

Astrodienst Ephemeris Tables from the year 5350 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 5350 BCE (-5349) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)∤(¥	Р	ß	v	Ç	ę,	Day
W 1	3 59 10	1 ∡ 757'03	19 M .12	5 M 40	10ML23	8 ₾ 33	14°R34	22 N 36	12°R19	15°R11	24M20	13°R 6	13 Ⅱ 49	13 米 57	n.a.	W 1
T 2	4 3 6	2°56'30	3 ∡ 7 6	6°55	11°37	9°19	14930	22°37	12 8 16	15 米 10	24°21	13 II 5	13°46	14° 4	n.a.	T 2
F 3	4 7 3	3°55'54	16°43	8°13	12°51	10° 4	14°26	22°38	12°14	15°10	24°23	13°D 5	13°43	14°11	n.a.	F 3
S 4	4 11 0	4°55'16	29°59	9°32	14° 4	10°49	14°22	22°39	12°11	15°10	24°25	13° 5	13°40	14°17	n.a.	S 4
S 5	4 14 56	5°54'36	12 る 57	10°53	15°18	11°34	14°17	22°39	12° 9	15°D10	24°26	13° 6	13°37	14°24	n.a.	S 5
M 6	4 18 53	6°53'53	25°35	12°16	16°32	12°19	14°13	22°40	12° 7	15°10	24°28	13° 7	13°34	14°31	n.a.	M 6
T 7	4 22 49	7°53'08	7≈56	13°40	17°45	13° 4	14° 8	22°40	12° 4	15°10	24°30	13° 7	13°30	14°37	n.a.	T 7
W 8	4 26 46	8°52'20	20° 4	15° 5	18°59	13°49	14° 3	22°40	12° 2	15°10	24°31	13° 8	13°27	14°44	n.a.	W 8
T 9	4 30 42	9°51'30	2 	16°32	20°12	14°34	13°58	22°41	12° 0	15°11	24°33	13° 8	13°24	14°51	n.a.	T 9
F 10	4 34 39	10°50'36	13°56	18° 1	21°26	15°19	13°53	22°R41	11°58	15°11	24°35	13°R 8	13°21	14°58	n.a.	F 10
S 11	4 38 35	11°49'41	25°50	19°31	22°40	16° 4	13°47	22°41	11°56	15°11	24°36	13° 8	13°18	15° 4	n.a.	S 11
S 12	4 42 32	12°48'42	7 Ƴ 47	21° 2	23°53	16°49	13°42	22°41	11°53	15°11	24°38	13°D 8	13°15	15°11	n.a.	S 12
M13	4 46 28	13°47'41	19°54	22°35	25° 7	17°34	13°36	22°40	11°51	15°11	24°39	13° 8	13°11	15°18	n.a.	M13
T 14	4 50 25	14°46'38	2812	24° 9	26°20	18°20	13°30	22°40	11°49	15°12	24°41	13° 8	13° 8	15°25	n.a.	T 14
W15	4 54 21	15°45'32	14°46	25°45	27°34	19° 5	13°24	22°40	11°47	15°12	24°42	13° 8	13° 5	15°31	n.a.	W15
T 16	4 58 18	16°44'24	27°38	27°22	28°47	19°50	13°18	22°39	11°45	15°12	24°44	13° 8	13° 2	15°38	n.a.	T 16
F 17	5 2 14	17°43'13	10 Ⅱ 47	29° 0	0 × 1	20°35	13°12	22°39	11°43	15°13	24°46	13°R 9	12°59	15°45	n.a.	F 17
S 18	5 6 11	18°42'00	24°14	0 才 40	1°14	21°20	13° 6	22°38	11°41	15°13	24°47	13° 8	12°55	15°51	n.a.	S 18
S 19	5 10 8	19°40'45	7958	2°22	2°28	22° 5	13° 0	22°37	11°39	15°14	24°49	13° 8	12°52	15°58	n.a.	S 19
M20	5 14 4	20°39'28	21°55	4° 4	3°41	22°50	12°53	22°36	11°37	15°14	24°50	13° 7	12°49	16° 5	n.a.	M20
T 21	5 18 1	21°38'08	6 N 2	5°49	4°55	23°35	12°46	22°35	11°36	15°15	24°52	13° 6	12°46	16°12	n.a.	T 21
W22	5 21 57	22°36'47	20°15	7°34	6° 8	24°20	12°40	22°34	11°34	15°15	24°53	13° 5	12°43	16°18	n.a.	W22
T 23	5 25 54	23°35'23	4 m 32	9°21	7°22	25° 5	12°33	22°33	11°32	15°16	24°55	13° 5	12°40	16°25	n.a.	T 23
F 24	5 29 50	24°33'58	18°47	11°10	8°35	25°50	12°26	22°32	11°30	15°16	24°56	13°D 4	12°36	16°32	n.a.	F 24
S 25	5 33 47	25°32'30	3 ₾ 0	13° 0	9°49	26°35	12°19	22°31	11°29	15°17	24°58	13° 4	12°33	16°39	n.a.	S 25
S 26	5 37 43	26°31'01	17° 7	14°52	11° 2	27°20	12°12	22°29	11°27	15°18	24°59	13° 5	12°30	16°45	n.a.	S 26
M27	5 41 40	27°29'30	1 M 6	16°45	12°16	28° 5	12° 5	22°28	11°26	15°19	25° 1	13° 6	12°27	16°52	n.a.	M27
T 28	5 45 36	28°27'57	14°56	18°39	13°29	28°50	11°58	22°26	11°24	15°19	25° 2	13° 7	12°24	16°59	n.a.	T 28
W29	5 49 33	29°26'22	28°36	20°35	14°43	29°34	11°50	22°24	11°22	15°20	25° 4	13° 8	12°21	17° 5	n.a.	W29
T 30	5 53 29	0 조 24'45	12 🗷 3	22°33	15°56	0ML19	11°43	22°23	11°21	15°21	25° 5	13°R 8	12°17	17°12	n.a.	T 30
F 31	5 57 26	1 ට 23'06	25 ∡ 17	24 × 31	17 × 10	1M 4	119936	22 N 21	11820	15) 22	25M 6	13 II 8	12 Ⅱ 14	17 米 19	n.a.	F 31

Delta T = 46h15m28s

Julian Calendar 1 Jan. 5350 BCE == Greg. Calendar 20 Nov. 5351 BCE

FEBRUARY 5350 BCE (-5349) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0)	φ	φ	♂	4	ħ) ((¥	Р	r	Ω	Ç	ķ	Day
S 1	6 1 22	2 ප් 21'25	8 궁 17	26 × 32	18 × 23	1 M 49	11°R28	22°R19	11°R18	15 ∺ 23	25 M 8	13°R 7	12 I I11	17 ∺ 26	n.a.	S 1
S 2	6 5 19	3°19'42	21° 2	28°33	19°37	2°34	119521	22 \O 17	11 8 17	15°24	25° 9	13 I I 4	12° 8	17°32	n.a.	S 2
M 3	6 9 15	4°17'57	3≈34	0 궁 36	20°50	3°19	11°13	22°15	11°16	15°24	25°11	13° 1	12° 5	17°39	n.a.	M 3
T 4	6 13 12	5°16'10	15°51	2°40	22° 4	4° 3	11° 6	22°12	11°14	15°25	25°12	12°58	12° 1	17°46	n.a.	T 4
W 5	6 17 8	6°14'20	27°58	4°45	23°17	4°48	10°58	22°10	11°13	15°26	25°13	12°54	11°58	17°53	n.a.	W 5
T 6	6 21 5	7°12'28	9 米 56	6°51	24°31	5°33	10°50	22° 8	11°12	15°27	25°15	12°51	11°55	17°59	n.a.	T 6
F 7	6 25 1	8°10'34	21°50	8°58	25°44	6°18	10°43	22° 5	11°11	15°29	25°16	12°49	11°52	18° 6	n.a.	F 7
S 8	6 28 58	9° 8'37	3 Ƴ 43	11° 5	26°58	7° 2	10°35	22° 3	11°10	15°30	25°17	12°D48	11°49	18°13	n.a.	S 8
S 9	6 32 55	10° 6'38	15°40	13°12	28°11	7°47	10°27	22° 0	11° 9	15°31	25°18	12°48	11°46	18°19	n.a.	S 9
M10	6 36 51	11° 4'38	27°45	15°20	29°25	8°31	10°20	21°57	11° 8	15°32	25°20	12°49	11°42	18°26	n.a.	M10
T 11	6 40 48	12° 2'35	108 4	17°28	0 궁 38	9°16	10°12	21°55	11° 7	15°33	25°21	12°50	11°39	18°33	n.a.	T 11
W12	6 44 44	13° 0'30	22°41	19°35	1°51	10° 0	10° 4	21°52	11° 6	15°34	25°22	12°52	11°36	18°40	n.a.	W12
T 13	6 48 41	13°58'22	5 Ⅱ 38	21°41	3° 5	10°45	9°57	21°49	11° 6	15°35	25°23	12°53	11°33	18°46	n.a.	T 13
F 14	6 52 37	14°56'13	18°59	23°47	4°18	11°29	9°49	21°46	11° 5	15°37	25°24	12°R53	11°30	18°53	n.a.	F 14
S 15	6 56 34	15°54'02	29543	25°51	5°32	12°14	9°42	21°43	11° 4	15°38	25°26	12°52	11°27	19° 0	n.a.	S 15
S 16	7 0 30	16°51'49	16°49	27°53	6°45	12°58	9°34	21°40	11° 4	15°39	25°27	12°49	11°23	19° 7	n.a.	S 16
M17	7 4 27	17°49'35	1 Ω 13	29°53	7°59	13°43	9°26	21°37	11° 3	15°41	25°28	12°44	11°20	19°13	n.a.	M17
T 18	7 8 23	18°47'18	15°48	1≈52	9°12	14°27	9°19	21°33	11° 3	15°42	25°29	12°39	11°17	19°20	n.a.	T 18
W19	7 12 20	19°45'00	0 m 29	3°47	10°26	15°11	9°11	21°30	11° 2	15°43	25°30	12°34	11°14	19°27	n.a.	W19
T 20	7 16 16	20°42'41	15° 7	5°40	11°39	15°55	9° 4	21°27	11° 2	15°45	25°31	12°29	11°11	19°33	n.a.	T 20
F 21	7 20 13	21°40'20	29°38	7°30	12°53	16°40	8°57	21°23	11° 1	15°46	25°32	12°26	11° 7	19°40	n.a.	F 21
S 22	7 24 9	22°37'57	13 ≏ 56	9°17	14° 6	17°24	8°49	21°20	11° 1	15°48	25°33	12°24	11° 4	19°47	n.a.	S 22
S 23	7 28 6	23°35'33	27°59	11° 1	15°20	18° 8	8°42	21°16	11° 1	15°49	25°34	12°D24	11° 1	19°54	n.a.	S 23
M24	7 32 2	24°33'09	11 M .46	12°41	16°33	18°52	8°35	21°12	11° 1	15°51	25°35	12°24	10°58	20° 0	n.a.	M24
T 25	7 35 59	25°30'42	25°18	14°18	17°47	19°36	8°28	21° 9	11° 0	15°52	25°36	12°26	10°55	20° 7	n.a.	T 25
W26	7 39 55	26°28'15	8 ∡ 35	15°52	19° 0	20°20	8°21	21° 5	11° 0	15°54	25°37	12°R27	10°52	20°14	n.a.	W26
T 27	7 43 52	27°25'46	21°40	17°21	20°14	21° 4	8°14	21° 1	11°D 0	15°56	25°38	12°26	10°48	20°21	n.a.	T 27
F 28	7 47 49	28 る 23'16	4 궁 31	18 ≈ 47	21 궁 27	21 M .48	8 9 7	20 Ω 58	118 0	15 米 57	25 M 39	12 Ⅱ 24	10 Ⅱ 45	20 米 27	n.a.	F 28

Delta T = 46h15m24s

MARCH 5350 BCE (-5349) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)∤(卉	В	n	v	Ç	, k	Day
S 1	7 51 45	29る20'45	17 る 12	20≈ 9	22 ප් 41	22 M 32	8°R 0	20°R54	118 0	15 ¥ 59	25 M 40	12°R20	10 Ⅱ 42	20) 34	n.a.	S 1
S 2	7 55 42	0≈18'12	29°41	21°27	23°54	23°16	7 9 54	20 Q 50	11° 0	16° 0	25°41	12 II 13	10°39	20°41	n.a.	S 2
M 3	7 59 38	1°15'38	12≈ 1	22°41	25° 8	23°59	7°47	20°46	11° 1	16° 2	25°42	12° 5	10°36	20°47	n.a.	M 3
T 4	8 3 35	2°13'03	24°11	23°52	26°21	24°43	7°41	20°42	11° 1	16° 4	25°42	11°56	10°32	20°54	n.a.	T 4
W 5	8 7 31	3°10'26	6 ∺ 13	24°58	27°35	25°27	7°35	20°38	11° 1	16° 6	25°43	11°46	10°29	21° 1	n.a.	W 5
T 6	8 11 28	4° 7'47	18° 9	26° 0	28°48	26°10	7°28	20°34	11° 1	16° 7	25°44	11°38	10°26	21° 8	n.a.	T 6
F 7	8 15 24	5° 5'07	0 Υ 0	26°58	0≈ 2	26°54	7°22	20°30	11° 2	16° 9	25°45	11°31	10°23	21°14	n.a.	F 7
S 8	8 19 21	6° 2'26	11°52	27°52	1°16	27°37	7°16	20°25	11° 2	16°11	25°46	11°26	10°20	21°21	n.a.	S 8
S 9	8 23 17	6°59'43	23°47	28°41	2°29	28°21	7°10	20°21	11° 3	16°13	25°46	11°23	10°17	21°28	n.a.	S 9
M10	8 27 14	7°56'58	5 8 50	29°26	3°43	29° 4	7° 5	20°17	11° 3	16°14	25°47	11°D22	10°13	21°34	n.a.	M10
T 11	8 31 10	8°54'13	18° 7	0 ∺ 7	4°56	29°47	6°59	20°13	11° 4	16°16	25°48	11°22	10°10	21°41	n.a.	T 11
W12	8 35 7	9°51'26	0 Ⅱ 41	0°43	6°10	0 ₮ 30	6°54	20° 9	11° 5	16°18	25°48	11°23	10° 7	21°48	n.a.	W12
T 13	8 39 4	10°48'38	13°38	1°15	7°23	1°13	6°48	20° 4	11° 5	16°20	25°49	11°R23	10° 4	21°55	n.a.	T 13
F 14	8 43 0	11°45'48	27° 2	1°42	8°37	1°57	6°43	20° 0	11° 6	16°22	25°49	11°22	10° 1	22° 1	n.a.	F 14
S 15	8 46 57	12°42'57	10953	2° 4	9°50	2°39	6°38	19°56	11° 7	16°24	25°50	11°19	9°58	22° 8	n.a.	S 15
S 16	8 50 53	13°40'05	25°11	2°22	11° 4	3°22	6°33	19°52	11° 8	16°26	25°51	11°13	9°54	22°15	n.a.	S 16
M17	8 54 50	14°37'12	9 Ω 52	2°35	12°18	4° 5	6°29	19°47	11° 9	16°28	25°51	11° 6	9°51	22°22	n.a.	M17
T 18	8 58 46	15°34'18	24°50	2°43	13°31	4°48	6°24	19°43	11° 9	16°30	25°52	10°57	9°48	22°28	n.a.	T 18
W19	9 2 43	16°31'24	9 m /54	2°R47	14°45	5°31	6°20	19°39	11°11	16°32	25°52	10°47	9°45	22°35	n.a.	W19
T 20	9 639	17°28'28	24°56	2°46	15°58	6°13	6°15	19°34	11°12	16°34	25°53	10°39	9°42	22°42	n.a.	T 20
F 21	9 10 36	18°25'32	9 ≏ 45	2°41	17°12	6°56	6°11	19°30	11°13	16°36	25°53	10°32	9°38	22°48	n.a.	F 21
S 22	9 14 33	19°22'35	24°17	2°31	18°25	7°38	6° 7	19°25	11°14	16°38	25°53	10°27	9°35	22°55	n.a.	S 22
S 23	9 18 29	20°19'38	8M26	2°17	19°39	8°21	6° 3	19°21	11°15	16°40	25°54	10°25	9°32	23° 2	n.a.	S 23
M24	9 22 26	21°16'40	22°13	2° 0	20°53	9° 3	6° 0	19°17	11°16	16°42	25°54	10°D25	9°29	23° 9	n.a.	M24
T 25	9 26 22	22°13'42	5 . ₹37	1°38	22° 6	9°45	5°56	19°12	11°18	16°44	25°55	10°R25	9°26	23°15	n.a.	T 25
W26	9 30 19	23°10'44	18°43	1°14	23°20	10°27	5°53	19° 8	11°19	16°46	25°55	10°25	9°23	23°22	n.a.	W26
T 27	9 34 15	24° 7'46	1 궁 32	0°47	24°34	11°10	5°50	19° 4	11°20	16°48	25°55	10°23	9°19	23°29	n.a.	T 27
F 28	9 38 12	25° 4'47	14° 7	0°17	25°47	11°52	5°47	18°59	11°22	16°50	25°55	10°19	9°16	23°35	n.a.	F 28
S 29	9 42 8	26° 1'48	26°31	29≈45	27° 1	12°33	5°44	18°55	11°23	16°52	25°56	10°12	9°13	23°42	n.a.	S 29
S 30	9 46 5	26°58'48	8≈47	29°13	28°15	13°15	5°42	18°51	11°25	16°54	25°56	10° 3	9°10	23°49	n.a.	S 30
M31	9 50 2	27≈55'48	20≈55	28≈39	29≈28	13 .7 57	5939	18 Ω 46	11827	16 ¥ 56	25 M 56	9 Ⅲ 51	9 I 7	23 米 56	n.a.	M31

Delta T = 46h15m20s

Julian Calendar 1 March 5350 BCE == Greg. Calendar 18 Jan. 5350 BCE

APRIL 5350 BCE (-5349) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ş	ď	4	ħ)ұ(¥	Р	V	Ω	Ç	ę,	Day
T 1	9 53 58	28≈52'48	2) 56	28°R 5	0) 42	14 × 38	5°R37	18°R42	11828	16) (59	25 M 56	9°R38	9 I I 4	24 米 2	n.a.	T 1
W 2	9 57 55	29°49'47	14°52	27≈32	1°56	15°20	5935	18 Ω 38	11°30	17° 1	25°56	9∏24	9° 0	24° 9	n.a.	W 2
T 3	10 151	0) (46′45	26°45	26°59	3° 9	16° 1	5°33	18°34	11°32	17° 3	25°56	9°11	8°57	24°16	n.a.	T 3
F 4	10 5 48	1°43'44	8 Y 35	26°28	4°23	16°43	5°31	18°29	11°33	17° 5	25°57	9° 1	8°54	24°23	n.a.	F 4
S 5	10 9 44	2°40'42	20°26	25°59	5°37	17°24	5°30	18°25	11°35	17° 7	25°57	8°52	8°51	24°29	n.a.	S 5
S 6	10 13 41	3°37'39	2 8 21	25°32	6°50	18° 5	5°28	18°21	11°37	17° 9	25°57	8°47	8°48	24°36	n.a.	S 6
M 7	10 17 38	4°34'36	14°23	25° 9	8° 4	18°46	5°27	18°17	11°39	17°12	25°R57	8°44	8°44	24°43	n.a.	M 7
T 8	10 21 34	5°31'33	26°38	24°49	9°18	19°27	5°26	18°13	11°41	17°14	25°57	8°43	8°41	24°49	n.a.	T 8
W 9	10 25 31	6°28'29	9П 9	24°32	10°31	20° 7	5°26	18° 9	11°43	17°16	25°57	8°42	8°38	24°56	n.a.	W 9
T 10	10 29 27	7°25'25	22° 3	24°20	11°45	20°48	5°25	18° 5	11°45	17°18	25°57	8°42	8°35	25° 3	n.a.	T 10
F 11	10 33 24	8°22'21	59522	24°11	12°59	21°28	5°24	18° 1	11°47	17°20	25°56	8°41	8°32	25°10	n.a.	F 11
S 12	10 37 20	9°19'16	19°11	24°D 8	14°13	22° 9	5°24	17°57	11°50	17°23	25°56	8°37	8°29	25°16	n.a.	S 12
S 13	10 41 17	10°16'11	3 Ω 30	24° 8	15°26	22°49	5°D24	17°53	11°52	17°25	25°56	8°31	8°25	25°23	n.a.	S 13
M14	10 45 14	11°13'06	18°15	24°14	16°40	23°29	5°24	17°49	11°54	17°27	25°56	8°22	8°22	25°30	n.a.	M14
T 15	10 49 10	12°10'01	3 m 21	24°24	17°54	24° 9	5°25	17°46	11°56	17°29	25°56	8°12	8°19	25°36	n.a.	T 15
W16	10 53 7	13° 6'56	18°38	24°39	19° 7	24°49	5°25	17°42	11°59	17°31	25°56	8° 1	8°16	25°43	n.a.	W16
T 17	10 57 3	14° 3'51	3 ≏ 54	24°59	20°21	25°29	5°26	17°38	12° 1	17°34	25°55	7°52	8°13	25°50	n.a.	T 17
F 18	11 1 0	15° 0'46	19° 0	25°24	21°35	26° 9	5°26	17°35	12° 3	17°36	25°55	7°44	8° 9	25°57	n.a.	F 18
S 19	11 4 57	15°57'42	3 M .46	25°53	22°49	26°48	5°27	17°31	12° 6	17°38	25°55	7°38	8° 6	26° 3	n.a.	S 19
S 20	11 8 53	16°54'38	18° 6	26°27	24° 2	27°28	5°29	17°27	12° 8	17°40	25°55	7°35	8° 3	26°10	n.a.	S 20
M21	11 12 50	17°51'35	1 才 59	27° 7	25°16	28° 7	5°30	17°24	12°11	17°43	25°54	7°34	8° 0	26°17	n.a.	M21
T 22	11 16 46	18°48'33	15°26	27°50	26°30	28°46	5°32	17°21	12°13	17°45	25°54	7°34	7°57	26°23	n.a.	T 22
W23	11 20 43	19°45'31	28°29	28°39	27°44	2 <u>9</u> °25	5°33	17°17	12°16	17°47	25°54	7°34	7°54	26°30	n.a.	W23
T 24	11 24 39	20°42'30	11 궁 12	29°31	28°58	0중 4	5°35	17°14	12°19	17°49	25°53	7°32	7°50	26°37	n.a.	T 24
F 25	11 28 36	21°39'30	23°39	0 ∺ 29	0 Υ 11	0°43	5°37	17°11	12°21	17°51	25°53	7°29	7°47	26°44	n.a.	F 25
S 26	11 32 33	22°36'30	5≈54	1°30	1°25	1°21	5°39	17° 7	12°24	17°54	25°52	7°22	7°44	26°50	n.a.	S 26
S 27	11 36 29	23°33'31	18° 0	2°37	2°39	1°59	5°42	17° 4	12°27	17°56	25°52	7°13	7°41	26°57	n.a.	S 27
M28	11 40 26	24°30'33	29°59	3°47	3°53	2°38	5°44	17° 1	12°30	17°58	25°51	7° 2	7°38	27° 4	n.a.	M28
T 29	11 44 22	25°27'35	11) (54	5° 2	5° 7	3°16	5°47	16°58	12°32	18° 0	25°51	6°50	7°35	27°10	n.a.	T 29
W30	11 48 19	26 米 24'38	23) (47	6 ∺ 20	6 Υ 20	3 ප 54	5950	16 N 56	12835	18 ¥ 3	25 M 50	6 Ⅱ 37	7 Ⅲ 31	27 米 17	n.a.	W30

Delta T = 46h15m16s

MAY 5350 BCE (-5349) JC

00:00 UT

	11 52 16				4	♂	4	ħ)Å(\f	Р	ß	Ω	Ç	ę,	Day
	11 32 10	27) 21'42	5 Υ 38	7) (43	7 Υ 34	4 ට 31	5 9 53	16°R53	12 8 38	18) 5	25°R50	6°R25	7 Ⅱ 28	27) 24	n.a.	T 1
F 2	11 56 12	28°18'46	17°29	9°10	8°48	5° 9	5°56	$16\Omega 50$	12°41	18° 7	25 M 49	6 Ⅱ 14	7°25	27°31	n.a.	F 2
S 3	12 0 9	29°15'51	29°23	10°41	10° 2	5°46	6° 0	16°47	12°44	18° 9	25°49	6° 7	7°22	27°37	n.a.	S 3
	12 4 5	0 Υ 12'57	11822	12°16	11°16	6°23	6° 4	16°45	12°47	18°11	25°48	6° 1	7°19	27°44	n.a.	S 4
M 5	12 8 2	1°10'03	23°27	13°54	12°30	7° 1	6° 7	16°42	12°50	18°14	25°48	5°58	7°15	27°51	n.a.	M 5
T 6	12 11 58	2° 7'10	5 Ⅱ 44	15°36	13°44	7°37	6°11	16°40	12°53	18°16	25°47	5°D58	7°12	27°57	n.a.	T 6
W 7	12 15 55	3° 4'18	18°16	17°21	14°57	8°14	6°15	16°37	12°56	18°18	25°46	5°58	7° 9	28° 4	n.a.	W 7
T 8	12 19 52	4° 1'27	195 8	19°10	16°11	8°50	6°20	16°35	12°59	18°20	25°45	5°R59	7° 6	28°11	n.a.	T 8
F 9	12 23 48	4°58'36	14°23	21° 1	17°25	9°27	6°24	16°33	13° 2	18°22	25°45	5°58	7° 3	28°18	n.a.	F 9
S 10	12 27 45	5°55'45	28° 5	22°56	18°39	10° 3	6°29	16°31	13° 6	18°24	25°44	5°56	7° 0	28°24	n.a.	S 10
S 11	12 31 41	6°52'56	12 Ω 15	24°52	19°53	10°39	6°33	16°29	13° 9	18°27	25°43	5°52	6°56	28°31	n.a.	S 11
M12	12 35 38	7°50'07	26°52	26°51	21° 7	11°14	6°38	16°27	13°12	18°29	25°43	5°46	6°53	28°38	n.a.	M12
T 13	12 39 35	8°47'19	11 m /51	28°52	22°21	11°50	6°43	16°25	13°15	18°31	25°42	5°38	6°50	28°44	n.a.	T 13
W14	12 43 31	9°44'32	27° 5	0 Ƴ 55	23°35	12°25	6°49	16°23	13°19	18°33	25°41	5°30	6°47	28°51	n.a.	W14
T 15	12 47 28	10°41'46	12 ≏ 22	2°59	24°48	13° 0	6°54	16°22	13°22	18°35	25°40	5°22	6°44	28°58	n.a.	T 15
F 16	12 51 24	11°39'01	27°32	5° 3	26° 2	13°35	6°59	16°20	13°25	18°37	25°39	5°16	6°40	29° 5	n.a.	F 16
S 17	12 55 21	12°36'17	12 M 25	7° 9	27°16	14°10	7° 5	16°19	13°28	18°39	25°38	5°12	6°37	29°11	n.a.	S 17
S 18	12 59 18	13°33'35	26°54	9°14	28°30	14°44	7°11	16°17	13°32	18°41	25°37	5°10	6°34	29°18	n.a.	S 18
M19	13 3 14	14°30'54	10 ∡ 756	11°20	29°44	15°18	7°17	16°16	13°35	18°43	25°37	5°D10	6°31	29°25	n.a.	M19
T 20	13 7 11	15°28'15	24°29	13°26	0 8 58	15°52	7°23	16°15	13°39	18°45	25°36	5°11	6°28	29°31	n.a.	T 20
W21	13 11 7	16°25'38	7 云 37	15°31	2°12	16°26	7°29	16°13	13°42	18°47	25°35	5°12	6°25	29°38	n.a.	W21
T 22	13 15 4	17°23'02	20°22	17°36	3°26	17° 0	7°36	16°12	13°46	18°50	25°34	5°R12	6°21	29°45	n.a.	T 22
F 23	13 19 0	18°20'28	2≈48	19°39	4°40	17°33	7°42	16°11	13°49	18°52	25°33	5°11	6°18	29°52	n.a.	F 23
S 24	13 22 57	19°17'56	15° 0	21°42	5°54	18° 6	7°49	16°11	13°53	18°53	25°32	5° 8	6°15	29°58	n.a.	S 24
S 25	13 26 54	20°15'25	27° 1	23°44	7° 8	18°39	7°56	16°10	13°56	18°55	25°31	5° 3	6°12	0 Υ 5	n.a.	S 25
M26	13 30 50	21°12'56	8 ∺ 56	25°45	8°21	19°11	8° 3	16° 9	14° 0	18°57	25°30	4°56	6° 9	0°12	n.a.	M26
T 27	13 34 47	22°10'28	20°48	27°44	9°35	19°43	8°10	16° 8	14° 3	18°59	25°29	4°49	6° 6	0°18	n.a.	T 27
W28	13 38 43	23° 8'02	2 Υ 39	29°42	10°49	20°15	8°17	16° 8	14° 7	19° 1	25°28	4°41	6° 2	0°25	n.a.	W28
T 29	13 42 40	24° 5'38	14°32	1 8 39	12° 3	20°47	8°24	16° 8	14°10	19° 3	25°27	4°33	5°59	0°32	n.a.	T 29
F 30	13 46 37	25° 3'15	26°28	3°34	13°17	21°18	8°32	16° 7	14°14	19° 5	25°26	4°27	5°56	0°39	n.a.	F 30
S 31	13 50 33	26 Y 0'55	8 8 28	5 8 28	14 8 31	21 る 49	8 9 39	16 Ω 7	14818	19 米 7	25 M 25	4 Ⅲ 22	5 Ⅱ 53	0 Υ 45	n.a.	S 31

Delta T = 46h15m13s

Julian Calendar 1 May 5350 BCE == Greg. Calendar 20 March 5350 BCE

JUNE 5350 BCE (-5349) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)ұ(¥	Р	ß	v	Ç	ę,	Day
S 1	13 54 30	26 Y 58'35	20836	7 8 20	15 8 45	22る20	89547	16°R 7	14821	19) 9	25°R23	4°R20	5 Ⅱ 50	0 Υ 52	n.a.	S 1
M 2	13 58 26	27°56'17	2∏52	9°11	16°59	22°50	8°55	16°D 7	14°25	19°11	25 M 22	4°D19	5°46	0°59	n.a.	M 2
T 3	14 2 23	28°54'01	15°18	11° 1	18°13	23°21	9° 3	16 N 7	14°29	19°12	25°21	4 Ⅱ 19	5°43	1° 5	n.a.	T 3
W 4	14 6 19	29°51'47	27°58	12°49	19°27	23°50	9°11	16° 7	14°32	19°14	25°20	4°20	5°40	1°12	n.a.	W 4
T 5	14 10 16	0 8 49'34	10955	14°35	20°41	24°20	9°19	16° 7	14°36	19°16	25°19	4°22	5°37	1°19	n.a.	T 5
F 6	14 14 13	1°47'22	24°11	16°21	21°55	24°49	9°28	16° 8	14°40	19°18	25°18	4°23	5°34	1°26	n.a.	F 6
S 7	14 18 9	2°45'12	7 Ω 48	18° 5	23° 9	25°18	9°36	16° 8	14°43	19°20	25°17	4°R23	5°31	1°32	n.a.	S 7
S 8	14 22 6	3°43'03	21°49	19°47	24°23	25°46	9°45	16° 9	14°47	19°21	25°15	4°22	5°27	1°39	n.a.	S 8
M 9	14 26 2	4°40'56	6 M p11	21°28	25°37	26°15	9°54	16° 9	14°51	19°23	25°14	4°20	5°24	1°46	n.a.	M 9
T 10	14 29 59	5°38'51	20°53	23° 8	26°51	26°42	10° 2	16°10	14°54	19°25	25°13	4°16	5°21	1°52	n.a.	T 10
W11	14 33 55	6°36'47	5 ≏ 49	24°46	28° 5	27°10	10°11	16°11	14°58	19°26	25°12	4°12	5°18	1°59	n.a.	W11
T 12	14 37 52	7°34'45	20°50	26°23	29°18	27°37	10°20	16°12	15° 2	19°28	25°11	4° 9	5°15	2° 6	n.a.	T 12
F 13	14 41 48	8°32'44	5 M .49	27°59	0Д32	28° 3	10°30	16°13	15° 6	19°30	25° 9	4° 6	5°12	2°13	n.a.	F 13
S 14	14 45 45	9°30'46	20°37	29°33	1°46	28°30	10°39	16°14	15° 9	19°31	25° 8	4° 4	5° 8	2°19	n.a.	S 14
S 15	14 49 42	10°28'50	5 ₹ 5	1 II 6	3° 0	28°56	10°48	16°15	15°13	19°33	25° 7	4°D 4	5° 5	2°26	n.a.	S 15
M16	14 53 38	11°26'56	19°10	2°38	4°14	29°21	10°58	16°17	15°17	19°34	25° 6	4° 4	5° 2	2°33	n.a.	M16
T 17	14 57 35	12°25'04	2 る 49	4° 8	5°28	29°46	11° 7	16°18	15°21	19°36	25° 4	4° 6	4°59	2°39	n.a.	T 17
W18	15 1 31	13°23'15	16° 3	5°37	6°42	0≈11	11°17	16°20	15°25	19°37	25° 3	4° 7	4°56	2°46	n.a.	W18
T 19	15 5 28	14°21'27	28°52	7° 4	7°56	0°35	11°27	16°21	15°28	19°39	25° 2	4° 8	4°52	2°53	n.a.	T 19
F 20	15 9 24	15°19'42	11≈21	8°30	9°10	0°59	11°37	16°23	15°32	19°40	25° 1	4°R 9	4°49	3° 0	n.a.	F 20
S 21	15 13 21	16°18'00	23°34	9°55	10°24	1°22	11°47	16°25	15°36	19°42	24°59	4° 9	4°46	3° 6	n.a.	S 21
S 22	15 17 18	17°16'20	5) €36	11°18	11°37	1°45	11°57	16°26	15°40	19°43	24°58	4° 8	4°43	3°13	n.a.	S 22
M23	15 21 14	18°14'42	17°30	12°40	12°51	2° 8	12° 7	16°28	15°43	19°44	24°57	4° 6	4°40	3°20	n.a.	M23
T 24	15 25 11	19°13'06	29°21	14° 0	14° 5	2°30	12°17	16°30	15°47	19°46	24°56	4° 4	4°37	3°26	n.a.	T 24
W25	15 29 7	20°11'33	11 Y 13	15°18	15°19	2°51	12°28	16°33	15°51	19°47	24°54	4° 2	4°33	3°33	n.a.	W25
T 26	15 33 4	21°10'02	23° 9	16°35	16°33	3°12	12°38	16°35	15°55	19°48	24°53	4° 0	4°30	3°40	n.a.	T 26
F 27	15 37 0	22° 8'33	5 8 11	17°51	17°47	3°32	12°49	16°37	15°58	19°49	24°52	3°58	4°27	3°46	n.a.	F 27
S 28	15 40 57	23° 7'07	17°22	19° 4	19° 1	3°52	12°59	16°40	16° 2	19°51	24°50	3°57	4°24	3°53	n.a.	S 28
S 29	15 44 53	24° 5'43	29°43	20°16	20°14	4°12	13°10	16°42	16° 6	19°52	24°49	3°D57	4°21	4° 0	n.a.	S 29
M30	15 48 50	258 4'21	12 Ⅱ 15	21 Ⅱ 25	21 II 28	4≈30	139521	16 Ω 45	16 8 10	19 米 53	24 M .48	3 Ⅱ 57	4 Ⅱ 17	4 Υ 7	n.a.	M30

Delta T = 46h15m09s

JULY 5350 BCE (-5349) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)∤(卉	В	u	v	Ç	o k	Day
T 1	15 52 46	26 岁 3'02	25Ⅲ 0	22 川 33	22 ∐ 42	4≈49	13932	16 Ω 47	16 8 14	19) (54	24°R47	3 Ⅱ 57	4 Ⅱ 14	4 Υ13	n.a.	T 1
W 2	15 56 43	27° 1'44	7 9 57	23°39	23°56	5° 6	13°43	16°50	16°17	19°55	24M45	3°58	4°11	4°20	n.a.	W 2
T 3	16 0 40	28° 0'29	21° 9	24°42	25°10	5°23	13°54	16°53	16°21	19°56	24°44	3°59	4° 8	4°27	n.a.	T 3
F 4	16 4 36	28°59'16	4 Ω 35	25°43	26°23	5°40	14° 5	16°56	16°25	19°57	24°43	3°59	4° 5	4°33	n.a.	F 4
S 5	16 8 33	29°58'04	18°17	26°41	27°37	5°56	14°16	16°59	16°28	19°58	24°41	4° 0	4° 2	4°40	n.a.	S 5
S 6	16 12 29	0耳56′55	2 m 13	27°37	28°51	6°11	14°27	17° 2	16°32	19°59	24°40	4°R 0	3°58	4°47	n.a.	S 6
M 7	16 16 26	1°55'47	16°24	28°29	0ණ 5	6°25	14°39	17° 5	16°36	20° 0	24°39	4° 0	3°55	4°54	n.a.	M 7
T 8	16 20 22	2°54'42	0 ჲ 47	29°18	1°18	6°39	14°50	17° 9	16°39	20° 1	24°38	3°59	3°52	5° 0	n.a.	T 8
W 9	16 24 19	3°53'38	15°18	095 4	2°32	6°53	15° 2	17°12	16°43	20° 2	24°36	3°D59	3°49	5° 7	n.a.	W 9
T 10	16 28 15	4°52'37	29°54	0°46	3°46	7° 5	15°13	17°15	16°47	20° 3	24°35	3°59	3°46	5°14	n.a.	T 10
F 11 S 12	16 32 12	5°51'38	14M29	1°24 1°58	4°59 6°13	7°17	15°25 15°37	17°19 17°23	16°50 16°54	20° 4 20° 5	24°34	4° 0	3°43 3°39	5°20 5°27	n.a.	F 11 S 12
5 12	16 36 8	6°50'41	28°57			7°29	15-37				24°32	4°R 0	3-39		n.a.	
S 13	16 40 5	7°49'46	13 × 12	2°27	7°27	7°39	15°48	17°26	16°58	20° 5	24°31	4° 0	3°36	5°34	n.a.	S 13
M14	16 44 1	8°48'54	27° 9	2°51	8°40	7°49	16° 0	17°30	17° 1	20° 6	24°30	3°59	3°33	5°40	n.a.	M14
T 15	16 47 58	9°48'04	10 궁 45	3°10	9°54	7°58	16°12	17°34	17° 5	20° 7	24°29	3°59	3°30	5°47	n.a.	T 15
W16	16 51 54	10°47'16	23°59	3°23	11° 8	8° 7	16°24	17°38	17° 8	20° 8	24°28	3°58	3°27	5°54	n.a.	W16
T 17 F 18	16 55 51 16 59 48	11°46'32 12°45'49	6 ≈ 51 19°24	3°R29 3°29	12°21 13°35	8°14 8°21	16°36 16°48	17°42 17°46	17°12 17°15	20° 8 20° 9	24°26 24°25	3°57 3°56	3°23 3°20	6° 1 6° 7	n.a.	T 17 F 18
S 19	10 39 48	12 43 49 13°45'09	1) (39	3°22	13 33 14°48	8°27	10 48 17° 0	17°50	17 13 17°19	20° 9	24°24	3°55	3°17	6°14	n.a. n.a.	S 19
														-	п.а.	
S 20	17 741	14°44'32	13°42	3° 8	16° 2	8°33	17°13	17°54	17°22	20°10	24°23	3°D55	3°14	6°21	n.a.	S 20
M21	17 11 37	15°43'58	25°37	2°46	17°15	8°37	17°25	17°59	17°26	20°10	24°21	3°55	3°11	6°27	n.a.	M21
T 22 W23	17 15 34 17 19 30	16°43'26 17°42'56	7 Υ 28 19°21	2°16 1°38	18°29 19°42	8°41 8°44	17°37 17°50	18° 3 18° 7	17°29 17°33	20°11 20°11	24°20 24°19	3°56 3°57	3° 8 3° 4	6°34 6°41	n.a.	T 22 W23
T 24	17 19 30	17 42 36 18°42'29	1819	0°53	20°55	8°46	17 30 18° 2	18°12	17°36	20°12	24 19 24°18	3°59	3° 1	6°48	n.a. n.a.	T 24
F 25	17 27 23	19°42'05	13°27	0° 1	20° 9	8°47	18°15	18°16	17°39	20°12	24°17	4° 0	2°58	6°54	n.a.	F 25
S 26	17 31 20	20°41'43	25°47	29 I I 2	23°22	8°R47	18°27	18°21	17°43	20°12	24°16	4° 1	2°55	7° 1	n.a.	S 26
										-				, -		
S 27 M28	17 35 16 17 39 13	21°41'24 22°41'07	8 П 22 21°13	27°58 26°49	24°36 25°49	8°46 8°45	18°40 18°52	18°26 18°31	17°46 17°49	20°13 20°13	24°15 24°13	4°R 1 4° 0	2°52 2°49	7° 8 7°14	n.a.	S 27 M28
T 29	17 43 9	22°41'07 23°40'52	49521	26°49 25°38	25°49 27° 2	8°43	18°52 19° 5	18°31 18°36	17°49 17°53	20°13 20°13	24°13 24°12	3°58	2°49 2°45	7°14 7°21	n.a. n.a.	T 29
W30	17 43 9	23 40 32 24°40'40	17°43	23°38 24°26	28°15	8°39	19°18	18°40	17°56	20°13	24°11	3°56	2°42	7°28	n.a.	W30
T 31	17 51 2	25 II 40'29	$1\Omega_{20}$	23 I I16	29529	8 ≈ 35	19931	$18\Omega 45$	17 8 59	20 H 14	24 11 24 ML 10	3 Ⅱ 52	2 ∏ 39	$7\mathbf{\Upsilon}_{34}^{23}$	n.a.	T 31

Delta T = 46h15m05s

Julian Calendar 1 July 5350 BCE == Greg. Calendar 20 May 5350 BCE

AUGUST 5350 BCE (-5349) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)∤(¥	В	u	Ω	Ç	Q K	Day
F 1	17 54 59	26 II 40'21	15 N 8	22°R 8	0 Ω 42	8°R30	19 9 43	18 N 51	18 8 2	20) 14	24°R 9	3°R49	2 Ⅲ 36	7 Υ 41	n.a.	F 1
S 2	17 58 55	27°40'15	29° 5	21 I 6	1°55	8 ≈ 24	19°56	18°56	18° 5	20°14	24M 8	3 Ⅱ 46	2°33	7°48	n.a.	S 2
S 3	18 2 52	28°40'11	13 m) 9	20°11	3° 8	8°18	20° 9	19° 1	18° 8	20°14	24° 7	3°44	2°29	7°55	n.a.	S 3
M 4	18 6 48	29°40'08	27°18	19°24	4°21	8°10 8° 1	20°22	19° 6	18°11	20°R14	24° 6	3°D44	2°26	8° 1 8° 8	n.a.	M 4 T 5
T 5 W 6	18 10 45 18 14 41	0940'08 1°40'09	11 ≙ 29 25°40	18°47 18°21	5°34 6°47	7°52	20°35 20°48	19°11 19°17	18°14 18°18	20°14 20°14	24° 5 24° 4	3°44 3°45	2°23 2°20	8° 8 8°15	n.a. n.a.	W 6
T 7	18 18 38	2°40'13	9 M .50	18° 5	8° 1	7°42	21° 1	19°22	18°20	20°14	24° 3	3°47	2°17	8°21	n.a.	T 7
F 8	18 22 35	3°40'18	23°56	18°D 1	9°13	7°31	21°14	19°28	18°23	20°14	24° 2	3°48	2°14	8°28	n.a.	F 8
S 9	18 26 31	4°40'25	7 ₹ 56	18° 8	10°26	7°19	21°27	19°33	18°26	20°13	24° 1	3°R48	2°10	8°35	n.a.	S 9
S 10	18 30 28	5°40'35	21°47	18°26	11°39	7° 6	21°40	19°39	18°29	20°13	24° 0	3°47	2° 7	8°41	n.a.	S 10
M11	18 34 24	6°40'46	5 る 25	18°54	12°52	6°53	21°53	19°44	18°32	20°13	23°59	3°44	2° 4	8°48	n.a.	M11
T 12 W13	18 38 21 18 42 17	7°41'00 8°41'16	18°48 1 ≈ 54	19°31 20°17	14° 5 15°18	6°38 6°23	22° 7 22°20	19°50 19°56	18°35 18°38	20°13 20°13	23°59 23°58	3°39 3°34	2° 1 1°58	8°55 9° 2	n.a.	T 12 W13
T 14	18 46 14	9°41'33	1≈34 14°42	20 17 21°11	15 18 16°30	6° 7	22°33	20° 2	18°40	20°13	23°57	3°27	1°55	9° 8	n.a. n.a.	T 14
F 15	18 50 10	10°41'54	27°13	22°12	17°43	5°51	22°46	20° 8	18°43	20°12	23°56	3°21	1°51	9°15	n.a.	F 15
S 16	18 54 7	11°42'16	9 ∺ 29	23°19	18°56	5°33	23° 0	20°13	18°46	20°12	23°55	3°15	1°48	9°22	n.a.	S 16
S 17	18 58 3	12°42'40	21°32	24°31	20° 8	5°16	23°13	20°19	18°48	20°11	23°54	3°11	1°45	9°28	n.a.	S 17
M18	19 2 0	13°43'07	3 ℃ 27	25°48	21°21	4°57	23°26	20°25	18°51	20°11	23°54	3° 9	1°42	9°35	n.a.	M18
T 19	19 5 56	14°43'36	15°18	27° 8	22°33	4°38	23°39	20°31	18°53	20°10	23°53	3°D 8	1°39	9°42	n.a.	T 19
W20 T 21	19 9 53 19 13 49	15°44'07 16°44'40	27°9 9 と 7	28°32 29°59	23°46 24°58	4°18 3°58	23°53 24° 6	20°37 20°44	18°56 18°58	20°10 20° 9	23°52 23°52	3° 9 3°10	1°35 1°32	9°48 9°55	n.a. n.a.	W20 T 21
F 22	19 17 46	17°45'16	21°16	19529	26°11	3°37	24°20	20°50	19° 1	20° 9	23°51	3°12	1°29	10° 2	n.a.	F 22
S 23	19 21 42	18°45'54	3Д41	3° 0	27°23	3°16	24°33	20°56	19° 3	20° 8	23°50	3°R12	1°26	10° 8	n.a.	S 23
S 24	19 25 39	19°46'34	16°25	4°33	28°35	2°54	24°46	21° 2	19° 5	20° 7	23°50	3°11	1°23	10°15	n.a.	S 24
M25	19 29 35	20°47'16	29°31	6° 7	29°48	2°32	25° 0	21° 9	19° 8	20° 7	23°49	3° 8	1°20	10°22	n.a.	M25
T 26	19 33 32	21°47'59	129559	7°42	1 Mp 0	2°10	25°13	21°15	19°10	20° 6	23°48	3° 3	1°16	10°29	n.a.	T 26
W27 T 28	19 37 29	22°48'45	26°47	9°17 10°54	2°12 3°24	1°47 1°24	25°27 25°40	21°21 21°28	19°12 19°14	20° 5 20° 4	23°48 23°47	2°56 2°47	1°13	10°35 10°42	n.a.	W27 T 28
F 29	19 41 25 19 45 22	23°49'32 24°50'21	10 Ω 53 25°10	10°54 12°31	3°24 4°36	1°24 1° 1	25°40 25°53	21°28 21°34	19°14 19°16	20° 4 20° 4	23°47 23°47	2°47 2°38	1°10 1° 7	10°42 10°49	n.a. n.a.	F 29
S 30	19 49 18	25°51'11	9 mp 33	14° 8	5°48	0°38	26° 7	21°41	19°18	20° 3	23°46	2°30	1° 4	10°55	n.a.	S 30
S 31	19 53 15	26952'03	23 m 58	159645	7 m) 0	0≈15	269520	21 Ω 47	19820	20 米 2	23 M .46	2 Ⅱ 24	1 I 1	11 ° 2	n.a.	S 31

Delta T = 46h15m01s

Julian Calendar

The year -5349 astronomical counting style corresponds to year 5350 B.C.E historical counting style.

SEPTEMBER 5350 BCE (-5349) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	Q	ð	4	ħ)∤(¥	В	N.	Ω	ţ	o k	Day
M 1	19 57 11	27952'56	8 ≏ 17	179522	8 m) 12	29°R52	26934	21254	19 8 22	20°R 1	23°R45	2°R20	0Д57	11 Y 9	n.a.	M 1
T 2	20 1 8	28°53'50	22°30	19° 0	9°23	29る29	26°47	22° 0	19°24	20₩ 0	23 M 45	2 Ⅱ 18	0°54	11°15	n.a.	T 2
W 3	20 5 4	29°54'46	6 M .33	20°37	10°35	29° 6	27° 1	22° 7	19°26	19°59	23°45	2°D18	0°51	11°22	n.a.	W 3
T 4	20 9 1	0 Ω 55'43	20°27	22°14	11°47	28°43	27°14	22°13	19°28	19°58	23°44	2°19	0°48	11°29	n.a.	T 4
F 5	20 12 57	1°56'41	4 ₹ 10	23°52	12°58	28°20	27°28	22°20	19°29	19°57	23°44	2°R19	0°45	11°36	n.a.	F 5
S 6	20 16 54	2°57'41	17°44	25°29	14°10	27°58	27°41	22°27	19°31	19°56	23°44	2°18	0°41	11°42	n.a.	S 6
S 7	20 20 50	3°58'41	1名 8	27° 5	15°21	27°36	27°54	22°33	19°33	19°55	23°43	2°15	0°38	11°49	n.a.	S 7
M 8	20 24 47	4°59'43	14°21	28°42	16°33	27°14	28° 8	22°40	19°34	19°54	23°43	2° 8	0°35	11°56	n.a.	M 8
T 9	20 28 44	6° 0'46	27°24	$0\Omega 19$	17°44	26°53	28°21	22°47	19°36	19°53	23°43	1°59	0°32	12° 2	n.a.	T 9
W10	20 32 40	7° 1'51	10≈14	1°55	18°55	26°32	28°35	22°54	19°37	19°52	23°43	1°48	0°29	12° 9	n.a.	W10
T 11	20 36 37	8° 2'56	22°51	3°31	20° 6	26°12	28°48	23° 0	19°39	19°51	23°42	1°35	0°26	12°16	n.a.	T 11
F 12	20 40 33	9° 4'03	5) 15	5° 7	21°17	25°52	29° 1	23° 7	19°40	19°49	23°42	1°23	0°22	12°22	n.a.	F 12
S 13	20 44 30	10° 5'11	17°27	6°42	22°28	25°32	29°15	23°14	19°41	19°48	23°42	1°11	0°19	12°29	n.a.	S 13
S 14	20 48 26	11° 6'21	29°27	8°18	23°39	25°14	29°28	23°21	19°43	19°47	23°42	1° 1	0°16	12°36	n.a.	S 14
M15	20 52 23	12° 7'31	11 Y 20	9°53	24°49	24°55	29°41	23°28	19°44	19°46	23°42	0°54	0°13	12°42	n.a.	M15
T 16	20 56 19	13° 8'44	23° 9	11°28	26° 0	24°38	29°55	23°35	19°45	19°44	23°42	0°50	0°10	12°49	n.a.	T 16
W17	21 0 16	14° 9'57	4 8 59	13° 3	27°11	24°21	0Ω 8	23°42	19°46	19°43	23°42	0°48	0° 7	12°56	n.a.	W17
T 18	21 4 12	15°11'12	16°54	14°38	28°21	24° 5	0°21	23°48	19°47	19°42	23°D42	0°D47	0° 3	13° 2	n.a.	T 18
F 19	21 8 9	16°12'28	29° 0	16°13	29°31	23°49	0°34	23°55	19°48	19°40	23°42	0°R47	0° 0	13° 9	n.a.	F 19
S 20	21 12 6	17°13'45	11 Ⅱ 23	17°48	0 ≏ 42	23°34	0°48	24° 2	19°49	19°39	23°42	0°47	29 8 57	13°16	n.a.	S 20
S 21	21 16 2	18°15'04	24° 8	19°23	1°52	23°20	1° 1	24° 9	19°50	19°38	23°42	0°45	29°54	13°23	n.a.	S 21
M22	21 19 59	19°16'24	7 95 18	20°57	3° 2	23° 7	1°14	24°16	19°51	19°36	23°42	0°40	29°51	13°29	n.a.	M22
T 23	21 23 55	20°17'45	20°56	22°32	4°12	22°55	1°27	24°23	19°52	19°35	23°42	0°33	29°47	13°36	n.a.	T 23
W24	21 27 52	21°19'06	5 Ω 0	24° 6	5°22	22°43	1°40	24°30	19°52	19°33	23°42	0°23	29°44	13°43	n.a.	W24
T 25	21 31 48	22°20'29	19°28	25°41	6°31	22°32	1°53	24°37	19°53	19°32	23°42	0°11	29°41	13°49	n.a.	T 25
F 26	21 35 45	23°21'52	4 Mp 12	27°15	7°41	22°22	2° 6	24°44	19°54	19°31	23°43	29 8 59	29°38	13°56	n.a.	F 26
S 27	21 39 42	24°23'15	19° 4	28°50	8°50	22°13	2°19	24°51	19°54	19°29	23°43	29°47	29°35	14° 3	n.a.	S 27
S 28	21 43 38	25°24'39	3 ≏ 55	0 m 24	10° 0	22° 4	2°32	24°58	19°55	19°27	23°43	29°38	29°32	14° 9	n.a.	S 28
M29	21 47 35	26°26'04	18°37	1°59	11° 9	21°57	2°45	25° 5	19°55	19°26	23°43	29°31	29°28	14°16	n.a.	M29
T 30	21 51 31	27 \Omega 27'28	3M 5	3 m 33	12 ≏ 18	21 る 50	2 Ω 58	25 Ω 12	19 8 55	19) 24	23 M 44	29 8 27	29 8 25	14 Y 23	n.a.	T 30

Delta T = 46h14m57s

Julian Calendar 1 Sept. 5350 BCE == Greg. Calendar 21 July 5350 BCE

OCTOBER 5350 BCE (-5349) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)f(¥	В	₽.	u	Ç	k k	Day
W 1	21 55 28	28 \Omega 28'53	17 M 15	5Mm/8	13 ≏ 27	21°R44	3 Ω 11	25 Ω 19	19 8 56	19°R23	23 M .44	29°R26	29822	14 Y 29	n.a.	W 1
T 2	21 59 24	29°30'18	1 才 7	6°43	14°36	21 る 39	3°23	25°26	19°56	19 米 21	23°44	29826	29°19	14°36	n.a.	T 2
F 3	22 3 21	0 m y31'44	14°41	8°17	15°44	21°35	3°36	25°33	19°56	19°20	23°45	29°26	29°16	14°43	n.a.	F 3
S 4	22 7 17	1°33'09	27°59	9°52	16°53	21°32	3°49	25°40	19°56	19°18	23°45	29°24	29°13	14°49	n.a.	S 4
S 5	22 11 14	2°34'34	11궁 4	11°27	18° 1	21°29	4° 1	25°47	19°56	19°16	23°46	29°19	29° 9	14°56	n.a.	S 5
M 6	22 15 11	3°36'00	23°56	13° 2	19° 9	21°27	4°14	25°54	19°R56	19°15	23°46	29°12	29° 6	15° 3	n.a.	M 6
T 7	22 19 7	4°37'25	6≈38	14°37	20°17	21°26	4°27	26° 0	19°56	19°13	23°46	29° 1	29° 3	15°10	n.a.	T 7
W 8	22 23 4	5°38'51	19° 9	16°12	21°25	21°D26	4°39	26° 7	19°56	19°12	23°47	28°48	29° 0	15°16	n.a.	W 8
T 9	22 27 0	6°40'16	1) (31	17°47	22°32	21°27	4°52	26°14	19°56	19°10	23°48	28°34	28°57	15°23	n.a.	T 9
F 10	22 30 57	7°41'42	13°44	19°22	23°40	21°28	5° 4	26°21	19°56	19°8	23°48	28°19	28°53	15°30	n.a.	F 10
S 11	22 34 53	8°43'07	25°48	20°57	24°47	21°30	5°16	26°28	19°56	19° 7	23°49	28° 6	28°50	15°36	n.a.	S 11
S 12	22 38 50	9°44'33	7 Ƴ 44	22°31	25°54	21°33	5°29	26°35	19°55	19° 5	23°49	27°54	28°47	15°43	n.a.	S 12
M13	22 42 47	10°45'58	19°34	24° 6	27° 0	21°36	5°41	26°42	19°55	19° 3	23°50	27°45	28°44	15°50	n.a.	M13
T 14	22 46 43	11°47'24	1822	25°40	28° 7	21°41	5°53	26°49	19°55	19° 2	23°51	27°39	28°41	15°56	n.a.	T 14
W15	22 50 40	12°48'50	13°10	27°14	29°13	21°46	6° 5	26°55	19°54	19° 0	23°51	27°36	28°38	16° 3	n.a.	W15
T 16	22 54 36	13°50'16	25° 4	28°47	0 M .19	21°51	6°17	27° 2	19°54	18°58	23°52	27°D35	28°34	16°10	n.a.	T 16
F 17	22 58 33	14°51'42	7 Π 7	0 ჲ 19	1°25	21°58	6°29	27° 9	19°53	18°56	23°53	27°35	28°31	16°16	n.a.	F 17
S 18	23 2 30	15°53'08	19°26	1°51	2°31	22° 5	6°41	27°16	19°52	18°55	23°53	27°R35	28°28	16°23	n.a.	S 18
S 19	23 6 26	16°54'34	295 6	3°22	3°36	22°13	6°53	27°22	19°52	18°53	23°54	27°34	28°25	16°30	n.a.	S 19
M20	23 10 23	17°56'00	15°11	4°51	4°41	22°21	7° 4	27°29	19°51	18°51	23°55	27°31	28°22	16°36	n.a.	M20
T 21	23 14 19	18°57'26	28°46	6°19	5°46	22°30	7°16	27°36	19°50	18°50	23°56	27°26	28°18	16°43	n.a.	T 21
W22	23 18 16	19°58'52	$12\Omega 50$	7°45	6°51	22°40	7°28	27°42	19°49	18°48	23°57	27°17	28°15	16°50	n.a.	W22
T 23	23 22 12	21° 0'17	27°23	9° 8	7°55	22°50	7°39	27°49	19°48	18°46	23°58	27° 7	28°12	16°56	n.a.	T 23
F 24	23 26 9	22° 1'42	12 M p19	10°29	8°59	23° 1	7°51	27°55	19°47	18°44	23°58	26°57	28° 9	17° 3	n.a.	F 24
S 25	23 30 6	23° 3'07	27°28	11°47	10° 2	23°12	8° 2	28° 2	19°46	18°43	23°59	26°47	28° 6	17°10	n.a.	S 25
S 26	23 34 2	24° 4'30	12 ≏ 40	13° 1	11° 6	23°24	8°13	28° 9	19°45	18°41	24° 0	26°38	28° 3	17°17	n.a.	S 26
M27	23 37 59	25° 5'53	27°46	14°10	12° 9	23°37	8°25	28°15	19°44	18°39	24° 1	26°32	27°59	17°23	n.a.	M27
T 28	23 41 55	26° 7'15	12 M 35	15°14	13°11	23°50	8°36	28°21	19°43	18°38	24° 2	26°29	27°56	17°30	n.a.	T 28
W29	23 45 52	27° 8'37	27° 3	16°13	14°14	24° 4	8°47	28°28	19°42	18°36	24° 3	26°D29	27°53	17°37	n.a.	W29
T 30	23 49 49	28° 9'57	11 才 7	17° 4	15°15	24°18	8°58	28°34	19°40	18°34	24° 4	26°29	27°50	17°43	n.a.	T 30
F 31	23 53 45	29 Mp 11'16	24 ₮ 46	17 ≏ 48	16 M .17	24 궁 33	9Ω9	28 Ω 41	19839	18) 33	24M 5	26°R30	27847	17 Y 50	n.a.	F 31

Delta T = 46h14m53s

NOVEMBER 5350 BCE (-5349) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(卉	В	ß	ß	Ç	ę,	Day
S 1	23 57 42	0 ჲ 12'34	8 궁 3	18 ≏ 24	17 M L18	24 궁 48	9 Ω 19	28 Ω 47	19°R38	18°R31	24M 6	26°R30	27 8 44	17 Y 57	n.a.	S 1
S 2	0 138	1°13'51	21° 0	18°50	18°19	25° 4	9°30	28°53	19 8 36	18 ∺ 29	24° 7	26 8 27	27°40	18° 3	n.a.	S 2
M 3	0 5 35	2°15'06	3≈41	19° 5	19°19	25°20	9°41	28°59	19°35	18°28	24° 9	26°23	27°37	18°10	n.a.	M 3
T 4 W 5	0 9 32 0 13 28	3°16'21 4°17'34	16° 9 28°26	19°R10 19°4	20°19 21°18	25°37 25°54	9°51 10° 1	29° 6 29°12	19°33 19°32	18°26 18°24	24°10 24°11	26°16 26° 7	27°34 27°31	18°17 18°23	n.a.	T 4 W 5
T 6	0 13 28	5°18'45	10) 34	19° 4 18°45	21°18 22°17	25°54 26°11	10° 1	29°12 29°18	19°32 19°30	18°24 18°23	24°11	25°57	27°28	18°23 18°30	n.a. n.a.	W 5 T 6
F 7	0 21 21	6°19'56	22°35	18°16	23°15	26°29	10°22	29°24	19°29	18°21	24°13	25°47	27°24	18°37	n.a.	F 7
S 8	0 25 18	7°21'05	4 Υ31	17°35	24°13	26°48	10°32	29°30	19°27	18°19	24°14	25°37	27°21	18°43	n.a.	S 8
S 9	0 29 14	8°22'13	16°23	16°43	25°10	27° 7	10°42	29°36	19°25	18°18	24°16	25°29	27°18	18°50	n.a.	S 9
M10	0 33 11	9°23'20	28°12	15°43	26° 7	27°26	10°52	29°42	19°23	18°16	24°17	25°23	27°15	18°57	n.a.	M10
T 11	0 37 8	10°24'26	108 0	14°36	27° 3	27°46	11° 2	29°48	19°22	18°15	24°18	25°20	27°12	19° 3	n.a.	T 11
W12 T 13	0 41 4 0 45 1	11°25'31 12°26'35	21°51 3 Ⅱ 47	13°24 12° 8	27°59 28°54	28° 6 28°26	11°11 11°21	29°53 29°59	19°20 19°18	18°13 18°12	24°19 24°21	25°D18 25°19	27° 9 27° 5	19°10 19°17	n.a.	W12 T 13
F 14	0 45 1 0 48 57	12°20'33 13°27'37	3 <u>щ</u> 47 15°52	12° 8 10°53	28°34 29°48	28°26 28°47	11°21 11°30	0 m 5	19°18	18°12 18°10	24°21	25°20	27° 3	19°17 19°23	n.a. n.a.	F 14
S 15	0 52 54	14°28'39	28°11	9°38	41 ح ر0	29° 8	11°40	0°10	19°14	18° 9	24°23	25°22	26°59	19°30	n.a.	S 15
S 16	0 56 51	15°29'39	109547	8°28	1°34	29°29	11°49	0°16	19°12	18° 7	24°25	25°R23	26°56	19°37	n.a.	S 16
M17	1 0 47	16°30'38	23°47	7°23	2°26	29°51	11°58	0°22	19°10	18° 6	24°26	25°22	26°53	19°43	n.a.	M17
T 18	1 4 44	17°31'36	7Ω 12	6°24	3°18	0≈13	12° 7	0°27	19° 8	18° 4	24°27	25°21	26°49	19°50	n.a.	T 18
W19	1 8 40	18°32'32	21° 6	5°33	4° 8	0°36	12°16	0°33	19° 6	18° 3	24°29	25°17	26°46	19°57	n.a.	W19
T 20 F 21	1 12 37 1 16 34	19°33'28 20°34'22	5 M)29 20°17	4°50 4°16	4°58 5°47	0°59 1°22	12°25 12°33	0°38 0°43	19° 4 19° 1	18° 1 18° 0	24°30 24°32	25°13 25° 7	26°43 26°40	20° 3 20°10	n.a.	T 20 F 21
S 22	1 20 30	20°34'22 21°35'14	5 <u>₽</u> 23	3°51	6°35	1°45	12°33	0°48	18°59	17°59	24°33	25° 2	26°37	20°17	n.a. n.a.	S 22
												_				
S 23 M24	1 24 27 1 28 23	22°36'05 23°36'54	20°39 5 M .54	3°33 3°24	7°22 8° 8	2° 9 2°33	12°50 12°58	0°54 0°59	18°57 18°55	17°57 17°56	24°34 24°36	24°58 24°55	26°34 26°30	20°23 20°30	n.a.	S 23 M24
T 25	1 32 20	23° 36° 34 24° 37' 41	20°58	3°D23	8°54	2°57	12 38 13° 7	1° 4	18°52	17°55	24°37	24°D54	26°27	20°37	n.a. n.a.	T 25
W26	1 36 16	25°38'27	5 ₹ 142	3°29	9°38	3°22	13°15	1° 9	18°50	17°53	24°39	24°54	26°24	20°43	n.a.	W26
T 27	1 40 13	26°39'11	20° 2	3°42	10°21	3°46	13°22	1°14	18°48	17°52	24°40	24°55	26°21	20°50	n.a.	T 27
F 28	1 44 10	27°39'53	3 ⋜ 55	4° 1	11° 3	4°12	13°30	1°19	18°45	17°51	24°42	24°57	26°18	20°57	n.a.	F 28
S 29	1 48 6	28°40'32	17°21	4°26	11°44	4°37	13°38	1°23	18°43	17°50	24°43	24°58	26°15	21° 4	n.a.	S 29
S 30	1 52 3	29 ≏ 41'10	0≈22	4 ₾ 56	12 × 23	5≈ 2	13 Ω 45	1 m 28	18 8 40	17) (48	24 M 45	24°R59	26811	21 Y 10	n.a.	S 30

Delta T = 46h14m49s

Julian Calendar 1 Nov. 5350 BCE == Greg. Calendar 20 Sept. 5350 BCE

DECEMBER 5350 BCE (-5349) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)ұ(¥	В	ß	v	ţ	ę,	Day
M 1	1 55 59	0 M 41'45	13≈ 3	5 ₾ 32	13🗷 1	5≈28	13 Ω 52	1 m 33	18°R38	17°R47	24M46	24°R58	26 8 8	21 Y 17	n.a.	M 1
T 2	1 59 56	1°42'18	25°26	6°11	13°38	5°54	13°59	1°37	18 8 36	17) (46	24°48	24 8 56	26° 5	21°24	n.a.	T 2
W 3	2 3 52	2°42'48	7 ∺ 36	6°55	14°14	6°21	14° 6	1°42	18°33	17°45	24°49	24°53	26° 2	21°30	n.a.	W 3
T 4	2 7 49	3°43'17	19°36	7°43	14°48	6°47	14°13	1°46	18°31	17°44	24°51	24°50	25°59	21°37	n.a.	T 4
F 5	2 11 46	4°43'43	1 Y 30	8°34	15°21	7°14	14°20	1°51	18°28	17°43	24°53	24°46	25°55	21°44	n.a.	F 5
S 6	2 15 42	5°44'08	13°20	9°29	15°52	7°41	14°27	1°55	18°26	17°42	24°54	24°43	25°52	21°50	n.a.	S 6
S 7	2 19 39	6°44'30	25° 9	10°26	16°21	8° 8	14°33	1°59	18°23	17°41	24°56	24°41	25°49	21°57	n.a.	S 7
M 8	2 23 35	7°44'50	6 8 59	11°26	16°49	8°35	14°39	2° 3	18°20	17°40	24°57	24°39	25°46	22° 4	n.a.	M 8
T 9	2 27 32	8°45'08	18°52	12°29	17°15	9° 3	14°45	2° 7	18°18	17°39	24°59	24°D38	25°43	22°10	n.a.	T 9
W10	2 31 28	9°45'24	0Д50	13°34	17°40	9°31	14°51	2°11	18°15	17°38	25° 1	24°38	25°40	22°17	n.a.	W10
T 11	2 35 25	10°45'38	12°55	14°41	18° 2	9°59	14°57	2°15	18°13	17°37	25° 2	24°39	25°36	22°24	n.a.	T 11
F 12	2 39 22	11°45'50	25° 9	15°51	18°23	10°27	15° 3	2°19	18°10	17°36	25° 4	24°40	25°33	22°30	n.a.	F 12
S 13	2 43 18	12°46'01	79 36	17° 2	18°41	10°55	15° 8	2°23	18° 8	17°35	25° 5	24°41	25°30	22°37	n.a.	S 13
S 14	2 47 15	13°46'09	20°18	18°15	18°58	11°23	15°13	2°26	18° 5	17°35	25° 7	24°42	25°27	22°44	n.a.	S 14
M15	2 51 11	14°46'15	3 Ω 18	19°30	19°12	11°52	15°19	2°30	18° 2	17°34	25° 9	24°43	25°24	22°50	n.a.	M15
T 16	2 55 8	15°46'20	16°38	20°46	19°24	12°21	15°24	2°33	18° 0	17°33	25°10	24°R43	25°21	22°57	n.a.	T 16
W17	2 59 4	16°46'23	0 Mp 22	22° 4	19°34	12°50	15°28	2°37	17°57	17°32	25°12	24°42	25°17	23° 4	n.a.	W17
T 18	3 3 1	17°46'23	14°30	23°24	19°42	13°19	15°33	2°40	17°54	17°32	25°14	24°42	25°14	23°10	n.a.	T 18
F 19	3 6 57	18°46'22	28°59	24°45	19°47	13°48	15°38	2°43	17°52	17°31	25°15	24°41	25°11	23°17	n.a.	F 19
S 20	3 10 54	19°46'18	13 ≏ 47	26° 7	19°50	14°18	15°42	2°47	17°49	17°30	25°17	24°41	25° 8	23°24	n.a.	S 20
S 21	3 14 51	20°46'13	28°48	27°31	19°R51	14°47	15°46	2°50	17°47	17°30	25°19	24°40	25° 5	23°30	n.a.	S 21
M22	3 18 47	21°46'06	13 M 53	28°56	19°49	15°17	15°50	2°53	17°44	17°29	25°20	24°40	25° 1	23°37	n.a.	M22
T 23	3 22 44	22°45'56	28°53	0 M 23	19°44	15°47	15°54	2°55	17°41	17°29	25°22	24°D40	24°58	23°44	n.a.	T 23
W24	3 26 40	23°45'44	13 ×7 41	1°50	19°37	16°17	15°57	2°58	17°39	17°28	25°24	24°40	24°55	23°50	n.a.	W24
T 25	3 30 37	24°45'30	28° 8	3°19	19°28	16°47	16° 1	3° 1	17°36	17°28	25°25	24°R40	24°52	23°57	n.a.	T 25
F 26	3 34 33	25°45'14	12 る 11	4°49	19°16	17°18	16° 4	3° 4	17°34	17°27	25°27	24°40	24°49	24° 4	n.a.	F 26
S 27	3 38 30	26°44'54	25°47	6°21	19° 1	17°48	16° 7	3° 6	17°31	17°27	25°29	24°40	24°46	24°10	n.a.	S 27
S 28	3 42 26	27°44'33	8≈57	7°53	18°44	18°19	16°10	3° 9	17°28	17°26	25°30	24°40	24°42	24°17	n.a.	S 28
M29	3 46 23	28°44'08	21°43	9°27	18°25	18°49	16°13	3°11	17°26	17°26	25°32	24°39	24°39	24°24	n.a.	M29
T 30	3 50 20	29°43'41	4 ∺ 9	11° 2	18° 3	19°20	16°15	3°13	17°23	17°26	25°34	24°D39	24°36	24°30	n.a.	T 30
W31	3 54 16	0 ∡ 143'11	16 ∺ 18	12 M 38	17 ,7 39	19 ≈ 51	16 Ω 18	3 m 15	17821	17 米 26	25M35	24840	24 8 33	24 Y 37	n.a.	W31

Delta T = 46h14m45s

JANUARY 5349 BCE (-5348) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	P	♂	4	ħ) y (¥	В	n	ß	ţ	, K	Day
T 1	3 58 13	1 ∡ 142'39	28) 17	14 M .15	17°R12	20≈22	16№20	3 m) 17	17°R18	17°R25	25 M 37	24840	24830	24 Y 44	n.a.	T 1
F 2	4 2 9	2°42'04	10 Y 8	15°54	16 才 44	20°53	16°22	3°19	17 8 16	17) (25	25°39	24°41	24°26	24°50	n.a.	F 2
S 3	4 6 6	3°41'27	21°56	17°33	16°13	21°25	16°24	3°21	17°13	17°25	25°40	24°42	24°23	24°57	n.a.	S 3
S 4	4 10 2	4°40'47	3 8 45	19°14	15°41	21°56	16°25	3°23	17°11	17°25	25°42	24°43	24°20	25° 4	n.a.	S 4
M 5	4 13 59	5°40'05	15°38	20°56	15° 7	22°28	16°27	3°25	17° 8	17°25	25°43	24°43	24°17	25°10	n.a.	M 5
T 6	4 17 55	6°39'20	27°38	22°40	14°32	22°59	16°28	3°26	17° 6	17°25	25°45	24°R44	24°14	25°17	n.a.	T 6
W 7	4 21 52	7°38'33	9 Ⅱ 46	24°25	13°56	23°31	16°29	3°28	17° 4	17°D25	25°47	24°43	24°11	25°24	n.a.	W 7
T 8	4 25 48	8°37'44	22° 5	26°11	13°18	24° 3	16°30	3°29	17° 1	17°25	25°48	24°42	24° 7	25°30	n.a.	T 8
F 9	4 29 45	9°36'52	4936	27°58	12°40	24°35	16°31	3°30	16°59	17°25	25°50	24°40	24° 4	25°37	n.a.	F 9
S 10	4 33 41	10°35'58	17°19	29°47	12° 2	25° 7	16°31	3°32	16°56	17°25	25°52	24°38	24° 1	25°44	n.a.	S 10
S 11	4 37 38	11°35'02	0Ω16	1 ∡ 137	11°23	25°39	16°31	3°33	16°54	17°25	25°53	24°35	23°58	25°50	n.a.	S 11
M12	4 41 35	12°34'04	13°28	3°28	10°45	26°11	16°R31	3°34	16°52	17°25	25°55	24°33	23°55	25°57	n.a.	M12
T 13	4 45 31	13°33'04	26°55	5°20	10° 7	26°43	16°31	3°35	16°50	17°25	25°56	24°32	23°52	26° 4	n.a.	T 13
W14	4 49 28	14°32'02	10 M)37	7°14	9°29	27°16	16°31	3°36	16°47	17°25	25°58	24°D31	23°48	26°10	n.a.	W14
T 15	4 53 24	15°30'58	24°36	9° 9	8°53	27°48	16°31	3°36	16°45	17°26	26° 0	24°31	23°45	26°17	n.a.	T 15
F 16	4 57 21	16°29'51	8 ≏ 49	11° 6	8°17	28°21	16°30	3°37	16°43	17°26	26° 1	24°32	23°42	26°24	n.a.	F 16
S 17	5 1 17	17°28'43	23°15	13° 3	7°43	28°53	16°29	3°38	16°41	17°26	26° 3	24°33	23°39	26°30	n.a.	S 17
S 18	5 5 14	18°27'33	7 M 52	15° 2	7°10	29°26	16°28	3°38	16°39	17°27	26° 4	24°35	23°36	26°37	n.a.	S 18
M19	5 9 10	19°26'21	22°33	17° 3	6°39	29°59	16°27	3°38	16°37	17°27	26° 6	24°R35	23°32	26°44	n.a.	M19
T 20	5 13 7	20°25'07	7 ₹ 14	19° 4	6°10	0) €32	16°26	3°39	16°35	17°27	26° 7	24°35	23°29	26°50	n.a.	T 20
W21	5 17 3	21°23'50	21°47	21° 6	5°43	1° 5	16°24	3°39	16°33	17°28	26° 9	24°33	23°26	26°57	n.a.	W21
T 22	5 21 0	22°22'32	6 ප 7	23° 9	5°17	1°38	16°22	3°R39	16°31	17°28	26°10	24°30	23°23	27° 4	n.a.	T 22
F 23	5 24 56	23°21'11	20° 7	25°13	4°55	2°11	16°20	3°39	16°29	17°29	26°12	24°26	23°20	27°10	n.a.	F 23
S 24	5 28 53	24°19'47	3 ≈ 45	27°17	4°34	2°44	16°18	3°39	16°27	17°29	26°13	24°21	23°17	27°17	n.a.	S 24
S 25	5 32 49	25°18'22	16°59	29°22	4°16	3°17	16°16	3°38	16°25	17°30	26°15	24°17	23°13	27°24	n.a.	S 25
M26	5 36 46	26°16'53	29°49	1 る 27	4° 0	3°51	16°14	3°38	16°23	17°30	26°16	24°13	23°10	27°30	n.a.	M26
T 27	5 40 42	27°15'23	12) 19	3°31	3°46	4°24	16°11	3°38	16°21	17°31	26°18	24°10	23° 7	27°37	n.a.	T 27
W28	5 44 39	28°13'50	24°31	5°36	3°35	4°57	16° 8	3°37	16°19	17°32	26°19	24°D 9	23° 4	27°44	n.a.	W28
T 29	5 48 35	29°12'14	6 Ƴ 30	7°40	3°27	5°31	16° 5	3°36	16°18	17°32	26°21	24° 9	23° 1	27°50	n.a.	T 29
F 30	5 52 32	0 궁 10'36	18°21	9°42	3°21	6° 5	16° 2	3°36	16°16	17°33	26°22	24°11	22°58	27°57	n.a.	F 30
S 31	5 56 28	1궁 8'56	0 8 9	11 ろ 44	3 , ₹17	6 ∺ 38	15 Ω 59	3 m 35	16 8 14	17) 34	26M24	24812	22 8 54	28 Y 4	n.a.	S 31

Delta T = 46h14m41s

Julian Calendar 1 Jan. 5349 BCE == Greg. Calendar 20 Nov. 5350 BCE

FEBRUARY 5349 BCE (-5348) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q	♂	4	ħ	ᡟ	¥	Р	ß	Ω	ţ	k 0	Day
S 1	6 0 25	2පි 7'13	12 8 0	13 る 44	3°D16	7 ∺ 12	15°R55	3°R34	16°R13	17) 35	26M25	24814	22 8 51	28 Y 10	n.a.	S 1
M 2	6 4 22	3° 5'28	23°57	15°41	3 ∡ 17	7°46	15 Ω 51	3 m 33	16 8 11	17°36	26°26	24°R15	22°48	28°17	n.a.	M 2
T 3	6 8 18	4° 3'41	6 I I 4	17°37	3°20	8°20	15°47	3°32	16°10	17°36	26°28	24°14	22°45	28°23	n.a.	T 3
W 4	6 12 15	5° 1'52	18°24	19°29	3°26	8°54	15°43	3°31	16° 8	17°37	26°29	24°11	22°42	28°30	n.a.	W 4
T 5	6 16 11	6° 0'00	0958	21°19	3°34	9°28	15°39	3°29	16° 7	17°38	26°31	24° 7	22°38	28°37	n.a.	T 5
F 6	6 20 8	6°58'07	13°48	23° 6	3°44	10° 2	15°35	3°28	16° 6	17°39	26°32	24° 1	22°35	28°43	n.a.	F 6
S 7	6 24 4	7°56'12	26°54	24°48	3°56	10°36	15°30	3°27	16° 4	17°40	26°33	23°54	22°32	28°50	n.a.	S 7
S 8	6 28 1	8°54'14	10Ω14	26°28	4°10	11°10	15°26	3°25	16° 3	17°41	26°35	23°46	22°29	28°57	n.a.	S 8
M 9	6 31 57	9°52'15	23°47	28° 3	4°26	11°44	15°21	3°23	16° 2	17°42	26°36	23°39	22°26	29° 3	n.a.	M 9
T 10	6 35 54	10°50'14	7 m 31	29°34	4°45	12°18	15°16	3°22	16° 1	17°43	26°37	23°33	22°23	29°10	n.a.	T 10
W11	6 39 50	11°48'12	21°24	1≈ 1	5° 5	12°53	15°11	3°20	15°59	17°44	26°38	23°29	22°19	29°17	n.a.	W11
T 12	6 43 47	12°46'08	5 ≏ 24	2°23	5°27	13°27	15° 6	3°18	15°58	17°46	26°40	23°28	22°16	29°23	n.a.	T 12
F 13	6 47 43	13°44'02	19°31	3°41	5°50	14° 2	15° 0	3°16	15°57	17°47	26°41	23°D28	22°13	29°30	n.a.	F 13
S 14	6 51 40	14°41'55	3 M .42	4°54	6°15	14°36	14°55	3°14	15°56	17°48	26°42	23°28	22°10	29°37	n.a.	S 14
S 15	6 55 36	15°39'46	17°57	6° 2	6°42	15°11	14°49	3°12	15°55	17°49	26°43	23°R29	22° 7	29°43	n.a.	S 15
M16	6 59 33	16°37'36	2 √ 14	7° 5	7°11	15°45	14°43	3° 9	15°55	17°50	26°44	23°29	22° 4	29°50	n.a.	M16
T 17	7 3 29	17°35'24	16°29	8° 4	7°41	16°20	14°37	3° 7	15°54	17°52	26°46	23°27	22° 0	29°57	n.a.	T 17
W18	7 7 26	18°33'11	0 궁 38	8°58	8°12	16°55	14°31	3° 5	15°53	17°53	26°47	23°22	21°57	0 8 3	n.a.	W18
T 19	7 11 22	19°30'56	14°37	9°46	8°45	17°29	14°25	3° 2	15°52	17°54	26°48	23°16	21°54	0°10	n.a.	T 19
F 20	7 15 19	20°28'39	28°22	10°30	9°19	18° 4	14°19	3° 0	15°52	17°56	26°49	23° 7	21°51	0°17	n.a.	F 20
S 21	7 19 16	21°26'21	11≈50	11° 8	9°54	18°39	14°12	2°57	15°51	17°57	26°50	22°57	21°48	0°23	n.a.	S 21
S 22	7 23 12	22°24'01	24°58	11°41	10°30	19°14	14° 6	2°54	15°50	17°58	26°51	22°47	21°44	0°30	n.a.	S 22
M23	7 27 9	23°21'39	7) €46	12° 9	11°8	19°49	13°59	2°52	15°50	18° 0	26°52	22°38	21°41	0°37	n.a.	M23
T 24	7 31 5	24°19'15	20°14	12°31	11°47	20°24	13°53	2°49	15°49	18° 1	26°53	22°31	21°38	0°43	n.a.	T 24
W25	7 35 2	25°16'50	2 Υ 26	12°49	12°27	20°59	13°46	2°46	15°49	18° 3	26°54	22°27	21°35	0°50	n.a.	W25
T 26	7 38 58	26°14'22	14°26	13° 1	13° 8	21°34	13°39	2°43	15°49	18° 4	26°55	22°24	21°32	0°57	n.a.	T 26
F 27	7 42 55	27°11'53	26°17	13° 8	13°49	22° 9	13°32	2°40	15°48	18° 6	26°56	22°D23	21°29	1° 3	n.a.	F 27
S 28	7 46 51	28° 9'22	8 8 6	13°R10	14°32	22°44	13°25	2°36	15°48	18° 7	26°57	22°24	21°25	1°10	n.a.	S 28
S 29	7 50 48	29궁 6'50	19 8 58	13 ≈ 7	15 ₹ 16	23 米 20	13 Ω 18	2 Mg 33	15 8 48	18 ∺ 9	26M58	22°R24	21822	1817	n.a.	S 29

Delta T = 46h14m37s

MARCH 5349 BCE (-5348) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	o ⁷	4	ħ)ұ(¥	В	₽.	ಬ	Ç	Ş.	Day
M 1	7 54 44	0≈ 4'16	1 Ⅱ 57	12°R59	16 % 1	23 米 55	13°R11	2°R30	15°R48	18) 11	26M59	22°R24	21819	1823	n.a.	M 1
T 2	7 58 41	1° 1'40	14° 9	12 ≈ 47	16°46	24°30	13 0 3	2 m 27	15 8 47	18°12	27° 0	22821	21°16	1°30	n.a.	T 2
W 3	8 2 37	1°59'03	26°38	12°30	17°32	25° 5	12°56	2°23	15°D47	18°14	27° 0	22°17	21°13	1°37	n.a.	W 3
T 4	8 6 34	2°56'24	9926	12° 9	18°19	25°41	12°49	2°20	15°47	18°15	27° 1	22°10	21°10	1°43	n.a.	T 4
F 5	8 10 30	3°53'44	22°34	11°45	19° 7	26°16	12°41	2°16	15°47	18°17	27° 2	22° 1	21° 6	1°50	n.a.	F 5
S 6	8 14 27	4°51'02	6 Ω 2	11°18	19°56	26°52	12°34	2°13	15°48	18°19	27° 3	21°50	21° 3	1°57	n.a.	S 6
S 7	8 18 24	5°48'19	19°47	10°48	20°45	27°27	12°26	2° 9	15°48	18°21	27° 4	21°39	21° 0	2° 3	n.a.	S 7
M 8	8 22 20	6°45'35	3 M 45	10°16	21°35	28° 3	12°19	2° 5	15°48	18°22	27° 4	21°28	20°57	2°10	n.a.	M 8
T 9	8 26 17	7°42'50	17°53	9°43	22°26	28°38	12°11	2° 2	15°48	18°24	27° 5	21°19	20°54	2°17	n.a.	T 9
W10	8 30 13	8°40'04	2 ₾ 6	9° 8	23°17	29°14	12° 4	1°58	15°49	18°26	27° 6	21°13	20°50	2°23	n.a.	W10
T 11	8 34 10	9°37'17	16°20	8°33	24° 9	29°50	11°56	1°54	15°49	18°28	27° 7	21° 9	20°47	2°30	n.a.	T 11
F 12	8 38 6	10°34'30	0 M .32	7°59	25° 1	0 Υ 25	11°48	1°50	15°49	18°30	27° 7	21° 7	20°44	2°36	n.a.	F 12
S 13	8 42 3	11°31'41	14°40	7°25	25°55	1° 1	11°41	1°46	15°50	18°31	27° 8	21° 7	20°41	2°43	n.a.	S 13
S 14	8 45 59	12°28'52	28°43	6°53	26°48	1°37	11°33	1°42	15°50	18°33	27° 8	21° 7	20°38	2°50	n.a.	S 14
M15	8 49 56	13°26'03	12 ,7 41	6°22	27°42	2°13	11°26	1°38	15°51	18°35	27° 9	21° 6	20°35	2°56	n.a.	M15
T 16	8 53 52	14°23'12	26°33	5°54	28°37	2°49	11°18	1°34	15°52	18°37	27°10	21° 3	20°31	3° 3	n.a.	T 16
W17	8 57 49	15°20'21	10 궁 18	5°29	29°32	3°25	11°10	1°30	15°52	18°39	27°10	20°56	20°28	3°10	n.a.	W17
T 18	9 1 46	16°17'30	23°52	5° 7	0る28	4° 1	11° 3	1°26	15°53	18°41	27°11	20°48	20°25	3°16	n.a.	T 18
F 19	9 5 42	17°14'37	7≈15	4°49	1°24	4°37	10°55	1°22	15°54	18°43	27°11	20°36	20°22	3°23	n.a.	F 19
S 20	9 9 39	18°11'44	20°24	4°35	2°20	5°13	10°48	1°18	15°55	18°45	27°12	20°24	20°19	3°30	n.a.	S 20
S 21	9 13 35	19° 8'50	3 ∺ 18	4°24	3°17	5°49	10°40	1°14	15°56	18°47	27°12	20°11	20°16	3°36	n.a.	S 21
M22	9 17 32	20° 5'55	15°56	4°18	4°15	6°25	10°33	1° 9	15°57	18°49	27°12	20° 0	20°12	3°43	n.a.	M22
T 23	9 21 28	21° 2'59	28°17	4°D17	5°12	7° 1	10°25	1° 5	15°58	18°51	27°13	19°50	20° 9	3°50	n.a.	T 23
W24	9 25 25	22° 0'02	10 Y 25	4°20	6°10	7°37	10°18	1° 1	15°59	18°53	27°13	19°43	20° 6	3°56	n.a.	W24
T 25	9 29 21	22°57'05	22°22	4°27	7° 9	8°14	10°11	0°56	16° 0	18°55	27°14	19°38	20° 3	4° 3	n.a.	T 25
F 26	9 33 18	23°54'06	4 8 13	4°39	8° 8	8°50	10° 3	0°52	16° 1	18°57	27°14	19°36	20° 0	4°10	n.a.	F 26
S 27	9 37 15	24°51'07	16° 1	4°55	9° 7	9°26	9°56	0°48	16° 2	18°59	27°14	19°35	19°56	4°16	n.a.	S 27
S 28	9 41 11	25°48'07	27°52	5°16	10° 6	10° 3	9°49	0°44	16° 3	19° 1	27°14	19°35	19°53	4°23	n.a.	S 28
M29	9 45 8	26°45'07	9∏52	5°41	11° 6	10°39	9°42	0°39	16° 5	19° 3	27°15	19°35	19°50	4°30	n.a.	M29
T 30	9 49 4	27°42'06	22° 6	6°11	12° 6	11°15	9°35	0°35	16° 6	19° 5	27°15	19°33	19°47	4°36	n.a.	T 30
W31	9 53 1	28≈39'04	4939	6≈45	13 궁 7	11 Y 52	9 Ω 28	0 m /30	16 8 7	19 米 7	27 M 15	19 8 29	19 8 44	4 8 43	n.a.	W31

Delta T = 46h14m34s

Julian Calendar 1 March 5349 BCE == Greg. Calendar 19 Jan. 5349 BCE

APRIL 5349 BCE (-5348) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)f(¥	Р	v	v	Ç	ę,	Day
T 1	9 56 57	29≈36'01	17933	7≈23	14る 8	12 Y 28	9°R22	0°R26	16 8 9	19 米 10	27 M 15	19°R22	19 8 41	4 8 50	n.a.	T 1
F 2	10 0 54	0) €32'58	$0\Omega53$	8° 6	15° 9	13° 5	9 Ω 15	0 m 22	16°10	19°12	27°15	19 8 13	19°37	4°56	n.a.	F 2
S 3	10 4 51	1°29'54	14°36	8°52	16°10	13°41	9°8	0°17	16°12	19°14	27°16	19° 3	19°34	5° 3	n.a.	S 3
S 4	10 8 47	2°26'50	28°42	9°43	17°12	14°18	9° 2	0°13	16°14	19°16	27°16	18°52	19°31	5°10	n.a.	S 4
M 5	10 12 44	3°23'46	13 Mp 4	10°37	18°14	14°55	8°56	0° 9	16°15	19°18	27°16	18°41	19°28	5°16	n.a.	M 5
T 6	10 16 40	4°20'41	27°37	11°35	19°16	15°31	8°49	0° 4	16°17	19°20	27°16	18°32	19°25	5°23	n.a.	T 6
W 7	10 20 37	5°17'37	12 ≏ 14	12°37	20°18	16° 8	8°43	29 N 59	16°19	19°22	27°16	18°26	19°21	5°29	n.a.	W 7
T 8	10 24 33	6°14'32	26°49	13°42	21°21	16°45	8°37	29°56	16°20	19°25	27°R16	18°22	19°18	5°36	n.a.	T 8
F 9	10 28 30	7°11'28	11 M .16	14°52	22°24	17°22	8°31	29°51	16°22	19°27	27°16	18°21	19°15	5°43	n.a.	F 9
S 10	10 32 27	8° 8'24	25°32	16° 4	23°27	17°59	8°25	29°47	16°24	19°29	27°16	18°D21	19°12	5°49	n.a.	S 10
S 11	10 36 23	9° 5'20	9 ∡ ³35	17°21	24°31	18°35	8°20	29°43	16°26	19°31	27°16	18°R21	19° 9	5°56	n.a.	S 11
M12	10 40 20	10° 2'16	23°26	18°41	25°34	19°12	8°14	29°38	16°28	19°33	27°16	18°20	19° 6	6° 3	n.a.	M12
T 13	10 44 16	10°59'13	7 궁 3	20° 4	26°38	19°49	8° 9	29°34	16°30	19°36	27°16	18°18	19° 2	6° 9	n.a.	T 13
W14	10 48 13	11°56'11	20°29	21°31	27°42	20°26	8° 4	29°30	16°32	19°38	27°15	18°13	18°59	6°16	n.a.	W14
T 15	10 52 9	12°53'08	3≈42	23° 1	28°47	21° 3	7°58	29°26	16°34	19°40	27°15	18° 5	18°56	6°23	n.a.	T 15
F 16	10 56 6	13°50'06	16°43	24°34	29°51	21°40	7°53	29°22	16°36	19°42	27°15	17°56	18°53	6°29	n.a.	F 16
S 17	11 0 3	14°47'04	29°31	26°11	0≈56	22°17	7°49	29°17	16°39	19°44	27°15	17°45	18°50	6°36	n.a.	S 17
S 18	11 3 59	15°44'03	12) 7	27°50	2° 1	22°55	7°44	29°13	16°41	19°47	27°15	17°34	18°47	6°43	n.a.	S 18
M19	11 7 56	16°41'01	24°30	29°33	3° 6	23°32	7°39	29° 9	16°43	19°49	27°14	17°24	18°43	6°49	n.a.	M19
T 20	11 11 52	17°38'00	6 Υ 41	1) 19	4°11	24° 9	7°35	29° 5	16°45	19°51	27°14	17°16	18°40	6°56	n.a.	T 20
W21	11 15 49	18°34'59	18°42	3° 8	5°17	24°46	7°31	29° 1	16°48	19°53	27°14	17° 9	18°37	7° 3	n.a.	W21
T 22	11 19 46	19°31'59	0 8 35	5° 0	6°22	25°24	7°27	28°57	16°50	19°56	27°13	17° 6	18°34	7° 9	n.a.	T 22
F 23	11 23 42	20°28'58	12°23	6°54	7°28	26° 1	7°23	28°53	16°53	19°58	27°13	17°D 4	18°31	7°16	n.a.	F 23
S 24	11 27 39	21°25'58	24° 9	8°51	8°34	26°38	7°19	28°49	16°55	20° 0	27°13	17° 4	18°27	7°22	n.a.	S 24
S 25	11 31 35	22°22'58	6 I 0	10°51	9°40	27°16	7°16	28°46	16°58	20° 2	27°12	17° 5	18°24	7°29	n.a.	S 25
M26	11 35 32	23°19'59	17°59	12°52	10°46	27°53	7°12	28°42	17° 0	20° 5	27°12	17°R 6	18°21	7°36	n.a.	M26
T 27	11 39 28	24°17'00	09୍ତ12	14°55	11°53	28°31	7° 9	28°38	17° 3	20° 7	27°11	17° 6	18°18	7°42	n.a.	T 27
W28	11 43 25	25°14'01	12°44	17° 0	12°59	29° 8	7° 6	28°34	17° 5	20° 9	27°11	17° 4	18°15	7°49	n.a.	W28
T 29	11 47 22	26°11'02	25°39	19° 6	14° 6	29°46	7° 3	28°31	17° 8	20°11	27°11	17° 1	18°12	7°56	n.a.	T 29
F 30	11 51 18	27 米 8'04	9 N 1	21 米 13	15≈13	0 8 23	7Ω 1	$28\Omega 27$	17811	20) 13	27 M 10	16 8 56	18 8 8	8 8 2	n.a.	F 30

Delta T = 46h14m30s

MAY 5349 BCE (-5348) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ď	4	ħ)ұ(卉	В	ß	v	Ç	o k	Day
S 1	11 55 15	28 光 5′06	22 N 50	23 米 21	16≈20	18 1	6°R58	28°R24	17814	20 米 16	27°R 9	16°R49	18 8 5	8 8 9	n.a.	S 1
S 2	11 59 11	29° 2'09	7 m) 5	25°29	17°27	1°39	6Ω 56	28₽20	17°16	20°18	27 M 9	16841	18° 2	8°16	n.a.	S 2
M 3	12 3 8	29°59'12	21°42	27°37	18°35	2°16	6°54	28°17	17°19	20°20	27° 8	16°34	17°59	8°22	n.a.	M 3
T 4	12 7 5	0 Υ 56'16	6 ₽ 34	29°45	19°42	2°54	6°52	28°14	17°22	20°22	27° 8	16°29	17°56	8°29	n.a.	T 4
W 5	12 11 1	1°53'21	21°32	1 Y 53	20°50	3°32	6°50	28°10	17°25	20°24	27° 7	16°24	17°52	8°36	n.a.	W 5
T 6	12 14 58	2°50'27	6M29	4° 1	21°58	4°10	6°48	28° 7	17°28	20°27	27° 7	16°22	17°49	8°42	n.a.	T 6
F 7	12 18 54	3°47'34	21°15	6° 7	23° 5	4°48	6°47	28° 4	17°31	20°29	27° 6	16°D22	17°46	8°49	n.a.	F 7
S 8	12 22 51	4°44'43	5 ,₹ 47	8°12	24°13	5°26	6°45	28° 1	17°34	20°31	27° 5	16°23	17°43	8°56	n.a.	S 8
S 9	12 26 48	5°41'52	20° 0	10°17	25°22	6° 3	6°44	27°58	17°37	20°33	27° 4	16°24	17°40	9° 2	n.a.	S 9
M10	12 30 44	6°39'03	3 ⋜ 54	12°20	26°30	6°41	6°44	27°55	17°40	20°35	27° 4	16°R25	17°37	9° 9	n.a.	M10
T 11	12 34 41	7°36'15	17°28	14°22	27°38	7°20	6°43	27°52	17°43	20°38	27° 3	16°25	17°33	9°16	n.a.	T 11
W12	12 38 37	8°33'29	0≈43	16°22	28°47	7°58	6°42	27°49	17°46	20°40	27° 2	16°23	17°30	9°22	n.a.	W12
T 13	12 42 34	9°30'44	13°42	18°21	29°56	8°36	6°42	27°47	17°49	20°42	27° 1	16°19	17°27	9°29	n.a.	T 13
F 14	12 46 30	10°28'00	26°26	20°18	1) (4	9°14	6°D42	27°44	17°52	20°44	27° 1	16°14	17°24	9°35	n.a.	F 14
S 15	12 50 27	11°25'17	8 ∺ 57	22°14	2°13	9°52	6°42	27°41	17°56	20°46	27° 0	16° 8	17°21	9°42	n.a.	S 15
S 16	12 54 24	12°22'36	21°16	24° 8	3°22	10°30	6°42	27°39	17°59	20°48	26°59	16° 2	17°18	9°49	n.a.	S 16
M17	12 58 20	13°19'56	3 Υ 25	26° 1	4°32	11° 9	6°42	27°36	18° 2	20°50	26°58	15°57	17°14	9°55	n.a.	M17
T 18	13 2 17	14°17'17	15°25	27°52	5°41	11°47	6°43	27°34	18° 5	20°52	26°57	15°53	17°11	10° 2	n.a.	T 18
W19	13 6 13	15°14'40	27°19	29°41	6°50	12°25	6°44	27°32	18° 9	20°54	26°56	15°50	17° 8	10° 9	n.a.	W19
T 20	13 10 10	16°12'04	9 8 8	1829	8° 0	13° 4	6°45	27°30	18°12	20°57	26°56	15°48	17° 5	10°15	n.a.	T 20
F 21	13 14 7	17° 9'29	20°54	3°15	9° 9	13°42	6°46	27°28	18°15	20°59	26°55	15°D48	17° 2	10°22	n.a.	F 21
S 22	13 18 3	18° 6'56	2 Ⅱ 41	4°59	10°19	14°21	6°47	27°26	18°19	21° 1	26°54	15°49	16°58	10°29	n.a.	S 22
S 23	13 22 0	19° 4'24	14°32	6°42	11°29	14°59	6°49	27°24	18°22	21° 3	26°53	15°51	16°55	10°35	n.a.	S 23
M24	13 25 56	20° 1'53	26°32	8°24	12°39	15°38	6°50	27°22	18°26	21° 5	26°52	15°52	16°52	10°42	n.a.	M24
T 25	13 29 53	20°59'23	89544	10° 4	13°49	16°16	6°52	27°20	18°29	21° 7	26°51	15°54	16°49	10°49	n.a.	T 25
W26	13 33 49	21°56'54	21°15	11°42	14°59	16°55	6°54	27°19	18°32	21° 9	26°50	15°R54	16°46	10°55	n.a.	W26
T 27	13 37 46	22°54'27	4 Ω 6	13°18	16° 9	17°34	6°56	27°17	18°36	21°11	26°49	15°54	16°43	11° 2	n.a.	T 27
F 28	13 41 43	23°52'01	17°24	14°53	17°19	18°12	6°59	27°15	18°39	21°13	26°48	15°52	16°39	11° 9	n.a.	F 28
S 29	13 45 39	24°49'36	1 m) 8	16°27	18°30	18°51	7° 1	27°14	18°43	21°15	26°47	15°50	16°36	11°15	n.a.	S 29
S 30	13 49 36	25°47'13	15°21	17°59	19°40	19°30	7° 4	27°13	18°47	21°16	26°46	15°47	16°33	11°22	n.a.	S 30
M31	13 53 32	26 Y 44'51	29 m 58	19 8 29	20 米 51	208 9	7 N 7	27 Ω 12	18 8 50	21 米 18	26M45	15 8 45	16 8 30	11828	n.a.	M31

Delta T = 46h14m26s

Julian Calendar 1 May 5349 BCE == Greg. Calendar 20 March 5349 BCE

JUNE 5349 BCE (-5348) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)ұ(卉	В	v	v	ţ	Q K	Day
T 1	13 57 29	27 Y 42'30	14 Ω 55	20 8 58	22) 1	20848	7 Ω 10	27°R11	18 8 54	21) (20	26°R43	15°R43	16827	11 8 35	n.a.	T 1
W 2	14 1 25	28°40'11	0 M 4	22°25	23°12	21°27	7°13	27 Ω 9	18°57	21°22	26M42	15 8 42	16°24	11°42	n.a.	W 2
T 3	14 5 22	29°37'54	15°15	23°50	24°23	22° 6	7°17	27° 9	19° 1	21°24	26°41	15°D41	16°20	11°48	n.a.	T 3
F 4	14 9 19	0 8 35'38	0 才 19	25°14	25°34	22°45	7°21	27° 8	19° 4	21°26	26°40	15°41	16°17	11°55	n.a.	F 4
S 5	14 13 15	1°33'25	15° 8	26°36	26°45	23°24	7°24	27° 7	19°8	21°28	26°39	15°42	16°14	12° 2	n.a.	S 5
S 6	14 17 12	2°31'14	29°36	27°56	27°56	24° 3	7°28	27° 6	19°12	21°29	26°38	15°43	16°11	12° 8	n.a.	S 6
M 7	14 21 8	3°29'05	13 る 40	29°15	29° 7	24°42	7°32	27° 6	19°15	21°31	26°37	15°44	16° 8	12°15	n.a.	M 7
T 8	14 25 5	4°26'58	27°19	0Д32	0 Υ 18	25°21	7°37	27° 5	19°19	21°33	26°36	15°45	16° 4	12°22	n.a.	T 8
W 9	14 29 2	5°24'53	10≈34	1°46	1°30	26° 0	7°41	27° 5	19°23	21°35	26°34	15°R45	16° 1	12°28	n.a.	W 9
T 10	14 32 58	6°22'50	23°27	2°59	2°41	26°40	7°46	27° 5	19°27	21°36	26°33	15°44	15°58	12°35	n.a.	T 10
F 11	14 36 55	7°20'49	6 ∺ 2	4°10	3°53	27°19	7°51	27° 5	19°30	21°38	26°32	15°44	15°55	12°42	n.a.	F 11
S 12	14 40 51	8°18'50	18°21	5°19	5° 5	27°58	7°55	27°D 5	19°34	21°40	26°31	15°43	15°52	12°48	n.a.	S 12
S 13	14 44 48	9°16'54	0 Υ 29	6°25	6°16	28°38	8° 1	27° 5	19°38	21°41	26°30	15°42	15°49	12°55	n.a.	S 13
M14	14 48 44	10°14'59	12°27	7°29	7°28	29°17	8° 6	27° 5	19°41	21°43	26°28	15°41	15°45	13° 2	n.a.	M14
T 15	14 52 41	11°13'07	24°19	8°31	8°40	29°57	8°11	27° 5	19°45	21°45	26°27	15°40	15°42	13° 8	n.a.	T 15
W16	14 56 37	12°11'17	6 8 8	9°30	9°52	0Д36	8°17	27° 5	19°49	21°46	26°26	15°40	15°39	13°15	n.a.	W16
T 17	15 0 34	13° 9'29	17°55	10°26	11° 4	1°16	8°23	27° 6	19°53	21°48	26°25	15°D40	15°36	13°21	n.a.	T 17
F 18	15 431	14° 7'43	29°42	11°20	12°16	1°56	8°28	27° 6	19°57	21°49	26°23	15°40	15°33	13°28	n.a.	F 18
S 19	15 8 27	15° 5'59	11 II 33	12°10	13°29	2°35	8°35	27° 7	20° 0	21°51	26°22	15°40	15°29	13°35	n.a.	S 19
S 20	15 12 24	16° 4'17	23°30	12°57	14°41	3°15	8°41	27° 7	20° 4	21°52	26°21	15°R40	15°26	13°41	n.a.	S 20
M21	15 16 20	17° 2'37	5935	13°40	15°53	3°55	8°47	27° 8	20° 8	21°54	26°20	15°40	15°23	13°48	n.a.	M21
T 22	15 20 17	18° 0'59	17°51	14°20	17° 6	4°35	8°54	27° 9	20°12	21°55	26°18	15°40	15°20	13°55	n.a.	T 22
W23	15 24 13	18°59'23	$0\Omega 23$	14°56	18°18	5°15	9° 0	27°10	20°15	21°56	26°17	15°40	15°17	14° 1	n.a.	W23
T 24	15 28 10	19°57'48	13°13	15°28	19°31	5°55	9° 7	27°11	20°19	21°58	26°16	15°39	15°14	14° 8	n.a.	T 24
F 25	15 32 6	20°56'16	26°24	15°55	20°44	6°35	9°14	27°12	20°23	21°59	26°15	15°D39	15°10	14°15	n.a.	F 25
S 26	15 36 3	21°54'45	10 m) 0	16°17	21°56	7°15	9°21	27°14	20°27	22° 0	26°13	15°40	15° 7	14°21	n.a.	S 26
S 27	15 39 59	22°53'16	24° 1	16°34	23° 9	7°55	9°28	27°15	20°31	22° 2	26°12	15°40	15° 4	14°28	n.a.	S 27
M28	15 43 56	23°51'50	8 ≏ 26	16°45	24°22	8°35	9°36	27°17	20°34	22° 3	26°11	15°41	15° 1	14°35	n.a.	M28
T 29	15 47 53	24°50'25	23°13	16°R51	25°35	9°15	9°43	27°18	20°38	22° 4	26° 9	15°42	14°58	14°41	n.a.	T 29
W30	15 51 49	25 8 49'02	8 M .16	16耳50	26 Ƴ 48	9 Ⅱ 55	9 Ω 51	$27\Omega 20$	20 8 42	22 米 5	26M 8	15°R42	14855	14848	n.a.	W30

Delta T = 46h14m22s

JULY 5349 BCE (-5348) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	δ	4	ħ)ұ(¥	В	ß	ß	ţ	o K	Day
T 1	15 55 46	26847'41	23 M 27	16°R44	28 Y 1	10 Ⅲ 35	9 Ω 58	27 Ω 22	20846	22) 7	26°R 7	15°R42	14851	14 8 55	n.a.	T 1
F 2	15 59 42	27°46'23	8 . ₹37	16 Ⅲ 30	29°14	11°16	10° 6	27°23	20°49	22° 8	26M 6	15 8 41	14°48	15° 1	n.a.	F 2
S 3	16 3 39	28°45'07	23°36	16°10	0 8 27	11°56	10°14	27°25	20°53	22° 9	26° 4	15°40	14°45	15° 8	n.a.	S 3
S 4	16 735	29°43'53	8 ට 16	15°43	1°41	12°36	10°22	27°27	20°57	22°10	26° 3	15°39	14°42	15°14	n.a.	S 4
M 5	16 11 32	0∏42'42	22°32	15° 9	2°54	13°17	10°31	27°29	21° 1	22°11	26° 2	15°37	14°39	15°21	n.a.	M 5
T 6	16 15 28	1°41'34	6≈20	14°28	4° 8	13°57	10°39	27°32	21° 4	22°12	26° 0	15°35	14°35	15°28	n.a.	T 6
W 7	16 19 25	2°40'28	19°41	13°41	5°21	14°38	10°48	27°34	21° 8	22°13	25°59	15°34	14°32	15°34	n.a.	W 7
T 8	16 23 21	3°39'24	2) 36	12°49	6°35	15°18	10°56	27°36	21°12	22°14	25°58	15°D33	14°29	15°41	n.a.	T 8
F 9	16 27 18	4°38'23	15°10	11°51	7°48	15°59	11° 5	27°39	21°16	22°15	25°57	15°34	14°26	15°48	n.a.	F 9
S 10	16 31 15	5°37'25	27°25	10°50	9° 2	16°40	11°14	27°41	21°19	22°16	25°55	15°35	14°23	15°54	n.a.	S 10
S 11	16 35 11	6°36'29	9 Υ 26	9°45	10°16	17°21	11°23	27°44	21°23	22°17	25°54	15°36	14°20	16° 1	n.a.	S 11
M12	16 39 8	7°35'35	21°19	8°39	11°30	18° 1	11°32	27°47	21°27	22°18	25°53	15°38	14°16	16° 8	n.a.	M12
T 13	16 43 4	8°34'45	3 8 7	7°34	12°44	18°42	11°41	27°50	21°30	22°18	25°52	15°39	14°13	16°14	n.a.	T 13
W14	16 47 1	9°33'56	14°53	6°30	13°57	19°23	11°51	27°53	21°34	22°19	25°50	15°R40	14°10	16°21	n.a.	W14
T 15	16 50 57	10°33'11	26°42	5°30	15°11	20° 4	12° 0	27°56	21°38	22°20	25°49	15°39	14° 7	16°28	n.a.	T 15
F 16	16 54 54	11°32'27	8 Ⅱ 34	4°35	16°26	20°45	12°10	27°59	21°41	22°21	25°48	15°37	14° 4	16°34	n.a.	F 16
S 17	16 58 50	12°31'46	20°33	3°47	17°40	21°26	12°19	28° 2	21°45	22°21	25°47	15°34	14° 1	16°41	n.a.	S 17
S 18	17 2 47	13°31'08	29541	3° 6	18°54	22° 7	12°29	28° 5	21°49	22°22	25°45	15°30	13°57	16°48	n.a.	S 18
M19	17 6 43	14°30'31	14°58	2°35	20° 8	22°48	12°39	28° 9	21°52	22°23	25°44	15°25	13°54	16°54	n.a.	M19
T 20	17 10 40	15°29'57	27°26	2°13	21°22	23°29	12°49	28°12	21°56	22°23	25°43	15°20	13°51	17° 1	n.a.	T 20
W21	17 14 36	16°29'25	10 N 6	2° 1	22°37	24°11	12°59	28°16	21°59	22°24	25°42	15°15	13°48	17° 7	n.a.	W21
T 22	17 18 33	17°28'55	23° 1	2°D 0	23°51	24°52	13°10	28°19	22° 3	22°24	25°41	15°12	13°45	17°14	n.a.	T 22
F 23	17 22 29	18°28'27	6 m 13	2° 9	25° 6	25°33	13°20	28°23	22° 6	22°25	25°39	15° 9	13°41	17°21	n.a.	F 23
S 24	17 26 26	19°28'01	19°42	2°29	26°20	26°15	13°30	28°27	22°10	22°25	25°38	15°D 9	13°38	17°27	n.a.	S 24
S 25	17 30 22	20°27'37	3 ≏ 31	2°59	27°35	26°56	13°41	28°31	22°13	22°26	25°37	15° 9	13°35	17°34	n.a.	S 25
M26	17 34 19	21°27'15	17°40	3°37	28°49	27°37	13°51	28°34	22°17	22°26	25°36	15°11	13°32	17°41	n.a.	M26
T 27	17 38 15	22°26'55	2 M 8	4°25	0 Ⅱ 4	28°19	14° 2	28°38	22°20	22°26	25°35	15°12	13°29	17°47	n.a.	T 27
W28	17 42 12	23°26'37	16°51	5°21	1°19	29° 1	14°13	28°43	22°23	22°27	25°34	15°R13	13°26	17°54	n.a.	W28
T 29	17 46 9	24°26'21	1 才 46	6°23	2°33	29°42	14°24	28°47	22°27	22°27	25°33	15°12	13°22	18° 1	n.a.	T 29
F 30	17 50 5	25°26'07	16°45	7°33	3°48	09524	14°35	28°51	22°30	22°27	25°32	15° 9	13°19	18° 7	n.a.	F 30
S 31	17 54 2	26耳25′56	1 る 39	8 Ⅱ 48	5 I 3	199 5	14 Ω 46	28 Ω 55	22 8 34	22) 28	25 M 30	158 4	13 8 16	18 8 14	n.a.	S 31

Delta T = 46h14m18s

Julian Calendar 1 July 5349 BCE == Greg. Calendar 20 May 5349 BCE

AUGUST 5349 BCE (-5348) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q+	S	4	ħ	ᡟ	并	Р	ß	S	ţ	ĸ٥	Day
S 1	17 57 58	27 Ⅲ 25'47	16 궁 20	10耳 8	6 Ⅱ 18	19547	14 Ω 57	29⋒ 0	22 8 37	22) 28	25°R29	14°R57	13 8 13	18 8 21	n.a.	S 1
M 2	18 1 55	28°25'40	0≈40	11°32	7°33	2°29	15° 8	29° 4	22°40	22°28	25 M 28	14850	13°10	18°27	n.a.	M 2
T 3	18 5 51	29°25'36	14°35	13° 0	8°48	3°11	15°19	29° 9	22°43	22°28	25°27	14°43	13° 7	18°34	n.a.	T 3
W 4	18 9 48	0925'34	28° 2	14°32	10° 3	3°53	15°31	29°13	22°47	22°28	25°26	14°38	13° 3	18°41	n.a.	W 4
T 5	18 13 44	1°25'34	11 米 2	16° 5	11°18	4°35	15°42	29°18	22°50	22°28	25°25	14°33	13° 0	18°47	n.a.	T 5
F 6	18 17 41	2°25'37	23°38	17°41	12°33	5°17	15°54	29°23	22°53	22°R28	25°24	14°31	12°57	18°54	n.a.	F 6
S 7	18 21 37	3°25'42	5 Ƴ 54	19°19	13°48	5°59	16° 5	29°27	22°56	22°28	25°23	14°D31	12°54	19° 0	n.a.	S 7
S 8	18 25 34	4°25'50	17°55	20°58	15° 3	6°41	16°17	29°32	22°59	22°28	25°22	14°32	12°51	19° 7	n.a.	S 8
M 9	18 29 30	5°26'00	29°46	22°38	16°18	7°23	16°29	29°37	23° 2	22°28	25°21	14°33	12°47	19°14	n.a.	M 9
T 10	18 33 27	6°26'13	11833	24°19	17°34	8° 5	16°41	29°42	23° 5	22°28	25°21	14°R34	12°44	19°20	n.a.	T 10
W11	18 37 23	7°26'28	23°20	26° 0	18°49	8°48	16°53	29°47	23° 8	22°28	25°20	14°33	12°41	19°27	n.a.	W11
T 12	18 41 20	8°26'45	5 Ⅱ 12	27°41	20° 4	9°30	17° 5	29°53	23°11	22°27	25°19	14°31	12°38	19°34	n.a.	T 12
F 13	18 45 16	9°27'05	17°11	29°23	21°20	10°12	17°17	29°58	23°14	22°27	25°18	14°26	12°35	19°40	n.a.	F 13
S 14	18 49 13	10°27'27	29°21	199 5	22°35	10°55	17°29	0 m y 3	23°17	22°27	25°17	14°19	12°32	19°47	n.a.	S 14
S 15	18 53 9	11°27'51	119542	2°47	23°50	11°37	17°41	0° 8	23°20	22°27	25°16	14° 9	12°28	19°54	n.a.	S 15
M16	18 57 6	12°28'16	24°17	4°29	25° 6	12°20	17°53	0°14	23°23	22°26	25°15	13°58	12°25	20° 0	n.a.	M16
T 17	19 1 2	13°28'44	7 Ω 4	6°10	26°21	13° 2	18° 6	0°19	23°25	22°26	25°15	13°47	12°22	20° 7	n.a.	T 17
W18	19 4 59	14°29'14	20° 3	7°51	27°37	13°45	18°18	0°25	23°28	22°26	25°14	13°36	12°19	20°14	n.a.	W18
T 19	19 8 56	15°29'45	3 m) 14	9°32	28°52	14°27	18°31	0°30	23°31	22°25	25°13	13°28	12°16	20°20	n.a.	T 19
F 20	19 12 52	16°30'18	16°36	11°13	0 9 9 8	15°10	18°43	0°36	23°33	22°25	25°12	13°21	12°13	20°27	n.a.	F 20
S 21	19 16 49	17°30'53	0 ჲ 10	12°53	1°23	15°53	18°56	0°42	23°36	22°24	25°12	13°18	12° 9	20°34	n.a.	S 21
S 22	19 20 45	18°31'29	13°55	14°33	2°39	16°36	19°8	0°47	23°39	22°24	25°11	13°D16	12° 6	20°40	n.a.	S 22
M23	19 24 42	19°32'07	27°53	16°12	3°55	17°19	19°21	0°53	23°41	22°23	25°10	13°16	12° 3	20°47	n.a.	M23
T 24	19 28 38	20°32'47	12 M 3	17°51	5°10	18° 1	19°34	0°59	23°44	22°22	25°10	13°R17	12° 0	20°53	n.a.	T 24
W25	19 32 35	21°33'28	26°24	19°30	6°26	18°44	19°47	1° 5	23°46	22°22	25° 9	13°16	11°57	21° 0	n.a.	W25
T 26	19 36 31	22°34'10	10 ∡ 754	21° 8	7°42	19°27	19°59	1°11	23°48	22°21	25° 9	13°13	11°53	21° 7	n.a.	T 26
F 27	19 40 28	23°34'54	25°28	22°46	8°57	20°10	20°12	1°17	23°51	22°20	25° 8	13° 8	11°50	21°13	n.a.	F 27
S 28	19 44 24	24°35'40	10궁 1	24°23	10°13	20°54	20°25	1°23	23°53	22°20	25° 7	12°59	11°47	21°20	n.a.	S 28
S 29	19 48 21	25°36'27	24°26	26° 0	11°29	21°37	20°38	1°29	23°55	22°19	25° 7	12°49	11°44	21°27	n.a.	S 29
M30	19 52 17	26°37'16	8≈37	27°36	12°44	22°20	20°51	1°35	23°58	22°18	25° 6	12°37	11°41	21°33	n.a.	M30
T 31	19 56 14	27938'07	22≈27	299513	1499 0	2399 3	21 Ω 4	1 m 41	24 8 0	22 米 17	25 M 6	12825	11838	21840	n.a.	T 31

Delta T = 46h14m14s

SEPTEMBER 5349 BCE (-5348) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q	♂	4	ħ)∤(¥	В	n	Ω	Ç	Q K	Day
W 1	20 0 10	28938'59	5 ¥ 53	0 Ω 49	159916	239546	21 \O 17	1 M) 47	24 8 2	22°R17	25°R 5	12°R14	11834	21847	n.a.	W 1
T 2	20 4 7	29°39'53	18°55	2°24	16°32	24°30	21°30	1°54	24° 4	22 米 16	25 M 5	128 6	11°31	21°53	n.a.	T 2
F 3	20 8 4	0Ω40'48	1Υ33	4° 0	17°48	25°13	21°44	2° 0	24° 6	22°15	25° 5	12° 0	11°28	22° 0	n.a.	F 3
S 4	20 12 0	1°41'46	13°52	5°35	19° 3	25°57	21°57	2° 6	24° 8	22°14	25° 4	11°56	11°25	22° 7	n.a.	S 4
S 5	20 15 57	2°42'45	25°54	7° 9	20°19	26°40	22°10	2°13	24°10	22°13	25° 4	11°55	11°22	22°13	n.a.	S 5
M 6	20 19 53	3°43'46	7 8 46	8°44	21°35	27°24	22°23	2°19	24°12	22°12	25° 4	11°55	11°19	22°20	n.a.	M 6
T 7	20 23 50	4°44'48	19°34	10°18	22°51	28° 7	22°37	2°25	24°14	22°11	25° 3	11°55	11°15	22°27	n.a.	T 7
W 8	20 27 46	5°45'52	1 Ⅱ 22	11°52	24° 7	28°51	22°50	2°32	24°16	22°10	25° 3	11°54	11°12	22°33	n.a.	W 8
T 9	20 31 43	6°46'58	13°16	13°26	25°23	29°34	23° 4	2°38	24°17	22° 9	25° 3	11°50	11° 9	22°40	n.a.	T 9
F 10	20 35 39	7°48'06	25°21	15° 0	26°38	0Ω18	23°17	2°45	24°19	22° 8	25° 2	11°44	11° 6	22°47	n.a.	F 10
S 11	20 39 36	8°49'15	7939	16°33	27°54	1° 2	23°30	2°51	24°21	22° 7	25° 2	11°35	11° 3	22°53	n.a.	S 11
S 12	20 43 32	9°50'25	20°14	18° 6	29°10	1°46	23°44	2°58	24°22	22° 5	25° 2	11°23	10°59	23° 0	n.a.	S 12
M13	20 47 29	10°51'36	3 N 6	19°40	0 Ω 26	2°30	23°57	3° 5	24°24	22° 4	25° 2	11°10	10°56	23° 6	n.a.	M13
T 14	20 51 26	11°52'49	16°15	21°12	1°42	3°13	24°11	3°11	24°25	22° 3	25° 2	10°56	10°53	23°13	n.a.	T 14
W15	20 55 22	12°54'03	29°38	22°45	2°58	3°57	24°24	3°18	24°27	22° 2	25° 2	10°42	10°50	23°20	n.a.	W15
T 16	20 59 19	13°55'17	13 1 13	24°18	4°14	4°41	24°38	3°25	24°28	22° 1	25° 2	10°31	10°47	23°26	n.a.	T 16
F 17	21 3 15	14°56'33	26°58	25°50	5°30	5°25	24°52	3°32	24°29	21°59	25° 2	10°23	10°44	23°33	n.a.	F 17
S 18	21 7 12	15°57'49	10 ≏ 49	27°23	6°45	6°10	25° 5	3°38	24°31	21°58	25° 1	10°18	10°40	23°40	n.a.	S 18
S 19	21 11 8	16°59'06	24°46	28°55	8° 1	6°54	25°19	3°45	24°32	21°57	25°D 1	10°15	10°37	23°46	n.a.	S 19
M20	21 15 5	18° 0'24	8 M .46	0 m 27	9°17	7°38	25°32	3°52	24°33	21°55	25° 2	10°D14	10°34	23°53	n.a.	M20
T 21	21 19 1	19° 1'42	22°50	1°59	10°33	8°22	25°46	3°59	24°34	21°54	25° 2	10°R14	10°31	24° 0	n.a.	T 21
W22	21 22 58	20° 3'01	6 ₹ 756	3°30	11°49	9° 6	26° 0	4° 6	24°35	21°53	25° 2	10°14	10°28	24° 6	n.a.	W22
T 23 F 24	21 26 55 21 30 51	21° 4'20 22° 5'40	21°4 5 る 12	5° 1 6°32	13° 5 14°21	9°51 10°35	26°13 26°27	4°13 4°19	24°36 24°37	21°51 21°50	25° 2 25° 2	10°11 10° 5	10°25 10°21	24°13 24°20	n.a.	T 23 F 24
S 25	21 30 31	22 340 23° 7'00	19°17	8° 3	15°36	10 33 11°19	26°41	4°26	24°38	21°48	25° 2	9°57	10°21 10°18	24°26	n.a.	S 25
						_								-	n.a.	
S 26	21 38 44	24° 8'21	3≈15	9°33	16°52	12° 4	26°55	4°33	24°39	21°47	25° 2	9°45	10°15	24°33	n.a.	S 26
M27	21 42 41	25° 9'42	17° 2	11° 3	18° 8	12°48	27° 8	4°40	24°40	21°45	25° 2	9°33	10°12	24°40	n.a.	M27
T 28	21 46 37	26°11'04	0) €34	12°32	19°24	13°33	27°22	4°47	24°40	21°44	25° 3	9°20	10° 9	24°46	n.a.	T 28
W29	21 50 34	27°12'26 28Ω13'49	13°48	14° 0	20°40	14°17	27°36	4°54	24°41	21°42	25° 3	9° 9	10° 5	24°53	n.a.	W29
T 30	21 54 30	28 6 (15.49	26) 43	15 m 28	21 \O 55	15 Ω 2	27 Ω 49	5 Mp 1	24 8 42	21) (41	25M 3	9 8 0	108 2	25 8 0	n.a.	T 30

Delta T = 46h14m10s

Julian Calendar 1 Sept. 5349 BCE == Greg. Calendar 21 July 5349 BCE

OCTOBER 5349 BCE (-5348) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	Q	ď	4	ħ)Å(¥	Р	V	Ω	Ç	, k	Day
F 1	21 58 27	29\$\Omega\;15'12	9 Υ 18	16 M 54	23 \Omega 11	15 Ω 46	28 N 3	5Mp 8	24842	21°R39	25 M 4	8°R53	9 8 59	25 8 6	n.a.	F 1
S 2	22 2 24	0 TD 16'36	21°35	18°20	24°27	16°31	28°17	5°15	24°43	21 米 38	25° 4	8 8 49	9°56	25°13	n.a.	S 2
S 3	22 6 20	1°18'01	3 8 38	19°44	25°43	17°16	28°31	5°22	24°43	21°36	25° 4	8°D47	9°53	25°20	n.a.	S 3
M 4 T 5	22 10 17 22 14 13	2°19'26 3°20'52	15°31 27°19	21° 6 22°26	26°58 28°14	18° 1 18°45	28°44 28°58	5°29 5°36	24°43 24°44	21°35 21°33	25° 5 25° 5	8°48 8°48	9°50 9°46	25°26 25°33	n.a. n.a.	M 4 T 5
W 6	22 18 10	4°22'18	9 I 8	23°45	29°30	19°30	29°12	5°43	24°44	21°31	25° 5	8°R48	9°43	25°39	n.a.	W 6
T 7	22 22 6	5°23'45	21° 2	25° 0	0 m 46	20°15	29°25	5°50	24°44	21°30	25° 6	8°47	9°40	25°46	n.a.	T 7
F 8 S 9	22 26 3 22 30 0	6°25'12 7°26'40	3 95 8 15°30	26°13 27°22	2° 1 3°17	21° 0 21°45	29°39 29°53	5°57 6° 4	24°44 24°44	21°28 21°27	25° 6 25° 7	8°43 8°37	9°37 9°34	25°53 25°59	n.a.	F 8 S 9
				28°27						21°25					n.a.	
S 10 M11	22 33 56 22 37 53	8°28'08 9°29'36	28°12 11 Ω 15	28°27 29°27	4°33 5°48	22°30 23°15	0 Mp 6 0°20	6°11 6°18	24°R44 24°44	21°23	25° 7 25° 8	8°28 8°18	9°30 9°27	26° 6 26°13	n.a. n.a.	S 10 M11
T 12	22 41 49	10°31'04	24°39	0 ₽ 21	7° 4	24° 0	0°34	6°25	24°44	21°22	25° 9	8° 8	9°24	26°19	n.a.	T 12
W13	22 45 46	11°32'32	8 m 24	1° 9	8°20	24°45	0°47	6°32	24°44	21°20	25° 9	7°57	9°21	26°26	n.a.	W13
T 14 F 15	22 49 43 22 53 39	12°34'00 13°35'27	22°25 6 Ω 37	1°50 2°23	9°35 10°51	25°30 26°16	1° 1 1°15	6°39 6°46	24°44 24°44	21°18 21°16	25°10 25°11	7°49 7°42	9°18 9°15	26°33 26°39	n.a. n.a.	T 14 F 15
S 16	22 57 36	14°36'55	20°56	2°47	10° 51	20° 10	1°28	6°53	24°43	21°15	25°11	7°39	9°11	26°46	n.a.	S 16
S 17	23 1 32	15°38'22	5 M .16	3° 1	13°22	27°46	1°42	7° 0	24°43	21°13	25°12	7°D37	9° 8	26°53	n.a.	S 17
M18	23 5 29	16°39'48	19°34	3°R 4	14°37	28°31	1°55	7° 7	24°43	21°11	25°13	7°38	9° 5	26°59	n.a.	M18
T 19	23 9 25	17°41'14	3 ~ 47	2°56	15°53	29°17	2° 9	7°14	24°42	21°10	25°13	7°39	9° 2	27° 6	n.a.	T 19
W20 T 21	23 13 22 23 17 19	18°42'40 19°44'04	17°54 1 る 53	2°37 2° 5	17° 8 18°24	0 Mp 2 0°48	2°22 2°36	7°21 7°28	24°42 24°41	21° 8 21° 6	25°14 25°15	7°R40 7°39	8°59 8°56	27°13 27°19	n.a. n.a.	W20 T 21
F 22	23 21 15	20°45'28	15°43	1°22	19°39	1°33	2°49	7°35	24°40	21° 5	25°16	7°36	8°52	27°26	n.a.	F 22
S 23	23 25 12	21°46'51	29°25	0°29	20°55	2°18	3° 2	7°41	24°40	21° 3	25°17	7°31	8°49	27°33	n.a.	S 23
S 24	23 29 8	22°48'13	12 ≈ 56	29 Mp 25	22°10	3° 4	3°16	7°48	24°39	21° 1	25°18	7°24	8°46	27°39	n.a.	S 24
M25	23 33 5	23°49'34	26°16	28°14	23°26	3°49	3°29	7°55	24°38	20°59	25°19	7°17	8°43	27°46	n.a.	M25
T 26 W27	23 37 2 23 40 58	24°50'55 25°52'14	9 ∺ 23 22°16	26°58 25°39	24°41 25°56	4°35 5°21	3°42 3°56	8° 2 8° 9	24°37 24°36	20°58 20°56	25°19 25°20	7° 9 7° 1	8°40 8°36	27°53 27°59	n.a. n.a.	T 26 W27
T 28	23 44 55	26°53'33	4 Υ 55	24°19	27°12	6° 6	4° 9	8°16	24°35	20°54	25°21	6°56	8°33	28° 6	n.a.	T 28
F 29	23 48 51	27°54'52	17°19	23° 1	28°27	6°52	4°22	8°22	24°34	20°53	25°22	6°52	8°30	28°13	n.a.	F 29
S 30	23 52 48	28°56'09	29°30	21°48	29°42	7°37	4°35	8°29	24°33	20°51	25°23	6°50	8°27	28°19	n.a.	S 30
S 31	23 56 44	29 m 57'26	11830	20 m 41	0 ჲ 58	8 m 23	4 Mp 48	8 m /36	24 8 32	20 米 49	25 M 24	6°D49	8 8 24	28 8 26	n.a.	S 31

Delta T = 46h14m06s

NOVEMBER 5349 BCE (-5348) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)∤(卉	Р	n	Ω	Ç	o k	Day
M 1	0 041	0 ≏ 58'42	23822	19°R42	2 ₾ 13	9 m) 9	5 m) 1	8 Mp 42	24°R31	20°R48	25 M 25	6 8 51	8821	28 8 32	n.a.	M 1
T 2	0 438	1°59'58	5 Ⅱ 10	18 m 52	3°28	9°55	5°14	8°49	24 8 30	20) (46	25°26	6°52	8°17	28°39	n.a.	T 2
W 3	0 8 34	3° 1'12	16°59	18°11	4°43	10°41	5°27	8°56	24°28	20°44	25°28	6°54	8°14	28°46	n.a.	W 3
T 4	0 12 31	4° 2'26	28°53	17°39	5°59	11°26	5°40	9° 2	24°27	20°43	25°29	6°R55	8°11	28°52	n.a.	T 4
F 5	0 16 27	5° 3'40	10957	17°17	7°14	12°12	5°53	9° 9	24°26	20°41	25°30	6°55	8° 8	28°59	n.a.	F 5
S 6	0 20 24	6° 4'52	23°18	17° 5	8°29	12°58	6° 6	9°15	24°24	20°39	25°31	6°54	8° 5	29° 6	n.a.	S 6
S 7	0 24 21	7° 6'04	5 Ω 58	17°D 1	9°44	13°44	6°19	9°22	24°23	20°38	25°32	6°51	8° 1	29°12	n.a.	S 7
M 8	0 28 17	8° 7'15	19° 1	17° 5	10°59	14°30	6°31	9°28	24°21	20°36	25°33	6°47	7°58	29°19	n.a.	M 8
T 9	0 32 14	9° 8'24	2 Mp 30	17°17	12°14	15°16	6°44	9°35	24°20	20°34	25°35	6°43	7°55	29°26	n.a.	T 9
W10	0 36 10	10° 9'33	16°24	17°36	13°29	16° 2	6°57	9°41	24°18	20°33	25°36	6°38	7°52	29°32	n.a.	W10
T 11	0 40 7	11°10'40	0 <u>ჲ</u> 40	18° 1	14°45	16°48	7° 9	9°47	24°17	20°31	25°37	6°35	7°49	29°39	n.a.	T 11
F 12	0 44 4	12°11'47	15°14	18°32	16° 0	17°34	7°22	9°54	24°15	20°30	25°38	6°32	7°46	29°46	n.a.	F 12
S 13	0 48 0	13°12'51	29°59	19° 9	17°15	18°20	7°34	10° 0	24°13	20°28	25°39	6°D31	7°42	29°52	n.a.	S 13
S 14	0 51 57	14°13'55	14 M 47	19°50	18°30	19° 6	7°46	10° 6	24°11	20°27	25°41	6°31	7°39	29°59	n.a.	S 14
M15	0 55 53	15°14'57	29°32	20°36	19°45	19°52	7°59	10°12	24°10	20°25	25°42	6°32	7°36	0 I I 6	n.a.	M15
T 16	0 59 50	16°15'57	14 才 7	21°26	21° 0	20°38	8°11	10°19	24° 8	20°24	25°43	6°33	7°33	0°12	n.a.	T 16
W17	1 3 46	17°16'56	28°29	22°19	22°15	21°25	8°23	10°25	24° 6	20°22	25°45	6°35	7°30	0°19	n.a.	W17
T 18	1 7 43	18°17'52	12 る 34	23°16	23°30	22°11	8°35	10°31	24° 4	20°21	25°46	6°R35	7°27	0°26	n.a.	T 18
F 19	1 11 40	19°18'47	26°21	24°16	24°45	22°57	8°47	10°37	24° 2	20°19	25°47	6°35	7°23	0°32	n.a.	F 19
S 20	1 15 36	20°19'40	9≈52	25°18	25°59	23°43	8°59	10°43	24° 0	20°18	25°49	6°34	7°20	0°39	n.a.	S 20
S 21	1 19 33	21°20'31	23° 5	26°23	27°14	24°29	9°11	10°49	23°58	20°16	25°50	6°33	7°17	0°46	n.a.	S 21
M22	1 23 29	22°21'20	6) 4	27°30	28°29	25°16	9°23	10°54	23°56	20°15	25°52	6°31	7°14	0°52	n.a.	M22
T 23	1 27 26	23°22'07	18°48	28°39	29°44	26° 2	9°35	11° 0	23°54	20°13	25°53	6°29	7°11	0°59	n.a.	T 23
W24	1 31 23	24°22'53	1 Υ 20	29°50	0 M .59	26°48	9°46	11° 6	23°51	20°12	25°55	6°27	7° 7	1° 6	n.a.	W24
T 25	1 35 19	25°23'36	13°40	1 ♀ 3	2°14	27°34	9°58	11°12	23°49	20°11	25°56	6°26	7° 4	1°12	n.a.	T 25
F 26	1 39 16	26°24'18	25°50	2°17	3°28	28°21	10° 9	11°17	23°47	20° 9	25°57	6°25	7° 1	1°19	n.a.	F 26
S 27	1 43 12	27°24'58	7 8 52	3°33	4°43	29° 7	10°21	11°23	23°45	20° 8	25°59	6°D25	6°58	1°26	n.a.	S 27
S 28	1 47 9	28°25'36	19°46	4°51	5°58	29°53	10°32	11°28	23°43	20° 7	26° 0	6°25	6°55	1°32	n.a.	S 28
M29	1 51 5	29°26'12	1 Ⅱ 37	6°10	7°13	0 ჲ 40	10°43	11°34	23°40	20° 6	26° 2	6°25	6°52	1°39	n.a.	M29
T 30	1 55 2	0 M 26'47	13 Ⅱ 25	7 ≏ 30	8 M 27	1 ≏ 26	10 m 54	11 m 39	23 8 38	20 米 4	26M 3	6 8 26	6 8 48	1 Ⅱ 46	n.a.	T 30

Delta T = 46h14m02s

Julian Calendar 1 Nov. 5349 BCE == Greg. Calendar 20 Sept. 5349 BCE

DECEMBER 5349 BCE (-5348) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)Å(¥	Р	ß	S	Ç	o k	Day
W 1	1 58 59	1 ML 27'20	25∏14	8 ₾ 51	9M42	2 ₾ 12	11 m) 6	11 m /45	23°R36	20°R 3	26M 5	6 8 27	6 8 45	1 Ⅱ 52	n.a.	W 1
T 2	2 2 5 5	2°27'51	7 9 5 9	10°14	10°57	2°59	11°17	11°50	23 8 33	20₩ 2	26° 6	6°27	6°42	1°59	n.a.	T 2
F 3	2 6 52	3°28'21	19°13	11°38	12°11	3°45	11°27	11°55	23°31	20° 1	26° 8	6°28	6°39	2° 6	n.a.	F 3
S 4	2 10 48	4°28'49	1 Ω 30	13° 3	13°26	4°31	11°38	12° 0	23°29	20° 0	26°10	6°R28	6°36	2°12	n.a.	S 4
S 5	2 14 45	5°29'15	14° 6	14°29	14°41	5°18	11°49	12° 5	23°26	19°59	26°11	6°28	6°33	2°19	n.a.	S 5
M 6	2 18 41	6°29'40	27° 3	15°56	15°55	6° 4	12° 0	12°10	23°24	19°58	26°13	6°D28	6°29	2°26	n.a.	M 6
T 7	2 22 38	7°30'03	10 m 26	17°24	17°10	6°51	12°10	12°15	23°21	19°56	26°14	6°28	6°26	2°32	n.a.	T 7
W 8	2 26 35	8°30'23	24°15	18°53	18°24	7°37	12°21	12°20	23°19	19°55	26°16	6°28	6°23	2°39	n.a.	W 8
T 9	2 30 31	9°30'42	8 亞 32	20°23	19°39	8°24	12°31	12°25	23°16	19°54	26°17	6°28	6°20	2°45	n.a.	T 9
F 10	2 34 28	10°31'00	23°11	21°54	20°53	9°10	12°41	12°30	23°14	19°53	26°19	6°28	6°17	2°52	n.a.	F 10
S 11	2 38 24	11°31'15	8 M 8	23°27	22° 8	9°57	12°51	12°35	23°11	19°53	26°21	6°R29	6°13	2°59	n.a.	S 11
S 12	2 42 21	12°31'28	23°16	25° 0	23°22	10°43	13° 1	12°39	23° 9	19°52	26°22	6°28	6°10	3° 5	n.a.	S 12
M13	2 46 17	13°31'39	8 ₹ 23	26°34	24°37	11°30	13°11	12°44	23° 6	19°51	26°24	6°28	6° 7	3°12	n.a.	M13
T 14	2 50 14	14°31'48	23°22	28° 9	25°51	12°16	13°21	12°48	23° 3	19°50	26°25	6°27	6° 4	3°19	n.a.	T 14
W15	2 54 11	15°31'54	8ਰ 5	29°45	27° 6	13° 3	13°31	12°53	23° 1	19°49	26°27	6°26	6° 1	3°25	n.a.	W15
T 16	2 58 7	16°31'58	22°27	1 M 22	28°20	13°49	13°40	12°57	22°58	19°48	26°29	6°25	5°58	3°32	n.a.	T 16
F 17	3 2 4	17°31'59	6≈23	3° 0	29°34	14°35	13°50	13° 1	22°56	19°48	26°30	6°24	5°54	3°39	n.a.	F 17
S 18	3 6 0	18°31'58	19°55	4°39	0 ∡ 749	15°22	13°59	13° 6	22°53	19°47	26°32	6°D24	5°51	3°45	n.a.	S 18
S 19	3 9 57	19°31'54	3) € 4	6°20	2° 3	16° 8	14° 8	13°10	22°50	19°46	26°34	6°24	5°48	3°52	n.a.	S 19
M20	3 13 53	20°31'48	15°52	8° 1	3°17	16°55	14°17	13°14	22°48	19°45	26°35	6°25	5°45	3°59	n.a.	M20
T 21	3 17 50	21°31'39	28°23	9°43	4°32	17°41	14°26	13°18	22°45	19°45	26°37	6°27	5°42	4° 5	n.a.	T 21
W22	3 21 46	22°31'28	10 Y 39	11°27	5°46	18°28	14°35	13°21	22°43	19°44	26°39	6°28	5°38	4°12	n.a.	W22
T 23	3 25 43	23°31'14	22°45	13°11	7° 0	19°14	14°44	13°25	22°40	19°44	26°40	6°29	5°35	4°19	n.a.	T 23
F 24	3 29 40	24°30'58	4844	14°57	8°14	20° 1	14°52	13°29	22°37	19°43	26°42	6°R30	5°32	4°25	n.a.	F 24
S 25	3 33 36	25°30'39	16°36	16°44	9°29	20°47	15° 1	13°33	22°35	19°43	26°44	6°29	5°29	4°32	n.a.	S 25
S 26	3 37 33	26°30'18	28°26	18°32	10°43	21°34	15° 9	13°36	22°32	19°42	26°45	6°28	5°26	4°39	n.a.	S 26
M27	3 41 29	27°29'55	10 I I15	20°21	11°57	22°20	15°17	13°40	22°29	19°42	26°47	6°25	5°23	4°45	n.a.	M27
T 28	3 45 26	28°29'30	22° 5	22°11	13°11	23° 7	15°26	13°43	22°27	19°41	26°48	6°22	5°19	4°52	n.a.	T 28
W29	3 49 22	29°29'03	3959	24° 2	14°25	23°53	15°33	13°46	22°24	19°41	26°50	6°18	5°16	4°59	n.a.	W29
T 30	3 53 19	0 ҂ 28'33	15°58	25°55	15°39	24°39	15°41	13°50	22°22	19°40	26°52	6°14	5°13	5° 5	n.a.	T 30
F 31	3 57 15	1 ₹ 28'01	2895 5	27 M 48	16 ₹ 53	25 ≏ 26	15 M 49	13 m 53	22819	19) (40	26M53	6 8 10	5 8 10	5 Ⅱ 12	n.a.	F 31

Delta T = 46h13m59s

JANUARY 5348 BCE (-5347) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)f(ħ	Р	v	u	Ç	ę,	Day
S 1	4 1 12	2 × 727'27	10 Ω 24	29 M 43	18 % 8	26 ₽ 12	15 M 57	13 m 56	22°R17	19°R40	26M55	6°R 8	5 8 7	5 Ⅱ 19	n.a.	S 1
S 2	4 5 8	3°26'51	22°57	1 ∡ 139	19°22	26°59	16° 4	13°59	22814	19) (40	26°57	6 8 6	5° 4	5°25	n.a.	S 2
M 3	4 9 5	4°26'13	5 m 50	3°36	20°36	27°45	16°11	14° 1	22°11	19°39	26°58	6°D 5	5° 0	5°32	n.a.	M 3
T 4	4 13 2	5°25'33	19° 4	5°34	21°50	28°31	16°18	14° 4	22° 9	19°39	27° 0	6° 6	4°57	5°39	n.a.	T 4
W 5	4 16 58	6°24'50	2 ≏ 43	7°32	23° 3	29°18	16°25	14° 7	22° 6	19°39	27° 2	6° 7	4°54	5°45	n.a.	W 5
T 6	4 20 55	7°24'06	16°48	9°32	24°17	0 M 4	16°32	14°10	22° 4	19°39	27° 3	6° 9	4°51	5°52	n.a.	T 6
F 7	4 24 51	8°23'20	1 M .19	11°32	25°31	0°51	16°39	14°12	22° 1	19°39	27° 5	6°R10	4°48	5°59	n.a.	F 7
S 8	4 28 48	9°22'31	16°11	13°33	26°45	1°37	16°45	14°14	21°59	19°39	27° 7	6°10	4°44	6° 5	n.a.	S 8
S 9	4 32 44	10°21'41	1 ₹ 20	15°34	27°59	2°23	16°52	14°17	21°56	19°D39	27° 8	6° 8	4°41	6°12	n.a.	S 9
M10	4 36 41	11°20'48	1 <u>6</u> °35	17°35	29°13	3°10	16°58	14°19	21°54	19°39	27°10	6° 4	4°38	6°19	n.a.	M10
T 11	4 40 37	12°19'53	1 る 47	19°36	0 궁 27	3°56	17° 4	14°21	21°52	19°39	27°11	5°59	4°35	6°25	n.a.	T 11
W12	4 44 34	13°18'56	16°45	21°37	1°41	4°42	17°10	14°23	21°49	19°39	27°13	5°54	4°32	6°32	n.a.	W12
T 13	4 48 30	14°17'56	1≈21	23°38	2°54	5°28	17°16	14°25	21°47	19°39	27°15	5°48	4°29	6°39	n.a.	T 13
F 14	4 52 27	15°16'53	15°31	25°37	4° 8	6°15	17°21	14°27	21°44	19°39	27°16	5°44	4°25	6°45	n.a.	F 14
S 15	4 56 23	16°15'48	29°11	27°35	5°22	7° 1	17°27	14°29	21°42	19°39	27°18	5°41	4°22	6°52	n.a.	S 15
S 16	5 0 20	17°14'40	12) 24	2 <u>9</u> °31	6°36	7°47	17°32	14°30	21°40	19°40	27°19	5°D39	4°19	6°59	n.a.	S 16
M17	5 4 16	18°13'29	25°11	1る25	7°49	8°33	17°37	14°32	21°38	19°40	27°21	5°39	4°16	7° 5	n.a.	M17
T 18	5 8 13	19°12'16	7 Ƴ 38	3°17	9° 3	9°19	17°42	14°33	21°35	19°40	27°22	5°40	4°13	7°12	n.a.	T 18
W19	5 12 9	20°11'01	19°48	5° 6	10°16	10° 5	17°47	14°35	21°33	19°41	27°24	5°42	4°10	7°19	n.a.	W19
T 20	5 16 6	21° 9'43	1847	6°51	11°30	10°52	17°52	14°36	21°31	19°41	27°26	5°R43	4° 6	7°26	n.a.	T 20
F 21	5 20 3	22° 8'22	13°38	8°33	12°44	11°38	17°56	14°37	21°29	19°41	27°27	5°43	4° 3	7°32	n.a.	F 21
S 22	5 23 59	23° 6'59	25°27	10°11	13°57	12°24	18° 0	14°38	21°27	19°42	27°29	5°40	4° 0	7°39	n.a.	S 22
S 23	5 27 56	24° 5'34	7 Ⅱ 15	11°44	15°10	13°10	18° 4	14°39	21°25	19°42	27°30	5°36	3°57	7°46	n.a.	S 23
M24	5 31 52	25° 4'07	19° 5	13°13	16°24	13°56	18° 8	14°40	21°23	19°43	27°32	5°30	3°54	7°52	n.a.	M24
T 25	5 35 49	26° 2'37	199 0	14°37	17°37	14°42	18°12	14°41	21°21	19°43	27°33	5°21	3°50	7°59	n.a.	T 25
W26	5 39 45	27° 1'06	13° 0	15°56	18°51	15°28	18°16	14°42	21°19	19°44	27°35	5°12	3°47	8° 6	n.a.	W26
T 27	5 43 42	27°59'32	25° 8	17°10	20° 4	16°14	18°19	14°42	21°17	19°44	27°36	5° 2	3°44	8°12	n.a.	T 27
F 28	5 47 38	28°57'56	7Ω 25	18°18	21°17	16°59	18°22	14°43	21°15	19°45	27°37	4°52	3°41	8°19	n.a.	F 28
S 29	5 51 35	29°56'18	19°52	19°20	22°31	17°45	18°26	14°43	21°13	19°46	27°39	4°44	3°38	8°26	n.a.	S 29
S 30	5 55 31	0 궁 54'38	2 m 31	20°16	23°44	18°31	18°28	14°44	21°11	19°46	27°40	4°38	3°35	8°32	n.a.	S 30
M31	5 59 28	1 ප් 52'56	15 m 25	21궁 7	24 궁 57	19 M .17	18 M p31	14 M 44	218 9	19) (47	27 M 42	4 8 35	3 8 31	8Д39	n.a.	M31

Delta T = 46h13m55s

Julian Calendar 1 Jan. 5348 BCE == Greg. Calendar 20 Nov. 5349 BCE

FEBRUARY 5348 BCE (-5347) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0)	ğ	φ	ð	4	ħ)ұ(¥	Р	S.	c	Ç	к 0	Day
T 1	6 3 24	2 ප් 51'13	28 m 37	21 궁 51	26 궁 10	20M 3	18 m 34	14 m 44	21°R 7	19) (48	27 M 43	4°D34	3 8 28	8∏46	n.a.	T 1
W 2	6 7 21	3°49'27	12 ₾ 8	22°30	27°23	20°48	18°36	14°R44	218 6	19°49	27°45	4 8 34	3°25	8°52	n.a.	W 2
T 3	6 11 17	4°47'40	26° 1	23° 2	28°36	21°34	18°38	14°44	21° 4	19°49	27°46	4°34	3°22	8°59	n.a.	T 3
F 4	6 15 14	5°45'51	10 M .17	23°28	29°49	22°20	18°40	14°44	21° 2	19°50	27°47	4°R34	3°19	9° 6	n.a.	F 4
S 5	6 19 10	6°44'01	24°54	23°48	1≈ 2	23° 5	18°42	14°44	21° 1	19°51	27°49	4°33	3°16	9°12	n.a.	S 5
S 6	6 23 7	7°42'09	9 ∡ 149	24° 1	2°15	23°51	18°44	14°43	20°59	19°52	27°50	4°29	3°12	9°19	n.a.	S 6
M 7	6 27 3	8°40'15	24°54	24° 9	3°28	24°37	18°45	14°43	20°58	19°53	27°51	4°23	3° 9	9°26	n.a.	M 7
T 8	631 0	9°38'19	10る 1	24°R11	4°41	25°22	18°46	14°42	20°56	19°54	27°53	4°14	3° 6	9°32	n.a.	T 8
W 9	6 34 56	10°36'21	24°59	24° 7	5°54	26° 8	18°47	14°42	20°55	19°55	27°54	4° 4	3° 3	9°39	n.a.	W 9
T 10	6 38 53	11°34'21	9≈39	23°57	7° 7	26°53	18°48	14°41	20°54	19°56	27°55	3°54	3° 0	9°46	n.a.	T 10
F 11	6 42 50	12°32'19	23°54	23°43	8°20	27°39	18°49	14°40	20°52	19°57	27°56	3°45	2°56	9°52	n.a.	F 11
S 12	6 46 46	13°30'15	7) €41	23°23	9°33	28°24	18°49	14°39	20°51	19°58	27°58	3°38	2°53	9°59	n.a.	S 12
S 13	6 50 43	14°28'09	20°59	22°59	10°45	29° 9	18°50	14°38	20°50	19°59	27°59	3°34	2°50	10° 6	n.a.	S 13
M14	6 54 39	15°26'00	3Υ 50	22°31	11°58	29°55	18°R50	14°37	20°49	20° 0	28° 0	3°32	2°47	10°12	n.a.	M14
T 15	6 58 36	16°23'50	16°18	22° 0	13°11	0 ₮ 40	18°50	14°36	20°47	20° 1	28° 1	3°D31	2°44	10°19	n.a.	T 15
W16	7 2 32	17°21'37	28°29	21°25	14°23	1°25	18°49	14°34	20°46	20° 3	28° 2	3°R31	2°41	10°26	n.a.	W16
T 17	7 6 29	18°19'23	10826	20°49	15°36	2°10	18°49	14°33	20°45	20° 4	28° 4	3°31	2°37	10°32	n.a.	T 17
F 18	7 10 25	19°17'06	22°17	20°11	16°48	2°55	18°48	14°32	20°44	20° 5	28° 5	3°30	2°34	10°39	n.a.	F 18
S 19	7 14 22	20°14'48	4 I I 4	19°32	18° 0	3°40	18°48	14°30	20°43	20° 6	28° 6	3°26	2°31	10°46	n.a.	S 19
S 20	7 18 18	21°12'28	15°54	18°53	19°13	4°25	18°47	14°28	20°42	20° 8	28° 7	3°20	2°28	10°52	n.a.	S 20
M21	7 22 15	22°10'06	27°48	18°15	20°25	5°10	18°45	14°27	20°42	20° 9	28° 8	3°11	2°25	10°59	n.a.	M21
T 22	7 26 11	23° 7'42	99549	17°38	21°37	5°55	18°44	14°25	20°41	20°10	28° 9	3° 0	2°22	11° 6	n.a.	T 22
W23	7 30 8	24° 5'17	22° 0	17° 3	22°50	6°40	18°42	14°23	20°40	20°12	28°10	2°47	2°18	11°12	n.a.	W23
T 24	7 34 4	25° 2'50	4 Ω 21	16°30	24° 2	7°25	18°41	14°21	20°39	20°13	28°11	2°34	2°15	11°19	n.a.	T 24
F 25	7 38 1	26° 0'21	16°52	15°59	25°14	8°10	18°39	14°19	20°39	20°15	28°12	2°21	2°12	11°26	n.a.	F 25
S 26	7 41 57	26°57'51	29°34	15°33	26°26	8°54	18°37	14°17	20°38	20°16	28°13	2°10	2° 9	11°32	n.a.	S 26
S 27	7 45 54	27°55'20	12 m)27	15°10	27°38	9°39	18°34	14°14	20°38	20°18	28°14	2° 2	2° 6	11°39	n.a.	S 27
M28	7 49 50	28 궁 52'47	25 m 33	14 ට 51	28≈50	10 × 24	18 M 32	14 Mp 12	20 8 37	20 米 19	28 M 15	1856	2 8 2	11 II 46	n.a.	M28

Delta T = 46h13m51s

MARCH 5348 BCE (-5347) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ð	4	ħ)f(¥	Р	N.	ದಿ	Ç	, K	Day
T 1	7 53 47	29 궁 50'13	8 ≏ 51	14°R36	0 米 2	117 8	18°R29	14°R 9	20°R37	20 米 21	28 M .16	1°R53	1859	11 II 53	n.a.	T 1
W 2	7 57 44	0≈47'38	22°23	14 る 25	1°14	11°53	18 M 27	14 Mp 7	20836	20°22	28°17	1 8 52	1°56	11°59	n.a.	W 2
T 3	8 1 40	1°45'02	6M12	14°19	2°25	12°37	18°24	14° 4	20°36	20°24	28°18	1°52	1°53	12° 6	n.a.	T 3
F 4	8 5 37	2°42'25	20°17	14°D18	3°37	13°22	18°20	14° 2	20°36	20°25	28°19	1°52	1°50	12°13	n.a.	F 4
S 5	8 9 33	3°39'47	4 ₹ 38	14°21	4°49	14° 6	18°17	13°59	20°36	20°27	28°20	1°50	1°47	12°19	n.a.	S 5
S 6	8 13 30	4°37'09	19°13	14°29	6° 1	14°50	18°13	13°56	20°35	20°29	28°20	1°45	1°43	12°26	n.a.	S 6
M 7	8 17 26	5°34'29	3 궁 58	14°42	7°12	15°35	18°10	13°53	20°35	20°30	28°21	1°38	1°40	12°33	n.a.	M 7
T 8	8 21 23	6°31'48	18°45	14°59	8°24	16°19	18° 6	13°50	20°35	20°32	28°22	1°28	1°37	12°39	n.a.	T 8
W 9	8 25 19	7°29'06	3≈27	15°20	9°35	17° 3	18° 2	13°47	20°D35	20°34	28°23	1°17	1°34	12°46	n.a.	W 9
T 10	8 29 16	8°26'23	17°56	15°46	10°47	17°47	17°58	13°44	20°35	20°36	28°23	1° 6	1°31	12°53	n.a.	T 10
F 11 S 12	8 33 12 8 37 9	9°23'38 10°20'53	2 米 4 15°48	16°16 16°50	11°58 13° 9	18°31 19°15	17°53 17°49	13°41 13°38	20°35 20°35	20°37 20°39	28°24 28°25	0°56 0°47	1°28 1°24	12°59 13° 6	n.a.	F 11 S 12
															n.a.	
S 13	8 41 6	11°18'06	29° 6	17°29	14°20	19°59	17°44	13°35	20°36	20°41	28°25	0°42	1°21	13°13	n.a.	S 13
M14	8 45 2	12°15'17	11 Y 58	18°10	15°32	20°43	17°39	13°31	20°36	20°43	28°26	0°39	1°18	13°19	n.a.	M14
T 15	8 48 59	13°12'28	24°29	18°56	16°43	21°27	17°34	13°28	20°36	20°45	28°27	0°37	1°15	13°26	n.a.	T 15
W16 T 17	8 52 55	14° 9'37	6 8 41 18°40	19°46 20°39	17°54 19°5	22°10 22°54	17°29 17°24	13°24 13°21	20°37 20°37	20°46 20°48	28°27 28°28	0°D37	1°12 1° 8	13°33 13°39	n.a.	W16 T 17
F 18	8 56 52 9 0 48	15° 6'46 16° 3'53	0 ∏ 32	20°39 21°35	20°16	22°34 23°38	17°24 17°19	13°21	20°37 20°38	20°48 20°50	28°28	0°R37 0°36	1° 5	13°39 13°46	n.a. n.a.	F 18
S 19	9 4 45	10 333 17° 0'59	12°21	21°35	20°16 21°26	23°38 24°21	17°13	13°17	20°38	20°52	28°29	0°34	1° 2	13°53	n.a.	S 19
S 20	9 8 41	17°58'04	24°13	23°38	22°37	25° 4	17° 7	13°10	20°39	20°54	28°29	0°29	0°59	13°59	n.a.	S 20
M21 T 22	9 12 38 9 16 35	18°55'08	69512	24°44 25°54	23°48 24°58	25°48 26°31	17° 2 16°56	13° 6 13° 2	20°39 20°40	20°56 20°58	28°30 28°30	0°21 0°11	0°56 0°53	14° 6 14°13	n.a.	M21 T 22
W23	9 16 33	19°52'11 20°49'13	18°21 0 Ω 42	25°54 27° 6	24°38 26° 9	20°31 27°14	16°50	13° 2 12°58	20°40 20°41	20°58 21° 0	28°31	0° 0	0°53	14°13	n.a. n.a.	W23
T 24	9 24 28	20°49'13 21°46'14	13°16	28°21	27°19	27°58	16°43	12°54	20°41	21° 2	28°31	29 Υ 48	0°46	14°26	n.a.	T 24
F 25	9 28 24	22°43'15	26° 4	29°40	28°30	28°41	16°37	12°51	20°42	21° 4	28°32	29°37	0°43	14°33	n.a.	F 25
S 26	9 32 21	23°40'15	9mp 5	1≈ 1	29°40	29°24	16°31	12°47	20°43	21° 6	28°32	29°28	0°40	14°40	n.a.	S 26
S 27	9 36 17	24°37'15	22°19	2°26	oΥ50	0중 7	16°24	12°43	20°44	21° 8	28°32	29°21	0°37	14°46		S 27
M28	9 40 14	24 37 13 25°34'14	5 <u>Ω</u> 44	3°53	2° 0	0°50	16°24	12 43 12°38	20°45	21°10	28°33	29°16	0°33	14°53	n.a. n.a.	M28
T 29	9 44 10	26°31'12	19°19	5°23	3°11	1°32	16°11	12°34	20°46	21°12	28°33	29°14	0°30	14 33 15° 0	n.a.	T 29
W30	9 48 7	27°28'11	3M 4	6°56	4°21	2°15	16° 4	12°30	20°47	21°14	28°33	29°D13	0°27	15° 6	n.a.	W30
T 31	9 52 4	28≈25'09	16 M .59	8≈31	5 Υ 30	2 ප් 58	15 mp 57	12 m/26	20848	21) 16	28 M 33	29 Υ 14	0824	15 I I13	n.a.	T 31
							-									

Delta T = 46h13m47s

Julian Calendar 1 March 5348 BCE == Greg. Calendar 18 Jan. 5348 BCE

APRIL 5348 BCE (-5347) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	Ş	δ	4	ħ)ұ(并	В	₽.	v	Ç	k k	Day
F 1	9 56 0	29≈22'08	1 √ 2	10≈ 9	6 Υ 40	3 る 40	15°R50	12°R22	20850	21) 18	28M34	29°R14	0821	15 Ⅱ 20	n.a.	F 1
S 2	9 59 57	0) 1 9′06	15°14	11°50	7°50	4°23	15 m 43	12 M)18	20°51	21°20	28°34	29 Y 13	0°18	15°26	n.a.	S 2
S 3	10 3 53	1°16'04	29°33	13°34	9° 0	5° 5	15°36	12°13	20°52	21°22	28°34	29°10	0°14	15°33	n.a.	S 3
M 4	10 7 50	2°13'03	13 る 56	15°21	10° 9	5°48	15°29	12° 9	20°54	21°25	28°34	29° 5	0°11	15°40	n.a.	M 4
T 5	10 11 46	3°10'01	28°18	17°10	11°19	6°30	15°22	12° 5	20°55	21°27	28°34	28°58	0° 8	15°46	n.a.	T 5
W 6	10 15 43	4° 7'00	12≈34	19° 1	12°28	7°12	15°14	12° 1	20°56	21°29	28°34	28°50	0° 5	15°53	n.a.	W 6
T 7	10 19 40	5° 3'58	26°40	20°55	13°37	7°55	15° 7	11°56	20°58	21°31	28°34	28°41	0° 2	16° 0	n.a.	T 7
F 8	10 23 36	6° 0'56	10 ∺ 30	22°52	14°47	8°37	14°59	11°52	20°59	21°33	28°34	28°33	29 Y 59	16° 7	n.a.	F 8
S 9	10 27 33	6°57'53	24° 0	24°51	15°56	9°19	14°52	11°48	21° 1	21°35	28°R35	28°27	29°55	16°13	n.a.	S 9
S 10	10 31 29	7°54'51	7 Υ 9	26°52	17° 5	10° 0	14°44	11°43	21° 3	21°38	28°35	28°23	29°52	16°20	n.a.	S 10
M11	10 35 26	8°51'48	19°56	28°54	18°14	10°42	14°37	11°39	21° 4	21°40	28°34	28°21	29°49	16°27	n.a.	M11
T 12	10 39 22	9°48'46	2 8 25	0 ∺ 59	19°23	11°24	14°29	11°34	21° 6	21°42	28°34	28°D21	29°46	16°33	n.a.	T 12
W13	10 43 19	10°45'43	14°37	3° 5	20°31	12° 6	14°22	11°30	21° 8	21°44	28°34	28°22	29°43	16°40	n.a.	W13
T 14	10 47 16	11°42'40	26°37	5°13	21°40	12°47	14°14	11°26	21°10	21°46	28°34	28°23	29°39	16°47	n.a.	T 14
F 15	10 51 12	12°39'37	8耳30	7°21	22°49	13°29	14° 6	11°21	21°12	21°49	28°34	28°R24	29°36	16°53	n.a.	F 15
S 16	10 55 9	13°36'34	20°21	9°30	23°57	14°10	13°59	11°17	21°14	21°51	28°34	28°24	29°33	17° 0	n.a.	S 16
S 17	10 59 5	14°33'30	29915	11°40	25° 5	14°51	13°51	11°12	21°15	21°53	28°34	28°22	29°30	17° 7	n.a.	S 17
M18	11 3 2	15°30'27	14°17	13°50	26°14	15°33	13°43	11°8	21°18	21°55	28°34	28°18	29°27	17°13	n.a.	M18
T 19	11 6 59	16°27'24	26°30	16° 1	27°22	16°14	13°36	11° 4	21°20	21°57	28°33	28°13	29°24	17°20	n.a.	T 19
W20	11 10 55	17°24'20	8Ω 59	18°10	28°30	16°55	13°28	10°59	21°22	22° 0	28°33	28° 7	29°20	17°27	n.a.	W20
T 21	11 14 52	18°21'17	21°44	20°20	29°38	17°36	13°20	10°55	21°24	22° 2	28°33	28° 0	29°17	17°33	n.a.	T 21
F 22	11 18 48	19°18'14	4 Mp 47	22°28	0 8 45	18°16	13°13	10°51	21°26	22° 4	28°33	27°54	29°14	17°40	n.a.	F 22
S 23	11 22 45	20°15'12	18° 7	24°36	1°53	18°57	13° 5	10°46	21°28	22° 6	28°32	27°49	29°11	17°47	n.a.	S 23
S 24	11 26 41	21°12'09	1 ≏ 43	26°42	3° 0	19°38	12°58	10°42	21°31	22° 9	28°32	27°45	29° 8	17°54	n.a.	S 24
M25	11 30 38	22° 9'08	15°32	28°47	4°8	20°18	12°50	10°38	21°33	22°11	28°32	27°42	29° 5	18° 0	n.a.	M25
T 26	11 34 35	23° 6'07	29°32	0 Υ 51	5°15	20°59	12°43	10°34	21°35	22°13	28°31	27°D42	29° 1	18° 7	n.a.	T 26
W27	11 38 31	24° 3'06	13 M 39	2°53	6°22	21°39	12°35	10°29	21°38	22°15	28°31	27°43	28°58	18°14	n.a.	W27
T 28	11 42 28	25° 0'07	27°50	4°53	7°29	22°20	12°28	10°25	21°40	22°17	28°30	27°44	28°55	18°20	n.a.	T 28
F 29	11 46 24	25°57'08	12 ₹ 3	6°52	8°36	23° 0	12°21	10°21	21°43	22°20	28°30	27°45	28°52	18°27	n.a.	F 29
S 30	11 50 21	26 米 54'11	26 ₹ 16	8 Ƴ 49	9 8 42	23 る 40	12 Mp 14	10 M)17	21845	22) 22	28M29	27°R46	28 Y 49	18 Ⅲ 34	n.a.	S 30

Delta T = 46h13m43s

MAY 5348 BCE (-5347) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)f(¥	В	ß	ß	Ç	ĸ0	Day
S 1	11 54 18	27) (51'14	10 궁 27	10 Y 45	10849	24중20	12°R 7	10°R13	21848	22) (24	28°R29	27°R45	28 Y 45	18 Ⅲ 40	n.a.	S 1
M 2	11 58 14	28°48'19	24°33	12°38	11°55	25° 0	11 m 59	10 m 9	21°50	22°26	28M28	27 Y 43	28°42	18°47	n.a.	M 2
T 3	12 2 11	29°45'24	8 ≈ 33	14°30	13° 1	25°39	11°53	10° 5	21°53	22°29	28°28	27°40	28°39	18°54	n.a.	T 3
W 4	12 6 7	0 Υ 42'30	22°23	16°20	14° 7	26°19	11°46	10° 1	21°56	22°31	28°27	27°37	28°36	19° 0	n.a.	W 4
T 5	12 10 4	1°39'38	6 ∀ 2	18° 8	15°13	26°59	11°39	9°57	21°58	22°33	28°27	27°33	28°33	19° 7	n.a.	T 5
F 6	12 14 1	2°36'46	19°27	19°55	16°19	27°38	11°32	9°53	22° 1	22°35	28°26	27°29	28°30	19°14	n.a.	F 6
S 7	12 17 57	3°33'55	2 Υ 36	21°39	17°25	28°18	11°25	9°49	22° 4	22°37	28°26	27°27	28°26	19°21	n.a.	S 7
S 8	12 21 54	4°31'05	15°29	23°22	18°30	28°57	11°19	9°45	22° 7	22°40	28°25	27°25	28°23	19°27	n.a.	S 8
M 9	12 25 50	5°28'16	28° 5	25° 3	19°35	29°36	11°13	9°42	22° 9	22°42	28°24	27°D24	28°20	19°34	n.a.	M 9
T 10	12 29 47	6°25'28	10826	26°42	20°40	0≈15	11° 6	9°38	22°12	22°44	28°24	27°25	28°17	19°41	n.a.	T 10
W11	12 33 43	7°22'41	22°35	28°19	21°45	0°54	11° 0	9°34	22°15	22°46	28°23	27°26	28°14	19°47	n.a.	W11
T 12	12 37 40	8°19'55	4 Ⅱ 34	29°55	22°50	1°33	10°54	9°31	22°18	22°48	28°22	27°28	28°10	19°54	n.a.	T 12
F 13	12 41 37	9°17'10	16°27	1829	23°54	2°11	10°48	9°27	22°21	22°51	28°21	27°29	28° 7	20° 1	n.a.	F 13
S 14	12 45 33	10°14'25	28°18	3° 1	24°59	2°50	10°42	9°24	22°24	22°53	28°21	27°30	28° 4	20° 7	n.a.	S 14
S 15	12 49 30	11°11'42	109512	4°31	26° 3	3°28	10°37	9°20	22°27	22°55	28°20	27°R31	28° 1	20°14	n.a.	S 15
M16	12 53 26	12° 8'59	22°14	5°59	27° 6	4° 7	10°31	9°17	22°30	22°57	28°19	27°30	27°58	20°21	n.a.	M16
T 17	12 57 23	13° 6'17	$4\Omega 28$	7°25	28°10	4°45	10°26	9°14	22°33	22°59	28°18	27°29	27°55	20°27	n.a.	T 17
W18	13 1 20	14° 3'37	16°58	8°50	29°13	5°23	10°20	9°11	22°37	23° 1	28°17	27°28	27°51	20°34	n.a.	W18
T 19	13 5 16	15° 0'57	29°48	10°12	0 耳 17	6° 1	10°15	9° 7	22°40	23° 3	28°17	27°26	27°48	20°41	n.a.	T 19
F 20	13 9 13	15°58'18	12 m 59	11°33	1°19	6°39	10°10	9° 4	22°43	23° 5	28°16	27°25	27°45	20°48	n.a.	F 20
S 21	13 13 9	16°55'41	26°32	12°51	2°22	7°16	10° 6	9° 1	22°46	23° 7	28°15	27°23	27°42	20°54	n.a.	S 21
S 22	13 17 6	17°53'04	10 ≏ 26	14° 8	3°24	7°54	10° 1	8°58	22°49	23°10	28°14	27°23	27°39	21° 1	n.a.	S 22
M23	13 21 2	18°50'29	24°38	15°22	4°26	8°31	9°57	8°56	22°53	23°12	28°13	27°D22	27°36	21° 8	n.a.	M23
T 24	13 24 59	19°47'56	9 ™ 4	16°34	5°28	9° 9	9°52	8°53	22°56	23°14	28°12	27°22	27°32	21°14	n.a.	T 24
W25	13 28 56	20°45'24	23°38	17°44	6°30	9°46	9°48	8°50	22°59	23°16	28°11	27°23	27°29	21°21	n.a.	W25
T 26	13 32 52	21°42'54	8 ₹ 13	18°51	7°31	10°23	9°44	8°47	23° 3	23°18	28°10	27°23	27°26	21°28	n.a.	T 26
F 27	13 36 49	22°40'26	2 <u>2</u> °46	19°56	8°32	11° 0	9°40	8°45	23° 6	23°20	28° 9	27°24	27°23	21°34	n.a.	F 27
S 28	13 40 45	23°37'59	7 ਰ 11	20°59	9°33	11°36	9°36	8°42	23°10	23°22	28° 8	27°24	27°20	21°41	n.a.	S 28
S 29	13 44 42	24°35'35	21°24	21°59	10°33	12°13	9°33	8°40	23°13	23°24	28° 7	27°R24	27°16	21°48	n.a.	S 29
M30	13 48 39	25°33'12	5≈24	22°56	11°33	12°50	9°30	8°38	23°16	23°26	28° 6	27°24	27°13	21°55	n.a.	M30
T 31	13 52 35	26 Ƴ 30'51	19 ≈ 9	23 8 50	12 Ⅲ 32	13≈26	9 m ,27	8 m /36	23820	23 米 28	28M 5	27 Y 24	27 Υ 10	22耳 1	n.a.	T 31

Delta T = 46h13m39s

Julian Calendar 1 May 5348 BCE == Greg. Calendar 20 March 5348 BCE

JUNE 5348 BCE (-5347) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ď	4	ħ)ұ(卉	В	ß	v	ţ	ę k	Day
W 1	13 56 32	27 Y 28'32	2) (38	24841	13 Ⅲ 32	14≈ 2	9°R24	8°R33	23823	23) (30	28°R 4	27°D24	27 ° 7	22 II 8	n.a.	W 1
T 2	14 0 28	28°26'15	15°53	25°29	14°31	14°38	9 m 21	8 m 31	23°27	23°31	28M 3	27 Y 24	27° 4	22°15	n.a.	T 2
F 3	14 4 25	29°23'59	28°54	26°13	15°29	15°14	9°18	8°29	23°30	23°33	28° 2	27°24	27° 1	22°21	n.a.	F 3
S 4	14 8 21	0821'46	11 Y 41	26°54	16°27	15°50	9°16	8°27	23°34	23°35	28° 1	27°25	26°57	22°28	n.a.	S 4
S 5	14 12 18	1°19'35	24°15	27°30	17°25	16°25	9°13	8°26	23°37	23°37	28° 0	27°R25	26°54	22°35	n.a.	S 5
M 6	14 16 15	2°17'25	6 8 37	28° 3	18°22	17° 1	9°11	8°24	23°41	23°39	27°58	27°25	26°51	22°41	n.a.	M 6
T 7	14 20 11	3°15'17	18°48	28°32	19°19	17°36	9° 9	8°22	23°45	23°41	27°57	27°24	26°48	22°48	n.a.	T 7
W 8	14 24 8	4°13'11	0耳50	28°56	20°16	18°11	9° 8	8°21	23°48	23°43	27°56	27°24	26°45	22°55	n.a.	W 8
T 9	14 28 4	5°11'07	12°46	29°15	21°12	18°46	9° 6	8°19	23°52	23°44	27°55	27°23	26°42	23° 2	n.a.	T 9
F 10	14 32 1	6° 9'04	24°37	29°29	22° 7	19°21	9° 5	8°18	23°56	23°46	27°54	27°21	26°38	23° 8	n.a.	F 10
S 11	14 35 57	7° 7'03	6927	29°38	23° 2	19°55	9° 4	8°17	23°59	23°48	27°53	27°20	26°35	23°15	n.a.	S 11
S 12	14 39 54	8° 5'04	18°21	29°R42	23°57	20°30	9° 3	8°16	24° 3	23°50	27°51	27°19	26°32	23°22	n.a.	S 12
M13	14 43 51	9° 3'06	0 Ω 21	29°40	24°51	21° 4	9° 2	8°14	24° 7	23°51	27°50	27°19	26°29	23°28	n.a.	M13
T 14	14 47 47	10° 1'11	12°32	29°32	25°44	21°38	9° 2	8°13	24°10	23°53	27°49	27°D18	26°26	23°35	n.a.	T 14
W15	14 51 44	10°59'16	24°59	29°18	26°37	22°12	9° 1	8°13	24°14	23°55	27°48	27°19	26°22	23°42	n.a.	W15
T 16	14 55 40	11°57'24	7 m 46	28°58	27°29	22°46	9°D 1	8°12	24°18	23°56	27°47	27°20	26°19	23°48	n.a.	T 16
F 17	14 59 37	12°55'33	20°57	28°32	28°21	23°19	9° 1	8°11	24°21	23°58	27°45	27°21	26°16	23°55	n.a.	F 17
S 18	15 3 33	13°53'44	4 ₾ 33	28° 0	29°12	23°52	9° 1	8°10	24°25	23°59	27°44	27°22	26°13	24° 2	n.a.	S 18
S 19	15 7 30	14°51'57	18°35	27°22	0ණ 2	24°26	9° 2	8°10	24°29	24° 1	27°43	27°23	26°10	24° 9	n.a.	S 19
M20	15 11 26	15°50'12	3 m 1	26°39	0°52	24°59	9° 2	8°10	24°33	24° 2	27°42	27°R23	26° 7	24°15	n.a.	M20
T 21	15 15 23	16°48'29	17°46	25°51	1°41	25°31	9° 3	8° 9	24°36	24° 4	27°40	27°22	26° 3	24°22	n.a.	T 21
W22	15 19 19	17°46'48	2 , 743	24°58	2°29	26° 4	9° 4	8° 9	24°40	24° 5	27°39	27°20	26° 0	24°29	n.a.	W22
T 23	15 23 16	18°45'09	1 <u>7°</u> 45	24° 3	3°16	26°36	9° 5	8° 9	24°44	24° 7	27°38	27°18	25°57	24°35	n.a.	T 23
F 24	15 27 13	19°43'33	2 ප් 41	23° 5	4° 2	27° 8	9° 6	8°D 9	24°48	24° 8	27°37	27°15	25°54	24°42	n.a.	F 24
S 25	15 31 9	20°41'59	17°25	22° 6	4°48	27°40	9° 8	8° 9	24°52	24°10	27°35	27°12	25°51	24°49	n.a.	S 25
S 26	15 35 6	21°40'27	1≈50	21° 7	5°33	28°12	9° 9	8° 9	24°55	24°11	27°34	27°10	25°47	24°56	n.a.	S 26
M27	15 39 2	22°38'58	15°54	20° 9	6°17	28°43	9°11	8° 9	24°59	24°13	27°33	27° 9	25°44	25° 2	n.a.	M27
T 28	15 42 59	23°37'32	29°35	19°15	7° 0	29°15	9°13	8°10	25° 3	24°14	27°32	27°D 9	25°41	25° 9	n.a.	T 28
W29	15 46 55	24°36'07	12) 54	18°24	7°41	29°46	9°16	8°10	25° 7	24°15	27°30	27°10	25°38	25°16	n.a.	W29
T 30	15 50 52	25 8 34'46	25 米 54	17 8 38	8 9 22	0 ∺ 16	9 m 18	8 M p11	25 8 11	24 米 16	27 M 29	27 Υ 11	25 Y 35	25 Ⅱ 22	n.a.	T 30

Delta T = 46h13m35s

JULY 5348 BCE (-5347) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)ұ(¥	В	u	U	ţ	ę,	Day
F 1	15 54 48	26 8 33'26	8 Y 36	16°R59	995 2	0) €47	9 m /21	8 m /11	25 8 14	24) 18	27°R28	27 Y 13	25 Y 32	25Ⅲ29	n.a.	F 1
S 2	15 58 45	27°32'09	21° 5	16828	9°41	1°17	9°24	8°12	25°18	24°19	27 M 26	27°R14	25°28	25°36	n.a.	S 2
S 3	16 2 42	28°30'55	3 8 22	16° 4	10°19	1°47	9°27	8°13	25°22	24°20	27°25	27°14	25°25	25°42	n.a.	S 3
M 4	16 638	29°29'43	15°30	15°50	10°55	2°17	9°30	8°14	25°26	24°21	27°24	27°12	25°22	25°49	n.a.	M 4
T 5	16 10 35	0∏28'33	27°31	15°D44	11°30	2°47	9°33	8°15	25°30	24°22	27°23	27° 9	25°19	25°56	n.a.	T 5
W 6	16 14 31	1°27'26	9∏27	15°48	12° 4	3°16	9°37	8°16	25°33	24°24	27°21	27° 4	25°16	26° 3	n.a.	W 6
T 7 F 8	16 18 28 16 22 24	2°26'21 3°25'18	21°19 3 © 10	16° 2 16°25	12°36 13° 8	3°45 4°14	9°40 9°44	8°17 8°19	25°37 25°41	24°25 24°26	27°20 27°19	26°58 26°51	25°13 25° 9	26° 9 26°16	n.a.	T 7 F 8
S 9	16 22 24	4°24'18	15° 1	16°23	13° 8	4°14 4°42	9°48	8°20	25°41 25°45	24°26 24°27	27°19 27°18	26°44	25° 6	26°16 26°23	n.a. n.a.	F 8
							-			1		-				
S 10	16 30 17	5°23'19 6°22'23	26°54	17°38 18°27	14° 5 14°32	5°10	9°52 9°57	8°22 8°23	25°48 25°52	24°28 24°29	27°16 27°15	26°38 26°33	25° 3 25° 0	26°29 26°36	n.a.	S 10
M11 T 12	16 34 14 16 38 10	7°21'29	8 Ω 54 21° 3	18°27 19°24	14°57	5°38 6° 6	10° 1	8°25	25°56	24°29 24°30	27°13	26°33	24°57	26°43	n.a.	M11 T 12
W13	16 42 7	8°20'36	3 m 26	20°29	15°20	6°33	10° 1	8°27	25° 0	24°30	27°12	26°D28	24°53	26°50	n.a. n.a.	W13
T 14	16 46 3	9°19'46	16° 7	21°40	15°42	7° 0	10°11	8°29	26° 3	24°31	27°11	26°29	24°50	26°56	n.a.	T 14
F 15	16 50 0	10°18'58	29°11	22°57	16° 1	7°27	10°16	8°31	26° 7	24°32	27°10	26°30	24°47	27° 3	n.a.	F 15
S 16	16 53 56	11°18'11	12 ≏ 40	24°20	16°19	7°53	10°22	8°33	26°11	24°33	27° 9	26°31	24°44	27°10	n.a.	S 16
S 17	16 57 53	12°17'27	26°37	25°47	16°35	8°19	10°27	8°35	26°15	24°34	27° 8	26°R32	24°41	27°16	n.a.	S 17
M18	17 1 50	13°16'45	11 M 3	27°18	16°49	8°45	10°33	8°38	26°18	24°34	27° 6	26°31	24°38	27°23	n.a.	M18
T 19	17 5 46	14°16'05	25°53	28°53	17° 0	9°10	10°38	8°40	26°22	24°35	27° 5	26°28	24°34	27°30	n.a.	T 19
W20	17 9 43	15°15'28	11 🗷 1	0Д31	17°10	9°35	10°44	8°42	26°26	24°36	27° 4	26°23	24°31	27°37	n.a.	W20
T 21	17 13 39	16°14'53	26°19	2°11	17°17	10° 0	10°50	8°45	26°29	24°36	27° 3	26°16	24°28	27°43	n.a.	T 21
F 22 S 23	17 17 36 17 21 32	17°14'20 18°13'50	11 る 35 26°38	3°53 5°37	17°22 17°25	10°24 10°48	10°56 11° 3	8°48 8°50	26°33 26°36	24°37 24°38	27° 1 27° 0	26° 8 26° 0	24°25 24°22	27°50 27°57	n.a.	F 22 S 23
															n.a.	
S 24	17 25 29	19°13'22	11≈20	7°21	17°R26	11°12	11° 9	8°53	26°40	24°38	26°59	25°54	24°19	28° 3	n.a.	S 24
M25	17 29 25	20°12'57	25°36	9° 7	17°24	11°35	11°16	8°56	26°44	24°39	26°58	25°49	24°15	28°10	n.a.	M25
T 26 W27	17 33 22 17 37 18	21°12'34 22°12'13	9 ∺ 22 22°41	10°53 12°40	17°20 17°13	11°58 12°20	11°23 11°30	8°59 9°2	26°47 26°51	24°39 24°40	26°57 26°56	25°46 25°D45	24°12 24° 9	28°17 28°24	n.a.	T 26 W27
T 28	17 41 15	23°11'56	5 Υ 36	14°27	17° 13	12°20	11°30 11°37	9° 5	26°54	24°40 24°40	26°55	25°46	24° 9	28°24 28°30	n.a. n.a.	T 28
F 29	17 41 13	24°11'41	18°10	16°13	16°53	12 42 13° 4	11°44	9° 9	26°58	24°40	26°53	25°47	24° 3	28°37	n.a.	F 29
S 30	17 49 8	25°11'28	0828	18° 0	16°40	13°25	11°52	9°12	27° 1	24°41	26°52	25°R47	23°59	28°44	n.a.	S 30
S 31	17 53 4	26 I I11'18	12835	19 II 46	16924	13) (46	11 m 59	9 m /16	27 8 5	24) 41	26 M 51	25 Y 45	23 Y 56	28 II 50	n.a.	S 31

Delta T = 46h13m32s

Julian Calendar 1 July 5348 BCE == Greg. Calendar 20 May 5348 BCE

AUGUST 5348 BCE (-5347) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ф	Q.	♂	4	ħ	Ж	并	В	₽.	ಬ	Ç	ς κ	Day
M 1	17 57 1	27 I I1'10	24 8 33	21 II 32	16°R 5	14 米 6	12 m y 7	9 m 19	27 8 8	24) (41	26°R50	25°R41	23 Y 53	28耳57	n.a.	M 1
T 2	18 0 57	28°11'05	6 Ⅱ 27	23°18	159345	14°26	12°15	9°23	27°11	24°41	26M49	25 Y 35	23°50	29° 4	n.a.	T 2
W 3	18 4 54	29°11'03	18°18	25° 3	15°22	14°45	12°23	9°26	27°15	24°42	26°48	25°25	23°47	29°10	n.a.	W 3
T 4	18 8 50	09511'02	099 9	26°47	14°57	15° 4	12°31	9°30	27°18	24°42	26°47	25°14	23°44	29°17	n.a.	T 4
F 5	18 12 47	1°11'04	12° 1	28°31	14°31	15°23	12°39	9°34	27°21	24°42	26°46	25° 1	23°40	29°24	n.a.	F 5
S 6	18 16 43	2°11'08	23°55	09୍ତ14	14° 2	15°41	12°48	9°38	27°25	24°42	26°45	24°47	23°37	29°31	n.a.	S 6
S 7	18 20 40	3°11'14	5 Ω 54	1°57	13°32	15°58	12°56	9°42	27°28	24°42	26°44	24°35	23°34	29°37	n.a.	S 7
M 8	18 24 37	4°11'22	17°58	3°39	13° 0	16°15	13° 5	9°46	27°31	24°R42	26°43	24°25	23°31	29°44	n.a.	M 8
T 9	18 28 33	5°11'32	0 Mp 10	5°21	12°28	16°31	13°14	9°50	27°35	24°42	26°42	24°17	23°28	29°51	n.a.	T 9
W10	18 32 30	6°11'43	12°33	7° 2	11°53	16°47	13°23	9°55	27°38	24°42	26°41	24°12	23°25	29°57	n.a.	W10
T 11	18 36 26	7°11'57	25°11	8°42	11°19	17° 2	13°32	9°59	27°41	24°42	26°40	24° 9	23°21	09 4	n.a.	T 11
F 12	18 40 23	8°12'13	8 ⊽ 8	10°22	10°43	17°17	13°41	10° 3	27°44	24°42	26°39	24°D 9	23°18	0°11	n.a.	F 12
S 13	18 44 19	9°12'30	21°28	12° 1	10° 7	17°31	13°50	10° 8	27°47	24°42	26°38	24°R 9	23°15	0°18	n.a.	S 13
S 14	18 48 16	10°12'49	5 M .13	13°40	9°31	17°44	14° 0	10°12	27°50	24°42	26°37	24° 9	23°12	0°24	n.a.	S 14
M15	18 52 12	11°13'10	19°26	15°18	8°55	17°57	14° 9	10°17	27°53	24°41	26°37	24° 7	23° 9	0°31	n.a.	M15
T 16	18 56 9	12°13'33	4 ₹ 6	16°55	8°19	18°10	14°19	10°22	27°56	24°41	26°36	24° 2	23° 5	0°38	n.a.	T 16
W17	19 0 5	13°13'57	19° 7	18°32	7°43	18°21	14°29	10°26	27°59	24°41	26°35	23°55	23° 2	0°44	n.a.	W17
T 18	19 4 2	14°14'24	4 궁 23	20° 8	7° 9	18°33	14°39	10°31	28° 2	24°41	26°34	23°45	22°59	0°51	n.a.	T 18
F 19	19 7 58	15°14'52	19°43	21°44	6°36	18°43	14°49	10°36	28° 5	24°40	26°33	23°33	22°56	0°58	n.a.	F 19
S 20	19 11 55	16°15'22	4≈55	23°20	6° 3	18°53	14°59	10°41	28° 8	24°40	26°33	23°22	22°53	1° 5	n.a.	S 20
S 21	19 15 51	17°15'55	19°48	24°55	5°33	19° 2	15° 9	10°46	28°11	24°39	26°32	23°12	22°50	1°11	n.a.	S 21
M22	19 19 48	18°16'29	4) (15	26°29	5° 4	19°11	15°19	10°51	28°13	24°39	26°31	23° 4	22°46	1°18	n.a.	M22
T 23	19 23 44	19°17'05	18°12	28° 3	4°37	19°18	15°30	10°57	28°16	24°38	26°31	22°58	22°43	1°25	n.a.	T 23
W24	19 27 41	20°17'44	1 Y 39	29°37	4°11	19°25	15°40	11° 2	28°19	24°38	26°30	22°56	22°40	1°32	n.a.	W24
T 25	19 31 37	21°18'24	14°37	$1\Omega 10$	3°48	19°32	15°51	11° 7	28°22	24°37	26°29	22°55	22°37	1°38	n.a.	T 25
F 26	19 35 34	22°19'07	27°12	2°43	3°27	19°37	16° 2	11°12	28°24	24°37	26°29	22°55	22°34	1°45	n.a.	F 26
S 27	19 39 31	23°19'51	9 8 28	4°16	3° 9	19°42	16°12	11°18	28°27	24°36	26°28	22°54	22°31	1°52	n.a.	S 27
S 28	19 43 27	24°20'38	21°31	5°48	2°52	19°46	16°23	11°23	28°29	24°36	26°27	22°52	22°27	1°58	n.a.	S 28
M29	19 47 24	25°21'27	3Ⅲ26	7°20	2°38	19°50	16°34	11°29	28°32	24°35	26°27	22°47	22°24	2° 5	n.a.	M29
T 30	19 51 20	26°22'17	15°16	8°51	2°27	19°52	16°45	11°35	28°34	24°34	26°26	22°40	22°21	2°12	n.a.	T 30
W31	19 55 17	279523'10	27耳 6	10 Ω 22	29518	19 米 54	16 M 57	11 M)40	28 8 37	24) 33	26M26	22 Y 29	22 Υ 18	29619	n.a.	W31

Delta T = 46h13m28s

SEPTEMBER 5348 BCE (-5347) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)ұ(卉	В	ß	Ω	ţ	o k	Day
T 1	19 59 13	289524'04	8958	11 Q 53	2°R12	19 米 55	17 m) 8	11 M)46	28 8 39	24°R33	26°R25	22°R16	22 Y 15	29525	n.a.	T 1
F 2	20 3 10	29°25'00	20°54	13°23	295 8	19°R55	17°19	11°52	28°41	24) (32	26M25	22 ° 1	22°11	2°32	n.a.	F 2
S 3	20 7 6	0 Ω 25'57	2Ω 55	14°53	2°D 6	19°55	17°31	11°57	28°44	24°31	26°24	21°46	22° 8	2°39	n.a.	S 3
S 4	20 11 3	1°26'56	15° 2	16°22	2° 7	19°53	17°42	12° 3	28°46	24°30	26°24	21°32	22° 5	2°45	n.a.	S 4
M 5	20 14 59	2°27'57	27°17	17°51	2°10	19°51	17°54	12° 9	28°48	24°29	26°24	21°20	22° 2	2°52	n.a.	M 5
T 6	20 18 56	3°28'58	9 m 40	19°20	2°16	19°48	18° 6	12°15	28°50	24°28	26°23	21°11	21°59	2°59	n.a.	T 6
W 7	20 22 52	4°30'01	22°13	20°48	2°23	19°44	18°18	12°21	28°52	24°27	26°23	21° 5	21°56	3° 6	n.a.	W 7
T 8	20 26 49	5°31'05	4 ≗ 57	22°16	2°33	19°39	18°30	12°27	28°54	24°26	26°23	21° 1	21°52	3°12	n.a.	T 8
F 9	20 30 46	6°32'10	17°56	23°43	2°46	19°34	18°42	12°34	28°56	24°25	26°22	21°D 0	21°49	3°19	n.a.	F 9
S 10	20 34 42	7°33'16	1 M _13	25° 9	3° 0	19°27	18°54	12°40	28°58	24°24	26°22	21°R 0	21°46	3°26	n.a.	S 10
S 11	20 38 39	8°34'24	14°49	26°35	3°17	19°20	19° 6	12°46	29° 0	24°23	26°22	21° 0	21°43	3°32	n.a.	S 11
M12	20 42 35	9°35'32	28°48	27°59	3°35	19°12	19°18	12°52	29° 2	24°22	26°21	20°59	21°40	3°39	n.a.	M12
T 13	20 46 32	10°36'41	13 × 10	29°23	3°56	19° 3	19°30	12°58	29° 4	24°21	26°21	20°55	21°37	3°46	n.a.	T 13
W14	20 50 28	11°37'51	27°51	0 m /46	4°18	18°53	19°43	13° 5	29° 6	24°20	26°21	20°49	21°33	3°53	n.a.	W14
T 15	20 54 25	12°39'02	12 る 48	2° 8	4°42	18°42	19°55	13°11	29° 7	24°19	26°21	20°40	21°30	3°59	n.a.	T 15
F 16	20 58 21	13°40'14	27°52	3°28	5° 9	18°31	20° 8	13°18	29° 9	24°18	26°21	20°30	21°27	4° 6	n.a.	F 16
S 17	21 2 18	14°41'27	12≈53	4°47	5°36	18°18	20°20	13°24	29°10	24°16	26°21	20°19	21°24	4°13	n.a.	S 17
S 18	21 6 15	15°42'40	27°41	6° 4	6° 6	18° 5	20°33	13°31	29°12	24°15	26°21	20° 9	21°21	4°19	n.a.	S 18
M19	21 10 11	16°43'55	12 米 9	7°20	6°37	17°51	20°45	13°37	29°13	24°14	26°21	20° 2	21°17	4°26	n.a.	M19
T 20	21 14 8	17°45'11	26°11	8°32	7° 9	17°37	20°58	13°44	29°15	24°13	26°D21	19°57	21°14	4°33	n.a.	T 20
W21	21 18 4	18°46'28	9 Ƴ 44	9°43	7°44	17°21	21°11	13°50	29°16	24°11	26°21	19°54	21°11	4°40	n.a.	W21
T 22	21 22 1	19°47'46	22°49	10°50	8°19	17° 5	21°24	13°57	29°18	24°10	26°21	19°D54	21° 8	4°46	n.a.	T 22
F 23	21 25 57	20°49'05	5 8 30	11°54	8°56	16°48	21°37	14° 4	29°19	24° 9	26°21	19°54	21° 5	4°53	n.a.	F 23
S 24	21 29 54	21°50'25	17°50	12°53	9°34	16°31	21°50	14°10	29°20	24° 7	26°21	19°R55	21° 2	5° 0	n.a.	S 24
S 25	21 33 50	22°51'46	29°56	13°48	10°14	16°12	22° 3	14°17	29°21	24° 6	26°21	19°55	20°58	5° 6	n.a.	S 25
M26	21 37 47	23°53'08	11 Ⅱ 51	14°38	10°55	15°53	22°16	14°24	29°22	24° 4	26°21	19°53	20°55	5°13	n.a.	M26
T 27	21 41 44	24°54'31	23°42	15°22	11°37	15°34	22°29	14°30	29°23	24° 3	26°21	19°49	20°52	5°20	n.a.	T 27
W28	21 45 40	25°55'55	5932	15°59	12°20	15°13	22°42	14°37	29°24	24° 2	26°21	19°42	20°49	5°27	n.a.	W28
T 29	21 49 37	26°57'20	17°26	16°29	13° 4	14°53	22°55	14°44	29°25	24° 0	26°22	19°33	20°46	5°33	n.a.	T 29
F 30	21 53 33	27 Ω 58'45	29927	16 M 50	139549	14) (31	23 Mg 9	14 M 51	29 8 26	23 米 59	26M22	19 Ƴ 23	20 Υ 43	5940	n.a.	F 30

Delta T = 46h13m24s

Julian Calendar 1 Sept. 5348 BCE == Greg. Calendar 21 July 5348 BCE

OCTOBER 5348 BCE (-5347) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂ [™]	4	ħ)∤(并	В	₽.	ಬ	Ç	ę,	Day
S 1	21 57 30	29Ω 0'11	11 Ω 36	17 m) 2	14936	14°R10	23 m 22	14 M 58	29 8 27	23°R57	26M22	19°R13	20 Y 39	5 9 347	n.a.	S 1
S 2	22 1 26	0 m) 1'37	23°55	17°R 4	15°23	13) (47	23°35	15° 5	29°28	23 米 56	26°22	19 ° 3	20°36	5°54	n.a.	S 2
M 3	22 5 23	1° 3'04	6Mp24	16°55	16°11	13°25	23°49	15°12	29°29	23°54	26°23	18°54	20°33	6° 0	n.a.	M 3
T 4	22 9 20	2° 4'31	19° 5	16°34	17° 0	13° 2	24° 2	15°19	29°29	23°53	26°23	18°48	20°30	6° 7	n.a.	T 4
W 5	22 13 16	3° 5'58	1 ≏ 56	16° 2	17°50	12°38	24°16	15°26	29°30	23°51	26°24	18°44	20°27	6°14	n.a.	W 5
T 6	22 17 13	4° 7'26	14°59	15°19	18°41	12°15	24°29	15°32	29°30	23°49	26°24	18°D43	20°23	6°20	n.a.	T 6
F 7	22 21 9	5° 8'53	28°13	14°24	19°32	11°51	24°43	15°39	29°31	23°48	26°24	18°43	20°20	6°27	n.a.	F 7
S 8	22 25 6	6°10'20	11 M 39	13°20	20°24	11°27	24°56	15°46	29°31	23°46	26°25	18°45	20°17	6°34	n.a.	S 8
S 9	22 29 2	7°11'48	25°20	12° 8	21°17	11° 3	25°10	15°53	29°32	23°45	26°25	18°46	20°14	6°41	n.a.	S 9
M10	22 32 59	8°13'15	9 ∡ 14	10°50	22°11	10°39	25°24	16° 0	29°32	23°43	26°26	18°R46	20°11	6°47	n.a.	M10
T 11	22 36 56	9°14'42	23°22	9°28	23° 5	10°15	25°37	16° 8	29°32	23°41	26°26	18°46	20° 8	6°54	n.a.	T 11
W12	22 40 52	10°16'08	7 궁 43	8° 6	24° 0	9°51	25°51	16°15	29°32	23°40	26°27	18°43	20° 4	7° 1	n.a.	W12
T 13	22 44 49	11°17'34	22°14	6°46	24°56	9°27	26° 5	16°22	29°33	23°38	26°27	18°38	20° 1	7° 7	n.a.	T 13
F 14	22 48 45	12°19'00	6≈50	5°31	25°52	9° 3	26°18	16°29	29°33	23°36	26°28	18°33	19°58	7°14	n.a.	F 14
S 15	22 52 42	13°20'26	21°24	4°23	26°49	8°39	26°32	16°36	29°R33	23°35	26°29	18°27	19°55	7°21	n.a.	S 15
S 16	22 56 38	14°21'51	5 ¥ 50	3°23	27°47	8°16	26°46	16°43	29°33	23°33	26°29	18°22	19°52	7°28	n.a.	S 16
M17	23 0 35	15°23'15	20° 2	2°32	28°45	7°52	27° 0	16°50	29°33	23°31	26°30	18°18	19°48	7°34	n.a.	M17
T 18	23 4 32	16°24'40	3 Ƴ 54	1°52	29°43	7°30	27°14	16°57	29°32	23°30	26°31	18°15	19°45	7°41	n.a.	T 18
W19	23 8 28	17°26'04	17°24	1°22	0 Ω 42	7° 7	27°28	17° 4	29°32	23°28	26°31	18°D14	19°42	7°48	n.a.	W19
T 20	23 12 25	18°27'28	0830	1° 3	1°42	6°45	27°42	17°11	29°32	23°26	26°32	18°15	19°39	7°55	n.a.	T 20
F 21	23 16 21	19°28'52	13°15	0°D54	2°42	6°23	27°55	17°18	29°32	23°25	26°33	18°16	19°36	8° 1	n.a.	F 21
S 22	23 20 18	20°30'16	25°40	0°54	3°42	6° 2	28° 9	17°25	29°31	23°23	26°34	18°18	19°33	8° 8	n.a.	S 22
S 23	23 24 15	21°31'39	7 Ⅱ 49	1° 3	4°43	5°41	28°23	17°32	29°31	23°21	26°34	18°20	19°29	8°15	n.a.	S 23
M24	23 28 11	22°33'03	19°48	1°20	5°44	5°21	28°37	17°39	29°30	23°19	26°35	18°R21	19°26	8°21	n.a.	M24
T 25	23 32 8	23°34'26	19541	1°44	6°46	5° 1	28°51	17°46	29°30	23°18	26°36	18°20	19°23	8°28	n.a.	T 25
W26	23 36 4	24°35'48	13°33	2°15	7°48	4°42	29° 5	17°53	29°29	23°16	26°37	18°19	19°20	8°35	n.a.	W26
T 27	23 40 1	25°37'11	25°28	2°52	8°51	4°24	29°19	18° 0	29°29	23°14	26°38	18°16	19°17	8°42	n.a.	T 27
F 28	23 43 57	26°38'32	7 Ω 31	3°34	9°54	4° 6	29°33	18° 7	29°28	23°13	26°39	18°13	19°14	8°48	n.a.	F 28
S 29	23 47 54	27°39'53	19°46	4°22	10°57	3°49	29°47	18°14	29°27	23°11	26°40	18°10	19°10	8°55	n.a.	S 29
S 30	23 51 51	28°41'14	2 m 13	5°13	12° 0	3°32	0 호 1	18°21	29°26	23° 9	26°41	18° 6	19° 7	9° 2	n.a.	S 30
M31	23 55 47	29 mg 42'34	14 M 56	6Mp 8	13 Ω 4	3) 17	0 ≏ 15	18 m 28	29826	23 ∺ 7	26M42	18 Y 3	19 Y 4	995 8	n.a.	M31

Delta T = 46h13m20s

Julian Calendar

The year -5347 astronomical counting style corresponds to year 5348 B.C.E historical counting style.

NOVEMBER 5348 BCE (-5347) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	φ	ď	4	ħ)∤(并	Р	ß	v	ţ	o k	Day
T 1	23 59 44	0 ≏ 43'52	27 m 55	7 m) 7	14 Ω 8	3°R 2	ე <u>ი</u> 29	18 m 35	29°R25	23°R 6	26M43	18°R 1	19 Ƴ 1	9 © 15	n.a.	T 1
W 2	0 3 40	1°45'10	11 <u>0</u> 9	8° 9	15°13	2) 48	0°43	18°42	29824	23) 4	26°44	18 Y 0	18°58	9°22	n.a.	W 2
T 3	0 737	2°46'28	24°37	9°13	16°17	2°34	0°57	18°49	29°23	23° 2	26°45	18°D 0	18°54	9°29	n.a.	T 3
F 4	0 11 34	3°47'44	8 M 17	10°21	17°22	2°22	1°11	18°56	29°22	23° 1	26°46	18° 1	18°51	9°35	n.a.	F 4
S 5	0 15 30	4°48'58	22° 7	11°30	18°28	2°10	1°25	19° 3	29°20	22°59	26°47	18° 2	18°48	9°42	n.a.	S 5
S 6	0 19 27	5°50'12	6 ₹ 6	12°41	19°33	1°59	1°39	19°10	29°19	22°57	26°48	18° 3	18°45	9°49	n.a.	S 6
M 7	0 23 23	6°51'24	20°11	13°54	20°39	1°49	1°53	19°17	29°18	22°56	26°49	18° 4	18°42	9°56	n.a.	M 7
T 8	0 27 20	7°52'35	4 る 20	15° 9	21°45	1°39	2° 7	19°24	29°17	22°54	26°50	18°R 5	18°39	10° 2	n.a.	T 8
W 9	0 31 17	8°53'45	18°32	16°26	22°51	1°31	2°21	19°31	29°15	22°52	26°52	18° 4	18°35	10° 9	n.a.	W 9
T 10	0 35 13	9°54'52	2≈43	17°43	23°58	1°23	2°35	19°37	29°14	22°51	26°53	18° 4	18°32	10°16	n.a.	T 10
F 11	0 39 10	10°55'58	16°53	19° 2	25° 4	1°16	2°49	19°44	29°13	22°49	26°54	18° 3	18°29	10°22	n.a.	F 11
S 12	0 43 6	11°57'03	0 ∺ 57	20°23	26°11	1°10	3° 3	19°51	29°11	22°48	26°55	18° 2	18°26	10°29	n.a.	S 12
S 13	0 47 3	12°58'06	14°52	21°44	27°18	1° 5	3°17	19°58	29°10	22°46	26°56	18° 2	18°23	10°36	n.a.	S 13
M14	0 50 59	13°59'07	28°36	23° 7	28°25	1° 0	3°31	20° 4	29° 8	22°44	26°58	18° 1	18°19	10°43	n.a.	M14
T 15	0 54 56	15° 0'07	12 Y 6	24°30	29°33	0°57	3°45	20°11	29° 7	22°43	26°59	18°D 1	18°16	10°49	n.a.	T 15
W16	0 58 53	16° 1'06	25°20	25°55	0 m /40	0°54	3°59	20°18	29° 5	22°41	27° 0	18° 1	18°13	10°56	n.a.	W16
T 17	1 2 49	17° 2'03	8 8 17	27°20	1°48	0°52	4°13	20°24	29° 3	22°40	27° 2	18° 1	18°10	11° 3	n.a.	T 17
F 18	1 6 46	18° 2'59	20°57	28°46	2°56	0°50	4°26	20°31	29° 1	22°38	27° 3	18°R 1	18° 7	11°10	n.a.	F 18
S 19	1 10 42	19° 3'53	3 Ⅱ 21	0 ჲ 13	4° 4	0°D50	4°40	20°37	29° 0	22°37	27° 4	18° 1	18° 4	11°16	n.a.	S 19
S 20	1 14 39	20° 4'46	15°32	1°41	5°13	0°50	4°54	20°44	28°58	22°35	27° 6	18° 1	18° 0	11°23	n.a.	S 20
M21	1 18 36	21° 5'38	27°33	3°10	6°21	0°51	5° 8	20°50	28°56	22°34	27° 7	18° 1	17°57	11°30	n.a.	M21
T 22	1 22 32	22° 6'29	99528	4°39	7°30	0°52	5°21	20°57	28°54	22°32	27° 8	18° 0	17°54	11°36	n.a.	T 22
W23	1 26 29	23° 7'18	21°20	6°10	8°38	0°55	5°35	21° 3	28°52	22°31	27°10	18°D 0	17°51	11°43	n.a.	W23
T 24	1 30 25	24° 8'05	3 Ω 15	7°41	9°47	0°58	5°49	21° 9	28°50	22°30	27°11	18° 0	17°48	11°50	n.a.	T 24
F 25	1 34 22	25° 8'51	15°18	9°13	10°56	1° 1	6° 3	21°16	28°48	22°28	27°13	18° 1	17°45	11°57	n.a.	F 25
S 26	1 38 18	26° 9'36	27°33	10°46	12° 5	1° 6	6°16	21°22	28°46	22°27	27°14	18° 1	17°41	12° 3	n.a.	S 26
S 27	1 42 15	27°10'18	10 M) 4	12°19	13°14	1°11	6°30	21°28	28°44	22°25	27°15	18° 2	17°38	12°10	n.a.	S 27
M28	1 46 12	28°11'00	22°53	13°53	14°24	1°17	6°43	21°34	28°42	22°24	27°17	18° 3	17°35	12°17	n.a.	M28
T 29	1 50 8	29°11'39	6 ♀ 4	15°28	15°33	1°23	6°57	21°40	28°40	22°23	27°18	18° 4	17°32	12°23	n.a.	T 29
W30	1 54 5	0 M .12'17	19 ≏ 36	17 ♀ 4	16 M)43	1 ∺ 30	7 ≙ 10	21 Mp 47	28 8 38	22) 22	27 M 20	18°R 4	17 Υ 29	12930	n.a.	W30

Delta T = 46h13m16s

Julian Calendar 1 Nov. 5348 BCE == Greg. Calendar 20 Sept. 5348 BCE

DECEMBER 5348 BCE (-5347) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ)ұ(并	В	₽.	u	Ç	ę k	Day
T 1	1 58 1	1 M 12'53	3 M 27	18 ≏ 41	17 m 52	1 ∺ 38	7 ≙ 24	21 m 53	28°R36	22°R20	27 M 21	18°R 4	17 Y 25	12937	n.a.	T 1
F 2	2 1 58	2°13'27	17°35	20°18	19° 2	1°47	7°37	21°59	28 8 33	22 米 19	27°23	18 ° 3	17°22	12°44	n.a.	F 2
S 3	2 5 54	3°14'00	1 ₹ 756	21°57	20°12	1°56	7°50	22° 4	28°31	22°18	27°24	18° 1	17°19	12°50	n.a.	S 3
S 4	2 9 51	4°14'30	16°23	23°36	21°22	2° 5	8° 4	22°10	28°29	22°17	27°26	17°59	17°16	12°57	n.a.	S 4
M 5	2 13 48	5°14'58	0 云 52	25°16	22°32	2°15	8°17	22°16	28°26	22°15	27°27	17°57	17°13	13° 4	n.a.	M 5
T 6	2 17 44	6°15'24	15°17	26°57	23°42	2°26	8°30	22°22	28°24	22°14	27°29	17°55	17°10	13°11	n.a.	T 6
W 7	2 21 41	7°15'47	29°34	28°39	24°52	2°38	8°43	22°28	28°22	22°13	27°31	17°54	17° 6	13°17	n.a.	W 7
T 8	2 25 37	8°16'08	13≈40	0 M 22	26° 2	2°49	8°57	22°33	28°19	22°12	27°32	17°D54	17° 3	13°24	n.a.	T 8
F 9	2 29 34	9°16'27	27°35	2° 6	27°12	3° 2	9°10	22°39	28°17	22°11	27°34	17°54	17° 0	13°31	n.a.	F 9
S 10	2 33 31	10°16'43	11 ∺ 16	3°50	28°23	3°15	9°23	22°44	28°14	22°10	27°35	17°56	16°57	13°37	n.a.	S 10
S 11	2 37 27	11°16'57	24°46	5°36	29°33	3°28	9°36	22°50	28°12	22° 9	27°37	17°57	16°54	13°44	n.a.	S 11
M12	2 41 24	12°17'08	8 ℃ 2	7°23	0 ჲ 44	3°42	9°48	22°55	28°10	22° 8	27°38	17°59	16°51	13°51	n.a.	M12
T 13	2 45 20	13°17'17	21° 6	9°10	1°54	3°57	10° 1	23° 1	28° 7	22° 7	27°40	17°R59	16°47	13°58	n.a.	T 13
W14	2 49 17	14°17'24	3 8 59	10°59	3° 5	4°12	10°14	23° 6	28° 5	22° 6	27°42	17°58	16°44	14° 4	n.a.	W14
T 15	2 53 13	15°17'29	16°39	12°48	4°15	4°27	10°27	23°11	28° 2	22° 5	27°43	17°55	16°41	14°11	n.a.	T 15
F 16	2 57 10	16°17'32	29° 7	14°39	5°26	4°43	10°40	23°16	28° 0	22° 4	27°45	17°52	16°38	14°18	n.a.	F 16
S 17	3 1 6	17°17'32	11 Ⅱ 24	16°30	6°37	4°59	10°52	23°22	27°57	22° 4	27°46	17°47	16°35	14°25	n.a.	S 17
S 18	3 5 3	18°17'31	23°31	18°23	7°47	5°16	11° 5	23°27	27°54	22° 3	27°48	17°41	16°31	14°31	n.a.	S 18
M19	3 9 0	19°17'27	5 9 31	20°16	8°58	5°33	11°17	23°32	27°52	22° 2	27°50	17°36	16°28	14°38	n.a.	M19
T 20	3 12 56	20°17'21	17°25	22°10	10° 9	5°51	11°30	23°37	27°49	22° 1	27°51	17°31	16°25	14°45	n.a.	T 20
W21	3 16 53	21°17'14	29°17	24° 5	11°20	6° 9	11°42	23°41	27°47	22° 1	27°53	17°27	16°22	14°51	n.a.	W21
T 22	3 20 49	22°17'04	11 Ω 11	26° 1	12°31	6°27	11°54	23°46	27°44	22° 0	27°55	17°25	16°19	14°58	n.a.	T 22
F 23	3 24 46	23°16'52	23°12	27°57	13°42	6°46	12° 7	23°51	27°41	21°59	27°56	17°D24	16°16	15° 5	n.a.	F 23
S 24	3 28 42	24°16'38	5 m 24	29°53	14°53	7° 5	12°19	23°55	27°39	21°59	27°58	17°25	16°12	15°12	n.a.	S 24
S 25	3 32 39	25°16'22	17°52	1 ₹ 50	16° 4	7°25	12°31	24° 0	27°36	21°58	28° 0	17°26	16° 9	15°18	n.a.	S 25
M26	3 36 35	26°16'04	0 ჲ 40	3°47	17°15	7°45	12°43	24° 5	27°34	21°57	28° 1	17°28	16° 6	15°25	n.a.	M26
T 27	3 40 32	27°15'44	13°53	5°44	18°27	8° 5	12°55	24° 9	27°31	21°57	28° 3	17°R29	16° 3	15°32	n.a.	T 27
W28	3 44 28	28°15'22	27°32	7°41	19°38	8°26	13° 7	24°13	27°28	21°56	28° 4	17°28	16° 0	15°39	n.a.	W28
T 29	3 48 25	29°14'58	11 M 37	9°37	20°49	8°47	13°18	24°18	27°26	21°56	28° 6	17°26	15°56	15°45	n.a.	T 29
F 30	3 52 22	0 ∡ 14'31	26° 5	11°31	22° 0	9°8	13°30	24°22	27°23	21°56	28° 8	17°22	15°53	15°52	n.a.	F 30
S 31	3 56 18	1 / 14'03	10 ₹ 51	13 × 25	23 ≏ 12	9 ∺ 30	13 ≏ 42	24Mp26	27 8 21	21 米 55	28M 9	17 Y 16	15 Y 50	159559	n.a.	S 31

Delta T = 46h13m12s

JANUARY 5347 BCE (-5346) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ð	4	ħ)ұ(¥	В	₽.	u	ţ	Ş.	Day
S 1	4 0 15	2 ₹ 13'32	25 х 46	15 ∡ 17	24 ♀ 23	9) 52	13 ≏ 53	24 m 30	27°R18	21°R55	28 M .11	17°R 9	15 Ƴ 47	1695 5	n.a.	S 1
M 2	4 4 1 1	3°12'58	10 ප 42	17° 7	25°34	10°14	14° 5	24°34	27 8 15	21 米 54	28°13	17 ° 2	15°44	16°12	n.a.	M 2
T 3	4 8 8	4°12'22	25°30	18°54	26°46	10°37	14°16	24°38	27°13	21°54	28°14	16°56	15°41	16°19	n.a.	T 3
W 4	4 12 4	5°11'44	10≈ 3	20°38	27°57	10°59	14°27	24°42	27°10	21°54	28°16	16°51	15°37	16°26	n.a.	W 4
T 5	4 16 1	6°11'02	24°18	22°18	29° 9	11°23	14°38	24°45	27° 8	21°54	28°18	16°49	15°34	16°32	n.a.	T 5
F 6	4 19 57	7°10'18	8 米 11	23°54	0 M .20	11°46	14°50	24°49	27° 5	21°53	28°19	16°D48	15°31	16°39	n.a.	F 6
S 7	4 23 54	8° 9'31	21°44	25°26	1°31	12°10	15° 1	24°53	27° 2	21°53	28°21	16°49	15°28	16°46	n.a.	S 7
S 8	4 27 50	9° 8'42	4 Υ59	26°53	2°43	12°34	15°11	24°56	27° 0	21°53	28°23	16°50	15°25	16°53	n.a.	S 8
M 9	4 31 47	10° 7'50	17°57	28°15	3°54	12°58	15°22	24°59	26°57	21°53	28°24	16°R50	15°22	16°59	n.a.	M 9
T 10	4 35 43	11° 6'56	0 8 41	29°31	5° 6	13°23	15°33	25° 3	26°55	21°53	28°26	16°49	15°18	17° 6	n.a.	T 10
W11	4 39 40	12° 5'59	13°14	0 ප 41	6°17	13°47	15°44	25° 6	26°52	21°D53	28°27	16°46	15°15	17°13	n.a.	W11
T 12	4 43 37	13° 4'59	25°37	1°44	7°29	14°12	15°54	25° 9	26°50	21°53	28°29	16°40	15°12	17°19	n.a.	T 12
F 13	4 47 33	14° 3'58	7 Ⅱ 51	2°41	8°41	14°38	16° 5	25°12	26°47	21°53	28°31	16°32	15° 9	17°26	n.a.	F 13
S 14	4 51 30	15° 2'54	19°58	3°31	9°52	15° 3	16°15	25°15	26°45	21°53	28°32	16°22	15° 6	17°33	n.a.	S 14
S 15	4 55 26	16° 1'47	1959	4°14	11° 4	15°29	16°25	25°18	26°42	21°53	28°34	16°10	15° 2	17°40	n.a.	S 15
M16	4 59 23	17° 0'39	13°55	4°50	12°15	15°55	16°35	25°21	26°40	21°53	28°35	15°59	14°59	17°46	n.a.	M16
T 17	5 3 19	17°59'28	25°48	5°18	13°27	16°21	16°45	25°23	26°38	21°53	28°37	15°48	14°56	17°53	n.a.	T 17
W18	5 7 16	18°58'15	$7\Omega 40$	5°39	14°39	16°48	16°55	25°26	26°35	21°54	28°38	15°39	14°53	18° 0	n.a.	W18
T 19	5 11 12	19°57'00	19°33	5°53	15°50	17°14	17° 5	25°29	26°33	21°54	28°40	15°32	14°50	18° 7	n.a.	T 19
F 20	5 15 9	20°55'43	1 m y 33	5°R59	17° 2	17°41	17°15	25°31	26°31	21°54	28°42	15°28	14°47	18°13	n.a.	F 20
S 21	5 19 5	21°54'24	13°42	5°58	18°14	18° 8	17°24	25°33	26°28	21°54	28°43	15°26	14°43	18°20	n.a.	S 21
S 22	5 23 2	22°53'03	26° 6	5°51	19°26	18°35	17°34	25°35	26°26	21°55	28°45	15°D26	14°40	18°27	n.a.	S 22
M23	5 26 58	23°51'40	8 ≏ 51	5°37	20°37	19° 3	17°43	25°38	26°24	21°55	28°46	15°R26	14°37	18°33	n.a.	M23
T 24	5 30 55	24°50'15	21°59	5°17	21°49	19°30	17°52	25°40	26°22	21°56	28°48	15°26	14°34	18°40	n.a.	T 24
W25	5 34 51	25°48'48	5 M .35	4°52	23° 1	19°58	18° 1	25°42	26°19	21°56	28°49	15°24	14°31	18°47	n.a.	W25
T 26	5 38 48	26°47'20	19°41	4°21	24°13	20°26	18°10	25°44	26°17	21°57	28°51	15°21	14°28	18°54	n.a.	T 26
F 27	5 42 44	27°45'49	4 ₹ 14	3°46	25°25	20°54	18°19	25°45	26°15	21°57	28°52	15°14	14°24	19° 0	n.a.	F 27
S 28	5 46 41	28°44'16	19°10	3° 7	26°37	21°23	18°28	25°47	26°13	21°58	28°54	15° 5	14°21	19° 7	n.a.	S 28
S 29	5 50 38	29°42'42	4 ට 21	2°26	27°48	21°51	18°36	25°49	26°11	21°58	28°55	14°55	14°18	19°14	n.a.	S 29
M30	5 54 34	0 궁 41'05	19°37	1°42	29° 0	22°20	18°45	25°50	26° 9	21°59	28°56	14°44	14°15	19°21	n.a.	M30
T 31	5 58 31	1 る 39'25	4≈45	0 궁 57	0 才 12	22) (49	18 ≏ 53	25 m 51	26 8 7	21 米 59	28M58	14 Y 35	14 Y 12	199527	n.a.	T 31

Delta T = 46h13m08s

Julian Calendar 1 Jan. 5347 BCE == Greg. Calendar 20 Nov. 5348 BCE

FEBRUARY 5347 BCE (-5346) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0)	φ	Ф	δ	4	ħ)ұ(¥	Р	₽.	Ω	Ç	Š.	Day
W 1	6 2 27	2 ප 37'44	19 ≈ 37	0°R12	1 ₹ 24	23 米 18	19 ♀ 1	25 m 53	26°R 5	22 米 0	28 M 59	14°R27	14 Y 8	19934	n.a.	W 1
T 2	6 6 24	3°36'00	4) 5	29 × 28	2°36	23°47	19° 9	25°54	268 3	22° 1	29° 1	14 Υ 22	14° 5	19°41	n.a.	T 2
F 3	6 10 20	4°34'14	18° 8	28°44	3°48	24°16	19°17	25°55	26° 1	22° 1	29° 2	14°20	14° 2	19°47	n.a.	F 3
S 4	6 14 17	5°32'25	1 Ƴ 44	28° 3	5° 0	24°46	19°25	25°56	26° 0	22° 2	29° 3	14°D19	13°59	19°54	n.a.	S 4
S 5	6 18 13	6°30'34	14°55	27°24	6°12	25°16	19°33	25°57	25°58	22° 3	29° 5	14°R19	13°56	20° 1	n.a.	S 5
M 6	6 22 10	7°28'40	27°46	26°49	7°24	25°45	19°40	25°58	25°56	22° 4	29° 6	14°18	13°53	20° 8	n.a.	M 6
T 7	6 26 6	8°26'45	10820	26°17	8°36	26°15	19°48	25°58	25°54	22° 5	29° 8	14°16	13°49	20°14	n.a.	T 7
W 8	6 30 3	9°24'47	22°41	25°49	9°48	26°46	19°55	25°59	25°53	22° 6	29° 9	14°12	13°46	20°21	n.a.	W 8
T 9	6 33 59	10°22'47	4 Ⅱ 52	25°26	11° 0	27°16	20° 2	26° 0	25°51	22° 7	29°10	14° 4	13°43	20°28	n.a.	T 9
F 10	6 37 56	11°20'45	16°56	25° 8	12°12	27°46	20° 9	26° 0	25°49	22° 7	29°11	13°54	13°40	20°35	n.a.	F 10
S 11	6 41 52	12°18'42	28°54	24°54	13°24	28°17	20°16	26° 0	25°48	22° 8	29°13	13°42	13°37	20°41	n.a.	S 11
S 12	6 45 49	13°16'36	109549	24°46	14°36	28°47	20°22	26° 1	25°46	22° 9	29°14	13°28	13°34	20°48	n.a.	S 12
M13	6 49 45	14°14'28	22°42	24°D42	15°48	29°18	20°29	26° 1	25°45	22°11	29°15	13°14	13°30	20°55	n.a.	M13
T 14	6 53 42	15°12'19	4 Ω 35	24°43	17° 0	29°49	20°35	26°R 1	25°43	22°12	29°16	13° 1	13°27	21° 1	n.a.	T 14
W15	6 57 38	16°10'07	16°28	24°50	18°12	0 Υ 20	20°41	26° 1	25°42	22°13	29°18	12°49	13°24	21° 8	n.a.	W15
T 16	7 1 35	17° 7'54	28°24	25° 1	19°24	0°51	20°47	26° 0	25°41	22°14	29°19	12°41	13°21	21°15	n.a.	T 16
F 17	7 5 3 1	18° 5'40	10 m 26	25°16	20°37	1°23	20°53	26° 0	25°39	22°15	29°20	12°35	13°18	21°22	n.a.	F 17
S 18	7 9 28	19° 3'23	22°37	25°37	21°49	1°54	20°59	26° 0	25°38	22°16	29°21	12°31	13°14	21°28	n.a.	S 18
S 19	7 13 25	20° 1'06	5 ₾ 2	26° 1	23° 1	2°25	21° 5	25°59	25°37	22°17	29°22	12°30	13°11	21°35	n.a.	S 19
M20	7 17 21	20°58'46	17°43	26°30	24°13	2°57	21°10	25°59	25°36	22°19	29°23	12°30	13° 8	21°42	n.a.	M20
T 21	7 21 18	21°56'26	0 M 47	27° 3	25°25	3°29	21°15	25°58	25°35	22°20	29°25	12°30	13° 5	21°48	n.a.	T 21
W22	7 25 14	22°54'04	14°17	27°41	26°38	4° 1	21°20	25°57	25°34	22°21	29°26	12°29	13° 2	21°55	n.a.	W22
T 23	7 29 11	23°51'41	28°15	28°22	27°50	4°33	21°25	25°57	25°33	22°22	29°27	12°25	12°59	22° 2	n.a.	T 23
F 24	7 33 7	24°49'17	12 × 42	29° 6	29° 2	5° 5	21°30	25°56	25°32	22°24	29°28	12°19	12°55	22° 9	n.a.	F 24
S 25	7 37 4	25°46'51	27°34	29°54	0 궁 14	5°37	21°35	25°55	25°31	22°25	29°29	12°11	12°52	22°15	n.a.	S 25
S 26	7 41 0	26°44'24	12 る 44	0 ප 46	1°27	6° 9	21°39	25°54	25°30	22°27	29°30	12° 1	12°49	22°22	n.a.	S 26
M27	7 44 57	27°41'56	28° 3	1°41	2°39	6°42	21°43	25°52	25°29	22°28	29°31	11°51	12°46	22°29	n.a.	M27
T 28	7 48 53	28 る 39'26	13≈18	2 る 39	3 ප 51	7 Υ 14	21 ≏ 47	25 m 51	25 8 28	22 米 29	29M32	11 Y 41	12 Y 43	22936	n.a.	T 28

Delta T = 46h13m04s

MARCH 5347 BCE (-5346) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ð	4	ħ)f(¥	Р	ß	ß	ţ	, K	Day
W 1	7 52 50	29 궁 36'54	28≈20	3 る 40	5る 4	7 Ƴ 47	21 ♀ 51	25°R50	25°R28	22) 31	29M33	11°R33	12 Y 40	229542	n.a.	W 1
T 2	7 56 46	0≈34'21	13 ¥ 0	4°44	6°16	8°20	21°55	25 m 48	25 8 27	22°32	29°34	11 Y 28	12°36	22°49	n.a.	T 2
F 3	8 0 43	1°31'46	27°12	5°51	7°29	8°52	21°59	25°47	25°26	22°34	29°35	11°25	12°33	22°56	n.a.	F 3
S 4	8 4 39	2°29'10	10 Y 56	7° 1	8°41	9°25	22° 2	25°45	25°26	22°36	29°35	11°D25	12°30	23° 2	n.a.	S 4
S 5	8 8 36	3°26'32	24°13	8°13	9°53	9°58	22° 5	25°43	25°25	22°37	29°36	11°25	12°27	23° 9	n.a.	S 5
M 6	8 12 33	4°23'52	7 8 5	9°29	11° 6	10°32	22° 8	25°41	25°25	22°39	29°37	11°R25	12°24	23°16	n.a.	M 6
T 7	8 16 29	5°21'11	19°37	10°46	12°18	11° 5	22°11	25°39	25°25	22°40	29°38	11°24	12°20	23°23	n.a.	T 7
W 8	8 20 26	6°18'29	1 Ⅱ 54	12° 6	13°31	11°38	22°14	25°37	25°24	22°42	29°39	11°21	12°17	23°29	n.a.	W 8
T 9	8 24 22	7°15'45	14° 0	13°29	14°43	12°12	22°16	25°35	25°24	22°44	29°40	11°16	12°14	23°36	n.a.	T 9
F 10	8 28 19	8°12'59	25°58	14°54	15°56	12°45	22°19	25°33	25°24	22°45	29°40	11° 8	12°11	23°43	n.a.	F 10
S 11	8 32 15	9°10'13	7952	16°22	17° 8	13°19	22°21	25°31	25°24	22°47	29°41	10°58	12° 8	23°50	n.a.	S 11
S 12	8 36 12	10° 7'25	19°44	17°52	18°21	13°52	22°23	25°28	25°23	22°49	29°42	10°47	12° 5	23°56	n.a.	S 12
M13	8 40 8	11° 4'36	1 Ω 37	19°25	19°33	14°26	22°24	25°26	25°23	22°50	29°43	10°36	12° 1	24° 3	n.a.	M13
T 14	8 44 5	12° 1'46	13°31	20°59	20°46	15° 0	22°26	25°24	25°D23	22°52	29°43	10°26	11°58	24°10	n.a.	T 14
W15	8 48 1	12°58'54	25°29	22°37	21°59	15°34	22°27	25°21	25°23	22°54	29°44	10°17	11°55	24°16	n.a.	W15
T 16	8 51 58	13°56'02	7 m 32	24°16	23°11	16° 8	22°28	25°18	25°24	22°56	29°44	10°10	11°52	24°23	n.a.	T 16
F 17	8 55 55	14°53'09	19°42	25°58	24°24	16°42	22°30	25°16	25°24	22°58	29°45	10° 5	11°49	24°30	n.a.	F 17
S 18	8 59 51	15°50'15	2 ₾ 1	27°42	25°37	17°16	22°30	25°13	25°24	23° 0	29°46	10° 3	11°46	24°37	n.a.	S 18
S 19	9 3 48	16°47'21	14°33	29°29	26°49	17°50	22°31	25°10	25°24	23° 1	29°46	10°D 3	11°42	24°43	n.a.	S 19
M20	9 7 44	17°44'26	27°19	1≈18	28° 2	18°25	22°31	25° 7	25°24	23° 3	29°47	10° 4	11°39	24°50	n.a.	M20
T 21	9 11 41	18°41'30	10ML24	3° 9	29°15	18°59	22°32	25° 4	25°25	23° 5	29°47	10° 5	11°36	24°57	n.a.	T 21
W22	9 15 37	19°38'35	23°51	5° 2	0≈28	19°34	22°R32	25° 1	25°25	23° 7	29°48	10°R 5	11°33	25° 3	n.a.	W22
T 23	9 19 34	20°35'38	7 .₹ 142	6°58	1°40	20° 8	22°32	24°58	25°26	23° 9	29°48	10° 4	11°30	25°10	n.a.	T 23
F 24	9 23 30	21°32'42	2 <u>1</u> °57	8°55	2°53	20°43	22°31	24°54	25°26	23°11	29°49	10° 1	11°26	25°17	n.a.	F 24
S 25	9 27 27	22°29'45	6 ප 35	10°55	4° 6	21°17	22°31	24°51	25°27	23°13	29°49	9°56	11°23	25°24	n.a.	S 25
S 26	9 31 24	23°26'47	21°31	12°57	5°19	21°52	22°30	24°48	25°27	23°15	29°49	9°49	11°20	25°30	n.a.	S 26
M27	9 35 20	24°23'49	6≈37	15° 0	6°32	22°27	22°29	24°44	25°28	23°17	29°50	9°43	11°17	25°37	n.a.	M27
T 28	9 39 17	25°20'51	21°43	17° 5	7°45	23° 2	22°28	24°41	25°29	23°19	29°50	9°36	11°14	25°44	n.a.	T 28
W29	9 43 13	26°17'52	6) (41	19°12	8°58	23°37	22°27	24°37	25°30	23°21	29°51	9°31	11°11	25°51	n.a.	W29
T 30	9 47 10	27°14'52	21°20	21°20	10°10	24°12	22°25	24°34	25°30	23°23	29°51	9°28	11° 7	25°57	n.a.	T 30
F 31	951 6	28≈11'52	5 Ƴ 36	23≈29	11≈23	24 Y 48	22 ≏ 24	24 m 30	25 8 31	23) 25	29 M 51	9°D27	11 ° 4	2695 4	n.a.	F 31

Delta T = 46h13m01s

Julian Calendar 1 March 5347 BCE == Greg. Calendar 18 Jan. 5347 BCE

APRIL 5347 BCE (-5346) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂ [™]	4	ħ)∤(¥	В	¥	ß	Ç	ę,	Day
S 1	9 55 3	29≈ 8'51	19 Y 25	25≈39	12 ≈ 36	25 Y 23	22°R22	24°R26	25 8 32	23 米 27	29 M 51	9 Ƴ 27	11 ° 1	26911	n.a.	S 1
S 2	9 58 59	0 ¥ 5'50	2 8 47	27°50	13°49	25°58	22 <u>Ω</u> 20	24 Mp 22	25°33	23°29	29°52	9°28	10°58	26°17	n.a.	S 2
M 3	10 2 56	1° 2'48	15°44	0 ∺ 1	15° 2	26°34	22°18	24°19	25°34	23°31	29°52	9°30	10°55	26°24	n.a.	M 3
T 4	10 6 53	1°59'46	28°20	2°12	16°15	27° 9	22°15	24°15	25°35	23°33	29°52	9°R31	10°52	26°31	n.a.	T 4
W 5	10 10 49	2°56'43	10耳38	4°23	17°29	27°45	22°13	24°11	25°36	23°35	29°52	9°31	10°48	26°38	n.a.	W 5
T 6	10 14 46	3°53'39	22°44	6°33	18°42	28°20	22°10	24° 7	25°38	23°38	29°52	9°29	10°45	26°44	n.a.	T 6
F 7	10 18 42	4°50'35	49541	8°43	19°55	28°56	22° 7	24° 3	25°39	23°40	29°52	9°26	10°42	26°51	n.a.	F 7
S 8	10 22 39	5°47'31	16°34	10°52	21° 8	29°32	22° 4	23°59	25°40	23°42	29°52	9°21	10°39	26°58	n.a.	S 8
S 9	10 26 36	6°44'27	28°26	13° 0	22°21	8 8 0	22° 1	23°55	25°41	23°44	29°53	9°16	10°36	27° 4	n.a.	S 9
M10	10 30 32	7°41'22	$10\Omega 20$	15° 6	23°34	0°44	21°57	23°51	25°43	23°46	29°53	9°10	10°32	27°11	n.a.	M10
T 11	10 34 29	8°38'17	22°19	17°11	24°47	1°20	21°54	23°46	25°44	23°48	29°R53	9° 5	10°29	27°18	n.a.	T 11
W12	10 38 25	9°35'11	4 Mp 25	19°14	26° 1	1°56	21°50	23°42	25°46	23°50	29°53	9° 1	10°26	27°25	n.a.	W12
T 13	10 42 22	10°32'06	16°38	21°16	27°14	2°32	21°46	23°38	25°47	23°53	29°53	8°58	10°23	27°31	n.a.	T 13
F 14	10 46 18	11°29'01	29° 2	23°16	28°27	3° 8	21°42	23°34	25°49	23°55	29°52	8°56	10°20	27°38	n.a.	F 14
S 15	10 50 15	12°25'56	11 ≏ 36	25°14	29°40	3°44	21°38	23°29	25°51	23°57	29°52	8°D56	10°17	27°45	n.a.	S 15
S 16	10 54 12	13°22'51	24°22	27° 9	0) € 54	4°20	21°33	23°25	25°52	23°59	29°52	8°56	10°13	27°51	n.a.	S 16
M17	10 58 8	14°19'47	7 M ₊22	29° 3	2° 7	4°57	21°29	23°21	25°54	24° 1	29°52	8°58	10°10	27°58	n.a.	M17
T 18	11 2 5	15°16'43	20°37	0 Ƴ 55	3°20	5°33	21°24	23°17	25°56	24° 4	29°52	8°59	10° 7	28° 5	n.a.	T 18
W19	11 6 1	16°13'40	4 才 9	2°45	4°34	6°10	21°19	23°12	25°58	24° 6	29°52	9° 0	10° 4	28°12	n.a.	W19
T 20	11 9 58	17°10'37	17°59	4°33	5°47	6°46	21°14	23° 8	25°59	24° 8	29°52	9°R 1	10° 1	28°18	n.a.	T 20
F 21	11 13 54	18° 7'35	2る 6	6°19	7° 1	7°23	21° 9	23° 3	26° 1	24°10	29°51	9° 0	9°57	28°25	n.a.	F 21
S 22	11 17 51	19° 4'34	16°29	8° 3	8°14	8° 0	21° 3	22°59	26° 3	24°12	29°51	8°59	9°54	28°32	n.a.	S 22
S 23	11 21 48	20° 1'33	1≈ 5	9°44	9°28	8°36	20°58	22°55	26° 5	24°15	29°51	8°57	9°51	28°39	n.a.	S 23
M24	11 25 44	20°58'33	15°48	11°24	10°41	9°13	20°52	22°50	26° 7	24°17	29°51	8°54	9°48	28°45	n.a.	M24
T 25	11 29 41	21°55'34	0) €33	13° 2	11°55	9°50	20°46	22°46	26°10	24°19	29°50	8°52	9°45	28°52	n.a.	T 25
W26	11 33 37	22°52'35	15°12	14°37	13° 8	10°27	20°40	22°41	26°12	24°21	29°50	8°51	9°42	28°59	n.a.	W26
T 27	11 37 34	23°49'37	29°38	16°11	14°22	11° 4	20°34	22°37	26°14	24°24	29°49	8°50	9°38	29° 5	n.a.	T 27
F 28	11 41 31	24°46'39	13 Y 46	17°42	15°35	11°41	20°28	22°33	26°16	24°26	29°49	8°D50	9°35	29°12	n.a.	F 28
S 29	11 45 27	25°43'41	27°32	19°11	16°49	12°18	20°22	22°28	26°18	24°28	29°49	8°50	9°32	29°19	n.a.	S 29
S 30	11 49 24	26) 40'44	10854	20 Y 38	18 ∺ 3	12856	20 ₽ 15	22 Mp 24	26821	24 米 30	29 M 48	8 Y 51	9 Υ 29	29926	n.a.	S 30

Delta T = 46h12m57s

MAY 5347 BCE (-5346) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ)f(¥	Р	ß	ß	Ç	Š.	Day
M 1	11 53 20	27) 37'48	23 8 53	22 Y 3	19) 16	13 8 33	20°R 9	22°R19	26 8 23	24) (33	29°R48	8 Υ 52	9 Υ 26	29932	n.a.	M 1
T 2	11 57 17	28°34'52	6 Ⅱ 32	23°26	20°30	14°10	20 <u>₽</u> 2	22 Mp 15	26°25	24°35	29 M 47	8°53	9°23	29°39	n.a.	T 2
W 3	12 1 14	29°31'57	18°53	24°46	21°44	14°48	19°55	22°11	26°28	24°37	29°47	8°54	9°19	29°46	n.a.	W 3
T 4	12 5 10	0 Υ 29'02	195 0	26° 4	22°58	15°25	19°48	22° 6	26°30	24°39	29°46	8°R54	9°16	29°52	n.a.	T 4
F 5	12 9 7	1°26'08	12°58	27°20	24°11	16° 3	19°42	22° 2	26°33	24°41	29°46	8°54	9°13	29°59	n.a.	F 5
S 6	12 13 3	2°23'14	24°52	28°34	25°25	16°40	19°34	21°58	26°35	24°44	29°45	8°53	9°10	ON 6	n.a.	S 6
S 7	12 17 0	3°20'21	6Ω45	29°45	26°39	17°18	19°27	21°53	26°38	24°46	29°45	8°52	9° 7	0°13	n.a.	S 7
M 8	12 20 56	4°17'29	18°41	0 8 53	27°53	17°56	19°20	21°49	26°41	24°48	29°44	8°52	9° 3	0°19	n.a.	M 8
T 9	12 24 53	5°14'37	0 m /45	1°59	29° 7	18°34	19°13	21°45	26°43	24°50	29°43	8°51	9° 0	0°26	n.a.	T 9
W10	12 28 50	6°11'46	12°59	3° 2	0 Υ 20	19°11	19° 6	21°41	26°46	24°52	29°43	8°51	8°57	0°33	n.a.	W10
T 11	12 32 46	7° 8'56	25°25	4° 2	1°34	19°49	18°58	21°36	26°49	24°55	29°42	8°51	8°54	0°39	n.a.	T 11
F 12	12 36 43	8° 6'07	8 ≏ 4	5° 0	2°48	20°27	18°51	21°32	26°52	24°57	29°41	8°D51	8°51	0°46	n.a.	F 12
S 13	12 40 39	9° 3'19	20°58	5°54	4° 2	21° 5	18°43	21°28	26°54	24°59	29°41	8°R51	8°48	0°53	n.a.	S 13
S 14	12 44 36	10° 0'32	4M 6	6°45	5°16	21°43	18°36	21°24	26°57	25° 1	29°40	8°51	8°44	1° 0	n.a.	S 14
M15	12 48 33	10°57'47	17°28	7°33	6°30	22°22	18°28	21°20	27° 0	25° 3	29°39	8°51	8°41	1° 6	n.a.	M15
T 16	12 52 29	11°55'03	1 √ 3	8°18	7°44	23° 0	18°20	21°16	27° 3	25° 6	29°38	8°50	8°38	1°13	n.a.	T 16
W17	12 56 26	12°52'20	14°50	8°58	8°58	23°38	18°13	21°12	27° 6	25° 8	29°38	8°50	8°35	1°20	n.a.	W17
T 18	13 0 22	13°49'39	28°48	9°35	10°12	24°16	18° 5	21° 8	27° 9	25°10	29°37	8°50	8°32	1°26	n.a.	T 18
F 19	13 4 19	14°47'00	12 る 55	10° 8	11°26	24°55	17°57	21° 4	27°12	25°12	29°36	8°D49	8°28	1°33	n.a.	F 19
S 20	13 8 16	15°44'22	27° 9	10°37	12°41	25°33	17°49	21° 0	27°15	25°14	29°35	8°50	8°25	1°40	n.a.	S 20
S 21	13 12 12	16°41'46	11 ≈ 28	11° 2	13°55	26°12	17°42	20°57	27°18	25°16	29°34	8°50	8°22	1°47	n.a.	S 21
M22	13 16 9	17°39'11	25°48	11°22	15° 9	26°50	17°34	20°53	27°21	25°18	29°33	8°51	8°19	1°53	n.a.	M22
T 23	13 20 5	18°36'38	10 米 6	11°37	16°23	27°29	17°26	20°49	27°24	25°20	29°33	8°51	8°16	2° 0	n.a.	T 23
W24	13 24 2	19°34'07	24°18	11°48	17°37	28° 8	17°18	20°46	27°27	25°22	29°32	8°52	8°13	2° 7	n.a.	W24
T 25	13 27 58	20°31'37	8 Υ 21	11°53	18°52	28°47	17°11	20°42	27°31	25°25	29°31	8°R52	8° 9	2°13	n.a.	T 25
F 26	13 31 55	21°29'08	22°10	11°R53	20° 6	29°26	17° 3	20°39	27°34	25°27	29°30	8°52	8° 6	2°20	n.a.	F 26
S 27	13 35 52	22°26'42	5 8 43	11°48	21°20	0 Π 4	16°55	20°35	27°37	25°29	29°29	8°51	8° 3	2°27	n.a.	S 27
S 28	13 39 48	23°24'16	18°57	11°37	22°34	0°43	16°47	20°32	27°40	25°31	29°28	8°49	8° 0	2°34	n.a.	S 28
M29	13 43 45	24°21'52	1 Ⅱ 53	11°21	23°49	1°22	16°40	20°29	27°44	25°33	29°27	8°47	7°57	2°40	n.a.	M29
T 30	13 47 41	25°19'30	14°30	11° 0	25° 3	2° 2	16°32	20°25	27°47	25°35	29°26	8°45	7°54	2°47	n.a.	T 30
W31	13 51 38	26 Y 17'09	26 Ⅱ 51	10 8 33	26 Y 18	2∏41	16 ≏ 25	20 m 22	27 8 50	25) 37	29 M 25	8 Ƴ 43	7 Ƴ 50	2 Ω 54	n.a.	W31

Delta T = 46h12m53s

Julian Calendar 1 May 5347 BCE == Greg. Calendar 20 March 5347 BCE

JUNE 5347 BCE (-5346) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂ [™]	74	ħ)f(卉	В	u	v	ţ	o k	Day
T 1	13 55 34	27 Υ 14'49	8959	10°R 2	27 Y 32	3П20	16°R17	20°R19	27 8 54	25) (39	29°R24	8°R41	7 Ƴ 47	3 Ω 0	n.a.	T 1
F 2	13 59 31	28°12'31	20°57	9 8 25	28°46	3°59	16 ♀ 10	20 m)16	27°57	25°41	29M23	8 Υ 40	7°44	3° 7	n.a.	F 2
S 3	14 3 28	29°10'15	2 Ω 50	8°44	0 8 1	4°39	16° 2	20°13	28° 1	25°43	29°22	8°D40	7°41	3°14	n.a.	S 3
S 4	14 7 24	0 ප 7'59	14°43	8° 0	1°15	5°18	15°55	20°10	28° 4	25°44	29°21	8°41	7°38	3°21	n.a.	S 4
M 5	14 11 21	1° 5'45	26°41	7°12	2°30	5°57	15°48	20° 8	28° 8	25°46	29°19	8°42	7°34	3°27	n.a.	M 5
T 6	14 15 17	2° 3'33	8 m /47	6°22	3°44	6°37	15°40	20° 5	28°11	25°48	29°18	8°44	7°31	3°34	n.a.	T 6
W 7	14 19 14	3° 1'22	21° 6	5°31	4°59	7°16	15°33	20° 2	28°15	25°50	29°17	8°45	7°28	3°41	n.a.	W 7
T 8	14 23 10	3°59'13	3 ≏ 42	4°39	6°13	7°56	15°26	20° 0	28°18	25°52	29°16	8°R46	7°25	3°47	n.a.	T 8
F 9	14 27 7	4°57'06	16°35	3°47	7°28	8°36	15°19	19°57	28°22	25°54	29°15	8°46	7°22	3°54	n.a.	F 9
S 10	14 31 4	5°55'00	29°49	2°57	8°42	9°16	15°13	19°55	28°25	25°56	29°14	8°45	7°19	4° 1	n.a.	S 10
S 11	14 35 0	6°52'56	13 M 21	2°10	9°57	9°55	15° 6	19°52	28°29	25°57	29°13	8°42	7°15	4° 7	n.a.	S 11
M12	14 38 57	7°50'55	27° 9	1°26	11°11	10°35	14°59	19°50	28°32	25°59	29°12	8°38	7°12	4°14	n.a.	M12
T 13	14 42 53	8°48'55	11 √ 12	0°47	12°26	11°15	14°53	19°48	28°36	26° 1	29°10	8°34	7° 9	4°21	n.a.	T 13
W14	14 46 50	9°46'57	25°23	0°13	13°41	11°55	14°46	19°46	28°40	26° 3	29° 9	8°29	7° 6	4°28	n.a.	W14
T 15	14 50 46	10°45'02	9 궁 40	29 Y 46	14°55	12°35	14°40	19°44	28°43	26° 4	29° 8	8°25	7° 3	4°34	n.a.	T 15
F 16	14 54 43	11°43'09	23°58	29°26	16°10	13°15	14°34	19°42	28°47	26° 6	29° 7	8°23	7° 0	4°41	n.a.	F 16
S 17	14 58 40	12°41'18	8≈12	29°13	17°25	13°56	14°28	19°40	28°51	26° 8	29° 6	8°D22	6°56	4°48	n.a.	S 17
S 18	15 2 36	13°39'30	22°22	29°D 7	18°40	14°36	14°22	19°39	28°54	26° 9	29° 4	8°22	6°53	4°54	n.a.	S 18
M19	15 6 33	14°37'44	6 ∺ 25	29°10	19°54	15°16	14°16	19°37	28°58	26°11	29° 3	8°23	6°50	5° 1	n.a.	M19
T 20	15 10 29	15°36'00	20°20	29°22	21° 9	15°56	14°11	19°36	29° 2	26°13	29° 2	8°24	6°47	5° 8	n.a.	T 20
W21	15 14 26	16°34'18	4 Υ 6	29°42	22°24	16°37	14° 5	19°34	29° 6	26°14	29° 1	8°R25	6°44	5°15	n.a.	W21
T 22	15 18 22	17°32'39	17°43	0810	23°39	17°17	14° 0	19°33	29° 9	26°16	28°59	8°25	6°40	5°21	n.a.	T 22
F 23	15 22 19	18°31'02	18 8	0°46	24°53	17°58	13°55	19°31	29°13	26°17	28°58	8°23	6°37	5°28	n.a.	F 23
S 24	15 26 15	19°29'27	14°20	1°31	26° 8	18°39	13°50	19°30	29°17	26°19	28°57	8°19	6°34	5°35	n.a.	S 24
S 25	15 30 12	20°27'55	27°19	2°23	27°23	19°19	13°45	19°29	29°21	26°20	28°56	8°13	6°31	5°41	n.a.	S 25
M26	15 34 9	21°26'25	10耳 4	3°22	28°38	20° 0	13°40	19°28	29°24	26°22	28°54	8° 5	6°28	5°48	n.a.	M26
T 27	15 38 5	22°24'57	22°34	4°29	29°53	20°41	13°36	19°27	29°28	26°23	28°53	7°57	6°25	5°55	n.a.	T 27
W28	15 42 2	23°23'31	4951	5°42	1 II 8	21°22	13°31	19°27	29°32	26°25	28°52	7°49	6°21	6° 2	n.a.	W28
T 29	15 45 58	24°22'06	16°57	7° 1	2°23	22° 3	13°27	19°26	29°36	26°26	28°51	7°42	6°18	6° 8	n.a.	T 29
F 30	15 49 55	25 8 20'44	28953	8 8 25	3 Ⅱ 37	22 II 44	13 ≏ 23	19 m 25	29 8 39	26 米 27	28 M 49	7 Ƴ 37	6 Υ 15	6 Ω 15	n.a.	F 30

Delta T = 46h12m49s

JULY 5347 BCE (-5346) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)ұ(¥	Р	ß	v	Ç	ę,	Day
S 1	15 53 51	26819'24	10 Ω 45	9 8 54	4 Ⅱ 52	23耳25	13°R19	19°R25	29 8 43	26 米 29	28°R48	7°R34	6 Υ 12	6 Ω 22	n.a.	S 1
S 2	15 57 48	27°18'06	22°36	11°28	6° 7	24° 6	13 ≏ 16	19 m)25	29°47	26°30	28 M 47	7°D32	6° 9	6°28	n.a.	S 2
M 3	16 1 44	28°16'50	4 Mp 32	13° 6	7°22	24°47	13°12	19°24	29°51	26°31	28°45	7 Υ 32	6° 6	6°35	n.a.	M 3
T 4	16 541	29°15'36	16°36	14°46	8°37	25°28	13° 9	19°24	29°55	26°32	28°44	7°33	6° 2	6°42	n.a.	T 4
W 5	16 9 37	0∏14'23	28°56	16°30	9°52	26° 9	13° 6	19°D24	29°58	26°34	28°43	7°34	5°59	6°48	n.a.	W 5
T 6	16 13 34	1°13'13	11 ≏ 35	18°16	11° 7	26°51	13° 3	19°24	0 Π 2	26°35	28°42	7°R34	5°56	6°55	n.a.	T 6
F 7	16 17 30	2°12'05	24°36	20° 3	12°22	27°32	13° 0	19°24	0° 6	26°36	28°40	7°33	5°53	7° 2	n.a.	F 7
S 8	16 21 27	3°10'59	8M 2	21°52	13°37	28°14	12°57	19°24	0°10	26°37	28°39	7°29	5°50	7° 9	n.a.	S 8
S 9	16 25 24	4° 9'55	21°53	23°43	14°52	28°55	12°55	19°25	0°14	26°38	28°38	7°23	5°46	7°15	n.a.	S 9
M10	16 29 20	5° 8'54	6 ₹ 6	25°33	16° 7	29°37	12°53	19°25	0°17	26°39	28°37	7°15	5°43	7°22	n.a.	M10
T 11	16 33 17	6° 7'55	20°36	27°25	17°22	09୍ତ18	12°51	19°26	0°21	26°40	28°35	7° 6	5°40	7°29	n.a.	T 11
W12	16 37 13	7° 6'58	5 ਰ 16	29°16	18°37	1° 0	12°49	19°26	0°25	26°41	28°34	6°57	5°37	7°35	n.a.	W12
T 13	16 41 10	8° 6'04	19°59	1 I 8	19°52	1°42	12°47	19°27	0°29	26°42	28°33	6°48	5°34	7°42	n.a.	T 13
F 14	16 45 6	9° 5'12	4≈36	2°59	21° 7	2°24	12°46	19°28	0°33	26°43	28°32	6°42	5°31	7°49	n.a.	F 14
S 15	16 49 3	10° 4'23	19° 3	4°50	22°22	3° 6	12°45	19°29	0°36	26°44	28°30	6°38	5°27	7°56	n.a.	S 15
S 16	16 52 59	11° 3'37	3 ∺ 16	6°41	23°37	3°47	12°44	19°30	0°40	26°45	28°29	6°36	5°24	8° 2	n.a.	S 16
M17	16 56 56	12° 2'53	17°14	8°31	24°52	4°29	12°43	19°31	0°44	26°46	28°28	6°D36	5°21	8° 9	n.a.	M17
T 18	17 0 52	13° 2'11	0 Υ 56	10°21	26° 7	5°12	12°42	19°32	0°48	26°47	28°27	6°R36	5°18	8°16	n.a.	T 18
W19	17 4 49	14° 1'32	14°23	12° 9	27°22	5°54	12°42	19°33	0°51	26°47	28°25	6°36	5°15	8°22	n.a.	W19
T 20	17 8 45	15° 0'56	27°38	13°57	28°37	6°36	12°41	19°35	0°55	26°48	28°24	6°34	5°11	8°29	n.a.	T 20
F 21	17 12 42	16° 0'23	10840	15°45	29°52	7°18	12°D41	19°36	0°59	26°49	28°23	6°30	5° 8	8°36	n.a.	F 21
S 22	17 16 38	16°59'52	23°31	17°31	195 7	8° 0	12°41	19°38	1° 3	26°49	28°22	6°22	5° 5	8°42	n.a.	S 22
S 23	17 20 35	17°59'23	6 I I12	19°17	2°22	8°43	12°42	19°39	1° 6	26°50	28°21	6°12	5° 2	8°49	n.a.	S 23
M24	17 24 31	18°58'57	18°41	21° 2	3°37	9°25	12°42	19°41	1°10	26°51	28°19	6° 0	4°59	8°56	n.a.	M24
T 25	17 28 28	19°58'33	199 1	22°46	4°52	10° 8	12°43	19°43	1°14	26°51	28°18	5°47	4°56	9° 3	n.a.	T 25
W26	17 32 25	20°58'12	13°10	24°30	6° 8	10°50	12°44	19°45	1°17	26°52	28°17	5°33	4°52	9° 9	n.a.	W26
T 27	17 36 21	21°57'53	25°11	26°12	7°23	11°33	12°45	19°47	1°21	26°52	28°16	5°21	4°49	9°16	n.a.	T 27
F 28	17 40 18	22°57'35	7 Ω 4	27°54	8°38	12°16	12°46	19°49	1°25	26°53	28°15	5°10	4°46	9°23	n.a.	F 28
S 29	17 44 14	23°57'20	18°53	29°35	9°53	12°58	12°48	19°52	1°28	26°53	28°14	5° 3	4°43	9°29	n.a.	S 29
S 30	17 48 11	24°57'07	0 Mp 42	19915	11° 8	13°41	12°50	19°54	1°32	26°54	28°12	4°58	4°40	9°36	n.a.	S 30
M31	17 52 7	25 II 56'56	12 m 34	2955	129523	149524	12 ≏ 52	19 m 57	1 Ⅱ 35	26) € 54	28 M .11	4Υ 56	4℃ 37	9 Ω 43	n.a.	M31

Delta T = 46h12m45s

Julian Calendar 1 July 5347 BCE == Greg. Calendar 20 May 5347 BCE

AUGUST 5347 BCE (-5346) JC

00:00 UT

D	0:14	0	<u> </u>	×	0	ď)ı	Ł	W),(D	n	Ω	(K	D
Day	Sid.t	_		ğ	φ		4	ħ)∤(¥	В			ţ	Š	Day
T 1	17 56 4	26∏56'47	24 M 36	4934	13938	1595 7	12 ≏ 54	19 m 59	1 Ⅱ 39	26 米 55	28°R10	4°D55	4 Υ 33	9 Ω 49	n.a.	T 1
W 2	18 0 0	27°56'39	6 ₽ 52	6°12	14°53	15°50	12°56	20° 2	1°42	26°55	28M 9	4°R55	4°30	9°56	n.a.	W 2
T 3	18 3 57	28°56'34	19°27	7°49	16° 8	16°33	12°59	20° 4	1°46	26°55	28° 8	4 Υ 55	4°27	10° 3	n.a.	T 3
F 4	18 7 53	29°56'31	2 M 27	9°26	17°23	17°16	13° 1	20° 7	1°49	26°55	28° 7	4°52	4°24	10°10	n.a.	F 4
S 5	18 11 50	0956'30	15°55	11° 2	18°38	17°59	13° 4	20°10	1°53	26°56	28° 6	4°48	4°21	10°16	n.a.	S 5
S 6	18 15 46	1°56'31	29°52	12°37	19°53	18°42	13° 7	20°13	1°56	26°56	28° 5	4°40	4°17	10°23	n.a.	S 6
M 7	18 19 43	2°56'34	14 × 18	14°12	21° 8	19°25	13°10	20°16	2° 0	26°56	28° 4	4°31	4°14	10°30	n.a.	M 7
T 8	18 23 39	3°56'39	29° 6	15°46	22°23	20° 9	13°14	20°20	2° 3	26°56	28° 3	4°19	4°11	10°36	n.a.	T 8
W 9	18 27 36	4°56'46	14る8	17°19	23°38	20°52	13°18	20°23	2° 6	26°56	28° 2	4° 7	4° 8	10°43	n.a.	W 9
T 10	18 31 32	5°56'55	29°15	18°52	24°53	21°36	13°21	20°26	2°10	26°56	28° 1	3°57	4° 5	10°50	n.a.	T 10
F 11	18 35 29	6°57'07	14≈17	20°24	26° 8	22°19	13°25	20°30	2°13	26°R56	28° 0	3°48	4° 2	10°56	n.a.	F 11
S 12	18 39 25	7°57'21	29° 4	21°56	27°23	23° 3	13°30	20°33	2°16	26°56	27°59	3°42	3°58	11° 3	n.a.	S 12
S 13	18 43 22	8°57'37	13) 32	23°27	28°38	23°46	13°34	20°37	2°20	26°56	27°58	3°39	3°55	11°10	n.a.	S 13
M14	18 47 18	9°57'55	27°36	24°57	29°53	24°30	13°38	20°41	2°23	26°56	27°57	3°38	3°52	11°17	n.a.	M14
T 15	18 51 15	10°58'16	11 Y 19	26°27	1 Ω 8	25°13	13°43	20°44	2°26	26°56	27°56	3°38	3°49	11°23	n.a.	T 15
W16	18 55 12	11°58'39	24°40	27°56	2°23	25°57	13°48	20°48	2°29	26°56	27°56	3°38	3°46	11°30	n.a.	W16
T 17	18 59 8	12°59'05	7 8 42	29°25	3°38	26°41	13°53	20°52	2°32	26°55	27°55	3°36	3°43	11°37	n.a.	T 17
F 18	19 3 5	13°59'33	20°30	$0\Omega53$	4°53	27°25	13°58	20°56	2°35	26°55	27°54	3°31	3°39	11°43	n.a.	F 18
S 19	19 7 1	15° 0'03	3 I 4	2°21	6° 7	28° 9	14° 4	21° 0	2°38	26°55	27°53	3°23	3°36	11°50	n.a.	S 19
S 20	19 10 58	16° 0'35	15°28	3°47	7°22	28°53	14° 9	21° 5	2°41	26°55	27°52	3°13	3°33	11°57	n.a.	S 20
M21	19 14 54	17° 1'09	27°43	5°13	8°37	29°37	14°15	21° 9	2°44	26°54	27°52	3° 0	3°30	12° 3	n.a.	M21
T 22	19 18 51	18° 1'45	9951	6°39	9°52	0Ω21	14°21	21°13	2°47	26°54	27°51	2°46	3°27	12°10	n.a.	T 22
W23	19 22 47	19° 2'24	21°51	8° 3	11° 7	1° 5	14°27	21°18	2°50	26°54	27°50	2°32	3°23	12°17	n.a.	W23
T 24	19 26 44	20° 3'04	3 Ω 46	9°27	12°22	1°49	14°33	21°22	2°53	26°53	27°49	2°19	3°20	12°24	n.a.	T 24
F 25	19 30 40	21° 3'45	15°37	10°50	13°37	2°34	14°40	21°27	2°56	26°53	27°49	2° 8	3°17	12°30	n.a.	F 25
S 26	19 34 37	22° 4'29	27°25	12°12	14°51	3°18	14°46	21°31	2°59	26°52	27°48	1°59	3°14	12°37	n.a.	S 26
S 27	19 38 33	23° 5'14	9 m)14	13°33	16° 6	4° 2	14°53	21°36	3° 2	26°52	27°47	1°54	3°11	12°44	n.a.	S 27
M28	19 42 30	24° 6'00	21° 6	14°53	17°21	4°47	15° 0	21°41	3° 5	26°51	27°47	1°52	3° 8	12°50	n.a.	M28
T 29	19 46 26	25° 6'48	3 º 6	16°12	18°36	5°31	15° 7	21°46	3° 7	26°50	27°46	1°D51	3° 4	12°57	n.a.	T 29
W30	19 50 23	26° 7'38	15°18	17°29	19°51	6°16	15°14	21°51	3°10	26°50	27°46	1°51	3° 1	13° 4	n.a.	W30
T 31	19 54 19	2795 8'28	27 ≏ 49	18 Ω 45	218 5	7 Ω 0	15 ≏ 22	21 Mp 56	3 Ⅲ 13	26) (49	27 M 45	1°R52	2 Υ 58	13 Ω 10	n.a.	T 31

Delta T = 46h12m41s

SEPTEMBER 5347 BCE (-5346) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ) f (卉	В	ß	Ω	Ç	Q K	Day
F 1	19 58 16	289 9'20	10 M 42	19 Ω 59	22 \O 20	7 Ω 45	15 ≏ 29	22 Mg 1	3 Ⅱ 15	26°R48	27°R45	1°R51	2 Υ 55	13 Ω 17	n.a.	F 1
S 2	20 2 13	29°10'14	24° 3	21°11	23°35	8°29	15°37	22° 6	3°18	26 米 48	27 M 44	1 Υ 48	2°52	13°24	n.a.	S 2
S 3	20 6 9	0 Ω 11'09	7 .₹ 54	22°21	24°49	9°14	15°45	22°11	3°20	26°47	27°44	1°43	2°49	13°30	n.a.	S 3
M 4	20 10 6	1°12'05	22°15	23°29	26° 4	9°59	15°53	22°16	3°23	26°46	27°43	1°36	2°45	13°37	n.a.	M 4
T 5	20 14 2	2°13'03	7 궁 3	24°33	27°19	10°44	16° 1	22°22	3°25	26°45	27°43	1°27	2°42	13°44	n.a.	T 5
W 6	20 17 59	3°14'01	22°11	25°35	28°33	11°29	16° 9	22°27	3°27	26°45	27°42	1°17	2°39	13°51	n.a.	W 6
T 7	20 21 55	4°15'02	7 ≈ 30	26°33	29°48	12°13	16°17	22°33	3°30	26°44	27°42	1° 8	2°36	13°57	n.a.	T 7
F 8	20 25 52	5°16'03	22°48	27°28	1 m 2	12°58	16°26	22°38	3°32	26°43	27°42	1° 1	2°33	14° 4	n.a.	F 8
S 9	20 29 48	6°17'06	7 ∺ 54	28°17	2°17	13°43	16°35	22°44	3°34	26°42	27°41	0°57	2°29	14°11	n.a.	S 9
S 10	20 33 45	7°18'10	22°40	29° 2	3°31	14°28	16°43	22°49	3°36	26°41	27°41	0°55	2°26	14°17	n.a.	S 10
M11	20 37 41	8°19'16	7 ℃ 0	29°41	4°46	15°14	16°52	22°55	3°39	26°40	27°41	0°D54	2°23	14°24	n.a.	M11
T 12	20 41 38	9°20'23	20°53	0 m 14	6° 0	15°59	17° 1	23° 1	3°41	26°39	27°40	0°55	2°20	14°31	n.a.	T 12
W13	20 45 35	10°21'32	4820	0°40	7°15	16°44	17°11	23° 7	3°43	26°38	27°40	0°R56	2°17	14°37	n.a.	W13
T 14	20 49 31	11°22'43	17°23 0 Ⅱ 7	0°57	8°29 9°44	17°29	17°20	23°13	3°45	26°37 26°36	27°40	0°56	2°14	14°44	n.a.	T 14 F 15
F 15 S 16	20 53 28 20 57 24	12°23'55 13°25'08	0 <u>н</u> / 12°34	1°R 6 1° 6	10°58	18°14 19° 0	17°29 17°39	23°19 23°25	3°47 3°49	26°35	27°40 27°40	0°55 0°51	2°10 2° 7	14°51 14°57	n.a.	S 16
															n.a.	
S 17	21 121	14°26'23	24°48	0°55	12°12	19°45	17°49	23°31	3°50	26°33	27°39	0°44	2° 4	15° 4	n.a.	S 17
M18	21 5 17	15°27'38	6953	0°34	13°27	20°31	17°58	23°37	3°52	26°32	27°39	0°37	2° 1	15°11	n.a.	M18
T 19	21 9 14	16°28'55	18°51	0° 1	14°41	21°16	18° 8	23°43	3°54	26°31	27°39	0°28	1°58	15°18	n.a.	T 19
W20 T 21	21 13 10 21 17 7	17°30'13	0 Ω 44	29 Ω 18 28°24	15°55 17°10	22° 2	18°18	23°49	3°56 3°57	26°30 26°29	27°39 27°39	0°19 0°10	1°55	15°24	n.a.	W20 T 21
F 22	21 17 7	18°31'32 19°32'52	12°35 24°25	28°24 27°20	17°10 18°24	22°47 23°33	18°29 18°39	23°55 24° 1	3°59	26°29	27°D39	0° 10	1°51 1°48	15°31 15°38	n.a.	F 22
S 23	21 21 4	20°34'13	6 m 15	26° 8	19°38	23°33 24°18	18°49	24° 8	4° 0	26°26	27°39	29) 59	1°45	15°44	n.a. n.a.	S 23
			-			_		_					_	_	π.α.	
S 24	21 28 57	21°35'34	18° 7	24°50	20°52	25° 4	19° 0	24°14	4° 2	26°25	27°39	29°56	1°42	15°51	n.a.	S 24
M25	21 32 53	22°36'56	0 <u>요</u> 5	23°29	22° 6	25°50	19°10	24°21	4° 3	26°23	27°39	29°D55	1°39	15°58	n.a.	M25
T 26 W27	21 36 50 21 40 46	23°38'18 24°39'41	12°10 24°26	22° 6 20°45	23°21 24°35	26°36 27°21	19°21 19°32	24°27 24°33	4° 5 4° 6	26°22 26°21	27°39 27°40	29°56 29°57	1°35 1°32	16° 4 16°11	n.a.	T 26 W27
T 28	21 40 46	25°41'05	6ML57	19°28	25°49	28° 7	19°32 19°43	24°33 24°40	4° 7	26°21 26°19	27°40 27°40	29°57	1°32 1°29	16°11	n.a. n.a.	T 28
F 29	21 44 43	25 41 03 26°42'28	19°48	19 28 18°19	23 49 27° 3	28°53	19 43 19°54	24°47	4° 9	26°18	27°40	$0\mathbf{Y}$	1°26	16°24	n.a.	F 29
S 30	21 52 36	$27\Omega 43'52$	3×7 1	17 Ω 18	28 m) 17	29 \Omega 39	20 <u>0</u> 5	24 47 24 m 53	4∏10	26 X 16	27 4 0	0°R 0	1 Υ 23	$16\Omega_{31}$	n.a.	S 30

Delta T = 46h12m37s

Julian Calendar 1 Sept. 5347 BCE == Greg. Calendar 21 July 5347 BCE

OCTOBER 5347 BCE (-5346) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	o [™]	4	ħ)f(ħ	В	u	v	Ç	Q K	Day
S 1	21 56 33	28 Ω 45'16	16 ×7 40	16°R27	29 m 31	0 m 25	20 ≏ 16	25 Mg 0	4 Ⅱ 11	26°R15	27 M 40	29°R59	1 Υ 20	16 Ω 38	n.a.	S 1
M 2	22 0 29	29°46'41	0 궁 47	15 Ω 47	0 ჲ 45	1°11	20°28	25° 6	4°12	26 米 13	27°41	29 米 56	1°16	16°44	n.a.	M 2
T 3	22 4 26	0 m) 48'05	15°19	15°19	1°59	1°57	20°39	25°13	4°13	26°12	27°41	29°53	1°13	16°51	n.a.	T 3
W 4	22 8 22	1°49'30	0≈14	15° 1	3°13	2°43	20°51	25°20	4°14	26°10	27°41	29°48	1°10	16°58	n.a.	W 4
T 5	22 12 19	2°50'54	15°24	14°D54	4°26	3°29	21° 2	25°27	4°15	26° 9	27°41	29°44	1° 7	17° 5	n.a.	T 5
F 6	22 16 15	3°52'19	0) €39	14°57	5°40	4°15	21°14	25°33	4°16	26° 7	27°42	29°41	1° 4	17°11	n.a.	F 6
S 7	22 20 12	4°53'44	15°48	15°10	6°54	5° 2	21°26	25°40	4°16	26° 6	27°42	29°39	1° 1	17°18	n.a.	S 7
S 8	22 24 9	5°55'09	0 Υ 44	15°31	8° 8	5°48	21°38	25°47	4°17	26° 4	27°43	29°D39	0°57	17°25	n.a.	S 8
M 9	22 28 5	6°56'34	15°17	16° 0	9°21	6°34	21°50	25°54	4°18	26° 3	27°43	29°39	0°54	17°31	n.a.	M 9
T 10	22 32 2	7°58'00	29°24	16°36	10°35	7°20	22° 2	26° 1	4°18	26° 1	27°44	29°41	0°51	17°38	n.a.	T 10
W11	22 35 58	8°59'26	138 3	17°18	11°49	8° 7	22°14	26° 8	4°19	25°59	27°44	29°42	0°48	17°45	n.a.	W11
T 12	22 39 55	10° 0'52	26°16	18° 5	13° 2	8°53	22°26	26°15	4°19	25°58	27°44	29°43	0°45	17°51	n.a.	T 12
F 13	22 43 52	11° 2'19	9Ⅱ 4	18°58	14°16	9°39	22°38	26°22	4°20	25°56	27°45	29°R44	0°41	17°58	n.a.	F 13
S 14	22 47 48	12° 3'46	21°32	19°55	15°29	10°26	22°50	26°29	4°20	25°54	27°46	29°44	0°38	18° 5	n.a.	S 14
S 15	22 51 45	13° 5'13	39345	20°55	16°43	11°12	23° 3	26°36	4°20	25°53	27°46	29°43	0°35	18°11	n.a.	S 15
M16	22 55 41	14° 6'40	15°46	21°59	17°56	11°59	23°15	26°43	4°21	25°51	27°47	29°41	0°32	18°18	n.a.	M16
T 17	22 59 38	15° 8'07	27°39	23° 6	19° 9	12°45	23°28	26°50	4°21	25°50	27°47	29°38	0°29	18°25	n.a.	T 17
W18	23 3 34	16° 9'34	9 Ω 29	24°16	20°23	13°32	23°41	26°57	4°21	25°48	27°48	29°36	0°26	18°31	n.a.	W18
T 19	23 7 31	17°11'01	21°18	25°28	21°36	14°18	23°53	27° 4	4°21	25°46	27°49	29°34	0°22	18°38	n.a.	T 19
F 20	23 11 28	18°12'27	3 Mmg 8	26°42	22°49	15° 5	24° 6	27°11	4°R21	25°44	27°49	29°32	0°19	18°45	n.a.	F 20
S 21	23 15 24	19°13'53	15° 3	27°57	24° 3	15°51	24°19	27°18	4°21	25°43	27°50	29°31	0°16	18°51	n.a.	S 21
S 22	23 19 21	20°15'19	27° 4	29°15	25°16	16°38	24°32	27°25	4°21	25°41	27°51	29°D31	0°13	18°58	n.a.	S 22
M23	23 23 17	21°16'44	9 ≏ 13	0 m 33	26°29	17°25	24°45	27°32	4°21	25°39	27°52	29°31	0°10	19° 5	n.a.	M23
T 24	23 27 14	22°18'09	21°32	1°54	27°42	18°11	24°58	27°39	4°21	25°38	27°52	29°32	0° 6	19°11	n.a.	T 24
W25	23 31 11	23°19'33	4 M 1	3°15	28°55	18°58	25°11	27°47	4°21	25°36	27°53	29°32	0° 3	19°18	n.a.	W25
T 26	23 35 7	24°20'56	16°44	4°37	OM 8	19°45	25°24	27°54	4°20	25°34	27°54	29°33	0° 0	19°25	n.a.	T 26
F 27	23 39 4	25°22'19	29°42	6° 0	1°21	20°32	25°37	28° 1	4°20	25°33	27°55	29°33	29 米 57	19°31	n.a.	F 27
S 28	23 43 0	26°23'40	12 × 757	7°25	2°34	21°18	25°51	28° 8	4°19	25°31	27°56	29°34	29°54	19°38	n.a.	S 28
S 29	23 46 57	27°25'01	26°31	8°50	3°46	22° 5	26° 4	28°15	4°19	25°29	27°57	29°R34	29°51	19°45	n.a.	S 29
M30	23 50 53	28°26'20	10중25	10°15	4°59	22°52	26°17	28°22	4°18	25°27	27°58	29°34	29°47	19°52	n.a.	M30
T 31	23 54 50	29 m 27'38	24중39	11 Mp 42	6ML12	23 m 39	26 ₽ 31	28 m 29	4 Ⅱ 18	25) 26	27 M 59	29°D34	29) (44	19 Ω 58	n.a.	T 31

Delta T = 46h12m33s

NOVEMBER 5347 BCE (-5346) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ð	4	ħ)f(¥	В	n	Ω	Ç	ę,	Day
W 1	23 58 47	0₾28'55	9≈10	13 Mp 9	7 m 24	24M)26	26 ♀ 44	28 m 37	4°R17	25°R24	28M 0	29) (34	29) (41	20 N 5	n.a.	W 1
T 2	0 2 43	1°30'11	23°55	14°37	8°37	25°12	26°58	28°44	4 Ⅱ 16	25 \ 22	28° 1	29°34	29°38	20°12	n.a.	T 2
F 3	0 6 40	2°31'26	8) (49	16° 5	9°49	25°59	27°11	28°51	4°16	25°21	28° 2	29°34	29°35	20°18	n.a.	F 3
S 4	0 10 36	3°32'39	23°42	17°35	11° 2	26°46	27°25	28°58	4°15	25°19	28° 3	29°R34	29°32	20°25	n.a.	S 4
S 5	0 14 33	4°33'52	8 Y 29	19° 4	12°14	27°33	27°38	29° 5	4°14	25°17	28° 4	29°34	29°28	20°32	n.a.	S 5
M 6	0 18 30	5°35'03	23° 0	20°34	13°26	28°20	27°52	29°12	4°13	25°16	28° 5	29°34	29°25	20°38	n.a.	M 6
T 7	0 22 26	6°36'14	7 8 11	22° 5	14°38	29° 7	28° 6	29°19	4°12	25°14	28° 6	29°33	29°22	20°45	n.a.	T 7
W 8	0 26 23	7°37'23	20°58	23°37	15°50	29°54	28°19	29°26	4°11	25°12	28° 7	29°32	29°19	20°52	n.a.	W 8
T 9	0 30 19	8°38'32	4 Ⅱ 19	25° 9	17° 2	0 ≏ 41	28°33	29°34	4°10	25°11	28° 8	29°31	29°16	20°58	n.a.	T 9
F 10	0 34 16	9°39'40	17°15	26°41	18°14	1°28	28°47	29°41	4° 9	25° 9	28° 9	29°30	29°12	21° 5	n.a.	F 10
S 11	0 38 13	10°40'47	29°49	28°14	19°26	2°15	29° 1	29°48	4° 8	25° 7	28°11	29°29	29° 9	21°12	n.a.	S 11
S 12	0 42 9	11°41'52	1295 5	29°48	20°38	3° 2	29°15	29°55	4° 7	25° 6	28°12	29°D29	29° 6	21°18	n.a.	S 12
M13	0 46 6	12°42'57	24° 7	1 ≏ 22	21°50	3°49	29°29	0요 2	4° 5	25° 4	28°13	29°29	29° 3	21°25	n.a.	M13
T 14	0 50 2	13°44'01	6Ω 0	2°57	23° 1	4°36	29°42	0° 9	4° 4	25° 2	28°14	29°30	29° 0	21°32	n.a.	T 14
W15	0 53 59	14°45'03	17°49	4°33	24°13	5°23	29°56	0°16	4° 3	25° 1	28°15	29°32	28°57	21°38	n.a.	W15
T 16	0 57 55	15°46'04	29°38	6° 9	25°24	6°10	0 M .10	0°23	4° 1	24°59	28°17	29°33	28°53	21°45	n.a.	T 16
F 17	1 1 52	16°47'04	11 m 32	7°46	26°35	6°57	0°24	0°30	4° 0	24°58	28°18	29°35	28°50	21°52	n.a.	F 17
S 18	1 5 49	17°48'02	23°32	9°23	27°47	7°44	0°38	0°37	3°58	24°56	28°19	29°R35	28°47	21°58	n.a.	S 18
S 19	1 9 45	18°48'59	5 ≏ 44	11° 1	28°58	8°31	0°53	0°44	3°57	24°55	28°21	29°35	28°44	22° 5	n.a.	S 19
M20	1 13 42	19°49'55	18° 7	12°40	0 才 9	9°18	1° 7	0°51	3°55	24°53	28°22	29°34	28°41	22°12	n.a.	M20
T 21	1 17 38	20°50'49	0 M .43	14°19	1°20	10° 5	1°21	0°58	3°53	24°52	28°23	29°32	28°37	22°18	n.a.	T 21
W22	1 21 35	21°51'41	13°34	16° 0	2°31	10°52	1°35	1° 4	3°52	24°50	28°25	29°29	28°34	22°25	n.a.	W22
T 23	1 25 32	22°52'32	26°38	17°41	3°41	11°40	1°49	1°11	3°50	24°49	28°26	29°25	28°31	22°32	n.a.	T 23
F 24	1 29 28	23°53'21	9 ∡ 755	19°22	4°52	12°27	2° 3	1°18	3°48	24°47	28°27	29°21	28°28	22°38	n.a.	F 24
S 25	1 33 25	24°54'08	23°25	21° 5	6° 2	13°14	2°17	1°25	3°46	24°46	28°29	29°18	28°25	22°45	n.a.	S 25
S 26	1 37 21	25°54'53	7중 7	22°48	7°13	14° 1	2°31	1°32	3°45	24°44	28°30	29°16	28°22	22°52	n.a.	S 26
M27	1 41 18	26°55'36	21° 1	24°32	8°23	14°48	2°46	1°38	3°43	24°43	28°32	29°D14	28°18	22°58	n.a.	M27
T 28	1 45 14	27°56'17	5≈ 5	26°17	9°33	15°35	3° 0	1°45	3°41	24°42	28°33	29°14	28°15	23° 5	n.a.	T 28
W29	1 49 11	28°56'56	19°18	28° 3	10°43	16°22	3°14	1°52	3°39	24°40	28°34	29°15	28°12	23°12	n.a.	W29
T 30	1 53 8	29 ≏ 57'32	3 ∺ 38	29 ≙ 49	11 × 753	17 ♀ 9	3 M 28	1 ≏ 58	3 Ⅱ 37	24) 39	28M36	29 米 17	28 米 9	23 Ω 18	n.a.	T 30

Delta T = 46h12m29s

Julian Calendar 1 Nov. 5347 BCE == Greg. Calendar 20 Sept. 5347 BCE

DECEMBER 5347 BCE (-5346) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	·	♂	4	ħ)f(¥	Р	ß	ಬ	ţ	ę,	Day
F 1	1 57 4	0 M 58'06	18 ∺ 3	1 M .36	13 ×7 2	17 ⊆ 56	3M42	2 º 5	3°R35	24°R38	28 M .37	29 米 18	28 米 6	23 Ω 25	n.a.	F 1
S 2	2 1 1	1°58'38	2 Υ 29	3°24	14°12	18°43	3°57	2°11	3 Ⅱ 33	24 米 36	28°39	29°R19	28° 3	23°32	n.a.	S 2
S 3	2 4 57	2°59'08	16°51	5°13	15°21	19°30	4°11	2°18	3°31	24°35	28°40	29°18	27°59	23°38	n.a.	S 3
M 4	2 8 54	3°59'36	18 4	7° 3	16°31	20°17	4°25	2°24	3°29	24°34	28°42	29°15	27°56	23°45	n.a.	M 4
T 5	2 12 50	5° 0'02	15° 3	8°53	17°40	21° 4	4°39	2°31	3°26	24°32	28°43	29°10	27°53	23°52	n.a.	T 5
W 6	2 16 47	6° 0'27	28°43	10°43	18°48	21°51	4°54	2°37	3°24	24°31	28°45	29° 4	27°50	23°59	n.a.	W 6
T 7	2 20 44	7° 0'49	12 II 3	12°35	19°57	22°38	5° 8	2°44	3°22	24°30	28°46	28°57	27°47	24° 5	n.a.	T 7
F 8	2 24 40	8° 1'09	25° 2	14°26	21° 6	23°26	5°22	2°50	3°20	24°29	28°48	28°51	27°43	24°12	n.a.	F 8
S 9	2 28 37	9° 1'28	79 39	16°18	22°14	24°13	5°36	2°56	3°17	24°28	28°49	28°46	27°40	24°19	n.a.	S 9
S 10	2 32 33	10° 1'45	19°58	18°11	23°22	25° 0	5°50	3° 2	3°15	24°27	28°51	28°42	27°37	24°25	n.a.	S 10
M11	2 36 30	11° 2'00	2 N 3	20° 3	24°30	25°47	6° 5	3° 9	3°13	24°26	28°53	28°39	27°34	24°32	n.a.	M11
T 12	2 40 26	12° 2'13	13°57	21°55	25°38	26°34	6°19	3°15	3°10	24°25	28°54	28°D39	27°31	24°39	n.a.	T 12
W13	2 44 23	13° 2'24	25°46	23°46	26°46	27°21	6°33	3°21	3° 8	24°24	28°56	28°40	27°28	24°45	n.a.	W13
T 14	2 48 20	14° 2'33	7 m 36	25°37	27°53	28° 7	6°47	3°27	3° 6	24°23	28°57	28°41	27°24	24°52	n.a.	T 14
F 15	2 52 16	15° 2'41	19°31	27°27	29° 0	28°54	7° 1	3°33	3° 3	24°22	28°59	28°42	27°21	24°59	n.a.	F 15
S 16	2 56 13	16° 2'46	1 ≏ 36	29°15	0중 7	29°41	7°15	3°39	3° 1	24°21	29° 0	28°R43	27°18	25° 5	n.a.	S 16
S 17	3 0 9	17° 2'49	13°55	1 √ 2	1°14	0 M 28	7°30	3°45	2°58	24°20	29° 2	28°41	27°15	25°12	n.a.	S 17
M18	3 4 6	18° 2'50	26°31	2°46	2°21	1°15	7°44	3°50	2°56	24°19	29° 4	28°38	27°12	25°19	n.a.	M18
T 19	3 8 2	19° 2'50	9 M 25	4°27	3°27	2° 2	7°58	3°56	2°53	24°18	29° 5	28°32	27° 9	25°25	n.a.	T 19
W20	3 11 59	20° 2'47	22°38	6° 6	4°33	2°49	8°12	4° 2	2°51	24°17	29° 7	28°24	27° 5	25°32	n.a.	W20
T 21	3 15 55	21° 2'42	6 才 7	7°40	5°39	3°36	8°26	4° 8	2°48	24°16	29° 9	28°15	27° 2	25°39	n.a.	T 21
F 22	3 19 52	22° 2'34	19°51	9°10	6°45	4°23	8°40	4°13	2°46	24°16	29°10	28° 6	26°59	25°45	n.a.	F 22
S 23	3 23 49	23° 2'24	3 る 46	10°35	7°50	5°10	8°54	4°19	2°43	24°15	29°12	27°57	26°56	25°52	n.a.	S 23
S 24	3 27 45	24° 2'12	17°49	11°55	8°55	5°56	9° 8	4°24	2°41	24°14	29°13	27°51	26°53	25°59	n.a.	S 24
M25	3 31 42	25° 1'57	1≈56	13° 8	10° 0	6°43	9°22	4°30	2°38	24°14	29°15	27°46	26°49	26° 5	n.a.	M25
T 26	3 35 38	26° 1'40	16° 4	14°15	11° 5	7°30	9°36	4°35	2°35	24°13	29°17	27°44	26°46	26°12	n.a.	T 26
W27	3 39 35	27° 1'20	0 ∺ 11	15°15	12° 9	8°17	9°50	4°40	2°33	24°12	29°18	27°D43	26°43	26°19	n.a.	W27
T 28	3 43 31	28° 0'57	14°17	16° 7	13°13	9° 3	10° 4	4°45	2°30	24°12	29°20	27°44	26°40	26°25	n.a.	T 28
F 29	3 47 28	29° 0'31	28°21	16°52	14°17	9°50	10°17	4°51	2°28	24°11	29°22	27°R44	26°37	26°32	n.a.	F 29
S 30	3 51 24	0 ≯ 0'03	12 Y 20	17°28	15°20	10°37	10°31	4°56	2°25	24°11	29°23	27°43	26°34	26°39	n.a.	S 30
S 31	3 55 21	0 ₹ 59'33	26 Y 14	17 ∡ 756	16 궁 23	11 M 23	10 M 45	5 ₽ 1	2 Ⅱ 22	24 米 10	29 M 25	27) (40	26 ∺ 30	26 Ω 45	n.a.	S 31

Delta T = 46h12m26s

Julian Calendar

The year -5346 astronomical counting style corresponds to year 5347 B.C.E historical counting style.

JANUARY 5346 BCE (-5345) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)f(¥	Р	ß	Ω	ţ	Š.	Day
M 1	3 59 17	1 ∡ 758'59	108 1	18 × 16	17 る 26	12 M .10	10 M 59	5 º 6	2°R20	24°R10	29M26	27°R34	26) 27	26 Ω 52	n.a.	M 1
T 2	4 3 14	2°58'24	23°37	18°27	18°28	12°57	11°13	5°11	2 Ⅱ 17	24) 9	29°28	27) (26	26°24	26°59	n.a.	T 2
W 3	4 7 11	3°57'46	7 I 0	18°R29	19°30	13°43	11°26	5°15	2°15	24° 9	29°30	27°15	26°21	27° 5	n.a.	W 3
T 4	4 11 7	4°57'06	20° 7	18°23	20°31	14°30	11°40	5°20	2°12	24° 9	29°31	27° 3	26°18	27°12	n.a.	T 4
F 5	4 15 4	5°56'24	2957	18°10	21°32	15°16	11°53	5°25	2° 9	24° 8	29°33	26°52	26°15	27°19	n.a.	F 5
S 6	4 19 0	6°55'39	15°30	17°48	22°33	16° 3	12° 7	5°30	2° 7	24° 8	29°35	26°41	26°11	27°25	n.a.	S 6
S 7	4 22 57	7°54'52	27°48	17°20	23°34	16°49	12°21	5°34	2° 4	24° 8	29°36	26°32	26° 8	27°32	n.a.	S 7
M 8	4 26 53	8°54'03	9Ω 52	16°45	24°33	17°36	12°34	5°39	2° 2	24° 8	29°38	26°26	26° 5	27°39	n.a.	M 8
T 9	4 30 50	9°53'12	21°46	16° 5	25°33	18°22	12°47	5°43	1°59	24° 7	29°40	26°22	26° 2	27°45	n.a.	T 9
W10	4 34 46	10°52'19	3 m 35	15°20	26°32	19° 8	13° 1	5°47	1°56	24° 7	29°41	26°21	25°59	27°52	n.a.	W10
T 11	4 38 43	11°51'24	15°25	14°32	27°31	19°55	13°14	5°52	1°54	24° 7	29°43	26°D21	25°55	27°59	n.a.	T 11
F 12	4 42 39	12°50'27	27°20	13°41	28°29	20°41	13°27	5°56	1°51	24° 7	29°44	26°R21	25°52	28° 5	n.a.	F 12
S 13	4 46 36	13°49'27	9 ჲ 26	12°49	29°26	21°27	13°41	6° 0	1°49	24° 7	29°46	26°20	25°49	28°12	n.a.	S 13
S 14	4 50 32	14°48'26	21°49	11°57	0≈23	22°13	13°54	6° 4	1°46	24°D 7	29°48	26°18	25°46	28°19	n.a.	S 14
M15	4 54 29	15°47'22	4MJ31	11° 5	1°20	23° 0	14° 7	6° 8	1°44	24° 7	29°49	26°13	25°43	28°25	n.a.	M15
T 16	4 58 25	16°46'17	17°37	10°15	2°16	23°46	14°20	6°12	1°41	24° 7	29°51	26° 5	25°40	28°32	n.a.	T 16
W17	5 2 22	17°45'09	1 ₹ 6	9°28	3°12	24°32	14°33	6°15	1°39	24° 7	29°52	25°55	25°36	28°39	n.a.	W17
T 18	5 6 19	18°43'59	14°57	8°44	4° 6	25°18	14°46	6°19	1°36	24° 7	29°54	25°44	25°33	28°45	n.a.	T 18
F 19	5 10 15	19°42'47	29° 6	8° 4	5° 1	26° 4	14°59	6°23	1°34	24° 7	29°55	25°32	25°30	28°52	n.a.	F 19
S 20	5 14 12	20°41'33	13 る 29	7°28	5°54	26°50	15°12	6°26	1°31	24° 8	29°57	25°20	25°27	28°59	n.a.	S 20
S 21	5 18 8	21°40'16	27°58	6°58	6°48	27°36	15°25	6°30	1°29	24° 8	29°58	25°11	25°24	29° 5	n.a.	S 21
M22	5 22 5	22°38'57	12≈27	6°32	7°40	28°22	15°37	6°33	1°26	24° 8	0 🔀 0	25° 4	25°21	29°12	n.a.	M22
T 23	5 26 1	23°37'35	26°51	6°12	8°32	29° 8	15°50	6°36	1°24	24° 8	0° 2	25° 0	25°17	29°19	n.a.	T 23
W24	5 29 58	24°36'11	11 米 7	5°57	9°23	29°54	16° 3	6°39	1°22	24° 9	0° 3	24°59	25°14	29°25	n.a.	W24
T 25	5 33 54	25°34'44	25°13	5°48	10°13	0 ₮ 40	16°15	6°42	1°19	24° 9	0° 5	24°59	25°11	29°32	n.a.	T 25
F 26	5 37 51	26°33'14	9 Ƴ 7	5°D45	11° 2	1°26	16°28	6°45	1°17	24° 9	0° 6	24°58	25° 8	29°39	n.a.	F 26
S 27	5 41 47	27°31'42	22°51	5°47	11°51	2°11	16°40	6°48	1°15	24°10	0° 8	24°57	25° 5	29°45	n.a.	S 27
S 28	5 45 44	28°30'08	6 8 24	5°54	12°39	2°57	16°53	6°51	1°13	24°10	0° 9	24°53	25° 1	29°52	n.a.	S 28
M29	5 49 40	29°28'32	19°47	6° 6	13°26	3°43	17° 5	6°54	1°10	24°11	0°10	24°46	24°58	29°58	n.a.	M29
T 30	5 53 37	0중26'53	2 Ⅱ 59	6°23	14°12	4°28	17°17	6°57	1°8	24°11	0°12	24°37	24°55	0 m) 5	n.a.	T 30
W31	5 57 33	1 3 25'11	16耳 0	6 ₹ 144	14≈57	5 ₹ 14	17 M 29	6 ₽ 59	1 I 6	24) 12	0 才 13	24 米 25	24 米 52	0 Mp 12	n.a.	W31

Delta T = 46h12m22s

Julian Calendar 1 Jan. 5346 BCE == Greg. Calendar 20 Nov. 5347 BCE

FEBRUARY 5346 BCE (-5345) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)ф(¥	Р	u	v	Ç	, k	Day
T 1	6 1 30	2 ප් 23'28	28∏48	7 √ 11	15≈41	5 ₹ 59	17 M 41	7 ♀ 2	1°R 4	24) 12	0 ∡ 15	24°R12	24) (49	0 m /18	n.a.	T 1
F 2	6 5 26	3°21'42	119523	7°41	16°24	6°45	17°53	7° 4	1 II 2	24°13	0°16	23 米 59	24°46	0°25	n.a.	F 2
S 3	6 9 23	4°19'55	23°45	8°16	17° 6	7°30	18° 5	7° 6	1° 0	24°14	0°18	23°47	24°42	0°32	n.a.	S 3
S 4	6 13 19	5°18'05	5 Ω 56	8°54	17°47	8°16	18°17	7° 8	0°58	24°14	0°19	23°37	24°39	0°38	n.a.	S 4
M 5	6 17 16	6°16'14	17°55	9°37	18°27	9° 1	18°29	7°11	0°56	24°15	0°20	23°30	24°36	0°45	n.a.	M 5
T 6	6 21 13	7°14'21	29°47	10°23	19° 6	9°46	18°40	7°13	0°54	24°16	0°22	23°25	24°33	0°52	n.a.	T 6
W 7	6 25 9	8°12'25	11 m y35	11°12	19°43	10°32	18°52	7°14	0°52	24°17	0°23	23°23	24°30	0°58	n.a.	W 7
T 8	6 29 6	9°10'29	23°24	12° 5	20°20	11°17	19° 3	7°16	0°50	24°17	0°24	23°D22	24°27	1° 5	n.a.	T 8
F 9	6 33 2	10° 8'30	5 ≏ 19	13° 1	20°55	12° 2	19°15	7°18	0°48	24°18	0°26	23°R23	24°23	1°12	n.a.	F 9
S 10	6 36 59	11° 6'30	17°24	14° 0	21°28	12°47	19°26	7°20	0°46	24°19	0°27	23°22	24°20	1°18	n.a.	S 10
S 11	6 40 55	12° 4'28	29°47	15° 1	22° 0	13°32	19°37	7°21	0°45	24°20	0°28	23°21	24°17	1°25	n.a.	S 11
M12	6 44 52	13° 2'24	12 M 30	16° 6	22°31	14°17	19°48	7°23	0°43	24°21	0°30	23°18	24°14	1°32	n.a.	M12
T 13	6 48 48	14° 0'19	25°38	17°13	23° 1	15° 2	19°59	7°24	0°41	24°22	0°31	23°12	24°11	1°38	n.a.	T 13
W14	6 52 45	14°58'12	9 ~ 14	18°23	23°28	15°47	20°10	7°25	0°40	24°23	0°32	23° 4	24° 7	1°45	n.a.	W14
T 15	6 56 41	15°56'04	23°16	19°35	23°55	16°32	20°21	7°26	0°38	24°24	0°33	22°54	24° 4	1°52	n.a.	T 15
F 16	7 0 38	16°53'54	7 云 42	20°49	24°19	17°17	20°32	7°27	0°37	24°25	0°35	22°44	24° 1	1°58	n.a.	F 16
S 17	7 4 34	17°51'42	22°24	22° 6	24°42	18° 2	20°43	7°28	0°35	24°26	0°36	22°34	23°58	2° 5	n.a.	S 17
S 18	7 8 31	18°49'29	7≈17	23°25	25° 3	18°46	20°53	7°29	0°34	24°27	0°37	22°26	23°55	2°12	n.a.	S 18
M19	7 12 27	19°47'13	22° 9	24°47	25°22	19°31	21° 4	7°30	0°32	24°28	0°38	22°21	23°52	2°18	n.a.	M19
T 20	7 16 24	20°44'56	6 ∺ 55	26°10	25°39	20°16	21°14	7°31	0°31	24°30	0°39	22°18	23°48	2°25	n.a.	T 20
W21	7 20 20	21°42'37	21°28	27°36	25°55	21° 0	21°24	7°31	0°29	24°31	0°40	22°D17	23°45	2°32	n.a.	W21
T 22	7 24 17	22°40'15	5 Ƴ 44	29° 4	26° 8	21°45	21°34	7°32	0°28	24°32	0°42	22°17	23°42	2°38	n.a.	T 22
F 23	7 28 13	23°37'52	19°42	0 궁 34	26°19	22°29	21°44	7°32	0°27	24°33	0°43	22°R18	23°39	2°45	n.a.	F 23
S 24	7 32 10	24°35'27	3 8 22	2° 6	26°28	23°14	21°54	7°32	0°26	24°35	0°44	22°17	23°36	2°52	n.a.	S 24
S 25	7 36 7	25°33'00	16°46	3°40	26°35	23°58	22° 4	7°32	0°25	24°36	0°45	22°15	23°32	2°58	n.a.	S 25
M26	7 40 3	26°30'32	29°54	5°16	26°40	24°42	22°14	7°R32	0°23	24°37	0°46	22°11	23°29	3° 5	n.a.	M26
T 27	7 44 0	27°28'01	12 Ⅱ 48	6°54	26°R42	25°26	22°23	7°32	0°22	24°39	0°47	22° 5	23°26	3°12	n.a.	T 27
W28	7 47 56	28 る 25'29	25Ⅱ29	8 궁 34	26≈42	26 × 11	22 M 33	7 ≙ 32	0Д21	24) (40	0 ∡ 748	21 米 56	23 米 23	3 Mp 18	n.a.	W28

Delta T = 46h12m18s

MARCH 5346 BCE (-5345) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)∤(¥	Р	n	ß	Ç	, k	Day
T 1	7 51 53	29 궁 22'56	7959	10 궁 16	26°R39	26 × 755	22 M 42	7°R32	0°R20	24) (41	0 ∡ 749	21°R47	23 米 20	3 m 25	n.a.	T 1
F 2	7 55 49	0≈20'21	20°18	12° 0	26≈34	27°39	22°52	7 ≏ 32	0 Ⅱ 19	24°43	0°50	21 米 38	23°17	3°32	n.a.	F 2
S 3	7 59 46	1°17'44	2 Ω 28	13°46	26°27	28°23	23° 1	7°31	0°19	24°44	0°51	21°29	23°13	3°38	n.a.	S 3
S 4	8 3 42	2°15'06	14°29	15°34	26°17	29° 7	23°10	7°31	0°18	24°46	0°52	21°22	23°10	3°45	n.a.	S 4
M 5	8 7 39	3°12'27	26°22	17°25	26° 5	29°51	23°19	7°30	0°17	24°47	0°53	21°17	23° 7	3°52	n.a.	M 5
T 6	8 11 35	4° 9'46	8 m p 1 1	19°17	25°51	0 ට 35	23°27	7°29	0°16	24°49	0°53	21°14	23° 4	3°58	n.a.	T 6
W 7	8 15 32	5° 7'04	19°59	21°11	25°34	1°18	23°36	7°29	0°16	24°50	0°54	21°D13	23° 1	4° 5	n.a.	W 7
T 8	8 19 28	6° 4'21	1 ≏ 48	23° 7	25°14	2° 2	23°44	7°28	0°15	24°52	0°55	21°13	22°58	4°12	n.a.	T 8
F 9	8 23 25	7° 1'38	13°43	25° 5	24°53	2°46	23°53	7°27	0°15	24°53	0°56	21°15	22°54	4°18	n.a.	F 9
S 10	8 27 21	7°58'53	25°48	27° 5	24°29	3°29	24° 1	7°26	0°14	24°55	0°57	21°16	22°51	4°25	n.a.	S 10
S 11	8 31 18	8°56'07	8 M 9	29° 7	24° 3	4°13	24° 9	7°25	0°14	24°57	0°57	21°R17	22°48	4°31	n.a.	S 11
M12	8 35 15	9°53'21	20°51	1≈10	23°35	4°57	24°17	7°23	0°13	24°58	0°58	21°16	22°45	4°38	n.a.	M12
T 13	8 39 11	10°50'34	3 .₹ 57	3°15	23° 5	5°40	24°25	7°22	0°13	25° 0	0°59	21°14	22°42	4°45	n.a.	T 13
W14	8 43 8	11°47'46	17°30	5°21	22°34	6°23	24°33	7°20	0°13	25° 2	1° 0	21°10	22°38	4°51	n.a.	W14
T 15	8 47 4	12°44'58	1 る 32	7°29	22° 1	7° 7	24°40	7°19	0°12	25° 4	1° 0	21° 5	22°35	4°58	n.a.	T 15
F 16	8 51 1	13°42'08	16° 0	9°38	21°27	7°50	24°48	7°17	0°12	25° 5	1° 1	21° 0	22°32	5° 5	n.a.	F 16
S 17	8 54 57	14°39'18	0≈50	11°48	20°51	8°33	24°55	7°15	0°12	25° 7	1° 2	20°54	22°29	5°11	n.a.	S 17
S 18	8 58 54	15°36'27	15°53	13°59	20°15	9°16	25° 2	7°14	0°12	25° 9	1° 2	20°50	22°26	5°18	n.a.	S 18
M19	9 2 50	16°33'35	1 米 2	16°10	19°38	10° 0	25° 9	7°12	0°D12	25°11	1° 3	20°47	22°23	5°25	n.a.	M19
T 20	9 6 47	17°30'42	16° 5	18°21	19° 0	10°43	25°16	7°10	0°12	25°13	1° 3	20°D46	22°19	5°31	n.a.	T 20
W21	9 10 44	18°27'48	0 Υ 56	20°32	18°22	11°26	25°23	7° 8	0°12	25°14	1° 4	20°46	22°16	5°38	n.a.	W21
T 22	9 14 40	19°24'53	15°28	22°43	17°45	12° 8	25°29	7° 6	0°12	25°16	1° 4	20°47	22°13	5°45	n.a.	T 22
F 23	9 18 37	20°21'57	29°37	24°53	17° 7	12°51	25°36	7° 3	0°12	25°18	1° 5	20°49	22°10	5°51	n.a.	F 23
S 24	9 22 33	21°19'00	13 8 23	27° 2	16°30	13°34	25°42	7° 1	0°13	25°20	1° 5	20°50	22° 7	5°58	n.a.	S 24
S 25	9 26 30	22°16'03	26°47	29°11	15°53	14°17	25°48	6°58	0°13	25°22	1° 6	20°R50	22° 4	6° 5	n.a.	S 25
M26	9 30 26	23°13'04	9 Ⅱ 49	1) 18	15°17	14°59	25°54	6°56	0°13	25°24	1° 6	20°49	22° 0	6°11	n.a.	M26
T 27	9 34 23	24°10'04	22°34	3°23	14°43	15°42	26° 0	6°53	0°14	25°26	1° 7	20°46	21°57	6°18	n.a.	T 27
W28	9 38 19	25° 7'04	5 95 3	5°27	14°10	16°24	26° 5	6°51	0°14	25°28	1° 7	20°43	21°54	6°25	n.a.	W28
T 29	9 42 16	26° 4'03	17°20	7°29	13°38	17° 7	26°11	6°48	0°15	25°30	1° 7	20°39	21°51	6°31	n.a.	T 29
F 30	9 46 13	27° 1'01	29°27	9°29	13° 8	17°49	26°16	6°45	0°15	25°32	1° 8	20°36	21°48	6°38	n.a.	F 30
S 31	9 50 9	27≈57'59	11 N 25	11 米 27	12≈40	18 る 32	26M21	6 ₽ 42	0 Ⅱ 16	25) 34	1 √ 8	20 ∺ 32	21) 44	6 m 45	n.a.	S 31

Delta T = 46h12m14s

Julian Calendar 1 March 5346 BCE == Greg. Calendar 18 Jan. 5346 BCE

APRIL 5346 BCE (-5345) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)f(¥	Р	N.	Ω	Ç	ę,	Day
S 1	9 54 6	28≈54'56	23 Ω 18	13) 22	12°R13	19 궁 14	26M26	6°R39	0 Ц 16	25) (36	1 × 7 8	20°R29	21) (41	6 m 51	n.a.	S 1
M 2	9 58 2	29°51'52	5Mm/8	15°16	11 ≈ 49	19°56	26°31	6 ₽ 36	0°17	25°38	1° 9	20 米 27	21°38	6°58	n.a.	M 2
T 3	10 1 59	0) (48'49	16°55	17° 7	11°27	20°38	26°35	6°33	0°18	25°40	1° 9	20°D27	21°35	7° 4	n.a.	T 3
W 4	10 5 55	1°45'45	28°44	18°56	11°8	21°20	26°40	6°30	0°19	25°42	1° 9	20°27	21°32	7°11	n.a.	W 4
T 5	10 9 52	2°42'40	10 ≏ 36	20°43	10°50	22° 2	26°44	6°27	0°20	25°44	1° 9	20°28	21°29	7°18	n.a.	T 5
F 6	10 13 49	3°39'36	22°35	22°27	10°35	22°44	26°48	6°23	0°20	25°46	1° 9	20°29	21°25	7°24	n.a.	F 6
S 7	10 17 45	4°36'32	4 M .45	24° 9	10°23	23°26	26°52	6°20	0°21	25°48	1°10	20°30	21°22	7°31	n.a.	S 7
S 8	10 21 42	5°33'28	17° 8	25°48	10°12	24° 8	26°56	6°17	0°22	25°50	1°10	20°31	21°19	7°38	n.a.	S 8
M 9	10 25 38	6°30'24	29°49	27°25	10° 5	24°50	26°59	6°13	0°24	25°53	1°10	20°32	21°16	7°44	n.a.	M 9
T 10	10 29 35	7°27'20	12 7 52	29° 0	9°59	25°31	27° 3	6°10	0°25	25°55	1°10	20°R32	21°13	7°51	n.a.	T 10
W11	10 33 31	8°24'17	2 <u>6</u> °20	0 Υ 32	9°56	26°13	27° 6	6° 6	0°26	25°57	1°10	20°32	21°10	7°58	n.a.	W11
T 12	10 37 28	9°21'14	10 ਰ 14	2° 2	9°D56	26°55	27° 9	6° 2	0°27	25°59	1°10	20°31	21° 6	8° 4	n.a.	T 12
F 13	10 41 25	10°18'11	24°34	3°29	9°57	27°36	27°12	5°59	0°28	26° 1	1°R10	20°29	21° 3	8°11	n.a.	F 13
S 14	10 45 21	11°15'08	9 ≈ 16	4°54	10° 1	28°17	27°15	5°55	0°30	26° 3	1°10	20°28	21° 0	8°18	n.a.	S 14
S 15	10 49 18	12°12'06	24°17	6°17	10° 7	28°59	27°17	5°51	0°31	26° 5	1°10	20°28	20°57	8°24	n.a.	S 15
M16	10 53 14	13° 9'04	9 ∺ 26	7°37	10°16	29°40	27°20	5°47	0°33	26° 8	1°10	20°27	20°54	8°31	n.a.	M16
T 17	10 57 11	14° 6'02	24°36	8°54	10°26	0≈21	27°22	5°43	0°34	26°10	1°10	20°D27	20°50	8°38	n.a.	T 17
W18	11 1 8	15° 3'00	9 Ƴ 37	10° 8	10°39	1° 2	27°24	5°39	0°36	26°12	1°10	20°27	20°47	8°44	n.a.	W18
T 19	11 5 4	15°59'58	24°21	11°20	10°53	1°44	27°25	5°35	0°37	26°14	1°10	20°28	20°44	8°51	n.a.	T 19
F 20	11 9 1	16°56'56	8 8 42	12°29	11°10	2°25	27°27	5°31	0°39	26°16	1° 9	20°28	20°41	8°58	n.a.	F 20
S 21	11 12 57	17°53'54	22°38	13°36	11°28	3° 5	27°28	5°27	0°40	26°19	1° 9	20°28	20°38	9° 4	n.a.	S 21
S 22	11 16 54	18°50'53	6 I 7	14°39	11°48	3°46	27°29	5°23	0°42	26°21	1° 9	20°28	20°35	9°11	n.a.	S 22
M23	11 20 50	19°47'52	19°12	15°39	12°10	4°27	27°30	5°19	0°44	26°23	1° 9	20°R28	20°31	9°17	n.a.	M23
T 24	11 24 47	20°44'50	1955	16°37	12°33	5° 8	27°31	5°14	0°46	26°25	1°8	20°D28	20°28	9°24	n.a.	T 24
W25	11 28 44	21°41'49	14°19	17°31	12°59	5°48	27°32	5°10	0°48	26°28	1°8	20°28	20°25	9°31	n.a.	W25
T 26	11 32 40	22°38'48	26°29	18°21	13°25	6°29	27°32	5° 6	0°49	26°30	1°8	20°29	20°22	9°37	n.a.	T 26
F 27	11 36 37	23°35'48	$8\Omega 28$	19° 8	13°54	7° 9	27°32	5° 2	0°51	26°32	1°8	20°29	20°19	9°44	n.a.	F 27
S 28	11 40 33	24°32'48	20°20	19°52	14°23	7°50	27°R32	4°57	0°53	26°34	1° 7	20°29	20°15	9°51	n.a.	S 28
S 29	11 44 30	25°29'48	2M) 9	20°32	14°55	8°30	27°32	4°53	0°56	26°36	1° 7	20°30	20°12	9°57	n.a.	S 29
M30	11 48 27	26) (26'48	13 m 57	21 Y 8	15≈27	9≈10	27 M 32	4 º 49	0 Ⅱ 58	26 米 39	1 才 6	20 米 30	20 米 9	10Mp 4	n.a.	M30

Delta T = 46h12m10s

MAY 5346 BCE (-5345) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)f(¥	Р	ß	v	Ç	ę,	Day
T 1	11 52 23	27) 23'50	25 m)47	21 Y 40	16≈ 1	9≈51	27°R31	4°R44	1 I 0	26) (41	1°R 6	20°R30	20 ¥ 6	10 m)11	n.a.	T 1
W 2	11 56 20	28°20'51	7 ≙ 40	22° 8	16°36	10°31	27 M 31	4 º 40	1° 2	26°43	1 才 6	20 米 30	20° 3	10°17	n.a.	W 2
T 3	12 0 16	29°17'54	19°40	22°31	17°13	11°11	27°30	4°35	1° 4	26°45	1° 5	20°29	20° 0	10°24	n.a.	T 3
F 4	12 4 13	0 Υ 14'58	1 M .49	22°50	17°50	11°51	27°29	4°31	1° 6	26°48	1° 5	20°28	19°56	10°31	n.a.	F 4
S 5	12 8 9	1°12'02	14° 8	23° 5	18°29	12°31	27°27	4°26	1° 9	26°50	1° 4	20°26	19°53	10°37	n.a.	S 5
S 6	12 12 6	2° 9'08	26°40	23°15	19° 9	13°11	27°26	4°22	1°11	26°52	1° 4	20°25	19°50	10°44	n.a.	S 6
M 7	12 16 3	3° 6'15	9 ∡ 27	23°20	19°50	13°50	27°24	4°18	1°13	26°54	1° 3	20°24	19°47	10°51	n.a.	M 7
T 8	12 19 59	4° 3'23	22°31	23°R20	20°32	14°30	27°22	4°13	1°16	26°56	1° 2	20°23	19°44	10°57	n.a.	T 8
W 9 T 10	12 23 56 12 27 52	5° 0'32 5°57'43	5 る 56 19°41	23°15 23° 6	21°15 21°58	15°10 15°49	27°20 27°18	4° 9 4° 4	1°18 1°21	26°59 27° 1	1° 2 1° 1	20°D22 20°23	19°41 19°37	11° 4 11°11	n.a.	W 9 T 10
F 11	12 27 32	6°54'54	3≈48	23° 6 22°51	21°58 22°43	16°29	27°18 27°16	4° 4	1°23	27° 1	1° 1	20°23 20°24	19°37	11°17	n.a. n.a.	F 11
S 12	12 35 46	7°52'08	18°16	22°32	23°29	10 29 17° 8	27°13	3°55	1°26	27° 5	1° 0	20°25	19°31	11°24	n.a.	S 12
S 13 M14	12 39 42 12 43 39	8°49'22 9°46'37	3 米 1 17°57	22° 8 21°40	24°15 25° 3	17°47 18°27	27°10 27° 7	3°51 3°46	1°29 1°31	27° 8 27°10	0°59 0°59	20°26 20°R26	19°28 19°25	11°30 11°37	n.a.	S 13 M14
T 15	12 43 39	10°43'54	$2^{1/3}$	21°40 21° 7	25°51	18°27	27° 4	3°42	1°34	27°10 27°12	0°58	20°R26	19°23	11°37	n.a.	T 15
W16	12 51 32	11°41'12	17°56	20°32	26°40	19°45	27° 0	3°38	1°37	27°14	0°57	20°25	19°18	11°50	n.a. n.a.	W16
T 17	12 55 29	12°38'31	2842	19°53	27°29	20°24	26°57	3°33	1°39	27°16	0°56	20°22	19°15	11°57	n.a.	T 17
F 18	12 59 25	13°35'52	17° 8	19°11	28°19	21° 3	26°53	3°29	1°42	27°18	0°56	20°19	19°12	12° 4	n.a.	F 18
S 19	13 3 22	14°33'13	1 I I10	18°28	29°10	21°42	26°49	3°24	1°45	27°21	0°55	20°16	19° 9	12°10	n.a.	S 19
S 20	13 7 18	15°30'36	14°46	17°43	0 ¥ 2	22°20	26°45	3°20	1°48	27°23	0°54	20°13	19° 6	12°17	n.a.	S 20
M21	13 11 15	16°28'00	27°55	16°58	0°54	22°59	26°41	3°16	1°51	27°25	0°53	20°11	19° 2	12°24	n.a.	M21
T 22	13 15 11	17°25'25	109540	16°13	1°47	23°37	26°36	3°12	1°54	27°27	0°52	20°10	18°59	12°30	n.a.	T 22
W23	13 19 8	18°22'51	23° 4	15°30	2°40	24°16	26°32	3° 7	1°57	27°29	0°51	20°D 9	18°56	12°37	n.a.	W23
T 24	13 23 5	19°20'18	5 Ω 12	14°49	3°34	24°54	26°27	3° 3	2° 0	27°31	0°51	20°10	18°53	12°44	n.a.	T 24
F 25	13 27 1	20°17'46	17° 8	14°11	4°29	25°33	26°22	2°59	2° 3	27°33	0°50	20°12	18°50	12°50	n.a.	F 25
S 26	13 30 58	21°15'15	28°58	13°36	5°24	26°11	26°17	2°55	2° 6	27°35	0°49	20°14	18°47	12°57	n.a.	S 26
S 27	13 34 54	22°12'46	10 m /46	13° 6	6°19	26°49	26°12	2°51	2° 9	27°37	0°48	20°15	18°43	13° 4	n.a.	S 27
M28	13 38 51	23°10'18	22°35	12°41	7°16	27°27	26° 6	2°47	2°12	27°40	0°47	20°R15	18°40	13°10	n.a.	M28
T 29	13 42 48	24° 7'52	4 <u>₽</u> 29	12°21	8°12	28° 5	26° 1	2°43	2°15	27°42	0°46	20°14	18°37	13°17	n.a.	T 29
W30	13 46 44	25° 5'27	16°31	12° 7 12 ° 0	9° 9	28°43	25°55	2°39	2°19	27°44	0°45	20°12	18°34	13°23	n.a.	W30
T 31	13 50 41	26 Y 3'03	28 ≏ 43	12 'Y' 0	10 米 7	29≈21	25 M 49	2 ≙ 35	2 Ⅱ 22	27) 46	0 ,₹ 144	20 ∺ 7	18 ∺ 31	13 Mp 30	n.a.	T 31

Delta T = 46h12m06s

Julian Calendar 1 May 5346 BCE == Greg. Calendar 20 March 5346 BCE

JUNE 5346 BCE (-5345) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	♂	4	ħ)Å(卉	Р	ß	Ω	ţ	o k	Day
F 1	13 54 37	27 Y 0'41	11 M 6	11°D59	11) 5	29≈58	25°R43	2°R31	2 Ц 25	27) (48	0°R43	20°R 2	18) (27	13 m 37	n.a.	F 1
S 2	13 58 34	27°58'21	23°41	12 Y 6	12° 3	0) €36	25 M 37	2 ≏ 27	2°28	27°50	0 ∡ 142	19 米 55	18°24	13°43	n.a.	S 2
S 3	14 2 30	28°56'03	6 ₹ 29	12°19	13° 2	1°14	25°31	2°23	2°32	27°52	0°41	19°49	18°21	13°50	n.a.	S 3
M 4	14 6 27	29°53'47	19°30	12°40	14° 1	1°51	25°25	2°20	2°35	27°54	0°40	19°43	18°18	13°57	n.a.	M 4
T 5	14 10 24	0 8 51'33	2 る 45	13° 8	15° 1	2°28	25°18	2°16	2°38	27°55	0°39	19°38	18°15	14° 3	n.a.	T 5
W 6	14 14 20	1°49'20	16°13	13°43	16° 1	3° 6	25°12	2°13	2°42	27°57	0°38	19°35	18°12	14°10	n.a.	W 6
T 7	14 18 17	2°47'10	29°56	14°26	17° 1	3°43	25° 5	2° 9	2°45	27°59	0°37	19°D34	18° 8	14°17	n.a.	T 7
F 8	14 22 13	3°45'02	13 ≈ 54	15°15	18° 2	4°20	24°58	2° 6	2°49	28° 1	0°35	19°35	18° 5	14°23	n.a.	F 8
S 9	14 26 10	4°42'56	28° 6	16°11	19° 3	4°57	24°51	2° 2	2°52	28° 3	0°34	19°36	18° 2	14°30	n.a.	S 9
S 10	14 30 6	5°40'53	12) (31	17°14	20° 4	5°34	24°44	1°59	2°56	28° 5	0°33	19°R37	17°59	14°37	n.a.	S 10
M11	14 34 3	6°38'51	27° 6	18°23	21° 6	6°10	24°37	1°56	2°59	28° 7	0°32	19°37	17°56	14°43	n.a.	M11
T 12	14 38 0	7°36'51	11 Y 47	19°38	22° 8	6°47	24°30	1°52	3° 3	28° 9	0°31	19°35	17°52	14°50	n.a.	T 12
W13	14 41 56	8°34'54	26°28	20°59	23°10	7°24	24°22	1°49	3° 6	28°10	0°30	19°31	17°49	14°57	n.a.	W13
T 14	14 45 53	9°32'58	118 1	22°25	24°13	8° 0	24°15	1°46	3°10	28°12	0°29	19°25	17°46	15° 3	n.a.	T 14
F 15	14 49 49	10°31'05	25°20	23°56	25°16	8°37	24° 8	1°43	3°13	28°14	0°27	19°17	17°43	15°10	n.a.	F 15
S 16	14 53 46	11°29'13	9∏19	25°31	26°19	9°13	24° 0	1°40	3°17	28°16	0°26	19° 8	17°40	15°16	n.a.	S 16
S 17	14 57 42	12°27'24	22°54	27°10	27°23	9°49	23°52	1°37	3°20	28°17	0°25	19° 0	17°37	15°23	n.a.	S 17
M18	15 1 39	13°25'36	6 9 5	28°53	28°27	10°25	23°45	1°35	3°24	28°19	0°24	18°53	17°33	15°30	n.a.	M18
T 19	15 5 35	14°23'50	18°52	0 8 39	29°31	11° 1	23°37	1°32	3°28	28°21	0°23	18°48	17°30	15°36	n.a.	T 19
W20	15 9 32	15°22'06	1 Ω 17	2°28	0 Υ 35	11°37	23°29	1°29	3°31	28°23	0°21	18°45	17°27	15°43	n.a.	W20
T 21	15 13 29	16°20'24	13°25	4°19	1°40	12°13	23°21	1°27	3°35	28°24	0°20	18°D43	17°24	15°50	n.a.	T 21
F 22	15 17 25	17°18'43	25°21	6°12	2°45	12°48	23°14	1°25	3°39	28°26	0°19	18°44	17°21	15°56	n.a.	F 22
S 23	15 21 22	18°17'05	7 m)11	8° 6	3°50	13°24	23° 6	1°22	3°42	28°27	0°18	18°44	17°18	16° 3	n.a.	S 23
S 24	15 25 18	19°15'28	18°59	10° 1	4°55	13°59	22°58	1°20	3°46	28°29	0°16	18°R45	17°14	16°10	n.a.	S 24
M25	15 29 15	20°13'53	0 ≙ 50	11°56	6° 1	14°34	22°50	1°18	3°50	28°30	0°15	18°44	17°11	16°16	n.a.	M25
T 26	15 33 11	21°12'20	12°50	13°52	7° 6	15° 9	22°42	1°16	3°54	28°32	0°14	18°41	17° 8	16°23	n.a.	T 26
W27	15 37 8	22°10'49	25° 1	15°49	8°13	15°44	22°34	1°14	3°57	28°33	0°13	18°36	17° 5	16°30	n.a.	W27
T 28	15 41 4	23° 9'20	7 M 25	17°45	9°19	16°19	22°26	1°12	4° 1	28°35	0°11	18°28	17° 2	16°36	n.a.	T 28
F 29	15 45 1	24° 7'53	20° 5	19°41	10°25	16°54	22°18	1°10	4° 5	28°36	0°10	18°18	16°58	16°43	n.a.	F 29
S 30	15 48 58	25 8 6'29	3 ∡ 1	21836	11 Y 32	17 米 29	22 M 10	1 ♀ 8	4 I I 9	28 米 38	0 才 9	18 ∺ 7	16 ¥ 55	16 m 50	n.a.	S 30

Delta T = 46h12m02s

JULY 5346 BCE (-5345) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ)Å(卉	В	ß	Ω	ţ	k O	Day
S 1	15 52 54	26 岁 5'07	16 × 11	23 8 31	12 Y 39	18 ¥ 3	22°R 2	1°R 7	4 Ⅱ 12	28 米 39	0°R 8	17°R55	16 ¥ 52	16 M 56	n.a.	S 1
M 2	15 56 51	27° 3'47	29°34	25°25	13°46	18°38	21 M 54	1 º 5	4°16	28°41	0 ∡ 7 6	17) (45	16°49	17° 3	n.a.	M 2
T 3	16 0 47	28° 2'30	13 る 8	27°18	14°53	19°12	21°47	1° 4	4°20	28°42	0° 5	17°36	16°46	17° 9	n.a.	T 3
W 4	16 4 44	29° 1'15	26°51	29°11	16° 1	19°46	21°39	1° 2	4°24	28°43	0° 4	17°30	16°43	17°16	n.a.	W 4
T 5	16 8 40	0 II 0'03	10≈42	1 II 2	17° 8	20°20	21°31	1° 1	4°28	28°44	0° 3	17°26	16°39	17°23	n.a.	T 5
F 6	16 12 37	0°58'53	24°40	2°53	18°16	20°54	21°23	1° 0	4°31	28°46	0° 1	17°25	16°36	17°29	n.a.	F 6
S 7	16 16 33	1°57'45	8) (44	4°43	19°24	21°28	21°16	0°59	4°35	28°47	0° 0	17°D25	16°33	17°36	n.a.	S 7
S 8	16 20 30	2°56'41	22°54	6°31	20°33	22° 2	21° 8	0°58	4°39	28°48	29 M 59	17°R25	16°30	17°43	n.a.	S 8
M 9	16 24 26	3°55'38	7 Ƴ 8	8°19	21°41	22°35	21° 0	0°57	4°43	28°49	29°58	17°23	16°27	17°49	n.a.	M 9
T 10	16 28 23	4°54'39	21°24	10° 6	22°50	23° 9	20°53	0°56	4°47	28°50	29°56	17°20	16°24	17°56	n.a.	T 10
W11	16 32 19	5°53'42	5 8 39	11°52	23°58	23°42	20°45	0°56	4°50	28°52	29°55	17°14	16°20	18° 3	n.a.	W11
T 12	16 36 16	6°52'47	19°49	13°37	25° 7	24°15	20°38	0°55	4°54	28°53	29°54	17° 4	16°17	18° 9	n.a.	T 12
F 13	16 40 12	7°51'55	3 Ⅱ 49	15°21	26°16	24°48	20°31	0°55	4°58	28°54	29°52	16°53	16°14	18°16	n.a.	F 13
S 14	16 44 9	8°51'06	17°33	17° 3	27°26	25°21	20°24	0°54	5° 2	28°55	29°51	16°41	16°11	18°23	n.a.	S 14
S 15	16 48 6	9°50'19	0959	18°45	28°35	25°53	20°17	0°54	5° 6	28°56	29°50	16°28	16° 8	18°29	n.a.	S 15
M16	16 52 2	10°49'33	14° 3	20°26	29°45	26°26	20°10	0°54	5° 9	28°57	29°49	16°17	16° 4	18°36	n.a.	M16
T 17	16 55 59	11°48'50	26°47	22° 6	0 8 54	26°58	20° 3	0°D54	5°13	28°58	29°47	16° 8	16° 1	18°43	n.a.	T 17
W18	16 59 55	12°48'10	9 Ω 11	23°46	2° 4	27°30	19°56	0°54	5°17	28°58	29°46	16° 2	15°58	18°49	n.a.	W18
T 19	17 3 52	13°47'31	21°19	25°24	3°14	28° 2	19°49	0°54	5°21	28°59	29°45	15°59	15°55	18°56	n.a.	T 19
F 20	17 7 48	14°46'54	3 m 15	27° 1	4°24	28°34	19°43	0°54	5°25	29° 0	29°44	15°57	15°52	19° 2	n.a.	F 20
S 21	17 11 45	15°46'19	15° 4	28°38	5°34	29° 6	19°36	0°55	5°28	29° 1	29°43	15°57	15°49	19° 9	n.a.	S 21
S 22	17 15 41	16°45'47	26°52	09୍ତ14	6°45	29°37	19°30	0°55	5°32	29° 2	29°41	15°57	15°45	19°16	n.a.	S 22
M23	17 19 38	17°45'16	8 ≏ 45	1°48	7°55	0 Υ 9	19°24	0°56	5°36	29° 2	29°40	15°56	15°42	19°22	n.a.	M23
T 24	17 23 34	18°44'47	20°47	3°22	9° 6	0°40	19°18	0°56	5°40	29° 3	29°39	15°52	15°39	19°29	n.a.	T 24
W25	17 27 31	19°44'21	3M 3	4°56	10°17	1°11	19°12	0°57	5°43	29° 4	29°38	15°47	15°36	19°36	n.a.	W25
T 26	17 31 27	20°43'57	15°37	6°28	11°28	1°41	19° 7	0°58	5°47	29° 4	29°37	15°38	15°33	19°42	n.a.	T 26
F 27	17 35 24	21°43'35	28°31	8° 0	12°39	2°12	19° 1	0°59	5°51	29° 5	29°35	15°27	15°30	19°49	n.a.	F 27
S 28	17 39 20	22°43'15	11 ×7 44	9°30	13°50	2°42	18°56	1° 0	5°54	29° 6	29°34	15°15	15°26	19°56	n.a.	S 28
S 29	17 43 17	23°42'57	25°17	11° 0	15° 1	3°13	18°50	1° 1	5°58	29° 6	29°33	15° 2	15°23	20° 2	n.a.	S 29
M30	17 47 13	24°42'42	9 ට 5	12°30	16°13	3°43	18°45	1° 2	6° 2	29° 7	29°32	14°50	15°20	20° 9	n.a.	M30
T 31	17 51 10	25 Ⅱ 42'29	23 궁 5	139558	17824	4Υ 12	18 M .40	1 º 4	6 I 6	29 ∺ 7	29M31	14) (40	15 米 17	20Mp16	n.a.	T 31

Delta T = 46h11m59s

Julian Calendar 1 July 5346 BCE == Greg. Calendar 20 May 5346 BCE

AUGUST 5346 BCE (-5345) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)Å(¥	В	U	S	Ç	ς κ	Day
W 1	17 55 7	26 II 42'18	7≈13	15925	18 8 36	4 Υ 42	18°R36	1 º 5	6 I 9	29 ∺ 8	29°R30	14°R33	15 米 14	20 m 22	n.a.	W 1
T 2	17 59 3	27°42'10	21°24	16°52	19°48	5°11	18 M .31	1° 7	6°13	29° 8	29 M 29	14 米 29	15°10	20°29	n.a.	T 2
F 3	18 3 0	28°42'04	5) €35	18°18	20°59	5°41	18°27	1°8	6°16	29° 8	29°28	14°27	15° 7	20°36	n.a.	F 3
S 4	18 6 56	29°42'01	19°44	19°43	22°11	6°10	18°22	1°10	6°20	29° 9	29°27	14°D27	15° 4	20°42	n.a.	S 4
S 5	18 10 53	09542'00	3℃ 49	21° 7	23°24	6°38	18°18	1°12	6°24	29° 9	29°25	14°R27	15° 1	20°49	n.a.	S 5
M 6	18 14 49	1°42'02	17°51	22°30	24°36	7° 7	18°15	1°14	6°27	29° 9	29°24	14°26	14°58	20°55	n.a.	M 6
T 7	18 18 46	2°42'06	1 8 48	23°52	25°48	7°35	18°11	1°16	6°31	29° 9	29°23	14°23	14°55	21° 2	n.a.	T 7
W 8	18 22 42	3°42'13	15°39	25°13	27° 1	8° 3	18° 7	1°18	6°34	29°10	29°22	14°17	14°51	21° 9	n.a.	W 8
T 9	18 26 39	4°42'22	29°22	26°33	28°13	8°31	18° 4	1°20	6°38	29°10	29°21	14° 9	14°48	21°15	n.a.	T 9
F 10	18 30 35	5°42'34	12耳56	27°52	29°26	8°59	18° 1	1°23	6°41	29°10	29°20	13°58	14°45	21°22	n.a.	F 10
S 11	18 34 32	6°42'48	26°17	29°10	0Д38	9°26	17°58	1°25	6°45	29°10	29°19	13°46	14°42	21°29	n.a.	S 11
S 12	18 38 28	7°43'04	99524	0 Ω 26	1°51	9°53	17°55	1°27	6°48	29°10	29°18	13°34	14°39	21°35	n.a.	S 12
M13	18 42 25	8°43'22	22°15	1°40	3° 4	10°20	17°53	1°30	6°51	29°R10	29°18	13°24	14°36	21°42	n.a.	M13
T 14	18 46 21	9°43'42	$4\Omega 49$	2°54	4°17	10°47	17°50	1°33	6°55	29°10	29°17	13°15	14°32	21°49	n.a.	T 14
W15	18 50 18	10°44'04	17° 7	4° 5	5°30	11°13	17°48	1°36	6°58	29°10	29°16	13° 9	14°29	21°55	n.a.	W15
T 16	18 54 14	11°44'28	29°11	5°14	6°43	11°39	17°46	1°39	7° 1	29°10	29°15	13° 6	14°26	22° 2	n.a.	T 16
F 17	18 58 11	12°44'53	11 m) 6	6°22	7°57	12° 5	17°45	1°42	7° 5	29°10	29°14	13°D 5	14°23	22° 9	n.a.	F 17
S 18	19 2 7	13°45'21	22°54	7°27	9°10	12°30	17°43	1°45	7° 8	29°10	29°13	13° 5	14°20	22°15	n.a.	S 18
S 19	19 6 4	14°45'50	4 ≏ 41	8°29	10°23	12°55	17°42	1°48	7°11	29°10	29°12	13° 6	14°16	22°22	n.a.	S 19
M20	19 10 0	15°46'20	16°33	9°29	11°37	13°20	17°41	1°51	7°14	29° 9	29°11	13°R 6	14°13	22°29	n.a.	M20
T 21	19 13 57	16°46'53	28°34	10°25	12°50	13°45	17°40	1°54	7°18	29° 9	29°11	13° 5	14°10	22°35	n.a.	T 21
W22	19 17 54	17°47'27	10 M 50	11°18	14° 4	14° 9	17°39	1°58	7°21	29° 9	29°10	13° 2	14° 7	22°42	n.a.	W22
T 23	19 21 50	18°48'02	23°26	12° 6	15°18	14°33	17°39	2° 1	7°24	29° 8	29° 9	12°57	14° 4	22°48	n.a.	T 23
F 24	19 25 47	19°48'40	6 ₹ 124	12°51	16°32	14°57	17°38	2° 5	7°27	29° 8	29° 8	12°50	14° 1	22°55	n.a.	F 24
S 25	19 29 43	20°49'19	19°47	13°30	17°45	15°20	17°D38	2° 9	7°30	29° 8	29° 8	12°42	13°57	23° 2	n.a.	S 25
S 26	19 33 40	21°50'00	3 ප 35	14° 4	18°59	15°43	17°38	2°13	7°33	29° 7	29° 7	12°33	13°54	23° 8	n.a.	S 26
M27	19 37 36	22°50'42	17°43	14°31	20°13	16° 5	17°39	2°16	7°36	29° 7	29° 6	12°24	13°51	23°15	n.a.	M27
T 28	19 41 33	23°51'26	2≈ 8	14°52	21°27	16°28	17°39	2°20	7°39	29° 6	29° 6	12°17	13°48	23°22	n.a.	T 28
W29	19 45 29	24°52'12	16°42	15° 6	22°42	16°50	17°40	2°25	7°42	29° 6	29° 5	12°13	13°45	23°28	n.a.	W29
T 30	19 49 26	25°52'59	1 ∺ 20	15°R11	23°56	17°11	17°41	2°29	7°45	29° 5	29° 4	12°10	13°42	23°35	n.a.	T 30
F 31	19 53 22	26953'49	15 ¥ 55	15 Ω 7	25耳10	17 Y 32	17 M .42	2 ₾ 33	7 Ⅱ 47	29 米 5	29M 4	12°D10	13 ∺ 38	23 Mp 42	n.a.	F 31

Delta T = 46h11m55s

SEPTEMBER 5346 BCE (-5345) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	♂ [™]	4	ħ)Å(¥	В	ß	Ω	Ç	Q K	Day
S 1	19 57 19	27954'40	0 Υ 23	14°R54	26∏24	17 Y 53	17 M .43	2 ≏ 37	7 II 50	29°R 4	29°R 3	12) 10	13) 35	23 Mp 48	n.a.	S 1
S 2	20 1 15	28°55'33	14°39	14 Ω 31	27°39	18°13	17°45	2°42	7°53	29₩ 3	29M 3	12°12	13°32	23°55	n.a.	S 2
M 3	20 5 12	29°56'28	28°42	13°58	28°53	18°33	17°46	2°46	7°56	29° 3	29° 2	12°R13	13°29	24° 2	n.a.	M 3
T 4	20 9 8	0 Ω 57'25	12832	13°15	099 8	18°53	17°48	2°51	7°58 8° 1	29° 2 29° 1	29° 2 29° 1	12°12	13°26	24° 8	n.a.	T 4
W 5 T 6	20 13 5 20 17 2	1°58'23 2°59'24	26° 8 9 Ⅲ 31	12°21 11°19	1°22 2°37	19°12 19°31	17°50 17°53	2°55 3° 0	8° 1	29° 1	29° 1	12° 9 12° 5	13°22 13°19	24°15 24°22	n.a. n.a.	W 5 T 6
F 7	20 20 58	4° 0'26	22°41	10° 8	3°51	19°49	17°55	3° 5	8° 6	29° 0	29° 0	11°59	13°16	24°28	n.a.	F 7
S 8	20 24 55	5° 1'30	5938	8°52	5° 6	20° 7	17°58	3° 9	8° 9	28°59	29° 0	11°53	13°13	24°35	n.a.	S 8
S 9	20 28 51	6° 2'35	18°22	7°31	6°21	20°25	18° 1	3°14	8°11	28°58	29° 0	11°46	13°10	24°42	n.a.	S 9
M10	20 32 48	7° 3'42	0 Ω 54	6°10	7°36	20°41	18° 4	3°19	8°14	28°57	28°59	11°40	13° 7	24°48	n.a.	M10
T 11	20 36 44	8° 4'49	13°13	4°49	8°50	20°58	18° 7	3°24	8°16	28°56	28°59	11°35	13° 3	24°55	n.a.	T 11
W12	20 40 41	9° 5'59	25°22	3°33	10° 5	21°14	18°11	3°29	8°18	28°55	28°59	11°32	13° 0	25° 2	n.a.	W12
T 13	20 44 37 20 48 34	10° 7'09 11° 8'20	7 Mp 20 19°12	2°23 1°22	11°20 12°35	21°29 21°44	18°15 18°19	3°35 3°40	8°21 8°23	28°54 28°53	28°58 28°58	11°D31 11°31	12°57 12°54	25° 8	n.a.	T 13 F 14
F 14 S 15	20 48 34 20 52 30	11° 8'20 12° 9'32	0 <u>₽</u> 59	0°31	12°55 13°50	21°59	18°19	3°45	8°25	28°52	28°58	11°31	12°54 12°51	25°15 25°21	n.a. n.a.	S 15
S 16	20 56 27	13°10'45	12°45	29951	15° 5	22°13	18°27	3°51	8°27	28°51	28°58	11°34	12°47	25°28	n.a.	S 16
M17	21 0 24	14°11'59	24°36	29°23	16°20	22°26	18°31	3°56	8°29	28°50	28°58	11°36	12°44	25°35	n.a.	M17
T 18	21 4 20	15°13'14	6M35	29° 6	17°35	22°39	18°36	4° 2	8°31	28°49	28°57	11°37	12°41	25°41	n.a.	T 18
W19	21 8 17	16°14'29	18°48	29°D 1	18°50	22°51	18°41	4° 7	8°33	28°48	28°57	11°R37	12°38	25°48	n.a.	W19
T 20	21 12 13	17°15'45	1 才 19	29° 6	20° 5	23° 3	18°46	4°13	8°35	28°47	28°57	11°36	12°35	25°55	n.a.	T 20
F 21	21 16 10	18°17'02	14°14	29°21	21°21	23°14	18°51	4°18	8°37	28°46	28°57	11°34	12°32	26° 1	n.a.	F 21
S 22	21 20 6	19°18'20	27°34	29°46	22°36	23°24	18°56	4°24	8°39	28°44	28°57	11°32	12°28	26° 8	n.a.	S 22
S 23	21 24 3	20°19'38	11 궁 22	0Ω18	23°51	23°34	19° 2	4°30	8°41	28°43	28°D57	11°29	12°25	26°15	n.a.	S 23
M24	21 27 59	21°20'57	25°35	0°58	25° 6	23°43	19° 8	4°36	8°43	28°42	28°57	11°25	12°22	26°21	n.a.	M24
T 25	21 31 56	22°22'16	10≈12	1°45	26°21	23°52	19°13	4°42	8°44	28°41	28°57	11°23	12°19	26°28	n.a.	T 25
W26	21 35 53 21 39 49	23°23'36 24°24'56	25° 5	2°37 3°35	27°37 28°52	24° 0 24° 7	19°20	4°48 4°54	8°46 8°47	28°39 28°38	28°57	11°21	12°16	26°35 26°41	n.a.	W26
T 27 F 28	21 39 49	24°24'36 25°26'17	10 米 7 25° 8	3°35 4°36	28°52 0 Ω 7	24° / 24°14	19°26 19°32	5° 0	8°47 8°49	28°38 28°37	28°57 28°57	11°D21 11°21	12°13 12° 9	26°41 26°48	n.a.	T 27 F 28
S 29	21 43 46 21 47 42	25°26°17 26°27'39	10° 1	5°42	1°23	24°14 24°20	19°32 19°39	5° 6	8°50	28°35	28°58	11°21	12° 9	26°48 26°55	n.a. n.a.	S 29
S 30	21 51 39	27 \Omega 29'01	24 Y 38	6 Ω 51	2 Ω 38	24 Y 25	19 M .45	5 ≙ 12	8 Ⅲ 52	28) 34	28 M .58	11) 23	12) 3	27 m) 1	n.a.	S 30

Delta T = 46h11m51s

Julian Calendar 1 Sept. 5346 BCE == Greg. Calendar 21 July 5346 BCE

OCTOBER 5346 BCE (-5345) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(ħ	В	v	v	Ç	Q K	Day
M 1	21 55 35	28 Ω 30′25	8 8 56	8 N 3	3 Ω 53	24 Y 30	19 M .52	5 ₽ 19	8 Ⅱ 53	28°R32	28 M 58	11) 24	12 ∺ 0	27Mp 8	n.a.	M 1
T 2	21 59 32	29°31'49	22°53	9°18	5° 9	24°34	19°59	5°25	8°55	28 米 31	28°58	11°25	11°57	27°15	n.a.	T 2
W 3	22 3 29	0 m 33'14	6 Ⅱ 28	10°34	6°24	24°37	20° 7	5°31	8°56	28°30	28°58	11°R25	11°53	27°21	n.a.	W 3
T 4	22 7 25	1°34'39	19°42	11°53	7°39	24°39	20°14	5°38	8°57	28°28	28°59	11°24	11°50	27°28	n.a.	T 4
F 5	22 11 22	2°36'06	2938	13°13	8°55	24°41	20°21	5°44	8°58	28°27	28°59	11°23	11°47	27°34	n.a.	F 5
S 6	22 15 18	3°37'32	15°18	14°35	10°10	24°42	20°29	5°50	8°59	28°25	28°59	11°22	11°44	27°41	n.a.	S 6
S 7	22 19 15	4°39'00	27°44	15°58	11°26	24°R42	20°37	5°57	9° 0	28°24	29° 0	11°21	11°41	27°48	n.a.	S 7
M 8	22 23 11	5°40'27	9 Ω 58	17°22	12°41	24°42	20°45	6° 3	9° 1	28°22	29° 0	11°20	11°38	27°54	n.a.	M 8
T 9	22 27 8	6°41'55	22° 3	18°47	13°57	24°40	20°53	6°10	9° 2	28°20	29° 0	11°20	11°34	28° 1	n.a.	T 9
W10	22 31 5	7°43'23	4M0 0	20°13	15°12	24°38	21° 1	6°17	9° 3	28°19	29° 1	11°20	11°31	28° 8	n.a.	W10
T 11	22 35 1	8°44'50	15°53	21°40	16°27	24°35	21°10	6°23	9° 4	28°17	29° 1	11°D20	11°28	28°14	n.a.	T 11
F 12	22 38 58	9°46'18	27°41	23° 7	17°43	24°31	21°18	6°30	9° 5	28°16	29° 2	11°20	11°25	28°21	n.a.	F 12
S 13	22 42 54	10°47'46	9 ჲ 28	24°35	18°58	24°27	21°27	6°37	9° 6	28°14	29° 2	11°20	11°22	28°28	n.a.	S 13
S 14	22 46 51	11°49'13	21°17	26° 4	20°14	24°21	21°36	6°44	9° 6	28°12	29° 3	11°R20	11°19	28°34	n.a.	S 14
M15	22 50 47	12°50'41	3M 9	27°33	21°29	24°15	21°45	6°50	9° 7	28°11	29° 3	11°20	11°15	28°41	n.a.	M15
T 16	22 54 44	13°52'08	15°10	29° 2	22°45	24° 8	21°54	6°57	9° 7	28° 9	29° 4	11°19	11°12	28°48	n.a.	T 16
W17	22 58 41	14°53'34	27°21	0 m 32	24° 0	24° 0	22° 3	7° 4	9°8	28° 8	29° 4	11°19	11° 9	28°54	n.a.	W17
T 18	23 2 37	15°55'00	9 ∡ 149	2° 2	25°15	23°51	22°12	7°11	9°8	28° 6	29° 5	11°19	11° 6	29° 1	n.a.	T 18
F 19	23 6 34	16°56'26	22°36	3°33	26°31	23°42	22°22	7°18	9° 9	28° 4	29° 6	11°D19	11° 3	29° 8	n.a.	F 19
S 20	23 10 30	17°57'50	5 る 46	5° 4	27°46	23°32	22°31	7°25	9° 9	28° 3	29° 6	11°19	10°59	29°14	n.a.	S 20
S 21	23 14 27	18°59'15	19°23	6°35	29° 2	23°21	22°41	7°32	9° 9	28° 1	29° 7	11°20	10°56	29°21	n.a.	S 21
M22	23 18 24	20° 0'38	3≈28	8° 7	0 m)17	23° 9	22°51	7°39	9°10	27°59	29° 8	11°21	10°53	29°28	n.a.	M22
T 23	23 22 20	21° 2'01	17°58	9°39	1°32	22°56	23° 1	7°46	9°10	27°58	29° 8	11°21	10°50	29°34	n.a.	T 23
W24	23 26 17	22° 3'23	2) 51	11°11	2°48	22°43	23°11	7°53	9°10	27°56	29° 9	11°22	10°47	29°41	n.a.	W24
T 25	23 30 13	23° 4'44	18° 0	12°44	4° 3	22°29	23°21	8° 0	9°R10	27°54	29°10	11°R22	10°44	29°48	n.a.	T 25
F 26	23 34 10	24° 6'05	3Υ 16	14°17	5°19	22°14	23°32	8° 7	9°10	27°52	29°11	11°21	10°40	29°54	n.a.	F 26
S 27	23 38 6	25° 7'25	18°28	15°51	6°34	21°58	23°42	8°14	9°10	27°51	29°12	11°20	10°37	0요 1	n.a.	S 27
S 28	23 42 3	26° 8'44	3 8 27	17°24	7°49	21°42	23°53	8°21	9°10	27°49	29°12	11°18	10°34	0° 8	n.a.	S 28
M29	23 46 0	27°10'03	18° 5	18°59	9° 5	21°25	24° 3	8°28	9° 9	27°47	29°13	11°16	10°31	0°14	n.a.	M29
T 30	23 49 56	28°11'22	2 Ⅱ 17	20°34	10°20	21° 7	24°14	8°36	9° 9	27°46	29°14	11°14	10°28	0°21	n.a.	T 30
W31	23 53 53	29 Mp 12'40	16耳 2	22 Mp 9	11 m 35	20 Y 48	24ML25	8 ≏ 43	9 I I 9	27) (44	29 TL 15	11 米 13	10) €24	0 ჲ 27	n.a.	W31

Delta T = 46h11m47s

NOVEMBER 5346 BCE (-5345) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂ [™]	4	ħ)∤(卉	В	ß	v	Ç	o k	Day
T 1	23 57 49	0 ჲ 13'57	29Ⅱ20	23 m 44	12 m 50	20°R29	24MJ36	8 ≏ 50	9°R 8	27°R42	29 M 16	11°D12	10 米 21	0 ჲ 34	n.a.	T 1
F 2	0 1 46	1°15'14	129514	25°20	14° 6	20 Υ 10	24°47	8°57	9 I I 8	27) (41	29°17	11 米 13	10°18	0°41	n.a.	F 2
S 3	0 5 43	2°16'31	24°47	26°57	15°21	19°50	24°58	9° 4	9°8	27°39	29°18	11°14	10°15	0°47	n.a.	S 3
S 4	0 9 39	3°17'46	7 Ω 3	28°34	16°36	19°29	25°10	9°12	9° 7	27°37	29°19	11°16	10°12	0°54	n.a.	S 4
M 5	0 13 36	4°19'01	19° 6	0 ჲ 11	17°51	19°8	25°21	9°19	9° 6	27°35	29°20	11°17	10° 9	1° 1	n.a.	M 5
T 6	0 17 32	5°20'15	1 Mp 1	1°49	19° 7	18°46	25°32	9°26	9° 6	27°34	29°21	11°19	10° 5	1° 7	n.a.	T 6
W 7	0 21 29	6°21'28	12°51	3°28	20°22	18°24	25°44	9°33	9° 5	27°32	29°22	11°R19	10° 2	1°14	n.a.	W 7
T 8	0 25 26	7°22'39	24°38	5° 7	21°37	18° 1	25°56	9°41	9° 4	27°30	29°23	11°18	9°59	1°21	n.a.	T 8
F 9	0 29 22	8°23'50	6 ₽ 26	6°47	22°52	17°38	26° 7	9°48	9° 4	27°29	29°24	11°16	9°56	1°27	n.a.	F 9
S 10	0 33 19	9°25'00	18°16	8°27	24° 7	17°15	26°19	9°55	9° 3	27°27	29°25	11°12	9°53	1°34	n.a.	S 10
S 11	0 37 15	10°26'08	0 M .10	10° 8	25°23	16°51	26°31	10° 2	9° 2	27°25	29°26	11° 7	9°50	1°41	n.a.	S 11
M12	0 41 12	11°27'15	12° 9	11°49	26°38	16°28	26°43	10° 9	9° 1	27°24	29°28	11° 2	9°46	1°47	n.a.	M12
T 13	0 45 8	12°28'21	24°17	13°31	27°53	16° 4	26°55	10°17	9° 0	27°22	29°29	10°56	9°43	1°54	n.a.	T 13
W14	0 49 5	13°29'25	6 ₹ 34	15°14	29° 8	15°40	27° 7	10°24	8°59	27°20	29°30	10°51	9°40	2° 1	n.a.	W14
T 15	0 53 2	14°30'27	19° 5	16°57	0 <u>ჲ</u> 23	15°16	27°20	10°31	8°58	27°19	29°31	10°46	9°37	2° 7	n.a.	T 15
F 16	0 56 58	15°31'28	1 궁 50	18°41	1°38	14°52	27°32	10°38	8°56	27°17	29°32	10°44	9°34	2°14	n.a.	F 16
S 17	1 0 55	16°32'27	14°54	20°25	2°53	14°28	27°44	10°46	8°55	27°16	29°34	10°D43	9°30	2°21	n.a.	S 17
S 18	1 451	17°33'25	28°20	22°10	4° 8	14° 4	27°57	10°53	8°54	27°14	29°35	10°43	9°27	2°27	n.a.	S 18
M19	1 8 48	18°34'20	12≈ 9	23°56	5°23	13°40	28° 9	11° 0	8°53	27°12	29°36	10°45	9°24	2°34	n.a.	M19
T 20	1 12 45	19°35'14	26°23	25°42	6°38	13°16	28°22	11° 7	8°51	27°11	29°37	10°46	9°21	2°41	n.a.	T 20
W21	1 16 41	20°36'05	11) 🕂 1	27°28	7°53	12°53	28°35	11°15	8°50	27° 9	29°39	10°R47	9°18	2°47	n.a.	W21
T 22	1 20 38	21°36'55	25°57	29°15	9° 8	12°29	28°47	11°22	8°48	27° 8	29°40	10°46	9°15	2°54	n.a.	T 22
F 23	1 24 34	22°37'43	11 ° 7	1 M 1	10°23	12° 6	29° 0	11°29	8°47	27° 6	29°41	10°43	9°11	3° 1	n.a.	F 23
S 24	1 28 31	23°38'30	26°20	2°49	11°38	11°44	29°13	11°36	8°45	27° 5	29°43	10°38	9° 8	3° 7	n.a.	S 24
S 25	1 32 27	24°39'14	11826	4°36	12°52	11°22	29°26	11°43	8°44	27° 3	29°44	10°31	9° 5	3°14	n.a.	S 25
M26	1 36 24	25°39'57	26°16	6°22	14° 7	11° 0	29°39	11°50	8°42	27° 2	29°46	10°24	9° 2	3°21	n.a.	M26
T 27	1 40 21	26°40'39	10 Ⅱ 41	8° 9	15°22	10°38	29°52	11°57	8°40	27° 0	29°47	10°17	8°59	3°27	n.a.	T 27
W28	1 44 17	27°41'19	24°38	9°55	16°37	10°18	0 才 5	12° 4	8°39	26°59	29°48	10°11	8°56	3°34	n.a.	W28
T 29	1 48 14	28°41'58	8 9 5	11°40	17°52	9°57	0°18	12°12	8°37	26°58	29°50	10° 7	8°52	3°41	n.a.	T 29
F 30	1 52 10	29 ≙ 42'35	2199 5	13 M 24	19 ₾ 6	9 Ƴ 37	0 ∡ 32	12 ≏ 19	8 Ⅱ 35	26 米 56	29 M 51	10 米 5	8) (49	3 ≏ 47	n.a.	F 30

Delta T = 46h11m43s

Julian Calendar 1 Nov. 5346 BCE == Greg. Calendar 20 Sept. 5346 BCE

DECEMBER 5346 BCE (-5345) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	P	ð	4	ħ)f(¥	В	U	ಬ	Ç	Ŷ,	Day
S 1	1 56 7	0 M .43'10	3 Ω 39	15 M 6	20 ≏ 21	9°R18	0 ,₹ 45	12 ≏ 26	8°R33	26°R55	29 TL 53	10°D 4	8): 46	3 ≏ 54	n.a.	S 1
S 2	2 0 4	1°43'43	15°55	16°47	21°36	8 Υ 59	0°58	12°33	8 Ⅲ 31	26) 54	29°54	10) 5	8°43	4° 1	n.a.	S 2
M 3	2 4 0	2°44'15	27°55	18°25	22°51	8°41	1°12	12°40	8°30	26°52	29°56	10° 6	8°40	4° 7	n.a.	M 3
T 4	2 7 57	3°44'46	9 m 46	20° 0	24° 5	8°24	1°25	12°47	8°28	26°51	29°57	10°R 7	8°36	4°14	n.a.	T 4
W 5	2 11 53	4°45'14	21°33	21°31	25°20	8° 7	1°39	12°53	8°26	26°50	29°59	10° 6	8°33	4°21	n.a.	W 5
T 6	2 15 50	5°45'41	3 ≏ 19	22°59	26°35	7°51	1°52	13° 0	8°24	26°48	0 ∡ 0	10° 3	8°30	4°27	n.a.	T 6
F 7	2 19 46	6°46'05	15° 9	24°22	27°49	7°36	2° 6	13° 7	8°22	26°47	0° 2	9°58	8°27	4°34	n.a.	F 7
S 8	2 23 43	7°46'28	27° 3	25°39	29° 4	7°21	2°19	13°14	8°19	26°46	0° 3	9°50	8°24	4°40	n.a.	S 8
S 9	2 27 40	8°46'49	9 M 6	26°50	0 M .19	7° 8	2°33	13°21	8°17	26°45	0° 5	9°39	8°21	4°47	n.a.	S 9
M10	2 31 36	9°47'08	21°17	27°55	1°33	6°55	2°47	13°28	8°15	26°44	0° 6	9°28	8°17	4°54	n.a.	M10
T 11	2 35 33	10°47'25	3 ₹ 38	28°52	2°48	6°42	3° 0	13°34	8°13	26°42	0° 8	9°16	8°14	5° 0	n.a.	T 11
W12	2 39 29	11°47'40	16° 9	29°41	4° 2	6°31	3°14	13°41	8°11	26°41	0° 9	9° 5	8°11	5° 7	n.a.	W12
T 13	2 43 26	12°47'52	2 <u>8</u> °52	0 ₹ 22	5°17	6°20	3°28	13°48	8° 8	26°40	0°11	8°55	8° 8	5°14	n.a.	T 13
F 14	2 47 22	13°48'02	11 る 46	0°53	6°31	6°10	3°42	13°54	8° 6	26°39	0°12	8°48	8° 5	5°20	n.a.	F 14
S 15	2 51 19	14°48'10	24°54	1°15	7°46	6° 1	3°56	14° 1	8° 4	26°38	0°14	8°44	8° 1	5°27	n.a.	S 15
S 16	2 55 16	15°48'15	8≈18	1°28	9° 1	5°53	4°10	14° 8	8° 2	26°37	0°16	8°42	7°58	5°34	n.a.	S 16
M17	2 59 12	16°48'17	21°59	1°R31	10°15	5°46	4°24	14°14	7°59	26°36	0°17	8°D42	7°55	5°40	n.a.	M17
T 18	3 3 9	17°48'17	5 ¥ 58	1°24	11°29	5°39	4°38	14°21	7°57	26°35	0°19	8°R43	7°52	5°47	n.a.	T 18
W19	3 7 5	18°48'15	20°16	1° 8	12°44	5°33	4°52	14°27	7°54	26°34	0°20	8°42	7°49	5°54	n.a.	W19
T 20	3 11 2	19°48'10	4 Υ 52	0°43	13°58	5°28	5° 6	14°33	7°52	26°33	0°22	8°40	7°46	6° 0	n.a.	T 20
F 21	3 14 58	20°48'02	19°40	0° 9	15°13	5°24	5°20	14°40	7°50	26°33	0°23	8°35	7°42	6° 7	n.a.	F 21
S 22	3 18 55	21°47'53	4 8 36	29 TL 28	16°27	5°20	5°34	14°46	7°47	26°32	0°25	8°27	7°39	6°14	n.a.	S 22
S 23	3 22 51	22°47'40	19°29	28°41	17°41	5°18	5°48	14°52	7°45	26°31	0°27	8°17	7°36	6°20	n.a.	S 23
M24	3 26 48	23°47'26	4 Ⅱ 12	27°49	18°56	5°16	6° 2	14°58	7°42	26°30	0°28	8° 6	7°33	6°27	n.a.	M24
T 25	3 30 44	24°47'09	18°37	26°53	20°10	5°15	6°16	15° 5	7°40	26°29	0°30	7°54	7°30	6°34	n.a.	T 25
W26	3 34 41	25°46'51	2936	25°54	21°24	5°D14	6°30	15°11	7°37	26°29	0°32	7°44	7°27	6°40	n.a.	W26
T 27	3 38 38	26°46'30	16° 8	24°54	22°39	5°14	6°44	15°17	7°35	26°28	0°33	7°36	7°23	6°47	n.a.	T 27
F 28	3 42 34	27°46'07	29°13	23°54	23°53	5°15	6°58	15°23	7°32	26°27	0°35	7°31	7°20	6°54	n.a.	F 28
S 29	3 46 31	28°45'42	11 £ 52	22°56	25° 7	5°17	7°13	15°29	7°29	26°27	0°36	7°28	7°17	7° 0	n.a.	S 29
S 30	3 50 27	29°45'15	24°11	22° 1	26°22	5°20	7°27	15°35	7°27	26°26	0°38	7°27	7°14	7° 7	n.a.	S 30
M31	3 54 24	0 ₮ 44'46	6 m 13	21 m 9	27 M 36	5 Υ 23	7 .₹ 41	15 ≏ 41	7 Ⅲ 24	26 米 26	0 ₮ 40	7) €27	7 ₩ 11	7 ≏ 14	n.a.	M31

Delta T = 46h11m39s

Julian Calendar

The year -5345 astronomical counting style corresponds to year 5346 B.C.E historical counting style.

JANUARY 5345 BCE (-5344) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	٦	ğ	φ	ð	4	ħ)f(并	Р	'n	Ω	ţ	o k	Day
T 1	3 58 20	1 ⁄ 744'14	18 m) 6	20°R22	28ML50	5 ℃ 27	7 .₹ 155	15 Ω 46	7°R22	26°R25	41 ال ح	7°R27	7){ 7	7 ≙ 20	n.a.	T 1
W 2	4 2 17	2°43'41	29°53	19 M 40	0 , ₹ 4	5°31	8°10	15°52	7 Ⅱ 19	26 米 25	0°43	7) €25	7° 4	7°27	n.a.	W 2
T 3	4 6 13	3°43'05	11 ≏ 41	19° 3	1°19	5°37	8°24	15°58	7°16	26°24	0°45	7°21	7° 1	7°34	n.a.	T 3
F 4	4 10 10	4°42'28	23°34	18°33	2°33	5°42	8°38	16° 3	7°14	26°24	0°46	7°15	6°58	7°40	n.a.	F 4
S 5	4 14 6	5°41'48	5 M 35	18° 8	3°47	5°49	8°52	16° 9	7°11	26°23	0°48	7° 5	6°55	7°47	n.a.	S 5
S 6	4 18 3	6°41'06	17°46	17°50	5° 1	5°56	9° 7	16°14	7° 9	26°23	0°49	6°54	6°52	7°54	n.a.	S 6
M 7	4 22 0	7°40'22	0 才 10	17°38	6°15	6° 4	9°21	16°20	7° 6	26°23	0°51	6°40	6°48	8° 0	n.a.	M 7
T 8	4 25 56	8°39'36	12°48	17°D32	7°30	6°13	9°35	16°25	7° 3	26°22	0°53	6°26	6°45	8° 7	n.a.	T 8
W 9	4 29 53	9°38'47	25°37	17°32	8°44	6°22	9°49	16°31	7° 1	26°22	0°54	6°13	6°42	8°14	n.a.	W 9
T 10	4 33 49	10°37'56	8 云 39	17°38	9°58	6°31	10° 4	16°36	6°58	26°22	0°56	6° 2	6°39	8°20	n.a.	T 10
F 11	4 37 46	11°37'03	21°53	17°49	11°12	6°42	10°18	16°41	6°56	26°22	0°58	5°53	6°36	8°27	n.a.	F 11
S 12	4 41 42	12°36'07	5≈16	18° 6	12°26	6°52	10°32	16°46	6°53	26°21	0°59	5°48	6°33	8°34	n.a.	S 12
S 13	4 45 39	13°35'08	18°51	18°27	13°40	7° 4	10°46	16°51	6°50	26°21	1° 1	5°45	6°29	8°40	n.a.	S 13
M14	4 49 35	14°34'07	2) 36	18°54	14°54	7°16	11° 1	16°56	6°48	26°21	1° 2	5°D45	6°26	8°47	n.a.	M14
T 15	4 53 32	15°33'03	16°32	19°24	16° 9	7°28	11°15	17° 1	6°45	26°21	1° 4	5°R45	6°23	8°54	n.a.	T 15
W16	4 57 28	16°31'56	0 Υ 39	19°59	17°23	7°41	11°29	17° 6	6°43	26°D21	1° 5	5°44	6°20	9° 0	n.a.	W16
T 17	5 1 25	17°30'47	14°56	20°38	18°37	7°55	11°43	17°11	6°40	26°21	1° 7	5°42	6°17	9° 7	n.a.	T 17
F 18	5 5 21	18°29'35	29°22	21°21	19°51	8° 9	11°58	17°15	6°38	26°21	1° 9	5°37	6°13	9°14	n.a.	F 18
S 19	5 9 18	19°28'21	13 8 52	22° 7	21° 5	8°24	12°12	17°20	6°35	26°21	1°10	5°30	6°10	9°20	n.a.	S 19
S 20	5 13 14	20°27'05	28°20	22°57	22°19	8°39	12°26	17°25	6°33	26°21	1°12	5°20	6° 7	9°27	n.a.	S 20
M21	5 17 11	21°25'46	12 II 41	23°50	23°33	8°54	12°40	17°29	6°30	26°21	1°13	5° 9	6° 4	9°34	n.a.	M21
T 22	5 21 7	22°24'25	26°48	24°46	24°47	9°10	12°54	17°34	6°28	26°22	1°15	4°58	6° 1	9°41	n.a.	T 22
W23	5 25 4	23°23'01	10936	25°44	26° 1	9°27	13° 8	17°38	6°25	26°22	1°16	4°47	5°58	9°47	n.a.	W23
T 24	5 29 1	24°21'36	24° 2	26°46	27°15	9°43	13°23	17°42	6°23	26°22	1°18	4°39	5°54	9°54	n.a.	T 24
F 25	5 32 57	25°20'08	7Ω 4	27°50	28°29	10° 1	13°37	17°46	6°20	26°22	1°19	4°34	5°51	10° 1	n.a.	F 25
S 26	5 36 54	26°18'39	19°43	28°57	29°43	10°18	13°51	17°50	6°18	26°23	1°21	4°31	5°48	10° 7	n.a.	S 26
S 27	5 40 50	27°17'07	2MD 4	0 ∡ 6	0 궁 57	10°37	14° 5	17°54	6°15	26°23	1°22	4°D29	5°45	10°14	n.a.	S 27
M28	5 44 47	28°15'33	14° 9	1°17	2°10	10°55	14°19	17°58	6°13	26°23	1°24	4°30	5°42	10°21	n.a.	M28
T 29	5 48 43	29°13'58	26° 3	2°31	3°24	11°14	14°33	18° 2	6°11	26°24	1°25	4°R30	5°39	10°27	n.a.	T 29
W30	5 52 40	0 <u>국</u> 12'20	7 Ω 53	3°47	4°38	11°33	14°47	18° 6	6° 8	26°24	1°27	4°30	5°35	10°34	n.a.	W30
T 31	5 56 36	1 る 10'41	19 ≏ 43	5 √ 4	5 궁 52	11 Y 53	15 ×7 1	18 ≏ 10	6 I 6	26 ∺ 25	1 ∡ 128	4) €28	5 ∺ 32	10 ≏ 41	n.a.	T 31

Delta T = 46h11m35s

Julian Calendar 1 Jan. 5345 BCE == Greg. Calendar 20 Nov. 5346 BCE

FEBRUARY 5345 BCE (-5344) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q	♂ [™]	4	ħ)f(¥	Р	£	ය	ţ	د 0	Day
F 1	6 0 33	2ට 9'00	1 M 39	6 ₹ 24	7중 6	12 Y 13	15 × 15	18 ₾ 13	6°R 4	26 米 25	1 才 30	4°R24	5 ∺ 29	10 ≏ 47	n.a.	F 1
S 2	6 4 29	3° 7'17	13°44	7°46	8°20	12°34	15°29	18°17	6 II 2	26°26	1°31	4) 18	5°26	10°54	n.a.	S 2
S 3	6 8 26	4° 5'32	26° 3	9°10	9°34	12°55	15°43	18°20	5°59	26°26	1°33	4° 9	5°23	11° 1	n.a.	S 3
M 4	6 12 22	5° 3'46	8 ₹ 38	10°35	10°48	13°16	15°56	18°24	5°57	26°27	1°34	3°59	5°19	11° 7	n.a.	M 4
T 5	6 16 19	6° 1'57	21°29	12° 3	12° 2	13°37	16°10	18°27	5°55	26°27	1°35	3°49	5°16	11°14	n.a.	T 5
W 6	6 20 15	7° 0'07	4 る 38	13°32	13°16	13°59	16°24	18°30	5°53	26°28	1°37	3°39	5°13	11°21	n.a.	W 6
T 7	6 24 12	7°58'14	18° 1	15° 3	14°29	14°21	16°38	18°33	5°51	26°29	1°38	3°31	5°10	11°27	n.a.	T 7
F 8	6 28 8	8°56'20	1≈38	16°36	15°43	14°44	16°52	18°36	5°49	26°30	1°39	3°25	5° 7	11°34	n.a.	F 8
S 9	6 32 5	9°54'23	15°26	18°11	16°57	15° 7	17° 5	18°39	5°47	26°30	1°41	3°21	5° 4	11°41	n.a.	S 9
S 10	6 36 1	10°52'25	29°21	19°48	18°11	15°30	17°19	18°42	5°45	26°31	1°42	3°D19	5° 0	11°47	n.a.	S 10
M11	6 39 58	11°50'24	13 米 23	21°26	19°25	15°53	17°33	18°45	5°43	26°32	1°43	3°20	4°57	11°54	n.a.	M11
T 12	6 43 54	12°48'20	27°28	23° 6	20°38	16°17	17°46	18°47	5°41	26°33	1°45	3°21	4°54	12° 1	n.a.	T 12
W13	6 47 51	13°46'15	11 Y 37	24°47	21°52	16°41	18° 0	18°50	5°39	26°34	1°46	3°R21	4°51	12° 7	n.a.	W13
T 14	6 51 48	14°44'07	25°47	26°31	23° 6	17° 6	18°13	18°52	5°37	26°35	1°47	3°21	4°48	12°14	n.a.	T 14
F 15	6 55 44	15°41'58	9 8 57	28°16	24°20	17°30	18°26	18°55	5°35	26°36	1°49	3°18	4°45	12°21	n.a.	F 15
S 16	6 59 41	16°39'46	24° 5	0중 3	25°33	17°55	18°40	18°57	5°34	26°37	1°50	3°14	4°41	12°27	n.a.	S 16
S 17	7 3 3 7	17°37'33	8 I 7	1°52	26°47	18°20	18°53	18°59	5°32	26°38	1°51	3° 8	4°38	12°34	n.a.	S 17
M18	7 7 34	18°35'17	22° 0	3°43	28° 1	18°46	19° 7	19° 1	5°30	26°39	1°52	3° 1	4°35	12°41	n.a.	M18
T 19	7 11 30	19°33'00	59541	5°35	29°14	19°11	19°20	19° 3	5°29	26°40	1°53	2°54	4°32	12°47	n.a.	T 19
W20	7 15 27	20°30'41	19° 7	7°29	0≈28	19°37	19°33	19° 5	5°27	26°41	1°55	2°48	4°29	12°54	n.a.	W20
T 21	7 19 23	21°28'20	2Ω 16	9°25	1°42	20° 4	19°46	19° 7	5°25	26°42	1°56	2°43	4°25	13° 1	n.a.	T 21
F 22	7 23 20	22°25'57	15° 6	11°22	2°55	20°30	19°59	19° 9	5°24	26°43	1°57	2°39	4°22	13° 7	n.a.	F 22
S 23	7 27 16	23°23'33	27°39	13°22	4° 9	20°57	20°12	19°10	5°22	26°44	1°58	2°D38	4°19	13°14	n.a.	S 23
S 24	7 31 13	24°21'08	9 m 56	15°23	5°23	21°24	20°25	19°12	5°21	26°45	1°59	2°38	4°16	13°21	n.a.	S 24
M25	7 35 9	25°18'41	22° 0	17°25	6°36	21°51	20°38	19°13	5°20	26°47	2° 0	2°39	4°13	13°27	n.a.	M25
T 26	7 39 6	26°16'12	3 ჲ 55	19°29	7°50	22°18	20°51	19°14	5°18	26°48	2° 1	2°41	4°10	13°34	n.a.	T 26
W27	7 43 2	27°13'43	15°46	21°34	9° 3	22°46	21° 4	19°16	5°17	26°49	2° 2	2°42	4° 6	13°41	n.a.	W27
T 28	7 46 59	2 <u>8</u> °11'12	27°38	2 <u>3</u> °41	10°17	23°13	21°17	19°17	5°16	26°51	2° 3	2°R43	4° 3	13°48	n.a.	T 28
F 29	7 50 55	29る 8'40	9 M .35	25 궁 49	11 ≈ 31	23 Y 41	21 ~ 29	19 ≏ 18	5 Ⅱ 15	26 米 52	2 才 4	2) 42	4 米 0	13 ≏ 54	n.a.	F 29

Delta T = 46h11m31s

MARCH 5345 BCE (-5344) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ð	4	ħ)ұ(¥	Р	ß	ಬ	Ç	o k	Day
S 1	7 54 52	0≈ 6'07	21 M 42	27 る 58	12 ≈ 44	24 Y 10	21 × 742	19 亞 19	5°R13	26 ∺ 53	2 ×7 5	2°R40	3 ∺ 57	14 ♀ 1	n.a.	S 1
S 2	7 58 49	1° 3'33	4 ₹ 4	0≈ 8	13°58	24°38	21°54	19°20	5 Ⅱ 12	26°55	2° 6	2 ∺ 37	3°54	14° 8	n.a.	S 2
M 3	8 2 45	2° 0'57	16°44	2°18	15°11	25° 7	22° 7	19°20	5°11	26°56	2° 7	2°33	3°51	14°14	n.a.	M 3
T 4	8 6 42	2°58'21	29°44	4°28	16°25	25°35	22°19	19°21	5°10	26°58	2° 8	2°28	3°47	14°21	n.a.	T 4
W 5	8 10 38	3°55'43	13 る 5	6°39	17°38	26° 4	22°32	19°22	5° 9	26°59	2° 9	2°24	3°44	14°28	n.a.	W 5
T 6	8 14 35	4°53'05	26°46	8°49	18°52	26°34	22°44	19°22	5° 8	27° 0	2°10	2°20	3°41	14°34	n.a.	T 6
F 7	8 18 31	5°50'25	10≈45	10°59	20° 5	27° 3	22°56	19°22	5° 7	27° 2	2°11	2°17	3°38	14°41	n.a.	F 7
S 8	8 22 28	6°47'43	24°58	13° 8	21°19	27°33	23° 8	19°23	5° 7	27° 4	2°12	2°16	3°35	14°48	n.a.	S 8
S 9	8 26 24	7°45'01	9 ∺ 19	15°16	22°32	28° 3	23°20	19°23	5° 6	27° 5	2°12	2°D16	3°31	14°54	n.a.	S 9
M10	8 30 21	8°42'17	23°45	17°23	23°46	28°32	23°32	19°R23	5° 5	27° 7	2°13	2°17	3°28	15° 1	n.a.	M10
T 11	8 34 17	9°39'31	8 Υ 11	19°28	24°59	29° 3	23°44	19°23	5° 4	27° 8	2°14	2°18	3°25	15° 8	n.a.	T 11
W12	8 38 14	10°36'45	22°33	21°31	26°12	29°33	23°56	19°23	5° 4	27°10	2°15	2°19	3°22	15°14	n.a.	W12
T 13	8 42 10	11°33'57	6 8 47	23°33	27°26	0 8 3	24° 8	19°22	5° 3	27°12	2°15	2°R20	3°19	15°21	n.a.	T 13
F 14	8 46 7	12°31'07	20°52	25°32	28°39	0°34	24°20	19°22	5° 3	27°13	2°16	2°20	3°16	15°28	n.a.	F 14
S 15	8 50 4	13°28'17	4 ∏ 47	27°29	29°52	1° 5	24°31	19°21	5° 2	27°15	2°17	2°19	3°12	15°34	n.a.	S 15
S 16	8 54 0	14°25'25	18°29	29°24	1 ∺ 6	1°36	24°43	19°21	5° 2	27°17	2°17	2°17	3° 9	15°41	n.a.	S 16
M17	8 57 57	15°22'32	1958	1) 16	2°19	2° 7	24°54	19°20	5° 2	27°18	2°18	2°15	3° 6	15°48	n.a.	M17
T 18	9 1 53	16°19'38	15°13	3° 5	3°32	2°38	25° 6	19°20	5° 1	27°20	2°19	2°13	3° 3	15°54	n.a.	T 18
W19	9 5 50	17°16'43	28°15	4°52	4°46	3°10	25°17	19°19	5° 1	27°22	2°19	2°11	3° 0	16° 1	n.a.	W19
T 20	9 9 46	18°13'48	11 0 2	6°37	5°59	3°42	25°28	19°18	5° 1	27°24	2°20	2° 9	2°57	16° 8	n.a.	T 20
F 21	9 13 43	19°10'51	23°36	8°18	7°12	4°13	25°39	19°17	5° 1	27°26	2°21	2° 9	2°53	16°15	n.a.	F 21
S 22	9 17 39	20° 7'53	5 m 56	9°57	8°25	4°45	25°50	19°16	5° 1	27°27	2°21	2°D 9	2°50	16°21	n.a.	S 22
S 23	9 21 36	21° 4'55	18° 5	11°33	9°39	5°17	26° 1	19°14	5°D 1	27°29	2°22	2° 9	2°47	16°28	n.a.	S 23
M24	9 25 33	22° 1'56	0요 5	13° 6	10°52	5°49	26°12	19°13	5° 1	27°31	2°22	2°10	2°44	16°35	n.a.	M24
T 25	9 29 29	22°58'57	11°59	14°36	12° 5	6°22	26°22	19°12	5° 1	27°33	2°22	2°11	2°41	16°41	n.a.	T 25
W26	9 33 26	23°55'57	23°50	16° 3	13°18	6°54	26°33	19°10	5° 1	27°35	2°23	2°12	2°37	16°48	n.a.	W26
T 27	9 37 22	24°52'57	5 M 42	17°28	14°31	7°27	26°44	19° 9	5° 1	27°37	2°23	2°12	2°34	16°55	n.a.	T 27
F 28	9 41 19	25°49'57	17°39	18°49	15°44	8° 0	26°54	19° 7	5° 1	27°39	2°24	2°13	2°31	17° 1	n.a.	F 28
S 29	9 45 15	26°46'56	29°46	20° 8	16°57	8°33	27° 4	19° 5	5° 1	27°41	2°24	2°R13	2°28	17° 8	n.a.	S 29
S 30	9 49 12	27°43'56	12 才 7	21°23	18°11	9° 6	27°15	19° 3	5° 2	27°43	2°24	2°12	2°25	17°15	n.a.	S 30
M31	9 53 9	28≈40'55	24 × 746	22 米 36	19 米 24	9 8 39	27 × 25	19 ₽ 1	5 Ⅱ 2	27) 45	2 ₹ 25	2) 12	2 ∺ 22	17 ≏ 21	n.a.	M31

Delta T = 46h11m27s

Julian Calendar 1 March 5345 BCE == Greg. Calendar 19 Jan. 5345 BCE

APRIL 5345 BCE (-5344) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ)f(¥	Р	v	v	Ç	ę,	Day
T 1	9 57 5	29≈37'54	7 云 48	23) (45	20)(37	10812	27 .7 35	18°R59	5 I I 3	27){ 47	2 √ 25	2°R12	2) 18	17 ≏ 28	n.a.	T 1
W 2	10 1 2	0) 34'53	21°13	24°51	21°50	10°45	27°45	18 ≏ 57	5° 3	27°49	2°25	2) 12	2°15	17°35	n.a.	W 2
T 3	10 4 58	1°31'52	5≈ 3	25°54	23° 3	11°19	27°54	18°55	5° 4	27°51	2°26	2°12	2°12	17°41	n.a.	T 3
F 4	10 8 55	2°28'50	19°15	26°54	24°16	11°53	28° 4	18°53	5° 4	27°53	2°26	2°D12	2° 9	17°48	n.a.	F 4
S 5	10 12 51	3°25'49	3) (46	27°50	25°29	12°27	28°13	18°50	5° 5	27°55	2°26	2°R12	2° 6	17°55	n.a.	S 5
S 6	10 16 48	4°22'47	18°31	28°43	26°42	13° 0	28°23	18°48	5° 6	27°57	2°26	2°11	2° 2	18° 1	n.a.	S 6
M 7	10 20 45	5°19'45	3 Υ 22	29°32	27°55	13°35	28°32	18°45	5° 6	27°59	2°26	2°11	1°59	18° 8	n.a.	M 7
T 8	10 24 41	6°16'42	18°12	0 Υ 17	29° 8	14° 9	28°41	18°43	5° 7	28° 1	2°27	2°11	1°56	18°15	n.a.	T 8
W 9	10 28 38	7°13'39	2 8 54	0°59	0 Υ 21	14°43	28°50	18°40	5° 8	28° 3	2°27	2°10	1°53	18°22	n.a.	W 9
T 10	10 32 34	8°10'36	17°22	1°37	1°33	15°18	28°59	18°37	5° 9	28° 5	2°27	2°10	1°50	18°28	n.a.	T 10
F 11	10 36 31	9° 7'33	1 Ⅲ 32	2°10	2°46	15°52	29° 8	18°34	5°10	28° 8	2°27	2°10	1°47	18°35	n.a.	F 11
S 12	10 40 27	10° 4'29	15°23	2°40	3°59	16°27	29°17	18°31	5°11	28°10	2°27	2°D10	1°43	18°42	n.a.	S 12
S 13	10 44 24	11° 1'26	28°55	3° 5	5°12	17° 2	29°26	18°28	5°12	28°12	2°R27	2°10	1°40	18°48	n.a.	S 13
M14	10 48 21	11°58'22	1295 8	3°26	6°25	17°36	29°34	18°25	5°13	28°14	2°27	2°11	1°37	18°55	n.a.	M14
T 15	10 52 17	12°55'18	25° 5	3°42	7°38	18°11	29°42	18°22	5°14	28°16	2°27	2°12	1°34	19° 2	n.a.	T 15
W16	10 56 14	13°52'13	7 Ω 46	3°54	8°50	18°47	29°50	18°19	5°15	28°18	2°27	2°13	1°31	19°8	n.a.	W16
T 17	11 0 10	14°49'09	20°14	4° 2	10° 3	19°22	29°58	18°16	5°17	28°21	2°27	2°13	1°28	19°15	n.a.	T 17
F 18	11 4 7	15°46'05	2 m y31	4°R 4	11°16	19°57	0중 6	18°12	5°18	28°23	2°27	2°R14	1°24	19°22	n.a.	F 18
S 19	11 8 4	16°43'01	14°39	4° 2	12°28	20°33	0°14	18° 9	5°19	28°25	2°26	2°13	1°21	19°28	n.a.	S 19
S 20	11 12 0	17°39'57	26°39	3°56	13°41	21° 8	0°22	18° 5	5°21	28°27	2°26	2°12	1°18	19°35	n.a.	S 20
M21	11 15 57	18°36'53	8 ≏ 34	3°45	14°54	21°44	0°29	18° 2	5°22	28°29	2°26	2°10	1°15	19°42	n.a.	M21
T 22	11 19 53	19°33'51	20°25	3°29	16° 6	22°19	0°37	17°58	5°24	28°31	2°26	2° 8	1°12	19°49	n.a.	T 22
W23	11 23 50	20°30'48	2 M .16	3°10	17°19	22°55	0°44	17°54	5°25	28°34	2°26	2° 5	1° 8	19°55	n.a.	W23
T 24	11 27 46	21°27'46	14° 8	2°46	18°31	23°31	0°51	17°51	5°27	28°36	2°25	2° 2	1° 5	20° 2	n.a.	T 24
F 25	11 31 43	22°24'45	26° 6	2°19	19°44	24° 7	0°58	17°47	5°29	28°38	2°25	2° 0	1° 2	20° 9	n.a.	F 25
S 26	11 35 40	23°21'45	8 ∡ 12	1°49	20°56	24°44	1° 5	17°43	5°30	28°40	2°25	1°58	0°59	20°15	n.a.	S 26
S 27	11 39 36	24°18'46	20°31	1°16	22° 9	25°20	1°11	17°39	5°32	28°43	2°25	1°D57	0°56	20°22	n.a.	S 27
M28	11 43 33	25°15'47	3ਰ 7	0°40	23°21	25°56	1°18	17°35	5°34	28°45	2°24	1°57	0°53	20°29	n.a.	M28
T 29	11 47 29	26°12'50	1 <u>6</u> ° 5	0° 3	24°34	26°33	<u>1°24</u>	17°31	5°36	28°47	2°24	1°58	0°49	20°35	n.a.	T 29
W30	11 51 26	27 米 9′53	29 궁 26	29 米 24	25 Y 46	27 8 9	1 る 30	17 ≏ 27	5 Ⅱ 38	28) 49	2 ₹ 23	2 米 0	0) 46	20 ≏ 42	n.a.	W30

Delta T = 46h11m24s

MAY 5345 BCE (-5344) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ð	4	ħ)Å(¥	Б	S.	S	Ç	k k	Day
T 1	11 55 23	28 米 6'57	13≈14	28°R45	26 Y 59	27846	1 云 36	17°R23	5 Ⅱ 40	28 米 51	2°R23	2 米 1	0 ∺ 43	20 ≏ 49	n.a.	T 1
F 2	11 59 19	29° 4'02	27°29	28) 7	28°11	28°23	1°42	17 ≏ 19	5°42	28°54	2 × 23	2°R 2	0°40	20°55	n.a.	F 2
S 3	12 3 16	0 Υ 1'08	12 ∺ 7	27°29	29°23	29° 0	1°48	17°15	5°44	28°56	2°22	2° 2	0°37	21° 2	n.a.	S 3
S 4	12 7 12	0°58'15	27° 5	26°52	0 8 36	29°36	1°53	17°11	5°46	28°58	2°22	2° 0	0°33	21° 9	n.a.	S 4
M 5	12 11 9	1°55'22	12 Y 13	26°18	1°48	0 Ⅱ 14	1°59	17° 6	5°48	29° 0	2°21	1°57	0°30	21°16	n.a.	M 5
T 6	12 15 5	2°52'31	27°23	25°47	3° 0	0°51	2° 4	17° 2	5°50	29° 3	2°21	1°53	0°27	21°22	n.a.	T 6
W 7	12 19 2	3°49'40	12824	25°19	4°13	1°28	2° 9	16°58	5°52	29° 5	2°20	1°49	0°24	21°29	n.a.	W 7
T 8	12 22 59	4°46'50	27° 9	24°55	5°25	2° 5	2°14	16°53	5°55	29° 7	2°20	1°45	0°21	21°36	n.a.	T 8
F 9	12 26 55	5°44'01	11 Ⅲ 31	24°35	6°37	2°43	2°18	16°49	5°57	29° 9	2°19	1°42	0°18	21°42	n.a.	F 9
S 10	12 30 52	6°41'13	25°27	24°21	7°49	3°20	2°23	16°45	5°59	29°12	2°18	1°40	0°14	21°49	n.a.	S 10
S 11	12 34 48	7°38'25	8958	24°11	9° 1	3°58	2°27	16°40	6° 2	29°14	2°18	1°D39	0°11	21°56	n.a.	S 11
M12	12 38 45	8°35'38	22° 5	24°D 7	10°13	4°36	2°31	16°36	6° 4	29°16	2°17	1°40	0° 8	22° 2	n.a.	M12
T 13	12 42 42	9°32'52	4Ω 50	24° 8	11°26	5°14	2°35	16°31	6° 6	29°18	2°16	1°41	0° 5	22° 9	n.a.	T 13
W14	12 46 38	10°30'07	17°19	24°15	12°38	5°51	2°39	16°27	6° 9	29°20	2°16	1°43	0° 2	22°16	n.a.	W14
T 15	12 50 35	11°27'22	29°34	24°29	13°50	6°29	2°43	16°22	6°12	29°23	2°15	1°R43	29≈59	22°22	n.a.	T 15
F 16	12 54 31	12°24'39	11 m y39	24°48	15° 2	7° 8	2°46	16°18	6°14	29°25	2°14	1°43	29°55	22°29	n.a.	F 16
S 17	12 58 28	13°21'56	23°36	25°13	16°13	7°46	2°50	16°13	6°17	29°27	2°14	1°41	29°52	22°36	n.a.	S 17
S 18	13 2 25	14°19'15	5 ₾ 30	25°45	17°25	8°24	2°53	16° 9	6°19	29°29	2°13	1°36	29°49	22°43	n.a.	S 18
M19	13 621	15°16'35	17°21	26°22	18°37	9° 2	2°56	16° 4	6°22	29°31	2°12	1°30	29°46	22°49	n.a.	M19
T 20	13 10 18	16°13'56	29°12	27° 6	19°49	9°41	2°58	16° 0	6°25	29°33	2°11	1°23	29°43	22°56	n.a.	T 20
W21	13 14 14	17°11'19	11 M 4	27°56	21° 1	10°19	3° 1	15°55	6°28	29°36	2°10	1°14	29°39	23° 3	n.a.	W21
T 22	13 18 11	18° 8'43	23° 0	28°51	22°13	10°58	3° 3	15°51	6°30	29°38	2°10	1° 6	29°36	23° 9	n.a.	T 22
F 23	13 22 7	19° 6'09	5 √ 1	29°52	23°24	11°37	3° 5	15°46	6°33	29°40	2° 9	0°58	29°33	23°16	n.a.	F 23
S 24	13 26 4	20° 3'37	17° 9	0 Υ 59	24°36	12°15	3° 7	15°42	6°36	29°42	2° 8	0°52	29°30	23°23	n.a.	S 24
S 25	13 30 1	21° 1'06	29°29	2°12	25°48	12°54	3° 9	15°37	6°39	29°44	2° 7	0°47	29°27	23°29	n.a.	S 25
M26	13 33 57	21°58'37	12 궁 4	3°30	26°59	13°33	3°11	15°33	6°42	29°46	2° 6	0°45	29°24	23°36	n.a.	M26
T 27	13 37 54	22°56'10	24°56	4°52	28°11	14°12	3°12	15°28	6°45	29°48	2° 5	0°D44	29°20	23°43	n.a.	T 27
W28	13 41 50	23°53'45	8≈11	6°20	29°22	14°51	3°13	15°24	6°48	29°50	2° 4	0°45	29°17	23°50	n.a.	W28
T 29	13 45 47	24°51'21	21°51	7°53	0Д34	15°30	3°14	15°20	6°51	29°52	2° 3	0°46	29°14	23°56	n.a.	T 29
F 30	13 49 44	25°49'00	5) 57	9°29	1°45	16°10	3°15	15°15	6°54	29°54	2° 2	0°R46	29°11	24° 3	n.a.	F 30
S 31	13 53 40	26 Y 46'40	20) (30	11 Y 10	2 Ⅲ 57	16 Ⅱ 49	3 ਰ 16	15 ≏ 11	6 Ⅱ 57	29 米 57	2 √ 1	0) €44	29≈ 8	24 ♀ 10	n.a.	S 31

Delta T = 46h11m20s

Julian Calendar 1 May 5345 BCE == Greg. Calendar 20 March 5345 BCE

JUNE 5345 BCE (-5344) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	φ	ď	4	ħ)f(¥	Р	v	v	Ç	ę,	Day
S 1	13 57 37	27 Y 44'21	5 ℃ 25	12Υ54	4 I 8	17 Ⅱ 29	3 ට 16	15°R 6	7 Π 0	29 米 59	2°R 0	0°R41	29≈ 5	24 ₽ 16	n.a.	S 1
M 2	14 1 33	28°42'05	20°37	14°42	5°19	18° 8	3°16	15 ♀ 2	7° 4	0 Υ 1	1 ∡ 759	0 ∺ 35	29° 1	24°23	n.a.	M 2
T 3	14 5 30	29°39'51	5 8 54	16°33	6°31	18°48	3°R16	14°58	7° 7	0° 3	1°58	0°27	28°58	24°30	n.a.	T 3
W 4	14 9 26	0 8 37'38	21° 6	18°26	7°42	19°28	3°16	14°53	7°10	0° 5	1°57	0°18	28°55	24°36	n.a.	W 4
T 5	14 13 23	1°35'27	6 I I 3	20°21	8°53	20° 7	3°16	14°49	7°13	0° 7	1°56	0° 9	28°52	24°43	n.a.	T 5
F 6	14 17 20	2°33'18	20°37	22°18	10° 4	20°47	3°15	14°45	7°16	0° 9	1°55	0° 1	28°49	24°50	n.a.	F 6
S 7	14 21 16	3°31'11	49642	24°16	11°15	21°27	3°15	14°41	7°20	0°10	1°54	29≈56	28°45	24°57	n.a.	S 7
S 8	14 25 13	4°29'04	18°18	26°15	12°26	22° 7	3°14	14°37	7°23	0°12	1°53	29°53	28°42	25° 3	n.a.	S 8
M 9	14 29 9	5°27'00	1 Ω 25	28°15	13°37	22°47	3°12	14°33	7°26	0°14	1°52	29°D52	28°39	25°10	n.a.	M 9
T 10	14 33 6	6°24'57	14° 9	0 8 16	14°48	23°28	3°11	14°29	7°30	0°16	1°51	29°52	28°36	25°17	n.a.	T 10
W11	14 37 2	7°22'55	26°33	2°16	15°59	24° 8	3°10	14°25	7°33	0°18	1°50	29°R52	28°33	25°23	n.a.	W11
T 12	14 40 59	8°20'56	8 m /41	4°16	17°10	24°48	3° 8	14°21	7°37	0°20	1°48	29°52	28°30	25°30	n.a.	T 12
F 13	14 44 55	9°18'57	20°40	6°16	18°21	25°29	3° 6	14°17	7°40	0°22	1°47	29°50	28°26	25°37	n.a.	F 13
S 14	14 48 52	10°17'01	2 ₾ 32	8°16	19°32	26° 9	3° 4	14°13	7°44	0°24	1°46	29°45	28°23	25°43	n.a.	S 14
S 15	14 52 49	11°15'06	14°23	10°14	20°42	26°50	3° 1	14° 9	7°47	0°25	1°45	29°38	28°20	25°50	n.a.	S 15
M16	14 56 45	12°13'14	26°13	12°12	21°53	27°30	2°59	14° 6	7°51	0°27	1°44	29°28	28°17	25°57	n.a.	M16
T 17	15 0 42	13°11'23	8 M 6	14° 9	23° 3	28°11	2°56	14° 2	7°54	0°29	1°43	29°16	28°14	26° 4	n.a.	T 17
W18	15 4 38	14° 9'35	20° 3	16° 5	24°14	28°52	2°53	13°58	7°58	0°31	1°41	29° 3	28°10	26°10	n.a.	W18
T 19	15 8 35	15° 7'48	2 ₹ 6	18° 0	25°24	29°33	2°50	13°55	8° 1	0°32	1°40	28°50	28° 7	26°17	n.a.	T 19
F 20	15 12 31	16° 6'04	14°15	19°54	26°34	09୍ତ14	2°47	13°51	8° 5	0°34	1°39	28°38	28° 4	26°24	n.a.	F 20
S 21	15 16 28	17° 4'22	26°32	21°47	27°45	0°55	2°43	13°48	8° 8	0°36	1°38	28°27	28° 1	26°30	n.a.	S 21
S 22	15 20 24	18° 2'42	8 궁 59	23°38	28°55	1°36	2°40	13°45	8°12	0°37	1°37	28°19	27°58	26°37	n.a.	S 22
M23	15 24 21	19° 1'05	21°38	25°29	099 5	2°17	2°36	13°41	8°16	0°39	1°35	28°14	27°55	26°44	n.a.	M23
T 24	15 28 18	19°59'30	4≈31	27°18	1°15	2°59	2°32	13°38	8°19	0°41	1°34	28°12	27°51	26°50	n.a.	T 24
W25	15 32 14	20°57'57	17°42	29° 6	2°25	3°40	2°28	13°35	8°23	0°42	1°33	28°11	27°48	26°57	n.a.	W25
T 26	15 36 11	21°56'27	1) 15	0耳53	3°35	4°21	2°23	13°32	8°27	0°44	1°32	28°11	27°45	27° 4	n.a.	T 26
F 27	15 40 7	22°54'59	15°10	2°39	4°44	5° 3	2°19	13°29	8°30	0°45	1°30	28°10	27°42	27°11	n.a.	F 27
S 28	15 44 4	23°53'34	29°29	4°24	5°54	5°44	2°14	13°26	8°34	0°47	1°29	28° 8	27°39	27°17	n.a.	S 28
S 29	15 48 0	24°52'11	14 Y 10	6° 7	7° 4	6°26	2° 9	13°23	8°38	0°48	1°28	28° 3	27°36	27°24	n.a.	S 29
M30	15 51 57	25 8 50'51	29 Y 9	7 Ⅱ 50	8 9 513	7 95 8	2 る 4	13 ≏ 21	8∏42	0 Υ 50	1 ~ 27	27≈55	27≈32	27 ₽ 31	n.a.	M30

Delta T = 46h11m16s

JULY 5345 BCE (-5344) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	o [™]	4	ħ)f(¥	В	N.	u	ţ	k k	Day
T 1	15 55 53	26849'33	14817	9 Ⅲ 31	99523	7950	1°R59	13°R18	8Д45	0 Υ 51	1°R25	27°R45	27≈29	27 ≗ 37	n.a.	T 1
W 2	15 59 50	27°48'18	29°25	11°11	10°32	8°32	1 る 53	13 ≏ 15	8°49	0°52	1 ₹ 24	27≈34	27°26	27°44	n.a.	W 2
T 3	16 3 46	28°47'04	14∏21	12°51	11°41	9°14	1°48	13°13	8°53	0°54	1°23	27°23	27°23	27°51	n.a.	T 3
F 4	16 7 43	29°45'54	28°58	14°29	12°50	9°56	1°42	13°11	8°57	0°55	1°22	27°13	27°20	27°58	n.a.	F 4
S 5	16 11 40	0 Ⅱ 44'45	1395 8	16° 6	14° 0	10°38	1°36	13° 8	9° 0	0°57	1°20	27° 5	27°16	28° 4	n.a.	S 5
S 6	16 15 36	1°43'38	26°49	17°42	15° 9	11°20	1°30	13° 6	9° 4	0°58	1°19	27° 0	27°13	28°11	n.a.	S 6
M 7	16 19 33	2°42'33	10 0 2	19°17	16°17	12° 2	1°24	13° 4	9° 8	0°59	1°18	26°57	27°10	28°18	n.a.	M 7
T 8	16 23 29	3°41'30	22°48	20°51	17°26	12°45	1°18	13° 2	9°12	1° 0	1°17	26°57	27° 7	28°24	n.a.	T 8
W 9	16 27 26	4°40'30	5 m 13	22°24	18°35	13°27	1°11	13° 0	9°16	1° 2	1°15	26°57	27° 4	28°31	n.a.	W 9
T 10	16 31 22	5°39'31	17°21	23°56	19°43	14° 9	1° 5	12°58	9°19	1° 3	1°14	26°56	27° 1	28°38	n.a.	T 10
F 11	16 35 19	6°38'34	29°19	25°26	20°52	14°52	0°58	12°56	9°23	1° 4	1°13	26°54	26°57	28°45	n.a.	F 11
S 12	16 39 15	7°37'39	11 ≏ 10	26°56	22° 0	15°35	0°51	12°55	9°27	1° 5	1°11	26°50	26°54	28°51	n.a.	S 12
S 13	16 43 12	8°36'47	23° 0	28°25	23° 8	16°17	0°45	12°53	9°31	1° 6	1°10	26°43	26°51	28°58	n.a.	S 13
M14	16 47 8	9°35'56	4ML52	29°53	24°16	17° 0	0°38	12°52	9°35	1° 7	1° 9	26°33	26°48	29° 5	n.a.	M14
T 15	16 51 5	10°35'08	16°50	19520	25°24	17°43	0°30	12°50	9°39	1°8	1° 8	26°21	26°45	29°11	n.a.	T 15
W16	16 55 1	11°34'22	28°54	2°45	26°32	18°26	0°23	12°49	9°42	1° 9	1° 6	26° 8	26°42	29°18	n.a.	W16
T 17	16 58 58	12°33'39	11 ×7 7	4°10	27°40	19° 9	0°16	12°48	9°46	1°10	1° 5	25°55	26°38	29°25	n.a.	T 17
F 18	17 2 54	13°32'57	23°29	5°34	28°47	19°52	0° 8	12°47	9°50	1°11	1° 4	25°42	26°35	29°31	n.a.	F 18
S 19	17 651	14°32'18	6 ප 0	6°56	29°54	20°35	0° 1	12°46	9°54	1°12	1° 3	25°32	26°32	29°38	n.a.	S 19
S 20	17 10 48	15°31'42	18°42	8°17	1 Ω 2	21°18	29 × 3	12°45	9°58	1°13	1° 2	25°24	26°29	29°45	n.a.	S 20
M21	17 14 44	16°31'08	1≈34	9°37	2° 9	22° 1	29°46	12°44	10° 1	1°14	1° 0	25°19	26°26	29°52	n.a.	M21
T 22	17 18 41	17°30'37	14°38	10°56	3°15	22°44	29°38	12°44	10° 5	1°15	0°59	25°16	26°22	29°58	n.a.	T 22
W23	17 22 37	18°30'08	27°56	12°13	4°22	23°28	29°30	12°43	10° 9	1°15	0°58	25°D16	26°19	OM 5	n.a.	W23
T 24	17 26 34	19°29'41	11) 28	13°29	5°29	24°11	29°22	12°42	10°13	1°16	0°57	25°16	26°16	0°12	n.a.	T 24
F 25	17 30 30	20°29'17	25°18	14°43	6°35	24°55	29°14	12°42	10°17	1°17	0°56	25°R17	26°13	0°18	n.a.	F 25
S 26	17 34 27	21°28'56	9 Υ 24	15°56	7°41	25°38	29° 7	12°42	10°20	1°17	0°54	25°15	26°10	0°25	n.a.	S 26
S 27	17 38 23	22°28'37	23°48	17° 7	8°47	26°22	28°59	12°42	10°24	1°18	0°53	25°12	26° 7	0°32	n.a.	S 27
M28	17 42 20	23°28'21	8 8 25	18°16	9°53	27° 6	28°50	12°D42	10°28	1°19	0°52	25° 6	26° 3	0°39	n.a.	M28
T 29	17 46 16	24°28'08	23°10	19°23	10°59	27°49	28°42	12°42	10°32	1°19	0°51	24°57	26° 0	0°45	n.a.	T 29
W30	17 50 13	25°27'57	7 Ⅱ 57	20°28	12° 4	28°33	28°34	12°42	10°35	1°20	0°50	24°48	25°57	0°52	n.a.	W30
T 31	17 54 9	26∏27'49	22 ∏ 38	21931	13 N 9	29917	28 × 26	12 ≏ 42	10 Ⅱ 39	1 Υ 20	0 ∡ 749	24≈38	25≈54	0 M 59	n.a.	T 31

Delta T = 46h11m12s

Julian Calendar 1 July 5345 BCE == Greg. Calendar 20 May 5345 BCE

AUGUST 5345 BCE (-5344) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂ [™]	4	ħ)f(¥	Р	₽.	ಬ	Ç	ę,	Day
F 1	17 58 6	27 Ⅲ 27'42	7 9 5 3	22931	14Ω14	0 Ω 1	28°R18	12 ≏ 42	10 Ⅱ 43	1 Υ 21	0°R48	24°R30	25≈51	1 m 5	n.a.	F 1
S 2	18 2 2	28°27'38	21° 7	23°28	15°19	0°45	28 × 10	12°43	10°46	1°21	0 ₮ 46	24≈23	25°48	1°12	n.a.	S 2
S 3	18 5 59	29°27'36	4Ω47	24°22	16°24	1°29	28° 2	12°43	10°50	1°22	0°45	24°19	25°44	1°19	n.a.	S 3
M 4	18 9 55	0927'36	18° 1	25°13	17°28	2°13	27°54	12°44	10°54	1°22	0°44	24°17	25°41	1°26	n.a.	M 4
T 5	18 13 52	1°27'38	0 m y 50	26° 0	18°32	2°58	27°46	12°45	10°57	1°23	0°43	24°D17	25°38	1°32	n.a.	T 5
W 6	18 17 48	2°27'42	13°18	26°43	19°36	3°42	27°38	12°46	11° 1	1°23	0°42	24°18	25°35	1°39	n.a.	W 6
T 7	18 21 45	3°27'48	25°29	27°22	20°40	4°26	27°30	12°47	11° 5	1°23	0°41	24°19	25°32	1°46	n.a.	T 7
F 8	18 25 41	4°27'56	7 ≏ 29	27°55	21°43	5°11	27°22	12°48	11°8	1°23	0°40	24°R20	25°28	1°52	n.a.	F 8
S 9	18 29 38	5°28'05	19°21	28°23	22°46	5°55	27°14	12°49	11°12	1°24	0°39	24°18	25°25	1°59	n.a.	S 9
S 10	18 33 35	6°28'17	1 m 12	28°45	23°49	6°40	27° 6	12°50	11°15	1°24	0°38	24°15	25°22	2° 6	n.a.	S 10
M11	18 37 31	7°28'30	13° 6	29° 1	24°51	7°24	26°58	12°52	11°19	1°24	0°37	24°10	25°19	2°13	n.a.	M11
T 12	18 41 28	8°28'46	25° 7	29° 9	25°53	8° 9	26°50	12°53	11°22	1°24	0°36	24° 3	25°16	2°19	n.a.	T 12
W13	18 45 24	9°29'03	7 . ₹18	29°R10	26°55	8°53	26°42	12°55	11°26	1°24	0°35	23°55	25°13	2°26	n.a.	W13
T 14	18 49 21	10°29'22	1 <u>9</u> °41	29° 2	27°56	9°38	26°35	12°56	11°29	1°24	0°34	23°46	25° 9	2°33	n.a.	T 14
F 15	18 53 17	11°29'43	2 ਰ 17	28°46	28°57	10°23	26°27	12°58	11°33	1°R24	0°33	23°38	25° 6	2°39	n.a.	F 15
S 16	18 57 14	12°30'06	15° 6	28°21	29°58	11° 8	26°20	13° 0	11°36	1°24	0°32	23°32	25° 3	2°46	n.a.	S 16
S 17	19 1 10	13°30'31	28° 8	27°46	0 m 58	11°53	26°12	13° 2	11°40	1°24	0°32	23°27	25° 0	2°53	n.a.	S 17
M18	19 5 7	14°30'58	11≈22	27° 2	1°58	12°38	26° 5	13° 4	11°43	1°24	0°31	23°24	24°57	3° 0	n.a.	M18
T 19	19 9 3	15°31'28	24°48	26° 9	2°58	13°23	25°58	13° 6	11°46	1°24	0°30	23°D24	24°54	3° 6	n.a.	T 19
W20	19 13 0	16°31'59	8) 24	25° 7	3°57	14° 8	25°51	13° 9	11°50	1°24	0°29	23°25	24°50	3°13	n.a.	W20
T 21	19 16 56	17°32'32	22°10	23°59	4°56	14°53	25°44	13°11	11°53	1°23	0°28	23°26	24°47	3°20	n.a.	T 21
F 22	19 20 53	18°33'08	6 Υ 6	22°45	5°54	15°38	25°37	13°13	11°56	1°23	0°28	23°27	24°44	3°26	n.a.	F 22
S 23	19 24 49	19°33'45	20°10	21°27	6°52	16°23	25°30	13°16	12° 0	1°23	0°27	23°R28	24°41	3°33	n.a.	S 23
S 24	19 28 46	20°34'25	4821	20° 8	7°49	17° 8	25°23	13°19	12° 3	1°23	0°26	23°27	24°38	3°40	n.a.	S 24
M25	19 32 42	21°35'07	18°39	18°50	8°46	17°54	25°17	13°21	12° 6	1°22	0°25	23°25	24°34	3°47	n.a.	M25
T 26	19 36 39	22°35'51	2Ⅲ58	17°36	9°43	18°39	25°10	13°24	12° 9	1°22	0°25	23°21	24°31	3°53	n.a.	T 26
W27	19 40 35	23°36'38	17°17	16°28	10°38	19°25	25° 4	13°27	12°12	1°22	0°24	23°17	24°28	4° 0	n.a.	W27
T 28	19 44 32	24°37'26	19529	15°28	11°34	20°10	24°58	13°30	12°15	1°21	0°23	23°12	24°25	4° 7	n.a.	T 28
F 29	19 48 29	25°38'16	15°29	14°38	12°28	20°56	24°52	13°34	12°18	1°21	0°23	23° 8	24°22	4°13	n.a.	F 29
S 30	19 52 25	26°39'07	29°15	13°58	13°23	21°41	24°46	13°37	12°21	1°20	0°22	23° 5	24°19	4°20	n.a.	S 30
S 31	19 56 22	279540'00	12 N 41	13930	14 M)16	22 N 27	24 × 741	13 ≏ 40	12 II 24	1 Υ 20	0 ∡ 721	23≈ 3	24≈15	4 M 27	n.a.	S 31

Delta T = 46h11m08s

SEPTEMBER 5345 BCE (-5344) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)Å(¥	В	n	Ω	Ç	o k	Day
M 1	20 0 18	28940'55	25 Ω 48	13°R14	15 m 9	23 Ω 13	24°R35	13 ≏ 44	12 Ⅱ 27	1°R19	0°R21	23°D 3	24≈12	4MJ34	n.a.	M 1
T 2	20 4 15	29°41'51	8 m 35	13°D 9	16° 1	23°58	24 × 30	13°47	12°30	1 Υ 18	0 ₹ 20	23≈ 4	24° 9	4°40	n.a.	T 2
W 3	20 8 11	0 Ω 42'48	21° 3	139516	16°53	24°44	24°25	13°51	12°33	1°18	0°20	23° 5	24° 6	4°47	n.a.	W 3
T 4	20 12 8	1°43'47	3 ₾ 16	13°33	17°43	25°30	24°20	13°54	12°36	1°17	0°19	23° 7	24° 3	4°54	n.a.	T 4
F 5	20 16 4	2°44'46	15°17	14° 0	18°34	26°16	24°15	13°58	12°39	1°16	0°19	23° 8	24° 0	5° 0	n.a.	F 5
S 6	20 20 1	3°45'48	27°11	14°35	19°23	27° 2	24°10	14° 2	12°41	1°16	0°18	23° 9	23°56	5° 7	n.a.	S 6
S 7	20 23 57	4°46'50	9M 3	15°18	20°11	27°48	24° 6	14° 6	12°44	1°15	0°18	23°R 9	23°53	5°14	n.a.	S 7
M 8	20 27 54	5°47'53	20°58	16° 9	20°59	28°34	24° 1	14°10	12°47	1°14	0°18	23° 9	23°50	5°21	n.a.	M 8
T 9	20 31 50	6°48'58	2 ~ 159	17° 5	21°45	29°20	23°57	14°14	12°49	1°13	0°17	23° 7	23°47	5°27	n.a.	T 9
W10	20 35 47	7°50'03	15°12	18° 7	22°31	0 m) 6	23°53	14°18	12°52	1°13	0°17	23° 5	23°44	5°34	n.a.	W10
T 11	20 39 44	8°51'10	2 <u>7</u> °40	19°13	23°16	0°52	23°50	14°23	12°55	1°12	0°16	23° 3	23°40	5°41	n.a.	T 11
F 12	20 43 40	9°52'17	10 る 25	20°24	24° 0	1°38	23°46	14°27	12°57	1°11	0°16	23° 1	23°37	5°48	n.a.	F 12
S 13	20 47 37	10°53'26	23°28	21°38	24°42	2°24	23°43	14°32	13° 0	1°10	0°16	22°59	23°34	5°54	n.a.	S 13
S 14	20 51 33	11°54'36	6≈50	22°55	25°24	3°11	23°40	14°36	13° 2	1° 9	0°16	22°58	23°31	6° 1	n.a.	S 14
M15	20 55 30	12°55'46	20°29	24°15	26° 4	3°57	23°37	14°41	13° 4	1° 8	0°15	22°D58	23°28	6° 8	n.a.	M15
T 16	20 59 26	13°56'58	4) 23	25°36	26°43	4°43	23°34	14°45	13° 7	1° 7	0°15	22°58	23°25	6°14	n.a.	T 16
W17	21 3 23	14°58'11	18°27	27° 0	27°21	5°30	23°31	14°50	13° 9	1° 6	0°15	22°58	23°21	6°21	n.a.	W17
T 18	21 7 19	15°59'25	2 Υ 39	28°25	27°58	6°16	23°29	14°55	13°11	1° 5	0°15	22°59	23°18	6°28	n.a.	T 18
F 19	21 11 16	17° 0'40	16°55	29°51	28°33	7° 2	23°27	15° 0	13°13	1° 4	0°15	23° 0	23°15	6°35	n.a.	F 19
S 20	21 15 13	18° 1'57	1811	1 Ω 19	29° 7	7°49	23°25	15° 5	13°16	1° 2	0°15	23° 0	23°12	6°41	n.a.	S 20
S 21	21 19 9	19° 3'14	15°24	2°47	29°40	8°35	23°23	15°10	13°18	1° 1	0°14	23°R 0	23° 9	6°48	n.a.	S 21
M22	21 23 6	20° 4'33	29°33	4°16	0 ჲ 11	9°22	23°22	15°15	13°20	1° 0	0°14	23° 0	23° 5	6°55	n.a.	M22
T 23	21 27 2	21° 5'53	13 Ⅲ 35	5°46	0°40	10° 8	23°20	15°20	13°22	0°59	0°14	23° 0	23° 2	7° 1	n.a.	T 23
W24	21 30 59	22° 7'14	27°27	7°17	1° 8	10°55	23°19	15°26	13°24	0°58	0°D14	23° 0	22°59	7° 8	n.a.	W24
T 25	21 34 55	23° 8'36	119510	8°48	1°34	11°42	23°18	15°31	13°26	0°56	0°14	23°D 0	22°56	7°15	n.a.	T 25
F 26	21 38 52	24° 9'59	24°42	10°19	1°58	12°28	23°18	15°36	13°27	0°55	0°14	23° 0	22°53	7°22	n.a.	F 26
S 27	21 42 49	25°11'23	8 Ω 0	11°50	2°21	13°15	23°17	15°42	13°29	0°54	0°14	23° 0	22°50	7°28	n.a.	S 27
S 28	21 46 45	26°12'47	21° 5	13°22	2°42	14° 2	23°17	15°47	13°31	0°53	0°15	23°R 0	22°46	7°35	n.a.	S 28
M29	21 50 42	27°14'12	3 m 56	14°54	3° 0	14°49	23°D17	15°53	13°33	0°51	0°15	23° 0	22°43	7°42	n.a.	M29
T 30	21 54 38	28 Ω 15'37	16 m 32	16 Ω 27	3 ≏ 17	15 m 35	23 × 17	15 ≏ 59	13 Ⅱ 34	0 Υ 50	0 ∡ 15	23≈ 0	22≈40	7 M .48	n.a.	T 30

Delta T = 46h11m04s

Julian Calendar 1 Sept. 5345 BCE == Greg. Calendar 21 July 5345 BCE

OCTOBER 5345 BCE (-5344) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)f(¥	Р	N.	v	Ç	, K	Day
W 1	21 58 35	29 Ω 17'02	28 m 55	17 Ω 59	3 ₾ 32	16Mp22	23 × 17	16 ♀ 4	13耳36	0°R48	0 才 15	22°R59	22≈37	7 M .55	n.a.	W 1
T 2	22 2 31	0 Mp 18'28	11 º 6	19°32	3°44	17° 9	23°18	16°10	13°38	0 Υ 47	0°15	22≈58	22°34	8° 2	n.a.	T 2
F 3	22 6 28	1°19'54	23° 6	21° 5	3°54	17°56	23°19	16°16	13°39	0°46	0°15	22°57	22°31	8° 9	n.a.	F 3
S 4	22 10 24	2°21'20	5 ™ 1	22°37	4° 2	18°43	23°20	16°22	13°40	0°44	0°16	22°56	22°27	8°15	n.a.	S 4
S 5	22 14 21	3°22'47	16°52	24°11	4° 8	19°30	23°21	16°28	13°42	0°43	0°16	22°55	22°24	8°22	n.a.	S 5
M 6	22 18 18	4°24'13	28°45	25°44	4°11	20°17	23°22	16°34	13°43	0°41	0°16	22°54	22°21	8°29	n.a.	M 6
T 7	22 22 14	5°25'39	10 ∡ 145	27°17	4°R12	21° 4	23°24	16°40	13°44	0°40	0°17	22°D54	22°18	8°36	n.a.	T 7
W 8	22 26 11	6°27'05	22°55	28°51	4°10	21°50	23°26	16°46	13°46	0°38	0°17	22°55	22°15	8°42	n.a.	W 8
T 9	22 30 7	7°28'31	5 る 21	0 m 24	4° 6	22°37	23°28	16°53	13°47	0°37	0°17	22°56	22°11	8°49	n.a.	T 9
F 10	22 34 4	8°29'57	18° 6	1°58	3°59	23°24	23°30	16°59	13°48	0°35	0°18	22°57	22° 8	8°56	n.a.	F 10
S 11	22 38 1	9°31'22	1≈14	3°32	3°50	24°12	23°32	17° 5	13°49	0°34	0°18	22°58	22° 5	9° 2	n.a.	S 11
S 12	22 41 57	10°32'48	14°46	5° 6	3°38	24°59	23°35	17°11	13°50	0°32	0°19	22°59	22° 2	9° 9	n.a.	S 12
M13	22 45 54	11°34'13	28°42	6°41	3°24	25°46	23°38	17°18	13°51	0°31	0°19	22°R59	21°59	9°16	n.a.	M13
T 14	22 49 50	12°35'37	12 米 59	8°15	3° 7	26°33	23°41	17°24	13°52	0°29	0°20	22°58	21°56	9°23	n.a.	T 14
W15	22 53 47	13°37'02	27°32	9°50	2°47	27°20	23°44	17°31	13°53	0°27	0°20	22°57	21°52	9°29	n.a.	W15
T 16	22 57 43	14°38'27	12 Y 15	11°25	2°26	28° 7	23°47	17°37	13°53	0°26	0°21	22°54	21°49	9°36	n.a.	T 16
F 17	23 1 40	15°39'51	27° 0	13° 1	2° 2	28°54	23°51	17°44	13°54	0°24	0°21	22°50	21°46	9°43	n.a.	F 17
S 18	23 5 37	16°41'15	11840	14°36	1°36	29°41	23°55	17°50	13°55	0°22	0°22	22°47	21°43	9°49	n.a.	S 18
S 19	23 933	17°42'40	26°10	16°12	1° 8	0 ჲ 28	23°59	17°57	13°55	0°21	0°22	22°45	21°40	9°56	n.a.	S 19
M20	23 13 30	18°44'04	10Ⅲ25	17°48	0°38	1°15	24° 3	18° 4	13°56	0°19	0°23	22°43	21°37	10° 3	n.a.	M20
T 21	23 17 26	19°45'28	24°22	19°25	0° 6	2° 3	24° 7	18°11	13°56	0°17	0°24	22°D43	21°33	10°10	n.a.	T 21
W22	23 21 23	20°46'53	8 95 2	21° 2	29 m 33	2°50	24°12	18°17	13°57	0°16	0°24	22°44	21°30	10°16	n.a.	W22
T 23	23 25 20	21°48'17	21°26	22°39	28°59	3°37	24°16	18°24	13°57	0°14	0°25	22°46	21°27	10°23	n.a.	T 23
F 24	23 29 16	22°49'40	4 Ω 34	24°17	28°24	4°24	24°21	18°31	13°58	0°12	0°26	22°47	21°24	10°30	n.a.	F 24
S 25	23 33 13	23°51'03	17°28	25°55	27°48	5°11	24°26	18°38	13°58	0°11	0°27	22°R48	21°21	10°37	n.a.	S 25
S 26	23 37 9	24°52'26	0 m 10	27°33	27°11	5°59	24°32	18°45	13°58	0° 9	0°27	22°48	21°17	10°43	n.a.	S 26
M27	23 41 6	25°53'48	12°41	29°12	26°34	6°46	24°37	18°52	13°58	0° 7	0°28	22°47	21°14	10°50	n.a.	M27
T 28	23 45 2	26°55'09	25° 3	0 ჲ 51	25°57	7°33	24°43	18°59	13°58	0° 6	0°29	22°43	21°11	10°57	n.a.	T 28
W29	23 48 59	27°56'30	7 ≏ 15	2°31	25°20	8°20	24°48	19° 6	13°R58	0° 4	0°30	22°38	21° 8	11° 3	n.a.	W29
T 30	23 52 56	28°57'50	19°19	4°11	24°44	9° 8	24°54	19°13	13°58	0° 2	0°31	22°31	21° 5	11°10	n.a.	T 30
F 31	23 56 52	29 m 59'09	1 M .17	5 ≏ 51	24 Mp 8	9 Ω 55	25 × 1	19 ≏ 20	13 Ⅱ 58	0 Υ 1	0 ,₹ 32	22≈23	21≈ 2	11 M .17	n.a.	F 31

Delta T = 46h11m00s

NOVEMBER 5345 BCE (-5344) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)ұ(¥	В	ß	Ω	ţ	ĸ0	Day
S 1	0 0 49	1 ♀ 0'27	13 M .10	7 ≏ 32	23°R33	10 ≏ 42	25 ×7 7	19 ≏ 27	13°R58	29°R59	0 ₮ 33	22°R16	20≈58	11 M 24	n.a.	S 1
S 2	0 4 45	2° 1'44	25° 1	9°13	23 Mp 0	11°29	25°13	19°34	13耳58	29 米 57	0°34	22≈ 9	20°55	11°30	n.a.	S 2
M 3	0 8 42	3° 2'59	6 ₹ 53	10°54	22°28	12°17	25°20	19°41	13°58	29°55	0°34	22° 4	20°52	11°37	n.a.	M 3
T 4	0 12 39	4° 4'14	18°50	12°36	21°57	13° 4	25°27	19°48	13°57	29°54	0°35	22° 1	20°49	11°44	n.a.	T 4
W 5	0 16 35	5° 5'27	0 궁 56	14°18	21°28	13°51	25°34	19°55	13°57	29°52	0°36	21°D59	20°46	11°50	n.a.	W 5
T 6	0 20 32	6° 6'39	13°16	16° 0	21° 1	14°38	25°41	20° 3	13°57	29°50	0°38	21°59	20°42	11°57	n.a.	T 6
F 7	0 24 28	7° 7'50	25°55	17°42	20°37	15°26	25°48	20°10	13°56	29°49	0°39	22° 1	20°39	12° 4	n.a.	F 7
S 8	0 28 25	8° 8'59	8 ≈ 58	19°23	20°14	16°13	25°56	20°17	13°56	29°47	0°40	22° 2	20°36	12°11	n.a.	S 8
S 9	0 32 22	9°10'06	22°28	21° 5	19°54	17° 0	26° 3	20°24	13°55	29°45	0°41	22°R 3	20°33	12°17	n.a.	S 9
M10	0 36 18	10°11'12	6 ∺ 26	22°46	19°36	17°47	26°11	20°32	13°54	29°44	0°42	22° 2	20°30	12°24	n.a.	M10
T 11	0 40 15	11°12'17	20°51	24°27	19°20	18°35	26°19	20°39	13°54	29°42	0°43	21°59	20°27	12°31	n.a.	T 11
W12	0 44 11	12°13'20	5 Ƴ 41	26° 7	19° 7	19°22	26°27	20°46	13°53	29°40	0°44	21°53	20°23	12°38	n.a.	W12
T 13	0 48 8	13°14'22	20°46	27°46	18°57	20° 9	26°35	20°53	13°52	29°39	0°45	21°46	20°20	12°44	n.a.	T 13
F 14	0 52 4	14°15'22	5 8 57	29°23	18°49	20°56	26°43	21° 1	13°51	29°37	0°46	21°38	20°17	12°51	n.a.	F 14
S 15	0 56 1	15°16'22	21° 4	OM 59	18°44	21°43	26°52	21° 8	13°50	29°35	0°48	21°29	20°14	12°58	n.a.	S 15
S 16	0 59 58	16°17'20	5 Ⅱ 57	2°33	18°41	22°31	27° 0	21°15	13°49	29°34	0°49	21°22	20°11	13° 4	n.a.	S 16
M17	1 3 54	17°18'17	20°29	4° 4	18°D40	23°18	27° 9	21°23	13°48	29°32	0°50	21°17	20° 8	13°11	n.a.	M17
T 18	1 7 5 1	18°19'13	4936	5°32	18°42	24° 5	27°18	21°30	13°47	29°30	0°51	21°14	20° 4	13°18	n.a.	T 18
W19	1 11 47	19°20'07	18°18	6°56	18°47	24°52	27°27	21°37	13°46	29°29	0°53	21°D13	20° 1	13°25	n.a.	W19
T 20	1 15 44	20°21'01	1 £ 36	8°16	18°54	25°39	27°36	21°45	13°45	29°27	0°54	21°13	19°58	13°31	n.a.	T 20
F 21	1 19 41	21°21'52	14°33	9°30	19° 3	26°26	27°45	21°52	13°44	29°26	0°55	21°R14	19°55	13°38	n.a.	F 21
S 22	1 23 37	22°22'43	27°13	10°39	19°14	27°14	27°55	22° 0	13°43	29°24	0°56	21°14	19°52	13°45	n.a.	S 22
S 23	1 27 34	23°23'32	9 m 39	11°41	19°28	28° 1	28° 4	22° 7	13°41	29°23	0°58	21°12	19°48	13°52	n.a.	S 23
M24	1 31 30	24°24'19	21°54	12°36	19°44	28°48	28°14	22°14	13°40	29°21	0°59	21° 8	19°45	13°58	n.a.	M24
T 25	1 35 27	25°25'05	4 ♀ 2	13°23	20° 1	29°35	28°23	22°22	13°39	29°20	1° 0	21° 0	19°42	14° 5	n.a.	T 25
W26	1 39 23	26°25'49	16° 3	14° 0	20°21	0 M 22	28°33	22°29	13°37	29°18	1° 2	20°50	19°39	14°12	n.a.	W26
T 27	1 43 20	27°26'32	28° 1	14°29	20°43	1° 9	28°43	22°36	13°36	29°17	1° 3	20°38	19°36	14°18	n.a.	T 27
F 28	1 47 17	28°27'13	9 M 54	14°47	21° 6	1°56	28°53	22°44	13°34	29°15	1° 5	20°25	19°33	14°25	n.a.	F 28
S 29	1 51 13	29°27'52	21°46	14°R55	21°32	2°43	29° 4	22°51	13°32	29°14	1° 6	20°11	19°29	14°32	n.a.	S 29
S 30	1 55 10	0 M 28'29	3 ₹ ³38	14 M 52	21 m 59	3 M .30	29 % 14	22 £ 58	13 II 31	29 米 12	1 √ 7	19≈58	19 ≈ 26	14 M .39	n.a.	S 30

Delta T = 46h10m56s

Julian Calendar 1 Nov. 5345 BCE == Greg. Calendar 20 Sept. 5345 BCE

DECEMBER 5345 BCE (-5344) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	♂	4	ħ)ф(¥	В	ß	v	Č	k k	Day
M 1	1 59 6	1M29'04	15 × 31	14°R38	22 Mp 27	4 M 17	29 × 24	23 <u>₽</u> 6	13°R29	29°R11	1 √ 9	19°R48	19≈23	14 M 45	n.a.	M 1
T 2	2 3 3	2°29'37	27°29	14 M .14	22°57	5° 4	29°35	23°13	13 Ⅱ 27	29) 10	1°10	19 ≈ 40	19°20	14°52	n.a.	T 2
W 3	2 6 59	3°30'07	9 る 34	13°40	23°29	5°51	29°46	23°20	13°26	29° 8	1°12	19°35	19°17	14°59	n.a.	W 3
T 4	2 10 56	4°30'36	21°52	12°57	24° 2	6°38	29°56	23°27	13°24	29° 7	1°13	19°32	19°14	15° 6	n.a.	T 4
F 5	2 14 53	5°31'02	4≈25	12° 6	24°37	7°24	0중 7	23°35	13°22	29° 6	1°15	19°D32	19°10	15°12	n.a.	F 5
S 6	2 18 49	6°31'26	17°20	11° 9	25°13	8°11	0°18	23°42	13°20	29° 4	1°16	19°R32	19° 7	15°19	n.a.	S 6
S 7	2 22 46	7°31'48	0) €41	10° 7	25°50	8°58	0°29	23°49	13°18	29° 3	1°18	19°31	19° 4	15°26	n.a.	S 7
M 8	2 26 42	8°32'07	14°31	9° 2	26°28	9°45	0°40	23°56	13°16	29° 2	1°19	19°29	19° 1	15°32	n.a.	M 8
T 9	2 30 39	9°32'24	28°50	7°55	27° 8	10°32	0°52	24° 4	13°14	29° 1	1°21	19°25	18°58	15°39	n.a.	T 9
W10	2 34 35	10°32'39	13 Y 37	6°48	27°49	11°18	1° 3	24°11	13°12	28°59	1°22	19°18	18°54	15°46	n.a.	W10
T 11	2 38 32	11°32'52	28°45	5°44	28°31	12° 5	1°14	24°18	13°10	28°58	1°24	19°8	18°51	15°53	n.a.	T 11
F 12	2 42 29	12°33'02	14 8 6	4°42	29°14	12°52	1°26	24°25	13° 8	28°57	1°25	18°57	18°48	15°59	n.a.	F 12
S 13	2 46 25	13°33'10	29°28	3°45	29°58	13°38	1°37	24°32	13° 6	28°56	1°27	18°45	18°45	16° 6	n.a.	S 13
S 14	2 50 22	14°33'17	14∏38	2°53	0 ≏ 42	14°25	1°49	24°39	13° 4	28°55	1°28	18°35	18°42	16°13	n.a.	S 14
M15	2 54 18	15°33'21	29°27	2° 8	1°28	15°12	2° 1	24°46	13° 2	28°54	1°30	18°27	18°39	16°19	n.a.	M15
T 16	2 58 15	16°33'23	139549	1°29	2°15	15°58	2°13	24°53	12°59	28°53	1°31	18°22	18°35	16°26	n.a.	T 16
W17	3 2 11	17°33'24	27°41	0°57	3° 3	16°45	2°25	25° 0	12°57	28°52	1°33	18°19	18°32	16°33	n.a.	W17
T 18	3 6 8	18°33'22	11Ω 5	0°32	3°51	17°31	2°37	25° 7	12°55	28°51	1°35	18°19	18°29	16°40	n.a.	T 18
F 19	3 10 5	19°33'19	24° 4	0°15	4°41	18°18	2°49	25°14	12°53	28°50	1°36	18°19	18°26	16°46	n.a.	F 19
S 20	3 14 1	20°33'13	6 M)40	0° 4	5°31	19° 4	3° 1	25°21	12°50	28°49	1°38	18°18	18°23	16°53	n.a.	S 20
S 21	3 17 58	21°33'06	19° 1	29°D59	6°21	19°51	3°13	25°28	12°48	28°48	1°39	18°16	18°19	17° 0	n.a.	S 21
M22	3 21 54	22°32'56	1₽9	0° 2	7°13	20°37	3°26	25°35	12°46	28°47	1°41	18°11	18°16	17° 7	n.a.	M22
T 23	3 25 51	23°32'45	13° 8	0°10	8° 5	21°23	3°38	25°42	12°43	28°46	1°43	18° 3	18°13	17°13	n.a.	T 23
W24	3 29 47	24°32'31	25° 3	0°24	8°58	22°10	3°50	25°49	12°41	28°45	1°44	17°52	18°10	17°20	n.a.	W24
T 25	3 33 44	25°32'15	6 M .55	0°44	9°51	22°56	4° 3	25°55	12°38	28°45	1°46	17°39	18° 7	17°27	n.a.	T 25
F 26	3 37 40	26°31'57	18°47	1° 9	10°45	23°42	4°15	26° 2	12°36	28°44	1°47	17°25	18° 4	17°33	n.a.	F 26
S 27	3 41 37	27°31'37	0 ₮ 39	1°38	11°40	24°28	4°28	26° 9	12°33	28°43	1°49	17°10	18° 0	17°40	n.a.	S 27
S 28	3 45 33	28°31'15	12°34	2°13	12°35	25°14	4°41	26°15	12°31	28°42	1°51	16°57	17°57	17°47	n.a.	S 28
M29	3 49 30	29°30'50	24°32	2°51	13°30	26° 1	4°54	26°22	12°28	28°42	1°52	16°45	17°54	17°54	n.a.	M29
T 30	3 53 27	0 ₮ 30'23	6 ප 36	3°33	14°26	26°47	5° 7	26°28	12°26	28°41	1°54	16°36	17°51	18° 0	n.a.	T 30
W31	3 57 23	1 × 129'53	18 る 47	4 M .19	15 ≏ 23	27 M 33	5 る 19	26 ₽ 35	12 Ⅱ 23	28) (41	1 ∡ 756	16≈30	17 ≈ 48	18 M 7	n.a.	W31

Delta T = 46h10m52s

JANUARY 5344 BCE (-5343) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ) / (¥	В	₽.	S	ţ	k k	Day
T 1	4 1 20	2 / 29'21	1≈ 9	5 M 8	16 ♀ 20	28 M .19	5 る 32	26 ₽ 41	12°R21	28°R40	1 才 57	16°R27	17≈45	18 M .14	n.a.	T 1
F 2	4 5 16	3°28'46	13°44	6° 1	17°17	29° 5	5°45	26°48	12 Ⅱ 18	28) (39	1°59	16°D26	17°41	18°21	n.a.	F 2
S 3	4 9 13	4°28'08	26°37	6°56	18°15	29°51	5°58	26°54	12°16	28°39	2° 0	16≈27	17°38	18°27	n.a.	S 3
S 4	4 13 9	5°27'28	9 ∺ 52	7°54	19°14	0 ∡ 37	6°12	27° 1	12°13	28°38	2° 2	16°R27	17°35	18°34	n.a.	S 4
M 5	4 17 6	6°26'45	23°32	8°55	20°12	1°22	6°25	27° 7	12°11	28°38	2° 4	16°25	17°32	18°41	n.a.	M 5
T 6	4 21 2	7°26'00	7 Ƴ 39	9°59	21°11	2° 8	6°38	27°13	12° 8	28°38	2° 5	16°22	17°29	18°47	n.a.	T 6
W 7	4 24 59	8°25'12	22°12	11° 5	22°11	2°54	6°51	27°19	12° 5	28°37	2° 7	16°16	17°25	18°54	n.a.	W 7
T 8	4 28 55	9°24'22	7 と 8	12°13	23°11	3°40	7° 5	27°25	12° 3	28°37	2° 8	16° 8	17°22	19° 1	n.a.	T 8
F 9	4 32 52	10°23'29	22°19	13°24	24°11	4°25	7°18	27°31	12° 0	28°37	2°10	15°59	17°19	19° 8	n.a.	F 9
S 10	4 36 48	11°22'33	7 Ⅱ 35	14°36	25°11	5°11	7°31	27°37	11°58	28°36	2°12	15°49	17°16	19°14	n.a.	S 10
S 11	4 40 45	12°21'36	22°45	15°51	26°12	5°57	7°45	27°43	11°55	28°36	2°13	15°40	17°13	19°21	n.a.	S 11
M12	4 44 42	13°20'36	79 39	17° 7	27°13	6°42	7°58	27°49	11°52	28°36	2°15	15°33	17°10	19°28	n.a.	M12
T 13	4 48 38	14°19'34	22° 9	18°25	28°15	7°28	8°12	27°55	11°50	28°36	2°16	15°29	17° 6	19°35	n.a.	T 13
W14	4 52 35	15°18'30	6Ω 11	19°45	29°16	8°13	8°25	28° 1	11°47	28°35	2°18	15°27	17° 3	19°41	n.a.	W14
T 15	4 56 31	16°17'24	19°43	21° 7	OM 18	8°58	8°39	28° 7	11°45	28°35	2°20	15°D26	17° 0	19°48	n.a.	T 15
F 16	5 0 28	17°16'15	2 Mp 48	22°31	1°20	9°44	8°52	28°12	11°42	28°35	2°21	15°27	16°57	19°55	n.a.	F 16
S 17	5 4 24	18°15'05	15°30	23°56	2°23	10°29	9° 6	28°18	11°39	28°35	2°23	15°R28	16°54	20° 1	n.a.	S 17
S 18	5 8 21	19°13'53	27°52	25°23	3°26	11°14	9°20	28°24	11°37	28°D35	2°24	15°27	16°51	20° 8	n.a.	S 18
M19	5 12 17	20°12'38	10 요 0	26°51	4°29	12° 0	9°34	28°29	11°34	28°35	2°26	15°25	16°47	20°15	n.a.	M19
T 20	5 16 14	21°11'22	21°58	28°21	5°32	12°45	9°47	28°35	11°32	28°35	2°27	15°21	16°44	20°22	n.a.	T 20
W21	5 20 10	22°10'03	3 M 51	29°53	6°36	13°30	10° 1	28°40	11°29	28°35	2°29	15°14	16°41	20°28	n.a.	W21
T 22	5 24 7	23° 8'43	15°41	1 才 26	7°39	14°15	10°15	28°45	11°27	28°36	2°31	15° 6	16°38	20°35	n.a.	T 22
F 23	5 28 3	24° 7'21	27°33	3° 1	8°43	15° 0	10°29	28°51	11°24	28°36	2°32	14°56	16°35	20°42	n.a.	F 23
S 24	5 32 0	25° 5'56	9 .7 29	4°37	9°47	15°45	10°43	28°56	11°22	28°36	2°34	14°46	16°31	20°49	n.a.	S 24
S 25	5 35 56	26° 4'30	21°29	6°14	10°52	16°30	10°57	29° 1	11°19	28°36	2°35	14°37	16°28	20°55	n.a.	S 25
M26	5 39 53	27° 3'01	3 ට 36	7°54	11°56	17°15	11°10	29° 6	11°17	28°36	2°37	14°29	16°25	21° 2	n.a.	M26
T 27	5 43 49	28° 1'30	15°51	9°35	13° 1	18° 0	11°24	29°11	11°14	28°37	2°38	14°24	16°22	21° 9	n.a.	T 27
W28	5 47 46	28°59'57	28°15	11°17	14° 6	18°45	11°38	29°16	11°12	28°37	2°40	14°20	16°19	21°15	n.a.	W28
T 29	5 51 42	29°58'22	10≈49	13° 1	15°11	19°29	11°52	29°21	11° 9	28°37	2°41	14°D19	16°16	21°22	n.a.	T 29
F 30	5 55 39	0중56'44	23°36	14°46	16°16	20°14	12° 6	29°25	11° 7	28°38	2°42	14°19	16°12	21°29	n.a.	F 30
S 31	5 59 36	1 る 55'04	6 ∺ 38	16 ₹ 33	17 M 21	20 × 159	12る20	29 ₾ 30	11 I I 4	28 米 38	2 , 744	14≈20	16≈ 9	21 M 36	n.a.	S 31

Delta T = 46h10m48s

Julian Calendar 1 Jan. 5344 BCE == Greg. Calendar 20 Nov. 5345 BCE

FEBRUARY 5344 BCE (-5343) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ð	4	ħ)ұ(¥	Р	₽.	v	Ç	k k	Day
S 1	6 3 32	2 ට 53'21	19 米 57	18 × 22	18 M 27	21 × 743	12 る 34	29 ₾ 35	11°R 2	28 米 39	2 ₹ 45	14≈22	16≈ 6	21 M 42	n.a.	S 1
M 2	6 7 29	3°51'36	3 Y 35	20°12	19°32	22°28	12°48	29°39	11 II 0	28°39	2°47	14°R22	16° 3	21°49	n.a.	M 2
T 3	6 11 25	4°49'49	17°33	22° 4	20°38	23°12	13° 2	29°44	10°57	28°40	2°48	14°21	16° 0	21°56	n.a.	T 3
W 4	6 15 22	5°47'59	1 8 52	23°57	21°44	23°57	13°17	29°48	10°55	28°40	2°50	14°19	15°57	22° 3	n.a.	W 4
T 5	6 19 18	6°46'07	16°28	25°52	22°50	24°41	13°31	29°52	10°53	28°41	2°51	14°15	15°53	22° 9	n.a.	T 5
F 6	6 23 15	7°44'13	1 I I17	27°48	23°56	25°25	13°45	29°57	10°51	28°41	2°52	14°10	15°50	22°16	n.a.	F 6
S 7	6 27 11	8°42'17	16°12	29°46	25° 3	26°10	13°59	0 M 1	10°48	28°42	2°54	14° 5	15°47	22°23	n.a.	S 7
S 8	6 31 8	9°40'18	195 5	1 る 46	26° 9	26°54	14°13	0° 5	10°46	28°43	2°55	14° 0	15°44	22°29	n.a.	S 8
M 9	6 35 4	10°38'18	15°46	3°47	27°16	27°38	14°27	0° 9	10°44	28°43	2°56	13°57	15°41	22°36	n.a.	M 9
T 10	6 39 1	11°36'16	0Ω10	5°49	28°22	28°22	14°41	0°13	10°42	28°44	2°58	13°54	15°37	22°43	n.a.	T 10
W11	6 42 57	12°34'12	14°11	7°53	29°29	29° 6	14°55	0°16	10°40	28°45	2°59	13°D54	15°34	22°50	n.a.	W11
T 12	6 46 54	13°32'06	27°46	9°58	0 ∡ 36	29°50	15° 9	0°20	10°38	28°46	3° 0	13°54	15°31	22°56	n.a.	T 12
F 13	6 50 50	14°29'59	10 m 56	12° 4	1°43	0 궁 34	15°23	0°24	10°36	28°47	3° 2	13°56	15°28	23° 3	n.a.	F 13
S 14	6 54 47	15°27'49	23°43	14°11	2°51	1°18	15°37	0°27	10°34	28°47	3° 3	13°57	15°25	23°10	n.a.	S 14
S 15	6 58 43	16°25'39	6 ₾ 9	16°19	3°58	2° 2	15°52	0°31	10°32	28°48	3° 4	13°59	15°22	23°17	n.a.	S 15
M16	7 2 40	17°23'26	18°21	18°27	5° 5	2°46	16° 6	0°34	10°30	28°49	3° 5	13°R59	15°18	23°23	n.a.	M16
T 17	7 6 36	18°21'13	0 M 21	20°36	6°13	3°30	16°20	0°38	10°28	28°50	3° 7	13°58	15°15	23°30	n.a.	T 17
W18	7 10 33	19°18'58	12°15	22°45	7°21	4°13	16°34	0°41	10°26	28°51	3° 8	13°57	15°12	23°37	n.a.	W18
T 19	7 14 29	20°16'41	24° 7	24°54	8°28	4°57	16°48	0°44	10°24	28°52	3° 9	13°54	15° 9	23°43	n.a.	T 19
F 20	7 18 26	21°14'23	6 ₮ 0	27° 2	9°36	5°41	17° 2	0°47	10°23	28°53	3°10	13°50	15° 6	23°50	n.a.	F 20
S 21	7 22 23	22°12'04	18° 0	29°10	10°44	6°24	17°16	0°50	10°21	28°54	3°11	13°47	15° 3	23°57	n.a.	S 21
S 22	7 26 19	23° 9'43	0중 7	1≈17	11°52	7° 8	17°30	0°53	10°19	28°55	3°12	13°43	14°59	24° 4	n.a.	S 22
M23	7 30 16	24° 7'20	12°24	3°23	13° 0	7°51	17°44	0°56	10°18	28°57	3°14	13°41	14°56	24°10	n.a.	M23
T 24	7 34 12	25° 4'56	24°52	5°27	14° 9	8°35	17°58	0°58	10°16	28°58	3°15	13°39	14°53	24°17	n.a.	T 24
W25	7 38 9	26° 2'31	7≈33	7°29	15°17	9°18	18°12	1° 1	10°14	28°59	3°16	13°D38	14°50	24°24	n.a.	W25
T 26	7 42 5	27° 0'04	20°27	9°29	16°25	10° 1	18°26	1° 3	10°13	29° 0	3°17	13°38	14°47	24°31	n.a.	T 26
F 27	7 46 2	2 <u>7</u> °57'35	3) €34	11°27	17°34	1 <u>0</u> °45	18°40	1° 6	10°11	29° 1	3°18	13°39	14°43	24°37	n.a.	F 27
S 28	7 49 58	28 ට 55'04	16 ∺ 54	13≈22	18 × 742	11 る 28	18 る 54	1 M 8	10 I I10	29 米 3	3 ∡ 19	13≈40	14≈40	24M44	n.a.	S 28

Delta T = 46h10m45s

MARCH 5344 BCE (-5343) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ð	4	ħ) y (¥	Р	ß	ß	ţ	ς κ	Day
S 1	7 53 55	29 궁 52'32	0 Υ 28	15≈15	19 × 751	12 ට 11	19る8	1 M 10	10°R 9	29 米 4	3 ₹ 20	13≈41	14≈37	24ML51	n.a.	S 1
M 2	7 57 51	0≈49'58	14°15	17° 5	21° 0	12°54	19°22	1°13	10 I 7	29° 5	3°21	13°42	14°34	24°57	n.a.	M 2
T 3	8 1 48	1°47'23	28°15	18°51	22° 8	13°37	19°36	1°15	10° 6	29° 7	3°22	13°R42	14°31	25° 4	n.a.	T 3
W 4	8 5 44	2°44'46	12827	20°35	23°17	14°20	19°50	1°16	10° 5	29° 8	3°23	13°42	14°28	25°11	n.a.	W 4
T 5	8 9 41	3°42'07	26°48	22°16	24°26	15° 3	20° 4	1°18	10° 3	29° 9	3°24	13°42	14°24	25°18	n.a.	T 5
F 6	8 13 37	4°39'27	11 Ⅱ 14	23°53	25°35	15°46	20°18	1°20	10° 2	29°11	3°25	13°41	14°21	25°24	n.a.	F 6
S 7	8 17 34	5°36'46	25°43	25°27	26°44	16°28	20°32	1°22	10° 1	29°12	3°26	13°40	14°18	25°31	n.a.	S 7
S 8	8 21 31	6°34'02	1095 9	26°58	27°53	17°11	20°46	1°23	10° 0	29°14	3°26	13°39	14°15	25°38	n.a.	S 8
M 9	8 25 27	7°31'18	24°26	28°25	29° 2	17°54	20°59	1°25	9°59	29°15	3°27	13°38	14°12	25°44	n.a.	M 9
T 10	8 29 24	8°28'32	8 Ω 30	29°49	0る12	18°36	21°13	1°26	9°58	29°17	3°28	13°D38	14° 9	25°51	n.a.	T 10
W11	8 33 20	9°25'45	22°17	1 米 10	1°21	19°19	21°27	1°27	9°57	29°18	3°29	13°38	14° 5	25°58	n.a.	W11
T 12	8 37 17	10°22'57	5 M 45	2°27	2°31	20° 2	21°41	1°28	9°56	29°20	3°30	13°38	14° 2	26° 5	n.a.	T 12
F 13	8 41 13	11°20'09	18°52	3°40	3°40	20°44	21°54	1°30	9°55	29°22	3°30	13°39	13°59	26°11	n.a.	F 13
S 14	8 45 10	12°17'19	1 ≏ 38	4°50	4°50	21°26	22° 8	1°30	9°55	29°23	3°31	13°39	13°56	26°18	n.a.	S 14
S 15	8 49 6	13°14'28	14° 7	5°56	5°59	22° 9	22°21	1°31	9°54	29°25	3°32	13°R39	13°53	26°25	n.a.	S 15
M16	8 53 3	14°11'37	26°20	6°58	7° 9	22°51	22°35	1°32	9°53	29°27	3°33	13°39	13°49	26°32	n.a.	M16
T 17	8 56 59	15° 8'45	8M23	7°57	8°19	23°33	22°49	1°33	9°53	29°28	3°33	13°39	13°46	26°38	n.a.	T 17
W18	9 0 56	16° 5'52	20°18	8°51	9°29	24°15	23° 2	1°33	9°52	29°30	3°34	13°D39	13°43	26°45	n.a.	W18
T 19	9 4 53	17° 2'59	2 ₹ 11	9°42	10°38	24°58	23°16	1°34	9°52	29°32	3°35	13°39	13°40	26°52	n.a.	T 19
F 20	9 8 49	18° 0'06	14° 6	10°29	11°48	25°40	23°29	1°34	9°51	29°33	3°35	13°39	13°37	26°58	n.a.	F 20
S 21	9 12 46	18°57'11	26° 8	11°11	12°58	26°22	23°42	1°34	9°51	29°35	3°36	13°40	13°34	27° 5	n.a.	S 21
S 22	9 16 42	19°54'17	8 る 20	11°50	14° 9	27° 4	23°56	1°35	9°50	29°37	3°36	13°40	13°30	27°12	n.a.	S 22
M23	9 20 39	20°51'21	20°46	12°24	15°19	27°46	24° 9	1°R35	9°50	29°39	3°37	13°41	13°27	27°19	n.a.	M23
T 24	9 24 35	21°48'25	3≈27	12°54	16°29	28°28	24°22	1°35	9°50	29°41	3°37	13°41	13°24	27°25	n.a.	T 24
W25	9 28 32	22°45'29	16°25	13°19	17°39	29° 9	24°35	1°34	9°50	29°42	3°38	13°R41	13°21	27°32	n.a.	W25
T 26	9 32 28	23°42'32	29°41	13°40	18°50	29°51	24°49	1°34	9°49	29°44	3°38	13°41	13°18	27°39	n.a.	T 26
F 27	9 36 25	24°39'34	13 米 12	13°57	20° 0	0≈33	25° 2	1°34	9°49	29°46	3°39	13°40	13°14	27°45	n.a.	F 27
S 28	9 40 22	25°36'36	26°58	14° 9	21°10	1°14	25°15	1°33	9°D49	29°48	3°39	13°39	13°11	27°52	n.a.	S 28
S 29	9 44 18	26°33'36	10 Y 56	14°16	22°21	1°56	25°28	1°33	9°49	29°50	3°40	13°37	13° 8	27°59	n.a.	S 29
M30	9 48 15	27°30'37	25° 3	14°R19	23°31	2°38	25°41	1°32	9°49	29°52	3°40	13°36	13° 5	28° 6	n.a.	M30
T 31	9 52 11	28≈27'36	9 8 15	14) (17	24 궁 42	3≈19	25 る 54	1 M 32	9 Ⅱ 49	29 米 54	3 ∡ 140	13 ≈ 35	13 ≈ 2	28 M 12	n.a.	T 31

Delta T = 46h10m41s

Julian Calendar 1 March 5344 BCE == Greg. Calendar 18 Jan. 5344 BCE

APRIL 5344 BCE (-5343) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)f(¥	Р	N.	v	Ç	ę,	Day
W 1	9 56 8	29≈24'35	23 8 30	14°R11	25 る 53	4≈ 0	26 궁 7	1°R31	9∏50	29 米 56	3 ∡ 741	13°D34	12≈59	28 M .19	n.a.	W 1
T 2	10 0 4	0) €21'33	7 ∐ 44	14) 1	27° 3	4°42	26°19	1 M 30	9°50	29°58	3°41	13 ≈ 34	12°55	28°26	n.a.	T 2
F 3	10 4 1	1°18'31	21°55	13°46	28°14	5°23	26°32	1°29	9°50	29°59	3°41	13°35	12°52	28°33	n.a.	F 3
S 4	10 7 58	2°15'28	6 9 2	13°28	29°25	6° 4	26°45	1°28	9°50	0 Υ 2	3°42	13°36	12°49	28°39	n.a.	S 4
S 5	10 11 54	3°12'25	20° 1	13° 6	0≈36	6°46	26°58	1°26	9°51	0° 4	3°42	13°37	12°46	28°46	n.a.	S 5
M 6	10 15 51	4° 9'21	3 Ω 51	12°40	1°47	7°27	27°10	1°25	9°51	0° 6	3°42	13°38	12°43	28°53	n.a.	M 6
T 7	10 19 47	5° 6'16	17°29	12°12	2°58	8° 8	27°23	1°24	9°52	0° 8	3°42	13°R38	12°40	28°59	n.a.	T 7
W 8	10 23 44	6° 3'12	0 m 55	11°42	4° 9	8°49	27°35	1°22	9°52	0°10	3°42	13°38	12°36	29° 6	n.a.	W 8
T 9	10 27 40	7° 0'07	14° 6	11° 9	5°20	9°30	27°47	1°21	9°53	0°12	3°43	13°36	12°33	29°13	n.a.	T 9
F 10	10 31 37	7°57'02	27° 1	10°35	6°31	10°11	28° 0	1°19	9°53	0°14	3°43	13°33	12°30	29°20	n.a.	F 10
S 11	10 35 34	8°53'57	9 ≏ 40	10° 1	7°42	10°52	28°12	1°17	9°54	0°16	3°43	13°29	12°27	29°26	n.a.	S 11
S 12	10 39 30	9°50'52	22° 5	9°26	8°53	11°32	28°24	1°15	9°55	0°18	3°43	13°25	12°24	29°33	n.a.	S 12
M13	10 43 27	10°47'48	4 M J7	8°51	10° 5	12°13	28°36	1°13	9°56	0°21	3°43	13°21	12°20	29°40	n.a.	M13
T 14	10 47 23	11°44'44	16°19	8°17	11°16	12°54	28°48	1°11	9°57	0°23	3°43	13°17	12°17	29°46	n.a.	T 14
W15	10 51 20	12°41'40	28°14	7°45	12°27	13°35	29° 0	1° 9	9°57	0°25	3°R43	13°15	12°14	29°53	n.a.	W15
T 16	10 55 16	13°38'37	10 才 7	7°15	13°39	14°15	29°12	1° 7	9°58	0°27	3°43	13°D14	12°11	29°59	n.a.	T 16
F 17	10 59 13	14°35'34	2 <u>2</u> ° 2	6°48	14°50	14°56	29°24	1° 5	9°59	0°29	3°43	13°14	12° 8	0 才 7	n.a.	F 17
S 18	11 3 10	15°32'31	4중 4	6°24	16° 2	15°36	29°36	1° 2	10° 0	0°31	3°43	13°15	12° 5	0°13	n.a.	S 18
S 19	11 7 6	16°29'29	16°18	6° 3	17°14	16°17	29°47	1° 0	10° 2	0°33	3°43	13°17	12° 1	0°20	n.a.	S 19
M20	11 11 3	17°26'28	28°47	5°46	18°25	16°57	29°59	0°57	10° 3	0°36	3°43	13°19	11°58	0°27	n.a.	M20
T 21	11 14 59	18°23'27	11 ≈ 36	5°34	19°37	17°37	0≈11	0°54	10° 4	0°38	3°42	13°R19	11°55	0°33	n.a.	T 21
W22	11 18 56	19°20'26	24°47	5°26	20°49	18°18	0°22	0°52	10° 5	0°40	3°42	13°19	11°52	0°40	n.a.	W22
T 23	11 22 53	20°17'26	8 米 21	5°D23	22° 0	18°58	0°33	0°49	10° 6	0°42	3°42	13°17	11°49	0°47	n.a.	T 23
F 24	11 26 49	21°14'27	22°16	5°24	23°12	19°38	0°45	0°46	10° 8	0°44	3°42	13°13	11°46	0°54	n.a.	F 24
S 25	11 30 46	22°11'28	6 Ƴ 29	5°31	24°24	20°18	0°56	0°43	10° 9	0°47	3°42	13° 8	11°42	1° 0	n.a.	S 25
S 26	11 34 42	23° 8'29	20°54	5°42	25°36	20°58	1° 7	0°40	10°11	0°49	3°41	13° 2	11°39	1° 7	n.a.	S 26
M27	11 38 39	24° 5'31	5 8 26	5°59	26°48	21°38	1°18	0°37	10°12	0°51	3°41	12°56	11°36	1°14	n.a.	M27
T 28	11 42 35	25° 2'33	19°59	6°21	28° 0	22°18	1°29	0°34	10°14	0°53	3°41	12°51	11°33	1°20	n.a.	T 28
W29	11 46 32	25°59'36	4 ∐ 27	6°48	29°12	22°58	1°40	0°30	10°15	0°55	3°40	12°47	11°30	1°27	n.a.	W29
T 30	11 50 29	26 米 56'39	18 Ⅱ 45	7 ∺ 21	0 ∺ 25	23≈38	1≈50	0 M 27	10 Ⅱ 17	0 Υ 58	3 ∡ 140	12 ≈ 45	11≈26	1 ₹ 34	n.a.	T 30

Delta T = 46h10m37s

MAY 5344 BCE (-5343) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	·	ď	4	ħ)Å(ħ	Р	u	ß	Ç	, k	Day
F 1	11 54 25	27) 53'42	2951	7 ∺ 58	1) 37	24≈18	2≈ 1	0°R24	10 I I19	1 Υ 0	3°R40	12°D45	11≈23	1 ~ 141	n.a.	F 1
S 2	11 58 22	28°50'45	16°44	8°41	2°49	24°57	2°11	0 M 20	10°21	1° 2	3 ₹ 39	12 ≈ 46	11°20	1°47	n.a.	S 2
S 3	12 2 18	29°47'50	$0\Omega 23$	9°28	4° 1	25°37	2°22	0°17	10°22	1° 4	3°39	12°47	11°17	1°54	n.a.	S 3
M 4	12 6 15	0 ℃ 44'54	13°50	10°21	5°14	26°17	2°32	0°13	10°24	1° 7	3°38	12°R48	11°14	2° 1	n.a.	M 4
T 5	12 10 12	1°41'59	27° 5	11°19	6°26	26°56	2°42	0° 9	10°26	1° 9	3°38	12°47	11°11	2° 7	n.a.	T 5
W 6	12 14 8	2°39'05	10 m 8	12°21	7°38	27°36	2°53	0° 6	10°28	1°11	3°38	12°44	11° 7	2°14	n.a.	W 6
T 7	12 18 5	3°36'12	22°59	13°28	8°51	28°15	3° 3	0° 2	10°30	1°13	3°37	12°38	11° 4	2°21	n.a.	T 7
F 8	12 22 1	4°33'19	5 ≏ 38	14°40	10° 3	28°55	3°12	29 ჲ 58	10°32	1°16	3°37	12°31	11° 1	2°28	n.a.	F 8
S 9	12 25 58	5°30'27	18° 6	15°57	11°16	29°34	3°22	29°54	10°34	1°18	3°36	12°22	10°58	2°34	n.a.	S 9
S 10	12 29 55	6°27'37	0 M 22	17°18	12°28	0 ∺ 13	3°32	29°50	10°36	1°20	3°35	12°12	10°55	2°41	n.a.	S 10
M11	12 33 51	7°24'47	12°29	18°44	13°41	0°53	3°42	29°46	10°38	1°22	3°35	12° 3	10°51	2°48	n.a.	M11
T 12	12 37 48	8°21'59	24°28	20°14	14°54	1°32	3°51	29°42	10°41	1°24	3°34	11°54	10°48	2°54	n.a.	T 12
W13	12 41 44	9°19'12	6 ₹ 21	21°48	16° 7	2°11	4° 0	29°38	10°43	1°27	3°34	11°47	10°45	3° 1	n.a.	W13
T 14	12 45 41	10°16'27	18°12	23°26	17°19	2°50	4°10	29°34	10°45	1°29	3°33	11°42	10°42	3° 8	n.a.	T 14
F 15	12 49 38	11°13'43	0중 5	25° 7	18°32	3°29	4°19	29°30	10°47	1°31	3°32	11°40	10°39	3°15	n.a.	F 15
S 16	12 53 34	12°11'00	12° 5	26°53	19°45	4° 8	4°28	29°25	10°50	1°33	3°32	11°D39	10°36	3°21	n.a.	S 16
S 17	12 57 31	13° 8'19	24°17	28°41	20°58	4°47	4°37	29°21	10°52	1°35	3°31	11°39	10°32	3°28	n.a.	S 17
M18	13 1 27	14° 5'39	6≈45	0 Υ 33	22°11	5°26	4°45	29°17	10°55	1°38	3°30	11°R40	10°29	3°35	n.a.	M18
T 19	13 5 24	15° 3'01	19°36	2°27	23°24	6° 5	4°54	29°13	10°57	1°40	3°29	11°40	10°26	3°41	n.a.	T 19
W20	13 9 20	16° 0'24	2 ∺ 52	4°24	24°37	6°43	5° 2	29° 8	11° 0	1°42	3°29	11°38	10°23	3°48	n.a.	W20
T 21	13 13 17	16°57'48	16°34	6°23	25°50	7°22	5°11	29° 4	11° 2	1°44	3°28	11°34	10°20	3°55	n.a.	T 21
F 22	13 17 14	17°55'15	0 Υ 44	8°23	27° 4	8° 1	5°19	28°59	11° 5	1°46	3°27	11°27	10°17	4° 2	n.a.	F 22
S 23	13 21 10	18°52'42	15°17	10°25	28°17	8°39	5°27	28°55	11° 8	1°49	3°26	11°19	10°13	4° 8	n.a.	S 23
S 24	13 25 7	19°50'12	0 8 6	12°28	29°30	9°18	5°35	28°50	11°10	1°51	3°25	11° 9	10°10	4°15	n.a.	S 24
M25	13 29 3	20°47'42	15° 3	14°31	0 Υ 43	9°56	5°43	28°46	11°13	1°53	3°24	10°59	10° 7	4°22	n.a.	M25
T 26	13 33 0	21°45'14	29°59	16°35	1°57	10°35	5°51	28°41	11°16	1°55	3°24	10°50	10° 4	4°28	n.a.	T 26
W27	13 36 56	22°42'48	14 Ⅱ 46	18°39	3°10	11°13	5°58	28°37	11°19	1°57	3°23	10°43	10° 1	4°35	n.a.	W27
T 28	13 40 53	23°40'23	29°17	20°43	4°24	11°51	6° 6	28°32	11°21	1°59	3°22	10°39	9°57	4°42	n.a.	T 28
F 29	13 44 50	24°37'59	139528	22°46	5°37	12°30	6°13	28°28	11°24	2° 1	3°21	10°37	9°54	4°49	n.a.	F 29
S 30	13 48 46	25°35'36	27°19	24°49	6°51	13° 8	6°20	28°23	11°27	2° 3	3°20	10°D36	9°51	4°55	n.a.	S 30
S 31	13 52 43	26 Y 33'14	10 Ω 49	26 Y 52	8 Υ 4	13) (46	6≈27	28 ≏ 19	11 II 30	2 Υ 5	3 √ 19	10°R37	9≈48	5 √ 2	n.a.	S 31

Delta T = 46h10m33s

Julian Calendar 1 May 5344 BCE == Greg. Calendar 20 March 5344 BCE

JUNE 5344 BCE (-5343) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)Å(卉	Р	V	v	Ç	ç	Day
M 1	13 56 39	27 Y 30'54	24 Ω 2	28 Y 53	9 Υ 18	14 ∺ 24	6≈34	28°R14	11 II 33	2 Υ 8	3°R18	10°R36	9≈45	5 ₹ 9	n.a.	M 1
T 2	14 0 36	28°28'35	7 m 0	0 8 53	10°31	15° 2	6°41	28 º 9	11°36	2°10	3 ∡ 17	10≈34	9°42	5°15	n.a.	T 2
W 3	14 4 33	29°26'18	19°44	2°53	11°45	15°40	6°47	28° 5	11°39	2°12	3°16	10°29	9°38	5°22	n.a.	W 3
T 4	14 8 29	0824'02	2 ≏ 17	4°51	12°59	16°18	6°53	28° 0	11°42	2°14	3°15	10°21	9°35	5°29	n.a.	T 4
F 5	14 12 26	1°21'48	14°41	6°48	14°13	16°56	7° 0	27°56	11°45	2°16	3°14	10°10	9°32	5°36	n.a.	F 5
S 6	14 16 22	2°19'35	26°56	8°43	15°26	17°33	7° 6	27°51	11°48	2°18	3°13	9°58	9°29	5°42	n.a.	S 6
S 7	14 20 19	3°17'25	9 M 3	10°37	16°40	18°11	7°12	27°47	11°52	2°20	3°12	9°44	9°26	5°49	n.a.	S 7
M 8	14 24 15	4°15'16	21° 3	12°30	17°54	18°49	7°17	27°42	11°55	2°22	3°11	9°31	9°22	5°56	n.a.	M 8
T 9	14 28 12	5°13'09	2 ,₹ 57	14°22	19° 8	19°26	7°23	27°38	11°58	2°23	3°10	9°18	9°19	6° 2	n.a.	T 9
W10	14 32 9	6°11'04	14°48	16°12	20°22	20° 4	7°28	27°33	12° 1	2°25	3° 9	9° 8	9°16	6° 9	n.a.	W10
T 11	14 36 5	7° 9'02	2 <u>6</u> °38	18° 1	21°36	20°41	7°34	27°29	12° 5	2°27	3° 8	9° 0	9°13	6°16	n.a.	T 11
F 12	14 40 2	8° 7'01	8 궁 30	19°49	22°50	21°19	7°39	27°24	12° 8	2°29	3° 6	8°55	9°10	6°23	n.a.	F 12
S 13	14 43 58	9° 5'02	20°28	21°35	24° 4	21°56	7°44	27°20	12°11	2°31	3° 5	8°53	9° 7	6°29	n.a.	S 13
S 14	14 47 55	10° 3'06	2≈37	23°20	25°18	22°33	7°48	27°15	12°15	2°33	3° 4	8°52	9° 3	6°36	n.a.	S 14
M15	14 51 51	11° 1'12	15° 3	25° 4	26°33	23°11	7°53	27°11	12°18	2°35	3° 3	8°52	9° 0	6°43	n.a.	M15
T 16	14 55 48	11°59'20	27°50	26°46	27°47	23°48	7°57	27° 7	12°21	2°37	3° 2	8°51	8°57	6°49	n.a.	T 16
W17	14 59 44	12°57'31	11 米 2	28°28	29° 1	24°25	8° 2	27° 2	12°25	2°38	3° 1	8°49	8°54	6°56	n.a.	W17
T 18	15 3 41	13°55'43	24°44	0耳 7	0 8 15	25° 2	8° 6	26°58	12°28	2°40	3° 0	8°45	8°51	7° 3	n.a.	T 18
F 19	15 7 38	14°53'58	8 Y 56	1°46	1°30	25°39	8° 9	26°54	12°32	2°42	2°58	8°38	8°48	7°10	n.a.	F 19
S 20	15 11 34	15°52'16	23°35	3°23	2°44	26°16	8°13	26°49	12°35	2°44	2°57	8°29	8°44	7°16	n.a.	S 20
S 21	15 15 31	16°50'35	8 8 36	5° 0	3°59	26°53	8°17	26°45	12°39	2°45	2°56	8°18	8°41	7°23	n.a.	S 21
M22	15 19 27	17°48'57	23°49	6°34	5°13	27°30	8°20	26°41	12°42	2°47	2°55	8° 7	8°38	7°30	n.a.	M22
T 23	15 23 24	18°47'21	9 I I 3	8° 8	6°28	28° 6	8°23	26°37	12°46	2°49	2°54	7°57	8°35	7°36	n.a.	T 23
W24	15 27 20	19°45'47	24° 8	9°41	7°42	28°43	8°26	26°33	12°49	2°51	2°52	7°49	8°32	7°43	n.a.	W24
T 25	15 31 17	20°44'15	8955	11°12	8°57	29°20	8°29	26°29	12°53	2°52	2°51	7°44	8°28	7°50	n.a.	T 25
F 26	15 35 13	21°42'45	23°19	12°42	10°11	29°56	8°31	26°25	12°57	2°54	2°50	7°42	8°25	7°56	n.a.	F 26
S 27	15 39 10	22°41'17	7Ω 17	14°11	11°26	0 Υ 33	8°34	26°21	13° 0	2°55	2°49	7°D41	8°22	8° 3	n.a.	S 27
S 28	15 43 7	23°39'50	20°49	15°38	12°41	1° 9	8°36	26°18	13° 4	2°57	2°47	7°R41	8°19	8°10	n.a.	S 28
M29	15 47 3	24°38'26	3 m 58	17° 4	13°55	1°45	8°38	26°14	13° 8	2°58	2°46	7°41	8°16	8°17	n.a.	M29
T 30	15 51 0	25 8 37'03	16 M)48	18 Ⅲ 29	15 8 10	2 Υ 22	8≈40	26 ♀ 10	13 I I11	3 Υ 0	2 , 745	7≈39	8 ≈ 13	8 ₹ 23	n.a.	T 30

Delta T = 46h10m29s

JULY 5344 BCE (-5343) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)∤(¥	Р	u	v	Ç	o k	Day
W 1	15 54 56	26 8 35'42	29 m 22	19 Ⅲ 53	16 8 25	2 Υ 58	8≈41	26°R 7	13 II 15	3 Υ 2	2°R44	7°R35	8≈ 9	8 ₮ 30	n.a.	W 1
T 2	15 58 53	27°34'23	11 ≏ 44	21°15	17°40	3°34	8°43	26 ♀ 3	13°19	3° 3	2 √ 42	7≈28	8° 6	8°37	n.a.	T 2
F 3	16 2 49	28°33'07	23°55	22°36	18°55	4°10	8°44	25°59	13°22	3° 4	2°41	7°18	8° 3	8°43	n.a.	F 3
S 4	16 6 46	29°31'52	6 M 0	23°55	20° 9	4°46	8°45	25°56	13°26	3° 6	2°40	7° 7	8° 0	8°50	n.a.	S 4
S 5	16 10 42	0 Ⅲ 30'40	17°58	25°13	21°24	5°22	8°46	25°53	13°30	3° 7	2°39	6°54	7°57	8°57	n.a.	S 5
M 6	16 14 39	1°29'30	29°53	26°29	22°39	5°58	8°46	25°49	13°33	3° 9	2°37	6°42	7°54	9° 4	n.a.	M 6
T 7	16 18 35	2°28'22	11 .7 44	27°44	23°54	6°33	8°47	25°46	13°37	3°10	2°36	6°30	7°50	9°10	n.a.	T 7
W 8	16 22 32	3°27'17	23°35	28°57	25° 9	7° 9	8°47	25°43	13°41	3°11	2°35	6°21	7°47	9°17	n.a.	W 8
T 9	16 26 28	4°26'14	5 る 26	0 9 8	26°24	7°45	8°R47	25°40	13°45	3°13	2°34	6°14	7°44	9°24	n.a.	T 9
F 10	16 30 25	5°25'13	17°20	1°18	27°39	8°20	8°47	25°37	13°49	3°14	2°32	6° 9	7°41	9°30	n.a.	F 10
S 11	16 34 22	6°24'15	29°21	2°25	28°54	8°56	8°46	25°34	13°52	3°15	2°31	6° 8	7°38	9°37	n.a.	S 11
S 12	16 38 18	7°23'20	11 ≈ 32	3°30	0 Ⅱ 10	9°31	8°46	25°31	13°56	3°16	2°30	6°D 7	7°34	9°44	n.a.	S 12
M13	16 42 15	8°22'27	23°57	4°33	1°25	10° 6	8°45	25°29	14° 0	3°17	2°28	6° 8	7°31	9°50	n.a.	M13
T 14	16 46 11	9°21'36	6) 40	5°34	2°40	10°41	8°44	25°26	14° 4	3°18	2°27	6°R 9	7°28	9°57	n.a.	T 14
W15	16 50 8	10°20'49	19°48	6°32	3°55	11°17	8°43	25°23	14° 8	3°20	2°26	6° 8	7°25	10° 4	n.a.	W15
T 16	16 54 4	11°20'03	3 Υ 22	7°27	5°10	11°52	8°41	25°21	14°11	3°21	2°25	6° 6	7°22	10°11	n.a.	T 16
F 17	16 58 1	12°19'21	17°25	8°19	6°26	12°27	8°40	25°19	14°15	3°22	2°23	6° 2	7°19	10°17	n.a.	F 17
S 18	17 1 57	13°18'41	1856	9° 8	7°41	13° 2	8°38	25°16	14°19	3°23	2°22	5°56	7°15	10°24	n.a.	S 18
S 19	17 5 54	14°18'03	16°51	9°53	8°56	13°36	8°36	25°14	14°23	3°24	2°21	5°48	7°12	10°31	n.a.	S 19
M20	17 9 50	15°17'29	2 II 3	10°34	10°11	14°11	8°34	25°12	14°27	3°25	2°20	5°40	7° 9	10°37	n.a.	M20
T 21	17 13 47	16°16'56	17°21	11°11	11°27	14°46	8°32	25°10	14°30	3°26	2°19	5°33	7° 6	10°44	n.a.	T 21
W22	17 17 43	17°16'26	2935	11°43	12°42	15°20	8°29	25° 8	14°34	3°27	2°17	5°27	7° 3	10°51	n.a.	W22
T 23	17 21 40	18°15'58	17°33	12°11	13°58	15°55	8°26	25° 6	14°38	3°27	2°16	5°24	7° 0	10°57	n.a.	T 23
F 24	17 25 36	19°15'33	2 N 9	12°33	15°13	16°29	8°23	25° 5	14°42	3°28	2°15	5°D22	6°56	11° 4	n.a.	F 24
S 25	17 29 33	20°15'09	16°18	12°49	16°28	17° 3	8°20	25° 3	14°46	3°29	2°14	5°23	6°53	11°11	n.a.	S 25
S 26	17 33 29	21°14'47	29°59	12°58	17°44	17°37	8°17	25° 1	14°50	3°30	2°13	5°24	6°50	11°18	n.a.	S 26
M27	17 37 26	22°14'28	13 M 14	13°R 1	18°59	18°11	8°13	25° 0	14°53	3°31	2°11	5°25	6°47	11°24	n.a.	M27
T 28	17 41 22	23°14'10	26° 6	12°56	20°15	18°45	8° 9	24°59	14°57	3°31	2°10	5°R25	6°44	11°31	n.a.	T 28
W29	17 45 19	24°13'54	8 亞 38	12°44	21°30	19°19	8° 5	24°57	15° 1	3°32	2° 9	5°24	6°40	11°38	n.a.	W29
T 30	17 49 16	25°13'41	20°55	12°24	22°46	19°53	8° 1	24°56	15° 5	3°33	2° 8	5°21	6°37	11°44	n.a.	T 30
F 31	17 53 12	26 Ⅱ 13'29	3 ™ 0	11955	24 I 1	20 Υ 27	7≈57	24 ≏ 55	15 I 9	3 Ƴ 33	2 ,₹ 7	5≈16	6≈34	11 ⁄2 51	n.a.	F 31

Delta T = 46h10m25s

Julian Calendar 1 July 5344 BCE == Greg. Calendar 20 May 5344 BCE

AUGUST 5344 BCE (-5343) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	P	♂	4	ħ)f(¥	Р	¥	ಬ	Ç	ę,	Day
S 1	17 57 9	27 Ⅱ 13'19	14 M 58	11°R18	25 Ⅱ 17	21 ° 0	7°R53	24°R54	15 Ⅱ 12	3 Ƴ 34	2°R 6	5°R10	6≈31	11 ×7 58	n.a.	S 1
S 2	18 1 5	28°13'12	26°52	10933	26°32	21°34	7≈48	24 <u>₽</u> 54	15°16	3°34	2 √ 5	5≈ 3	6°28	12° 4	n.a.	S 2
M 3	18 5 2	29°13'07	8 ∡ 743	9°40	27°48	22° 7	7°43	24°53	15°20	3°35	2° 3	4°56	6°25	12°11	n.a.	M 3
T 4	18 8 58	0913'04	20°34	8°40	29° 4	22°40	7°38	24°52	15°24	3°35	2° 2	4°50	6°21	12°18	n.a.	T 4
W 5	18 12 55	1°13'03	2 る 28	7°34	09୍ତ19	23°14	7°33	24°52	15°27	3°36	2° 1	4°45	6°18	12°25	n.a.	W 5
T 6	18 16 51	2°13'04	14°25	6°23	1°35	23°47	7°28	24°51	15°31	3°36	2° 0	4°41	6°15	12°31	n.a.	T 6
F 7	18 20 48	3°13'07	26°27	5° 9	2°50	24°19	7°22	24°51	15°35	3°36	1°59	4°39	6°12	12°38	n.a.	F 7
S 8	18 24 44	4°13'13	8 ≈ 37	3°54	4° 6	24°52	7°16	24°51	15°38	3°37	1°58	4°D39	6° 9	12°45	n.a.	S 8
S 9	18 28 41	5°13'21	20°56	2°40	5°22	25°25	7°11	24°D51	15°42	3°37	1°57	4°40	6° 6	12°51	n.a.	S 9
M10	18 32 37	6°13'31	3 ∺ 28	1°30	6°37	25°58	7° 5	24°51	15°46	3°37	1°56	4°42	6° 2	12°58	n.a.	M10
T 11	18 36 34	7°13'44	16°16	0°25	7°53	26°30	6°59	24°51	15°49	3°38	1°55	4°43	5°59	13° 5	n.a.	T 11
W12	18 40 30	8°13'59	29°23	29∏28	9° 9	27° 2	6°52	24°51	15°53	3°38	1°54	4°44	5°56	13°11	n.a.	W12
T 13	18 44 27	9°14'16	12 Y 51	28°40	10°24	27°35	6°46	24°51	15°56	3°38	1°53	4°R45	5°53	13°18	n.a.	T 13
F 14	18 48 23	10°14'36	26°43	28° 2	11°40	28° 7	6°39	24°52	16° 0	3°38	1°52	4°44	5°50	13°25	n.a.	F 14
S 15	18 52 20	11°14'58	10 8 59	27°36	12°56	28°39	6°33	24°52	16° 4	3°38	1°51	4°42	5°46	13°32	n.a.	S 15
S 16	18 56 16	12°15'23	25°36	27°20	14°11	29°10	6°26	24°53	16° 7	3°38	1°50	4°39	5°43	13°38	n.a.	S 16
M17	19 0 13	13°15'50	10Ⅱ29	27°D17	15°27	29°42	6°19	24°54	16°11	3°R38	1°49	4°36	5°40	13°45	n.a.	M17
T 18	19 4 9	14°16'19	25°32	27°24	16°43	0814	6°12	24°55	16°14	3°38	1°49	4°33	5°37	13°52	n.a.	T 18
W19	19 8 6	15°16'50	10936	27°43	17°58	0°45	6° 5	24°56	16°18	3°38	1°48	4°31	5°34	13°58	n.a.	W19
T 20	19 12 3	16°17'23	25°32	28°11	19°14	1°16	5°58	24°57	16°21	3°38	1°47	4°30	5°31	14° 5	n.a.	T 20
F 21	19 15 59	17°17'58	10 Ω 10	28°48	20°30	1°48	5°50	24°58	16°25	3°38	1°46	4°D30	5°27	14°12	n.a.	F 21
S 22	19 19 56	18°18'35	24°26	29°34	21°46	2°19	5°43	24°59	16°28	3°38	1°45	4°31	5°24	14°18	n.a.	S 22
S 23	19 23 52	19°19'13	8 m)16	09527	23° 1	2°49	5°35	25° 0	16°31	3°38	1°44	4°32	5°21	14°25	n.a.	S 23
M24	19 27 49	20°19'53	21°40	1°27	24°17	3°20	5°28	25° 2	16°35	3°37	1°44	4°33	5°18	14°32	n.a.	M24
T 25	19 31 45	21°20'34	4 ₾ 38	2°33	25°33	3°51	5°20	25° 4	16°38	3°37	1°43	4°34	5°15	14°39	n.a.	T 25
W26	19 35 42	22°21'17	17°14	3°44	26°48	4°21	5°12	25° 5	16°41	3°37	1°42	4°R35	5°12	14°45	n.a.	W26
T 27	19 39 38	23°22'02	29°33	4°59	28° 4	4°51	5° 4	25° 7	16°45	3°37	1°41	4°35	5° 8	14°52	n.a.	T 27
F 28	19 43 35	24°22'48	11 M 38	6°17	29°20	5°21	4°56	25° 9	16°48	3°36	1°41	4°34	5° 5	14°59	n.a.	F 28
S 29	19 47 31	25°23'35	23°34	7°39	0⋒36	5°51	4°48	25°11	16°51	3°36	1°40	4°33	5° 2	15° 5	n.a.	S 29
S 30	19 51 28	26°24'24	5 ₹ 25	9° 4	1°51	6°21	4°40	25°13	16°54	3°35	1°39	4°32	4°59	15°12	n.a.	S 30
M31	19 55 24	27925'14	17 × 15	10930	3 Ω 7	6 8 50	4≈32	25 ≙ 15	16 Ⅱ 57	3 Υ 35	1 √ 39	4≈31	4≈56	15 × 19	n.a.	M31

Delta T = 46h10m21s

Julian Calendar

The year -5343 astronomical counting style corresponds to year 5344 B.C.E historical counting style.

SEPTEMBER 5344 BCE (-5343) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ.	ď	4	ħ)∤(¥	Р	n	Ω	Ç	o k	Day
T 1	19 59 21	28926'06	29 × 8	119559	4 Ω 23	7 8 20	4°R24	25 ₾ 18	17耳 0	3°R34	1°R38	4°R30	4≈52	15 × 25	n.a.	T 1
W 2	20 3 17	29°26'59	11 궁 6	13°29	5°38	7°49	4≈16	25°20	17° 4	3 Ƴ 34	1 ₹ 38	4≈29	4°49	15°32	n.a.	W 2
T 3	20 7 14	$0\Omega 27'54$	23°12	15° 0	6°54	8°18	4° 8	25°23	17° 7	3°33	1°37	4°29	4°46	15°39	n.a.	T 3
F 4	20 11 11	1°28'50	5≈26	16°32	8° 9	8°47	4° 0	25°25	17°10	3°33	1°37	4°D29	4°43	15°45	n.a.	F 4
S 5	20 15 7	2°29'47	17°52	18° 5	9°25	9°15	3°52	25°28	17°13	3°32	1°36	4°29	4°40	15°52	n.a.	S 5
S 6	20 19 4	3°30'46	0 ∺ 29	19°39	10°41	9°44	3°43	25°31	17°16	3°32	1°36	4°29	4°37	15°59	n.a.	S 6
M 7	20 23 0	4°31'47	13°18	21°13	11°56	10°12	3°35	25°34	17°18	3°31	1°35	4°R29	4°33	16° 6	n.a.	M 7
T 8	20 26 57	5°32'49	26°22	22°48	13°12	10°40	3°27	25°37	17°21	3°30	1°35	4°29	4°30	16°12	n.a.	T 8
W 9	20 30 53	6°33'53	9 Ƴ 39	24°23	14°28	11°8	3°19	25°40	17°24	3°29	1°34	4°29	4°27	16°19	n.a.	W 9
T 10	20 34 50	7°34'58	23°12	25°58	15°43	11°36	3°11	25°43	17°27	3°29	1°34	4°29	4°24	16°26	n.a.	T 10
F 11	20 38 46	8°36'05	7 8 0	27°33	16°59	12° 3	3° 2	25°46	17°30	3°28	1°33	4°D28	4°21	16°32	n.a.	F 11
S 12	20 42 43	9°37'13	21° 3	29° 8	18°14	12°30	2°54	25°50	17°32	3°27	1°33	4°29	4°17	16°39	n.a.	S 12
S 13	20 46 39	10°38'24	5 Ⅱ 20	0 Ω 43	19°30	12°57	2°46	25°53	17°35	3°26	1°33	4°29	4°14	16°46	n.a.	S 13
M14	20 50 36	11°39'35	19°49	2°18	20°45	13°24	2°38	25°57	17°38	3°25	1°32	4°29	4°11	16°52	n.a.	M14
T 15	20 54 33	12°40'48	4925	3°54	22° 1	13°50	2°30	26° 0	17°40	3°24	1°32	4°30	4° 8	16°59	n.a.	T 15
W16	20 58 29	13°42'02	19° 4	5°29	23°17	14°17	2°22	26° 4	17°43	3°23	1°32	4°31	4° 5	17° 6	n.a.	W16
T 17	21 2 26	14°43'18	3 Ω 39	7° 4	24°32	14°43	2°15	26° 8	17°45	3°22	1°32	4°R31	4° 2	17°12	n.a.	T 17
F 18	21 6 22	15°44'34	18° 4	8°39	25°48	15° 8	2° 7	26°12	17°48	3°21	1°32	4°31	3°58	17°19	n.a.	F 18
S 19	21 10 19	16°45'51	2 Mp 13	10°14	27° 3	15°34	1°59	26°16	17°50	3°20	1°31	4°30	3°55	17°26	n.a.	S 19
S 20	21 14 15	17°47'10	16° 2	11°49	28°19	15°59	1°51	26°20	17°53	3°19	1°31	4°28	3°52	17°33	n.a.	S 20
M21	21 18 12	18°48'28	29°29	13°23	29°34	16°24	1°44	26°24	17°55	3°18	1°31	4°26	3°49	17°39	n.a.	M21
T 22	21 22 8	19°49'48	12 ≏ 32	14°58	0 m ,50	16°49	1°36	26°28	17°57	3°17	1°31	4°24	3°46	17°46	n.a.	T 22
W23	21 26 5	20°51'08	25°13	16°33	2° 5	17°13	1°29	26°33	18° 0	3°16	1°31	4°22	3°43	17°53	n.a.	W23
T 24	21 30 2	21°52'28	7 M .36	18° 8	3°20	17°37	1°22	26°37	18° 2	3°15	1°31	4°21	3°39	17°59	n.a.	T 24
F 25	21 33 58	22°53'50	19°43	19°42	4°36	18° 1	1°15	26°42	18° 4	3°14	1°D31	4°D20	3°36	18° 6	n.a.	F 25
S 26	21 37 55	23°55'11	1 才 40	21°17	5°51	18°25	1° 8	26°46	18° 6	3°12	1°31	4°20	3°33	18°13	n.a.	S 26
S 27	21 41 51	24°56'33	13°30	22°51	7° 7	18°48	1° 1	26°51	18° 8	3°11	1°31	4°21	3°30	18°19	n.a.	S 27
M28	21 45 48	25°57'55	2 <u>5</u> °21	24°26	8°22	19°11	0°54	26°56	18°10	3°10	1°31	4°23	3°27	18°26	n.a.	M28
T 29	21 49 44	26°59'18	7 조 14	26° 0	9°37	19°34	0°47	27° 1	18°12	3° 9	1°31	4°25	3°23	18°33	n.a.	T 29
W30	21 53 41	28 Ω 0'41	19 ට 16	27 Ω 35	10 m 53	19 8 56	0≈41	27 ♀ 6	18 Ⅱ 14	3 ℃ 7	1 ₹ 31	4≈26	3≈20	18 ∡ 39	n.a.	W30

Delta T = 46h10m18s

Julian Calendar 1 Sept. 5344 BCE == Greg. Calendar 21 July 5344 BCE

OCTOBER 5344 BCE (-5343) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	♂	4	ħ)Å(¥	Р	ß	C	Ç	, k	Day
T 1	21 57 38	290 2'04	1≈30	29Ω10	12Mp 8	20818	0°R35	27 ₽ 11	18 II 16	3°R 6	1 ₹ 31	4°R27	3≈17	18 ×7 46	n.a.	T 1
F 2	22 1 34	0 Mm 3′28	13°57	0 m 45	13°23	20°39	0≈28	27°16	18°18	3 Υ 5	1°31	4≈27	3°14	18°53	n.a.	F 2
S 3	22 5 31	1° 4'51	26°40	2°19	14°38	21° 1	0°22	27°21	18°19	3° 3	1°32	4°25	3°11	18°59	n.a.	S 3
S 4	22 9 27	2° 6'15	9 米 39	3°54	15°54	21°22	0°16	27°26	18°21	3° 2	1°32	4°22	3° 8	19° 6	n.a.	S 4
M 5	22 13 24	3° 7'40	22°53	5°29	17° 9	21°42	0°11	27°31	18°23	3° 0	1°32	4°18	3° 4	19°13	n.a.	M 5
T 6	22 17 20	4° 9'04	6 Ƴ 22	7° 5	18°24	22° 3	0° 5	27°37	18°24	2°59	1°32	4°13	3° 1	19°19	n.a.	T 6
W 7	22 21 17	5°10'29	20° 3	8°40	19°39	22°22	29 る 59	27°42	18°26	2°58	1°33	4° 8	2°58	19°26	n.a.	W 7
T 8	22 25 13	6°11'55	3 8 53	10°16	20°54	22°42	29°54	27°48	18°27	2°56	1°33	4° 3	2°55	19°33	n.a.	T 8
F 9	22 29 10	7°13'21	17°51	11°51	22° 9	23° 1	29°49	27°53	18°29	2°55	1°33	4° 0	2°52	19°40	n.a.	F 9
S 10	22 33 7	8°14'47	1 II 55	13°27	23°25	23°20	29°44	27°59	18°30	2°53	1°34	3°59	2°49	19°46	n.a.	S 10
S 11	22 37 3	9°16'14	16° 2	15° 3	24°40	23°38	29°39	28° 4	18°31	2°52	1°34	3°D59	2°45	19°53	n.a.	S 11
M12	22 41 0	10°17'41	09512	16°39	25°55	23°56	29°35	28°10	18°33	2°50	1°34	4° 0	2°42	20° 0	n.a.	M12
T 13	22 44 56	11°19'08	14°23	18°16	27°10	24°13	29°30	28°16	18°34	2°48	1°35	4° 1	2°39	20° 6	n.a.	T 13
W14	22 48 53	12°20'36	28°33	19°52	28°25	24°30	29°26	28°22	18°35	2°47	1°35	4°R 2	2°36	20°13	n.a.	W14
T 15	22 52 50	13°22'03	12 Ω 38	21°29	29°40	24°46	29°22	28°28	18°36	2°45	1°36	4° 2	2°33	20°20	n.a.	T 15
F 16	22 56 46	14°23'30	26°37	23° 6	0 ₽ 55	25° 3	29°18	28°34	18°37	2°44	1°36	4° 0	2°29	20°26	n.a.	F 16
S 17	23 0 43	15°24'58	10 m 26	24°43	2°10	25°18	29°15	28°40	18°38	2°42	1°37	3°56	2°26	20°33	n.a.	S 17
S 18	23 4 39	16°26'24	24° 0	26°20	3°25	25°33	29°11	28°46	18°39	2°41	1°37	3°50	2°23	20°40	n.a.	S 18
M19	23 8 36	17°27'51	7 ≙ 18	27°58	4°40	25°48	29° 8	28°52	18°40	2°39	1°38	3°42	2°20	20°46	n.a.	M19
T 20	23 12 32	18°29'17	20°17	29°35	5°55	26° 2	29° 5	28°59	18°41	2°37	1°38	3°33	2°17	20°53	n.a.	T 20
W21	23 16 29	19°30'43	2 M 58	1 ≏ 12	7°10	26°15	29° 2	29° 5	18°42	2°36	1°39	3°25	2°14	21° 0	n.a.	W21
T 22	23 20 26	20°32'08	15°21	2°49	8°25	26°28	28°59	29°11	18°43	2°34	1°40	3°18	2°10	21° 6	n.a.	T 22
F 23	23 24 22	21°33'32	27°30	4°26	9°40	26°41	28°57	29°18	18°43	2°32	1°40	3°13	2° 7	21°13	n.a.	F 23
S 24	23 28 19	22°34'56	9 ∡ 27	6° 3	10°55	26°53	28°55	29°24	18°44	2°31	1°41	3°10	2° 4	21°20	n.a.	S 24
S 25	23 32 15	23°36'18	2 <u>1°</u> 17	7°39	12° 9	27° 4	28°53	29°31	18°44	2°29	1°42	3°D 8	2° 1	21°26	n.a.	S 25
M26	23 36 12	24°37'40	3ਰ 7	9°14	13°24	27°15	28°51	29°37	18°45	2°27	1°43	3° 9	1°58	21°33	n.a.	M26
T 27	23 40 9	25°39'01	15° 0	10°49	14°39	27°25	28°49	29°44	18°45	2°26	1°43	3°10	1°54	21°40	n.a.	T 27
W28	23 44 5	26°40'21	27° 3	12°22	15°54	27°35	28°48	29°50	18°46	2°24	1°44	3°R11	1°51	21°46	n.a.	W28
T 29	23 48 2	27°41'40	9 ≈ 19	13°55	17° 8	27°44	28°46	29°57	18°46	2°22	1°45	3°11	1°48	21°53	n.a.	T 29
F 30	23 51 58	28°42'58	21°54	15°25	18°23	27°52	28°45	OM 4	18°46	2°21	1°46	3° 9	1°45	22° 0	n.a.	F 30
S 31	23 55 55	29 m 44'15	4) €50	16 ≏ 54	19 ≏ 38	28 8 0	28 궁 45	0 M .10	18 Ⅱ 46	2 Υ 19	1 ∡ 747	3≈ 5	1≈42	22 才 7	n.a.	S 31

Delta T = 46h10m14s

NOVEMBER 5344 BCE (-5343) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q	♂	4	ħ)∤(Ť.	Р	u	ß	Ç	o k	Day
S 1	23 59 52	0 ჲ 45'30	18) 7	18 ≏ 20	20 ≏ 52	28 8 7	28°R44	0 M 17	18 Ⅲ 47	2°R17	1 ∡ 748	2°R58	1≈39	22 × 13	n.a.	S 1
M 2	0 3 48	1°46'45	1 Y 45	19°43	22° 7	28°14	28 궁 44	0°24	18°47	2 Υ 15	1°48	2≈49	1°35	22°20	n.a.	M 2
T 3	0 7 45	2°47'59	15°42	21° 3	23°22	28°20	28°D43	0°31	18°R47	2°14	1°49	2°39	1°32	22°27	n.a.	T 3
W 4	0 11 41	3°49'12	29°52	22°19	24°36	28°25	28°43	0°38	18°47	2°12	1°50	2°28	1°29	22°33	n.a.	W 4
T 5	0 15 38	4°50'24	14 8 10	23°30	25°51	28°30	28°44	0°45	18°47	2°10	1°51	2°19	1°26	22°40	n.a.	T 5
F 6	0 19 34	5°51'36	28°31	24°36	27° 5	28°34	28°44	0°52	18°46	2° 9	1°52	2°11	1°23	22°47	n.a.	F 6
S 7	0 23 31	6°52'46	12 Ⅱ 50	25°36	28°20	28°37	28°45	0°59	18°46	2° 7	1°53	2° 6	1°20	22°53	n.a.	S 7
S 8	0 27 28	7°53'56	27° 3	26°28	29°34	28°39	28°46	1° 6	18°46	2° 5	1°54	2° 4	1°16	23° 0	n.a.	S 8
M 9	0 31 24	8°55'05	1199 9	27°12	0 M .49	28°41	28°47	1°13	18°46	2° 4	1°55	2°D 4	1°13	23° 7	n.a.	M 9
T 10	0 35 21	9°56'13	25° 7	27°48	2° 3	28°42	28°48	1°20	18°45	2° 2	1°56	2°R 4	1°10	23°13	n.a.	T 10
W11	0 39 17	10°57'20	8 Ω 56	28°14	3°18	28°R42	28°49	1°27	18°45	2° 0	1°58	2° 4	1° 7	23°20	n.a.	W11
T 12	0 43 14	11°58'26	22°36	28°29	4°32	28°42	28°51	1°34	18°44	1°58	1°59	2° 2	1° 4	23°27	n.a.	T 12
F 13	0 47 11	12°59'31	6Mp 8	28°R34	5°46	28°41	28°53	1°42	18°44	1°57	2° 0	1°58	1° 0	23°33	n.a.	F 13
S 14	0 51 7	14° 0'34	19°31	28°28	7° 1	28°39	28°55	1°49	18°43	1°55	2° 1	1°51	0°57	23°40	n.a.	S 14
S 15	0 55 4	15° 1'36	2 ≏ 42	28°10	8°15	28°36	28°57	1°56	18°43	1°53	2° 2	1°40	0°54	23°47	n.a.	S 15
M16	0 59 0	16° 2'37	15°41	27°40	9°29	28°32	28°59	2° 3	18°42	1°52	2° 3	1°28	0°51	23°53	n.a.	M16
T 17	1 2 57	17° 3'37	28°27	27° 0	10°44	28°28	29° 2	2°11	18°41	1°50	2° 4	1°14	0°48	24° 0	n.a.	T 17
W18	1 6 53	18° 4'35	10 M 59	26°11	11°58	28°23	29° 5	2°18	18°41	1°49	2° 6	1° 1	0°45	24° 7	n.a.	W18
T 19	1 10 50	19° 5'31	23°17	25°13	13°12	28°17	29° 8	2°25	18°40	1°47	2° 7	0°48	0°41	24°13	n.a.	T 19
F 20	1 14 47	20° 6'26	5 ₹ 22	24° 8	14°26	28°10	29°11	2°33	18°39	1°45	2° 8	0°38	0°38	24°20	n.a.	F 20
S 21	1 18 43	21° 7'19	17°18	22°59	15°40	28° 2	29°15	2°40	18°38	1°44	2° 9	0°31	0°35	24°27	n.a.	S 21
S 22	1 22 40	22° 8'10	29° 7	21°47	16°55	27°54	29°18	2°47	18°37	1°42	2°11	0°27	0°32	24°33	n.a.	S 22
M23	1 26 36	23° 8'59	10 ට 55	20°34	18° 9	27°45	29°22	2°55	18°36	1°41	2°12	0°25	0°29	24°40	n.a.	M23
T 24	1 30 33	24° 9'46	22°47	19°22	19°23	27°35	29°26	3° 2	18°35	1°39	2°13	0°24	0°26	24°47	n.a.	T 24
W25	1 34 30	25°10'31	4≈47	18°14	20°37	27°24	29°30	3°10	18°33	1°38	2°15	0°24	0°22	24°53	n.a.	W25
T 26	1 38 26	26°11'15	17° 2	17°10	21°51	27°13	29°34	3°17	18°32	1°36	2°16	0°23	0°19	25° 0	n.a.	T 26
F 27	1 42 23	27°11'56	29°37	16°12	23° 5	27° 0	29°39	3°24	18°31	1°35	2°17	0°21	0°16	25° 7	n.a.	F 27
S 28	1 46 19	28°12'35	12) (36	15°22	24°19	26°47	29°44	3°32	18°30	1°33	2°19	0°16	0°13	25°13	n.a.	S 28
S 29	1 50 16	29°13'12	26° 2	14°39	25°32	26°34	29°49	3°39	18°28	1°32	2°20	0° 8	0°10	25°20	n.a.	S 29
M30	1 54 12	0 M 13'47	9 Ƴ 54	14 ♀ 3	26M46	26 8 19	29 궁 54	3 M 47	18 Ⅲ 27	1 Υ 30	2 √ 21	29 る 58	0≈ 6	25 ₹ 27	n.a.	M30

Delta T = 46h10m10s

Julian Calendar 1 Nov. 5344 BCE == Greg. Calendar 20 Sept. 5344 BCE

DECEMBER 5344 BCE (-5343) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)Å(卉	Р	ß	v	Ç	o k	Day
T 1	1 58 9	1 M .14'19	24 Y 10	13°R36	28M 0	26°R 4	29 궁 59	3 M .54	18°R26	1°R29	2 ₹ 23	29°R46	0≈ 3	25 ₹ 33	n.a.	T 1
W 2	2 2 6	2°14'50	8845	13 ≙ 17	29°14	25848	0≈ 4	4° 2	18∏24	1 Υ 27	2°24	29 궁 33	0° 0	25°40	n.a.	W 2
T 3	2 6 2	3°15'20	23°31	13° 5 13°D 1	0 ₹ 27	25°32	0°10	4° 9	18°23	1°26	2°26	29°22	29 궁 57	25°47	n.a.	T 3 F 4
F 4 S 5	2 9 59 2 13 55	4°15'47 5°16'13	8 П 20 23° 3	13°D 1	1°41 2°55	25°14 24°57	0°16 0°21	4°17 4°24	18°21 18°19	1°24 1°23	2°27 2°29	29°13 29° 7	29°54 29°51	25°53 26° 0	n.a. n.a.	F 4 S 5
				_			-			_						
S 6 M 7	2 17 52 2 21 48	6°16'37 7°16'59	7 93 5 21°51	13°14 13°30	4° 8 5°22	24°38 24°19	0°28 0°34	4°32 4°39	18°18 18°16	1°22 1°20	2°30 2°32	29° 3 29° 2	29°47 29°44	26° 7 26°13	n.a. n.a.	S 6 M 7
T 8	2 25 45	8°17'20	5 Ω 51	13°52	6°35	23°59	0°40	4°46	18°14	1°19	2°33	29° 2	29°41	26°20	n.a.	T 8
W 9	2 29 42	9°17'38	19°34	14°19	7°49	23°39	0°47	4°54	18°12	1°18	2°34	29° 2	29°38	26°27	n.a.	W 9
T 10	2 33 38	10°17'55	3 Mg 2	14°51	9° 2	23°19	0°53	5° 1	18°11	1°17	2°36	29° 0	29°35	26°33	n.a.	T 10
F 11	2 37 35	11°18'10	16°16	15°27	10°16	22°57	1° 0	5° 9	18° 9	1°15	2°37	28°56	29°31	26°40	n.a.	F 11
S 12	2 41 31	12°18'23	29°17	16° 8	11°29	22°36	1° 7	5°16	18° 7	1°14	2°39	28°49	29°28	26°47	n.a.	S 12
S 13	2 45 28	13°18'35	12 ♀ 7	16°53	12°42	22°14	1°15	5°24	18° 5	1°13	2°41	28°39	29°25	26°53	n.a.	S 13
M14	2 49 24	14°18'44	24°46	17°41	13°56	21°51	1°22	5°31	18° 3	1°12	2°42	28°26	29°22	27° 0	n.a.	M14
T 15 W16	2 53 21	15°18'51 16°18'56	7 M 14 19°32	18°33 19°28	15° 9 16°22	21°29 21° 6	1°29 1°37	5°39 5°46	18° 1 17°59	1°11 1°10	2°44 2°45	28°13 28° 0	29°19 29°16	27° 7 27°14	n.a.	T 15 W16
T 17	2 57 18 3 1 14	10°18'50 17°18'59	19*32 1 × 740	20°25	10°22 17°35	20°43	1°45	5°53	17°57	1° 10	2°43	28° 0	29°16 29°12	27°14 27°20	n.a. n.a.	T 17
F 18	3 5 11	18°19'00	13°39	20°25	18°48	20°20	1°53	6° 1	17°55	1° 7	2°48	27°37	29° 9	27°27	n.a.	F 18
S 19	3 9 7	19°18'58	25°31	22°29	20° 1	19°56	2° 1	6° 8	17°52	1° 6	2°50	27°30	29° 6	27°34	n.a.	S 19
S 20	3 13 4	20°18'54	7 ට 19	23°34	21°14	19°33	2° 9	6°15	17°50	1° 5	2°51	27°25	29° 3	27°40	n.a.	S 20
M21	3 17 0	21°18'47	19° 6	24°42	22°27	19° 9	2°17	6°23	17°48	1° 4	2°53	27°23	29° 0	27°47	n.a.	M21
T 22	3 20 57	22°18'38	0≈56	25°51	23°40	18°45	2°26	6°30	17°46	1° 3	2°55	27°D23	28°57	27°54	n.a.	T 22
W23	3 24 53	23°18'27	12°55	27° 3	24°53	18°22	2°34	6°37	17°44	1° 3	2°56	27°23	28°53	28° 0	n.a.	W23
T 24 F 25	3 28 50 3 32 47	24°18'13 25°17'56	25° 7 7) 39	28°16 29°32	26° 5 27°18	17°59 17°35	2°43 2°52	6°45 6°52	17°41 17°39	1° 2 1° 1	2°58 2°59	27°R24 27°23	28°50 28°47	28° 7 28°14	n.a.	T 24 F 25
S 26	3 36 43	25 17 36 26°17'37	20°35	0M49	28°31	17°12	3° 1	6°59	17°37	1° 0	3° 1	27°20	28°44	28°20	n.a. n.a.	S 26
S 27	3 40 40	27°17'15	3 Υ 58	2° 7	29°43	16°50	3°10	7° 6	17°34	0°59	3° 3	27°15	28°41	28°27		S 27
M28	3 44 36	28°16'51	17°51	3°27	29 43 0 云 56	16°27	3°19	7°13	17°34 17°32	0°58	3° 4	27° 8	28°37	28°34	n.a. n.a.	M28
T 29	3 48 33	29°16'24	2812	4°49	2° 8	16° 5	3°28	7°21	17°29	0°58	3° 6	26°59	28°34	28°40	n.a.	T 29
W30	3 52 29	0 ₹ 15'55	16°57	6°12	3°20	15°43	3°38	7°28	17°27	0°57	3° 7	26°50	28°31	28°47	n.a.	W30
T 31	3 56 26	1 ₹ 15'23	1 Ⅱ 58	7 M 37	4 궁 33	15 8 22	3≈47	7 M 35	17 Ⅱ 25	0 Υ 56	3 ₹ 9	26 궁 42	28 궁 28	28 才 54	n.a.	T 31

Delta T = 46h10m06s

JANUARY 5343 BCE (-5342) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	P	♂	4	ħ)Å(ħ	Р	P.	v	ţ	, k	Day
F 1	4 0 22	2 √ 14'49	17 I 6	9M 3	5 る 45	15°R 1	3≈57	7 M .42	17°R22	0°R56	3 ∡ 11	26°R35	28 궁 25	29🖍 0	n.a.	F 1
S 2	4 4 19	3°14'13	29512	10°30	6°57	14840	4° 7	7°49	17 Ⅲ 20	0 Υ 55	3°12	26 궁 30	28°22	29° 7	n.a.	S 2
S 3	4 8 15	4°13'35	17° 5	11°59	8° 9	14°20	4°17	7°56	17°17	0°54	3°14	26°28	28°18	29°14	n.a.	S 3
M 4	4 12 12	5°12'54	1 Ω 41	13°30	9°21	14° 1	4°27	8° 3	17°15	0°54	3°15	26°D28	28°15	29°20	n.a.	M 4
T 5	4 16 8	6°12'12	15°54	15° 1	10°33	13°42	4°37	8°10	17°12	0°53	3°17	26°29	28°12	29°27	n.a.	T 5
W 6	4 20 5	7°11'27	29°44	16°34	11°44	13°24	4°47	8°17	17°10	0°53	3°19	26°30	28° 9	29°34	n.a.	W 6
T 7	4 24 2	8°10'41	13 m 13	18° 8	12°56	13° 6	4°57	8°23	17° 7	0°52	3°20	26°R30	28° 6	29°40	n.a.	T 7
F 8	4 27 58	9° 9'52	26°21	19°44	14° 8	12°49	5° 8	8°30	17° 5	0°52	3°22	26°28	28° 3	29°47	n.a.	F 8
S 9	4 31 55	10° 9'01	9 ≏ 12	21°20	15°19	12°32	5°18	8°37	17° 2	0°52	3°23	26°25	27°59	29°54	n.a.	S 9
S 10	4 35 51	11° 8'09	21°48	22°59	16°31	12°17	5°29	8°44	16°59	0°51	3°25	26°19	27°56	0 중 0	n.a.	S 10
M11	4 39 48	12° 7'14	4MJ2	24°38	17°42	12° 2	5°40	8°50	16°57	0°51	3°27	26°12	27°53	0° 7	n.a.	M11
T 12	4 43 44	13° 6'17	16°25	26°19	18°54	11°47	5°51	8°57	16°54	0°51	3°28	26° 4	27°50	0°14	n.a.	T 12
W13	4 47 41	14° 5'18	28°30	28° 1	20° 5	11°34	6° 2	9° 4	16°52	0°50	3°30	25°56	27°47	0°20	n.a.	W13
T 14	4 51 37	15° 4'16	10 × 27	29°45	21°16	11°21	6°13	9°10	16°49	0°50	3°31	25°48	27°43	0°27	n.a.	T 14
F 15	4 55 34	16° 3'13	22°20	1 ₹ 30	22°27	11° 9	6°24	9°17	16°46	0°50	3°33	25°42	27°40	0°34	n.a.	F 15
S 16	4 59 30	17° 2'07	4る 8	3°16	23°38	10°58	6°35	9°23	16°44	0°50	3°35	25°38	27°37	0°40	n.a.	S 16
S 17	5 3 27	18° 0'59	15°55	5° 4	24°49	10°48	6°46	9°30	16°41	0°50	3°36	25°36	27°34	0°47	n.a.	S 17
M18	5 7 23	18°59'48	27°44	6°53	26° 0	10°38	6°57	9°36	16°39	0°50	3°38	25°D35	27°31	0°53	n.a.	M18
T 19	5 11 20	19°58'35	9 ≈ 36	8°43	27°10	10°29	7° 9	9°42	16°36	0°49	3°39	25°36	27°28	1° 0	n.a.	T 19
W20	5 15 16	20°57'19	21°37	10°35	28°21	10°21	7°20	9°49	16°33	0°D49	3°41	25°38	27°24	1° 7	n.a.	W20
T 21	5 19 13	21°56'01	3 ∺ 51	12°28	29°31	10°14	7°32	9°55	16°31	0°49	3°42	25°39	27°21	1°13	n.a.	T 21
F 22	5 23 9	22°54'40	16°21	14°23	0≈42	10° 8	7°44	10° 1	16°28	0°49	3°44	25°40	27°18	1°20	n.a.	F 22
S 23	5 27 6	23°53'17	29°13	16°19	1°52	10° 2	7°55	10° 7	16°26	0°50	3°45	25°R41	27°15	1°27	n.a.	S 23
S 24	5 31 3	24°51'51	12 Y 30	18°17	3° 2	9°57	8° 7	10°13	16°23	0°50	3°47	25°39	27°12	1°33	n.a.	S 24
M25	5 34 59	25°50'23	26°15	20°15	4°12	9°53	8°19	10°19	16°21	0°50	3°49	25°37	27° 9	1°40	n.a.	M25
T 26	5 38 56	26°48'53	10828	22°15	5°22	9°50	8°31	10°25	16°18	0°50	3°50	25°33	27° 5	1°47	n.a.	T 26
W27	5 42 52	27°47'20	25° 7	24°17	6°32	9°48	8°43	10°31	16°16	0°50	3°52	25°29	27° 2	1°53	n.a.	W27
T 28	5 46 49	28°45'45	10 I 7	26°19	7°41	9°46	8°55	10°37	16°13	0°50	3°53	25°26	26°59	2° 0	n.a.	T 28
F 29	5 50 45	29°44'07	25°19	28°23	8°51	9°45	9° 7	10°43	16°10	0°51	3°54	25°23	26°56	2° 7	n.a.	F 29
S 30	5 54 42	0 궁 42'28	10934	0 궁 27	10° 0	9°D45	9°20	10°48	16° 8	0°51	3°56	25°21	26°53	2°13	n.a.	S 30
S 31	5 58 38	1 3 40'46	259640	2 ප 33	11≈ 9	9 8 46	9≈32	10 M 54	16耳 6	0 Υ 51	3 ,₹ 57	25°D20	26 る 49	2 පි 20	n.a.	S 31

Delta T = 46h10m02s

Julian Calendar 1 Jan. 5343 BCE == Greg. Calendar 20 Nov. 5344 BCE

FEBRUARY 5343 BCE (-5342) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	9	φ	φ	♂	4	ħ)ţ(¥	Р	ß	Ω	Ç	, k	Day
M 1	6 2 3 5	2 ට 39'02	10 £ 31	4 る 39	12≈18	9 8 48	9≈44	11 M 0	16°R 3	0 Υ 52	3 ₹ 59	25 ට 21	26 궁 46	2 ට 27	n.a.	M 1
T 2	6 6 3 1	3°37'17	25° 0	6°45	13°27	9°50	9°57	11° 5	16耳 1	0°52	4° 0	25°22	26°43	2°33	n.a.	T 2
W 3	6 10 28	4°35'29	9 m , 3	8°51	14°36	9°53	10° 9	11°11	15°58	0°52	4° 2	25°23	26°40	2°40	n.a.	W 3
T 4	6 14 24	5°33'40	22°41	10°58	15°45	9°56	10°22	11°16	15°56	0°53	4° 3	25°24	26°37	2°47	n.a.	T 4
F 5	6 18 21	6°31'49	5 ≏ 53	13° 4	16°53	10° 1	10°34	11°22	15°53	0°53	4° 5	25°R25	26°34	2°53	n.a.	F 5
S 6	6 22 17	7°29'56	18°43	15°10	18° 2	10° 6	10°47	11°27	15°51	0°54	4° 6	25°25	26°30	3° 0	n.a.	S 6
S 7	6 26 14	8°28'02	1 M .14	17°15	19°10	10°11	11° 0	11°32	15°49	0°55	4° 7	25°23	26°27	3° 7	n.a.	S 7
M 8	6 30 10	9°26'06	13°30	19°18	20°18	10°18	11°13	11°37	15°46	0°55	4° 9	25°22	26°24	3°13	n.a.	M 8
T 9	6 34 7	10°24'08	25°35	21°20	21°26	10°25	11°25	11°42	15°44	0°56	4°10	25°19	26°21	3°20	n.a.	T 9
W10	6 38 3	11°22'08	7 ₹ 31	23°20	22°34	10°33	11°38	11°47	15°42	0°56	4°11	25°17	26°18	3°27	n.a.	W10
T 11	6 42 0	12°20'07	1 <u>9</u> °22	25°18	23°42	10°41	11°51	11°52	15°40	0°57	4°13	25°15	26°15	3°33	n.a.	T 11
F 12	6 45 56	13°18'04	1 る 10	27°13	24°49	10°50	12° 4	11°57	15°37	0°58	4°14	25°14	26°11	3°40	n.a.	F 12
S 13	6 49 53	14°15'59	12°58	29° 6	25°56	11° 0	12°17	12° 2	15°35	0°59	4°15	25°13	26° 8	3°47	n.a.	S 13
S 14	6 53 50	15°13'53	24°47	0≈56	27° 3	11°10	12°30	12° 7	15°33	0°59	4°17	25°D13	26° 5	3°53	n.a.	S 14
M15	6 57 46	16°11'44	6≈41	2°42	28°10	11°21	12°43	12°11	15°31	1° 0	4°18	25°13	26° 2	4° 0	n.a.	M15
T 16	7 1 43	17° 9'34	18°40	4°25	29°17	11°32	12°56	12°16	15°29	1° 1	4°19	25°13	25°59	4° 7	n.a.	T 16
W17	7 5 39	18° 7'21	0 ∺ 49	6° 5	0 ∺ 24	11°45	13°10	12°20	15°27	1° 2	4°20	25°14	25°55	4°13	n.a.	W17
T 18	7 9 36	19° 5'07	13°10	7°41	1°30	11°57	13°23	12°25	15°25	1° 3	4°22	25°15	25°52	4°20	n.a.	T 18
F 19	7 13 32	20° 2'51	25°45	9°13	2°36	12°10	13°36	12°29	15°23	1° 4	4°23	25°15	25°49	4°27	n.a.	F 19
S 20	7 17 29	21° 0'32	8 Ƴ 39	10°40	3°42	12°24	13°49	12°33	15°21	1° 5	4°24	25°16	25°46	4°33	n.a.	S 20
S 21	7 21 25	21°58'12	21°53	12° 4	4°48	12°39	14° 3	12°37	15°19	1° 6	4°25	25°R16	25°43	4°40	n.a.	S 21
M22	7 25 22	22°55'50	5 8 31	13°24	5°54	12°53	14°16	12°41	15°17	1° 7	4°26	25°16	25°40	4°47	n.a.	M22
T 23	7 29 18	23°53'26	19°32	14°40	6°59	13° 9	14°29	12°45	15°15	1°8	4°27	25°15	25°36	4°53	n.a.	T 23
W24	7 33 15	24°51'00	3 Ⅱ 57	15°51	8° 4	13°25	14°43	12°49	15°13	1° 9	4°29	25°D15	25°33	5° 0	n.a.	W24
T 25	7 37 11	25°48'33	18°42	16°58	9° 9	13°41	14°56	12°53	15°12	1°10	4°30	25°15	25°30	5° 7	n.a.	T 25
F 26	7 41 8	26°46'04	3 9 42	18° 1	10°14	13°58	15°10	12°57	15°10	1°11	4°31	25°15	25°27	5°13	n.a.	F 26
S 27	7 45 4	27°43'33	18°48	18°59	11°18	14°15	15°23	13° 1	15° 8	1°12	4°32	25°R16	25°24	5°20	n.a.	S 27
S 28	7 49 1	28 궁 41'01	3 Ω 53	19≈52	12 ∺ 23	14 8 33	15 ≈ 37	13 M 4	15 I I 6	1 Υ 14	4 ₹ 33	25 ප 16	25 පි 21	5 云 27	n.a.	S 28

Delta T = 46h09m58s

MARCH 5343 BCE (-5342) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q	♂	4	ħ)∤(并	Р	n	v	ţ	ę,	Day
M 1	7 52 57	29 る 38'26	18 Ω 47	20≈41	13) (26	14851	15≈50	13 M 8	15°R 5	1 Υ 15	4 ₹ 34	25°R15	25 궁 17	5 る 33	n.a.	M 1
T 2	7 56 54	0≈35'51	3 m 23	21°26	14°30	15°10	16° 4	13°11	15 I I 3	1°16	4°35	25 궁 15	25°14	5°40	n.a.	T 2
W 3	8 0 51	1°33'15	17°35	22° 5	15°34	15°29	16°17	13°14	15° 2	1°17	4°36	25°14	25°11	5°47	n.a.	W 3
T 4	8 4 47	2°30'37	1 ≏ 22	22°40	16°37	15°49	16°31	13°18	15° 0	1°19	4°37	25°14	25° 8	5°53	n.a.	T 4
F 5	8 8 44	3°27'58	14°41	23°10	17°40	16° 9	16°45	13°21	14°59	1°20	4°38	25°13	25° 5	6° 0	n.a.	F 5
S 6	8 12 40	4°25'19	27°36	23°35	18°42	16°29	16°58	13°24	14°57	1°21	4°39	25°12	25° 1	6° 6	n.a.	S 6
S 7	8 16 37	5°22'38	10 M 8	23°56	19°45	16°50	17°12	13°27	14°56	1°23	4°40	25°D12	24°58	6°13	n.a.	S 7
M 8	8 20 33	6°19'56	22°23	24°11	20°47	17°11	17°26	13°30	14°55	1°24	4°41	25°13	24°55	6°20	n.a.	M 8
T 9	8 24 30	7°17'14	4 ₹ 25	24°22	21°48	17°33	17°40	13°32	14°54	1°26	4°41	25°14	24°52	6°26	n.a.	T 9
W10	8 28 26	8°14'30	16°18	24°28	22°50	17°55	17°53	13°35	14°52	1°27	4°42	25°15	24°49	6°33	n.a.	W10
T 11	8 32 23	9°11'46	28° 6	24°R29	23°51	18°17	18° 7	13°38	14°51	1°29	4°43	25°16	24°46	6°40	n.a.	T 11
F 12	8 36 19	10° 9'01	9 궁 53	24°25	24°52	18°40	18°21	13°40	14°50	1°30	4°44	25°17	24°42	6°46	n.a.	F 12
S 13	8 40 16	11° 6'15	21°43	24°17	25°52	19° 3	18°35	13°43	14°49	1°32	4°45	25°R18	24°39	6°53	n.a.	S 13
S 14	8 44 13	12° 3'27	3≈37	24° 5	26°52	19°26	18°48	13°45	14°48	1°33	4°46	25°17	24°36	7° 0	n.a.	S 14
M15	8 48 9	13° 0'39	15°40	23°49	27°52	19°50	19° 2	13°47	14°47	1°35	4°46	25°16	24°33	7° 6	n.a.	M15
T 16	8 52 6	13°57'50	27°51	23°29	28°51	20°14	19°16	13°49	14°46	1°36	4°47	25°15	24°30	7°13	n.a.	T 16
W17	8 56 2	14°55'00	10) (14	23° 5	29°50	20°39	19°30	13°51	14°45	1°38	4°48	25°12	24°26	7°20	n.a.	W17
T 18	8 59 59	15°52'08	22°49	22°39	0 Ƴ 49	21° 4	19°44	13°53	14°44	1°40	4°48	25° 9	24°23	7°26	n.a.	T 18
F 19	9 3 55	16°49'16	5 Ƴ 38	22°10	1°47	21°29	19°57	13°55	14°43	1°41	4°49	25° 6	24°20	7°33	n.a.	F 19
S 20	9 7 52	17°46'23	18°42	21°39	2°45	21°54	20°11	13°57	14°43	1°43	4°50	25° 3	24°17	7°40	n.a.	S 20
S 21	9 11 48	18°43'28	2 8 1	21° 6	3°42	22°20	20°25	13°58	14°42	1°45	4°50	25° 1	24°14	7°46	n.a.	S 21
M22	9 15 45	19°40'33	15°38	20°33	4°39	22°46	20°39	14° 0	14°41	1°47	4°51	25°D 0	24°11	7°53	n.a.	M22
T 23	9 19 41	20°37'36	29°32	19°59	5°36	23°12	20°53	14° 1	14°41	1°48	4°51	25° 1	24° 7	8° 0	n.a.	T 23
W24	9 23 38	21°34'39	13 Ⅱ 43	19°25	6°32	23°39	21° 6	14° 3	14°40	1°50	4°52	25° 2	24° 4	8° 6	n.a.	W24
T 25	9 27 35	22°31'41	28° 9	18°53	7°27	24° 6	21°20	14° 4	14°40	1°52	4°53	25° 3	24° 1	8°13	n.a.	T 25
F 26	9 31 31	23°28'42	125648	18°21	8°22	24°33	21°34	14° 5	14°39	1°54	4°53	25° 4	23°58	8°20	n.a.	F 26
S 27	9 35 28	24°25'42	27°35	17°51	9°16	25° 1	21°48	14° 6	14°39	1°56	4°54	25°R 5	23°55	8°26	n.a.	S 27
S 28	9 39 24	25°22'41	12 \O 23	17°24	10°10	25°29	22° 2	14° 7	14°39	1°57	4°54	25° 4	23°52	8°33	n.a.	S 28
M29	9 43 21	26°19'39	27° 5	16°59	11° 4	25°57	22°15	14° 8	14°38	1°59	4°54	25° 1	23°48	8°40	n.a.	M29
T 30	9 47 17	27°16'37	11 m 35	16°38	11°56	26°25	22°29	14° 9	14°38	2° 1	4°55	24°58	23°45	8°46	n.a.	T 30
W31	9 51 14	28≈13'35	25 Mp 46	16≈20	12 Y 48	26 8 53	22≈43	14M 9	14 Ⅲ 38	2 Υ 3	4 ₹ 55	24 궁 53	23 궁 42	8 궁 53	n.a.	W31

Delta T = 46h09m54s

Julian Calendar 1 March 5343 BCE == Greg. Calendar 18 Jan. 5343 BCE

APRIL 5343 BCE (-5342) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	φ	♂	4	ħ) / (¥	Р	R	Ω	Ç	ę,	Day
T 1	9 55 11	29≈10'32	9 ₾ 33	16°R 6	13 Y 40	27 8 22	22≈57	14 M .10	14°R38	2 Υ 5	4 ₹ 756	24°R48	23 궁 39	8 궁 59	n.a.	T 1
F 2	9 59 7	0 ∺ 7'30	22°56	15≈57	14°31	27°51	23°11	14°10	14∏38	2° 7	4°56	24 중 43	23°36	9° 6	n.a.	F 2
S 3	10 3 4	1° 4'27	5 M .54	15°51	15°21	28°21	23°24	14°10	14°D38	2° 9	4°56	24°39	23°32	9°13	n.a.	S 3
S 4	10 7 0	2° 1'24	18°29	15°D50	16°10	28°50	23°38	14°11	14°38	2°11	4°57	24°37	23°29	9°19	n.a.	S 4
M 5	10 10 57	2°58'21	0 ∡ 746	15°54	16°59	29°20	23°52	14°11	14°38	2°13	4°57	24°D36	23°26	9°26	n.a.	M 5
T 6	10 14 53	3°55'18	12°48	16° 2	17°47	29°50	24° 5	14°R11	14°38	2°15	4°57	24°36	23°23	9°33	n.a.	T 6
W 7	10 18 50	4°52'15	24°40	16°15	18°34	0 Ⅲ 20	24°19	14°11	14°38	2°17	4°57	24°37	23°20	9°39	n.a.	W 7
T 8	10 22 47	5°49'13	6 ප 28	16°32	19°21	0°51	24°33	14°11	14°39	2°19	4°58	24°39	23°17	9°46	n.a.	T 8
F 9	10 26 43	6°46'10	18°17	16°54	20° 7	1°21	24°46	14°10	14°39	2°21	4°58	24°40	23°13	9°53	n.a.	F 9
S 10	10 30 40	7°43'08	0≈10	17°21	20°52	1°52	25° 0	14°10	14°39	2°23	4°58	24°R40	23°10	9°59	n.a.	S 10
S 11	10 34 36	8°40'05	12°12	17°52	21°35	2°23	25°14	14° 9	14°40	2°25	4°58	24°38	23° 7	10° 6	n.a.	S 11
M12	10 38 33	9°37'03	24°25	18°28	22°19	2°55	25°27	14° 9	14°40	2°27	4°58	24°35	23° 4	10°13	n.a.	M12
T 13	10 42 29	10°34'01	6) €51	19°8	23° 1	3°26	25°41	14° 8	14°41	2°29	4°58	24°29	23° 1	10°19	n.a.	T 13
W14	10 46 26	11°30'58	19°32	19°53	23°42	3°58	25°54	14° 7	14°41	2°31	4°58	24°22	22°58	10°26	n.a.	W14
T 15	10 50 23	12°27'56	2 Υ 27	20°42	24°22	4°30	26° 8	14° 7	14°42	2°34	4°58	24°14	22°54	10°33	n.a.	T 15
F 16	10 54 19	13°24'54	15°36	21°35	25° 1	5° 2	26°21	14° 6	14°43	2°36	4°R58	24° 6	22°51	10°39	n.a.	F 16
S 17	10 58 16	14°21'52	28°59	22°32	25°39	5°34	26°35	14° 4	14°43	2°38	4°58	23°59	22°48	10°46	n.a.	S 17
S 18	11 2 12	15°18'50	12833	23°34	26°15	6° 7	26°48	14° 3	14°44	2°40	4°58	23°53	22°45	10°53	n.a.	S 18
M19	11 6 9	16°15'48	26°18	24°39	26°51	6°40	27° 2	14° 2	14°45	2°42	4°58	23°49	22°42	10°59	n.a.	M19
T 20	11 10 5	17°12'46	10 Ⅱ 13	25°48	27°25	7°13	27°15	14° 1	14°46	2°44	4°58	23°47	22°38	11° 6	n.a.	T 20
W21	11 14 2	18° 9'44	24°17	27° 2	27°58	7°46	27°28	13°59	14°47	2°46	4°58	23°D47	22°35	11°12	n.a.	W21
T 22	11 17 59	19° 6'42	8929	28°19	28°30	8°19	27°42	13°58	14°48	2°49	4°58	23°48	22°32	11°19	n.a.	T 22
F 23	11 21 55	20° 3'40	22°48	29°40	29° 0	8°53	27°55	13°56	14°49	2°51	4°58	23°R48	22°29	11°26	n.a.	F 23
S 24	11 25 52	21° 0'38	7 Ω 11	1 米 5	29°29	9°26	28° 8	13°54	14°50	2°53	4°58	23°48	22°26	11°32	n.a.	S 24
S 25	11 29 48	21°57'36	21°35	2°34	29°56	10° 0	28°21	13°52	14°51	2°55	4°57	23°45	22°23	11°39	n.a.	S 25
M26	11 33 45	22°54'35	5 m 56	4° 6	0 8 22	10°34	28°35	13°50	14°52	2°57	4°57	23°40	22°19	11°46	n.a.	M26
T 27	11 37 42	23°51'34	20° 7	5°42	0°46	11° 8	28°48	13°48	14°54	3° 0	4°57	23°32	22°16	11°52	n.a.	T 27
W28	11 41 38	24°48'34	4 ♀ 4	7°21	1° 8	11°43	29° 1	13°46	14°55	3° 2	4°57	23°23	22°13	11°59	n.a.	W28
T 29	11 45 35	25°45'34	17°43	9° 4	1°29	12°17	29°14	13°44	14°56	3° 4	4°56	2 <u>3</u> °13	2 <u>2</u> °10	1 <u>2</u> ° 6	n.a.	T 29
F 30	11 49 31	26) 42'35	1 m 0	10 ∺ 50	1 8 48	12 Ⅱ 52	29≈27	13 M .42	14 Ⅱ 58	3 Υ 6	4 ₹ 56	23중 3	22중 7	12 る 12	n.a.	F 30

Delta T = 46h09m51s

MAY 5343 BCE (-5342) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ð	4	ħ)Å(卉	Р	ß	v	ţ	k K	Day
S 1	11 53 28	27) 39'37	13 M .56	12) 39	2 8 5	13 Ⅱ 27	29≈40	13°R39	14 II 59	3 Y 8	4°R56	22°R55	22 ප 3	12 る 19	n.a.	S 1
S 2	11 57 25	28°36'39	26°30	14°31	2°20	14° 2	29°53	13 M .37	15° 1	3°11	4 ₹ 55	22 ~3 49	22° 0	12°26	n.a.	S 2
M 3	12 1 21	29°33'43	8 ∡ 747	16°26	2°33	14°37	0 ∀ 5	13°34	15° 2	3°13	4°55	22°44	21°57	12°32	n.a.	M 3
T 4	12 5 18	0 Υ 30'48	20°49	18°23	2°44	15°12	0°18	13°32	15° 4	3°15	4°55	22°42	21°54	12°39	n.a.	T 4
W 5	12 9 14	1°27'54	2 ප 42	20°22	2°53	15°48	0°31	13°29	15° 5	3°17	4°54	22°D42	21°51	12°46	n.a.	W 5
T 6	12 13 11	2°25'01	14°30	22°24	3° 0	16°23	0°44	13°26	15° 7	3°20	4°54	22°42	21°48	12°52	n.a.	T 6
F 7	12 17 7	3°22'09	26°20	24°27	3° 5	16°59	0°56	13°23	15° 9	3°22	4°53	22°R42	21°44	12°59	n.a.	F 7
S 8	12 21 4	4°19'18	8 ≈ 17	26°31	3° 8	17°35	1° 9	13°20	15°11	3°24	4°53	22°41	21°41	13° 5	n.a.	S 8
S 9	12 25 1	5°16'29	20°24	28°37	3°R 8	18°11	1°22	13°17	15°12	3°26	4°52	22°38	21°38	13°12	n.a.	S 9
M10	12 28 57	6°13'40	2) (46	0 Υ 43	3° 6	18°47	1°34	13°14	15°14	3°28	4°52	22°32	21°35	13°19	n.a.	M10
T 11	12 32 54	7°10'53	15°26	2°50	3° 2	19°24	1°46	13°11	15°16	3°31	4°51	22°24	21°32	13°25	n.a.	T 11
W12	12 36 50	8° 8'06	28°25	4°57	2°55	20° 0	1°59	13° 8	15°18	3°33	4°51	22°14	21°29	13°32	n.a.	W12
T 13	12 40 47	9° 5'21	11 Y 42	7° 4	2°46	20°37	2°11	13° 4	15°20	3°35	4°50	22° 2	21°25	13°39	n.a.	T 13
F 14	12 44 44	10° 2'37	25°15	9°11	2°35	21°13	2°23	13° 1	15°22	3°37	4°49	21°50	21°22	13°45	n.a.	F 14
S 15	12 48 40	10°59'54	9 8 2	11°17	2°21	21°50	2°36	12°57	15°24	3°40	4°49	21°40	21°19	13°52	n.a.	S 15
S 16	12 52 37	11°57'12	22°58	13°22	2° 6	22°27	2°48	12°54	15°26	3°42	4°48	21°31	21°16	13°59	n.a.	S 16
M17	12 56 33	12°54'32	7 Ⅱ 1	15°26	1°47	23° 5	3° 0	12°50	15°29	3°44	4°47	21°25	21°13	14° 5	n.a.	M17
T 18	13 0 30	13°51'52	21° 8	17°30	1°27	23°42	3°12	12°46	15°31	3°46	4°47	21°21	21° 9	14°12	n.a.	T 18
W19	13 4 27	14°49'13	59916	19°32	1° 5	24°19	3°24	12°43	15°33	3°48	4°46	21°20	21° 6	14°19	n.a.	W19
T 20	13 8 23	15°46'35	19°23	21°32	0°40	24°57	3°36	12°39	15°36	3°51	4°45	21°20	21° 3	14°25	n.a.	T 20
F 21	13 12 20	16°43'58	$3\Omega 30$	23°32	0°13	25°35	3°47	12°35	15°38	3°53	4°44	21°19	21° 0	14°32	n.a.	F 21
S 22	13 16 16	17°41'22	17°34	25°30	29 Y 45	26°13	3°59	12°31	15°40	3°55	4°44	21°18	20°57	14°39	n.a.	S 22
S 23	13 20 13	18°38'48	1 m 35	27°27	29°15	26°51	4°11	12°27	15°43	3°57	4°43	21°14	20°54	14°45	n.a.	S 23
M24	13 24 9	19°36'14	15°30	29°22	28°43	27°29	4°22	12°23	15°45	3°59	4°42	21° 7	20°50	14°52	n.a.	M24
T 25	13 28 6	20°33'42	29°17	1816	28°10	28° 7	4°34	12°19	15°48	4° 1	4°41	20°58	20°47	14°58	n.a.	T 25
W26	13 32 3	21°31'11	12 ≏ 52	3° 8	27°36	28°45	4°45	12°15	15°50	4° 4	4°40	20°46	20°44	15° 5	n.a.	W26
T 27	13 35 59	22°28'41	26°13	4°58	27° 1	29°24	4°56	12°10	15°53	4° 6	4°40	20°34	20°41	15°12	n.a.	T 27
F 28	13 39 56	23°26'13	9 ™ 17	6°48	26°25	0ණ 2	5° 8	12° 6	15°56	4° 8	4°39	20°22	20°38	15°18	n.a.	F 28
S 29	13 43 52	24°23'47	22° 3	8°35	25°49	0°41	5°19	12° 2	15°58	4°10	4°38	20°11	20°34	15°25	n.a.	S 29
S 30	13 47 49	25°21'22	4 ₹ 31	10°21	25°12	1°20	5°30	11°58	16° 1	4°12	4°37	2 <u>0</u> ° 2	20°31	1 <u>5</u> °32	n.a.	S 30
M31	13 51 45	26 Y 19'00	16 ∡ ⁴44	128 6	24 Y 35	1959	5) €41	11 M 53	16 I I 4	4 Υ 14	4 ₹ 36	19 궁 56	20 궁 28	15 る 38	n.a.	M31

Delta T = 46h09m47s

Julian Calendar 1 May 5343 BCE == Greg. Calendar 20 March 5343 BCE

JUNE 5343 BCE (-5342) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)Å(卉	Р	N.	v	Ç	ę,	Day
T 1	13 55 42	27 Y 16'39	28 .7 44	13849	23°R59	2938	5 ∺ 52	11°R49	16 I 7	4 Υ16	4°R35	19°R52	20 ට 25	15 る 45	n.a.	T 1
W 2	13 59 39	28°14'20	10 る 35	15°31	23 Y 23	3°17	6° 3	11 ML 45	16° 9	4°18	4 ₹ 34	19 る 51	20°22	15°52	n.a.	W 2
T 3	14 3 35	29°12'03	22°24	17°11	22°48	3°56	6°13	11°40	16°12	4°21	4°33	19°D51	20°19	15°58	n.a.	T 3
F 4	14 7 32	0 ප 9'48	4≈13	18°50	22°13	4°36	6°24	11°36	16°15	4°23	4°32	19°R51	20°15	16° 5	n.a.	F 4
S 5	14 11 28	1° 7'34	16°11	20°27	21°40	5°15	6°34	11°31	16°18	4°25	4°31	19°50	20°12	16°12	n.a.	S 5
S 6	14 15 25	2° 5'23	28°20	22° 3	21° 8	5°55	6°45	11°27	16°21	4°27	4°30	19°47	20° 9	16°18	n.a.	S 6
M 7	14 19 21	3° 3'14	10) (47	23°38	20°38	6°35	6°55	11°22	16°24	4°29	4°29	19°42	20° 6	16°25	n.a.	M 7
T 8	14 23 18	4° 1'07	23°35	25°11	20° 9	7°15	7° 5	11°17	16°27	4°31	4°28	19°35	20° 3	16°32	n.a.	T 8
W 9	14 27 15	4°59'02	6 Υ 46	26°42	19°42	7°55	7°16	11°13	16°30	4°33	4°27	19°25	20° 0	16°38	n.a.	W 9
T 10	14 31 11	5°56'59	20°20	28°12	19°17	8°35	7°26	11° 8	16°33	4°35	4°26	19°14	19°56	16°45	n.a.	T 10
F 11	14 35 8	6°54'58	4814	29°41	18°54	9°15	7°36	11° 4	16°36	4°37	4°25	19° 3	19°53	16°51	n.a.	F 11
S 12	14 39 4	7°52'59	18°25	1 II 8	18°33	9°55	7°45	10°59	16°40	4°39	4°24	18°52	19°50	16°58	n.a.	S 12
S 13	14 43 1	8°51'02	2 Ⅱ 48	2°34	18°14	10°35	7°55	10°54	16°43	4°40	4°22	18°44	19°47	17° 5	n.a.	S 13
M14	14 46 57	9°49'07	17°15	3°58	17°58	11°16	8° 5	10°50	16°46	4°42	4°21	18°38	19°44	17°11	n.a.	M14
T 15	14 50 54	10°47'13	19543	5°21	17°44	11°57	8°14	10°45	16°49	4°44	4°20	18°34	19°40	17°18	n.a.	T 15
W16	14 54 51	11°45'22	16° 5	6°42	17°32	12°37	8°24	10°40	16°53	4°46	4°19	18°D33	19°37	17°25	n.a.	W16
T 17	14 58 47	12°43'32	$0\Omega 20$	8° 1	17°23	13°18	8°33	10°36	16°56	4°48	4°18	18°34	19°34	17°31	n.a.	T 17
F 18	15 2 44	13°41'43	14°25	9°19	17°16	13°59	8°42	10°31	16°59	4°50	4°17	18°R34	19°31	17°38	n.a.	F 18
S 19	15 6 40	14°39'57	28°21	10°35	17°11	14°40	8°51	10°26	17° 3	4°52	4°16	18°33	19°28	17°45	n.a.	S 19
S 20	15 10 37	15°38'12	12 m 5	11°49	17°D 9	15°21	9° 0	10°22	17° 6	4°53	4°14	18°30	19°25	17°51	n.a.	S 20
M21	15 14 33	16°36'29	25°40	13° 1	17° 9	16° 2	9° 9	10°17	17° 9	4°55	4°13	18°25	19°21	17°58	n.a.	M21
T 22	15 18 30	17°34'47	9 ₾ 3	14°11	17°12	16°44	9°17	10°13	17°13	4°57	4°12	18°17	19°18	18° 5	n.a.	T 22
W23	15 22 26	18°33'08	22°14	15°19	17°16	17°25	9°26	10° 8	17°16	4°59	4°11	18° 8	19°15	18°11	n.a.	W23
T 24	15 26 23	19°31'31	5 M 13	16°25	17°23	18° 7	9°34	10° 3	17°20	5° 0	4°10	17°58	19°12	18°18	n.a.	T 24
F 25	15 30 20	20°29'56	17°58	17°29	17°32	18°48	9°43	9°59	17°23	5° 2	4° 8	17°47	19° 9	18°25	n.a.	F 25
S 26	15 34 16	21°28'23	0 ≯ 29	18°30	17°43	19°30	9°51	9°54	17°27	5° 4	4° 7	17°38	19° 6	18°31	n.a.	S 26
S 27	15 38 13	22°26'52	12°47	19°29	17°57	20°12	9°59	9°50	17°30	5° 5	4° 6	17°31	19° 2	18°38	n.a.	S 27
M28	15 42 9	23°25'24	24°52	20°24	18°12	20°53	10° 7	9°45	17°34	5° 7	4° 5	17°26	18°59	18°44	n.a.	M28
T 29	15 46 6	24°23'58	6 조 48	21°17	18°29	21°35	10°14	9°41	17°37	5° 9	4° 4	17°23	1 <u>8</u> °56	1 <u>8</u> °51	n.a.	T 29
W30	15 50 2	25 8 22'34	18 る 38	22 II 7	18 Y 49	229517	10 ∺ 22	9 M 37	17 ∐ 41	5 Υ 10	4 ≯ 2	17°D23	18 궁 53	18 る 58	n.a.	W30

Delta T = 46h09m43s

JULY 5343 BCE (-5342) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	P	ð	4	ħ)f(ħ	Р	N.	ß	ţ	ĸ0	Day
T 1	15 53 59	26821'13	0≈25	22∏54	19 Y 10	2395 0	10 ∺ 30	9°R32	17 II 45	5 Υ 12	4°R 1	17 중 23	18 궁 50	19る 4	n.a.	T 1
F 2	15 57 55	27°19'54	12°14	23°37	19°33	23°42	10°37	9 M 28	17°48	5°13	4 才 0	17°25	18°46	19°11	n.a.	F 2
S 3	16 1 52	28°18'37	24°10	24°16	19°57	24°24	10°44	9°24	17°52	5°15	3°59	17°R26	18°43	19°18	n.a.	S 3
S 4	16 5 48	29°17'24	6 ¥ 18	24°51	20°23	25° 6	10°51	9°19	17°55	5°16	3°57	17°25	18°40	19°24	n.a.	S 4
M 5	16 9 45	0 Ⅱ 16'12	18°45	25°21	20°51	25°49	10°58	9°15	17°59	5°18	3°56	17°23	18°37	19°31	n.a.	M 5
T 6	16 13 41	1°15'04	1 ° 33	25°47	21°21	26°32	11° 5	9°11	18° 3	5°19	3°55	17°20	18°34	19°38	n.a.	T 6
W 7	16 17 38	2°13'57	14°46	26° 7	21°52	27°14	11°11	9° 7	18° 7	5°21	3°54	17°14	18°31	19°44	n.a.	W 7
T 8	16 21 35	3°12'54	28°26	26°22	22°24	27°57	11°18	9° 3	18°10	5°22	3°52	17° 8	18°27	19°51	n.a.	T 8
F 9	16 25 31	4°11'53	12832	26°32	22°58	28°40	11°24	8°59	18°14	5°23	3°51	17° 0	18°24	19°58	n.a.	F 9
S 10	16 29 28	5°10'54	26°59	26°R35	23°33	29°23	11°30	8°55	18°18	5°25	3°50	16°54	18°21	20° 4	n.a.	S 10
S 11	16 33 24	6° 9'58	11 Ⅱ 43	26°31	24°10	oΩ 6	11°36	8°51	18°21	5°26	3°48	16°49	18°18	20°11	n.a.	S 11
M12	16 37 21	7° 9'04	26°34	26°21	24°48	0°49	11°42	8°47	18°25	5°27	3°47	16°45	18°15	20°18	n.a.	M12
T 13	16 41 17	8° 8'12	119526	26° 3	25°27	1°32	11°48	8°44	18°29	5°28	3°46	16°D44	18°11	20°24	n.a.	T 13
W14	16 45 14	9° 7'23	26°11	25°38	26° 7	2°15	11°53	8°40	18°33	5°30	3°45	16°44	18° 8	20°31	n.a.	W14
T 15	16 49 10	10° 6'35	10 Ω 43	25° 6	26°48	2°59	11°58	8°36	18°37	5°31	3°43	16°45	18° 5	20°37	n.a.	T 15
F 16	16 53 7	11° 5'50	24°59	24°26	27°30	3°42	12° 4	8°33	18°40	5°32	3°42	16°46	18° 2	20°44	n.a.	F 16
S 17	16 57 3	12° 5'06	8 m 57	23°40	28°14	4°25	12° 9	8°29	18°44	5°33	3°41	16°R47	17°59	20°51	n.a.	S 17
S 18	17 1 0	13° 4'25	22°37	22°46	28°58	5° 9	12°13	8°26	18°48	5°34	3°40	16°47	17°56	20°57	n.a.	S 18
M19	17 4 56	14° 3'45	5 Ω 59	21°47	29°43	5°53	12°18	8°23	18°52	5°35	3°38	16°45	17°52	21° 4	n.a.	M19
T 20	17 8 53	15° 3'08	19° 6	20°44	0 8 29	6°36	12°22	8°19	18°56	5°36	3°37	16°42	17°49	21°11	n.a.	T 20
W21	17 12 49	16° 2'32	1 M .58	19°36	1°16	7°20	12°27	8°16	18°59	5°37	3°36	16°37	17°46	21°17	n.a.	W21
T 22	17 16 46	17° 1'59	14°36	18°27	2° 4	8° 4	12°31	8°13	19° 3	5°38	3°35	16°32	17°43	21°24	n.a.	T 22
F 23	17 20 43	18° 1'28	27° 3	17°18	2°53	8°48	12°35	8°10	19° 7	5°39	3°34	16°27	17°40	21°31	n.a.	F 23
S 24	17 24 39	19° 0'59	9 ∡ 18	16°10	3°43	9°32	12°38	8° 7	19°11	5°40	3°32	16°23	17°37	21°37	n.a.	S 24
S 25	17 28 36	20° 0'33	21°24	15° 6	4°33	10°16	12°42	8° 4	19°15	5°41	3°31	16°19	17°33	21°44	n.a.	S 25
M26	17 32 32	21° 0'09	3 ට 21	14° 7	5°24	11° 0	12°45	8° 2	19°18	5°42	3°30	16°17	17°30	21°51	n.a.	M26
T 27	17 36 29	21°59'47	15°12	13°15	6°16	11°44	12°49	7°59	19°22	5°43	3°29	16°D17	17°27	21°57	n.a.	T 27
W28	17 40 25	22°59'28	27° 0	12°32	7° 9	12°28	12°52	7°56	19°26	5°44	3°28	16°17	17°24	22° 4	n.a.	W28
T 29	17 44 22	23°59'11	8≈47	11°58	8° 2	13°13	12°54	7°54	19°30	5°44	3°26	16°18	17°21	22°11	n.a.	T 29
F 30	17 48 18	24°58'56	20°36	11°34	8°56	13°57	12°57	7°52	19°34	5°45	3°25	16°20	17°17	22°17	n.a.	F 30
S 31	17 52 15	25耳58'44	2) 32	11 II 22	9 8 51	14 Ω 42	13 ∺ 0	7 M 49	19 Ⅲ 38	5 Υ 46	3 ∡ 24	16 පි 22	17 ਰ 14	22 る 24	n.a.	S 31

Delta T = 46h09m39s

Julian Calendar 1 July 5343 BCE == Greg. Calendar 20 May 5343 BCE

AUGUST 5343 BCE (-5342) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	δ	4	ħ)Å(Ť	Р	u	u	Ç	ę k	Day
S 1	17 56 11	26耳58'35	14) (39	11°D20	10846	15 Ω 26	13 ∺ 2	7°R47	19 ∏ 41	5 Υ 46	3°R23	16 ට 23	17ਰ11	22 る 30	n.a.	S 1
M 2	18 0 8	27°58'28	27° 3	11 Ⅱ 29	11°42	16°11	13° 4	7 M .45	19°45	5°47	3 ₹ 22	16°R23	17° 8	22°37	n.a.	M 2
T 3	18 4 4	28°58'23	9 Υ 46	11°49	12°38	16°55	13° 6	7°43	19°49	5°48	3°21	16°23	17° 5	22°44	n.a.	T 3
W 4	18 8 1	29°58'21	22°54	12°18	13°35	17°40	13° 7	7°41	19°53	5°48	3°20	16°22	17° 2	22°50	n.a.	W 4
T 5	18 11 57	0958'22	6 8 29	12°57	14°33	18°25	13° 9	7°39	19°57	5°49	3°19	16°20	16°58	22°57	n.a.	T 5
F 6	18 15 54	1°58'25	20°31	13°45	15°31	19°10	13°10	7°37	20° 0	5°49	3°17	16°18	16°55	23° 4	n.a.	F 6
S 7	18 19 50	2°58'30	5 I I 0	14°40	16°29	19°55	13°11	7°36	20° 4	5°50	3°16	16°16	16°52	23°10	n.a.	S 7
S 8	18 23 47	3°58'38	19°50	15°43	17°28	20°40	13°12	7°34	20° 8	5°50	3°15	16°15	16°49	23°17	n.a.	S 8
M 9	18 27 43	4°58'48	4954	16°51	18°28	21°25	13°13	7°33	20°12	5°50	3°14	16°14	16°46	23°24	n.a.	M 9
T 10	18 31 40	5°59'01	20° 4	18° 5	19°28	22°10	13°13	7°31	20°15	5°51	3°13	16°D14	16°43	23°30	n.a.	T 10
W11	18 35 36	6°59'15	5 Ω 10	19°24	20°28	22°55	13°13	7°30	20°19	5°51	3°12	16°14	16°39	23°37	n.a.	W11
T 12	18 39 33	7°59'31	20° 3	20°47	21°29	23°40	13°R14	7°29	20°23	5°51	3°11	16°15	16°36	23°44	n.a.	T 12
F 13	18 43 30	8°59'49	4 m 38	22°13	22°30	24°26	13°13	7°28	20°26	5°52	3°10	16°16	16°33	23°50	n.a.	F 13
S 14	18 47 26	10° 0'09	18°49	23°42	23°32	25°11	13°13	7°27	20°30	5°52	3° 9	16°16	16°30	23°57	n.a.	S 14
S 15	18 51 23	11° 0'31	2 ॒ 35	25°14	24°34	25°56	13°12	7°26	20°34	5°52	3°8	16°17	16°27	24° 4	n.a.	S 15
M16	18 55 19	12° 0'54	15°58	26°47	25°36	26°42	13°12	7°26	20°37	5°52	3° 7	16°R17	16°23	24°10	n.a.	M16
T 17	18 59 16	13° 1'19	28°58	28°22	26°39	27°27	13°11	7°25	20°41	5°52	3° 6	16°17	16°20	24°17	n.a.	T 17
W18	19 3 12	14° 1'46	11 M 39	29°59	27°42	28°13	13°10	7°25	20°45	5°52	3° 6	16°16	16°17	24°23	n.a.	W18
T 19	19 7 9	15° 2'14	24° 4	19536	28°45	28°58	13° 8	7°24	20°48	5°52	3° 5	16°16	16°14	24°30	n.a.	T 19
F 20	19 11 5	16° 2'45	6 √ 17	3°14	29°49	29°44	13° 7	7°24	20°52	5°R52	3° 4	16°D16	16°11	24°37	n.a.	F 20
S 21	19 15 2	17° 3'17	18°19	4°52	0Д53	0 m /30	13° 5	7°24	20°55	5°52	3° 3	16°16	16° 8	24°43	n.a.	S 21
S 22	19 18 58	18° 3'51	0 궁 15	6°31	1°58	1°15	13° 3	7°D24	20°59	5°52	3° 2	16°16	16° 4	24°50	n.a.	S 22
M23	19 22 55	19° 4'26	12° 5	8°10	3° 3	2° 1	13° 1	7°24	21° 2	5°52	3° 1	16°R16	16° 1	24°57	n.a.	M23
T 24	19 26 51	20° 5'04	23°53	9°49	4° 8	2°47	12°59	7°24	21° 6	5°52	3° 1	16°16	15°58	25° 3	n.a.	T 24
W25	19 30 48	21° 5'43	5≈41	11°28	5°13	3°33	12°56	7°24	21° 9	5°52	3° 0	16°16	15°55	25°10	n.a.	W25
T 26	19 34 44	22° 6'24	17°31	13° 8	6°19	4°19	12°53	7°25	21°13	5°52	2°59	16°15	15°52	25°17	n.a.	T 26
F 27	19 38 41	23° 7'07	29°25	14°47	7°25	5° 5	12°50	7°25	21°16	5°51	2°58	16°15	15°49	25°23	n.a.	F 27
S 28	19 42 37	24° 7'52	11 米 26	16°25	8°31	5°51	12°47	7°26	21°19	5°51	2°58	16°14	15°45	25°30	n.a.	S 28
S 29	19 46 34	25° 8'39	23°36	18° 4	9°37	6°37	12°44	7°26	21°23	5°51	2°57	16°12	15°42	25°37	n.a.	S 29
M30	19 50 30	26° 9'27	6 ℃ 0	19°43	10°44	7°23	12°40	7°27	21°26	5°50	2°56	16°11	15°39	25°43	n.a.	M30
T 31	19 54 27	279510'18	18 Y 41	219521	11 II 51	8 m) 9	12 ∺ 37	7 M 28	21 II 29	5 Υ 50	2 ₹ 55	16 ਰ 11	15 る 36	25 る 50	n.a.	T 31

Delta T = 46h09m35s

SEPTEMBER 5343 BCE (-5342) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	φ	ď	4	ħ)Å(¥	Р	n	Ω	ţ	o k	Day
W 1	19 58 24	289511'10	1841	22959	12 II 58	8 m 55	12°R33	7 M 29	21 川 33	5°R50	2°R55	16°D11	15 云 33	25 궁 57	n.a.	W 1
T 2	20 2 20	29°12'05	15° 6	24°36	14° 6	9°41	12 米 29	7°30	21°36	5 Ƴ 49	2 ₹ 54	16 궁 11	15°29	26° 3	n.a.	T 2
F 3	20 6 17	0 Ω 13'01	28°55	26°14	15°14	10°27	12°24	7°32	21°39	5°49	2°54	16°12	15°26	26°10	n.a.	F 3
S 4	20 10 13	1°13'59	13 II 11	27°51	16°22	11°14	12°20	7°33	21°42	5°48	2°53	16°13	15°23	26°17	n.a.	S 4
S 5	20 14 10	2°14'59	27°50	29°27	17°30	12° 0	12°15	7°34	21°45	5°48	2°53	16°14	15°20	26°23	n.a.	S 5
M 6	20 18 6	3°16'01	129549	1 Ω 4	18°38	12°46	12°11	7°36	21°49	5°47	2°52	16°R15	15°17	26°30	n.a.	M 6
T 7	20 22 3	4°17'04	28° 0	2°40	19°47	13°33	12° 6	7°38	21°52	5°47	2°52	16°15	15°14	26°36	n.a.	T 7
W 8	20 25 59	5°18'09	13 Ω 14	4°16	20°56	14°19	12° 0	7°39	21°55	5°46	2°51	16°13	15°10	26°43	n.a.	W 8
T 9	20 29 56	6°19'15	28°21	5°52	22° 5	15° 6	11°55	7°41	21°58	5°45	2°51	16°11	15° 7	26°50	n.a.	T 9
F 10	20 33 52	7°20'22	13 m p 11	7°27	23°14	15°52	11°50	7°43	22° 1	5°45	2°50	16° 8	15° 4	26°56	n.a.	F 10
S 11	20 37 49	8°21'29	27°38	9° 3	24°23	16°39	11°44	7°45	22° 4	5°44	2°50	16° 5	15° 1	27° 3	n.a.	S 11
S 12	20 41 46	9°22'38	11 ≏ 37	10°38	25°33	17°25	11°38	7°48	22° 7	5°43	2°49	16° 2	14°58	27°10	n.a.	S 12
M13	20 45 42	10°23'48	25° 8	12°13	26°42	18°12	11°32	7°50	22° 9	5°42	2°49	16° 0	14°55	27°16	n.a.	M13
T 14	20 49 39	11°24'59	8 M .12	13°47	27°52	18°58	11°26	7°52	22°12	5°41	2°49	15°D59	14°51	27°23	n.a.	T 14
W15	20 53 35	12°26'11	20°52	15°22	29° 2	19°45	11°20	7°55	22°15	5°41	2°48	16° 0	14°48	27°30	n.a.	W15
T 16	20 57 32	13°27'24	3 ₹ 12	16°56	0ණ12	20°32	11°13	7°57	22°18	5°40	2°48	16° 1	14°45	27°36	n.a.	T 16
F 17	21 1 28	14°28'37	15°18	18°31	1°23	21°18	11° 7	8° 0	22°21	5°39	2°48	16° 3	14°42	27°43	n.a.	F 17
S 18	21 5 25	15°29'51	27°13	20° 5	2°33	22° 5	11° 0	8° 3	22°23	5°38	2°48	16° 5	14°39	27°50	n.a.	S 18
S 19	21 9 21	16°31'06	9る 2	21°39	3°44	22°52	10°54	8° 6	22°26	5°37	2°47	16° 6	14°35	27°56	n.a.	S 19
M20	21 13 18	17°32'22	20°49	23°13	4°54	23°38	10°47	8° 9	22°28	5°36	2°47	16°R 6	14°32	28° 3	n.a.	M20
T 21	21 17 15	18°33'39	2≈37	24°47	6° 5	24°25	10°40	8°12	22°31	5°35	2°47	16° 4	14°29	28°10	n.a.	T 21
W22	21 21 11	19°34'56	14°28	26°21	7°16	25°12	10°33	8°15	22°34	5°34	2°47	16° 1	14°26	28°16	n.a.	W22
T 23	21 25 8	20°36'14	26°25	27°55	8°28	25°59	10°25	8°18	22°36	5°33	2°47	15°56	14°23	28°23	n.a.	T 23
F 24	21 29 4	21°37'33	8 ∺ 28	29°29	9°39	26°46	10°18	8°22	22°38	5°32	2°47	15°50	14°20	28°30	n.a.	F 24
S 25	21 33 1	22°38'52	20°40	1 Mp 2	10°50	27°32	10°11	8°25	22°41	5°31	2°47	15°43	14°16	28°36	n.a.	S 25
S 26	21 36 57	23°40'13	3 ℃ 1	2°36	12° 2	28°19	10° 3	8°29	22°43	5°29	2°47	15°36	14°13	28°43	n.a.	S 26
M27	21 40 54	24°41'34	15°34	4°10	13°14	29° 6	9°55	8°33	22°45	5°28	2°D47	15°30	14°10	28°49	n.a.	M27
T 28	21 44 50	25°42'56	28°20	5°44	14°25	29°53	9°48	8°36	22°48	5°27	2°47	15°25	14° 7	28°56	n.a.	T 28
W29	21 48 47	26°44'19	11821	7°17	15°37	0 ჲ 40	9°40	8°40	22°50	5°26	2°47	15°21	14° 4	29° 3	n.a.	W29
T 30	21 52 44	27 Ω 45'43	24840	8 m 51	169549	1 ≏ 27	9 ∺ 32	8 M .44	22 II 52	5 Y 25	2 , 747	15°D20	14궁 1	29궁 9	n.a.	T 30

Delta T = 46h09m31s

Julian Calendar 1 Sept. 5343 BCE == Greg. Calendar 21 July 5343 BCE

OCTOBER 5343 BCE (-5342) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ	Å	¥	Р	ß	ಬ	Ç	ς κ	Day
F 1	21 56 40	28 Ω 47'07	8 Ⅱ 18	10 m 24	1899 1	2 ≏ 14	9°R24	8 M .48	22 II 54	5°R23	2 , 747	15 る 21	13 る 57	29 궁 16	n.a.	F 1
S 2	22 0 37	29°48'33	22°16	11°58	19°14	3° 1	9) 16	8°52	22°56	5 ℃ 22	2°47	15°22	13°54	29°23	n.a.	S 2
S 3	22 4 33	0 m 49'59	6936	13°31	20°26	3°48	9° 8	8°57	22°58	5°21	2°47	15°23	13°51	29°29	n.a.	S 3
M 4	22 8 30	1°51'26	21°15	15° 4	21°38	4°34	9° 0	9° 1	23° 0	5°19	2°47	15°R23	13°48	29°36	n.a.	M 4
T 5	22 12 26	2°52'53	6 N 9	16°37	22°51	5°21	8°52	9° 5	23° 2	5°18	2°47	15°21	13°45	29°43	n.a.	T 5
W 6	22 16 23	3°54'21	21°11	18°10	24° 3	6° 8	8°44	9°10	23° 4	5°17	2°48	15°17	13°41	29°49	n.a.	W 6
T 7	22 20 20	4°55'49	6 m 13	19°42	25°16	6°55	8°36	9°14	23° 6	5°15	2°48	15°11	13°38	29°56	n.a.	T 7
F 8	22 24 16	5°57'17	21° 4	21°13	26°29	7°42	8°28	9°19	23° 7	5°14	2°48	15° 3	13°35	0≈ 3	n.a.	F 8
S 9	22 28 13	6°58'45	5 ≙ 37	22°44	27°42	8°29	8°20	9°24	23° 9	5°12	2°48	14°54	13°32	0° 9	n.a.	S 9
S 10	22 32 9	8° 0'12	19°44	24°15	28°54	9°16	8°11	9°29	23°11	5°11	2°49	14°45	13°29	0°16	n.a.	S 10
M11	22 36 6	9° 1'40	3 M 24	25°44	oΩ 7	10° 3	8° 3	9°33	23°12	5° 9	2°49	14°38	13°26	0°23	n.a.	M11
T 12	22 40 2	10° 3'08	16°35	27°12	1°20	10°50	7°55	9°38	23°14	5° 8	2°49	14°33	13°22	0°29	n.a.	T 12
W13	22 43 59	11° 4'35	29°20	28°39	2°34	11°37	7°47	9°43	23°15	5° 6	2°50	14°30	13°19	0°36	n.a.	W13
T 14	22 47 56	12° 6'02	11 ×7 43	0 ♀ 5	3°47	12°24	7°39	9°49	23°17	5° 5	2°50	14°D29	13°16	0°43	n.a.	T 14
F 15	22 51 52	13° 7'29	23°48	1°28	5° 0	13°11	7°31	9°54	23°18	5° 3	2°51	14°30	13°13	0°49	n.a.	F 15
S 16	22 55 49	14° 8'55	5 중 42	2°49	6°13	13°58	7°23	9°59	23°20	5° 2	2°51	14°31	13°10	0°56	n.a.	S 16
S 17	22 59 45	15°10'21	17°30	4° 7	7°26	14°45	7°15	10° 4	23°21	5° 0	2°52	14°R31	13° 6	1° 3	n.a.	S 17
M18	23 3 42	16°11'46	29°16	5°23	8°40	15°32	7° 7	10°10	23°22	4°59	2°52	14°30	13° 3	1° 9	n.a.	M18
T 19	23 7 39	17°13'10	11≈ 6	6°34	9°53	16°19	6°59	10°15	23°23	4°57	2°53	14°26	13° 0	1°16	n.a.	T 19
W20	23 11 35	18°14'35	23° 1	7°41	11° 7	17° 6	6°51	10°21	23°24	4°55	2°53	14°20	12°57	1°23	n.a.	W20
T 21	23 15 32	19°15'58	5 米 6	8°43	12°20	17°53	6°43	10°27	23°25	4°54	2°54	14°11	12°54	1°29	n.a.	T 21
F 22	23 19 28	20°17'21	17°22	9°39	13°34	18°40	6°35	10°32	23°26	4°52	2°54	13°59	12°51	1°36	n.a.	F 22
S 23	23 23 25	21°18'44	29°50	10°28	14°47	19°27	6°27	10°38	23°27	4°50	2°55	13°47	12°47	1°42	n.a.	S 23
S 24	23 27 21	22°20'06	12 Y 29	11°10	16° 1	20°14	6°20	10°44	23°28	4°49	2°56	13°34	12°44	1°49	n.a.	S 24
M25	23 31 18	23°21'27	25°20	11°43	17°15	21° 1	6°12	10°50	23°29	4°47	2°56	13°22	12°41	1°56	n.a.	M25
T 26	23 35 15	24°22'48	8 8 23	12° 7	18°28	21°48	6° 5	10°56	23°30	4°46	2°57	13°12	12°38	2° 2	n.a.	T 26
W27	23 39 11	25°24'09	21°36	12°21	19°42	22°35	5°57	11° 2	23°31	4°44	2°58	13° 5	12°35	2° 9	n.a.	W27
T 28	23 43 8	26°25'29	5 I 1	12°R24	20°56	23°22	5°50	11°8	23°31	4°42	2°59	13° 0	12°32	2°16	n.a.	T 28
F 29	23 47 4	27°26'49	18°39	12°16	22°10	24° 9	5°43	11°14	23°32	4°41	2°59	12°58	12°28	2°22	n.a.	F 29
S 30	23 51 1	28°28'09	29	11°55	23°23	24°56	5°36	11°20	23°32	4°39	3° 0	12°D58	12°25	2°29	n.a.	S 30
S 31	23 54 58	29 m 29'28	16933	11 ≏ 23	24 Ω 37	25 ≙ 43	5 ¥ 29	11 M 26	23 Ⅱ 33	4Υ 37	3 ∡ 1	12°R58	12る22	2≈36	n.a.	S 31

Delta T = 46h09m27s

NOVEMBER 5343 BCE (-5342) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)Å(ħ	Р	N.	v	Ç	o k	Day
M 1	23 58 54	0 ≏ 30'46	0 Ω 51	10°R40	25€51	26 ₽ 29	5°R22	11 M 33	23 川 33	4°R35	3 ∡ 2	12°R57	12 る 19	2≈42	n.a.	M 1
T 2	0 2 51	1°32'04	15°20	9 ≙ 46	27° 5	27°16	5 ₩ 16	11°39	23°34	4 Υ 34	3° 3	12 る 54	12°16	2°49	n.a.	T 2
W 3	0 6 47	2°33'21	29°57	8°44	28°19	28° 3	5° 9	11°45	23°34	4°32	3° 4	12°48	12°12	2°56	n.a.	W 3
T 4	0 10 44	3°34'37	14 M 36	7°34	29°33	28°50	5° 3	11°52	23°34	4°30	3° 5	12°39	12° 9	3° 2	n.a.	T 4
F 5	0 14 40	4°35'52	29°10	6°19	0 m) 47	29°37	4°57	11°58	23°35	4°29	3° 5	12°27	12° 6	3° 9	n.a.	F 5
S 6	0 18 37	5°37'06	13 ≏ 31	5° 2	2° 1	0 M 24	4°50	12° 5	23°35	4°27	3° 6	12°15	12° 3	3°16	n.a.	S 6
S 7	0 22 34	6°38'19	27°33	3°45	3°15	1°10	4°45	12°12	23°35	4°25	3° 7	12° 2	12° 0	3°22	n.a.	S 7
M 8	0 26 30	7°39'31	11 M .11	2°29	4°29	1°57	4°39	12°18	23°R35	4°24	3° 8	11°51	11°57	3°29	n.a.	M 8
T 9	0 30 27	8°40'41	24°24	1°18	5°43	2°44	4°33	12°25	23°35	4°22	3° 9	11°43	11°53	3°36	n.a.	T 9
W10	0 34 23	9°41'50	7 ₹ 12	0°13	6°57	3°30	4°28	12°32	23°35	4°20	3°10	11°37	11°50	3°42	n.a.	W10
T 11	0 38 20	10°42'58	19°39	29 m 15	8°11	4°17	4°22	12°39	23°35	4°18	3°11	11°34	11°47	3°49	n.a.	T 11
F 12	0 42 17	11°44'04	1 3 47	28°25	9°25	5° 4	4°17	12°45	23°34	4°17	3°13	11°32	11°44	3°56	n.a.	F 12
S 13	0 46 13	12°45'09	13°43	27°44	10°39	5°50	4°12	12°52	23°34	4°15	3°14	11°32	11°41	4° 2	n.a.	S 13
S 14	0 50 10	13°46'12	25°32	27°12	11°53	6°37	4° 7	12°59	23°34	4°13	3°15	11°32	11°37	4° 9	n.a.	S 14
M15	0 54 6	14°47'13	7≈19	26°49	13° 7	7°24	4° 3	13° 6	23°33	4°12	3°16	11°30	11°34	4°16	n.a.	M15
T 16	0 58 3	15°48'12	19°11	26°35	14°21	8°10	3°58	13°13	23°33	4°10	3°17	11°27	11°31	4°22	n.a.	T 16
W17	1 2 0	16°49'10	1 米 10	26°D29	15°36	8°57	3°54	13°20	23°33	4° 8	3°18	11°20	11°28	4°29	n.a.	W17
T 18	1 5 56	17°50'06	13°23	26°31	16°50	9°43	3°50	13°27	23°32	4° 7	3°19	11°11	11°25	4°36	n.a.	T 18
F 19	1 9 53	18°51'00	25°49	26°41	18° 4	10°30	3°46	13°35	23°32	4° 5	3°21	10°59	11°22	4°42	n.a.	F 19
S 20	1 13 49	19°51'53	8 Ƴ 32	26°57	19°18	11°16	3°42	13°42	23°31	4° 3	3°22	10°46	11°18	4°49	n.a.	S 20
S 21	1 17 46	20°52'44	21°31	27°19	20°32	12° 3	3°39	13°49	23°30	4° 2	3°23	10°32	11°15	4°55	n.a.	S 21
M22	1 21 42	21°53'34	4844	27°48	21°46	12°49	3°35	13°56	23°29	4° 0	3°24	10°19	11°12	5° 2	n.a.	M22
T 23	1 25 39	22°54'21	18°10	28°21	23° 0	13°35	3°32	14° 3	23°29	3°59	3°26	10° 8	11° 9	5° 9	n.a.	T 23
W24	1 29 36	23°55'08	1 Ⅱ 47	29° 0	24°14	14°22	3°29	14°11	23°28	3°57	3°27	10° 1	11° 6	5°15	n.a.	W24
T 25	1 33 32	24°55'53	15°32	29°42	25°28	15° 8	3°26	14°18	23°27	3°56	3°28	9°56	11° 3	5°22	n.a.	T 25
F 26	1 37 29	25°56'36	29°23	0 ჲ 29	26°42	15°54	3°24	14°25	23°26	3°54	3°29	9°54	10°59	5°29	n.a.	F 26
S 27	1 41 25	26°57'18	139520	1°20	27°56	16°40	3°21	14°33	23°25	3°52	3°31	9°D53	10°56	5°35	n.a.	S 27
S 28	1 45 22	27°57'59	27°22	2°14	29°10	17°27	3°19	14°40	23°24	3°51	3°32	9°R54	10°53	5°42	n.a.	S 28
M29	1 49 19	28°58'38	11 Ω 29	3°11	0 ჲ 24	18°13	3°17	14°47	23°23	3°49	3°33	9°53	10°50	5°49	n.a.	M29
T 30	1 53 15	29 ♀ 59'15	25 Ω 40	4 ₽ 11	1 ≏ 38	18 M 59	3 ∺ 16	14M55	23耳22	3 Υ48	3 ₹ 35	9 ප 51	10 궁 47	5≈55	n.a.	T 30

Delta T = 46h09m23s

Julian Calendar 1 Nov. 5343 BCE == Greg. Calendar 20 Sept. 5343 BCE

DECEMBER 5343 BCE (-5342) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ş	ď	4	ħ)f(¥	Р	ß	ß	Ç	o k	Day
W 1	1 57 12	0 M 59'50	9 m 52	5 ₾ 13	2 ≏ 52	19 M .45	3°R14	15 M 2	23°R20	3°R46	3 ₹ 36	9°R46	10 る 43	6≈ 2	n.a.	W 1
T 2	2 1 8	2° 0'24	24° 3	6°18	4° 6	20°31	3 ∺ 13	15°10	23 Ⅱ 19	3 Υ45	3°38	9 る 38	10°40	6° 9	n.a.	T 2
F 3	2 5 5	3° 0'57	8 亚 9	7°25	5°20	21°17	3°11	15°17	23°18	3°43	3°39	9°28	10°37	6°15	n.a.	F 3
S 4	2 9 1	4° 1'27	22° 5	8°34	6°34	22° 3	3°10	15°25	23°17	3°42	3°40	9°17	10°34	6°22	n.a.	S 4
S 5	2 12 58	5° 1'56	5 M .46	9°45	7°48	22°49	3°10	15°32	23°15	3°41	3°42	9° 5	10°31	6°29	n.a.	S 5
M 6	2 16 54	6° 2'22	19°10	10°58	9° 2	23°35	3° 9	15°40	23°14	3°39	3°43	8°55	10°28	6°35	n.a.	M 6
T 7	2 20 51	7° 2'47	2 ₹ 14	12°13	10°16	24°21	3° 9	15°47	23°12	3°38	3°45	8°47	10°24	6°42	n.a.	T 7
W 8	2 24 48	8° 3'09	14°57	13°29	11°30	25° 7	3°D 8	15°55	23°11	3°37	3°46	8°42	10°21	6°49	n.a.	W 8
T 9	2 28 44	9° 3'29	2 <u>7</u> °22	14°47	12°44	25°53	3° 9	16° 2	23° 9	3°35	3°48	8°39	10°18	6°55	n.a.	T 9
F 10	2 32 41	10° 3'47	9 ප 31	16° 6	13°58	26°38	3° 9	16°10	23° 8	3°34	3°49	8°D39	10°15	7° 2	n.a.	F 10
S 11	2 36 37	11° 4'03	21°28	17°26	15°12	27°24	3° 9	16°17	23° 6	3°33	3°51	8°39	10°12	7° 9	n.a.	S 11
S 12	2 40 34	12° 4'16	3≈19	18°48	16°26	28°10	3°10	16°25	23° 4	3°31	3°52	8°40	10° 9	7°15	n.a.	S 12
M13	2 44 30	13° 4'27	15° 7	20°11	17°40	28°56	3°11	16°32	23° 2	3°30	3°54	8°R40	10° 5	7°22	n.a.	M13
T 14	2 48 27	14° 4'35	27° 0	21°36	18°54	29°41	3°12	16°40	23° 1	3°29	3°55	8°39	10° 2	7°29	n.a.	T 14
W15	2 52 24	15° 4'41	9 米 2	23° 1	20° 8	0 ₹ 27	3°13	16°48	22°59	3°28	3°57	8°36	9°59	7°35	n.a.	W15
T 16	2 56 20	16° 4'44	21°17	24°28	21°22	1°12	3°14	16°55	22°57	3°27	3°58	8°31	9°56	7°42	n.a.	T 16
F 17	3 0 17	17° 4'45	3 Ƴ 49	25°56	22°35	1°58	3°16	17° 3	22°55	3°25	4° 0	8°24	9°53	7°49	n.a.	F 17
S 18	3 4 13	18° 4'44	16°41	27°25	23°49	2°43	3°18	17°10	22°53	3°24	4° 1	8°15	9°49	7°55	n.a.	S 18
S 19	3 8 10	19° 4'40	29°54	28°55	25° 3	3°29	3°20	17°18	22°51	3°23	4° 3	8° 6	9°46	8° 2	n.a.	S 19
M20	3 12 6	20° 4'34	13 8 26	0 M 27	26°17	4°14	3°22	17°26	22°49	3°22	4° 4	7°58	9°43	8° 9	n.a.	M20
T 21	3 16 3	21° 4'26	27°15	1°59	27°31	4°59	3°24	17°33	22°47	3°21	4° 6	7°51	9°40	8°15	n.a.	T 21
W22	3 19 59	22° 4'16	11 II 18	3°33	28°45	5°45	3°27	17°41	22°45	3°20	4° 8	7°46	9°37	8°22	n.a.	W22
T 23	3 23 56	23° 4'03	25°30	5° 7	29°58	6°30	3°30	17°48	22°43	3°19	4° 9	7°44	9°34	8°29	n.a.	T 23
F 24	3 27 53	24° 3'48	99546	6°43	1 M .12	7°15	3°33	17°56	22°41	3°18	4°11	7°D43	9°30	8°35	n.a.	F 24
S 25	3 31 49	25° 3'32	24° 4	8°20	2°26	8° 0	3°36	18° 3	22°39	3°17	4°12	7°44	9°27	8°42	n.a.	S 25
S 26	3 35 46	26° 3'13	8 Ω 19	9°58	3°40	8°45	3°39	18°11	22°36	3°16	4°14	7°45	9°24	8°49	n.a.	S 26
M27	3 39 42	27° 2'52	22°30	11°37	4°53	9°30	3°43	18°19	22°34	3°15	4°15	7°R46	9°21	8°55	n.a.	M27
T 28	3 43 39	28° 2'29	6 M p35	13°18	6° 7	10°15	3°46	18°26	22°32	3°15	4°17	7°46	9°18	9° 2	n.a.	T 28
W29	3 47 35	29° 2'04	20°33	14°59	7°21	11° 0	3°50	18°34	22°30	3°14	4°19	7°44	9°14	9° 9	n.a.	W29
T 30	3 51 32	0 ∡ 1'37	4 ₾ 23	16°42	8°35	11°45	3°54	18°41	22°27	3°13	4°20	<u>7°40</u>	9°11	9°15	n.a.	T 30
F 31	3 55 28	1 才 1'08	18 ♀ 3	18 M 26	9 M .48	12 × 30	3 ∺ 58	18 M .49	22 II 25	3 Υ 12	4 ₹ 22	7 궁 35	9 궁 8	9≈22	n.a.	F 31

Delta T = 46h09m19s

JANUARY 5342 BCE (-5341) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)∤(并	Р	₽.	v	Ç	ę,	Day
S 1	3 59 25	2 ∡¹ 0'37	1 M 31	20 M 11	11 m 2	13 × 15	4 ∺ 3	18 M .56	22°R23	3°R11	4 ₹ 23	7°R29	9 궁 5	9≈29	n.a.	S 1
S 2	4 3 21	3° 0'04	14°46	21°57	12°16	14° 0	4° 7	19° 4	22耳20	3 Υ11	4°25	7 云 23	9° 2	9°35	n.a.	S 2
M 3	4 7 18	3°59'28	27°47	23°44	13°29	14°44	4°12	19°11	22°18	3°10	4°27	7°18	8°59	9°42	n.a.	M 3
T 4	4 11 15	4°58'51	10 ∡ 33	25°33	14°43	15°29	4°17	19°18	22°16	3° 9	4°28	7°14	8°55	9°49	n.a.	T 4
W 5	4 15 11	5°58'11	2 <u>3</u> ° 4	27°23	15°57	16°14	4°22	19°26	22°13	3° 9	4°30	7°11	8°52	9°55	n.a.	W 5
T 6	4 19 8	6°57'28	5 ਰ 21	29°14	17°10	16°58	4°27	19°33	22°11	3° 8	4°31	7°D10	8°49	10° 2	n.a.	T 6
F 7	4 23 4	7°56'43	17°26	1 ×7 7	18°24	17°43	4°33	19°41	22° 8	3° 8	4°33	7°11	8°46	10° 9	n.a.	F 7
S 8	4 27 1	8°55'56	29°22	3° 1	19°38	18°27	4°38	19°48	22° 6	3° 7	4°35	7°12	8°43	10°15	n.a.	S 8
S 9	4 30 57	9°55'06	11≈12	4°55	20°51	19°12	4°44	19°55	22° 3	3° 7	4°36	7°14	8°40	10°22	n.a.	S 9
M10	4 34 54	10°54'13	23° 1	6°52	22° 5	19°56	4°50	20° 3	22° 1	3° 6	4°38	7°16	8°36	10°29	n.a.	M10
T 11	4 38 50	11°53'18	4) (54	8°49	23°19	20°41	4°56	20°10	21°58	3° 6	4°39	7°17	8°33	10°35	n.a.	T 11
W12	4 42 47	12°52'20	16°55	10°47	24°32	21°25	5° 2	20°17	21°56	3° 6	4°41	7°R17	8°30	10°42	n.a.	W12
T 13	4 46 43	13°51'20	29° 9	12°47	25°46	22° 9	5° 8	20°24	21°53	3° 5	4°43	7°16	8°27	10°49	n.a.	T 13
F 14	4 50 40	14°50'17	11 Y 42	14°47	26°59	22°53	5°15	20°31	21°50	3° 5	4°44	7°14	8°24	10°55	n.a.	F 14
S 15	4 54 36	15°49'11	24°35	16°49	28°13	23°38	5°21	20°39	21°48	3° 5	4°46	7°11	8°20	11° 2	n.a.	S 15
S 16	4 58 33	16°48'03	7 8 52	18°51	29°26	24°22	5°28	20°46	21°45	3° 4	4°47	7° 8	8°17	11° 9	n.a.	S 16
M17	5 2 29	17°46'53	21°33	20°53	0 ≯ 40	25° 6	5°35	20°53	21°43	3° 4	4°49	7° 6	8°14	11°15	n.a.	M17
T 18	5 6 26	18°45'40	5 Ⅱ 37	22°57	1°54	25°50	5°42	21° 0	21°40	3° 4	4°50	7° 3	8°11	11°22	n.a.	T 18
W19	5 10 23	19°44'25	19°59	25° 0	3° 7	26°34	5°50	21° 7	21°38	3° 4	4°52	7° 2	8° 8	11°29	n.a.	W19
T 20	5 14 19	20°43'07	4936	27° 3	4°21	27°18	5°57	21°14	21°35	3° 4	4°54	7°D 1	8° 5	11°35	n.a.	T 20
F 21	5 18 16	21°41'48	19°19	29° 6	5°34	28° 1	6° 4	21°21	21°32	3° 4	4°55	7° 1	8° 1	11°42	n.a.	F 21
S 22	5 22 12	22°40'26	4 Ω 3	1중 9	6°48	28°45	6°12	21°28	21°30	3° 4	4°57	7° 2	7°58	11°49	n.a.	S 22
S 23	5 26 9	23°39'02	18°41	3°11	8° 1	29°29	6°20	21°34	21°27	3°D 4	4°58	7° 3	7°55	11°55	n.a.	S 23
M24	5 30 5	24°37'37	3Mp 8	5°11	9°15	0 궁 13	6°28	21°41	21°25	3° 4	5° 0	7° 4	7°52	12° 2	n.a.	M24
T 25	5 34 2	25°36'09	17°21	7°10	10°28	0°56	6°36	21°48	21°22	3° 4	5° 1	7° 5	7°49	12° 9	n.a.	T 25
W26	5 37 58	26°34'39	1 ≏ 18	9° 7	11°42	1°40	6°44	21°55	21°20	3° 4	5° 3	7°R 5	7°46	12°15	n.a.	W26
T 27	5 41 55	27°33'08	14°58	11° 2	12°55	2°23	6°52	22° 2	21°17	3° 4	5° 4	7° 5	7°42	12°22	n.a.	T 27
F 28	5 45 51	28°31'35	28°21	12°54	14° 9	3° 7	7° 1	22° 8	21°14	3° 4	5° 6	7° 4	7°39	12°29	n.a.	F 28
S 29	5 49 48	29°29'59	11 M 29	14°43	15°22	3°50	7° 9	22°15	21°12	3° 4	5° 7	7° 3	7°36	12°35	n.a.	S 29
S 30	5 53 44	0පි28'22	24°21	16°29	16°36	4°34	7°18	22°21	21° 9	3° 4	5° 9	7° 2	7°33	12°42	n.a.	S 30
M31	5 57 41	1る26'43	7 ,₹ 0	18 궁 11	17 , 749	5 ਰ 17	7 ∺ 27	22 M 28	21耳 7	3 Υ 5	5 才 10	7 ठ 1	7 云 30	12≈49	n.a.	M31

Delta T = 46h09m16s

Julian Calendar 1 Jan. 5342 BCE == Greg. Calendar 20 Nov. 5343 BCE

FEBRUARY 5342 BCE (-5341) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	Q.	ð	4	ħ)∤(¥	Р	ß	v	Ç	ę,	Day
T 1	6 1 37	2 ප් 25'02	19 × 27	19 る 49	19 ∡ 3	6 ට 1	7) €36	22 M 34	21°R 4	3 Υ 5	5 ₹ 12	7°R 1	7 云 26	12≈55	n.a.	T 1
W 2	6 5 34	3°23'19	1 る 42	21°23	20°16	6°44	7°45	22°41	21 II 2	3° 5	5°13	7°D 1	7°23	13° 2	n.a.	W 2
T 3	6 9 30	4°21'34	13°48	22°53	21°30	7°27	7°54	22°47	20°59	3° 6	5°15	7ਰ 1	7°20	13° 9	n.a.	T 3
F 4	6 13 27	5°19'47	25°46	24°18	22°44	8°10	8° 3	22°53	20°57	3° 6	5°16	7° 1	7°17	13°16	n.a.	F 4
S 5	6 17 23	6°17'58	7≈38	25°38	23°57	8°53	8°12	23° 0	20°54	3° 6	5°17	7° 1	7°14	13°22	n.a.	S 5
S 6	6 21 20	7°16'06	19°27	26°54	25°11	9°36	8°22	23° 6	20°52	3° 7	5°19	7°R 1	7°11	13°29	n.a.	S 6
M 7	6 25 16	8°14'13	1) 17	28° 4	26°24	10°19	8°31	23°12	20°49	3° 7	5°20	7° 1	7° 7	13°36	n.a.	M 7
T 8	6 29 13	9°12'17	13°10	29° 9	27°38	11° 2	8°41	23°18	20°47	3° 8	5°22	7° 1	7° 4	13°42	n.a.	T 8
W 9	6 33 10	10°10'19	25°11	0≈ 9	28°51	11°45	8°51	23°24	20°45	3° 8	5°23	7° 0	7° 1	13°49	n.a.	W 9
T 10	6 37 6	11° 8'18	7 Υ 23	1° 4	0중 5	12°28	9° 1	23°30	20°42	3° 9	5°24	7°D 0	6°58	13°56	n.a.	T 10
F 11	6 41 3	12° 6'16	19°53	1°53	1°18	13°11	9°11	23°36	20°40	3°10	5°26	7° 0	6°55	14° 2	n.a.	F 11
S 12	6 44 59	13° 4'11	2 8 42	2°36	2°32	13°54	9°21	23°42	20°37	3°10	5°27	7° 1	6°52	14° 9	n.a.	S 12
S 13	6 48 56	14° 2'04	15°56	3°14	3°45	14°36	9°31	23°48	20°35	3°11	5°28	7° 1	6°48	14°16	n.a.	S 13
M14	6 52 52	14°59'56	29°35	3°47	4°58	15°19	9°41	23°53	20°33	3°12	5°30	7° 2	6°45	14°22	n.a.	M14
T 15	6 56 49	15°57'45	13 Ⅱ 41	4°14	6°12	16° 2	9°52	23°59	20°31	3°12	5°31	7° 2	6°42	14°29	n.a.	T 15
W16	7 0 45	16°55'32	28°11	4°35	7°25	16°44	10° 2	24° 5	20°28	3°13	5°32	7° 3	6°39	14°36	n.a.	W16
T 17	7 4 42	17°53'18	1399 0	4°51	8°39	17°27	10°13	24°10	20°26	3°14	5°33	7°R 3	6°36	14°42	n.a.	T 17
F 18	7 8 38	18°51'01	28° 2	5° 1	9°52	18° 9	10°23	24°16	20°24	3°15	5°35	7° 2	6°32	14°49	n.a.	F 18
S 19	7 12 35	19°48'43	13 N 8	5°R 5	11° 6	18°51	10°34	24°21	20°22	3°16	5°36	7° 1	6°29	14°56	n.a.	S 19
S 20	7 16 31	20°46'24	28° 9	5° 5	12°19	19°34	10°45	24°27	20°20	3°17	5°37	7° 0	6°26	15° 2	n.a.	S 20
M21	7 20 28	21°44'02	12 m 57	4°59	13°33	20°16	10°56	24°32	20°18	3°18	5°38	6°58	6°23	15° 9	n.a.	M21
T 22	7 24 24	22°41'40	27°25	4°48	14°46	20°58	11° 7	24°37	20°16	3°18	5°39	6°57	6°20	15°16	n.a.	T 22
W23	7 28 21	23°39'16	11 ≏ 31	4°33	16° 0	21°41	11°18	24°42	20°14	3°19	5°41	6°56	6°17	15°22	n.a.	W23
T 24	7 32 17	24°36'50	25°12	4°13	17°13	22°23	11°29	24°47	20°12	3°20	5°42	6°D55	6°13	15°29	n.a.	T 24
F 25	7 36 14	25°34'24	8 M 29	3°50	18°27	23° 5	11°40	24°52	20°10	3°22	5°43	6°56	6°10	15°36	n.a.	F 25
S 26	7 40 10	26°31'56	21°26	3°23	19°41	23°47	11°52	24°57	20° 8	3°23	5°44	6°57	6° 7	15°42	n.a.	S 26
S 27	7 44 7	27°29'27	4 ₹ 4	2°53	20°54	24°29	12° 3	25° 2	20° 6	3°24	5°45	6°58	6° 4	15°49	n.a.	S 27
M28	7 48 4	28 ට 26'57	16 × 728	2≈20	22る 8	25 る 11	12) 15	25M 7	20耳 4	3 Υ 25	5 ₹ 146	7중 0	6 ට 1	15≈56	n.a.	M28

Delta T = 46h09m12s

MARCH 5342 BCE (-5341) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)∤(ħ	В	ß	S	ţ	ĸ0	Day
T 1	7 52 0	29 궁 24'26	28 才 39	1°R46	23 ට 21	25 る 53	12) 26	25 M 11	20°R 2	3 Υ 26	5 √ 147	7ਰ 1	5 る 58	16≈ 2	n.a.	T 1
W 2	7 55 57	0≈21'53	10 ਰ 41	1≈11	24°35	26°35	12°38	25°16	20耳 0	3°27	5°48	7°R 1	5°54	16° 9	n.a.	W 2
T 3	7 59 53	1°19'19	22°37	0°35	25°48	27°17	12°49	25°21	19°59	3°28	5°49	7° 0	5°51	16°16	n.a.	T 3
F 4	8 3 50	2°16'44	4≈29	29중59	27° 2	27°58	13° 1	25°25	19°57	3°30	5°50	6°58	5°48	16°22	n.a.	F 4
S 5	8 7 46	3°14'07	16°18	29°23	28°15	28°40	13°13	25°29	19°55	3°31	5°51	6°54	5°45	16°29	n.a.	S 5
S 6	8 11 43	4°11'29	28° 8	28°49	29°29	29°22	13°25	25°34	19°54	3°32	5°52	6°50	5°42	16°36	n.a.	S 6
M 7	8 15 39	5° 8'49	9 米 59	28°16	0≈42	0≈ 3	13°37	25°38	19°52	3°34	5°53	6°45	5°38	16°43	n.a.	M 7
T 8	8 19 36	6° 6'08	21°55	27°46	1°56	0°45	13°49	25°42	19°50	3°35	5°54	6°40	5°35	16°49	n.a.	T 8
W 9	8 23 32	7° 3'26	3 Υ 58	27°19	3°10	1°26	14° 1	25°46	19°49	3°36	5°55	6°36	5°32	16°56	n.a.	W 9
T 10 F 11	8 27 29 8 31 25	8° 0'42 8°57'57	16°12 28°40	26°55 26°34	4°23 5°37	2° 8 2°49	14°13 14°25	25°50 25°54	19°48 19°46	3°38 3°39	5°56 5°57	6°33 6°31	5°29 5°26	17° 3 17° 9	n.a.	T 10 F 11
S 12	8 35 22	9°55'11	11826	26°17	6°50	3°31	14°23	25°58	19°45	3°41	5°57	6°D31	5°23	17°16	n.a. n.a.	S 12
															п.а.	
S 13	8 39 19	10°52'23	24°33	26° 5	8° 4	4°12	14°50	26° 2	19°43	3°42	5°58	6°31	5°19	17°23	n.a.	S 13
M14	8 43 15	11°49'34	8 I 5	25°56	9°17	4°53	15° 2	26° 5	19°42	3°44	5°59	6°33	5°16	17°29	n.a.	M14
T 15 W16	8 47 12 8 51 8	12°46'44 13°43'53	22° 3 6 © 28	25°D52 25°53	10°31 11°45	5°35 6°16	15°14 15°27	26° 9 26°12	19°41 19°40	3°45 3°47	6° 0 6° 1	6°34 6°R35	5°13 5°10	17°36 17°43	n.a.	T 15 W16
T 17	8 55 5	13 43 33 14°41'00	21°16	25°58	11°43	6°57	15°39	26°16	19°40 19°39	3°48	6° 1	6°34	5° 7	17°49	n.a. n.a.	T 17
F 18	8 59 1	15°38'06	$6\Omega^{22}$	25° 7	14°12	7°38	15°52	26°19	19°38	3°50	6° 2	6°31	5° 4	17°56	n.a.	F 18
S 19	9 2 58	16°35'12	21°38	26°21	15°25	8°19	16° 4	26°22	19°37	3°51	6° 3	6°27	5° 0	18° 3	n.a.	S 19
						9° 0										
S 20 M21	9 6 54 9 10 51	17°32'16 18°29'20	6 Mp 52 21°55	26°40 27° 3	16°39 17°53	9° 0 9°41	16°17 16°30	26°25 26°28	19°36 19°35	3°53 3°55	6° 3 6° 4	6°22 6°16	4°57 4°54	18° 9 18°16	n.a.	S 20 M21
T 22	9 10 31	18 29 20 19°26'23	6 <u>Ω</u> 37	27°30	17 33 19° 6	10°22	16°42	26°31	19°34	3°56	6° 5	6°10	4°51	18°23	n.a. n.a.	T 22
W23	9 18 44	20°23'25	20°54	28° 2	20°20	11° 3	16°55	26°34	19°33	3°58	6° 5	6° 5	4°48	18°29	n.a.	W23
T 24	9 22 41	21°20'28	4ML42	28°37	21°33	11°44	17° 8	26°37	19°32	4° 0	6° 6	6° 2	4°44	18°36	n.a.	T 24
F 25	9 26 37	22°17'30	18° 2	29°17	22°47	12°25	17°21	26°39	19°31	4° 2	6° 6	6°D 1	4°41	18°43	n.a.	F 25
S 26	9 30 34	23°14'31	0 . ₹57	0≈ 1	24° 1	13° 5	17°34	26°42	19°31	4° 3	6° 7	6° 1	4°38	18°49	n.a.	S 26
S 27	9 34 30	24°11'32	13°30	0°49	25°14	13°46	17°47	26°44	19°30	4° 5	6° 8	6° 2	4°35	18°56	n.a.	S 27
M28	9 38 27	25° 8'33	25°45	1°40	26°28	14°27	18° 0	26°47	19°29	4° 7	6° 8	6° 3	4°32	19° 3	n.a.	M28
T 29	9 42 23	26° 5'34	7 중 49	2°35	27°42	15° 7	18°13	26°49	19°29	4° 9	6° 8	6°R 4	4°29	19°10	n.a.	T 29
W30	9 46 20	27° 2'35	19°44	3°34	28°55	15°48	18°26	26°51	19°28	4°11	6° 9	6° 3	4°25	19°16	n.a.	W30
T 31	9 50 17	27≈59'35	1 ≈ 34	4≈36	0 ∺ 9	16≈28	18) 39	26M53	19 Ⅲ 28	4Υ 12	6 ₹ 9	6 궁 0	4 궁 22	19≈23	n.a.	T 31

Delta T = 46h09m08s

Julian Calendar 1 March 5342 BCE == Greg. Calendar 18 Jan. 5342 BCE

APRIL 5342 BCE (-5341) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ф	ď	4	ħ)f(¥	В	U	Ω	Ç	ę,	Day
F 1	9 54 13	28≈56'34	13≈22	5≈42	1 米 23	17≈ 9	18) 52	26M55	19°R28	4 Υ 14	6 ₹ 10	5°R54	4 る 19	19≈30	n.a.	F 1
S 2	9 58 10	29°53'33	25°12	6°51	2°36	17°49	19° 5	26°57	19 Ⅲ 27	4°16	6°10	5 る 46	4°16	19°36	n.a.	S 2
S 3	10 2 6	0 ¥ 50'33	7) € 4	8° 3	3°50	18°30	19°18	26°59	19°27	4°18	6°10	5°37	4°13	19°43	n.a.	S 3
M 4	10 6 3	1°47'31	19° 0	9°19	5° 4	19°10	19°31	27° 0	19°27	4°20	6°11	5°27	4° 9	19°50	n.a.	M 4
T 5	10 9 59	2°44'29	1 Υ 3	10°38	6°17	19°50	19°44	27° 2	19°27	4°22	6°11	5°16	4° 6	19°56	n.a.	T 5
W 6	10 13 56	3°41'27	13°13	12° 0	7°31	20°31	19°58	27° 3	19°26	4°24	6°11	5° 7	4° 3	20° 3	n.a.	W 6
T 7	10 17 53	4°38'25	25°33	13°26	8°45	21°11	20°11	27° 5	19°26	4°26	6°12	4°59	4° 0	20°10	n.a.	T 7
F 8	10 21 49	5°35'22	8 8 5	14°54	9°58	21°51	20°24	27° 6	19°D26	4°28	6°12	4°53	3°57	20°16	n.a.	F 8
S 9	10 25 46	6°32'19	20°51	16°26	11°12	22°31	20°38	27° 7	19°26	4°30	6°12	4°50	3°54	20°23	n.a.	S 9
S 10	10 29 42	7°29'16	3Д56	18° 0	12°26	23°11	20°51	27° 8	19°26	4°32	6°12	4°D49	3°50	20°30	n.a.	S 10
M11	10 33 39	8°26'12	17°21	19°38	13°40	23°51	21° 4	27° 9	19°27	4°34	6°12	4°49	3°47	20°36	n.a.	M11
T 12	10 37 35	9°23'08	19510	21°19	14°53	24°32	21°18	27°10	19°27	4°36	6°13	4°R50	3°44	20°43	n.a.	T 12
W13	10 41 32	10°20'04	15°23	23° 2	16° 7	25°11	21°31	27°11	19°27	4°38	6°13	4°49	3°41	20°50	n.a.	W13
T 14	10 45 29	11°16'59	29°59	24°49	17°21	25°51	21°44	27°11	19°27	4°40	6°13	4°47	3°38	20°57	n.a.	T 14
F 15	10 49 25	12°13'54	14 Ω 56	26°38	18°35	26°31	21°58	27°12	19°28	4°42	6°13	4°43	3°35	21° 3	n.a.	F 15
S 16	10 53 22	13°10'50	0 Mp 5	28°30	19°48	27°11	22°11	27°12	19°28	4°44	6°13	4°36	3°31	21°10	n.a.	S 16
S 17	10 57 18	14° 7'45	15°17	0 ∺ 25	21° 2	27°51	22°25	27°13	19°29	4°46	6°R13	4°27	3°28	21°17	n.a.	S 17
M18	11 1 15	15° 4'40	0 ≏ 22	2°22	22°16	28°31	22°38	27°13	19°29	4°49	6°13	4°17	3°25	21°23	n.a.	M18
T 19	11 5 11	16° 1'36	15°10	4°21	23°29	29°10	22°51	27°13	19°30	4°51	6°13	4° 7	3°22	21°30	n.a.	T 19
W20	11 9 8	16°58'32	29°33	6°23	24°43	29°50	23° 5	27°R13	19°30	4°53	6°13	3°59	3°19	21°37	n.a.	W20
T 21	11 13 5	17°55'29	13 M 27	8°26	25°57	0) €30	23°18	27°13	19°31	4°55	6°13	3°52	3°15	21°43	n.a.	T 21
F 22	11 17 1	18°52'26	26°52	10°31	27°11	1° 9	23°32	27°13	19°32	4°57	6°13	3°49	3°12	21°50	n.a.	F 22
S 23	11 20 58	19°49'24	9 ,₹ 49	12°37	28°24	1°49	23°45	27°13	19°32	4°59	6°13	3°47	3° 9	21°57	n.a.	S 23
S 24	11 24 54	20°46'23	22°22	14°45	29°38	2°29	23°59	27°12	19°33	5° 1	6°12	3°D46	3° 6	22° 3	n.a.	S 24
M25	11 28 51	21°43'23	4 궁 37	16°53	0 Y 52	3° 8	24°12	27°12	19°34	5° 4	6°12	3°R47	3° 3	22°10	n.a.	M25
T 26	11 32 48	22°40'23	16°38	19° 2	2° 6	3°48	24°26	27°11	19°35	5° 6	6°12	3°46	3° 0	22°17	n.a.	T 26
W27	11 36 44	23°37'24	28°31	21°11	3°20	4°27	24°39	27°10	19°36	5° 8	6°12	3°44	2°56	22°24	n.a.	W27
T 28	11 40 41	24°34'25	10≈19	23°20	4°33	5° 6	24°53	27°10	19°37	5°10	6°12	3°39	2°53	22°30	n.a.	T 28
F 29	11 44 37	25°31'28	22° 8	25°29	5°47	5°46	25° 6	27° 9	19°38	5°12	6°11	3°32	2°50	22°37	n.a.	F 29
S 30	11 48 34	26 米 28'31	4) € 0	27 米 38	7 Υ 1	6) €25	25 米 20	27 M 8	19 Ⅲ 39	5 Υ 15	6 ₹ 11	3 る 22	2 ප 47	22≈44	n.a.	S 30

Delta T = 46h09m04s

MAY 5342 BCE (-5341) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ð	4	ħ)f(¥	Р	ß	ದಿ	ţ	ĸ0	Day
S 1	11 52 31	27) 25'35	15) 58	29) (45	8 Υ 15	7) 4	25) (33	27°R 7	19 Ⅱ 40	5 Υ 17	6°R11	3°R10	2 ප 44	22≈50	n.a.	S 1
M 2	11 56 27	28°22'39	28° 3	1 Υ 52	9°29	7°44	25°47	27 M 5	19°42	5°19	6 ₮ 10	2 ප 56	2°40	22°57	n.a.	M 2
T 3	12 0 24	29°19'45	10 Υ 16	3°58	10°43	8°23	26° 0	27° 4	19°43	5°21	6°10	2°43	2°37	23° 4	n.a.	T 3
W 4	12 4 20	0 Υ 16'51	22°39	6° 2	11°56	9° 2	26°14	27° 3	19°44	5°24	6°10	2°31	2°34	23°10	n.a.	W 4
T 5	12 8 17	1°13'58	5 8 11	8° 5	13°10	9°41	26°27	27° 1	19°46	5°26	6° 9	2°20	2°31	23°17	n.a.	T 5
F 6	12 12 13	2°11'05	17°55	10° 7	14°24	10°20	26°41	27° 0	19°47	5°28	6° 9	2°12	2°28	23°24	n.a.	F 6
S 7	12 16 10	3° 8'14	0Д50	12° 7	15°38	10°59	26°54	26°58	19°49	5°30	6° 9	2° 7	2°25	23°30	n.a.	S 7
S 8	12 20 7	4° 5'22	14° 0	14° 6	16°52	11°38	27° 8	26°56	19°50	5°32	6° 8	2° 5	2°21	23°37	n.a.	S 8
M 9	12 24 3	5° 2'32	27°25	16° 3	18° 6	12°17	27°21	26°54	19°52	5°35	6° 8	2° 4	2°18	23°44	n.a.	M 9
T 10	12 28 0	5°59'43	1199 9	17°58	19°20	12°56	27°35	26°52	19°53	5°37	6° 7	2° 4	2°15	23°51	n.a.	T 10
W11	12 31 56	6°56'54	25°11	19°52	20°33	13°35	27°48	26°50	19°55	5°39	6° 7	2° 4	2°12	23°57	n.a.	W11
T 12	12 35 53	7°54'05	9 Ω 33	21°44	21°47	14°14	28° 2	26°48	19°57	5°41	6° 6	2° 1	2° 9	24° 4	n.a.	T 12
F 13	12 39 50	8°51'18	24°12	23°34	23° 1	14°53	28°15	26°46	19°59	5°44	6° 5	1°56	2° 6	24°11	n.a.	F 13
S 14	12 43 46	9°48'31	9MD 2	25°22	24°15	15°32	28°28	26°44	20° 0	5°46	6° 5	1°49	2° 2	24°17	n.a.	S 14
S 15	12 47 43	10°45'45	23°58	27° 9	25°29	16°10	28°42	26°41	20° 2	5°48	6° 4	1°39	1°59	24°24	n.a.	S 15
M16	12 51 39	11°43'00	8 ≏ 50	28°54	26°43	16°49	28°55	26°39	20° 4	5°50	6° 4	1°28	1°56	24°31	n.a.	M16
T 17	12 55 36	12°40'17	23°28	0 8 38	27°57	17°28	29° 8	26°36	20° 6	5°52	6° 3	1°18	1°53	24°37	n.a.	T 17
W18	12 59 32	13°37'35	7 M 47	2°20	29°10	18° 6	29°22	26°33	20° 8	5°55	6° 2	1° 8	1°50	24°44	n.a.	W18
T 19	13 3 29	14°34'54	21°40	4° 0	0824	18°45	29°35	26°31	20°10	5°57	6° 2	1° 1	1°46	24°51	n.a.	T 19
F 20	13 7 26	15°32'15	5 ₹ 6	5°38	1°38	19°24	29°48	26°28	20°12	5°59	6° 1	0°56	1°43	24°57	n.a.	F 20
S 21	13 11 22	16°29'37	18° 5	7°15	2°52	20° 2	0 Υ 1	26°25	20°14	6° 1	6° 0	0°54	1°40	25° 4	n.a.	S 21
S 22	13 15 19	17°27'01	0 궁 41	8°50	4° 6	20°41	0°15	26°22	20°17	6° 4	5°59	0°D53	1°37	25°11	n.a.	S 22
M23	13 19 15	18°24'26	12°57	10°23	5°20	21°19	0°28	26°19	20°19	6° 6	5°59	0°R53	1°34	25°18	n.a.	M23
T 24	13 23 12	19°21'54	25° 0	11°55	6°34	21°58	0°41	26°15	20°21	6° 8	5°58	0°53	1°31	25°24	n.a.	T 24
W25	13 27 9	20°19'23	6≈53	13°25	7°48	22°36	0°54	26°12	20°23	6°10	5°57	0°52	1°27	25°31	n.a.	W25
T 26	13 31 5	21°16'53	18°43	14°54	9° 1	23°14	1° 7	26° 9	20°26	6°12	5°56	0°49	1°24	25°38	n.a.	T 26
F 27	13 35 2	22°14'25	0) €34	16°20	10°15	23°53	1°20	26° 5	20°28	6°14	5°55	0°43	1°21	25°44	n.a.	F 27
S 28	13 38 58	23°11'59	12°30	17°45	11°29	24°31	1°33	26° 2	20°31	6°17	5°55	0°35	1°18	25°51	n.a.	S 28
S 29	13 42 55	24° 9'35	24°34	19°8	12°43	25° 9	1°46	25°58	20°33	6°19	5°54	0°24	1°15	25°58	n.a.	S 29
M30	13 46 51	25° 7'12	6 Ƴ 49	20°30	13°57	25°48	1°59	25°55	20°36	6°21	5°53	0°13	1°11	26° 4	n.a.	M30
T 31	13 50 48	26 Y 4'52	19 Y 15	21849	15 8 11	26 米 26	2 Υ 12	25 M 51	20耳38	6 Υ 23	5 ₹ 52	0ට 1	1る8	26≈11	n.a.	T 31

Delta T = 46h09m00s

Julian Calendar 1 May 5342 BCE == Greg. Calendar 20 March 5342 BCE

JUNE 5342 BCE (-5341) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)f(卉	Р	ß	v	ţ	o k	Day
W 1	13 54 45	27 Y 2'32	1 8 53	23 8 7	16825	27) 4	2 Υ 25	25°R47	20 Ⅱ 41	6 Υ 25	5°R51	29°R51	1중 5	26≈18	n.a.	W 1
T 2	13 58 41	28° 0'15	14°44	24°22	17°39	27°42	2°38	25 M 43	20°43	6°27	5 ₹ 50	29 х 42	1° 2	26°25	n.a.	T 2
F 3	14 2 38	28°57'59	27°46	25°36	18°53	28°20	2°50	25°39	20°46	6°29	5°49	29°35	0°59	26°31	n.a.	F 3
S 4	14 6 34	29°55'45	10 Ⅱ 59	26°47	20° 7	28°58	3° 3	25°35	20°49	6°31	5°48	29°31	0°56	26°38	n.a.	S 4
S 5	14 10 31	0 8 53'32	24°24	27°56	21°21	29°37	3°16	25°31	20°52	6°33	5°47	29°D30	0°52	26°45	n.a.	S 5
M 6	14 14 27	1°51'21	8 5 0	29° 3	22°34	0 Υ 15	3°28	25°27	20°54	6°36	5°46	29°30	0°49	26°51	n.a.	M 6
T 7	14 18 24	2°49'11	21°47	0 Ⅱ 8	23°48	0°53	3°41	25°23	20°57	6°38	5°45	29°31	0°46	26°58	n.a.	T 7
W 8	14 22 21	3°47'03	5 Ω 47	1°10	25° 2	1°30	3°54	25°19	21° 0	6°40	5°44	29°R31	0°43	27° 5	n.a.	W 8
T 9	14 26 17	4°44'57	19°59	2°10	26°16	2° 8	4° 6	25°15	21° 3	6°42	5°43	29°30	0°40	27°11	n.a.	T 9
F 10	14 30 14	5°42'51	4 Mp 20	3° 6	27°30	2°46	4°19	25°11	21° 6	6°44	5°42	29°27	0°37	27°18	n.a.	F 10
S 11	14 34 10	6°40'48	18°49	4° 0	28°44	3°24	4°31	25° 6	21° 9	6°46	5°41	29°22	0°33	27°25	n.a.	S 11
S 12	14 38 7	7°38'46	3 ₾ 19	4°51	29°58	4° 2	4°43	25° 2	21°12	6°48	5°40	29°15	0°30	27°32	n.a.	S 12
M13	14 42 3	8°36'46	17°46	5°38	1 I I12	4°40	4°56	24°58	21°15	6°50	5°39	29° 7	0°27	27°38	n.a.	M13
T 14	14 46 0	9°34'47	2 m 3	6°22	2°26	5°17	5° 8	24°53	21°18	6°52	5°38	28°59	0°24	27°45	n.a.	T 14
W15	14 49 57	10°32'51	16° 5	7° 3	3°39	5°55	5°20	24°49	21°21	6°54	5°37	28°52	0°21	27°52	n.a.	W15
T 16	14 53 53	11°30'57	29°46	7°39	4°53	6°33	5°32	24°44	21°24	6°55	5°36	28°47	0°17	27°58	n.a.	T 16
F 17	14 57 50	12°29'05	13 ∡ 5	8°11	6° 7	7°10	5°44	24°40	21°27	6°57	5°34	28°44	0°14	28° 5	n.a.	F 17
S 18	15 1 46	13°27'15	26° 1	8°39	7°21	7°48	5°56	24°35	21°31	6°59	5°33	28°D42	0°11	28°12	n.a.	S 18
S 19	15 5 43	14°25'27	8 궁 37	9° 3	8°35	8°25	6° 8	24°30	21°34	7° 1	5°32	28°43	0° 8	28°19	n.a.	S 19
M20	15 9 39	15°23'42	20°54	9°21	9°49	9° 3	6°20	24°26	21°37	7° 3	5°31	28°44	0° 5	28°25	n.a.	M20
T 21	15 13 36	16°21'59	2≈58	9°34	11° 2	9°41	6°32	24°21	21°40	7° 5	5°30	28°46	0° 2	28°32	n.a.	T 21
W22	15 17 32	17°20'18	14°54	9°42	12°16	10°18	6°44	24°17	21°44	7° 7	5°29	28°R46	29 ∡ 758	28°39	n.a.	W22
T 23	15 21 29	18°18'39	26°45	9°R43	13°30	10°55	6°55	24°12	21°47	7° 8	5°27	28°46	29°55	28°45	n.a.	T 23
F 24	15 25 26	19°17'03	8 ∺ 38	9°39	14°44	11°33	7° 7	24° 7	21°50	7°10	5°26	28°44	29°52	28°52	n.a.	F 24
S 25	15 29 22	20°15'30	20°36	9°29	15°58	12°10	7°18	24° 2	21°54	7°12	5°25	28°40	29°49	28°59	n.a.	S 25
S 26	15 33 19	21°13'58	2 Ƴ 45	9°12	17°11	12°48	7°30	23°58	21°57	7°14	5°24	28°35	29°46	29° 5	n.a.	S 26
M27	15 37 15	22°12'29	15° 6	8°48	18°25	13°25	7°41	23°53	22° 0	7°15	5°23	28°29	29°43	29°12	n.a.	M27
T 28	15 41 12	23°11'03	27°43	8°18	19°39	14° 2	7°52	23°48	22° 4	7°17	5°21	28°23	29°39	29°19	n.a.	T 28
W29	15 45 8	24° 9'39	10836	7°42	20°53	14°39	8° 4	23°44	22° 7	7°19	5°20	28°17	29°36	29°26	n.a.	W29
T 30	15 49 5	25 8 8'17	23 8 46	7 I 0	22 I 6	15 Y 17	8 Υ 15	23 M 39	22 I 11	7 Υ 20	5 ₹ 19	28 × 12	29 × 33	29≈32	n.a.	T 30

Delta T = 46h08m56s

JULY 5342 BCE (-5341) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)∤(¥	Р	ß	v	Ç	ę,	Day
F 1	15 53 1	26 8 6'57	7 Ⅱ 10	6°R12	23耳20	15 Y 54	8 Ƴ 26	23°R34	22 I I14	7 Υ 22	5°R18	28°R 9	29 × 30	29≈39	n.a.	F 1
S 2	15 56 58	27° 5'40	20°48	5 Ⅱ 19	24°34	16°31	8°37	23 M 29	22°18	7°23	5 ₹ 16	28 ×7 8	29°27	29°46	n.a.	S 2
S 3	16 0 54	28° 4'24	4937	4°21	25°48	17° 8	8°48	23°25	22°21	7°25	5°15	28°D 8	29°23	29°52	n.a.	S 3
M 4 T 5	16 4 51 16 8 48	29° 3'11 0 II 2'00	18°34 2 Ω 38	3°21 2°19	27° 1 28°15	17°45 18°22	8°59 9° 9	23°20 23°15	22°25 22°29	7°27 7°28	5°14 5°13	28° 9 28°10	29°20 29°17	29°59 0 ₩ 6	n.a. n.a.	M 4 T 5
W 6	16 12 44	1° 0'51	16°47	1°16	29°29	18°59	9°20	23°11	22°32	7°30	5°11	28°11	29°14	0°13	n.a.	W 6
T 7	16 16 41	1°59'44	0 ₯ 58	0°13	09542	19°36	9°30	23° 6	22°36	7°31	5°10	28°R12	29°11	0°19	n.a.	T 7
F 8 S 9	16 20 37	2°58'38	15°10	29813	1°56	20°13	9°41	23° 1	22°40	7°33 7°34	5° 9	28°12	29° 8 29° 4	0°26 0°33	n.a.	F 8
	16 24 34	3°57'35	29°20	28°18	3°10	20°50	9°51	22°57	22°43		5° 8	28°10	-		n.a.	S 9
S 10 M11	16 28 30 16 32 27	4°56'34 5°55'34	13 ≙ 27 27°26	27°27 26°43	4°23 5°37	21°26 22° 3	10° 1 10°12	22°52 22°48	22°47 22°51	7°35 7°37	5° 6 5° 5	28° 7 28° 4	29° 1 28°58	0°39 0°46	n.a. n.a.	S 10 M11
T 12	16 36 23	6°54'37	11 M L14	26° 7	6°51	22°40	10°12	22°43	22°54	7°38	5° 4	28° 1	28°55	0°53	n.a.	T 12
W13	16 40 20	7°53'42	24°50	25°39	8° 4	23°17	10°32	22°39	22°58	7°39	5° 3	27°58	28°52	0°59	n.a.	W13
T 14	16 44 16	8°52'50	8 × 11	25°21	9°18	23°53	10°41	22°34	23° 2	7°41	5° 1	27°56	28°49	1° 6	n.a.	T 14
F 15 S 16	16 48 13 16 52 9	9°52'00 10°51'12	21°14 4 궁 0	25°D13 25°15	10°31 11°45	24°30 25° 6	10°51 11° 1	22°30 22°25	23° 5 23° 9	7°42 7°43	5° 0 4°59	27°55 27°D55	28°45 28°42	1°13 1°20	n.a. n.a.	F 15 S 16
S 17	16 56 6	11°50'27	16°30	25°27	12°58	25°43	11°10	22°21	23°13	7°44	4°58	27°56	28°39	1°26	n.a.	S 17
M18	17 0 2	12°49'44	28°45	25°49	14°12	26°20	11°20	22°17	23°17	7°45	4°56	27°57	28°36	1°33	n.a.	M18
T 19	17 3 59	13°49'03	10≈49	26°20	15°25	26°56	11°29	22°13	23°20	7°47	4°55	27°59	28°33	1°40	n.a.	T 19
W20	17 7 56	14°48'25	22°45	27° 1	16°38	27°32	11°38	22° 8	23°24	7°48	4°54	28° 0	28°29	1°46	n.a.	W20
T 21 F 22	17 11 52 17 15 49	15°47'50 16°47'17	4) €37 16°29	27°50 28°47	17°52 19°5	28° 9 28°45	11°47 11°56	22° 4 22° 0	23°28 23°32	7°49 7°50	4°53 4°52	28° 1 28°R 1	28°26 28°23	1°53 2° 0	n.a. n.a.	T 21 F 22
S 23	17 19 45	17°46'47	28°28	29°51	20°18	29°21	12° 5	21°56	23°36	7°51	4°50	28° 1	28°20	2° 7	n.a.	S 23
S 24	17 23 42	18°46'19	10 Y 36	1 II 2	21°32	29°58	12°14	21°52	23°39	7°52	4°49	28° 0	28°17	2°13	n.a.	S 24
M25	17 27 38	19°45'54	22°59	2°19	22°45	0834	12°22	21°48	23°43	7°53	4°48	27°59	28°14	2°20	n.a.	M25
T 26	17 31 35	20°45'32	5 8 40	3°41	23°58	1°10	12°31	21°45	23°47	7°54	4°47	27°58	28°10	2°27	n.a.	T 26
W27 T 28	17 35 31 17 39 28	21°45'12 22°44'54	18°42 2 Ⅱ 4	5° 7 6°37	25°12 26°25	1°46 2°22	12°39 12°47	21°41 21°37	23°51 23°55	7°55 7°56	4°45 4°44	27°57 27°57	28° 7 28° 4	2°33 2°40	n.a. n.a.	W27 T 28
F 29	17 43 24	23°44'39	15°48	8°10	20°23 27°38	2°58	12°55	21°33	23°59	7°56	4°43	27°56	28° 1	2°47	n.a.	F 29
S 30	17 47 21	24°44'27	29°50	9°46	28°51	3°34	13° 3	21°30	24° 2	7°57	4°42	27°D56	27°58	2°54	n.a.	S 30
S 31	17 51 17	25 Ⅱ 44'16	1495 6	11 Ⅱ 24	0 Ω 4	4 8 10	13 Y 11	21 M 26	24Ⅱ 6	7 Ƴ 58	4 √ 41	27 ∡ 756	27 ×7 54	3 ∺ 0	n.a.	S 31

Delta T = 46h08m52s

Julian Calendar 1 July 5342 BCE == Greg. Calendar 20 May 5342 BCE

AUGUST 5342 BCE (-5341) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	φ	ð	4	ħ)∤(¥	Р	₽.	ಬ	Ç	Ŷ,	Day
M 1	17 55 14	26耳44′08	28932	13 I I 4	1 Ω 17	4 8 46	13 Y 19	21°R23	24Ⅱ10	7 Υ 59	4°R40	27 × 757	27 × 751	3 ∺ 7	n.a.	M 1
T 2	17 59 10	27°44'02	13 N 3	14°45	2°30	5°22	13°26	21 M 20	24°14	7°59	4 ₹ 38	27°R57	27°48	3°14	n.a.	T 2
W 3	18 3 7	28°43'57	27°32	16°27	3°43	5°58	13°34	21°17	24°18	8° 0	4°37	27°57	27°45	3°20	n.a.	W 3
T 4	18 7 3	29°43'55	11 M 56	18°10	4°56	6°34	13°41	21°13	24°21	8° 1	4°36	27°57	27°42	3°27	n.a.	T 4
F 5	18 11 0	09643'54	26°10	19°53	6° 9	7° 9	13°48	21°10	24°25	8° 1	4°35	27°D56	27°39	3°34	n.a.	F 5
S 6	18 14 56	1°43'56	10 ≏ 13	21°37	7°22	7°45	13°55	21° 7	24°29	8° 2	4°34	27°56	27°35	3°41	n.a.	S 6
S 7	18 18 53	2°43'59	24° 3	23°21	8°35	8°21	14° 2	21° 4	24°33	8° 2	4°33	27°57	27°32	3°47	n.a.	S 7
M 8	18 22 49	3°44'05	7 M .40	25° 5	9°48	8°56	14° 9	21° 2	24°37	8° 3	4°32	27°57	27°29	3°54	n.a.	M 8
T 9	18 26 46	4°44'12	21° 3	26°49	11° 1	9°32	14°15	20°59	24°40	8° 3	4°31	27°58	27°26	4° 1	n.a.	T 9
W10	18 30 42	5°44'21	4 ₹ 12	28°32	12°14	10° 7	14°21	20°56	24°44	8° 4	4°30	27°58	27°23	4° 7	n.a.	W10
T 11	18 34 39	6°44'32	17° 8	09୍ତ16	13°26	10°43	14°28	20°54	24°48	8° 4	4°29	27°59	27°20	4°14	n.a.	T 11
F 12	18 38 36	7°44'46	29°52	1°59	14°39	11°18	14°34	20°51	24°52	8° 5	4°28	27°R59	27°16	4°21	n.a.	F 12
S 13	18 42 32	8°45'01	12 る 22	3°41	15°52	11°53	14°40	20°49	24°56	8° 5	4°27	27°59	27°13	4°28	n.a.	S 13
S 14	18 46 29	9°45'18	24°42	5°23	17° 4	12°28	14°45	20°47	24°59	8° 5	4°26	27°58	27°10	4°34	n.a.	S 14
M15	18 50 25	10°45'38	6≈51	7° 5	18°17	13° 4	14°51	20°44	25° 3	8° 5	4°25	27°56	27° 7	4°41	n.a.	M15
T 16	18 54 22	11°45'59	18°52	8°46	19°29	13°39	14°56	20°42	25° 7	8° 6	4°24	27°54	27° 4	4°48	n.a.	T 16
W17	18 58 18	12°46'23	0 ∺ 46	10°27	20°42	14°14	15° 1	20°40	25°10	8° 6	4°23	27°52	27° 0	4°54	n.a.	W17
T 18	19 2 15	13°46'49	12°37	12° 7	21°54	14°49	15° 6	20°39	25°14	8° 6	4°22	27°50	26°57	5° 1	n.a.	T 18
F 19	19 611	14°47'17	24°29	13°47	23° 7	15°24	15°11	20°37	25°18	8° 6	4°21	27°48	26°54	5° 8	n.a.	F 19
S 20	19 10 8	15°47'47	6 Υ 26	15°26	24°19	15°59	15°16	20°35	25°21	8° 6	4°20	27°47	26°51	5°15	n.a.	S 20
S 21	19 14 4	16°48'20	18°31	17° 5	25°31	16°33	15°21	20°34	25°25	8° 6	4°19	27°D46	26°48	5°21	n.a.	S 21
M22	19 18 1	17°48'54	0 8 50	18°43	26°43	17° 8	15°25	20°32	25°29	8°R 6	4°18	27°47	26°45	5°28	n.a.	M22
T 23	19 21 57	18°49'31	13°28	20°21	27°56	17°43	15°29	20°31	25°32	8° 6	4°17	27°48	26°41	5°35	n.a.	T 23
W24	19 25 54	19°50'10	26°28	21°58	29°8	18°18	15°33	20°29	25°36	8° 6	4°17	27°50	26°38	5°41	n.a.	W24
T 25	19 29 50	20°50'52	9∏52	23°35	0 m 20	18°52	15°37	20°28	25°39	8° 6	4°16	27°51	26°35	5°48	n.a.	T 25
F 26	19 33 47	21°51'35	23°43	25°11	1°32	19°27	15°41	20°27	25°43	8° 6	4°15	27°R52	26°32	5°55	n.a.	F 26
S 27	19 37 43	22°52'20	79559	26°48	2°44	20° 1	15°44	20°26	25°46	8° 6	4°14	27°52	26°29	6° 2	n.a.	S 27
S 28	19 41 40	23°53'07	22°37	28°23	3°56	20°35	15°47	20°26	25°50	8° 6	4°14	27°50	26°26	6° 8	n.a.	S 28
M29	19 45 37	24°53'55	$7\Omega_{29}$	29°59	5° 7	21°10	15°51	20°25	25°53	8° 6	4°13	27°47	26°22	6°15	n.a.	M29
T 30	19 49 33	25°54'46	22°28	1 Q 34	6°19	21°44	15°53	20°24	25°57	8° 5	4°12	27°43	26°19	6°22	n.a.	T 30
W31	19 53 30	26955'37	7 ⋒ 24	3 N 8	7 m 31	22818	15 Y 56	20 M 24	26耳 0	8 Υ 5	4 ₹ 11	27 × 39	26 × 16	6 ∺ 28	n.a.	W31

Delta T = 46h08m49s

SEPTEMBER 5342 BCE (-5341) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	P	♂	4	ħ)ұ(¥	Р	n	v	Ç	ĸ0	Day
T 1	19 57 26	27956'30	22 Mp 10	4 Ω 42	8 Mp 43	22 8 52	15 Y 59	20°R23	26Ⅱ 4	8°R 5	4°R11	27°R35	26 х 13	6 ∺ 35	n.a.	T 1
F 2	20 1 23	28°57'25	6 ≏ 40	6°16	9°54	23°26	16° 1	20M23	26° 7	8 Υ 4	4 ₹ 10	27 × 32	26°10	6°42	n.a.	F 2
S 3	20 5 19	29°58'20	20°49	7°50	11° 6	24° 0	16° 3	20°23	26°10	8° 4	4°10	27°30	26° 6	6°49	n.a.	S 3
S 4	20 9 16	0 Ω 59'17	4 M .36	9°24	12°17	24°34	16° 5	20°D23	26°14	8° 4	4° 9	27°D30	26° 3	6°55	n.a.	S 4
M 5	20 13 12	2° 0'15	18° 1	10°57	13°29	25° 8	16° 7	20°23	26°17	8° 3	4° 8	27°31	26° 0	7° 2	n.a.	M 5
T 6	20 17 9	3° 1'15	1 才 8	12°30	14°40	25°41	16° 8	20°23	26°20	8° 3	4° 8	27°32	25°57	7° 9	n.a.	T 6
W 7	20 21 5	4° 2'15	13°58	14° 2	15°51	26°15	16°10	20°23	26°24	8° 2	4° 7	27°34	25°54	7°15	n.a.	W 7
T 8	20 25 2	5° 3'17	26°34	15°34	17° 2	26°48	16°11	20°24	26°27	8° 1	4° 7	27°R35	25°51	7°22	n.a.	T 8
F 9	20 28 58	6° 4'20	8 궁 58	17° 7	18°13	27°22	16°12	20°24	26°30	8° 1	4° 6	27°34	25°47	7°29	n.a.	F 9
S 10	20 32 55	7° 5'24	21°13	18°38	19°24	27°55	16°13	20°25	26°33	8° 0	4° 6	27°31	25°44	7°36	n.a.	S 10
S 11	20 36 52	8° 6'29	3≈21	20°10	20°35	28°28	16°13	20°26	26°36	8° 0	4° 5	27°27	25°41	7°42	n.a.	S 11
M12	20 40 48	9° 7'36	15°22	21°41	21°46	29° 2	16°14	20°26	26°39	7°59	4° 5	27°20	25°38	7°49	n.a.	M12
T 13	20 44 45	10° 8'43	27°18	23°12	22°56	29°35	16°R14	20°27	26°42	7°58	4° 5	27°12	25°35	7°56	n.a.	T 13
W14	20 48 41	11° 9'52	9 米 11	24°43	24° 7	0 Ⅱ 8	16°14	20°28	26°45	7°57	4° 4	27° 3	25°32	8° 2	n.a.	W14
T 15	20 52 38	12°11'02	21° 2	26°14	25°17	0°41	16°14	20°30	26°48	7°57	4° 4	26°54	25°28	8° 9	n.a.	T 15
F 16	20 56 34	13°12'14	2 Υ 54	27°44	26°28	1°13	16°13	20°31	26°51	7°56	4° 3	26°46	25°25	8°16	n.a.	F 16
S 17	21 0 31	14°13'27	14°50	29°14	27°38	1°46	16°13	20°32	26°54	7°55	4° 3	26°40	25°22	8°23	n.a.	S 17
S 18	21 427	15°14'41	26°53	0 m 43	28°48	2°19	16°12	20°34	26°57	7°54	4° 3	26°36	25°19	8°29	n.a.	S 18
M19	21 8 24	16°15'56	9 8 8	2°12	29°58	2°51	16°11	20°35	27° 0	7°53	4° 3	26°34	25°16	8°36	n.a.	M19
T 20	21 12 20	17°17'12	21°39	3°40	1 ₽ 8	3°24	16°10	20°37	27° 3	7°52	4° 2	26°D33	25°12	8°43	n.a.	T 20
W21	21 16 17	18°18'30	4 Ⅲ 31	5° 8	2°18	3°56	16° 8	20°39	27° 6	7°51	4° 2	26°34	25° 9	8°50	n.a.	W21
T 22	21 20 14	19°19'49	17°48	6°35	3°28	4°28	16° 7	20°41	27° 8	7°50	4° 2	26°35	25° 6	8°56	n.a.	T 22
F 23	21 24 10	20°21'09	19533	8° 2	4°37	5° 0	16° 5	20°43	27°11	7°49	4° 2	26°R36	25° 3	9° 3	n.a.	F 23
S 24	21 28 7	21°22'30	15°47	9°27	5°47	5°32	16° 3	20°45	27°14	7°48	4° 2	26°34	25° 0	9°10	n.a.	S 24
S 25	21 32 3	22°23'52	0 Ω 29	10°51	6°56	6° 4	16° 0	20°47	27°16	7°47	4° 2	26°30	24°57	9°16	n.a.	S 25
M26	21 36 0	23°25'15	15°32	12°14	8° 6	6°36	15°58	20°50	27°19	7°46	4° 2	26°23	24°53	9°23	n.a.	M26
T 27	21 39 56	24°26'39	0 m /48	13°36	9°15	7° 7	15°55	20°52	27°21	7°45	4° 2	26°15	24°50	9°30	n.a.	T 27
W28	21 43 53	25°28'03	16° 7	14°56	10°24	7°39	15°53	20°55	27°24	7°44	4° 2	26° 5	24°47	9°37	n.a.	W28
T 29	21 47 50	26°29'27	1 ≏ 15	16°14	11°33	8°10	15°50	20°57	27°26	7°43	4°D 2	25°56	24°44	9°43	n.a.	T 29
F 30	21 51 46	27 Ω 30'52	16 ♀ 5	17 M y30	12 ≏ 41	8 Ⅱ 41	15 Y 46	21M 0	27 Ⅱ 28	7 Υ 42	4 才 2	25 ∡ 48	24 × 741	9 ∺ 50	n.a.	F 30

Delta T = 46h08m45s

Julian Calendar 1 Sept. 5342 BCE == Greg. Calendar 21 July 5342 BCE

OCTOBER 5342 BCE (-5341) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂ [™]	4	ħ)f(¥	Р	U	ಬ	Ç	ę,	Day
S 1	21 55 43	28 Ω 32'17	0 M 29	18 M)43	13 ≏ 50	9П12	15°R43	21 M 3	27 I I31	7°R40	4 ₹ 2	25°R42	24 × 38	9 米 57	n.a.	S 1
S 2	21 59 39	29°33'42	14°25	19°53	14°58	9°43	15 Y 39	21° 6	27°33	7 Υ 39	4° 2	25 ₹ 39	24°34	10° 3	n.a.	S 2
M 3	22 3 36	0 m 35'08	27°53	20°59	16° 6	10°14	15°36	21° 9	27°35	7°38	4° 2	25°D38	24°31	10°10	n.a.	M 3
T 4	22 7 32	1°36'33	10 ∡ 756	22° 1	17°14	10°45	15°32	21°12	27°38	7°37	4° 2	25°38	24°28	10°17	n.a.	T 4
W 5	22 11 29	2°37'59	23°38	22°59	18°22	11°15	15°28	21°15	27°40	7°35	4° 2	25°R39	24°25	10°24	n.a.	W 5
T 6	22 15 26	3°39'24	6 ප 3	23°51	19°30	11°45	15°23	21°19	27°42	7°34	4° 2	25°38	24°22	10°30	n.a.	T 6
F 7	22 19 22	4°40'50	18°16	24°36	20°37	12°16	15°19	21°22	27°44	7°33	4° 2	25°36	24°18	10°37	n.a.	F 7
S 8	22 23 19	5°42'15	0 ≈ 19	25°15	21°45	12°46	15°14	21°26	27°46	7°31	4° 3	25°30	24°15	10°44	n.a.	S 8
S 9	22 27 15	6°43'41	12°17	25°46	22°52	13°16	15° 9	21°30	27°48	7°30	4° 3	25°22	24°12	10°50	n.a.	S 9
M10	22 31 12	7°45'06	24°11	26° 7	23°59	13°45	15° 4	21°33	27°50	7°28	4° 3	25°11	24° 9	10°57	n.a.	M10
T 11	22 35 8	8°46'32	6) 4	26°19	25° 5	14°15	14°59	21°37	27°52	7°27	4° 3	24°58	24° 6	11° 4	n.a.	T 11
W12	22 39 5	9°47'57	17°56	26°R21	26°12	14°45	14°54	21°41	27°53	7°26	4° 4	24°43	24° 3	11°11	n.a.	W12
T 13	22 43 2	10°49'22	29°50	26°11	27°18	15°14	14°48	21°45	27°55	7°24	4° 4	24°29	23°59	11°17	n.a.	T 13
F 14	22 46 58	11°50'48	11 Y 46	25°50	28°24	15°43	14°43	21°49	27°57	7°23	4° 5	24°15	23°56	11°24	n.a.	F 14
S 15	22 50 55	12°52'13	23°46	25°17	29°30	16°12	14°37	21°53	27°58	7°21	4° 5	24° 4	23°53	11°31	n.a.	S 15
S 16	22 54 51	13°53'39	5 8 52	24°32	0 M .35	16°41	14°31	21°58	28° 0	7°20	4° 5	23°56	23°50	11°38	n.a.	S 16
M17	22 58 48	14°55'04	18° 8	23°37	1°41	17° 9	14°25	22° 2	28° 2	7°18	4° 6	23°50	23°47	11°44	n.a.	M17
T 18	23 2 44	15°56'30	0Д36	22°32	2°45	17°38	14°19	22° 7	28° 3	7°17	4° 6	23°48	23°43	11°51	n.a.	T 18
W19	23 6 41	16°57'55	13°23	21°19	3°50	18° 6	14°12	22°11	28° 5	7°15	4° 7	23°47	23°40	11°58	n.a.	W19
T 20	23 10 38	17°59'21	26°31	20° 2	4°55	18°34	14° 6	22°16	28° 6	7°13	4° 7	23°47	23°37	12° 4	n.a.	T 20
F 21	23 14 34	19° 0'46	1095 4	18°41	5°59	19° 2	13°59	22°21	28° 7	7°12	4° 8	23°46	23°34	12°11	n.a.	F 21
S 22	23 18 31	20° 2'11	24° 6	17°20	7° 3	19°30	13°53	22°25	28° 9	7°10	4° 8	23°44	23°31	12°18	n.a.	S 22
S 23	23 22 27	21° 3'36	8 Ω 36	16° 2	8° 6	19°57	13°46	22°30	28°10	7° 9	4° 9	23°39	23°28	12°25	n.a.	S 23
M24	23 26 24	22° 5'01	23°31	14°48	9° 9	20°24	13°39	22°35	28°11	7° 7	4°10	23°31	23°24	12°31	n.a.	M24
T 25	23 30 21	23° 6'25	8 m /44	13°42	10°12	20°51	13°32	22°40	28°12	7° 5	4°10	23°20	23°21	12°38	n.a.	T 25
W26	23 34 17	24° 7'49	24° 5	12°43	11°15	21°18	13°25	22°45	28°13	7° 4	4°11	23° 8	23°18	12°45	n.a.	W26
T 27	23 38 14	25° 9'12	9 ≙ 22	11°54	12°17	21°44	13°17	22°51	28°14	7° 2	4°12	22°57	23°15	12°51	n.a.	T 27
F 28	23 42 10	26°10'35	24°24	11°15	13°19	22°11	13°10	22°56	28°15	7° 0	4°12	22°46	23°12	12°58	n.a.	F 28
S 29	23 46 7	27°11'56	9 ™ 2	10°45	14°20	22°37	13° 2	23° 1	28°16	6°59	4°13	22°38	23° 9	13° 5	n.a.	S 29
S 30	23 50 3	28°13'17	23°11	10°26	15°21	23° 3	12°55	23° 7	28°17	6°57	4°14	22°33	23° 5	13°12	n.a.	S 30
M31	23 54 0	29 m 14'36	6 ₮ 49	10 m 15	16ML22	23耳28	12 Y 47	23 IL 12	28 Ⅲ 18	6 Υ 55	4 ₹ 15	22 × 31	23 × 2	13 米 18	n.a.	M31

Delta T = 46h08m41s

Julian Calendar

The year -5341 astronomical counting style corresponds to year 5342 B.C.E historical counting style.

page 54 of 301

NOVEMBER 5342 BCE (-5341) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q	♂	4	ħ)∤(并	Р	P	v	Ç	o k	Day
T 1	23 57 57	0 ≏ 15'54	19 .7 59	10°D14	17 M 22	23 Ⅱ 54	12°R40	23 M .18	28∐18	6°R54	4 ₹ 16	22°D30	22 √ 59	13) 25	n.a.	T 1
W 2	0 153	1°17'12	2 る 43	10 Mp 22	18°21	24°19	12 Y 32	23°24	28°19	6 Υ 52	4°16	22°R30	22°56	13°32	n.a.	W 2
T 3	0 5 50	2°18'28	15° 8	10°37	19°21	24°43	12°24	23°29	28°20	6°50	4°17	22 × 29	22°53	13°39	n.a.	T 3
F 4	0 9 46	3°19'42	27°17	10°59	20°19	25° 8	12°16	23°35	28°20	6°49	4°18	22°27	22°49	13°45	n.a.	F 4
S 5	0 13 43	4°20'56	9 ≈ 16	11°27	21°17	25°32	12° 8	23°41	28°21	6°47	4°19	22°22	22°46	13°52	n.a.	S 5
S 6	0 17 40	5°22'08	21° 9	12° 1	22°15	25°56	12° 0	23°47	28°21	6°45	4°20	22°14	22°43	13°59	n.a.	S 6
M 7	0 21 36	6°23'19	3 米 0	12°41	23°12	26°20	11°52	23°53	28°21	6°43	4°21	22° 4	22°40	14° 5	n.a.	M 7
T 8	0 25 33	7°24'28	14°52	13°25	24° 9	26°43	11°44	23°59	28°22	6°42	4°22	21°51	22°37	14°12	n.a.	T 8
W 9	0 29 29	8°25'37	26°46	14°14	25° 5	27° 7	11°36	24° 5	28°22	6°40	4°23	21°37	22°34	14°19	n.a.	W 9
T 10	0 33 26	9°26'44	8 Ƴ 44	15° 7	26° 0	27°29	11°28	24°11	28°22	6°38	4°24	21°23	22°30	14°26	n.a.	T 10
F 11	0 37 23	10°27'50	20°47	16° 3	26°55	27°52	11°20	24°18	28°22	6°37	4°25	21°10	22°27	14°32	n.a.	F 11
S 12	0 41 19	11°28'54	2 8 56	17° 2	27°49	28°14	11°12	24°24	28°22	6°35	4°26	20°59	22°24	14°39	n.a.	S 12
S 13	0 45 16	12°29'58	15°13	18° 4	28°42	28°36	11° 4	24°30	28°R22	6°33	4°27	20°50	22°21	14°46	n.a.	S 13
M14	0 49 12	13°31'00	27°38	19° 8	29°35	28°57	10°56	24°37	28°22	6°32	4°28	20°45	22°18	14°53	n.a.	M14
T 15	0 53 9	14°32'01	10 Ⅱ 15	20°15	0 ∡ 27	29°19	10°48	24°43	28°22	6°30	4°29	20°43	22°14	14°59	n.a.	T 15
W16	0 57 5	15°33'01	23° 6	21°24	1°18	29°39	10°40	24°50	28°22	6°28	4°30	20°D42	22°11	15° 6	n.a.	W16
T 17	1 1 2	16°34'00	69913	22°35	2° 8	29°59	10°32	24°56	28°22	6°27	4°31	20°43	22° 8	15°13	n.a.	T 17
F 18	1 4 59	17°34'57	19°41	23°48	2°58	0920	10°24	25° 3	28°22	6°25	4°32	20°R43	22° 5	15°19	n.a.	F 18
S 19	1 8 55	18°35'54	3 Ω 31	25° 3	3°46	0°40	10°16	25° 9	28°22	6°23	4°34	20°42	22° 2	15°26	n.a.	S 19
S 20	1 12 52	19°36'49	17°45	26°19	4°34	0°59	10° 8	25°16	28°21	6°22	4°35	20°39	21°59	15°33	n.a.	S 20
M21	1 16 48	20°37'42	2 Mp 20	27°36	5°21	1°18	10° 0	25°23	28°21	6°20	4°36	20°33	21°55	15°40	n.a.	M21
T 22	1 20 45	21°38'35	17°13	28°55	6° 7	1°37	9°53	25°30	28°20	6°18	4°37	20°25	21°52	15°46	n.a.	T 22
W23	1 24 42	22°39'26	2 ≏ 17	0 Ω 15	6°52	1°55	9°45	25°37	28°20	6°17	4°38	20°16	21°49	15°53	n.a.	W23
T 24	1 28 38	23°40'15	17°22	1°37	7°36	2°12	9°37	25°44	28°19	6°15	4°40	20° 7	21°46	16° 0	n.a.	T 24
F 25	1 32 35	24°41'03	2 m 17	2°59	8°18	2°30	9°30	25°51	28°19	6°13	4°41	19°59	21°43	16° 6	n.a.	F 25
S 26	1 36 31	25°41'49	16°55	4°23	9° 0	2°47	9°22	25°58	28°18	6°12	4°42	19°52	21°40	16°13	n.a.	S 26
S 27	1 40 28	26°42'33	1 才 8	5°47	9°41	3° 3	9°15	26° 5	28°17	6°10	4°43	19°48	21°36	16°20	n.a.	S 27
M28	1 44 24	27°43'15	14°53	7°13	10°20	3°19	9° 7	26°12	28°16	6° 9	4°45	19°D47	21°33	16°27	n.a.	M28
T 29	1 48 21	28°43'55	28°10	8°40	10°58	3°34	9° 0	26°19	28°16	6° 7	4°46	19°47	21°30	16°33	n.a.	T 29
W30	1 52 18	29 ≏ 44'33	11중 2	10 ♀ 7	11 ⁄2 34	39549	8 Ƴ 53	26M26	28 Ⅱ 15	6 Υ 6	4 ₹ 47	19 ∡ ⁴48	21 ~ 27	16) (40	n.a.	W30

Delta T = 46h08m37s

Julian Calendar 1 Nov. 5342 BCE == Greg. Calendar 20 Sept. 5342 BCE

DECEMBER 5342 BCE (-5341) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	·	ď	4	ħ)Å(,	Р	u	v	Ç	k k	Day
T 1	1 56 14	0M45'09	23 る 32	11 ≏ 35	12 × 9	49	8°R46	26M33	28°R14	6°R 4	4 ₹ 49	19 ×7 49	21 × 124	16) (47	n.a.	T 1
F 2	2 0 11	1°45'42	5≈44	13° 5	12°43	4°18	8 Ƴ 39	26°40	28耳13	6 Υ 3	4°50	19°R49	21°20	16°54	n.a.	F 2
S 3	2 4 7	2°46'14	17°45	14°35	13°15	4°31	8°32	26°48	28°12	6° 1	4°52	19°48	21°17	17° 0	n.a.	S 3
S 4	2 8 4	3°46'43	29°39	16° 6	13°46	4°44	8°26	26°55	28°11	6° 0	4°53	19°44	21°14	17° 7	n.a.	S 4
M 5	2 12 0	4°47'10	11) 30	17°38	14°15	4°56	8°19	27° 2	28° 9	5°58	4°54	19°39	21°11	17°14	n.a.	M 5
T 6	2 15 57	5°47'35	23°22	19°11	14°43	5° 8	8°13	27°10	28° 8	5°57	4°56	19°32	21° 8	17°20	n.a.	T 6
W 7	2 19 54	6°47'57	5 Υ 19	20°45	15° 8	5°20	8° 6	27°17	28° 7	5°55	4°57	19°24	21° 5	17°27	n.a.	W 7
T 8	2 23 50	7°48'18	17°22	22°20	15°32	5°30	8° 0	27°24	28° 6	5°54	4°59	19°15	21° 1	17°34	n.a.	T 8
F 9	2 27 47	8°48'36	29°34	23°56	15°54	5°40	7°54	27°32	28° 4	5°53	5° 0	19°8	20°58	17°41	n.a.	F 9
S 10	2 31 43	9°48'52	11856	25°32	16°14	5°50	7°48	27°39	28° 3	5°51	5° 2	19° 1	20°55	17°47	n.a.	S 10
S 11	2 35 40	10°49'06	24°28	27°10	16°32	5°59	7°42	27°47	28° 2	5°50	5° 3	18°57	20°52	17°54	n.a.	S 11
M12	2 39 36	11°49'19	7∐12	28°48	16°48	6° 7	7°37	27°54	28° 0	5°49	5° 4	18°54	20°49	18° 1	n.a.	M12
T 13	2 43 33	12°49'29	20° 6	0 M .28	17° 1	6°15	7°31	28° 2	27°59	5°47	5° 6	18°D54	20°45	18° 8	n.a.	T 13
W14	2 47 30	13°49'37	39513	2° 8	17°13	6°22	7°26	28° 9	27°57	5°46	5° 7	18°55	20°42	18°14	n.a.	W14
T 15	2 51 26	14°49'43	16°34	3°50	17°22	6°29	7°21	28°17	27°55	5°45	5° 9	18°56	20°39	18°21	n.a.	T 15
F 16	2 55 23	15°49'48	0Ω 8	5°32	17°29	6°35	7°16	28°24	27°54	5°44	5°10	18°58	20°36	18°28	n.a.	F 16
S 17	2 59 19	16°49'50	13°58	7°16	17°34	6°40	7°11	28°32	27°52	5°42	5°12	18°R58	20°33	18°34	n.a.	S 17
S 18	3 3 16	17°49'50	28° 3	9° 0	17°R36	6°44	7° 7	28°40	27°50	5°41	5°14	18°58	20°30	18°41	n.a.	S 18
M19	3 7 12	18°49'49	12 m 21	10°46	17°35	6°48	7° 2	28°47	27°49	5°40	5°15	18°56	20°26	18°48	n.a.	M19
T 20	3 11 9	19°49'46	26°52	12°33	17°33	6°51	6°58	28°55	27°47	5°39	5°17	18°53	20°23	18°55	n.a.	T 20
W21	3 15 5	20°49'40	11 ≏ 28	14°20	17°27	6°53	6°54	29° 3	27°45	5°38	5°18	18°49	20°20	19° 1	n.a.	W21
T 22	3 19 2	21°49'33	26° 6	16° 9	17°20	6°55	6°50	29°10	27°43	5°37	5°20	18°45	20°17	19°8	n.a.	T 22
F 23	3 22 59	22°49'23	10 M 38	17°59	17° 9	6°56	6°46	29°18	27°41	5°36	5°21	18°42	20°14	19°15	n.a.	F 23
S 24	3 26 55	23°49'12	24°58	19°50	16°57	6°R56	6°42	29°26	27°39	5°35	5°23	18°39	20°11	19°22	n.a.	S 24
S 25	3 30 52	24°48'58	8 ∡ 759	21°42	16°41	6°56	6°39	29°33	27°37	5°34	5°24	18°37	20° 7	19°28	n.a.	S 25
M26	3 34 48	25°48'41	22°40	23°35	16°23	6°54	6°36	29°41	27°35	5°33	5°26	18°D37	20° 4	19°35	n.a.	M26
T 27	3 38 45	26°48'23	5 궁 57	25°29	16° 3	6°52	6°33	29°49	27°33	5°32	5°28	18°38	20° 1	19°42	n.a.	T 27
W28	3 42 41	27°48'02	18°51	27°24	15°40	6°49	6°30	29°56	27°31	5°31	5°29	18°39	19°58	19°48	n.a.	W28
T 29	3 46 38	28°47'38	1≈25	29°20	15°16	6°45	6°27	0 ∡ 1 4	27°29	5°30	5°31	18°41	19°55	19°55	n.a.	T 29
F 30	3 50 34	29°47'11	13°42	1 √ 17	14°48	6°41	6°25	0°12	27°27	5°29	5°32	18°42	19°51	20° 2	n.a.	F 30
S 31	3 54 31	0 ∡ ¹46'42	25≈46	3 ₹ 15	14 × 19	6936	6 Υ 23	0 ₹ 20	27 Ⅱ 24	5 Υ 28	5 ₹ 34	18°R43	19 ×7 48	20 ∺ 9	n.a.	S 31

Delta T = 46h08m33s

JANUARY 5341 BCE (-5340) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	Q.	ď	4	ħ)f(¥	В	u	v	ţ	e o	Day
S 1	3 58 27	1 ∡ 146'11	7) €42	5 ₹ 13	13°R48	6°R30	6°R21	0 才 27	27°R22	5°R27	5 ₹ 35	18°R43	19 ∡ ⁴45	20 米 15	n.a.	S 1
M 2	4 2 24	2°45'36	19°35	7°12	13 × 16	69523	6 Υ 19	0°35	27 Ⅲ 20	5 ℃ 27	5°37	18 ∡ 742	19°42	20°22	n.a.	M 2
T 3	4 6 21	3°45'00	1 Υ 29	9°12	12°41	6°16	6°17	0°43	27°18	5°26	5°39	18°41	19°39	20°29	n.a.	T 3
W 4	4 10 17	4°44'20	13°28	11°11	12° 6	6° 7	6°16	0°50	27°15	5°25	5°40	18°39	19°36	20°36	n.a.	W 4
T 5	4 14 14	5°43'38	25°35	13°10	11°29	5°58	6°14	0°58	27°13	5°25	5°42	18°37	19°32	20°42	n.a.	T 5
F 6	4 18 10	6°42'54	7 8 55	15°10	10°52	5°49	6°13	1° 6	27°11	5°24	5°43	18°35	19°29	20°49	n.a.	F 6
S 7	4 22 7	7°42'07	20°28	17° 8	10°14	5°38	6°12	1°13	27° 8	5°23	5°45	18°33	19°26	20°56	n.a.	S 7
S 8	4 26 3	8°41'18	3 Ⅱ 17	19° 6	9°35	5°27	6°12	1°21	27° 6	5°23	5°47	18°33	19°23	21° 2	n.a.	S 8
M 9	4 30 0	9°40'27	16°20	21° 3	8°56	5°15	6°11	1°29	27° 4	5°22	5°48	18°D32	19°20	21° 9	n.a.	M 9
T 10	4 33 56	10°39'33	29°39	22°58	8°18	5° 2	6°11	1°36	27° 1	5°22	5°50	18°32	19°17	21°16	n.a.	T 10
W11	4 37 53	11°38'37	139510	24°51	7°40	4°48	6°D11	1°44	26°59	5°21	5°51	18°33	19°13	21°23	n.a.	W11
T 12	4 41 49	12°37'39	26°55	26°41	7° 3	4°34	6°11	1°52	26°56	5°21	5°53	18°33	19°10	21°29	n.a.	T 12
F 13	4 45 46	13°36'38	10 Ω 49	2 <u>8</u> °29	6°26	4°19	6°11	1°59	26°54	5°20	5°55	18°34	19° 7	21°36	n.a.	F 13
S 14	4 49 42	14°35'36	24°52	0 궁 14	5°51	4° 4	6°11	2° 7	26°51	5°20	5°56	18°34	19° 4	21°43	n.a.	S 14
S 15	4 53 39	15°34'32	9 m 1	1°55	5°18	3°48	6°12	2°15	26°49	5°19	5°58	18°35	19° 1	21°50	n.a.	S 15
M16	4 57 35	16°33'25	23°14	3°31	4°45	3°31	6°13	2°22	26°46	5°19	5°59	18°R35	18°57	21°56	n.a.	M16
T 17	5 1 32	17°32'17	7 ≏ 28	5° 4	4°15	3°13	6°14	2°30	26°44	5°19	6° 1	18°34	18°54	22° 3	n.a.	T 17
W18	5 5 28	18°31'06	21°42	6°31	3°46	2°55	6°15	2°37	26°41	5°19	6° 2	18°D34	18°51	22°10	n.a.	W18
T 19	5 9 25	19°29'54	5 M .52	7°54	3°20	2°37	6°16	2°45	26°39	5°18	6° 4	18°34	18°48	22°16	n.a.	T 19
F 20	5 13 22	20°28'40	19°54	9°11	2°56	2°18	6°18	2°52	26°36	5°18	6° 6	18°35	18°45	22°23	n.a.	F 20
S 21	5 17 18	21°27'23	3 , 7⁴46	10°22	2°33	1°58	6°20	3° 0	26°34	5°18	6° 7	18°35	18°42	22°30	n.a.	S 21
S 22	5 21 15	22°26'05	17°25	11°27	2°14	1°38	6°22	3° 7	26°31	5°18	6° 9	18°R35	18°38	22°37	n.a.	S 22
M23	5 25 11	23°24'44	0 ප 48	12°27	1°56	1°18	6°24	3°15	26°28	5°18	6°10	18°35	18°35	22°43	n.a.	M23
T 24	5 29 8	24°23'21	13°54	13°19	1°41	0°57	6°26	3°22	26°26	5°18	6°12	18°34	18°32	22°50	n.a.	T 24
W25	5 33 4	25°21'56	26°43	14° 6	1°29	0°36	6°29	3°29	26°23	5°D18	6°13	18°34	18°29	22°57	n.a.	W25
T 26	5 37 1	26°20'28	9≈14	14°46	1°19	0°14	6°31	3°37	26°21	5°18	6°15	18°33	18°26	23° 4	n.a.	T 26
F 27	5 40 57	27°18'58	21°32	15°19	1°11	29 Ⅱ 53	6°34	3°44	26°18	5°18	6°16	18°32	18°23	23°10	n.a.	F 27
S 28	5 44 54	28°17'25	3 ∺ 37	15°46	1° 6	29°31	6°37	3°51	26°16	5°18	6°18	18°31	18°19	23°17	n.a.	S 28
S 29	5 48 50	29°15'50	15°34	16° 6	1° 3	29° 9	6°40	3°59	26°13	5°18	6°19	18°30	18°16	23°24	n.a.	S 29
M30	5 52 47	0 조 14'13	27°28	1 <u>6</u> °19	1°D 3	28°47	6°44	4° 6	26°10	5°18	6°21	18°D29	18°13	23°30	n.a.	M30
T 31	5 56 43	1る12'33	9 Υ 22	16 පි 26	1 才 5	28Ⅲ25	6 Ƴ 47	4 ₹ 13	26耳 8	5 Υ 18	6 ₹ 22	18 ∡ 30	18 ∡ 10	23 米 37	n.a.	T 31

Delta T = 46h08m29s

Julian Calendar 1 Jan. 5341 BCE == Greg. Calendar 20 Nov. 5342 BCE

FEBRUARY 5341 BCE (-5340) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)Å(,	В	U	v	Ç	Ŷ,	Day
W 1	6 0 40	2 ට 10'51	21 Y 21	16°R26	1 才 9	28°R 3	6 Υ 51	4 ₹ 20	26°R 5	5 Υ 18	6 ₹ 124	18 ∡ ³30	18 才 7	23) 44	n.a.	W 1
T 2	6 4 36	3° 9'06	3 8 30	16 ට 21	1°16	27 Ⅱ 41	6°55	4°27	26 II 3	5°19	6°25	18°31	18° 3	23°51	n.a.	T 2
F 3	6 8 33	4° 7'20	15°53	16° 9	1°24	27°19	6°59	4°34	26° 0	5°19	6°27	18°33	18° 0	23°57	n.a.	F 3
S 4	6 12 29	5° 5'31	28°33	15°52	1°35	26°57	7° 3	4°41	25°58	5°19	6°28	18°34	17°57	24° 4	n.a.	S 4
S 5	6 16 26	6° 3'40	11 Ⅲ 33	15°30	1°48	26°35	7° 8	4°48	25°55	5°20	6°29	18°35	17°54	24°11	n.a.	S 5
M 6	6 20 22	7° 1'46	24°54	15° 3	2° 3	26°13	7°12	4°55	25°53	5°20	6°31	18°R35	17°51	24°17	n.a.	M 6
T 7	6 24 19	7°59'51	8934	14°32	2°20	25°52	7°17	5° 2	25°50	5°20	6°32	18°34	17°48	24°24	n.a.	T 7
W 8	6 28 16	8°57'54	22°33	13°57	2°39	25°31	7°22	5° 9	25°48	5°21	6°34	18°32	17°44	24°31	n.a.	W 8
T 9	6 32 12	9°55'55	6 Ω 45	13°20	3° 0	25°11	7°27	5°16	25°45	5°21	6°35	18°29	17°41	24°38	n.a.	T 9
F 10	6 36 9	10°53'54	21° 7	12°41	3°22	24°50	7°32	5°23	25°43	5°22	6°36	18°26	17°38	24°44	n.a.	F 10
S 11	6 40 5	11°51'51	5 m 33	12° 0	3°46	24°31	7°38	5°30	25°40	5°22	6°38	18°23	17°35	24°51	n.a.	S 11
S 12	6 44 2	12°49'46	19°58	11°18	4°12	24°11	7°43	5°36	25°38	5°23	6°39	18°21	17°32	24°58	n.a.	S 12
M13	6 47 58	13°47'40	4 ≏ 17	10°37	4°40	23°52	7°49	5°43	25°35	5°23	6°40	18°20	17°29	25° 5	n.a.	M13
T 14	6 51 55	14°45'33	18°29	9°57	5° 9	23°34	7°55	5°50	25°33	5°24	6°42	18°D19	17°25	25°11	n.a.	T 14
W15	6 55 51	15°43'24	2 M .30	9°18	5°39	23°16	8° 1	5°56	25°30	5°25	6°43	18°20	17°22	25°18	n.a.	W15
T 16	6 59 48	16°41'13	16°19	8°41	6°11	22°59	8° 7	6° 3	25°28	5°25	6°44	18°22	17°19	25°25	n.a.	T 16
F 17	7 3 44	17°39'01	29°57	8° 8	6°44	22°42	8°13	6° 9	25°26	5°26	6°46	18°23	17°16	25°31	n.a.	F 17
S 18	7 741	18°36'48	13 × 23	7°37	7°19	22°26	8°19	6°16	25°23	5°27	6°47	18°R24	17°13	25°38	n.a.	S 18
S 19	7 11 37	19°34'33	26°36	7°10	7°55	22°11	8°26	6°22	25°21	5°28	6°48	18°24	17° 9	25°45	n.a.	S 19
M20	7 15 34	20°32'16	9 궁 37	6°47	8°32	21°57	8°33	6°28	25°19	5°28	6°49	18°22	17° 6	25°52	n.a.	M20
T 21	7 19 30	21°29'58	22°25	6°29	9°10	21°43	8°39	6°35	25°17	5°29	6°51	18°19	17° 3	25°58	n.a.	T 21
W22	7 23 27	22°27'38	5≈ 1	6°15	9°49	21°30	8°46	6°41	25°14	5°30	6°52	18°14	17° 0	26° 5	n.a.	W22
T 23	7 27 23	23°25'16	17°24	6° 5	10°29	21°17	8°54	6°47	25°12	5°31	6°53	18° 8	16°57	26°12	n.a.	T 23
F 24	7 31 20	24°22'53	29°36	6° 0	11°10	21° 6	9° 1	6°53	25°10	5°32	6°54	18° 2	16°54	26°19	n.a.	F 24
S 25	7 35 16	25°20'28	11 米 39	6°D 0	11°53	20°55	9° 8	6°59	25° 8	5°33	6°55	17°56	16°50	26°25	n.a.	S 25
S 26	7 39 13	26°18'01	23°35	6° 5	12°36	20°45	9°16	7° 5	25° 6	5°34	6°56	17°50	16°47	26°32	n.a.	S 26
M27	7 43 9	27°15'32	5 ℃ 27	6°14	13°20	20°36	9°23	7°11	25° 4	5°35	6°57	17°46	16°44	26°39	n.a.	M27
T 28	7 47 6	28°13'02	17°20	6°28	14° 5	20°27	9°31	7°17	25° 2	5°36	6°59	17°44	16°41	26°45	n.a.	T 28
W29	7 51 3	29る10'30	29 Υ 18	6 පි 46	14 × 751	20耳20	9Υ39	7 ,₹ 22	25 I I 0	5 Ƴ 37	7 ₹ 0	17°D43	16 ₮ 38	26 米 52	n.a.	W29

Delta T = 46h08m25s

MARCH 5341 BCE (-5340) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)f(¥	Р	P.	v	Ç	, k	Day
T 1	7 54 59	0≈ 7'56	11825	7る 9	15 ∡ ³38	20°R13	9 Υ 47	7 . ₹28	24°R58	5 Υ 38	7 ₹ 1	17 √ 144	16 ∡ ³34	26 米 59	n.a.	T 1
F 2	7 58 56	1° 5'21	23°47	7°37	16°25	20耳 7	9°55	7°34	24∏56	5°39	7° 2	17°45	16°31	27° 6	n.a.	F 2
S 3	8 2 52	2° 2'44	6 Ⅱ 28	8° 8	17°13	20° 2	10° 4	7°39	24°54	5°41	7° 3	17°47	16°28	27°12	n.a.	S 3
S 4	8 6 49	3° 0'06	19°33	8°43	18° 2	19°58	10°12	7°45	24°52	5°42	7° 4	17°R47	16°25	27°19	n.a.	S 4
M 5	8 10 45	3°57'26	3 95 2	9°23	18°52	19°55	10°21	7°50	24°50	5°43	7° 5	17°46	16°22	27°26	n.a.	M 5
T 6	8 14 42	4°54'44	16°57	10° 6	19°42	19°52	10°29	7°56	24°49	5°44	7° 6	17°43	16°19	27°33	n.a.	T 6
W 7	8 18 38	5°52'02	1 N 16	10°52	20°33	19°50	10°38	8° 1	24°47	5°46	7° 7	17°38	16°15	27°39	n.a.	W 7
T 8	8 22 35	6°49'18	15°53	11°43	21°24	19°49	10°47	8° 6	24°45	5°47	7° 8	17°31	16°12	27°46	n.a.	T 8
F 9	8 26 31	7°46'33	0 m /41	12°36	22°16	19°D49	10°56	8°12	24°44	5°48	7° 8	17°24	16° 9	27°53	n.a.	F 9
S 10	8 30 28	8°43'46	15°33	13°34	23° 9	19°50	11° 5	8°17	24°42	5°50	7° 9	17°17	16° 6	27°59	n.a.	S 10
S 11	8 34 24	9°40'59	0 ≏ 20	14°34	24° 2	19°51	11°14	8°22	24°40	5°51	7°10	17°10	16° 3	28° 6	n.a.	S 11
M12	8 38 21	10°38'11	14°55	15°37	24°56	19°53	11°23	8°27	24°39	5°52	7°11	17° 6	16° 0	28°13	n.a.	M12
T 13	8 42 18	11°35'22	29°14	16°44	25°50	19°56	11°33	8°31	24°37	5°54	7°12	17° 3	15°56	28°20	n.a.	T 13
W14	8 46 14	12°32'33	13 M .14	17°53	26°45	20° 0	11°42	8°36	24°36	5°55	7°13	17°D 3	15°53	28°26	n.a.	W14
T 15	8 50 11	13°29'43	26°54	19° 6	27°41	20° 4	11°52	8°41	24°34	5°57	7°13	17° 3	15°50	28°33	n.a.	T 15
F 16	8 54 7	14°26'52	10 × 17	20°21	28°36	20°10	12° 1	8°46	24°33	5°58	7°14	17°R 4	15°47	28°40	n.a.	F 16
S 17	8 58 4	15°24'01	23°24	21°39	29°33	20°16	12°11	8°50	24°32	6° 0	7°15	17° 4	15°44	28°46	n.a.	S 17
S 18	9 2 0	16°21'09	6 ට 18	23° 0	0る29	20°22	12°21	8°55	24°30	6° 1	7°16	17° 2	15°40	28°53	n.a.	S 18
M19	9 5 57	17°18'16	18°59	24°23	1°26	20°30	12°31	8°59	24°29	6° 3	7°16	16°58	15°37	29° 0	n.a.	M19
T 20	9 9 53	18°15'23	1≈29	25°50	2°24	20°38	12°41	9° 3	24°28	6° 5	7°17	16°51	15°34	29° 7	n.a.	T 20
W21	9 13 50	19°12'29	13°50	27°18	3°22	20°47	12°51	9°8	24°27	6° 6	7°18	16°42	15°31	29°13	n.a.	W21
T 22	9 17 47	20° 9'34	26° 2	28°50	4°20	20°57	13° 2	9°12	24°26	6° 8	7°18	16°31	15°28	29°20	n.a.	T 22
F 23	9 21 43	21° 6'39	8) 6	0≈24	5°19	21° 7	13°12	9°16	24°25	6°10	7°19	16°20	15°25	29°27	n.a.	F 23
S 24	9 25 40	22° 3'42	20° 4	2° 1	6°18	21°18	13°22	9°20	24°24	6°11	7°20	16° 8	15°21	29°34	n.a.	S 24
S 25	9 29 36	23° 0'45	1 Y 57	3°40	7°17	21°29	13°33	9°24	24°23	6°13	7°20	15°58	15°18	29°40	n.a.	S 25
M26	9 33 33	23°57'47	13°48	5°22	8°17	21°42	13°43	9°28	24°22	6°15	7°21	15°49	15°15	29°47	n.a.	M26
T 27	9 37 29	24°54'48	25°40	7° 6	9°17	21°55	13°54	9°31	24°21	6°16	7°21	15°43	15°12	29°54	n.a.	T 27
W28	9 41 26	25°51'49	7 8 36	8°53	10°17	22° 8	14° 5	9°35	24°20	6°18	7°22	15°39	15° 9	0Υ 0	n.a.	W28
T 29	9 45 22	26°48'49	19°41	10°42	11°18	22°22	14°16	9°39	24°20	6°20	7°22	15°38	15° 6	0° 7	n.a.	T 29
F 30	9 49 19	27°45'48	2 I 0	12°34	12°18	22°37	14°27	9°42	24°19	6°22	7°23	15°D38	15° 2	0°14	n.a.	F 30
S 31	9 53 16	28≈42'47	14 Ⅱ 38	14 ≈ 28	13る20	22 Ⅱ 52	14 Y 38	9 ∡ 145	24 Ⅱ 18	6 Υ 24	7 ₹ 23	15°R38	14 × 759	0 Υ 21	n.a.	S 31

Delta T = 46h08m21s

Julian Calendar 1 March 5341 BCE == Greg. Calendar 19 Jan. 5341 BCE

APRIL 5341 BCE (-5340) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ)f(Ħ	Р	v	Ω	Ç	ę,	Day
S 1	9 57 12	29≈39'44	27 Ⅱ 40	16≈24	14 궁 21	23 I 8	14 Y 49	9 ∡ 149	24°R18	6 Υ 25	7 . ₹23	15°R37	14 × 756	0 Υ 27	n.a.	S 1
M 2	10 1 9	0) 36′42	119910	18°23	15°23	23°25	15° 0	9°52	24∐17	6°27	7°24	15 ₹ 35	14°53	0°34	n.a.	M 2
T 3	10 5 5	1°33'38	25° 9	20°23	16°25	23°42	15°11	9°55	24°17	6°29	7°24	15°31	14°50	0°41	n.a.	T 3
W 4	10 9 2	2°30'35	9 Ω 36	22°26	17°27	24° 0	15°22	9°58	24°16	6°31	7°25	15°24	14°46	0°47	n.a.	W 4
T 5	10 12 58	3°27'30	24°26	24°30	18°30	24°18	15°34	10° 1	24°16	6°33	7°25	15°15	14°43	0°54	n.a.	T 5
F 6	10 16 55	4°24'26	9 m 32	26°36	19°32	24°36	15°45	10° 4	24°15	6°35	7°25	15° 4	14°40	1° 1	n.a.	F 6
S 7	10 20 52	5°21'21	24°45	28°44	20°35	24°56	15°57	10° 6	24°15	6°37	7°25	14°54	14°37	1° 8	n.a.	S 7
S 8	10 24 48	6°18'16	9 ჲ 52	0) 52	21°39	25°15	16° 8	10° 9	24°15	6°39	7°26	14°45	14°34	1°14	n.a.	S 8
M 9	10 28 45	7°15'12	24°45	3° 2	22°42	25°35	16°20	10°12	24°15	6°41	7°26	14°38	14°31	1°21	n.a.	M 9
T 10	10 32 41	8°12'07	9 M .16	5°12	23°46	25°56	16°32	10°14	24°15	6°43	7°26	14°33	14°27	1°28	n.a.	T 10
W11	10 36 38	9° 9'03	23°24	7°22	24°50	26°17	16°43	10°16	24°14	6°45	7°26	14°31	14°24	1°34	n.a.	W11
T 12	10 40 34	10° 6'00	7 ,₹ 6	9°33	25°54	26°39	16°55	10°19	24°D14	6°47	7°26	14°31	14°21	1°41	n.a.	T 12
F 13	10 44 31	11° 2'56	20°25	11°43	26°58	27° 1	17° 7	10°21	24°14	6°49	7°27	14°31	14°18	1°48	n.a.	F 13
S 14	10 48 28	11°59'53	3 る 23	13°53	28° 3	27°23	17°19	10°23	24°14	6°51	7°27	14°30	14°15	1°55	n.a.	S 14
S 15	10 52 24	12°56'50	16° 5	16° 3	29° 8	27°46	17°31	10°25	24°15	6°53	7°27	14°27	14°12	2° 1	n.a.	S 15
M16	10 56 21	13°53'48	28°32	18°11	0≈13	28°10	17°43	10°27	24°15	6°55	7°27	14°22	14° 8	2° 8	n.a.	M16
T 17	11 0 17	14°50'46	10≈50	20°19	1°18	28°33	17°55	10°28	24°15	6°57	7°27	14°14	14° 5	2°15	n.a.	T 17
W18	11 4 14	15°47'44	22°58	22°25	2°23	28°58	18° 7	10°30	24°15	6°59	7°R27	14° 4	14° 2	2°21	n.a.	W18
T 19	11 8 11	16°44'43	5) 1	24°30	3°29	29°22	18°19	10°32	24°16	7° 1	7°27	13°51	13°59	2°28	n.a.	T 19
F 20	11 12 7	17°41'42	16°58	26°33	4°34	29°47	18°32	10°33	24°16	7° 4	7°27	13°37	13°56	2°35	n.a.	F 20
S 21	11 16 4	18°38'42	28°51	28°35	5°40	0ණ13	18°44	10°34	24°16	7° 6	7°27	13°23	13°52	2°42	n.a.	S 21
S 22	11 20 0	19°35'41	10 Y 42	0 Υ 35	6°46	0°39	18°56	10°36	24°17	7° 8	7°27	13°11	13°49	2°48	n.a.	S 22
M23	11 23 57	20°32'41	22°33	2°33	7°52	1° 5	19° 9	10°37	24°18	7°10	7°27	13° 1	13°46	2°55	n.a.	M23
T 24	11 27 53	21°29'42	4 8 25	4°29	8°59	1°31	19°21	10°38	24°18	7°12	7°26	12°53	13°43	3° 2	n.a.	T 24
W25	11 31 50	22°26'42	16°22	6°24	10° 5	1°58	19°34	10°39	24°19	7°14	7°26	12°48	13°40	3° 9	n.a.	W25
T 26	11 35 47	23°23'43	28°28	8°16	11°12	2°26	19°46	10°39	24°20	7°17	7°26	12°46	13°37	3°15	n.a.	T 26
F 27	11 39 43	24°20'45	10 Ⅱ 46	10° 7	12°19	2°53	19°59	10°40	24°20	7°19	7°26	12°D45	13°33	3°22	n.a.	F 27
S 28	11 43 40	25°17'46	23°22	11°56	13°26	3°21	20°11	10°41	24°21	7°21	7°26	12°R45	13°30	3°29	n.a.	S 28
S 29	11 47 36	26°14'48	6920	13°42	14°33	3°50	20°24	10°41	24°22	7°23	7°25	12°45	13°27	3°35	n.a.	S 29
M30	11 51 33	27 米 11'51	19 9 45	15 Y 27	15≈40	49519	20 Y 37	10 ∡ 42	24∏23	7 Υ 25	7 .₹ 25	12 ∡ 743	13 × 24	3 Υ 42	n.a.	M30

Delta T = 46h08m17s

MAY 5341 BCE (-5340) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ)f(ħ	Р	ß	ß	Ç	Š.	Day
T 1	11 55 30	28 米 8'53	3 N 38	17 Y 10	16≈47	49548	20 Y 49	10 ∡ 142	24∏24	7 ℃ 27	7°R25	12°R39	13 × 21	3 ℃ 49	n.a.	T 1
W 2	11 59 26	29° 5'56	18° 1	18°51	17°55	5°17	21° 2	10°42	24°25	7°30	7 .₹ 25	12 ₹ 33	13°17	3°56	n.a.	W 2
T 3	12 3 23	0Υ 3'00	2 m 51	20°31	19° 2	5°47	21°15	10°R42	24°26	7°32	7°24	12°24	13°14	4° 2	n.a.	T 3
F 4	12 7 19	1° 0'04	18° 0	22° 8	20°10	6°16	21°28	10°42	24°27	7°34	7°24	12°15	13°11	4° 9	n.a.	F 4
S 5	12 11 16	1°57'09	3 ₾ 19	23°43	21°18	6°47	21°41	10°42	24°28	7°36	7°23	12° 5	13° 8	4°16	n.a.	S 5
S 6	12 15 12	2°54'15	18°36	25°17	22°26	7°17	21°54	10°42	24°29	7°39	7°23	11°56	13° 5	4°22	n.a.	S 6
M 7	12 19 9	3°51'22	3 M .41	26°48	23°34	7°48	22° 6	10°41	24°31	7°41	7°23	11°50	13° 2	4°29	n.a.	M 7
T 8	12 23 6	4°48'30	18°25	28°18	24°43	8°19	22°19	10°41	24°32	7°43	7°22	11°45	12°58	4°36	n.a.	T 8
W 9	12 27 2	5°45'40	2 √ 43	29°45	25°51 27° 0	8°51	22°32	10°40	24°33	7°45	7°22	11°43	12°55	4°43	n.a.	W 9 T 10
T 10 F 11	12 30 59 12 34 55	6°42'50 7°40'02	16°33 29°55	1 8 11 2°35	27° 0 28° 8	9°22 9°54	22°45 22°58	10°40 10°39	24°35 24°36	7°47 7°50	7°21 7°21	11°D43 11°44	12°52 12°49	4°49 4°56	n.a.	F 11
S 12	12 34 33	8°37'15	12 ろ 54	3°56	28 8 29°17	10°26	22 38 23°11	10°39	24°38	7°52	7°20	11°R44	12°46	5° 3	n.a. n.a.	S 12
															π.α.	
S 13	12 42 49	9°34'30	25°33	5°15	0 ∺ 26	10°59	23°25	10°37	24°39	7°54	7°20	11°43	12°43	5° 9	n.a.	S 13
M14	12 46 45	10°31'46	7 ≈ 55	6°33 7°48	1°35	11°31	23°38	10°36	24°41	7°56	7°19	11°39	12°39	5°16	n.a.	M14
T 15 W16	12 50 42 12 54 38	11°29'03 12°26'22	20° 5 2) 7	9° 1	2°44 3°53	12° 4 12°38	23°51 24° 4	10°35 10°34	24°43 24°44	7°59 8° 1	7°18 7°18	11°33 11°25	12°36 12°33	5°23 5°30	n.a.	T 15 W16
T 17	12 54 36	13°23'42	14° 3	10°11	5° 3	13°11	24°17	10°34	24°46	8° 3	7°17	11°16	12°30	5°36	n.a. n.a.	T 17
F 18	13 2 32	14°21'03	25°55	11°19	6°12	13°45	24°30	10°32	24°48	8° 5	7°17	11° 5	12°27	5°43	n.a.	F 18
S 19	13 6 28	15°18'26	7 Υ 46	12°25	7°22	14°19	24°43	10°29	24°50	8° 8	7°16	10°54	12°23	5°50	n.a.	S 19
S 20	13 10 25	16°15'50	19°38	13°28	8°32	14°53	24°57	10°28	24°52	8°10	7°15	10°45	12°20	5°56		S 20
M21	13 10 23	10°13'30 17°13'16	1832	13°28 14°28	9°41	14°53	24°37 25°10	10°28 10°26	24°52 24°54	8°10 8°12	7°13	10°43	12°20 12°17	6° 3	n.a. n.a.	M21
T 22	13 14 21	18°10'43	13°29	15°25	10°51	16° 2	25°23	10°24	24°56	8°14	7°14	10°37	12°14	6°10	n.a.	T 22
W23	13 22 14	19° 8'11	25°32	16°20	12° 1	16°37	25°36	10°22	24°58	8°16	7°13	10°27	12°11	6°17	n.a.	W23
T 24	13 26 11	20° 5'40	7 ∏ 44	17°11	13°11	17°12	25°50	10°20	25° 0	8°19	7°12	10°D26	12° 8	6°23	n.a.	T 24
F 25	13 30 8	21° 3'11	20° 7	17°59	14°21	17°47	26° 3	10°18	25° 2	8°21	7°11	10°27	12° 4	6°30	n.a.	F 25
S 26	13 34 4	22° 0'43	29546	18°44	15°32	18°23	26°16	10°15	25° 4	8°23	7°11	10°28	12° 1	6°37	n.a.	S 26
S 27	13 38 1	22°58'16	15°44	19°25	16°42	18°58	26°29	10°13	25° 6	8°25	7°10	10°29	11°58	6°43	n.a.	S 27
M28	13 41 57	23°55'51	29° 4	20° 2	17°53	19°34	26°43	10°11	25° 9	8°27	7° 9	10°R29	11°55	6°50	n.a.	M28
T 29	13 45 54	24°53'27	12 Q 50	20°35	19° 3	20°10	26°56	10° 8	25°11	8°29	7° 8	10°27	11°52	6°57	n.a.	T 29
W30	13 49 50	25°51'04	27° 3	21° 4	20°14	20°47	27° 9	10° 6	25°13	8°32	7° 7	10°24	11°48	7° 3	n.a.	W30
T31	13 53 47	26 Y 48'42	11 m 39	21829	21) 24	219523	27 Y 22	10 × 3	25 Ⅱ 16	8 Ƴ 34	7 .₹ 6	10 × 19	11 ×7 45	7 Υ 10	n.a.	T 31

Delta T = 46h08m14s

Julian Calendar 1 May 5341 BCE == Greg. Calendar 20 March 5341 BCE

JUNE 5341 BCE (-5340) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(¥	Р	₽.	Ω	Ç	ę,	Day
F 1	13 57 44	27 Y 46'22	26 m 36	21849	22) 35	2299 0	27 Y 36	10°R 0	25 Ⅱ 18	8 Υ 36	7°R 5	10°R13	11 √ 42	7 Υ 17	n.a.	F 1
S 2	14 1 40	28°44'03	11 ≏ 45	22° 4	23°46	22°37	27°49	9 ∡ 757	25°21	8°38	7 .₹ 5	10 ∡ 7 7	11°39	7°24	n.a.	S 2
S 3	14 5 37	29°41'46	26°57	22°14	24°57	23°14	28° 2	9°54	25°23	8°40	7° 4	10° 2	11°36	7°30	n.a.	S 3
M 4	14 9 33	0839'31	12 M 1	22°R19	26° 8	23°51	28°16	9°51	25°26	8°42	7° 3	9°58	11°33	7°37	n.a.	M 4
T 5	14 13 30	1°37'17	26°49	22°18	27°19	24°28	28°29	9°48	25°28	8°44	7° 2	9°55	11°29	7°44	n.a.	T 5
W 6	14 17 26	2°35'06	11 才 13	22°12	28°31	25° 6	28°42	9°45	25°31	8°46	7° 1	9°D55	11°26	7°50	n.a.	W 6
T 7	14 21 23	3°32'56	25°10	21°59	29°42	25°44	28°55	9°41	25°34	8°48	7° 0	9°55	11°23	7°57	n.a.	T 7
F 8	14 25 20	4°30'49	8 국 40	21°42	0 Υ 54	26°22	29° 9	9°38	25°36	8°51	6°59	9°57	11°20	8° 4	n.a.	F 8
S 9	14 29 16	5°28'43	21°44	21°18	2° 5	27° 0	29°22	9°35	25°39	8°53	6°58	9°58	11°17	8°11	n.a.	S 9
S 10	14 33 13	6°26'40	4≈26	20°49	3°17	27°38	29°35	9°31	25°42	8°55	6°57	9°R59	11°14	8°17	n.a.	S 10
M11	14 37 9	7°24'39	16°48	20°14	4°28	28°16	29°48	9°27	25°45	8°57	6°56	9°58	11°10	8°24	n.a.	M11
T 12	14 41 6	8°22'40	28°57	19°34	5°40	28°55	0 8 2	9°24	25°48	8°59	6°54	9°57	11° 7	8°31	n.a.	T 12
W13	14 45 2	9°20'44	10) €57	18°50	6°52	29°34	0°15	9°20	25°50	9° 1	6°53	9°53	11° 4	8°37	n.a.	W13
T 14	14 48 59	10°18'49	22°50	18° 1	8° 4	0 Ω 13	0°28	9°16	25°53	9° 3	6°52	9°49	11° 1	8°44	n.a.	T 14
F 15	14 52 56	11°16'57	4 Υ 41	17°10	9°16	0°52	0°41	9°12	25°56	9° 5	6°51	9°44	10°58	8°51	n.a.	F 15
S 16	14 56 52	12°15'06	16°33	16°15	10°28	1°31	0°54	9° 8	25°59	9° 6	6°50	9°39	10°54	8°58	n.a.	S 16
S 17	15 0 49	13°13'18	28°27	15°20	11°40	2°10	1° 8	9° 4	26° 2	9° 8	6°49	9°35	10°51	9° 4	n.a.	S 17
M18	15 4 45	14°11'32	10827	14°24	12°53	2°50	1°21	9° 0	26° 5	9°10	6°48	9°31	10°48	9°11	n.a.	M18
T 19	15 8 42	15° 9'49	22°34	13°28	14° 5	3°29	1°34	8°56	26° 8	9°12	6°47	9°29	10°45	9°18	n.a.	T 19
W20	15 12 38	16° 8'07	4∏49	12°35	15°18	4° 9	1°47	8°52	26°12	9°14	6°46	9°D28	10°42	9°24	n.a.	W20
T 21	15 16 35	17° 6'27	17°14	11°45	16°30	4°49	2° 0	8°48	26°15	9°16	6°44	9°28	10°39	9°31	n.a.	T 21
F 22	15 20 31	18° 4'50	29°50	11° 0	17°43	5°29	2°13	8°43	26°18	9°18	6°43	9°29	10°35	9°38	n.a.	F 22
S 23	15 24 28	19° 3'14	129541	10°20	18°55	6° 9	2°26	8°39	26°21	9°20	6°42	9°31	10°32	9°45	n.a.	S 23
S 24	15 28 25	20° 1'40	25°47	9°46	20° 8	6°50	2°39	8°35	26°24	9°21	6°41	9°32	10°29	9°51	n.a.	S 24
M25	15 32 21	21° 0'08	9 Ω 11	9°20	21°21	7°30	2°52	8°30	26°28	9°23	6°40	9°33	10°26	9°58	n.a.	M25
T 26	15 36 18	21°58'38	22°53	9° 1	22°34	8°11	3° 5	8°26	26°31	9°25	6°38	9°R33	10°23	10° 5	n.a.	T 26
W27	15 40 14	22°57'09	6 m 55	8°51	23°46	8°51	3°18	8°21	26°34	9°27	6°37	9°33	10°19	10°11	n.a.	W27
T 28	15 44 11	23°55'43	21°16	8°D50	24°59	9°32	3°31	8°17	26°38	9°28	6°36	9°32	10°16	10°18	n.a.	T 28
F 29	15 48 7	24°54'18	5 Ω 53	8°58	26°12	10°13	3°43	8°12	26°41	9°30	6°35	9°30	10°13	10°25	n.a.	F 29
S 30	15 52 4	25 8 52'56	20 ≏ 40	9 8 15	27 Y 26	10 Ω 54	3 8 56	8 才 8	26 Ⅱ 44	9 Υ 32	6 ₹ 34	9 ₹ 28	10 × 10	10 Y 31	n.a.	S 30

Delta T = 46h08m10s

JULY 5341 BCE (-5340) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)/(¥	В	Ç	ಬ	ţ	k k	Day
S 1	15 56 0	26851'35	5 M .31	9 8 41	28 Y 39	11 Ω 36	4 8 9	8°R 3	26∏48	9 Υ 33	6°R32	9°R27	10 才 7	10 Y 38	n.a.	S 1
M 2	15 59 57	27°50'17	20°19	10°15	29°52	12°17	4°22	7 . ₹58	26°51	9°35	6 ₹ 31	9 ₹ 26	10° 4	10°45	n.a.	M 2
T 3	16 3 53	28°49'01	4 ₹ 756	10°59	1 8 5	12°58	4°34	7°54	26°55	9°37	6°30	9°D25	10° 0	10°52	n.a.	T 3
W 4	16 7 50	29°47'47	19°15	11°50	2°19	13°40	4°47	7°49	26°58	9°38	6°29	9°25	9°57	10°58	n.a.	W 4
T 5	16 11 47	0 Ⅱ 46'36	3 る 13	12°49	3°32	14°21	5° 0	7°44	27° 2	9°40	6°27	9°26	9°54	11° 5	n.a.	T 5
F 6	16 15 43	1°45'27	16°46	13°55	4°46	15° 3	5°12	7°39	27° 5	9°41	6°26	9°27	9°51	11°12	n.a.	F 6
S 7	16 19 40	2°44'20	29°55	15° 7	5°59	15°45	5°25	7°35	27° 9	9°43	6°25	9°27	9°48	11°18	n.a.	S 7
S 8	16 23 36	3°43'16	12≈41	16°26	7°13	16°27	5°37	7°30	27°12	9°44	6°24	9°28	9°45	11°25	n.a.	S 8
M 9	16 27 33	4°42'15	25° 7	17°50	8°27	17° 9	5°50	7°25	27°16	9°46	6°22	9°28	9°41	11°32	n.a.	M 9
T 10	16 31 29	5°41'16	7) 18	19°19	9°41	17°51	6° 2	7°20	27°20	9°47	6°21	9°R28	9°38	11°39	n.a.	T 10
W11	16 35 26	6°40'20	19°18	20°52	10°54	18°34	6°14	7°15	27°23	9°49	6°20	9°28	9°35	11°45	n.a.	W11
T 12	16 39 22	7°39'26	1 Y 11	22°28	12° 8	19°16	6°27	7°11	27°27	9°50	6°19	9°28	9°32	11°52	n.a.	T 12
F 13	16 43 19	8°38'35	13° 2	24° 7	13°22	19°58	6°39	7° 6	27°30	9°51	6°17	9°28	9°29	11°59	n.a.	F 13
S 14	16 47 15	9°37'46	24°55	25°49	14°36	20°41	6°51	7° 1	27°34	9°53	6°16	9°D28	9°25	12° 5	n.a.	S 14
S 15	16 51 12	10°37'00	6 8 54	27°33	15°50	21°24	7° 3	6°56	27°38	9°54	6°15	9°28	9°22	12°12	n.a.	S 15
M16	16 55 8	11°36'17	19° 1	29°19	17° 5	22° 6	7°15	6°51	27°42	9°55	6°14	9°28	9°19	12°19	n.a.	M16
T 17	16 59 5	12°35'35	1 Ⅱ 19	1 II 6	18°19	22°49	7°27	6°47	27°45	9°56	6°12	9°28	9°16	12°25	n.a.	T 17
W18	17 3 1	13°34'57	13°50	2°54	19°33	23°32	7°39	6°42	27°49	9°58	6°11	9°R28	9°13	12°32	n.a.	W18
T 19	17 6 58	14°34'20	26°34	4°42	20°47	24°15	7°51	6°37	27°53	9°59	6°10	9°28	9°10	12°39	n.a.	T 19
F 20	17 10 54	15°33'46	9931	6°31	22° 2	24°58	8° 3	6°32	27°56	10° 0	6° 9	9°28	9° 6	12°46	n.a.	F 20
S 21	17 14 51	16°33'14	22°43	8°19	23°16	25°42	8°15	6°28	28° 0	10° 1	6° 7	9°27	9° 3	12°52	n.a.	S 21
S 22	17 18 48	17°32'45	6 N 8	10°8	24°31	26°25	8°26	6°23	28° 4	10° 2	6° 6	9°26	9° 0	12°59	n.a.	S 22
M23	17 22 44	18°32'17	19°46	11°57	25°45	27° 8	8°38	6°18	28° 8	10° 3	6° 5	9°25	8°57	13° 6	n.a.	M23
T 24	17 26 41	19°31'51	3 m 36	13°45	27° 0	27°52	8°50	6°14	28°12	10° 4	6° 4	9°24	8°54	13°12	n.a.	T 24
W25	17 30 37	20°31'27	17°36	15°33	28°14	28°35	9° 1	6° 9	28°15	10° 5	6° 3	9°D24	8°51	13°19	n.a.	W25
T 26	17 34 34	21°31'06	1 ≏ 46	17°20	29°29	29°19	9°13	6° 5	28°19	10° 6	6° 1	9°24	8°47	13°26	n.a.	T 26
F 27	17 38 30	22°30'46	16° 3	19° 7	0 Ⅱ 44	0 m y 3	9°24	6° 0	28°23	10° 7	6° 0	9°25	8°44	13°32	n.a.	F 27
S 28	17 42 27	23°30'28	0 M 26	20°53	1°58	0°47	9°35	5°56	28°27	10° 8	5°59	9°26	8°41	13°39	n.a.	S 28
S 29	17 46 23	24°30'12	14°49	22°39	3°13	1°30	9°46	5°51	28°31	10° 9	5°58	9°27	8°38	13°46	n.a.	S 29
M30	17 50 20	25°29'59	29°10	24°24	4°28	2°14	9°57	5°47	28°34	10°10	5°57	9°28	8°35	13°53	n.a.	M30
T 31	17 54 16	26 Ⅱ 29'47	13 × 24	26耳 8	5 Ⅱ 43	2 m 58	108 8	5 ₹ 43	28耳38	10 Υ 11	5 ₹ 55	9°R28	8 √ 31	13 Y 59	n.a.	T 31

Delta T = 46h08m06s

Julian Calendar 1 July 5341 BCE \Longrightarrow Greg. Calendar 20 May 5341 BCE

AUGUST 5341 BCE (-5340) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)∤(¥	Р	ß	S	Ç	, K	Day
W 1	17 58 13	27耳29'38	27 × 725	27 Ⅲ 52	6Д58	3 Mp 42	10 8 19	5°R38	28∏42	10 Y 12	5°R54	9°R27	8 ₹ 28	14 Υ 6	n.a.	W 1
T 2	18 2 9	28°29'31	11 궁 11	29°34	8°13	4°27	10°30	5 ₹ 34	28°46	10°12	5 ₹ 153	9 ₹ 25	8°25	14°13	n.a.	T 2
F 3	18 6 6	29°29'26	24°38	19917	9°28	5°11	10°41	5°30	28°50	10°13	5°52	9°23	8°22	14°19	n.a.	F 3
S 4	18 10 2	0929'24	7 ≈ 46	2°58	10°43	5°55	10°52	5°26	28°53	10°14	5°51	9°19	8°19	14°26	n.a.	S 4
S 5	18 13 59	1°29'24	20°33	4°39	11°58	6°39	11° 2	5°22	28°57	10°14	5°50	9°16	8°16	14°33	n.a.	S 5
M 6	18 17 55	2°29'26	3 ∺ 1	6°19	13°13	7°24	11°13	5°18	29° 1	10°15	5°49	9°13	8°12	14°39	n.a.	M 6
T 7	18 21 52	3°29'31	15°14	7°59	14°28	8° 8	11°23	5°14	29° 5	10°16	5°48	9°11	8° 9	14°46	n.a.	T 7
W 8	18 25 48	4°29'38	27°14	9°37	15°43	8°53	11°34	5°10	29° 9	10°16	5°47	9° 9	8° 6	14°53	n.a.	W 8
T 9	18 29 45	5°29'47	9 Υ 8	11°16	16°59	9°37	11°44	5° 6	29°13	10°17	5°45	9°D 9	8° 3	15° 0	n.a.	T 9
F 10	18 33 41	6°29'59	20°59	12°53	18°14	10°22	11°54	5° 2	29°16	10°17	5°44	9°10	8° 0	15° 6	n.a.	F 10
S 11	18 37 38	7°30'14	2 8 52	14°30	19°29	11° 6	12° 4	4°59	29°20	10°18	5°43	9°12	7°57	15°13	n.a.	S 11
S 12	18 41 34	8°30'30	14°52	16° 7	20°45	11°51	12°14	4°55	29°24	10°18	5°42	9°13	7°53	15°20	n.a.	S 12
M13	18 45 31	9°30'49	27° 4	17°42	22° 0	12°36	12°24	4°52	29°28	10°18	5°41	9°15	7°50	15°26	n.a.	M13
T 14	18 49 28	10°31'11	9 Ⅲ 31	19°18	23°15	13°21	12°34	4°48	29°32	10°19	5°40	9°R16	7°47	15°33	n.a.	T 14
W15	18 53 24	11°31'34	22°16	20°53	24°31	14° 6	12°43	4°45	29°35	10°19	5°39	9°15	7°44	15°40	n.a.	W15
T 16	18 57 21	12°32'00	59519	22°27	25°46	14°51	12°53	4°42	29°39	10°19	5°38	9°12	7°41	15°46	n.a.	T 16
F 17	19 1 17	13°32'27	18°41	24° 1	27° 2	15°36	13° 2	4°38	29°43	10°20	5°37	9° 8	7°37	15°53	n.a.	F 17
S 18	19 5 14	14°32'57	2 Ω 20	25°34	28°17	16°21	13°11	4°35	29°47	10°20	5°37	9° 3	7°34	16° 0	n.a.	S 18
S 19	19 9 10	15°33'28	16°12	27° 7	29°33	17° 6	13°21	4°32	29°50	10°20	5°36	8°57	7°31	16° 7	n.a.	S 19
M20	19 13 7	16°34'01	0 m p 15	28°39	09548	17°51	13°30	4°29	29°54	10°20	5°35	8°51	7°28	16°13	n.a.	M20
T 21	19 17 3	17°34'36	14°24	0Ω11	2° 4	18°36	13°39	4°27	29°58	10°20	5°34	8°46	7°25	16°20	n.a.	T 21
W22	19 21 0	18°35'13	28°36	1°42	3°20	19°21	13°47	4°24	0ର୍ତ୍ତ 1	10°20	5°33	8°42	7°22	16°27	n.a.	W22
T 23	19 24 56	19°35'51	12 ≏ 47	3°13	4°35	20° 7	13°56	4°21	0° 5	10°20	5°32	8°41	7°18	16°33	n.a.	T 23
F 24	19 28 53	20°36'30	26°56	4°43	5°51	20°52	14° 5	4°19	0° 9	10°R20	5°31	8°D41	7°15	16°40	n.a.	F 24
S 25	19 32 49	21°37'11	11 M 0	6°13	7° 7	21°37	14°13	4°16	0°12	10°20	5°30	8°42	7°12	16°47	n.a.	S 25
S 26	19 36 46	22°37'54	25° 0	7°43	8°22	22°23	14°22	4°14	0°16	10°20	5°30	8°43	7° 9	16°53	n.a.	S 26
M27	19 40 42	23°38'38	8 ₹ 53	9°12	9°38	23° 8	14°30	4°12	0°20	10°20	5°29	8°R44	7° 6	17° 0	n.a.	M27
T 28	19 44 39	24°39'23	22°38	10°40	10°54	23°53	14°38	4° 9	0°23	10°20	5°28	8°43	7° 3	17° 7	n.a.	T 28
W29	19 48 35	25°40'10	6 ਰ 14	12° 8	12° 9	24°39	14°46	4° 7	0°27	10°20	5°27	8°40	6°59	17°13	n.a.	W29
T 30	19 52 32	26°40'59	19°38	13°36	13°25	25°24	14°54	4° 6	0°30	10°20	5°27	8°34	6°56	17°20	n.a.	T 30
F 31	19 56 29	279541'49	2≈50	15 Ω 2	149641	26Mp10	158 1	4 才 4	0934	10 Υ 19	5 ₹ 26	8 . ₹26	6 ₹ 53	17 ℃ 27	n.a.	F 31

Delta T = 46h08m02s

SEPTEMBER 5341 BCE (-5340) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(¥	Р	'n	Ω	Ç	ę,	Day
S 1	20 0 25	289542'41	15 ≈ 46	16 Ω 29	15957	26 m 55	15 8 9	4°R 2	0937	10°R19	5°R25	8°R17	6 ₹ 750	17 Y 34	n.a.	S 1
S 2	20 4 22	29°43'34	28°27	17°54	17°12	27°41	15°16	4 ₹ 0	0°41	10 Y 19	5 ₹ 25	8 ∡ 8	6°47	17°40	n.a.	S 2
M 3	20 8 18	0 Ω 44'29	10 ¥ 52	19°19	18°28	28°27	15°23	3°59	0°44	10°18	5°24	7°58	6°43	17°47	n.a.	M 3
T 4	20 12 15	1°45'26	23° 3	20°43	19°44	29°12	15°31	3°57	0°48	10°18	5°23	7°50	6°40	17°54	n.a.	T 4
W 5	20 16 11	2°46'24	5 Ƴ 3	22° 6	21° 0	29°58	15°37	3°56	0°51	10°18	5°23	7°43	6°37	18° 0	n.a.	W 5
T 6	20 20 8	3°47'24	16°56	23°28	22°16	0 ≏ 44	15°44	3°55	0°54	10°17	5°22	7°39	6°34	18° 7	n.a.	T 6
F 7	20 24 4	4°48'26	28°45	24°49	23°32	1°29	15°51	3°54	0°58	10°17	5°22	7°38	6°31	18°14	n.a.	F 7
S 8	20 28 1	5°49'29	10837	26° 8	24°47	2°15	15°57	3°53	1° 1	10°16	5°21	7°D37	6°28	18°20	n.a.	S 8
S 9	20 31 57	6°50'34	22°36	27°27	26° 3	3° 1	16° 4	3°52	1° 4	10°16	5°21	7°38	6°24	18°27	n.a.	S 9
M10	20 35 54	7°51'41	4∏47	28°43	27°19	3°46	16°10	3°51	1° 8	10°15	5°20	7°R39	6°21	18°34	n.a.	M10
T 11	20 39 50	8°52'49	17°17	29°58	28°35	4°32	16°16	3°50	1°11	10°15	5°20	7°39	6°18	18°40	n.a.	T 11
W12	20 43 47	9°53'59	0 5 8	1 m p 1 1	29°51	5°18	16°22	3°50	1°14	10°14	5°19	7°36	6°15	18°47	n.a.	W12
T 13	20 47 44	10°55'10	13°23	2°21	1 Ω 7	6° 4	16°28	3°49	1°17	10°13	5°19	7°31	6°12	18°54	n.a.	T 13
F 14	20 51 40	11°56'22	27° 3	3°29	2°23	6°50	16°33	3°49	1°20	10°13	5°19	7°23	6° 8	19° 1	n.a.	F 14
S 15	20 55 37	12°57'36	11 0 5	4°33	3°39	7°36	16°39	3°49	1°24	10°12	5°18	7°14	6° 5	19° 7	n.a.	S 15
S 16	20 59 33	13°58'50	25°26	5°34	4°54	8°21	16°44	3°D49	1°27	10°11	5°18	7° 2	6° 2	19°14	n.a.	S 16
M17	21 3 30	15° 0'05	9 m 59	6°31	6°10	9° 7	16°49	3°49	1°30	10°10	5°18	6°51	5°59	19°21	n.a.	M17
T 18	21 7 26	16° 1'22	24°36	7°24	7°26	9°53	16°54	3°49	1°33	10° 9	5°17	6°42	5°56	19°27	n.a.	T 18
W19	21 11 23	17° 2'39	9 ≏ 10	8°11	8°42	10°39	16°59	3°49	1°36	10° 9	5°17	6°34	5°53	19°34	n.a.	W19
T 20	21 15 19	18° 3'56	23°37	8°52	9°58	11°25	17° 3	3°50	1°39	10° 8	5°17	6°29	5°49	19°41	n.a.	T 20
F 21	21 19 16	19° 5'14	7 M 51	9°27	11°14	12°11	17° 8	3°50	1°41	10° 7	5°17	6°27	5°46	19°47	n.a.	F 21
S 22	21 23 13	20° 6'33	21°52	9°54	12°30	12°57	17°12	3°51	1°44	10° 6	5°16	6°D27	5°43	19°54	n.a.	S 22
S 23	21 27 9	21° 7'53	5 ₹ 40	10°13	13°45	13°43	17°16	3°51	1°47	10° 5	5°16	6°R27	5°40	20° 1	n.a.	S 23
M24	21 31 6	22° 9'13	19°14	10°R22	15° 1	14°29	17°20	3°52	1°50	10° 4	5°16	6°26	5°37	20° 7	n.a.	M24
T 25	21 35 2	23°10'33	2 る 37	10°22	16°17	15°15	17°23	3°53	1°53	10° 3	5°16	6°24	5°34	20°14	n.a.	T 25
W26	21 38 59	24°11'54	15°48	10°11	17°33	16° 1	17°27	3°54	1°55	10° 2	5°16	6°18	5°30	20°21	n.a.	W26
T 27	21 42 55	25°13'15	28°49	9°49	18°49	16°47	17°30	3°55	1°58	10° 1	5°16	6°10	5°27	20°27	n.a.	T 27
F 28	21 46 52	26°14'36	11 ≈ 39	9°16	20° 4	17°32	17°33	3°56	2° 1	10° 0	5°16	5°59	5°24	20°34	n.a.	F 28
S 29	21 50 49	27°15'58	24°18	8°31	21°20	18°18	17°36	3°58	2° 3	9°58	5°D16	5°45	5°21	20°41	n.a.	S 29
S 30	21 54 45	28 Ω 17'21	6) 46	7 m 35	22 N 36	19 ₾ 4	17 8 39	3 ∡ 759	295 6	9 Ƴ 57	5 ₹ 16	5 ₹ 31	5 ∤ 18	20 Y 48	n.a.	S 30

Delta T = 46h07m58s

Julian Calendar 1 Sept. 5341 BCE == Greg. Calendar 21 July 5341 BCE

OCTOBER 5341 BCE (-5340) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)Å(ħ	Б	V	u	ţ	ę,	Day
M 1	21 58 42	29 Ω 18'43	19 米 3	6°R30	23 £ 52	19 ≙ 50	17842	4 ₹ 1	299 8	9°R56	5 ₹ 16	5°R17	5 ₹ 14	20 Y 54	n.a.	M 1
T 2	22 2 38	0 m 20'07	1 Υ 9	5 m) 17	25° 8	20°36	17°44	4° 3	2°11	9 Ƴ 55	5°16	5 ₹ 4	5°11	21° 1	n.a.	T 2
W 3	22 6 35	1°21'31	13° 6	3°58	26°23	21°22	17°46	4° 4	2°13	9°54	5°16	4°53	5° 8	21° 8	n.a.	W 3
T 4	22 10 31	2°22'55	24°56	2°36	27°39	22° 8	17°48	4° 6	2°16	9°52	5°16	4°46	5° 5	21°14	n.a.	T 4
F 5	22 14 28	3°24'20	6 8 44	1°14	28°55	22°54	17°50	4° 8	2°18	9°51	5°16	4°41	5° 2	21°21	n.a.	F 5
S 6	22 18 24	4°25'45	18°33	29 Ω 54	0 m 10	23°40	17°52	4°11	2°20	9°50	5°16	4°39	4°59	21°28	n.a.	S 6
S 7	22 22 21	5°27'11	0П29	28°38	1°26	24°26	17°53	4°13	2°22	9°49	5°17	4°38	4°55	21°34	n.a.	S 7
M 8	22 26 18	6°28'38	12°37	27°30	2°42	25°12	17°54	4°15	2°25	9°47	5°17	4°38	4°52	21°41	n.a.	M 8
T 9	22 30 14	7°30'05	25° 3	26°31	3°58	25°57	17°55	4°18	2°27	9°46	5°17	4°37	4°49	21°48	n.a.	T 9
W10	22 34 11	8°31'32	7952	25°42	5°13	26°43	17°56	4°20	2°29	9°44	5°17	4°35	4°46	21°54	n.a.	W10
T 11	22 38 7	9°32'59	21° 8	25° 3	6°29	27°29	17°57	4°23	2°31	9°43	5°18	4°30	4°43	22° 1	n.a.	T 11
F 12	22 42 4	10°34'27	4 Ω 52	24°35	7°44	28°15	17°57	4°26	2°33	9°42	5°18	4°22	4°40	22° 8	n.a.	F 12
S 13	22 46 1	11°35'55	19° 5	24°18	9° 0	29° 1	17°58	4°29	2°35	9°40	5°18	4°11	4°36	22°14	n.a.	S 13
S 14	22 49 57	12°37'22	3 m 43	24°D11	10°16	29°47	17°R58	4°32	2°37	9°39	5°19	3°59	4°33	22°21	n.a.	S 14
M15	22 53 54	13°38'50	18°38	24°13	11°31	0 M .32	17°58	4°35	2°39	9°37	5°19	3°47	4°30	22°28	n.a.	M15
T 16	22 57 50	14°40'17	3 <u>₽</u> 40	24°25	12°47	1°18	17°57	4°38	2°40	9°36	5°19	3°36	4°27	22°34	n.a.	T 16
W17	23 1 47	15°41'44	18°41	24°45	14° 2	2° 4	17°57	4°41	2°42	9°34	5°20	3°28	4°24	22°41	n.a.	W17
T 18	23 5 43	16°43'11	3 M J31	25°12	15°18	2°50	17°56	4°45	2°44	9°33	5°20	3°22	4°20	22°48	n.a.	T 18
F 19	23 9 40	17°44'37	18° 4	25°46	16°33	3°36	17°55	4°48	2°46	9°31	5°21	3°19	4°17	22°54	n.a.	F 19
S 20	23 13 37	18°46'02	2 ₹ 16	26°25	17°49	4°21	17°54	4°52	2°47	9°30	5°21	3°D18	4°14	23° 1	n.a.	S 20
S 21	23 17 33	19°47'27	16° 7	27°10	19° 4	5° 7	17°53	4°55	2°49	9°28	5°22	3°R19	4°11	23° 8	n.a.	S 21
M22	23 21 30	20°48'51	29°37	28° 0	20°20	5°53	17°51	4°59	2°50	9°26	5°22	3°18	4° 8	23°15	n.a.	M22
T 23	23 25 26	21°50'14	12 る 49	28°55	21°35	6°38	17°49	5° 3	2°52	9°25	5°23	3°16	4° 5	23°21	n.a.	T 23
W24	23 29 23	22°51'36	25°45	29°53	22°51	7°24	17°47	5° 7	2°53	9°23	5°24	3°12	4° 1	23°28	n.a.	W24
T 25	23 33 20	23°52'58	8≈29	0 ₯ 54	24° 6	8°10	17°45	5°11	2°54	9°22	5°24	3° 5	3°58	23°35	n.a.	T 25
F 26	23 37 16	24°54'18	21° 0	1°58	25°21	8°55	17°43	5°15	2°56	9°20	5°25	2°55	3°55	23°41	n.a.	F 26
S 27	23 41 13	25°55'38	3 ∺ 22	3° 5	26°37	9°41	17°41	5°19	2°57	9°18	5°26	2°43	3°52	23°48	n.a.	S 27
S 28	23 45 9	26°56'57	15°36	4°14	27°52	10°26	17°38	5°24	2°58	9°17	5°26	2°30	3°49	23°55	n.a.	S 28
M29	23 49 6	27°58'15	27°41	5°26	29° 7	11°12	17°35	5°28	2°59	9°15	5°27	2°17	3°45	24° 1	n.a.	M29
T 30	23 53 2	28°59'32	9 Ƴ 39	6°39	0 ჲ 23	11°57	17°32	5°33	3° 0	9°13	5°28	2° 5	3°42	24° 8	n.a.	T 30
W31	23 56 59	0 ჲ 0'48	21 Y 32	7 m 54	1 ≏ 38	12 M 43	17829	5 ₹ 37	3 9 6 1	9 Υ 12	5 ₹ 28	1 ₹ 56	3 , ₹39	24 Υ 15	n.a.	W31

Delta T = 46h07m54s

NOVEMBER 5341 BCE (-5340) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)Å(ħ	Р	ů	v	ţ	o k	Day
T 1	0 0 56	1 ♀ 2'04	3 8 21	9 m)11	2 ≏ 53	13 M 28	17°R25	5 ₹ 42	3 9 5 2	9°R10	5 ₹ 29	1°R49	3 ∡ 736	24 Y 21	n.a.	T 1
F 2	0 4 52	2° 3'19	15° 9	10°29	4° 8	14°14	17822	5°47	3° 3	9 Υ 8	5°30	1 ∡ 145	3°33	24°28	n.a.	F 2
S 3	0 8 49	3° 4'33	26°58	11°48	5°24	14°59	17°18	5°52	3° 4	9° 7	5°31	1°D43	3°30	24°35	n.a.	S 3
S 4	0 12 45	4° 5'47	8耳54	13° 9	6°39	15°45	17°14	5°57	3° 5	9° 5	5°32	1°43	3°26	24°41	n.a.	S 4
M 5	0 16 42	5° 6'59	21° 0	14°30	7°54	16°30	17°10	6° 2	3° 5	9° 3	5°33	1°44	3°23	24°48	n.a.	M 5
T 6	0 20 39	6° 8'11	3923	15°53	9° 9	17°15	17° 5	6° 7	3° 6	9° 2	5°34	1°R45	3°20	24°55	n.a.	T 6
W 7	0 24 35	7° 9'23	16° 6	17°17	10°24	18° 1	17° 1	6°12	3° 7	9° 0	5°34	1°44	3°17	25° 1	n.a.	W 7
T 8	0 28 32	8°10'33	29°15	18°41	11°40	18°46	16°56	6°17	3° 7	8°58	5°35	1°42	3°14	25° 8	n.a.	T 8
F 9	0 32 28	9°11'42	12 Ω 53	20° 7	12°55	19°31	16°51	6°23	3° 8	8°57	5°36	1°38	3°11	25°15	n.a.	F 9
S 10	0 36 25	10°12'50	27° 1	21°33	14°10	20°16	16°46	6°28	3° 8	8°55	5°37	1°31	3° 7	25°21	n.a.	S 10
S 11	0 40 22	11°13'58	11 M p36	23° 0	15°25	21° 1	16°41	6°33	3° 8	8°53	5°38	1°23	3° 4	25°28	n.a.	S 11
M12	0 44 18	12°15'04	26°35	24°28	16°40	21°47	16°36	6°39	3° 9	8°51	5°39	1°15	3° 1	25°35	n.a.	M12
T 13	0 48 15	13°16'08	11 ≏ 48	25°56	17°55	22°32	16°31	6°45	3° 9	8°50	5°40	1° 8	2°58	25°41	n.a.	T 13
W14	0 52 11	14°17'12	27° 4	27°25	19°10	23°17	16°25	6°50	3° 9	8°48	5°41	1° 2	2°55	25°48	n.a.	W14
T 15	0 56 8	15°18'14	12 M .13	28°55	20°25	24° 2	16°19	6°56	3° 9	8°46	5°43	0°58	2°51	25°55	n.a.	T 15
F 16	1 0 4	16°19'15	27° 6	0 <u>∞</u> 26	21°40	24°47	16°13	7° 2	3°10	8°45	5°44	0°D57	2°48	26° 1	n.a.	F 16
S 17	1 4 1	17°20'13	11 × 36	1°57	22°55	25°32	16° 7	7° 8	3°R10	8°43	5°45	0°57	2°45	26° 8	n.a.	S 17
S 18	1 7 58	18°21'11	25°41	3°29	24°10	26°17	16° 1	7°14	3°10	8°41	5°46	0°58	2°42	26°15	n.a.	S 18
M19	1 11 54	19°22'06	9 3 20	5° 2	25°25	27° 2	15°55	7°20	3° 9	8°40	5°47	1° 0	2°39	26°21	n.a.	M19
T 20	1 15 51	20°22'59	22°35	6°35	26°40	27°47	15°48	7°26	3° 9	8°38	5°48	1°R 0	2°36	26°28	n.a.	T 20
W21	1 19 47	21°23'51	5≈29	8° 9	27°55	28°31	15°42	7°32	3° 9	8°36	5°49	0°59	2°32	26°35	n.a.	W21
T 22	1 23 44	22°24'40	18° 5	9°44	29° 9	29°16	15°35	7°39	3° 9	8°35	5°51	0°56	2°29	26°41	n.a.	T 22
F 23	1 27 41	23°25'28	0 ∺ 26	11°19	0M24	0,7 1	15°28	7°45	3° 9	8°33	5°52	0°51	2°26	26°48	n.a.	F 23
S 24	1 31 37	24°26'13	12°37	12°55	1°39	0°46	15°22	7°51	3° 8	8°31	5°53	0°45	2°23	26°55	n.a.	S 24
S 25	1 35 34	25°26'57	24°39	14°32	2°54	1°30	15°15	7°58	3° 8	8°30	5°54	0°39	2°20	27° 2	n.a.	S 25
M26	1 39 30	26°27'39	6 Ƴ 35	16°10	4° 9	2°15	15° 7	8° 4	3° 7	8°28	5°56	0°32	2°16	27° 8	n.a.	M26
T 27	1 43 27	27°28'19	18°27	17°49	5°23	3° 0	15° 0	8°11	3° 7	8°27	5°57	0°26	2°13	27°15	n.a.	T 27
W28	1 47 23	28°28'57	0816	19°28	6°38	3°44	14°53	8°17	3° 6	8°25	5°58	0°21	2°10	27°22	n.a.	W28
T 29	1 51 20	29°29'33	12° 6	21° 8	7°53	4°29	14°46	8°24	3° 6	8°23	5°59	0°18	2° 7	27°28	n.a.	T 29
F 30	1 55 17	0MJ30'08	23 8 56	22 ≏ 49	9 M 7	5 ₹ 13	14 8 38	8 ∡ 31	3 9 5	8 Ƴ 22	6 ₹ 1	0 ₮ 16	2 √ 4	27 Y 35	n.a.	F 30

Delta T = 46h07m50s

Julian Calendar 1 Nov. 5341 BCE == Greg. Calendar 20 Sept. 5341 BCE

DECEMBER 5341 BCE (-5340) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂ [™]	4	ħ) f (¥	Р	v	ಬ	Ç	Ŷ,	Day
S 1	1 59 13	1 M 30'41	5 Ⅱ 51	24 ₽ 31	10 M 22	5 ₹ 58	14°R31	8 ∡ 37	3°R 4	8°R20	6 ≯ 2	0°D16	2 × 1	27 Y 42	n.a.	S 1
S 2	2 3 10	2°31'12	17°52	26°13	11°37	6°42	14 8 23	8°44	395 4	8 Υ 19	6° 3	0 ∡ 17	1°57	27°48	n.a.	S 2
M 3	2 7 6	3°31'41	099 3	27°57	12°51	7°26	14°16	8°51	3° 3	8°17	6° 5	0°19	1°54	27°55	n.a.	M 3
T 4	2 11 3	4°32'09	12°28	29°41	14° 6	8°11	14° 8	8°58	3° 2	8°16	6° 6	0°21	1°51	28° 2	n.a.	T 4
W 5	2 14 59	5°32'35	25°11	1 M 26	15°21	8°55	14° 0	9° 5	3° 1	8°14	6° 8	0°22	1°48	28° 8	n.a.	W 5
T 6	2 18 56	6°32'59	8 Ω 15	3°12	16°35	9°39	13°52	9°12	3° 0	8°13	6° 9	0°R22	1°45	28°15	n.a.	T 6
F 7	2 22 53	7°33'21	21°44	5° 0	17°50	10°23	13°45	9°19	2°59	8°11	6°10	0°22	1°42	28°22	n.a.	F 7
S 8	2 26 49	8°33'42	5 m 39	6°48	19° 4	11° 7	13°37	9°26	2°58	8°10	6°12	0°20	1°38	28°28	n.a.	S 8
S 9	2 30 46	9°34'01	20° 1	8°36	20°19	11°52	13°29	9°33	2°57	8° 9	6°13	0°18	1°35	28°35	n.a.	S 9
M10	2 34 42	10°34'18	4 ≏ 46	10°26	21°33	12°36	13°21	9°40	2°55	8° 7	6°15	0°15	1°32	28°42	n.a.	M10
T 11	2 38 39	11°34'33	19°49	12°17	22°48	13°20	13°13	9°47	2°54	8° 6	6°16	0°12	1°29	28°48	n.a.	T 11
W12	2 42 35	12°34'46	5M 1	14° 8	24° 2	14° 4	13° 5	9°55	2°53	8° 5	6°18	0°10	1°26	28°55	n.a.	W12
T 13	2 46 32	13°34'57	20°12	16° 0	25°17	14°48	12°57	10° 2	2°52 2°50	8° 3 8° 2	6°19	0° 9	1°22	29° 2 29° 8	n.a.	T 13
F 14 S 15	2 50 28 2 54 25	14°35'07 15°35'13	5 ∡ 13 19°56	17°53 19°47	26°31 27°46	15°32 16°15	12°49 12°42	10° 9 10°17	2°50 2°49	8° 2 8° 1	6°21 6°22	0°D 9 0°10	1°19 1°16	29° 8 29°15	n.a.	F 14 S 15
									-						n.a.	
S 16	2 58 22	16°35'18	4 궁 15	21°41	29° 0	16°59	12°34	10°24	2°47	7°59	6°24	0°11	1°13	29°22	n.a.	S 16
M17	3 2 18	17°35'20	18° 6	23°36	0 √ 14	17°43	12°26	10°31	2°46	7°58	6°25	0°12	1°10	29°28	n.a.	M17
T 18 W19	3 6 15 3 10 11	18°35'19 19°35'16	1 ≈ 31 14°31	25°31 27°26	1°29 2°43	18°27 19°11	12°18 12°10	10°39 10°46	2°44 2°43	7°57 7°56	6°27 6°28	0°13 0°R13	1° 7 1° 3	29°35 29°42	n.a.	T 18 W19
T 20	3 10 11	20°35'10	27° 9	27 20 29°21	3°57	19 11 19°54	12°10	10°46 10°54	2°41	7°55	6°30	0°13	1° 0	29°48	n.a. n.a.	T 20
F 21	3 14 8	20°35'10 21°35'02	9)(29	1×715	5°12	20°38	11°55	10°54	2°39	7°53	6°31	0°13	0°57	29°55	n.a.	F 21
S 22	3 22 1	22°34'51	21°35	3° 9	6°26	21°21	11°47	11° 9	2°38	7°52	6°33	0°12	0°54	08 2	n.a.	S 22
				5° 2												
S 23 M24	3 25 57 3 29 54	23°34'38 24°34'22	3 Υ 32 15°23	6°54	7°40 8°54	22° 5 22°48	11°39 11°32	11°16 11°24	2°36 2°34	7°51 7°50	6°34 6°36	0°11 0°10	0°51 0°48	0° 8 0°15	n.a.	S 23 M24
T 25	3 29 34 3 33 51	24 34 22 25°34'04	27°12	8°44	10° 9	23°32	11°24	11°32	2°32	7°49	6°37	0°10	0°44	0°13 0°22	n.a. n.a.	T 25
W26	3 37 47	26°33'44	98 0	10°33	11°23	24°15	11°17	11°39	2°30	7°48	6°39	0° 9	0°41	0°28	n.a.	W26
T 27	3 41 44	27°33'21	20°52	12°18	12°37	24°58	11° 9	11°47	2°28	7°47	6°41	0° 9	0°38	0°35	n.a.	T 27
F 28	3 45 40	28°32'56	2 ∏ 49	14° 1	13°51	25°42	11° 2	11°55	2°26	7°46	6°42	0°D 9	0°35	0°42	n.a.	F 28
S 29	3 49 37	29°32'28	14°54	15°40	15° 5	26°25	10°55	12° 2	2°24	7°45	6°44	0° 9	0°32	0°48	n.a.	S 29
S 30	3 53 33	0 √ 31'58	27° 7	17°15	16°19	27° 8	10°48	12°10	2°22	7°44	6°45	0°R 9	0°28	0°55	n.a.	S 30
M31	3 57 30	1 × ⁷ 31'27	9931	18 ~ 746	17 × 733	27 × 751	10841	12 10 12 × 18	29520	$7\mathbf{\Upsilon}_{43}$	6 × 747	0 K)	0 26 0 7 25	18 2	n.a.	M31
	30,30	-7. 5. 21	, -51	-070	- ,	_ , , 1	1	-27. 10		, , .5	O.F /	07 . /	07. 20	<u> </u>		1.12 1

Delta T = 46h07m46s

Julian Calendar

The year -5340 astronomical counting style corresponds to year 5341 B.C.E historical counting style.

JANUARY 5340 BCE (-5339) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)f(卉	Р	ß	Ω	Ç	Š.	Day
T 1	4 1 26	2 ₹ 30'52	2295 7	20 × 11	18 .7 47	28 × 34	10°R34	12 × 726	2°R18	7°R43	6 ₮ 48	0°R 9	0 ≯ 22	1 8 8	n.a.	T 1
W 2	4 5 23	3°30'16	4 Ω 59	21°32	20° 1	2 <u>9</u> °17	10827	12°33	29916	7 Ƴ 42	6°50	0 才 8	0°19	1°15	n.a.	W 2
T 3	4 9 19	4°29'38	18° 7	22°46	21°15	0중 0	10°21	12°41	2°14	7°41	6°52	0° 8	0°16	1°22	n.a.	T 3
F 4	4 13 16	5°28'58	1 m 34	23°53	22°29	0°43	10°14	12°49	2°12	7°40	6°53	0°D 8	0°13	1°28	n.a.	F 4
S 5	4 17 13	6°28'15	15°21	24°55	23°43	1°26	10° 8	12°57	2°10	7°40	6°55	0° 8	0° 9	1°35	n.a.	S 5
S 6	4 21 9	7°27'31	29°28	25°48	24°57	2° 9	10° 1	13° 4	2° 7	7°39	6°56	0° 8	0° 6	1°42	n.a.	S 6
M 7	4 25 6	8°26'44	13 ≏ 54	26°35	26°11	2°52	9°55	13°12	2° 5	7°38	6°58	0° 9	0° 3	1°48	n.a.	M 7
T 8	4 29 2	9°25'56	28°36	27°14	27°25	3°35	9°49	13°20	2° 3	7°38	7° 0	0°10	29M59	1°55	n.a.	T 8
W 9 T 10	4 32 59 4 36 55	10°25'05 11°24'12	13 M 27 28°23	27°46 28° 9	28°39 29°52	4°18 5° 0	9°43 9°37	13°28 13°36	2° 1 1°58	7°37 7°36	7° 1 7° 3	0°10 0°R11	29°57 29°53	2° 2 2° 8	n.a.	W 9 T 10
F 11	4 40 52	11 24 12 12°23'18	28 23 13 × 14	28°25	29 32 1 궁 6	5°43	9°31	13°43	1°56	7°36	7° 4	0°10	29°50	2°15	n.a. n.a.	F 11
S 12	4 44 48	13°22'20	27°54	28°33	2°20	6°26	9°26	13°51	1°53	7°35	7° 6	0° 9	29°47	2°22	n.a.	S 12
S 13 M14	4 48 45 4 52 41	14°21'21 15°20'19	12 る 14 26°12	28°R33 28°26	3°34 4°47	7° 8 7°51	9°20 9°15	13°59 14° 7	1°51 1°49	7°35 7°34	7° 7 7° 9	0° 8 0° 6	29°44 29°41	2°28 2°35	n.a.	S 13 M14
T 15	4 56 38	16°19'14	20 12 9 ≈ 44	28°12	6° 1	8°33	9°10	14°15	1°46	7°34	7°11	0° 4	29°38	2°42	n.a. n.a.	T 15
W16	5 0 34	17°18'07	22°51	27°51	7°15	9°16	9° 5	14°23	1°44	7°34	7°12	0° 2	29°34	2°48	n.a.	W16
T 17	5 431	18°16'57	5) (34	27°23	8°28	9°58	9° 0	14°30	1°41	7°33	7°14	0° 1	29°31	2°55	n.a.	T 17
F 18	5 8 27	19°15'45	17°57	26°51	9°42	10°40	8°56	14°38	1°39	7°33	7°15	0°D 0	29°28	3° 2	n.a.	F 18
S 19	5 12 24	20°14'30	0 Υ 4	26°13	10°56	11°23	8°51	14°46	1°36	7°33	7°17	0° 0	29°25	3° 8	n.a.	S 19
S 20	5 16 20	21°13'12	12° 0	25°32	12° 9	12° 5	8°47	14°54	1°34	7°32	7°18	0° 2	29°22	3°15	n.a.	S 20
M21	5 20 17	22°11'53	23°50	24°48	13°23	12°47	8°43	15° 2	1°31	7°32	7°20	0° 3	29°19	3°22	n.a.	M21
T 22	5 24 14	23°10'30	5 8 38	24° 1	14°36	13°29	8°39	15° 9	1°29	7°32	7°21	0° 5	29°15	3°28	n.a.	T 22
W23	5 28 10	24° 9'05	17°28	23°13	15°49	14°11	8°35	15°17	1°26	7°32	7°23	0° 6	29°12	3°35	n.a.	W23
T 24	5 32 7	25° 7'38	29°25	22°25	17° 3	14°53	8°32	15°25	1°24	7°32	7°25	0°R 7	29° 9	3°42	n.a.	T 24
F 25	5 36 3	26° 6'09	11 II 30	21°37	18°16	15°35	8°28	15°33	1°21	7°32	7°26	0° 6	29° 6	3°48	n.a.	F 25
S 26	5 40 0	27° 4'38	23°47	20°51	19°30	16°17	8°25	15°40	1°19	7°32	7°28	0° 4	29° 3	3°55	n.a.	S 26
S 27	5 43 56	28° 3'04	69316	20° 7	20°43	16°59	8°22	15°48	1°16	7°D32	7°29	0° 1	28°59	4° 2	n.a.	S 27
M28	5 47 53	29° 1'28	18°59	19°26	21°56	17°41	8°19	15°56	1°13	7°32	7°31	29 m 57	28°56	4° 8	n.a.	M28
T 29	5 51 49	29°59'50	1055	18°49	23° 9	18°23	8°16	16° 4	1°11	7°32	7°32	29°52	28°53	4°15	n.a.	T 29
W30	5 55 46	0 궁 58'10	15° 5	18°16	24°22	19° 5	8°14	16°11	1° 8	7°32	7°34	29°47	28°50	4°22	n.a.	W30
T 31	5 59 42	1 る 56'28	28 \Omega 29	17 ×7 47	25 る 36	19 る 47	8 8 12	16 × 19	195 6	7 Ƴ 32	7 ₹ 35	29 M 43	28 M 47	4 8 28	n.a.	T 31

Delta T = 46h07m42s

Julian Calendar 1 Jan. 5340 BCE == Greg. Calendar 20 Nov. 5341 BCE

FEBRUARY 5340 BCE (-5339) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)ф(¥	Р	n	v	Ç	ĸ0	Day
F 1	6 3 39	2 ප් 54'44	12 m 5	17°R23	26 궁 49	20 궁 28	8°R 9	16 ₹ 27	1°R 3	7 Υ 32	7 . ₹36	29°R40	28 M .44	4 8 35	n.a.	F 1
S 2	6 7 35	3°52'59	25°54	17 才 4	28° 2	21°10	8 8 7	16°34	199 1	7°32	7°38	29 M 39	28°40	4°41	n.a.	S 2
S 3	6 11 32	4°51'11	9 ॒ 55	16°50	29°15	21°52	8° 6	16°42	0°58	7°32	7°39	29°D38	28°37	4°48	n.a.	S 3
M 4	6 15 28	5°49'22	24° 6	16°42	0≈28	22°33	8° 4	16°49	0°55	7°33	7°41	29°39	28°34	4°55	n.a.	M 4
T 5	6 19 25	6°47'31	8 M 27	16°D38	1°41	23°15	8° 3	16°57	0°53	7°33	7°42	29°41	28°31	5° 1	n.a.	T 5
W 6	6 23 21	7°45'39	22°54	16°40	2°54	23°56	8° 1	17° 4	0°50	7°33	7°44	29°R42	28°28	5° 8	n.a.	W 6
T 7	6 27 18	8°43'45	7 .₹ 25	16°46	4° 6	24°38	8° 0	17°12	0°48	7°34	7°45	29°42	28°25	5°15	n.a.	T 7
F 8	6 31 14	9°41'49	21°53	16°58	5°19	25°19	7°59	17°19	0°45	7°34	7°46	29°40	28°21	5°21	n.a.	F 8
S 9	6 35 11	10°39'51	6 ਰ 14	17°14	6°32	26° 1	7°59	17°27	0°43	7°34	7°48	29°36	28°18	5°28	n.a.	S 9
S 10	6 39 7	11°37'51	20°23	17°35	7°45	26°42	7°58	17°34	0°40	7°35	7°49	29°31	28°15	5°35	n.a.	S 10
M11	6 43 4	12°35'50	4≈13	18° 1	8°58	27°23	7°58	17°42	0°38	7°35	7°51	29°24	28°12	5°41	n.a.	M11
T 12	6 47 1	13°33'46	17°42	18°30	10°10	28° 4	7°D58	17°49	0°35	7°36	7°52	29°17	28° 9	5°48	n.a.	T 12
W13	6 50 57	14°31'40	0)(49	19° 4	11°23	28°46	7°58	17°56	0°33	7°36	7°53	29°10	28° 5	5°55	n.a.	W13
T 14	6 54 54	15°29'32	13°34	19°42	12°36	29°27	7°58	18° 3	0°30	7°37	7°55	29° 4	28° 2	6° 1	n.a.	T 14
F 15	6 58 50	16°27'22	25°59	20°24	13°48	0≈ 8	7°59	18°11	0°28	7°38	7°56	29° 0	27°59	6° 8	n.a.	F 15
S 16	7 2 47	17°25'11	8 ℃ 7	21° 9	15° 1	0°49	7°59	18°18	0°25	7°38	7°57	28°58	27°56	6°15	n.a.	S 16
S 17	7 6 43	18°22'57	20° 4	21°58	16°13	1°30	8° 0	18°25	0°23	7°39	7°58	28°D57	27°53	6°21	n.a.	S 17
M18	7 10 40	19°20'41	1 8 55	22°50	17°25	2°11	8° 1	18°32	0°21	7°40	8° 0	28°58	27°50	6°28	n.a.	M18
T 19	7 14 36	20°18'23	13°43	23°45	18°38	2°52	8° 2	18°39	0°18	7°40	8° 1	28°59	27°46	6°35	n.a.	T 19
W20	7 18 33	21°16'03	25°36	24°43	19°50	3°33	8° 4	18°46	0°16	7°41	8° 2	29°R 0	27°43	6°41	n.a.	W20
T 21	7 22 29	22°13'41	7 Ⅲ 37	25°45	21° 2	4°14	8° 5	18°53	0°14	7°42	8° 3	29° 0	27°40	6°48	n.a.	T 21
F 22	7 26 26	23°11'18	19°50	26°49	22°14	4°55	8° 7	19° 0	0°11	7°43	8° 5	28°57	27°37	6°55	n.a.	F 22
S 23	7 30 22	24° 8'53	29518	27°56	23°27	5°35	8° 9	19° 7	0° 9	7°44	8° 6	28°53	27°34	7° 1	n.a.	S 23
S 24	7 34 19	25° 6'26	15° 4	29° 5	24°39	6°16	8°11	19°14	0° 7	7°45	8° 7	28°46	27°31	7° 8	n.a.	S 24
M25	7 38 15	26° 3'58	28° 7	0 궁 18	25°51	6°57	8°13	19°21	0° 4	7°45	8° 8	28°38	27°27	7°15	n.a.	M25
T 26	7 42 12	27° 1'28	11 Ω 27	1°33	27° 3	7°38	8°16	19°28	0° 2	7°46	8° 9	28°28	27°24	7°21	n.a.	T 26
W27	7 46 8	27°58'56	25° 1	2°50	28°14	8°18	8°18	19°34	0° 0	7°47	8°10	28°19	27°21	7°28	n.a.	W27
T 28	7 50 5	28 궁 56'23	8 m 48	4 궁 10	29≈26	8≈59	8 8 21	19 .7 41	29耳58	7 Υ 48	8 × 11	28 M .10	27 M 18	7 8 35	n.a.	T 28

Delta T = 46h07m38s

MARCH 5340 BCE (-5339) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	Ŷ.	ď	4	ħ)f(¥	В	u	v	Ç	ę,	Day
F 1	7 54 1	29 る 53'49	22 M 44	5 云 32	0 ∺ 38	9≈39	8 8 24	19 ,7 48	29°R56	7 Υ 49	8 × 12	28°R 3	27 M 15	7 8 41	n.a.	F 1
S 2	7 57 58	0≈51'14	6 ≏ 45	6°56	1°50	10°20	8°27	19°54	29 Ⅱ 54	7°51	8°13	27 M 58	27°11	7°48	n.a.	S 2
S 3	8 1 55	1°48'37	20°51	8°23	3° 2	11° 0	8°30	20° 1	29°52	7°52	8°15	27°56	27° 8	7°55	n.a.	S 3
M 4	8 5 5 1	2°46'00	4M59	9°52	4°13	11°41	8°34	20° 7	29°50	7°53	8°16	27°D56	27° 5	8° 1	n.a.	M 4
T 5	8 9 48	3°43'22	19° 8	11°23	5°25	12°21	8°37	20°14	29°48	7°54	8°17	27°56	27° 2	8° 8	n.a.	T 5
W 6 T 7	8 13 44 8 17 41	4°40'43 5°38'02	3 √ 16 17°23	12°57 14°32	6°36 7°48	13° 2 13°42	8°41 8°45	20°20 20°27	29°46 29°44	7°55 7°56	8°18 8°19	27°R56 27°55	26°59 26°56	8°15 8°21	n.a. n.a.	W 6 T 7
F 8	8 21 37	6°35'21	17 23 1 중 26	16°10	8°59	14°22	8°49	20°33	29°42	7°58	8°19	27°51	26°52	8°28	n.a.	F 8
S 9	8 25 34	7°32'39	15°22	17°51	10°10	15° 3	8°54	20°39	29°40	7°59	8°20	27°45	26°49	8°34	n.a.	S 9
S 10	8 29 30	8°29'56	29° 8	19°33	11°22	15°43	8°58	20°45	29°38	8° 0	8°21	27°36	26°46	8°41	n.a.	S 10
M11	8 33 27	9°27'12	12≈40	21°17	12°33	16°23	9° 3	20°51	29°36	8° 1	8°22	27°25	26°43	8°48	n.a.	M11
T 12	8 37 23	10°24'26	25°56	23° 4	13°44	17° 3	9° 7	20°57	29°35	8° 3	8°23	27°13	26°40	8°54	n.a.	T 12
W13	8 41 20	11°21'39	8 ∺ 54	24°53	14°55	17°43	9°12	21° 3	29°33	8° 4	8°24	27° 2	26°37	9° 1	n.a.	W13
T 14	8 45 16	12°18'51	21°33	26°44	16° 6	18°24	9°17	21° 9	29°31	8° 6	8°25	26°52	26°33	9° 8	n.a.	T 14
F 15	8 49 13	13°16'02	3 Υ 55	28°37	17°17	19° 4	9°23	21°15	29°30	8° 7	8°26	26°44	26°30	9°14	n.a.	F 15
S 16	8 53 10	14°13'12	16° 2	0≈32	18°28	19°44	9°28	21°21	29°28	8° 8	8°26	26°39	26°27	9°21	n.a.	S 16
S 17	8 57 6	15°10'21	27°59	2°30	19°39	20°24	9°34	21°27	29°27	8°10	8°27	26°36	26°24	9°28	n.a.	S 17
M18	9 1 3	16° 7'28	9849	4°29	20°50	21° 4	9°39	21°32	29°25	8°11	8°28	26°34	26°21	9°34	n.a.	M18
T 19	9 4 59	17° 4'35	21°38	6°30	22° 0	21°44	9°45	21°38	29°24	8°13	8°29	26°34	26°17	9°41	n.a.	T 19
W20 T 21	9 8 56 9 12 52	18° 1'40 18°58'45	3 ∏ 31 15°34	8°33 10°38	23°11 24°21	22°23 23° 3	9°51 9°57	21°43 21°49	29°22 29°21	8°14 8°16	8°29 8°30	26°34 26°33	26°14 26°11	9°48 9°54	n.a.	W20 T 21
F 22	9 12 32 9 16 49	18°58'45 19°55'48	27°52	10°38 12°44	24°21 25°32	23°43	10° 4	21°54	29°21 29°19	8°18	8°31	26°33	26° 11	10° 1	n.a. n.a.	F 22
S 23	9 20 45	20°52'50	109528	14°52	26°42	24°23	10°10	22° 0	29°18	8°19	8°31	26°25	26° 5	10° 8	n.a.	S 23
S 24	9 24 42	21°49'52	23°25	17° 0	27°52	25° 3	10°17	22° 5	29°17	8°21	8°32	26°17	26° 2	10°14	n.a.	S 24
M25	9 28 39	22°46'53	$6\Omega 45$	19°10	29° 3	25°42	10°23	22°10	29°16	8°23	8°33	26° 6	25°58	10°21	n.a.	M25
T 26	9 32 35	23°43'53	20°26	21°21	0 Υ 13	26°22	10°30	22°15	29°15	8°24	8°33	25°55	25°55	10°28	n.a.	T 26
W27	9 36 32	24°40'52	4 Mp 25	23°32	1°23	27° 2	10°37	22°20	29°13	8°26	8°34	25°43	25°52	10°34	n.a.	W27
T 28	9 40 28	25°37'51	18°38	25°43	2°33	27°41	10°44	22°25	29°12	8°28	8°34	25°32	25°49	10°41	n.a.	T 28
F 29	9 44 25	26°34'49	2 ≏ 58	27°54	3°43	28°21	10°51	22°30	29°11	8°29	8°35	25°24	25°46	10°48	n.a.	F 29
S 30	9 48 21	27°31'48	17°21	0 米 5	4°52	29° 1	10°59	22°35	29°10	8°31	8°35	25°18	25°42	10°54	n.a.	S 30
S 31	9 52 18	28≈28'46	1 M .42	2 ∺ 15	6 Υ 2	29≈40	118 6	22 × 39	29 Ⅱ 10	8 Ƴ 33	8 ₹ 36	25 M 15	25 M 39	118 1	n.a.	S 31

Delta T = 46h07m35s

Julian Calendar 1 March 5340 BCE == Greg. Calendar 18 Jan. 5340 BCE

APRIL 5340 BCE (-5339) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ş	ď	4	ħ)f(¥	Р	ß	v	Ç	ę,	Day
M 1	9 56 15	29≈25'43	15 M 58	4) (25	7 Υ 12	0 ∺ 20	11814	22 √ 144	29°R 9	8 Ƴ 35	8 ∡ 736	25°R14	25M36	118 7	n.a.	M 1
T 2	10 0 11	0) €22'41	0 才 6	6°33	8°21	0°59	11°21	22°49	29耳 8	8°37	8°37	25 M 13	25°33	11°14	n.a.	T 2
W 3	10 4 8	1°19'39	14° 6	8°40	9°31	1°39	11°29	22°53	29° 7	8°38	8°37	25°13	25°30	11°21	n.a.	W 3
T 4	10 8 4	2°16'37	27°58	10°46	10°40	2°18	11°37	22°57	29° 6	8°40	8°37	25°11	25°27	11°27	n.a.	T 4
F 5	10 12 1	3°13'35	11 る 40	12°50	11°49	2°57	11°45	23° 2	29° 6	8°42	8°38	25° 7	25°23	11°34	n.a.	F 5
S 6	10 15 57	4°10'33	25°13	14°53	12°59	3°37	11°54	23° 6	29° 5	8°44	8°38	25° 1	25°20	11°41	n.a.	S 6
S 7	10 19 54	5° 7'31	8 ≈ 35	16°53	14° 8	4°16	12° 2	23°10	29° 5	8°46	8°38	24°51	25°17	11°47	n.a.	S 7
M 8	10 23 51	6° 4'29	21°45	18°52	15°17	4°56	12°10	23°14	29° 4	8°48	8°39	24°40	25°14	11°54	n.a.	M 8
T 9	10 27 47	7° 1'27	4) (41	20°48	16°25	5°35	12°19	23°18	29° 4	8°50	8°39	24°27	25°11	12° 1	n.a.	T 9
W10	10 31 44	7°58'24	17°23	22°43	17°34	6°14	12°28	23°22	29° 3	8°52	8°39	24°15	25° 8	12° 7	n.a.	W10
T 11	10 35 40	8°55'22	29°51	24°35	18°43	6°53	12°36	23°26	29° 3	8°54	8°39	24° 4	25° 4	12°14	n.a.	T 11
F 12	10 39 37	9°52'19	12 ° 5	26°26	19°52	7°33	12°45	23°29	29° 3	8°56	8°39	23°56	25° 1	12°21	n.a.	F 12
S 13	10 43 33	10°49'17	24° 7	28°14	21° 0	8°12	12°54	23°33	29° 2	8°58	8°40	23°50	24°58	12°27	n.a.	S 13
S 14	10 47 30	11°46'14	6 8 0	29°59	22° 8	8°51	13° 3	23°37	29° 2	9° 0	8°40	23°46	24°55	12°34	n.a.	S 14
M15	10 51 27	12°43'11	17°49	1 Υ 44	23°17	9°30	13°13	23°40	29° 2	9° 2	8°40	23°45	24°52	12°41	n.a.	M15
T 16	10 55 23	13°40'09	29°36	3°25	24°25	10° 9	13°22	23°43	29° 2	9° 4	8°40	23°D45	24°48	12°47	n.a.	T 16
W17	10 59 20	14°37'06	11∏29	5° 5	25°33	10°48	13°31	23°47	29°D 2	9° 6	8°40	23°R45	24°45	12°54	n.a.	W17
T 18	11 3 16	15°34'03	23°32	6°42	26°41	11°27	13°41	23°50	29° 2	9° 8	8°40	23°45	24°42	13° 1	n.a.	T 18
F 19	11 7 13	16°31'00	5950	8°17	27°49	12° 6	13°50	23°53	29° 2	9°10	8°R40	23°43	24°39	13° 7	n.a.	F 19
S 20	11 11 9	17°27'57	18°29	9°50	28°56	12°45	14° 0	23°56	29° 2	9°12	8°40	23°39	24°36	13°14	n.a.	S 20
S 21	11 15 6	18°24'54	1 Ω 31	11°20	0 8 4	13°24	14°10	23°58	29° 2	9°14	8°40	23°33	24°33	13°20	n.a.	S 21
M22	11 19 3	19°21'51	15° 0	12°49	1°11	14° 3	14°20	24° 1	29° 2	9°16	8°40	23°25	24°29	13°27	n.a.	M22
T 23	11 22 59	20°18'49	28°53	14°15	2°18	14°42	14°30	24° 4	29° 3	9°18	8°40	23°16	24°26	13°34	n.a.	T 23
W24	11 26 56	21°15'47	13 m 10	15°38	3°26	15°21	14°40	24° 6	29° 3	9°21	8°40	23° 6	24°23	13°40	n.a.	W24
T 25	11 30 52	22°12'45	27°44	17° 0	4°33	16° 0	14°50	24° 9	29° 3	9°23	8°40	22°57	24°20	13°47	n.a.	T 25
F 26	11 34 49	23° 9'43	12 ≏ 28	18°19	5°39	16°39	15° 0	24°11	29° 4	9°25	8°40	22°50	24°17	13°54	n.a.	F 26
S 27	11 38 46	24° 6'43	27°15	19°35	6°46	17°18	15°11	24°14	29° 4	9°27	8°39	22°46	24°13	14° 0	n.a.	S 27
S 28	11 42 42	25° 3'43	11 M 57	20°49	7°53	17°56	15°21	24°16	29° 5	9°29	8°39	22°43	24°10	14° 7	n.a.	S 28
M29	11 46 39	26° 0'44	26°29	22° 1	8°59	18°35	15°32	24°18	29° 5	9°31	8°39	22°D43	24° 7	14°14	n.a.	M29
T 30	11 50 35	26 米 57'46	10 ∡ 748	23 Y 10	10 8 5	19 米 14	15 8 42	24 × ⁷ 20	29耳 6	9 Υ 34	8 ₹ 39	22 M 44	24M 4	14820	n.a.	T 30

Delta T = 46h07m31s

MAY 5340 BCE (-5339) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)∤(¥	Р	n	v	Ç	ę,	Day
W 1	11 54 32	27) 54'49	24 × 750	24 Y 16	11811	19 ¥ 53	15 8 53	24 × 122	29耳 7	9 Υ 36	8°R39	22°R44	24M 1	14827	n.a.	W 1
T 2	11 58 29	28°51'53	8 云 37	25°19	12°17	20°32	16° 4	24°23	29° 8	9°38	8 ₮ 38	22 M 44	23°58	14°34	n.a.	T 2
F 3	12 2 25	29°48'58	22° 8	26°20	13°23	21°10	16°14	24°25	29° 8	9°40	8°38	22°42	23°54	14°40	n.a.	F 3
S 4	12 6 22	0 Υ 46'04	5≈24	27°17	14°29	21°49	16°25	24°27	29° 9	9°42	8°38	22°38	23°51	14°47	n.a.	S 4
S 5	12 10 18	1°43'11	18°27	28°12	15°34	22°28	16°36	24°28	29°10	9°45	8°37	22°31	23°48	14°54	n.a.	S 5
M 6	12 14 15	2°40'19	1) 16	29° 3	16°39	23° 6	16°47	24°29	29°11	9°47	8°37	22°23	23°45	15° 0	n.a.	M 6
T 7	12 18 11	3°37'28	13°53	29°51	17°45	23°45	16°58	24°31	29°12	9°49	8°36	22°15	23°42	15° 7	n.a.	T 7
W 8	12 22 8	4°34'38	26°18	0 8 35	18°49	24°24	17°10	24°32	29°13	9°51	8°36	22° 6	23°39	15°14	n.a.	W 8
T 9	12 26 5	5°31'49	8 Ƴ 32	1°16	19°54	25° 2	17°21	24°33	29°14	9°53	8°36	21°59	23°35	15°20	n.a.	T 9
F 10	12 30 1	6°29'01	20°36	1°53	20°59	25°41	17°32	24°34	29°15	9°56	8°35	21°53	23°32	15°27	n.a.	F 10
S 11	12 33 58	7°26'14	2 8 31	2°26	22° 3	26°19	17°44	24°34	29°17	9°58	8°35	21°49	23°29	15°33	n.a.	S 11
S 12	12 37 54	8°23'28	14°21	2°55	23° 7	26°58	17°55	24°35	29°18	10° 0	8°34	21°47	23°26	15°40	n.a.	S 12
M13	12 41 51	9°20'43	26° 7	3°19	24°11	27°36	18° 7	24°36	29°19	10° 2	8°34	21°D46	23°23	15°47	n.a.	M13
T 14	12 45 48	10°17'59	7∏54	3°39	25°15	28°15	18°18	24°36	29°21	10° 5	8°33	21°47	23°19	15°53	n.a.	T 14
W15	12 49 44	11°15'16	19°46	3°55	26°18	28°53	18°30	24°37	29°22	10° 7	8°33	21°49	23°16	16° 0	n.a.	W15
T 16	12 53 41	12°12'34	19548	4° 5	27°21	29°32	18°42	24°37	29°23	10° 9	8°32	21°50	23°13	16° 7	n.a.	T 16
F 17	12 57 37	13° 9'53	14° 5	4°11	28°24	0 Υ 10	18°54	24°37	29°25	10°11	8°31	21°R51	23°10	16°13	n.a.	F 17
S 18	13 1 34	14° 7'13	26°42	4°R12	29°27	0°49	19° 5	24°R37	29°27	10°14	8°31	21°50	23° 7	16°20	n.a.	S 18
S 19	13 5 30	15° 4'33	9 Ω 43	4° 7	0Д30	1°27	19°17	24°37	29°28	10°16	8°30	21°48	23° 4	16°27	n.a.	S 19
M20	13 9 27	16° 1'55	23°10	3°57	1°32	2° 5	19°29	24°37	29°30	10°18	8°29	21°44	23° 0	16°33	n.a.	M20
T 21	13 13 24	16°59'18	7 m 5	3°42	2°34	2°44	19°41	24°37	29°32	10°20	8°29	21°39	22°57	16°40	n.a.	T 21
W22	13 17 20	17°56'42	21°27	3°22	3°35	3°22	19°53	24°36	29°33	10°22	8°28	21°34	22°54	16°47	n.a.	W22
T 23	13 21 17	18°54'07	6 ₽ 11	2°57	4°37	4° 0	20° 5	24°36	29°35	10°25	8°27	21°30	22°51	16°53	n.a.	T 23
F 24	13 25 13	19°51'33	21°10	2°28	5°38	4°39	20°18	24°35	29°37	10°27	8°27	21°26	22°48	17° 0	n.a.	F 24
S 25	13 29 10	20°49'01	6 M .15	1°53	6°39	5°17	20°30	24°35	29°39	10°29	8°26	21°24	22°44	17° 6	n.a.	S 25
S 26	13 33 7	21°46'31	21°18	1°15	7°39	5°55	20°42	24°34	29°41	10°31	8°25	21°D23	22°41	17°13	n.a.	S 26
M27	13 37 3	22°44'02	6 ₹ 9	0°33	8°39	6°34	20°54	24°33	29°43	10°33	8°24	21°24	22°38	17°20	n.a.	M27
T 28	13 41 0	23°41'36	20°44	29 Y 48	9°39	7°12	21° 7	24°32	29°45	10°36	8°23	21°25	22°35	17°26	n.a.	T 28
W29	13 44 56	24°39'11	4 궁 58	29° 1	10°38	7°50	21°19	24°31	29°47	10°38	8°23	21°26	22°32	17°33	n.a.	W29
T 30	13 48 53	25°36'48	18°50	28°13	11°37	8°28	21°32	24°30	29°49	10°40	8°22	21°27	22°29	17°40	n.a.	T 30
F 31	13 52 49	26 Y 34'26	2≈20	27 Y 24	12 Ⅱ 36	9 Ƴ 7	21844	24 × ⁷ 28	29∏51	10 Υ 42	8 ₹ 21	21°R27	22M25	17 8 46	n.a.	F 31

Delta T = 46h07m27s

Julian Calendar 1 May 5340 BCE == Greg. Calendar 20 March 5340 BCE

JUNE 5340 BCE (-5339) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	o ^r	4	ħ)f(¥	В	₽.	v	Ç	Ŷ,	Day
S 1	13 56 46	27 Y 32'07	15 ≈ 29	26°R35	13 Ⅱ 34	9 Ƴ 45	21 8 57	24°R27	29 Ⅱ 53	10 Y 44	8°R20	21°R26	22 M 22	17 8 53	n.a.	S 1
S 2	14 0 43	28°29'50	28°20	25 Υ 48	14°32	10°23	22° 9	24 × 25	29°56	10°46	8 ~ 19	21 M 24	22°19	18° 0	n.a.	S 2
M 3	14 4 39	29°27'34	10 ∺ 55	25° 3	15°30	11° 1	22°22	24°24	29°58	10°49	8°18	21°21	22°16	18° 6	n.a.	M 3
T 4	14 8 36	0825'21	23°17	24°21	16°27	11°39	22°34	24°22	0න 0	10°51	8°17	21°18	22°13	18°13	n.a.	T 4
W 5	14 12 32	1°23'09	5 ℃ 27	23°44	17°23	12°17	22°47	24°20	0° 3	10°53	8°16	21°15	22°10	18°20	n.a.	W 5
T 6	14 16 29	2°20'59	17°29	23°11	18°19	12°56	23° 0	24°18	0° 5	10°55	8°15	21°12	22° 6	18°26	n.a.	T 6
F 7	14 20 25	3°18'51	29°24	22°44	19°15	13°34	23°13	24°16	0° 8	10°57	8°14	21°10	22° 3	18°33	n.a.	F 7
S 8	14 24 22	4°16'45	11 8 13	22°23	20°10	14°12	23°25	24°14	0°10	10°59	8°13	21° 9	22° 0	18°40	n.a.	S 8
S 9	14 28 19	5°14'41	23° 0	22° 8	21° 5	14°50	23°38	24°12	0°13	11° 1	8°12	21°D 9	21°57	18°46	n.a.	S 9
M10	14 32 15	6°12'39	4∏47	22°D 1	21°59	15°28	23°51	24°10	0°15	11° 3	8°11	21° 9	21°54	18°53	n.a.	M10
T 11	14 36 12	7°10'38	16°36	22° 2	22°53	16° 6	24° 4	24° 7	0°18	11° 5	8°10	21°10	21°50	18°59	n.a.	T 11
W12	14 40 8	8° 8'40	28°31	22°10	23°46	16°44	24°17	24° 5	0°20	11° 7	8° 9	21°11	21°47	19° 6	n.a.	W12
T 13	14 44 5	9° 6'43	10935	22°26	24°39	17°22	24°30	24° 2	0°23	11° 9	8° 8	21°12	21°44	19°13	n.a.	T 13
F 14	14 48 1	10° 4'47	22°52	22°50	25°31	18° 0	24°43	23°59	0°26	11°11	8° 7	21°13	21°41	19°19	n.a.	F 14
S 15	14 51 58	11° 2'54	5 Ω 27	23°22	26°22	18°38	24°56	23°57	0°29	11°13	8° 6	21°R14	21°38	19°26	n.a.	S 15
S 16	14 55 54	12° 1'02	18°23	24° 1	27°12	19°16	25° 9	23°54	0°32	11°15	8° 5	21°14	21°35	19°33	n.a.	S 16
M17	14 59 51	12°59'12	1 m p 44	24°48	28° 2	19°54	25°22	23°51	0°34	11°17	8° 4	21°13	21°31	19°39	n.a.	M17
T 18	15 3 48	13°57'23	15°32	25°43	28°51	20°32	25°35	23°48	0°37	11°19	8° 3	21°13	21°28	19°46	n.a.	T 18
W19	15 7 44	14°55'36	29°46	26°44	29°40	21°10	25°48	23°44	0°40	11°21	8° 2	21°12	21°25	19°53	n.a.	W19
T 20	15 11 41	15°53'51	14 ≏ 25	27°52	0928	21°48	26° 1	23°41	0°43	11°23	8° 1	21°11	21°22	19°59	n.a.	T 20
F 21	15 15 37	16°52'09	29°23	29° 7	1°14	22°26	26°14	23°38	0°46	11°25	7°59	21°11	21°19	20° 6	n.a.	F 21
S 22	15 19 34	17°50'28	14 M .34	0 8 27	2° 0	23° 4	26°27	23°35	0°49	11°27	7°58	21°D11	21°16	20°13	n.a.	S 22
S 23	15 23 30	18°48'49	29°47	1°53	2°46	23°42	26°40	23°31	0°52	11°29	7°57	21°11	21°12	20°19	n.a.	S 23
M24	15 27 27	19°47'13	14 × 753	3°23	3°30	24°20	26°53	23°28	0°55	11°31	7°56	21°11	21° 9	20°26	n.a.	M24
T 25	15 31 23	20°45'38	29°43	4°58	4°13	24°58	27° 6	23°24	0°58	11°32	7°55	21°11	21° 6	20°33	n.a.	T 25
W26	15 35 20	21°44'07	14 る 12	6°37	4°56	25°36	27°20	23°20	1° 1	11°34	7°54	21°R11	21° 3	20°39	n.a.	W26
T 27	15 39 17	22°42'37	28°15	8°19	5°37	26°13	27°33	23°17	1° 5	11°36	7°52	21°11	21° 0	20°46	n.a.	T 27
F 28	15 43 13	23°41'10	11≈51	10° 4	6°17	26°51	27°46	23°13	1° 8	11°38	7°51	21°11	20°56	20°52	n.a.	F 28
S 29	15 47 10	24°39'46	25° 2	11°51	6°56	27°29	27°59	23° 9	1°11	11°40	7°50	21°D11	20°53	20°59	n.a.	S 29
S 30	15 51 6	25 8 38'24	7 ∺ 50	13 8 41	7 9 35	28 Y 7	28812	23 ×7 5	19914	11 Y 41	7 ,₹ 49	21 M 11	20 M 50	218 6	n.a.	S 30

Delta T = 46h07m23s

JULY 5340 BCE (-5339) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	φ	ď	4	ħ)f(¥	Р	N.	v	ţ	k0	Day
M 1	15 55 3	26837'04	20 米 19	15 8 32	8 9 311	28 Y 45	28 8 26	23°R 1	19518	11 Y 43	7°R48	21 M .11	20 M 47	21812	n.a.	M 1
T 2	15 58 59	27°35'47	2 Υ 32	17°24	8°47	29°23	28°39	22 × 757	1°21	11°45	7 .₹ 46	21°12	20°44	21°19	n.a.	T 2
W 3	16 2 56	28°34'32	14°33	19°17	9°22	0 8 0	28°52	22°53	1°24	11°46	7°45	21°12	20°41	21°26	n.a.	W 3
T 4	16 6 52	29°33'20	26°27	21°10	9°55	0°38	29° 5	22°48	1°28	11°48	7°44	21°13	20°37	21°32	n.a.	T 4
F 5	16 10 49	0 Ⅲ 32'11	8 8 15	23° 3	10°26	1°16	29°18	22°44	1°31	11°50	7°43	21°14	20°34	21°39	n.a.	F 5
S 6	16 14 45	1°31'03	20° 2	24°57	10°57	1°54	29°32	22°40	1°34	11°51	7°41	21°R14	20°31	21°46	n.a.	S 6
S 7	16 18 42	2°29'58	1Ⅲ50	26°50	11°26	2°32	29°45	22°35	1°38	11°53	7°40	21°14	20°28	21°52	n.a.	S 7
M 8	16 22 38	3°28'56	13°40	28°44	11°53	3° 9	29°58	22°31	1°41	11°54	7°39	21°13	20°25	21°59	n.a.	M 8
T 9	16 26 35	4°27'56	25°36	0耳36	12°19	3°47	0 Ⅱ 11	22°26	1°45	11°56	7°38	21°12	20°21	22° 6	n.a.	T 9
W10	16 30 32	5°26'58	7 9 39	2°28	12°43	4°25	0°24	22°22	1°48	11°57	7°36	21°10	20°18	22°12	n.a.	W10
T 11	16 34 28	6°26'02	19°51	4°20	13° 5	5° 3	0°38	22°17	1°52	11°59	7°35	21° 7	20°15	22°19	n.a.	T 11
F 12	16 38 25	7°25'08	2 Ω 14	6°10	13°26	5°40	0°51	22°13	1°55	12° 0	7°34	21° 5	20°12	22°26	n.a.	F 12
S 13	16 42 21	8°24'16	14°53	8° 0	13°44	6°18	1° 4	22° 8	1°59	12° 2	7°33	21° 3	20° 9	22°32	n.a.	S 13
S 14	16 46 18	9°23'26	27°48	9°49	14° 1	6°56	1°17	22° 3	2° 3	12° 3	7°31	21° 2	20° 6	22°39	n.a.	S 14
M15	16 50 14	10°22'39	11 Mp 3	11°37	14°16	7°33	1°30	21°59	2° 6	12° 4	7°30	21°D 1	20° 2	22°45	n.a.	M15
T 16	16 54 11	11°21'53	24°40	13°25	14°29	8°11	1°43	21°54	2°10	12° 6	7°29	21° 2	19°59	22°52	n.a.	T 16
W17	16 58 7	12°21'09	8 ≏ 41	15°11	14°40	8°49	1°56	21°49	2°13	12° 7	7°28	21° 3	19°56	22°59	n.a.	W17
T 18	17 2 4	13°20'28	23° 4	16°57	14°48	9°26	2°10	21°44	2°17	12° 8	7°26	21° 4	19°53	23° 5	n.a.	T 18
F 19	17 6 0	14°19'48	7 M .48	18°41	14°54	10° 4	2°23	21°40	2°21	12°10	7°25	21° 6	19°50	23°12	n.a.	F 19
S 20	17 9 57	15°19'11	22°47	20°25	14°58	10°42	2°36	21°35	2°24	12°11	7°24	21°R 6	19°47	23°19	n.a.	S 20
S 21	17 13 53	16°18'36	7 , ₹54	22° 8	15°R 0	11°19	2°49	21°30	2°28	12°12	7°23	21° 5	19°43	23°25	n.a.	S 21
M22	17 17 50	17°18'03	23° 0	23°50	15° 0	11°57	3° 2	21°25	2°32	12°13	7°21	21° 3	19°40	23°32	n.a.	M22
T 23	17 21 46	18°17'33	7 궁 56	25°31	14°57	12°34	3°15	21°20	2°36	12°14	7°20	21° 0	19°37	23°39	n.a.	T 23
W24	17 25 43	19°17'05	22°33	27°12	14°51	13°12	3°28	21°15	2°39	12°16	7°19	20°56	19°34	23°45	n.a.	W24
T 25	17 29 39	20°16'39	6≈46	28°51	14°44	13°50	3°41	21°10	2°43	12°17	7°18	20°52	19°31	23°52	n.a.	T 25
F 26	17 33 36	21°16'16	20°32	0ഇ30	14°33	14°27	3°54	21° 6	2°47	12°18	7°17	20°48	19°27	23°59	n.a.	F 26
S 27	17 37 33	22°15'55	3 ∺ 49	2° 8	14°21	15° 5	4° 6	21° 1	2°51	12°19	7°15	20°45	19°24	24° 5	n.a.	S 27
S 28	17 41 29	23°15'37	16°40	3°45	14° 6	15°42	4°19	20°56	2°54	12°20	7°14	20°44	19°21	24°12	n.a.	S 28
M29	17 45 26	24°15'22	29° 9	5°22	13°49	16°20	4°32	20°51	2°58	12°21	7°13	20°D43	19°18	24°19	n.a.	M29
T 30	17 49 22	25°15'09	11 Y 20	6°57	13°29	16°57	4°45	20°46	3° 2	12°22	7°12	20°45	19°15	24°25	n.a.	T 30
W31	17 53 19	26∏14'59	23 Y 18	8932	1395 8	17 8 35	4 Ⅱ 58	20 х 41	3 9 6	12 Y 22	7 √ 11	20 M 46	19 M .12	24832	n.a.	W31

Delta T = 46h07m19s

Julian Calendar 1 July 5340 BCE == Greg. Calendar 20 May 5340 BCE

AUGUST 5340 BCE (-5339) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	δ	4	ħ)Å(¥	Р	₽.	S	Ç	ς κ	Day
T 1	17 57 15	27 I I14'51	5 8 8	1095 7	12°R44	18 8 12	5 Ⅱ 10	20°R36	39510	12 Y 23	7°R10	20 M 48	19 M 8	24 8 38	n.a.	T 1
F 2	18 1 12	28°14'45	16°54	11°40	129518	18°50	5°23	20 × 32	3°13	12°24	7 .₹ 8	20°R49	19° 5	24°45	n.a.	F 2
S 3	18 5 8	29°14'42	28°41	13°13	11°51	19°27	5°36	20°27	3°17	12°25	7° 7	20°49	19° 2	24°52	n.a.	S 3
S 4	18 9 5	09514'42	10∏32	14°45	11°21	20° 5	5°48	20°22	3°21	12°26	7° 6	20°47	18°59	24°58	n.a.	S 4
M 5	18 13 1	1°14'43	22°30	16°17	10°51	20°42	6° 1	20°17	3°25	12°26	7° 5	20°43	18°56	25° 5	n.a.	M 5
T 6	18 16 58	2°14'47	4936	17°48	10°18	21°20	6°14	20°13	3°29	12°27	7° 4	20°37	18°53	25°12	n.a.	T 6
W 7	18 20 54	3°14'54	16°52	19°18	9°45	21°57	6°26	20° 8	3°32	12°28	7° 3	20°29	18°49	25°18	n.a.	W 7
T 8	18 24 51	4°15'02	29°19	20°47	9°10	22°34	6°39	20° 3	3°36	12°28	7° 2	20°21	18°46	25°25	n.a.	T 8
F 9	18 28 47	5°15'12	11 Ω 57	22°16	8°35	23°12	6°51	19°59	3°40	12°29	7° 1	20°13	18°43	25°32	n.a.	F 9
S 10	18 32 44	6°15'24	24°48	23°44	7°59	23°49	7° 3	19°54	3°44	12°30	6°59	20° 5	18°40	25°38	n.a.	S 10
S 11	18 36 40	7°15'39	7 m) 52	25°12	7°23	24°27	7°16	19°49	3°48	12°30	6°58	20° 0	18°37	25°45	n.a.	S 11
M12	18 40 37	8°15'54	21°10	26°38	6°47	25° 4	7°28	19°45	3°52	12°31	6°57	19°56	18°33	25°52	n.a.	M12
T 13	18 44 33	9°16'12	4 ₾ 43	28° 4	6°11	25°41	7°40	19°40	3°55	12°31	6°56	19°D55	18°30	25°58	n.a.	T 13
W14	18 48 30	10°16'32	18°33	29°29	5°36	26°19	7°52	19°36	3°59	12°32	6°55	19°55	18°27	26° 5	n.a.	W14
T 15	18 52 26	11°16'53	2 M .39	0 Ω 54	5° 1	26°56	8° 4	19°32	4° 3	12°32	6°54	19°56	18°24	26°12	n.a.	T 15
F 16	18 56 23	12°17'16	17° 1	2°17	4°27	27°33	8°16	19°27	4° 7	12°32	6°53	19°R57	18°21	26°18	n.a.	F 16
S 17	19 0 19	13°17'41	1 ∡ 38	3°39	3°54	28°10	8°28	19°23	4°11	12°33	6°52	19°56	18°18	26°25	n.a.	S 17
S 18	19 4 16	14°18'07	16°24	5° 1	3°23	28°48	8°40	19°19	4°14	12°33	6°51	19°53	18°14	26°31	n.a.	S 18
M19	19 8 13	15°18'36	1 ਰ 13	6°21	2°53	29°25	8°52	19°15	4°18	12°33	6°50	19°48	18°11	26°38	n.a.	M19
T 20	19 12 9	16°19'06	15°58	7°41	2°25	0耳 2	9° 4	19°11	4°22	12°33	6°50	19°41	18° 8	26°45	n.a.	T 20
W21	19 16 6	17°19'38	0≈30	8°59	1°58	0°39	9°16	19° 7	4°26	12°34	6°49	19°31	18° 5	26°51	n.a.	W21
T 22	19 20 2	18°20'12	14°43	10°16	1°34	1°16	9°27	19° 3	4°29	12°34	6°48	19°22	18° 2	26°58	n.a.	T 22
F 23	19 23 59	19°20'48	28°31	11°31	1°12	1°54	9°39	18°59	4°33	12°34	6°47	19°12	17°59	27° 5	n.a.	F 23
S 24	19 27 55	20°21'26	11 米 53	12°44	0°52	2°31	9°50	18°55	4°37	12°34	6°46	19° 4	17°55	27°11	n.a.	S 24
S 25	19 31 52	21°22'06	24°49	13°56	0°34	3° 8	10° 2	18°52	4°41	12°34	6°45	18°58	17°52	27°18	n.a.	S 25
M26	19 35 48	22°22'48	7 Υ 21	15° 6	0°19	3°45	10°13	18°48	4°44	12°R34	6°44	18°55	17°49	27°25	n.a.	M26
T 27	19 39 45	23°23'33	19°34	16°14	0° 6	4°22	10°25	18°44	4°48	12°34	6°44	18°D54	17°46	27°31	n.a.	T 27
W28	19 43 41	24°24'19	1832	17°19	29耳56	4°59	10°36	18°41	4°52	12°34	6°43	18°54	17°43	27°38	n.a.	W28
T 29	19 47 38	25°25'07	13°22	18°21	29°48	5°36	10°47	18°37	4°55	12°34	6°42	18°R54	17°39	27°45	n.a.	T 29
F 30	19 51 34	26°25'57	25° 8	19°20	29°43	6°13	10°58	18°34	4°59	12°34	6°41	18°54	17°36	27°51	n.a.	F 30
S 31	19 55 31	279526'49	6耳57	20Ω16	29∏40	6耳50	11耳 9	18 ₮ 31	595 2	12 Y 34	6 ₹ 41	18 M .53	17 M 33	27 8 58	n.a.	S 31

Delta T = 46h07m15s

SEPTEMBER 5340 BCE (-5339) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)Å(¥	Р	N.	v	ţ	o k	Day
S 1	19 59 27	28927'43	18 Ⅲ 52	21 Ω 7	29°D39	7 Ⅲ 27	11 II 20	18°R28	5 9 6	12°R33	6°R40	18°R48	17 M 30	28 8 5	n.a.	S 1
M 2	20 3 24	29°28'38	0957	21°54	29∏41	8° 5	11°31	18 ₹ 25	5°10	12 Y 33	6 ₮ 39	18 M .41	17°27	28°11	n.a.	M 2
T 3	20 7 20	0 Ω 29'36	13°14	22°36	29°45	8°41	11°42	18°22	5°13	12°33	6°39	18°32	17°24	28°18	n.a.	T 3
W 4	20 11 17	1°30'34	25°46	23°12	29°52	9°18	11°52	18°19	5°17	12°33	6°38	18°20	17°20	28°25	n.a.	W 4
T 5	20 15 14	2°31'35	8 Ω 32	23°42	099 1	9°55	12° 3	18°16	5°20	12°32	6°37	18° 7	17°17	28°31	n.a.	T 5
F 6	20 19 10	3°32'36	21°32	24° 5	0°12	10°32	12°13	18°13	5°24	12°32	6°37	17°53	17°14	28°38	n.a.	F 6
S 7	20 23 7	4°33'39	4 Mp 44	24°20	0°25	11° 9	12°24	18°11	5°27	12°32	6°36	17°41	17°11	28°44	n.a.	S 7
S 8	20 27 3	5°34'44	18° 8	24°R27	0°41	11°46	12°34	18° 8	5°31	12°31	6°36	17°31	17° 8	28°51	n.a.	S 8
M 9	20 31 0	6°35'49	1 ≏ 41	24°24	0°58	12°23	12°44	18° 6	5°34	12°31	6°35	17°24	17° 5	28°58	n.a.	M 9
T 10	20 34 56	7°36'55	15°22	24°11	1°18	13° 0	12°54	18° 4	5°38	12°30	6°35	17°20	17° 1	29° 4	n.a.	T 10
W11	20 38 53	8°38'03	29°13	23°48	1°39	13°36	13° 4	18° 2	5°41	12°30	6°34	17°19	16°58	29°11	n.a.	W11
T 12	20 42 49	9°39'11	13 M .11	23°15	2° 2	14°13	13°14	18° 0	5°44	12°29	6°34	17°19	16°55	29°18	n.a.	T 12
F 13	20 46 46	10°40'21	27°18	22°30	2°27	14°50	13°24	17°58	5°48	12°29	6°33	17°18	16°52	29°24	n.a.	F 13
S 14	20 50 42	11°41'31	11 × 33	21°35	2°54	15°27	13°34	17°56	5°51	12°28	6°33	17°17	16°49	29°31	n.a.	S 14
S 15	20 54 39	12°42'42	25°53	20°31	3°23	16° 3	13°43	17°54	5°54	12°27	6°32	17°13	16°45	29°38	n.a.	S 15
M16	20 58 36	13°43'54	10 궁 16	19°19	3°53	16°40	13°53	17°52	5°57	12°27	6°32	17° 6	16°42	29°44	n.a.	M16
T 17	21 2 32	14°45'07	24°35	18° 1	4°25	17°17	14° 2	17°51	6° 1	12°26	6°32	16°56	16°39	29°51	n.a.	T 17
W18	21 6 29	15°46'20	8≈47	16°39	4°58	17°53	14°11	17°49	6° 4	12°25	6°31	16°44	16°36	29°58	n.a.	W18
T 19	21 10 25	16°47'35	22°44	15°16	5°33	18°30	14°20	17°48	6° 7	12°24	6°31	16°31	16°33	0 I I 4	n.a.	T 19
F 20	21 14 22	17°48'50	6 ∺ 23	13°56	6° 9	19° 6	14°29	17°47	6°10	12°24	6°31	16°18	16°30	0°11	n.a.	F 20
S 21	21 18 18	18°50'07	19°40	12°40	6°46	19°43	14°38	17°46	6°13	12°23	6°30	16° 7	16°26	0°18	n.a.	S 21
S 22	21 22 15	19°51'24	2 Y 34	11°31	7°25	20°19	14°47	17°45	6°16	12°22	6°30	15°58	16°23	0°24	n.a.	S 22
M23	21 26 11	20°52'42	15° 7	10°31	8° 5	20°56	14°56	17°44	6°19	12°21	6°30	15°52	16°20	0°31	n.a.	M23
T 24	21 30 8	21°54'02	27°21	9°41	8°46	21°32	15° 4	17°43	6°22	12°20	6°30	15°49	16°17	0°38	n.a.	T 24
W25	21 34 5	22°55'22	9821	9° 2	9°29	22° 9	15°13	17°42	6°25	12°19	6°30	15°48	16°14	0°44	n.a.	W25
T 26	21 38 1	23°56'44	21°12	8°35	10°12	22°45	15°21	17°42	6°28	12°18	6°30	15°48	16°10	0°51	n.a.	T 26
F 27	21 41 58	24°58'06	3 I 0	8°19	10°57	23°21	15°29	17°42	6°31	12°17	6°29	15°48	16° 7	0°57	n.a.	F 27
S 28	21 45 54	25°59'29	14°49	8°D14	11°43	23°58	15°37	17°41	6°34	12°16	6°29	15°47	16° 4	1° 4	n.a.	S 28
S 29	21 49 51	27° 0'53	26°46	8°20	12°29	24°34	15°45	17°41	6°36	12°15	6°29	15°43	16° 1	1°11	n.a.	S 29
M30	21 53 47	28 Q 2'18	8956	8 Ω 34	139917	25 Ⅱ 10	15 Ⅱ 53	17°D41	6 9 39	12 Y 14	6 ₹ 29	15 M 37	15 M 58	1 耳 17	n.a.	M30

Delta T = 46h07m11s

Julian Calendar 1 Sept. 5340 BCE == Greg. Calendar 21 July 5340 BCE

OCTOBER 5340 BCE (-5339) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q	♂	4	ħ)f(¥	Р	ß	ಬ	Ç	K 0	Day
T 1	21 57 44	298 3'43	219521	8 Ω 58	1495 5	25 Ⅱ 46	16 I I 0	17 ,7 41	69642	12°R13	6°D29	15°R28	15 M 55	1 Ⅲ 24	n.a.	T 1
W 2	22 1 41	0 m , 5′09	4 Ω 4	9°29	14°55	26°22	16° 8	17°41	6°45	12 Y 12	6 ₮ 29	15 M .16	15°51	1°31	n.a.	W 2
T 3	22 5 37	1° 6'36	17° 7	10° 8	15°45	26°58	16°15	17°41	6°47	12°10	6°29	15° 3	15°48	1°37	n.a.	T 3
F 4	22 9 34	2° 8'03	0 m 28	10°53	16°36	27°35	16°22	17°42	6°50	12° 9	6°29	14°50	15°45	1°44	n.a.	F 4
S 5	22 13 30	3° 9'30	14° 5	11°43	17°28	28°11	16°30	17°42	6°52	12° 8	6°30	14°38	15°42	1°51	n.a.	S 5
S 6	22 17 27	4°10'57	27°55	12°38	18°21	28°47	16°36	17°43	6°55	12° 7	6°30	14°29	15°39	1°57	n.a.	S 6
M 7	22 21 23	5°12'25	11 ≏ 53	13°37	19°14	29°22	16°43	17°44	6°57	12° 6	6°30	14°22	15°36	2° 4	n.a.	M 7
T 8	22 25 20	6°13'52	25°57	14°41	20° 8	29°58	16°50	17°45	7° 0	12° 4	6°30	14°18	15°32	2°11	n.a.	T 8
W 9	22 29 17	7°15'19	10 M 3	15°47	21° 3	0ഇ34	16°56	17°45	7° 2	12° 3	6°30	14°D17	15°29	2°17	n.a.	W 9
T 10	22 33 13	8°16'47	24°10	16°56	21°58	1°10	17° 3	17°47	7° 4	12° 2	6°30	14°17	15°26	2°24	n.a.	T 10
F 11	22 37 10	9°18'14	8 ∡ 15	18° 8	22°54	1°46	17° 9	17°48	7° 7	12° 0	6°31	14°R17	15°23	2°31	n.a.	F 11
S 12	22 41 6	10°19'40	22°19	19°23	23°51	2°21	17°15	17°49	7° 9	11°59	6°31	14°17	15°20	2°37	n.a.	S 12
S 13	22 45 3	11°21'07	6 ප 21	20°39	24°48	2°57	17°20	17°50	7°11	11°57	6°31	14°14	15°16	2°44	n.a.	S 13
M14	22 48 59	12°22'32	20°18	21°56	25°45	3°33	17°26	17°52	7°13	11°56	6°32	14° 9	15°13	2°51	n.a.	M14
T 15	22 52 56	13°23'58	4≈10	23°16	26°44	4° 8	17°32	17°54	7°15	11°55	6°32	14° 1	15°10	2°57	n.a.	T 15
W16	22 56 53	14°25'23	17°53	24°36	27°42	4°44	17°37	17°55	7°17	11°53	6°32	13°51	15° 7	3° 4	n.a.	W16
T 17	23 0 49	15°26'48	1) 25	25°58	28°42	5°19	17°42	17°57	7°19	11°52	6°33	13°40	15° 4	3°11	n.a.	T 17
F 18	23 4 46	16°28'12	14°43	27°21	29°41	5°55	17°47	17°59	7°21	11°50	6°33	13°30	15° 1	3°17	n.a.	F 18
S 19	23 8 42	17°29'36	27°44	28°45	0 Ω 41	6°30	17°52	18° 1	7°23	11°49	6°34	13°21	14°57	3°24	n.a.	S 19
S 20	23 12 39	18°30'59	10 Y 28	0 m p 10	1°42	7° 5	17°57	18° 4	7°25	11°47	6°34	13°13	14°54	3°30	n.a.	S 20
M21	23 16 35	19°32'23	22°55	1°35	2°43	7°41	18° 1	18° 6	7°27	11°46	6°35	13° 9	14°51	3°37	n.a.	M21
T 22	23 20 32	20°33'46	5 8 6	3° 2	3°45	8°16	18° 6	18° 8	7°29	11°44	6°35	13° 6	14°48	3°44	n.a.	T 22
W23	23 24 29	21°35'09	17° 6	4°29	4°47	8°51	18°10	18°11	7°30	11°43	6°36	13°D 6	14°45	3°50	n.a.	W23
T 24	23 28 25	22°36'31	28°57	5°56	5°49	9°26	18°14	18°13	7°32	11°41	6°36	13° 7	14°41	3°57	n.a.	T 24
F 25	23 32 22	23°37'53	10 Ⅱ 45	7°24	6°51	10° 1	18°18	18°16	7°33	11°39	6°37	13° 8	14°38	4° 4	n.a.	F 25
S 26	23 36 18	24°39'15	22°35	8°53	7°54	10°36	18°21	18°19	7°35	11°38	6°37	13°R 9	14°35	4°10	n.a.	S 26
S 27	23 40 15	25°40'37	4932	10°22	8°58	11°11	18°25	18°22	7°36	11°36	6°38	13° 9	14°32	4°17	n.a.	S 27
M28	23 44 12	26°41'58	16°41	11°52	10° 2	11°46	18°28	18°25	7°38	11°35	6°39	13° 7	14°29	4°24	n.a.	M28
T 29	23 48 8	27°43'18	29° 7	13°22	11° 6	12°20	18°31	18°28	7°39	11°33	6°39	13° 2	14°26	4°30	n.a.	T 29
W30	23 52 5	28°44'38	11Ω54	14°53	12°10	12°55	18°34	18°31	7°41	11°31	6°40	12°56	14°22	4°37	n.a.	W30
T 31	23 56 1	29 m 45'58	25 Ω 4	16 M 24	13 Ω 15	13930	18 Ⅲ 37	18 ₹ 35	79542	11 Y 30	6 才 41	12 M 49	14 M .19	4∏44	n.a.	T 31

Delta T = 46h07m08s

NOVEMBER 5340 BCE (-5339) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ)Å(¥	Р	ß	v	Ç	o k	Day
F 1	23 59 58	0 ≏ 47'16	8 m 37	17 m 56	14 Ω 19	1495 4	18 Ⅱ 39	18 × 38	7 95 43	11°R28	6 ₹ 42	12°R41	14 M .16	4Ⅱ 50	n.a.	F 1
S 2	0 3 55	1°48'34	22°32	19°28	15°25	14°39	18°42	18°42	7°44	11 Y 26	6°42	12 M .34	14°13	4°57	n.a.	S 2
S 3	0 751	2°49'51	6 ₽ 45	21° 1	16°30	15°13	18°44	18°46	7°45	11°25	6°43	12°28	14°10	5° 4	n.a.	S 3
M 4	0 11 48	3°51'07	21°11	22°34	17°36	15°48	18°46	18°49	7°46	11°23	6°44	12°25	14° 7	5°10	n.a.	M 4
T 5	0 15 44	4°52'21	5 M .43	24° 7	18°42	16°22	18°47	18°53	7°47	11°21	6°45	12°D23	14° 3	5°17	n.a.	T 5
W 6	0 19 41	5°53'35	20°16	25°42	19°48	16°56	18°49	18°57	7°48	11°20	6°46	12°23	14° 0	5°24	n.a.	W 6
T 7	0 23 37	6°54'47	4 ₹ 44	27°16	20°54	17°30	18°50	19° 1	7°49	11°18	6°47	12°24	13°57	5°30	n.a.	T 7
F 8	0 27 34	7°55'58	19° 4	28°51	22° 1	18° 4	18°52	19° 5	7°50	11°16	6°48	12°26	13°54	5°37	n.a.	F 8
S 9	0 31 31	8°57'08	3 ට 13	0 ჲ 27	23° 8	18°38	18°53	19°10	7°51	11°14	6°48	12°R27	13°51	5°44	n.a.	S 9
S 10	0 35 27	9°58'16	17°10	2° 3	24°15	19°12	18°54	19°14	7°52	11°13	6°49	12°27	13°47	5°50	n.a.	S 10
M11	0 39 24	10°59'22	0≈55	3°40	25°22	19°45	18°54	19°18	7°52	11°11	6°50	12°25	13°44	5°57	n.a.	M11
T 12	0 43 20	12° 0'27	14°27	5°18	26°29	20°19	18°55	19°23	7°53	11° 9	6°51	12°22	13°41	6° 4	n.a.	T 12
W13	0 47 17	13° 1'30	27°46	6°56	27°37	20°53	18°55	19°27	7°53	11° 8	6°52	12°18	13°38	6°10	n.a.	W13
T 14 F 15	0 51 14 0 55 10	14° 2'32 15° 3'31	10 米 52 23°45	8°34 10°14	28°44 29°52	21°26 22° 0	18°R55 18°55	19°32 19°37	7°54 7°54	11° 6 11° 4	6°53 6°54	12°13 12° 8	13°35 13°32	6°17 6°24	n.a.	T 14 F 15
S 16	0 59 7	15 331 16° 4'30	6 Υ 24	10 14 11°54	1 Mp 0	22°33	18°54	19 37 19°42	7°55	11° 3	6°55	12° 4	13°28	6°30	n.a. n.a.	S 16
															п.а.	
S 17	1 3 3	17° 5'27	18°52	13°34	2° 9	23° 6	18°54	19°47	7°55	11° 1	6°57	12° 1	13°25	6°37	n.a.	S 17
M18	1 7 0	18° 6'22	18 7	15°16	3°17	23°39	18°53	19°52	7°55	10°59	6°58	11°59	13°22	6°44	n.a.	M18
T 19	1 10 56	19° 7'16	13°11	16°58	4°26	24°12	18°52	19°57	7°55	10°58	6°59	11°D59	13°19	6°50	n.a.	T 19
W20 T 21	1 14 53 1 18 50	20° 8'09 21° 9'00	25° 7 6 II 58	18°40 20°24	5°34 6°43	24°45 25°18	18°51 18°50	20° 2 20° 7	7°56 7°56	10°56 10°54	7° 0 7° 1	11°59 12° 1	13°16 13°12	6°57 7° 3	n.a. n.a.	W20 T 21
F 22	1 22 46	21° 9'50	18°46	20° 24° 22° 8	7°52	25°50	18°48	20°13	7°R56	10°53	7° 2	12° 3	13°12	7°10	n.a.	F 22
S 23	1 26 43	23°10'38	0936	23°53	9° 1	26°23	18°47	20°18	7°56	10°51	7° 3	12° 4	13° 6	7°17	n.a.	S 23
S 24	1 30 39	24°11'25	12°32	25°38	10°10	26°55	18°45	20°24	7°56	10°49	7° 5	12° 5	13° 3	7°23	n.a.	S 24
M25 T 26	1 34 36 1 38 33	25°12'11 26°12'54	24°39	27°24 29°11	11°20 12°29	27°28 28° 0	18°43 18°41	20°29 20°35	7°56 7°55	10°48 10°46	7° 6 7° 7	12°R 6	13° 0 12°57	7°30 7°37	n.a.	M25 T 26
W27	1 38 33	26°12'34 27°13'37	7 Ω 2 19°45	0 M .59	12°29 13°39	28° 0 28°32	18°41 18°38	20°35 20°40	7°55	10°46 10°44	7° 8	12° 5 12° 4	12°57 12°53	7°43	n.a. n.a.	W27
T 28	1 42 29	28°14'18	2 m 53	2°47	13°39	20° 4	18°36	20°46	7°55	10°43	7°10	12° 3	12°50	7°50	n.a.	T 28
F 29	1 50 22	29°14'57	16°26	4°36	15°58	29°36	18°33	20°52	7°55	10°43	7°11	12° 1	12°47	7°57	n.a.	F 29
S 30	1 54 19	0ML15'35	0 <u>₽</u> 25	6M25	17 mg 8	0Ω 8	18 Ⅱ 30	20×758	7 9 54	10 Υ 40	7 , 11	11 m .59	12 M .44	8 I 3	n.a.	S 30

Delta T = 46h07m04s

Julian Calendar 1 Nov. 5340 BCE == Greg. Calendar 20 Sept. 5340 BCE

DECEMBER 5340 BCE (-5339) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	♂	4	ħ)f(¥	Р	P.	v	Ç	ķO	Day
S 1	1 58 15	1 M .16'10	14 ≏ 48	8 M .15	18 M)18	0€39	18°R27	21 ~ 4	7°R54	10°R38	7 ₹ 14	11°R58	12 M 41	8 I I10	n.a.	S 1
M 2	2 2 12	2°16'44	29°30	10° 5	19°28	1°11	18 Ⅲ 23	21°10	79 53	10 Y 36	7°15	11 M 57	12°38	8°17	n.a.	M 2
T 3	2 6 9	3°17'17	14 M 24	11°55	20°38	1°42	18°20	21°16	7°53	10°35	7°16	11°D57	12°34	8°23	n.a.	T 3
W 4	2 10 5	4°17'47	29°23	13°45	21°48	2°13	18°16	21°23	7°52	10°33	7°18	11°57	12°31	8°30	n.a.	W 4
T 5	2 14 2	5°18'15	14 × 18	15°35	22°58	2°44	18°12	21°29	7°51	10°32	7°19	11°58	12°28	8°37	n.a.	T 5
F 6	2 17 58	6°18'41	29° 1	17°24	24° 9	3°15	18° 8	21°35	7°51	10°30	7°20	11°59	12°25	8°43	n.a.	F 6
S 7	2 21 55	7°19'05	13 る 28	19°13	25°19	3°45	18° 4	21°42	7°50	10°29	7°22	11°59	12°22	8°50	n.a.	S 7
S 8	2 25 51	8°19'27	27°35	21° 0	26°30	4°16	17°59	21°48	7°49	10°27	7°23	11°59	12°18	8°57	n.a.	S 8
M 9	2 29 48	9°19'45	11≈21	22°47	27°40	4°46	17°55	21°54	7°48	10°26	7°24	11°R59	12°15	9° 3	n.a.	M 9
T 10	2 33 45	10°20'02	24°46	24°31	28°51	5°17	17°50	22° 1	7°47	10°24	7°26	11°59	12°12	9°10	n.a.	T 10
W11	2 37 41	11°20'16	7 ∺ 51	26°14	0 쇼 1	5°47	17°45	22° 8	7°46	10°23	7°27	11°59	12° 9	9°17	n.a.	W11
T 12	2 41 38	12°20'28	20°40	27°54	1°12	6°16	17°40	22°14	7°45	10°22	7°29	11°D59	12° 6	9°23	n.a.	T 12
F 13	2 45 34	13°20'37	3 Υ 13	29°30	2°23	6°46	17°35	22°21	7°44	10°20	7°30	11°59	12° 3	9°30	n.a.	F 13
S 14	2 49 31	14°20'44	15°35	1 √ 3	3°34	7°16	17°30	22°28	7°43	10°19	7°32	11°59	11°59	9°37	n.a.	S 14
S 15	2 53 27	15°20'49	27°45	2°32	4°44	7°45	17°24	22°35	7°42	10°18	7°33	12° 0	11°56	9°43	n.a.	S 15
M16	2 57 24	16°20'52	9 8 48	3°55	5°55	8°14	17°19	22°42	7°40	10°16	7°35	12°R 0	11°53	9°50	n.a.	M16
T 17	3 1 20	17°20'52	21°44	5°13	7° 6	8°43	17°13	22°48	7°39	10°15	7°36	12° 0	11°50	9°57	n.a.	T 17
W18	3 5 17	18°20'50	3 Ⅱ 35	6°25	8°17	9°12	17° 7	22°55	7°38	10°14	7°38	11°59	11°47	10° 3	n.a.	W18
T 19	3 9 14	19°20'46	15°24	7°30	9°28	9°40	17° 1	23° 2	7°36	10°12	7°39	11°59	11°44	10°10	n.a.	T 19
F 20	3 13 10	20°20'40	27°13	8°28	10°39	10° 9	16°55	23°10	7°35	10°11	7°41	11°57	11°40	10°17	n.a.	F 20
S 21	3 17 7	21°20'32	995 5	9°18	11°50	10°37	16°49	23°17	7°34	10°10	7°42	11°56	11°37	10°23	n.a.	S 21
S 22	3 21 3	22°20'22	21° 3	10° 0	13° 2	11° 5	16°42	23°24	7°32	10° 9	7°44	11°55	11°34	10°30	n.a.	S 22
M23	3 25 0	23°20'10	3 Ω 11	10°33	14°13	11°33	16°36	23°31	7°31	10° 8	7°45	11°54	11°31	10°37	n.a.	M23
T 24	3 28 56	24°19'56	15°32	10°57	15°24	12° 0	16°29	23°38	7°29	10° 7	7°47	11°53	11°28	10°43	n.a.	T 24
W25	3 32 53	25°19'39	28°11	11°12	16°35	12°27	16°22	23°46	7°27	10° 6	7°48	11°D53	11°24	10°50	n.a.	W25
T 26	3 36 49	26°19'21	11 m p 11	11°R18	17°47	12°54	16°16	23°53	7°26	10° 4	7°50	11°53	11°21	10°57	n.a.	T 26
F 27	3 40 46	27°19'01	24°36	11°16	18°58	13°21	16° 9	24° 0	7°24	10° 3	7°51	11°54	11°18	11° 3	n.a.	F 27
S 28	3 44 43	28°18'38	8 ≏ 27	11° 4	20° 9	13°48	16° 2	24° 8	7°22	10° 2	7°53	11°55	11°15	11°10	n.a.	S 28
S 29	3 48 39	29°18'14	22°45	10°45	21°21	14°14	15°55	24°15	7°20	10° 1	7°55	11°57	11°12	11°17	n.a.	S 29
M30	3 52 36	0 ₮ 17'47	7 M 28	10°17	22°32	14°40	15°47	24°22	7°19	10° 0	7°56	11°R57	11° 9	11°23	n.a.	M30
T 31	3 56 32	1 / 17'19	22 M 29	9 ,₹ 42	23 ≏ 44	15 0 6	15 Ⅱ 40	24 × 30	79917	9 Ƴ 59	7 ,₹ 58	11 M 57	11 M 5	11 II 30	n.a.	T 31

Delta T = 46h07m00s

JANUARY 5339 BCE (-5338) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)Å(¥	Р	Ω.	Ω	ţ	ĸ0	Day
W 1	4 0 29	2 √ 16'48	7 , 740	9°R 1	24 ♀ 55	15 Ω 31	15°R33	24 × 37	7°R15	9°R59	7 , ₹59	11°R56	11 m 2	11 II 37	n.a.	W 1
T 2	4 4 25	3°16'15	22°53	8 ∡ 15	26° 7	15°57	15 Ⅱ 25	24°45	79513	9 Υ 58	8° 1	11 M 54	10°59	11°43	n.a.	T 2
F 3	4 8 22	4°15'39	7 궁 56	7°25	27°18	16°22	15°18	24°53	7°11	9°57	8° 2	11°51	10°56	11°50	n.a.	F 3
S 4	4 12 18	5°15'01	22°43	6°32	28°30	16°46	15°10	25° 0	7° 9	9°56	8° 4	11°48	10°53	11°57	n.a.	S 4
S 5	4 16 15	6°14'20	7 ≈ 5	5°37	29°41	17°10	15° 3	25° 8	7° 7	9°55	8° 6	11°45	10°49	12° 3	n.a.	S 5
M 6	4 20 11	7°13'36	21° 1	4°41	0 M .53	17°34	14°55	25°16	7° 5	9°54	8° 7	11°43	10°46	12°10	n.a.	M 6
T 7	4 24 8	8°12'50	4) (30	3°46	2° 4	17°58	14°48	25°23	7° 3	9°54	8° 9	11°D42	10°43	12°17	n.a.	T 7
W 8	4 28 4	9°12'02	17°34	2°53	3°16	18°22	14°40	25°31	7° 0	9°53	8°10	11°42	10°40	12°23	n.a.	W 8
T 9	4 32 1	10°11'10	0 Υ 16	2° 2	4°28	18°45	14°32	25°39	6°58	9°52	8°12	11°43	10°37	12°30	n.a.	T 9
F 10	4 35 57	11°10'16	12°40	1°15	5°39	19° 7	14°25	25°46	6°56	9°52	8°13	11°45	10°34	12°37	n.a.	F 10
S 11	4 39 54	12° 9'20	24°50	0°32	6°51	19°30	14°17	25°54	6°54	9°51	8°15	11°47	10°30	12°43	n.a.	S 11
S 12	4 43 51	13° 8'21	6 8 49	29 M 53	8° 3	19°52	14° 9	26° 2	6°52	9°50	8°17	11°R48	10°27	12°50	n.a.	S 12
M13	4 47 47	14° 7'19	18°43	29°20	9°14	20°13	14° 1	26°10	6°49	9°50	8°18	11°47	10°24	12°57	n.a.	M13
T 14	4 51 44	15° 6'15	0耳32	28°53	10°26	20°35	13°54	26°18	6°47	9°49	8°20	11°46	10°21	13° 3	n.a.	T 14
W15	4 55 40	16° 5'09	12°21	28°31	11°38	20°56	13°46	26°25	6°45	9°49	8°21	11°42	10°18	13°10	n.a.	W15
T 16	4 59 37	17° 4'01	24°11	28°15	12°50	21°16	13°38	26°33	6°42	9°48	8°23	11°37	10°15	13°17	n.a.	T 16
F 17	5 3 33	18° 2'50	699 4	28° 5	14° 1	21°36	13°30	26°41	6°40	9°48	8°24	11°31	10°11	13°23	n.a.	F 17
S 18	5 7 30	19° 1'37	18° 1	28°D 0	15°13	21°56	13°23	26°49	6°38	9°48	8°26	11°24	10° 8	13°30	n.a.	S 18
S 19	5 11 26	20° 0'22	ON 6	28° 1	16°25	22°16	13°15	26°57	6°35	9°47	8°28	11°17	10° 5	13°37	n.a.	S 19
M20	5 15 23	20°59'05	12°19	28° 8	17°37	22°34	13° 7	27° 5	6°33	9°47	8°29	11°11	10° 2	13°43	n.a.	M20
T 21	5 19 19	21°57'45	24°44	28°20	18°49	22°53	13° 0	27°13	6°30	9°47	8°31	11° 6	9°59	13°50	n.a.	T 21
W22	5 23 16	22°56'24	7 ™ 23	28°36	20° 0	23°11	12°52	27°20	6°28	9°46	8°32	11° 3	9°55	13°57	n.a.	W22
T 23	5 27 12	23°55'01	20°19	28°58	21°12	23°29	12°45	27°28	6°25	9°46	8°34	11°D 2	9°52	14° 3	n.a.	T 23
F 24	5 31 9	24°53'36	3 ≙ 37	29°24	22°24	23°46	12°37	27°36	6°23	9°46	8°35	11° 2	9°49	14°10	n.a.	F 24
S 25	5 35 5	25°52'08	17°17	29°55	23°36	24° 3	12°30	27°44	6°20	9°46	8°37	11° 3	9°46	14°17	n.a.	S 25
S 26	5 39 2	26°50'39	1 M 23	0 ₮ 30	24°48	24°19	12°22	27°52	6°18	9°46	8°38	11° 5	9°43	14°23	n.a.	S 26
M27	5 42 58	27°49'08	15°53	1° 9	26° 0	24°34	12°15	28° 0	6°15	9°46	8°40	11°R 5	9°40	14°30	n.a.	M27
T 28	5 46 55	28°47'36	0 才 44	1°51	27°12	24°50	12° 8	28° 8	6°13	9°45	8°41	11° 3	9°36	14°37	n.a.	T 28
W29	5 50 51	29°46'01	15°51	2°37	28°24	25° 4	12° 1	28°16	6°10	9°D45	8°43	11° 0	9°33	14°43	n.a.	W29
T 30	5 54 48	0 궁 44'24	1 ට 5	3°27	29°36	25°18	11°54	28°24	6° 8	9°45	8°44	10°54	9°30	14°50	n.a.	T 30
F 31	5 58 45	1 ප් 42'45	16 ਰ 14	4 ₹ 20	0 ∡ 748	25 Ω 32	11 Ⅱ 47	28 ₮ 32	6 9 5	9 Υ 45	8 ∡ 746	10 M 47	9 m 27	14 Ⅱ 57	n.a.	F 31

Delta T = 46h06m56s

Julian Calendar 1 Jan. 5339 BCE == Greg. Calendar 20 Nov. 5340 BCE

FEBRUARY 5339 BCE (-5338) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)Å(¥	Р	v	v	ţ	ę,	Day
S 1	6 241	2 ප් 41'04	1≈10	5 ₹ 16	2 % 0	25 Ω 45	11°R40	28 × 740	6°R 3	9 Υ 46	8 ×7 47	10°R39	9 M 24	15 I I 3	n.a.	S 1
S 2	6 638	3°39'21	15°44	6°14	3°12	25°57	11 II 33	28°48	69 0	9°46	8°49	10 ML 31	9°21	15°10	n.a.	S 2
M 3	6 10 34	4°37'35	29°50	7°16	4°24	26° 9	11°26	28°55	5°58	9°46	8°50	10°25	9°17	15°17	n.a.	M 3
T 4	6 14 31	5°35'47	13 ∺ 27	8°20	5°36	26°21	11°20	29° 3	5°55	9°46	8°52	10°21	9°14	15°23	n.a.	T 4
W 5	6 18 27	6°33'56	26°35	9°27	6°48	26°31	11°13	29°11	5°52	9°46	8°53	10°18	9°11	15°30	n.a.	W 5
T 6	6 22 24	7°32'04	9 Υ 18	10°36	8° 0	26°41	11° 7	29°19	5°50	9°46	8°54	10°D18	9°8	15°37	n.a.	T 6
F 7	6 26 20	8°30'09	21°40	11°48	9°12	26°51	11° 1	29°27	5°47	9°47	8°56	10°18	9° 5	15°44	n.a.	F 7
S 8	6 30 17	9°28'12	3 8 46	13° 2	10°24	27° 0	10°55	29°35	5°45	9°47	8°57	10°19	9° 1	15°50	n.a.	S 8
S 9	6 34 13	10°26'12	15°42	14°19	11°36	27° 8	10°49	29°43	5°42	9°47	8°59	10°R19	8°58	15°57	n.a.	S 9
M10	6 38 10	11°24'11	27°31	15°37	12°48	27°16	10°43	29°50	5°40	9°48	9° 0	10°18	8°55	16° 4	n.a.	M10
T 11	6 42 6	12°22'07	9 Ⅱ 19	16°58	14° 1	27°22	10°37	29°58	5°37	9°48	9° 1	10°14	8°52	16°10	n.a.	T 11
W12	6 46 3	13°20'02	21° 8	18°20	15°13	27°29	10°32	0 පි 6	5°35	9°48	9° 3	10° 7	8°49	16°17	n.a.	W12
T 13	6 49 59	14°17'54	3 95 1	19°45	16°25	27°34	10°26	0°14	5°32	9°49	9° 4	9°58	8°46	16°24	n.a.	T 13
F 14	6 53 56	15°15'45	15° 1	21°12	17°37	27°39	10°21	0°22	5°30	9°49	9° 5	9°48	8°42	16°30	n.a.	F 14
S 15	6 57 52	16°13'33	27° 7	22°41	18°49	27°44	10°16	0°29	5°27	9°50	9° 7	9°36	8°39	16°37	n.a.	S 15
S 16	7 1 49	17°11'20	9 Ω 23	24°12	20° 1	27°47	10°11	0°37	5°25	9°50	9°8	9°24	8°36	16°44	n.a.	S 16
M17	7 5 45	18° 9'06	21°48	25°44	21°14	27°50	10° 6	0°45	5°22	9°51	9° 9	9°13	8°33	16°50	n.a.	M17
T 18	7 9 42	19° 6'49	4 Mp 24	27°19	22°26	27°52	10° 1	0°52	5°20	9°52	9°11	9° 4	8°30	16°57	n.a.	T 18
W19	7 13 38	20° 4'31	17°11	28°55	23°38	27°53	9°57	1° 0	5°17	9°52	9°12	8°57	8°27	17° 4	n.a.	W19
T 20	7 17 35	21° 2'12	0 ჲ 13	0 る 34	24°50	27°R54	9°53	1° 8	5°15	9°53	9°13	8°53	8°23	17°10	n.a.	T 20
F 21	7 21 32	21°59'51	13°30	2°14	26° 3	27°54	9°48	1°15	5°12	9°54	9°14	8°51	8°20	17°17	n.a.	F 21
S 22	7 25 28	22°57'29	27° 5	3°56	27°15	27°53	9°44	1°23	5°10	9°55	9°16	8°D51	8°17	17°24	n.a.	S 22
S 23	7 29 25	23°55'06	11 M 0	5°41	28°27	27°51	9°40	1°30	5° 7	9°55	9°17	8°R51	8°14	17°30	n.a.	S 23
M24	7 33 21	24°52'41	25°16	7°27	29°40	27°49	9°37	1°38	5° 5	9°56	9°18	8°50	8°11	17°37	n.a.	M24
T 25	7 37 18	25°50'15	9 才 50	9°15	0 궁 52	27°46	9°33	1°45	5° 3	9°57	9°19	8°48	8° 7	17°44	n.a.	T 25
W26	7 41 14	26°47'48	24°40	11° 4	2° 4	27°42	9°30	1°53	5° 0	9°58	9°20	8°42	8° 4	17°50	n.a.	W26
T 27	7 45 11	27°45'20	9 る 39	12°56	3°17	27°37	9°27	2° 0	4°58	9°59	9°21	8°34	8° 1	17°57	n.a.	T 27
F 28	7 49 7	28 궁 42'50	24 云 37	14 る 50	4 云 29	27Ω 32	9∏24	2පි 8	49556	10 Y 0	9 ₹ 22	8 M 24	7 M .58	18 I I 4	n.a.	F 28

Delta T = 46h06m52s

MARCH 5339 BCE (-5338) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ď	4	ħ)f(¥	В	₽.	ಬ	ţ	ę,	Day
S 1	7 53 4	29 ට 40'18	9≈27	16 පි 45	5 七 42	27°R25	9°R21	2ਰ15	4°R54	10 ° 1	9 ₹ 24	8°R13	7 M 55	18 I I10	n.a.	S 1
S 2	7 57 0	0≈37'45	23°58	18°43	6°54	27 Ω 18	9 Ⅱ 18	2°22	4951	10° 2	9°25	8 M 2	7°52	18°17	n.a.	S 2
M 3	8 0 57	1°35'11	8 ∺ 5	20°42	8° 6	27°11	9°15	2°30	4°49	10° 3	9°26	7°53	7°48	18°24	n.a.	M 3
T 4	8 4 53	2°32'35	21°45	22°43	9°19	27° 2	9°13	2°37	4°47	10° 4	9°27	7°46	7°45	18°30	n.a.	T 4
W 5	8 8 50	3°29'57	4 Ƴ 57	24°45	10°31	26°53	9°11	2°44	4°45	10° 5	9°28	7°41	7°42	18°37	n.a.	W 5
T 6	8 12 46	4°27'18	17°43	26°50	11°44	26°43	9° 9	2°51	4°43	10° 6	9°29	7°39	7°39	18°44	n.a.	T 6
F 7	8 16 43	5°24'38	08 7	28°55	12°56	26°33	9° 7	2°59	4°41	10° 7	9°30	7°39	7°36	18°51	n.a.	F 7
S 8	8 20 40	6°21'56	12°14	1≈ 2	14° 9	26°21	9° 6	3° 6	4°39	10° 8	9°31	7°39	7°32	18°57	n.a.	S 8
S 9	8 24 36	7°19'12	24°10	3°11	15°22	26°10	9° 4	3°13	4°37	10° 9	9°32	7°38	7°29	19° 4	n.a.	S 9
M10	8 28 33	8°16'27	6 I I 0	5°20	16°34	25°57	9° 3	3°20	4°35	10°11	9°33	7°36	7°26	19°11	n.a.	M10
T 11	8 32 29	9°13'41	17°49	7°30	17°47	25°44	9° 2	3°27	4°33	10°12	9°34	7°32	7°23	19°17	n.a.	T 11
W12	8 36 26	10°10'54	29°41	9°40	18°59	25°30	9° 1	3°34	4°31	10°13	9°34	7°25	7°20	19°24	n.a.	W12
T 13	8 40 22	11° 8'05	11939	11°51	20°12	25°16	9° 0	3°41	4°29	10°14	9°35	7°15	7°17	19°31	n.a.	T 13
F 14	8 44 19	12° 5'15	23°46	14° 2	21°25	25° 2	9° 0	3°47	4°27	10°16	9°36	7° 3	7°13	19°37	n.a.	F 14
S 15	8 48 15	13° 2'24	6 N 5	16°13	22°37	24°46	8°59	3°54	4°25	10°17	9°37	6°50	7°10	19°44	n.a.	S 15
S 16	8 52 12	13°59'31	18°34	18°24	23°50	24°31	8°D59	4° 1	4°23	10°19	9°38	6°37	7° 7	19°51	n.a.	S 16
M17	8 56 8	14°56'38	1 M p 16	20°33	25° 3	24°14	8°59	4° 8	4°22	10°20	9°39	6°25	7° 4	19°57	n.a.	M17
T 18	9 0 5	15°53'44	14° 8	22°42	26°15	23°58	9° 0	4°14	4°20	10°21	9°39	6°15	7° 1	20° 4	n.a.	T 18
W19	9 4 2	16°50'50	27°13	24°49	27°28	23°41	9° 0	4°21	4°18	10°23	9°40	6° 8	6°58	20°11	n.a.	W19
T 20	9 7 58	17°47'54	10 ≏ 28	26°55	28°41	23°24	9° 1	4°27	4°17	10°24	9°41	6° 4	6°54	20°17	n.a.	T 20
F 21	9 11 55	18°44'58	23°56	28°59	29°54	23° 6	9° 1	4°34	4°15	10°26	9°42	6° 2	6°51	20°24	n.a.	F 21
S 22	9 15 51	19°42'02	7 M .36	1 ¥ 2	1≈ 6	22°48	9° 2	4°40	4°13	10°27	9°42	6°D 1	6°48	20°31	n.a.	S 22
S 23	9 19 48	20°39'05	21°29	3° 2	2°19	22°30	9° 3	4°47	4°12	10°29	9°43	6°R 1	6°45	20°37	n.a.	S 23
M24	9 23 44	21°36'08	5 ₹ 36	5° 1	3°32	22°12	9° 5	4°53	4°10	10°30	9°44	6° 1	6°42	20°44	n.a.	M24
T 25	9 27 41	22°33'11	19°55	6°57	4°45	21°54	9° 6	4°59	4° 9	10°32	9°44	5°58	6°38	20°51	n.a.	T 25
W26	9 31 37	23°30'13	4 る 25	8°50	5°58	21°35	9° 8	5° 5	4° 8	10°34	9°45	5°54	6°35	20°57	n.a.	W26
T 27	9 35 34	24°27'15	19° 1	10°42	7°11	21°17	9°10	5°11	4° 6	10°35	9°45	5°46	6°32	21° 4	n.a.	T 27
F 28	9 39 31	25°24'16	3≈37	12°31	8°24	20°58	9°12	5°17	4° 5	10°37	9°46	5°37	6°29	21°11	n.a.	F 28
S 29	9 43 27	26°21'17	18° 6	14°17	9°37	20°40	9°14	5°23	4° 4	10°39	9°47	5°27	6°26	21°18	n.a.	S 29
S 30	9 47 24	27°18'18	2) 21	16° 1	10°50	20°22	9°16	5°29	4° 3	10°40	9°47	5°17	6°23	21°24	n.a.	S 30
M31	9 51 20	28≈15'18	16 ∺ 17	17) 43	12 ≈ 3	20⋒ 4	9 Ⅱ 19	5 云 35	499 1	10 Y 42	9 ∡ 148	5 M 8	6 M .19	21 II 31	n.a.	M31

Delta T = 46h06m48s

Julian Calendar 1 March 5339 BCE == Greg. Calendar 18 Jan. 5339 BCE

APRIL 5339 BCE (-5338) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)f(¥	Р	V	v	Ç	ę,	Day
T 1	9 55 17	29≈12'17	29 米 50	19) 22	13≈16	19°R46	9 Ⅲ 21	5 る 41	4°R 0	10 Υ 44	9 ∡ 148	5°R 1	6 M .16	21 川 38	n.a.	T 1
W 2	9 59 13	0 米 9'16	12 Y 59	20°58	14°29	19 Ω 28	9°24	5°47	3959	10°46	9°49	4ML56	6°13	21°44	n.a.	W 2
T 3	10 3 10	1° 6'14	25°44	22°32	15°42	19°11	9°27	5°53	3°58	10°47	9°49	4°54	6°10	21°51	n.a.	T 3
F 4	10 7 6	2° 3'12	8 8 9	24° 3	16°55	18°54	9°30	5°58	3°57	10°49	9°49	4°D54	6° 7	21°58	n.a.	F 4
S 5	10 11 3	3° 0'10	20°18	25°32	18° 8	18°37	9°34	6° 4	3°56	10°51	9°50	4°55	6° 4	22° 4	n.a.	S 5
S 6	10 15 0	3°57'07	2 Д 16	26°58	19°21	18°21	9°37	6° 9	3°55	10°53	9°50	4°R55	6° 0	22°11	n.a.	S 6
M 7	10 18 56	4°54'03	14° 7	28°21	20°34	18° 5	9°41	6°15	3°55	10°55	9°50	4°55	5°57	22°18	n.a.	M 7
T 8	10 22 53	5°50'59	25°58	29°42	21°48	17°50	9°45	6°20	3°54	10°57	9°51	4°53	5°54	22°24	n.a.	T 8
W 9	10 26 49	6°47'55	7953	1 Υ 0	23° 1	17°35	9°49	6°25	3°53	10°59	9°51	4°48	5°51	22°31	n.a.	W 9
T 10	10 30 46	7°44'50	19°56	2°15	24°14	17°21	9°53	6°30	3°53	11° 1	9°51	4°42	5°48	22°38	n.a.	T 10
F 11	10 34 43	8°41'45	2 Ω 10	3°27	25°27	17° 7	9°57	6°35	3°52	11° 2	9°52	4°34	5°44	22°44	n.a.	F 11
S 12	10 38 39	9°38'40	14°39	4°37	26°40	16°55	10° 2	6°40	3°51	11° 4	9°52	4°24	5°41	22°51	n.a.	S 12
S 13	10 42 36	10°35'35	27°22	5°43	27°54	16°42	10° 7	6°45	3°51	11° 6	9°52	4°15	5°38	22°58	n.a.	S 13
M14	10 46 32	11°32'30	10 m 21	6°46	29° 7	16°31	10°11	6°50	3°50	11° 8	9°52	4° 6	5°35	23° 5	n.a.	M14
T 15	10 50 29	12°29'25	23°34	7°46	0 ∺ 20	16°20	10°16	6°55	3°50	11°10	9°52	3°59	5°32	23°11	n.a.	T 15
W16	10 54 25	13°26'20	7 ♀ 1	8°43	1°34	16°10	10°22	7° 0	3°50	11°12	9°52	3°54	5°29	23°18	n.a.	W16
T 17	10 58 22	14°23'15	20°39	9°37	2°47	16° 0	10°27	7° 4	3°49	11°14	9°52	3°51	5°25	23°25	n.a.	T 17
F 18	11 2 19	15°20'11	4ML26	10°27	4° 0	15°51	10°32	7° 9	3°49	11°16	9°53	3°D51	5°22	23°31	n.a.	F 18
S 19	11 6 15	16°17'07	18°21	11°14	5°14	15°43	10°38	7°13	3°49	11°18	9°53	3°51	5°19	23°38	n.a.	S 19
S 20	11 10 12	17°14'04	2 ₹ 24	11°57	6°27	15°36	10°44	7°18	3°49	11°21	9°53	3°52	5°16	23°45	n.a.	S 20
M21	11 14 8	18°11'01	16°31	12°36	7°41	15°30	10°49	7°22	3°49	11°23	9°R53	3°R53	5°13	23°51	n.a.	M21
T 22	11 18 5	19° 7'59	0 궁 44	13°12	8°54	15°24	10°55	7°26	3°D48	11°25	9°53	3°52	5° 9	23°58	n.a.	T 22
W23	11 22 1	20° 4'58	14°58	13°43	10° 8	15°19	11° 2	7°30	3°48	11°27	9°53	3°50	5° 6	24° 5	n.a.	W23
T 24	11 25 58	21° 1'58	29°13	14°10	11°21	15°15	11° 8	7°34	3°49	11°29	9°53	3°46	5° 3	24°11	n.a.	T 24
F 25	11 29 55	21°58'58	13 ≈ 23	14°33	12°35	15°12	11°14	7°38	3°49	11°31	9°52	3°41	5° 0	24°18	n.a.	F 25
S 26	11 33 51	22°55'59	27°25	14°51	13°48	15°10	11°21	7°42	3°49	11°33	9°52	3°34	4°57	24°25	n.a.	S 26
S 27	11 37 48	23°53'00	11 米 16	15° 5	15° 2	15° 8	11°28	7°46	3°49	11°35	9°52	3°28	4°54	24°32	n.a.	S 27
M28	11 41 44	24°50'02	24°50	15°14	16°16	15°D 8	11°34	7°50	3°49	11°37	9°52	3°23	4°50	24°38	n.a.	M28
T 29	11 45 41	25°47'05	8 Ƴ 7	15°R19	17°29	15° 8	11°41	7°53	3°50	11°40	9°52	3°19	4°47	24°45	n.a.	T 29
W30	11 49 38	26) 44'08	21 ° 4	15 Υ 19	18) (43	15 Ω 9	11 Ⅱ 49	7 云 57	3950	11 Y 42	9 ₹ 52	3MJ6	4MJ44	24∏52	n.a.	W30

Delta T = 46h06m45s

MAY 5339 BCE (-5338) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	·	ð	4	ħ)Å(¥	В	S.	ය	Ç	ę k	Day
T 1	11 53 34	27) (41'11	3 8 43	15°R14	19 米 57	15 Ω 11	11 II 56	o ව ₈	3950	11 Y 44	9°R51	3°D16	4 M .41	24Ⅲ58	n.a.	T 1
F 2	11 57 31	28°38'16	16° 5	15 ℃ 4	21°10	15°13	12° 3	8° 3	3°51	11°46	9 .7 51	3MJ6	4°38	25° 5	n.a.	F 2
S 3	12 1 27	29°35'21	28°13	14°50	22°24	15°17	12°11	8° 7	3°51	11°48	9°51	3°18	4°35	25°12	n.a.	S 3
S 4	12 5 24	0 Υ 32'26	10耳11	14°31	23°38	15°21	12°18	8°10	3°52	11°50	9°51	3°19	4°31	25°18	n.a.	S 4
M 5	12 9 21	1°29'32	22° 3	14° 7	24°52	15°26	12°26	8°13	3°53	11°53	9°50	3°21	4°28	25°25	n.a.	M 5
T 6	12 13 17	2°26'39	3 9 55	13°40	26° 6	15°32	12°34	8°16	3°53	11°55	9°50	3°R21	4°25	25°32	n.a.	T 6
W 7	12 17 14	3°23'46	15°51	13° 9	27°19	15°39	12°42	8°18	3°54	11°57	9°50	3°20	4°22	25°38	n.a.	W 7
T 8	12 21 10	4°20'54	27°56	12°35	28°33	15°47	12°50	8°21	3°55	11°59	9°49	3°18	4°19	25°45	n.a.	T 8
F 9	12 25 7	5°18'02	10Ω13	11°57	29°47	15°55	12°58	8°24	3°56	12° 1	9°49	3°15	4°15	25°52	n.a.	F 9
S 10	12 29 3	6°15'12	22°48	11°18	1 Y 1	16° 4	13° 7	8°26	3°57	12° 4	9°48	3°11	4°12	25°59	n.a.	S 10
S 11	12 33 0	7°12'22	5 m)41	10°37	2°15	16°14	13°15	8°29	3°57	12° 6	9°48	3° 7	4° 9	26° 5	n.a.	S 11
M12	12 36 57	8° 9'33	18°53	9°55	3°29	16°24	13°24	8°31	3°58	12° 8	9°48	3° 4	4° 6	26°12	n.a.	M12
T 13	12 40 53	9° 6'45	2 ≏ 25	9°12	4°43	16°36	13°33	8°33	4° 0	12°10	9°47	3° 1	4° 3	26°19	n.a.	T 13
W14	12 44 50	10° 3'58	16°14	8°31	5°57	16°48	13°41	8°35	4° 1	12°13	9°47	2°59	4° 0	26°25	n.a.	W14
T 15	12 48 46	11° 1'12	0 M .17	7°50	7°11	17° 0	13°50	8°37	4° 2	12°15	9°46	2°D58	3°56	26°32	n.a.	T 15
F 16	12 52 43	11°58'27	14°30	7°12	8°25	17°14	13°59	8°39	4° 3	12°17	9°45	2°58	3°53	26°39	n.a.	F 16
S 17	12 56 40	12°55'44	28°49	6°36	9°39	17°28	14° 8	8°41	4° 4	12°19	9°45	2°59	3°50	26°45	n.a.	S 17
S 18	13 0 36	13°53'03	13 ~ 11	6° 4	10°53	17°43	14°18	8°43	4° 6	12°22	9°44	3° 0	3°47	26°52	n.a.	S 18
M19	13 433	14°50'23	27°31	5°36	12° 7	17°58	14°27	8°44	4° 7	12°24	9°44	3° 2	3°44	26°59	n.a.	M19
T 20	13 8 29	15°47'44	11 る 47	5°13	13°21	18°14	14°36	8°46	4°8	12°26	9°43	3°R 2	3°40	27° 5	n.a.	T 20
W21	13 12 26	16°45'08	25°55	4°55	14°35	18°31	14°46	8°47	4°10	12°28	9°42	3° 2	3°37	27°12	n.a.	W21
T 22	13 16 22	17°42'33	9≈55	4°42	15°50	18°48	14°56	8°48	4°11	12°30	9°42	3° 1	3°34	27°19	n.a.	T 22
F 23	13 20 19	18°39'59	23°44	4°35	17° 4	19° 6	15° 5	8°50	4°13	12°33	9°41	3° 0	3°31	27°26	n.a.	F 23
S 24	13 24 16	19°37'27	7 ∺ 21	4°D35	18°18	19°24	15°15	8°51	4°14	12°35	9°40	2°58	3°28	27°32	n.a.	S 24
S 25	13 28 12	20°34'57	20°45	4°41	19°32	19°43	15°25	8°52	4°16	12°37	9°40	2°56	3°25	27°39	n.a.	S 25
M26	13 32 9	21°32'28	3 Y 55	4°54	20°47	20° 3	15°35	8°52	4°18	12°39	9°39	2°55	3°21	27°46	n.a.	M26
T 27	13 36 5	22°30'01	16°50	5°13	22° 1	20°23	15°45	8°53	4°19	12°42	9°38	2°54	3°18	27°52	n.a.	T 27
W28	13 40 2	23°27'36	29°31	5°39	23°15	20°44	15°56	8°54	4°21	12°44	9°37	2°D54	3°15	27°59	n.a.	W28
T 29	13 43 59	24°25'12	11858	6°12	24°29	21° 5	16° 6	8°54	4°23	12°46	9°37	2°54	3°12	28° 6	n.a.	T 29
F 30	13 47 55	25°22'50	24°12	6°51	25°44	21°27	16°16	8°55	4°25	12°48	9°36	2°54	3° 9	28°12	n.a.	F 30
S 31	13 51 52	26 Y 20'29	6 I I16	7 Ƴ 37	26 Y 58	21 Ω 50	16 Ⅱ 27	8 궁 55	49927	12 Y 50	9 ∡ ³35	2 M 55	3M 6	28耳19	n.a.	S 31

Delta T = 46h06m41s

Julian Calendar 1 May 5339 BCE == Greg. Calendar 20 March 5339 BCE

JUNE 5339 BCE (-5338) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(¥	Р	V	Ω	Ç	ę,	Day
S 1	13 55 48	27 Υ 18'09	18 Ⅲ 12	8 Y 30	28 Y 13	22 Ω 13	16 Ⅲ 37	8 궁 55	49529	12 Y 52	9°R34	2 M 55	3M 2	28Ⅲ26	n.a.	S 1
M 2	13 59 45	28°15'51	OS 3	9°28	29°27	22°36	16°48	8°R55	4°31	12°55	9 ∡ 33	2°56	2°59	28°33	n.a.	M 2
T 3	14 3 41	29°13'35	11°55	10°33	0841	23° 0	16°59	8°55	4°33	12°57	9°32	2°56	2°56	28°39	n.a.	T 3
W 4	14 7 38	0811'20	23°50	11°44	1°56	23°24	17°10	8°55	4°35	12°59	9°31	2°57	2°53	28°46	n.a.	W 4
T 5	14 11 35	1° 9'07	5 Ω 53	13° 1	3°10	23°49	17°20	8°55	4°37	13° 1	9°30	2°R57	2°50	28°53	n.a.	T 5
F 6	14 15 31	2° 6'55	18°10	14°23	4°25	24°15	17°31	8°55	4°40	13° 3	9°29	2°56	2°46	28°59	n.a.	F 6
S 7	14 19 28	3° 4'44	0 m 44	15°51	5°39	24°40	17°42	8°54	4°42	13° 5	9°29	2°D56	2°43	29° 6	n.a.	S 7
S 8	14 23 24	4° 2'35	13°39	17°23	6°54	25° 7	17°54	8°54	4°44	13° 7	9°28	2°57	2°40	29°13	n.a.	S 8
M 9	14 27 21	5° 0'28	26°57	18°59	8° 8	25°33	18° 5	8°53	4°46	13°10	9°27	2°57	2°37	29°19	n.a.	M 9
T 10	14 31 17	5°58'22	10 ≏ 39	20°39	9°23	26° 0	18°16	8°52	4°49	13°12	9°26	2°57	2°34	29°26	n.a.	T 10
W11	14 35 14	6°56'19	24°43	22°23	10°38	26°28	18°27	8°51	4°51	13°14	9°25	2°57	2°31	29°33	n.a.	W11
T 12	14 39 10	7°54'17	9 ™ 8	24°10	11°52	26°56	18°39	8°50	4°54	13°16	9°24	2°R57	2°27	29°40	n.a.	T 12
F 13	14 43 7	8°52'17	23°46	26° 0	13° 7	27°24	18°50	8°49	4°56	13°18	9°23	2°57	2°24	29°46	n.a.	F 13
S 14	14 47 4	9°50'19	8 ₹ 33	27°52	14°21	27°52	19° 2	8°48	4°59	13°20	9°21	2°56	2°21	29°53	n.a.	S 14
S 15	14 51 0	10°48'23	23°20	29°47	15°36	28°21	19°13	8°46	5° 1	13°22	9°20	2°55	2°18	29°59	n.a.	S 15
M16	14 54 57	11°46'30	8 ට 1	1842	16°51	28°51	19°25	8°45	5° 4	13°24	9°19	2°55	2°15	0ණ 6	n.a.	M16
T 17	14 58 53	12°44'39	22°30	3°39	18° 5	29°20	19°37	8°43	5° 6	13°26	9°18	2°54	2°11	0°13	n.a.	T 17
W18	15 2 50	13°42'50	6≈43	5°36	19°20	29°50	19°49	8°42	5° 9	13°28	9°17	2°53	2° 8	0°20	n.a.	W18
T 19	15 6 46	14°41'03	20°38	7°34	20°35	0 m 21	20° 0	8°40	5°12	13°30	9°16	2°D53	2° 5	0°26	n.a.	T 19
F 20	15 10 43	15°39'19	4) 15	9°32	21°50	0°52	20°12	8°38	5°15	13°32	9°15	2°54	2° 2	0°33	n.a.	F 20
S 21	15 14 40	16°37'37	17°35	11°30	23° 4	1°23	20°24	8°36	5°17	13°34	9°14	2°55	1°59	0°40	n.a.	S 21
S 22	15 18 36	17°35'57	0 Ƴ 37	13°28	24°19	1°54	20°36	8°34	5°20	13°36	9°13	2°56	1°56	0°47	n.a.	S 22
M23	15 22 33	18°34'20	13°25	15°25	25°34	2°26	20°48	8°32	5°23	13°38	9°12	2°57	1°52	0°53	n.a.	M23
T 24	15 26 29	19°32'45	26° 0	17°22	26°49	2°58	21° 1	8°30	5°26	13°40	9°10	2°58	1°49	1° 0	n.a.	T 24
W25	15 30 26	20°31'13	8 8 23	19°18	28° 4	3°30	21°13	8°27	5°29	13°41	9° 9	2°R58	1°46	1° 7	n.a.	W25
T 26	15 34 22	21°29'42	20°37	21°13	29°18	4° 3	21°25	8°25	5°32	13°43	9° 8	2°57	1°43	1°13	n.a.	T 26
F 27	15 38 19	22°28'14	2 Ⅱ 41	23° 7	0Д33	4°35	21°37	8°22	5°35	13°45	9° 7	2°55	1°40	1°20	n.a.	F 27
S 28	15 42 15	23°26'48	14°39	25° 1	1°48	5° 9	21°50	8°20	5°38	13°47	9° 6	2°52	1°37	1°27	n.a.	S 28
S 29	15 46 12	24°25'24	26°32	26°53	3° 3	5°42	22° 2	8°17	5°41	13°49	9° 4	2°49	1°33	1°34	n.a.	S 29
M30	15 50 8	25 8 24'03	8923	28 8 45	4 Ⅱ 18	6 M p16	22 II 15	8 ਰ 14	59544	13 Y 51	9 ∡ 3	2 M .45	1 M .30	19540	n.a.	M30

Delta T = 46h06m37s

JULY 5339 BCE (-5338) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(¥	Р	n	v	Ç	o k	Day
T 1	15 54 5	26822'43	209514	0Д35	5 Ⅱ 33	6 m 50	22 II 27	8°R11	5 95 47	13 Y 52	9°R 2	2°R42	1 M 27	19547	n.a.	T 1
W 2	15 58 2	27°21'25	2 N 8	2°24	6°48	7°24	22°40	8 동	5°51	13°54	9 .7 1	2 M 39	1°24	1°54	n.a.	W 2
T 3	16 1 58	28°20'10	14° 9	4°12	8° 3	7°58	22°52	8° 5	5°54	13°56	9° 0	2°37	1°21	2° 0	n.a.	T 3
F 4	16 5 55	29°18'56	26°23	6° 0	9°18	8°33	23° 5	8° 2	5°57	13°57	8°58	2°D36	1°17	2° 7	n.a.	F 4
S 5	16 9 51	0 Ⅱ 17'44	8 m 52	7°46	10°33	9° 8	23°17	7°59	6° 0	13°59	8°57	2°36	1°14	2°14	n.a.	S 5
S 6	16 13 48	1°16'34	21°42	9°31	11°47	9°43	23°30	7°55	6° 4	14° 1	8°56	2°37	1°11	2°20	n.a.	S 6
M 7	16 17 44	2°15'27	4 ≏ 56	11°15	13° 2	10°19	23°43	7°52	6° 7	14° 2	8°55	2°39	1° 8	2°27	n.a.	M 7
T 8	16 21 41	3°14'21	18°36	12°58	14°17	10°54	23°56	7°48	6°10	14° 4	8°53	2°40	1° 5	2°34	n.a.	T 8
W 9	16 25 37	4°13'17	2 M .44	14°39	15°32	11°30	24° 8	7°45	6°14	14° 6	8°52	2°R41	1° 2	2°41	n.a.	W 9
T 10 F 11	16 29 34	5°12'16	17°18 2 √ 12	16°20 18° 0	16°47 18° 2	12° 6 12°42	24°21 24°34	7°41 7°37	6°17 6°20	14° 7 14° 9	8°51 8°50	2°40 2°38	0°58	2°47	n.a.	T 10 F 11
S 12	16 33 30 16 37 27	6°11'17 7°10'20	17°19	18° 0	18° 2 19°17	12°42 13°19	24°34 24°47	7°34	6°24	14° 9	8°49	2°34	0°55 0°52	2°54 3° 1	n.a.	S 12
														_	n.a.	
S 13	16 41 23	8° 9'26	2 ප 30	21°17	20°32	13°55	25° 0	7°30	6°27	14°12	8°47	2°29	0°49	3° 7	n.a.	S 13
M14	16 45 20	9° 8'34	17°34	22°54	21°47	14°32	25°13	7°26	6°31	14°13	8°46	2°23	0°46	3°14	n.a.	M14
T 15	16 49 16	10° 7'45 11° 6'58	2 ≈ 23 16°49	24°30 26° 6	23° 2	15° 9	25°26	7°22	6°34	14°15 14°16	8°45	2°19	0°43	3°21 3°28	n.a.	T 15 W16
W16 T 17	16 53 13 16 57 10	11° 6'58 12° 6'14	0)(51	26° 6	24°17 25°32	15°46 16°24	25°39 25°52	7°18 7°13	6°38 6°41	14°16	8°44 8°42	2°15 2°12	0°39 0°36	3°34	n.a.	T 17
F 18	16 37 10	12 6 14 13° 5'32	14°27	27 40 29°13	25°32 26°47	16 24 17° 1	25° 5	7° 9	6°45	14 17 14°19	8°41	2°D12	0°33	3°41	n.a. n.a.	F 18
S 19	17 5 3	14° 4'53	27°39	09546	28° 2	17°39	26°18	7° 5	6°48	14°20	8°40	2°13	0°30	3°48	n.a.	S 19
			10 Y 30	2°17				7° 0								
S 20 M21	17 8 59 17 12 56	15° 4'17 16° 3'43	23° 3	3°48	29°17 0 © 32	18°17 18°55	26°31 26°44	6°56	6°52 6°56	14°21 14°23	8°39 8°37	2°14 2°15	0°27 0°23	3°54 4° 1	n.a.	S 20 M21
T 22	17 16 52	10 343 17° 3'12	5 8 23	5°18	1°47	19°33	26°57	6°52	6°59	14°24	8°36	2°R16	0°20	4° 8	n.a. n.a.	T 22
W23	17 20 49	18° 2'43	17°32	6°47	3° 2	20°11	27°11	6°47	7° 3	14°25	8°35	2°14	0°17	4°15	n.a.	W23
T 24	17 24 45	19° 2'17	29°34	8°15	4°17	20°50	27°24	6°43	7° 7	14°26	8°34	2°11	0°14	4°21	n.a.	T 24
F 25	17 28 42	20° 1'53	11 II 30	9°42	5°32	21°28	27°37	6°38	7°10	14°27	8°32	2° 5	0°11	4°28	n.a.	F 25
S 26	17 32 38	21° 1'31	23°23	11°8	6°47	22° 7	27°50	6°33	7°14	14°29	8°31	1°57	0° 8	4°35	n.a.	S 26
S 27	17 36 35	22° 1'12	5914	12°33	8° 2	22°46	28° 3	6°29	7°18	14°30	8°30	1°47	0° 4	4°41	n.a.	S 27
M28	17 40 31	23° 0'55	17° 5	13°57	9°18	23°25	28°17	6°24	7°21	14°31	8°29	1°37	0° 1	4°48	n.a.	M28
T 29	17 44 28	24° 0'41	28°58	15°21	10°33	24° 4	28°30	6°19	7°25	14°32	8°28	1°27	29₽58	4°55	n.a.	T 29
W30	17 48 24	25° 0'28	10 Ω 54	16°43	11°48	24°44	28°43	6°14	7°29	14°33	8°26	1°18	29°55	5° 2	n.a.	W30
T 31	17 52 21	26 I I 0'18	22 Ω 57	1895 4	1399 3	25 M 23	28 II 56	6 ට 10	7933	14 Y 34	8 .₹ 25	1 m 11	29 ≙ 52	599 8	n.a.	T 31

Delta T = 46h06m33s

Julian Calendar 1 July 5339 BCE == Greg. Calendar 20 May 5339 BCE

AUGUST 5339 BCE (-5338) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	o [™]	4	ħ)Å(¥	Р	U	ಬ	Ç	ę,	Day
F 1	17 56 17	27Ⅱ 0'09	5Mp 9	199524	149518	26M) 3	29耳10	6°R 5	7 9 36	14 Y 35	8°R24	1°R 6	29 ≏ 49	59915	n.a.	F 1
S 2	18 0 14	28° 0'02	17°34	20°42	15°33	26°42	29°23	6 වි	7°40	14°36	8 ₹ 23	1 m 3	29°45	5°22	n.a.	S 2
S 3	18 4 10	28°59'58	0 ჲ 18	22° 0	16°48	27°22	29°36	5°55	7°44	14°36	8°22	1°D 3	29°42	5°28	n.a.	S 3
M 4	18 8 7	29°59'55	13°23	23°16	18° 3	28° 2	29°50	5°50	7°48	14°37	8°21	1° 3	29°39	5°35	n.a.	M 4
T 5	18 12 3	0959'55	26°54	24°30	19°18	28°42	0ණ 3	5°45	7°52	14°38	8°19	1°R 4	29°36	5°42	n.a.	T 5
W 6	18 16 0	1°59'56	10 M 53	25°43	20°33	29°22	0°16	5°40	7°55	14°39	8°18	1° 4	29°33	5°49	n.a.	W 6
T 7	18 19 56	2°59'59	25°21	26°54	21°48	0 ॒ 3	0°29	5°35	7°59	14°40	8°17	1° 1	29°29	5°55	n.a.	T 7
F 8	18 23 53	4° 0'05	10 才 14	28° 4	23° 3	0°43	0°43	5°30	8° 3	14°40	8°16	0°57	29°26	6° 2	n.a.	F 8
S 9	18 27 50	5° 0'12	25°26	29°11	24°18	1°23	0°56	5°25	8° 7	14°41	8°15	0°49	29°23	6° 9	n.a.	S 9
S 10	18 31 46	6° 0'21	10 궁 47	0Ω16	25°32	2° 4	1° 9	5°20	8°11	14°42	8°14	0°40	29°20	6°15	n.a.	S 10
M11	18 35 43	7° 0'33	26° 6	1°19	26°47	2°44	1°22	5°16	8°14	14°42	8°13	0°30	29°17	6°22	n.a.	M11
T 12	18 39 39	8° 0'47	11≈11	2°18	28° 2	3°25	1°36	5°11	8°18	14°43	8°12	0°20	29°14	6°29	n.a.	T 12
W13	18 43 36	9° 1'03	25°53	3°15	29°17	4° 6	1°49	5° 6	8°22	14°43	8°11	0°12	29°10	6°36	n.a.	W13
T 14	18 47 32	10° 1'21	10 ∺ 7	4° 9	0⋒32	4°47	2° 2	5° 1	8°26	14°44	8°10	0° 6	29° 7	6°42	n.a.	T 14
F 15	18 51 29	11° 1'42	23°50	4°59	1°47	5°28	2°15	4°56	8°30	14°44	8° 9	0° 3	29° 4	6°49	n.a.	F 15
S 16	18 55 25	12° 2'04	7 ℃ 5	5°45	3° 2	6° 9	2°29	4°51	8°33	14°45	8° 8	0°D 1	29° 1	6°56	n.a.	S 16
S 17	18 59 22	13° 2'30	19°55	6°26	4°17	6°50	2°42	4°46	8°37	14°45	8° 7	0° 1	28°58	7° 2	n.a.	S 17
M18	19 3 18	14° 2'57	2 8 24	7° 2	5°32	7°31	2°55	4°41	8°41	14°46	8° 6	0°R 2	28°54	7° 9	n.a.	M18
T 19	19 7 15	15° 3'27	14°37	7°33	6°46	8°12	3° 8	4°36	8°45	14°46	8° 5	0° 1	28°51	7°16	n.a.	T 19
W20	19 11 11	16° 3'59	26°38	7°58	8° 1	8°54	3°21	4°32	8°49	14°46	8° 4	29 ≏ 58	28°48	7°23	n.a.	W20
T 21	19 15 8	17° 4'33	8 Ⅱ 33	8°16	9°16	9°35	3°34	4°27	8°52	14°47	8° 3	29°52	28°45	7°29	n.a.	T 21
F 22	19 19 4	18° 5'09	20°24	8°26	10°31	10°16	3°47	4°22	8°56	14°47	8° 2	29°43	28°42	7°36	n.a.	F 22
S 23	19 23 1	19° 5'48	29915	8°R29	11°46	10°58	4° 1	4°17	9° 0	14°47	8° 1	29°32	28°39	7°43	n.a.	S 23
S 24	19 26 57	20° 6'28	14° 6	8°23	13° 1	11°40	4°14	4°13	9° 4	14°47	8° 0	29°18	28°35	7°49	n.a.	S 24
M25	19 30 54	21° 7'10	26° 1	8° 7	14°15	12°21	4°27	4° 8	9° 8	14°47	7°59	29° 3	28°32	7°56	n.a.	M25
T 26	19 34 50	22° 7'54	7 Ω 59	7°42	15°30	13° 3	4°40	4° 3	9°11	14°48	7°59	28°48	28°29	8° 3	n.a.	T 26
W27	19 38 47	23° 8'39	20° 2	7° 8	16°45	13°45	4°53	3°59	9°15	14°48	7°58	28°34	28°26	8°10	n.a.	W27
T 28	19 42 44	24° 9'26	2 Mp 11	6°23	18° 0	14°27	5° 6	3°54	9°19	14°R48	7°57	28°23	28°23	8°16	n.a.	T 28
F 29	19 46 40	25°10'15	14°29	5°29	19°14	15° 8	5°18	3°50	9°22	14°48	7°56	28°15	28°20	8°23	n.a.	F 29
S 30	19 50 37	26°11'05	26°58	4°26	20°29	15°50	5°31	3°46	9°26	14°48	7°55	28°10	28°16	8°30	n.a.	S 30
S 31	19 54 33	279511'56	9 ≙ 41	3 Ω 15	21 Q 44	16 ≏ 32	59544	3 ਰ 41	9930	14 Y 48	7 .₹ 55	28 º 8	28 ≏ 13	8936	n.a.	S 31

Delta T = 46h06m29s

Julian Calendar

The year -5338 astronomical counting style corresponds to year 5339 B.C.E historical counting style.

page 71 of 301

SEPTEMBER 5339 BCE (-5338) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)∤(\f	В	'n	v	Ç	Q K	Day
M 1	19 58 30	289512'48	22 <u>0</u> 42	1°R59	22 N 58	17 ≙ 15	5957	3°R37	9934	14°R47	7°R54	28°R 7	28 ≏ 10	89643	n.a.	M 1
T 2	20 2 26	29°13'43	6M 4	0Ω40	24°13	17°57	6°10	3 ⋜ 33	9°37	14 Y 47	7 . ₹53	28 ♀ 7	28° 7	8°50	n.a.	T 2
W 3	20 6 23	0 Ω 14'38	19°51	299519	25°28	18°39	6°22	3°29	9°41	14°47	7°52	28° 6	28° 4	8°57	n.a.	W 3
T 4	20 10 19	1°15'35	4 才 3	28° 0	26°42	19°21	6°35	3°25	9°44	14°47	7°52	28° 3	28° 0	9° 3	n.a.	T 4
F 5	20 14 16	2°16'33	1 <u>8</u> °40	26°45	27°57	20° 3	6°48	3°21	9°48	14°47	7°51	27°58	27°57	9°10	n.a.	F 5
S 6	20 18 12	3°17'32	3 중 39	25°36	29°11	20°45	7° 0	3°17	9°52	14°46	7°51	27°50	27°54	9°17	n.a.	S 6
S 7	20 22 9	4°18'32	18°50	24°36	0 m 26	21°28	7°13	3°13	9°55	14°46	7°50	27°39	27°51	9°23	n.a.	S 7
M 8	20 26 5	5°19'34	4≈ 5	23°46	1°40	22°10	7°25	3° 9	9°59	14°46	7°49	27°27	27°48	9°30	n.a.	M 8
T 9	20 30 2	6°20'37	19°12	23° 8	2°55	22°52	7°38	3° 5	10° 2	14°45	7°49	27°16	27°45	9°37	n.a.	T 9
W10	20 33 59	7°21'41	4 ∺ 0	22°41	4° 9	23°35	7°50	3° 2	10° 6	14°45	7°48	27° 6	27°41	9°44	n.a.	W10
T 11	20 37 55	8°22'47	18°23	22°26	5°24	24°17	8° 3	2°58	10° 9	14°44	7°48	26°59	27°38	9°50	n.a.	T 11
F 12	20 41 52	9°23'54	2 Υ 16	22°D22	6°38	25° 0	8°15	2°55	10°13	14°44	7°47	26°54	27°35	9°57	n.a.	F 12
S 13	20 45 48	10°25'02	15°39	22°29	7°53	25°42	8°27	2°51	10°16	14°44	7°47	26°52	27°32	10° 4	n.a.	S 13
S 14	20 49 45	11°26'12	28°34	22°46	9° 7	26°25	8°40	2°48	10°20	14°43	7°46	26°D51	27°29	10°10	n.a.	S 14
M15	20 53 41	12°27'24	118 6	23°12	10°21	27° 7	8°52	2°45	10°23	14°42	7°46	26°R52	27°26	10°17	n.a.	M15
T 16	20 57 38	13°28'37	23°20	23°47	11°36	27°50	9° 4	2°42	10°26	14°42	7°45	26°51	27°22	10°24	n.a.	T 16
W17	21 1 34	14°29'51	5 Ⅱ 21	24°30	12°50	28°32	9°16	2°39	10°30	14°41	7°45	26°49	27°19	10°31	n.a.	W17
T 18	21 5 31	15°31'07	17°14	25°18	14° 4	29°15	9°28	2°36	10°33	14°40	7°45	26°44	27°16	10°37	n.a.	T 18
F 19	21 9 27	16°32'23	29° 4	26°13	15°19	29°57	9°40	2°33	10°36	14°40	7°44	26°37	27°13	10°44	n.a.	F 19
S 20	21 13 24	17°33'41	10955	27°13	16°33	0 M .40	9°52	2°30	10°40	14°39	7°44	26°27	27°10	10°51	n.a.	S 20
S 21	21 17 21	18°35'00	22°48	28°18	17°47	1°23	10° 3	2°28	10°43	14°38	7°44	26°15	27° 6	10°58	n.a.	S 21
M22	21 21 17	19°36'20	4 Ω 48	29°26	19° 1	2° 5	10°15	2°25	10°46	14°37	7°44	26° 2	27° 3	11° 4	n.a.	M22
T 23	21 25 14	20°37'41	16°54	0 Ω 37	20°15	2°48	10°27	2°23	10°49	14°37	7°43	25°48	27° 0	11°11	n.a.	T 23
W24	21 29 10	21°39'02	29° 9	1°52	21°29	3°31	10°38	2°20	10°52	14°36	7°43	25°36	26°57	11°18	n.a.	W24
T 25	21 33 7	22°40'24	11 Mp 32	3° 9	22°44	4°13	10°50	2°18	10°55	14°35	7°43	25°26	26°54	11°24	n.a.	T 25
F 26	21 37 3	23°41'47	24° 4	4°28	23°58	4°56	11° 1	2°16	10°59	14°34	7°43	25°19	26°51	11°31	n.a.	F 26
S 27	21 41 0	24°43'10	6 ≏ 47	5°49	25°12	5°39	11°13	2°14	11° 2	14°33	7°43	25°15	26°47	11°38	n.a.	S 27
S 28	21 44 56	25°44'34	19°41	7°11	26°26	6°22	11°24	2°12	11° 5	14°32	7°42	25°D13	26°44	11°45	n.a.	S 28
M29	21 48 53	26°45'58	2 M .48	8°35	27°40	7° 4	11°35	2°10	11°8	14°31	7°42	25°13	26°41	11°51	n.a.	M29
T 30	21 52 50	27 Ω 47'23	16 M .11	10 0 0	28 m 54	7 M 47	119546	2 ර 8	119910	14 Y 30	7 . ₹42	25 ≏ 14	26 ₾ 38	119558	n.a.	T 30

Delta T = 46h06m25s

Julian Calendar 1 Sept. 5339 BCE == Greg. Calendar 21 July 5339 BCE

OCTOBER 5339 BCE (-5338) JC

00:00 UT

			, 550	,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,												-
Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ď	4	ħ)∤(¥	В	N.	v	Ç	ę,	Day
W 1	21 56 46	28 Ω 48'47	29M52	11 £ 26	0요 7	8 M .30	11957	2°R 7	119513	14°R29	7°R42	25°R14	26 ₽ 35	1295 5	n.a.	W 1
T 2	22 0 43	29°50'12	13 × 752	12°53	1°21	9°13	12° 8	2 る 5	11°16	14 Y 28	7°D42	25 ≏ 13	26°32	12°11	n.a.	T 2
F 3	22 4 39	0 m 51'37	28°11	14°21	2°35	9°56	12°19	2° 4	11°19	14°27	7 . ₹42	25°10	26°28	12°18	n.a.	F 3
S 4	22 8 36	1°53'01	12 る 46	15°49	3°49	10°38	12°30	2° 3	11°22	14°26	7°42	25° 5	26°25	12°25	n.a.	S 4
S 5	22 12 32	2°54'26	27°33	17°18	5° 3	11°21	12°40	2° 2	11°25	14°25	7°42	24°57	26°22	12°32	n.a.	S 5
M 6	22 16 29	3°55'51	12≈26	18°47	6°16	12° 4	12°51	2° 1	11°27	14°23	7°42	24°49	26°19	12°38	n.a.	M 6
T 7	22 20 26	4°57'16	27°14	20°17	7°30	12°47	13° 2	2° 0	11°30	14°22	7°43	24°41	26°16	12°45	n.a.	T 7
W 8	22 24 22	5°58'41	11) (51	21°47	8°44	13°30	13°12	1°59	11°33	14°21	7°43	24°34	26°12	12°52	n.a.	W 8
T 9	22 28 19	7° 0'07	26° 8	23°17	9°57	14°12	13°22	1°58	11°35	14°20	7°43	24°28	26° 9	12°58	n.a.	T 9
F 10	22 32 15	8° 1'32	10 ° 1	24°48	11°11	14°55	13°32	1°58	11°38	14°18	7°43	24°25	26° 6	13° 5	n.a.	F 10
S 11	22 36 12	9° 2'58	23°28	26°19	12°24	15°38	13°43	1°57	11°40	14°17	7°43	24°D24	26° 3	13°12	n.a.	S 11
S 12	22 40 8	10° 4'23	6 8 29	27°51	13°38	16°21	13°53	1°57	11°43	14°16	7°44	24°24	26° 0	13°19	n.a.	S 12
M13	22 44 5	11° 5'50	19° 7	29°23	14°51	17° 3	14° 3	1°57	11°45	14°14	7°44	24°26	25°57	13°25	n.a.	M13
T 14	22 48 2	12° 7'16	1∏26	0 m 55	16° 5	17°46	14°12	1°D57	11°47	14°13	7°44	24°27	25°53	13°32	n.a.	T 14
W15	22 51 58	13° 8'42	13°31	2°27	17°18	18°29	14°22	1°57	11°50	14°12	7°44	24°R28	25°50	13°39	n.a.	W15
T 16	22 55 55	14°10'09	25°26	3°59	18°31	19°12	14°32	1°57	11°52	14°10	7°45	24°27	25°47	13°46	n.a.	T 16
F 17	22 59 51	15°11'35	<i>7</i> 9517	5°32	19°45	19°54	14°41	1°57	11°54	14° 9	7°45	24°25	25°44	13°52	n.a.	F 17
S 18	23 3 48	16°13'02	19° 9	7° 5	20°58	20°37	14°51	1°57	11°56	14° 7	7°45	24°20	25°41	13°59	n.a.	S 18
S 19	23 7 45	17°14'29	1 0 5	8°39	22°11	21°20	15° 0	1°58	11°59	14° 6	7°46	24°14	25°37	14° 6	n.a.	S 19
M20	23 11 41	18°15'55	13° 9	10°12	23°24	22° 3	15° 9	1°59	12° 1	14° 4	7°46	24° 8	25°34	14°12	n.a.	M20
T 21	23 15 38	19°17'21	25°24	11°46	24°37	22°45	15°18	1°59	12° 3	14° 3	7°47	24° 1	25°31	14°19	n.a.	T 21
W22	23 19 34	20°18'47	7 m 50	13°20	25°50	23°28	15°27	2° 0	12° 5	14° 1	7°47	23°54	25°28	14°26	n.a.	W22
T 23	23 23 31	21°20'12	20°29	14°55	27° 3	24°11	15°36	2° 1	12° 7	14° 0	7°48	23°49	25°25	14°33	n.a.	T 23
F 24	23 27 27	22°21'36	3 ≏ 21	16°30	28°16	24°53	15°44	2° 2	12° 8	13°58	7°48	23°46	25°22	14°39	n.a.	F 24
S 25	23 31 24	23°23'01	16°25	18° 5	29°29	25°36	15°53	2° 3	12°10	13°57	7°49	23°44	25°18	14°46	n.a.	S 25
S 26	23 35 21	24°24'24	29°41	19°41	0 M .42	26°19	16° 1	2° 5	12°12	13°55	7°49	23°D44	25°15	14°53	n.a.	S 26
M27	23 39 17	25°25'47	13 M 9	21°17	1°55	27° 1	16°10	2° 6	12°14	13°54	7°50	23°45	25°12	14°59	n.a.	M27
T 28	23 43 14	26°27'08	26°47	22°53	3° 8	27°44	16°18	2° 8	12°16	13°52	7°51	23°47	25° 9	15° 6	n.a.	T 28
W29	23 47 10	27°28'29	10 ∡ 37	24°30	4°20	28°27	16°26	2° 9	12°17	13°50	7°51	23°48	25° 6	15°13	n.a.	W29
T 30	23 51 7	28°29'49	2 <u>4</u> °37	26° 7	5°33	29° 9	16°34	2°11	12°19	13°49	7°52	23°R49	25° 3	15°20	n.a.	T 30
F 31	23 55 4	29 m y31'07	8 궁 46	27 m 45	6 M .45	29 M 52	169541	2 ට 13	129520	13 ° 47	7 . ₹53	23 ≏ 49	24 Ω 59	15926	n.a.	F 31

Delta T = 46h06m21s

NOVEMBER 5339 BCE (-5338) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	♂	4	ħ)ұ(¥	Р	ß	Ω	ţ	ĸ0	Day
S 1	23 59 0	0 ჲ 32'25	23중 3	29 m 23	7 M 58	0 , ₹34	169649	2 ට 15	12522	13°R46	7 ,₹ 53	23°R47	24 ₽ 56	15933	n.a.	S 1
S 2	0 2 57	1°33'41	7≈24	1 ♀ 2	9°10	1°17	16°56	2°17	12°23	13 Y 44	7°54	23 -2 45	24°53	15°40	n.a.	S 2
M 3	0 6 53	2°34'56	21°47	2°41	10°22	1°59	17° 4	2°19	12°25	13°42	7°55	23°42	24°50	15°47	n.a.	M 3
T 4	0 10 50	3°36'09	6 ¥ 5	4°21	11°35	2°42	17°11	2°21	12°26	13°41	7°56	23°39	24°47	15°53	n.a.	T 4
W 5	0 14 47	4°37'22	20°15	6° 1	12°47	3°24	17°18	2°24	12°27	13°39	7°57	23°37	24°43	16° 0	n.a.	W 5
T 6	0 18 43	5°38'33	4 Υ 11	7°41	13°59	4° 7	17°25	2°26	12°28	13°37	7°57	23°35	24°40	16° 7	n.a.	T 6
F 7	0 22 40	6°39'43	17°50	9°22	15°11	4°49	17°32	2°29	12°30	13°36	7°58	23°D34	24°37	16°13	n.a.	F 7
S 8	0 26 36	7°40'53	18 9	11° 4	16°23	5°32	17°38	2°32	12°31	13°34	7°59	23°34	24°34	16°20	n.a.	S 8
S 9	0 30 33	8°42'01	14° 8	12°46	17°35	6°14	17°45	2°35	12°32	13°32	8° 0	23°35	24°31	16°27	n.a.	S 9
M10	0 34 29	9°43'08	26°47	14°29	18°46	6°56	17°51	2°38	12°33	13°31	8° 1	23°36	24°28	16°34	n.a.	M10
T 11	0 38 26	10°44'14	9耳 9	16°12	19°58	7°39	17°57	2°41	12°34	13°29	8° 2	23°37	24°24	16°40	n.a.	T 11
W12	0 42 23	11°45'19	21°17	17°56	21°10	8°21	18° 3	2°44	12°34	13°27	8° 3	23°38	24°21	16°47	n.a.	W12
T 13	0 46 19	12°46'23	39916	19°40	22°21	9° 3	18° 9	2°47	12°35	13°25	8° 4	23°39	24°18	16°54	n.a.	T 13
F 14	0 50 16	13°47'26	15° 9	21°24	23°33	9°46	18°15	2°50	12°36	13°24	8° 5	23°R39	24°15	17° 1	n.a.	F 14
S 15	0 54 12	14°48'28	27° 1	23° 9	24°44	10°28	18°20	2°54	12°37	13°22	8° 6	23°39	24°12	17° 7	n.a.	S 15
S 16	0 58 9	15°49'29	8 Ω 59	24°53	25°55	11°10	18°26	2°58	12°37	13°20	8° 7	23°38	24° 8	17°14	n.a.	S 16
M17	1 2 6	16°50'28	21° 4	26°38	27° 6	11°52	18°31	3° 1	12°38	13°19	8° 8	23°37	24° 5	17°21	n.a.	M17
T 18	1 6 2	17°51'26	3 m 22	28°23	28°17	12°35	18°36	3° 5	12°39	13°17	8° 9	23°37	24° 2	17°27	n.a.	T 18
W19	1 9 59	18°52'23	15°56	OM 8	29°28	13°17	18°41	3° 9	12°39	13°15	8°10	23°36	23°59	17°34	n.a.	W19
T 20	1 13 55	19°53'18	28°47	1°52	0 ₮ 39	13°59	18°45	3°13	12°40	13°14	8°11	23°35	23°56	17°41	n.a.	T 20
F 21	1 17 52	20°54'12	11 ≏ 56	3°36	1°50	14°41	18°50	3°17	12°40	13°12	8°12	23°35	23°53	17°48	n.a.	F 21
S 22	1 21 48	21°55'04	25°23	5°19	3° 0	15°23	18°54	3°21	12°40	13°10	8°13	23°D35	23°49	17°54	n.a.	S 22
S 23	1 25 45	22°55'55	9 M 6	7° 0	4°11	16° 5	18°58	3°25	12°40	13° 9	8°15	23°35	23°46	18° 1	n.a.	S 23
M24	1 29 42	23°56'44	23° 2	8°41	5°21	16°47	19° 3	3°30	12°41	13° 7	8°16	23°R35	23°43	18° 8	n.a.	M24
T 25	1 33 38	24°57'31	7 .₹ 7 8	10°19	6°31	17°29	19° 6	3°34	12°41	13° 5	8°17	23°35	23°40	18°14	n.a.	T 25
W26	1 37 35	25°58'17	2 <u>1</u> °20	11°55	7°41	18°11	19°10	3°39	12°41	13° 4	8°18	23°35	23°37	18°21	n.a.	W26
T 27	1 41 31	26°59'00	5 七 35	13°28	8°51	18°53	19°13	3°43	12°R41	13° 2	8°19	23°35	23°34	18°28	n.a.	T 27
F 28	1 45 28	27°59'41	19°50	14°58	10° 1	19°35	19°17	3°48	12°41	13° 0	8°21	23°34	23°30	18°35	n.a.	F 28
S 29	1 49 24	29° 0'20	4≈ 1	16°24	11°11	20°17	19°20	3°53	12°41	12°59	8°22	23°D34	23°27	18°41	n.a.	S 29
S 30	1 53 21	OM 0'56	18 ≈ 7	17 ጤ 45	12 × 20	20 х 59	19523	3 ප් 58	125641	12 Y 57	8 ∡ 723	23 ₽ 35	23 ≏ 24	189548	n.a.	S 30

Delta T = 46h06m17s

Julian Calendar 1 Nov. 5339 BCE == Greg. Calendar 20 Sept. 5339 BCE

DECEMBER 5339 BCE (-5338) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0)	ğ	·	♂	4	ħ	፟	¥	Р	ß	S	ţ	ĸ٥	Day
M 1	1 57 18	1 m 1'31	2 米 6	19 M 0	13 × 30	21 ~ 41	199526	4 る 3	12°R41	12°R55	8 × 724	23 ₾ 35	23 ₾ 21	18955	n.a.	M 1
T 2	2 1 14	2° 2'03	15°56	20°10	14°39	22°22	19°28	4° 8	129540	12 Y 54	8°26	23°36	23°18	19° 2	n.a.	T 2
W 3	2 5 11	3° 2'33	29°36	21°13	15°48	23° 4	19°31	4°13	12°40	12°52	8°27	23°37	23°14	19° 8	n.a.	W 3
T 4	2 9 7	4° 3'01	13 ° 4	22° 8	16°57	23°46	19°33	4°18	12°40	12°51	8°28	23°37	23°11	19°15	n.a.	T 4
F 5	2 13 4	5° 3'27	26°19	22°55	18° 6	24°28	19°35	4°23	12°39	12°49	8°30	23°R37	23° 8	19°22	n.a.	F 5
S 6	2 17 0	6° 3'51	9 8 20	23°33	19°14	25° 9	19°37	4°29	12°39	12°48	8°31	23°37	23° 5	19°28	n.a.	S 6
S 7	2 20 57	7° 4'13	22° 7	24° 2	20°23	25°51	19°38	4°34	12°38	12°46	8°32	23°36	23° 2	19°35	n.a.	S 7
M 8	2 24 54	8° 4'33	4 Ⅱ 39	24°21	21°31	26°33	19°40	4°40	12°38	12°45	8°34	23°34	22°59	19°42	n.a.	M 8
T 9	2 28 50	9° 4'51	16°58	24°R30	22°39	27°14	19°41	4°45	12°37	12°43	8°35	23°32	22°55	19°49	n.a.	T 9
W10	2 32 47	10° 5'08	29° 5	24°29	23°47	27°56	19°42	4°51	12°36	12°42	8°37	23°29	22°52	19°55	n.a.	W10
T 11	2 36 43	11° 5'22	1195 4	24°18	24°54	28°37	19°43	4°57	12°36	12°40	8°38	23°27	22°49	20° 2	n.a.	T 11
F 12	2 40 40	12° 5'35	22°58	23°57	26° 2	29°19	19°44	5° 3	12°35	12°39	8°39	23°25	22°46	20° 9	n.a.	F 12
S 13	2 44 36	13° 5'45	4 Ω 51	23°27	27° 9	0중 0	19°44	5° 8	12°34	12°37	8°41	23°24	22°43	20°16	n.a.	S 13
S 14	2 48 33	14° 5'54	16°47	22°48	28°16	0°42	19°45	5°14	12°33	12°36	8°42	23°D23	22°39	20°22	n.a.	S 14
M15	2 52 30	15° 6'01	28°51	22° 2	29°23	1°23	19°R45	5°20	12°32	12°35	8°44	23°24	22°36	20°29	n.a.	M15
T 16	2 56 26	16° 6'06	11 m 8	21° 9	0 궁 29	2° 5	19°45	5°27	12°31	12°33	8°45	23°25	22°33	20°36	n.a.	T 16
W17	3 0 23	17° 6'08	23°43	20°12	1°36	2°46	19°44	5°33	12°30	12°32	8°47	23°27	22°30	20°42	n.a.	W17
T 18	3 4 19	18° 6'09	6 ₾ 38	19°12	2°42	3°27	19°44	5°39	12°29	12°30	8°48	23°29	22°27	20°49	n.a.	T 18
F 19	3 8 16	19° 6'08	19°56	18° 9	3°47	4° 9	19°43	5°45	12°28	12°29	8°50	23°R29	22°24	20°56	n.a.	F 19
S 20	3 12 12	20° 6'05	3 M .38	17° 6	4°53	4°50	19°43	5°52	12°27	12°28	8°51	23°29	22°20	21° 3	n.a.	S 20
S 21	3 16 9	21° 6'00	17°42	16° 4	5°58	5°31	19°42	5°58	12°26	12°27	8°53	23°27	22°17	21° 9	n.a.	S 21
M22	3 20 5	22° 5'52	2 ₹ 5	15° 5	7° 4	6°12	19°40	6° 4	12°24	12°25	8°54	23°24	22°14	21°16	n.a.	M22
T 23	3 24 2	23° 5'43	16°40	14° 9	8° 8	6°53	19°39	6°11	12°23	12°24	8°56	23°20	22°11	21°23	n.a.	T 23
W24	3 27 59	24° 5'30	1 る 22	13°18	9°13	7°35	19°37	6°18	12°22	12°23	8°57	23°16	22° 8	21°30	n.a.	W24
T 25	3 31 55	25° 5'16	16° 2	12°32	10°17	8°16	19°36	6°24	12°20	12°22	8°59	23°11	22° 5	21°36	n.a.	T 25
F 26	3 35 52	26° 4'59	0≈34	11°52	11°21	8°57	19°34	6°31	12°19	12°21	9° 0	23° 8	22° 1	21°43	n.a.	F 26
S 27	3 39 48	27° 4'39	14°54	11°18	12°25	9°38	19°32	6°38	12°17	12°20	9° 2	23° 6	21°58	21°50	n.a.	S 27
S 28	3 43 45	28° 4'16	28°59	10°51	13°28	10°19	19°29	6°45	12°16	12°19	9° 3	23°D 5	21°55	21°56	n.a.	S 28
M29	3 47 41	29° 3'51	12) 48	10°30	14°31	11° 0	19°27	6°51	12°14	12°17	9° 5	23° 6	21°52	22° 3	n.a.	M29
T 30	3 51 38	0 ∡ 3'23	26°20	10°15	15°34	11°41	19°24	6°58	12°13	12°16	9° 6	23° 7	21°49	22°10	n.a.	T 30
W31	3 55 34	1 才 2'53	9 Y 38	10 ጤ 7	16 궁 36	12 る 22	199521	7 ろ 5	129511	12 Y 15	9 ,₹ 8	23 º 9	21 ≏ 45	229517	n.a.	W31

Delta T = 46h06m13s

JANUARY 5338 BCE (-5337) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)ұ(¥	Р	n	ß	ţ	, k	Day
T 1	3 59 31	2 ∡ 2'20	22 Y 42	10°D 6	17 궁 38	13る 3	19°R18	7 궁 12	12°R 9	12°R14	9 ∡ 10	23°R 9	21 ≏ 42	22523	n.a.	T 1
F 2	4 3 27	3° 1'45	5 8 33	10 M .10	18°39	13°43	199515	7°19	1295 8	12 Y 13	9°11	23 º 9	21°39	22°30	n.a.	F 2
S 3	4 7 24	4° 1'07	18°13	10°20	19°40	14°24	19°12	7°26	12° 6	12°13	9°13	23° 6	21°36	22°37	n.a.	S 3
S 4	4 11 21	5° 0'27	0 ∏ 43	10°36	20°41	15° 5	19°8	7°34	12° 4	12°12	9°14	23° 1	21°33	22°43	n.a.	S 4
M 5	4 15 17	5°59'44	13° 3	10°56	21°41	15°46	19° 4	7°41	12° 2	12°11	9°16	22°55	21°30	22°50	n.a.	M 5
T 6	4 19 14	6°58'59	25°14	11°22	22°41	16°27	19° 1	7°48	12° 0	12°10	9°17	22°47	21°26	22°57	n.a.	T 6
W 7	4 23 10	7°58'12	<i>7</i> 9517	11°52	23°41	17° 7	18°56	7°55	11°58	12° 9	9°19	22°38	21°23	23° 4	n.a.	W 7
T 8	4 27 7	8°57'23	19°13	12°26	24°40	17°48	18°52	8° 3	11°56	12° 8	9°20	22°30	21°20	23°10	n.a.	T 8
F 9	4 31 3	9°56'32	1 0 6	13° 5	25°38	18°29	18°48	8°10	11°54	12° 8	9°22	22°22	21°17	23°17	n.a.	F 9
S 10	4 35 0	10°55'38	12°58	13°47	26°36	19° 9	18°43	8°17	11°52	12° 7	9°24	22°16	21°14	23°24	n.a.	S 10
S 11	4 38 56	11°54'42	24°53	14°34	27°34	19°50	18°39	8°25	11°50	12° 6	9°25	22°12	21°11	23°31	n.a.	S 11
M12	4 42 53	12°53'45	6 m 55	15°23	28°31	20°30	18°34	8°32	11°48	12° 6	9°27	22°11	21° 7	23°37	n.a.	M12
T 13	4 46 49	13°52'45	19° 9	16°16	29°27	21°11	18°29	8°40	11°46	12° 5	9°28	22°D11	21° 4	23°44	n.a.	T 13
W14	4 50 46	14°51'43	1 ≏ 40	17°11	0≈23	21°51	18°24	8°47	11°44	12° 4	9°30	22°12	21° 1	23°51	n.a.	W14
T 15	4 54 42	15°50'39	14°32	18°10	1°19	22°32	18°18	8°55	11°42	12° 4	9°31	22°13	20°58	23°57	n.a.	T 15
F 16	4 58 39	16°49'33	27°50	19°11	2°13	23°12	18°13	9° 2	11°39	12° 3	9°33	22°R13	20°55	24° 4	n.a.	F 16
S 17	5 2 35	17°48'25	11 M 36	20°15	3° 8	23°52	18° 7	9°10	11°37	12° 3	9°35	22°11	20°51	24°11	n.a.	S 17
S 18	5 6 32	18°47'15	25°49	21°21	4° 1	24°33	18° 2	9°18	11°35	12° 2	9°36	22° 7	20°48	24°18	n.a.	S 18
M19	5 10 28	19°46'03	10 ∡ 27	22°30	4°54	25°13	17°56	9°25	11°33	12° 2	9°38	22° 1	20°45	24°24	n.a.	M19
T 20	5 14 25	20°44'49	25°23	23°41	5°46	25°53	17°50	9°33	11°30	12° 1	9°39	21°53	20°42	24°31	n.a.	T 20
W21	5 18 22	21°43'32	10 궁 28	24°54	6°38	26°34	17°44	9°41	11°28	12° 1	9°41	21°43	20°39	24°38	n.a.	W21
T 22	5 22 18	22°42'13	25°33	26° 9	7°29	27°14	17°37	9°49	11°26	12° 1	9°42	21°35	20°36	24°45	n.a.	T 22
F 23	5 26 15	23°40'52	10≈28	27°26	8°19	27°54	17°31	9°56	11°23	12° 0	9°44	21°27	20°32	24°51	n.a.	F 23
S 24	5 30 11	24°39'28	25° 4	28°45	9° 8	28°34	17°25	10° 4	11°21	12° 0	9°45	21°21	20°29	24°58	n.a.	S 24
S 25	5 34 8	25°38'01	9 ∺ 19	0 ≯ 6	9°57	29°14	17°18	10°12	11°18	12° 0	9°47	21°18	20°26	25° 5	n.a.	S 25
M26	5 38 4	26°36'33	23°10	1°29	10°44	29°55	17°11	10°20	11°16	12° 0	9°48	21°D17	20°23	25°11	n.a.	M26
T 27	5 42 1	27°35'01	6 Ƴ 38	2°54	11°31	0≈35	17° 5	10°28	11°13	11°59	9°50	21°17	20°20	25°18	n.a.	T 27
W28	5 45 57	28°33'27	19°45	4°20	12°17	1°15	16°58	10°36	11°11	11°59	9°51	21°R18	20°17	25°25	n.a.	W28
T 29	5 49 54	29°31'51	2 8 35	5°48	13° 2	1°55	16°51	10°43	11° 9	11°59	9°53	21°17	20°13	25°32	n.a.	T 29
F 30	5 53 50	0 ට 30'12	15°10	7°18	13°46	2°35	16°44	10°51	11° 6	11°59	9°54	21°15	20°10	25°38	n.a.	F 30
S 31	5 57 47	1 ろ 28'31	27 8 34	8 才 50	14≈29	3≈15	16937	10 る 59	1195 4	11 Y 59	9 ∡ 756	21 ≏ 10	20 ♀ 7	25945	n.a.	S 31

Delta T = 46h06m10s

Julian Calendar 1 Jan. 5338 BCE == Greg. Calendar 20 Nov. 5339 BCE

FEBRUARY 5338 BCE (-5337) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ψ	·	♂	4	ħ	ᡟ	¥	Р	ß	S	ţ	ĸ٥	Day
S 1	6 1 43	2 ප් 26'48	9∏49	10 × 23	15≈11	3≈55	16°R30	11궁 7	11°R 1	11°D59	9 ∡ 757	21°R 2	20 ♀ 4	25952	n.a.	S 1
M 2	6 5 40	3°25'03	21°56	11°58	15°52	4°35	169522	11°15	109559	11 Y 59	9°59	20 ≏ 51	20° 1	25°59	n.a.	M 2
T 3	6 9 36	4°23'15	3958	13°35	16°31	5°14	16°15	11°23	10°56	11°59	10° 0	20°39	19°57	26° 5	n.a.	T 3
W 4	6 13 33	5°21'26	15°55	15°13	17°10	5°54	16° 8	11°31	10°53	11°59	10° 2	20°26	19°54	26°12	n.a.	W 4
T 5	6 17 29	6°19'34	27°49	16°53	17°47	6°34	16° 0	11°39	10°51	11°59	10° 3	20°13	19°51	26°19	n.a.	T 5
F 6	6 21 26	7°17'40	9 Ω 41	18°34	18°23	7°14	15°53	11°47	10°48	11°59	10° 5	20° 1	19°48	26°25	n.a.	F 6
S 7	6 25 22	8°15'45	21°34	20°17	18°57	7°54	15°45	11°55	10°46	12° 0	10° 6	19°51	19°45	26°32	n.a.	S 7
S 8	6 29 19	9°13'48	3 m 29	22° 2	19°31	8°33	15°38	12° 3	10°43	12° 0	10° 7	19°43	19°42	26°39	n.a.	S 8
M 9	6 33 15	10°11'49	15°31	23°49	20° 3	9°13	15°30	12°11	10°41	12° 0	10° 9	19°39	19°38	26°46	n.a.	M 9
T 10	6 37 12	11° 9'48	27°43	25°37	20°33	9°53	15°23	12°19	10°38	12° 0	10°10	19°37	19°35	26°52	n.a.	T 10
W11	6 41 8	12° 7'46	10 ≏ 11	27°27	21° 2	10°32	15°15	12°27	10°36	12° 1	10°12	19°36	19°32	26°59	n.a.	W11
T 12	6 45 5	13° 5'42	22°59	29°19	21°29	11°12	15° 7	12°35	10°33	12° 1	10°13	19°36	19°29	27° 6	n.a.	T 12
F 13	6 49 2	14° 3'36	6ML12	1 る 12	21°55	11°52	15° 0	12°43	10°30	12° 1	10°14	19°35	19°26	27°13	n.a.	F 13
S 14	6 52 58	15° 1'29	19°53	3° 7	22°19	12°31	14°52	12°51	10°28	12° 2	10°16	19°33	19°22	27°19	n.a.	S 14
S 15	6 56 55	15°59'21	4 ₹ 3	5° 4	22°41	13°11	14°45	12°59	10°25	12° 2	10°17	19°28	19°19	27°26	n.a.	S 15
M16	7 0 51	16°57'11	18°41	7° 2	23° 2	13°50	14°37	13° 7	10°23	12° 3	10°18	19°21	19°16	27°33	n.a.	M16
T 17	7 4 48	17°54'59	3 ⋜ 43	9° 2	23°21	14°30	14°29	13°15	10°20	12° 3	10°20	19°11	19°13	27°39	n.a.	T 17
W18	7 8 44	18°52'46	18°58	11° 3	23°37	15° 9	14°22	13°23	10°18	12° 4	10°21	19° 0	19°10	27°46	n.a.	W18
T 19	7 12 41	19°50'30	4≈16	13° 6	23°52	15°49	14°14	13°31	10°15	12° 4	10°22	18°50	19° 7	27°53	n.a.	T 19
F 20	7 16 37	20°48'13	19°27	15°11	24° 5	16°28	14° 6	13°39	10°13	12° 5	10°23	18°40	19° 3	28° 0	n.a.	F 20
S 21	7 20 34	21°45'55	4) 19	17°17	24°15	17° 8	13°59	13°47	10°10	12° 6	10°25	18°33	19° 0	28° 6	n.a.	S 21
S 22	7 24 30	22°43'34	18°46	19°23	24°24	17°47	13°51	13°55	10° 8	12° 6	10°26	18°28	18°57	28°13	n.a.	S 22
M23	7 28 27	23°41'11	2 Υ 46	21°31	24°30	18°26	13°44	14° 2	10° 5	12° 7	10°27	18°26	18°54	28°20	n.a.	M23
T 24	7 32 23	24°38'47	16°18	23°40	24°34	19° 6	13°36	14°10	10° 3	12° 8	10°28	18°26	18°51	28°27	n.a.	T 24
W25	7 36 20	25°36'20	29°26	25°49	24°R36	19°45	13°29	14°18	10° 0	12° 8	10°30	18°26	18°48	28°33	n.a.	W25
T 26	7 40 16	26°33'52	12811	27°59	24°35	20°24	13°22	14°26	9°58	12° 9	10°31	18°25	18°44	28°40	n.a.	T 26
F 27	7 44 13	2 <u>7</u> °31'22	24°40	0≈ 9	24°32	21° 4	13°14	1 <u>4</u> °34	9°56	12°10	10°32	18°23	18°41	28°47	n.a.	F 27
S 28	7 48 9	28 る 28'50	6耳56	2≈19	24≈26	21≈43	1399 7	14 ろ 42	9953	12 Y 11	10 ∡ 33	18 ≏ 18	18 ≏ 38	28953	n.a.	S 28

Delta T = 46h06m06s

MARCH 5338 BCE (-5337) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)∤(¥	Р	N.	ß	ţ	, K	Day
S 1	7 52 6	29 궁 26'17	19Ⅱ 1	4≈29	24°R18	22≈22	13°R 0	14 궁 50	9°R51	12 Y 12	10 ∡ 34	18°R10	18 ≏ 35	2999 0	n.a.	S 1
M 2	7 56 3	0≈23'42	199 1	6°37	24≈ 8	23° 1	12953	14°58	9 95 49	12°13	10°35	18☎ 0	18°32	29° 7	n.a.	M 2
T 3	7 59 59	1°21'06	12°56	8°45	23°55	23°40	12°46	15° 5	9°46	12°14	10°36	17°48	18°28	29°14	n.a.	T 3
W 4	8 3 56	2°18'28	24°50	10°52	23°40	24°19	12°39	15°13	9°44	12°15	10°37	17°34	18°25	29°20	n.a.	W 4
T 5	8 7 52	3°15'49	6Ω 42	12°57	23°22	24°59	12°33	15°21	9°42	12°16	10°38	17°21	18°22	29°27	n.a.	T 5
F 6	8 11 49	4°13'08	18°35	15° 1	23° 2	25°38	12°26	15°29	9°39	12°17	10°39	17° 9	18°19	29°34	n.a.	F 6
S 7	8 15 45	5°10'26	0 m 31	17° 3	22°40	26°17	12°19	15°36	9°37	12°18	10°40	17° 0	18°16	29°40	n.a.	S 7
S 8	8 19 42	6° 7'43	12°31	19° 2	22°15	26°56	12°13	15°44	9°35	12°19	10°41	16°52	18°13	29°47	n.a.	S 8
M 9	8 23 38	7° 4'59	24°37	20°59	21°49	27°35	12° 6	15°52	9°33	12°20	10°42	16°48	18° 9	29°54	n.a.	M 9
T 10	8 27 35	8° 2'14	6 ≏ 54	22°54	21°20	28°14	12° 0	15°59	9°31	12°21	10°43	16°46	18° 6	0 Ω 1	n.a.	T 10
W11	8 31 31	8°59'28	19°24	24°46	20°50	28°53	11°54	16° 7	9°29	12°22	10°44	16°D45	18° 3	0° 7	n.a.	W11
T 12	8 35 28	9°56'41	2 M 12	26°35	20°18	29°32	11°48	16°14	9°26	12°23	10°45	16°46	18° 0	0°14	n.a.	T 12
F 13	8 39 24	10°53'54	15°21	28°22	19°44	0 ₩ 11	11°42	16°22	9°24	12°25	10°46	16°R46	17°57	0°21	n.a.	F 13
S 14	8 43 21	11°51'06	28°56	0 ∺ 6	19°10	0°50	11°36	16°29	9°22	12°26	10°47	16°44	17°54	0°28	n.a.	S 14
S 15	8 47 18	12°48'17	12 ×7 57	1°47	18°34	1°29	11°31	16°37	9°20	12°27	10°48	16°41	17°50	0°34	n.a.	S 15
M16	8 51 14	13°45'27	27°26	3°24	17°57	2° 7	11°25	16°44	9°18	12°29	10°49	16°36	17°47	0°41	n.a.	M16
T 17	8 55 11	14°42'37	12 る 18	4°59	17°20	2°46	11°20	16°52	9°16	12°30	10°50	16°28	17°44	0°48	n.a.	T 17
W18	8 59 7	15°39'46	27°27	6°31	16°42	3°25	11°15	16°59	9°15	12°31	10°50	16°20	17°41	0°54	n.a.	W18
T 19	9 3 4	16°36'54	12 ≈ 42	8° 0	16° 4	4° 4	11° 9	17° 7	9°13	12°33	10°51	16°11	17°38	1° 1	n.a.	T 19
F 20	9 7 0	17°34'01	27°54	9°26	15°26	4°43	11° 4	17°14	9°11	12°34	10°52	16° 3	17°34	1° 8	n.a.	F 20
S 21	9 10 57	18°31'07	12 米 51	10°48	14°49	5°22	11° 0	17°21	9° 9	12°36	10°53	15°57	17°31	1°15	n.a.	S 21
S 22	9 14 53	19°28'13	27°25	12° 8	14°12	6° 0	10°55	17°28	9° 7	12°37	10°53	15°54	17°28	1°21	n.a.	S 22
M23	9 18 50	20°25'17	11 Y 33	13°24	13°35	6°39	10°50	17°35	9° 6	12°39	10°54	15°D52	17°25	1°28	n.a.	M23
T 24	9 22 46	21°22'21	25°13	14°37	13° 0	7°18	10°46	17°43	9° 4	12°40	10°55	15°53	17°22	1°35	n.a.	T 24
W25	9 26 43	22°19'23	8 8 25	15°46	12°26	7°57	10°42	17°50	9° 2	12°42	10°55	15°54	17°19	1°41	n.a.	W25
T 26	9 30 40	23°16'25	21°14	16°52	11°53	8°35	10°38	17°57	9° 1	12°43	10°56	15°R54	17°15	1°48	n.a.	T 26
F 27	9 34 36	24°13'26	3 Ⅱ 43	17°55	11°22	9°14	10°34	18° 4	8°59	12°45	10°57	15°54	17°12	1°55	n.a.	F 27
S 28	9 38 33	25°10'26	15°57	18°55	10°52	9°53	10°30	18°11	8°58	12°46	10°57	15°51	17° 9	2° 2	n.a.	S 28
S 29	9 42 29	26° 7'25	28° 0	19°50	10°25	10°32	10°27	18°18	8°56	12°48	10°58	15°47	17° 6	2° 8	n.a.	S 29
M30	9 46 26	27° 4'24	9 95 56	20°42	9°59	11°10	10°23	18°25	8°55	12°50	10°58	15°41	17° 3	2°15	n.a.	M30
T 31	9 50 22	28≈ 1'21	219548	21 米 31	9 ≈ 36	11 米 49	109520	18 ට 31	8 9 53	12 Y 51	10 才 59	15 ₾ 33	16 ♀ 59	2 Ω 22	n.a.	T 31

Delta T = 46h06m02s

Julian Calendar 1 March 5338 BCE == Greg. Calendar 18 Jan. 5338 BCE

APRIL 5338 BCE (-5337) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ş	ď	4	ħ)f(¥	В	N.	Ω	Ç	ę,	Day
W 1	9 54 19	28≈58'19	3 Ω 40	22) 15	9°R14	12) 27	10°R17	18 궁 38	8°R52	12 Y 53	10 ∡ 759	15°R25	16 ≏ 56	2 Ω 29	n.a.	W 1
T 2	9 58 16	29°55'15	15°34	22°55	8 ≈ 55	13° 6	109514	18°45	8 9 51	12°55	11° 0	15 ≏ 16	16°53	2°35	n.a.	T 2
F 3	10 2 12	0 ¥ 52'12	27°31	23°32	8°38	13°45	10°12	18°51	8°50	12°56	11° 0	15° 9	16°50	2°42	n.a.	F 3
S 4	10 6 9	1°49'08	9 m /34	24° 4	8°24	14°23	10° 9	18°58	8°48	12°58	11° 1	15° 2	16°47	2°49	n.a.	S 4
S 5	10 10 5	2°46'03	21°43	24°32	8°12	15° 2	10° 7	19° 5	8°47	13° 0	11° 1	14°58	16°44	2°55	n.a.	S 5
M 6	10 14 2	3°42'59	4 요 0	24°56	8° 3	15°40	10° 5	19°11	8°46	13° 2	11° 2	14°56	16°40	3° 2	n.a.	M 6
T 7	10 17 58	4°39'54	16°28	25°15	7°55	16°19	10° 3	19°18	8°45	13° 4	11° 2	14°D55	16°37	3° 9	n.a.	T 7
W 8	10 21 55	5°36'50	29° 8	25°30	7°51	16°57	10° 1	19°24	8°44	13° 5	11° 2	14°56	16°34	3°16	n.a.	W 8
T 9	10 25 52	6°33'45	12 M 3	25°40	7°D48	17°36	9°59	19°30	8°43	13° 7	11° 3	14°57	16°31	3°22	n.a.	T 9
F 10	10 29 48	7°30'41	25°16	25°46	7°48	18°14	9°58	19°37	8°42	13° 9	11° 3	14°59	16°28	3°29	n.a.	F 10
S 11	10 33 45	8°27'37	8 才 50	25°R47	7°51	18°53	9°57	19°43	8°41	13°11	11° 3	14°R59	16°25	3°36	n.a.	S 11
S 12	10 37 41	9°24'34	22°45	25°44	7°55	19°31	9°56	19°49	8°40	13°13	11° 3	14°58	16°21	3°42	n.a.	S 12
M13	10 41 38	10°21'30	7ਰ 1	25°36	8° 2	20°10	9°55	19°55	8°40	13°15	11° 4	14°56	16°18	3°49	n.a.	M13
T 14	10 45 34	11°18'27	21°37	25°24	8°11	20°48	9°54	20° 1	8°39	13°17	11° 4	14°53	16°15	3°56	n.a.	T 14
W15	10 49 31	12°15'25	6≈28	25° 8	8°22	21°27	9°53	20° 7	8°38	13°19	11° 4	14°48	16°12	4° 3	n.a.	W15
T 16	10 53 28	13°12'22	21°26	24°48	8°35	22° 5	9°53	20°13	8°38	13°21	11° 4	14°44	16° 9	4° 9	n.a.	T 16
F 17	10 57 24	14° 9'20	6 ∺ 23	24°24	8°50	22°44	9°D53	20°19	8°37	13°23	11° 4	14°40	16° 5	4°16	n.a.	F 17
S 18	11 121	15° 6'18	21°10	23°57	9° 7	23°22	9°53	20°25	8°36	13°25	11° 4	14°37	16° 2	4°23	n.a.	S 18
S 19	11 5 17	16° 3'16	5 Ƴ 40	23°27	9°26	24° 1	9°53	20°30	8°36	13°27	11° 5	14°36	15°59	4°29	n.a.	S 19
M20	11 9 14	17° 0'15	19°48	22°54	9°47	24°39	9°53	20°36	8°36	13°29	11° 5	14°D36	15°56	4°36	n.a.	M20
T 21	11 13 11	17°57'13	3 8 30	22°20	10° 9	25°17	9°54	20°41	8°35	13°31	11° 5	14°36	15°53	4°43	n.a.	T 21
W22	11 17 7	18°54'12	16°47	21°44	10°33	25°56	9°55	20°47	8°35	13°33	11°R 5	14°38	15°50	4°50	n.a.	W22
T 23	11 21 4	19°51'11	29°40	21° 7	10°59	26°34	9°56	20°52	8°35	13°35	11° 5	14°39	15°46	4°56	n.a.	T 23
F 24	11 25 0	20°48'10	12 Ⅱ 12	20°30	11°26	27°13	9°57	20°58	8°34	13°37	11° 5	14°40	15°43	5° 3	n.a.	F 24
S 25	11 28 57	21°45'09	24°28	19°54	11°55	27°51	9°58	21° 3	8°34	13°39	11° 5	14°R41	15°40	5°10	n.a.	S 25
S 26	11 32 53	22°42'09	6932	19°19	12°25	28°29	9°59	21° 8	8°34	13°41	11° 5	14°40	15°37	5°16	n.a.	S 26
M27	11 36 50	23°39'09	18°28	18°45	12°57	29° 8	10° 1	21°13	8°34	13°43	11° 4	14°38	15°34	5°23	n.a.	M27
T 28	11 40 47	24°36'09	$0\Omega 20$	18°14	13°30	29°46	10° 3	21°18	8°D34	13°45	11° 4	14°36	15°31	5°30	n.a.	T 28
W29	11 44 43	25°33'09	12°13	17°45	14° 4	0 Υ 24	10° 5	2 <u>1</u> °23	8°34	13°48	11° 4	14°33	15°27	5°37	n.a.	W29
T 30	11 48 40	26 米 30'10	24 Ω 10	17 米 20	14≈40	1 Υ 3	1099 7	21 る 28	8934	13 Y 50	11 🗷 4	14 ₽ 30	15 ≏ 24	5 Ω 43	n.a.	T 30

Delta T = 46h05m58s

MAY 5338 BCE (-5337) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)∤(¥	Р	ß	v	Ç	ę,	Day
F 1	11 52 36	27) 27'11	6 m 13	16°R59	15≈16	1 Υ 41	1099 9	21 る 33	8934	13 Y 52	11°R 4	14°R28	15 ≏ 21	5 N 50	n.a.	F 1
S 2	11 56 33	28°24'13	18°24	16 ¥ 42	15°54	2°19	10°12	21°38	8°35	13°54	11 ×7 4	14 <u>₽</u> 26	15°18	5°57	n.a.	S 2
S 3	12 0 30	29°21'15	0 ჲ 46	16°30	16°33	2°58	10°15	21°42	8°35	13°56	11° 3	14°24	15°15	6° 3	n.a.	S 3
M 4	12 4 26	0 Υ 18'18	13°19	16°22	17°13	3°36	10°17	21°47	8°35	13°58	11° 3	14°D24	15°11	6°10	n.a.	M 4
T 5	12 8 23	1°15'23	26° 4	16°D20	17°55	4°14	10°20	21°51	8°35 8°36	14° 1	11° 3	14°24	15° 8	6°17	n.a.	T 5
W 6 T 7	12 12 19 12 16 16	2°12'28 3° 9'34	9M 3 22°15	16°23 16°32	18°37 19°20	4°53 5°31	10°24 10°27	21°56 22° 0	8°36	14° 3 14° 5	11° 3 11° 2	14°25 14°26	15° 5 15° 2	6°24 6°30	n.a. n.a.	W 6 T 7
F 8	12 20 12	4° 6'42	5 × 742	16°46	20° 4	6° 9	10°27	22° 4	8°37	14° 7	11° 2	14°27	14°59	6°37	n.a.	F 8
S 9	12 24 9	5° 3'50	19°23	17° 6	20°49	6°47	10°34	22° 8	8°37	14° 9	11° 1	14°27	14°56	6°44	n.a.	S 9
S 10	12 28 6	6° 1'00	3 云 18	17°31	21°35	7°26	10°38	22°12	8°38	14°12	11° 1	14°R28	14°52	6°50	n.a.	S 10
M11	12 32 2	6°58'11	17°27	18° 3	22°22	8° 4	10°42	22°16	8°39	14°14	11° 1	14°28	14°49	6°57	n.a.	M11
T 12	12 35 59	7°55'24	1≈48	18°40	23° 9	8°42	10°46	22°20	8°39	14°16	11° 0	14°27	14°46	7° 4	n.a.	T 12
W13	12 39 55	8°52'38	16°17	19°22	23°57	9°21	10°51	22°24	8°40	14°18	11° 0	14°27	14°43	7°11	n.a.	W13
T 14 F 15	12 43 52 12 47 49	9°49'53 10°47'09	0 米 51 15°23	20°10 21° 4	24°46 25°36	9°59 10°37	10°55 11° 0	22°27 22°31	8°41 8°42	14°20 14°23	10°59 10°59	14°26 14°26	14°40 14°36	7°17 7°24	n.a.	T 14 F 15
S 16	12 4 / 49	10°47'09 11°44'27	29°48	21° 4 22° 3	25°36 26°27	10°37 11°15	11° 0	22°35	8°42 8°43	14°25	10°59	14°26	14°36 14°33	7°24 7°31	n.a. n.a.	S 16
S 17	12 55 42	12°41'46	14 Υ 1	23° 7	27°18	11°54	11°10	22°38	8°44	14°27	10°58	14°D25	14°30	7°37		S 17
M18	12 55 42	12°41'46 13°39'06	27°57	24°17	28° 9	11°34 12°32	11°10	22°38 22°41	8°44 8°45	14°27 14°29	10°58 10°57	14°26	14°30 14°27	7°44	n.a. n.a.	M18
T 19	13 3 35	14°36'28	11834	25°32	29° 2	13°10	11°20	22°44	8°46	14°32	10°57	14°R26	14°24	7°51	n.a.	T 19
W20	13 731	15°33'51	24°48	26°51	29°55	13°49	11°25	22°47	8°47	14°34	10°56	14°25	14°21	7°58	n.a.	W20
T 21	13 11 28	16°31'15	7 Ⅱ 42	28°16	0) 48	14°27	11°31	22°50	8°48	14°36	10°55	14°25	14°17	8° 4	n.a.	T 21
F 22	13 15 25	17°28'40	20°16	29°45	1°42	15° 5	11°37	22°53	8°50	14°38	10°55	14°25	14°14	8°11	n.a.	F 22
S 23	13 19 21	18°26'06	2934	1 Ƴ 19	2°37	15°43	11°43	22°56	8°51	14°40	10°54	14°25	14°11	8°18	n.a.	S 23
S 24	13 23 18	19°23'33	14°39	2°56	3°32	16°22	11°49	22°59	8°52	14°43	10°53	14°D25	14° 8	8°24	n.a.	S 24
M25	13 27 14	20°21'02	26°35	4°38	4°28	17° 0	11°55	23° 1	8°54	14°45	10°53	14°25	14° 5	8°31	n.a.	M25
T 26 W27	13 31 11 13 35 8	21°18'31 22°16'02	8 Ω 28 20°22	6°23 8°11	5°24 6°21	17°38 18°17	12° 1 12° 8	23° 4 23° 6	8°55 8°57	14°47 14°49	10°52 10°51	14°25 14°25	14° 2 13°58	8°38 8°45	n.a.	T 26 W27
T 28	13 33 8	22 16 02 23°13'34	20 22 2m/21	10° 3	7°18	18°55	12°14	23° 9	8°58	14 49 14°52	10°51	14°26	13°55	8°51	n.a. n.a.	T 28
F 29	13 43 1	24°11'08	14°29	11°57	8°16	19°33	12°21	23°11	9° 0	14°54	10°50	14°27	13°52	8°58	n.a.	F 29
S 30	13 46 57	25° 8'43	26°49	13°53	9°14	20°11	12°28	23°13	9° 1	14°56	10°49	14°28	13°49	9° 5	n.a.	S 30
S 31	13 50 54	26 Y 6'19	9 ₾ 23	15 Y 51	10 ¥ 12	20 Υ 50	12935	23 ට 15	999 3	14 Y 58	10 ∡ 748	14°R28	13 ≏ 46	9Ω11	n.a.	S 31

Delta T = 46h05m54s

Julian Calendar 1 May 5338 BCE == Greg. Calendar 20 March 5338 BCE

JUNE 5338 BCE (-5337) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)∤(卉	В	v	v	ţ	o k	Day
M 1	13 54 50	27 ° 3'57	22 ≏ 13	17 Y 50	11) (11	21 Y 28	129542	23 궁 17	9 9 5	15 Y 0	10°R47	14°R28	13 ≏ 42	9 Ω 18	n.a.	M 1
T 2	13 58 47	28° 1'36	5 M 20	19°51	12°10	22° 6	12°50	23°18	9° 6	15° 3	10 ∡ 146	14 ≏ 28	13°39	9°25	n.a.	T 2
W 3	14 2 44	28°59'18	18°43	21°52	13°10	22°45	12°57	23°20	9° 8	15° 5	10°46	14°26	13°36	9°32	n.a.	W 3
T 4	14 6 40	29°57'01	2 ₹ 20	23°54	14°10	23°23	13° 5	23°22	9°10	15° 7	10°45	14°24	13°33	9°38	n.a.	T 4
F 5	14 10 37	0 8 54'46	16° 9	25°56	15°10	24° 1	13°12	23°23	9°12	15° 9	10°44	14°22	13°30	9°45	n.a.	F 5
S 6	14 14 33	1°52'34	0중 9	27°58	16°11	24°39	13°20	23°24	9°14	15°11	10°43	14°20	13°27	9°52	n.a.	S 6
S 7	14 18 30	2°50'23	14°15	29°59	17°12	25°18	13°28	23°26	9°16	15°13	10°42	14°19	13°23	9°58	n.a.	S 7
M 8	14 22 26	3°48'14	28°26	2 8 1	18°14	25°56	13°36	23°27	9°18	15°16	10°41	14°D18	13°20	10° 5	n.a.	M 8
T 9	14 26 23	4°46'08	12 ≈ 39	4° 1	19°15	26°34	13°44	23°28	9°20	15°18	10°40	14°18	13°17	10°12	n.a.	T 9
W10	14 30 20	5°44'03	26°52	6° 1	20°17	27°13	13°53	23°29	9°22	15°20	10°39	14°19	13°14	10°19	n.a.	W10
T 11	14 34 16	6°42'01	11 米 2	8° 0	21°20	27°51	14° 1	23°29	9°25	15°22	10°38	14°20	13°11	10°25	n.a.	T 11
F 12	14 38 13	7°40'01	25° 7	9°58	22°23	28°29	14°10	23°30	9°27	15°24	10°37	14°22	13° 7	10°32	n.a.	F 12
S 13	14 42 9	8°38'03	9 Ƴ 6	11°54	23°26	29° 8	14°18	23°31	9°29	15°26	10°36	14°R22	13° 4	10°39	n.a.	S 13
S 14	14 46 6	9°36'07	22°54	13°50	24°29	29°46	14°27	23°31	9°31	15°28	10°35	14°22	13° 1	10°45	n.a.	S 14
M15	14 50 2	10°34'13	6 8 29	15°44	25°33	0 8 25	14°36	23°31	9°34	15°30	10°34	14°21	12°58	10°52	n.a.	M15
T 16	14 53 59	11°32'22	19°50	17°37	26°36	1° 3	14°45	23°32	9°36	15°32	10°33	14°18	12°55	10°59	n.a.	T 16
W17	14 57 55	12°30'32	2 Ⅱ 54	19°29	27°41	1°41	14°54	23°32	9°39	15°34	10°32	14°14	12°52	11° 5	n.a.	W17
T 18	15 1 52	13°28'44	15°42	21°20	28°45	2°20	15° 4	23°R32	9°41	15°36	10°31	14° 9	12°48	11°12	n.a.	T 18
F 19	15 5 49	14°26'59	28°13	23°10	29°50	2°58	15°13	23°32	9°44	15°38	10°30	14° 4	12°45	11°19	n.a.	F 19
S 20	15 9 45	15°25'15	10930	24°58	0 Υ 54	3°36	15°22	23°31	9°46	15°40	10°29	14° 0	12°42	11°26	n.a.	S 20
S 21	15 13 42	16°23'33	22°34	26°45	2° 0	4°15	15°32	23°31	9°49	15°42	10°28	13°56	12°39	11°32	n.a.	S 21
M22	15 17 38	17°21'52	4 Ω 30	28°31	3° 5	4°53	15°42	23°31	9°52	15°44	10°26	13°54	12°36	11°39	n.a.	M22
T 23	15 21 35	18°20'14	16°22	0 Ⅱ 15	4°11	5°32	15°51	23°30	9°54	15°46	10°25	13°D53	12°33	11°46	n.a.	T 23
W24	15 25 31	19°18'37	28°15	1°59	5°16	6°10	16° 1	23°29	9°57	15°48	10°24	13°53	12°29	11°52	n.a.	W24
T 25	15 29 28	20°17'03	10 M)14	3°41	6°22	6°48	16°11	23°29	10° 0	15°50	10°23	13°55	12°26	11°59	n.a.	T 25
F 26	15 33 24	21°15'30	22°23	5°22	7°29	7°27	16°21	23°28	10° 2	15°52	10°22	13°56	12°23	12° 6	n.a.	F 26
S 27	15 37 21	22°13'59	4 ≏ 47	7° 2	8°35	8° 5	16°31	23°27	10° 5	15°54	10°21	13°58	12°20	12°13	n.a.	S 27
S 28	15 41 18	23°12'30	17°29	8°40	9°42	8°44	16°42	23°26	10°8	15°56	10°20	13°R58	12°17	12°19	n.a.	S 28
M29	15 45 14	24°11'04	0 M .33	10°18	10°49	9°22	16°52	2 <u>3</u> °24	10°11	15°58	10°18	13°57	12°13	12°26	n.a.	M29
T 30	15 49 11	25 8 9'39	13 M 59	11 Ⅱ 54	11 Y 56	108 1	1799 2	23 る 23	109914	15 Y 59	10 ∡ 17	13 ≏ 54	12 ≏ 10	12 Ω 33	n.a.	T 30

Delta T = 46h05m50s

JULY 5338 BCE (-5337) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂ [™]	4	ħ)∤(¥	В	ß	v	Ç	o k	Day
W 1	15 53 7	26 8 8'16	27 M 46	13耳30	13 ° 3	10 8 39	179513	23°R22	109517	16 Y 1	10°R16	13°R49	12 ♀ 7	12 Ω 39	n.a.	W 1
T 2	15 57 4	27° 6'56	11 ×7 50	15° 4	14°10	11°18	17°24	23 る 20	10°20	16° 3	10 ∡ 15	13 ≏ 42	12° 4	12°46	n.a.	T 2
F 3	16 1 0	28° 5'39	26° 8	16°37	15°18	11°56	17°34	23°18	10°23	16° 5	10°14	13°35	12° 1	12°53	n.a.	F 3
S 4	16 4 57	29° 4'23	10 궁 34	18° 9	16°26	12°35	17°45	23°17	10°26	16° 7	10°12	13°28	11°58	12°59	n.a.	S 4
S 5	16 8 53	0耳 3'10	25° 1	19°40	17°34	13°13	17°56	23°15	10°29	16° 8	10°11	13°23	11°54	13° 6	n.a.	S 5
M 6	16 12 50	1° 2'00	9 ≈ 25	21°10	18°42	13°52	18° 7	23°13	10°32	16°10	10°10	13°19	11°51	13°13	n.a.	M 6
T 7	16 16 46	2° 0'52	23°41	22°38	19°51	14°30	18°18	23°11	10°35	16°12	10° 9	13°17	11°48	13°20	n.a.	T 7
W 8	16 20 43	2°59'47	7) €48	24° 6	20°59	15° 9	18°29	23° 9	10°39	16°13	10° 8	13°D17	11°45	13°26	n.a.	W 8
T 9	16 24 39	3°58'44	21°44	25°32	22° 8	15°47	18°40	23° 6	10°42	16°15	10° 6	13°17	11°42	13°33	n.a.	T 9
F 10	16 28 36	4°57'44	5 Υ 29	26°57	23°17	16°26	18°52	23° 4	10°45	16°17	10° 5	13°18	11°38	13°40	n.a.	F 10
S 11	16 32 33	5°56'47	19° 2	28°21	24°26	17° 4	19° 3	23° 2	10°48	16°18	10° 4	13°R18	11°35	13°46	n.a.	S 11
S 12	16 36 29	6°55'52	2 8 25	29°44	25°35	17°43	19°14	22°59	10°52	16°20	10° 3	13°17	11°32	13°53	n.a.	S 12
M13	16 40 26	7°55'00	15°37	195 6	26°44	18°22	19°26	22°56	10°55	16°21	10° 1	13°13	11°29	14° 0	n.a.	M13
T 14	16 44 22	8°54'10	28°37	2°26	27°54	19° 0	19°38	22°54	10°58	16°23	10° 0	13° 6	11°26	14° 7	n.a.	T 14
W15	16 48 19	9°53'22	11 II 25	3°45	29° 4	19°39	19°49	22°51	11° 2	16°24	9°59	12°57	11°23	14°13	n.a.	W15
T 16	16 52 15	10°52'37	24° 1	5° 3	0 8 13	20°17	20° 1	22°48	11° 5	16°26	9°58	12°46	11°19	14°20	n.a.	T 16
F 17	16 56 12	11°51'54	69524	6°19	1°23	20°56	20°13	22°45	11° 9	16°27	9°56	12°35	11°16	14°27	n.a.	F 17
S 18	17 0 8	12°51'14	18°35	7°33	2°34	21°35	20°25	22°42	11°12	16°29	9°55	12°25	11°13	14°33	n.a.	S 18
S 19	17 4 5	13°50'35	0 റ 36	8°46	3°44	22°13	20°37	22°38	11°16	16°30	9°54	12°15	11°10	14°40	n.a.	S 19
M20	17 8 1	14°49'59	12°30	9°57	4°54	22°52	20°49	22°35	11°19	16°31	9°53	12° 8	11° 7	14°47	n.a.	M20
T 21	17 11 58	15°49'24	24°20	11° 6	6° 5	23°31	21° 1	22°32	11°23	16°33	9°51	12° 3	11° 4	14°53	n.a.	T 21
W22	17 15 54	16°48'52	6 m 10	12°14	7°15	24°10	21°13	22°28	11°26	16°34	9°50	12° 1	11° 0	15° 0	n.a.	W22
T 23	17 19 51	17°48'22	18° 6	13°19	8°26	24°48	21°25	22°25	11°30	16°35	9°49	12°D 0	10°57	15° 7	n.a.	T 23
F 24	17 23 47	18°47'54	0 ჲ 12	14°22	9°37	25°27	21°37	22°21	11°33	16°37	9°48	12° 0	10°54	15°14	n.a.	F 24
S 25	17 27 44	19°47'28	12°34	15°22	10°48	26° 6	21°49	22°17	11°37	16°38	9°46	12°R 1	10°51	15°20	n.a.	S 25
S 26	17 31 40	20°47'04	25°18	16°20	11°59	26°44	22° 2	22°13	11°40	16°39	9°45	12° 0	10°48	15°27	n.a.	S 26
M27	17 35 37	21°46'42	8M26	17°14	13°10	27°23	22°14	22°10	11°44	16°40	9°44	11°57	10°44	15°34	n.a.	M27
T 28	17 39 33	22°46'22	22° 2	18° 6	14°22	28° 2	22°27	22° 6	11°48	16°41	9°43	11°52	10°41	15°40	n.a.	T 28
W29	17 43 30	23°46'05	6 才 4	18°54	15°33	28°41	22°39	22° 2	11°51	16°42	9°42	11°44	10°38	15°47	n.a.	W29
T 30	17 47 27	24°45'49	20°30	19°38	16°45	29°19	22°52	2 <u>1</u> °58	11°55	16°44	9°40	11°34	10°35	15°54	n.a.	T 30
F 31	17 51 23	25 Ⅱ 45'36	5 ਰ 13	209518	17 8 56	29 8 58	2395 4	21 궁 53	119559	16 Y 45	9 ,₹ 39	11 ≏ 23	10 ≏ 32	16 N 0	n.a.	F 31

Delta T = 46h05m46s

Julian Calendar 1 July 5338 BCE == Greg. Calendar 20 May 5338 BCE

AUGUST 5338 BCE (-5337) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂ [™]	4	ħ)∤(¥	Р	U	ß	Ç	ę,	Day
S 1	17 55 20	26∏45′25	20궁 6	20953	19 8 8	0Д37	239517	21°R49	1295 2	16 Y 46	9°R38	11°R12	10 ≏ 29	16 0 7	n.a.	S 1
S 2	17 59 16	27°45'17	5≈ 0	21°24	20°20	1°16	23°30	21 る 45	12° 6	16°47	9 ∡ 37	11 ♀ 2	10°25	16°14	n.a.	S 2
M 3	18 3 13	28°45'11	19°45	21°48	21°32	1°55	23°42	21°41	12°10	16°48	9°36	10°55	10°22	16°21	n.a.	M 3
T 4	18 7 9	29°45'07	4) (17	22° 7	22°45	2°34	23°55	21°36	12°14	16°48	9°35	10°50	10°19	16°27	n.a.	T 4
W 5	18 11 6	0945'06	18°30	22°20	23°57	3°12	24° 8	21°32	12°17	16°49	9°33	10°48	10°16	16°34	n.a.	W 5
T 6	18 15 2	1°45'08	2 Υ 24	22°R25	25° 9	3°51	24°21	21°27	12°21	16°50	9°32	10°48	10°13	16°41	n.a.	T 6
F 7	18 18 59	2°45'11	16° 0	22°23	26°22	4°30	24°34	21°23	12°25	16°51	9°31	10°48	10°10	16°47	n.a.	F 7
S 8	18 22 55	3°45'18	29°19	22°12	27°34	5° 9	24°47	21°18	12°29	16°52	9°30	10°47	10° 6	16°54	n.a.	S 8
S 9	18 26 52	4°45'27	12823	21°53	28°47	5°48	25° 0	21°13	12°32	16°53	9°29	10°44	10° 3	17° 1	n.a.	S 9
M10	18 30 48	5°45'38	25°15	21°26	29°59	6°27	25°13	21° 9	12°36	16°53	9°28	10°38	10° 0	17° 7	n.a.	M10
T 11	18 34 45	6°45'52	7 Ⅱ 55	20°49	1 I I13	7° 6	25°26	21° 4	12°40	16°54	9°27	10°29	9°57	17°14	n.a.	T 11
W12	18 38 41	7°46'08	20°26	20° 4	2°26	7°45	25°39	20°59	12°44	16°55	9°26	10°17	9°54	17°21	n.a.	W12
T 13	18 42 38	8°46'26	29547	19°10	3°39	8°24	25°52	20°54	12°48	16°55	9°25	10° 3	9°50	17°28	n.a.	T 13
F 14	18 46 34	9°46'46	14°58	18° 8	4°52	9° 3	26° 5	20°49	12°51	16°56	9°24	9°49	9°47	17°34	n.a.	F 14
S 15	18 50 31	10°47'08	27° 2	17° 0	6° 5	9°42	26°18	20°45	12°55	16°57	9°23	9°34	9°44	17°41	n.a.	S 15
S 16	18 54 27	11°47'33	8 Ω 58	15°47	7°18	10°21	26°31	20°40	12°59	16°57	9°22	9°21	9°41	17°48	n.a.	S 16
M17	18 58 24	12°47'59	20°49	14°31	8°32	11° 0	26°45	20°35	13° 3	16°58	9°21	9°11	9°38	17°54	n.a.	M17
T 18	19 2 20	13°48'27	2 m) 37	13°13	9°45	11°39	26°58	20°30	13° 7	16°58	9°20	9° 3	9°35	18° 1	n.a.	T 18
W19	19 6 17	14°48'56	14°25	11°57	10°59	12°18	27°11	20°25	13°10	16°58	9°19	8°59	9°31	18° 8	n.a.	W19
T 20	19 10 13	15°49'28	26°19	10°45	12°12	12°57	27°24	20°20	13°14	16°59	9°18	8°57	9°28	18°14	n.a.	T 20
F 21	19 14 10	16°50'01	8 ≏ 21	9°39	13°26	13°36	27°38	20°15	13°18	16°59	9°17	8°D56	9°25	18°21	n.a.	F 21
S 22	19 18 7	17°50'35	20°39	8°41	14°40	14°15	27°51	20°10	13°22	17° 0	9°16	8°R56	9°22	18°28	n.a.	S 22
S 23	19 22 3	18°51'12	3 M .18	7°52	15°54	14°54	28° 4	20° 5	13°26	17° 0	9°15	8°56	9°19	18°34	n.a.	S 23
M24	19 26 0	19°51'50	16°22	7°14	17° 7	15°34	28°18	20° 0	13°30	17° 0	9°14	8°53	9°16	18°41	n.a.	M24
T 25	19 29 56	20°52'29	29°54	6°48	18°21	16°13	28°31	19°55	13°33	17° 0	9°13	8°48	9°12	18°48	n.a.	T 25
W26	19 33 53	21°53'10	13 ∡ 758	6°33	19°35	16°52	28°45	19°50	13°37	17° 1	9°12	8°41	9° 9	18°55	n.a.	W26
T 27	19 37 49	22°53'53	28°30	6°D30	20°50	17°31	28°58	19°45	13°41	17° 1	9°11	8°31	9° 6	19° 1	n.a.	T 27
F 28	19 41 46	23°54'37	13 る 25	6°38	22° 4	18°10	29°12	19°40	13°45	17° 1	9°10	8°20	9° 3	19° 8	n.a.	F 28
S 29	19 45 42	24°55'23	28°36	6°57	23°18	18°49	29°25	19°35	13°48	17° 1	9°10	8° 9	9° 0	19°15	n.a.	S 29
S 30	19 49 39	25°56'11	13≈50	7°26	24°32	19°28	29°38	19°30	13°52	17° 1	9° 9	7°59	8°56	19°21	n.a.	S 30
M31	19 53 35	26957'00	28≈58	8 ॐ 3	25 Ⅱ 47	20耳 8	29952	19 る 25	139556	17°R 1	9 ∡ 8	7 ≙ 51	8 ₾ 53	19 Ω 28	n.a.	M31

Delta T = 46h05m43s

Julian Calendar

The year -5337 astronomical counting style corresponds to year 5338 B.C.E historical counting style.

page 77 of 301

SEPTEMBER 5338 BCE (-5337) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)ұ(¥	Р	n	ಬ	ţ	k K	Day
T 1	19 57 32	27957'51	13) (50	89648	27 I 1	20 Ⅱ 47	0 Ω 5	19°R20	1499 0	17°R 1	9°R 7	7°R47	8 ≏ 50	19 Ω 35	n.a.	T 1
W 2	20 1 28	28°58'44	28°20	9°41	28°15	21°26	0°19	19 る 15	14° 3	17 Y 1	9 ∡ 7	7 ≏ 45	8°47	19°41	n.a.	W 2
T 3	20 5 25	29°59'39	12 Y 25	10°39	29°30	22° 5	0°32	19°10	14° 7	17° 1	9° 6	7°D44	8°44	19°48	n.a.	T 3
F 4	20 9 21	1 0 0'35	26° 5	11°43	09୍ଦେ44	22°45	0°46	19° 6	14°11	17° 1	9° 5	7°R45	8°41	19°55	n.a.	F 4
S 5	20 13 18	2° 1'34	9 8 22	12°52	1°59	23°24	0°59	19° 1	14°14	17° 1	9° 4	7°45	8°37	20° 2	n.a.	S 5
S 6	20 17 15	3° 2'34	22°20	14° 5	3°14	24° 3	1°13	18°56	14°18	17° 0	9° 4	7°43	8°34	20° 8	n.a.	S 6
M 7	20 21 11	4° 3'36	5 I 0	15°22	4°29	24°42	1°26	18°51	14°22	17° 0	9° 3	7°38	8°31	20°15	n.a.	M 7
T 8	20 25 8	5° 4'40	17°27	16°41	5°43	25°22	1°40	18°46	14°25	17° 0	9° 3	7°31	8°28	20°22	n.a.	T 8
W 9	20 29 4	6° 5'45	29°44	18° 3	6°58	26° 1	1°53	18°42	14°29	17° 0	9° 2	7°22	8°25	20°28	n.a.	W 9
T 10	20 33 1	7° 6'51	11951	19°27	8°13	26°40	2° 7	18°37	14°33	16°59	9° 1	7°11	8°22	20°35	n.a.	T 10
F 11	20 36 57	8° 8'00	23°53	20°53	9°28	27°20	2°20	18°33	14°36	16°59	9° 1	6°58	8°18	20°42	n.a.	F 11
S 12	20 40 54	9° 9'09	5 Ω 49	22°20	10°43	27°59	2°33	18°28	14°40	16°58	9° 0	6°47	8°15	20°48	n.a.	S 12
S 13	20 44 50	10°10'20	17°40	23°49	11°58	28°39	2°47	18°24	14°43	16°58	9° 0	6°36	8°12	20°55	n.a.	S 13
M14	20 48 47	11°11'31	29°30	25°19	13°13	29°18	3° 0	18°19	14°47	16°58	8°59	6°27	8° 9	21° 2	n.a.	M14
T 15	20 52 43	12°12'44	11 M p18	26°49	14°28	29°57	3°14	18°15	14°50	16°57	8°59	6°21	8° 6	21° 8	n.a.	T 15
W16	20 56 40	13°13'58	23° 9	28°20	15°43	0 93 7	3°27	18°11	14°54	16°57	8°58	6°18	8° 2	21°15	n.a.	W16
T 17	21 0 37	14°15'12	5 ♀ 4	29°52	16°58	1°16	3°41	18° 6	14°57	16°56	8°58	6°D17	7°59	21°22	n.a.	T 17
F 18	21 4 33	15°16'28	17° 7	1 Ω 24	18°13	1°56	3°54	18° 2	15° 1	16°55	8°58	6°17	7°56	21°28	n.a.	F 18
S 19	21 8 30	16°17'44	29°24	2°57	19°28	2°35	4° 7	17°58	15° 4	16°55	8°57	6°19	7°53	21°35	n.a.	S 19
S 20	21 12 26	17°19'01	11 M 58	4°29	20°44	3°14	4°21	17°54	15° 8	16°54	8°57	6°R20	7°50	21°42	n.a.	S 20
M21	21 16 23	18°20'18	24°55	6° 2	21°59	3°54	4°34	17°50	15°11	16°53	8°57	6°19	7°47	21°49	n.a.	M21
T 22	21 20 19	19°21'36	8 ∡ 19	7°36	23°14	4°33	4°47	17°46	15°14	16°53	8°56	6°18	7°43	21°55	n.a.	T 22
W23	21 24 16	20°22'55	2 <u>2</u> °12	9° 9	24°29	5°13	5° 0	17°43	15°18	16°52	8°56	6°14	7°40	22° 2	n.a.	W23
T 24	21 28 12	21°24'14	6 ප 34	10°43	25°44	5°52	5°14	17°39	15°21	16°51	8°56	6° 8	7°37	22° 9	n.a.	T 24
F 25	21 32 9	22°25'34	21°22	12°16	27° 0	6°32	5°27	17°35	15°24	16°50	8°56	6° 2	7°34	22°15	n.a.	F 25
S 26	21 36 6	23°26'54	6≈30	13°50	28°15	7°11	5°40	17°32	15°27	16°50	8°55	5°55	7°31	22°22	n.a.	S 26
S 27	21 40 2	24°28'15	21°48	15°23	29°30	7°51	5°53	17°28	15°30	16°49	8°55	5°48	7°27	22°29	n.a.	S 27
M28	21 43 59	25°29'36	7 ∺ 6	16°57	0 Ω 46	8°30	6° 6	17°25	15°34	16°48	8°55	5°44	7°24	22°35	n.a.	M28
T 29	21 47 55	26°30'58	22°13	18°31	2° 1	9°10	6°19	17°22	15°37	16°47	8°55	5°41	7°21	22°42	n.a.	T 29
W30	21 51 52	27 Ω 32'21	6 Ƴ 59	20 N 5	3 Ω 17	99549	6Ω 33	17 る 18	159540	16 Y 46	8 才 55	5°D40	7 ≗ 18	22 Ω 49	n.a.	W30

Delta T = 46h05m39s

Julian Calendar 1 Sept. 5338 BCE == Greg. Calendar 21 July 5338 BCE

OCTOBER 5338 BCE (-5337) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)ұ(¥	Р	ß	Ω	Ç	o k	Day
T 1	21 55 48	28€33'44	21 Y 20	21 Ω 39	4 Ω 32	109529	6 Ω 46	17°R15	159543	16°R45	8°R55	5 ≏ 41	7 ≙ 15	22 N 55	n.a.	T 1
F 2	21 59 45	29°35'08	5 8 13	23°13	5°47	11°8	6°59	17 る 12	15°46	16 Ƴ 44	8 ₹ 55	5°43	7°12	23° 2	n.a.	F 2
S 3	22 3 42	0 Mp 36'32	18°40	24°47	7° 3	11°48	7°12	17° 9	15°49	16°43	8°55	5°44	7° 8	23° 9	n.a.	S 3
S 4	22 738	1°37'58	1 Ⅱ 41	26°21	8°18	12°28	7°24	17° 7	15°52	16°42	8°D55	5°R45	7° 5	23°15	n.a.	S 4
M 5	22 11 35	2°39'24	14°21	27°55	9°34	13° 7	7°37	17° 4	15°55	16°41	8°55	5°44	7° 2	23°22	n.a.	M 5
T 6	22 15 31	3°40'50	26°44	29°29	10°49	13°47	7°50	17° 1	15°58	16°40	8°55	5°42	6°59	23°29	n.a.	T 6
W 7	22 19 28	4°42'17	8954	1 Mp 4	12° 5	14°26	8° 3	16°59	16° 1	16°38	8°55	5°38	6°56	23°36	n.a.	W 7
T 8	22 23 24	5°43'45	20°54	2°38	13°20	15° 6	8°16	16°56	16° 3	16°37	8°55	5°33	6°53	23°42	n.a.	T 8
F 9	22 27 21	6°45'13	2 Ω 48	4°13	14°35	15°46	8°28	16°54	16° 6	16°36	8°55	5°28	6°49	23°49	n.a.	F 9
S 10	22 31 18	7°46'41	14°39	5°48	15°51	16°25	8°41	16°52	16° 9	16°35	8°55	5°22	6°46	23°56	n.a.	S 10
S 11	22 35 14	8°48'09	26°28	7°23	17° 6	17° 5	8°54	16°50	16°12	16°34	8°55	5°17	6°43	24° 2	n.a.	S 11
M12	22 39 11	9°49'37	8 m 18	8°58	18°22	17°45	9° 6	16°48	16°14	16°32	8°56	5°14	6°40	24° 9	n.a.	M12
T 13	22 43 7	10°51'05	20°11	10°34	19°37	18°24	9°19	16°46	16°17	16°31	8°56	5°11	6°37	24°16	n.a.	T 13
W14	22 47 4	11°52'33	2 ₾ 8	12° 9	20°53	19° 4	9°31	16°44	16°19	16°30	8°56	5°D10	6°33	24°22	n.a.	W14
T 15	22 51 0	12°54'01	14°12	13°45	22° 8	19°44	9°43	16°42	16°22	16°28	8°56	5°11	6°30	24°29	n.a.	T 15
F 16	22 54 57	13°55'28	26°24	15°22	23°24	20°23	9°56	16°41	16°24	16°27	8°57	5°12	6°27	24°36	n.a.	F 16
S 17	22 58 54	14°56'55	8 M .49	16°58	24°39	21° 3	10° 8	16°39	16°27	16°26	8°57	5°14	6°24	24°42	n.a.	S 17
S 18	23 2 50	15°58'22	21°28	18°35	25°55	21°43	10°20	16°38	16°29	16°24	8°57	5°15	6°21	24°49	n.a.	S 18
M19	23 6 47	16°59'48	4 ₹ 25	20°12	27°10	22°22	10°32	16°37	16°32	16°23	8°58	5°16	6°18	24°56	n.a.	M19
T 20	23 10 43	18° 1'13	17°43	21°49	28°26	23° 2	10°44	16°36	16°34	16°21	8°58	5°R17	6°14	25° 2	n.a.	T 20
W21	23 14 40	19° 2'38	1 る 24	23°27	29°41	23°42	10°56	16°35	16°36	16°20	8°59	5°16	6°11	25° 9	n.a.	W21
T 22	23 18 36	20° 4'02	15°30	25° 4	0 m ,56	24°21	11°8	16°34	16°38	16°18	8°59	5°15	6° 8	25°16	n.a.	T 22
F 23	23 22 33	21° 5'26	29°58	26°43	2°12	25° 1	11°20	16°33	16°41	16°17	8°59	5°14	6° 5	25°22	n.a.	F 23
S 24	23 26 30	22° 6'48	14≈47	28°21	3°27	25°41	11°32	16°33	16°43	16°15	9° 0	5°12	6° 2	25°29	n.a.	S 24
S 25	23 30 26	23° 8'10	29°49	29°59	4°43	26°21	11°44	16°32	16°45	16°14	9° 0	5°10	5°58	25°36	n.a.	S 25
M26	23 34 23	24° 9'31	14) (56	1 ≏ 39	5°58	27° 0	11°55	16°32	16°47	16°12	9° 1	5° 9	5°55	25°42	n.a.	M26
T 27	23 38 19	25°10'51	29°59	3°18	7°13	27°40	12° 7	16°31	16°49	16°11	9° 2	5°D 9	5°52	25°49	n.a.	T 27
W28	23 42 16	26°12'10	14 Y 48	4°58	8°29	28°20	12°19	16°31	16°51	16° 9	9° 2	5° 9	5°49	25°56	n.a.	W28
T 29	23 46 13	27°13'29	29°18	6°38	9°44	28°59	12°30	16°D31	16°53	16° 8	9° 3	5° 9	5°46	26° 2	n.a.	T 29
F 30	23 50 9	28°14'48	13822	8°17	10°59	29°39	12°41	16°31	16°54	16° 6	9° 3	5°10	5°43	26° 9	n.a.	F 30
S 31	23 54 6	29 m 16'05	27 8 0	9 ≙ 57	12 M)15	0 Ω 19	12 N 53	16 ප 32	16956	16 Y 4	9 才 4	5 ≙ 11	5 ₾ 39	26 Ω 16	n.a.	S 31

Delta T = 46h05m35s

NOVEMBER 5338 BCE (-5337) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	φ	♂	4	ħ)∤(¥	Р	₽.	Ω	Ç	o k	Day
S 1	23 58 2	0 ₽ 17'23	10 I I11	11 ≏ 37	13 Mp 30	0 Ω 59	13 N 4	16 궁 32	16958	16°R 3	9 ∡ 5	5 ≏ 11	5 ₽ 36	26€23	n.a.	S 1
M 2	0 1 59	1°18'39	22°58	13°17	14°45	1°38	13°15	16°32	17° 0	16 ℃ 1	9° 5	5°11	5°33	26°29	n.a.	M 2
T 3	0 5 56	2°19'55	5925	14°56	16° 0	2°18	13°26	16°33	17° 1	16° 0	9° 6	5°R11	5°30	26°36	n.a.	T 3
W 4	0 9 52	3°21'10	17°35	16°35	17°16	2°58	13°37	16°33	17° 3	15°58	9° 7	5°11	5°27	26°43	n.a.	W 4
T 5	0 13 49	4°22'25	29°33	18°14	18°31	3°38	13°48	16°34	17° 4	15°56	9° 8	5°11	5°24	26°49	n.a.	T 5
F 6	0 17 45	5°23'39	11 Ω 25	19°51	19°46	4°17	13°58	16°35	17° 6	15°55	9° 8	5°D11	5°20	26°56	n.a.	F 6
S 7	0 21 42	6°24'51	23°13	21°28	21° 1	4°57	14° 9	16°36	17° 7	15°53	9° 9	5°11	5°17	27° 3	n.a.	S 7
S 8	0 25 38	7°26'03	5Mg 2	23° 3	22°17	5°37	14°20	16°37	17° 9	15°51	9°10	5°11	5°14	27° 9	n.a.	S 8
M 9	0 29 35	8°27'14	16°55	24°36	23°32	6°17	14°30	16°38	17°10	15°50	9°11	5°12	5°11	27°16	n.a.	M 9
T 10	0 33 32	9°28'24	28°55	26° 8	24°47	6°57	14°41	16°40	17°11	15°48	9°12	5°12	5° 8	27°23	n.a.	T 10
W11	0 37 28	10°29'32	11 º 2	27°37	26° 2	7°36	14°51	16°41	17°12	15°46	9°13	5°R12	5° 4	27°29	n.a.	W11
T 12	0 41 25	11°30'39	23°20	29° 2	27°17	8°16	15° 1	16°43	17°14	15°45	9°14	5°12	5° 1	27°36	n.a.	T 12
F 13	0 45 21	12°31'45	5 M .49	0 M 24	28°32	8°56	15°11	16°45	17°15	15°43	9°15	5°11	4°58	27°43	n.a.	F 13
S 14	0 49 18	13°32'49	18°31	1°42	29°48	9°36	15°21	16°46	17°16	15°41	9°16	5°10	4°55	27°49	n.a.	S 14
S 15	0 53 15	14°33'52	1 ₹ 25	2°55	1 ₾ 3	10°15	15°31	16°48	17°17	15°40	9°17	5° 9	4°52	27°56	n.a.	S 15
M16	0 57 11	15°34'54	14°34	4° 2	2°18	10°55	15°41	16°50	17°18	15°38	9°18	5° 7	4°49	28° 3	n.a.	M16
T 17	1 1 8	16°35'53	27°58	5° 2	3°33	11°35	15°50	16°53	17°18	15°36	9°19	5° 6	4°45	28° 9	n.a.	T 17
W18	1 5 4	17°36'51	11 る 38	5°55	4°48	12°14	16° 0	16°55	17°19	15°34	9°20	5°D 6	4°42	28°16	n.a.	W18
T 19	1 9 1	18°37'47	25°34	6°40	6° 3	12°54	16° 9	16°57	17°20	15°33	9°21	5° 6	4°39	28°23	n.a.	T 19
F 20	1 12 57	19°38'41	9 ≈ 45	7°16	7°18	13°34	16°18	17° 0	17°21	15°31	9°22	5° 6	4°36	28°29	n.a.	F 20
S 21	1 16 54	20°39'33	24°10	7°42	8°33	14°14	16°28	17° 2	17°21	15°29	9°23	5° 8	4°33	28°36	n.a.	S 21
S 22	1 20 51	21°40'24	8) 45	7°57	9°48	14°53	16°37	17° 5	17°22	15°28	9°24	5° 9	4°29	28°43	n.a.	S 22
M23	1 24 47	22°41'12	23°27	8°R 2	11° 2	15°33	16°46	17° 8	17°23	15°26	9°25	5°10	4°26	28°49	n.a.	M23
T 24	1 28 44	23°41'59	8 Υ 8	7°56	12°17	16°13	16°54	17°11	17°23	15°24	9°26	5°R10	4°23	28°56	n.a.	T 24
W25	1 32 40	24°42'43	22°42	7°39	13°32	16°52	17° 3	17°14	17°23	15°23	9°27	5° 9	4°20	29° 3	n.a.	W25
T 26	1 36 37	25°43'26	7 8 3	7°12	14°47	17°32	17°12	17°17	17°24	15°21	9°29	5° 7	4°17	29° 9	n.a.	T 26
F 27	1 40 33	26°44'08	21° 6	6°34	16° 2	18°12	17°20	17°20	17°24	15°19	9°30	5° 5	4°14	29°16	n.a.	F 27
S 28	1 44 30	27°44'47	4 Ⅱ 47	5°47	17°17	18°51	17°29	17°23	17°24	15°18	9°31	5° 1	4°10	29°23	n.a.	S 28
S 29	1 48 27	28°45'25	18° 3	4°52	18°31	19°31	17°37	17°27	17°25	15°16	9°32	4°58	4° 7	29°29	n.a.	S 29
M30	1 52 23	29 ≏ 46'02	0956	3 M 50	19 ≏ 46	20 Ω 11	17 Ω 45	17 る 30	179925	15 Y 14	9 , ₹33	4 ≏ 54	4 º 4	29 Ω 36	n.a.	M30

Delta T = 46h05m31s

Julian Calendar 1 Nov. 5338 BCE == Greg. Calendar 20 Sept. 5338 BCE

DECEMBER 5338 BCE (-5337) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂ [™]	4	ħ)∤(¥	Р	'n	u	Ç	o k	Day
T 1	1 56 20	0 M 46'37	139528	2°R44	21 ♀ 1	20⋒50	17 Ω 53	17 る 34	17925	15°R13	9 ∡ ³35	4°R52	4 º 1	29 Ω 43	n.a.	T 1
W 2	2 0 16	1°47'10	25°42	1M36	22°16	21°30	18° 0	17°38	17°R25	15 Υ 11	9°36	4 ₽ 51	3°58	29°49	n.a.	W 2
T 3 F 4	2 4 13 2 8 10	2°47'41 3°48'11	7 Ω 42 19°34	0°26 29 ჲ 17	23°30 24°45	22°10 22°49	18° 8 18°16	17°42 17°46	17°25 17°25	15°10 15° 8	9°37 9°39	4°D51 4°52	3°55 3°51	29°56 0 m 3	n.a.	T 3 F 4
S 5	2 12 6	4°48'39	19 34 1 m) 23	28°11	24 43 26° 0	23°29	18°23	17°50	17°25	15° 6	9°40	4°53	3°48	0° 9	n.a. n.a.	S 5
S 6	2 16 3	5°49'06	13°13	27° 9	27°15	24° 9	18°30	17°54	17°25	15° 5	9°41	4°55	3°45	0°16	n.a.	S 6
M 7	2 19 59	6°49'30	25° 9	26°13	28°29	24°48	18°37	17°58	17°24	15° 3	9°43	4°57	3°42	0°23	n.a.	M 7
T 8	2 23 56	7°49'53	7 ≙ 14	25°22	29°44	25°28	18°44	18° 2	17°24	15° 2	9°44	4°R57	3°39	0°29	n.a.	T 8
W 9	2 27 52	8°50'14	19°33	24°38	0 M .58	26° 7	18°51	18° 7	17°24	15° 0	9°45	4°56	3°35	0°36	n.a.	W 9
T 10	2 31 49	9°50'32	2M 6	24° 2	2°13	26°47	18°58	18°11	17°23	14°59	9°47	4°53	3°32	0°43	n.a.	T 10
F 11 S 12	2 35 45 2 39 42	10°50'49 11°51'04	14°54 27°59	23°33 23°12	3°28 4°42	27°26 28° 6	19° 4 19°11	18°16 18°20	17°23 17°22	14°57 14°56	9°48 9°49	4°49 4°43	3°29 3°26	0°49 0°56	n.a. n.a.	F 11 S 12
															11.a.	
S 13	2 43 39	12°51'16	11 🗷 18	22°57	5°57	28°45	19°17	18°25	17°22	14°54	9°51	4°36	3°23	1° 3	n.a.	S 13
M14 T 15	2 47 35 2 51 32	13°51'27 14°51'35	24°50 8 ⋜ 33	22°50 22°D50	7°11 8°26	29°25 0 m 4	19°23 19°29	18°30 18°35	17°21 17°20	14°53 14°51	9°52 9°54	4°30 4°24	3°20 3°16	1° 9 1°16	n.a.	M14 T 15
W16	2 55 28	15°51'40	22°25	22°56	9°40	0°44	19°34	18°40	17°20	14°50	9°55	4°20	3°13	1°23	n.a. n.a.	W16
T 17	2 59 25	16°51'43	6 ≈ 24	23° 8	10°55	1°23	19°40	18°45	17°19	14°48	9°57	4°18	3°10	1°29	n.a.	T 17
F 18	3 3 21	17°51'44	20°29	23°26	12° 9	2° 2	19°45	18°50	17°18	14°47	9°58	4°D17	3° 7	1°36	n.a.	F 18
S 19	3 7 18	18°51'41	4 ∺ 39	23°50	13°24	2°42	19°51	18°55	17°17	14°46	10° 0	4°18	3° 4	1°43	n.a.	S 19
S 20	3 11 15	19°51'37	18°52	24°18	14°38	3°21	19°56	19° 1	17°16	14°44	10° 1	4°19	3° 0	1°49	n.a.	S 20
M21	3 15 11	20°51'30	3 ℃ 6	24°51	15°53	4° 0	20° 1	19° 6	17°15	14°43	10° 3	4°R20	2°57	1°56	n.a.	M21
T 22	3 19 8	21°51'20	17°19	25°29	17° 7	4°40	20° 5	19°12	17°14	14°42	10° 4	4°19	2°54	2° 3	n.a.	T 22
W23 T 24	3 23 4 3 27 1	22°51'08 23°50'53	1 8 26 15°26	26°10 26°56	18°21 19°36	5°19 5°58	20°10 20°14	19°17 19°23	17°13 17°12	14°41 14°39	10° 6 10° 7	4°16 4°11	2°51 2°48	2° 9 2°16	n.a.	W23 T 24
F 25	3 30 57	23° 30° 33° 24° 50' 36°	29°12	20°30 27°44	20°50	6°37	20°19	19°29	17 12 17°11	14°38	10 / 10° 9	4 11 4° 4	2°45	2°23	n.a. n.a.	F 25
S 26	3 34 54	25°50'17	12 Ⅲ 42	28°36	20° 30° 4	7°17	20°23	19°34	17°10	14°37	10°10	3°55	2°41	2°29	n.a.	S 26
S 27	3 38 50	26°49'56	25°53	29°32	23°19	7°56	20°27	19°40	17° 8	14°36	10°12	3°46	2°38	2°36	n.a.	S 27
M28	3 42 47	27°49'33	89544	0 M 29	24°33	8°35	20°30	19°46	17° 7	14°35	10°13	3°37	2°35	2°43	n.a.	M28
T 29	3 46 43	28°49'07	21°16	1°30	25°47	9°14	20°34	19°52	17° 6	14°33	10°15	3°29	2°32	2°49	n.a.	T 29
W30	3 50 40	29°48'40	3031	2°33	27° 2	9°53	20°37	19°58	17° 4	14°32	10°16	3°23	2°29	2°56	n.a.	W30
T 31	3 54 37	0 ∡ 148'10	15 Ω 33	3M39	28 M 16	10 m 32	20 Ω 41	20중 4	1795 3	14 Y 31	10 ∡ 18	3 ≏ 20	2 ≏ 26	3 Mg 3	n.a.	T 31

Delta T = 46h05m27s

JANUARY 5337 BCE (-5336) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	2)	Ϋ́	φ	ð	4	ħ)∤(¥	Р	V	v	Ç	, k	Day
F 1	3 58 33	1 ~ 47'38	27 Ω 25	4M47	29 M .30	11 m)11	20€44	20 ට 11	17°R 1	14°R30	10 × 19	3°D18	2 <u>0</u> 22	3 m/y 9	n.a.	F 1
S 2	4 2 30	2°47'04	9 m)14	5°57	0 , 744	11°50	20°46	20°17	1795 0	14 Y 29	10°21	3 ≏ 18	2°19	3°16	n.a.	S 2
S 3	4 6 26	3°46'28	21° 5	7° 9 8°23	1°59	12°29	20°49	20°23	16°58	14°28	10°22	3°19	2°16	3°23	n.a.	S 3
M 4 T 5	4 10 23 4 14 19	4°45'50 5°45'10	3 <u>Ω</u> 2 15°12	8°23 9°39	3°13 4°27	13° 8 13°47	20°52 20°54	20°30 20°36	16°57 16°55	14°27 14°26	10°24 10°26	3°R20 3°19	2°13 2°10	3°29 3°36	n.a. n.a.	M 4 T 5
W 6	4 18 16	6°44'28	27°37	10°56	5°41	14°26	20°56	20°43	16°53	14°25	10°27	3°16	2° 6	3°43	n.a.	W 6
T 7	4 22 12	7°43'43	10 M 22	12°16	6°55	15° 4	20°58	20°49	16°52	14°25	10°29	3°11	2° 3	3°49	n.a.	T 7
F 8 S 9	4 26 9 4 30 5	8°42'57 9°42'08	23°27 6 ∡ 753	13°37 14°59	8°10 9°24	15°43 16°22	21° 0 21° 1	20°56 21° 3	16°50 16°48	14°24 14°23	10°30 10°32	3° 3 2°53	2° 0 1°57	3°56 4° 3	n.a. n.a.	F 8 S 9
								21° 9		_				4° 9		1 1
S 10 M11	4 34 2 4 37 58	10°41'17 11°40'24	20°37 4 ♂ 37	16°24 17°49	10°38 11°52	17° 1 17°39	21° 3 21° 4	21° 9 21°16	16°46 16°44	14°22 14°21	10°33 10°35	2°42 2°31	1°54 1°51	4° 9 4°16	n.a. n.a.	S 10 M11
T 12	4 41 55	12°39'28	18°46	19°17	13° 6	18°18	21° 5	21°23	16°42	14°21	10°36	2°21	1°47	4°23	n.a.	T 12
W13	4 45 52	13°38'29	3≈ 1	20°45	14°20	18°56	21° 6	21°30	16°40	14°20	10°38	2°13	1°44	4°29	n.a.	W13
T 14 F 15	4 49 48 4 53 45	14°37'29 15°36'25	17°16 1 ∺ 29	22°16 23°47	15°34 16°49	19°35 20°13	21° 6 21° 7	21°37 21°44	16°38 16°36	14°19 14°19	10°40 10°41	2° 8 2° 6	1°41 1°38	4°36 4°43	n.a.	T 14 F 15
S 16	4 57 41	16°35'19	15°38	25°21	18° 3	20°51	21° 7	21°51	16°34	14°18	10°43	2°D 5	1°35	4°49	n.a. n.a.	S 16
S 17	5 1 38	17°34'10	29°41	26°55	19°17	21°30	21°R 7	21°58	16°32	14°17	10°44	2°R 5	1°32	4°56	n.a.	S 17
M18	5 5 34	18°32'58	13 Y 37	28°31	20°31	22° 8	21° 7	22° 5	16°30	14°17	10°46	2° 5	1°28	5° 3	n.a.	M18
T 19	5 9 31	19°31'45	27°27	0 × 7 9	21°45	22°46	21° 6	22°12	16°28	14°16	10°47	2° 3	1°25	5° 9	n.a.	T 19
W20 T 21	5 13 27 5 17 24	20°30'28 21°29'09	11 8 9 24°42	1°48 3°28	22°59 24°13	23°24 24° 2	21° 6 21° 5	22°19 22°27	16°26 16°24	14°16 14°15	10°49 10°50	1°58 1°51	1°22 1°19	5°16 5°23	n.a. n.a.	W20 T 21
F 22	5 21 20	22°27'48	8 I 4	5°10	25°27	24°40	21° 4	22°34	16°21	14°15	10°52	1°40	1°16	5°29	n.a.	F 22
S 23	5 25 17	23°26'25	21°14	6°53	26°41	25°18	21° 3	22°41	16°19	14°14	10°54	1°28	1°12	5°36	n.a.	S 23
S 24	5 29 13	24°24'59	4910	8°38	27°55	25°56	21° 2	22°49	16°17	14°14	10°55	1°15	1° 9	5°43	n.a.	S 24
M25 T 26	5 33 10	25°23'31 26°22'01	16°50 29°15	10°24 12°12	29°9 0 云 23	26°34 27°12	21° 1 20°59	22°56 23° 4	16°14 16°12	14°14 14°13	10°57 10°58	1° 2 0°51	1° 6 1° 3	5°49 5°56	n.a.	M25 T 26
W27	5 37 6 5 41 3	26°22'01 27°20'29	$11\Omega_{26}$	12°12 14° 2	1°37	27°12 27°49	20°59 20°57	23° 4 23°11	16°12 16°10	14°13 14°13	10°58 11° 0	0°51 0°42	1° 3	6° 3	n.a. n.a.	W27
T 28	5 44 59	28°18'55	23°26	15°52	2°51	28°27	20°55	23°19	16° 7	14°13	11° 1	0°36	0°57	6° 9	n.a.	T 28
F 29	5 48 56	29°17'19	5 m 18	17°45	4° 4	29° 4	20°53	23°26	16° 5	14°13	11° 3	0°32	0°53	6°16	n.a.	F 29
S 30	5 52 52	0중15'41	17° 7	19°38	5°18	29°42	20°51	23°34	16° 3	14°13	11° 4	0°31	0°50	6°23	n.a.	S 30
S 31	5 56 49	1 궁 14'01	28 m 57	21 ~ 34	6 ප 32	0 ჲ 19	20 Ω 48	23 궁 41	1695 0	14 Υ 12	11 才 6	0 ჲ 30	0 ჲ 47	6Mp 29	n.a.	S 31

Delta T = 46h05m23s

Julian Calendar 1 Jan. 5337 BCE == Greg. Calendar 20 Nov. 5338 BCE

FEBRUARY 5337 BCE (-5336) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	Q-	ঠ	4	ħ	ᡟ	¥	Р	ß	ಬ	Ç	Š	Day
M 1	6 0 45	2 る 12'19	10 ≏ 54	23 × 30	7 궁 46	0 ჲ 57	20°R46	23 궁 49	15°R58	14°R12	11 才 7	0°R30	0 ჲ 44	6 m 36	n.a.	M 1
T 2	6 4 42	3°10'36	23° 4	25°29	9° 0	1°34	20 Ω 43	23°57	15955	14 Y 12	11° 9	0 ჲ 29	0°41	6°43	n.a.	T 2
W 3	6 8 38	4° 8'51	5 M 32	27°28	10°14	2°11	20°40	24° 4	15°53	14°12	11°10	0°26	0°38	6°49	n.a.	W 3
T 4	6 12 35	5° 7'04	18°21	29°29	11°28	2°48	20°36	24°12	15°50	14°D12	11°11	0°21	0°34	6°56	n.a.	T 4
F 5	6 16 32	6° 5'15	1 ₹ 35	1 る 32	12°42	3°25	20°33	24°20	15°48	14°12	11°13	0°13	0°31	7° 3	n.a.	F 5
S 6	6 20 28	7° 3'24	15°15	3°35	13°55	4° 2	20°29	24°28	15°45	14°12	11°14	0° 3	0°28	7° 9	n.a.	S 6
S 7	6 24 25	8° 1'32	29°18	5°40	15° 9	4°38	20°26	24°36	15°43	14°12	11°16	29 m 51	0°25	7°16	n.a.	S 7
M 8	6 28 21	8°59'37	13 る 40	7°46	16°23	5°15	20°22	24°43	15°40	14°13	11°17	29°40	0°22	7°23	n.a.	M 8
T 9	6 32 18	9°57'41	28°15	9°53	17°37	5°51	20°18	24°51	15°38	14°13	11°19	29°29	0°18	7°29	n.a.	T 9
W10	6 36 14	10°55'42	12≈55	12° 0	18°51	6°28	20°13	24°59	15°35	14°13	11°20	29°21	0°15	7°36	n.a.	W10
T 11	6 40 11	11°53'42	27°34	14° 8	20° 5	7° 4	20° 9	25° 7	15°33	14°13	11°21	29°16	0°12	7°43	n.a.	T 11
F 12	6 44 7	12°51'39	12 米 5	16°16	21°18	7°40	20° 4	25°15	15°30	14°13	11°23	29°13	0° 9	7°49	n.a.	F 12
S 13	6 48 4	13°49'34	26°24	18°24	22°32	8°16	20° 0	25°23	15°28	14°14	11°24	29°D12	0° 6	7°56	n.a.	S 13
S 14	6 52 0	14°47'26	10 Y 30	20°32	23°46	8°52	19°55	25°31	15°25	14°14	11°26	29°R12	0° 3	8° 3	n.a.	S 14
M15	6 55 57	15°45'17	24°21	22°39	25° 0	9°28	19°50	25°39	15°23	14°14	11°27	29°12	29 m 59	8° 9	n.a.	M15
T 16	6 59 53	16°43'06	7 8 59	24°45	26°13	10° 4	19°45	25°47	15°20	14°15	11°28	29°10	29°56	8°16	n.a.	T 16
W17	7 3 50	17°40'52	21°24	26°50	27°27	10°39	19°39	25°55	15°17	14°15	11°29	29° 6	29°53	8°23	n.a.	W17
T 18	7 7 46	18°38'37	4 Ⅱ 36	28°54	28°41	11°15	19°34	26° 3	15°15	14°16	11°31	28°59	29°50	8°29	n.a.	T 18
F 19	7 11 43	19°36'20	17°37	0≈56	29°54	11°50	19°28	26°11	15°12	14°16	11°32	28°50	29°47	8°36	n.a.	F 19
S 20	7 15 39	20°34'01	0ණ25	2°56	1≈ 8	12°25	19°23	26°19	15°10	14°17	11°33	28°40	29°44	8°43	n.a.	S 20
S 21	7 19 36	21°31'40	13° 2	4°54	2°22	13° 0	19°17	26°27	15° 7	14°17	11°35	28°28	29°40	8°49	n.a.	S 21
M22	7 23 32	22°29'17	25°27	6°49	3°35	13°35	19°11	26°35	15° 5	14°18	11°36	28°16	29°37	8°56	n.a.	M22
T 23	7 27 29	23°26'53	7 Ω 41	8°41	4°49	14° 9	19° 5	26°43	15° 2	14°19	11°37	28° 6	29°34	9° 2	n.a.	T 23
W24	7 31 26	24°24'27	19°44	10°31	6° 3	14°44	18°59	26°51	15° 0	14°19	11°38	27°58	29°31	9° 9	n.a.	W24
T 25	7 35 22	25°22'00	1 m 39	12°17	7°16	15°18	18°52	26°59	14°57	14°20	11°39	27°52	29°28	9°16	n.a.	T 25
F 26	7 39 19	26°19'31	13°29	14° 0	8°30	15°53	18°46	27° 7	14°55	14°21	11°41	27°49	29°24	9°22	n.a.	F 26
S 27	7 43 15	27°17'01	25°16	15°40	9°43	16°27	18°39	27°15	14°52	14°21	11°42	27°D48	29°21	9°29	n.a.	S 27
S 28	7 47 12	28°14'30	7 <u>₽</u> 6	17°16	10°57	17° 1	18°33	27°23	14°50	14°22	11°43	27°48	29°18	9°36	n.a.	S 28
M29	7 51 8	29 る 11'58	19 ₾ 3	18 ≈ 49	12≈10	17 ≏ 34	18 Ω 26	27 る 31	149547	14 Y 23	11 ∡ 144	27 m /49	29 m 15	9 m 42	n.a.	M29

Delta T = 46h05m19s

MARCH 5337 BCE (-5336) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ)∤(卉	В	ß	ß	Ç	Š	Day
T 1	7 55 5	0≈ 9'24	1 M .12	20≈18	13 ≈ 24	18 쇼 8	18°R19	27 る 39	14°R45	14 Y 24	11 × 745	27°R49	29 m 12	9 m /49	n.a.	T 1
W 2	7 59 1	1° 6'49	13°38	21°44	14°37	18°41	18 Ω 12	27°47	149543	14°25	11°46	27 m 49	29° 9	9°56	n.a.	W 2
T 3	8 2 58	2° 4'13	26°27	23° 5	15°51	19°14	18° 5	27°55	14°40	14°26	11°47	27°46	29° 5	10° 2	n.a.	T 3
F 4	8 6 54	3° 1'37	9 ∡ 742	24°23	17° 4	19°47	17°58	28° 3	14°38	14°26	11°49	27°41	29° 2	10° 9	n.a.	F 4
S 5	8 10 51	3°58'59	23°25	25°38	18°18	20°20	17°51	28°11	14°35	14°27	11°50	27°35	28°59	10°16	n.a.	S 5
S 6	8 14 47	4°56'20	7 云 35	26°48	19°31	20°53	17°44	28°19	14°33	14°28	11°51	27°27	28°56	10°22	n.a.	S 6
M 7	8 18 44	5°53'40	22° 9	27°54	20°45	21°25	17°37	28°27	14°31	14°29	11°52	27°19	28°53	10°29	n.a.	M 7
T 8	8 22 40	6°50'59	6 ≈ 59	28°57	21°58	21°57	17°29	28°35	14°28	14°30	11°53	27°11	28°49	10°36	n.a.	T 8
W 9 T 10	8 26 37 8 30 34	7°48'16 8°45'32	21°59 6 ¥ 59	29°55 0) (49	23°12 24°25	22°29 23° 0	17°22 17°14	28°43 28°51	14°26 14°24	14°32 14°33	11°54 11°55	27° 6 27° 2	28°46 28°43	10°42 10°49	n.a.	W 9 T 10
F 11	8 34 30	9°42'47	οπ 39 21°51	1°39	25°38	23°32	17°14	28°59	14°24 14°22	14°33	11°56	27°D 1	28°43 28°40	10°49 10°56	n.a. n.a.	F 11
S 12	8 38 27	10°40'01	$6\mathbf{\Upsilon}^{27}$	2°25	26°52	24° 3	16°59	29° 7	14°22	14°35	11°56	27° 1	28°37	10° 30° 11° 2	n.a.	S 12
						_										
S 13 M14	8 42 23 8 46 20	11°37'13 12°34'24	20°45 4 8 43	3° 7 3°44	28° 5 29°18	24°34 25° 4	16°52 16°44	29°14 29°22	14°17 14°15	14°36 14°37	11°57 11°58	27° 2 27° 3	28°34 28°30	11° 9 11°16	n.a.	S 13 M14
T 15	8 46 20 8 50 16	12°34°24 13°31'34	18°20	4°16	0)(32	25° 4 25°35	16°44 16°37	29°22 29°30	14°13	14°37 14°39	11°58	27°R 3	28°27	11°16	n.a. n.a.	T 15
W16	8 54 13	14°28'43	1 II 38	4°45	1°45	26° 5	16°29	29°38	14°11	14°40	12° 0	27° 2	28°24	11°29	n.a.	W16
T 17	8 58 9	15°25'50	14°38	5° 8	2°58	26°34	16°22	29°46	14° 9	14°41	12° 1	26°58	28°21	11°36	n.a.	T 17
F 18	9 2 6	16°22'57	27°24	5°27	4°12	27° 4	16°14	29°54	14° 7	14°43	12° 2	26°54	28°18	11°42	n.a.	F 18
S 19	9 6 2	17°20'02	9 9 56	5°41	5°25	27°33	16° 6	0≈ 2	14° 5	14°44	12° 2	26°47	28°15	11°49	n.a.	S 19
S 20	9 9 59	18°17'06	22°16	5°51	6°38	28° 2	15°59	0° 9	14° 3	14°45	12° 3	26°41	28°11	11°56	n.a.	S 20
M21	9 13 56	19°14'09	4Ω 27	5°56	7°51	28°30	15°51	0°17	14° 1	14°47	12° 4	26°34	28° 8	12° 2	n.a.	M21
T 22	9 17 52	20°11'12	16°29	5°R56	9° 4	28°59	15°43	0°25	13°59	14°48	12° 5	26°28	28° 5	12° 9	n.a.	T 22
W23	9 21 49	21° 8'14	28°25	5°52	10°18	29°27	15°36	0°33	13°57	14°50	12° 5	26°24	28° 2	12°15	n.a.	W23
T 24	9 25 45	22° 5'15	10 m 15	5°44	11°31	29°54	15°28	0°40	13°55	14°51	12° 6	26°21	27°59	12°22	n.a.	T 24
F 25	9 29 42	23° 2'15	22° 2	5°31	12°44	0M22	15°21	0°48	13°54	14°53	12° 7	26°D20	27°55	12°29	n.a.	F 25
S 26	9 33 38	23°59'15	3 ≙ 50	5°14	13°57	0°49	15°13	0°56	13°52	14°54	12° 7	26°20	27°52	12°35	n.a.	S 26
S 27	9 37 35	24°56'15	15°41	4°54	15°10	1°15	15° 6	1° 3	13°50	14°56	12° 8	26°21	27°49	12°42	n.a.	S 27
M28	9 41 31	25°53'14	27°40	4°31	16°23	1°41	14°59	1°11	13°49	14°57	12° 9	26°23	27°46	12°49	n.a.	M28
T 29	9 45 28	26°50'13	9 M .50	4° 4	17°36	2° 7	14°51	1°18	13°47	14°59	12° 9	26°24	27°43	12°55	n.a.	T 29
W30	9 49 25	27°47'12	22°16 5 ×7 3	3°35 3 ¥ 4	18°49	2°33	14°44	1°26 1 ≈ 33	13°45 13 © 44	15° 0 15 Υ 2	12°10 12 × 10	26°R25	27°40	13° 2	n.a.	W30
T 31	9 53 21	28≈44'11	3×. 3	<i>э</i> π 4	20 米 2	2 M 58	14 Ω 37	1≈33	13=944	13 i 2	17 X ,10	26 Mp 25	27 Mg 36	13 Mp 9	n.a.	T 31

Delta T = 46h05m15s

Julian Calendar 1 March 5337 BCE == Greg. Calendar 19 Jan. 5337 BCE

APRIL 5337 BCE (-5336) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0)	φ	φ	♂	4	ħ) / (¥	Р	R	Ω	Ç	ę,	Day
F 1	9 57 18	29≈41'09	18 × 14	2°R31	21) 15	3M22	14°R30	1≈41	13°R42	15 ° 4	12 √ 11	26°R24	27 m 33	13 m 15	n.a.	F 1
S 2	10 1 14	0 ∺ 38'08	1 궁 52	1) (58	22°28	3°46	$14\Omega_{23}$	1°48	139541	15° 5	12°11	26 Mp 22	27°30	13°22	n.a.	S 2
S 3	10 5 11	1°35'06	15°58	1°24	23°41	4°10	14°16	1°55	13°39	15° 7	12°12	26°19	27°27	13°29	n.a.	S 3
M 4	10 9 7	2°32'04	0≈30	0°50	24°54	4°33	14° 9	2° 3	13°38	15° 9	12°12	26°16	27°24	13°35	n.a.	M 4
T 5	10 13 4	3°29'03	15°22	0°17	26° 7	4°56	14° 2	2°10	13°37	15°11	12°13	26°13	27°21	13°42	n.a.	T 5
W 6	10 17 1	4°26'01	0 ∺ 29	29≈45	27°20	5°19	13°55	2°17	13°35	15°12	12°13	26°10	27°17	13°49	n.a.	W 6
T 7	10 20 57	5°22'59	15°40	29°15	28°33	5°40	13°48	2°24	13°34	15°14	12°13	26° 9	27°14	13°55	n.a.	T 7
F 8	10 24 54	6°19'57	0 Υ 45	28°47	29°46	6° 2	13°42	2°32	13°33	15°16	12°14	26°D 9	27°11	14° 2	n.a.	F 8
S 9	10 28 50	7°16'54	15°38	28°23	0 Υ 59	6°23	13°35	2°39	13°32	15°18	12°14	26°10	27° 8	14° 9	n.a.	S 9
S 10	10 32 47	8°13'51	0810	28° 1	2°11	6°43	13°29	2°46	13°31	15°20	12°14	26°11	27° 5	14°15	n.a.	S 10
M11	10 36 43	9°10'48	14°19	27°44	3°24	7° 3	13°23	2°53	13°29	15°21	12°15	26°12	27° 1	14°22	n.a.	M11
T 12	10 40 40	10° 7'45	28° 3	27°30	4°37	7°22	13°17	3° 0	13°28	15°23	12°15	26°13	26°58	14°28	n.a.	T 12
W13	10 44 37	11° 4'42	11 Ⅱ 23	27°20	5°50	7°41	13°11	3° 7	13°27	15°25	12°15	26°R13	26°55	14°35	n.a.	W13
T 14	10 48 33	12° 1'38	24°20	27°15	7° 3	7°59	13° 5	3°14	13°27	15°27	12°15	26°13	26°52	14°42	n.a.	T 14
F 15	10 52 30	12°58'34	6959	27°D14	8°15	8°17	12°59	3°20	13°26	15°29	12°16	26°12	26°49	14°48	n.a.	F 15
S 16	10 56 26	13°55'30	19°22	27°18	9°28	8°34	12°53	3°27	13°25	15°31	12°16	26°11	26°46	14°55	n.a.	S 16
S 17	11 0 23	14°52'26	1 Ω 32	27°27	10°41	8°50	12°48	3°34	13°24	15°33	12°16	26° 9	26°42	15° 2	n.a.	S 17
M18	11 4 20	15°49'22	13°32	27°41	11°53	9° 6	12°43	3°41	13°23	15°35	12°16	26° 7	26°39	15° 8	n.a.	M18
T 19	11 8 16	16°46'18	25°26	28° 0	13° 6	9°21	12°37	3°47	13°23	15°37	12°16	26° 6	26°36	15°15	n.a.	T 19
W20	11 12 13	17°43'14	7 m 16	28°24	14°18	9°36	12°32	3°54	13°22	15°39	12°16	26° 5	26°33	15°22	n.a.	W20
T 21	11 16 9	18°40'11	19° 3	28°52	15°31	9°50	12°27	4° 0	13°21	15°41	12°16	26° 5	26°30	15°28	n.a.	T 21
F 22	11 20 6	19°37'08 20°34'05	0 ≏ 52 12°43	29°25	16°43 17°56	10° 3	12°23	4° 7 4°13	13°21 13°20	15°43 15°45	12°16	26°D 5 26° 5	26°26 26°23	15°35	n.a.	F 22
S 23	11 24 2		_	0 米 4		10°16	12°18				12°R16			15°42	n.a.	S 23
S 24	11 27 59	21°31'03	24°40	0°47	19° 8	10°28	12°14	4°20	13°20	15°47	12°16	26° 6	26°20	15°48	n.a.	S 24
M25	11 31 56	22°28'01	6M45	1°34	20°21	10°39	12° 9	4°26	13°20	15°49	12°16	26° 6	26°17	15°55	n.a.	M25
T 26	11 35 52	23°25'01	19° 1	2°27	21°33	10°50	12° 5	4°32	13°19	15°51	12°16	26° 6	26°14	16° 2	n.a.	T 26
W27	11 39 49	24°22'01	1 ~ 31	3°24	22°46	11° 0	12° 1	4°38	13°19	15°53	12°16	26° 7	26°11	16° 8	n.a.	W27
T 28	11 43 45	25°19'02	14°19	4°25	23°58	11° 9	11°57	4°44	13°19	15°55	12°16	26° 7 26° 7	26° 7	16°15	n.a.	T 28
F 29 S 30	11 47 42 11 51 39	26°16'03 27) 13'06	27°27 10 る 59	5°31 6 ¥ 42	25°10 26 Y 23	11°17 11 M -25	11°54 11 Ω 50	4°50 4 ≈ 56	13°19 13 © 18	15°58 16 ° 0	12°16 12 × 716	26° 7 26 m 7	26° 4 26 m) 1	16°21 16 m 28	n.a.	F 29 S 30
3 30	11 31 39	2/X13'00	10039	υπ4 2	20 1 23	1111623	119630	4≈>30	13=918	101 0	12 X' 10	20 HJ /	20 HJ 1	1011/28	n.a.	5 30

Delta T = 46h05m11s

MAY 5337 BCE (-5336) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q	♂	4	ħ)∤(¥	В	n	v	Ç	Q K	Day
S 1	11 55 35	28 米 10'10	24 궁 55	7)(57	27 Y 35	11 M 32	11°R47	5≈ 2	13°R18	16 Y 2	12°R15	26Mp 7	25 m 58	16 TD 35	n.a.	S 1
M 2	11 59 32	29° 7'14	9≈15	9°16	28°47	11°38	11 Ω 44	5° 8	13°D18	16° 4	12 × 15	26° 7	25°55	16°41	n.a.	M 2
T 3	12 3 28	0 Υ 4'20	23°57	10°39	29°59	11°43	11°41	5°14	139518	16° 6	12°15	26° 7	25°52	16°48	n.a.	T 3
W 4	12 7 25	1° 1'27	8 ∺ 55	12° 6	1812	11°47	11°38	5°20	13°18	16° 8	12°15	26° 8	25°48	16°55	n.a.	W 4
T 5	12 11 21	1°58'34	24° 2	13°38	2°24	11°51	11°35	5°25	13°19	16°10	12°15	26°R 8	25°45	17° 1	n.a.	T 5
F 6	12 15 18	2°55'43	9Υ 9	15°13	3°36	11°54	11°33	5°31	13°19	16°13	12°14	26° 8	25°42	17° 8	n.a.	F 6
S 7	12 19 15	3°52'52	24° 7	16°52	4°48	11°56	11°30	5°36	13°19	16°15	12°14	26° 7	25°39	17°15	n.a.	S 7
S 8	12 23 11	4°50'02	8 8 49	18°34	6° 1	11°57	11°28	5°42	13°19	16°17	12°14	26° 6	25°36	17°21	n.a.	S 8
M 9	12 27 8	5°47'13	23° 7	20°20	7°13	11°R58	11°26	5°47	13°20	16°19	12°13	26° 5	25°32	17°28	n.a.	M 9
T 10	12 31 4	6°44'25	7 I 0	22°10	8°25	11°57	11°25	5°52	13°20	16°21	12°13	26° 4	25°29	17°35	n.a.	T 10
W11	12 35 1	7°41'37	20°26	24° 2	9°37	11°56	11°23	5°58	13°21	16°24	12°12	26° 3	25°26	17°41	n.a.	W11
T 12	12 38 58	8°38'51	3926	25°57	10°49	11°54	11°22	6° 3	13°21	16°26	12°12	26°D 3	25°23	17°48	n.a.	T 12
F 13	12 42 54	9°36'05	16° 4	27°54	12° 1	11°51	11°21	6° 8	13°22	16°28	12°12	26° 3	25°20	17°55	n.a.	F 13
S 14	12 46 51	10°33'20	28°24	29°53	13°13	11°48	11°20	6°13	13°22	16°30	12°11	26° 3	25°17	18° 1	n.a.	S 14
S 15	12 50 47	11°30'36	10 Ω 29	1 Y 54	14°25	11°43	11°19	6°18	13°23	16°32	12°11	26° 5	25°13	18° 8	n.a.	S 15
M16	12 54 44	12°27'52	22°24	3°57	15°36	11°38	11°18	6°22	13°24	16°35	12°10	26° 6	25°10	18°14	n.a.	M16
T 17	12 58 40	13°25'10	4 Mp 14	6° 1	16°48	11°32	11°18	6°27	13°24	16°37	12°10	26° 7	25° 7	18°21	n.a.	T 17
W18	13 2 37	14°22'29	16° 1	8° 5	18° 0	11°26	11°17	6°32	13°25	16°39	12° 9	26° 8	25° 4	18°28	n.a.	W18
T 19	13 6 34	15°19'49	27°50	10°10	19°12	11°18	11°D17	6°36	13°26	16°41	12° 8	26°R 8	25° 1	18°34	n.a.	T 19
F 20	13 10 30	16°17'10	9 ≏ 43	12°16	20°23	11°10	11°18	6°41	13°27	16°44	12° 8	26° 8	24°57	18°41	n.a.	F 20
S 21	13 14 27	17°14'32	21°42	14°21	21°35	11° 1	11°18	6°45	13°28	16°46	12° 7	26° 6	24°54	18°48	n.a.	S 21
S 22	13 18 23	18°11'56	3 M .49	16°26	22°47	10°51	11°18	6°49	13°29	16°48	12° 7	26° 4	24°51	18°54	n.a.	S 22
M23	13 22 20	19° 9'22	16° 6	18°31	23°58	10°41	11°19	6°54	13°30	16°50	12° 6	26° 0	24°48	19° 1	n.a.	M23
T 24	13 26 17	20° 6'49	28°34	20°34	25°10	10°30	11°20	6°58	13°31	16°53	12° 5	25°57	24°45	19° 8	n.a.	T 24
W25	13 30 13	21° 4'18	11 × 16	22°37	26°21	10°19	11°21	7° 2	13°32	16°55	12° 5	25°53	24°42	19°14	n.a.	W25
T 26	13 34 10	22° 1'48	2 <u>4</u> °12	24°39	27°33	10° 7	11°22	7° 6	13°34	16°57	12° 4	25°50	24°38	19°21	n.a.	T 26
F 27	13 38 6	22°59'20	7 云 24	26°40	28°44	9°54	11°23	7° 9	13°35	16°59	12° 3	25°48	24°35	19°28	n.a.	F 27
S 28	13 42 3	23°56'54	20°53	28°40	29°56	9°40	11°25	7°13	13°36	17° 1	12° 2	25°D47	24°32	19°34	n.a.	S 28
S 29	13 45 59	24°54'30	4≈41	0 8 38	1 I 7	9°27	11°27	7°17	13°38	17° 4	12° 2	25°47	24°29	19°41	n.a.	S 29
M30	13 49 56	25°52'08	18°47	2°35	2°18	9°12	11°29	7°20	13°39	17° 6	12° 1	25°48	24°26	19°48	n.a.	M30
T 31	13 53 53	26 Y 49'47	3 ∺ 12	4 8 31	3П29	8 M .57	11 \O 31	7≈24	139541	17 Y 8	12 × 0	25 Mp 50	24 Mp 23	19 m 54	n.a.	T 31

Delta T = 46h05m08s

Julian Calendar 1 May 5337 BCE == Greg. Calendar 20 March 5337 BCE

JUNE 5337 BCE (-5336) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)f(卉	В	ß	v	ţ	o k	Day
W 1	13 57 49	27 Y 47'29	17) (51	6 8 26	4 ∏ 41	8°R42	11 £ 33	7≈27	139542	17 Y 10	11°R59	25 m/51	24 m 19	20 Mp 1	n.a.	W 1
T 2	14 1 46	28°45'12	2 Υ 41	8°19	5°52	8 M 27	11°35	7°30	13°44	17°12	11 ~ 58	25°R51	24°16	20° 7	n.a.	T 2
F 3	14 5 42	29°42'57	17°35	10°10	7° 3	8°11	11°38	7°34	13°45	17°15	11°58	25°49	24°13	20°14	n.a.	F 3
S 4	14 9 39	0 8 40'45	2 8 25	12° 1	8°14	7°55	11°41	7°37	13°47	17°17	11°57	25°46	24°10	20°21	n.a.	S 4
S 5	14 13 35	1°38'33	17° 4	13°49	9°25	7°38	11°44	7°40	13°49	17°19	11°56	25°42	24° 7	20°27	n.a.	S 5
M 6	14 17 32	2°36'24	1 Ⅱ 23	15°37	10°36	7°22	11°47	7°42	13°50	17°21	11°55	25°36	24° 3	20°34	n.a.	M 6
T 7	14 21 29	3°34'16	15°19	17°23	11°47	7° 5	11°50	7°45	13°52	17°23	11°54	25°30	24° 0	20°41	n.a.	T 7
W 8	14 25 25	4°32'10	28°49	19° 7	12°58	6°48	11°54	7°48	13°54	17°25	11°53	25°25	23°57	20°47	n.a.	W 8
T 9	14 29 22	5°30'06	11953	20°51	14° 9	6°31	11°58	7°50	13°56	17°28	11°52	25°21	23°54	20°54	n.a.	T 9
F 10	14 33 18	6°28'03	24°34	22°32	15°19	6°15	12° 2	7°53	13°58	17°30	11°51	25°19	23°51	21° 1	n.a.	F 10
S 11	14 37 15	7°26'02	6 Ω 53	24°13	16°30	5°58	12° 6	7°55	14° 0	17°32	11°50	25°D18	23°48	21° 7	n.a.	S 11
S 12	14 41 11	8°24'02	18°58	25°52	17°41	5°41	12°10	7°57	14° 2	17°34	11°49	25°18	23°44	21°14	n.a.	S 12
M13	14 45 8	9°22'04	0 m 52	27°30	18°51	5°25	12°14	8° 0	14° 4	17°36	11°48	25°20	23°41	21°21	n.a.	M13
T 14	14 49 5	10°20'08	12°40	29° 6	20° 2	5° 9	12°19	8° 2	14° 6	17°38	11°47	25°21	23°38	21°27	n.a.	T 14
W15	14 53 1	11°18'14	24°28	0 Ⅱ 42	21°12	4°53	12°23	8° 4	14° 8	17°40	11°46	25°R22	23°35	21°34	n.a.	W15
T 16	14 56 58	12°16'21	6 ₽ 20	2°16	22°23	4°37	12°28	8° 5	14°11	17°42	11°45	25°21	23°32	21°41	n.a.	T 16
F 17	15 0 54	13°14'30	18°18	3°48	23°33	4°22	12°33	8° 7	14°13	17°44	11°44	25°19	23°28	21°47	n.a.	F 17
S 18	15 4 51	14°12'41	0 M 27	5°19	24°43	4° 7	12°39	8° 9	14°15	17°46	11°43	25°14	23°25	21°54	n.a.	S 18
S 19	15 8 47	15°10'54	12°48	6°49	25°53	3°52	12°44	8°10	14°18	17°49	11°42	25° 7	23°22	22° 0	n.a.	S 19
M20	15 12 44	16° 9'10	25°22	8°18	27° 3	3°38	12°49	8°12	14°20	17°51	11°41	24°59	23°19	22° 7	n.a.	M20
T 21	15 16 40	17° 7'27	8 才 10	9°45	28°13	3°25	12°55	8°13	14°22	17°53	11°40	24°49	23°16	22°14	n.a.	T 21
W22	15 20 37	18° 5'47	2 <u>1</u> °10	11°11	29°23	3°12	13° 1	8°14	14°25	17°55	11°39	24°40	23°13	22°20	n.a.	W22
T 23	15 24 34	19° 4'09	4 궁 23	12°35	0933	2°59	13° 7	8°15	14°27	17°57	11°38	24°32	23° 9	22°27	n.a.	T 23
F 24	15 28 30	20° 2'33	17°47	13°58	1°43	2°47	13°13	8°16	14°30	17°58	11°36	24°26	23° 6	22°34	n.a.	F 24
S 25	15 32 27	21° 1'00	1≈24	15°20	2°52	2°36	13°19	8°17	14°33	18° 0	11°35	24°22	23° 3	22°40	n.a.	S 25
S 26	15 36 23	21°59'29	15°11	16°40	4° 2	2°25	13°26	8°18	14°35	18° 2	11°34	24°20	23° 0	22°47	n.a.	S 26
M27	15 40 20	22°58'01	29°10	17°58	5°12	2°15	13°32	8°18	14°38	18° 4	11°33	24°D20	22°57	22°54	n.a.	M27
T 28	15 44 16	23°56'35	13 ∺ 20	19°15	6°21	2° 5	13°39	8°19	14°41	18° 6	11°32	24°21	22°54	23° 0	n.a.	T 28
W29	15 48 13	24°55'11	27°39	20°30	7°30	1°57	13°46	8°19	14°43	18° 8	11°31	24°R21	22°50	23° 7	n.a.	W29
T 30	15 52 9	25 8 53'51	12 Y 6	21 Ⅱ 44	89540	1 M .49	13 Ω 53	8 ≈ 19	149946	18 Υ 10	11 × 29	24 Mp 20	22 m 47	23 Mp 14	n.a.	T 30

Delta T = 46h05m04s

JULY 5337 BCE (-5336) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	δ	4	ħ)f(¥	В	u	U	ţ	ę,	Day
F 1	15 56 6	26 8 52'32	26 Y 36	22 II 55	99549	1°R41	14 Q 0	8≈19	149549	18 Y 12	11°R28	24°R16	22 Mp 44	23 Mp 20	n.a.	F 1
S 2	16 0 2	27°51'16	118 6	24° 5	10°58	1 M .35	14° 7	8°R19	14°52	18°14	11 × 27	24 Mp 10	22°41	23°27	n.a.	S 2
S 3	16 3 59	28°50'02	25°27	25°13	12° 7	1°29	14°15	8°19	14°55	18°15	11°26	24° 1	22°38	23°34	n.a.	S 3
M 4	16 7 55	29°48'51	9 Ⅱ 35	26°18	13°16	1°24	14°22	8°19	14°58	18°17	11°25	23°51	22°34	23°40	n.a.	M 4
T 5	16 11 52	0∏47'42	23°25	27°22	14°24	1°20	14°30	8°19	15° 1	18°19	11°23	23°40	22°31	23°47	n.a.	T 5
W 6	16 15 49	1°46'35	6951	28°23	15°33	1°16	14°38	8°19	15° 4	18°21	11°22	23°30	22°28	23°53	n.a.	W 6
T 7	16 19 45	2°45'31	19°55	29°21	16°42 17°50	1°14	14°46	8°18	15° 7	18°22	11°21	23°21	22°25	24° 0	n.a.	T 7
F 8 S 9	16 23 42 16 27 38	3°44'28 4°43'28	2 Ω 35 14°56	0 9 517	17°50 18°58	1°12 1°11	14°54 15° 2	8°17 8°17	15°10 15°13	18°24 18°26	11°20 11°19	23°14 23°10	22°22 22°19	24° 7 24°13	n.a. n.a.	F 8 S 9
							-				_			_	п.а.	
S 10	16 31 35	5°42'29	27° 0	1°59	20° 7	1°D10	15°10	8°16	15°16	18°27	11°17	23° 8	22°15	24°20	n.a.	S 10
M11 T 12	16 35 31	6°41'32	8 Mp 54	2°45 3°27	21°15 22°23	1°11	15°19	8°15	15°19 15°22	18°29	11°16	23°D 8	22°12 22° 9	24°27	n.a.	M11 T 12
W13	16 39 28 16 43 24	7°40'38 8°39'45	20°43 2 Ω 31	4° 5	22°23 23°30	1°12 1°15	15°28 15°36	8°14 8°12	15°22 15°26	18°31 18°32	11°15 11°14	23°R 8 23° 8	22° 9	24°33 24°40	n.a.	W13
T 14	16 43 24	9°38'55	14°25	4°39	23°38	1°17	15°45	8°11	15°29	18°34	11°12	23° 6	22° 3	24°47	n.a. n.a.	T 14
F 15	16 51 17	10°38'07	26°29	5° 8	25°45	1°21	15°54	8°10	15°32	18°35	11°11	23° 2	21°59	24°53	n.a.	F 15
S 16	16 55 14	11°37'21	8 M .47	5°32	26°53	1°26	16° 3	8° 8	15°35	18°37	11°10	22°55	21°56	25° 0	n.a.	S 16
S 17	16 59 10	12°36'37	21°21	5°50	28° 0	1°31	16°12	8° 7	15°39	18°38	11° 9	22°45	21°53	25° 7	n.a.	S 17
M18	17 3 7	13°35'55	4×712	6° 2	29° 7	1°37	16°22	8° 5	15°42	18°40	11° 7	22°34	21°50	25°13	n.a.	M18
T 19	17 7 3	14°35'16	17°20	6°R 9	$0\Omega14$	1°44	16°31	8° 3	15°45	18°41	11° 6	22°21	21°47	25°20	n.a.	T 19
W20	17 11 0	15°34'39	0 궁 44	6° 8	1°21	1°51	16°41	8° 1	15°49	18°43	11° 5	22° 8	21°44	25°27	n.a.	W20
T 21	17 14 57	16°34'05	14°22	6° 0	2°27	1°59	16°50	7°59	15°52	18°44	11° 4	21°57	21°40	25°33	n.a.	T 21
F 22	17 18 53	17°33'33	28° 9	5°45	3°34	2° 8	17° 0	7°57	15°56	18°45	11° 3	21°48	21°37	25°40	n.a.	F 22
S 23	17 22 50	18°33'03	12 ≈ 3	5°22	4°40	2°18	17°10	7°55	15°59	18°47	11° 1	21°41	21°34	25°46	n.a.	S 23
S 24	17 26 46	19°32'36	26° 2	4°50	5°46	2°28	17°20	7°52	16° 3	18°48	11° 0	21°38	21°31	25°53	n.a.	S 24
M25	17 30 43	20°32'12	10 米 5	4°12	6°52	2°39	17°30	7°50	16° 6	18°49	10°59	21°37	21°28	26° 0	n.a.	M25
T 26	17 34 39	21°31'50	24° 9	3°25	7°57	2°50	17°40	7°47	16°10	18°50	10°58	21°37	21°25	26° 6	n.a.	T 26
W27	17 38 36	22°31'31	8 Υ 16	2°31	9° 3	3° 3	17°51	7°44	16°13	18°52	10°56	21°36	21°21	26°13	n.a.	W27
T 28	17 42 32	23°31'14	22°23	1°31	10° 8	3°15	18° 1	7°42	16°17	18°53	10°55	21°34	21°18	26°20	n.a.	T 28
F 29 S 30	17 46 29 17 50 25	24°31'00 25°30'48	6 8 29 20°32	0°25 29 Ⅱ 15	11°13 12°18	3°29 3°43	18°12 18°22	7°39 7°36	16°20 16°24	18°54 18°55	10°54 10°53	21°30 21°22	21°15 21°12	26°26 26°33	n.a.	F 29 S 30
															n.a.	
S 31	17 54 22	26 Ⅱ 30'40	4 Ⅱ 28	28耳 3	13 \O 23	3 M .58	18 N 33	7≈33	169528	18 Y 56	10 ∡ 52	21 Mp 12	21 Mg 9	26 m 40	n.a.	S 31

Delta T = 46h05m00s

Julian Calendar 1 July 5337 BCE == Greg. Calendar 20 May 5337 BCE

AUGUST 5337 BCE (-5336) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	₹ S	4	ħ	ᡟ	¥	Р	ß	ಬ	Ç	ĸO	Day
M 1	17 58 18	27 川 30'33	18 Ⅱ 14	26°R50	14Ω27	4 M .13	18 Ω 44	7°R30	16931	18 Y 57	10°R50	21°R 0	21 mg 5	26 m 46	n.a.	M 1
T 2	18 2 15	28°30'29	19945	25 Ⅱ 39	15°31	4°29	18°54	7≈26	16°35	18°58	10 ∡ 749	20 m /47	21° 2	26°53	n.a.	T 2
W 3	18 6 11	29°30'27	14°58	24°32	16°35	4°45	19° 5	7°23	16°39	18°59	10°48	20°34	20°59	27° 0	n.a.	W 3
T 4	18 10 8	0930'27	27°53	23°30	17°39	5° 3	19°16	7°20	16°42	19° 0	10°47	20°24	20°56	27° 6	n.a.	T 4
F 5	18 14 4	1°30'29	10 Ω 28	22°36	18°42	5°20	19°28	7°16	16°46	19° 1	10°46	20°15	20°53	27°13	n.a.	F 5
S 6	18 18 1	2°30'33	22°46	21°51	19°45	5°38	19°39	7°13	16°50	19° 2	10°45	20° 9	20°50	27°20	n.a.	S 6
S 7	18 21 57	3°30'39	4 Mp 50	21°16	20°48	5°57	19°50	7° 9	16°53	19° 3	10°44	20° 6	20°46	27°26	n.a.	S 7
M 8	18 25 54	4°30'47	16°43	20°51	21°51	6°16	20° 2	7° 5	16°57	19° 4	10°42	20°D 6	20°43	27°33	n.a.	M 8
T 9	18 29 50	5°30'57	28°31	20°38	22°53	6°36	20°13	7° 1	17° 1	19° 5	10°41	20° 6	20°40	27°39	n.a.	T 9
W10	18 33 47	6°31'09	10 ≏ 20	20°D36	23°55	6°56	20°25	6°57	17° 5	19° 5	10°40	20°R 6	20°37	27°46	n.a.	W10
T 11	18 37 43	7°31'22	22°14	20°46	24°56	7°17	20°36	6°53	17° 8	19° 6	10°39	20° 5	20°34	27°53	n.a.	T 11
F 12	18 41 40	8°31'38	4 M .19	21° 5	25°57	7°38	20°48	6°49	17°12	19° 7	10°38	20° 2	20°31	27°59	n.a.	F 12
S 13	18 45 36	9°31'55	16°40	21°35	26°58	7°59	21° 0	6°45	17°16	19° 8	10°37	19°56	20°27	28° 6	n.a.	S 13
S 14	18 49 33	10°32'14	29°21	22°14	27°59	8°21	21°12	6°41	17°20	19°8	10°36	19°48	20°24	28°13	n.a.	S 14
M15	18 53 30	11°32'36	12 × 24	23° 2	28°59	8°44	21°23	6°37	17°23	19° 9	10°35	19°38	20°21	28°19	n.a.	M15
T 16	18 57 26	12°32'59	25°48	23°57	29°59	9° 7	21°35	6°33	17°27	19° 9	10°34	19°27	20°18	28°26	n.a.	T 16
W17	19 1 23	13°33'24	9 云 34	24°59	0 m 58	9°30	21°48	6°28	17°31	19°10	10°33	19°15	20°15	28°33	n.a.	W17
T 18	19 5 19	14°33'50	23°36	26° 6	1°57	9°54	22° 0	6°24	17°35	19°10	10°32	19° 5	20°11	28°39	n.a.	T 18
F 19	19 9 16	15°34'19	7≈50	27°19	2°55	10°18	22°12	6°19	17°39	19°11	10°31	18°57	20° 8	28°46	n.a.	F 19
S 20	19 13 12	16°34'50	22°11	28°36	3°53	10°42	22°24	6°15	17°42	19°11	10°30	18°51	20° 5	28°53	n.a.	S 20
S 21	19 17 9	17°35'23	6) €33	29°57	4°51	11° 7	22°37	6°10	17°46	19°12	10°29	18°49	20° 2	28°59	n.a.	S 21
M22	19 21 5	18°35'58	20°53	19521	5°48	11°32	22°49	6° 5	17°50	19°12	10°28	18°D48	19°59	29° 6	n.a.	M22
T 23	19 25 2	19°36'36	5 ℃ 7	2°48	6°45	11°58	23° 1	6° 1	17°54	19°13	10°27	18°49	19°56	29°13	n.a.	T 23
W24	19 28 58	20°37'15	19°13	4°17	7°41	12°23	23°14	5°56	17°58	19°13	10°26	18°R49	19°52	29°19	n.a.	W24
T 25	19 32 55	21°37'56	3 8 12	5°48	8°36	12°50	23°26	5°51	18° 1	19°13	10°25	18°48	19°49	29°26	n.a.	T 25
F 26	19 36 51	22°38'40	17° 2	7°20	9°31	13°16	23°39	5°46	18° 5	19°13	10°24	18°46	19°46	29°32	n.a.	F 26
S 27	19 40 48	23°39'26	0∏42	8°54	10°25	13°43	23°52	5°42	18° 9	19°14	10°24	18°41	19°43	29°39	n.a.	S 27
S 28	19 44 44	24°40'14	14°13	10°28	11°19	14°10	24° 5	5°37	18°13	19°14	10°23	18°33	19°40	29°46	n.a.	S 28
M29	19 48 41	25°41'03	27°32	12° 3	12°12	14°37	24°17	5°32	18°17	19°14	10°22	18°24	19°37	29°52	n.a.	M29
T 30	19 52 37	26°41'55	10539	13°39	13° 5	15° 5	24°30	5°27	18°20	19°14	10°21	18°15	19°33	29°59	n.a.	T 30
W31	19 56 34	279542'48	23933	159915	13 m 57	15 M 33	24 \O 43	5≈22	189524	19 Y 14	10 才 20	18 m) 5	19 m /30	0요 6	n.a.	W31

Delta T = 46h04m56s

SEPTEMBER 5337 BCE (-5336) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	Ŷ.	ð	4	ħ)/(¥	В	ß	v	ţ	Q K	Day
T 1	20 031	289543'42	6 Ω 11	16952	14 M)48	16M 2	24 Ω 56	5°R17	189528	19°R14	10°R20	17°R57	19 m 27	0 ₽ 12	n.a.	T 1
F 2	20 4 27	29°44'39	18°36	18°28	15°38	16°30	25° 9	5≈12	18°32	19 Y 14	10 ∡ 19	17 m 51	19°24	0°19	n.a.	F 2
S 3	20 8 24	0 Ω 45'36	0 m)47	20° 5	16°28	16°59	25°22	5° 7	18°35	19°14	10°18	17°47	19°21	0°26	n.a.	S 3
S 4	20 12 20	1°46'35	12°47	21°42	17°17	17°28	25°35	5° 2	18°39	19°14	10°17	17°D45	19°17	0°32	n.a.	S 4
M 5	20 16 17	2°47'36	24°38	23°19	18° 5	17°58	25°48	4°57	18°43	19°14	10°17	17°45	19°14	0°39	n.a.	M 5
T 6	20 20 13	3°48'37	6 ₽ 25	24°56	18°52	18°27	26° 1	4°52	18°47	19°14	10°16	17°46	19°11	0°46	n.a.	T 6
W 7	20 24 10	4°49'40	18°12	26°32	19°38	18°57	26°15	4°47	18°50	19°14	10°15	17°48	19° 8	0°52	n.a.	W 7
T 8	20 28 6	5°50'44	0 M 5	28° 9	20°23	19°27	26°28	4°42	18°54	19°13	10°15	17°49	19° 5	0°59	n.a.	T 8
F 9	20 32 3	6°51'49	12° 8	29°45	21° 7	19°58	26°41	4°37	18°58	19°13	10°14	17°R49	19° 2	1° 6	n.a.	F 9
S 10	20 35 59	7°52'55	24°27	1 N 21	21°51	20°28	26°54	4°32	19° 1	19°13	10°14	17°48	18°58	1°12	n.a.	S 10
S 11	20 39 56	8°54'02	7 ,₹ 7	2°57	22°33	20°59	27° 8	4°27	19° 5	19°12	10°13	17°44	18°55	1°19	n.a.	S 11
M12	20 43 52	9°55'10	20°10	4°33	23°14	21°30	27°21	4°22	19° 9	19°12	10°13	17°39	18°52	1°26	n.a.	M12
T 13	20 47 49	10°56'19	3 る 40	6° 9	23°54	22° 1	27°35	4°17	19°12	19°12	10°12	17°34	18°49	1°32	n.a.	T 13
W14	20 51 46	11°57'29	17°35	7°44	24°32	22°33	27°48	4°12	19°16	19°11	10°12	17°27	18°46	1°39	n.a.	W14
T 15	20 55 42	12°58'40	1≈53	9°20	25°10	23° 4	28° 2	4° 7	19°19	19°11	10°11	17°22	18°43	1°45	n.a.	T 15
F 16	20 59 39	13°59'52	16°28	10°55	25°46	23°36	28°15	4° 2	19°23	19°10	10°11	17°18	18°39	1°52	n.a.	F 16
S 17	21 3 35	15° 1'05	1) 15	12°30	26°20	24° 8	28°29	3°57	19°27	19°10	10°10	17°15	18°36	1°59	n.a.	S 17
S 18	21 7 32	16° 2'19	16° 5	14° 5	26°53	24°40	28°42	3°52	19°30	19° 9	10°10	17°D14	18°33	2° 5	n.a.	S 18
M19	21 11 28	17° 3'34	0 Υ 51	15°40	27°25	25°12	28°56	3°47	19°34	19° 9	10° 9	17°15	18°30	2°12	n.a.	M19
T 20	21 15 25	18° 4'50	15°26	17°15	27°55	25°45	29° 9	3°42	19°37	19° 8	10° 9	17°16	18°27	2°19	n.a.	T 20
W21	21 19 21	19° 6'07	29°47	18°49	28°24	26°17	29°23	3°38	19°40	19° 8	10° 9	17°18	18°23	2°25	n.a.	W21
T 22	21 23 18	20° 7'26	13852	20°24	28°51	26°50	29°37	3°33	19°44	19° 7	10° 8	17°R19	18°20	2°32	n.a.	T 22
F 23	21 27 15	21° 8'46	27°39	21°59	29°16	27°23	29°50	3°28	19°47	19° 6	10° 8	17°19	18°17	2°39	n.a.	F 23
S 24	21 31 11	22°10'07	11 I 9	23°33	29°40	27°56	0Mp 4	3°24	19°51	19° 5	10° 8	17°17	18°14	2°45	n.a.	S 24
S 25	21 35 8	23°11'29	24°23	25° 8	0요 1	28°30	0°18	3°19	19°54	19° 5	10° 8	17°15	18°11	2°52	n.a.	S 25
M26	21 39 4	24°12'51	79521	26°42	0°21	29° 3	0°31	3°14	19°57	19° 4	10° 7	17°12	18° 8	2°59	n.a.	M26
T 27	21 43 1	25°14'15	20° 6	28°17	0°39	29°36	0°45	3°10	20° 1	19° 3	10° 7	17° 8	18° 4	3° 5	n.a.	T 27
W28	21 46 57	26°15'39	2Ω 38	29°52	0°54	0 ₹ 10	0°59	3° 6	20° 4	19° 2	10° 7	17° 4	18° 1	3°12	n.a.	W28
T 29	21 50 54	27°17'04	14°59	1 Mp 26	1° 8	0°44	1°12	3° 1	20° 7	19° 1	10° 7	17° 1	17°58	3°19	n.a.	T 29
F 30	21 54 51	28 Ω 18'30	27 Ω 9	3 Mp 1	1 ₽ 19	1 √ 18	1 Mp 26	2≈57	209510	19 Y 0	10 才 7	16 M 59	17 m 55	3 ≏ 25	n.a.	F 30

Delta T = 46h04m52s

Julian Calendar 1 Sept. 5337 BCE == Greg. Calendar 21 July 5337 BCE

OCTOBER 5337 BCE (-5336) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂ [™]	4	ħ)ф(卉	В	₽.	u	Ç	, k	Day
S 1	21 58 47	29 Ω 19'56	9 m ₂ 11	4 Mp 36	1 ≏ 29	1 ∡ 752	1 m /40	2°R53	209514	18°R59	10°R 7	16°R58	17 m 52	3 ₾ 32	n.a.	S 1
S 2	22 2 44	0 mp 21'22	21° 5	6°11	1°35	2°26	1°54	2≈48	20°17	18 Y 58	10 ∡ 7	16°D58	17°48	3°39	n.a.	S 2
M 3	22 6 40	1°22'48	2 ≏ 54	7°46	1°40	3° 1	2° 7	2°44	20°20	18°57	10° 7	16 m 58	17°45	3°45	n.a.	M 3
T 4	22 10 37	2°24'15	14°40	9°21	1°R42	3°35	2°21	2°40	20°23	18°56	10°D 7	17° 0	17°42	3°52	n.a.	T 4
W 5		3°25'42	26°28	10°56	1°42	4°10	2°35	2°36	20°26	18°55	10° 7	17° 1	17°39	3°59	n.a.	W 5
T 6		4°27'09	8M21	12°31	1°39	4°44	2°49	2°33	20°29	18°54	10° 7	17° 2	17°36	4° 5	n.a.	T 6
F 7	22 22 27	5°28'36	20°22	14° 7	1°34	5°19	3° 2	2°29	20°32	18°53	10° 7	17° 3	17°33	4°12	n.a.	F 7
S 8	22 26 23	6°30'03	2 ₹ 38	15°42	1°26	5°54	3°16	2°25	20°35	18°52	10° 7	17°R 4	17°29	4°18	n.a.	S 8
S 9	22 30 20	7°31'29	15°12	17°17	1°15	6°29	3°30	2°21	20°38	18°51	10° 7	17° 4	17°26	4°25	n.a.	S 9
M10		8°32'56	28° 8	18°53	1° 2	7° 4	3°44	2°18	20°41	18°50	10° 7	17° 3	17°23	4°32	n.a.	M10
T 11	22 38 13	9°34'22	11 る 31	20°28	0°47	7°39	3°57	2°14	20°44	18°48	10° 7	17° 2	17°20	4°38	n.a.	T 11
W12	-	10°35'48	25°21	22° 4	0°29	8°15	4°11	2°11	20°46	18°47	10° 7	17° 1	17°17	4°45	n.a.	W12
T 13	22 46 6	11°37'14	9 ≈ 38	23°39	0° 9	8°50	4°25	2° 8	20°49	18°46	10° 8	17° 1	17°14	4°52	n.a.	T 13
F 14	22 50 3	12°38'39	24°19	25°14	29 m /46	9°25	4°39	2° 5	20°52	18°45	10° 8	17° 0	17°10	4°58	n.a.	F 14
S 15	22 53 59	13°40'04	9 ∺ 18	26°50	29°21	10° 1	4°52	2° 1	20°54	18°43	10° 8	17° 0	17° 7	5° 5	n.a.	S 15
S 16		14°41'29	24°27	28°24	28°54	10°36	5° 6	1°58	20°57	18°42	10° 8	17°D 0	17° 4	5°12	n.a.	S 16
M17		15°42'53	9 Υ 36	29°59	28°26	11°12	5°20	1°56	21° 0	18°41	10° 9	17° 0	17° 1	5°18	n.a.	M17
T 18		16°44'18	24°36	1 ≏ 32	27°55	11°48	5°33	1°53	21° 2	18°39	10° 9	17°R 0	16°58	5°25	n.a.	T 18
W19		17°45'42	9820	3° 6	27°23	12°24	5°47	1°50	21° 5	18°38	10° 9	17° 0	16°54	5°32	n.a.	W19
T 20		18°47'06	23°42	4°38	26°49	13° 0	6° 0	1°47	21° 7	18°37	10°10	17° 0	16°51	5°38	n.a.	T 20
F 21	23 17 39	19°48'30	7∏40	6° 9	26°14	13°36	6°14	1°45	21°10	18°35	10°10	17° 0	16°48	5°45	n.a.	F 21
S 22	23 21 35	20°49'54	21°12	7°39	25°38	14°12	6°28	1°43	21°12	18°34	10°11	17°D 0	16°45	5°52	n.a.	S 22
S 23	23 25 32	21°51'18	49522	9° 7	25° 2	14°48	6°41	1°40	21°14	18°32	10°11	17° 0	16°42	5°58	n.a.	S 23
M24		22°52'42	17°11	10°33	24°25	15°24	6°55	1°38	21°17	18°31	10°12	17° 0	16°39	6° 5	n.a.	M24
T 25		23°54'05	29°42	11°57	23°48	16° 0	7° 8	1°36	21°19	18°29	10°12	17° 1	16°35	6°12	n.a.	T 25
W26		24°55'28	11 Ω 59	13°18	23°11	16°37	7°22	1°34	21°21	18°28	10°13	17° 2	16°32	6°18	n.a.	W26
T 27	23 41 18	25°56'50	24° 5	14°36	22°34	17°13	7°35	1°32	21°23	18°26	10°13	17° 3	16°29	6°25	n.a.	T 27
F 28		26°58'12	6Mp 3	15°49	21°58	17°49	7°48	1°30	21°25	18°25	10°14	17° 3	16°26	6°32	n.a.	F 28
S 29		27°59'33	17°55	16°58	21°23	18°26	8° 2	1°29	21°28	18°23	10°14	17°R 4	16°23	6°38	n.a.	S 29
S 30		29° 0'53	29°44	18° 2	20°49	19° 3	8°15	1°27	21°30	18°22	10°15	17° 3	16°19	6°45	n.a.	S 30
M31	23 57 4	0 ♀ 2'13	11 ≏ 32	18 ≏ 59	20 m 16	19 × 39	8 Mp 28	1≈26	219532	18 Y 20	10 х 16	17MD 2	16 M p16	6 ≏ 52	n.a.	M31

Delta T = 46h04m48s

NOVEMBER 5337 BCE (-5336) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)ұ(¥	В	ß	Ω	ţ	ĸ0	Day
T 1	0 1 1	1 ₽ 3'31	23 <u>₽</u> 20	19 ≙ 50	19°R45	20 х 16	8 Mp 42	1°R25	21933	18°R18	10 ∡ 16	17°R 0	16 M)13	6 ₽ 58	n.a.	T 1
W 2	0 458	2° 4'48	5 M 12	20°32	19 m)15	20°53	8°55	1≈23	21°35	18 Y 17	10°17	16 m 58	16°10	7° 5	n.a.	W 2
T 3	0 8 54	3° 6'05	17° 9	21° 6	18°48	21°29	9° 8	1°22	21°37	18°15	10°18	16°55	16° 7	7°11	n.a.	T 3
F 4	0 12 51	4° 7'20	29°14	21°30	18°22	22° 6	9°21	1°21	21°39	18°13	10°18	16°53	16° 4	7°18	n.a.	F 4
S 5	0 16 47	5° 8'34	11 × 30	21°44	17°58	22°43	9°34	1°20	21°41	18°12	10°19	16°51	16° 0	7°25	n.a.	S 5
S 6	0 20 44	6° 9'47	24° 2	21°R46	17°37	23°20	9°48	1°20	21°42	18°10	10°20	16°49	15°57	7°31	n.a.	S 6
M 7	0 24 41	7°10'58	6 궁 52	21°37	17°17	23°57	10° 1	1°19	21°44	18° 9	10°21	16°D49	15°54	7°38	n.a.	M 7
T 8	0 28 37	8°12'08	20° 4	21°17	17° 1	24°34	10°13	1°19	21°45	18° 7	10°22	16°49	15°51	7°45	n.a.	T 8
W 9	0 32 34	9°13'17	3 ≈ 41	20°45	16°46	25°11	10°26	1°18	21°47	18° 5	10°22	16°50	15°48	7°51	n.a.	W 9
T 10	0 36 30	10°14'23	17°45	20° 2	16°35	25°48	10°39	1°18	21°48	18° 4	10°23	16°52	15°45	7°58	n.a.	T 10
F 11	0 40 27	11°15'29	2) 14	19° 9	16°25	26°25	10°52	1°18	21°50	18° 2	10°24	16°53	15°41	8° 5	n.a.	F 11
S 12	0 44 24	12°16'33	17° 6	18° 8	16°19	27° 2	11° 5	1°D18	21°51	18° 0	10°25	16°R54	15°38	8°11	n.a.	S 12
S 13	0 48 20	13°17'35	2 Υ 15	17° 1	16°14	27°40	11°18	1°18	21°53	17°58	10°26	16°53	15°35	8°18	n.a.	S 13
M14	0 52 17	14°18'36	17°31	15°48	16°D13	28°17	11°30	1°18	21°54	17°57	10°27	16°51	15°32	8°25	n.a.	M14
T 15	0 56 13	15°19'35	2 8 45	14°33	16°13	28°54	11°43	1°19	21°55	17°55	10°28	16°48	15°29	8°31	n.a.	T 15
W16	1 0 10	16°20'33	17°46	13°18	16°17	29°31	11°55	1°19	21°56	17°53	10°29	16°43	15°25	8°38	n.a.	W16
T 17	1 4 6	17°21'30	2 Ⅱ 25	12° 5	16°22	0 궁 9	12° 8	1°20	21°57	17°52	10°30	16°39	15°22	8°45	n.a.	T 17
F 18	1 8 3	18°22'26	16°38	10°56	16°30	0°46	12°20	1°20	21°58	17°50	10°31	16°35	15°19	8°51	n.a.	F 18
S 19	1 12 0	19°23'20	0ණ22	9°52	16°40	1°23	12°33	1°21	21°59	17°48	10°32	16°32	15°16	8°58	n.a.	S 19
S 20	1 15 56	20°24'13	13°38	8°55	16°53	2° 1	12°45	1°22	22° 0	17°47	10°33	16°30	15°13	9° 5	n.a.	S 20
M21	1 19 53	21°25'05	26°27	8° 6	17° 7	2°38	12°57	1°23	22° 1	17°45	10°34	16°D30	15°10	9°11	n.a.	M21
T 22	1 23 49	22°25'56	8 Ω 55	7°25	17°24	3°15	13° 9	1°24	22° 2	17°43	10°35	16°31	15° 6	9°18	n.a.	T 22
W23	1 27 46	23°26'45	21° 6	6°52	17°43	3°53	13°21	1°25	22° 3	17°42	10°36	16°33	15° 3	9°25	n.a.	W23
T 24	1 31 43	24°27'32	3 m 5	6°28	18° 4	4°30	13°34	1°27	22° 3	17°40	10°38	16°34	15° 0	9°31	n.a.	T 24
F 25	1 35 39	25°28'18	14°56	6°12	18°26	5° 8	13°45	1°28	22° 4	17°38	10°39	16°R35	14°57	9°38	n.a.	F 25
S 26	1 39 36	26°29'03	26°43	6° 4	18°51	5°45	13°57	1°30	22° 5	17°37	10°40	16°35	14°54	9°45	n.a.	S 26
S 27	1 43 32	27°29'45	8 ₾ 30	6°D 3	19°17	6°23	14° 9	1°32	22° 5	17°35	10°41	16°32	14°50	9°51	n.a.	S 27
M28	1 47 29	28°30'26	20°19	6°10	19°44	7° 0	14°21	1°33	22° 6	17°33	10°42	16°27	14°47	9°58	n.a.	M28
T 29	1 51 25	29°31'06	2 M 12	6°23	20°14	7°38	14°33	1°35	22° 6	17°32	10°43	16°21	14°44	10° 5	n.a.	T 29
W30	1 55 22	OM.31'43	14 M .11	6 ₽ 42	20 m 45	8 ට 16	14 M 44	1≈37	2295 6	17 Y 30	10 ∡ 145	16 m 13	14 M)41	10 ≏ 11	n.a.	W30

Delta T = 46h04m44s

Julian Calendar 1 Nov. 5337 BCE == Greg. Calendar 20 Sept. 5337 BCE

DECEMBER 5337 BCE (-5336) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)ұ(¥	Р	₽.	v	Ç	, k	Day
T 1	1 59 19	1 M .32'18	26ML18	7 <u>₽</u> 7	21 Mg 17	8 궁 53	14 Mp 56	1≈40	2299 7	17°R28	10 ∡ 746	16°R 4	14 m /38	10 ≏ 18	n.a.	T 1
F 2	2 3 15	2°32'52	8 ₹ 33	7°38	21°51	9°31	15° 7	1°42	22° 7	17 Y 27	10°47	15 m 55	14°35	10°25	n.a.	F 2
S 3	2 7 12	3°33'23	20°58	8°13	22°27	10° 9	15°18	1°44	22° 7	17°25	10°48	15°47	14°31	10°31	n.a.	S 3
S 4	2 11 8	4°33'52	3 ප 36	8°53	23° 3	10°46	15°30	1°47	22° 7	17°23	10°50	15°40	14°28	10°38	n.a.	S 4
M 5	2 15 5	5°34'20	16°28	9°37	23°41	11°24	15°41	1°49	22° 7	17°22	10°51	15°36	14°25	10°45	n.a.	M 5
T 6	2 19 1	6°34'44	29°37	10°25	24°20	12° 2	15°52	1°52	22°R 7	17°20	10°52	15°34	14°22	10°51	n.a.	T 6
W 7	2 22 58	7°35'07	13 ∞ 5	11°16	25° 0	12°39	16° 3	1°55	22° 7	17°19	10°54	15°D34	14°19	10°58	n.a.	W 7
T 8	2 26 55	8°35'27	26°54	12°10	25°42	13°17	16°14	1°58	22° 7	17°17	10°55	15°35	14°16	11° 5	n.a.	T 8
F 9	2 30 51	9°35'44	11) 6	13° 7	26°24	13°55	16°25	2° 1	22° 7	17°16	10°56	15°R36	14°12	11°11	n.a.	F 9
S 10	2 34 48	10°36'00	25°39	14° 7	27° 8	14°33	16°35	2° 4	22° 7	17°14	10°58	15°36	14° 9	11°18	n.a.	S 10
S 11	2 38 44	11°36'13	10 Y 31	15°10	27°52	15°10	16°46	2° 7	22° 7	17°12	10°59	15°33	14° 6	11°25	n.a.	S 11
M12	2 42 41	12°36'23	25°34	16°15	28°38	15°48	16°56	2°11	22° 6	17°11	11° 1	15°29	14° 3	11°31	n.a.	M12
T 13	2 46 37	13°36'32	10841	17°22	29°24	16°26	17° 7	2°14	22° 6	17° 9	11° 2	15°21	14° 0	11°38	n.a.	T 13
W14	2 50 34	14°36'38	25°42	18°31	0 亞 11	17° 4	17°17	2°18	22° 6	17° 8	11° 3	15°12	13°56	11°45	n.a.	W14
T 15	2 54 30	15°36'42	10 Ⅲ 26	19°43	0°59	17°42	17°27	2°21	22° 5	17° 7	11° 5	15° 3	13°53	11°51	n.a.	T 15
F 16	2 58 27	16°36'44	24°47	20°56	1°48	18°19	17°37	2°25	22° 5	17° 5	11° 6	14°53	13°50	11°58	n.a.	F 16
S 17	3 2 24	17°36'45	8 9 40	22°11	2°38	18°57	17°47	2°29	22° 4	17° 4	11° 8	14°46	13°47	12° 5	n.a.	S 17
S 18	3 6 20	18°36'43	22° 3	23°27	3°28	19°35	17°57	2°33	22° 4	17° 2	11° 9	14°40	13°44	12°11	n.a.	S 18
M19	3 10 17	19°36'39	4 Ω 59	24°45	4°20	20°13	18° 7	2°37	22° 3	17° 1	11°11	14°37	13°41	12°18	n.a.	M19
T 20	3 14 13	20°36'34	17°30	26° 5	5°11	20°51	18°17	2°41	22° 2	17° 0	11°12	14°D36	13°37	12°25	n.a.	T 20
W21	3 18 10	21°36'26	29°42	27°26	6° 4	21°28	18°26	2°45	22° 1	16°58	11°14	14°36	13°34	12°31	n.a.	W21
T 22	3 22 6	22°36'16	11 M p41	28°48	6°57	22° 6	18°36	2°49	22° 1	16°57	11°15	14°R37	13°31	12°38	n.a.	T 22
F 23	3 26 3	23°36'04	23°31	0ML12	7°51	22°44	18°45	2°54	22° 0	16°56	11°16	14°36	13°28	12°44	n.a.	F 23
S 24	3 29 59	24°35'50	5 ≏ 17	1°38	8°45	23°22	18°54	2°58	21°59	16°54	11°18	14°34	13°25	12°51	n.a.	S 24
S 25	3 33 56	25°35'35	17° 4	3° 4	9°40	24° 0	19° 3	3° 3	21°58	16°53	11°19	14°29	13°22	12°58	n.a.	S 25
M26	3 37 53	26°35'16	28°57	4°32	10°36	24°38	19°12	3° 8	21°57	16°52	11°21	14°22	13°18	13° 4	n.a.	M26
T 27	3 41 49	27°34'56	10 M 56	6° 1	11°31	25°15	19°21	3°12	21°56	16°51	11°23	14°12	13°15	13°11	n.a.	T 27
W28	3 45 46	28°34'34	23° 6	7°31	12°28	25°53	19°30	3°17	21°55	16°49	11°24	14° 0	13°12	13°18	n.a.	W28
T 29	3 49 42	29°34'09	5 ₹ 25	9° 3	13°25	26°31	19°38	3°22	21°53	16°48	11°26	13°46	13° 9	13°24	n.a.	T 29
F 30	3 53 39	0 ∡ 33'42	17°56	10°36	14°22	27° 9	19°47	3°27	21°52	16°47	11°27	13°33	13° 6	13°31	n.a.	F 30
S 31	3 57 35	1 ₹ 33'13	0 궁 38	12 M 10	15 ≙ 20	27 궁 47	19 m 55	3≈32	21951	16 Y 46	11 × 29	13 m 21	13 Mg 2	13 ≏ 38	n.a.	S 31

Delta T = 46h04m40s

JANUARY 5336 BCE (-5335) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	o [™]	4	ħ)f(¥	Р	₽.	v	Ç	ę,	Day
S 1	4 1 32	2 √ 32'41	13 る 31	13 M 45	16 ≏ 18	28 ට 25	20 mg 3	3≈37	21°R50	16°R45	11 × 30	13°R11	12 m 59	13 ≏ 44	n.a.	S 1
M 2	4 5 28	3°32'07	26°35	15°22	17°17	29° 3	20°11	3°43	219548	16 Y 44	11°32	13 m y 3	12°56	13°51	n.a.	M 2
T 3	4 9 25	4°31'30	9≈52	17° 0	18°16	29°41	20°19	3°48	21°47	16°43	11°33	12°59	12°53	13°58	n.a.	T 3
W 4	4 13 21	5°30'50	23°22	18°39	19°15	0≈18	20°27	3°53	21°45	16°42	11°35	12°57	12°50	14° 4	n.a.	W 4
T 5	4 17 18	6°30'08	7 ∺ 7	20°19	20°15	0°56	20°35	3°59	21°44	16°41	11°36	12°57	12°47	14°11	n.a.	T 5
F 6	4 21 14	7°29'23	21° 7	22° 0	21°15	1°34	20°42	4° 4	21°42	16°40	11°38	12°57	12°43	14°18	n.a.	F 6
S 7	4 25 11	8°28'36	5 Υ 23	23°43	22°15	2°12	20°50	4°10	21°41	16°39	11°39	12°56	12°40	14°24	n.a.	S 7
S 8	4 29 8	9°27'46	19°53	25°27	23°16	2°50	20°57	4°16	21°39	16°38	11°41	12°52	12°37	14°31	n.a.	S 8
M 9	4 33 4	10°26'53	4 8 34	27°13	24°17	3°28	21° 4	4°22	21°38	16°37	11°43	12°46	12°34	14°38	n.a.	M 9
T 10	4 37 1	11°25'58	19°19	28°59	25°18	4° 6	21°11	4°27	21°36	16°36	11°44	12°37	12°31	14°45	n.a.	T 10
W11	4 40 57	12°25'00	4 I 1	0 ,₹ 47	26°20	4°44	21°18	4°33	21°34	16°36	11°46	12°26	12°27	14°51	n.a.	W11
T 12	4 44 54	13°24'00	18°32	2°37	27°22	5°21	21°25	4°39	21°32	16°35	11°47	12°15	12°24	14°58	n.a.	T 12
F 13	4 48 50	14°22'58	2 9 45	4°27	28°24	5°59	21°31	4°45	21°31	16°34	11°49	12° 3	12°21	15° 5	n.a.	F 13
S 14	4 52 47	15°21'54	16°35	6°19	29°26	6°37	21°37	4°52	21°29	16°33	11°50	11°53	12°18	15°11	n.a.	S 14
S 15	4 56 43	16°20'47	29°59	8°13	0 ™ 29	7°15	21°44	4°58	21°27	16°33	11°52	11°45	12°15	15°18	n.a.	S 15
M16	5 0 40	17°19'39	12 N 57	10° 7	1°32	7°53	21°50	5° 4	21°25	16°32	11°53	11°40	12°12	15°25	n.a.	M16
T 17	5 4 36	18°18'28	25°32	12° 3	2°35	8°31	21°56	5°10	21°23	16°31	11°55	11°38	12° 8	15°31	n.a.	T 17
W18	5 8 33	19°17'15	7 M 47	14° 1	3°39	9° 8	22° 1	5°17	21°21	16°31	11°57	11°D37	12° 5	15°38	n.a.	W18
T 19	5 12 29	20°16'00	19°48	15°59	4°42	9°46	22° 7	5°23	21°19	16°30	11°58	11°R37	12° 2	15°45	n.a.	T 19
F 20	5 16 26	21°14'43	1 ≙ 40	17°59	5°46	10°24	22°12	5°30	21°17	16°30	12° 0	11°37	11°59	15°51	n.a.	F 20
S 21	5 20 22	22°13'25	13°28	20° 0	6°50	11° 2	22°18	5°36	21°15	16°29	12° 1	11°35	11°56	15°58	n.a.	S 21
S 22	5 24 19	23°12'04	25°18	22° 2	7°55	11°40	22°23	5°43	21°13	16°29	12° 3	11°31	11°53	16° 5	n.a.	S 22
M23	5 28 15	24°10'41	7 m .14	24° 5	8°59	12°18	22°28	5°49	21°11	16°28	12° 4	11°25	11°49	16°11	n.a.	M23
T 24	5 32 12	25° 9'16	19°20	26° 9	10° 4	12°55	22°32	5°56	21° 8	16°28	12° 6	11°15	11°46	16°18	n.a.	T 24
W25	5 36 8	26° 7'50	1 ₹ 39	28°13	11° 9	13°33	22°37	6° 3	21° 6	16°27	12° 7	11° 4	11°43	16°25	n.a.	W25
T 26	5 40 5	27° 6'21	14°12	0 궁 18	12°14	14°11	22°42	6°10	21° 4	16°27	12° 9	10°52	11°40	16°31	n.a.	T 26
F 27	5 44 2	28° 4'50	26°59	2°24	13°19	14°49	22°46	6°17	21° 2	16°27	12°10	10°39	11°37	16°38	n.a.	F 27
S 28	5 47 58	29° 3'17	10중 1	4°29	14°24	15°27	22°50	6°24	20°59	16°26	12°12	10°28	11°33	16°45	n.a.	S 28
S 29	5 51 55	0ට 1'42	23°15	6°34	15°30	16° 5	22°54	6°31	20°57	16°26	12°13	10°18	11°30	16°51	n.a.	S 29
M30	5 55 51	1° 0'04	6≈41	8°39	16°35	16°42	22°58	6°38	20°55	16°26	12°15	10°11	11°27	16°58	n.a.	M30
T 31	5 59 48	1 る 58'24	20≈17	10 る 43	17 M 41	17≈20	23 Mp 1	6≈45	20953	16 Y 26	12 × 16	10 m y 7	11 m 24	17 ♀ 5	n.a.	T 31

Delta T = 46h04m36s

Julian Calendar 1 Jan. 5336 BCE == Greg. Calendar 20 Nov. 5337 BCE

FEBRUARY 5336 BCE (-5335) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)ұ(¥	В	V	v	Ç	ę,	Day
W 1	6 3 44	2 ප් 56'42	4) € 2	12 る 46	18 M 47	17≈58	23 mg 5	6≈52	20°R50	16°R26	12 √ 18	10°D 6	11 m 21	17 ≏ 11	n.a.	W 1
T 2	6 741	3°54'57	17°55	14°47	19°53	18°36	23° 8	6°59	209548	16 Y 26	12°19	10 M) 6	11°18	17°18	n.a.	T 2
F 3	6 11 37	4°53'10	1 Y 56	16°46	20°59	19°14	23°11	7° 6	20°45	16°25	12°21	10°R 6	11°14	17°25	n.a.	F 3
S 4	6 15 34	5°51'21	16° 4	18°44	22° 6	19°52	23°14	7°13	20°43	16°25	12°22	10° 6	11°11	17°31	n.a.	S 4
S 5	6 19 30	6°49'29	0 8 18	20°39	23°12	20°29	23°16	7°21	20°41	16°D25	12°24	10° 4	11°8	17°38	n.a.	S 5
M 6	6 23 27	7°47'35	14°37	22°31	24°19	21° 7	23°19	7°28	20°38	16°25	12°25	9°59	11° 5	17°45	n.a.	M 6
T 7	6 27 23	8°45'39	28°56	24°20	25°26	21°45	23°21	7°35	20°36	16°25	12°27	9°53	11° 2	17°51	n.a.	T 7
W 8	6 31 20	9°43'41	13 Ⅱ 12	26° 6	26°32	22°23	23°23	7°43	20°33	16°26	12°28	9°44	10°59	17°58	n.a.	W 8
T 9	6 35 16	10°41'41	27°18	27°48	27°39	23° 0	23°25	7°50	20°31	16°26	12°29	9°34	10°55	18° 5	n.a.	T 9
F 10	6 39 13	11°39'38	119510	29°27	28°46	23°38	23°27	7°58	20°28	16°26	12°31	9°25	10°52	18°11	n.a.	F 10
S 11	6 43 9	12°37'34	24°44	1≈ 1	29°54	24°16	23°29	8° 5	20°26	16°26	12°32	9°17	10°49	18°18	n.a.	S 11
S 12	6 47 6	13°35'28	7 Ω 57	2°32	1 √ 1	24°54	23°30	8°13	20°23	16°26	12°33	9°11	10°46	18°25	n.a.	S 12
M13	6 51 2	14°33'20	20°50	3°58	2° 8	25°32	23°31	8°20	20°21	16°26	12°35	9° 7	10°43	18°31	n.a.	M13
T 14	6 54 59	15°31'11	3 m 22	5°20	3°16	26° 9	23°32	8°28	20°18	16°27	12°36	9°D 5	10°39	18°38	n.a.	T 14
W15	6 58 55	16°29'00	15°38	6°37	4°23	26°47	23°33	8°36	20°16	16°27	12°38	9° 5	10°36	18°45	n.a.	W15
T 16	7 2 52	17°26'47	27°40	7°50	5°31	27°25	23°34	8°43	20°13	16°27	12°39	9° 6	10°33	18°51	n.a.	T 16
F 17	7 6 49	18°24'33	9 ≏ 34	8°58	6°39	28° 3	23°34	8°51	20°11	16°28	12°40	9° 8	10°30	18°58	n.a.	F 17
S 18	7 10 45	19°22'17	21°24	10° 2	7°47	28°40	23°35	8°59	20° 8	16°28	12°41	9°R 8	10°27	19° 5	n.a.	S 18
S 19	7 14 42	20°20'00	3 M .16	11° 0	8°55	29°18	23°R35	9° 6	20° 5	16°29	12°43	9° 7	10°24	19°11	n.a.	S 19
M20	7 18 38	21°17'41	15°15	11°54	10° 3	29°56	23°35	9°14	20° 3	16°29	12°44	9° 4	10°20	19°18	n.a.	M20
T 21	7 22 35	22°15'21	27°25	12°43	11°11	0) €34	23°34	9°22	20° 0	16°30	12°45	8°59	10°17	19°25	n.a.	T 21
W22	7 26 31	23°13'00	9 才 50	13°27	12°20	1°11	23°34	9°30	19°58	16°30	12°47	8°53	10°14	19°31	n.a.	W22
T 23	7 30 28	24°10'37	22°32	14° 6	13°28	1°49	23°33	9°38	19°55	16°31	12°48	8°46	10°11	19°38	n.a.	T 23
F 24	7 34 24	25° 8'13	5 る 33	14°40	14°36	2°27	23°32	9°46	19°53	16°31	12°49	8°38	10° 8	19°45	n.a.	F 24
S 25	7 38 21	26° 5'47	18°52	15° 8	15°45	3° 5	23°31	9°53	19°50	16°32	12°50	8°31	10° 5	19°52	n.a.	S 25
S 26	7 42 17	27° 3'20	2≈28	15°32	16°54	3°42	23°30	10° 1	19°48	16°33	12°51	8°25	10° 1	19°58	n.a.	S 26
M27	7 46 14	28° 0'52	16°18	15°51	18° 2	4°20	23°29	10° 9	19°45	16°33	12°53	8°22	9°58	20° 5	n.a.	M27
T 28	7 50 10	28 궁 58'21	0 ∺ 19	16≈ 4	19 × 11	4) (58	23 m 27	10≈17	199543	16 Y 34	12 ~ 54	8 Mp 20	9 m 55	20 ₽ 12	n.a.	T 28

Delta T = 46h04m33s

MARCH 5336 BCE (-5335) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(¥	Р	ß	S	Ç	, k	Day
W 1	7 54 7	29 궁 55'49	14) (27	16≈12	20 × 120	5) (35	23°R25	10≈25	19°R40	16 Y 35	12 × 355	8°D20	9 m 52	20 ≏ 18	n.a.	W 1
T 2	7 58 3	0≈53'16	28°39	16°R15	21°29	6°13	23 Mp 23	10°33	19938	16°36	12°56	8 Mp 21	9°49	20°25	n.a.	T 2
F 3	8 2 0	1°50'40	12 Y 53	16°14	22°38	6°51	23°21	10°41	19°35	16°36	12°57	8°22	9°45	20°32	n.a.	F 3
S 4	8 5 56	2°48'04	27° 6	16° 8	23°47	7°29	23°19	10°49	19°33	16°37	12°58	8°R23	9°42	20°38	n.a.	S 4
S 5	8 9 53	3°45'25	11 8 16	15°57	24°56	8° 6	23°17	10°57	19°30	16°38	12°59	8°23	9°39	20°45	n.a.	S 5
M 6	8 13 50	4°42'45	25°22	15°42	26° 5	8°44	23°14	11° 5	19°28	16°39	13° 0	8°21	9°36	20°52	n.a.	M 6
T 7	8 17 46	5°40'04	9 Ⅱ 21	15°22	27°15	9°22	23°11	11°13	19°26	16°40	13° 1	8°18	9°33	20°58	n.a.	T 7
W 8	8 21 43	6°37'21	23°11	15° 0	28°24	10° 0	23° 8	11°21	19°23	16°41	13° 2	8°14	9°30	21° 5	n.a.	W 8
T 9	8 25 39	7°34'36	6950	14°34	29°33	10°37	23° 5	11°29	19°21	16°42	13° 3	8°10	9°26	21°12	n.a.	T 9
F 10	8 29 36	8°31'51	20°15	14° 5	0 云 43	11°15	23° 1	11°37	19°18	16°43	13° 4	8° 5	9°23	21°18	n.a.	F 10
S 11	8 33 32	9°29'04	3 Ω 26	13°34	1°52	11°53	22°58	11°45	19°16	16°44	13° 5	8° 1	9°20	21°25	n.a.	S 11
S 12	8 37 29	10°26'16	16°22	13° 1	3° 2	12°30	22°54	11°53	19°14	16°45	13° 6	7°59	9°17	21°32	n.a.	S 12
M13	8 41 25	11°23'27	29° 1	12°27	4°12	13° 8	22°50	12° 1	19°12	16°46	13° 7	7°57	9°14	21°38	n.a.	M13
T 14	8 45 22	12°20'37	11 M 25	11°53	5°21	13°46	22°46	12° 9	19° 9	16°47	13° 8	7°D57	9°11	21°45	n.a.	T 14
W15	8 49 18	13°17'46	23°35	11°18	6°31	14°24	22°42	12°17	19° 7	16°49	13° 9	7°58	9° 7	21°52	n.a.	W15
T 16	8 53 15	14°14'54	5 ≏ 36	10°45	7°41	15° 1	22°38	12°25	19° 5	16°50	13°10	7°59	9° 4	21°58	n.a.	T 16
F 17	8 57 12	15°12'01	17°29	10°12	8°51	15°39	22°33	12°33	19° 3	16°51	13°11	8° 1	9° 1	22° 5	n.a.	F 17
S 18	9 1 8	16° 9'08	29°20	9°41	10° 1	16°17	22°28	12°41	19° 0	16°52	13°12	8° 2	8°58	22°12	n.a.	S 18
S 19	9 5 5	17° 6'14	11 M .13	9°13	11°11	16°54	22°24	12°49	18°58	16°54	13°12	8° 3	8°55	22°19	n.a.	S 19
M20	9 9 1	18° 3'20	23°12	8°47	12°21	17°32	22°19	12°57	18°56	16°55	13°13	8°R 3	8°51	22°25	n.a.	M20
T 21	9 12 58	19° 0'25	5 ₹ 23	8°24	13°31	18°10	22°14	13° 5	18°54	16°56	13°14	8° 2	8°48	22°32	n.a.	T 21
W22	9 16 54	19°57'30	17°50	8° 5	14°41	18°48	22° 8	13°13	18°52	16°58	13°15	8° 1	8°45	22°39	n.a.	W22
T 23	9 20 51	20°54'34	0 궁 35	7°49	15°52	19°25	22° 3	13°21	18°50	16°59	13°15	7°58	8°42	22°45	n.a.	T 23
F 24	9 24 47	21°51'38	13°42	7°38	17° 2	20° 3	21°57	13°29	18°48	17° 0	13°16	7°56	8°39	22°52	n.a.	F 24
S 25	9 28 44	22°48'41	27°12	7°31	18°13	20°41	21°52	13°37	18°46	17° 2	13°17	7°54	8°36	22°59	n.a.	S 25
S 26	9 32 41	23°45'44	11 ≈ 3	7°D28	19°23	21°19	21°46	13°45	18°44	17° 3	13°18	7°53	8°32	23° 5	n.a.	S 26
M27	9 36 37	24°42'46	25°13	7°29	20°34	21°56	21°40	13°53	18°42	17° 5	13°18	7°52	8°29	23°12	n.a.	M27
T 28	9 40 34	25°39'48	9 米 39	7°35	21°44	22°34	21°34	14° 1	18°40	17° 6	13°19	7°D51	8°26	23°19	n.a.	T 28
W29	9 44 30	26°36'49	24°13	7°46	22°55	23°12	21°28	14° 9	18°38	17° 8	13°19	7°52	8°23	23°25	n.a.	W29
T 30	9 48 27	27°33'49	8 Υ 50	8° 1	2 <u>4</u> ° 5	23°50	21°21	14°17	18°37	17° 9	13°20	7°52	8°20	23°32	n.a.	T 30
F 31	9 52 23	28≈30'49	23 Y 26	8≈21	25 궁 16	24) 27	21 Mp 15	14≈25	18935	17 Y 11	13 × 21	7 m 53	8 M)16	23 ₾ 39	n.a.	F 31

Delta T = 46h04m29s

Julian Calendar 1 March 5336 BCE == Greg. Calendar 18 Jan. 5336 BCE

APRIL 5336 BCE (-5335) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(Ħ	В	V	v	ţ	ę,	Day
S 1	9 56 20	29≈27'48	7 8 53	8≈45	26 පි 27	25 米 5	21°R 8	14≈32	18°R33	17 Y 13	13 × 21	7 m 54	8 m) 13	23 ≏ 45	n.a.	S 1
S 2	10 0 16	0) €24'47	22°10	9°14	27°38	25°43	21 Mp 2	14°40	18932	17°14	13°22	7°54	8°10	23°52	n.a.	S 2
M 3	10 4 13	1°21'44	6 Ⅱ 13	9°47	28°49	26°21	20°55	14°48	18°30	17°16	13°22	7°R54	8° 7	23°59	n.a.	M 3
T 4	10 8 10	2°18'42	20° 1	10°24	29°59	26°59	20°48	14°56	18°28	17°18	13°23	7°54	8° 4	24° 5	n.a.	T 4
W 5	10 12 6	3°15'39	3 9 33	11° 6	1≈11	27°36	20°41	15° 4	18°27	17°19	13°23	7°54	8° 1	24°12	n.a.	W 5
T 6	10 16 3	4°12'35	16°50	11°51	2°22	28°14	20°34	15°11	18°25	17°21	13°23	7°53	7°57	24°19	n.a.	T 6
F 7	10 19 59	5° 9'31	29°53	12°41	3°33	28°52	20°27	15°19	18°24	17°23	13°24	7°53	7°54	24°26	n.a.	F 7
S 8	10 23 56	6° 6'26	12 N 41	13°35	4°44	29°30	20°20	15°27	18°22	17°24	13°24	7°53	7°51	24°32	n.a.	S 8
S 9	10 27 52	7° 3'21	25°16	14°32	5°55	0 Υ 7	20°13	15°35	18°21	17°26	13°25	7°53	7°48	24°39	n.a.	S 9
M10	10 31 49	8° 0'16	7 m 39	15°34	7° 6	0°45	20° 5	15°42	18°20	17°28	13°25	7°53	7°45	24°46	n.a.	M10
T 11	10 35 46	8°57'11	19°51	16°39	8°18	1°23	19°58	15°50	18°18	17°30	13°25	7°53	7°42	24°52	n.a.	T 11
W12	10 39 42	9°54'06	1 ≏ 54	17°48	9°29	2° 1	19°51	15°57	18°17	17°32	13°26	7°52	7°38	24°59	n.a.	W12
T 13	10 43 39	10°51'02	13°51	19° 1	10°40	2°39	19°43	16° 5	18°16	17°34	13°26	7°52	7°35	25° 6	n.a.	T 13
F 14	10 47 35	11°47'57	25°42	20°17	11°52	3°17	19°36	16°12	18°15	17°35	13°26	7°52	7°32	25°12	n.a.	F 14
S 15	10 51 32	12°44'53	7 M .33	21°37	13° 3	3°54	19°28	16°20	18°14	17°37	13°26	7°51	7°29	25°19	n.a.	S 15
S 16	10 55 29	13°41'49	19°26	23° 0	14°15	4°32	19°21	16°27	18°12	17°39	13°27	7°51	7°26	25°26	n.a.	S 16
M17	10 59 25	14°38'45	1 ₹ 25	24°27	15°26	5°10	19°13	16°35	18°11	17°41	13°27	7°50	7°22	25°32	n.a.	M17
T 18	11 3 22	15°35'42	13°34	25°57	16°38	5°48	19° 5	16°42	18°10	17°43	13°27	7°D50	7°19	25°39	n.a.	T 18
W19	11 7 18	16°32'39	25°59	27°31	17°50	6°26	18°58	16°50	18°10	17°45	13°27	7°50	7°16	25°46	n.a.	W19
T 20	11 11 15	17°29'37	8 국 42	29° 8	19° 1	7° 4	18°50	16°57	18° 9	17°47	13°27	7°51	7°13	25°53	n.a.	T 20
F 21	11 15 11	18°26'36	21°48	0) 48	20°13	7°42	18°42	17° 4	18° 8	17°49	13°27	7°51	7°10	25°59	n.a.	F 21
S 22	11 19 8	19°23'35	5≈19	2°32	21°25	8°20	18°35	17°11	18° 7	17°51	13°27	7°52	7° 7	26° 6	n.a.	S 22
S 23	11 23 5	20°20'35	19°15	4°18	22°37	8°57	18°27	17°19	18° 6	17°53	13°27	7°53	7° 3	26°13	n.a.	S 23
M24	11 27 1	21°17'35	3 ∺ 36	6° 8	23°49	9°35	18°19	17°26	18° 6	17°55	13°R27	7°R54	7° 0	26°19	n.a.	M24
T 25	11 30 58	22°14'36	18°17	8° 0	25° 1	10°13	18°12	17°33	18° 5	17°57	13°27	7°53	6°57	26°26	n.a.	T 25
W26	11 34 54	23°11'38	3 Υ 12	9°55	26°13	10°51	18° 4	17°40	18° 4	17°59	13°27	7°53	6°54	26°33	n.a.	W26
T 27	11 38 51	24° 8'39	18°13	11°53	27°25	11°29	17°56	17°47	18° 4	18° 1	13°27	7°51	6°51	26°39	n.a.	T 27
F 28	11 42 48	25° 5'42	3 8 11	13°52	28°37	12° 7	17°49	17°54	18° 3	18° 3	13°27	7°49	6°47	26°46	n.a.	F 28
S 29	11 46 44	26° 2'44	17°58	15°54	29°49	12°45	17°41	18° 1	18° 3	18° 5	13°27	7°47	6°44	26°53	n.a.	S 29
S 30	11 50 41	26 ¥ 59'47	2П29	17 ∺ 58	1 ∺ 2	13 Y 23	17 m 34	18 ≈ 8	1895 2	18 Y 7	13 × 27	7 M)45	6 M)41	26 ≏ 59	n.a.	S 30

Delta T = 46h04m25s

MAY 5336 BCE (-5335) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q-	ð	4	ħ)∤(¥	В	S.	ದಿ	Ç	k k	Day
M 1	11 54 37	27) 56'51	16耳38	20 米 3	2) (14	14 Y 1	17°R26	18≈15	18°R 2	18 Y 10	13°R27	7°R44	6 m 38	27 ♀ 6	n.a.	M 1
T 2	11 58 34	28°53'55	0925	22° 9	3°26	14°39	17 m)19	18°21	1895 2	18°12	13 × 27	7°D43	6°35	27°13	n.a.	T 2
W 3	12 2 30	29°50'59	13°50	24°16	4°39	15°17	17°12	18°28	18° 2	18°14	13°26	7 m) 44	6°32	27°20	n.a.	W 3
T 4	12 6 27	0 Ƴ 48'04	26°54	26°24	5°51	15°55	17° 4	18°35	18° 1	18°16	13°26	7°45	6°28	27°26	n.a.	T 4
F 5	12 10 24	1°45'10	9 Ω 40	28°32	7° 4	16°33	16°57	18°41	18° 1	18°18	13°26	7°47	6°25	27°33	n.a.	F 5
S 6	12 14 20	2°42'16	22°11	0 Υ 40	8°16	17°11	16°50	18°48	18° 1	18°20	13°26	7°48	6°22	27°40	n.a.	S 6
S 7	12 18 17	3°39'22	4 Mp 29	2°47	9°29	17°49	16°43	18°54	18°D 1	18°22	13°25	7°R49	6°19	27°46	n.a.	S 7
M 8	12 22 13	4°36'30	16°38	4°55	10°41	18°27	16°36	19° 1	18° 1	18°25	13°25	7°49	6°16	27°53	n.a.	M 8
T 9	12 26 10	5°33'38	28°39	7° 1	11°54	19° 6	16°29	19° 7	18° 1	18°27	13°25	7°47	6°13	28° 0	n.a.	T 9
W10	12 30 7	6°30'47	10 ≏ 35	9° 7	13° 6	19°44	16°22	19°14	18° 1	18°29	13°24	7°44	6° 9	28° 6	n.a.	W10
T 11	12 34 3	7°27'57	22°28	11°12	14°19	20°22	16°16	19°20	18° 2	18°31	13°24	7°40	6° 6	28°13	n.a.	T 11
F 12	12 38 0	8°25'09	4 M .19	13°15	15°32	21° 0	16° 9	19°26	18° 2	18°33	13°24	7°35	6° 3	28°20	n.a.	F 12
S 13	12 41 56	9°22'21	16°10	15°17	16°45	21°38	16° 3	19°32	18° 2	18°35	13°23	7°29	6° 0	28°26	n.a.	S 13
S 14	12 45 53	10°19'35	28° 4	17°18	17°58	22°16	15°56	19°38	18° 2	18°38	13°23	7°24	5°57	28°33	n.a.	S 14
M15	12 49 49	11°16'50	10 × 7 4	19°18	19°10	22°54	15°50	19°44	18° 3	18°40	13°22	7°19	5°53	28°40	n.a.	M15
T 16	12 53 46	12°14'07	22°14	21°16	20°23	23°33	15°44	19°50	18° 3	18°42	13°22	7°16	5°50	28°47	n.a.	T 16
W17	12 57 43	13°11'25	4 궁 36	23°12	21°36	24°11	15°38	19°56	18° 4	18°44	13°21	7°14	5°47	28°53	n.a.	W17
T 18	13 1 39	14° 8'45	17°15	25° 7	22°50	24°49	15°32	20° 2	18° 4	18°47	13°21	7°D14	5°44	29° 0	n.a.	T 18
F 19	13 5 36	15° 6'06	0≈16	27° 1	24° 3	25°27	15°26	20° 8	18° 5	18°49	13°20	7°15	5°41	29° 7	n.a.	F 19
S 20	13 9 32	16° 3'29	13°41	28°52	25°16	26° 6	15°20	20°14	18° 6	18°51	13°20	7°16	5°38	29°13	n.a.	S 20
S 21	13 13 29	17° 0'53	27°33	0 8 43	26°29	26°44	15°15	20°19	18° 6	18°53	13°19	7°17	5°34	29°20	n.a.	S 21
M22	13 17 26	17°58'19	11 米 51	2°31	27°42	27°22	15° 9	20°25	18° 7	18°55	13°19	7°R18	5°31	29°27	n.a.	M22
T 23	13 21 22	18°55'46	26°35	4°18	28°55	28° 0	15° 4	20°30	18° 8	18°58	13°18	7°16	5°28	29°33	n.a.	T 23
W24	13 25 19	19°53'15	11 Y 38	6° 4	o Υ 9	28°39	14°59	20°36	18° 9	19° 0	13°17	7°13	5°25	29°40	n.a.	W24
T 25	13 29 15	20°50'46	26°51	7°48	1°22	29°17	14°54	20°41	18°10	19° 2	13°17	7° 8	5°22	29°47	n.a.	T 25
F 26	13 33 12	21°48'18	128 6	9°30	2°36	29°56	14°49	20°46	18°11	19° 4	13°16	7° 2	5°18	29°54	n.a.	F 26
S 27	13 37 8	22°45'51	27°10	11°11	3°49	0 8 34	14°45	20°51	18°12	19° 7	13°15	6°55	5°15	0 M 0	n.a.	S 27
S 28	13 41 5	23°43'26	11耳56	12°50	5° 3	1°12	14°40	20°56	18°13	19° 9	13°15	6°49	5°12	0° 7	n.a.	S 28
M29	13 45 2	24°41'02	26°17	14°28	6°16	1°51	14°36	21° 1	18°14	19°11	13°14	6°44	5° 9	0°14	n.a.	M29
T 30	13 48 58	25°38'40	109510	16° 4	7°30	2°29	14°32	21° 6	18°15	19°13	13°13	6°41	5° 6	0°20	n.a.	T 30
W31	13 52 55	26 Y 36'19	23935	17 8 38	8 Ƴ 43	3 8 8	14 M 28	21≈11	189916	19 Y 16	13 × 12	6°D40	5 m 3	0 M 27	n.a.	W31

Delta T = 46h04m21s

Julian Calendar 1 May 5336 BCE == Greg. Calendar 20 March 5336 BCE

JUNE 5336 BCE (-5335) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ð	4	ħ)f(卉	В	u	v	ţ	o k	Day
T 1	13 56 51	27 Y 33'58	6 Ω 35	19 8 11	9 Ƴ 57	3 8 46	14°R24	21≈16	189518	19 Y 18	13°R12	6 m /40	4 m 59	0 M .34	n.a.	T 1
F 2	14 0 48	28°31'40	19°14	20°43	11°11	4°25	14 Mp 20	21°21	18°19	19°20	13 ~ 11	6°41	4°56	0°40	n.a.	F 2
S 3	14 444	29°29'23	1 M 35	22°13	12°24	5° 3	14°17	21°25	18°20	19°22	13°10	6°R42	4°53	0°47	n.a.	S 3
S 4	14 8 41	0827'07	13°43	23°41	13°38	5°42	14°14	21°30	18°22	19°24	13° 9	6°42	4°50	0°54	n.a.	S 4
M 5	14 12 38	1°24'53	25°43	25° 8	14°52	6°20	14°11	21°34	18°23	19°27	13° 8	6°40	4°47	1° 1	n.a.	M 5
T 6	14 16 34	2°22'40	7 ≙ 37	26°33	16° 6	6°59	14° 8	21°39	18°25	19°29	13° 7	6°36	4°44	1° 7	n.a.	T 6
W 7	14 20 31	3°20'30	19°28	27°57	17°20	7°37	14° 5	21°43	18°26	19°31	13° 7	6°29	4°40	1°14	n.a.	W 7
T 8	14 24 27	4°18'21	1 M .19	29°19	18°34	8°16	14° 2	21°47	18°28	19°33	13° 6	6°20	4°37	1°21	n.a.	T 8
F 9	14 28 24	5°16'13	13°11	0Д39	19°48	8°55	14° 0	21°51	18°29	19°35	13° 5	6°10	4°34	1°27	n.a.	F 9
S 10	14 32 20	6°14'08	25° 6	1°57	21° 2	9°33	13°58	21°55	18°31	19°37	13° 4	5°58	4°31	1°34	n.a.	S 10
S 11	14 36 17	7°12'05	7 .₹ 5	3°14	22°16	10°12	13°56	21°59	18°33	19°40	13° 3	5°47	4°28	1°41	n.a.	S 11
M12	14 40 14	8°10'04	19°11	4°29	23°30	10°51	13°54	22° 3	18°35	19°42	13° 2	5°37	4°24	1°47	n.a.	M12
T 13	14 44 10	9° 8'04	1 る 24	5°41	24°44	11°29	13°52	22° 6	18°37	19°44	13° 1	5°29	4°21	1°54	n.a.	T 13
W14	14 48 7	10° 6'08	13°49	6°52	25°58	12° 8	13°51	22°10	18°39	19°46	13° 0	5°24	4°18	2° 1	n.a.	W14
T 15	14 52 3	11° 4'13	26°28	8° 1	27°12	12°47	13°49	22°13	18°40	19°48	12°59	5°21	4°15	2° 8	n.a.	T 15
F 16	14 56 0	12° 2'20	9≈24	9° 7	28°27	13°26	13°48	22°17	18°42	19°50	12°58	5°D20	4°12	2°14	n.a.	F 16
S 17	14 59 56	13° 0'30	22°42	10°11	29°41	14° 5	13°47	22°20	18°45	19°52	12°57	5°20	4° 9	2°21	n.a.	S 17
S 18	15 3 53	13°58'42	6) €24	11°13	0 ප 55	14°43	13°47	22°23	18°47	19°54	12°56	5°R20	4° 5	2°28	n.a.	S 18
M19	15 7 49	14°56'57	20°33	12°12	2°10	15°22	13°46	22°26	18°49	19°56	12°55	5°19	4° 2	2°34	n.a.	M19
T 20	15 11 46	15°55'14	5 Υ 6	13° 8	3°24	16° 1	13°46	22°30	18°51	19°58	12°54	5°16	3°59	2°41	n.a.	T 20
W21	15 15 43	16°53'33	20° 2	14° 2	4°39	16°40	13°D46	22°32	18°53	20° 0	12°53	5°11	3°56	2°48	n.a.	W21
T 22	15 19 39	17°51'54	5 8 12	14°52	5°53	17°19	13°46	22°35	18°55	20° 3	12°51	5° 3	3°53	2°54	n.a.	T 22
F 23	15 23 36	18°50'18	20°28	15°39	7° 8	17°58	13°46	22°38	18°58	20° 5	12°50	4°53	3°49	3° 1	n.a.	F 23
S 24	15 27 32	19°48'43	5 Ⅱ 39	16°23	8°22	18°37	13°46	22°41	19° 0	20° 7	12°49	4°42	3°46	3° 8	n.a.	S 24
S 25	15 31 29	20°47'11	20°33	17° 3	9°37	19°16	13°47	22°43	19° 2	20° 9	12°48	4°32	3°43	3°15	n.a.	S 25
M26	15 35 25	21°45'41	5 95 2	17°39	10°51	19°55	13°48	22°45	19° 5	20°11	12°47	4°24	3°40	3°21	n.a.	M26
T 27	15 39 22	22°44'13	19° 3	18°10	12° 6	20°34	13°49	22°48	19° 7	20°12	12°46	4°18	3°37	3°28	n.a.	T 27
W28	15 43 18	23°42'47	2 Ω 34	18°38	13°21	21°13	13°50	22°50	19°10	20°14	12°45	4°14	3°34	3°35	n.a.	W28
T 29	15 47 15	24°41'22	15°37	19° 0	14°36	21°52	13°51	22°52	19°12	20°16	12°44	4°13	3°30	3°41	n.a.	T 29
F 30	15 51 12	25 8 40'00	28 Ω 15	19 Ⅱ 17	15 8 50	22 8 32	13 m 53	22≈54	199515	20 Υ 18	12 × 42	4 Mp 12	3 m 27	3 M .48	n.a.	F 30

Delta T = 46h04m17s

JULY 5336 BCE (-5335) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)ұ(卉	В	ß	S	Ç	o k	Day
S 1	15 55 8	26 8 38'39	10 M 34	19 Ⅱ 28	17 8 5	23 8 11	13 m 55	22≈56	199518	20 Y 20	12°R41	4°R12	3 m 24	3 M .55	n.a.	S 1
S 2	15 59 5	27°37'21	22°39	19°R33	18°20	23°50	13°57	22°58	19°20	20°22	12 × 40	4 Mp 11	3°21	4° 2	n.a.	S 2
M 3	16 3 1	28°36'04	4 ₽ 35	19°33	19°35	24°29	13°59	22°59	19°23	20°24	12°39	4° 8	3°18	4° 8	n.a.	M 3
T 4	16 6 58	29°34'50	16°26	19°26	20°50	25° 8	14° 1	23° 1	19°26	20°26	12°38	4° 2	3°15	4°15	n.a.	T 4
W 5	16 10 54	0耳33'37	28°16	19°12	22° 5	25°48	14° 4	23° 2	19°29	20°27	12°36	3°54	3°11	4°22	n.a.	W 5
T 6	16 14 51	1°32'27	10 M 8	18°51	23°20	26°27	14° 6	23° 3	19°31	20°29	12°35	3°43	3° 8	4°28	n.a.	T 6
F 7	16 18 47	2°31'19	22° 4	18°23	24°35	27° 6	14° 9	23° 5	19°34	20°31	12°34	3°29	3° 5	4°35	n.a.	F 7
S 8	16 22 44	3°30'13	4 ₹ 6	17°48	25°50	27°46	14°12	23° 6	19°37	20°33	12°33	3°15	3° 2	4°42	n.a.	S 8
S 9	16 26 40	4°29'10	16°14	17° 6	27° 5	28°25	14°15	23° 7	19°40	20°34	12°32	3° 1	2°59	4°48	n.a.	S 9
M10	16 30 37	5°28'09	28°30	16°18	28°20	29° 4	14°19	23° 8	19°43	20°36	12°30	2°48	2°55	4°55	n.a.	M10
T 11	16 34 33	6°27'10	10 る 55	15°24	29°35	29°44	14°22	23° 8	19°46	20°38	12°29	2°38	2°52	5° 2	n.a.	T 11
W12	16 38 30	7°26'14	23°30	14°25	0Д50	0П23	14°26	23° 9	19°49	20°40	12°28	2°31	2°49	5° 9	n.a.	W12
T 13	16 42 26	8°25'20	6≈16	13°23	2° 5	1° 3	14°30	23° 9	19°52	20°41	12°27	2°26	2°46	5°15	n.a.	T 13
F 14	16 46 23	9°24'29	19°16	12°17	3°20	1°42	14°34	23°10	19°55	20°43	12°25	2°24	2°43	5°22	n.a.	F 14
S 15	16 50 20	10°23'41	2 ∺ 33	11°10	4°35	2°22	14°39	23°10	19°58	20°44	12°24	2°24	2°40	5°29	n.a.	S 15
S 16	16 54 16	11°22'55	16° 9	10° 4	5°51	3° 1	14°43	23°10	20° 1	20°46	12°23	2°24	2°36	5°35	n.a.	S 16
M17	16 58 13	12°22'11	0 Υ 5	9° 0	7° 6	3°41	14°48	23°R10	20° 5	20°48	12°22	2°23	2°33	5°42	n.a.	M17
T 18	17 2 9	13°21'31	14°24	7°59	8°21	4°21	14°53	23°10	20° 8	20°49	12°21	2°20	2°30	5°49	n.a.	T 18
W19	17 6 6	14°20'52	29° 2	7° 4	9°37	5° 0	14°58	23°10	20°11	20°51	12°19	2°14	2°27	5°56	n.a.	W19
T 20	17 10 2	15°20'17	13 8 55	6°16	10°52	5°40	15° 3	23°10	20°14	20°52	12°18	2° 6	2°24	6° 2	n.a.	T 20
F 21	17 13 59	16°19'44	28°55	5°37	12° 7	6°20	15° 8	23° 9	20°18	20°53	12°17	1°56	2°21	6° 9	n.a.	F 21
S 22	17 17 55	17°19'14	13 Ⅱ 54	5° 6	13°23	6°59	15°14	23° 9	20°21	20°55	12°16	1°45	2°17	6°16	n.a.	S 22
S 23	17 21 52	18°18'46	28°42	4°46	14°38	7°39	15°19	23° 8	20°24	20°56	12°14	1°34	2°14	6°22	n.a.	S 23
M24	17 25 48	19°18'20	139510	4°D36	15°53	8°19	15°25	23° 8	20°28	20°58	12°13	1°25	2°11	6°29	n.a.	M24
T 25	17 29 45	20°17'56	27°13	4°37	17° 9	8°59	15°31	23° 7	20°31	20°59	12°12	1°18	2° 8	6°36	n.a.	T 25
W26	17 33 41	21°17'35	$10\Omega47$	4°48	18°24	9°39	15°37	23° 6	20°34	21° 0	12°11	1°14	2° 5	6°43	n.a.	W26
T 27	17 37 38	22°17'15	23°54	5°10	19°40	10°19	15°43	23° 5	20°38	21° 2	12°10	1°12	2° 1	6°49	n.a.	T 27
F 28	17 41 34	23°16'58	6 M p37	5°41	20°55	10°59	15°50	23° 4	20°41	21° 3	12° 8	1°D12	1°58	6°56	n.a.	F 28
S 29	17 45 31	24°16'42	18°58	6°22	22°11	11°39	15°57	23° 2	20°45	21° 4	12° 7	1°R13	1°55	7° 3	n.a.	S 29
S 30	17 49 27	25°16'29	1 ♀ 5	7°11	23°26	12°19	16° 3	23° 1	20°48	21° 5	12° 6	1°13	1°52	7° 9	n.a.	S 30
M31	17 53 24	26 Ⅱ 16'17	13 º 1	8 II 8	24∏42	12 Ⅱ 59	16 M p10	22≈59	20952	21 Y 6	12 x 5	1 Mp 1 1	1 M) 49	7 M 16	n.a.	M31

Delta T = 46h04m13s

Julian Calendar 1 July 5336 BCE == Greg. Calendar 20 May 5336 BCE

AUGUST 5336 BCE (-5335) JC

00:00 UT

_	Sid.t	0	D	φ	·	ď	4	ħ)γ(¥	P 2	ß	Ω	Ç	ç	Day
T 1	17 57 20	27 I I16'07	24 ≏ 52	9 Ⅱ 12	25 Ⅱ 57	13 Ⅲ 39	16 M)17	22°R58	20955	21 ° 8	12°R 4	1°R 7	1 Mp 46	7 M 23	n.a.	T 1
W 2	18 1 17	28°16'00	6ML43	10°22	27°13	14°19	16°24	22≈56	20°59	21° 9	12 × 7 2	1 Mp 1	1°42	7°30	n.a.	W 2
T 3	18 5 13	29°15'55	18°37	11°38	28°28	14°59	16°32	22°54	21° 3	21°10	12° 1	0°52	1°39	7°36	n.a.	T 3
F 4	18 9 10	0915'51	0 ₮ 38	12°58	29°44	15°39	16°39	22°52	21° 6	21°11	12° 0	0°42	1°36	7°43	n.a.	F 4
S 5	18 13 7	1°15'50	12°48	14°23	195 0	16°19	16°47	22°50	21°10	21°12	11°59	0°31	1°33	7°50	n.a.	S 5
S 6	18 17 3	2°15'51	25° 8	15°51	2°15	16°59	16°55	22°48	21°13	21°13	11°58	0°19	1°30	7°56	n.a.	S 6
M 7	18 21 0	3°15'54	7 云 39	17°23	3°31	17°40	17° 3	22°46	21°17	21°14	11°57	0° 9	1°27	8° 3	n.a.	M 7
T 8	18 24 56	4°15'59	20°21	18°56	4°46	18°20	17°11	22°43	21°21	21°15	11°55	0° 1	1°23	8°10	n.a.	T 8
W 9	18 28 53	5°16'07	3≈13	20°32	6° 2	19° 0	17°19	22°41	21°24	21°16	11°54	29 \Omega 55	1°20	8°17	n.a.	W 9
T 10	18 32 49	6°16'17	16°17	22° 9	7°18	19°41	17°27	22°38	21°28	21°16	11°53	29°52	1°17	8°23	n.a.	T 10
F 11	18 36 46	7°16'29	29°32	23°48	8°33	20°21	17°36	22°36	21°32	21°17	11°52	29°D51	1°14	8°30	n.a.	F 11
S 12	18 40 42	8°16'43	12 米 59	25°27	9°49	21° 1	17°44	22°33	21°35	21°18	11°51	29°51	1°11	8°37	n.a.	S 12
S 13	18 44 39	9°17'00	26°39	27° 7	11° 5	21°42	17°53	22°30	21°39	21°19	11°50	29°53	1° 7	8°43	n.a.	S 13
M14	18 48 35	10°17'19	10 Y 33	28°48	12°20	22°22	18° 2	22°27	21°43	21°20	11°49	29°R53	1° 4	8°50	n.a.	M14
T 15	18 52 32	11°17'40	24°40	0929	13°36	23° 3	18°11	22°24	21°47	21°20	11°48	29°52	1° 1	8°57	n.a.	T 15
W16	18 56 28	12°18'04	9 8 0	2°10	14°52	23°43	18°20	22°21	21°50	21°21	11°47	29°49	0°58	9° 4	n.a.	W16
T 17	19 0 25	13°18'30	23°29	3°51	16° 7	24°24	18°29	22°17	21°54	21°22	11°46	29°45	0°55	9°10	n.a.	T 17
F 18	19 421	14°18'59	8 I I 4	5°32	17°23	25° 4	18°39	22°14	21°58	21°22	11°45	29°38	0°52	9°17	n.a.	F 18
S 19	19 8 18	15°19'30	22°37	7°13	18°39	25°45	18°48	22°11	22° 2	21°23	11°44	29°31	0°48	9°24	n.a.	S 19
S 20	19 12 14	16°20'02	7 95 3	8°54	19°54	26°26	18°58	22° 7	22° 6	21°23	11°43	29°24	0°45	9°30	n.a.	S 20
M21	19 16 11	17°20'37	21°15	10°34	21°10	27° 6	19°8	22° 4	22° 9	21°24	11°42	29°18	0°42	9°37	n.a.	M21
T 22	19 20 7	18°21'14	5 N 7	12°15	22°26	27°47	19°17	22° 0	22°13	21°24	11°41	29°13	0°39	9°44	n.a.	T 22
W23	19 24 4	19°21'52	18°37	13°55	23°41	28°28	19°27	21°56	22°17	21°25	11°40	29°11	0°36	9°51	n.a.	W23
T 24	19 28 1	20°22'32	1 m 43	15°34	24°57	29° 9	19°38	21°52	22°21	21°25	11°39	29°D10	0°33	9°57	n.a.	T 24
F 25	19 31 57	21°23'14	14°27	17°13	26°13	29°50	19°48	21°48	22°24	21°25	11°38	29°11	0°29	10° 4	n.a.	F 25
S 26	19 35 54	22°23'57	26°52	18°52	27°29	0930	19°58	21°44	22°28	21°26	11°37	29°13	0°26	10°11	n.a.	S 26
S 27	19 39 50	23°24'41	9 ₾ 1	20°31	28°44	1°11	20° 8	21°40	22°32	21°26	11°36	29°14	0°23	10°17	n.a.	S 27
M28	19 43 47	24°25'27	20°59	22° 9	29°59	1°52	20°19	21°36	22°36	21°26	11°35	29°R15	0°20	10°24	n.a.	M28
T 29	19 47 43	25°26'15	2 M 52	23°46	1 Ω 16	2°33	20°29	21°32	22°40	21°26	11°35	29°15	0°17	10°31	n.a.	T 29
W30	19 51 40	26°27'04	14°44	25°24	2°31	3°14	20°40	21°28	22°43	21°27	11°34	29°13	0°13	10°38	n.a.	W30
T 31	19 55 36	279527'54	26M40	2799 1	3 Ω 47	3 9 55	20 m 51	21≈23	229547	21 Y 27	11 ∡ 133	29 Ω 10	0 Mp 10	10 M .44	n.a.	T 31

Delta T = 46h04m10s

SEPTEMBER 5336 BCE (-5335) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)∤(并	В	ß	v	ţ	o K	Day
F 1	19 59 33	289528'46	8 ∡ 743	28937	5 0 3	4936	21 Mp 2	21°R19	22951	21 Y 27	11°R32	29°R 6	0 Mp 7	10 M 51	n.a.	F 1
S 2	20 3 29	29°29'39	20°59	0Ω14	6°18	5°17	21°13	21≈14	22°55	21°27	11 × 731	29⋒ 1	0° 4	10°58	n.a.	S 2
S 3	20 7 26	0₽30'34	3 る 28	1°50	7°34	5°58	21°24	21°10	22°59	21°27	11°31	28°55	0° 1	11° 4	n.a.	S 3
M 4	20 11 22	1°31'30	16°12	3°25	8°49	6°40	21°35	21° 5	23° 2	21°R27	11°30	28°51	29 Ω 58	11°11	n.a.	M 4
T 5	20 15 19	2°32'28	29°12	5° 1	10° 5	7°21	21°47	21° 1	23° 6	21°27	11°29	28°47	29°54	11°18	n.a.	T 5
W 6	20 19 15	3°33'27	12≈27	6°36	11°21	8° 2	21°58	20°56	23°10	21°27	11°29	28°45	29°51	11°25	n.a.	W 6
T 7	20 23 12	4°34'27	25°56	8°11	12°36	8°43	22° 9	20°51	23°14	21°27	11°28	28°D44	29°48	11°31	n.a.	T 7
F 8 S 9	20 27 9 20 31 5	5°35'29 6°36'32	9 米 36 23°27	9°45 11°20	13°52 15° 7	9°25 10° 6	22°21 22°33	20°47 20°42	23°17 23°21	21°27 21°27	11°27 11°27	28°44 28°45	29°45 29°42	11°38 11°45	n.a.	F 8 S 9
				-									_	-	n.a.	1 1
S 10	20 35 2	7°37'37	7 Υ 25	12°54	16°23	10°47	22°44	20°37	23°25	21°26	11°26	28°47	29°38	11°51	n.a.	S 10
M11	20 38 58	8°38'43	21°29	14°28	17°38	11°29	22°56	20°32	23°28	21°26	11°25	28°48	29°35	11°58	n.a.	M11
T 12	20 42 55	9°39'51	5 8 38	16° 2	18°54	12°10	23° 8	20°27	23°32	21°26	11°25	28°R49	29°32	12° 5	n.a.	T 12
W13 T 14	20 46 51 20 50 48	10°41'00 11°42'11	19°49 4 Ⅱ 0	17°35 19° 9	20°10 21°25	12°51 13°33	23°20 23°32	20°22 20°17	23°36 23°40	21°26 21°25	11°24 11°24	28°49 28°48	29°29 29°26	12°12 12°18	n.a.	W13 T 14
F 15	20 50 48	12°43'24	18° 9	20°42	21°23	13°33	23°44	20°17	23°43	21°25	11°23	28°46	29°23	12°25	n.a. n.a.	F 15
S 16	20 58 41	13°44'38	29513	22°16	23°56	14°56	23°56	20° 7	23°47	21°24	11°23	28°44	29°19	12°32	n.a.	S 16
S 17	21 2 37	14°45'53	16° 9	23°49	25°12	15°38	24° 9	20° 2	23°50	21°24	11°22	28°42	29°16	12°39	n.a.	S 17
M18	21 6 34	15°47'09	29°54	25°22	26°27	16°19	24°21	19°57	23°54	21°24	11°22	28°40	29°13	12°45	n.a.	M18
T 19	21 10 31	16°48'27	13 Ω 24	26°55	27°43	17° 1	24°33	19°52	23°58	21°23	11°21	28°39	29°10	12°52	n.a.	T 19
W20	21 14 27	17°49'45	26°37	28°27	28°58	17°43	24°46	19°47	24° 1	21°23	11°21	28°D39	29° 7	12°59	n.a.	W20
T 21	21 18 24	18°51'04	9 ₥ 34	0 Mp 0	0 m 14	18°24	24°58	19°42	24° 5	21°22	11°21	28°39	29° 4	13° 5	n.a.	T 21
F 22	21 22 20	19°52'24	22°13	1°33	1°29	19° 6	25°11	19°37	24° 8	21°21	11°20	28°39	29° 0	13°12	n.a.	F 22
S 23	21 26 17	20°53'44	4 ≏ 36	3° 5	2°44	19°48	25°24	19°32	24°12	21°21	11°20	28°40	28°57	13°19	n.a.	S 23
S 24	21 30 13	21°55'05	16°46	4°37	4° 0	20°30	25°36	19°27	24°15	21°20	11°20	28°41	28°54	13°26	n.a.	S 24
M25	21 34 10	22°56'27	28°45	6° 9	5°15	21°11	25°49	19°22	24°19	21°19	11°19	28°42	28°51	13°32	n.a.	M25
T 26	21 38 6	23°57'49	10 M .39	7°41	6°31	21°53	26° 2	19°17	24°22	21°19	11°19	28°42	28°48	13°39	n.a.	T 26
W27	21 42 3	24°59'11	22°31	9°12	7°46	22°35	26°15	19°12	24°26	21°18	11°19	28°R42	28°44	13°46	n.a.	W27
T 28	21 46 0	26° 0'34	4 × ⁷ 26	10°43	9° 1	23°17	26°28	19° 7	24°29	21°17	11°19	28°42	28°41	13°52	n.a.	T 28
F 29	21 49 56	27° 1'57	16°29	12°14	10°17	23°59	26°41	19° 2	24°32	21°16	11°19	28°42	28°38	13°59	n.a.	F 29
S 30	21 53 53	28 Ω 3'20	28 × 744	13 M 44	11 M 32	249541	26 Mp 54	18 ≈ 57	24936	21 Υ 15	11 × 19	28 Ω 42	28 Ω 35	14M 6	n.a.	S 30

Delta T = 46h04m06s

Julian Calendar 1 Sept. 5336 BCE == Greg. Calendar 21 July 5336 BCE

OCTOBER 5336 BCE (-5335) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ş	ď	4	ħ)ұ(卉	В	₽.	ß	Ç	<mark>к</mark> 0	Day
S 1	21 57 49	29⋒ 4'44	11 궁 16	15 M 14	12 M)47	25923	27 m 7	18°R52	24939	21°R15	11°R18	28°D42	28€32	14ML13	n.a.	S 1
M 2	22 1 46	0Mp 6'08	24° 6	16°43	14° 2	26° 5	27°20	18 ≈ 47	24°42	21 Y 14	11 ~ 18	28 Ω 42	28°29	14°19	n.a.	M 2
T 3	22 5 42	1° 7'32	7≈18	18°11	15°18	26°47	27°34	18°42	24°46	21°13	11°18	28°42	28°25	14°26	n.a.	T 3
W 4	22 9 39	2° 8'56	20°51	19°38	16°33	27°29	27°47	18°37	24°49	21°12	11°18	28°43	28°22	14°33	n.a.	W 4
T 5	22 13 36	3°10'20	4) (43	21° 4	17°48	28°12	28° 0	18°33	24°52	21°11	11°D18	28°R43	28°19	14°39	n.a.	T 5
F 6	22 17 32	4°11'45	18°52	22°28	19° 3	28°54	28°13	18°28	24°55	21°10	11°18	28°42	28°16	14°46	n.a.	F 6
S 7	22 21 29	5°13'10	3 Υ 13	23°51	20°18	29°36	28°27	18°23	24°58	21° 9	11°18	28°42	28°13	14°53	n.a.	S 7
S 8	22 25 25	6°14'35	17°40	25°12	21°33	0Ω18	28°40	18°19	25° 1	21° 8	11°18	28°41	28° 9	15° 0	n.a.	S 8
M 9	22 29 22	7°16'01	2 8 8	26°30	22°49	1° 1	28°54	18°14	25° 4	21° 7	11°18	28°40	28° 6	15° 6	n.a.	M 9
T 10	22 33 18	8°17'27	16°33	27°46	24° 4	1°43	29° 7	18° 9	25° 7	21° 5	11°18	28°39	28° 3	15°13	n.a.	T 10
W11	22 37 15	9°18'54	0Д50	28°59	25°19	2°25	29°21	18° 5	25°10	21° 4	11°19	28°38	28° 0	15°20	n.a.	W11
T 12	22 41 12	10°20'20	14°57	0요 7	26°34	3° 8	29°35	18° 0	25°13	21° 3	11°19	28°D38	27°57	15°27	n.a.	T 12
F 13	22 45 8	11°21'47	28°52	1°12	27°49	3°50	29°48	17°56	25°16	21° 2	11°19	28°39	27°54	15°33	n.a.	F 13
S 14	22 49 5	12°23'15	12934	2°11	29° 4	4°32	0 <u>ჲ</u> 2	17°51	25°19	21° 1	11°19	28°40	27°50	15°40	n.a.	S 14
S 15	22 53 1	13°24'42	26° 4	3° 5	0 ჲ 19	5°15	0°16	17°47	25°22	20°59	11°19	28°41	27°47	15°47	n.a.	S 15
M16	22 56 58	14°26'10	9 Ω 20	3°52	1°34	5°57	0°29	17°43	25°25	20°58	11°20	28°42	27°44	15°53	n.a.	M16
T 17	23 0 55	15°27'37	22°24	4°32	2°49	6°40	0°43	17°39	25°28	20°57	11°20	28°R43	27°41	16° 0	n.a.	T 17
W18	23 4 51	16°29'04	5 m 15	5° 3	4° 4	7°23	0°57	17°35	25°31	20°56	11°20	28°43	27°38	16° 7	n.a.	W18
T 19	23 8 48	17°30'31	17°54	5°25	5°19	8° 5	1°11	17°31	25°33	20°54	11°20	28°42	27°35	16°14	n.a.	T 19
F 20	23 12 44	18°31'57	0 ჲ 21	5°37	6°34	8°48	1°24	17°27	25°36	20°53	11°21	28°40	27°31	16°20	n.a.	F 20
S 21	23 16 41	19°33'24	12°37	5°R39	7°49	9°30	1°38	17°23	25°39	20°52	11°21	28°37	27°28	16°27	n.a.	S 21
S 22	23 20 37	20°34'49	24°43	5°28	9° 3	10°13	1°52	17°19	25°41	20°50	11°22	28°33	27°25	16°34	n.a.	S 22
M23	23 24 34	21°36'14	6ML42	5° 6	10°18	10°56	2° 6	17°15	25°44	20°49	11°22	28°29	27°22	16°40	n.a.	M23
T 24	23 28 31	22°37'38	18°35	4°32	11°33	11°39	2°20	17°12	25°46	20°47	11°22	28°25	27°19	16°47	n.a.	T 24
W25	23 32 27	23°39'02	0 ₮ 26	3°47	12°48	12°21	2°34	17° 8	25°49	20°46	11°23	28°22	27°15	16°54	n.a.	W25
T 26	23 36 24	24°40'24	12°19	2°51	14° 3	13° 4	2°48	17° 5	25°51	20°44	11°23	28°20	27°12	17° 1	n.a.	T 26
F 27	23 40 20	25°41'46	24°19	1°47	15°18	13°47	3° 2	17° 1	25°53	20°43	11°24	28°D19	27° 9	17° 7	n.a.	F 27
S 28	23 44 17	26°43'07	6 ප 30	0°35	16°32	14°30	3°16	16°58	25°56	20°41	11°24	28°20	27° 6	17°14	n.a.	S 28
S 29	23 48 14	27°44'26	18°58	29 m 18	17°47	15°13	3°30	16°55	25°58	20°40	11°25	28°21	27° 3	17°21	n.a.	S 29
M30	23 52 10	28°45'45	1≈46	27°59	19° 2	15°56	3°44	16°52	26° 0	20°38	11°26	28°23	27° 0	17°28	n.a.	M30
T 31	23 56 7	29 m 47'03	14≈58	26 Mp 40	20 ≏ 16	16 Ω 39	3 ≏ 58	16≈49	2695 2	20 Y 37	11 × 126	28 Ω 24	26 Ω 56	17 M 34	n.a.	T 31

Delta T = 46h04m02s

NOVEMBER 5336 BCE (-5335) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)∤(并	Р	n	v	Ç	o k	Day
W 1	0 0 3	0 ჲ 48'19	28≈37	25°R24	21 ≏ 31	17 Ω 21	4 ₽ 12	16°R46	2695 5	20°R35	11 × 727	28°R25	26€53	17 M 41	n.a.	W 1
T 2	0 4 0	1°49'34	12) (41	24 Mp 12	22°46	18° 4	4°26	16≈43	26° 7	20 Y 34	11°28	28 Ω 24	26°50	17°48	n.a.	T 2
F 3	0 7 56	2°50'49	27°10	23° 7	24° 0	18°47	4°40	16°40	26° 9	20°32	11°28	28°22	26°47	17°54	n.a.	F 3
S 4	0 11 53	3°52'02	11 Y 56	22°10	25°15	19°31	4°54	16°38	26°11	20°30	11°29	28°17	26°44	18° 1	n.a.	S 4
S 5	0 15 50	4°53'14	26°52	21°21	26°29	20°14	5° 8	16°35	26°13	20°29	11°30	28°12	26°40	18° 8	n.a.	S 5
M 6	0 19 46	5°54'26	11850	20°42	27°44	20°57	5°22	16°33	26°15	20°27	11°30	28° 6	26°37	18°15	n.a.	M 6
T 7	0 23 43	6°55'36	26°41	20°12	28°58	21°40	5°36	16°31	26°16	20°26	11°31	28° 1	26°34	18°21	n.a.	T 7
W 8	0 27 39	7°56'46	11 Ⅱ 17	19°52	0 M 13	22°23	5°50	16°29	26°18	20°24	11°32	27°56	26°31	18°28	n.a.	W 8
T 9	0 31 36	8°57'55	25°33	19°40	1°27	23° 6	6° 4	16°26	26°20	20°22	11°33	27°54	26°28	18°35	n.a.	T 9
F 10	0 35 33	9°59'03	99529	19°D37	2°41	23°49	6°18	16°25	26°22	20°21	11°34	27°D53	26°25	18°41	n.a.	F 10
S 11	0 39 29	11° 0'10	23° 3	19°43	3°56	24°33	6°32	16°23	26°23	20°19	11°34	27°53	26°21	18°48	n.a.	S 11
S 12	0 43 26	12° 1'16	6 Ω 18	19°55	5°10	25°16	6°46	16°21	26°25	20°17	11°35	27°55	26°18	18°55	n.a.	S 12
M13	0 47 22	13° 2'21	19°15	20°15	6°25	25°59	7° 0	16°19	26°27	20°16	11°36	27°56	26°15	19° 2	n.a.	M13
T 14	0 51 19	14° 3'25	1 m 59	20°41	7°39	26°42	7°14	16°18	26°28	20°14	11°37	27°R56	26°12	19° 8	n.a.	T 14
W15	0 55 15	15° 4'27	14°30	21°12	8°53	27°26	7°28	16°16	26°30	20°12	11°38	27°55	26° 9	19°15	n.a.	W15
T 16	0 59 12	16° 5'29	26°51	21°49	10° 7	28° 9	7°42	16°15	26°31	20°11	11°39	27°51	26° 6	19°22	n.a.	T 16
F 17	1 3 9	17° 6'28	9 ≙ 4	22°31	11°22	28°53	7°56	16°14	26°32	20° 9	11°40	27°44	26° 2	19°29	n.a.	F 17
S 18	1 7 5	18° 7'27	21° 9	23°17	12°36	29°36	8°10	16°13	26°34	20° 7	11°41	27°36	25°59	19°35	n.a.	S 18
S 19	1 11 2	19° 8'24	3M 9	24° 6	13°50	0 m 19	8°24	16°12	26°35	20° 5	11°42	27°26	25°56	19°42	n.a.	S 19
M20	1 14 58	20° 9'19	15° 4	25° 0	15° 4	1° 3	8°38	16°11	26°36	20° 4	11°43	27°15	25°53	19°49	n.a.	M20
T 21	1 18 55	21°10'13	26°56	25°56	16°18	1°46	8°52	16°10	26°37	20° 2	11°44	27° 4	25°50	19°55	n.a.	T 21
W22	1 22 52	22°11'04	8 . 747	26°56	17°32	2°30	9° 6	16°10	26°38	20° 0	11°45	26°55	25°46	20° 2	n.a.	W22
T 23	1 26 48	23°11'54	20°40	27°58	18°46	3°13	9°20	16° 9	26°39	19°59	11°46	26°47	25°43	20° 9	n.a.	T 23
F 24	1 30 45	24°12'43	2 ප 38	29° 2	20° 0	3°57	9°34	16° 9	26°40	19°57	11°47	26°42	25°40	20°16	n.a.	F 24
S 25	1 34 41	25°13'29	14°46	0 호 9	21°14	4°40	9°47	16° 9	26°41	19°55	11°48	26°40	25°37	20°22	n.a.	S 25
S 26	1 38 38	26°14'13	27° 8	1°18	22°28	5°24	10° 1	16° 8	26°42	19°54	11°50	26°D39	25°34	20°29	n.a.	S 26
M27	1 42 34	27°14'55	9 ≈ 50	2°29	23°42	6° 8	10°15	16°D 8	26°43	19°52	11°51	26°40	25°31	20°36	n.a.	M27
T 28	1 46 31	28°15'35	22°55	3°42	24°56	6°51	10°29	16° 9	26°44	19°50	11°52	26°R40	25°27	20°43	n.a.	T 28
W29	1 50 28	29°16'13	6)(27	4°56	26°10	7°35	10°42	16° 9	26°44	19°49	11°53	26°40	25°24	20°49	n.a.	W29
T 30	1 54 24	0 M 16'49	20 米 30	6 ₽ 12	27 M 24	8 m)18	10 ≏ 56	16≈ 9	26945	19 Ƴ 47	11 才 54	26 Ω 38	25 Ω 21	20 M 56	n.a.	T 30

Delta T = 46h03m58s

Julian Calendar 1 Nov. 5336 BCE == Greg. Calendar 20 Sept. 5336 BCE

DECEMBER 5336 BCE (-5335) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ş	ď	4	ħ	Ж	¥	В	₽.	v	Ç	k k	Day
F 1	1 58 21	1 M 17'22	5 Υ 1	7 ≙ 30	28 M 37	9Mg 2	11 ≏ 10	16≈10	269945	19°R45	11 × 756	26°R33	25 Ω 18	21 m 3	n.a.	F 1
S 2	2 2 17	2°17'54	19°56	8°49	29°51	9°46	11°23	16°10	26°46	19 Ƴ 44	11°57	26 Ω 25	25°15	21° 9	n.a.	S 2
S 3	2 6 14	3°18'23	5 8 9	10° 9	1 √ 5	10°30	11°37	16°11	26°46	19°42	11°58	26°16	25°12	21°16	n.a.	S 3
M 4	2 10 10	4°18'51	20°27	11°30	2°18	11°13	11°50	16°12	26°47	19°40	11°59	26° 6	25° 8	21°23	n.a.	M 4
T 5	2 14 7	5°19'17	5 Ⅱ 40	12°53	3°32	11°57	12° 4	16°13	26°47	19°39	12° 1	25°55	25° 5	21°30	n.a.	T 5
W 6	2 18 4	6°19'41	20°38	14°17	4°45	12°41	12°17	16°14	26°48	19°37	12° 2	25°47	25° 2	21°36	n.a.	W 6
T 7	2 22 0	7°20'03	59612	15°42	5°59	13°25	12°31	16°15	26°48	19°35	12° 3	25°41	24°59	21°43	n.a.	T 7
F 8	2 25 57	8°20'24	19°19	17° 8	7°12	14° 8	12°44	16°16	26°48	19°34	12° 4	25°37	24°56	21°50	n.a.	F 8
S 9	2 29 53	9°20'43	2 Ω 59	18°35	8°26	14°52	12°57	16°17	26°48	19°32	12° 6	25°36	24°52	21°57	n.a.	S 9
S 10	2 33 50	10°21'00	16°12	20° 3	9°39	15°36	13°10	16°19	26°48	19°31	12° 7	25°D36	24°49	22° 3	n.a.	S 10
M11	2 37 46	11°21'15	29° 4	21°33	10°52	16°20	13°24	16°20	26°R48	19°29	12° 8	25°R36	24°46	22°10	n.a.	M11
T 12	2 41 43	12°21'28	11 M y 37	23° 3	12° 6	17° 4	13°37	16°22	26°48	19°28	12°10	25°35	24°43	22°17	n.a.	T 12
W13	2 45 40	13°21'39	23°56	24°35	13°19	17°48	13°50	16°24	26°48	19°26	12°11	25°32	24°40	22°23	n.a.	W13
T 14	2 49 36	14°21'49	6 ₽ 6	26° 7	14°32	18°32	14° 3	16°26	26°48	19°25	12°13	25°26	24°37	22°30	n.a.	T 14
F 15	2 53 33	15°21'56	18° 7	27°40	15°45	19°16	14°16	16°28	26°48	19°23	12°14	25°17	24°33	22°37	n.a.	F 15
S 16	2 57 29	16°22'01	0 M 4	29°15	16°58	20° 0	14°29	16°30	26°48	19°22	12°15	25° 5	24°30	22°44	n.a.	S 16
S 17	3 1 26	17°22'04	11°58	0 M .50	18°11	20°44	14°42	16°32	26°47	19°20	12°17	24°51	24°27	22°50	n.a.	S 17
M18	3 5 22	18°22'06	23°51	2°27	19°24	21°27	14°55	16°35	26°47	19°19	12°18	24°36	24°24	22°57	n.a.	M18
T 19	3 9 19	19°22'04	5 ∡ 743	4° 4	20°37	22°11	15° 8	16°37	26°47	19°17	12°20	24°22	24°21	23° 4	n.a.	T 19
W20	3 13 15	20°22'01	17°36	5°43	21°50	22°55	15°20	16°40	26°46	19°16	12°21	24° 8	24°17	23°10	n.a.	W20
T 21	3 17 12	21°21'55	29°32	7°23	23° 3	23°39	15°33	16°42	26°46	19°15	12°23	23°57	24°14	23°17	n.a.	T 21
F 22	3 21 9	22°21'47	11 궁 33	9° 3	24°16	24°23	15°46	16°45	26°45	19°13	12°24	23°49	24°11	23°24	n.a.	F 22
S 23	3 25 5	23°21'36	23°42	10°45	25°28	25° 7	15°58	16°48	26°44	19°12	12°26	23°44	24° 8	23°31	n.a.	S 23
S 24	3 29 2	24°21'23	6≈ 4	12°28	26°41	25°51	16°11	16°51	26°44	19°10	12°27	23°42	24° 5	23°37	n.a.	S 24
M25	3 32 58	25°21'08	18°41	14°12	27°53	26°35	16°23	16°54	26°43	19° 9	12°29	23°41	24° 2	23°44	n.a.	M25
T 26	3 36 55	26°20'49	1) 40	15°58	29° 6	27°19	16°36	16°57	26°42	19°8	12°30	23°41	23°58	23°51	n.a.	T 26
W27	3 40 51	27°20'28	15° 4	17°44	0 궁 18	28° 3	16°48	17° 1	26°41	19° 7	12°32	23°41	23°55	23°58	n.a.	W27
T 28	3 44 48	28°20'05	28°56	19°31	1°31	28°48	17° 0	17° 4	26°40	19° 5	12°33	23°38	23°52	24° 4	n.a.	T 28
F 29	3 48 44	29°19'38	13 Y 17	21°20	2°43	29°32	17°12	17° 8	26°40	19° 4	12°35	23°33	23°49	24°11	n.a.	F 29
S 30	3 52 41	0 ₮ 19'10	28° 5	23°10	3°55	0 ჲ 16	17°24	17°11	26°39	19° 3	12°36	23°25	23°46	24°18	n.a.	S 30
S 31	3 56 37	1 ∡ 18'38	13 8 14	25 M 1	5ਰ 7	1₾ 0	17 ≏ 36	17≈15	26938	19 Y 2	12 × 38	23 Q 16	23 Q 43	24 M 24	n.a.	S 31

Delta T = 46h03m54s

Julian Calendar

The year -5335 astronomical counting style corresponds to year 5336 B.C.E historical counting style.

JANUARY 5335 BCE (-5334) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	P	ð	4	ħ)f(¥	Р	n	ß	ţ	, K	Day
M 1	4 0 34	2 ₹ 18'05	28 8 34	26M53	6 ට 19	1 ≏ 44	17 ≏ 48	17 ≈ 19	26°R37	19°R 1	12 × 39	23°R 5	23€39	24MJ31	n.a.	M 1
T 2	4 4 3 1	3°17'29	13 Ⅱ 54	28°46	7°31	2°28	18° 0	17°23	26935	19 Y 0	12°41	22 \Omega 54	23°36	24°38	n.a.	T 2
W 3	4 8 27	4°16'51	29° 2	0 才 41	8°43	3°12	18°12	17°27	26°34	18°58	12°42	22°44	23°33	24°45	n.a.	W 3
T 4	4 12 24	5°16'10	13 9 549	2°37	9°55	3°56	18°24	17°31	26°33	18°57	12°44	22°37	23°30	24°51	n.a.	T 4
F 5	4 16 20	6°15'28	28° 9	4°33	11° 7	4°40	18°35	17°35	26°32	18°56	12°45	22°33	23°27	24°58	n.a.	F 5
S 6	4 20 17	7°14'43	11 Ω 59	6°31	12°19	5°24	18°47	17°39	26°30	18°55	12°47	22°31	23°23	25° 5	n.a.	S 6
S 7	4 24 13	8°13'57	25°20	8°30	13°30	6° 8	18°58	17°44	26°29	18°54	12°48	22°D30	23°20	25°12	n.a.	S 7
M 8	4 28 10	9°13'08	8 m p 15	10°29	14°42	6°52	19°10	17°48	26°28	18°53	12°50	22°R31	23°17	25°18	n.a.	M 8
T 9	4 32 6	10°12'17	20°49	12°30	15°53	7°36	19°21	17°53	26°26	18°52	12°51	22°30	23°14	25°25	n.a.	T 9
W10	4 36 3	11°11'24	3 º 6	14°31	17° 4	8°20	19°32	17°57	26°25	18°51	12°53	22°28	23°11	25°32	n.a.	W10
T 11	4 39 59	12°10'29	15°11	16°32	18°16	9° 5	19°43	18° 2	26°23	18°51	12°55	22°23	23° 8	25°38	n.a.	T 11
F 12	4 43 56	13° 9'32	27° 8	18°34	19°27	9°49	19°54	18° 7	26°22	18°50	12°56	22°16	23° 4	25°45	n.a.	F 12
S 13	4 47 52	14° 8'33	9 ™ 0	20°36	20°38	10°33	20° 5	18°12	26°20	18°49	12°58	22° 6	23° 1	25°52	n.a.	S 13
S 14	4 51 49	15° 7'32	20°52	22°37	21°49	11°17	20°16	18°17	26°18	18°48	12°59	21°55	22°58	25°59	n.a.	S 14
M15	4 55 45	16° 6'28	2 ~ 143	24°39	23° 0	12° 1	20°27	18°22	26°17	18°47	13° 1	21°42	22°55	26° 5	n.a.	M15
T 16	4 59 42	17° 5'22	14°38	26°39	24°10	12°45	20°37	18°27	26°15	18°47	13° 2	21°30	22°52	26°12	n.a.	T 16
W17	5 3 39	18° 4'15	26°36	28°39	25°21	13°29	20°48	18°32	26°13	18°46	13° 4	21°18	22°49	26°19	n.a.	W17
T 18	5 7 35	19° 3'04	8 궁 39	0 궁 37	26°32	14°13	20°58	18°37	26°11	18°45	13° 5	21° 9	22°45	26°26	n.a.	T 18
F 19	5 11 32	20° 1'52	20°48	2°33	27°42	14°57	21° 9	18°43	26°10	18°45	13° 7	21° 2	22°42	26°32	n.a.	F 19
S 20	5 15 28	21° 0'37	3≈ 7	4°27	28°53	15°41	21°19	18°48	26° 8	18°44	13° 8	20°58	22°39	26°39	n.a.	S 20
S 21	5 19 25	21°59'19	15°36	6°18	0≈ 3	16°25	21°29	18°54	26° 6	18°43	13°10	20°D56	22°36	26°46	n.a.	S 21
M22	5 23 21	22°57'59	28°19	8° 6	1°13	17° 9	21°39	18°59	26° 4	18°43	13°12	20°57	22°33	26°52	n.a.	M22
T 23	5 27 18	23°56'37	11 米 19	9°51	2°23	17°53	21°49	19° 5	26° 2	18°42	13°13	20°57	22°29	26°59	n.a.	T 23
W24	5 31 14	24°55'12	24°40	11°32	3°33	18°37	21°59	19°11	26° 0	18°42	13°15	20°R58	22°26	27° 6	n.a.	W24
T 25	5 35 11	25°53'44	8 Ƴ 25	13°10	4°43	19°21	22° 8	19°16	25°58	18°41	13°16	20°57	22°23	27°13	n.a.	T 25
F 26	5 39 7	26°52'14	22°33	14°42	5°52	20° 5	22°18	19°22	25°56	18°41	13°18	20°54	22°20	27°19	n.a.	F 26
S 27	5 43 4	27°50'41	7 8 5	16°11	7° 2	20°49	22°27	19°28	25°54	18°41	13°19	20°50	22°17	27°26	n.a.	S 27
S 28	5 47 0	28°49'06	21°57	17°34	8°11	21°33	22°37	19°34	25°52	18°40	13°21	20°43	22°14	27°33	n.a.	S 28
M29	5 50 57	29°47'29	7 Ⅱ 1	18°52	9°20	22°17	22°46	19°40	25°49	18°40	13°22	20°36	22°10	27°40	n.a.	M29
T 30	5 54 53	0 궁 45'50	22° 9	20° 5	10°30	23° 1	22°55	19°46	25°47	18°40	13°24	20°28	22° 7	27°46	n.a.	T 30
W31	5 58 50	1 る 44'08	7 9 510	21 궁 13	11 ≈ 39	23 ≏ 44	23 ₾ 4	19≈53	25945	18 Y 39	13 × 25	20 N 22	22 N 4	27 M 53	n.a.	W31

Delta T = 46h03m50s

Julian Calendar 1 Jan. 5335 BCE == Greg. Calendar 20 Nov. 5336 BCE

FEBRUARY 5335 BCE (-5334) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)Å(¥	Р	ſī,	v	Ç	, k	Day
T 1	6 2 46	2 ර් 42'24	219556	22 궁 15	12≈47	24 <u>₽</u> 28	23 ₾ 13	19≈59	25°R43	18°R39	13 ∡ 27	20°R17	22 N 1	28 M 0	n.a.	T 1
F 2	6 6 43	3°40'39	6 Ω 18	23°11	13°56	25°12	23°22	20° 5	259540	18 Y 39	13°28	20Ω14	21°58	28° 6	n.a.	F 2
S 3	6 10 39	4°38'51	20°14	24° 1	15° 5	25°56	23°30	20°11	25°38	18°39	13°30	20°D13	21°55	28°13	n.a.	S 3
S 4	6 14 36	5°37'02	3 m) 42	24°46	16°13	26°40	23°39	20°18	25°36	18°39	13°31	20°14	21°51	28°20	n.a.	S 4
M 5	6 18 32	6°35'10	16°44	25°24	17°21	27°23	23°47	20°24	25°34	18°39	13°33	20°15	21°48	28°27	n.a.	M 5
T 6	6 22 29	7°33'17	29°23	25°57	18°29	28° 7	23°55	20°31	25°31	18°38	13°34	20°16	21°45	28°33	n.a.	T 6
W 7	6 26 25	8°31'23	11 ≏ 43	26°23	19°37	28°51	24° 3	20°38	25°29	18°38	13°35	20°R16	21°42	28°40	n.a.	W 7
T 8	6 30 22	9°29'26	23°49	26°44	20°45	29°35	24°11	20°44	25°26	18°D38	13°37	20°15	21°39	28°47	n.a.	T 8
F 9	6 34 19	10°27'28	5 M .46	26°58	21°53	OML18	24°19	20°51	25°24	18°38	13°38	20°12	21°35	28°54	n.a.	F 9
S 10	6 38 15	11°25'28	17°39	27° 7	23° 0	1° 2	24°27	20°58	25°22	18°38	13°40	20° 8	21°32	29° 0	n.a.	S 10
S 11	6 42 12	12°23'26	29°30	27°R10	24° 7	1°45	24°34	21° 5	25°19	18°39	13°41	20° 2	21°29	29° 7	n.a.	S 11
M12	6 46 8	13°21'23	11 ~ 23	27° 7	25°14	2°29	24°42	21°11	25°17	18°39	13°42	19°55	21°26	29°14	n.a.	M12
T 13	6 50 5	14°19'18	23°22	26°59	26°21	3°12	24°49	21°18	25°14	18°39	13°44	19°49	21°23	29°20	n.a.	T 13
W14	6 54 1	15°17'12	5 云 27	26°46	27°28	3°56	24°56	21°25	25°12	18°39	13°45	19°43	21°20	29°27	n.a.	W14
T 15	6 57 58	16°15'03	17°40	26°27	28°35	4°39	25° 3	21°32	25° 9	18°39	13°46	19°38	21°16	29°34	n.a.	T 15
F 16	7 1 54	17°12'53	0≈ 3	26° 5	29°41	5°23	25°10	21°39	25° 7	18°40	13°48	19°35	21°13	29°41	n.a.	F 16
S 17	7 5 5 1	18°10'41	12°37	25°38	0) €47	6° 6	25°16	21°47	25° 4	18°40	13°49	19°33	21°10	29°47	n.a.	S 17
S 18	7 9 47	19° 8'27	25°22	25° 8	1°53	6°49	25°23	21°54	25° 2	18°40	13°50	19°D33	21° 7	29°54	n.a.	S 18
M19	7 13 44	20° 6'11	8) (21	24°35	2°59	7°33	25°29	22° 1	24°59	18°41	13°52	19°34	21° 4	0 ,₹ 1	n.a.	M19
T 20	7 17 40	21° 3'53	21°33	24° 0	4° 5	8°16	25°36	22° 8	24°57	18°41	13°53	19°36	21° 0	0° 7	n.a.	T 20
W21	7 21 37	22° 1'33	5 Υ 2	23°23	5°10	8°59	25°42	22°15	24°54	18°41	13°54	19°37	20°57	0°14	n.a.	W21
T 22	7 25 33	22°59'11	18°47	22°46	6°15	9°42	25°48	22°23	24°52	18°42	13°56	19°R38	20°54	0°21	n.a.	T 22
F 23	7 29 30	23°56'48	2 8 49	22° 7	7°20	10°25	25°53	22°30	24°49	18°42	13°57	19°38	20°51	0°28	n.a.	F 23
S 24	7 33 26	24°54'22	17° 8	21°30	8°25	11° 8	25°59	22°37	24°47	18°43	13°58	19°36	20°48	0°34	n.a.	S 24
S 25	7 37 23	25°51'55	1 Ⅱ 40	20°53	9°29	11°51	26° 4	22°45	24°44	18°43	13°59	19°34	20°45	0°41	n.a.	S 25
M26	7 41 19	26°49'26	16°20	20°18	10°33	12°34	26°10	22°52	24°42	18°44	14° 1	19°31	20°41	0°48	n.a.	M26
T 27	7 45 16	27°46'55	195 4	19°45	11°37	13°17	26°15	23° 0	24°39	18°45	14° 2	19°28	20°38	0°55	n.a.	T 27
W28	7 49 13	28 ~ 344'23	159543	19 る 14	12) (41	14 M 0	26 <u>₽</u> 20	23≈ 7	24937	18 Y 45	14 ₹ 3	19 £ 26	20 Ω 35	1 🗗 1	n.a.	W28

Delta T = 46h03m46s

MARCH 5335 BCE (-5334) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)f(¥	В	N.	Ω	Ç	, k	Day
T 1	7 53 9	29 3 41'49	0Ω12	18°R47	13) (44	14 M .43	26 ₽ 24	23≈15	24°R34	18 Y 46	14 √ 4	19°R24	20€32	1 才 8	n.a.	T 1
F 2	7 57 6	0≈39'13	14°23	18 궁 24	14°47	15°25	26°29	23°22	24932	18°47	14° 5	19°D23	20°29	1°15	n.a.	F 2
S 3	8 1 2	1°36'37	28°13	18° 4	15°50	16° 8	26°33	23°30	24°29	18°47	14° 6	19 Ω 24	20°26	1°21	n.a.	S 3
S 4	8 4 59	2°33'59	11 M)40	17°48	16°53	16°51	26°38	23°38	24°27	18°48	14° 7	19°24	20°22	1°28	n.a.	S 4
M 5	8 8 5 5	3°31'19	24°44	17°37	17°55	17°33	26°42	23°45	24°24	18°49	14° 9	19°26	20°19	1°35	n.a.	M 5
T 6	8 12 52	4°28'39	7 ≙ 27	17°30	18°57	18°16	26°46	23°53	24°22	18°50	14°10	19°27	20°16	1°42	n.a.	T 6
W 7	8 16 48	5°25'58	19°51	17°D28	19°58	18°58	26°49	24° 1	24°19	18°51	14°11	19°28	20°13	1°48	n.a.	W 7
T 8	8 20 45	6°23'16	2 ™ 0	17°30	21° 0	19°40	26°53	24° 8	24°17	18°52	14°12	19°R28	20°10	1°55	n.a.	T 8
F 9	8 24 41	7°20'33	13°59	17°37	22° 1	20°23	26°56	24°16	24°14	18°52	14°13	19°28	20° 6	2° 2	n.a.	F 9
S 10	8 28 38	8°17'48	25°53	17°49	23° 1	21° 5	27° 0	24°24	24°12	18°53	14°14	19°28	20° 3	2° 9	n.a.	S 10
S 11	8 32 34	9°15'04	7 ,₹ 146	18° 5	24° 2	21°47	27° 3	24°32	24° 9	18°54	14°15	19°27	20° 0	2°15	n.a.	S 11
M12	8 36 31	10°12'18	19°42	18°25	25° 2	22°29	27° 5	24°40	24° 7	18°55	14°16	19°26	19°57	2°22	n.a.	M12
T 13	8 40 28	11° 9'31	1 ਰ 44	18°50	26° 1	23°11	27° 8	24°47	24° 4	18°56	14°17	19°24	19°54	2°29	n.a.	T 13
W14	8 44 24	12° 6'44	13°56	19°19	27° 1	23°53	27°11	24°55	24° 2	18°58	14°18	19°23	19°51	2°35	n.a.	W14
T 15	8 48 21	13° 3'55	26°20	19°53	27°59	24°35	27°13	25° 3	24° 0	18°59	14°19	19°23	19°47	2°42	n.a.	T 15
F 16	8 52 17	14° 1'06	8≈58	20°30	28°58	25°16	27°15	25°11	23°57	19° 0	14°19	19°22	19°44	2°49	n.a.	F 16
S 17	8 56 14	14°58'16	21°51	21°11	29°56	25°58	27°17	25°19	23°55	19° 1	14°20	19°D22	19°41	2°56	n.a.	S 17
S 18	9 0 10	15°55'25	4 ∺ 58	21°56	0 Υ 54	26°40	27°19	25°27	23°53	19° 2	14°21	19°22	19°38	3° 2	n.a.	S 18
M19	9 4 7	16°52'32	18°19	22°45	1°51	27°21	27°20	25°35	23°51	19° 3	14°22	19°23	19°35	3° 9	n.a.	M19
T 20	9 8 3	17°49'39	1 Y 53	23°37	2°48	28° 2	27°22	25°43	23°48	19° 5	14°23	19°23	19°32	3°16	n.a.	T 20
W21	9 12 0	18°46'45	15°40	24°33	3°44	28°44	27°23	25°51	23°46	19° 6	14°24	19°23	19°28	3°22	n.a.	W21
T 22	9 15 56	19°43'50	29°37	25°32	4°40	29°25	27°24	25°59	23°44	19° 7	14°24	19°R23	19°25	3°29	n.a.	T 22
F 23	9 19 53	20°40'53	13 8 44	26°35	5°35	0 才 6	27°25	26° 7	23°42	19° 9	14°25	19°D23	19°22	3°36	n.a.	F 23
S 24	9 23 50	21°37'56	27°57	27°41	6°30	0°47	27°25	26°15	23°40	19°10	14°26	19°23	19°19	3°43	n.a.	S 24
S 25	9 27 46	22°34'58	12 Ⅱ 14	28°50	7°24	1°28	27°26	26°23	23°37	19°11	14°27	19°23	19°16	3°49	n.a.	S 25
M26	9 31 43	23°31'59	26°33	0≈ 2	8°18	2° 8	27°26	26°31	23°35	19°13	14°27	19°23	19°12	3°56	n.a.	M26
T 27	9 35 39	24°28'59	10951	1°17	9°11	2°49	27°R26	26°39	23°33	19°14	14°28	19°24	19° 9	4° 3	n.a.	T 27
W28	9 39 36	25°25'59	25° 2	2°36	10° 3	3°30	27°26	26°47	23°31	19°16	14°29	19°24	19° 6	4° 9	n.a.	W28
T 29	9 43 32	26°22'57	9 Ω 5	3°57	10°55	4°10	27°26	26°55	23°29	19°17	14°29	19°24	19° 3	4°16	n.a.	T 29
F 30	9 47 29	27°19'55	22°55	5°21	11°47	4°50	27°25	27° 3	23°27	19°18	14°30	19°R25	19° 0	4°23	n.a.	F 30
S 31	9 51 26	28≈16'53	6Mp28	6≈49	12 Y 37	5 ₹ 31	27 ≏ 25	27≈11	23925	19 Y 20	14 × 30	19 Ω 24	18 Ω 57	4 ₹ 30	n.a.	S 31

Delta T = 46h03m43s

Julian Calendar 1 March 5335 BCE == Greg. Calendar 18 Jan. 5335 BCE

APRIL 5335 BCE (-5334) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ş	♂	4	ħ)ф(卉	В	v	Ω	Ç	ę,	Day
S 1	9 55 22	29≈13'49	19 m 45	8≈19	13 Υ 27	6 √ 11	27°R24	27≈19	23°R24	19 Υ 22	14 × 31	19°R23	18 Ω 53	4 ₹ 36	n.a.	S 1
M 2	9 59 19	0) (10′46	2 ≏ 43	9°52	14°16	6°51	27 ≏ 23	27°26	239522	19°23	14°32	19 Ω 22	18°50	4°43	n.a.	M 2
T 3	10 3 15	1° 7'43	15°23	11°28	15° 5	7°31	27°21	27°34	23°20	19°25	14°32	19°21	18°47	4°50	n.a.	T 3
W 4	10 7 12	2° 4'39	27°47	13° 6	15°53	8°10	27°20	27°42	23°18	19°26	14°33	19°19	18°44	4°57	n.a.	W 4
T 5	10 11 8	3° 1'36	9 M .57	14°48	16°40	8°50	27°18	27°50	23°16	19°28	14°33	19°18	18°41	5° 3	n.a.	T 5
F 6	10 15 5	3°58'32	21°57	16°32	17°26	9°29	27°17	27°58	23°15	19°30	14°34	19°17	18°37	5°10	n.a.	F 6
S 7	10 19 2	4°55'29	3 ₹ 52	18°19	18°11	10° 9	27°15	28° 6	23°13	19°31	14°34	19°D16	18°34	5°17	n.a.	S 7
S 8	10 22 58	5°52'25	15°45	20° 9	18°56	10°48	27°12	28°14	23°11	19°33	14°34	19°17	18°31	5°23	n.a.	S 8
M 9	10 26 55	6°49'22	27°42	22° 1	19°39	11°27	27°10	28°22	23°10	19°35	14°35	19°17	18°28	5°30	n.a.	M 9
T 10	10 30 51	7°46'19	9 ප 46	23°55	20°22	12° 6	27° 8	28°30	23° 8	19°36	14°35	19°19	18°25	5°37	n.a.	T 10
W11	10 34 48	8°43'16	22° 3	25°52	21° 4	12°45	27° 5	28°38	23° 7	19°38	14°36	19°20	18°22	5°44	n.a.	W11
T 12	10 38 44	9°40'13	4≈35	27°52	21°44	13°23	27° 2	28°46	23° 5	19°40	14°36	19°21	18°18	5°50	n.a.	T 12
F 13	10 42 41	10°37'11	17°25	29°53	22°24	14° 2	26°59	28°54	23° 4	19°42	14°36	19°R22	18°15	5°57	n.a.	F 13
S 14	10 46 38	11°34'08	0 ∺ 35	1 米 57	23° 3	14°40	26°56	29° 2	23° 2	19°44	14°36	19°22	18°12	6° 4	n.a.	S 14
S 15	10 50 34	12°31'06	14° 4	4° 2	23°40	15°18	26°52	29°10	23° 1	19°46	14°37	19°20	18° 9	6°10	n.a.	S 15
M16	10 54 31	13°28'04	27°51	6° 8	24°16	15°56	26°48	29°17	23° 0	19°47	14°37	19°18	18° 6	6°17	n.a.	M16
T 17	10 58 27	14°25'02	11 Y 52	8°16	24°51	16°34	26°45	29°25	22°58	19°49	14°37	19°14	18° 3	6°24	n.a.	T 17
W18	11 2 24	15°22'00	26° 5	10°25	25°25	17°11	26°41	29°33	22°57	19°51	14°37	19°11	17°59	6°31	n.a.	W18
T 19	11 6 20	16°18'58	10823	12°34	25°58	17°49	26°37	29°41	22°56	19°53	14°37	19° 7	17°56	6°37	n.a.	T 19
F 20	11 10 17	17°15'56	24°43	14°44	26°29	18°26	26°32	29°49	22°55	19°55	14°38	19° 5	17°53	6°44	n.a.	F 20
S 21	11 14 14	18°12'54	9 I 2	16°54	26°59	19° 3	26°28	29°56	22°54	19°57	14°38	19° 3	17°50	6°51	n.a.	S 21
S 22	11 18 10	19° 9'52	23°15	19° 3	27°27	19°40	26°23	0 ∺ 4	22°53	19°59	14°38	19°D 3	17°47	6°57	n.a.	S 22
M23	11 22 7	20° 6'50	7920	21°13	27°53	20°17	26°18	0°12	22°52	20° 1	14°38	19° 4	17°43	7° 4	n.a.	M23
T 24	11 26 3	21° 3'49	21°17	23°22	28°19	20°53	26°13	0°19	22°51	20° 3	14°38	19° 5	17°40	7°11	n.a.	T 24
W25	11 30 0	22° 0'47	5 Ω 4	25°29	28°42	21°29	26° 8	0°27	22°50	20° 5	14°38	19° 7	17°37	7°18	n.a.	W25
T 26	11 33 57	22°57'46	18°40	27°36	29° 4	22° 6	26° 3	0°35	22°49	20° 7	14°R38	19°R 7	17°34	7°24	n.a.	T 26
F 27	11 37 53	23°54'45	2 Mg 4	29°42	29°24	22°41	25°58	0°42	22°48	20° 9	14°38	19° 7	17°31	7°31	n.a.	F 27
S 28	11 41 50	24°51'45	15°16	1 Y 46	29°42	23°17	25°52	0°50	22°48	20°11	14°38	19° 4	17°28	7°38	n.a.	S 28
S 29	11 45 46	25°48'45	28°15	3°49	29°58	23°53	25°47	0°57	22°47	20°13	14°38	19° 0	17°24	7°44	n.a.	S 29
M30	11 49 43	26) 45'45	11 º 1	5 Υ 50	0 8 13	24 × ⁷ 28	25 ≏ 41	1 米 5	229546	20 Υ 15	14 × 738	18 Ω 55	17 Ω 21	7 ₹ 51	n.a.	M30

Delta T = 46h03m39s

MAY 5335 BCE (-5334) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(¥	Р	ß	Ω	Ç	ę,	Day
T 1	11 53 39	27) (42'47	23 ₾ 32	7 Ƴ 50	0 8 25	25 ∡ 3	25°R35	1 ∺ 12	22°R46	20 Υ 17	14°R38	18°R48	17 Ω 18	7 . ₹58	n.a.	T 1
W 2	11 57 36	28°39'49	5 M .51	9°48	0°35	25°38	25 ≏ 29	1°20	229945	20°19	14 ₹ 38	18 Ω 41	17°15	8° 5	n.a.	W 2
T 3	12 1 33	29°36'52	17°58	11°45	0°44	26°12	25°23	1°27	22°45	20°21	14°37	18°35	17°12	8°11	n.a.	T 3
F 4	12 5 29	0 Ƴ 33'56	29°57	13°39	0°50	26°47	25°16	1°34	22°44	20°23	14°37	18°30	17° 8	8°18	n.a.	F 4
S 5	12 9 26	1°31'01	11 × 750	15°32	0°54	27°21	25°10	1°42	22°44	20°26	14°37	18°26	17° 5	8°25	n.a.	S 5
S 6	12 13 22	2°28'08	23°42	17°23	0°R55	27°54	25° 3	1°49	22°43	20°28	14°37	18°24	17° 2	8°31	n.a.	S 6
M 7	12 17 19	3°25'15	5 云 38	19°12	0°55	28°28	24°57	1°56	22°43	20°30	14°37	18°D23	16°59	8°38	n.a.	M 7
T 8	12 21 16	4°22'24	17°41	21° 0	0°52	29° 1	24°50	2° 3	22°43	20°32	14°36	18°24	16°56	8°45	n.a.	T 8
W 9	12 25 12	5°19'34	29°58	22°45	0°47	2 <u>9</u> °34	24°43	2°10	22°43	20°34	14°36	18°25	16°53	8°52	n.a.	W 9
T 10	12 29 9	6°16'45	12 ≈ 33	24°29	0°39	0중 7	24°36	2°18	22°43	20°36	14°36	18°R26	16°49	8°58	n.a.	T 10
F 11	12 33 5	7°13'57	25°29	26°12	0°29	0°40	24°29	2°25	22°42	20°38	14°35	18°26	16°46	9° 5	n.a.	F 11
S 12	12 37 2	8°11'10	8 ∺ 50	27°52	0°17	1°12	24°22	2°32	22°D42	20°41	14°35	18°24	16°43	9°12	n.a.	S 12
S 13	12 40 59	9° 8'25	22°35	29°31	0° 3	1°44	24°15	2°39	22°42	20°43	14°35	18°20	16°40	9°18	n.a.	S 13
M14	12 44 55	10° 5'40	6 Υ 44	1 8 8	29 Y 46	2°16	24° 7	2°46	22°42	20°45	14°34	18°14	16°37	9°25	n.a.	M14
T 15	12 48 52	11° 2'57	21°11	2°43	29°27	2°47	24° 0	2°53	22°43	20°47	14°34	18° 7	16°34	9°32	n.a.	T 15
W16	12 52 48	12° 0'15	5 8 50	4°16	29° 6	3°18	23°53	2°59	22°43	20°49	14°33	17°59	16°30	9°39	n.a.	W16
T 17	12 56 45	12°57'35	20°35	5°48	28°42	3°48	23°45	3° 6	22°43	20°52	14°33	17°51	16°27	9°45	n.a.	T 17
F 18	13 041	13°54'55	5 Ⅱ 16	7°17	28°17	4°19	23°38	3°13	22°43	20°54	14°32	17°44	16°24	9°52	n.a.	F 18
S 19	13 438	14°52'16	19°49	8°45	27°50	4°49	23°30	3°20	22°44	20°56	14°32	17°40	16°21	9°59	n.a.	S 19
S 20	13 8 35	15°49'39	495 7	10°11	27°21	5°18	23°22	3°26	22°44	20°58	14°31	17°37	16°18	10° 5	n.a.	S 20
M21	13 12 31	16°47'02	18°10	11°36	26°50	5°48	23°15	3°33	22°44	21° 1	14°31	17°D37	16°14	10°12	n.a.	M21
T 22	13 16 28	17°44'26	1 N 56	12°58	26°18	6°17	23° 7	3°39	22°45	21° 3	14°30	17°37	16°11	10°19	n.a.	T 22
W23	13 20 24	18°41'52	15°27	14°18	25°44	6°45	22°59	3°46	22°45	21° 5	14°30	17°R38	16° 8	10°26	n.a.	W23
T 24	13 24 21	19°39'18	28°42	15°37	25°10	7°14	22°51	3°52	22°46	21° 7	14°29	17°37	16° 5	10°32	n.a.	T 24
F 25	13 28 18	20°36'46	11 M)45	16°53	24°34	7°41	22°44	3°58	22°47	21° 9	14°28	17°35	16° 2	10°39	n.a.	F 25
S 26	13 32 14	21°34'15	24°36	18° 7	23°58	8° 9	22°36	4° 5	22°47	21°12	14°28	17°30	15°59	10°46	n.a.	S 26
S 27	13 36 11	22°31'46	7 ≙ 17	19°19	23°22	8°36	22°28	4°11	22°48	21°14	14°27	17°22	15°55	10°52	n.a.	S 27
M28	13 40 7	23°29'17	19°46	20°29	22°45	9° 3	22°20	4°17	22°49	21°16	14°26	17°12	15°52	10°59	n.a.	M28
T 29	13 44 4	24°26'51	2M 6	21°37	22° 8	9°29	22°12	4°23	22°50	21°18	14°26	17° 1	15°49	11° 6	n.a.	T 29
W30	13 48 0	25°24'26	14°16	22°42	21°32	9°55	22° 5	4°29	22°51	21°21	14°25	16°48	15°46	11°13	n.a.	W30
T 31	13 51 57	26 Y 22'03	26M18	23844	20 Υ 56	10る20	21 ≙ 57	4) €35	22952	21 Y 23	14 ₹ 24	16 Ω 37	15 Ω 43	11 × 19	n.a.	T 31

Delta T = 46h03m35s

Julian Calendar 1 May 5335 BCE == Greg. Calendar 20 March 5335 BCE

JUNE 5335 BCE (-5334) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)ұ(卉	В	v	v	Ç	, K	Day
F 1	13 55 54	27 Υ 19'41	8 ∡ 13	24844	20°R21	10 ට 45	21°R49	4) (41	22953	21 Y 25	14°R23	16°R26	15 Ω 39	11 × 726	n.a.	F 1
S 2	13 59 50	28°17'21	20° 4	25°41	19 Ƴ 47	11°10	21 ≏ 42	4°47	22°54	21°27	14 × 23	16 Ω 18	15°36	11°33	n.a.	S 2
S 3	14 3 47	29°15'04	1 ප 54	26°36	19°14	11°34	21°34	4°53	22°55	21°29	14°22	16°12	15°33	11°39	n.a.	S 3
M 4	14 7 43	0812'48	13°48	27°27	18°43	11°57	21°26	4°58	22°56	21°32	14°21	16° 9	15°30	11°46	n.a.	M 4
T 5	14 11 40	1°10'34	25°49	28°15	18°13	12°21	21°19	5° 4	22°57	21°34	14°20	16° 8	15°27	11°53	n.a.	T 5
W 6	14 15 36	2° 8'23	8 ≈ 3	28°59	17°45	12°43	21°11	5°10	22°59	21°36	14°19	16°D 8	15°24	12° 0	n.a.	W 6
T 7	14 19 33	3° 6'13	20°35	29°40	17°18	13° 5	21° 4	5°15	23° 0	21°38	14°19	16°R 8	15°20	12° 6	n.a.	T 7
F 8	14 23 30	4° 4'06	3) (31	0耳17	16°54	13°27	20°56	5°21	23° 1	21°40	14°18	16° 7	15°17	12°13	n.a.	F 8
S 9	14 27 26	5° 2'00	16°53	0°50	16°32	13°48	20°49	5°26	23° 3	21°43	14°17	16° 4	15°14	12°20	n.a.	S 9
S 10	14 31 23	5°59'57	0 Υ 45	1°19	16°12	14° 9	20°42	5°31	23° 4	21°45	14°16	15°59	15°11	12°26	n.a.	S 10
M11	14 35 19	6°57'55	15° 4	1°43	15°54	14°29	20°34	5°36	23° 6	21°47	14°15	15°51	15° 8	12°33	n.a.	M11
T 12	14 39 16	7°55'56	29°47	2° 2	15°38	14°48	20°27	5°41	23° 7	21°49	14°14	15°40	15° 5	12°40	n.a.	T 12
W13	14 43 12	8°53'59	14847	2°17	15°25	15° 7	20°20	5°46	23° 9	21°51	14°13	15°29	15° 1	12°47	n.a.	W13
T 14	14 47 9	9°52'03	29°54	2°26	15°14	15°25	20°13	5°51	23°10	21°53	14°12	15°19	14°58	12°53	n.a.	T 14
F 15	14 51 5	10°50'10	14 Ⅱ 57	2°R29	15° 6	15°43	20° 6	5°56	23°12	21°56	14°11	15° 9	14°55	13° 0	n.a.	F 15
S 16	14 55 2	11°48'18	29°49	2°27	15° 0	16° 0	20° 0	6° 1	23°14	21°58	14°10	15° 2	14°52	13° 7	n.a.	S 16
S 17	14 58 59	12°46'28	149521	2°19	14°56	16°16	19°53	6° 6	23°16	22° 0	14° 9	14°58	14°49	13°13	n.a.	S 17
M18	15 2 55	13°44'40	28°31	2° 5	14°D54	16°32	19°46	6°10	23°18	22° 2	14° 8	14°56	14°45	13°20	n.a.	M18
T 19	15 6 52	14°42'54	12 Ω 18	1°45	14°55	16°47	19°40	6°15	23°19	22° 4	14° 7	14°56	14°42	13°27	n.a.	T 19
W20	15 10 48	15°41'09	25°42	1°18	14°59	17° 1	19°34	6°19	23°21	22° 6	14° 6	14°56	14°39	13°33	n.a.	W20
T 21	15 14 45	16°39'26	8 m /48	0°45	15° 4	17°15	19°28	6°24	23°23	22° 8	14° 5	14°55	14°36	13°40	n.a.	T 21
F 22	15 18 41	17°37'45	21°37	0° 7	15°12	17°28	19°22	6°28	23°25	22°10	14° 4	14°52	14°33	13°47	n.a.	F 22
S 23	15 22 38	18°36'06	4 ₾ 13	29 8 23	15°21	17°41	19°16	6°32	23°28	22°12	14° 3	14°46	14°30	13°54	n.a.	S 23
S 24	15 26 34	19°34'29	16°37	28°34	15°33	17°52	19°10	6°36	23°30	22°14	14° 2	14°37	14°26	14° 0	n.a.	S 24
M25	15 30 31	20°32'54	28°53	27°41	15°47	18° 3	19° 4	6°40	23°32	22°16	14° 1	14°25	14°23	14° 7	n.a.	M25
T 26	15 34 28	21°31'20	11 M 1	26°44	16° 3	18°13	18°59	6°44	23°34	22°18	13°59	14°12	14°20	14°14	n.a.	T 26
W27	15 38 24	22°29'49	23° 3	25°45	16°21	18°23	18°54	6°48	23°36	22°20	13°58	13°58	14°17	14°20	n.a.	W27
T 28	15 42 21	23°28'21	4 ₹ 59	24°45	16°41	18°32	18°48	6°52	23°39	22°22	13°57	13°45	14°14	14°27	n.a.	T 28
F 29	15 46 17	24°26'54	16°51	23°45	17° 3	1 <u>8</u> °40	18°43	6°55	23°41	22°24	13°56	13°33	14°11	14°34	n.a.	F 29
S 30	15 50 14	25 8 25'30	28 × 741	22 8 47	17 Υ 26	18 궁 47	18 ≏ 39	6 米 59	239543	22 Y 26	13 ∡ 55	13 £ 23	14 Ω 7	14 × 741	n.a.	S 30

Delta T = 46h03m31s

JULY 5335 BCE (-5334) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ) / (卉	В	ß	ß	Ç	o K	Day
S 1	15 54 10	26824'08	10 궁 30	21°R51	17 Y 51	18 る 53	18°R34	7) 2	239546	22 Y 28	13°R54	13°R16	14 Ω 4	14 ×7 47	n.a.	S 1
M 2	15 58 7	27°22'49	22°24	218 0	18°18	18°59	18 ≏ 29	7° 5	23°48	22°30	13 × 753	13 Ω 12	14° 1	14°54	n.a.	M 2
T 3	16 2 3	28°21'32	4≈24	20°14	18°47	19° 4	18°25	7° 9	23°51	22°32	13°51	13°10	13°58	15° 1	n.a.	T 3
W 4	16 6 0	29°20'17	16°37	19°35	19°16	19° 8	18°21	7°12	23°53	22°34	13°50	13°D10	13°55	15° 7	n.a.	W 4
T 5	16 9 56	0∏19'05	29° 6	19° 4	19°48	19°11	18°17	7°15	23°56	22°36	13°49	13°R10	13°51	15°14	n.a.	T 5
F 6	16 13 53	1°17'56	11 米 57	18°41	20°21	19°13	18°13	7°18	23°58	22°38	13°48	13°10	13°48	15°21	n.a.	F 6
S 7	16 17 50	2°16'49	25°14	18°27	20°55	19°14	18° 9	7°21	24° 1	22°39	13°47	13° 8	13°45	15°27	n.a.	S 7
S 8	16 21 46	3°15'45	9 Υ 0	18°D22	21°31	19°R15	18° 6	7°23	24° 4	22°41	13°45	13° 3	13°42	15°34	n.a.	S 8
M 9	16 25 43	4°14'43	23°17	18°27	22° 8	19°14	18° 2	7°26	24° 7	22°43	13°44	12°56	13°39	15°41	n.a.	M 9
T 10	16 29 39	5°13'44	8 8 1	18°42	22°46	19°13	17°59	7°28	24° 9	22°45	13°43	12°47	13°36	15°48	n.a.	T 10
W11	16 33 36	6°12'47	23° 6	19° 7	23°25	19°11	17°56	7°31	24°12	22°46	13°42	12°38	13°32	15°54	n.a.	W11
T 12	16 37 32	7°11'53	8 Ⅱ 22	19°40	24° 6	19° 8	17°54	7°33	24°15	22°48	13°41	12°28	13°29	16° 1	n.a.	T 12
F 13	16 41 29	8°11'02	23°40	20°23	24°47	19° 4	17°51	7°35	24°18	22°50	13°39	12°19	13°26	16° 8	n.a.	F 13
S 14	16 45 25	9°10'12	8 9 47	21°14	25°30	18°59	17°49	7°37	24°21	22°52	13°38	12°13	13°23	16°14	n.a.	S 14
S 15	16 49 22	10° 9'25	23°35	22°13	26°13	18°53	17°46	7°39	24°24	22°53	13°37	12° 9	13°20	16°21	n.a.	S 15
M16	16 53 18	11° 8'39	7Ω 58	23°18	26°58	18°46	17°45	7°41	24°27	22°55	13°36	12°D 8	13°17	16°28	n.a.	M16
T 17	16 57 15	12° 7'56	21°53	24°31	27°44	18°39	17°43	7°43	24°30	22°56	13°34	12° 8	13°13	16°35	n.a.	T 17
W18	17 111	13° 7'15	5 m 23	25°49	28°30	18°30	17°41	7°45	24°33	22°58	13°33	12° 9	13°10	16°41	n.a.	W18
T 19	17 5 8	14° 6'35	18°28	27°12	29°17	18°21	17°40	7°46	24°36	23° 0	13°32	12°R 9	13° 7	16°48	n.a.	T 19
F 20	17 9 4	15° 5'58	1 ≏ 13	28°40	0 8 6	18°11	17°39	7°47	24°39	23° 1	13°31	12° 7	13° 4	16°55	n.a.	F 20
S 21	17 13 1	16° 5'23	13°42	0 П 12	0°55	18° 0	17°37	7°49	24°42	23° 3	13°30	12° 4	13° 1	17° 1	n.a.	S 21
S 22	17 16 57	17° 4'49	25°57	1°47	1°45	17°48	17°37	7°50	24°45	23° 4	13°28	11°58	12°57	17° 8	n.a.	S 22
M23	17 20 54	18° 4'18	8M 3	3°24	2°35	17°36	17°36	7°51	24°49	23° 6	13°27	11°50	12°54	17°15	n.a.	M23
T 24	17 24 51	19° 3'50	20° 3	5° 4	3°26	17°22	17°36	7°52	24°52	23° 7	13°26	11°40	12°51	17°21	n.a.	T 24
W25	17 28 47	20° 3'23	1 才 58	6°46	4°19	17° 8	17°35	7°53	24°55	23° 8	13°25	11°30	12°48	17°28	n.a.	W25
T 26	17 32 44	21° 2'59	13°50	8°29	5°11	16°53	17°D35	7°54	24°58	23°10	13°23	11°20	12°45	17°35	n.a.	T 26
F 27	17 36 40	22° 2'37	2 <u>5</u> °41	10°14	6° 5	16°38	17°36	7°54	25° 2	23°11	13°22	11°11	12°42	17°42	n.a.	F 27
S 28	17 40 37	23° 2'17	7 궁 32	11°59	6°59	16°22	17°36	7°55	25° 5	23°12	13°21	11° 4	12°38	17°48	n.a.	S 28
S 29	17 44 33	24° 1'59	19°26	13°44	7°54	16° 5	17°37	7°55	25° 8	23°14	13°20	10°59	12°35	17°55	n.a.	S 29
M30	17 48 30	25° 1'44	1≈25	15°30	8°49	15°47	17°37	7°55	25°12	23°15	13°19	10°57	12°32	18° 2	n.a.	M30
T 31	17 52 26	26 I 1'32	13≈30	17 I I16	9 8 45	15 る 29	17 ≏ 38	7 ∺ 56	259915	23 Y 16	13 × 17	10°D56	12 N 29	18 才 8	n.a.	T 31

Delta T = 46h03m27s

Julian Calendar 1 July 5335 BCE == Greg. Calendar 20 May 5335 BCE

AUGUST 5335 BCE (-5334) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	₽	♂	4	ħ)ұ(¥	В	U	S	Ç	<mark>к</mark> 0	Day
W 1	17 56 23	27 I 1'21	25≈47	19Ⅱ 2	10841	15°R10	17 ≏ 39	7°R56	25919	23 Y 17	13°R16	10 Ω 57	12 N 26	18 × 15	n.a.	W 1
T 2	18 0 19	28° 1'14	8) 17	20°48	11°38	14 ප් 51	17°41	7 ∺ 56	25°22	23°19	13 × 15	10°59	12°22	18°22	n.a.	T 2
F 3	18 4 16	29° 1'08	21° 7	22°33	12°36	14°31	17°42	7°55	25°25	23°20	13°14	11° 0	12°19	18°28	n.a.	F 3
S 4	18 8 12	0ණ 1'06	4 Υ 18	24°18	13°34	14°11	17°44	7°55	25°29	23°21	13°13	11°R 0	12°16	18°35	n.a.	S 4
S 5	18 12 9	1° 1'05	17°56	26° 3	14°33	13°50	17°46	7°55	25°32	23°22	13°11	10°59	12°13	18°42	n.a.	S 5
M 6	18 16 5	2° 1'08	2 8 0	27°47	15°32	13°29	17°48	7°54	25°36	23°23	13°10	10°56	12°10	18°49	n.a.	M 6
T 7	18 20 2	3° 1'13	16°31	29°31	16°32	13° 8	17°51	7°54	25°40	23°24	13° 9	10°51	12° 7	18°55	n.a.	T 7
W 8	18 23 58	4° 1'20	1 Ⅱ 24	19914	17°32	12°46	17°53	7°53	25°43	23°25	13° 8	10°46	12° 3	19° 2	n.a.	W 8
T 9	18 27 55	5° 1'30	16°32	2°57	18°32	12°25	17°56	7°52	25°47	23°26	13° 7	10°40	12° 0	19° 9	n.a.	T 9
F 10	18 31 51	6° 1'42	19546	4°39	19°33	12° 3	17°59	7°51	25°50	23°27	13° 6	10°35	11°57	19°15	n.a.	F 10
S 11	18 35 48	7° 1'56	16°56	6°21	20°34	11°41	18° 2	7°50	25°54	23°28	13° 5	10°32	11°54	19°22	n.a.	S 11
S 12	18 39 44	8° 2'12	1 Q 50	8° 2	21°36	11°19	18° 5	7°49	25°58	23°29	13° 4	10°30	11°51	19°29	n.a.	S 12
M13	18 43 41	9° 2'30	16°24	9°42	22°38	10°57	18° 9	7°47	26° 1	23°30	13° 2	10°D30	11°48	19°35	n.a.	M13
T 14	18 47 37	10° 2'50	0 m y31	11°22	23°41	10°35	18°12	7°46	26° 5	23°30	13° 1	10°31	11°44	19°42	n.a.	T 14
W15	18 51 34	11° 3'12	14°10	13° 1	24°43	10°13	18°16	7°44	26° 9	23°31	13° 0	10°33	11°41	19°49	n.a.	W15
T 16	18 55 31	12° 3'35	27°23	14°40	25°46	9°51	18°20	7°43	26°12	23°32	12°59	10°34	11°38	19°55	n.a.	T 16
F 17	18 59 27	13° 4'00	10 ≏ 12	16°18	26°50	9°30	18°24	7°41	26°16	23°33	12°58	10°R35	11°35	20° 2	n.a.	F 17
S 18	19 3 24	14° 4'27	22°41	17°56	27°54	9° 9	18°29	7°39	26°20	23°33	12°57	10°35	11°32	20° 9	n.a.	S 18
S 19	19 7 20	15° 4'56	4 M .54	19°33	28°58	8°48	18°33	7°37	26°23	23°34	12°56	10°33	11°28	20°16	n.a.	S 19
M20	19 11 17	16° 5'26	16°57	21° 9	0 I I 3	8°27	18°38	7°35	26°27	23°35	12°55	10°30	11°25	20°22	n.a.	M20
T 21	19 15 13	17° 5'58	28°52	22°45	1° 7	8° 7	18°43	7°33	26°31	23°35	12°54	10°27	11°22	20°29	n.a.	T 21
W22	19 19 10	18° 6'32	10 ∡ 143	24°21	2°12	7°47	18°48	7°31	26°35	23°36	12°53	10°23	11°19	20°36	n.a.	W22
T 23	19 23 6	19° 7'08	22°34	25°56	3°18	7°28	18°54	7°28	26°38	23°36	12°52	10°19	11°16	20°42	n.a.	T 23
F 24	19 27 3	20° 7'45	4 る 26	27°31	4°23	7°10	18°59	7°26	26°42	23°37	12°51	10°16	11°13	20°49	n.a.	F 24
S 25	19 30 59	21° 8'24	16°22	29° 5	5°29	6°52	19° 5	7°23	26°46	23°37	12°50	10°13	11° 9	20°56	n.a.	S 25
S 26	19 34 56	22° 9'05	28°24	0 Ω 39	6°36	6°34	19°10	7°20	26°50	23°38	12°49	10°12	11° 6	21° 2	n.a.	S 26
M27	19 38 52	23° 9'47	10≈34	2°13	7°42	6°17	19°16	7°18	26°54	23°38	12°49	10°D11	11° 3	21° 9	n.a.	M27
T 28	19 42 49	24°10'32	22°52	3°46	8°49	6° 1	19°23	7°15	26°57	23°38	12°48	10°12	11° 0	21°16	n.a.	T 28
W29	19 46 45	25°11'18	5 ∺ 21	5°19	9°56	5°45	19°29	7°12	27° 1	23°39	12°47	10°13	10°57	21°23	n.a.	W29
T 30	19 50 42	26°12'06	18° 3	6°52	11° 3	5°30	19°35	7° 9	27° 5	23°39	12°46	10°14	10°54	21°29	n.a.	T 30
F 31	19 54 38	279512'56	1 Υ 0	$8\Omega 24$	12 I I11	5 ਰ 16	19 ≏ 42	7 ∺ 6	2795 9	23 Y 39	12 × 745	10Ω15	10 Ω 50	21 × 36	n.a.	F 31

Delta T = 46h03m23s

SEPTEMBER 5335 BCE (-5334) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)∤(¥	В	ß	ß	Ç	ę,	Day
S 1	19 58 35	28913'48	14 Y 15	9 Ω 56	13 II 18	5°R 3	19 ≏ 49	7°R 2	279912	23 Y 39	12°R44	10 Ω 16	10 Ω 47	21 × 743	n.a.	S 1
S 2	20 2 32	29°14'41	27°48	11°27	14°26	4 궁 50	19°56	6 ¥ 59	27°16	23°40	12 √ 44	10°R17	10°44	21°49	n.a.	S 2
M 3	20 6 28	0 Ω 15'37	11841	12°58	15°35	4°38	20° 3	6°55	27°20	23°40	12°43	10°16	10°41	21°56	n.a.	M 3
T 4	20 10 25	1°16'34	25°55	14°29	16°43	4°27	20°10	6°52	27°24	23°40	12°42	10°16	10°38	22° 3	n.a.	T 4
W 5	20 14 21	2°17'34	10 Ⅱ 26	15°59	17°52 19° 0	4°16	20°17	6°48	27°28	23°40	12°41	10°15 10°14	10°34	22° 9	n.a.	W 5
T 6 F 7	20 18 18 20 22 14	3°18'35 4°19'37	25°11 10 © 4	17°30 18°59	20° 9	4° 7 3°58	20°25 20°33	6°45 6°41	27°31 27°35	23°R40 23°40	12°41 12°40	10°14 10°13	10°31 10°28	22°16 22°23	n.a. n.a.	T 6 F 7
S 8	20 22 14 20 26 11	5°20'42	24°58	20°29	20 9 21°19	3°50	20°33	6°37	27°39	23°40 23°40	12°39	10°13	10°25	22°29	n.a.	S 8
S 9	20 30 7	6°21'47	9Ω43	21°57	22°28	3°43	20°49	6°33	27°43	23°40	12°39	10°D13	10°22	22°36	n.a.	S 9
M10	20 34 4	7°22'54	24°14	23°26	23°38	3°37	20°57	6°29	27°46	23°40	12°38	10°13	10°19	22°43	n.a.	M10
T 11	20 38 0	8°24'02	8 Mp 24	24°54	24°47	3°31	21° 5	6°25	27°50	23°39	12°37	10°13	10°15	22°50	n.a.	T 11
W12	20 41 57	9°25'11	22° 9	26°21	25°57	3°27	21°14	6°21	27°54	23°39	12°37	10°13	10°12	22°56	n.a.	W12
T 13	20 45 54	10°26'21	5 ₾ 29	27°48	27° 7	3°23	21°22	6°17	27°58	23°39	12°36	10°R13	10° 9	23° 3	n.a.	T 13
F 14	20 49 50	11°27'32	18°25	29°14	28°17	3°20	21°31	6°12	28° 1	23°39	12°36	10°13	10° 6	23°10	n.a.	F 14
S 15	20 53 47	12°28'44	0 M 59	0 m 39	29°28	3°18	21°40	6° 8	28° 5	23°39	12°35	10°13	10° 3	23°16	n.a.	S 15
S 16	20 57 43	13°29'57	13°16	2° 4	0ഇ38	3°17	21°49	6° 4	28° 9	23°38	12°35	10°D13	10° 0	23°23	n.a.	S 16
M17	21 1 40	14°31'11	25°19	3°27	1°49	3°D16	21°58	5°59	28°12	23°38	12°34	10°13	9°56	23°30	n.a.	M17
T 18	21 5 36	15°32'25	7 . ₹13	4°49	3° 0	3°16	22° 7	5°55	28°16	23°37	12°34	10°13	9°53	23°36	n.a.	T 18
W19	21 9 33	16°33'40	19° 3	6°10	4°11	3°17	22°16	5°50	28°20	23°37	12°33	10°14	9°50	23°43	n.a.	W19
T 20	21 13 29	17°34'56	0중54	7°29	5°22	3°19	22°26	5°45	28°23	23°37	12°33	10°15	9°47	23°50	n.a.	T 20
F 21 S 22	21 17 26 21 21 22	18°36'13 19°37'30	12°48 24°50	8°47 10° 2	6°33 7°44	3°22 3°25	22°36 22°45	5°41 5°36	28°27 28°31	23°36 23°36	12°32 12°32	10°16 10°16	9°44 9°40	23°56 24° 3	n.a.	F 21 S 22
				-										_	n.a.	
S 23	21 25 19	20°38'48	7 ≈ 2	11°15	8°56	3°29	22°55	5°31	28°34	23°35	12°32	10°R17	9°37	24°10	n.a.	S 23
M24	21 29 16	21°40'07	19°26	12°26	10° 7	3°34	23° 5	5°26	28°38	23°34	12°31	10°17	9°34	24°16	n.a.	M24
T 25	21 33 12 21 37 9	22°41'26 23°42'46	2 米 2 14°52	13°33 14°37	11°19 12°31	3°40 3°46	23°15 23°26	5°22 5°17	28°41 28°45	23°34 23°33	12°31 12°31	10°16 10°14	9°31 9°28	24°23 24°30	n.a.	T 25 W26
W26 T 27	21 37 9 21 41 5	23°42'46 24°44'07	27°56	14°37 15°36	12°31 13°43	3°46 3°53	23°26 23°36	5°17 5°12	28°45 28°48	23°33 23°33	12°31 12°30	10°14 10°12	9°28 9°25	24°30 24°37	n.a. n.a.	T 27
F 28	21 41 3	25°45'29	11° 13	16°31	13°43	4° 1	23°46	5° 7	28°52	23°32	12°30	10°12	9°23	24°43	n.a.	F 28
S 29	21 43 2	26°46'51	24°42	17°20	16° 7	4° 9	23°57	5° 2	28°55	23°31	12°30	10° 8	9°18	24°50	n.a.	S 29
S 30	21 52 55	27 Ω 48'14	8824	18 m) 3	179619	4 ප 18	24 º 8	4 ∺ 57	28959	23 Y 30	12 × 30	10 N 6	9Ω15	24 × 757	n.a.	S 30

Delta T = 46h03m19s

Julian Calendar 1 Sept. 5335 BCE == Greg. Calendar 21 July 5335 BCE

OCTOBER 5335 BCE (-5334) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	·	δ	4	ħ)γ(卉	Р	₽.	ದಿ	Ç	Q K	Day
M 1	21 56 52	28 Ω 49'38	22 8 17	18 m 39	18931	4 ට 27	24 <u>₽</u> 18	4°R52	2995 2	23°R30	12°R30	10°R 5	9Ω12	25 ₹ 3	n.a.	M 1
T 2	22 0 48	29°51'03	6 Ⅱ 21	19°8	19°44	4°38	24°29	4) (47	29° 6	23 Y 29	12 × 30	10°D 5	9° 9	25°10	n.a.	T 2
W 3	22 4 45	0 m 52′29	20°34	19°27	20°56	4°48	24°40	4°42	29° 9	23°28	12°29	10 N 6	9° 5	25°17	n.a.	W 3
T 4	22 8 41	1°53'55	4954	19°R38	22° 9	5° 0	24°51	4°37	29°12	23°27	12°29	10° 8	9° 2	25°23	n.a.	T 4
F 5	22 12 38	2°55'22	19°19	19°37	23°21	5°12	25° 2	4°32	29°16	23°26	12°29	10° 9	8°59	25°30	n.a.	F 5
S 6	22 16 34	3°56'49	3 Ω 44	19°26	24°34	5°25	25°14	4°27	29°19	23°25	12°29	10°R10	8°56	25°37	n.a.	S 6
S 7	22 20 31	4°58'17	18° 5	19° 3	25°47	5°38	25°25	4°22	29°22	23°24	12°D29	10°10	8°53	25°43	n.a.	S 7
M 8	22 24 28	5°59'45	2Mp16	18°28	27° 0	5°52	25°37	4°17	29°25	23°23	12°29	10° 8	8°50	25°50	n.a.	M 8
T 9	22 28 24	7° 1'13	16°14	17°42	28°13	6° 6	25°48	4°12	29°29	23°22	12°29	10° 6	8°46	25°57	n.a.	T 9
W10	22 32 21	8° 2'41	29°54	16°46	29°26	6°21	26° 0	4° 7	29°32	23°21	12°29	10° 1	8°43	26° 3	n.a.	W10
T 11	22 36 17	9° 4'09	13 ≏ 13	15°40	0 Ω 39	6°36	26°11	4° 2	29°35	23°20	12°29	9°57	8°40	26°10	n.a.	T 11
F 12	22 40 14	10° 5'37	26°11	14°26	1°52	6°52	26°23	3°57	29°38	23°19	12°30	9°51	8°37	26°17	n.a.	F 12
S 13	22 44 10	11° 7'04	8 M .48	13° 7	3° 6	7° 8	26°35	3°52	29°41	23°18	12°30	9°47	8°34	26°23	n.a.	S 13
S 14	22 48 7	12° 8'32	21° 8	11°46	4°19	7°25	26°47	3°47	29°44	23°16	12°30	9°43	8°31	26°30	n.a.	S 14
M15	22 52 4	13° 9'59	3 ∡ 13	10°24	5°32	7°42	26°59	3°42	29°47	23°15	12°30	9°41	8°27	26°37	n.a.	M15
T 16	22 56 0	14°11'25	15° 8	9° 5	6°46	8° 0	27°11	3°37	29°50	23°14	12°30	9°D41	8°24	26°43	n.a.	T 16
W17	22 59 57	15°12'51	26°58	7°52	7°59	8°19	27°24	3°32	29°53	23°13	12°31	9°41	8°21	26°50	n.a.	W17
T 18	23 3 53	16°14'17	8 궁 48	6°45	9°13	8°37	27°36	3°27	29°56	23°12	12°31	9°43	8°18	26°57	n.a.	T 18
F 19	23 7 50	17°15'42	20°44	5°47	10°26	8°56	27°48	3°22	29°59	23°10	12°31	9°45	8°15	27° 4	n.a.	F 19
S 20	23 11 46	18°17'07	2≈49	4°59	11°40	9°16	28° 1	3°18	oΩ 2	23° 9	12°31	9°46	8°11	27°10	n.a.	S 20
S 21	23 15 43	19°18'30	15° 8	4°21	12°53	9°36	28°13	3°13	0° 5	23° 8	12°32	9°R46	8° 8	27°17	n.a.	S 21
M22	23 19 40	20°19'54	27°44	3°54	14° 7	9°56	28°26	3° 8	0° 7	23° 6	12°32	9°45	8° 5	27°24	n.a.	M22
T 23	23 23 36	21°21'16	10 ∺ 38	3°36	15°21	10°17	28°39	3° 3	0°10	23° 5	12°32	9°41	8° 2	27°30	n.a.	T 23
W24	23 27 33	22°22'38	23°50	3°D28	16°34	10°38	28°51	2°59	0°13	23° 4	12°33	9°35	7°59	27°37	n.a.	W24
T 25	23 31 29	23°24'00	7 Υ 20	3°30	17°48	11° 0	29° 4	2°54	0°16	23° 2	12°33	9°28	7°56	27°44	n.a.	T 25
F 26	23 35 26	24°25'21	21° 5	3°40	19° 2	11°21	29°17	2°50	0°18	23° 1	12°34	9°20	7°52	27°50	n.a.	F 26
S 27	23 39 23	25°26'41	5 8 1	3°58	20°16	11°44	29°30	2°45	0°21	22°59	12°34	9°12	7°49	27°57	n.a.	S 27
S 28	23 43 19	26°28'01	19° 5	4°23	21°30	12° 6	29°43	2°41	0°23	22°58	12°35	9° 6	7°46	28° 4	n.a.	S 28
M29	23 47 16	27°29'21	3 Ⅱ 12	4°55	22°44	12°29	29°56	2°37	0°26	22°56	12°35	9° 1	7°43	28°10	n.a.	M29
T 30	23 51 12	28°30'40	17°21	5°32	23°58	12°52	OM 9	2°32	0°28	22°55	12°36	8°58	7°40	28°17	n.a.	T 30
W31	23 55 9	29 m 31'59	19529	6 m)14	25 Ω 12	13 る 15	0 M 22	2 ∺ 28	0 റ 31	22 Y 53	12 ∡ 36	8°D58	7 Ω 36	28 × ⁷ 24	n.a.	W31

Delta T = 46h03m15s

NOVEMBER 5335 BCE (-5334) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ð	4	ħ)f(¥	В	S.	ಬ	Ç	Ş,	Day
T 1	23 59 6	0 ჲ 33'17	15934	7 Mp 2	26Ω26	13 る 39	0 M .36	2°R24	0 Ω 33	22°R52	12 × 37	8 Ω 59	7 Ω 33	28 × 30	n.a.	T 1
F 2	0 3 2	1°34'34	29°36	7°53	27°40	14° 3	0°49	2) 20	0°35	22 Y 50	12°38	9° 0	7°30	28°37	n.a.	F 2
S 3	0 6 59	2°35'51	13 Ω 34	8°49	28°54	14°28	1° 2	2°16	0°38	22°49	12°38	9°R 0	7°27	28°44	n.a.	S 3
S 4	0 10 55	3°37'07	27°26	9°47	0 m) 8	14°52	1°15	2°12	0°40	22°47	12°39	8°58	7°24	28°50	n.a.	S 4
M 5	0 14 52	4°38'22	11 Mp 10	10°49	1°22	15°17	1°29	2° 8	0°42	22°46	12°40	8°54	7°21	28°57	n.a.	M 5
T 6	0 18 48	5°39'37	24°44	11°53	2°36	15°43	1°42	2° 4	0°44	22°44	12°40	8°47	7°17	29° 4	n.a.	T 6
W 7	0 22 45	6°40'50	8 亞 6	13° 0	3°50	16° 8	1°56	2° 1	0°46	22°42	12°41	8°38	7°14	29°10	n.a.	W 7
T 8	0 26 42	7°42'02	21°12	14° 9	5° 4	16°34	2° 9	1°57	0°48	22°41	12°42	8°27	7°11	29°17	n.a.	T 8
F 9	0 30 38	8°43'13	4M 3	15°21	6°18	17° 0	2°23	1°54	0°50	22°39	12°43	8°16	7° 8	29°24	n.a.	F 9
S 10	0 34 35	9°44'22	16°37	16°33	7°32	17°26	2°37	1°50	0°52	22°37	12°43	8° 5	7° 5	29°30	n.a.	S 10
S 11	0 38 31	10°45'31	28°54	17°48	8°47	17°53	2°50	1°47	0°54	22°36	12°44	7°55	7° 2	29°37	n.a.	S 11
M12	0 42 28	11°46'37	10 × 759	19° 4	10° 1	18°19	3° 4	1°44	0°56	22°34	12°45	7°48	6°58	29°44	n.a.	M12
T 13	0 46 25	12°47'43	22°54	20°22	11°15	18°46	3°18	1°40	0°58	22°33	12°46	7°43	6°55	29°50	n.a.	T 13
W14	0 50 21	13°48'46	4 ⋜ 43	21°41	12°29	19°14	3°32	1°37	0°59	22°31	12°47	7°41	6°52	29°57	n.a.	W14
T 15	0 54 18	14°49'48	16°32	23° 1	13°43	19°41	3°46	1°34	1° 1	22°29	12°48	7°D41	6°49	0중 4	n.a.	T 15
F 16	0 58 14	15°50'48	28°27	24°22	14°57	20° 9	3°59	1°32	1° 3	22°27	12°49	7°41	6°46	0°10	n.a.	F 16
S 17	1 2 11	16°51'47	10≈31	25°45	16°11	20°37	4°13	1°29	1° 4	22°26	12°50	7°R41	6°42	0°17	n.a.	S 17
S 18	1 6 7	17°52'44	22°52	27° 8	17°25	21° 5	4°27	1°26	1° 6	22°24	12°51	7°40	6°39	0°24	n.a.	S 18
M19	1 10 4	18°53'39	5) €33	28°32	18°40	21°33	4°41	1°24	1° 7	22°22	12°52	7°37	6°36	0°31	n.a.	M19
T 20	1 14 1	19°54'32	18°37	29°58	19°54	22° 1	4°55	1°21	1° 9	22°21	12°53	7°31	6°33	0°37	n.a.	T 20
W21	1 17 57	20°55'23	2 Υ 5	1 ≏ 24	21° 8	22°30	5° 9	1°19	1°10	22°19	12°54	7°22	6°30	0°44	n.a.	W21
T 22	1 21 54	21°56'13	15°57	2°51	22°22	22°59	5°23	1°16	1°12	22°17	12°55	7°12	6°27	0°51	n.a.	T 22
F 23	1 25 50	22°57'01	8 B 0	4°19	23°36	23°28	5°37	1°14	1°13	22°16	12°56	7° 0	6°23	0°57	n.a.	F 23
S 24	1 29 47	23°57'48	14°33	5°48	24°50	23°57	5°51	1°12	1°14	22°14	12°57	6°48	6°20	1° 4	n.a.	S 24
S 25	1 33 44	24°58'33	29° 6	7°17	26° 4	24°26	6° 5	1°10	1°15	22°12	12°58	6°38	6°17	1°11	n.a.	S 25
M26	1 37 40	25°59'16	13 Ⅲ 38	8°48	27°18	24°56	6°20	1°8	1°16	22°11	12°59	6°29	6°14	1°17	n.a.	M26
T 27	1 41 37	26°59'58	28° 6	10°19	28°33	25°25	6°34	1° 7	1°17	22° 9	13° 0	6°24	6°11	1°24	n.a.	T 27
W28	1 45 33	28° 0'38	129523	11°51	29°47	25°55	6°48	1° 5	1°18	22° 7	13° 1	6°22	6° 8	1°31	n.a.	W28
T 29	1 49 30	29° 1'17	26°30	13°24	1₽ 1	26°25	7° 2	1° 4	1°19	22° 6	13° 2	6°21	6° 4	1°37	n.a.	T 29
F 30	1 53 26	OM 1'55	10 Ω 23	14 ≏ 58	2 ≏ 15	26 ප 55	7 M .16	1 ∺ 2	$1\Omega 20$	22 ° 4	13 ∡ 4	6 Ω 21	6 Ω 1	1 云 44	n.a.	F 30

Delta T = 46h03m11s

Julian Calendar 1 Nov. 5335 BCE == Greg. Calendar 20 Sept. 5335 BCE

DECEMBER 5335 BCE (-5334) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	o [™]	4	ħ)Å(¥	В	¥	ಬ	Ç	Ŷ,	Day
S 1	1 57 23	1M 2'30	24 N 5	16 ≏ 32	3 ₾ 29	27 る 25	7 M .30	1°R 1	1 N 21	22°R 2	13 × 5	6°R20	5 Ω 58	1 ප 51	n.a.	S 1
S 2	2 1 20	2° 3'04	7 m)36	18° 8	4°43	27°56	7°45	1 ∀ 0	1°22	22 ° 1	13° 6	6 Ω 18	5°55	1°57	n.a.	S 2
M 3	2 5 16	3° 3'37	20°56	19°44	5°57	28°26	7°59	0°59	1°23	21°59	13° 7	6°12	5°52	2° 4	n.a.	M 3
T 4	2 9 13	4° 4'07	4 º 6	21°21	7°11	28°57	8°13	0°58	1°23	21°57	13° 8	6° 3	5°48	2°11	n.a.	T 4
W 5	2 13 9	5° 4'36	17° 4	22°59	8°25	29°28	8°27	0°57	1°24	21°56	13°10	5°52	5°45	2°17	n.a.	W 5
T 6	2 17 6	6° 5'03	29°52	24°38	9°39	29°59	8°41	0°56	1°25	21°54	13°11	5°38	5°42	2°24	n.a.	T 6
F 7	2 21 2	7° 5'28	12 M 27	26°18	10°53	0≈30	8°56	0°56	1°25	21°52	13°12	5°24	5°39	2°31	n.a.	F 7
S 8	2 24 59	8° 5'51	24°49	27°58	12° 7	1° 1	9°10	0°55	1°26	21°51	13°13	5°10	5°36	2°37	n.a.	S 8
S 9	2 28 56	9° 6'12	7 .₹ 0	29°40	13°21	1°32	9°24	0°55	1°26	21°49	13°15	4°58	5°33	2°44	n.a.	S 9
M10	2 32 52	10° 6'31	19° 1	1 M 22	14°35	2° 4	9°38	0°55	1°26	21°47	13°16	4°48	5°29	2°51	n.a.	M10
T 11	2 36 49	11° 6'47	0 ට 53	3° 6	15°49	2°35	9°53	0°54	1°27	21°46	13°17	4°41	5°26	2°57	n.a.	T 11
W12	2 40 45	12° 7'01	12°41	4°50	17° 3	3° 7	10° 7	0°D54	1°27	21°44	13°19	4°37	5°23	3° 4	n.a.	W12
T 13	2 44 42	13° 7'13	24°29	6°36	18°17	3°39	10°21	0°54	1°27	21°43	13°20	4°35	5°20	3°11	n.a.	T 13
F 14	2 48 38	14° 7'22	6≈21	8°22	19°31	4°10	10°35	0°55	1°27	21°41	13°22	4°D35	5°17	3°17	n.a.	F 14
S 15	2 52 35	15° 7'29	18°24	10° 9	20°45	4°42	10°49	0°55	1°27	21°40	13°23	4°R35	5°13	3°24	n.a.	S 15
S 16	2 56 31	16° 7'33	0) 42	11°58	21°59	5°15	11° 4	0°55	1°R27	21°38	13°24	4°34	5°10	3°31	n.a.	S 16
M17	3 0 28	17° 7'35	13°22	13°47	23°13	5°47	11°18	0°56	1°27	21°37	13°26	4°32	5° 7	3°37	n.a.	M17
T 18	3 4 25	18° 7'35	26°26	15°37	24°27	6°19	11°32	0°57	1°27	21°35	13°27	4°27	5° 4	3°44	n.a.	T 18
W19	3 8 21	19° 7'32	9 Υ 59	17°29	25°41	6°51	11°46	0°57	1°27	21°34	13°29	4°19	5° 1	3°51	n.a.	W19
T 20	3 12 18	20° 7'26	23°59	19°21	26°54	7°24	12° 0	0°58	1°27	21°32	13°30	4° 9	4°58	3°57	n.a.	T 20
F 21	3 16 14	21° 7'18	8825	21°14	28° 8	7°56	12°15	0°59	1°27	21°31	13°31	3°58	4°54	4° 4	n.a.	F 21
S 22	3 20 11	22° 7'08	23°10	23° 9	29°22	8°29	12°29	1° 0	1°26	21°29	13°33	3°47	4°51	4°11	n.a.	S 22
S 23	3 24 7	23° 6'56	8 I 7	25° 4	0 M .36	9° 2	12°43	1° 2	1°26	21°28	13°34	3°37	4°48	4°17	n.a.	S 23
M24	3 28 4	24° 6'42	23° 5	26°59	1°50	9°35	12°57	1° 3	1°26	21°27	13°36	3°30	4°45	4°24	n.a.	M24
T 25	3 32 0	25° 6'25	7956	28°56	3° 4	10° 8	13°11	1° 4	1°25	21°25	13°37	3°25	4°42	4°31	n.a.	T 25
W26	3 35 57	26° 6'06	22°34	0 , ₹53	4°17	10°41	13°25	1° 6	1°25	21°24	13°39	3°23	4°39	4°37	n.a.	W26
T 27	3 39 54	27° 5'46	6 Ω 54	2°50	5°31	11°14	13°39	1° 8	1°24	21°23	13°40	3°D22	4°35	4°44	n.a.	T 27
F 28	3 43 50	28° 5'23	20°54	4°48	6°45	11°47	13°53	1° 9	1°23	21°21	13°42	3°23	4°32	4°51	n.a.	F 28
S 29	3 47 47	29° 4'58	4 m 35	6°45	7°59	12°20	14° 7	1°11	1°23	21°20	13°43	3°R23	4°29	4°57	n.a.	S 29
S 30	3 51 43	0 ∡¹ 4'31	17°58	8°43	9°13	12°53	14°21	1°13	1°22	21°19	13°45	3°21	4°26	5° 4	n.a.	S 30
M31	3 55 40	1 才 4'02	1요 4	10 ₮ 40	10ML26	13≈27	14 M .35	1 ∺ 15	1 N 21	21 Y 18	13 ∡ 146	3 Ω 17	4 Ω 23	5 ਰ 11	n.a.	M31

Delta T = 46h03m08s

Julian Calendar

The year -5334 astronomical counting style corresponds to year 5335 B.C.E historical counting style.

page 97 of 301

JANUARY 5334 BCE (-5333) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)f(卉	Р	n	u	Ç	o k	Day
T 1	3 59 36	2 ∡ 3'31	13 ≏ 56	12 × 36	11 M 40	14≈ 0	14 M 49	1) 18	1°R20	21°R16	13 ×7 48	3°R11	4 Ω 19	5 ਰ 17	n.a.	T 1
W 2	4 3 33	3° 2'58	26°36	14°31	12°54	14°34	15° 3	1°20	$1\Omega_{20}$	21 Υ 15	13°49	3 Ω 2	4°16	5°24	n.a.	W 2
T 3	4 7 29	4° 2'23	9M 5	16°25	14° 7	15° 7	15°17	1°22	1°19	21°14	13°51	2°52	4°13	5°31	n.a.	T 3
F 4 S 5	4 11 26 4 15 22	5° 1'46 6° 1'06	21°24 3 ×7 33	18°17 20° 6	15°21 16°35	15°41 16°15	15°30 15°44	1°25 1°28	1°18 1°17	21°13 21°12	13°52 13°54	2°41 2°30	4°10 4° 7	5°37 5°44	n.a.	F 4 S 5
													. ,	_	n.a.	
S 6	4 19 19	7° 0'24	15°34	21°53	17°49	16°48	15°58	1°30	1°16	21°11	13°55	2°20	4° 4	5°51	n.a.	S 6
M 7 T 8	4 23 16	7°59'40	27°28 9 ⋜ 18	23°36 25°16	19° 2 20°16	17°22	16°12	1°33	1°14 1°13	21°10 21° 9	13°57	2°12 2° 7	4° 0	5°57 6° 4	n.a.	M 7
T 8 W 9	4 27 12 4 31 9	8°58'53 9°58'04	9018 21° 4	25°16 26°52	20°16 21°30	17°56 18°30	16°25 16°39	1°36 1°39	1°13	21° 9	13°58 14° 0	2° 7	3°57 3°54	6° 4 6°11	n.a. n.a.	T 8 W 9
T 10	4 35 5	10°57'12	21 4 2≈52	28°23	21°30 22°43	19° 4	16°53	1°42	1°11	21° 7	14° 2	2°D 4	3°51	6°17	n.a.	T 10
F 11	4 39 2	11°56'18	14°45	29°49	23°57	19°38	17° 6	1°46	1° 9	21° 6	14° 3	2° 4	3°48	6°24	n.a.	F 11
S 12	4 42 58	12°55'21	26°47	1 ට 10	25°11	20°12	17°20	1°49	1° 8	21° 5	14° 5	2° 6	3°45	6°31	n.a.	S 12
S 13	4 46 55	13°54'21	9 ¥ 3	2°25	26°24	20°47	17°33	1°53	1° 7	21° 4	14° 6	2°R 7	3°41	6°37	n.a.	S 13
M14	4 50 51	14°53'19	21°39	3°34	27°38	21°21	17°47	1°56	1° 5	21° 3	14° 8	2° 6	3°38	6°44	n.a.	M14
T 15	4 54 48	15°52'15	4 Υ40	4°37	28°51	21°55	18° 0	2° 0	1° 4	21° 2	14° 9	2° 5	3°35	6°51	n.a.	T 15
W16	4 58 44	16°51'07	18° 7	5°33	0 才 5	22°30	18°13	2° 3	1° 2	21° 1	14°11	2° 1	3°32	6°57	n.a.	W16
T 17	5 2 41	17°49'58	2 8 5	6°22	1°19	23° 4	18°27	2° 7	1° 1	21° 1	14°12	1°56	3°29	7° 4	n.a.	T 17
F 18	5 6 37	18°48'45	16°30	7° 5	2°32	23°38	18°40	2°11	0°59	21° 0	14°14	1°49	3°25	7°11	n.a.	F 18
S 19	5 10 34	19°47'31	1 II 19	7°40	3°46	24°13	18°53	2°15	0°57	20°59	14°15	1°43	3°22	7°17	n.a.	S 19
S 20	5 14 30	20°46'14	16°25	8° 8	4°59	24°47	19° 6	2°19	0°56	20°58	14°17	1°37	3°19	7°24	n.a.	S 20
M21	5 18 27	21°44'55	19937	8°29	6°13	25°22	19°19	2°24	0°54	20°58	14°18	1°33	3°16	7°31	n.a.	M21
T 22 W23	5 22 23 5 26 20	22°43'33 23°42'10	16°47 1 Ω 44	8°43 8°R50	7°26 8°40	25°57 26°31	19°32 19°45	2°28 2°32	0°52 0°51	20°57 20°57	14°20 14°22	1°30 1°D29	3°13 3°10	7°37 7°44	n.a. n.a.	T 22 W23
T 24	5 30 17	24°40'44	16°21	8°50	9°54	20° 51	19°58	2°37	0°49	20°56	14°23	1°30	3° 6	7°51	n.a.	T 24
F 25	5 34 13	25°39'16	0 m)36	8°44	11° 7	27°41	20°11	2°41	0°47	20°56	14°25	1°31	3° 3	7°57	n.a.	F 25
S 26	5 38 10	26°37'47	14°26	8°31	12°21	28°16	20°24	2°46	0°45	20°55	14°26	1°33	3° 0	8° 4	n.a.	S 26
S 27	5 42 6	27°36'15	27°52	8°12	13°34	28°51	20°37	2°51	0°43	20°55	14°28	1°R33	2°57	8°11	n.a.	S 27
M28	5 46 3	28°34'42	10 ≏ 57	7°47	14°48	29°26	20°49	2°55	0°41	20°54	14°29	1°32	2°54	8°17	n.a.	M28
T 29	5 49 59	29°33'07	23°42	7°18	16° 1	0 ∺ 1	21° 2	3° 0	0°39	20°54	14°31	1°30	2°50	8°24	n.a.	T 29
W30	5 53 56	0 조 31'29	6 M .11	6°44	17°15	0°36	21°15	3° 5	0°37	20°53	14°32	1°27	2°47	8°31	n.a.	W30
T 31	5 57 52	1 3 29'50	18 M 28	6 ප 7	18 才 28	1) 11	21 M 27	3 ∺ 10	0 Ω 35	20 Y 53	14 × 34	1 Ω 22	2 Ω 44	8 궁 37	n.a.	T 31

Delta T = 46h03m04s

Julian Calendar 1 Jan. 5334 BCE == Greg. Calendar 20 Nov. 5335 BCE

FEBRUARY 5334 BCE (-5333) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂ [™]	4	ħ)Å(并	В	'n	v	Ç	ę,	Day
F 1	6 1 49	2 る 28'09	0 ∡ ³34	5°R26	19 х 42	1) (46	21 M 40	3 ∺ 15	0°R33	20°R53	14 × 35	1°R17	2 Ω 41	8 국 44	n.a.	F 1
S 2	6 5 45	3°26'27	12°33	4 ⋜ 44	20°56	2°21	21°52	3°21	0 Ω 31	20 Y 52	14°37	1 Ω 12	2°38	8°50	n.a.	S 2
S 3	6 9 42	4°24'42	24°26	4° 0	22° 9	2°56	22° 4	3°26	0°29	20°52	14°38	1° 8	2°35	8°57	n.a.	S 3
M 4	6 13 38	5°22'55	6 ਰ 15	3°16	23°23	3°31	22°16	3°31	0°26	20°52	14°40	1° 5	2°31	9° 4	n.a.	M 4
T 5	6 17 35	6°21'06	18° 2	2°32	24°36	4° 6	22°29	3°37	0°24	20°52	14°41	1° 3	2°28	9°10	n.a.	T 5
W 6	6 21 31	7°19'15	29°50	1°50	25°50	4°42	22°41	3°42	0°22	20°52	14°42	1°D 2	2°25	9°17	n.a.	W 6
T 7	6 25 28	8°17'22	11≈41	1° 9	27° 3	5°17	22°53	3°48	0°20	20°51	14°44	1° 2	2°22	9°24	n.a.	T 7
F 8	6 29 24	9°15'27	23°38	0°31	28°17	5°52	23° 5	3°53	0°17	20°51	14°45	1° 4	2°19	9°30	n.a.	F 8
S 9	6 33 21	10°13'30	5) (45	29 ∡ 756	29°30	6°28	23°16	3°59	0°15	20°51	14°47	1° 5	2°16	9°37	n.a.	S 9
S 10	6 37 17	11°11'30	18° 4	29°24	0 궁 44	7° 3	23°28	4° 5	0°13	20°D51	14°48	1° 7	2°12	9°44	n.a.	S 10
M11	6 41 14	12° 9'28	0 Υ 41	28°56	1°57	7°39	23°40	4°11	0°10	20°51	14°50	1° 8	2° 9	9°50	n.a.	M11
T 12	6 45 10	13° 7'24	13°38	28°33	3°11	8°14	23°51	4°17	0° 8	20°51	14°51	1°R 8	2° 6	9°57	n.a.	T 12
W13	6 49 7	14° 5'18	27° 0	28°14	4°24	8°50	24° 3	4°23	0° 6	20°51	14°52	1°8	2° 3	10° 4	n.a.	W13
T 14	6 53 3	15° 3'10	10848	28° 0	5°38	9°25	24°14	4°29	0° 3	20°52	14°54	1° 6	2° 0	10°10	n.a.	T 14
F 15	6 57 0	16° 1'00	25° 3	27°51	6°51	10° 1	24°26	4°35	0° 1	20°52	14°55	1° 5	1°56	10°17	n.a.	F 15
S 16	7 0 56	16°58'47	9∏42	27°D47	8° 5	10°36	24°37	4°41	29958	20°52	14°56	1° 3	1°53	10°24	n.a.	S 16
S 17	7 4 53	17°56'33	24°40	27°48	9°18	11°12	24°48	4°47	29°56	20°52	14°58	1° 2	1°50	10°30	n.a.	S 17
M18	7 8 50	18°54'17	9950	27°53	10°32	11°48	24°59	4°54	29°54	20°52	14°59	1° 0	1°47	10°37	n.a.	M18
T 19	7 12 46	19°51'59	25° 3	28° 3	11°45	12°24	25°10	5° 0	29°51	20°53	15° 0	1°D 0	1°44	10°44	n.a.	T 19
W20	7 16 43	20°49'40	10 N 8	28°18	12°59	12°59	25°21	5° 6	29°49	20°53	15° 2	1° 0	1°41	10°50	n.a.	W20
T 21	7 20 39	21°47'18	24°57	28°38	14°13	13°35	25°32	5°13	29°46	20°53	15° 3	1° 0	1°37	10°57	n.a.	T 21
F 22	7 24 36	22°44'56	9 ₯ 25	29° 2	15°26	14°11	25°42	5°19	29°44	20°54	15° 4	1° 1	1°34	11° 4	n.a.	F 22
S 23	7 28 32	23°42'31	23°26	29°30	16°40	14°47	25°53	5°26	29°41	20°54	15° 6	1° 2	1°31	11°10	n.a.	S 23
S 24	7 32 29	24°40'06	7 Ω 1	0ට 3	17°53	15°23	26° 3	5°33	29°39	20°54	15° 7	1° 2	1°28	11°17	n.a.	S 24
M25	7 36 25	25°37'39	20°11	0°39	19° 7	15°58	26°14	5°39	29°36	20°55	15° 8	1°R 3	1°25	11°24	n.a.	M25
T 26	7 40 22	26°35'11	2 M 57	1°19	20°20	16°34	26°24	5°46	29°34	20°55	15° 9	1° 3	1°22	11°30	n.a.	T 26
W27	7 44 18	27°32'42	15°24	2° 4	21°34	17°10	26°34	5°53	29°31	20°56	15°10	1° 2	1°18	11°37	n.a.	W27
T 28	7 48 15	28 궁 30'11	27 M 36	2 ප 51	22 궁 47	17) (46	26ML44	6 ∺ 0	299529	20 Y 57	15 ₹ 12	1 Ω 2	1 Ω 15	11 궁 44	n.a.	T 28

Delta T = 46h03m00s

MARCH 5334 BCE (-5333) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	♂	4	ħ)∤(并	Р	₽.	v	ţ	ę,	Day
F 1	7 52 11	29 ට 27'40	9 × 36	3 ප් 42	24궁 1	18 ∺ 22	26M54	6 米 6	29°R26	20 Y 57	15 × 13	1°R 2	1012	11 궁 50	n.a.	F 1
S 2	7 56 8	0≈25'07	21°28	4°37	25°14	18°58	27° 4	6°13	299524	20°58	15°14	1 0 2	1° 9	11°57	n.a.	S 2
S 3	8 0 4	1°22'33	3 궁 17	5°34	26°28	19°34	27°14	6°20	29°21	20°58	15°15	1°D 2	1° 6	12° 4	n.a.	S 3
M 4 T 5	8 4 1 8 7 58	2°19'57 3°17'21	15° 4 26°53	6°35 7°39	27°42 28°55	20°11 20°47	27°23 27°33	6°27 6°34	29°18 29°16	20°59 21° 0	15°16 15°17	1° 2 1°R 2	1° 2 0°59	12°10 12°17	n.a. n.a.	M 4 T 5
W 6	8 11 54	4°14'43	20°33 8 ≈ 45	8°45	28° 33 0 ≈ 9	21°23	27°42	6°41	29°13	21° 1	15°18	1° 2	0°56	12°24	n.a.	W 6
T 7	8 15 51	5°12'04	20°44	9°55	1°22	21°59	27°51	6°49	29°11	21° 1	15°20	1° 2	0°53	12°30	n.a.	T 7
F 8	8 19 47	6° 9'23	2 ₩51	11° 7	2°36	22°35	28° 1	6°56	29° 8	21° 2	15°21	1° 1	0°50	12°37	n.a.	F 8
S 9	8 23 44	7° 6'41	15° 8	12°22	3°49	23°11	28°10	7° 3	29° 6	21° 3	15°22	1° 1	0°47	12°43	n.a.	S 9
S 10	8 27 40	8° 3'58	27°38	13°40	5° 3	23°48	28°18	7°10	29° 3	21° 4	15°23	1° 0	0°43	12°50	n.a.	S 10
M11 T 12	8 31 37 8 35 33	9° 1'13 9°58'27	10 Υ 22 23°24	15° 0 16°23	6°17 7°30	24°24 25° 0	28°27 28°36	7°18 7°25	29° 1 28°58	21° 5 21° 6	15°24 15°25	0°59 0°58	0°40 0°37	12°57 13° 3	n.a. n.a.	M11 T 12
W13	8 39 30	10°55'40	6 8 44	10°23	8°44	25°37	28°44	7°32	28°56	21° 7	15°26	0°D58	0°34	13°10	n.a.	W13
T 14	8 43 26	11°52'51	20°26	19°16	9°57	26°13	28°53	7°40	28°54	21° 8	15°27	0°58	0°31	13°17	n.a.	T 14
F 15	8 47 23	12°50'01	4 Ⅱ 28	20°46	11°11	26°50	29° 1	7°47	28°51	21° 9	15°28	0°58	0°28	13°23	n.a.	F 15
S 16	8 51 19	13°47'10	18°52	22°19	12°25	27°26	29° 9	7°55	28°49	21°10	15°28	0°59	0°24	13°30	n.a.	S 16
S 17	8 55 16	14°44'18	3932	23°54	13°38	28° 2	29°17	8° 2	28°46	21°11	15°29	1° 0	0°21	13°37	n.a.	S 17
M18 T 19	8 59 13 9 3 9	15°41'24 16°38'30	18°26 3 Ω 26	25°31 27°11	14°52 16° 5	28°39 29°15	29°25 29°33	8°10 8°17	28°44 28°42	21°12 21°13	15°30 15°31	1° 1 1°R 1	0°18 0°15	13°43 13°50	n.a. n.a.	M18 T 19
W20	9 7 6	17°35'34	18°23	28°54	17°19	29°52	29°40	8°25	28°39	21°14	15°32	1° 1	0°12	13°57	n.a.	W20
T 21	9 11 2	18°32'38	3 m p 1 1	0≈38	18°33	0 Υ 29	29°48	8°32	28°37	21°16	15°33	0°59	0° 8	14° 3	n.a.	T 21
F 22	9 14 59	19°29'41	17°41	2°25	19°46	1° 5	29°55	8°40	28°35	21°17	15°34	0°57	0° 5	14°10	n.a.	F 22
S 23	9 18 55	20°26'43	1 ≏ 48	4°15	21° 0	1°42	0 √ 2	8°48	28°32	21°18	15°34	0°55	0° 2	14°17	n.a.	S 23
S 24	9 22 52	21°23'44	15°29	6° 6	22°13	2°18	0° 9	8°55	28°30	21°19	15°35	0°52	299559	14°23	n.a.	S 24
M25 T 26	9 26 48 9 30 45	22°20'46 23°17'47	28°44 11 M 35	8° 0 9°57	23°27 24°41	2°55 3°32	0°16 0°23	9° 3 9°11	28°28 28°26	21°21 21°22	15°36 15°37	0°50 0°49	29°56 29°53	14°30 14°37	n.a. n.a.	M25 T 26
W27	9 34 42	24°14'47	24° 3	11°55	25°54	4° 8	0°29	9°18	28°23	21°23	15°37	0°D48	29°49	14°43	n.a.	W27
T 28	9 38 38	25°11'48	6 ₹ 15	13°55	27° 8	4°45	0°36	9°26	28°21	21°25	15°38	0°49	29°46	14°50	n.a.	T 28
F 29	9 42 35	26° 8'48	18°14	15°58	28°22	5°22	0°42	9°34	28°19	21°26	15°39	0°50	29°43	14°57	n.a.	F 29
S 30	9 46 31	27° 5'48	0중 4	18° 2	29°35	5°59	0°48	9°42	28°17	21°28	15°39	0°51	29°40	15° 3	n.a.	S 30
S 31	9 50 28	28≈ 2'48	11 る 52	20≈ 7	0 ∺ 49	6 Υ 36	0 ,₹ 54	9 米 50	28915	21 Υ 29	15 ₹ 40	0 Ω 53	29937	15 る 10	n.a.	S 31

Delta T = 46h02m56s

Julian Calendar 1 March 5334 BCE == Greg. Calendar 18 Jan. 5334 BCE

APRIL 5334 BCE (-5333) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)Å(卉	В	ß	v	Ç	o k	Day
M 1	9 54 24	28≈59'47	23 ~3 40	22≈15	2 ∺ 3	7 Υ 12	1 才 0	9) 57	28°R13	21 Y 31	15 √ 41	0 Ω 54	29933	15 る 17	n.a.	M 1
T 2	9 58 21	29°56'46	5≈32	24°23	3°16	7°49	1° 6	10° 5	289511	21°32	15°41	0°R54	29°30	15°23	n.a.	T 2
W 3	10 2 18	0) € 53'45	17°32	26°32	4°30	8°26	1°11	10°13	28° 9	21°34	15°42	0°53	29°27	15°30	n.a.	W 3
T 4	10 6 14	1°50'43	29°42	28°43	5°44	9° 3	1°16	10°21	28° 7	21°35	15°42	0°50	29°24	15°36	n.a.	T 4
F 5	10 10 11	2°47'42	12) 3	0 ∺ 53	6°57	9°40	1°22	10°29	28° 5	21°37	15°43	0°46	29°21	15°43	n.a.	F 5
S 6	10 14 7	3°44'40	24°37	3° 4	8°11	10°17	1°27	10°37	28° 3	21°38	15°43	0°41	29°18	15°50	n.a.	S 6
S 7	10 18 4	4°41'37	7 Υ 24	5°15	9°25	10°54	1°31	10°45	28° 1	21°40	15°44	0°36	29°14	15°56	n.a.	S 7
M 8	10 22 0	5°38'35	20°24	7°26	10°38	11°31	1°36	10°52	27°59	21°42	15°44	0°30	29°11	16° 3	n.a.	M 8
T 9	10 25 57	6°35'32	3 8 39	9°36	11°52	12° 8	1°40	11° 0	27°58	21°43	15°45	0°26	29° 8	16°10	n.a.	T 9
W10	10 29 54	7°32'29	17° 7	11°46	13° 6	12°45	1°45	11°8	27°56	21°45	15°45	0°23	29° 5	16°16	n.a.	W10
T 11	10 33 50	8°29'25	0耳50	13°54	14°20	13°23	1°49	11°16	27°54	21°47	15°45	0°21	29° 2	16°23	n.a.	T 11
F 12	10 37 47	9°26'21	14°46	16° 1	15°33	14° 0	1°53	11°24	27°52	21°48	15°46	0°D21	28°59	16°30	n.a.	F 12
S 13	10 41 43	10°23'17	28°56	18° 7	16°47	14°37	1°57	11°32	27°51	21°50	15°46	0°22	28°55	16°36	n.a.	S 13
S 14	10 45 40	11°20'13	139518	20°11	18° 1	15°14	2° 0	11°40	27°49	21°52	15°46	0°23	28°52	16°43	n.a.	S 14
M15	10 49 36	12°17'08	27°50	22°13	19°14	15°51	2° 4	11°48	27°48	21°54	15°47	0°R24	28°49	16°50	n.a.	M15
T 16	10 53 33	13°14'03	$12\Omega 27$	24°14	20°28	16°29	2° 7	11°56	27°46	21°56	15°47	0°23	28°46	16°56	n.a.	T 16
W17	10 57 30	14°10'59	27° 5	26°13	21°42	17° 6	2°10	12° 4	27°45	21°57	15°47	0°21	28°43	17° 3	n.a.	W17
T 18	11 1 26	15° 7'54	11 m p37	28°10	22°56	17°43	2°13	12°12	27°43	21°59	15°47	0°17	28°39	17°10	n.a.	T 18
F 19	11 5 23	16° 4'49	25°56	0 Υ 6	24° 9	18°21	2°16	12°19	27°42	22° 1	15°48	0°11	28°36	17°16	n.a.	F 19
S 20	11 9 19	17° 1'45	9 ₾ 58	1°59	25°23	18°58	2°18	12°27	27°41	22° 3	15°48	0° 3	28°33	17°23	n.a.	S 20
S 21	11 13 16	17°58'41	23°37	3°50	26°37	19°35	2°20	12°35	27°39	22° 5	15°48	299556	28°30	17°29	n.a.	S 21
M22	11 17 13	18°55'38	6ML52	5°39	27°51	20°13	2°23	12°43	27°38	22° 7	15°48	29°49	28°27	17°36	n.a.	M22
T 23	11 21 9	19°52'35	19°44	7°26	29° 4	20°50	2°25	12°51	27°37	22° 9	15°48	29°43	28°24	17°43	n.a.	T 23
W24	11 25 6	20°49'33	2 ~ 14	9°12	0 Υ 18	21°28	2°26	12°59	27°36	22°11	15°48	29°40	28°20	17°49	n.a.	W24
T 25	11 29 2	21°46'32	14°27	10°55	1°32	22° 5	2°28	13° 7	27°34	22°13	15°48	29°38	28°17	17°56	n.a.	T 25
F 26	11 32 59	22°43'32	26°26	12°36	2°46	22°43	2°29	13°15	27°33	22°15	15°48	29°D37	28°14	18° 3	n.a.	F 26
S 27	11 36 55	23°40'32	8 궁 17	14°15	3°59	23°21	2°31	13°22	27°32	22°17	15°R48	29°38	28°11	18° 9	n.a.	S 27
S 28	11 40 52	24°37'33	20° 5	15°52	5°13	23°58	2°32	13°30	27°31	22°19	15°48	29°39	28° 8	18°16	n.a.	S 28
M29	11 44 49	25°34'35	1≈55	17°27	6°27	24°36	2°32	13°38	27°30	22°21	15°48	29°R40	28° 5	18°23	n.a.	M29
T 30	11 48 45	26 米 31'38	13≈52	19 ⋎ 0	7 Ƴ 41	25 Υ 13	2 ₹ 33	13) (46	279529	22 Y 23	15 ∡ 748	29938	2899 1	18 궁 29	n.a.	T 30

Delta T = 46h02m52s

MAY 5334 BCE (-5333) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ď	4	ħ)∤(¥	Р	N.	v	Ç	ç	Day
W 1	11 52 42	27) 28'41	26≈ 0	20 Y 31	8 Y 55	25 Υ 51	2 ₹ 33	13) (54	27°R29	22 Y 25	15°R48	29°R35	279558	18 궁 36	n.a.	W 1
T 2	11 56 38	28°25'45	8) (21	22° 0	10° 8	26°29	2°34	14° 1	279528	22°27	15 ∡ 748	29930	27°55	18°43	n.a.	T 2
F 3	12 0 35	29°22'50	20°58	23°27	11°22	27° 7	2°R34	14° 9	27°27	22°29	15°48	29°22	27°52	18°49	n.a.	F 3
S 4	12 4 32	0 ℃ 19'56	3 Υ 51	24°52	12°36	27°45	2°34	14°17	27°26	22°31	15°48	29°12	27°49	18°56	n.a.	S 4
S 5	12 8 28	1°17'03	17° 0	26°14	13°50	28°22	2°33	14°25	27°26	22°33	15°48	29° 2	27°45	19° 3	n.a.	S 5
M 6	12 12 25	2°14'10	0 8 23	27°35	15° 4	29° 0	2°33	14°32	27°25	22°35	15°47	28°52	27°42	19° 9	n.a.	M 6
T 7	12 16 21	3°11'19	13°58	28°53	16°18	29°38	2°32	14°40	27°25	22°37	15°47	28°43	27°39	19°16	n.a.	T 7
W 8	12 20 18	4° 8'28	27°44	0 8 9	17°31	0 8 16	2°31	14°48	27°24	22°39	15°47	28°36	27°36	19°23	n.a.	W 8
T 9	12 24 14	5° 5'37	11 II 37	1°22	18°45	0°54	2°30	14°55	27°24	22°42	15°47	28°31	27°33	19°29	n.a.	T 9
F 10	12 28 11	6° 2'48	25°37	2°33	19°59	1°32	2°29	15° 3	27°23	22°44	15°46	28°29	27°30	19°36	n.a.	F 10
S 11	12 32 8	6°59'59	9 9 542	3°42	21°13	2°10	2°27	15°10	27°23	22°46	15°46	28°D29	27°26	19°42	n.a.	S 11
S 12	12 36 4	7°57'11	23°52	4°48	22°27	2°48	2°26	15°18	27°23	22°48	15°46	28°R29	27°23	19°49	n.a.	S 12
M13	12 40 1	8°54'24	8 N 5	5°51	23°41	3°26	2°24	15°25	27°22	22°50	15°45	28°29	27°20	19°56	n.a.	M13
T 14	12 43 57	9°51'37	22°20	6°52	24°54	4° 4	2°22	15°33	27°22	22°52	15°45	28°27	27°17	20° 2	n.a.	T 14
W15	12 47 54	10°48'51	6 m 32	7°49	26° 8	4°43	2°19	15°40	27°22	22°55	15°45	28°23	27°14	20° 9	n.a.	W15
T 16	12 51 51	11°46'06	20°40	8°44	27°22	5°21	2°17	15°48	27°22	22°57	15°44	28°16	27°10	20°16	n.a.	T 16
F 17	12 55 47	12°43'23	4 ≏ 39	9°35	28°36	5°59	2°14	15°55	27°D22	22°59	15°44	28° 6	27° 7	20°22	n.a.	F 17
S 18	12 59 44	13°40'40	18°23	10°23	29°50	6°37	2°12	16° 2	27°22	23° 1	15°43	27°55	27° 4	20°29	n.a.	S 18
S 19	13 3 40	14°37'59	1 M 50	11°8	18 4	7°15	2° 9	16°10	27°22	23° 3	15°43	27°44	27° 1	20°36	n.a.	S 19
M20	13 737	15°35'19	14°57	11°49	2°17	7°54	2° 5	16°17	27°22	23° 6	15°42	27°32	26°58	20°42	n.a.	M20
T 21	13 11 33	16°32'41	27°44	12°27	3°31	8°32	2° 2	16°24	27°22	23° 8	15°42	27°23	26°55	20°49	n.a.	T 21
W22	13 15 30	17°30'04	10 ∡ 12	13° 0	4°45	9°10	1°58	16°31	27°22	23°10	15°41	27°16	26°51	20°56	n.a.	W22
T 23	13 19 27	18°27'29	22°23	13°29	5°59	9°49	1°55	16°38	27°23	23°12	15°41	27°11	26°48	21° 2	n.a.	T 23
F 24	13 23 23	19°24'55	4 る 22	13°54	7°13	10°27	1°51	16°46	27°23	23°14	15°40	27° 9	26°45	21° 9	n.a.	F 24
S 25	13 27 20	20°22'23	16°13	14°14	8°27	11° 6	1°47	16°53	27°23	23°17	15°40	27° 8	26°42	21°16	n.a.	S 25
S 26	13 31 16	21°19'53	28° 1	14°30	9°40	11°44	1°42	17° 0	27°24	23°19	15°39	27° 8	26°39	21°22	n.a.	S 26
M27	13 35 13	22°17'25	9≈52	14°41	10°54	12°23	1°38	17° 7	27°24	23°21	15°38	27° 8	26°36	21°29	n.a.	M27
T 28	13 39 10	23°14'58	21°52	14°46	12° 8	13° 2	1°33	17°14	27°25	23°23	15°38	27° 6	26°32	21°35	n.a.	T 28
W29	13 43 6	24°12'33	4 光 5	14°R47	13°22	13°40	1°29	17°21	27°25	23°26	15°37	27° 2	26°29	21°42	n.a.	W29
T 30	13 47 3	25°10'10	16°35	14°42	14°36	14°19	1°24	17°27	27°26	23°28	15°36	26°55	26°26	2 <u>1</u> °49	n.a.	T 30
F 31	13 50 59	26 Y 7'49	29) (24	14831	15 8 50	14 8 58	1 √ 19	17) 34	279527	23 Y 30	15 ₹ 36	26946	26923	21 る 55	n.a.	F 31

Delta T = 46h02m48s

Julian Calendar 1 May 5334 BCE == Greg. Calendar 20 March 5334 BCE

JUNE 5334 BCE (-5333) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ď	4	ħ)ф(并	В	U.	v	Ç	ę,	Day
S 1	13 54 56	27 Y 5'29	12 Y 35	14°R15	17 8 4	15 8 36	1°R13	17) (41	279528	23 Y 32	15°R35	26°R35	26920	22중 2	n.a.	S 1
S 2	13 58 52	28° 3'12	26° 5	13 8 54	18°17	16°15	1 才 8	17°48	27°28	23°34	15 ₹ 34	269523	26°16	22° 9	n.a.	S 2
M 3	14 2 49	29° 0'55	9 8 52	13°27	19°31	16°54	1° 3	17°54	27°29	23°37	15°33	26°10	26°13	22°15	n.a.	M 3
T 4	14 6 46	29°58'41	23°53	12°55	20°45	17°33	0°57	18° 1	27°30	23°39	15°33	26° 0	26°10	22°22	n.a.	T 4
W 5	14 10 42	0 8 56'29	8 I I 3	12°18	21°59	18°12	0°51	18° 7	27°31	23°41	15°32	25°51	26° 7	22°29	n.a.	W 5
T 6	14 14 39	1°54'17	22°16	11°36	23°13	18°51	0°45	18°14	27°32	23°43	15°31	25°46	26° 4	22°35	n.a.	T 6
F 7	14 18 35	2°52'08	6931	10°51	24°27	19°30	0°39	18°20	27°33	23°46	15°30	25°43	26° 1	22°42	n.a.	F 7
S 8	14 22 32	3°50'00	20°43	10° 3	25°41	20° 9	0°33	18°27	27°34	23°48	15°29	25°42	25°57	22°49	n.a.	S 8
S 9	14 26 28	4°47'54	4 Ω 51	9°12	26°54	20°48	0°26	18°33	27°35	23°50	15°28	25°42	25°54	22°55	n.a.	S 9
M10	14 30 25	5°45'49	18°54	8°19	28° 8	21°27	0°20	18°39	27°37	23°52	15°28	25°42	25°51	23° 2	n.a.	M10
T 11	14 34 22	6°43'45	2 m 51	7°26	29°22	22° 6	0°13	18°45	27°38	23°54	15°27	25°40	25°48	23° 8	n.a.	T 11
W12	14 38 18	7°41'43	16°42	6°34	0耳36	22°45	0° 6	18°51	27°39	23°57	15°26	25°35	25°45	23°15	n.a.	W12
T 13	14 42 15	8°39'43	0 ≏ 25	5°43	1°50	23°24	29M59	18°58	27°40	23°59	15°25	25°28	25°41	23°22	n.a.	T 13
F 14	14 46 11	9°37'45	13°59	4°54	3° 4	24° 3	29°53	19° 4	27°42	24° 1	15°24	25°18	25°38	23°28	n.a.	F 14
S 15	14 50 8	10°35'48	27°20	4°10	4°17	24°43	29°46	19° 9	27°43	24° 3	15°23	25° 7	25°35	23°35	n.a.	S 15
S 16	14 54 4	11°33'54	10 M 27	3°30	5°31	25°22	29°38	19°15	27°45	24° 5	15°22	24°54	25°32	23°42	n.a.	S 16
M17	14 58 1	12°32'01	23°19	2°56	6°45	26° 1	29°31	19°21	27°46	24° 7	15°21	24°43	25°29	23°48	n.a.	M17
T 18	15 157	13°30'11	5 ₹ 55	2°28	7°59	26°41	29°24	19°27	27°48	24° 9	15°20	24°33	25°26	23°55	n.a.	T 18
W19	15 5 54	14°28'23	18°15	2° 7	9°13	27°20	29°17	19°33	27°50	24°12	15°19	24°25	25°22	24° 2	n.a.	W19
T 20	15 9 51	15°26'37	0る22	1°54	10°26	27°59	29° 9	19°38	27°51	24°14	15°18	24°20	25°19	24° 8	n.a.	T 20
F 21	15 13 47	16°24'53	12°18	1°D49	11°40	28°39	29° 1	19°44	27°53	24°16	15°17	24°17	25°16	24°15	n.a.	F 21
S 22	15 17 44	17°23'11	24° 8	1°53	12°54	29°18	28°54	19°49	27°55	24°18	15°16	24°D17	25°13	24°22	n.a.	S 22
S 23	15 21 40	18°21'32	5≈55	2° 5	14° 8	29°58	28°46	19°54	27°57	24°20	15°15	24°17	25°10	24°28	n.a.	S 23
M24	15 25 37	19°19'56	17°46	2°25	15°21	0 Ⅲ 38	28°38	20° 0	27°59	24°22	15°14	24°R18	25° 7	24°35	n.a.	M24
T 25	15 29 33	20°18'21	29°45	2°54	16°35	1°17	28°31	20° 5	28° 1	24°24	15°13	24°17	25° 3	24°42	n.a.	T 25
W26	15 33 30	21°16'49	11 米 59	3°32	17°49	1°57	28°23	20°10	28° 3	24°26	15°11	24°15	25° 0	24°48	n.a.	W26
T 27	15 37 26	22°15'20	24°32	4°17	19° 2	2°37	28°15	20°15	28° 5	24°28	15°10	24°11	24°57	24°55	n.a.	T 27
F 28	15 41 23	23°13'53	7 Υ 26	5°11	20°16	3°17	28° 7	20°20	28° 7	24°30	15° 9	24° 4	24°54	25° 1	n.a.	F 28
S 29	15 45 20	24°12'28	20°46	6°11	21°30	3°56	27°59	20°25	28° 9	24°32	15° 8	23°55	24°51	25° 8	n.a.	S 29
S 30	15 49 16	25 8 11'06	4 8 30	7 8 19	22 Ⅱ 44	4 Ⅲ 36	27 M 51	20 米 30	289511	24 Y 34	15 ⋌ 7	23©46	249647	25 궁 15	n.a.	S 30

Delta T = 46h02m44s

JULY 5334 BCE (-5333) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	o ⁷	4	ħ)ұ(并	В	₽.	S	ţ	k k	Day
M 1	15 53 13	26 岁 9'46	18 8 36	8 8 33	23耳57	5 I I16	27°R43	20) 35	289513	24 Y 36	15°R 6	23°R36	249544	25 る 21	n.a.	M 1
T 2	15 57 9	27° 8'28	3 II 0	9°53	25°11	5°56	27 M 35	20°39	28°15	24°38	15 ⋌ 5	239528	24°41	25°28	n.a.	T 2
W 3	16 1 6	28° 7'13	17°35	11°18	26°25	6°36	27°27	20°44	28°18	24°40	15° 4	23°21	24°38	25°35	n.a.	W 3
T 4	16 5 2	29° 6'00	29514	12°48	27°38	7°16	27°19	20°48	28°20	24°42	15° 2	23°17	24°35	25°41	n.a.	T 4
F 5	16 8 59	0 Ⅱ 4'49	16°51	14°23	28°52	7°56	27°11	20°53	28°22	24°44	15° 1	23°D15	24°32	25°48	n.a.	F 5
S 6	16 12 55	1° 3'40	1 Q 20	16° 1	09 5	8°36	27° 3	20°57	28°25	24°46	15° 0	23°15	24°28	25°55	n.a.	S 6
S 7	16 16 52	2° 2'33	15°38	17°42	1°19	9°17	26°55	21° 1	28°27	24°48	14°59	23°16	24°25	26° 1	n.a.	S 7
M 8	16 20 48	3° 1'28	29°44	19°25	2°33	9°57	26°48	21° 5	28°30	24°49	14°58	23°R17	24°22	26° 8	n.a.	M 8
T 9	16 24 45	4° 0'25	13 Mp 35	21°11	3°46	10°37	26°40	21°10	28°32	24°51	14°56	23°17	24°19	26°15	n.a.	T 9
W10	16 28 41	4°59'23	27°13	22°59	5° 0	11°17	26°32	21°13	28°35	24°53	14°55	23°14	24°16	26°21	n.a.	W10
T 11	16 32 38	5°58'24	10 ≏ 38	24°47	6°13	11°58	26°24	21°17	28°38	24°55	14°54	23°10	24°13	26°28	n.a.	T 11
F 12	16 36 35	6°57'27	23°49	26°37	7°27	12°38	26°16	21°21	28°40	24°57	14°53	23° 4	24° 9	26°35	n.a.	F 12
S 13	16 40 31	7°56'32	6 M .48	28°27	8°40	13°18	26° 9	21°25	28°43	24°58	14°52	22°56	24° 6	26°41	n.a.	S 13
S 14	16 44 28	8°55'40	19°34	0 Ⅱ 18	9°54	13°59	26° 1	21°28	28°46	25° 0	14°50	22°48	24° 3	26°48	n.a.	S 14
M15	16 48 24	9°54'49	2 ₹ 7	2° 9	11° 7	14°39	25°54	21°32	28°48	25° 2	14°49	22°41	24° 0	26°54	n.a.	M15
T 16	16 52 21	10°54'01	14°28	4° 0	12°20	15°20	25°46	21°35	28°51	25° 4	14°48	22°34	23°57	27° 1	n.a.	T 16
W17	16 56 17	11°53'15	26°37	5°50	13°34	16° 0	25°39	21°38	28°54	25° 5	14°47	22°29	23°53	27° 8	n.a.	W17
T 18	17 0 14	12°52'32	8 云 37	7°41	14°47	16°41	25°32	21°42	28°57	25° 7	14°45	22°26	23°50	27°14	n.a.	T 18
F 19	17 4 10	13°51'51	20°29	9°30	16° 0	17°22	25°24	21°45	29° 0	25° 8	14°44	22°D25	23°47	27°21	n.a.	F 19
S 20	17 8 7	14°51'13	2≈17	11°20	17°14	18° 2	25°17	21°48	29° 3	25°10	14°43	22°26	23°44	27°28	n.a.	S 20
S 21	17 12 3	15°50'37	14° 4	13°8	18°27	18°43	25°10	21°51	29° 6	25°12	14°42	22°27	23°41	27°34	n.a.	S 21
M22	17 16 0	16°50'03	25°54	14°56	19°40	19°24	25° 3	21°53	29° 9	25°13	14°41	22°29	23°38	27°41	n.a.	M22
T 23	17 19 56	17°49'32	7 ∺ 52	16°44	20°54	20° 5	24°57	21°56	29°12	25°15	14°39	22°30	23°34	27°48	n.a.	T 23
W24	17 23 53	18°49'04	20° 4	18°30	22° 7	20°46	24°50	21°59	29°15	25°16	14°38	22°R31	23°31	27°54	n.a.	W24
T 25	17 27 49	19°48'38	2 Υ 33	20°16	23°20	21°27	24°44	22° 1	29°18	25°18	14°37	22°30	23°28	28° 1	n.a.	T 25
F 26	17 31 46	20°48'15	15°26	22° 1	24°33	22° 8	24°37	22° 3	29°21	25°19	14°36	22°28	23°25	28° 8	n.a.	F 26
S 27	17 35 42	21°47'55	28°44	23°45	25°46	22°49	24°31	22° 6	29°24	25°21	14°34	22°24	23°22	28°14	n.a.	S 27
S 28	17 39 39	22°47'37	12830	25°29	26°59	23°30	24°25	22° 8	29°27	25°22	14°33	22°20	23°18	28°21	n.a.	S 28
M29	17 43 35	23°47'21	26°42	27°11	28°12	24°11	24°19	22°10	29°31	25°23	14°32	22°15	23°15	28°28	n.a.	M29
T 30	17 47 32	24°47'08	11 I I7	28°53	29°25	24°52	24°13	22°12	29°34	25°25	14°31	22°11	23°12	28°34	n.a.	T 30
W31	17 51 29	25 Ⅱ 46′58	26耳 9	0ഇ35	0 Ω 39	25∏33	24M 7	22) 14	29937	25 Y 26	14 ∡ ³30	2295 8	2399 9	28 ප් 41	n.a.	W31

Delta T = 46h02m41s

Julian Calendar 1 July 5334 BCE \Longrightarrow Greg. Calendar 20 May 5334 BCE

AUGUST 5334 BCE (-5333) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)∤(卉	В	ß	v	Ç	ę k	Day
T 1	17 55 25	26 Ⅱ 46'49	1195 9	29515	1 Ω 51	26∏14	24°R 2	22) 15	299541	25 Y 27	14°R28	22°R 7	2395 6	28 궁 47	n.a.	T 1
F 2	17 59 22	27°46'43	26°10	3°55	3° 4	26°56	23M56	22°17	29°44	25°28	14 ×7 27	22°D 6	23° 3	28°54	n.a.	F 2
S 3	18 3 18	28°46'39	11 0 2	5°34	4°17	27°37	23°51	22°18	29°47	25°30	14°26	2295 7	22°59	29° 1	n.a.	S 3
S 4	18 7 15	29°46'37	25°40	7°12	5°30	28°19	23°46	22°20	29°51	25°31	14°25	22° 9	22°56	29° 7	n.a.	S 4
M 5	18 11 11	09୍ଦ46'37	9 m 59	8°50	6°43	29° 0	23°41	22°21	29°54	25°32	14°24	22°10	22°53	29°14	n.a.	M 5
T 6	18 15 8	1°46'38	23°56	10°27	7°56	29°41	23°36	22°22	29°57	25°33	14°23	22°11	22°50	29°21	n.a.	T 6
W 7	18 19 4	2°46'42	7 ≏ 33	12° 3	9° 9	0ණ23	23°32	22°23	0 Ω 1	25°34	14°21	22°R11	22°47	29°27	n.a.	W 7
T 8	18 23 1	3°46'47	20°49	13°39	10°21	1° 5	23°27	22°24	0° 4	25°35	14°20	22°10	22°44	29°34	n.a.	T 8
F 9	18 26 57	4°46'55	3 M 47	15°14	11°34	1°46	23°23	22°25	0° 8	25°36	14°19	22° 9	22°40	29°41	n.a.	F 9
S 10	18 30 54	5°47'04	16°29	16°48	12°47	2°28	23°19	22°26	0°11	25°37	14°18	22° 6	22°37	29°47	n.a.	S 10
S 11	18 34 50	6°47'15	28°57	18°22	13°59	3° 9	23°15	22°26	0°15	25°38	14°17	22° 4	22°34	29°54	n.a.	S 11
M12	18 38 47	7°47'28	11 × 14	19°55	15°12	3°51	23°11	22°27	0°18	25°39	14°16	22° 2	22°31	0≈ 1	n.a.	M12
T 13	18 42 43	8°47'44	23°21	21°28	16°24	4°33	23° 8	22°27	0°22	25°40	14°15	22° 0	22°28	0° 7	n.a.	T 13
W14	18 46 40	9°48'01	5 る 19	23° 0	17°37	5°15	23° 5	22°27	0°26	25°41	14°14	21°59	22°24	0°14	n.a.	W14
T 15	18 50 36	10°48'20	17°12	24°32	18°49	5°57	23° 1	22°27	0°29	25°42	14°12	21°D58	22°21	0°21	n.a.	T 15
F 16	18 54 33	11°48'41	29° 1	26° 3	20° 2	6°39	22°59	22°R27	0°33	25°43	14°11	21°58	22°18	0°27	n.a.	F 16
S 17	18 58 29	12°49'05	10≈48	27°33	21°14	7°21	22°56	22°27	0°36	25°44	14°10	21°59	22°15	0°34	n.a.	S 17
S 18	19 2 26	13°49'30	22°36	29° 3	22°26	8° 3	22°53	22°27	0°40	25°44	14° 9	21°59	22°12	0°41	n.a.	S 18
M19	19 6 22	14°49'58	4) (28	0 Ω 32	23°38	8°45	22°51	22°27	0°44	25°45	14° 8	22° 0	22° 9	0°47	n.a.	M19
T 20	19 10 19	15°50'27	16°28	2° 1	24°51	9°27	22°49	22°26	0°47	25°46	14° 7	22° 1	22° 5	0°54	n.a.	T 20
W21	19 14 15	16°50'59	28°39	3°29	26° 3	10° 9	22°47	22°26	0°51	25°47	14° 6	22° 1	22° 2	1° 0	n.a.	W21
T 22	19 18 12	17°51'33	11 ° 6	4°57	27°15	10°51	22°45	22°25	0°55	25°47	14° 5	22° 2	21°59	1° 7	n.a.	T 22
F 23	19 22 9	18°52'09	23°53	6°24	28°27	11°33	22°44	22°24	0°59	25°48	14° 4	22°R 2	21°56	1°14	n.a.	F 23
S 24	19 26 5	19°52'48	7 8 3	7°50	29°39	12°16	22°42	22°23	1° 2	25°48	14° 3	22° 2	21°53	1°20	n.a.	S 24
S 25	19 30 2	20°53'28	20°39	9°16	0 m 51	12°58	22°41	22°22	1° 6	25°49	14° 2	22° 2	21°50	1°27	n.a.	S 25
M26	19 33 58	21°54'11	4∏43	10°40	2° 2	13°40	22°40	22°21	1°10	25°49	14° 1	22°D 1	21°46	1°34	n.a.	M26
T 27	19 37 55	22°54'55	19°13	12° 5	3°14	14°23	22°40	22°20	1°13	25°50	14° 0	22° 2	21°43	1°40	n.a.	T 27
W28	19 41 51	23°55'42	499 5	13°28	4°26	15° 5	22°39	22°18	1°17	25°50	14° 0	22° 2	21°40	1°47	n.a.	W28
T 29	19 45 48	24°56'30	19°12	14°50	5°38	15°48	22°39	22°17	1°21	25°51	13°59	22°R 2	21°37	1°54	n.a.	T 29
F 30	19 49 44	25°57'21	$4\Omega 26$	16°11	6°49	16°30	22°D39	22°15	1°25	25°51	13°58	22° 2	21°34	2° 0	n.a.	F 30
S 31	19 53 41	26958'12	19 Ω 36	17 Ω 32	8 Mp 1	179513	22 M 39	22) 14	1 Ω 28	25 Y 51	13 × 757	229 1	219330	2≈ 7	n.a.	S 31

Delta T = 46h02m37s

SEPTEMBER 5334 BCE (-5333) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ.	♂	4	ħ)f(¥	В	n	v	ţ	o k	Day
S 1	19 57 37	27959'05	4 Mp 34	18 Ω 51	9 m)12	179556	22M39	22°R12	1 Q 32	25 Y 52	13°R56	22°R 1	219527	2≈14	n.a.	S 1
M 2	20 1 34	29° 0'00	19°11	20° 8	10°24	18°38	22°40	22 米 10	1°36	25°52	13 × 755	2299 0	21°24	2°20	n.a.	M 2
T 3	20 5 30	0 ん 0'56	3 ≏ 24	21°24	11°35	19°21	22°40	22° 8	1°40	25°52	13°55	21°59	21°21	2°27	n.a.	T 3
W 4	20 9 27	1° 1'53	17° 9	22°39	12°46	20° 4	22°41	22° 6	1°44	25°52	13°54	21°58	21°18	2°34	n.a.	W 4
T 5	20 13 23	2° 2'51	0 M 28	23°51	13°57	20°47	22°42	22° 4	1°47	25°52	13°53	21°D58	21°15	2°40	n.a.	T 5
F 6	20 17 20	3° 3'50	13°24	25° 1	15° 8	21°30	22°44	22° 1	1°51	25°52	13°52	21°58	21°11	2°47	n.a.	F 6
S 7	20 21 17	4° 4'51	25°59	26° 9	16°19	22°13	22°45	21°59	1°55	25°53	13°51	21°59	21° 8	2°53	n.a.	S 7
S 8	20 25 13	5° 5'53	8 ∡ 17	27°14	17°30	22°56	22°47	21°56	1°59	25°53	13°51	22° 0	21° 5	3° 0	n.a.	S 8
M 9	20 29 10	6° 6'56	2 <u>0</u> °22	28°16	18°41	23°39	22°49	21°54	2° 2	25°R53	13°50	22° 2	21° 2	3° 7	n.a.	M 9
T 10	20 33 6	7° 8'00	2 ට 19	29°14	19°52	24°22	22°51	21°51	2° 6	25°53	13°49	22° 3	20°59	3°13	n.a.	T 10
W11	20 37 3	8° 9'05	14° 9	0 m) 8	21° 2	25° 5	22°54	21°48	2°10	25°53	13°49	22° 4	20°56	3°20	n.a.	W11
T 12	20 40 59	9°10'12	25°57	0°58	22°13	25°48	22°56	21°45	2°14	25°52	13°48	22°R 4	20°52	3°27	n.a.	T 12
F 13	20 44 56	10°11'19	7 ≈ 45	1°42	23°23	26°31	22°59	21°42	2°18	25°52	13°48	22° 3	20°49	3°33	n.a.	F 13
S 14	20 48 52	11°12'28	19°35	2°21	24°34	27°14	23° 2	21°39	2°21	25°52	13°47	22° 1	20°46	3°40	n.a.	S 14
S 15	20 52 49	12°13'38	1 ∺ 28	2°53	25°44	27°57	23° 5	21°36	2°25	25°52	13°46	21°59	20°43	3°47	n.a.	S 15
M16	20 56 45	13°14'49	13°28	3°17	26°54	28°41	23° 8	21°33	2°29	25°52	13°46	21°55	20°40	3°53	n.a.	M16
T 17	21 0 42	14°16'01	25°35	3°34	28° 4	29°24	23°12	21°29	2°32	25°51	13°45	21°51	20°36	4° 0	n.a.	T 17
W18	21 4 39	15°17'14	7 Ƴ 52	3°R41	29°14	0Ω 8	23°16	21°26	2°36	25°51	13°45	21°47	20°33	4° 7	n.a.	W18
T 19	21 8 35	16°18'29	20°22	3°39	0 ჲ 24	0°51	23°19	21°22	2°40	25°51	13°44	21°44	20°30	4°13	n.a.	T 19
F 20	21 12 32	17°19'45	3 8 8	3°26	1°33	1°35	23°24	21°19	2°44	25°50	13°44	21°42	20°27	4°20	n.a.	F 20
S 21	21 16 28	18°21'02	16°12	3° 2	2°43	2°18	23°28	21°15	2°47	25°50	13°44	21°D41	20°24	4°27	n.a.	S 21
S 22	21 20 25	19°22'20	29°37	2°27	3°52	3° 2	23°32	21°11	2°51	25°50	13°43	21°42	20°21	4°33	n.a.	S 22
M23	21 24 21	20°23'40	13 Ⅱ 26	1°42	5° 1	3°45	23°37	21° 7	2°55	25°49	13°43	21°43	20°17	4°40	n.a.	M23
T 24	21 28 18	21°25'00	27°40	0°45	6°11	4°29	23°42	21° 3	2°58	25°49	13°42	21°45	20°14	4°47	n.a.	T 24
W25	21 32 14	22°26'22	129516	29 Ω 39	7°20	5°13	23°47	20°59	3° 2	25°48	13°42	21°46	20°11	4°53	n.a.	W25
T 26	21 36 11	23°27'44	27°11	28°26	8°29	5°56	23°52	20°55	3° 5	25°48	13°42	21°R46	20° 8	5° 0	n.a.	T 26
F 27	21 40 8	24°29'08	12 Ω 18	27° 7	9°37	6°40	23°57	20°51	3° 9	25°47	13°41	21°45	20° 5	5° 7	n.a.	F 27
S 28	21 44 4	25°30'32	27°29	25°44	10°46	7°24	24° 3	20°47	3°13	25°46	13°41	21°41	20° 2	5°13	n.a.	S 28
S 29	21 48 1	26°31'56	12 m /34	24°22	11°54	8° 8	24° 9	20°42	3°16	25°46	13°41	21°37	19°58	5°20	n.a.	S 29
M30	21 51 57	27 Ω 33'21	27 m 23	23 N 2	13 ♀ 3	8 Ω 52	24ML15	20 ∺ 38	3 Ω 20	25 Ƴ 45	13 × 741	219931	19955	5≈26	n.a.	M30

Delta T = 46h02m33s

Julian Calendar 1 Sept. 5334 BCE == Greg. Calendar 21 July 5334 BCE

OCTOBER 5334 BCE (-5333) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)f(ħ	Р	N.	v	Ç	ę,	Day
T 1	21 55 54	28 Ω 34'46	11 ≏ 48	21°R47	14 ≏ 11	9 Ω 36	24 M 21	20°R34	3 Ω 23	25°R44	13°R41	21°R25	19952	5≈33	n.a.	T 1
W 2	21 59 50	29°36'11	25°46	20€39	15°19	10°20	24°27	20 ∺ 29	3°27	25 Y 43	13 ×7 40	219520	19°49	5°40	n.a.	W 2
T 3	22 3 47	0 ₯ 37'37	9 M _15	19°41	16°27	11° 4	24°33	20°25	3°30	25°43	13°40	21°16	19°46	5°46	n.a.	T 3
F 4	22 7 44	1°39'03	22°15	18°52	17°34	11°48	24°40	20°20	3°34	25°42	13°40	21°14	19°42	5°53	n.a.	F 4
S 5	22 11 40	2°40'29	4 ₹ 52	18°15	18°42	12°32	24°47	20°15	3°37	25°41	13°40	21°D13	19°39	6° 0	n.a.	S 5
S 6	22 15 37	3°41'54	17° 8	17°49	19°49	13°16	24°54	20°11	3°41	25°40	13°40	21°14	19°36	6° 6	n.a.	S 6
M 7	22 19 33	4°43'20	29°10	17°33	20°56	14° 0	25° 1	20° 6	3°44	25°39	13°40	21°16	19°33	6°13	n.a.	M 7
T 8	22 23 30	5°44'46	11る 2	17°D28	22° 3	14°45	25° 8	20° 1	3°47	25°38	13°D40	21°17	19°30	6°20	n.a.	T 8
W 9	22 27 26	6°46'12	22°49	17°33	23° 9	15°29	25°15	19°57	3°51	25°37	13°40	21°R18	19°27	6°26	n.a.	W 9
T 10	22 31 23	7°47'37	4≈35	17°47	24°16	16°13	25°23	19°52	3°54	25°36	13°40	21°17	19°23	6°33	n.a.	T 10
F 11	22 35 20	8°49'03	16°25	18° 9	25°22	16°58	25°31	19°47	3°57	25°35	13°40	21°13	19°20	6°40	n.a.	F 11
S 12	22 39 16	9°50'28	28°20	18°39	26°28	17°42	25°38	19°42	4° 0	25°34	13°40	21° 8	19°17	6°46	n.a.	S 12
S 13	22 43 13	10°51'53	10) 22	19°16	27°33	18°26	25°46	19°37	4° 4	25°33	13°40	21° 0	19°14	6°53	n.a.	S 13
M14	22 47 9	11°53'18	22°33	19°58	28°39	19°11	25°54	19°32	4° 7	25°32	13°40	20°50	19°11	7° 0	n.a.	M14
T 15	22 51 6	12°54'43	4 Υ 54	20°46	29°44	19°55	26° 3	19°27	4°10	25°31	13°40	20°40	19° 7	7° 6	n.a.	T 15
W16	22 55 2	13°56'08	17°26	21°39	0 M .49	20°40	26°11	19°22	4°13	25°30	13°41	20°30	19° 4	7°13	n.a.	W16
T 17	22 58 59	14°57'33	0 8 9	22°36	1°53	21°24	26°20	19°17	4°16	25°29	13°41	20°21	19° 1	7°20	n.a.	T 17
F 18	23 2 56	15°58'58	13° 3	23°36	2°58	22° 9	26°28	19°12	4°19	25°27	13°41	20°14	18°58	7°26	n.a.	F 18
S 19	23 6 52	17° 0'23	26°12	24°40	4° 2	22°54	26°37	19° 7	4°22	25°26	13°41	20° 9	18°55	7°33	n.a.	S 19
S 20	23 10 49	18° 1'48	9Д35	25°47	5° 5	23°38	26°46	19° 2	4°25	25°25	13°42	20° 7	18°52	7°40	n.a.	S 20
M21	23 14 45	19° 3'13	23°15	26°56	6° 9	24°23	26°55	18°57	4°28	25°24	13°42	20°D 6	18°48	7°46	n.a.	M21
T 22	23 18 42	20° 4'38	<i>7</i> 9512	28° 8	7°12	25° 8	27° 5	18°52	4°31	25°22	13°42	20° 7	18°45	7°53	n.a.	T 22
W23	23 22 39	21° 6'03	21°28	29°22	8°15	25°53	27°14	18°47	4°34	25°21	13°43	20°R 7	18°42	7°59	n.a.	W23
T 24	23 26 35	22° 7'27	6 Ω 1	0 m y37	9°17	26°37	27°24	18°42	4°37	25°20	13°43	20° 6	18°39	8° 6	n.a.	T 24
F 25	23 30 32	23° 8'51	20°46	1°54	10°19	27°22	27°33	18°37	4°40	25°18	13°43	20° 3	18°36	8°13	n.a.	F 25
S 26	23 34 28	24°10'15	5 m 39	3°13	11°21	28° 7	27°43	18°32	4°43	25°17	13°44	19°57	18°33	8°19	n.a.	S 26
S 27	23 38 25	25°11'38	20°31	4°32	12°22	28°52	27°53	18°27	4°45	25°16	13°44	19°48	18°29	8°26	n.a.	S 27
M28	23 42 22	26°13'00	5 ≙ 14	5°53	13°23	29°37	28° 3	18°22	4°48	25°14	13°45	19°37	18°26	8°33	n.a.	M28
T 29	23 46 18	27°14'22	19°39	7°16	14°23	0 Mp 22	28°13	18°17	4°51	25°13	13°45	19°26	18°23	8°39	n.a.	T 29
W30	23 50 15	28°15'42	3 M .40	8°39	15°23	1° 7	28°23	18°13	4°53	25°11	13°46	19°15	18°20	8°46	n.a.	W30
T 31	23 54 11	29 m 17'02	17 M .14	10 Mp 3	16M23	1 m 52	28 M 33	18 ∺ 8	4 Ω 56	25 Y 10	13 ∡ 746	1995 7	189517	8≈53	n.a.	T 31

Delta T = 46h02m29s

NOVEMBER 5334 BCE (-5333) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q	ð	4	ħ)f(¥	Р	ß	v	ţ	Q K	Day
F 1	23 58 8	0 ≏ 18'21	0 才 21	11 m 27	17 M 22	2 Mp 37	28 M .44	18°R 3	4 Ω 59	25°R 8	13 ×7 47	19°R 0	189513	8≈59	n.a.	F 1
S 2	0 2 4	1°19'38	13° 2	12°53	18°20	3°22	28°55	17 米 58	5° 1	25 ℃ 7	13°47	189556	18°10	9° 6	n.a.	S 2
S 3	0 6 1	2°20'55	25°22	14°19	19°18	4° 8	29° 5	17°53	5° 4	25° 5	13°48	18°55	18° 7	9°13	n.a.	S 3
M 4	0 9 58	3°22'10	7 궁 25	15°46	20°16	4°53	29°16	17°48	5° 6	25° 4	13°49	18°D55	18° 4	9°19	n.a.	M 4
T 5	0 13 54	4°23'24	19°18	17°14	21°13	5°38	29°27	17°44	5° 8	25° 2	13°49	18°R55	18° 1	9°26	n.a.	T 5
W 6 T 7	0 17 51 0 21 47	5°24'37 6°25'48	1 ≈ 5 12°52	18°42 20°12	22° 9 23° 5	6°23 7°8	29°38 29°49	17°39 17°35	5°11 5°13	25° 1 24°59	13°50 13°51	18°54 18°52	17°58 17°54	9°33 9°39	n.a.	W 6 T 7
F 8	0 21 47	7°26'58	24°44	20°12 21°41	23° 3 24° 0	7° 54	0×7 0	17°33	5°15	24°59 24°57	13°51	18°47	17°54 17°51	9°39 9°46	n.a. n.a.	F 8
S 9	0 29 41	8°28'07	6)(44	23°11	24°55	8°39	0°11	17°25	5°18	24°56	13°52	18°39	17°48	9°53	n.a.	S 9
S 10	0 33 37	9°29'14	18°56	24°42	25°49	9°24	0°23	17°21	5°20	24°54	13°53	18°28	17°45	9°59		S 10
M11	0 33 37	10°30'20	18°36 1 Υ 20	24°42 26°14	25°49 26°42	10°10	0°23	17°21 17°17	5°22	24°54 24°53	13°54	18°28	17°43	10° 6	n.a. n.a.	M11
T 12	0 41 30	10°30'20 11°31'24	13°58	27°46	20°34	10°55	0°46	17°12	5°24	24°51	13°54	18° 1	17°38	10°13	n.a.	T 12
W13	0 45 27	12°32'27	26°50	29°18	28°26	11°41	0°58	17° 8	5°26	24°49	13°55	17°47	17°35	10°19	n.a.	W13
T 14	0 49 23	13°33'29	9853	0 ჲ 52	29°17	12°26	1° 9	17° 4	5°28	24°48	13°56	17°35	17°32	10°26	n.a.	T 14
F 15	0 53 20	14°34'30	23° 8	2°25	0 才 7	13°11	1°21	17° 0	5°30	24°46	13°57	17°24	17°29	10°33	n.a.	F 15
S 16	0 57 17	15°35'30	6 Ⅱ 33	4° 0	0°56	13°57	1°33	16°56	5°32	24°44	13°58	17°17	17°26	10°39	n.a.	S 16
S 17	1 1 13	16°36'28	20° 8	5°35	1°45	14°43	1°45	16°52	5°33	24°43	13°59	17°13	17°23	10°46	n.a.	S 17
M18	1 5 10	17°37'26	3952	7°11	2°32	15°28	1°57	16°48	5°35	24°41	14° 0	17°12	17°19	10°53	n.a.	M18
T 19	1 9 6	18°38'22	17°46	8°47	3°19	16°14	2° 9	16°44	5°37	24°39	14° 1	17°11	17°16	10°59	n.a.	T 19
W20	1 13 3	19°39'17	1050	10°25	4° 4	16°59	2°22	16°40	5°39	24°38	14° 2	17°11	17°13	11° 6	n.a.	W20
T 21 F 22	1 17 0	20°40'10	16° 3	12° 2 13°41	4°49 5°33	17°45 18°31	2°34	16°36	5°40 5°42	24°36 24°34	14° 3 14° 4	17°10 17° 6	17°10 17° 7	11°13 11°19	n.a.	T 21 F 22
S 23	1 20 56 1 24 53	21°41'02 22°41'53	0 m 25 14°51	15°20	6°15	18°31 19°16	2°46 2°59	16°33 16°29	5°42	24°34 24°33	14° 4	16°59	17° 4	11°19	n.a. n.a.	S 23
													-			
S 24	1 28 49	23°42'42	29°17	17° 0	6°56	20° 2	3°11	16°26	5°45	24°31	14° 6	16°49	17° 0	11°33	n.a.	S 24
M25 T 26	1 32 46 1 36 42	24°43'30 25°44'16	13 ≙ 37 27°44	18°41 20°23	7°36 8°15	20°48 21°33	3°24 3°37	16°22 16°19	5°46 5°48	24°29 24°28	14° 7 14° 8	16°37 16°24	16°57 16°54	11°39 11°46	n.a. n.a.	M25 T 26
W27	1 40 39	26°45'01	11 M .33	20° 23 22° 5	8°53	21°33	3°49	16°16	5°49	24°26	14 8 14° 9	16°12	16°51	11°52	n.a.	W27
T 28	1 44 36	27°45'43	25° 1	23°48	9°29	23° 5	4° 2	16°13	5°50	24°24	14°10	16° 2	16°48	11°59	n.a.	T 28
F 29	1 48 32	28°46'24	8 × 7 6	25°32	10° 4	23°51	4°15	16°10	5°51	24°23	14°11	15°54	16°44	12° 6	n.a.	F 29
S 30	1 52 29	29 ≏ 47'02	20 ₮ 48	27 ≙ 17	10 × 37	24 M 37	4 ₹ 28	16 ∺ 7	5 Ω 53	24 Y 21	14 × 12	159349	16941	12≈12	n.a.	S 30

Delta T = 46h02m25s

Julian Calendar 1 Nov. 5334 BCE == Greg. Calendar 20 Sept. 5334 BCE

DECEMBER 5334 BCE (-5333) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)f(卉	Р	₽.	v	Ç	ķO	Day
S 1	1 56 25	0 M 47'39	3る 9	29 <u>₽</u> 2	11 才 9	25 m 22	4 ₹ 41	16°R 4	5 Ω 54	24°R19	14 × 14	15°R46	16938	12≈19	n.a.	S 1
M 2	2 0 22	1°48'13	15°15	0 M .49	11°39	26° 8	4°54	16 米 1	5°55	24 Y 17	14°15	15°D45	16°35	12°26	n.a.	M 2
T 3	2 4 19	2°48'45	27°10	2°36	12° 8	26°54	5° 7	15°59	5°56	24°16	14°16	15°R46	16°32	12°32	n.a.	T 3
W 4	2 8 15	3°49'15	8≈58	4°24	12°34	27°40	5°20	15°56	5°57	24°14	14°17	159546	16°29	12°39	n.a.	W 4
T 5	2 12 12	4°49'43	20°47	6°13	13° 0	28°26	5°34	15°54	5°58	24°12	14°18	15°44	16°25	12°46	n.a.	T 5
F 6	2 16 8	5°50'08	2) (41	8° 2	13°23	29°12	5°47	15°51	5°58	24°11	14°20	15°41	16°22	12°52	n.a.	F 6
S 7	2 20 5	6°50'32	14°45	9°53	13°44	29°58	6° 0	15°49	5°59	24° 9	14°21	15°35	16°19	12°59	n.a.	S 7
S 8	2 24 1	7°50'53	27° 3	11°44	14° 4	0 ჲ 44	6°14	15°47	6° 0	24° 8	14°22	15°26	16°16	13° 6	n.a.	S 8
M 9	2 27 58	8°51'11	9 Ƴ 37	13°35	14°21	1°30	6°27	15°45	6° 1	24° 6	14°23	15°16	16°13	13°12	n.a.	M 9
T 10	2 31 54	9°51'28	22°29	15°27	14°36	2°16	6°41	15°43	6° 1	24° 4	14°25	15° 4	16° 9	13°19	n.a.	T 10
W11	2 35 51	10°51'42	5 8 39	17°20	14°49	3° 1	6°54	15°41	6° 2	24° 3	14°26	14°53	16° 6	13°26	n.a.	W11
T 12	2 39 48	11°51'54	19° 5	19°13	15° 0	3°47	7° 8	15°40	6° 2	24° 1	14°27	14°42	16° 3	13°32	n.a.	T 12
F 13	2 43 44	12°52'05	2 Ⅱ 45	21° 5	15° 9	4°33	7°21	15°38	6° 3	24° 0	14°29	14°34	16° 0	13°39	n.a.	F 13
S 14	2 47 41	13°52'13	16°36	22°58	15°15	5°19	7°35	15°37	6° 3	23°58	14°30	14°28	15°57	13°46	n.a.	S 14
S 15	2 51 37	14°52'19	0ഇ33	24°51	15°19	6° 5	7°49	15°35	6° 4	23°56	14°31	14°25	15°54	13°52	n.a.	S 15
M16	2 55 34	15°52'23	14°36	26°43	15°R20	6°51	8° 2	15°34	6° 4	23°55	14°33	14°D24	15°50	13°59	n.a.	M16
T 17	2 59 30	16°52'26	28°42	28°34	15°19	7°38	8°16	15°33	6° 4	23°53	14°34	14°25	15°47	14° 6	n.a.	T 17
W18	3 3 27	17°52'26	12 Ω 48	0 ∡ 724	15°15	8°24	8°30	15°32	6° 4	23°52	14°36	14°R25	15°44	14°12	n.a.	W18
T 19	3 7 24	18°52'25	26°56	2°13	15° 9	9°10	8°44	15°31	6° 4	23°50	14°37	14°25	15°41	14°19	n.a.	T 19
F 20	3 11 20	19°52'22	11 Mp 2	3°59	15° 1	9°56	8°58	15°30	6° 4	23°49	14°38	14°23	15°38	14°26	n.a.	F 20
S 21	3 15 17	20°52'16	25° 6	5°43	14°49	10°42	9°11	15°29	6°R 4	23°47	14°40	14°19	15°35	14°32	n.a.	S 21
S 22	3 19 13	21°52'09	9 م 5	7°25	14°36	11°28	9°25	15°29	6° 4	23°46	14°41	14°12	15°31	14°39	n.a.	S 22
M23	3 23 10	22°51'59	22°57	9° 2	14°20	12°14	9°39	15°28	6° 4	23°44	14°43	14° 4	15°28	14°46	n.a.	M23
T 24	3 27 6	23°51'48	6 M 37	10°36	14° 1	13° 0	9°53	15°28	6° 4	23°43	14°44	13°55	15°25	14°52	n.a.	T 24
W25	3 31 3	24°51'34	20° 3	12° 6	13°40	13°46	10° 7	15°28	6° 4	23°42	14°46	13°47	15°22	14°59	n.a.	W25
T 26	3 34 59	25°51'18	3 , ₹13	13°30	13°17	14°32	10°21	15°27	6° 4	23°40	14°47	13°40	15°19	15° 6	n.a.	T 26
F 27	3 38 56	26°51'00	16° 5	14°48	12°51	15°18	10°35	15°D27	6° 3	23°39	14°48	13°34	15°15	15°12	n.a.	F 27
S 28	3 42 52	27°50'40	28°39	16° 1	12°23	16° 4	10°50	15°28	6° 3	23°37	14°50	13°31	15°12	15°19	n.a.	S 28
S 29	3 46 49	28°50'17	10 ට 57	17° 7	11°54	16°50	11° 4	15°28	6° 3	23°36	14°51	13°D29	15° 9	15°26	n.a.	S 29
M30	3 50 46	29°49'51	23° 2	18° 6	11°22	17°36	11°18	15°28	6° 2	23°35	14°53	13°30	15° 6	15°32	n.a.	M30
T 31	3 54 42	0 ∡ 149'23	4≈57	18 ∡ 757	10 ∡ 149	18 ≏ 22	11 ∡ 32	15 ∺ 28	6 N 2	23 Y 34	14 ₹ 54	13931	1599 3	15 ≈ 39	n.a.	T 31

Delta T = 46h02m21s

JANUARY 5333 BCE (-5332) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(¥	Р	ß	v	Ç	ę k	Day
W 1	3 58 39	1 ∡ 748'52	16≈46	19 ×7 40	10°R14	19 ₾ 9	11 ×7 46	15 ∺ 29	6°R 1	23°R32	14 ×7 56	13933	1599 0	15 ≈ 46	n.a.	W 1
T 2	4 2 3 5	2°48'19	28°36	20°16	9 ∡ 38	19°55	12° 0	15°30	6Ω 0	23 Y 31	14°57	13°R34	14°56	15°52	n.a.	T 2
F 3	4 6 32	3°47'43	10) €31	20°43	9° 2	20°41	12°14	15°30	6° 0	23°30	14°59	13°34	14°53	15°59	n.a.	F 3
S 4	4 10 28	4°47'05	22°35	21° 2	8°24	21°27	12°29	15°31	5°59	23°29	15° 0	13°32	14°50	16° 6	n.a.	S 4
S 5	4 14 25	5°46'24	4 Υ 55	21°12	7°46	22°13	12°43	15°32	5°58	23°28	15° 2	13°28	14°47	16°12	n.a.	S 5
M 6	4 18 21	6°45'40	17°32	21°R15	7° 7	22°59	12°57	15°33	5°57	23°26	15° 3	13°24	14°44	16°19	n.a.	M 6
T 7	4 22 18	7°44'54	0831	21° 9	6°29	23°45	13°11	15°35	5°57	23°25	15° 5	13°18	14°41	16°26	n.a.	T 7
W 8	4 26 14	8°44'05	13°52	20°55	5°50	24°31	13°25	15°36	5°56	23°24	15° 7	13°12	14°37	16°32	n.a.	W 8
T 9	4 30 11	9°43'14	27°35	20°34	5°13	25°17	13°40	15°37	5°55	23°23	15° 8	13° 7	14°34	16°39	n.a.	T 9
F 10 S 11	4 34 7 4 38 4	10°42'21 11°41'25	11 Ⅲ 36 25°51	20° 6 19°32	4°36 4° 0	26° 3 26°49	13°54 14° 8	15°39 15°41	5°54 5°53	23°22 23°21	15°10 15°11	13° 3 13° 0	14°31 14°28	16°46 16°52	n.a.	F 10 S 11
								_					_		n.a.	
S 12	4 42 1	12°40'27	109516	18°53	3°25	27°35	14°22	15°42	5°52	23°20	15°13	12°D59	14°25	16°59	n.a.	S 12
M13	4 45 57	13°39'27	24°46	18° 9	2°52	28°21	14°37	15°44	5°50	23°19	15°14	13° 0	14°21	17° 6	n.a.	M13
T 14	4 49 54	14°38'25	9€14	17°22	2°20	29° 7	14°51	15°46	5°49	23°18	15°16	13° 1	14°18	17°12	n.a.	T 14
W15 T 16	4 53 50 4 57 47	15°37'21 16°36'15	23°37	16°33 15°42	1°50 1°22	29°53 0 M .39	15° 5 15°19	15°48 15°50	5°48	23°17 23°16	15°17 15°19	13° 2 13° 3	14°15 14°12	17°19 17°26	n.a.	W15 T 16
F 17	5 1 43	10°35'15 17°35'06	7 Mp 53 21°58	13°42 14°50	0°56	1°25	15°19	15°53	5°47 5°45	23°16 23°16	15°19	13° R 4	14°12 14° 9	17°26 17°32	n.a.	F 17
S 18	5 5 40	17 33 00 18°33'56	5 <u>₽</u> 51	14° 0	0°33	2°11	15°48	15°55	5°44	23°15	15°22	13° 3	14° 6	17°32 17°39	n.a. n.a.	S 18
S 19	5 9 36	19°32'44	19°32	13°11	0°12	2°56	16° 2	15°58	5°42	23°14	15°23	13° 1	14° 2	17°46	n.a.	S 19
M20	5 13 33	20°31'29	3M 0	12°24 11°41	29M53 29°36	3°42	16°16	16° 0	5°41	23°13 23°12	15°25	12°58	13°59	17°52	n.a.	M20
T 21 W22	5 17 29 5 21 26	21°30'13 22°28'55	16°15 29°16	11°41	29°36 29°22	4°28 5°14	16°31 16°45	16° 3 16° 6	5°39 5°38	23°12 23°12	15°26 15°28	12°54 12°51	13°56 13°53	17°59 18° 6	n.a. n.a.	T 21 W22
T 23	5 25 22	23°27'34	12 🗗 3	10°26	29°11	6° 0	16°59	16° 9	5°36	23°11	15°30	12°49	13°50	18°12	n.a.	T 23
F 24	5 29 19	24°26'12	24°36	9°56	29° 1	6°46	17°13	16°12	5°35	23°10	15°31	12°47	13°47	18°19	n.a.	F 24
S 25	5 33 15	25°24'47	6 ප 57	9°30	28°55	7°32	17°27	16°15	5°33	23°10	15°33	12°D46	13°43	18°26	n.a.	S 25
S 26	5 37 12	26°23'20	19° 6	9°10	28°50	8°17	17°42	16°18	5°31	23° 9	15°34	12°46	13°40	18°32	n.a.	S 26
M27	5 41 8	27°21'51	1≈ 6	8°56	28°D49	9° 3	17°56	16°21	5°29	23° 9	15°36	12°47	13°37	18°39	n.a.	M27
T 28	5 45 5	28°20'19	12°59	8°46	28°49	9°49	18°10	16°25	5°28	23° 8	15°37	12°48	13°34	18°46	n.a.	T 28
W29	5 49 1	29°18'45	24°49	8°D43	28°52	10°34	18°24	16°28	5°26	23° 8	15°39	12°49	13°31	18°53	n.a.	W29
T 30	5 52 58	0 조 17'09	6 ₩39	8°44	28°57	11°20	18°38	16°32	5°24	23° 7	15°40	12°50	13°27	18°59	n.a.	T 30
F 31	5 56 55	1 る 15'30	18) 33	8 √ 51	29M 5	12M 6	18 ₹ 52	16 ∺ 35	5 Ω 22	23 ° 7	15 ₹ 42	12951	139524	19≈ 6	n.a.	F 31

Delta T = 46h02m17s

Julian Calendar 1 Jan. 5333 BCE == Greg. Calendar 20 Nov. 5334 BCE

FEBRUARY 5333 BCE (-5332) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ঠ	4	ħ	ኊ	¥	Р	ß	Ω	ţ	د 0	Day
S 1	6 0 51	2 ප් 13'48	0Υ 37	9 ₹ 2	29 IL 14	12 M 51	19 ∡ 6	16 ∺ 39	5°R20	23°R 6	15 ∡ 743	12°R51	139521	19≈13	n.a.	S 1
S 2	6 4 48	3°12'05	12°55	9°19	29°26	13°37	19°20	16°43	5 Ω 18	23 Y 6	15°45	12951	13°18	19°19	n.a.	S 2
M 3	6 8 44	4°10'19	25°30	9°40	29°40	14°23	19°34	16°47	5°16	23° 6	15°46	12°51	13°15	19°26	n.a.	M 3
T 4	6 12 41	5° 8'31	8 8 28	10° 6	29°55	15° 8	19°48	16°51	5°14	23° 5	15°48	12°50	13°12	19°33	n.a.	T 4
W 5	6 16 37	6° 6'40	21°51	10°36	0 才 13	15°54	20° 2	16°55	5°12	23° 5	15°49	12°49	13° 8	19°39	n.a.	W 5
T 6	6 20 34	7° 4'48	5 Ⅱ 38	11°10	0°33	16°39	20°16	16°59	5°10	23° 5	15°50	12°48	13° 5	19°46	n.a.	T 6
F 7	6 24 30	8° 2'53	19°50	11°48	0°54	17°24	20°30	17° 4	5° 8	23° 5	15°52	12°48	13° 2	19°53	n.a.	F 7
S 8	6 28 27	9° 0'56	49522	12°30	1°17	18°10	20°44	17° 8	5° 6	23° 5	15°53	12°48	12°59	19°59	n.a.	S 8
S 9	6 32 23	9°58'57	19°8	13°16	1°42	18°55	20°58	17°12	5° 4	23° 4	15°55	12°D48	12°56	20° 6	n.a.	S 9
M10	6 36 20	10°56'57	4 Ω 3	14° 5	2° 8	19°41	21°12	17°17	5° 1	23° 4	15°56	12°48	12°53	20°13	n.a.	M10
T 11	6 40 16	11°54'54	18°56	14°57	2°36	20°26	21°25	17°22	4°59	23° 4	15°58	12°48	12°49	20°19	n.a.	T 11
W12	6 44 13	12°52'50	3 m 43	15°53	3° 6	21°11	21°39	17°26	4°57	23° 4	15°59	12°R48	12°46	20°26	n.a.	W12
T 13	6 48 9	13°50'44	18°15	16°51	3°37	21°56	21°53	17°31	4°55	23°D 4	16° 0	12°48	12°43	20°33	n.a.	T 13
F 14	6 52 6	14°48'36	2 ≏ 30	17°53	4° 9	22°42	22° 6	17°36	4°52	23° 4	16° 2	12°48	12°40	20°39	n.a.	F 14
S 15	6 56 2	15°46'27	16°25	18°57	4°43	23°27	22°20	17°41	4°50	23° 4	16° 3	12°D48	12°37	20°46	n.a.	S 15
S 16	6 59 59	16°44'17	29°59	20° 4	5°18	24°12	22°34	17°46	4°48	23° 4	16° 5	12°48	12°33	20°53	n.a.	S 16
M17	7 3 55	17°42'05	13 M .14	21°13	5°54	24°57	22°47	17°51	4°45	23° 4	16° 6	12°48	12°30	20°59	n.a.	M17
T 18	7 7 52	18°39'51	26°11	22°26	6°32	25°42	23° 1	17°56	4°43	23° 5	16° 7	12°49	12°27	21° 6	n.a.	T 18
W19	7 11 48	19°37'36	8 ₹ 53	23°40	7°10	26°27	23°14	18° 2	4°41	23° 5	16° 9	12°49	12°24	21°13	n.a.	W19
T 20	7 15 45	20°35'20	21°20	24°57	7°50	27°12	23°28	18° 7	4°38	23° 5	16°10	12°50	12°21	21°19	n.a.	T 20
F 21	7 19 42	21°33'02	3 ⋜ 37	26°16	8°31	27°57	23°41	18°12	4°36	23° 5	16°11	12°50	12°18	21°26	n.a.	F 21
S 22	7 23 38	22°30'42	15°44	27°38	9°13	28°42	23°54	18°18	4°33	23° 6	16°12	12°R51	12°14	21°33	n.a.	S 22
S 23	7 27 35	23°28'21	27°43	29° 1	9°55	29°27	24° 8	18°23	4°31	23° 6	16°14	12°50	12°11	21°39	n.a.	S 23
M24	7 31 31	24°25'58	9 ≈ 37	0 云 27	10°39	0 才 12	24°21	18°29	4°28	23° 6	16°15	12°49	12° 8	21°46	n.a.	M24
T 25	7 35 28	25°23'34	21°27	1°55	11°23	0°56	24°34	18°35	4°26	23° 7	16°16	12°48	12° 5	21°53	n.a.	T 25
W26	7 39 24	26°21'08	3 ∺ 16	3°25	12° 9	1°41	24°47	18°40	4°23	23° 7	16°17	12°46	12° 2	21°59	n.a.	W26
T 27	7 43 21	27°18'40	15° 7	4°57	12°55	2°26	25° 0	18°46	4°21	23° 8	16°19	12°44	11°58	22° 6	n.a.	T 27
F 28	7 47 17	28°16'10	27° 3	6°32	13°42	3°10	25°13	18°52	4°19	23° 8	16°20	12°42	11°55	22°13	n.a.	F 28
S 29	7 51 14	29 る 13'39	9 Ƴ 7	8 동 8	14 × 30	3 , ₹55	25 ₹ 26	18 ¥ 58	4 Ω 16	23 Y 9	16 ₹ 21	129540	119552	22≈19	n.a.	S 29

Delta T = 46h02m13s

MARCH 5333 BCE (-5332) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	o [™]	4	ħ)f(¥	Р	₽.	ß	ţ	ę,	Day
S 1	7 55 10	0≈11'06	21 Y 23	9 궁 47	15 × 18	4 ₹ 39	25 × 39	19 米 4	4°R14	23 Y 9	16 ₹ 22	12°R39	119549	22≈26	n.a.	S 1
M 2	7 59 7	1° 8'31	3 8 55	11°27	16° 7	5°24	25°52	19°10	4 Ω 11	23°10	16°23	12°D39	11°46	22°33	n.a.	M 2
T 3	8 3 3	2° 5'55	16°49	13°10	16°57	6° 8	26° 5	19°16	4° 8	23°10	16°25	12939	11°43	22°40	n.a.	T 3
W 4	8 7 0	3° 3'17	0 I 5	14°54	17°48	6°52	26°18	19°22	4° 6	23°11	16°26	12°40	11°39	22°46	n.a.	W 4
T 5	8 10 56	4° 0'38	13°49	16°41	18°39	7°37	26°30	19°29	4° 3	23°12	16°27	12°42	11°36	22°53	n.a.	T 5
F 6	8 14 53	4°57'57	27°59	18°30	19°31	8°21	26°43	19°35	4° 1	23°12	16°28	12°43	11°33	23° 0	n.a.	F 6
S 7	8 18 50	5°55'15	12933	20°21	20°23	9° 5	26°56	19°41	3°58	23°13	16°29	12°R43	11°30	23° 6	n.a.	S 7
S 8	8 22 46	6°52'31	27°29	22°13	21°16	9°49	27° 8	19°48	3°56	23°14	16°30	12°43	11°27	23°13	n.a.	S 8
M 9	8 26 43	7°49'46	$12\Omega 37$	24° 8	22° 9	10°33	27°20	19°54	3°53	23°15	16°31	12°41	11°24	23°20	n.a.	M 9
T 10	8 30 39	8°47'00	27°49	26° 5	23° 3	11°17	27°33	20° 1	3°51	23°16	16°32	12°38	11°20	23°26	n.a.	T 10
W11	8 34 36	9°44'13	12 m 55	28° 4	23°58	12° 1	27°45	20° 7	3°48	23°16	16°33	12°35	11°17	23°33	n.a.	W11
T 12	8 38 32	10°41'25	27°46	0≈ 4	24°53	12°45	27°57	20°14	3°46	23°17	16°34	12°31	11°14	23°40	n.a.	T 12
F 13	8 42 29	11°38'36	12 ≏ 15	2° 7	25°48	13°29	28° 9	20°21	3°43	23°18	16°35	12°28	11°11	23°46	n.a.	F 13
S 14	8 46 25	12°35'47	26°19	4°11	26°44	14°13	28°22	20°27	3°41	23°19	16°36	12°26	11° 8	23°53	n.a.	S 14
S 15	8 50 22	13°32'56	9 M .56	6°16	27°41	14°56	28°34	20°34	3°38	23°20	16°37	12°D25	11° 4	24° 0	n.a.	S 15
M16	8 54 18	14°30'05	23° 8	8°23	28°38	15°40	28°45	20°41	3°36	23°21	16°38	12°25	11° 1	24° 6	n.a.	M16
T 17	8 58 15	15°27'14	5 ₹ 57	10°32	29°35	16°24	28°57	20°48	3°34	23°22	16°39	12°26	10°58	24°13	n.a.	T 17
W18	9 2 12	16°24'22	18°28	12°41	0 云 33	17° 7	29° 9	20°55	3°31	23°23	16°40	12°28	10°55	24°20	n.a.	W18
T 19	9 6 8	17°21'29	0 궁 43	14°51	1°31	17°51	29°21	21° 2	3°29	23°24	16°41	12°29	10°52	24°26	n.a.	T 19
F 20	9 10 5	18°18'35	12°48	17° 2	2°29	18°34	29°32	21° 9	3°26	23°26	16°42	12°R30	10°49	24°33	n.a.	F 20
S 21	9 14 1	19°15'41	24°45	19°13	3°28	19°17	29°44	21°16	3°24	23°27	16°42	12°29	10°45	24°40	n.a.	S 21
S 22	9 17 58	20°12'47	6≈36	21°25	4°27	20° 0	29°55	21°23	3°22	23°28	16°43	12°27	10°42	24°47	n.a.	S 22
M23	9 21 54	21° 9'51	18°26	23°36	5°27	20°44	0중 7	21°30	3°19	23°29	16°44	12°22	10°39	24°53	n.a.	M23
T 24	9 25 51	22° 6'55	0 ∺ 15	25°46	6°26	21°27	0°18	21°37	3°17	23°30	16°45	12°16	10°36	25° 0	n.a.	T 24
W25	9 29 47	23° 3'58	12° 6	27°56	7°27	22°10	0°29	21°44	3°15	23°32	16°45	12° 9	10°33	25° 7	n.a.	W25
T 26	9 33 44	24° 1'01	24° 1	0 米 5	8°27	22°53	0°40	21°51	3°12	23°33	16°46	12° 1	10°30	25°13	n.a.	T 26
F 27	9 37 41	24°58'03	6 Υ 1	2°13	9°28	23°35	0°51	21°59	3°10	23°34	16°47	11°54	10°26	25°20	n.a.	F 27
S 28	9 41 37	25°55'04	18° 8	4°20	10°29	24°18	1° 2	22° 6	3° 8	23°36	16°48	11°48	10°23	25°27	n.a.	S 28
S 29	9 45 34	26°52'04	0 8 27	6°24	11°30	25° 1	1°13	22°13	3° 5	23°37	16°48	11°43	10°20	25°33	n.a.	S 29
M30	9 49 30	27°49'04	12°59	8°27	12°32	25°44	1°24	22°21	3° 3	23°38	16°49	11°40	10°17	25°40	n.a.	M30
T 31	9 53 27	28≈46'02	25 8 49	10 ∺ 29	13 る 33	26 ₹ 26	1 る 34	22 米 28	3 Ω 1	23 Y 40	16 ₹ 50	11°D38	109514	25≈47	n.a.	T 31

Delta T = 46h02m10s

Julian Calendar 1 March 5333 BCE == Greg. Calendar 19 Jan. 5333 BCE

APRIL 5333 BCE (-5332) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)f(¥	В	v	v	Ç	ę,	Day
W 1	9 57 23	29≈43'01	9 П 0	12) 28	14 궁 36	27 .7 9	1 る 45	22) 35	2°R59	23 Y 41	16 ₹ 50	119539	109510	25≈53	n.a.	W 1
T 2	10 1 20	0) €39'58	22°35	14°25	15°38	27°51	1°55	22°43	2Ω 57	23°43	16°51	11°40	10° 7	26° 0	n.a.	T 2
F 3	10 5 17	1°36'56	6936	16°20	16°41	28°33	2° 5	22°50	2°55	23°44	16°51	11°R41	10° 4	26° 7	n.a.	F 3
S 4	10 9 13	2°33'52	21° 2	18°13	17°43	29°15	2°16	22°58	2°53	23°46	16°52	11°40	10° 1	26°13	n.a.	S 4
S 5	10 13 10	3°30'48	5 Ω 52	20° 4	18°47	29°57	2°26	23° 5	2°51	23°47	16°52	11°38	9°58	26°20	n.a.	S 5
M 6	10 17 6	4°27'44	20°59	21°52	19°50	0 궁 40	2°36	23°13	2°48	23°49	16°53	11°34	9°55	26°27	n.a.	M 6
T 7	10 21 3	5°24'39	6 M p15	23°38	20°53	1°21	2°46	23°20	2°47	23°50	16°53	11°28	9°51	26°33	n.a.	T 7
W 8	10 24 59	6°21'34	21°29	25°21	21°57	2° 3	2°55	23°28	2°45	23°52	16°54	11°20	9°48	26°40	n.a.	W 8
T 9	10 28 56	7°18'29	6 ₽ 31	27° 3	23° 1	2°45	3° 5	23°36	2°43	23°54	16°54	11°12	9°45	26°47	n.a.	T 9
F 10	10 32 53	8°15'25	21°11	28°42	24° 5	3°27	3°15	23°43	2°41	23°55	16°55	11° 4	9°42	26°54	n.a.	F 10
S 11	10 36 49	9°12'20	5 M 24	0 Υ 19	25°10	4° 8	3°24	23°51	2°39	23°57	16°55	10°58	9°39	27° 0	n.a.	S 11
S 12	10 40 46	10° 9'16	19°8	1°53	26°14	4°50	3°33	23°59	2°37	23°59	16°55	10°54	9°35	27° 7	n.a.	S 12
M13	10 44 42	11° 6'12	2 ~ 22	3°25	27°19	5°31	3°43	24° 6	2°35	24° 0	16°56	10°52	9°32	27°14	n.a.	M13
T 14	10 48 39	12° 3'08	15°12	4°54	28°24	6°13	3°52	24°14	2°34	24° 2	16°56	10°D52	9°29	27°20	n.a.	T 14
W15	10 52 35	13° 0'05	27°39	6°22	29°29	6°54	4° 1	24°22	2°32	24° 4	16°56	10°53	9°26	27°27	n.a.	W15
T 16	10 56 32	13°57'02	9 る 50	7°46	0≈35	7°35	4°10	24°29	2°30	24° 6	16°57	10°R53	9°23	27°34	n.a.	T 16
F 17	11 0 29	14°54'00	21°49	9° 9	1°40	8°16	4°18	24°37	2°28	24° 7	16°57	10°53	9°20	27°40	n.a.	F 17
S 18	11 4 25	15°50'58	3≈41	10°28	2°46	8°57	4°27	24°45	2°27	24° 9	16°57	10°50	9°16	27°47	n.a.	S 18
S 19	11 8 22	16°47'56	15°30	11°46	3°52	9°38	4°35	24°53	2°25	24°11	16°57	10°45	9°13	27°54	n.a.	S 19
M20	11 12 18	17°44'55	27°18	13° 0	4°58	10°19	4°44	25° 0	2°24	24°13	16°58	10°38	9°10	28° 0	n.a.	M20
T 21	11 16 15	18°41'54	9) 10	14°12	6° 4	10°59	4°52	25° 8	2°22	24°15	16°58	10°28	9° 7	28° 7	n.a.	T 21
W22	11 20 11	19°38'54	21° 5	15°22	7°11	11°40	5° 0	25°16	2°21	24°17	16°58	10°16	9° 4	28°14	n.a.	W22
T 23	11 24 8	20°35'54	3 ℃ 7	16°28	8°17	12°20	5° 8	25°24	2°19	24°19	16°58	10° 3	9° 1	28°21	n.a.	T 23
F 24	11 28 5	21°32'54	15°16	17°32	9°24	13° 0	5°16	25°32	2°18	24°21	16°58	9°51	8°57	28°27	n.a.	F 24
S 25	11 32 1	22°29'55	27°33	18°32	10°31	13°41	5°23	25°39	2°17	24°23	16°58	9°40	8°54	28°34	n.a.	S 25
S 26	11 35 58	23°26'56	10 8 0	19°30	11°38	14°21	5°31	25°47	2°16	24°24	16°58	9°31	8°51	28°41	n.a.	S 26
M27	11 39 54	24°23'58	22°39	20°24	12°45	15° 1	5°38	25°55	2°14	24°26	16°58	9°25	8°48	28°47	n.a.	M27
T 28	11 43 51	25°21'00	5 Ⅱ 32	21°15	13°52	15°40	5°45	26° 3	2°13	24°28	16°R58	9°22	8°45	28°54	n.a.	T 28
W29	11 47 48	26°18'02	18°42	22° 3	14°59	16°20	5°52	26°11	2°12	24°30	16°58	9°20	8°41	29° 1	n.a.	W29
T 30	11 51 44	27) 15'04	29511	22 Y 47	16≈ 7	17る 0	5 る 59	26 ∺ 18	2Ω 11	24 Y 32	16 ₹ 58	99320	8938	29≈ 7	n.a.	T 30

Delta T = 46h02m06s

MAY 5333 BCE (-5332) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)Å(并	В	£.	ß	Ç	k0	Day
F 1	11 55 41	28) 12'07	169 2	23 Y 28	17≈15	17 云 39	6 පි	26 ∺ 26	2°R10	24 Y 34	16°R58	9°R20	8 9 35	29≈14	n.a.	F 1
S 2	11 59 37	29° 9'11	0 Ω 16	24° 4	18°22	18°19	6°13	26°34	2 N 9	24°37	16 ₹ 58	99519	8°32	29°21	n.a.	S 2
S 3	12 3 34	0 Υ 6'15	14°52	24°37	19°30	18°58	6°19	26°42	2°8	24°39	16°58	9°16	8°29	29°27	n.a.	S 3
M 4	12 7 31	1° 3'19	29°45	25° 5	20°38	19°37	6°26	26°50	2° 7	24°41	16°58	9°10	8°26	29°34	n.a.	M 4
T 5	12 11 27	2° 0'24	14 m 49	25°29	21°47	20°16	6°32	26°58	2° 6	24°43	16°58	9° 1	8°22	29°41	n.a.	T 5
W 6	12 15 24	2°57'30	29°56	25°49	22°55	20°55	6°38	27° 5	2° 5	24°45	16°57	8°51	8°19	29°48	n.a.	W 6
T 7	12 19 20	3°54'36	14 Ω 54	26° 4	24° 3	21°33	6°44	27°13	2° 5	24°47	16°57	8°40	8°16	29°54	n.a.	T 7
F 8 S 9	12 23 17 12 27 13	4°51'44 5°48'52	29°34 13 M 50	26°15 26°20	25°12 26°20	22°12 22°51	6°49 6°55	27°21 27°29	2° 4 2° 3	24°49 24°51	16°57 16°57	8°30 8°21	8°13 8°10	0 米 1 0° 8	n.a.	F 8 S 9
										_		_			n.a.	
S 10	12 31 10	6°46'02	27°37	26°R21	27°29	23°29	7° 0	27°36	2° 3	24°53	16°56	8°15	8° 6	0°14	n.a.	S 10
M11	12 35 7	7°43'13	10 × 756	26°17	28°38	24° 7	7° 5	27°44	2° 2	24°55	16°56	8°11	8° 3	0°21	n.a.	M11
T 12 W13	12 39 3 12 43 0	8°40'26 9°37'40	23°47 6 ♂ 17	26° 7 25°53	29°47 0 ₩ 56	24°45 25°23	7°10 7°15	27°52 28° 0	2° 2 2° 1	24°58 25° 0	16°56 16°55	8°10 8° 9	8° 0 7°57	0°28 0°34	n.a.	T 12 W13
T 14	12 45 0	10°34'55	18°28	25°34	2° 5	25°23 26° 1	7°13	28° 7	2° 1	25° 2	16°55	8° 9	7°54	0°34 0°41	n.a. n.a.	T 14
F 15	12 50 53	11°32'12	0 ≈ 27	25°10	3°15	26°39	7°25	28°15	2° 0	25° 4	16°55	8° 8	7°51	0°48	n.a.	F 15
S 16	12 54 50	12°29'30	12°18	24°42	4°24	27°16	7°29	28°23	2° 0	25° 6	16°54	8° 5	7°47	0°54	n.a.	S 16
S 17	12 58 46	13°26'49	24° 7	24°10	5°34	27°54	7°33	28°30	2° 0	25° 8	16°54	8° 0	7°44	1° 1		S 17
M18	12 38 46	13°26'49 14°24'10	5) 57	23°33	6°44	28°31	7°37	28°38	2° 0	25° 8	16°54	7°52	7°44	1° 8	n.a. n.a.	M18
T 19	13 6 39	15°21'33	17°53	22°54	7°53	29° 8	7°41	28°46	2° 0	25°13	16°53	7°42	7°38	1°15	n.a.	T 19
W20	13 10 36	16°18'56	29°55	22°12	9° 3	29°45	7°45	28°53	1°59	25°15	16°53	7°29	7°35	1°21	n.a.	W20
T 21	13 14 32	17°16'21	12 Υ 7	21°28	10°13	0≈21	7°48	29° 1	1°D59	25°17	16°52	7°16	7°32	1°28	n.a.	T 21
F 22	13 18 29	18°13'48	24°28	20°42	11°23	0°58	7°51	29° 8	1°59	25°19	16°51	7° 3	7°28	1°35	n.a.	F 22
S 23	13 22 26	19°11'16	7 と 0	19°56	12°33	1°34	7°54	29°16	1°59	25°22	16°51	6°51	7°25	1°41	n.a.	S 23
S 24	13 26 22	20° 8'45	19°43	19°10	13°44	2°11	7°57	29°23	2° 0	25°24	16°50	6°42	7°22	1°48	n.a.	S 24
M25	13 30 19	21° 6'16	2Д36	18°26	14°54	2°47	8° 0	29°31	2° 0	25°26	16°50	6°35	7°19	1°55	n.a.	M25
T 26	13 34 15	22° 3'48	15°41	17°44	16° 4	3°23	8° 3	29°38	2° 0	25°28	16°49	6°31	7°16	2° 1	n.a.	T 26
W27	13 38 12	23° 1'21	28°59	17° 4	17°15	3°58	8° 5	29°46	2° 0	25°31	16°49	6°30	7°12	2° 8	n.a.	W27
T 28	13 42 9	23°58'56	12931	16°28	18°26	4°34	8° 7	29°53	2° 1	25°33	16°48	6°D29	7° 9	2°15	n.a.	T 28
F 29	13 46 5	24°56'32	26°19	15°57	19°36	5° 9	8° 9	ο Υ ο	2° 1	25°35	16°47	6°R30	7° 6	2°22	n.a.	F 29
S 30	13 50 2	25°54'09	10 Ω 24	15°31	20°47	5°45	8°11	0° 8	2° 1	25°37	16°47	6°29	7° 3	2°28	n.a.	S 30
S 31	13 53 58	26 Y 51'48	24 Ω 44	15 Υ 10	21 米 58	6≈20	8 ට 13	0 Υ 15	2 N 2	25 Ƴ 40	16 ∡ 746	6926	7 95 0	2 ∺ 35	n.a.	S 31

Delta T = 46h02m02s

Julian Calendar 1 May 5333 BCE == Greg. Calendar 20 March 5333 BCE

JUNE 5333 BCE (-5332) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ) f (ħ	Р	v	v	Ç	ę,	Day
M 1	13 57 55	27 Y 49'27	9 m 18	14°R56	23 米 9	6≈54	8 궁 14	0Υ22	2 0 2	25 Y 42	16°R45	6°R21	6957	2) 42	n.a.	M 1
T 2	14 1 51	28°47'08	24° 1	14 Y 48	24°20	7°29	8°15	0°29	2° 3	25°44	16 ₹ 44	69914	6°53	2°48	n.a.	T 2
W 3	14 5 48	29°44'51	8 ≏ 46	14°D47	25°31	8° 3	8°16	0°37	2° 4	25°46	16°44	6° 5	6°50	2°55	n.a.	W 3
T 4	14 9 45	0 8 42'35	23°26	14°53	26°42	8°38	8°17	0°44	2° 4	25°48	16°43	5°55	6°47	3° 2	n.a.	T 4
F 5	14 13 41	1°40'21	7 M 52	15° 7	27°54	9°12	8°18	0°51	2° 5	25°51	16°42	5°45	6°44	3° 8	n.a.	F 5
S 6	14 17 38	2°38'09	21°59	15°27	29° 5	9°46	8°18	0°58	2° 6	25°53	16°41	5°37	6°41	3°15	n.a.	S 6
S 7	14 21 34	3°35'59	5 ₹ 42	15°56	0 Υ 17	10°19	8°18	1° 5	2° 7	25°55	16°40	5°31	6°38	3°22	n.a.	S 7
M 8	14 25 31	4°33'51	18°59	16°31	1°28	10°53	8°R18	1°12	2°8	25°57	16°40	5°28	6°34	3°29	n.a.	M 8
T 9	14 29 27	5°31'45	1 る 52	17°14	2°40	11°26	8°18	1°19	2° 9	26° 0	16°39	5°D27	6°31	3°35	n.a.	T 9
W10	14 33 24	6°29'41	14°23	18° 4	3°52	11°59	8°18	1°26	2°10	26° 2	16°38	5°27	6°28	3°42	n.a.	W10
T 11	14 37 21	7°27'39	26°36	19° 1	5° 3	12°32	8°17	1°33	2°11	26° 4	16°37	5°28	6°25	3°49	n.a.	T 11
F 12	14 41 17	8°25'40	8 ≈ 37	20° 5	6°15	13° 4	8°16	1°39	2°12	26° 6	16°36	5°R28	6°22	3°55	n.a.	F 12
S 13	14 45 14	9°23'42	20°30	21°15	7°27	13°37	8°16	1°46	2°13	26° 8	16°35	5°27	6°18	4° 2	n.a.	S 13
S 14	14 49 10	10°21'47	2 ∺ 21	22°31	8°39	14° 9	8°14	1°53	2°14	26°10	16°34	5°25	6°15	4° 9	n.a.	S 14
M15	14 53 7	11°19'54	14°14	23°52	9°52	14°41	8°13	2° 0	2°15	26°13	16°33	5°20	6°12	4°16	n.a.	M15
T 16	14 57 3	12°18'03	26°13	25°19	11° 4	15°12	8°11	2° 6	2°17	26°15	16°32	5°13	6° 9	4°22	n.a.	T 16
W17	15 1 0	13°16'14	8 Ƴ 22	26°51	12°16	15°44	8°10	2°13	2°18	26°17	16°31	5° 5	6° 6	4°29	n.a.	W17
T 18	15 4 56	14°14'28	20°44	28°27	13°28	16°15	8° 8	2°19	2°19	26°19	16°30	4°55	6° 3	4°36	n.a.	T 18
F 19	15 8 53	15°12'44	3 8 18	0 8 7	14°41	16°46	8° 6	2°26	2°21	26°21	16°29	4°46	5°59	4°42	n.a.	F 19
S 20	15 12 50	16°11'01	16° 7	1°50	15°53	17°16	8° 3	2°32	2°22	26°23	16°28	4°38	5°56	4°49	n.a.	S 20
S 21	15 16 46	17° 9'21	29° 9	3°37	17° 6	17°47	8° 1	2°38	2°24	26°25	16°27	4°32	5°53	4°56	n.a.	S 21
M22	15 20 43	18° 7'44	12 Ⅱ 24	5°26	18°19	18°17	7°58	2°45	2°25	26°28	16°26	4°27	5°50	5° 2	n.a.	M22
T 23	15 24 39	19° 6'08	25°50	7°17	19°32	18°47	7°55	2°51	2°27	26°30	16°25	4°25	5°47	5° 9	n.a.	T 23
W24	15 28 36	20° 4'34	99527	9° 9	20°44	19°16	7°52	2°57	2°29	26°32	16°24	4°D25	5°43	5°16	n.a.	W24
T 25	15 32 32	21° 3'02	23°13	11° 3	21°57	19°45	7°49	3° 3	2°31	26°34	16°23	4°26	5°40	5°23	n.a.	T 25
F 26	15 36 29	22° 1'32	7 Ω 9	12°57	23°10	20°14	7°45	3° 9	2°32	26°36	16°22	4°27	5°37	5°29	n.a.	F 26
S 27	15 40 25	23° 0'04	21°13	14°53	24°23	20°43	7°42	3°15	2°34	26°38	16°21	4°R28	5°34	5°36	n.a.	S 27
S 28	15 44 22	23°58'37	5 m 25	16°48	25°36	21°11	7°38	3°21	2°36	26°40	16°20	4°27	5°31	5°43	n.a.	S 28
M29	15 48 19	24°57'13	19°42	18°44	26°49	21°39	7°34	3°27	2°38	26°42	16°19	4°25	5°28	5°49	n.a.	M29
T 30	15 52 15	25 8 55'50	4 ♀ 2	20 8 39	28 Y 3	22≈ 7	7 る 29	3 Υ 33	$2\Omega 40$	26 Y 44	16 ∡ 17	49521	59524	5 ∺ 56	n.a.	T 30

Delta T = 46h01m58s

JULY 5333 BCE (-5332) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)f(卉	В	u	v	Ç	o k	Day
W 1	15 56 12	26 8 54'29	18 ≏ 20	22 8 34	29 Y 16	22≈34	7°R25	3 Υ38	2 N 42	26 Y 46	16°R16	4°R16	59521	6 ∺ 3	n.a.	W 1
T 2	16 0 8	27°53'11	2 M 33	24°29	0 8 29	23° 1	7 云 21	3°44	2°44	26°48	16 ₹ 15	49510	5°18	6° 9	n.a.	T 2
F 3	16 4 5	28°51'55	16°34	26°23	1°43	23°28	7°16	3°50	2°46	26°50	16°14	4° 5	5°15	6°16	n.a.	F 3
S 4	16 8 1	29°50'40	0 才 21	28°16	2°56	23°54	7°11	3°55	2°48	26°52	16°13	4° 0	5°12	6°23	n.a.	S 4
S 5	16 11 58	0∏49'29	13°49	0Д 8	4°10	24°20	7° 6	4° 1	2°51	26°54	16°12	3°57	5° 9	6°30	n.a.	S 5
M 6	16 15 54	1°48'19	26°57	2° 0	5°23	24°46	7° 1	4° 6	2°53	26°56	16°10	3°56	5° 5	6°36	n.a.	M 6
T 7	16 19 51	2°47'12	9 궁 45	3°51	6°37	25°11	6°55	4°11	2°55	26°58	16° 9	3°D55	5° 2	6°43	n.a.	T 7
W 8	16 23 47	3°46'08	22°14	5°41	7°51	25°36	6°50	4°16	2°57	27° 0	16° 8	3°57	4°59	6°50	n.a.	W 8
T 9	16 27 44	4°45'05	4≈28	7°29	9° 4	26° 1	6°44	4°22	3° 0	27° 1	16° 7	3°58	4°56	6°56	n.a.	T 9
F 10	16 31 40	5°44'06	16°29	9°17	10°18	26°25	6°38	4°27	3° 2	27° 3	16° 6	4° 0	4°53	7° 3	n.a.	F 10
S 11	16 35 37	6°43'09	28°24	11° 4	11°32	26°49	6°32	4°32	3° 5	27° 5	16° 5	4° 1	4°49	7°10	n.a.	S 11
S 12	16 39 33	7°42'14	10 ∺ 15	12°50	12°46	27°12	6°26	4°37	3° 7	27° 7	16° 3	4°R 1	4°46	7°17	n.a.	S 12
M13	16 43 30	8°41'22	22° 9	14°36	14° 0	27°35	6°20	4°41	3°10	27° 9	16° 2	4° 1	4°43	7°23	n.a.	M13
T 14	16 47 27	9°40'33	4 Υ 10	16°20	15°14	27°57	6°13	4°46	3°12	27°10	16° 1	3°59	4°40	7°30	n.a.	T 14
W15	16 51 23	10°39'46	16°23	18° 3	16°28	28°20	6° 7	4°51	3°15	27°12	16° 0	3°56	4°37	7°37	n.a.	W15
T 16	16 55 20	11°39'02	28°49	19°45	17°43	28°41	6° 0	4°55	3°18	27°14	15°58	3°52	4°34	7°43	n.a.	T 16
F 17	16 59 16	12°38'20	11833	21°26	18°57	29° 2	5°53	5° 0	3°20	27°16	15°57	3°49	4°30	7°50	n.a.	F 17
S 18	17 3 13	13°37'41	24°36	23° 7	20°11	29°23	5°46	5° 4	3°23	27°17	15°56	3°46	4°27	7°57	n.a.	S 18
S 19	17 7 9	14°37'04	7耳56	24°46	21°26	29°43	5°39	5° 8	3°26	27°19	15°55	3°44	4°24	8° 4	n.a.	S 19
M20	17 11 6	15°36'30	21°34	26°25	22°40	0 米 3	5°32	5°13	3°29	27°21	15°54	3°42	4°21	8°10	n.a.	M20
T 21	17 15 2	16°35'58	5926	28° 3	23°54	0°22	5°25	5°17	3°31	27°22	15°52	3°D42	4°18	8°17	n.a.	T 21
W22	17 18 59	17°35'29	19°30	29°40	25° 9	0°41	5°17	5°21	3°34	27°24	15°51	3°42	4°15	8°24	n.a.	W22
T 23	17 22 55	18°35'01	3 Ω 42	19916	26°24	0°59	5°10	5°25	3°37	27°25	15°50	3°43	4°11	8°30	n.a.	T 23
F 24	17 26 52	19°34'35	17°57	2°51	27°38	1°17	5° 2	5°29	3°40	27°27	15°49	3°45	4° 8	8°37	n.a.	F 24
S 25	17 30 48	20°34'12	2 Mp 14	4°26	28°53	1°34	4°55	5°32	3°43	27°28	15°47	3°45	4° 5	8°44	n.a.	S 25
S 26	17 34 45	21°33'50	16°28	6° 0	0 I 8	1°51	4°47	5°36	3°46	27°30	15°46	3°R46	4° 2	8°51	n.a.	S 26
M27	17 38 41	22°33'31	0 ჲ 38	7°33	1°22	2° 7	4°39	5°40	3°49	27°31	15°45	3°46	3°59	8°57	n.a.	M27
T 28	17 42 38	23°33'13	14°42	9° 5	2°37	2°22	4°32	5°43	3°52	27°33	15°44	3°45	3°55	9° 4	n.a.	T 28
W29	17 46 34	24°32'57	28°37	10°36	3°52	2°37	4°24	5°46	3°55	27°34	15°43	3°44	3°52	9°11	n.a.	W29
T 30	17 50 31	25°32'44	12 M 22	12° 7	5° 7	2°52	<u>4</u> °16	5°50	3°58	27°35	15°41	3°43	3°49	9°17	n.a.	T 30
F 31	17 54 27	26 Ⅲ 32'32	25 M 55	13937	6耳22	3 ∺ 5	4중 8	5 Y 53	4 Ω 2	27 Y 37	15 ₹ 40	39642	39646	9 ∺ 24	n.a.	F 31

Delta T = 46h01m54s

Julian Calendar 1 July 5333 BCE == Greg. Calendar 20 May 5333 BCE

AUGUST 5333 BCE (-5332) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	δ	4	ħ)Å(¥	В	¥	ಬ	Ç	ę,	Day
S 1	17 58 24	27 Ⅲ 32′23	9 ∡ 15	1595 6	7 Ⅱ 37	3 ∺ 18	4°R 0	5 Ƴ 56	4 N 5	27 Y 38	15°R39	3°R42	39543	9 ∺ 31	n.a.	S 1
S 2	18 2 21	28°32'15	22°21	16°34	8°52	3°31	3 る 52	5°59	4° 8	27°39	15 ∡ ³38	39541	3°40	9°38	n.a.	S 2
M 3	18 6 17	29°32'10	5 る 12	18° 2	10° 7	3°43	3°44	6° 2	4°11	27°41	15°37	3°D41	3°36	9°44	n.a.	M 3
T 4	18 10 14	0932'08	17°49	19°28	11°22	3°54	3°36	6° 5	4°14	27°42	15°35	3°41	3°33	9°51	n.a.	T 4
W 5	18 14 10	1°32'07	0≈11	20°54	12°37	4° 5	3°28	6° 7	4°18	27°43	15°34	3°42	3°30	9°58	n.a.	W 5
T 6	18 18 7	2°32'09	12°22	22°19	13°52	4°14	3°19	6°10	4°21	27°44	15°33	3°42	3°27	10° 4	n.a.	T 6
F 7	18 22 3	3°32'13	24°22	23°43	15° 7	4°24	3°11	6°12	4°24	27°45	15°32	3°R42	3°24	10°11	n.a.	F 7
S 8	18 26 0	4°32'20	6 ∺ 17	25° 7	16°23	4°32	3° 3	6°15	4°28	27°47	15°31	3°42	3°21	10°18	n.a.	S 8
S 9	18 29 56	5°32'29	18° 8	26°29	17°38	4°40	2°55	6°17	4°31	27°48	15°30	3°42	3°17	10°25	n.a.	S 9
M10	18 33 53	6°32'40	0 Υ 1	27°50	18°53	4°47	2°47	6°19	4°35	27°49	15°29	3°41	3°14	10°31	n.a.	M10
T 11	18 37 49	7°32'53	12° 1	29°10	20° 8	4°53	2°39	6°21	4°38	27°50	15°27	3°D41	3°11	10°38	n.a.	T 11
W12	18 41 46	8°33'09	24°11	0 Ω 29	21°24	4°59	2°31	6°23	4°42	27°51	15°26	3°42	3° 8	10°45	n.a.	W12
T 13	18 45 42	9°33'28	6 8 37	1°47	22°39	5° 4	2°23	6°25	4°45	27°52	15°25	3°42	3° 5	10°51	n.a.	T 13
F 14	18 49 39	10°33'48	19°22	3° 3	23°55	5° 8	2°15	6°27	4°49	27°53	15°24	3°43	3° 1	10°58	n.a.	F 14
S 15	18 53 35	11°34'11	2∏29	4°18	25°10	5°11	2° 7	6°28	4°52	27°54	15°23	3°44	2°58	11° 5	n.a.	S 15
S 16	18 57 32	12°34'37	16° 0	5°32	26°26	5°13	1°59	6°30	4°56	27°54	15°22	3°44	2°55	11°12	n.a.	S 16
M17	19 1 28	13°35'04	29°54	6°43	27°41	5°15	1°51	6°31	4°59	27°55	15°21	3°R45	2°52	11°18	n.a.	M17
T 18	19 5 25	14°35'34	1495 9	7°53	28°57	5°R15	1°43	6°32	5° 3	27°56	15°20	3°44	2°49	11°25	n.a.	T 18
W19	19 9 21	15°36'05	28°39	9° 0	09512	5°15	1°36	6°34	5° 6	27°57	15°19	3°44	2°46	11°32	n.a.	W19
T 20	19 13 18	16°36'38	13 Ω 20	10° 6	1°28	5°14	1°28	6°35	5°10	27°58	15°18	3°42	2°42	11°38	n.a.	T 20
F 21	19 17 14	17°37'13	28° 4	11° 8	2°44	5°13	1°21	6°35	5°14	27°58	15°17	3°41	2°39	11°45	n.a.	F 21
S 22	19 21 11	18°37'50	12 m)44	12° 8	3°59	5°10	1°13	6°36	5°17	27°59	15°16	3°39	2°36	11°52	n.a.	S 22
S 23	19 25 8	19°38'28	27°14	13° 4	5°15	5° 7	1° 6	6°37	5°21	28° 0	15°15	3°37	2°33	11°59	n.a.	S 23
M24	19 29 4	20°39'08	11 ≏ 30	13°57	6°31	5° 2	0°59	6°38	5°25	28° 0	15°14	3°36	2°30	12° 5	n.a.	M24
T 25	19 33 1	21°39'49	25°30	14°45	7°46	4°57	0°52	6°38	5°28	28° 1	15°13	3°D36	2°27	12°12	n.a.	T 25
W26	19 36 57	22°40'32	9 M _13	15°30	9° 2	4°51	0°45	6°38	5°32	28° 1	15°12	3°37	2°23	12°19	n.a.	W26
T 27	19 40 54	23°41'16	22°38	16° 9	10°18	4°44	0°38	6°39	5°36	28° 2	15°11	3°38	2°20	12°25	n.a.	T 27
F 28	19 44 50	24°42'01	5 , 749	16°42	11°33	4°37	0°31	6°39	5°39	28° 2	15°10	3°40	2°17	12°32	n.a.	F 28
S 29	19 48 47	25°42'49	18°45	17° 9	12°49	4°28	0°24	6°R39	5°43	28° 3	15° 9	3°41	2°14	12°39	n.a.	S 29
S 30	19 52 43	26°43'37	1 る 28	17°29	14° 5	4°19	0°18	6°39	5°47	28° 3	15° 8	3°R42	2°11	12°46	n.a.	S 30
M31	19 56 40	279544'28	13 る 59	17 Ω 41	159521	4) € 8	0 ට 11	6 Ƴ 38	5 N 50	28 Y 4	15 才 7	39541	299 7	12 米 52	n.a.	M31

Delta T = 46h01m50s

Julian Calendar

The year -5332 astronomical counting style corresponds to year 5333 B.C.E historical counting style.

SEPTEMBER 5333 BCE (-5332) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	o ⁷	4	ħ)f(并	В	S.	ය	Ç	, k	Day
T 1	20 0 36	289545'19	26 ට 21	17°R45	16936	3°R57	0°R 5	6°R38	5 Ω 54	28 Y 4	15°R 7	3°R40	299 4	12 ∺ 59	n.a.	T 1
W 2	20 4 33	29°46'12	8 ≈ 33	17 Ω 40	17°52	3) €45	29 × 759	6 Ƴ 38	5°58	28° 4	15 ₹ 6	3936	2° 1	13° 6	n.a.	W 2
T 3	20 8 29	0Ω47'07	20°37	17°25	19° 8	3°32	29°53	6°37	6° 2	28° 5	15° 5	3°32	1°58	13°12	n.a.	T 3
F 4	20 12 26	1°48'04	2) (34	17° 0	20°24	3°19	29°47	6°37	6° 5	28° 5	15° 4	3°27	1°55	13°19	n.a.	F 4
S 5	20 16 22	2°49'01	14°27	16°25	21°40	3° 4	29°42	6°36	6° 9	28° 5	15° 3	3°22	1°52	13°26	n.a.	S 5
S 6	20 20 19	3°50'01	26°18	15°39	22°56	2°49	29°36	6°35	6°13	28° 5	15° 3	3°16	1°48	13°33	n.a.	S 6
M 7	20 24 16	4°51'02	8 Υ 10	14°44	24°11	2°33	29°31	6°34	6°17	28° 5	15° 2	3°12	1°45	13°39	n.a.	M 7
T 8	20 28 12	5°52'05	20° 7	13°39	25°27	2°17	29°26	6°33	6°21	28° 5	15° 1	3° 9	1°42	13°46	n.a.	T 8
W 9	20 32 9	6°53'09	2814	12°27	26°43	1°59	29°21	6°32	6°24	28° 5	15° 1	3°D 8	1°39	13°53	n.a.	W 9
T 10	20 36 5	7°54'15	14°34	11° 9	27°59	1°41	29°16	6°30	6°28	28°R 5	15° 0	3° 8	1°36	13°59	n.a.	T 10
F 11 S 12	20 40 2 20 43 58	8°55'23 9°56'32	27°14 10 Ⅲ 16	9°48 8°26	29°15 0 Ω 31	1°23 1° 3	29°11 29° 7	6°29 6°27	6°32 6°36	28° 5 28° 5	14°59 14°59	3° 9 3°11	1°32 1°29	14° 6 14°13	n.a.	F 11 S 12
						_									n.a.	
S 13	20 47 55	10°57'42	23°44	7° 6	1°47	0°43	29° 2	6°26	6°39	28° 5	14°58	3°12	1°26	14°20	n.a.	S 13
M14	20 51 51	11°58'54	79541	5°51	3° 2	0°23	28°58	6°24	6°43	28° 5	14°57	3°R12	1°23	14°26	n.a.	M14
T 15	20 55 48	13° 0'08	22° 4	4°43	4°18	0° 1	28°54	6°22	6°47	28° 5	14°57	3°11	1°20	14°33	n.a.	T 15
W16	20 59 44 21 3 41	14° 1'22 15° 2'38	6 Ω 51 21°54	3°44 2°55	5°34 6°50	29 ≈ 40 29°18	28°51	6°20 6°18	6°51 6°54	28° 5 28° 5	14°56 14°56	3° 8 3° 2	1°17	14°40	n.a.	W16 T 17
T 17 F 18	21 7 38	15° 2'38 16° 3'54	7 mg 4	2°18	8° 6	29°18 28°55	28°47 28°44	6°16	6°58	28° 3	14°55	2°56	1°13 1°10	14°47 14°53	n.a.	F 18
S 19	21 11 34	10 3 34 17° 5'11	22°10	1°52	9°22	28°33	28°41	6°13	7° 2	28° 4	14°55	2°48	1° 7	14 33 15° 0	n.a. n.a.	S 19
												-				
S 20	21 15 31	18° 6'29	7 ₾ 3	1°38	10°38	28° 9	28°38	6°11	7° 6	28° 4	14°54	2°42	1° 4	15° 7	n.a.	S 20
M21	21 19 27	19° 7'47 20° 9'06	21°37	1°D35 1°42	11°54 13° 9	27°46	28°35	6° 8 6° 6	7° 9	28° 3	14°54	2°37	1° 1	15°13	n.a.	M21
T 22 W23	21 23 24 21 27 20	20° 9'06 21°10'26	5 M .45 19°29	1°42 1°59	13° 9	27°22 26°59	28°33 28°30	6° 3	7°13 7°17	28° 3 28° 3	14°54 14°53	2°34 2°D33	0°58 0°54	15°20 15°27	n.a.	T 22 W23
T 24	21 27 20 21 31 17	21°10′20 22°11'46	2×749	2°25	15°41	26°35	28°28	6° 0	7°20	28° 2	14°53	2°33	0°51	15°34	n.a. n.a.	T 24
F 25	21 35 17	23°13'07	15°47	2°58	16°57	26°11	28°26	5°57	7°24	28° 2	14°52	2°35	0°48	15°40	n.a.	F 25
S 26	21 39 10	24°14'28	28°28	3°39	18°13	25°47	28°24	5°54	7°28	28° 1	14°52	2°R35	0°45	15°47	n.a.	S 26
			10중55	4°27												S 27
S 27 M28	21 43 7 21 47 3	25°15'49 26°17'11	23°10	5°19	19°29 20°44	25°23 24°59	28°23 28°22	5°51 5°48	7°31 7°35	28° 1 28° 0	14°52 14°52	2°35 2°33	0°42 0°38	15°54 16° 0	n.a.	M28
T 29	21 47 3	20°17'11 27°18'33	23°10 5 ≈ 18	6°17	20°44 22° 0	24°39 24°36	28°22 28°21	5°45	7°38	27°59	14°52 14°51	2°28	0°35	16° 0	n.a. n.a.	T 29
W30	21 54 56	$28\Omega 19'55$	17≈19	7 Ω 19	23Ω16	24×30 24×12	28 2 1 28 2 1 20	5 Υ 42	$7\Omega_{42}$	$27^{\circ}59$	14 51 14 × 751	2920	0932	16 7 16 米 14	n.a.	W30
1130	213730	20061733	1/~17	/0613	230610	2₹~12	207 20	J 74	/0674	21 1 33	177 31	2-320	0-352	10/(14	π.α.	1130

Delta T = 46h01m46s

Julian Calendar 1 Sept. 5333 BCE == Greg. Calendar 21 July 5333 BCE

OCTOBER 5333 BCE (-5332) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)Å(¥	В	u	u	Ç	k k	Day
T 1	21 58 53	29\O21'18	29≈16	8 Ω 25	24€32	23°R49	28°R19	5°R38	7 Ω 46	27°R58	14°R51	2°R10	0929	16 ∺ 21	n.a.	T 1
F 2	22 2 49	0 m 22'41	11 米 10	9°34	25°47	23≈26	28 × 19	5 Ƴ 35	7°49	27 Y 57	14 ×7 51	1959	0°26	16°27	n.a.	F 2
S 3	22 6 46	1°24'05	23° 2	10°46	27° 3	23° 3	28°18	5°31	7°53	27°57	14°51	1°46	0°23	16°34	n.a.	S 3
S 4	22 10 43	2°25'29	4 Υ 54	12° 0	28°19	22°41	28°D18	5°27	7°56	27°56	14°50	1°34	0°19	16°41	n.a.	S 4
M 5	22 14 39	3°26'53	16°48	13°16	29°35	22°19	28°18	5°24	8° 0	27°55	14°50	1°24	0°16	16°47	n.a.	M 5
T 6	22 18 36	4°28'18	28°46	14°35	0 m 50	21°58	28°19	5°20	8° 3	27°54	14°50	1°16	0°13	16°54	n.a.	T 6
W 7	22 22 32	5°29'44	10 8 52	15°54	2° 6	21°37	28°19	5°16	8° 7	27°53	14°50	1°10	0°10	17° 1	n.a.	W 7
T 8	22 26 29	6°31'10	23° 9	17°16	3°22	21°16	28°20	5°12	8°10	27°52	14°50	1° 7	0° 7	17° 8	n.a.	T 8
F 9	22 30 25	7°32'36	5∏42	18°38	4°37	20°56	28°21	5° 8	8°14	27°51	14°D50	1°D 6	0° 4	17°14	n.a.	F 9
S 10	22 34 22	8°34'02	18°36	20° 2	5°53	20°37	28°22	5° 4	8°17	27°51	14°50	1° 6	0° 0	17°21	n.a.	S 10
S 11	22 38 19	9°35'29	1955	21°27	7° 9	20°18	28°24	5° 0	8°20	27°50	14°50	1°R 6	29 Ⅱ 57	17°28	n.a.	S 11
M12	22 42 15	10°36'57	15°42	22°52	8°24	20° 0	28°25	4°55	8°24	27°49	14°50	1° 5	29°54	17°35	n.a.	M12
T 13	22 46 12	11°38'24	29°58	24°19	9°40	19°43	28°27	4°51	8°27	27°48	14°50	1° 2	29°51	17°41	n.a.	T 13
W14	22 50 8	12°39'52	$14\Omega 42$	25°46	10°55	19°26	28°29	4°47	8°30	27°46	14°50	0°57	29°48	17°48	n.a.	W14
T 15	22 54 5	13°41'19	29°49	27°13	12°11	19°10	28°31	4°42	8°34	27°45	14°51	0°48	29°44	17°55	n.a.	T 15
F 16	22 58 2	14°42'46	15 m) 9	28°41	13°27	18°55	28°34	4°38	8°37	27°44	14°51	0°37	29°41	18° 1	n.a.	F 16
S 17	23 1 58	15°44'13	0 ₾ 30	0 m 10	14°42	18°40	28°36	4°33	8°40	27°43	14°51	0°26	29°38	18° 8	n.a.	S 17
S 18	23 5 55	16°45'40	15°42	1°39	15°58	18°27	28°39	4°29	8°43	27°42	14°51	0°15	29°35	18°15	n.a.	S 18
M19	23 9 51	17°47'06	0 M .33	3° 9	17°13	18°14	28°42	4°24	8°46	27°41	14°51	0° 6	29°32	18°22	n.a.	M19
T 20	23 13 48	18°48'32	14°58	4°39	18°29	18° 2	28°45	4°19	8°49	27°40	14°52	29∏59	29°29	18°28	n.a.	T 20
W21	23 17 44	19°49'57	28°52	6° 9	19°44	17°50	28°49	4°15	8°53	27°38	14°52	29°56	29°25	18°35	n.a.	W21
T 22	23 21 41	20°51'21	12 × 18	7°40	21° 0	17°40	28°52	4°10	8°56	27°37	14°52	29°55	29°22	18°42	n.a.	T 22
F 23	23 25 38	21°52'45	25°17	9°12	22°15	17°30	28°56	4° 5	8°59	27°36	14°53	29°54	29°19	18°48	n.a.	F 23
S 24	23 29 34	22°54'07	7 궁 54	10°43	23°30	17°21	29° 0	4° 0	9° 2	27°34	14°53	29°54	29°16	18°55	n.a.	S 24
S 25	23 33 31	23°55'29	20°14	12°15	24°46	17°13	29° 4	3°56	9° 5	27°33	14°53	29°53	29°13	19° 2	n.a.	S 25
M26	23 37 27	24°56'50	2≈22	13°48	26° 1	17° 6	29° 9	3°51	9° 7	27°32	14°54	29°49	29° 9	19° 9	n.a.	M26
T 27	23 41 24	25°58'10	14°21	15°20	27°16	17° 0	29°13	3°46	9°10	27°30	14°54	29°43	29° 6	19°15	n.a.	T 27
W28	23 45 21	26°59'29	26°15	16°54	28°32	16°54	29°18	3°41	9°13	27°29	14°55	29°33	29° 3	19°22	n.a.	W28
T 29	23 49 17	28° 0'47	8) 7	18°27	29°47	16°49	29°23	3°36	9°16	27°28	14°55	29°21	29° 0	19°29	n.a.	T 29
F 30	23 53 14	29° 2'05	19°59	20° 1	1 <u>₽</u> 2	16°45	29°28	3°31	9°19	27°26	14°56	29° 6	28°57	19°36	n.a.	F 30
S 31	23 57 10	0 ჲ 3'21	1 Y 53	21 Mp 36	2 ≏ 18	16≈42	29 х 33	3 Υ26	$9\Omega 22$	27 Y 25	14 ₹ 56	28耳51	28Ⅲ54	19 ∺ 42	n.a.	S 31

Delta T = 46h01m42s

NOVEMBER 5333 BCE (-5332) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)∤(¥	В	P	v	Ç	o k	Day
S 1	0 1 7	1 º 4'36	13 Y 49	23 mg 10	3 ₾ 33	16°R40	29 × 39	3°R21	9 Ω 24	27°R23	14 ×7 57	28°R36	28耳50	19) (49	n.a.	S 1
M 2	0 5 3	2° 5'51	25°48	24°46	4°48	16≈38	29°44	3 Υ 16	9°27	27 Y 22	14°57	28耳22	28°47	19°56	n.a.	M 2
T 3	0 9 0	3° 7'05	7 8 53	26°22	6° 3	16°37	29°50	3°11	9°29	27°20	14°58	28°11	28°44	20° 2	n.a.	T 3
W 4	0 12 57	4° 8'18	20° 5	27°58	7°18	16°D37	29°56	3° 6	9°32	27°19	14°59	28° 4	28°41	20° 9	n.a.	W 4
T 5	0 16 53	5° 9'30	2 Ⅱ 26	29°35	8°34	16°38	0중 2	3° 1	9°35	27°17	14°59	27°59	28°38	20°16	n.a.	T 5
F 6	0 20 50	6°10'42	15° 1	1 ≏ 12	9°49	16°39	0° 8	2°56	9°37	27°16	15° 0	27°56	28°35	20°23	n.a.	F 6
S 7	0 24 46	7°11'52	27°52	2°50	11° 4	16°41	0°15	2°51	9°40	27°14	15° 1	27°D56	28°31	20°29	n.a.	S 7
S 8	0 28 43	8°13'02	1195 4	4°28	12°19	16°44	0°22	2°47	9°42	27°13	15° 1	27°R56	28°28	20°36	n.a.	S 8
M 9	0 32 40	9°14'11	24°40	6° 7	13°34	16°48	0°28	2°42	9°44	27°11	15° 2	27°55	28°25	20°43	n.a.	M 9
T 10	0 36 36	10°15'19	8 Ω 42	7°47	14°49	16°52	0°35	2°37	9°47	27° 9	15° 3	27°53	28°22	20°50	n.a.	T 10
W11	0 40 33	11°16'26	23°10	9°27	16° 4	16°57	0°42	2°32	9°49	27° 8	15° 3	27°47	28°19	20°56	n.a.	W11
T 12	0 44 29	12°17'32	8Mp 2	11° 8	17°19	17° 3	0°50	2°27	9°51	27° 6	15° 4	27°39	28°15	21° 3	n.a.	T 12
F 13	0 48 26	13°18'37	23°11	12°49	18°34	17° 9	0°57	2°22	9°53	27° 5	15° 5	27°29	28°12	21°10	n.a.	F 13
S 14	0 52 23	14°19'40	8 ≏ 27	14°32	19°49	17°16	1° 5	2°17	9°56	27° 3	15° 6	27°18	28° 9	21°16	n.a.	S 14
S 15	0 56 19	15°20'42	23°39	16°14	21° 4	17°24	1°12	2°13	9°58	27° 1	15° 7	27° 7	28° 6	21°23	n.a.	S 15
M16	1 0 16	16°21'43	8 M .36	17°58	22°19	17°32	1°20	2° 8	10° 0	27° 0	15° 8	26°58	28° 3	21°30	n.a.	M16
T 17	1 4 12	17°22'42	23° 9	19°41	23°34	17°41	1°28	2° 3	10° 2	26°58	15° 9	26°51	28° 0	21°37	n.a.	T 17
W18	1 8 9	18°23'39	7 , ₹15	21°26	24°49	17°51	1°36	1°58	10° 4	26°56	15° 9	26°47	27°56	21°43	n.a.	W18
T 19	1 12 5	19°24'35	2 <u>0</u> °50	23°11	26° 4	18° 1	1°45	1°54	10° 6	26°55	15°10	26°D45	27°53	21°50	n.a.	T 19
F 20	1 16 2	20°25'29	3 ろ 57	24°57	27°19	18°12	1°53	1°49	10° 7	26°53	15°11	26°45	27°50	21°57	n.a.	F 20
S 21	1 19 59	21°26'21	16°39	26°43	28°34	18°23	2° 2	1°45	10° 9	26°51	15°12	26°R46	27°47	22° 3	n.a.	S 21
S 22	1 23 55	22°27'11	29° 2	28°30	29°49	18°35	2°11	1°40	10°11	26°50	15°13	26°46	27°44	22°10	n.a.	S 22
M23	1 27 52	23°27'59	11≈ 9	0 M .17	1 M 4	18°47	2°19	1°36	10°13	26°48	15°14	26°44	27°41	22°17	n.a.	M23
T 24	1 31 48	24°28'45	23° 7	2° 5	2°18	19° 0	2°28	1°32	10°14	26°46	15°15	26°40	27°37	22°24	n.a.	T 24
W25	1 35 45	25°29'29	4) (59	3°52	3°33	19°14	2°37	1°27	10°16	26°45	15°16	26°33	27°34	22°30	n.a.	W25
T 26	1 39 42	26°30'11	16°49	5°40	4°48	19°28	2°47	1°23	10°17	26°43	15°18	26°24	27°31	22°37	n.a.	T 26
F 27	1 43 38	27°30'52	28°42	7°28	6° 3	19°42	2°56	1°19	10°19	26°41	15°19	26°13	27°28	22°44	n.a.	F 27
S 28	1 47 35	28°31'30	10 Y 38	9°15	7°17	19°57	3° 6	1°15	10°20	26°40	15°20	26° 2	27°25	22°51	n.a.	S 28
S 29	1 51 31	29°32'06	22°40	11° 3	8°32	20°13	3°15	1°11	10°22	26°38	15°21	25°50	27°21	22°57	n.a.	S 29
M30	1 55 28	0 M 32'41	4 8 49	12 M .49	9 ™ 47	20≈29	3 ට 25	1 Υ 7	10 Ω 23	26 Y 36	15 ₹ 22	25 Ⅱ 40	27 Ⅱ 18	23 米 4	n.a.	M30

Delta T = 46h01m38s

Julian Calendar 1 Nov. 5333 BCE == Greg. Calendar 20 Sept. 5333 BCE

DECEMBER 5333 BCE (-5332) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)ұ(¥	Р	ß	v	Ç	ę,	Day
T 1	1 59 24	1 M 33'13	17 8 5	14M35	11 M 1	20≈45	3 云 35	1°R 3	10 Ω 25	26°R34	15 × 23	25°R32	27 I I15	23 米 11	n.a.	T 1
W 2	2 3 21	2°33'44	29°30	16°19	12°16	21° 2	3°45	0 Ƴ 59	10°26	26 Y 33	15°24	25 II 26	27°12	23°17	n.a.	W 2
T 3	2 7 18	3°34'13	12 II 5	18° 2	13°31	21°19	3°55	0°55	10°27	26°31	15°25	25°23	27° 9	23°24	n.a.	T 3
F 4	2 11 14	4°34'41	24°52	19°42	14°45	21°37	4° 5	0°51	10°28	26°29	15°27	25°D22	27° 6	23°31	n.a.	F 4
S 5	2 15 11	5°35'07	7952	21°20	16° 0	21°55	4°15	0°48	10°29	26°28	15°28	25°22	27° 2	23°38	n.a.	S 5
S 6	2 19 7	6°35'30	21° 8	22°55	17°14	22°13	4°26	0°44	10°30	26°26	15°29	25°24	26°59	23°44	n.a.	S 6
M 7	2 23 4	7°35'53	4 Ω 42	24°26	18°29	22°32	4°36	0°41	10°31	26°24	15°30	25°R24	26°56	23°51	n.a.	M 7
T 8	2 27 0	8°36'13	18°35	25°53	19°43	22°51	4°47	0°37	10°32	26°23	15°32	25°24	26°53	23°58	n.a.	T 8
W 9	2 30 57	9°36'32	2 m/49	27°15	20°58	23°11	4°58	0°34	10°33	26°21	15°33	25°22	26°50	24° 5	n.a.	W 9
T 10	2 34 54	10°36'49	17°20	28°31	22°12	23°31	5° 8	0°31	10°34	26°20	15°34	25°18	26°46	24°11	n.a.	T 10
F 11 S 12	2 38 50	11°37'04 12°37'17	2 <u>Ω</u> 5	29°42 0 ×7 45	23°27 24°41	23°51 24°12	5°19 5°30	0°28 0°25	10°35	26°18 26°16	15°35	25°12 25° 5	26°43 26°40	24°18 24°25	n.a.	F 11 S 12
	2 42 47		16°59						10°35		15°37			_	n.a.	
S 13	2 46 43	13°37'28	1 M 51	1°41	25°56	24°33	5°42	0°22	10°36	26°15	15°38	24°58	26°37	24°31	n.a.	S 13
M14	2 50 40	14°37'37	16°34	2°28	27°10	24°54	5°53	0°19	10°37	26°13	15°39	24°53	26°34	24°38	n.a.	M14
T 15	2 54 36	15°37'44	1 √ 1	3° 8	28°25	25°16	6° 4	0°16	10°37	26°12	15°41	24°49	26°31	24°45	n.a.	T 15
W16	2 58 33	16°37'49	15° 4	3°38	29°39	25°38	6°16	0°14	10°38	26°10	15°42	24°47	26°27	24°52	n.a.	W16
T 17	3 2 29	17°37'51	28°43	3°58	0 ₹ 53	26° 0	6°27	0°11	10°38	26° 8	15°44	24°D46	26°24	24°58	n.a.	T 17
F 18	3 6 26	18°37'51	11 공 55	4°10	2° 8	26°23	6°39	0° 9	10°39	26° 7	15°45	24°47	26°21	25° 5	n.a.	F 18
S 19	3 10 23	19°37'49	24°43	4°R12	3°22	26°46	6°50	0° 6	10°39	26° 5	15°46	24°49	26°18	25°12	n.a.	S 19
S 20	3 14 19	20°37'44	7≈11	4° 4	4°36	27° 9	7° 2	0° 4	10°39	26° 4	15°48	24°50	26°15	25°19	n.a.	S 20
M21	3 18 16	21°37'36	19°23	3°47	5°51	27°33	7°14	0° 2	10°39	26° 2	15°49	24°R51	26°12	25°25	n.a.	M21
T 22	3 22 12	22°37'26	1 米 23	3°22	7° 5	27°57	7°26	29 米 59	10°40	26° 1	15°51	24°51	26° 8	25°32	n.a.	T 22
W23	3 26 9	23°37'14	13°17	2°48	8°19	28°21	7°38	29°58	10°40	25°59	15°52	24°49	26° 5	25°39	n.a.	W23
T 24	3 30 5	24°36'58	25° 8	2° 8	9°33	28°45	7°50	29°56	10°40	25°58	15°53	24°46	26° 2	25°45	n.a.	T 24
F 25	3 34 2	25°36'41	7 Υ 2	1°21	10°47	29°10	8° 2	29°54	10°R40	25°57	15°55	24°41	25°59	25°52	n.a.	F 25
S 26	3 37 58	26°36'21	19° 2	0°29	12° 2	29°35	8°14	29°53	10°40	25°55	15°56	24°37	25°56	25°59	n.a.	S 26
S 27	3 41 55	27°35'58	1810	29 TL 34	13°16	29°59	8°26	29°51	10°40	25°54	15°58	24°32	25°52	26° 6	n.a.	S 27
M28	3 45 51	28°35'33	13°28	28°36	14°30	0 ∺ 25	8°39	29°50	10°39	25°52	15°59	24°27	25°49	26°12	n.a.	M28
T 29	3 49 48	29°35'06	25°58	27°37	15°44	0°51	8°51	29°48	10°39	25°51	16° 1	24°24	25°46	26°19	n.a.	T 29
W30	3 53 45	0 ₹ 34'36	8 Ⅱ 40	26°39	16°58	1°16	9° 4	29°47	10°39	25°50	16° 2	24°22	25°43	26°26	n.a.	W30
T 31	3 57 41	1 ₹ 34'04	21 II 36	25 M 42	18 × 12	1) 42	9 ਰ 16	29 米 46	10 Ω 39	25 Ƴ 48	16 ∡ 4	24°D21	25 Ⅱ 40	26 ∺ 33	n.a.	T 31

Delta T = 46h01m35s

JANUARY 5332 BCE (-5331) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ď	4	ħ)ұ(¥	В	Ω.	v	Ç	ę,	Day
F 1	4 1 38	2 x ⁷ 33'30	49544	24°R47	19 × 726	2 ∺ 9	9 云 29	29°R45	10°R38	25°R47	16 ₹ 5	24 II 21	25 Ⅱ 37	26 ∺ 39	n.a.	F 1
S 2	4 5 34	3°32'54	18° 4	23M56	20°40	2°35	9°42	29) (44	10 Ω 38	25 Ƴ 46	16° 7	24°22	25°33	26°46	n.a.	S 2
S 3	4 9 31	4°32'16	1 Ω 37	23°10	21°54	3° 2	9°54	29°43	10°37	25°45	16° 8	24°24	25°30	26°53	n.a.	S 3
M 4	4 13 27	5°31'35	15°22	22°29	23° 8	3°29	10° 7	29°43	10°37	25°43	16°10	24°25	25°27	26°59	n.a.	M 4
T 5 W 6	4 17 24	6°30'53	29°19	21°53	24°22	3°56	10°20	29°42	10°36	25°42	16°11	24°26	25°24	27° 6	n.a.	T 5
T 7	4 21 20 4 25 17	7°30'08 8°29'22	13 m 27 27°44	21°23 20°59	25°36 26°49	4°23 4°50	10°33 10°46	29°42 29°41	10°36 10°35	25°41 25°40	16°13 16°14	24°R26 24°25	25°21 25°18	27°13 27°20	n.a. n.a.	W 6 T 7
F 8	4 29 13	9°28'33	12 <u>0</u> 8	20°41	28° 3	5°18	10°40 10°59	29°41	10°33	25°39	16°16	24°24	25°14	27°26	n.a.	F 8
S 9	4 33 10	10°27'43	26°34	20°29	29°17	5°46	11°12	29°41	10°33	25°38	16°17	24°22	25°11	27°33	n.a.	S 9
S 10	4 37 6	11°26'50	10 M 57	20°D23	0중31	6°14	11°25	29°D41	10°33	25°37	16°19	24°20	25° 8	27°40	n.a.	S 10
M11	4 41 3	12°25'55	25°14	20°23	1°45	6°42	11°38	29°41	10°32	25°35	16°20	24°19	25° 5	27°46	n.a.	M11
T 12	4 45 0	13°24'58	9 ∡ 18	20°29	2°58	7°11	11°52	29°41	10°31	25°34	16°22	24°18	25° 2	27°53	n.a.	T 12
W13	4 48 56	14°23'59	23° 6	20°40	4°12	7°39	12° 5	29°42	10°30	25°33	16°23	24°D18	24°58	28° 0	n.a.	W13
T 14	4 52 53	15°22'57	6 ප 35	20°56	5°26	8° 8	12°18	29°42	10°29	25°32	16°25	24°18	24°55	28° 7	n.a.	T 14
F 15	4 56 49	16°21'53	19°43	21°18	6°39	8°37	12°32	29°43	10°28	25°32	16°26	24°19	24°52	28°13	n.a.	F 15
S 16	5 0 46	17°20'47	2≈31	21°44	7°53	9° 6	12°45	29°43	10°27	25°31	16°28	24°19	24°49	28°20	n.a.	S 16
S 17	5 4 42	18°19'38	15° 1	22°14	9° 7	9°35	12°58	29°44	10°25	25°30	16°29	24°20	24°46	28°27	n.a.	S 17
M18	5 8 39	19°18'27	27°15	22°49	10°20	10° 4	13°12	29°45	10°24	25°29	16°31	24°21	24°43	28°34	n.a.	M18
T 19	5 12 35	20°17'13	9 ₩18	23°28	11°34	10°34	13°25	29°46	10°23	25°28	16°33	24°21	24°39	28°40	n.a.	T 19
W20 T 21	5 16 32 5 20 28	21°15'56 22°14'37	21°14 3 ° 7	24°10 24°56	12°47 14° 1	11° 3 11°33	13°39 13°53	29°47 29°48	10°22 10°20	25°27 25°26	16°34 16°36	24°R21 24°21	24°36 24°33	28°47 28°54	n.a.	W20 T 21
F 22	5 20 28 5 24 25	23°13'15	15° 2	25°45	15°14	11°33 12° 3	13°33 14° 6	29°48 29°50	10°20 10°19	25°26	16°37	24°21	24°33 24°30	28°54 29° 0	n.a. n.a.	F 22
S 23	5 28 21	24°11'51	27° 3	26°38	16°27	12°33	14°20	29°51	10°18	25°25	16°39	24°D21	24°27	29° 7	n.a.	S 23
S 24	5 32 18	25°10'25	9814	27°34	17°41	13° 3	14°34	29°53	10°16	25°24	16°40	24°21	24°23	29°14	n.a.	S 24
M25	5 36 14	26° 8'56	21°40	28°32	18°54	13°34	14°47	29°54	10°15	25°24	16°42	24°21	24°20	29°21	n.a.	M25
T 26	5 40 11	27° 7'25	4 Ⅱ 21	29°34	20° 7	14° 4	15° 1	29°56	10°13	25°23	16°43	24°21	24°17	29°27	n.a.	T 26
W27	5 44 7	28° 5'52	17°19	0 ₹ 38	21°21	14°35	15°15	29°58	10°11	25°22	16°45	24°21	24°14	29°34	n.a.	W27
T 28	5 48 4	29° 4'16	0935	1°44	22°34	15° 6	15°29	29°59	10°10	25°22	16°46	24°R21	24°11	29°41	n.a.	T 28
F 29	5 52 1	0ප 2'38	14° 8	2°53	23°47	15°36	15°43	0 Υ 2	10° 8	25°21	16°48	24°21	24° 8	29°48	n.a.	F 29
S 30	5 55 57	1° 0'59	27°55	4° 5	25° 0	16° 7	15°56	0° 4	10° 6	25°21	16°49	24°20	24° 4	29°54	n.a.	S 30
S 31	5 59 54	1 る 59'17	11 Ω 54	5 ₹ 18	26 ට 13	16 ¥ 38	16 ਰ 10	0 Υ 6	10 Ω 5	25 Y 20	16 ₹ 51	24 II 20	24耳 1	0Υ 1	n.a.	S 31

Delta T = 46h01m31s

Julian Calendar 1 Jan. 5332 BCE == Greg. Calendar 20 Nov. 5333 BCE

FEBRUARY 5332 BCE (-5331) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0)	φ	φ	δ	4	ħ	ᡟ	¥	Р	₽.	ಬ	Ç	Š	Day
M 1	6 3 50	2 ප් 57'33	26 Ω 2	6 ₹ 34	27 궁 26	17 米 10	16 ට 24	0Υ 9	10°R 3	25°R20	16 ₹ 52	24°R19	23 II 58	oΥ 8	n.a.	M 1
T 2	6 7 47	3°55'48	10 M p16	7°52	28°39	17°41	16°38	0°11	10 N 1	25 Y 20	16°54	24 I I18	23°55	0°14	n.a.	T 2
W 3	6 11 43	4°54'00	24°31	9°12	29°52	18°12	16°52	0°14	9°59	25°19	16°55	24°17	23°52	0°21	n.a.	W 3
T 4	6 15 40	5°52'11	8 ≏ 45	10°34	1≈ 5	18°44	17° 6	0°16	9°57	25°19	16°57	24°D17	23°49	0°28	n.a.	T 4
F 5	6 19 36	6°50'20	22°56	11°58	2°18	19°15	17°20	0°19	9°55	25°18	16°58	24°17	23°45	0°35	n.a.	F 5
S 6	6 23 33	7°48'28	7 M 1	13°24	3°31	19°47	17°34	0°22	9°53	25°18	17° 0	24°18	23°42	0°41	n.a.	S 6
S 7	6 27 29	8°46'34	20°58	14°51	4°44	20°19	17°48	0°25	9°51	25°18	17° 1	24°19	23°39	0°48	n.a.	S 7
M 8	6 31 26	9°44'38	4 ₹ 46	16°21	5°56	20°51	18° 2	0°28	9°49	25°18	17° 2	24°20	23°36	0°55	n.a.	M 8
T 9	6 35 22	10°42'40	1 <u>8</u> °23	17°52	7° 9	21°23	18°16	0°31	9°47	25°18	17° 4	24°R21	23°33	1° 2	n.a.	T 9
W10	6 39 19	11°40'41	1 る 47	19°26	8°22	21°55	18°30	0°34	9°45	25°17	17° 5	24°21	23°29	1° 8	n.a.	W10
T 11	6 43 15	12°38'40	14°57	21° 1	9°35	22°27	18°44	0°38	9°43	25°17	17° 7	24°20	23°26	1°15	n.a.	T 11
F 12	6 47 12	13°36'37	27°52	22°37	10°47	23° 0	18°58	0°41	9°41	25°17	17° 8	24°18	23°23	1°22	n.a.	F 12
S 13	6 51 8	14°34'32	10≈31	24°16	12° 0	23°32	19°12	0°45	9°39	25°17	17° 9	24°15	23°20	1°28	n.a.	S 13
S 14	6 55 5	15°32'25	22°57	25°57	13°12	24° 5	19°26	0°48	9°37	25°D17	17°11	24°12	23°17	1°35	n.a.	S 14
M15	6 59 1	16°30'16	5 ₩ 10	27°39	14°25	24°37	19°40	0°52	9°34	25°17	17°12	24° 9	23°14	1°42	n.a.	M15
T 16	7 2 58	17°28'05	17°12	29°23	15°37	25°10	19°54	0°56	9°32	25°17	17°14	24° 6	23°10	1°49	n.a.	T 16
W17	7 6 54	18°25'51	29° 8	1る 9	16°49	25°43	20° 9	1° 0	9°30	25°17	17°15	24° 3	23° 7	1°55	n.a.	W17
T 18	7 10 51	19°23'36	11 ° 1	2°56	18° 2	26°16	20°23	1° 3	9°28	25°17	17°16	24° 2	23° 4	2° 2	n.a.	T 18
F 19	7 14 47	20°21'19	22°55	4°46	19°14	26°49	20°37	1° 8	9°25	25°18	17°18	24°D 2	23° 1	2° 9	n.a.	F 19
S 20	7 18 44	21°19'00	4 8 56	6°37	20°26	27°22	20°51	1°12	9°23	25°18	17°19	24° 2	22°58	2°16	n.a.	S 20
S 21	7 22 41	22°16'39	17° 7	8°30	21°38	27°55	21° 5	1°16	9°21	25°18	17°20	24° 4	22°55	2°22	n.a.	S 21
M22	7 26 37	23°14'17	29°35	10°25	22°50	28°28	21°19	1°20	9°18	25°18	17°21	24° 5	22°51	2°29	n.a.	M22
T 23	7 30 34	24°11'52	12 Ⅲ 21	12°21	24° 2	29° 2	21°33	1°25	9°16	25°18	17°23	24° 7	22°48	2°36	n.a.	T 23
W24	7 34 30	25° 9'26	25°29	14°20	25°14	29°35	21°47	1°29	9°14	25°19	17°24	24°R 7	22°45	2°42	n.a.	W24
T 25	7 38 27	26° 6'58	9 9 1	16°20	26°26	o Υ 9	22° 1	1°34	9°11	25°19	17°25	24° 6	22°42	2°49	n.a.	T 25
F 26	7 42 23	27° 4'29	22°54	18°21	27°38	0°42	22°15	1°38	9° 9	25°19	17°27	24° 4	22°39	2°56	n.a.	F 26
S 27	7 46 20	28° 1'58	7Ω 7	20°25	28°50	1°16	22°29	1°43	9° 6	25°20	17°28	24° 0	22°35	3° 3	n.a.	S 27
S 28	7 50 16	28 궁 59'25	21 Q 35	22る29	0 ∺ 2	1 Y 50	22 5 43	1 Y 48	9Ω 4	25 Y 20	17 × 129	23 II 55	22 II 32	3 Υ 9	n.a.	S 28

Delta T = 46h01m27s

MARCH 5332 BCE (-5331) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(¥	В	n	v	ţ	o k	Day
M 1	7 54 13	29 ට 56'51	6 m)10	24 궁 36	1) 13	2 Υ 23	22 る 57	1 Υ 53	9°R 1	25 Y 21	17 ∡ 730	23°R50	22 II 29	3Υ 16	n.a.	M 1
T 2	7 58 9	0≈54'16	20°48	26°43	2°25	2°57	23°11	1°58	8Ω 59	25°21	17°31	23耳45	22°26	3°23	n.a.	T 2
W 3	8 2 6	1°51'39	5 ≏ 20	28°51	3°37	3°31	23°25	2° 3	8°56	25°22	17°32	23°41	22°23	3°29	n.a.	W 3
T 4	8 6 2	2°49'02	19°43	1≈ 1	4°48	4° 5	23°39	2° 8	8°54	25°22	17°34	23°39	22°20	3°36	n.a.	T 4
F 5	8 9 59	3°46'24	3 M .53	3°11	6° 0	4°39	23°53	2°13	8°51	25°23	17°35	23°D38	22°16	3°43	n.a.	F 5
S 6	8 13 55	4°43'44	17°48	5°21	7°11	5°13	24° 7	2°18	8°49	25°24	17°36	23°39	22°13	3°50	n.a.	S 6
S 7	8 17 52	5°41'04	1 ∡ 129	7°32	8°22	5°48	24°21	2°23	8°46	25°24	17°37	23°40	22°10	3°56	n.a.	S 7
M 8	8 21 49	6°38'23	14°55	9°43	9°34	6°22	24°35	2°29	8°44	25°25	17°38	23°41	22° 7	4° 3	n.a.	M 8
T 9	8 25 45	7°35'41	28° 8	11°53	10°45	6°56	24°49	2°34	8°41	25°26	17°39	23°R42	22° 4	4°10	n.a.	T 9
W10	8 29 42	8°32'58	11る 9	14° 3	11°56	7°31	25° 3	2°40	8°39	25°26	17°40	23°40	22° 1	4°17	n.a.	W10
T 11	8 33 38	9°30'14	23°58	16°11	13° 7	8° 5	25°16	2°45	8°36	25°27	17°41	23°37	21°57	4°23	n.a.	T 11
F 12	8 37 35	10°27'29	6≈35	18°19	14°18	8°40	25°30	2°51	8°34	25°28	17°42	23°31	21°54	4°30	n.a.	F 12
S 13	8 41 31	11°24'43	19° 1	20°25	15°29	9°14	25°44	2°57	8°31	25°29	17°43	23°23	21°51	4°37	n.a.	S 13
S 14	8 45 28	12°21'55	1) (17	22°30	16°40	9°49	25°58	3° 3	8°29	25°30	17°44	23°15	21°48	4°43	n.a.	S 14
M15	8 49 24	13°19'07	13°24	24°33	17°51	10°24	26°12	3° 8	8°26	25°31	17°45	23° 6	21°45	4°50	n.a.	M15
T 16	8 53 21	14°16'17	25°23	26°34	19° 1	10°59	26°25	3°14	8°24	25°32	17°46	22°57	21°41	4°57	n.a.	T 16
W17	8 57 17	15°13'27	7 Υ 17	28°32	20°12	11°34	26°39	3°20	8°21	25°33	17°47	22°49	21°38	5° 4	n.a.	W17
T 18	9 1 14	16°10'35	19°8	0 ∺ 29	21°23	12° 9	26°53	3°26	8°19	25°34	17°48	22°44	21°35	5°10	n.a.	T 18
F 19	9 5 1 1	17° 7'42	18 1	2°23	22°33	12°44	27° 6	3°32	8°16	25°35	17°49	22°40	21°32	5°17	n.a.	F 19
S 20	9 9 7	18° 4'48	13° 0	4°14	23°44	13°19	27°20	3°38	8°14	25°36	17°50	22°D39	21°29	5°24	n.a.	S 20
S 21	9 13 4	19° 1'53	25° 9	6° 3	24°54	13°54	27°33	3°45	8°12	25°37	17°51	22°39	21°26	5°30	n.a.	S 21
M22	9 17 0	19°58'57	7 Ⅲ 34	7°49	26° 4	14°29	27°47	3°51	8° 9	25°38	17°51	22°40	21°22	5°37	n.a.	M22
T 23	9 20 57	20°56'01	20°20	9°33	27°14	15° 4	28° 0	3°57	8° 7	25°39	17°52	22°R40	21°19	5°44	n.a.	T 23
W24	9 24 53	21°53'03	3931	11°14	28°25	15°40	28°14	4° 4	8° 4	25°40	17°53	22°40	21°16	5°51	n.a.	W24
T 25	9 28 50	22°50'04	17° 8	12°52	29°35	16°15	28°27	4°10	8° 2	25°41	17°54	22°37	21°13	5°57	n.a.	T 25
F 26	9 32 46	23°47'05	1 Ω 13	14°28	$0\Upsilon44$	16°51	28°41	4°16	7°59	25°43	17°55	22°33	21°10	6° 4	n.a.	F 26
S 27	9 36 43	24°44'04	15°43	16° 1	1°54	17°26	28°54	4°23	7°57	25°44	17°55	22°26	21° 7	6°11	n.a.	S 27
S 28	9 40 40	25°41'04	0 m 32	17°31	3° 4	18° 2	29° 7	4°30	7°55	25°45	17°56	22°17	21° 3	6°18	n.a.	S 28
M29	9 44 36	26°38'02	15°32	18°58	4°14	18°37	29°20	4°36	7°52	25°46	17°57	22° 8	21° 0	6°24	n.a.	M29
T 30	9 48 33	27°35'00	0 亞 33	20°22	5°23	19°13	29°34	4°43	7°50	25°48	17°57	21°59	20°57	6°31	n.a.	T 30
W31	9 52 29	28≈31'58	15 ≏ 27	21) 44	6 Ƴ 33	19 Y 49	29 궁 47	4 Υ50	7 Ω 48	25 Ƴ 49	17 ∡ 758	21耳52	20耳54	6 Υ 38	n.a.	W31

Delta T = 46h01m23s

Julian Calendar 1 March 5332 BCE == Greg. Calendar 18 Jan. 5332 BCE

APRIL 5332 BCE (-5331) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(¥	В	v	v	Ç	ę,	Day
T 1	9 56 26	29≈28'56	OM 5	23 米 2	7 Ƴ 42	20 Y 25	29 궁 59	4 Υ56	7°R46	25 Y 51	17 .7 59	21°R46	20耳51	6 Υ 44	n.a.	T 1
F 2	10 0 22	0 ∺ 25'53	14°24	24°18	8°52	21° 0	0≈13	5° 3	7 Ω 43	25°52	17°59	21 II 43	20°47	6°51	n.a.	F 2
S 3	10 4 19	1°22'51	28°20	25°30	10° 1	21°36	0°26	5°10	7°41	25°53	18° 0	21°D42	20°44	6°58	n.a.	S 3
S 4	10 8 16	2°19'49	11 √ 55	26°40	11°10	22°12	0°39	5°17	7°39	25°55	18° 1	21°43	20°41	7° 5	n.a.	S 4
M 5	10 12 12	3°16'47	25°10	27°46	12°19	22°48	0°52	5°24	7°37	25°56	18° 1	21°R43	20°38	7°11	n.a.	M 5
T 6	10 16 9	4°13'45	8 중	28°50	13°28	23°24	1° 5	5°31	7°35	25°58	18° 2	21°42	20°35	7°18	n.a.	T 6
W 7	10 20 5	5°10'42	20°52	29°50	14°37	24° 1	1°17	5°38	7°32	25°59	18° 2	21°38	20°32	7°25	n.a.	W 7
T 8	10 24 2	6° 7'40	3≈23	0 Υ 46	15°45	24°37	1°30	5°45	7°30	26° 1	18° 3	21°33	20°28	7°31	n.a.	T 8
F 9	10 27 58	7° 4'38	15°45	1°40	16°54	25°13	1°43	5°52	7°28	26° 2	18° 3	21°24	20°25	7°38	n.a.	F 9
S 10	10 31 55	8° 1'36	27°58	2°29	18° 3	25°49	1°55	5°59	7°26	26° 4	18° 3	21°13	20°22	7°45	n.a.	S 10
S 11	10 35 52	8°58'34	10) 4	3°15	19°11	26°26	2° 8	6° 6	7°24	26° 6	18° 4	21° 0	20°19	7°52	n.a.	S 11
M12	10 39 48	9°55'32	22° 4	3°58	20°19	27° 2	2°20	6°13	7°22	26° 7	18° 4	20°47	20°16	7°58	n.a.	M12
T 13	10 43 45	10°52'29	3 ℃ 58	4°36	21°28	27°39	2°33	6°20	7°20	26° 9	18° 5	20°34	20°12	8° 5	n.a.	T 13
W14	10 47 41	11°49'27	15°49	5°11	22°36	28°15	2°45	6°28	7°18	26°11	18° 5	20°23	20° 9	8°12	n.a.	W14
T 15	10 51 38	12°46'25	27°39	5°41	23°44	28°52	2°58	6°35	7°16	26°12	18° 5	20°13	20° 6	8°18	n.a.	T 15
F 16	10 55 34	13°43'22	9 8 31	6° 7	24°51	29°28	3°10	6°42	7°15	26°14	18° 6	20° 7	20° 3	8°25	n.a.	F 16
S 17	10 59 31	14°40'20	21°29	6°29	25°59	0 ප 5	3°22	6°49	7°13	26°16	18° 6	20° 3	20° 0	8°32	n.a.	S 17
S 18	11 3 28	15°37'17	3 П 37	6°46	27° 7	0°42	3°34	6°57	7°11	26°18	18° 6	20° 2	19°57	8°39	n.a.	S 18
M19	11 7 24	16°34'15	15°59	6°59	28°14	1°19	3°46	7° 4	7° 9	26°19	18° 6	20° 1	19°53	8°45	n.a.	M19
T 20	11 11 21	17°31'13	28°42	7° 7	29°22	1°56	3°58	7°12	7° 7	26°21	18° 7	20° 1	19°50	8°52	n.a.	T 20
W21	11 15 17	18°28'10	119549	7°R11	0 8 29	2°32	4°10	7°19	7° 6	26°23	18° 7	20° 0	19°47	8°59	n.a.	W21
T 22	11 19 14	19°25'08	25°25	7°10	1°36	3° 9	4°22	7°26	7° 4	26°25	18° 7	19°57	19°44	9° 6	n.a.	T 22
F 23	11 23 11	20°22'06	9 Ω 30	7° 4	2°43	3°46	4°33	7°34	7° 3	26°27	18° 7	19°52	19°41	9°12	n.a.	F 23
S 24	11 27 7	21°19'04	24° 3	6°54	3°50	4°24	4°45	7°41	7° 1	26°29	18° 7	19°44	19°38	9°19	n.a.	S 24
S 25	11 31 4	22°16'02	9 m) 1	6°39	4°56	5° 1	4°57	7°49	7° 0	26°31	18° 7	19°34	19°34	9°26	n.a.	S 25
M26	11 35 0	23°13'01	24°13	6°20	6° 3	5°38	5° 8	7°56	6°58	26°33	18° 7	19°24	19°31	9°32	n.a.	M26
T 27	11 38 57	24°10'00	9 ॒ 30	5°57	7° 9	6°15	5°20	8° 4	6°57	26°34	18° 8	19°13	19°28	9°39	n.a.	T 27
W28	11 42 54	25° 7'00	24°41	5°30	8°15	6°52	5°31	8°12	6°55	26°36	18° 8	19° 5	19°25	9°46	n.a.	W28
T 29	11 46 50	26° 4'01	9 M .35	4°59	9°21	7°30	5°42	8°19	6°54	26°38	18°R 8	18°58	19°22	9°53	n.a.	T 29
F 30	11 50 47	27 米 1'02	24M 6	4 Υ 26	10827	8 8 7	5≈53	8 Ƴ 27	6Ω 53	26 Y 40	18 才 8	18 Ⅱ 54	19 Ⅱ 18	9 Υ 59	n.a.	F 30

Delta T = 46h01m19s

MAY 5332 BCE (-5331) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ) f (卉	В	ß	v	Ç	o k	Day
S 1	11 54 43	27 米 58'05	8 % 11	3°R50	11 8 33	8 8 44	6≈ 4	8 Ƴ 34	6°R51	26 Y 42	18°R 8	18°R53	19 II 15	10 Y 6	n.a.	S 1
S 2	11 58 40	28°55'08	21°49	3 Y 13	12°38	9°22	6°15	8°42	$6\Omega50$	26°44	18 ∡ 7 7	18∏52	19°12	10°13	n.a.	S 2
M 3	12 2 36	29°52'13	5 る 3	2°34	13°43	9°59	6°26	8°50	6°49	26°46	18° 7	18°52	19° 9	10°19	n.a.	M 3
T 4	12 6 33	0 Υ 49'18	17°56	1°54	14°49	10°37	6°37	8°57	6°48	26°48	18° 7	18°51	19° 6	10°26	n.a.	T 4
W 5	12 10 30	1°46'25	0≈31	1°14	15°54	11°15	6°48	9° 5	6°47	26°50	18° 7	18°49	19° 3	10°33	n.a.	W 5
T 6	12 14 26	2°43'33	12°52	0°35	16°58	11°52	6°58	9°13	6°46	26°53	18° 7	18°43	18°59	10°40	n.a.	T 6
F 7	12 18 23	3°40'42	25° 3	29 米 58	18° 3	12°30	7° 9	9°20	6°45	26°55	18° 7	18°35	18°56	10°46	n.a.	F 7
S 8	12 22 19	4°37'52	7 ∺ 7	29°22	19° 7	13° 8	7°19	9°28	6°44	26°57	18° 7	18°24	18°53	10°53	n.a.	S 8
S 9	12 26 16	5°35'02	19° 4	28°50	20°11	13°46	7°30	9°36	6°43	26°59	18° 6	18°12	18°50	11° 0	n.a.	S 9
M10	12 30 13	6°32'14	0 Υ 58	28°20	21°15	14°24	7°40	9°43	6°42	27° 1	18° 6	17°59	18°47	11° 6	n.a.	M10
T 11	12 34 9	7°29'27	12°50	27°55	22°19	15° 2	7°50	9°51	6°41	27° 3	18° 6	17°46	18°43	11°13	n.a.	T 11
W12	12 38 6	8°26'41	24°41	27°34	23°23	15°40	8° 0	9°59	6°40	27° 5	18° 6	17°35	18°40	11°20	n.a.	W12
T 13	12 42 2	9°23'56	6 8 32	27°18	24°26	16°18	8°10	10° 6	6°40	27° 7	18° 5	17°26	18°37	11°27	n.a.	T 13
F 14	12 45 59	10°21'12	18°27	27° 7	25°29	16°56	8°20	10°14	6°39	27° 9	18° 5	17°20	18°34	11°33	n.a.	F 14
S 15	12 49 55	11°18'29	0∏28	27°D 2	26°32	17°34	8°29	10°22	6°38	27°12	18° 5	17°17	18°31	11°40	n.a.	S 15
S 16	12 53 52	12°15'47	12°38	27° 2	27°34	18°13	8°39	10°30	6°38	27°14	18° 4	17°D15	18°28	11°47	n.a.	S 16
M17	12 57 49	13°13'06	25° 1	27° 9	28°37	18°51	8°48	10°37	6°37	27°16	18° 4	17°15	18°24	11°53	n.a.	M17
T 18	13 1 45	14°10'26	794 2	27°21	29°39	19°29	8°58	10°45	6°37	27°18	18° 3	17°R16	18°21	12° 0	n.a.	T 18
W19	13 5 42	15° 7'47	20°46	27°40	0 Ⅱ 41	20° 8	9° 7	10°53	6°37	27°20	18° 3	17°16	18°18	12° 7	n.a.	W19
T 20	13 9 38	16° 5'09	4Ω 15	28° 5	1°42	20°46	9°16	11° 0	6°36	27°22	18° 3	17°14	18°15	12°14	n.a.	T 20
F 21	13 13 35	17° 2'32	18°13	28°36	2°43	21°25	9°25	11° 8	6°36	27°25	18° 2	17°11	18°12	12°20	n.a.	F 21
S 22	13 17 32	17°59'56	2 m 39	29°14	3°44	22° 3	9°34	11°16	6°36	27°27	18° 2	17° 5	18° 9	12°27	n.a.	S 22
S 23	13 21 28	18°57'22	17°30	29°57	4°45	22°42	9°43	11°23	6°35	27°29	18° 1	16°58	18° 5	12°34	n.a.	S 23
M24	13 25 25	19°54'48	2 ₽ 39	0 Υ47	5°45	23°20	9°51	11°31	6°35	27°31	18° 1	16°49	18° 2	12°40	n.a.	M24
T 25	13 29 21	20°52'16	17°57	1°43	6°45	23°59	10° 0	11°39	6°35	27°33	18° 0	16°41	17°59	12°47	n.a.	T 25
W26	13 33 18	21°49'45	3ML12	2°45	7°44	24°38	10° 8	11°46	6°D35	27°36	17°59	16°34	17°56	12°54	n.a.	W26
T 27	13 37 14	22°47'16	18°14	3°52	8°43	25°17	10°16	11°54	6°35	27°38	17°59	16°29	17°53	13° 0	n.a.	T 27
F 28	13 41 11	23°44'48	2 ₹ 55	5° 5	9°42	25°56	10°24	12° 1	6°35	27°40	17°58	16°27	17°49	13° 7	n.a.	F 28
S 29	13 45 8	24°42'23	17° 9	6°24	10°41	26°34	10°32	12° 9	6°35	27°42	17°58	16°D26	17°46	13°14	n.a.	S 29
S 30	13 49 4	25°39'59	0 궁 56	7°47	11°39	27°13	10°40	12°17	6°35	27°45	17°57	16°26	17°43	13°21	n.a.	S 30
M31	13 53 1	26 ° 37'37	14 る 15	9 Υ 16	12耳36	27 8 52	10≈48	12 Y 24	6 Ω 36	27 Υ 47	17 , 756	16耳28	17 Ⅱ 40	13 Y 27	n.a.	M31

Delta T = 46h01m15s

Julian Calendar 1 May 5332 BCE == Greg. Calendar 20 March 5332 BCE

JUNE 5332 BCE (-5331) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)Å(¥	Р	₽.	v	Ç	ę,	Day
T 1	13 56 57	27 Y 35'17	27 궁 10	10 Y 49	13 Ⅱ 34	28 8 32	10≈55	12 Y 32	6 Ω 36	27 Y 49	17°R56	16°R28	17 Ⅲ 37	13 Y 34	n.a.	T 1
W 2	14 0 54	28°32'59	9≈44	12°26	14°30	29°11	11° 3	12°39	6°36	27°51	17 ∡ 755	16Ⅲ27	17°34	13°41	n.a.	W 2
T 3	14 451	29°30'43	22° 3	14° 8	15°27	29°50	11°10	12°47	6°37	27°54	17°54	16°25	17°30	13°47	n.a.	T 3
F 4	14 8 47	0828'29	4 ∺ 9	15°53	16°23	0 Ⅱ 29	11°17	12°54	6°37	27°56	17°53	16°20	17°27	13°54	n.a.	F 4
S 5	14 12 44	1°26'16	16° 7	17°41	17°18	1° 8	11°24	13° 2	6°38	27°58	17°53	16°14	17°24	14° 1	n.a.	S 5
S 6	14 16 40	2°24'06	28° 1	19°32	18°13	1°48	11°31	13° 9	6°38	28° 0	17°52	16° 7	17°21	14° 8	n.a.	S 6
M 7	14 20 37	3°21'58	9 Ƴ 52	21°25	19° 7	2°27	11°37	13°17	6°39	28° 2	17°51	15°58	17°18	14°14	n.a.	M 7
T 8	14 24 33	4°19'51	21°43	23°20	20° 1	3° 7	11°44	13°24	6°39	28° 5	17°50	15°51	17°15	14°21	n.a.	T 8
W 9	14 28 30	5°17'47	3 8 37	25°17	20°54	3°46	11°50	13°31	6°40	28° 7	17°49	15°44	17°11	14°28	n.a.	W 9
T 10	14 32 26	6°15'44	15°34	27°15	21°47	4°26	11°57	13°39	6°41	28° 9	17°49	15°38	17° 8	14°34	n.a.	T 10
F 11	14 36 23	7°13'43	27°36	29°14	22°39	5° 5	12° 3	13°46	6°41	28°11	17°48	15°35	17° 5	14°41	n.a.	F 11
S 12	14 40 20	8°11'44	9 Ⅱ 45	1814	23°31	5°45	12° 8	13°53	6°42	28°13	17°47	15°D33	17° 2	14°48	n.a.	S 12
S 13	14 44 16	9° 9'47	22° 5	3°14	24°22	6°25	12°14	14° 0	6°43	28°16	17°46	15°33	16°59	14°55	n.a.	S 13
M14	14 48 13	10° 7'52	4936	5°13	25°12	7° 5	12°20	14° 8	6°44	28°18	17°45	15°34	16°55	15° 1	n.a.	M14
T 15	14 52 9	11° 5'59	17°23	7°13	26° 2	7°45	12°25	14°15	6°45	28°20	17°44	15°36	16°52	15° 8	n.a.	T 15
W16	14 56 6	12° 4'07	$0\Omega_{28}$	9°12	26°50	8°24	12°30	14°22	6°46	28°22	17°43	15°37	16°49	15°15	n.a.	W16
T 17	15 0 2	13° 2'17	13°54	11°11	27°38	9° 4	12°35	14°29	6°47	28°24	17°42	15°R38	16°46	15°21	n.a.	T 17
F 18	15 3 59	14° 0'28	27°44	13° 9	28°26	9°44	12°40	14°36	6°48	28°27	17°41	15°37	16°43	15°28	n.a.	F 18
S 19	15 7 56	14°58'42	11 m 57	15° 6	29°12	10°25	12°45	14°43	6°50	28°29	17°40	15°35	16°40	15°35	n.a.	S 19
S 20	15 11 52	15°56'57	26°32	17° 2	29°58	11° 5	12°50	14°50	6°51	28°31	17°39	15°32	16°36	15°42	n.a.	S 20
M21	15 15 49	16°55'13	11 ≏ 24	18°57	09542	11°45	12°54	14°57	6°52	28°33	17°38	15°28	16°33	15°48	n.a.	M21
T 22	15 19 45	17°53'32	26°26	20°51	1°26	12°25	12°58	15° 4	6°54	28°35	17°37	15°24	16°30	15°55	n.a.	T 22
W23	15 23 42	18°51'53	11 M 30	22°44	2° 9	13° 5	13° 2	15°11	6°55	28°37	17°36	15°21	16°27	16° 2	n.a.	W23
T 24	15 27 38	19°50'16	26°26	24°36	2°51	13°46	13° 6	15°18	6°56	28°39	17°35	15°18	16°24	16° 8	n.a.	T 24
F 25	15 31 35	20°48'41	11 % 6	26°27	3°32	14°26	13°10	15°24	6°58	28°42	17°34	15°D17	16°20	16°15	n.a.	F 25
S 26	15 35 31	21°47'09	25°24	28°16	4°11	15° 7	13°13	15°31	6°59	28°44	17°33	15°18	16°17	16°22	n.a.	S 26
S 27	15 39 28	22°45'39	9 ට 16	0耳 5	4°50	15°47	13°16	15°38	7° 1	28°46	17°32	15°19	16°14	16°28	n.a.	S 27
M28	15 43 25	23°44'11	22°42	1°52	5°27	16°28	13°19	15°44	7° 3	28°48	17°31	15°20	16°11	16°35	n.a.	M28
T 29	15 47 21	24°42'46	5≈42	3°38	6° 4	17° 8	13°22	15°51	7° 4	28°50	17°30	15°22	16° 8	16°42	n.a.	T 29
W30	15 51 18	25 8 41'23	18 ≈ 21	5 Ⅱ 24	6938	17 Ⅱ 49	13≈25	15 Y 57	7 N 6	28 Y 52	17 ∡ 729	15 Ⅱ 23	16耳 5	16 Y 49	n.a.	W30

Delta T = 46h01m11s

JULY 5332 BCE (-5331) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)f(卉	В	ß	Ω	ţ	k O	Day
T 1	15 55 14	26840'02	0) €41	7 I 8	7 9 512	18 Ⅲ 30	13≈28	16 Υ 4	7 Ω 8	28 Y 54	17°R27	15°R23	16 I 1	16 Y 55	n.a.	T 1
F 2	15 59 11	27°38'44	12°48	8°50	7°45	19°10	13°30	16°10	7°10	28°56	17 ∡ 726	15Ⅲ22	15°58	17° 2	n.a.	F 2
S 3	16 3 7	28°37'29	24°45	10°32	8°16	19°51	13°32	16°17	7°12	28°58	17°25	15°20	15°55	17° 9	n.a.	S 3
S 4	16 7 4	29°36'16	6 Ƴ 37	12°13	8°45	20°32	13°34	16°23	7°14	29° 0	17°24	15°18	15°52	17°15	n.a.	S 4
M 5	16 11 0	0耳35'06	18°28	13°53	9°13	21°13	13°36	16°29	7°16	29° 2	17°23	15°16	15°49	17°22	n.a.	M 5
T 6	16 14 57	1°33'58	0821	15°31	9°40	21°54	13°38	16°36	7°18	29° 4	17°22	15°14	15°46	17°29	n.a.	T 6
W 7	16 18 53	2°32'52	12°18	17° 9	10° 4	22°35	13°39	16°42	7°20	29° 6	17°20	15°12	15°42	17°36	n.a.	W 7
T 8	16 22 50	3°31'49	24°23	18°46	10°27	23°16	13°40	16°48	7°22	29° 8	17°19	15°11	15°39	17°42	n.a.	T 8
F 9	16 26 46	4°30'48	6 Ⅱ 37	20°21	10°49	23°58	13°41	16°54	7°24	29°10	17°18	15°10	15°36	17°49	n.a.	F 9
S 10	16 30 43	5°29'50	19° 2	21°56	11° 9	24°39	13°42	17° 0	7°26	29°12	17°17	15°D10	15°33	17°56	n.a.	S 10
S 11	16 34 39	6°28'54	1938	23°29	11°26	25°20	13°42	17° 6	7°28	29°13	17°16	15°10	15°30	18° 2	n.a.	S 11
M12	16 38 36	7°28'00	14°26	25° 2	11°42	26° 1	13°43	17°12	7°31	29°15	17°15	15°11	15°26	18° 9	n.a.	M12
T 13	16 42 33	8°27'08	27°28	26°34	11°56	26°43	13°R43	17°17	7°33	29°17	17°13	15°12	15°23	18°16	n.a.	T 13
W14	16 46 29	9°26'19	10 Ω 45	28° 4	12° 8	27°24	13°43	17°23	7°35	29°19	17°12	15°12	15°20	18°22	n.a.	W14
T 15	16 50 26	10°25'31	24°17	29°34	12°17	28° 6	13°43	17°29	7°38	29°21	17°11	15°13	15°17	18°29	n.a.	T 15
F 16	16 54 22	11°24'45	8MD 5	199 3	12°25	28°47	13°42	17°34	7°40	29°22	17°10	15°R13	15°14	18°36	n.a.	F 16
S 17	16 58 19	12°24'01	22° 9	2°30	12°30	29°29	13°42	17°40	7°43	29°24	17° 9	15°13	15°11	18°43	n.a.	S 17
S 18	17 2 15	13°23'20	6 ≏ 27	3°57	12°33	09311	13°41	17°45	7°45	29°26	17° 7	15°13	15° 7	18°49	n.a.	S 18
M19	17 6 12	14°22'40	20°57	5°22	12°R34	0°52	13°40	17°51	7°48	29°28	17° 6	15°12	15° 4	18°56	n.a.	M19
T 20	17 10 8	15°22'03	5 M 34	6°47	12°32	1°34	13°39	17°56	7°50	29°29	17° 5	15°D12	15° 1	19° 3	n.a.	T 20
W21	17 14 5	16°21'27	20°13	8°10	12°28	2°16	13°37	18° 1	7°53	29°31	17° 4	15°13	14°58	19° 9	n.a.	W21
T 22	17 18 1	17°20'54	4 ₹ 48	9°33	12°21	2°58	13°36	18° 6	7°56	29°33	17° 2	15°13	14°55	19°16	n.a.	T 22
F 23	17 21 58	18°20'23	19°13	10°54	12°13	3°40	13°34	18°11	7°58	29°34	17° 1	15°R13	14°52	19°23	n.a.	F 23
S 24	17 25 54	19°19'55	3 ⋜ 22	12°14	12° 1	4°22	13°32	18°16	8° 1	29°36	17° 0	15°13	14°48	19°29	n.a.	S 24
S 25	17 29 51	20°19'29	17°11	13°33	11°47	5° 4	13°29	18°21	8° 4	29°37	16°59	15°12	14°45	19°36	n.a.	S 25
M26	17 33 47	21°19'05	0≈37	14°50	11°31	5°46	13°27	18°26	8° 7	29°39	16°58	15°11	14°42	19°43	n.a.	M26
T 27	17 37 44	22°18'44	13°41	16° 6	11°13	6°28	13°24	18°31	8°10	29°40	16°56	15°11	14°39	19°50	n.a.	T 27
W28	17 41 40	23°18'25	26°23	17°20	10°53	7°11	13°22	18°35	8°13	29°42	16°55	15°10	14°36	19°56	n.a.	W28
T 29	17 45 37	24°18'09	8) (47	18°33	10°30	7°53	13°19	18°40	8°16	29°43	16°54	15° 9	14°32	20° 3	n.a.	T 29
F 30	17 49 34	25°17'55	20°55	19°44	10° 5	8°35	13°15	18°44	8°19	29°45	16°53	15°D 8	14°29	20°10	n.a.	F 30
S 31	17 53 30	26 I 17'43	2 Y 53	20954	9938	99518	13≈12	18 Y 49	8 Ω 22	29 Y 46	16 ₹ 51	15 I I 9	14 Ⅱ 26	20 Y 16	n.a.	S 31

Delta T = 46h01m08s

Julian Calendar 1 July 5332 BCE \Longrightarrow Greg. Calendar 20 May 5332 BCE

AUGUST 5332 BCE (-5331) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	S	4	ħ) {	¥	Р	ß	ಬ	Ç	ĸO	Day
S 1	17 57 27	27 I I17'35	14 Y 45	2299 1	9°R10	1095 0	13°R 8	18 Y 53	8 Ω 25	29 Y 48	16°R50	15 I 9	14∏23	20 Y 23	n.a.	S 1
M 2	18 1 23	28°17'28	26°36	23° 6	8 9 40	10°43	13 ≈ 5	18°57	8°28	29°49	16 ₹ 49	15°10	14°20	20°30	n.a.	M 2
T 3	18 5 20	29°17'25	8 8 31	24° 9	8° 8	11°25	13° 1	19° 2	8°31	29°50	16°48	15°11	14°17	20°36	n.a.	T 3
W 4	18 9 16	09517'23	20°33	25° 9	7°35	12° 8	12°57	19° 6	8°34	29°52	16°47	15°13	14°13	20°43	n.a.	W 4
T 5	18 13 13	1°17'25	2 Ⅱ 45	26° 6	7° 1	12°51	12°52	19°10	8°37	29°53	16°46	15°14	14°10	20°50	n.a.	T 5
F 6	18 17 9	2°17'28	15°11	27° 1	6°26	13°33	12°48	19°14	8°40	29°54	16°44	15°R14	14° 7	20°57	n.a.	F 6
S 7	18 21 6	3°17'34	27°53	27°51	5°51	14°16	12°43	19°17	8°43	29°55	16°43	15°14	14° 4	21° 3	n.a.	S 7
S 8	18 25 2	4°17'42	10950	28°38	5°15	14°59	12°38	19°21	8°47	29°57	16°42	15°12	14° 1	21°10	n.a.	S 8
M 9	18 28 59	5°17'52	24° 2	29°21	4°39	15°42	12°33	19°25	8°50	29°58	16°41	15°10	13°58	21°17	n.a.	M 9
T 10	18 32 55	6°18'05	$7\Omega_{29}$	29°59	4° 3	16°25	12°28	19°28	8°53	29°59	16°40	15° 7	13°54	21°23	n.a.	T 10
W11	18 36 52	7°18'19	21° 9	0 Ω 33	3°27	17° 8	12°23	19°32	8°57	0 8 0	16°39	15° 4	13°51	21°30	n.a.	W11
T 12	18 40 48	8°18'35	4 m 59	1° 1	2°52	17°51	12°17	19°35	9° 0	0° 1	16°37	15° 1	13°48	21°37	n.a.	T 12
F 13	18 44 45	9°18'53	18°57	1°22	2°18	18°34	12°11	19°38	9° 3	0° 2	16°36	14°58	13°45	21°43	n.a.	F 13
S 14	18 48 41	10°19'12	3 ₾ 2	1°37	1°44	19°17	12° 5	19°41	9° 7	0° 3	16°35	14°57	13°42	21°50	n.a.	S 14
S 15	18 52 38	11°19'33	17°12	1°R45	1°12	20° 0	11°59	19°44	9°10	0° 4	16°34	14°D57	13°38	21°57	n.a.	S 15
M16	18 56 34	12°19'56	1 M 24	1°44	0°42	20°44	11°53	19°47	9°13	0° 5	16°33	14°58	13°35	22° 4	n.a.	M16
T 17	19 031	13°20'21	15°36	1°36	0°12	21°27	11°47	19°50	9°17	0° 6	16°32	14°59	13°32	22°10	n.a.	T 17
W18	19 4 27	14°20'48	29°47	1°18	29 Ⅱ 45	22°10	11°41	19°53	9°20	0° 7	16°31	15° 1	13°29	22°17	n.a.	W18
T 19	19 8 24	15°21'16	13 × 753	0°51	29°20	22°54	11°34	19°55	9°24	0° 8	16°30	15°R 1	13°26	22°24	n.a.	T 19
F 20	19 12 20	16°21'46	27°52	0°14	28°56	23°37	11°27	19°58	9°27	0° 9	16°29	15° 1	13°23	22°30	n.a.	F 20
S 21	19 16 17	17°22'18	11 る 40	299528	28°35	24°21	11°21	20° 0	9°31	0° 9	16°28	14°59	13°19	22°37	n.a.	S 21
S 22	19 20 14	18°22'52	25°14	28°33	28°16	25° 5	11°14	20° 3	9°35	0°10	16°27	14°55	13°16	22°44	n.a.	S 22
M23	19 24 10	19°23'28	8≈31	27°30	28° 0	25°48	11° 7	20° 5	9°38	0°11	16°26	14°49	13°13	22°50	n.a.	M23
T 24	19 28 7	20°24'06	21°31	26°20	27°45	26°32	10°59	20° 7	9°42	0°12	16°25	14°43	13°10	22°57	n.a.	T 24
W25	19 32 3	21°24'45	4) (11	25° 4	27°34	27°16	10°52	20° 9	9°45	0°12	16°24	14°36	13° 7	23° 4	n.a.	W25
T 26	19 36 0	22°25'27	16°35	23°46	27°24	27°59	10°45	20°11	9°49	0°13	16°23	14°31	13° 4	23°10	n.a.	T 26
F 27	19 39 56	23°26'10	28°45	22°26	27°18	28°43	10°37	20°12	9°53	0°13	16°22	14°26	13° 0	23°17	n.a.	F 27
S 28	19 43 53	24°26'55	10 Y 43	21° 8	27°13	29°27	10°30	20°14	9°56	0°14	16°21	14°23	12°57	23°24	n.a.	S 28
S 29	19 47 49	25°27'43	22°35	19°55	27°D11	0Ω11	10°22	20°16	10° 0	0°15	16°20	14°D22	12°54	23°31	n.a.	S 29
M30	19 51 46	26°28'32	4 8 25	18°48	27°12	0°55	10°14	20°17	10° 3	0°15	16°19	14°22	12°51	23°37	n.a.	M30
T 31	19 55 42	279529'23	16 8 19	179550	27 Ⅲ 15	1 Ω 39	10≈ 7	20 Υ 18	10 N 7	0 8 15	16 ₹ 18	14Ⅲ23	12 Ⅱ 48	23 Y 44	n.a.	T 31

Delta T = 46h01m04s

SEPTEMBER 5332 BCE (-5331) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)∤(¥	В	ß	v	Ç	ę,	Day
W 1	19 59 39	28930'16	28 8 22	17°R 1	27Ⅲ20	2 Ω 23	9°R59	20 Y 20	10Ω11	0 8 16	16°R17	14Ⅱ25	12 II 44	23 Y 51	n.a.	W 1
T 2	20 3 35	29°31'12	10耳38	169524	27°28	3° 8	9≈51	20°21	10°15	0°16	16 ∡ 17	14°R26	12°41	23°57	n.a.	T 2
F 3	20 7 32	0 ん 32'08	23°11	15°59	27°38	3°52	9°43	20°22	10°18	0°17	16°16	14°26	12°38	24° 4	n.a.	F 3
S 4	20 11 28	1°33'07	6 9 5	15°45	27°50	4°36	9°35	20°23	10°22	0°17	16°15	14°23	12°35	24°11	n.a.	S 4
S 5	20 15 25	2°34'07	19°20	15°D43	28° 4	5°20	9°27	20°23	10°26	0°17	16°14	14°19	12°32	24°17	n.a.	S 5
M 6	20 19 22	3°35'09	2Ω 56	15°52	28°21	6° 5	9°19	20°24	10°29	0°18	16°13	14°12	12°29	24°24	n.a.	M 6
T 7	20 23 18	4°36'12	16°51	16°11	28°39	6°49	9°10	20°25	10°33	0°18	16°13	14° 4	12°25	24°31	n.a.	T 7
W 8	20 27 15	5°37'17	1 Mp 0	16°39	29° 0	7°34	9° 2	20°25	10°37	0°18	16°12	13°55	12°22	24°37	n.a.	W 8
T 9	20 31 11	6°38'22	15°18	17°16	29°22	8°18	8°54	20°25	10°41	0°18	16°11	13°46	12°19	24°44	n.a.	T 9
F 10	20 35 8	7°39'29	29°39	18° 1	29°46	9° 3	8°46	20°26	10°44	0°18	16°11	13°39	12°16	24°51	n.a.	F 10
S 11	20 39 4	8°40'36	13 ≏ 59	18°52	09512	9°47	8°38	20°R26	10°48	0°18	16°10	13°34	12°13	24°58	n.a.	S 11
S 12	20 43 1	9°41'45	28°14	19°49	0°39	10°32	8°29	20°26	10°52	0°18	16° 9	13°31	12°10	25° 4	n.a.	S 12
M13	20 46 57	10°42'55	12 M 21	20°51	1° 9	11°17	8°21	20°25	10°56	0°R18	16° 9	13°D31	12° 6	25°11	n.a.	M13
T 14	20 50 54	11°44'05	26°20	21°58	1°39	12° 2	8°13	20°25	10°59	0°18	16° 8	13°31	12° 3	25°18	n.a.	T 14
W15	20 54 50	12°45'16	10 × 9	23° 9	2°12	12°46	8° 5	20°25	11° 3	0°18	16° 7	13°R32	12° 0	25°24	n.a.	W15
T 16	20 58 47	13°46'29	23°50	24°23	2°46	13°31	7°57	20°24	11° 7	0°18	16° 7	13°32	11°57	25°31	n.a.	T 16
F 17	21 2 44	14°47'42	7 云 22	25°39	3°21	14°16	7°49	20°24	11°11	0°18	16° 6	13°29	11°54	25°38	n.a.	F 17
S 18	21 6 40	15°48'55	20°44	26°59	3°58	15° 1	7°41	20°23	11°14	0°18	16° 6	13°24	11°50	25°44	n.a.	S 18
S 19	21 10 37	16°50'10	3≈55	28°20	4°36	15°46	7°33	20°22	11°18	0°18	16° 5	13°16	11°47	25°51	n.a.	S 19
M20	21 14 33	17°51'26	16°54	29°43	5°15	16°31	7°25	20°21	11°22	0°17	16° 5	13° 5	11°44	25°58	n.a.	M20
T 21	21 18 30	18°52'42	29°40	1 N 8	5°55	17°16	7°17	20°20	11°26	0°17	16° 4	12°53	11°41	26° 4	n.a.	T 21
W22	21 22 26	19°53'59	12) 13	2°34	6°37	18° 1	7° 9	20°19	11°29	0°17	16° 4	12°40	11°38	26°11	n.a.	W22
T 23	21 26 23	20°55'17	24°31	4° 1	7°20	18°46	7° 1	20°18	11°33	0°16	16° 3	12°28	11°35	26°18	n.a.	T 23
F 24	21 30 19	21°56'36	6 Ƴ 38	5°29	8° 4	19°32	6°53	20°17	11°37	0°16	16° 3	12°17	11°31	26°25	n.a.	F 24
S 25	21 34 16	22°57'56	18°35	6°58	8°49	20°17	6°46	20°15	11°40	0°16	16° 3	12° 9	11°28	26°31	n.a.	S 25
S 26	21 38 13	23°59'17	0 8 25	8°27	9°35	21° 2	6°38	20°14	11°44	0°15	16° 2	12° 4	11°25	26°38	n.a.	S 26
M27	21 42 9	25° 0'38	12°14	9°57	10°22	21°47	6°31	20°12	11°48	0°15	16° 2	12° 1	11°22	26°45	n.a.	M27
T 28	21 46 6	26° 2'01	24° 5	11°27	11°10	22°33	6°24	20°10	11°52	0°14	16° 2	12°D 1	11°19	26°51	n.a.	T 28
W29	21 50 2	27° 3'25	6 I 5	12°58	11°59	23°18	6°16	20° 8	11°55	0°14	16° 1	12°R 1	11°15	26°58	n.a.	W29
T 30	21 53 59	28 Ω 4'49	18 Ⅱ 19	14 Ω 29	129549	24 Ω 4	6≈ 9	20 Y 6	11 Ω 59	0 8 13	16 × 1	12 I 1	11 II 12	27 Y 5	n.a.	T 30

Delta T = 46h01m00s

Julian Calendar 1 Sept. 5332 BCE == Greg. Calendar 21 July 5332 BCE

OCTOBER 5332 BCE (-5331) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ)f(¥	Р	U	ß	Ç	ę,	Day
F 1	21 57 55	29\$\Omega\$ 6'14	0953	16 Ω 1	139540	24 Ω 49	6°R 2	20°R 4	12 N 3	0°R13	16°R 1	11°R59	11 I 9	27 Y 11	n.a.	F 1
S 2	22 1 52	0 m) 7'40	13°50	17°32	14°31	25°35	5≈55	20 Y 2	12° 6	0812	16 ₹ 1	11 Ⅱ 56	11° 6	27°18	n.a.	S 2
S 3	22 5 49	1° 9'06	27°13	19° 4	15°23	26°20	5°49	20° 0	12°10	0°11	16° 0	11°49	11° 3	27°25	n.a.	S 3
M 4	22 9 45	2°10'33	11 Q 3	20°37	16°16	27° 6	5°42	19°57	12°13	0°11	16° 0	11°40	11° 0	27°31	n.a.	M 4
T 5	22 13 42	3°12'00	25°18	22° 9	17°10	27°52	5°36	19°55	12°17	0°10	16° 0	11°28	10°56	27°38	n.a.	T 5
W 6	22 17 38	4°13'28	9 m 52	23°41	18° 4	28°37	5°29	19°52	12°20	0° 9	16° 0	11°16	10°53	27°45	n.a.	W 6
T 7	22 21 35	5°14'55	24°39	25°14	18°59	29°23	5°23	19°49	12°24	0° 8	16° 0	11° 4	10°50	27°51	n.a.	T 7
F 8	22 25 31	6°16'23	9 ₾ 28	26°47	19°55	0 m 9	5°17	19°47	12°28	0° 7	16° 0	10°53	10°47	27°58	n.a.	F 8
S 9	22 29 28	7°17'51	24°13	28°20	20°51	0°55	5°11	19°44	12°31	0° 7	16° 0	10°46	10°44	28° 5	n.a.	S 9
S 10	22 33 25	8°19'18	8 M .46	29°53	21°48	1°40	5° 5	19°41	12°35	0° 6	16°D 0	10°41	10°41	28°11	n.a.	S 10
M11	22 37 21	9°20'46	23° 4	1 m) 27	22°45	2°26	5° 0	19°38	12°38	0° 5	16° 0	10°39	10°37	28°18	n.a.	M11
T 12	22 41 18	10°22'13	7 .₹ 4	3° 0	23°43	3°12	4°54	19°34	12°41	0° 4	16° 0	10°38	10°34	28°25	n.a.	T 12
W13	22 45 14	11°23'39	20°47	4°34	24°42	3°58	4°49	19°31	12°45	0° 3	16° 0	10°38	10°31	28°31	n.a.	W13
T 14	22 49 11	12°25'06	4 ਰ 14	6° 8	25°41	4°44	4°44	19°28	12°48	0° 2	16° 0	10°37	10°28	28°38	n.a.	T 14
F 15	22 53 8	13°26'32	17°27	7°42	26°40	5°30	4°39	19°24	12°52	0° 1	16° 0	10°34	10°25	28°45	n.a.	F 15
S 16	22 57 4	14°27'57	0≈28	9°17	27°40	6°16	4°34	19°21	12°55	29 Y 59	16° 0	10°27	10°21	28°52	n.a.	S 16
S 17	23 1 1	15°29'22	13°17	10°52	28°40	7° 2	4°30	19°17	12°58	29°59	16° 0	10°18	10°18	28°58	n.a.	S 17
M18	23 4 57	16°30'47	25°56	12°27	29°41	7°48	4°25	19°14	13° 2	29°58	16° 1	10° 6	10°15	29° 5	n.a.	M18
T 19	23 8 54	17°32'11	8 ∺ 25	14° 2	0 Ω 42	8°34	4°21	19°10	13° 5	29°57	16° 1	9°52	10°12	29°12	n.a.	T 19
W20	23 12 50	18°33'34	20°44	15°37	1°44	9°21	4°17	19° 6	13° 8	29°55	16° 1	9°37	10° 9	29°18	n.a.	W20
T 21	23 16 47	19°34'58	2 Υ 53	17°13	2°46	10° 7	4°13	19° 2	13°11	29°54	16° 1	9°23	10° 6	29°25	n.a.	T 21
F 22	23 20 44	20°36'20	14°54	18°49	3°49	10°53	4°10	18°58	13°15	29°53	16° 2	9°11	10° 2	29°32	n.a.	F 22
S 23	23 24 40	21°37'43	26°47	20°26	4°51	11°39	4° 6	18°54	13°18	29°52	16° 2	9° 1	9°59	29°38	n.a.	S 23
S 24	23 28 37	22°39'05	8 8 36	22° 3	5°55	12°26	4° 3	18°50	13°21	29°51	16° 2	8°54	9°56	29°45	n.a.	S 24
M25	23 32 33	23°40'27	20°23	23°40	6°58	13°12	4° 0	18°46	13°24	29°49	16° 3	8°50	9°53	29°52	n.a.	M25
T 26	23 36 30	24°41'48	2 Ⅱ 13	25°18	8° 2	13°58	3°57	18°42	13°27	29°48	16° 3	8°49	9°50	29°58	n.a.	T 26
W27	23 40 27	25°43'09	14°11	26°56	9° 6	14°45	3°55	18°38	13°30	29°47	16° 3	8°D49	9°46	0 ප 5	n.a.	W27
T 28	23 44 23	26°44'30	26°21	28°34	10°11	15°31	3°52	18°33	13°33	29°45	16° 4	8°R49	9°43	0°12	n.a.	T 28
F 29	23 48 20	27°45'50	8950	0 ჲ 13	11°15	16°17	3°50	18°29	13°36	29°44	16° 4	8°48	9°40	0°18	n.a.	F 29
S 30	23 52 16	28°47'10	21°42	1°53	12°20	17° 4	3°48	18°24	13°39	29°43	16° 5	8°46	9°37	0°25	n.a.	S 30
S 31	23 56 13	29 m 48'29	5 Ω 2	3 ₾ 32	13 N 26	17 m 50	3≈46	18 Y 20	13 N 42	29 Y 41	16 ₹ 5	8 Ⅱ 41	9 Ⅱ 34	0 8 32	n.a.	S 31

Delta T = 46h00m56s

Julian Calendar

The year -5331 astronomical counting style corresponds to year 5332 B.C.E historical counting style.

NOVEMBER 5332 BCE (-5331) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)∤(¥	В	u	u	Ç	o k	Day
M 1	0 0 9	0 ≏ 49'47	18 Ω 52	5 ₾ 13	14 Ω 31	18 M)37	3°R45	18°R15	13 Ω 45	29°R40	16 ₹ 6	8°R34	9 Ⅲ 31	0 8 38	n.a.	M 1
T 2	0 4 6	1°51'05	3 Mp 11	6°53	15°37	19°23	3≈43	18 Y 11	13°48	29 Y 38	16° 6	8 П 24	9°27	0°45	n.a.	T 2
W 3	0 8 3	2°52'22	17°56	8°34	16°43	20°10	3°42	18° 6	13°50	29°37	16° 7	8°14	9°24	0°52	n.a.	W 3
T 4	0 11 59	3°53'38	2 ≙ 58	10°16	17°50	20°57	3°41	18° 2	13°53	29°35	16° 7	8° 3	9°21	0°58	n.a.	T 4
F 5	0 15 56	4°54'53	18° 8	11°57	18°56	21°43	3°40	17°57	13°56	29°34	16° 8	7°54	9°18	1° 5	n.a.	F 5
S 6	0 19 52	5°56'07	3 M .16	13°40	20° 3	22°30	3°40	17°52	13°58	29°32	16° 9	7°47	9°15	1°12	n.a.	S 6
S 7	0 23 49	6°57'20	18°12	15°22	21°10	23°16	3°39	17°47	14° 1	29°31	16° 9	7°43	9°12	1°18	n.a.	S 7
M 8	0 27 46	7°58'31	2 ₹ 50	17° 5	22°17	24° 3	3°D39	17°43	14° 4	29°29	16°10	7°D42	9° 8	1°25	n.a.	M 8
T 9	0 31 42	8°59'41	17° 4	18°47	23°24	24°50	3°39	17°38	14° 6	29°28	16°11	7°42	9° 5	1°32	n.a.	T 9
W10	0 35 39	10° 0'50	0 궁 55	20°30	24°32	25°36	3°39	17°33	14° 9	29°26	16°11	7°43	9° 2	1°38	n.a.	W10
T 11	0 39 35	11° 1'56	14°23	22°13	25°40	26°23	3°40	17°28	14°11	29°25	16°12	7°R43	8°59	1°45	n.a.	T 11
F 12	0 43 32	12° 3'02	27°31	23°55	26°48	27°10	3°40	17°23	14°14	29°23	16°13	7°42	8°56	1°52	n.a.	F 12
S 13	0 47 29	13° 4'05	10≈21	25°37	27°56	27°56	3°41	17°19	14°16	29°21	16°14	7°38	8°52	1°59	n.a.	S 13
S 14	0 51 25	14° 5'07	22°56	27°18	29° 4	28°43	3°42	17°14	14°18	29°20	16°14	7°32	8°49	2° 5	n.a.	S 14
M15	0 55 22	15° 6'08	5 ∺ 20	28°59	0 Mp 12	29°30	3°44	17° 9	14°21	29°18	16°15	7°24	8°46	2°12	n.a.	M15
T 16	0 59 18	16° 7'07	17°34	0 M .38	1°21	0 ჲ 17	3°45	17° 4	14°23	29°17	16°16	7°14	8°43	2°19	n.a.	T 16
W17	1 3 15	17° 8'04	29°39	2°16	2°29	1° 4	3°47	16°59	14°25	29°15	16°17	7° 4	8°40	2°25	n.a.	W17
T 18	1 7 11	18° 8'59	11 Y 39	3°52	3°38	1°50	3°49	16°54	14°27	29°13	16°18	6°54	8°37	2°32	n.a.	T 18
F 19	1 11 8	19° 9'53	23°33	5°26	4°47	2°37	3°51	16°49	14°29	29°12	16°19	6°46	8°33	2°39	n.a.	F 19
S 20	1 15 5	20°10'46	5 8 23	6°57	5°56	3°24	3°53	16°44	14°32	29°10	16°20	6°39	8°30	2°45	n.a.	S 20
S 21	1 19 1	21°11'37	17°11	8°25	7° 5	4°11	3°55	16°39	14°34	29° 8	16°21	6°35	8°27	2°52	n.a.	S 21
M22	1 22 58	22°12'26	29° 0	9°48	8°15	4°58	3°58	16°35	14°36	29° 7	16°22	6°32	8°24	2°59	n.a.	M22
T 23	1 26 54	23°13'14	10 Ⅱ 52	11° 8	9°24	5°44	4° 1	16°30	14°37	29° 5	16°23	6°D32	8°21	3° 5	n.a.	T 23
W24	1 30 51	24°14'01	22°52	12°21	10°34	6°31	4° 4	16°25	14°39	29° 3	16°24	6°33	8°18	3°12	n.a.	W24
T 25	1 34 47	25°14'46	5 95 3	13°29	11°43	7°18	4° 7	16°20	14°41	29° 2	16°25	6°35	8°14	3°19	n.a.	T 25
F 26	1 38 44	26°15'30	17°30	14°30	12°53	8° 5	4°11	16°15	14°43	29° 0	16°26	6°36	8°11	3°25	n.a.	F 26
S 27	1 42 41	27°16'12	0 Ω 17	15°24	14° 3	8°52	4°14	16°11	14°45	28°58	16°27	6°R36	8° 8	3°32	n.a.	S 27
S 28	1 46 37	28°16'52	13°30	16° 9	15°13	9°39	4°18	16° 6	14°46	28°57	16°28	6°35	8° 5	3°39	n.a.	S 28
M29	1 50 34	29°17'31	27°10	16°45	16°23	10°26	4°22	16° 1	14°48	28°55	16°29	6°32	8° 2	3°45	n.a.	M29
T 30	1 54 30	0M18'09	11 M 20	17 M J1	17 m 33	11 ≏ 13	4≈26	15 Y 56	14 Ω 50	28 Y 53	16 ₹ 30	6 Ⅱ 28	7 Ⅱ 58	3 8 52	n.a.	T 30

Delta T = 46h00m52s

Julian Calendar 1 Nov. 5332 BCE == Greg. Calendar 20 Sept. 5332 BCE

DECEMBER 5332 BCE (-5331) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)f(¥	В	u	v	Ç	o k	Day
W 1	1 58 27	1 M .18'44	25 m 56	17 M 28	18 M)43	11 ≏ 59	4≈30	15°R52	14 Ω 51	28°R52	16 ₹ 31	6°R23	7 Ⅱ 55	3 8 59	n.a.	W 1
T 2	2 2 24	2°19'19	10 ≏ 55	17°R33	19°54	12°46	4°35	15 Ƴ 47	14°53	28 Y 50	16°32	6 Ⅱ 18	7°52	4° 5	n.a.	T 2
F 3	2 6 20	3°19'51	26° 8	17°29	21° 4	13°33	4°40	15°43	14°54	28°48	16°33	6°13	7°49	4°12	n.a.	F 3
S 4	2 10 17	4°20'21	11 M 24	17°14	22°15	14°20	4°45	15°38	14°56	28°47	16°35	6°10	7°46	4°19	n.a.	S 4
S 5	2 14 13	5°20'50	26°34	16°48	23°25	15° 7	4°50	15°34	14°57	28°45	16°36	6° 8	7°43	4°25	n.a.	S 5
M 6	2 18 10	6°21'16	11 才 28	16°14	24°36	15°54	4°55	15°29	14°58	28°43	16°37	6°D 8	7°39	4°32	n.a.	M 6
T 7	2 22 6	7°21'40	2 <u>5</u> °59	15°30	25°46	16°41	5° 0	15°25	14°59	28°42	16°38	6° 9	7°36	4°39	n.a.	T 7
W 8	2 26 3	8°22'02	10궁 5	14°39	26°57	17°28	5° 6	15°21	15° 1	28°40	16°39	6°10	7°33	4°45	n.a.	W 8
T 9	2 30 0	9°22'22	23°43	13°42	28° 8	18°15	5°12	15°16	15° 2	28°38	16°41	6°11	7°30	4°52	n.a.	T 9
F 10	2 33 56	10°22'39	6 ≈ 57	12°41	29°19	19° 2	5°18	15°12	15° 3	28°37	16°42	6°R12	7°27	4°59	n.a.	F 10
S 11	2 37 53	11°22'54	19°48	11°36	0 ≏ 29	19°49	5°24	15° 8	15° 4	28°35	16°43	6°12	7°23	5° 5	n.a.	S 11
S 12	2 41 49	12°23'06	2) (20	10°30	1°40	20°35	5°30	15° 4	15° 5	28°33	16°44	6°11	7°20	5°12	n.a.	S 12
M13	2 45 46	13°23'16	14°37	9°25	2°51	21°22	5°36	15° 0	15° 6	28°32	16°46	6° 8	7°17	5°19	n.a.	M13
T 14	2 49 42	14°23'24	26°42	8°21	4° 2	22° 9	5°43	14°56	15° 7	28°30	16°47	6° 5	7°14	5°25	n.a.	T 14
W15	2 53 39	15°23'29	8 Ƴ 39	7°21	5°13	22°56	5°50	14°52	15° 7	28°28	16°48	6° 1	7°11	5°32	n.a.	W15
T 16	2 57 35	16°23'32	20°31	6°25	6°24	23°43	5°56	14°48	15° 8	28°27	16°50	5°58	7° 8	5°39	n.a.	T 16
F 17	3 1 32	17°23'32	2821	5°35	7°36	24°30	6° 3	14°45	15° 9	28°25	16°51	5°55	7° 4	5°45	n.a.	F 17
S 18	3 5 29	18°23'30	14° 9	4°50	8°47	25°17	6°11	14°41	15° 9	28°24	16°52	5°53	7° 1	5°52	n.a.	S 18
S 19	3 9 25	19°23'26	26° 0	4°12	9°58	26° 3	6°18	14°37	15°10	28°22	16°54	5°52	6°58	5°59	n.a.	S 19
M20	3 13 22	20°23'20	7∏54	3°41	11° 9	26°50	6°25	14°34	15°11	28°21	16°55	5°D51	6°55	6° 5	n.a.	M20
T 21	3 17 18	21°23'12	19°54	3°17	12°21	27°37	6°33	14°30	15°11	28°19	16°57	5°52	6°52	6°12	n.a.	T 21
W22	3 21 15	22°23'02	295 2	3° 0	13°32	28°24	6°41	14°27	15°12	28°18	16°58	5°53	6°49	6°19	n.a.	W22
T 23	3 25 11	23°22'50	14°21	2°49	14°43	29°11	6°49	14°24	15°12	28°16	16°59	5°54	6°45	6°25	n.a.	T 23
F 24	3 29 8	24°22'35	26°54	2°D45	15°55	29°57	6°57	14°21	15°12	28°15	17° 1	5°55	6°42	6°32	n.a.	F 24
S 25	3 33 4	25°22'19	9 Ω 44	2°48	17° 6	0 M .44	7° 5	14°18	15°12	28°13	17° 2	5°56	6°39	6°39	n.a.	S 25
S 26	3 37 1	26°22'00	22°54	2°56	18°18	1°31	7°13	14°15	15°13	28°12	17° 4	5°R56	6°36	6°45	n.a.	S 26
M27	3 40 58	27°21'39	6 m 27	3°11	19°29	2°18	7°22	14°12	15°13	28°10	17° 5	5°56	6°33	6°52	n.a.	M27
T 28	3 44 54	28°21'17	20°24	3°30	20°41	3° 4	7°30	14° 9	15°13	28° 9	17° 7	5°56	6°29	6°59	n.a.	T 28
W29	3 48 51	29°20'52	4 <u>₽</u> 44	3°55	21°52	3°51	7°39	14° 6	15°R13	28° 7	17° 8	5°55	6°26	7° 5	n.a.	W29
T 30	3 52 47	0×20'25	19°25	4°24	23° 4	4°38	7°48	14° 3	15°13	28° 6	17° 9	5°55	6°23	7°12	n.a.	T 30
F 31	3 56 44	1 ∡ 19'57	4 M 22	4ML58	24 ₾ 15	5 M 24	7≈57	14 Y 1	15 Ω 13	28 Y 5	17 ,7 11	5 Ⅱ 54	6 Ⅱ 20	7 8 19	n.a.	F 31

Delta T = 46h00m48s

JANUARY 5331 BCE (-5330) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	♂	4	ħ)f(¥	В	ß	ಬ	Ç	, K	Day
S 1	4 0 40	2 / 19'26	19 M 28	5 M .36	25 ≏ 27	6 M .11	8≈ 6	13°R58	15°R13	28°R 3	17 × 12	5°R54	6 Ⅱ 17	7 8 25	n.a.	S 1
S 2	4 4 3 7	3°18'52	4 ₹ 33	6°19	26°39	6°58	8°15	13 Y 56	15 Ω 13	28 Y 2	17°14	5°D54	6°14	7°32	n.a.	S 2
M 3	4 8 3 3	4°18'17	19°28	7° 4	27°50	7°44	8°24	13°54	15°12	28° 1	17°15	5∏54	6°10	7°39	n.a.	M 3
T 4	4 12 30	5°17'39	4궁 7	7°53	29° 2	8°31	8°34	13°52	15°12	27°59	17°17	5°54	6° 7	7°45	n.a.	T 4
W 5	4 16 26	6°16'59	18°22	8°46	0 M J14	9°17	8°43	13°50	15°12	27°58	17°18	5°R54	6° 4	7°52	n.a.	W 5
T 6	4 20 23	7°16'16	2≈11	9°41	1°25	10° 4	8°53	13°48	15°12	27°57	17°20	5°54	6° 1	7°59	n.a.	T 6
F 7	4 24 20	8°15'31	15°34	10°39	2°37	10°51	9° 3	13°46	15°11	27°56	17°21	5°53	5°58	8° 5	n.a.	F 7
S 8	4 28 16	9°14'43	28°31	11°40	3°49	11°37	9°13	13°44	15°11	27°55	17°23	5°53	5°55	8°12	n.a.	S 8
S 9	4 32 13	10°13'52	11) 7	12°44	5° 1	12°23	9°23	13°43	15°10	27°53	17°24	5°D53	5°51	8°19	n.a.	S 9
M10	4 36 9	11°12'59	23°24	13°50	6°12	13°10	9°33	13°41	15° 9	27°52	17°26	5°53	5°48	8°25	n.a.	M10
T 11	4 40 6	12°12'03	5 ℃ 27	14°58	7°24	13°56	9°43	13°40	15° 9	27°51	17°27	5°54	5°45	8°32	n.a.	T 11
W12	4 44 2	13°11'04	17°21	16° 8	8°36	14°43	9°53	13°38	15° 8	27°50	17°29	5°54	5°42	8°39	n.a.	W12
T 13	4 47 59	14°10'03	29°11	17°21	9°48	15°29	10° 4	13°37	15° 7	27°49	17°31	5°55	5°39	8°45	n.a.	T 13
F 14	4 51 55	15° 9'00	10859	18°35	11° 0	16°15	10°14	13°36	15° 7	27°48	17°32	5°56	5°35	8°52	n.a.	F 14
S 15	4 55 52	16° 7'54	22°49	19°52	12°11	17° 2	10°25	13°35	15° 6	27°47	17°34	5°57	5°32	8°59	n.a.	S 15
S 16	4 59 48	17° 6'45	4 Ⅱ 44	21°10	13°23	17°48	10°35	13°34	15° 5	27°46	17°35	5°R57	5°29	9° 5	n.a.	S 16
M17	5 3 45	18° 5'35	16°47	22°30	14°35	18°34	10°46	13°33	15° 4	27°45	17°37	5°57	5°26	9°12	n.a.	M17
T 18	5 7 41	19° 4'22	28°59	23°52	15°47	19°20	10°57	13°32	15° 3	27°44	17°38	5°56	5°23	9°19	n.a.	T 18
W19	5 11 38	20° 3'07	119921	25°16	16°59	20° 7	11° 8	13°32	15° 2	27°43	17°40	5°54	5°20	9°25	n.a.	W19
T 20	5 15 34	21° 1'50	23°56	26°41	18°11	20°53	11°19	13°31	15° 1	27°42	17°41	5°52	5°16	9°32	n.a.	T 20
F 21	5 19 31	22° 0'31	6 Ω 45	28° 8	19°23	21°39	11°30	13°31	15° 0	27°41	17°43	5°50	5°13	9°39	n.a.	F 21
S 22	5 23 27	22°59'09	19°47	29°37	20°35	22°25	11°41	13°31	14°59	27°41	17°44	5°48	5°10	9°45	n.a.	S 22
S 23	5 27 24	23°57'46	3 m) 5	1 √ 7	21°47	23°11	11°53	13°31	14°57	27°40	17°46	5°46	5° 7	9°52	n.a.	S 23
M24	5 31 20	24°56'20	16°39	2°39	22°59	23°57	12° 4	13°D30	14°56	27°39	17°47	5°45	5° 4	9°59	n.a.	M24
T 25	5 35 17	25°54'53	0 ჲ 30	4°13	24°11	24°43	12°16	13°31	14°55	27°38	17°49	5°D45	5° 1	10° 5	n.a.	T 25
W26	5 39 14	26°53'24	14°36	5°48	25°23	25°29	12°27	13°31	14°54	27°38	17°50	5°46	4°57	10°12	n.a.	W26
T 27	5 43 10	27°51'53	28°58	7°24	26°35	26°15	12°39	13°31	14°52	27°37	17°52	5°47	4°54	10°19	n.a.	T 27
F 28	5 47 7	28°50'20	13 M .33	9° 2	27°47	27° 1	12°51	13°31	14°51	27°36	17°53	5°48	4°51	10°25	n.a.	F 28
S 29	5 51 3	29°48'45	28°15	10°42	28°59	27°47	13° 2	13°32	14°49	27°36	17°55	5°49	4°48	10°32	n.a.	S 29
S 30	5 55 0	0 궁 47'08	13 × 0	12°23	0 , 711	28°32	13°14	13°32	14°48	27°35	17°56	5°R49	4°45	10°39	n.a.	S 30
M31	5 58 56	1 る 45'30	27 ×7 41	14 ×7 6	1 ₹ 23	29 TL 18	13≈26	13 Y 33	14 Ω 46	27 Y 35	17 .7 58	5 Ⅱ 48	4 ∏ 41	10845	n.a.	M31

Delta T = 46h00m44s

Julian Calendar 1 Jan. 5331 BCE == Greg. Calendar 20 Nov. 5332 BCE

FEBRUARY 5331 BCE (-5330) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q	δ	4	ħ	'n	卉	Р	S.	c°	Ç	κ0	Day
T 1	6 2 53	2 ට 43'49	12 궁 10	15 ₹ 51	2 ₹ 35	0 才 4	13≈38	13 Y 34	14°R45	27°R34	17 .7 59	5°R45	4 Ⅲ 38	10852	n.a.	T 1
W 2	6 6 49	3°42'06	26°22	17°37	3°47	0°50	13°50	13°35	14 Ω 43	27 Y 34	18° 1	5 Ⅱ 42	4°35	10°59	n.a.	W 2
T 3	6 10 46	4°40'21	10≈12	19°25	4°59	1°35	14° 2	13°36	14°41	27°33	18° 2	5°37	4°32	11° 5	n.a.	T 3
F 4	6 14 42	5°38'33	23°39	21°14	6°11	2°21	14°15	13°37	14°40	27°33	18° 4	5°33	4°29	11°12	n.a.	F 4
S 5	6 18 39	6°36'44	6) (40	23° 5	7°24	3° 6	14°27	13°38	14°38	27°32	18° 5	5°29	4°26	11°19	n.a.	S 5
S 6	6 22 35	7°34'52	19°19	24°57	8°36	3°52	14°39	13°40	14°36	27°32	18° 7	5°26	4°22	11°25	n.a.	S 6
M 7	6 26 32	8°32'57	1 Y 39	26°51	9°48	4°37	14°52	13°41	14°34	27°32	18° 8	5°25	4°19	11°32	n.a.	M 7
T 8	6 30 28	9°31'01	13°44	28°47	11° 0	5°23	15° 4	13°43	14°32	27°31	18°10	5°D25	4°16	11°39	n.a.	T 8
W 9	6 34 25	10°29'02	25°38	0 궁 44	12°12	6° 8	15°16	13°44	14°30	27°31	18°11	5°26	4°13	11°45	n.a.	W 9
T 10	6 38 21	11°27'01	7 8 27	2°43	13°24	6°54	15°29	13°46	14°29	27°31	18°12	5°27	4°10	11°52	n.a.	T 10
F 11	6 42 18	12°24'58	19°16	4°43	14°37	7°39	15°42	13°48	14°27	27°31	18°14	5°29	4° 7	11°58	n.a.	F 11
S 12	6 46 14	13°22'53	1 I 9	6°45	15°49	8°24	15°54	13°50	14°25	27°30	18°15	5°R30	4° 3	12° 5	n.a.	S 12
S 13	6 50 11	14°20'46	13°10	8°48	17° 1	9° 9	16° 7	13°52	14°23	27°30	18°17	5°30	4° 0	12°12	n.a.	S 13
M14	6 54 7	15°18'37	25°22	10°53	18°13	9°55	16°20	13°54	14°21	27°30	18°18	5°28	3°57	12°18	n.a.	M14
T 15	6 58 4	16°16'26	7 95 48	12°58	19°26	10°40	16°33	13°56	14°18	27°30	18°19	5°24	3°54	12°25	n.a.	T 15
W16	7 2 1	17°14'14	20°28	15° 5	20°38	11°25	16°46	13°59	14°16	27°30	18°21	5°18	3°51	12°32	n.a.	W16
T 17	7 5 57	18°11'59	3 Ω 24	17°13	21°50	12°10	16°58	14° 1	14°14	27°D30	18°22	5°12	3°47	12°38	n.a.	T 17
F 18	7 9 54	19° 9'43	16°34	19°21	23° 2	12°55	17°11	14° 4	14°12	27°30	18°23	5° 4	3°44	12°45	n.a.	F 18
S 19	7 13 50	20° 7'25	29°58	21°30	24°15	13°40	17°24	14° 6	14°10	27°30	18°25	4°57	3°41	12°52	n.a.	S 19
S 20	7 17 47	21° 5'06	13 m 34	23°39	25°27	14°24	17°37	14° 9	14° 8	27°30	18°26	4°51	3°38	12°58	n.a.	S 20
M21	7 21 43	22° 2'45	27°20	25°48	26°39	15° 9	17°51	14°12	14° 5	27°30	18°27	4°47	3°35	13° 5	n.a.	M21
T 22	7 25 40	23° 0'23	11 ≏ 15	27°57	27°52	15°54	18° 4	14°15	14° 3	27°31	18°29	4°44	3°32	13°12	n.a.	T 22
W23	7 29 36	23°57'59	25°19	0≈ 6	2 <u>9</u> ° 4	16°39	18°17	14°18	14° 1	27°31	18°30	4°D44	3°28	13°18	n.a.	W23
T 24	7 33 33	24°55'34	9 M 29	2°14	0 궁 17	17°23	18°30	14°21	13°59	27°31	18°31	4°44	3°25	13°25	n.a.	T 24
F 25	7 37 29	25°53'08	23°44	4°20	1°29	18° 8	18°43	14°24	13°56	27°31	18°33	4°45	3°22	13°32	n.a.	F 25
S 26	7 41 26	26°50'41	8 . ₹ 3	6°26	2°41	18°53	18°57	14°27	13°54	27°32	18°34	4°R45	3°19	13°38	n.a.	S 26
S 27	7 45 22	27°48'13	22°22	8°29	3°54	19°37	19°10	14°31	13°52	27°32	18°35	4°44	3°16	13°45	n.a.	S 27
M28	7 49 19	28 궁 45'43	6 ප 38	10≈31	5 ප 6	20 ₹ 22	19≈23	14 Y 34	13 Ω 49	27 Y 32	18 ∡ 36	4 Ⅱ 41	3耳13	13 8 52	n.a.	M28

Delta T = 46h00m40s

MARCH 5331 BCE (-5330) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	P	ð	4	ħ)ұ(¥	Р	ß	C	Ç	ę,	Day
T 1	7 53 15	29 궁 43'12	20 පි 46	12≈30	6 ට 19	21 × 6	19≈37	14 Y 38	13°R47	27 Y 33	18 ₹ 38	4°R35	3 I 9	13 8 58	n.a.	T 1
W 2	7 57 12	0≈40'40	4≈42	14°28	7°31	21°50	19°50	14°41	13 Ω 44	27°33	18°39	4 Ⅱ 27	3° 6	14° 5	n.a.	W 2
T 3	8 1 8	1°38'06	18°21	16°22	8°44	22°35	20° 3	14°45	13°42	27°34	18°40	4°18	3° 3	14°12	n.a.	T 3
F 4	8 5 5	2°35'30	1) (41	18°14	9°56	23°19	20°17	14°49	13°40	27°34	18°41	4° 8	3° 0	14°18	n.a.	F 4
S 5	8 9 2	3°32'54	14°39	20° 3	11° 9	24° 3	20°30	14°53	13°37	27°35	18°42	3°59	2°57	14°25	n.a.	S 5
S 6	8 12 58	4°30'15	27°17	21°50	12°22	24°47	20°44	14°57	13°35	27°35	18°43	3°51	2°53	14°32	n.a.	S 6
M 7	8 16 55	5°27'35	9 Ƴ 37	23°33	13°34	25°31	20°57	15° 1	13°32	27°36	18°44	3°46	2°50	14°38	n.a.	M 7
T 8	8 20 51	6°24'54	21°42	25°13	14°47	26°15	21°11	15° 5	13°30	27°36	18°46	3°43	2°47	14°45	n.a.	T 8
W 9	8 24 48	7°22'11	3 8 37	26°50	15°59	26°59	21°25	15° 9	13°27	27°37	18°47	3°D42	2°44	14°52	n.a.	W 9
T 10	8 28 44 8 32 41	8°19'27 9°16'42	15°26 27°16	28°24 29°54	17°12 18°25	27°43 28°27	21°38 21°52	15°14 15°18	13°25 13°22	27°38 27°38	18°48 18°49	3°42 3°42	2°41 2°38	14°58 15° 5	n.a.	T 10 F 11
F 11 S 12	8 36 37	10°13'55	27°16 9 Ⅱ 10	1)(21	18°23	28°27 29°11	21°52 22° 6	15°18	13°22 13°20	27°38 27°39	18°49 18°50	3°R42	2°34	15° 12	n.a.	S 12
															n.a.	
S 13	8 40 34	11°11'07	21°16	2°45	20°50	29°54	22°19	15°27	13°17	27°40	18°51	3°41	2°31	15°18	n.a.	S 13
M14	8 44 30	12° 8'17	3935	4° 5	22° 3	0 궁 38	22°33	15°32	13°15	27°41	18°52	3°37	2°28	15°25	n.a.	M14
T 15	8 48 27	13° 5'27	16°13	5°22	23°15	1°22	22°47	15°37	13°12	27°41	18°53	3°31	2°25	15°31	n.a.	T 15
W16 T 17	8 52 24	14° 2'35 14°59'42	29° 9 12 Ω 26	6°36 7°46	24°28 25°41	2° 5 2°49	23° 0 23°14	15°41 15°46	13°10 13° 7	27°42 27°43	18°54	3°23 3°12	2°22 2°18	15°38 15°45	n.a.	W16 T 17
F 18	8 56 20 9 0 17	14°59'42 15°56'49	26° 0	8°52	26°54	3°32	23°14 23°28	15°46 15°51	13° 7	27°43 27°44	18°55 18°56	3° 12	2°15	15°45 15°51	n.a. n.a.	F 18
S 19	9 4 13	16°53'54	9 mp 49	9°55	28° 6	4°15	23°41	15°56	13° 2	27°45	18°57	2°50	2°12	15°58	n.a.	S 19
			_													
S 20	9 8 10	17°50'59	23°49	10°53	29°19	4°59	23°55	16° 1	13° 0	27°46	18°58	2°41	2° 9	16° 5	n.a.	S 20
M21	9 12 6 9 16 3	18°48'03	7 ≙ 57	11°49 12°40	0 ≈ 32 1°45	5°42	24° 9 24°23	16° 7	12°57	27°47 27°48	18°58	2°33 2°29	2° 6 2° 3	16°11	n.a.	M21 T 22
T 22 W23	9 10 3	19°45'06 20°42'10	22° 7 6 M L18	12°40 13°27	2°58	6°25 7°8	24°23 24°36	16°12 16°17	12°55 12°52	27°48 27°49	18°59 19°0	2°26	1°59	16°18 16°25	n.a.	W23
T 24	9 23 56	20°42°10 21°39'12	20°28	14°11	4°11	7°51	24°50	16°22	12°50	27°50	19° 1	2°D26	1°56	16°23	n.a. n.a.	T 24
F 25	9 27 53	21°36'15	4×734	14°50	5°24	8°34	24° 30° 4	16°28	12°48	27°51	19° 2	2°R26	1°53	16°38	n.a.	F 25
S 26	9 31 49	23°33'17	18°36	15°25	6°37	9°17	25°18	16°33	12°45	27°53	19° 2	2°25	1°50	16°45	n.a.	S 26
S 27	9 35 46	24°30'19	2 ප 34	15°56	7°50	10° 0	25°32	16°39	12°43	27°54	19° 3	2°23	1°47	16°51		S 27
M28	9 33 40	24 30 19 25°27'20	16°26	16°22	9° 3	10° 0	25°45	16°45	12°40	27°55	19 3 19° 4	2°18	1°44	16°58	n.a. n.a.	M28
T 29	9 43 39	26°24'22	0 ≈ 9	16°44	10°16	10°43	25°59	16°50	12°38	27°56	19° 5	2°10	1°40	10° 5	n.a.	T 29
W30	9 47 35	27°21'22	13°41	17° 2	11°29	12° 8	26°13	16°56	12°35	27°58	19° 5	1°59	1°37	17°11	n.a.	W30
T 31	9 51 32	28≈18'23	27≈ 0	17) 15	12≈42	12 ප් 50	26≈27	17 Y 2	12 Ω 33	27 Y 59	197 6	1 ∏ 47	1 Ⅲ 34	17818	n.a.	T 31

Delta T = 46h00m37s

Julian Calendar 1 March 5331 BCE == Greg. Calendar 18 Jan. 5331 BCE

APRIL 5331 BCE (-5330) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)f(¥	В	v	v	Ç	ę,	Day
F 1	9 55 28	29≈15'23	10) 4	17) 23	13≈55	13 る 33	26≈40	17 Y 8	12°R31	28 Y 0	19 🗷 7	1°R35	1 II 31	17 8 25	n.a.	F 1
S 2	9 59 25	0) (12′22	22°51	17°R27	15° 8	14°15	26°54	17°14	12 N 28	28° 1	19° 7	1П23	1°28	17°31	n.a.	S 2
S 3	10 3 22	1° 9'21	5 Υ 22	17°27	16°21	14°58	27° 8	17°20	12°26	28° 3	19° 8	1°12	1°24	17°38	n.a.	S 3
M 4	10 7 18	2° 6'19	17°37	17°22	17°34	15°40	27°22	17°26	12°24	28° 4	19° 9	1° 5	1°21	17°45	n.a.	M 4
T 5	10 11 15	3° 3'17	29°39	17°12	18°47	16°22	27°35	17°32	12°21	28° 6	19° 9	0°59	1°18	17°51	n.a.	T 5
W 6	10 15 11	4° 0'15	11 8 32	16°59	20° 0	17° 4	27°49	17°38	12°19	28° 7	19°10	0°56	1°15	17°58	n.a.	W 6
T 7	10 19 8	4°57'12	23°21	16°41	21°14	17°46	28° 3	17°44	12°17	28° 9	19°10	0°55	1°12	18° 4	n.a.	T 7
F 8	10 23 4	5°54'09	5 Ⅱ 10	16°20	22°27	18°28	28°17	17°50	12°15	28°10	19°11	0°55	1° 9	18°11	n.a.	F 8
S 9	10 27 1	6°51'06	17° 5	15°56	23°40	19°10	28°30	17°57	12°12	28°12	19°11	0°55	1° 5	18°18	n.a.	S 9
S 10	10 30 58	7°48'02	29°12	15°28	24°53	19°52	28°44	18° 3	12°10	28°13	19°12	0°54	1° 2	18°24	n.a.	S 10
M11	10 34 54	8°44'58	119935	14°58	26° 7	20°34	28°58	18°10	12° 8	28°15	19°12	0°50	0°59	18°31	n.a.	M11
T 12	10 38 51	9°41'53	24°19	14°25	27°20	21°16	29°11	18°16	12° 6	28°16	19°13	0°44	0°56	18°38	n.a.	T 12
W13	10 42 47	10°38'49	7Ω 26	13°51	28°33	21°57	29°25	18°22	12° 4	28°18	19°13	0°36	0°53	18°44	n.a.	W13
T 14	10 46 44	11°35'44	20°56	13°17	29°46	22°39	29°39	18°29	12° 2	28°20	19°13	0°26	0°50	18°51	n.a.	T 14
F 15	10 50 41	12°32'39	4 m 50	12°41	1 米 0	23°20	29°52	18°36	12° 0	28°21	19°14	0°15	0°46	18°58	n.a.	F 15
S 16	10 54 37	13°29'34	19° 2	12° 6	2°13	24° 2	0 米 6	18°42	11°58	28°23	19°14	0° 4	0°43	19° 4	n.a.	S 16
S 17	10 58 34	14°26'29	3 ჲ 28	11°32	3°27	24°43	0°19	18°49	11°56	28°25	19°14	29854	0°40	19°11	n.a.	S 17
M18	11 230	15°23'25	18° 0	10°59	4°40	25°24	0°33	18°56	11°54	28°26	19°15	29°47	0°37	19°18	n.a.	M18
T 19	11 6 27	16°20'21	2 M 33	10°27	5°53	26° 6	0°46	19° 2	11°52	28°28	19°15	29°42	0°34	19°24	n.a.	T 19
W20	11 10 23	17°17'18	17° 1	9°59	7° 7	26°47	1° 0	19° 9	11°50	28°30	19°15	29°40	0°30	19°31	n.a.	W20
T 21	11 14 20	18°14'15	1 才 20	9°33	8°20	27°28	1°13	19°16	11°48	28°32	19°15	29°D39	0°27	19°38	n.a.	T 21
F 22	11 18 17	19°11'13	15°29	9°11	9°34	28° 9	1°27	19°23	11°46	28°33	19°16	29°R39	0°24	19°44	n.a.	F 22
S 23	11 22 13	20° 8'12	29°26	8°53	10°47	28°50	1°40	19°30	11°45	28°35	19°16	29°39	0°21	19°51	n.a.	S 23
S 24	11 26 10	21° 5'11	13 る 11	8°39	12° 1	29°30	1°53	19°37	11°43	28°37	19°16	29°37	0°18	19°58	n.a.	S 24
M25	11 30 6	22° 2'11	26°44	8°30	13°15	0≈11	2° 7	19°44	11°41	28°39	19°16	29°33	0°15	20° 4	n.a.	M25
T 26	11 34 3	22°59'12	10≈ 6	8°D25	14°28	0°52	2°20	19°51	11°40	28°41	19°16	29°26	0°11	20°11	n.a.	T 26
W27	11 38 0	23°56'13	23°16	8°25	15°42	1°32	2°33	19°58	11°38	28°43	19°16	29°17	0° 8	20°17	n.a.	W27
T 28	11 41 56	24°53'16	6 ∺ 13	8°31	16°56	2°13	2°47	20° 5	11°36	28°45	19°16	29° 7	0° 5	20°24	n.a.	T 28
F 29	11 45 53	25°50'18	18°57	8°41	18° 9	2°53	3° 0	20°12	11°35	28°46	19°16	28°56	0° 2	20°31	n.a.	F 29
S 30	11 49 49	26) 47'22	1 Υ 28	8 ∺ 57	19 米 23	3≈34	3) 13	20 Υ 19	11 £ 33	28 Y 48	19°R16	28 8 45	29 8 59	20 8 37	n.a.	S 30

Delta T = 46h00m33s

MAY 5331 BCE (-5330) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)f(¥	В	ß	v	Ç	ę,	Day
S 1	11 53 46	27) 44'26	13 Y 47	9) 18	20) 37	4≈14	3 ∺ 26	20 Y 26	11°R32	28 Y 50	19°R16	28°R36	29 8 55	20844	n.a.	S 1
M 2	11 57 42	28°41'30	25°53	9°44	21°50	4°54	3°39	20°34	11 £ 30	28°52	19 .7 16	28 8 29	29°52	20°51	n.a.	M 2
T 3	12 1 39	29°38'35	7 8 50	10°16	23° 4	5°34	3°52	20°41	11°29	28°54	19°16	28°25	29°49	20°57	n.a.	T 3
W 4	12 5 36	0 Υ 35'41	19°40	10°53	24°18	6°14	4° 5	20°48	11°28	28°56	19°16	28°23	29°46	21° 4	n.a.	W 4
T 5	12 9 32	1°32'48	1 II 27	11°35	25°32	6°54	4°18	20°55	11°26	28°58	19°16	28°D22	29°43	21°11	n.a.	T 5
F 6	12 13 29	2°29'55	13°15	12°22	26°46	7°34	4°31	21° 3	11°25	29° 0	19°16	28°23	29°40	21°17	n.a.	F 6
S 7	12 17 25	3°27'03	25°10	13°15	27°59	8°14	4°44	21°10	11°24	29° 2	19°16	28°24	29°36	21°24	n.a.	S 7
S 8	12 21 22	4°24'12	<i>7</i> 9516	14°12	29°13	8°53	4°57	21°18	11°23	29° 4	19°16	28°R24	29°33	21°31	n.a.	S 8
M 9	12 25 19	5°21'21	19°38	15°15	0 Υ 27	9°33	5°10	21°25	11°22	29° 6	19°16	28°23	29°30	21°37	n.a.	M 9
T 10	12 29 15	6°18'31	2 N 22	16°22	1°41	10°12	5°22	21°32	11°20	29° 9	19°15	28°20	29°27	21°44	n.a.	T 10
W1 1	12 33 12	7°15'41	15°31	17°34	2°55	10°52	5°35	21°40	11°19	29°11	19°15	28°15	29°24	21°51	n.a.	W11
T 12	12 37 8	8°12'53	29° 7	18°51	4° 9	11°31	5°48	21°47	11°18	29°13	19°15	28° 9	29°21	21°57	n.a.	T 12
F 13	12 41 5	9°10'05	13 m 10	20°13	5°23	12°10	6° 0	21°55	11°18	29°15	19°15	28° 1	29°17	22° 4	n.a.	F 13
S 14	12 45 2	10° 7'18	27°36	21°39	6°37	12°49	6°13	22° 2	11°17	29°17	19°14	27°54	29°14	22°10	n.a.	S 14
S 15	12 48 58	11° 4'32	12 ≏ 20	23°10	7°51	13°28	6°25	22°10	11°16	29°19	19°14	27°47	29°11	22°17	n.a.	S 15
M16	12 52 55	12° 1'47	27°14	24°44	9° 5	14° 7	6°37	22°17	11°15	29°21	19°14	27°42	29° 8	22°24	n.a.	M16
T 17	12 56 51	12°59'04	12 M 9	26°23	10°19	14°46	6°50	22°24	11°14	29°23	19°13	27°39	29° 5	22°30	n.a.	T 17
W18	13 0 48	13°56'22	26°58	28° 5	11°33	15°25	7° 2	22°32	11°14	29°26	19°13	27°D39	29° 1	22°37	n.a.	W18
T 19	13 4 44	14°53'42	11 × 35	29°51	12°47	16° 3	7°14	22°40	11°13	29°28	19°13	27°39	28°58	22°44	n.a.	T 19
F 20	13 8 41	15°51'03	25°56	1 Υ 40	14° 2	16°42	7°26	22°47	11°12	29°30	19°12	27°40	28°55	22°50	n.a.	F 20
S 21	13 12 38	16°48'26	9 궁 58	3°32	15°16	17°20	7°39	22°55	11°12	29°32	19°12	27°41	28°52	22°57	n.a.	S 21
S 22	13 16 34	17°45'51	23°41	5°27	16°30	17°59	7°51	23° 2	11°11	29°34	19°11	27°R41	28°49	23° 4	n.a.	S 22
M23	13 20 31	18°43'17	7≈ 6	7°24	17°44	18°37	8° 3	23°10	11°11	29°36	19°11	27°40	28°46	23°10	n.a.	M23
T 24	13 24 27	19°40'44	20°14	9°23	18°58	19°15	8°14	23°17	11°10	29°39	19°10	27°37	28°42	23°17	n.a.	T 24
W25	13 28 24	20°38'14	3 ∺ 6	11°23	20°13	19°53	8°26	23°25	11°10	29°41	19°10	27°32	28°39	23°24	n.a.	W25
T 26	13 32 21	21°35'45	15°45	13°25	21°27	20°31	8°38	23°32	11°10	29°43	19° 9	27°26	28°36	23°30	n.a.	T 26
F 27	13 36 17	22°33'18	28°12	15°28	22°41	21° 9	8°50	23°40	11° 9	29°45	19° 9	27°20	28°33	23°37	n.a.	F 27
S 28	13 40 14	23°30'52	10 ℃ 27	17°31	23°55	21°47	9° 1	23°48	11° 9	29°48	19° 8	27°14	28°30	23°44	n.a.	S 28
S 29	13 44 10	24°28'28	22°33	19°34	25°10	22°25	9°13	23°55	11° 9	29°50	19° 7	27° 9	28°26	23°50	n.a.	S 29
M30	13 48 7	25°26'06	4830	21°38	26°24	23° 2	9°24	24° 3	11° 9	29°52	19° 7	27° 6	28°23	23°57	n.a.	M30
T 31	13 52 3	26 Y 23'45	16822	23 Y 41	27 Y 39	23≈40	9 ∺ 36	24 Υ 10	11°D 9	29 Y 54	19 ∡ 6	278 4	28820	248 3	n.a.	T 31

Delta T = 46h00m29s

Julian Calendar 1 May 5331 BCE == Greg. Calendar 20 March 5331 BCE

JUNE 5331 BCE (-5330) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)f(¥	В	N.	v	Ç	ę,	Day
W 1	13 56 0	27 Y 21'25	28 8 9	25 Y 44	28 Y 53	24≈17	9) (47	24 Y 18	11 Ω 9	29 Y 56	19°R 5	27°D 3	28817	24810	n.a.	W 1
T 2	13 59 57	28°19'08	9∏55	27°46	0 ප 7	24°54	9°58	24°25	11° 9	29°59	19 ×7 5	27 8 4	28°14	24°17	n.a.	T 2
F 3	14 3 53	29°16'52	21°43	29°48	1°22	25°31	10° 9	24°33	11° 9	0 8 1	19° 4	27° 5	28°11	24°23	n.a.	F 3
S 4	14 7 50	0 8 14'37	3938	1848	2°36	26° 8	10°20	24°41	11° 9	0° 3	19° 3	27° 7	28° 7	24°30	n.a.	S 4
S 5	14 11 46	1°12'24	15°44	3°48	3°51	26°45	10°31	24°48	11° 9	0° 5	19° 3	27° 9	28° 4	24°37	n.a.	S 5
M 6	14 15 43	2°10'13	28° 5	5°46	5° 5	27°22	10°42	24°56	11°10	0° 8	19° 2	27°R 9	28° 1	24°43	n.a.	M 6
T 7	14 19 39	3° 8'03	10 Ω 46	7°43	6°20	27°58	10°53	25° 3	11°10	0°10	19° 1	27° 9	27°58	24°50	n.a.	T 7
W 8	14 23 36	4° 5'54	23°51	9°39	7°34	28°35	11° 4	25°11	11°10	0°12	19° 0	27° 8	27°55	24°57	n.a.	W 8
T 9	14 27 33	5° 3'47	7 m 23	11°34	8°49	29°11	11°14	25°18	11°11	0°14	18°59	27° 6	27°52	25° 3	n.a.	T 9
F 10	14 31 29	6° 1'41	21°22	13°28	10° 3	29°48	11°25	25°26	11°11	0°16	18°59	27° 3	27°48	25°10	n.a.	F 10
S 11	14 35 26	6°59'37	5 ≙ 49	15°20	11°18	0 ∺ 24	11°35	25°33	11°12	0°19	18°58	27° 1	27°45	25°17	n.a.	S 11
S 12	14 39 22	7°57'35	20°37	17°10	12°33	1° 0	11°45	25°41	11°12	0°21	18°57	26°58	27°42	25°23	n.a.	S 12
M13	14 43 19	8°55'35	5 M .41	19° 0	13°47	1°36	11°55	25°48	11°13	0°23	18°56	26°57	27°39	25°30	n.a.	M13
T 14	14 47 15	9°53'37	20°51	20°48	15° 2	2°12	12° 6	25°56	11°14	0°25	18°55	26°D56	27°36	25°36	n.a.	T 14
W15	14 51 12	10°51'41	5 ₹ 58	22°35	16°16	2°47	12°16	26° 3	11°15	0°28	18°54	26°56	27°32	25°43	n.a.	W15
T 16	14 55 8	11°49'47	2 <u>0</u> °54	24°21	17°31	3°23	12°25	26°10	11°15	0°30	18°53	26°57	27°29	25°50	n.a.	T 16
F 17	14 59 5	12°47'55	5 る 32	26° 5	18°46	3°59	12°35	26°18	11°16	0°32	18°52	26°58	27°26	25°56	n.a.	F 17
S 18	15 3 2	13°46'06	19°46	27°48	20° 0	4°34	12°45	26°25	11°17	0°34	18°51	26°59	27°23	26° 3	n.a.	S 18
S 19	15 6 58	14°44'18	3≈36	29°30	21°15	5° 9	12°54	26°32	11°18	0°36	18°50	26°59	27°20	26°10	n.a.	S 19
M20	15 10 55	15°42'34	17° 2	1 II 10	22°30	5°44	13° 4	26°40	11°19	0°38	18°50	26°R59	27°17	26°16	n.a.	M20
T 21	15 14 51	16°40'51	0 ∺ 6	2°50	23°45	6°19	13°13	26°47	11°20	0°41	18°49	26°59	27°13	26°23	n.a.	T 21
W22	15 18 48	17°39'11	12°50	4°28	24°59	6°54	13°23	26°54	11°21	0°43	18°48	26°58	27°10	26°30	n.a.	W22
T 23	15 22 44	18°37'33	25°17	6° 5	26°14	7°28	13°32	27° 2	11°22	0°45	18°47	26°57	27° 7	26°36	n.a.	T 23
F 24	15 26 41	19°35'57	7 Ƴ 31	7°40	27°29	8° 3	13°41	27° 9	11°23	0°47	18°45	26°56	27° 4	26°43	n.a.	F 24
S 25	15 30 37	20°34'24	19°34	9°15	28°44	8°37	13°49	27°16	11°25	0°49	18°44	26°55	27° 1	26°50	n.a.	S 25
S 26	15 34 34	21°32'53	1 8 30	10°48	29°59	9°12	13°58	27°23	11°26	0°51	18°43	26°55	26°58	26°56	n.a.	S 26
M27	15 38 31	22°31'25	13°20	12°20	1 I I13	9°46	14° 7	27°30	11°27	0°53	18°42	26°54	26°54	27° 3	n.a.	M27
T 28	15 42 27	23°29'59	25° 8	13°51	2°28	10°20	14°15	27°37	11°29	0°56	18°41	26°D54	26°51	27°10	n.a.	T 28
W29	15 46 24	24°28'35	6 ∐ 55	15°21	3°43	10°53	14°24	27°44	11°30	0°58	18°40	26°54	26°48	27°16	n.a.	W29
T 30	15 50 20	25 8 27'13	18 Ⅱ 43	16∏49	4 Ⅱ 58	11 米 27	14 米 32	27 Y 51	11 Ω 32	1 8 0	18 × 39	26854	26 8 45	27 8 23	n.a.	T 30

Delta T = 46h00m25s

JULY 5331 BCE (-5330) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)Å(¥	В	n	v	ţ	ę,	Day
F 1	15 54 17	26 8 25'53	0936	18 I I17	6 Ⅱ 13	12) 0	14) (40	27 Y 58	11 £ 33	1 8 2	18°R38	26°R55	26842	27 8 29	n.a.	F 1
S 2	15 58 13	27°24'35	12°35	19°43	7°28	12°34	14°48	28° 5	11°35	1° 4	18 ∡ 37	26 8 55	26°38	27°36	n.a.	S 2
S 3	16 2 10	28°23'20	24°45	21° 7	8°43	13° 7	14°56	28°12	11°37	1° 6	18°36	26°54	26°35	27°43	n.a.	S 3
M 4	16 6 6	29°22'06	7 Ω 8	22°31	9°58	13°40	15° 4	28°19	11°38	1° 8	18°35	26°54	26°32	27°49	n.a.	M 4
T 5 W 6	16 10 3 16 13 59	0 Ⅲ 20'55 1°19'45	19°47 2 m)48	23°53 25°14	11°13 12°27	14°12 14°45	15°11 15°19	28°26 28°33	11°40 11°42	1°10 1°12	18°33 18°32	26°54 26°D54	26°29 26°26	27°56 28° 3	n.a.	T 5 W 6
T 7	16 17 56	2°18'37	16°11	26°33	13°42	15°18	15°26	28°39	11°44	1°14	18°31	26°54	26°23	28° 9	n.a. n.a.	T 7
F 8	16 21 53	3°17'32	0 ℃ 0	27°51	14°57	15°50	15°33	28°46	11°45	1°16	18°30	26°54	26°19	28°16	n.a.	F 8
S 9	16 25 49	4°16'28	14°15	29° 7	16°12	16°22	15°40	28°53	11°47	1°18	18°29	26°55	26°16	28°23	n.a.	S 9
S 10	16 29 46	5°15'26	28°53	09522	17°27	16°54	15°47	28°59	11°49	1°20	18°28	26°56	26°13	28°29	n.a.	S 10
M11	16 33 42	6°14'27	13 M 51	1°35	18°42	17°25	15°53	29° 6	11°51	1°22	18°26	26°56	26°10	28°36	n.a.	M11
T 12	16 37 39	7°13'30	29° 0	2°46	19°57	17°57	16° 0	29°12	11°53	1°24	18°25	26°R56	26° 7	28°43	n.a.	T 12
W13 T 14	16 41 35 16 45 32	8°12'35 9°11'43	14 ∡ 13 29°19	3°56 5° 3	21°12 22°27	18°28 19° 0	16° 6 16°13	29°19 29°25	11°56 11°58	1°25 1°27	18°24 18°23	26°56 26°55	26° 4 26° 0	28°49 28°56	n.a.	W13 T 14
F 15	16 49 28	10°10'53	29 19 14 る 9	6° 9	23°42	19°0 19°30	16°13	29°32	11 38 12° 0	1°29	18°23	26°54	25°57	28 30 29° 3	n.a. n.a.	F 15
S 16	16 53 25	11°10'05	28°37	7°12	24°57	20° 1	16°25	29°38	12° 2	1°31	18°20	26°52	25°54	29° 9	n.a.	S 16
S 17	16 57 21	12° 9'20	12≈39	8°12	26°12	20°32	16°30	29°44	12° 4	1°33	18°19	26°50	25°51	29°16	n.a.	S 17
M18	17 1 18	13° 8'38	26°13	9°10	27°27	21° 2	16°36	29°51	12° 7	1°35	18°18	26°49	25°48	29°23	n.a.	M18
T 19	17 5 14	14° 7'58	9 ∺ 20	10° 6	28°42	21°32	16°41	29°57	12° 9	1°36	18°17	26°D48	25°44	29°29	n.a.	T 19
W20	17 9 11	15° 7'20	22° 3	10°58	29°57	22° 2	16°47	08 3	12°12	1°38	18°16	26°48	25°41	29°36	n.a.	W20
T 21 F 22	17 13 7 17 17 4	16° 6'46 17° 6'14	4 Υ 26 16°34	11°46 12°32	1 © 12 2°27	22°32 23° 1	16°52 16°57	0° 9 0°15	12°14 12°16	1°40 1°41	18°14 18°13	26°49 26°50	25°38 25°35	29°42 29°49	n.a.	T 21 F 22
S 23	17 17 4	17 614 18° 5'44	28°30	12 32 13°13	3°42	23°31	16 37 17° 1	0°13	12°19	1°43	18°12	26°52	25°32	29°56	n.a. n.a.	S 23
S 24	17 24 57	19° 5'17	10820	13°50	4°57	24° 0	17° 6	0°27	12°22	1°45	18°11	26°54	25°29	0 Π 2		S 24
M25	17 24 57	20° 4'53	22° 7	13°30	6°12	24°29	17°10	0°32	12°24	1°46	18°10	26°R55	25°25	0° 9	n.a. n.a.	M25
T 26	17 32 50	21° 4'31	3 Ⅱ 54	14°49	7°27	24°57	17°15	0°38	12°27	1°48	18° 8	26°54	25°22	0°16	n.a.	T 26
W27	17 36 47	22° 4'11	15°44	15°11	8°42	25°25	17°19	0°44	12°30	1°50	18° 7	26°53	25°19	0°22	n.a.	W27
T 28	17 40 43	23° 3'54	27°39	15°26	9°57	25°53	17°22	0°49	12°32	1°51	18° 6	26°50	25°16	0°29	n.a.	T 28
F 29	17 44 40	24° 3'39	99541	15°35	11°12	26°21	17°26	0°55	12°35	1°53	18° 5	26°46	25°13	0°36	n.a.	F 29
S 30	17 48 36	25° 3'26	21°51	15°R37	12°27	26°49	17°30	1° 0	12°38	1°54	18° 3	26°42	25° 9	0°42	n.a.	S 30
S 31	17 52 33	26 II 3'16	4 Ω 11	15932	139542	27 米 16	17 ∺ 33	18 6	12 N 41	1 8 56	18 × 2	26 8 36	258 6	0 Ⅱ 49	n.a.	S 31

Delta T = 46h00m21s

Julian Calendar 1 July 5331 BCE == Greg. Calendar 20 May 5331 BCE

AUGUST 5331 BCE (-5330) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	S	4	ħ)γ(¥	Р	ß	ಬ	Ç	ę,	Day
M 1	17 56 29	27 II 3'07	16 Ω 44	15°R19	14957	27) (43	17 ∺ 36	1811	12 Ω 43	1 8 57	18°R 1	26°R31	25 8 3	0Д56	n.a.	M 1
T 2	18 0 26	28° 3'00	29°30	149557	16°12	28°10	17°39	1°16	12°46	1°59	18 × 0	26827	25° 0	1° 2	n.a.	T 2
W 3	18 4 22	29° 2'56	12 m y31	14°27	17°27	28°36	17°42	1°21	12°49	2° 0	17°59	26°25	24°57	1° 9	n.a.	W 3
T 4	18 8 19	0ණ 2'53	25°50	13°49	18°42	29° 2	17°44	1°27	12°52	2° 1	17°57	26°D23	24°54	1°16	n.a.	T 4
F 5	18 12 15	1° 2'52	9 ₾ 29	13° 2	19°57	29°28	17°47	1°32	12°55	2° 3	17°56	26°24	24°50	1°22	n.a.	F 5
S 6	18 16 12	2° 2'53	23°29	12° 7	21°12	29°53	17°49	1°37	12°58	2° 4	17°55	26°25	24°47	1°29	n.a.	S 6
S 7	18 20 8	3° 2'56	7 M .48	11° 6	22°27	0 Υ 19	17°51	1°41	13° 1	2° 5	17°54	26°26	24°44	1°35	n.a.	S 7
M 8	18 24 5	4° 3'02	22°27	9°58	23°41	0°44	17°53	1°46	13° 4	2° 7	17°53	26°R27	24°41	1°42	n.a.	M 8
T 9	18 28 1	5° 3'09	7 . ₹19	8°45	24°56	1° 8	17°54	1°51	13° 8	2° 8	17°52	26°27	24°38	1°49	n.a.	T 9
W10	18 31 58	6° 3'18	22°20	7°31	26°11	1°32	17°56	1°56	13°11	2° 9	17°50	26°25	24°35	1°55	n.a.	W10
T 11	18 35 54	7° 3'29	7 云 20	6°15	27°26	1°56	17°57	2° 0	13°14	2°10	17°49	26°20	24°31	2° 2	n.a.	T 11
F 12	18 39 51	8° 3'42	22°10	5° 1	28°41	2°20	17°58	2° 5	13°17	2°11	17°48	26°15	24°28	2° 9	n.a.	F 12
S 13	18 43 47	9° 3'58	6≈43	3°51	29°56	2°43	17°59	2° 9	13°20	2°12	17°47	26° 8	24°25	2°15	n.a.	S 13
S 14	18 47 44	10° 4'15	20°52	2°47	1211	3° 6	17°59	2°13	13°24	2°14	17°46	26° 1	24°22	2°22	n.a.	S 14
M15	18 51 41	11° 4'35	4) (33	1°52	2°26	3°29	18° 0	2°17	13°27	2°15	17°45	25°54	24°19	2°29	n.a.	M15
T 16	18 55 37	12° 4'57	17°46	1° 5	3°40	3°51	18°R 0	2°22	13°30	2°16	17°44	25°50	24°15	2°35	n.a.	T 16
W17	18 59 34	13° 5'21	0 Υ 34	0°29	4°55	4°13	18° 0	2°26	13°34	2°17	17°43	25°47	24°12	2°42	n.a.	W17
T 18	19 3 30	14° 5'48	12°59	0° 5	6°10	4°34	18° 0	2°30	13°37	2°18	17°42	25°D46	24° 9	2°49	n.a.	T 18
F 19	19 7 27	15° 6'17	25° 6	29 Ⅱ 52	7°25	4°55	17°59	2°33	13°40	2°19	17°40	25°46	24° 6	2°55	n.a.	F 19
S 20	19 11 23	16° 6'48	7 8 1	29°D51	8°40	5°16	17°59	2°37	13°44	2°19	17°39	25°48	24° 3	3° 2	n.a.	S 20
S 21	19 15 20	17° 7'21	18°49	099 1	9°54	5°36	17°58	2°41	13°47	2°20	17°38	25°49	24° 0	3° 9	n.a.	S 21
M22	19 19 16	18° 7'57	0Д35	0°21	11° 9	5°56	17°57	2°44	13°51	2°21	17°37	25°R49	23°56	3°15	n.a.	M22
T 23	19 23 13	19° 8'34	12°24	0°51	12°24	6°15	17°55	2°48	13°54	2°22	17°36	25°47	23°53	3°22	n.a.	T 23
W24	19 27 9	20° 9'14	24°19	1°30	13°39	6°34	17°54	2°51	13°58	2°23	17°35	25°43	23°50	3°28	n.a.	W24
T 25	19 31 6	21° 9'55	69522	2°17	14°53	6°52	17°52	2°55	14° 1	2°24	17°34	25°36	23°47	3°35	n.a.	T 25
F 26	19 35 2	22°10'39	18°36	3°12	16° 8	7°10	17°51	2°58	14° 5	2°24	17°33	25°27	23°44	3°42	n.a.	F 26
S 27	19 38 59	23°11'24	1 \O 2	4°13	17°23	7°28	17°49	3° 1	14° 8	2°25	17°32	25°17	23°41	3°48	n.a.	S 27
S 28	19 42 55	24°12'11	13°41	5°19	18°38	7°45	17°46	3° 4	14°12	2°26	17°31	25° 5	23°37	3°55	n.a.	S 28
M29	19 46 52	25°12'59	26°31	6°30	19°52	8° 1	17°44	3° 7	14°15	2°26	17°31	24°54	23°34	4° 2	n.a.	M29
T 30	19 50 48	26°13'49	9 m /34	7°45	21° 7	8°17	17°41	3°10	14°19	2°27	17°30	24°45	23°31	4° 8	n.a.	T 30
W31	19 54 45	279514'41	22 m 47	995 4	22 N 22	8 Υ 33	17 ∺ 38	3 8 12	14 Ω 22	2 8 27	17 × 29	24 8 37	23828	4 Ⅱ 15	n.a.	W31

Delta T = 46h00m17s

SEPTEMBER 5331 BCE (-5330) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q	♂	4	ħ)Å(¥	В	'n	v	ţ	o k	Day
T 1	19 58 42	28915'33	6 ₽ 13	109526	23 N 36	8 Υ 48	17°R35	3 8 15	14 Ω 26	2 8 28	17°R28	24°R33	23 8 25	4 Ⅲ 22	n.a.	T 1
F 2	20 2 38	29°16'28	19°51	11°50	24°51	9° 2	17 ∺ 32	3°17	14°30	2°28	17 √ 27	24 8 30	23°21	4°28	n.a.	F 2
S 3	20 6 35	0 Ω 17'23	3 M .42	13°16	26° 5	9°16	17°29	3°20	14°33	2°29	17°26	24°D30	23°18	4°35	n.a.	S 3
S 4	20 10 31	1°18'20	17°46	14°45	27°20	9°29	17°25	3°22	14°37	2°29	17°25	24°R31	23°15	4°42	n.a.	S 4
M 5	20 14 28	2°19'17	2 √ 3	16°14	28°34	9°42	17°21	3°24	14°41	2°29	17°24	24°30	23°12	4°48	n.a.	M 5
T 6	20 18 24	3°20'17	16°32	17°45	29°49	9°54	17°17	3°26	14°44	2°30	17°24	24°29	23° 9	4°55	n.a.	T 6
W 7	20 22 21	4°21'17	1ਰ 7	19°17	1 Mp 3	10° 6	17°13	3°28	14°48	2°30	17°23	24°24	23° 6	5° 2	n.a.	W 7
T 8	20 26 17	5°22'18	15°45	20°49	2°18	10°17	17° 9	3°30	14°52	2°30	17°22	24°17	23° 2	5° 8	n.a.	T 8
F 9	20 30 14	6°23'21	0≈19	22°22	3°32	10°27	17° 4	3°32	14°55	2°31	17°21	24° 7	22°59	5°15	n.a.	F 9
S 10	20 34 10	7°24'25	14°40	23°56	4°47	10°37	17° 0	3°34	14°59	2°31	17°21	23°55	22°56	5°22	n.a.	S 10
S 11	20 38 7	8°25'31	28°43	25°30	6° 1	10°46	16°55	3°35	15° 3	2°31	17°20	23°43	22°53	5°28	n.a.	S 11
M12	20 42 4	9°26'37	12) 23	27° 4	7°15	10°55	16°50	3°37	15° 7	2°31	17°19	23°32	22°50	5°35	n.a.	M12
T 13	20 46 0	10°27'45	25°38	28°38	8°30	11° 3	16°45	3°38	15°10	2°31	17°19	23°23	22°47	5°41	n.a.	T 13
W14	20 49 57	11°28'54	8 Υ 28	0 Ω 13	9°44	11°10	16°39	3°39	15°14	2°31	17°18	23°16	22°43	5°48	n.a.	W14
T 15	20 53 53	12°30'05	20°56	1°48	10°58	11°16	16°34	3°40	15°18	2°R31	17°17	23°12	22°40	5°55	n.a.	T 15
F 16	20 57 50	13°31'17	3 8 6	3°23	12°12	11°22	16°28	3°41	15°22	2°31	17°17	23°10	22°37	6° 1	n.a.	F 16
S 17	21 1 46	14°32'31	15° 2	4°57	13°27	11°27	16°22	3°42	15°25	2°31	17°16	23°D 9	22°34	6° 8	n.a.	S 17
S 18	21 5 43	15°33'46	26°51	6°32	14°41	11°32	16°16	3°43	15°29	2°31	17°16	23°R 9	22°31	6°15	n.a.	S 18
M19	21 9 39	16°35'02	8 Ⅱ 38	8° 7	15°55	11°35	16°10	3°44	15°33	2°31	17°15	23° 9	22°27	6°21	n.a.	M19
T 20	21 13 36	17°36'19	20°29	9°41	17° 9	11°38	16° 4	3°44	15°37	2°31	17°15	23° 6	22°24	6°28	n.a.	T 20
W21	21 17 32	18°37'37	29527	11°16	18°23	11°40	15°57	3°45	15°40	2°31	17°14	23° 1	22°21	6°35	n.a.	W21
T 22	21 21 29	19°38'57	14°38	12°51	19°38	11°42	15°51	3°45	15°44	2°30	17°14	22°53	22°18	6°41	n.a.	T 22
F 23	21 25 26	20°40'17	27° 3	14°25	20°52	11°R42	15°44	3°45	15°48	2°30	17°13	22°42	22°15	6°48	n.a.	F 23
S 24	21 29 22	21°41'39	9 Ω 45	16° 0	22° 6	11°42	15°37	3°R45	15°51	2°30	17°13	22°28	22°12	6°55	n.a.	S 24
S 25	21 33 19	22°43'01	22°43	17°34	23°20	11°41	15°30	3°45	15°55	2°30	17°12	22°14	22° 8	7° 1	n.a.	S 25
M26	21 37 15	23°44'24	5 m 57	19° 9	24°34	11°39	15°23	3°45	15°59	2°29	17°12	22° 0	22° 5	7° 8	n.a.	M26
T 27	21 41 12	24°45'47	19°23	20°43	25°48	11°37	15°16	3°45	16° 3	2°29	17°12	21°48	22° 2	7°15	n.a.	T 27
W28	21 45 8	25°47'11	3 ₾ 0	22°18	27° 2	11°33	15° 9	3°45	16° 6	2°28	17°11	21°39	21°59	7°21	n.a.	W28
T 29	21 49 5	26°48'35	16°45	23°52	28°16	11°29	15° 2	3°44	16°10	2°28	17°11	21°32	21°56	7°28	n.a.	T 29
F 30	21 53 2	27 Ω 50'00	0 M 37	25 Ω 27	29 Mg 29	11 Y 24	14 米 54	3 8 44	16 Ω 14	2 8 27	17 √ 11	21829	21853	7 Ⅱ 35	n.a.	F 30

Delta T = 46h00m13s

Julian Calendar 1 Sept. 5331 BCE == Greg. Calendar 21 July 5331 BCE

OCTOBER 5331 BCE (-5330) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	Ф	o [™]	4	ħ)Å(¥	В	₽.	ß	ţ	ę,	Day
S 1	21 56 58	28 Q 51'24	14 M 33	27 N 2	0 ჲ 43	11°R18	14°R47	3°R43	16 Ω 17	2°R27	17°R10	21°R28	21849	7 ∏ 41	n.a.	S 1
S 2	22 0 55	29°52'49	28°34	28°36	1°57	11 Y 11	14) 39	3 8 42	16°21	2 8 26	17 √ 10	21827	21°46	7°48	n.a.	S 2
M 3	22 4 51	0 m 54'14	12 × 40	0 m)11	3°11	11° 4	14°31	3°41	16°25	2°26	17°10	21°27	21°43	7°55	n.a.	M 3
T 4	22 8 48	1°55'40	26°49	1°46	4°25	10°56	14°23	3°40	16°28	2°25	17°10	21°25	21°40	8° 1	n.a.	T 4
W 5	22 12 44	2°57'05	10 る 59	3°21	5°38	10°46	14°16	3°39	16°32	2°24	17°10	21°21	21°37	8° 8	n.a.	W 5
T 6	22 16 41	3°58'30	25° 9	4°56	6°52	10°36	14° 8	3°38	16°36	2°24	17° 9	21°13	21°33	8°14	n.a.	T 6
F 7	22 20 38	4°59'55	9 ≈ 15	6°31	8° 5	10°26	14° 0	3°37	16°39	2°23	17° 9	21° 3	21°30	8°21	n.a.	F 7
S 8	22 24 34	6° 1'20	23°11	8° 6	9°19	10°14	13°52	3°35	16°43	2°22	17° 9	20°51	21°27	8°28	n.a.	S 8
S 9	22 28 31	7° 2'46	6) €54	9°42	10°33	10° 2	13°44	3°34	16°46	2°22	17° 9	20°38	21°24	8°34	n.a.	S 9
M10	22 32 27	8° 4'11	20°20	11°17	11°46	9°48	13°36	3°32	16°50	2°21	17° 9	20°26	21°21	8°41	n.a.	M10
T 11	22 36 24	9° 5'36	3 Υ 26	12°53	12°59	9°35	13°27	3°30	16°54	2°20	17° 9	20°16	21°18	8°48	n.a.	T 11
W12	22 40 20	10° 7'02	16°12	14°29	14°13	9°20	13°19	3°28	16°57	2°19	17°D 9	20° 9	21°14	8°54	n.a.	W12
T 13	22 44 17	11° 8'27	28°39	16° 5	15°26	9° 4	13°11	3°26	17° 1	2°18	17° 9	20° 4	21°11	9° 1	n.a.	T 13
F 14	22 48 14	12° 9'53	10849	17°42	16°39	8°48	13° 3	3°24	17° 4	2°17	17° 9	20° 2	21° 8	9° 8	n.a.	F 14
S 15	22 52 10	13°11'19	22°47	19°18	17°53	8°31	12°55	3°22	17° 7	2°16	17° 9	20°D 1	21° 5	9°14	n.a.	S 15
S 16	22 56 7	14°12'45	4 Ⅲ 37	20°55	19° 6	8°14	12°47	3°20	17°11	2°15	17° 9	20° 2	21° 2	9°21	n.a.	S 16
M17	23 0 3	15°14'11	16°24	22°32	20°19	7°55	12°39	3°18	17°14	2°14	17° 9	20°R 2	20°58	9°28	n.a.	M17
T 18	23 4 0	16°15'37	28°15	24°10	21°32	7°36	12°30	3°15	17°18	2°13	17° 9	20° 1	20°55	9°34	n.a.	T 18
W19	23 7 56	17°17'04	109915	25°47	22°45	7°17	12°22	3°13	17°21	2°12	17°10	19°58	20°52	9°41	n.a.	W19
T 20	23 11 53	18°18'30	22°29	27°25	23°58	6°57	12°14	3°10	17°24	2°11	17°10	19°53	20°49	9°48	n.a.	T 20
F 21	23 15 50	19°19'56	5 Ω 0	29° 3	25°11	6°36	12° 6	3° 7	17°28	2°10	17°10	19°45	20°46	9°54	n.a.	F 21
S 22	23 19 46	20°21'21	17°51	0 ≏ 41	26°24	6°15	11°58	3° 4	17°31	2° 9	17°10	19°36	20°43	10° 1	n.a.	S 22
S 23	23 23 43	21°22'46	1 Mp 3	2°18	27°37	5°53	11°50	3° 2	17°34	2° 8	17°11	19°25	20°39	10° 8	n.a.	S 23
M24	23 27 39	22°24'11	14°35	3°56	28°50	5°31	11°42	2°58	17°38	2° 6	17°11	19°14	20°36	10°14	n.a.	M24
T 25	23 31 36	23°25'35	28°26	5°34	OM 3	5° 8	11°34	2°55	17°41	2° 5	17°11	19° 5	20°33	10°21	n.a.	T 25
W26	23 35 33	24°26'59	12 ≏ 29	7°12	1°15	4°45	11°26	2°52	17°44	2° 4	17°12	18°58	20°30	10°28	n.a.	W26
T 27	23 39 29	25°28'22	26°42	8°49	2°28	4°22	11°19	2°49	17°47	2° 3	17°12	18°53	20°27	10°34	n.a.	T 27
F 28	23 43 26	26°29'44	10 M .59	10°26	3°41	3°59	11°11	2°46	17°50	2° 1	17°12	18°51	20°24	10°41	n.a.	F 28
S 29	23 47 22	27°31'05	25°16	12° 2	4°53	3°35	11° 4	2°42	17°53	2° 0	17°13	18°D51	20°20	10°48	n.a.	S 29
S 30	23 51 19	28°32'25	9 ₮ 30	13°37	6° 6	3°11	10°56	2°39	17°57	1°59	17°13	18°52	20°17	10°54	n.a.	S 30
M31	23 55 16	29 m 33'44	23 × 39	15 ≏ 11	7 ™ 18	2 Ƴ 47	10 ∺ 49	2 8 35	18 N 0	1 8 58	17 √ 14	18°R53	20814	11 I 1	n.a.	M31

Delta T = 46h00m09s

NOVEMBER 5331 BCE (-5330) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ð	4	ħ)Å(卉	Р	ß	v	Ç	o k	Day
T 1	23 59 12	0 ჲ 35'02	7 云 43	16 ♀ 44	8 M .30	2°R23	10°R41	2°R31	18 N 3	1°R56	17 √ 14	18°R52	20811	11耳 7	n.a.	T 1
W 2	0 3 9	1°36'19	21°39	18°15	9°43	1 Ƴ 59	10) (34	2 8 28	18° 6	1 8 55	17°15	18 8 51	20° 8	11°14	n.a.	W 2
T 3	0 7 5	2°37'34	5≈27	19°44	10°55	1°35	10°27	2°24	18° 9	1°53	17°15	18°46	20° 4	11°21	n.a.	T 3
F 4	0 11 2	3°38'49	19° 6	21°10	12° 7	1°11	10°20	2°20	18°11	1°52	17°16	18°40	20° 1	11°27	n.a.	F 4
S 5	0 14 58	4°40'01	2 ∺ 35	22°34	13°19	0°47	10°13	2°16	18°14	1°50	17°16	18°33	19°58	11°34	n.a.	S 5
S 6	0 18 55	5°41'13	15°51	23°53	14°31	0°23	10° 7	2°12	18°17	1°49	17°17	18°25	19°55	11°41	n.a.	S 6
M 7	0 22 52	6°42'23	28°54	25° 9	15°43	29 米 59	10° 0	2° 8	18°20	1°48	17°17	18°18	19°52	11°47	n.a.	M 7
T 8	0 26 48	7°43'33	11 Y 42	26°19	16°54	29°36	9°53	2° 4	18°23	1°46	17°18	18°11	19°49	11°54	n.a.	T 8
W 9	0 30 45	8°44'41	24°15	27°24	18° 6	29°13	9°47	2° 0	18°25	1°45	17°19	18° 7	19°45	12° 1	n.a.	W 9
T 10	0 34 41	9°45'48	6 8 34	28°23	19°18	28°50	9°41	1°55	18°28	1°43	17°19	18° 4	19°42	12° 7	n.a.	T 10
F 11	0 38 38	10°46'54	18°40	29°14	20°29	28°28	9°35	1°51	18°31	1°41	17°20	18°D 3	19°39	12°14	n.a.	F 11
S 12	0 42 35	11°47'59	0耳36	29°57	21°40	28° 6	9°29	1°47	18°33	1°40	17°21	18° 4	19°36	12°21	n.a.	S 12
S 13	0 46 31	12°49'02	12°26	0 M .31	22°52	27°44	9°23	1°42	18°36	1°38	17°22	18° 6	19°33	12°27	n.a.	S 13
M14	0 50 28	13°50'05	24°14	0°55	24° 3	27°23	9°18	1°38	18°39	1°37	17°22	18° 7	19°30	12°34	n.a.	M14
T 15	0 54 24	14°51'07	6 9 5	1° 8	25°14	27° 2	9°12	1°33	18°41	1°35	17°23	18° 9	19°26	12°41	n.a.	T 15
W16	0 58 21	15°52'07	18° 4	1°R11	26°25	26°42	9° 7	1°29	18°43	1°34	17°24	18°R 9	19°23	12°47	n.a.	W16
T 17	1 2 18	16°53'06	0Ω 16	1° 2	27°36	26°23	9° 2	1°24	18°46	1°32	17°25	18° 8	19°20	12°54	n.a.	T 17
F 18	1 6 14	17°54'04	12°46	0°42	28°47	26° 4	8°57	1°20	18°48	1°30	17°26	18° 6	19°17	13° 1	n.a.	F 18
S 19	1 10 11	18°55'01	25°37	0°11	29°57	25°46	8°52	1°15	18°51	1°29	17°27	18° 2	19°14	13° 7	n.a.	S 19
S 20	1 14 7	19°55'56	8 m 53	29 ჲ 30	1 ₹ 8	25°28	8°48	1°10	18°53	1°27	17°27	17°58	19°10	13°14	n.a.	S 20
M21	1 18 4	20°56'50	22°33	28°39	2°18	25°12	8°43	1° 6	18°55	1°25	17°28	17°53	19° 7	13°21	n.a.	M21
T 22	1 22 0	21°57'42	6 ₾ 37	27°40	3°29	24°55	8°39	1° 1	18°57	1°24	17°29	17°50	19° 4	13°27	n.a.	T 22
W23	1 25 57	22°58'33	21° 0	26°35	4°39	24°40	8°35	0°56	18°59	1°22	17°30	17°47	19° 1	13°34	n.a.	W23
T 24	1 29 54	23°59'22	5 M .38	25°26	5°49	24°25	8°31	0°52	19° 2	1°20	17°31	17°45	18°58	13°41	n.a.	T 24
F 25	1 33 50	25° 0'10	20°22	24°14	6°59	24°11	8°27	0°47	19° 4	1°19	17°32	17°D44	18°55	13°47	n.a.	F 25
S 26	1 37 47	26° 0'55	5 ₹ 7	23° 2	8° 9	23°58	8°24	0°42	19° 6	1°17	17°33	17°45	18°51	13°54	n.a.	S 26
S 27	1 41 43	27° 1'39	19°45	21°52	9°18	23°46	8°21	0°37	19° 8	1°15	17°34	17°46	18°48	14° 1	n.a.	S 27
M28	1 45 40	28° 2'21	4 ਰ 13	20°45	10°28	23°34	8°18	0°32	19°10	1°14	17°35	17°48	18°45	14° 7	n.a.	M28
T 29	1 49 36	29° 3'01	18°25	19°43	11°37	23°24	8°15	0°28	19°11	1°12	17°36	17°49	18°42	14°14	n.a.	T 29
W30	1 53 33	OM 3'38	2≈22	18 ≏ 47	12 ⁄7 47	23 米 14	8) 12	0 8 23	19 Ω 13	1810	17 , 737	17°R49	18 8 39	14 Ⅱ 21	n.a.	W30

Delta T = 46h00m06s

Julian Calendar 1 Nov. 5331 BCE == Greg. Calendar 20 Sept. 5331 BCE

DECEMBER 5331 BCE (-5330) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)f(¥	В	₽.	u	Ç	ę k	Day
T 1	1 57 30	1 m 4'13	16≈ 2	17°R57	13 ×7 56	23°R 4	8°R 9	0°R18	19 Ω 15	1°R 9	17 × 739	17°R48	18 8 35	14 Ⅲ 27	n.a.	T 1
F 2	2 1 26	2° 4'46	29°25	17 ≏ 16	15° 5	22) 56	8 ∺ 7	0813	19°17	1 8 7	17°40	17847	18°32	14°34	n.a.	F 2
S 3	2 5 23	3° 5'16	12) 33	16°42	16°13	22°49	8° 5	0° 8	19°18	1° 5	17°41	17°45	18°29	14°41	n.a.	S 3
S 4	2 9 19	4° 5'45	25°26	16°16	17°22	22°42	8° 3	0° 4	19°20	1° 4	17°42	17°43	18°26	14°47	n.a.	S 4
M 5	2 13 16	5° 6'11	8 Y 6	15°57	18°30	22°36	8° 1	29 Y 59	19°22	1° 2	17°43	17°41	18°23	14°54	n.a.	M 5
T 6	2 17 12	6° 6'35	20°34	15°46	19°39	22°31	8° 0	29°54	19°23	1° 0	17°44	17°40	18°20	15° 1	n.a.	T 6
W 7	2 21 9	7° 6'58	2 8 51	15°D43	20°47	22°26	7°59	29°49	19°25	0°59	17°45	17°39	18°16	15° 7	n.a.	W 7
T 8	2 25 6	8° 7'18	14°58	15°46	21°54	22°23	7°57	29°44	19°26	0°57	17°47	17°D38	18°13	15°14	n.a.	T 8
F 9	2 29 2	9° 7'36	26°57	15°56	23° 2	22°20	7°57	29°40	19°27	0°55	17°48	17°38	18°10	15°21	n.a.	F 9
S 10	2 32 59	10° 7'52	8 Ⅱ 49	16°12	24° 9	22°18	7°56	29°35	19°29	0°54	17°49	17°39	18° 7	15°27	n.a.	S 10
S 11	2 36 55	11° 8'06	20°39	16°34	25°17	22°17	7°55	29°30	19°30	0°52	17°50	17°40	18° 4	15°34	n.a.	S 11
M12	2 40 52	12° 8'19	29527	17° 1	26°24	22°D16	7°55	29°26	19°31	0°50	17°52	17°40	18° 1	15°41	n.a.	M12
T 13	2 44 48	13° 8'29	14°19	17°33	27°30	22°16	7°D55	29°21	19°32	0°49	17°53	17°41	17°57	15°47	n.a.	T 13
W14	2 48 45	14° 8'38	26°18	18°10	28°37	22°17	7°55	29°16	19°33	0°47	17°54	17°41	17°54	15°54	n.a.	W14
T 15	2 52 42	15° 8'44	$8\Omega 28$	18°51	29°43	22°19	7°55	29°12	19°34	0°45	17°55	17°41	17°51	16° 1	n.a.	T 15
F 16	2 56 38	16° 8'49	20°54	19°35	0 云 49	22°21	7°56	29° 7	19°35	0°44	17°57	17°R41	17°48	16° 7	n.a.	F 16
S 17	3 0 35	17° 8'51	3 m 41	20°24	1°55	22°24	7°56	29° 3	19°36	0°42	17°58	17°D41	17°45	16°14	n.a.	S 17
S 18	3 4 31	18° 8'52	16°51	21°15	3° 1	22°28	7°57	28°59	19°37	0°41	17°59	17°41	17°41	16°21	n.a.	S 18
M19	3 8 28	19° 8'51	0 ჲ 27	22°10	4° 6	22°33	7°58	28°54	19°38	0°39	18° 1	17°41	17°38	16°27	n.a.	M19
T 20	3 12 24	20° 8'48	14°30	23° 8	5°11	22°38	8° 0	28°50	19°39	0°37	18° 2	17°42	17°35	16°34	n.a.	T 20
W21	3 16 21	21° 8'42	28°58	24° 8	6°16	22°44	8° 1	28°46	19°40	0°36	18° 4	17°42	17°32	16°41	n.a.	W21
T 22	3 20 17	22° 8'35	13 M .46	25°11	7°20	22°50	8° 3	28°41	19°40	0°34	18° 5	17°R42	17°29	16°47	n.a.	T 22
F 23	3 24 14	23° 8'25	28°48	26°16	8°25	22°57	8° 4	28°37	19°41	0°33	18° 6	17°42	17°26	16°54	n.a.	F 23
S 24	3 28 11	24° 8'14	13 × 755	27°23	9°29	23° 5	8° 7	28°33	19°42	0°31	18° 8	17°42	17°22	17° 1	n.a.	S 24
S 25	3 32 7	25° 7'59	28°57	28°33	10°32	23°13	8° 9	28°29	19°42	0°30	18° 9	17°41	17°19	17° 7	n.a.	S 25
M26	3 36 4	26° 7'43	13 る 47	29°45	11°35	23°22	8°11	28°25	19°43	0°28	18°11	17°40	17°16	17°14	n.a.	M26
T 27	3 40 0	27° 7'24	28°19	0 M .58	12°38	23°32	8°14	28°21	19°43	0°27	18°12	17°39	17°13	17°21	n.a.	T 27
W28	3 43 57	28° 7'02	12≈27	2°13	13°41	23°42	8°17	28°17	19°43	0°25	18°13	17°38	17°10	17°27	n.a.	W28
T 29	3 47 53	29° 6'37	26°11	3°30	14°43	23°53	8°20	28°13	19°44	0°24	18°15	17°D38	17° 7	17°34	n.a.	T 29
F 30	3 51 50	0 ₮ 6'10	9) (31	4°49	15°45	24° 4	8°23	28°10	19°44	0°23	18°16	17°38	17° 3	17°41	n.a.	F 30
S 31	3 55 46	1 才 5'40	22 米 29	6 M 9	16 ප 47	24 米 16	8 ∺ 26	28 Y 6	19 Ω 44	0 8 21	18 ∡ 18	17 8 39	17 8 0	17 ∐ 47	n.a.	S 31

Delta T = 46h00m02s

JANUARY 5330 BCE (-5329) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	Ŷ	ð	4	ħ)∤(¥	В	N.	ß	ţ	ĸ0	Day
S 1	3 59 43	2 √ 5'08	5 Υ 9	7 M 31	17 る 48	24) (29	8 ∺ 30	28°R 2	19 Ω 44	0°R20	18 √ 19	17840	16 8 57	17 Ⅱ 54	n.a.	S 1
M 2	4 3 39	3° 4'33	17°34	8°55	18°48	24°42	8°33	27 Y 59	19°44	0818	18°21	17°41	16°54	18° 1	n.a.	M 2
T 3	4 7 36	4° 3'55	29°46	10°19	19°49	24°55	8°37	27°55	19°R44	0°17	18°22	17°42	16°51	18° 7	n.a.	T 3
W 4	4 11 33	5° 3'15	11 8 49	11°46	20°49	25° 9	8°41	27°52	19°44	0°16	18°24	17°R43	16°47	18°14	n.a.	W 4
T 5	4 15 29	6° 2'33	23°45	13°13	21°48	25°23	8°45	27°49	19°44	0°14	18°25	17°43	16°44	18°21	n.a.	T 5
F 6	4 19 26	7° 1'48	5 Ⅱ 37	14°42	22°47	25°38	8°50	27°46	19°44	0°13	18°27	17°42	16°41	18°27	n.a.	F 6
S 7	4 23 22	8° 1'01	17°27	16°13	23°45	25°54	8°54	27°43	19°44	0°12	18°28	17°40	16°38	18°34	n.a.	S 7
S 8	4 27 19	9° 0'12	29°16	17°45	24°43	26°10	8°59	27°40	19°44	0°11	18°30	17°37	16°35	18°41	n.a.	S 8
M 9	4 31 15	9°59'21	1199 8	19°18	25°41	26°26	9° 4	27°37	19°44	0° 9	18°31	17°34	16°32	18°47	n.a.	M 9
T 10	4 35 12	10°58'27	23° 3	20°52	26°38	26°43	9° 9	27°34	19°43	0° 8	18°33	17°30	16°28	18°54	n.a.	T 10
W11	4 39 8	11°57'31	5 N 5	22°28	27°34	27° 0	9°14	27°31	19°43	0° 7	18°34	17°26	16°25	19° 1	n.a.	W11
T 12	4 43 5	12°56'33	17°18	24° 6	28°30	27°17	9°20	27°28	19°42	0° 6	18°36	17°23	16°22	19° 7	n.a.	T 12
F 13	4 47 1	13°55'33	29°43	25°44	29°25	27°35	9°25	27°26	19°42	0° 5	18°37	17°21	16°19	19°14	n.a.	F 13
S 14	4 50 58	14°54'31	12 m 26	27°24	0≈20	27°54	9°31	27°23	19°41	0° 4	18°39	17°D20	16°16	19°21	n.a.	S 14
S 15	4 54 54	15°53'27	25°29	29° 6	1°14	28°12	9°37	27°21	19°41	0° 3	18°40	17°20	16°13	19°27	n.a.	S 15
M16	4 58 51	16°52'21	8 ჲ 56	0 , 748	2° 7	28°32	9°43	27°19	19°40	0° 2	18°42	17°21	16° 9	19°34	n.a.	M16
T 17	5 2 47	17°51'12	22°49	2°33	3° 0	28°51	9°49	27°16	19°39	0° 0	18°43	17°23	16° 6	19°41	n.a.	T 17
W18	5 6 44	18°50'02	7 M 8	4°18	3°52	29°11	9°56	27°14	19°39	29 Y 59	18°45	17°24	16° 3	19°47	n.a.	W18
T 19	5 10 41	19°48'50	21°52	6° 5	4°44	29°31	10° 2	27°12	19°38	29°59	18°46	17°R24	16° 0	19°54	n.a.	T 19
F 20	5 14 37	20°47'36	6 ₮ 54	7°53	5°34	29°52	10° 9	27°10	19°37	29°58	18°48	17°23	15°57	20° 1	n.a.	F 20
S 21	5 18 34	21°46'19	22° 7	9°43	6°24	0 Υ 13	10°16	27° 8	19°36	29°57	18°49	17°20	15°53	20° 7	n.a.	S 21
S 22	5 22 30	22°45'01	7 云 22	11°35	7°14	0°34	10°23	27° 7	19°35	29°56	18°51	17°16	15°50	20°14	n.a.	S 22
M23	5 26 27	23°43'40	22°27	13°27	8° 2	0°56	10°30	27° 5	19°34	29°55	18°52	17°11	15°47	20°21	n.a.	M23
T 24	5 30 23	24°42'17	7≈14	15°21	8°49	1°18	10°37	27° 4	19°33	29°54	18°54	17° 5	15°44	20°27	n.a.	T 24
W25	5 34 20	25°40'51	21°36	17°17	9°36	1°40	10°44	27° 2	19°32	29°53	18°55	17° 0	15°41	20°34	n.a.	W25
T 26	5 38 16	26°39'22	5) 30	19°14	10°22	2° 3	10°52	27° 1	19°31	29°53	18°57	16°57	15°38	20°41	n.a.	T 26
F 27	5 42 13	27°37'51	18°55	21°12	11° 6	2°26	10°59	27° 0	19°30	29°52	18°58	16°55	15°34	20°47	n.a.	F 27
S 28	5 46 9	28°36'18	1 Y 55	23°12	11°50	2°49	11° 7	26°59	19°29	29°51	19° 0	16°D55	15°31	20°54	n.a.	S 28
S 29	5 50 6	29°34'42	14°31	25°13	12°33	3°13	11°15	26°58	19°27	29°50	19° 1	16°55	15°28	21° 1	n.a.	S 29
M30	5 54 2	0 ට 33'04	26°49	27°15	13°15	3°37	11°23	26°57	19°26	29°50	19° 3	16°57	15°25	21° 7	n.a.	M30
T 31	5 57 59	1 궁 31'24	8 8 54	29 ,7 18	13≈55	4Υ 1	11 米 31	26 Y 56	19 Ω 25	29 Y 49	19 ∡ 7 4	16 8 58	15822	21 Ⅱ 14	n.a.	T 31

Delta T = 45h59m58s

Julian Calendar 1 Jan. 5330 BCE == Greg. Calendar 20 Nov. 5331 BCE

FEBRUARY 5330 BCE (-5329) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂ [™]	4	ħ)Å(卉	В	v	v	ţ	ę k	Day
W 1	6 155	2 ට 29'41	20849	1 る 22	14≈35	4 Υ 25	11) (40	26°R55	19°R23	29°R49	19 ∡ 6	16°R58	15818	21 II 21	n.a.	W 1
T 2	6 5 52	3°27'56	2Д39	3°28	15°13	4°50	11°48	26 Y 55	19 Ω 22	29 Y 48	19° 7	16 8 57	15°15	21°27	n.a.	T 2
F 3	6 9 48	4°26'08	14°27	5°34	15°50	5°14	11°57	26°54	19°21	29°47	19° 9	16°53	15°12	21°34	n.a.	F 3
S 4	6 13 45	5°24'19	26°16	7°40	16°25	5°40	12° 5	26°54	19°19	29°47	19°10	16°48	15° 9	21°41	n.a.	S 4
S 5	6 17 41	6°22'28	8 9 8	9°47	17° 0	6° 5	12°14	26°53	19°17	29°46	19°12	16°40	15° 6	21°47	n.a.	S 5
M 6	6 21 38	7°20'34	20° 5	11°54	17°33	6°31	12°23	26°53	19°16	29°46	19°13	16°31	15° 3	21°54	n.a.	M 6
T 7	6 25 35	8°18'39	2Ω 8	14° 1	18° 4	6°57	12°32	26°D53	19°14	29°46	19°15	16°21	14°59	22° 1	n.a.	T 7
W 8	6 29 31	9°16'42	14°19	16° 7	18°34	7°23	12°41	26°53	19°13	29°45	19°16	16°12	14°56	22° 7	n.a.	W 8
T 9	6 33 28	10°14'43	26°39	18°13	19° 3	7°49	12°50	26°53	19°11	29°45	19°18	16° 3	14°53	22°14	n.a.	T 9
F 10	6 37 24	11°12'42	9 m p11	20°18	19°30	8°16	13° 0	26°54	19° 9	29°45	19°19	15°57	14°50	22°21	n.a.	F 10
S 11	6 41 21	12°10'39	21°56	22°21	19°55	8°42	13° 9	26°54	19° 7	29°44	19°20	15°53	14°47	22°27	n.a.	S 11
S 12	6 45 17	13° 8'35	4 ≏ 58	24°23	20°19	9° 9	13°19	26°54	19° 6	29°44	19°22	15°51	14°44	22°34	n.a.	S 12
M13	6 49 14	14° 6'29	18°20	26°22	20°40	9°37	13°28	26°55	19° 4	29°44	19°23	15°D50	14°40	22°41	n.a.	M13
T 14	6 53 10	15° 4'22	2 m 3	28°20	21° 0	10° 4	13°38	26°56	19° 2	29°44	19°25	15°51	14°37	22°47	n.a.	T 14
W15	6 57 7	16° 2'13	16° 9	0≈14	21°18	10°32	13°48	26°56	19° 0	29°44	19°26	15°R51	14°34	22°54	n.a.	W15
T 16	7 1 3	17° 0'03	0 ≯ 38	2° 7	21°35	10°59	13°58	26°57	18°58	29°43	19°27	15°51	14°31	23° 1	n.a.	T 16
F 17	7 5 0	17°57'51	15°27	3°56	21°49	11°27	14° 8	26°58	18°56	29°43	19°29	15°48	14°28	23° 8	n.a.	F 17
S 18	7 8 56	18°55'38	0 궁 31	5°41	22° 1	11°56	14°18	26°59	18°54	29°43	19°30	15°42	14°24	23°14	n.a.	S 18
S 19	7 12 53	19°53'23	15°40	7°24	22°11	12°24	14°28	27° 0	18°52	29°D43	19°31	15°34	14°21	23°21	n.a.	S 19
M20	7 16 49	20°51'06	0≈44	9° 3	22°19	12°53	14°39	27° 2	18°50	29°43	19°33	15°25	14°18	23°28	n.a.	M20
T 21	7 20 46	21°48'48	15°35	10°38	22°24	13°22	14°49	27° 3	18°48	29°43	19°34	15°15	14°15	23°34	n.a.	T 21
W22	7 24 42	22°46'27	0 ∺ 3	12° 9	22°28	13°51	15° 0	27° 5	18°46	29°43	19°35	15° 6	14°12	23°41	n.a.	W22
T 23	7 28 39	23°44'05	14° 4	13°37	22°R29	14°20	15°10	27° 6	18°43	29°43	19°37	14°59	14° 9	23°48	n.a.	T 23
F 24	7 32 35	24°41'41	27°35	15° 0	22°27	14°49	15°21	27° 8	18°41	29°44	19°38	14°53	14° 5	23°54	n.a.	F 24
S 25	7 36 32	25°39'15	10 Y 38	16°20	22°23	15°19	15°32	27°10	18°39	29°44	19°39	14°51	14° 2	24° 1	n.a.	S 25
S 26	7 40 29	26°36'48	23°17	17°35	22°17	15°48	15°43	27°12	18°37	29°44	19°41	14°D50	13°59	24° 8	n.a.	S 26
M27	7 44 25	27°34'18	5 8 35	18°47	22° 9	16°18	15°54	27°14	18°35	29°44	19°42	14°50	13°56	24°14	n.a.	M27
T 28	7 48 22	28 궁 31'47	17 8 38	19 ≈ 54	21≈58	16 Ƴ 48	16 米 5	27 Υ 16	18 Ω 32	29 Ƴ 45	19 ×7 43	14°R50	13 8 53	24Ⅲ21	n.a.	T 28

Delta T = 45h59m54s

MARCH 5330 BCE (-5329) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ)f(¥	Р	ß	Ω	ţ	ę,	Day
W 1	7 52 18	29る29'15	29 8 32	20≈56	21°R44	17 Y 18	16 ¥ 16	27 Y 18	18°R30	29 Y 45	19 ∡ ⁴44	14°R49	13 8 50	24∏28	n.a.	W 1
T 2	7 56 15	0≈26'40	11 Ⅱ 20	21°55	21≈28	17°49	16°27	27°20	$18\Omega_{28}$	29°45	19°46	14846	13°46	24°34	n.a.	T 2
F 3	8 0 11	1°24'04	23° 9	22°49	21°10	18°19	16°39	27°22	18°25	29°46	19°47	14°41	13°43	24°41	n.a.	F 3
S 4	8 4 8	2°21'27	599 0	23°38	20°49	18°50	16°50	27°25	18°23	29°46	19°48	14°33	13°40	24°48	n.a.	S 4
S 5	8 8 4	3°18'48	16°57	24°23	20°26	19°21	17° 1	27°27	18°21	29°46	19°49	14°22	13°37	24°54	n.a.	S 5
M 6	8 12 1	4°16'08	29° 2	25° 4	20° 1	19°52	17°13	27°30	18°18	29°47	19°50	14°10	13°34	25° 1	n.a.	M 6
T 7	8 15 57	5°13'26	11 Ω 16	25°39	19°34	20°23	17°24	27°33	18°16	29°47	19°51	13°57	13°30	25° 8	n.a.	T 7
W 8	8 19 54	6°10'43	23°40	26°10	19° 5	20°54	17°36	27°36	18°13	29°48	19°52	13°44	13°27	25°14	n.a.	W 8
T 9	8 23 50	7° 7'59	6 M p14	26°37	18°34	21°25	17°48	27°39	18°11	29°48	19°54	13°32	13°24	25°21	n.a.	T 9
F 10	8 27 47	8° 5'14	19° 0	26°58	18° 1	21°57	18° 0	27°42	18° 9	29°49	19°55	13°23	13°21	25°28	n.a.	F 10
S 11	8 31 43	9° 2'28	1 ≏ 57	27°15	17°27	22°28	18°11	27°45	18° 6	29°50	19°56	13°16	13°18	25°34	n.a.	S 11
S 12	8 35 40	9°59'41	15° 6	27°27	16°52	23° 0	18°23	27°48	18° 4	29°50	19°57	13°13	13°15	25°41	n.a.	S 12
M13	8 39 37	10°56'53	28°31	27°34	16°16	23°32	18°35	27°51	18° 1	29°51	19°58	13°11	13°11	25°48	n.a.	M13
T 14	8 43 33	11°54'05	12 M .11	27°R36	15°39	24° 4	18°47	27°55	17°59	29°52	19°59	13°11	13° 8	25°55	n.a.	T 14
W15	8 47 30	12°51'15	26° 9	27°34	15° 1	24°36	18°59	27°58	17°56	29°53	20° 0	13°11	13° 5	26° 1	n.a.	W15
T 16	8 51 26	13°48'26	10 ₹ 24	27°27	14°23	25° 8	19°12	28° 2	17°54	29°53	20° 1	13° 9	13° 2	26° 8	n.a.	T 16
F 17	8 55 23	14°45'35	24°55	27°17	13°45	25°41	19°24	28° 5	17°51	29°54	20° 2	13° 6	12°59	26°15	n.a.	F 17
S 18	8 59 19	15°42'44	9 궁 39	27° 1	13° 7	26°13	19°36	28° 9	17°49	29°55	20° 3	13° 0	12°56	26°21	n.a.	S 18
S 19	9 3 16	16°39'53	24°29	26°43	12°30	26°46	19°48	28°13	17°46	29°56	20° 4	12°51	12°52	26°28	n.a.	S 19
M20	9 7 12	17°37'00	9≈18	26°20	11°53	27°19	20° 1	28°17	17°44	29°57	20° 5	12°40	12°49	26°35	n.a.	M20
T 21	9 11 9	18°34'07	23°56	25°55	11°17	27°52	20°13	28°21	17°41	29°58	20° 6	12°29	12°46	26°41	n.a.	T 21
W22	9 15 6	19°31'13	8) 17	25°27	10°42	28°25	20°26	28°25	17°39	29°59	20° 6	12°18	12°43	26°48	n.a.	W22
T 23	9 19 2	20°28'18	22°14	24°57	10° 8	28°58	20°38	28°29	17°36	29°59	20° 7	12° 9	12°40	26°55	n.a.	T 23
F 24	9 22 59	21°25'22	5 Ƴ 45	24°25	9°36	29°31	20°51	28°33	17°34	0 8 1	20° 8	12° 3	12°36	27° 1	n.a.	F 24
S 25	9 26 55	22°22'25	18°50	23°51	9° 5	0 8 5	21° 3	28°38	17°31	0° 2	20° 9	11°59	12°33	27° 8	n.a.	S 25
S 26	9 30 52	23°19'27	1830	23°18	8°36	0°38	21°16	28°42	17°29	0° 3	20°10	11°57	12°30	27°15	n.a.	S 26
M27	9 34 48	24°16'29	13°50	22°44	8° 9	1°12	21°29	28°46	17°27	0° 4	20°11	11°D57	12°27	27°21	n.a.	M27
T 28	9 38 45	25°13'29	25°55	22°11	7°44	1°46	21°41	28°51	17°24	0° 5	20°11	11°R57	12°24	27°28	n.a.	T 28
W29	9 42 41	26°10'29	7 Ⅱ 50	21°39	7°22	2°19	21°54	28°56	17°22	0° 6	20°12	11°56	12°21	27°35	n.a.	W29
T 30	9 46 38	27° 7'29	19°40	21° 8	7° 1	2°53	22° 7	29° 0	17°19	0° 7	20°13	11°54	12°17	27°41	n.a.	T 30
F 31	9 50 35	28≈ 4'27	1930	20≈40	6≈43	3 8 27	22) 20	29 ⋎ 5	17 Ω 17	0 8 9	20 × 14	11850	12814	27 Ⅱ 48	n.a.	F 31

Delta T = 45h59m50s

Julian Calendar 1 March 5330 BCE == Greg. Calendar 18 Jan. 5330 BCE

APRIL 5330 BCE (-5329) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	o ⁷	4	ħ)Å(Ť	В	U	v	Ç	Q K	Day
S 1	9 54 31	29≈ 1'25	13925	20°R15	6°R27	4 8 2	22) 33	29 Y 10	17°R14	0810	20 × 14	11°R43	12811	27 II 55	n.a.	S 1
S 2	9 58 28	29°58'22	25°28	19≈53	6≈13	4°36	22°46	29°15	17 Ω 12	0°11	20°15	11834	12° 8	28° 2	n.a.	S 2
M 3	10 2 24	0 ¥ 55'19	$7\Omega 42$	19°34	6° 2	5°10	22°59	29°20	17°10	0°12	20°16	11°23	12° 5	28° 8	n.a.	M 3
T 4	10 621	1°52'15	20° 8	19°18	5°53	5°45	23°12	29°25	17° 7	0°14	20°16	11°11	12° 2	28°15	n.a.	T 4
W 5	10 10 17	2°49'11	2 m) 47	19° 7	5°46	6°19	23°25	29°30	17° 5	0°15	20°17	10°59	11°58	28°22	n.a.	W 5
T 6	10 14 14	3°46'07	15°40	19° 0	5°42	6°54	23°38	29°35	17° 2	0°17	20°17	10°49	11°55	28°28	n.a.	T 6
F 7	10 18 11	4°43'03	28°44	18°D58	5°D41	7°28	23°51	29°40	17° 0	0°18	20°18	10°41	11°52	28°35	n.a.	F 7
S 8	10 22 7	5°39'58	12 ♀ 0	19° 0	5°41	8° 3	24° 4	29°46	16°58	0°19	20°18	10°35	11°49	28°42	n.a.	S 8
S 9	10 26 4	6°36'54	25°27	19° 7	5°44	8°38	24°17	29°51	16°55	0°21	20°19	10°32	11°46	28°48	n.a.	S 9
M10	10 30 0	7°33'49	9 ™ 5	19°18	5°49	9°13	24°30	29°57	16°53	0°22	20°19	10°D31	11°42	28°55	n.a.	M10
T 11	10 33 57	8°30'45	22°53	19°35	5°57	9°48	24°43	0 8 2	16°51	0°24	20°20	10°32	11°39	29° 2	n.a.	T 11
W12	10 37 53	9°27'41	6 ₹ 52	19°56	6° 6	10°24	24°57	0° 8	16°49	0°25	20°20	10°R32	11°36	29° 8	n.a.	W12
T 13	10 41 50	10°24'38	21° 0	20°21	6°18	10°59	25°10	0°13	16°46	0°27	20°21	10°32	11°33	29°15	n.a.	T 13
F 14	10 45 47	11°21'35	5 る 18	20°51	6°32	11°34	25°23	0°19	16°44	0°28	20°21	10°29	11°30	29°22	n.a.	F 14
S 15	10 49 43	12°18'32	19°41	21°26	6°47	12°10	25°36	0°25	16°42	0°30	20°22	10°25	11°27	29°29	n.a.	S 15
S 16	10 53 40	13°15'30	4≈ 8	22° 6	7° 5	12°46	25°50	0°30	16°40	0°32	20°22	10°19	11°23	29°35	n.a.	S 16
M17	10 57 36	14°12'28	18°31	22°50	7°24	13°21	26° 3	0°36	16°38	0°33	20°22	10°10	11°20	29°42	n.a.	M17
T 18	11 1 33	15° 9'27	2) (46	23°38	7°46	13°57	26°16	0°42	16°36	0°35	20°23	10° 2	11°17	29°49	n.a.	T 18
W19	11 5 30	16° 6'25	16°47	24°30	8° 9	14°33	26°30	0°48	16°34	0°37	20°23	9°54	11°14	29°55	n.a.	W19
T 20	11 9 26	17° 3'24	0 Υ 30	25°27	8°33	15° 9	26°43	0°54	16°32	0°38	20°23	9°47	11°11	0ණ 2	n.a.	T 20
F 21	11 13 23	18° 0'23	13°51	26°28	8°59	15°45	26°57	1° 0	16°30	0°40	20°23	9°42	11° 7	0° 9	n.a.	F 21
S 22	11 17 19	18°57'22	26°50	27°34	9°27	16°21	27°10	1° 7	16°28	0°42	20°24	9°39	11° 4	0°15	n.a.	S 22
S 23	11 21 16	19°54'21	9 8 28	28°43	9°56	16°57	27°23	1°13	16°26	0°44	20°24	9°D38	11° 1	0°22	n.a.	S 23
M24	11 25 12	20°51'21	21°47	29°57	10°27	17°34	27°37	1°19	16°24	0°45	20°24	9°39	10°58	0°29	n.a.	M24
T 25	11 29 9	21°48'21	3耳53	1) (14	10°59	18°10	27°50	1°25	16°22	0°47	20°24	9°40	10°55	0°35	n.a.	T 25
W26	11 33 6	22°45'21	15°49	2°35	11°32	18°47	28° 4	1°32	16°20	0°49	20°24	9°41	10°52	0°42	n.a.	W26
T 27	11 37 2	23°42'22	27°41	4° 1	12° 7	19°23	28°17	1°38	16°18	0°51	20°25	9°R41	10°48	0°49	n.a.	T 27
F 28	11 40 59	24°39'23	9933	5°30	12°43	20° 0	28°31	1°44	16°17	0°53	20°25	9°40	10°45	0°55	n.a.	F 28
S 29	11 44 55	25°36'24	21°30	7° 2	13°20	20°37	28°44	1°51	16°15	0°55	20°25	9°37	10°42	1° 2	n.a.	S 29
S 30	11 48 52	26 ∺ 33'25	3 Ω 37	8 ∺ 39	13≈58	21 8 13	28 米 58	1 8 57	16 N 13	0 8 57	20 × 25	9 8 32	10839	195 9	n.a.	S 30

Delta T = 45h59m46s

MAY 5330 BCE (-5329) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	φ	ď	4	ħ)Å(¥	В	Ç	ಬ	Ç	Ş.	Day
M 1	11 52 49	27) 30'27	15 Ω 57	10 ∺ 19	14≈38	21850	29 米 11	2 8 4	16°R11	0 8 58	20 ∡ 25	9°R26	10836	19916	n.a.	M 1
T 2	11 56 45	28°27'29	28°33	12° 2	15°18	22°27	29°25	2°11	$16\Omega 10$	1° 0	20°R25	9 8 19	10°33	1°22	n.a.	T 2
W 3	12 0 42	29°24'32	11 m 26	13°48	15°59	23° 4	29°38	2°17	16° 8	1° 2	20°25	9°12	10°29	1°29	n.a.	W 3
T 4	12 4 38	0 Υ 21'36	24°36	15°38	16°42	23°42	29°52	2°24	16° 7	1° 4	20°25	9° 6	10°26	1°36	n.a.	T 4
F 5	12 8 35	1°18'40	8 亞 2	17°31	17°25	24°19	0 Υ 5	2°31	16° 5	1° 6	20°25	9° 1	10°23	1°42	n.a.	F 5
S 6	12 12 32	2°15'45	21°41	19°26	18° 9	24°56	0°18	2°37	16° 4	1° 8	20°25	8°58	10°20	1°49	n.a.	S 6
S 7	12 16 28	3°12'51	5 M .33	21°23	18°55	25°34	0°32	2°44	16° 2	1°10	20°24	8°D57	10°17	1°56	n.a.	S 7
M 8	12 20 25	4° 9'59	19°33	23°23	19°41	26°11	0°45	2°51	16° 1	1°12	20°24	8°58	10°13	2° 2	n.a.	M 8
T 9	12 24 21	5° 7'07	3 ₹ 39	25°25	20°28	26°49	0°59	2°58	16° 0	1°14	20°24	8°59	10°10	2° 9	n.a.	T 9
W10	12 28 18	6° 4'17	17°50	27°28	21°15	27°26	1°12	3° 5	15°58	1°16	20°24	9° 0	10° 7	2°16	n.a.	W10
T 11	12 32 14	7° 1'28	2る 2	29°33	22° 4	28° 4	1°26	3°12	15°57	1°18	20°24	9°R 1	10° 4	2°23	n.a.	T 11
F 12	12 36 11	7°58'41	16°14	1 Υ 38	22°53	28°42	1°39	3°19	15°56	1°21	20°24	9° 1	10° 1	2°29	n.a.	F 12
S 13	12 40 8	8°55'54	0≈24	3°45	23°43	29°20	1°53	3°26	15°55	1°23	20°23	8°59	9°58	2°36	n.a.	S 13
S 14	12 44 4	9°53'10	14°30	5°51	24°34	29°58	2° 6	3°33	15°54	1°25	20°23	8°57	9°54	2°43	n.a.	S 14
M15	12 48 1	10°50'26	28°28	7°58	25°25	0Д36	2°19	3°40	15°52	1°27	20°23	8°53	9°51	2°49	n.a.	M15
T 16	12 51 57	11°47'44	12) 15	10° 4	26°17	1°14	2°33	3°47	15°51	1°29	20°23	8°49	9°48	2°56	n.a.	T 16
W17	12 55 54	12°45'03	25°50	12°10	27° 9	1°52	2°46	3°54	15°50	1°31	20°22	8°45	9°45	3° 3	n.a.	W17
T 18	12 59 51	13°42'23	9 Υ 10	14°15	28° 3	2°30	3° 0	4° 1	15°49	1°33	20°22	8°42	9°42	3° 9	n.a.	T 18
F 19	13 3 47	14°39'45	22°13	16°20	28°56	3° 9	3°13	4° 8	15°49	1°35	20°21	8°40	9°38	3°16	n.a.	F 19
S 20	13 7 44	15°37'08	5 8 0	18°24	29°51	3°47	3°26	4°15	15°48	1°37	20°21	8°D39	9°35	3°23	n.a.	S 20
S 21	13 11 40	16°34'32	17°30	20°26	0) €45	4°26	3°40	4°23	15°47	1°40	20°21	8°39	9°32	3°29	n.a.	S 21
M22	13 15 37	17°31'58	29°45	22°27	1°41	5° 4	3°53	4°30	15°46	1°42	20°20	8°40	9°29	3°36	n.a.	M22
T 23	13 19 33	18°29'24	11 Ⅱ 49	24°27	2°37	5°43	4° 6	4°37	15°45	1°44	20°20	8°42	9°26	3°43	n.a.	T 23
W24	13 23 30	19°26'52	23°45	26°26	3°33	6°22	4°19	4°44	15°45	1°46	20°19	8°43	9°23	3°50	n.a.	W24
T 25	13 27 27	20°24'22	5936	28°23	4°30	7° 0	4°33	4°52	15°44	1°48	20°19	8°45	9°19	3°56	n.a.	T 25
F 26	13 31 23	21°21'52	17°29	0819	5°27	7°39	4°46	4°59	15°44	1°51	20°18	8°R45	9°16	4° 3	n.a.	F 26
S 27	13 35 20	22°19'23	29°26	2°13	6°24	8°18	4°59	5° 6	15°43	1°53	20°18	8°45	9°13	4°10	n.a.	S 27
S 28	13 39 16	23°16'56	11 Ω 34	4° 6	7°23	8°57	5°12	5°14	15°43	1°55	20°17	8°44	9°10	4°16	n.a.	S 28
M29	13 43 13	24°14'30	23°55	5°58	8°21	9°36	5°25	5°21	15°42	1°57	20°17	8°43	9° 7	4°23	n.a.	M29
T 30	13 47 10	25°12'06	6 m 35	7°48	9°20	10°16	5°38	5°28	15°42	1°59	20°16	8°41	9° 4	4°30	n.a.	T 30
W31	13 51 6	26 Y 9'42	19 m 35	9 8 36	10 米 19	10耳55	5 Υ 51	5 8 36	15 Ω 42	2 8 2	20 × 15	8 8 39	9 8 0	4936	n.a.	W31

Delta T = 45h59m43s

Julian Calendar 1 May 5330 BCE == Greg. Calendar 20 March 5330 BCE

JUNE 5330 BCE (-5329) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)Å(并	В	u	v	ţ	o k	Day
T 1	13 55 3	27 Y 7'21	2 ≏ 56	11823	11 米 19	11 Ⅱ 34	6 Υ 4	5 8 43	15°R41	2 8 4	20°R15	8°R38	8 8 57	49543	n.a.	T 1
F 2	13 58 59	28° 5'00	16°39	13° 8	12°19	12°14	6°17	5°50	15 Ω 41	2° 6	20 🗷 14	8 8 37	8°54	4°50	n.a.	F 2
S 3	14 2 56	29° 2'42	0 M .41	14°52	13°20	12°53	6°30	5°58	15°41	2° 8	20°13	8°36	8°51	4°57	n.a.	S 3
S 4	14 6 52	0 8 0'25	14°57	16°35	14°20	13°33	6°43	6° 5	15°41	2°11	20°13	8°D36	8°48	5° 3	n.a.	S 4
M 5	14 10 49	0°58'10	29°25	18°16	15°22	14°12	6°56	6°13	15°D41	2°13	20°12	8°37	8°44	5°10	n.a.	M 5
T 6	14 14 46	1°55'57	13 ×7 57	19°56	16°23	14°52	7° 9	6°20	15°41	2°15	20°11	8°37	8°41	5°17	n.a.	T 6
W 7	14 18 42	2°53'46	28°29	21°34	17°25	15°32	7°22	6°28	15°41	2°17	20°11	8°38	8°38	5°23	n.a.	W 7
T 8	14 22 39	3°51'37	12 る 56	23°11	18°27	16°12	7°34	6°35	15°41	2°19	20°10	8°38	8°35	5°30	n.a.	T 8
F 9	14 26 35	4°49'30	27°13	24°46	19°29	16°52	7°47	6°42	15°41	2°22	20° 9	8°38	8°32	5°37	n.a.	F 9
S 10	14 30 32	5°47'26	11 ≈ 19	26°20	20°32	17°32	8° 0	6°50	15°42	2°24	20° 8	8°R38	8°29	5°44	n.a.	S 10
S 11	14 34 28	6°45'23	25°12	27°53	21°35	18°12	8°12	6°57	15°42	2°26	20° 7	8°38	8°25	5°50	n.a.	S 11
M12	14 38 25	7°43'23	8) 51	29°24	22°39	18°52	8°25	7° 5	15°42	2°28	20° 7	8°38	8°22	5°57	n.a.	M12
T 13	14 42 22	8°41'24	22°15	0 Ⅲ 54	23°42	19°32	8°37	7°12	15°42	2°31	20° 6	8°D38	8°19	6° 4	n.a.	T 13
W14	14 46 18	9°39'28	5 ℃ 25	2°22	24°46	20°12	8°50	7°20	15°43	2°33	20° 5	8°38	8°16	6°10	n.a.	W14
T 15	14 50 15	10°37'34	18°21	3°49	25°50	20°53	9° 2	7°27	15°43	2°35	20° 4	8°38	8°13	6°17	n.a.	T 15
F 16	14 54 11	11°35'42	18 4	5°15	26°55	21°33	9°15	7°35	15°44	2°37	20° 3	8°38	8°10	6°24	n.a.	F 16
S 17	14 58 8	12°33'53	13°33	6°39	27°59	22°14	9°27	7°42	15°45	2°39	20° 2	8°R38	8° 6	6°30	n.a.	S 17
S 18	15 2 4	13°32'05	25°51	8° 1	29° 4	22°54	9°39	7°49	15°45	2°42	20° 1	8°38	8° 3	6°37	n.a.	S 18
M19	15 6 1	14°30'19	7∏59	9°22	0 Υ 10	23°35	9°51	7°57	15°46	2°44	20° 0	8°38	8° 0	6°44	n.a.	M19
T 20	15 9 57	15°28'36	19°59	10°41	1°15	24°15	10° 4	8° 4	15°47	2°46	19°59	8°37	7°57	6°51	n.a.	T 20
W21	15 13 54	16°26'54	1952	11°59	2°21	24°56	10°16	8°12	15°47	2°48	19°58	8°36	7°54	6°57	n.a.	W21
T 22	15 17 51	17°25'14	13°43	13°14	3°26	25°37	10°28	8°19	15°48	2°50	19°57	8°35	7°50	7° 4	n.a.	T 22
F 23	15 21 47	18°23'36	25°34	14°29	4°32	26°18	10°40	8°26	15°49	2°53	19°56	8°34	7°47	7°11	n.a.	F 23
S 24	15 25 44	19°22'00	7 Ω 31	15°41	5°39	26°59	10°51	8°34	15°50	2°55	19°55	8°33	7°44	7°17	n.a.	S 24
S 25	15 29 40	20°20'26	19°36	16°51	6°45	27°40	11° 3	8°41	15°51	2°57	19°54	8°D33	7°41	7°24	n.a.	S 25
M26	15 33 37	21°18'54	1 m 55	17°59	7°52	28°21	11°15	8°48	15°52	2°59	19°53	8°33	7°38	7°31	n.a.	M26
T 27	15 37 33	22°17'23	14°32	19° 5	8°59	29° 3	11°27	8°56	15°53	3° 1	19°52	8°34	7°35	7°37	n.a.	T 27
W28	15 41 30	23°15'54	27°30	20° 9	10° 6	29°44	11°38	9° 3	15°54	3° 3	19°51	8°35	7°31	7°44	n.a.	W28
T 29	15 45 26	24°14'28	10 ≙ 54	21°10	11°13	0925	11°50	9°10	15°56	3° 5	19°50	8°36	7°28	7°51	n.a.	T 29
F 30	15 49 23	25 8 13'03	24 ≏ 43	22 II 9	12 Y 20	7 19	12 ° 1	9 8 18	15 Ω 57	3 8 8	19 ×7 49	8 8 37	7 8 25	7 9 58	n.a.	F 30

Delta T = 45h59m39s

JULY 5330 BCE (-5329) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)Å(卉	Р	n	v	Ç	o k	Day
S 1	15 53 19	26811'40	8 M .57	23 II 5	13 Y 28	19548	12 Y 13	9 8 25	15 N 58	3 8 10	19°R48	8°R37	7 8 22	89 4	n.a.	S 1
S 2	15 57 16	27°10'20	23°32	23°58	14°36	2°30	12°24	9°32	15°59	3°12	19 .7 47	8 8 37	7°19	8°11	n.a.	S 2
M 3	16 1 13	28° 9'02	8 × ⁷ 23	24°48	15°44	3°11	12°35	9°39	16° 1	3°14	19°46	8°35	7°15	8°18	n.a.	M 3
T 4	16 5 9	29° 7'46	23°21	25°35	16°52	3°53	12°47	9°47	16° 2	3°16	19°45	8°33	7°12	8°24	n.a.	T 4
W 5	16 9 6	0耳 6'33	8 云 19	26°18	18° 0	4°35	12°58	9°54	16° 4	3°18	19°43	8°30	7° 9	8°31	n.a.	W 5
T 6	16 13 2	1° 5'22	23° 8	26°57	19° 9	5°16	13° 9	10° 1	16° 5	3°20	19°42	8°28	7° 6	8°38	n.a.	T 6
F 7	16 16 59	2° 4'14	7≈40	27°32	20°18	5°58	13°20	10° 8	16° 7	3°22	19°41	8°25	7° 3	8°45	n.a.	F 7
S 8	16 20 55	3° 3'08	21°53	28° 2	21°26	6°40	13°30	10°15	16° 9	3°24	19°40	8°24	7° 0	8°51	n.a.	S 8
S 9	16 24 52	4° 2'05	5) €45	28°28	22°35	7°22	13°41	10°22	16°10	3°26	19°39	8°D23	6°56	8°58	n.a.	S 9
M10	16 28 48	5° 1'05	19°14	28°48	23°45	8° 4	13°52	10°29	16°12	3°28	19°38	8°24	6°53	9° 5	n.a.	M10
T 11	16 32 45	6° 0'06	2 Υ 24	29° 3	24°54	8°47	14° 2	10°36	16°14	3°30	19°37	8°25	6°50	9°11	n.a.	T 11
W12	16 36 41	6°59'11	15°16	29°12	26° 4	9°29	14°13	10°43	16°16	3°32	19°35	8°27	6°47	9°18	n.a.	W12
T 13	16 40 38	7°58'18	27°52	29°R14	27°13	10°11	14°23	10°50	16°18	3°34	19°34	8°28	6°44	9°25	n.a.	T 13
F 14	16 44 34	8°57'27	10817	29°10	28°23	10°53	14°34	10°57	16°19	3°36	19°33	8°R29	6°41	9°32	n.a.	F 14
S 15	16 48 31	9°56'40	22°31	28°59	29°33	11°36	14°44	11° 4	16°21	3°38	19°32	8°28	6°37	9°38	n.a.	S 15
S 16	16 52 28	10°55'54	4 Ⅱ 37	28°41	0 8 43	12°18	14°54	11°10	16°23	3°39	19°31	8°25	6°34	9°45	n.a.	S 16
M17	16 56 24	11°55'11	16°36	28°15	1°53	13° 1	15° 4	11°17	16°26	3°41	19°29	8°21	6°31	9°52	n.a.	M17
T 18	17 0 21	12°54'30	28°31	27°42	3° 4	13°44	15°14	11°24	16°28	3°43	19°28	8°15	6°28	9°58	n.a.	T 18
W19	17 4 17	13°53'52	109522	27° 1	4°14	14°26	15°24	11°31	16°30	3°45	19°27	8° 9	6°25	10° 5	n.a.	W19
T 20	17 8 14	14°53'15	22°13	26°13	5°25	15° 9	15°33	11°37	16°32	3°47	19°26	8° 2	6°21	10°12	n.a.	T 20
F 21	17 12 10	15°52'41	4 Ω 4	25°18	6°35	15°52	15°43	11°44	16°34	3°48	19°25	7°55	6°18	10°18	n.a.	F 21
S 22	17 16 7	16°52'09	16° 0	24°18	7°46	16°35	15°52	11°50	16°37	3°50	19°23	7°50	6°15	10°25	n.a.	S 22
S 23	17 20 3	17°51'39	28° 4	23°13	8°57	17°18	16° 2	11°57	16°39	3°52	19°22	7°46	6°12	10°32	n.a.	S 23
M24	17 24 0	18°51'11	10 m 19	22° 5	10° 8	18° 1	16°11	12° 3	16°41	3°54	19°21	7°44	6° 9	10°39	n.a.	M24
T 25	17 27 56	19°50'45	22°50	20°54	11°20	18°44	16°20	12°10	16°44	3°55	19°20	7°D43	6° 6	10°45	n.a.	T 25
W26	17 31 53	20°50'21	5 ≏ 42	19°44	12°31	19°27	16°29	12°16	16°46	3°57	19°18	7°44	6° 2	10°52	n.a.	W26
T 27	17 35 49	21°49'59	18°58	18°36	13°42	20°10	16°38	12°23	16°49	3°59	19°17	7°46	5°59	10°59	n.a.	T 27
F 28	17 39 46	22°49'39	2 M .42	17°32	14°54	20°54	16°47	12°29	16°51	4° 0	19°16	7°R47	5°56	11° 5	n.a.	F 28
S 29	17 43 42	23°49'22	16°55	16°34	16° 6	21°37	16°55	12°35	16°54	4° 2	19°15	7°46	5°53	11°12	n.a.	S 29
S 30	17 47 39	24°49'06	1 √ 34	15°43	17°17	22°20	17° 4	12°41	16°56	4° 3	19°14	7°44	5°50	11°19	n.a.	S 30
M31	17 51 35	25 Ⅱ 48'53	16 ₹ 35	15 I I 0	18 8 29	239 4	17 Y 12	12847	16 Ω 59	4 8 5	19 × 12	7 8 40	5 8 47	119526	n.a.	M31

Delta T = 45h59m35s

Julian Calendar 1 July 5330 BCE == Greg. Calendar 20 May 5330 BCE

AUGUST 5330 BCE (-5329) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	o ⁷	4	ħ)Å(Ť	В	V	ಬ	Ç	, k	Day
T 1	17 55 32	26∏48'41	1 七 49	14°R28	19 8 41	239647	17 Y 20	12 8 53	17 Ω 2	4 8 6	19°R11	7°R34	5 8 43	119932	n.a.	T 1
W 2	17 59 28	27°48'32	17° 7	14 I I 6	20°53	24°31	17°29	12°59	17° 4	4° 8	19 .7 10	7 8 26	5°40	11°39	n.a.	W 2
T 3	18 3 25	28°48'26	2≈16	13°D55	22° 6	25°14	17°37	13° 5	17° 7	4° 9	19° 9	7°18	5°37	11°46	n.a.	T 3
F 4	18 7 22	29°48'22	17° 8	13°55	23°18	25°58	17°44	13°11	17°10	4°11	19° 8	7°11	5°34	11°52	n.a.	F 4
S 5	18 11 18	09548'20	1 ∺ 36	14° 7	24°30	26°42	17°52	13°17	17°13	4°12	19° 6	7° 5	5°31	11°59	n.a.	S 5
S 6	18 15 15	1°48'20	15°35	14°28	25°43	27°26	18° 0	13°23	17°16	4°14	19° 5	7° 2	5°27	12° 6	n.a.	S 6
M 7	18 19 11	2°48'23	29° 7	15° 0	26°56	28°10	18° 7	13°29	17°18	4°15	19° 4	7°D 1	5°24	12°13	n.a.	M 7
T 8	18 23 8	3°48'29	12 Y 13	15°40	28° 8	28°54	18°15	13°34	17°21	4°16	19° 3	7° 1	5°21	12°19	n.a.	T 8
W 9	18 27 4	4°48'37	24°57	16°30	29°21	29°38	18°22	13°40	17°24	4°18	19° 2	7° 2	5°18	12°26	n.a.	W 9
T 10	18 31 1	5°48'47	7 8 23	17°26	0 ∏ 34	0 Ω 22 1° 6	18°29	13°45	17°27	4°19	19° 1	7°R 2 7° 1	5°15	12°33	n.a.	T 10 F 11
F 11 S 12	18 34 57 18 38 54	6°49'00 7°49'16	19°35 1 Ⅲ 38	18°30 19°39	1°47 3° 0	1° 6 1°50	18°36 18°42	13°51 13°56	17°30 17°33	4°20 4°21	18°59 18°58	6°58	5°12 5° 8	12°39 12°46	n.a.	S 12
							_							_	n.a.	
S 13	18 42 50	8°49'33	13°35	20°54	4°13	2°34	18°49	14° 1	17°36	4°23	18°57	6°52	5° 5	12°53	n.a.	S 13
M14	18 46 47	9°49'53	25°28	22°13	5°27	3°19	18°55	14° 7	17°40	4°24	18°56	6°44	5° 2	13° 0	n.a.	M14
T 15	18 50 43	10°50'15	79519	23°36	6°40	4° 3	19° 2	14°12	17°43	4°25	18°55	6°33	4°59	13° 6	n.a.	T 15
W16 T 17	18 54 40	11°50'38	19°11	25° 3 26°32	7°53 9° 7	4°47	19° 8 19°14	14°17 14°22	17°46 17°49	4°26 4°27	18°54 18°53	6°20 6° 7	4°56 4°53	13°13	n.a.	W16 T 17
F 18	18 58 36 19 2 33	12°51'04 13°51'32	1 Ω 3 12°59	26°32 28° 3	10°21	5°32 6°16	19°14 19°19	14°22 14°27	17°49 17°52	4°27 4°28	18°53 18°52	5°54	4°53 4°49	13°20 13°26	n.a.	F 18
S 19	19 6 29	13 31 32 14°52'02	24°59	28°36	10°21 11°34	7° 1	19 19 19°25	14°27 14°32	17°56	4°29	18°51	5°43	4°46	13°23	n.a. n.a.	S 19
													-		п.а.	
S 20	19 10 26	15°52'33	7 m 5	19911	12°48	7°46	19°31	14°37	17°59	4°30	18°49	5°34	4°43	13°40	n.a.	S 20
M21	19 14 22	16°53'06	19°21	2°46	14° 2	8°30	19°36	14°41	18° 2	4°31	18°48	5°28	4°40	13°47	n.a.	M21
T 22	19 18 19 19 22 15	17°53'40 18°54'17	1 ≙ 50 14°37	4°23 6° 0	15°16 16°30	9°15 10° 0	19°41 19°46	14°46 14°50	18° 6 18° 9	4°32 4°33	18°47 18°46	5°24 5°D23	4°37 4°33	13°53 14° 0	n.a.	T 22 W23
W23 T 24	19 22 13	18 34 17 19°54'54	27°44	7°38	10 30 17°44	10°45	19 46 19°51	14°55	18°12	4°34	18°45	5°23	4°30	14 0 14° 7	n.a. n.a.	T 24
F 25	19 30 9	20°55'34	11 M 17	9°16	18°58	11°30	19°55	14°59	18°16	4°35	18°44	5°R23	4°27	14°14	n.a.	F 25
S 26	19 34 5	21°56'15	25°17	10°55	20°12	12°15	20° 0	15° 4	18°19	4°35	18°43	5°22	4°24	14°20	n.a.	S 26
					-									-		
S 27	19 38 2 19 41 58	22°56'57	9 × 745	12°33	21°26	13° 0 13°45	20° 4	15° 8	18°23 18°26	4°36 4°37	18°42 18°41	5°18	4°21	14°27	n.a.	S 27
M28 T 29	19 41 58	23°57'41 24°58'27	24°38 9 ⋜ 50	14°12 15°50	22°40 23°54	13°45 14°30	20° 8 20°12	15°12 15°16	18°26 18°30	4°37 4°38	18°41 18°40	5°12 5° 3	4°18 4°14	14°34 14°40	n.a.	M28 T 29
W30	19 45 55	25°59'14	25°11	15°30 17°29	25° 9	15°15	20°12 20°16	15°16 15°20	18°33	4°38	18°40 18°39	4°52	4°14 4°11	14°40 14°47	n.a. n.a.	W30
T 31	19 53 48	279 0'03	10 ≈ 29	1995 7	26 I I23	16Ω 0	$20^{\circ}10^{\circ}$	15 20	$18\Omega_{37}$	4 8 39	18 7 39	4 8 40	48 8	14 47	n.a.	T 31
1 31	17 33 70	210 003	10/42)	1)	201123	1000	20 (1)	13024	100657	7037	107 37	→ O+0	→ O 0	17007	11.u.	1 31

Delta T = 45h59m31s

SEPTEMBER 5330 BCE (-5329) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	Q	♂	4	ħ)∤(¥	Р	u	Ω	ţ	o k	Day
F 1	19 57 44	289 0'53	25≈33	209645	27 Ⅲ 38	16 Ω 46	20 Y 23	15 8 28	18 Ω 40	4 8 39	18°R38	4°R29	4 8 5	1599 1	n.a.	F 1
S 2	20 1 41	29° 1'45	10 ∺ 13	22°23	28°52	17°31	20°26	15°31	18°44	4°40	18 × 37	4820	4° 2	15° 7	n.a.	S 2
S 3	20 5 37	ON 2'39	24°24	24° 0	0 න 7	18°16	20°29	15°35	18°47	4°41	18°36	4°14	3°59	15°14	n.a.	S 3
M 4	20 9 34	1° 3'35	8 ℃ 5	25°38	1°22	19° 2	20°32	15°38	18°51	4°41	18°35	4°11	3°55	15°21	n.a.	M 4
T 5	20 13 30	2° 4'32	21°17	27°15	2°36	19°47	20°34	15°42	18°54	4°41	18°34	4° 9	3°52	15°27	n.a.	T 5
W 6	20 17 27	3° 5'32	48 3	28°52	3°51	20°33	20°37	15°45	18°58	4°42	18°33	4° 9	3°49	15°34	n.a.	W 6
T 7	20 21 24	4° 6'33 5° 7'35	16°28 28°37	0 Ω 28 2° 5	5° 6	21°18 22° 4	20°39	15°48	19° 2 19° 5	4°42	18°33	4° 9 4° 7	3°46	15°41	n.a.	T 7 F 8
F 8 S 9	20 25 20 20 29 17	5° 7'35 6° 8'40	10 II 35	3°41	6°21 7°35	22°50	20°41 20°43	15°51 15°55	19° 5	4°43 4°43	18°32 18°31	4° 7	3°43 3°39	15°48 15°54	n.a.	F 8 S 9
				_								_			n.a.	
S 10	20 33 13	7° 9'46	22°28	5°17	8°50	23°35	20°45	15°57	19°13	4°43	18°30	3°57	3°36	16° 1	n.a.	S 10
M11 T 12	20 37 10 20 41 6	8°10'53 9°12'02	4 © 18 16°8	6°53 8°28	10° 5 11°20	24°21 25° 7	20°46 20°47	16° 0 16° 3	19°16 19°20	4°43 4°44	18°30 18°29	3°47 3°34	3°33 3°30	16° 8 16°14	n.a.	M11 T 12
W13	20 41 6	10°13'12	28° 1	10° 3	11°20 12°35	25°53	20°47 20°48	16° 6	19°24	4°44 4°44	18°29 18°28	3°34 3°20	3°27	16°14 16°21	n.a. n.a.	W13
T 14	20 48 59	11°14'23	9Ω59	11°38	12°51	26°39	20°49	16° 8	19°27	4°44	18°27	3° 5	3°24	16°28	n.a.	T 14
F 15	20 52 56	12°15'36	22° 2	13°13	15° 6	27°25	20°50	16°11	19°31	4°44	18°27	2°50	3°20	16°35	n.a.	F 15
S 16	20 56 52	13°16'49	4 m) 1 1	14°48	16°21	28°11	20°50	16°13	19°35	4°44	18°26	2°37	3°17	16°41	n.a.	S 16
S 17	21 0 49	14°18'04	16°28	16°23	17°36	28°57	20°51	16°15	19°38	4°R44	18°26	2°27	3°14	16°48	n.a.	S 17
M18	21 446	15°19'19	28°54	17°57	18°51	29°43	20°R51	16°17	19°42	4°44	18°25	2°19	3°11	16°55	n.a.	M18
T 19	21 8 42	16°20'35	11 ≏ 30	19°32	20° 6	0 m 29	20°51	16°19	19°46	4°44	18°24	2°15	3° 8	17° 1	n.a.	T 19
W20	21 12 39	17°21'52	24°20	21° 6	21°22	1°15	20°50	16°21	19°50	4°44	18°24	2°13	3° 5	17° 8	n.a.	W20
T 21	21 16 35	18°23'09	7 M 26	22°41	22°37	2° 1	20°50	16°23	19°53	4°44	18°23	2°D13	3° 1	17°15	n.a.	T 21
F 22	21 20 32	19°24'28	20°52	24°15	23°52	2°47	20°49	16°25	19°57	4°44	18°23	2°R13	2°58	17°22	n.a.	F 22
S 23	21 24 28	20°25'46	4 ₹ 40	25°49	25° 7	3°34	20°48	16°26	20° 1	4°44	18°22	2°13	2°55	17°28	n.a.	S 23
S 24	21 28 25	21°27'06	1 <u>8</u> °51	27°23	26°23	4°20	20°47	16°28	20° 4	4°43	18°22	2°10	2°52	17°35	n.a.	S 24
M25	21 32 21	22°28'25	3 る 25	28°57	27°38	5° 6	20°46	16°29	20° 8	4°43	18°21	2° 4	2°49	17°42	n.a.	M25
T 26	21 36 18	23°29'45	18°17	0 m y31	28°53	5°53	20°44	16°31	20°12	4°43	18°21	1°56	2°45	17°49	n.a.	T 26
W27	21 40 15	24°31'06	3≈21	2° 5	0 Ω 9 1°24	6°39	20°42 20°40	16°32	20°16 20°19	4°43 4°42	18°21 18°20	1°47	2°42	17°55	n.a.	W27
T 28 F 29	21 44 11 21 48 8	25°32'27 26°33'49	18°27 3 ₩ 25	3°39 5°14	1°24 2°40	7°25 8°12	20°40 20°38	16°33 16°34	20°19 20°23	4°42 4°42	18°20 18°20	1°36 1°26	2°39 2°36	18° 2 18° 9	n.a.	T 28 F 29
S 30	21 48 8	$26^{\circ}33^{\circ}49$ $27\Omega35'11$	3π23 18 Η 6	6Mp48	$3\Omega_{55}$	8 m 58	20°38 20°36	16835	$20^{\circ}23$ $20\Omega 27$	4842 4842	18 ² 20	1817	2833	18915	n.a. n.a.	S 30
5 50	41 24 4	2/063311	107(0	סדיעוויט	20623	Olyso	20130	10000	20062/	7072	107 20	101/	2000	10-213	π.α.	5 50

Delta T = 45h59m27s

Julian Calendar 1 Sept. 5330 BCE == Greg. Calendar 21 July 5330 BCE

OCTOBER 5330 BCE (-5329) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	δ	4	ħ	'n	¥	В	ß	ಬ	Ç	<mark>к</mark> 0	Day
S 1	21 56 1	28 N 36'33	2 Y 22	8 Mp 22	5 Ω 10	9 m 45	20°R33	16 8 35	20€30	4°R41	18°R19	1°R11	2 8 30	189522	n.a.	S 1
M 2	21 59 57	29°37'56	16° 9	9°56	6°26	10°31	20 Y 31	16°36	20°34	4841	18 × 19	18 8	2°26	18°29	n.a.	M 2
T 3	22 3 54	0 m y39'20	29°28	11°30	7°41	11°18	20°28	16°36	20°38	4°40	18°19	1°D 7	2°23	18°36	n.a.	T 3
W 4	22 7 51	1°40'45	12821	13° 4	8°57	12° 5	20°25	16°37	20°42	4°40	18°19	1° 7	2°20	18°42	n.a.	W 4
T 5	22 11 47	2°42'10	24°51	14°38	10°12	12°51	20°21	16°37	20°45	4°39	18°18	1° 8	2°17	18°49	n.a.	T 5
F 6	22 15 44	3°43'36	7 I I 4	16°12	11°28	13°38	20°18	16°37	20°49	4°38	18°18	1°R 8	2°14	18°56	n.a.	F 6
S 7	22 19 40	4°45'02	19° 4	17°45	12°43	14°25	20°14	16°R37	20°53	4°38	18°18	1° 7	2°11	19° 2	n.a.	S 7
S 8	22 23 37	5°46'29	0956	19°19	13°59	15°11	20°10	16°37	20°56	4°37	18°18	1° 3	2° 7	19° 9	n.a.	S 8
M 9	22 27 33	6°47'56	12°46	20°52	15°14	15°58	20° 6	16°37	21° 0	4°36	18°18	0°57	2° 4	19°16	n.a.	M 9
T 10	22 31 30	7°49'24	24°38	22°24	16°30	16°45	20° 2	16°37	21° 3	4°36	18°18	0°49	2° 1	19°23	n.a.	T 10
W11	22 35 27	8°50'51	6Ω34	23°57	17°45	17°32	19°58	16°37	21° 7	4°35	18°18	0°40	1°58	19°29	n.a.	W11
T 12	22 39 23	9°52'19	18°38	25°28	19° 1	18°19	19°53	16°36	21°11	4°34	18°18	0°29	1°55	19°36	n.a.	T 12
F 13	22 43 20	10°53'47	0 m y 50	26°59	20°16	19° 6	19°48	16°36	21°14	4°33	18°D18	0°19	1°51	19°43	n.a.	F 13
S 14	22 47 16	11°55'15	13°12	28°29	21°32	19°52	19°44	16°35	21°18	4°32	18°18	0°10	1°48	19°50	n.a.	S 14
S 15	22 51 13	12°56'43	25°45	29°58	22°47	20°39	19°38	16°34	21°21	4°32	18°18	0° 3	1°45	19°56	n.a.	S 15
M16	22 55 9	13°58'10	8 ₾ 28	1 ≏ 25	24° 3	21°26	19°33	16°33	21°25	4°31	18°18	29 Y 58	1°42	20° 3	n.a.	M16
T 17	22 59 6	14°59'37	21°22	2°51	25°18	22°13	19°28	16°32	21°28	4°30	18°18	29°56	1°39	20°10	n.a.	T 17
W18	23 3 3	16° 1'04	4 M 28	4°15	26°34	23° 0	19°22	16°31	21°32	4°29	18°18	29°D56	1°36	20°16	n.a.	W18
T 19	23 6 59	17° 2'30	17°46	5°36	27°49	23°47	19°17	16°30	21°35	4°28	18°18	29°57	1°32	20°23	n.a.	T 19
F 20	23 10 56	18° 3'56	1 √ 18	6°55	29° 4	24°34	19°11	16°28	21°39	4°27	18°18	29°58	1°29	20°30	n.a.	F 20
S 21	23 14 52	19° 5'21	15° 4	8°10	0 Mp 20	25°21	19° 5	16°27	21°42	4°26	18°18	29°R59	1°26	20°37	n.a.	S 21
S 22	23 18 49	20° 6'45	29° 6	9°21	1°35	26° 8	18°59	16°25	21°46	4°25	18°19	29°59	1°23	20°43	n.a.	S 22
M23	23 22 46	21° 8'09	13 る 22	10°27	2°51	26°55	18°52	16°24	21°49	4°23	18°19	29°57	1°20	20°50	n.a.	M23
T 24	23 26 42	22° 9'32	27°51	11°29	4° 6	27°43	18°46	16°22	21°52	4°22	18°19	29°53	1°16	20°57	n.a.	T 24
W25	23 30 39	23°10'54	12≈27	12°24	5°22	28°30	18°39	16°20	21°56	4°21	18°19	29°48	1°13	21° 3	n.a.	W25
T 26	23 34 35	24°12'15	27° 6	13°12	6°37	29°17	18°33	16°18	21°59	4°20	18°20	29°42	1°10	21°10	n.a.	T 26
F 27	23 38 32	25°13'35	11) (40	13°53	7°52	0요 4	18°26	16°16	22° 2	4°19	18°20	29°37	1° 7	21°17	n.a.	F 27
S 28	23 42 29	26°14'54	26° 2	14°24	9° 8	0°51	18°19	16°14	22° 5	4°18	18°20	29°32	1° 4	21°24	n.a.	S 28
S 29	23 46 25	27°16'13	10 ° 7	14°47	10°23	1°38	18°12	16°12	22° 9	4°16	18°21	29°29	1° 1	21°30	n.a.	S 29
M30	23 50 22	28°17'31	23°50	14°58	11°38	2°25	18° 5	16°10	22°12	4°15	18°21	29°D27	0°57	21°37	n.a.	M30
T 31	23 54 18	29 m 18'48	7 8 9	14°R59	12 m 54	3 ₾ 12	17 Y 58	16 8 7	22 Ω 15	4814	18 × 22	29 Y 27	0 8 54	219544	n.a.	T 31

Delta T = 45h59m23s

NOVEMBER 5330 BCE (-5329) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)∤(¥	В	'n	v	Ç	ę,	Day
W 1	23 58 15	0 ჲ 20'05	20 8 5	14°R48	14 m) 9	4 ♀ 0	17°R50	16°R 5	22 Ω 18	4°R12	18 ∡ 122	29Υ29	0 8 51	21951	n.a.	W 1
T 2	0 2 11	1°21'21	2∏40	14 ♀ 25	15°24	4°47	17 Y 43	16 8 2	22°21	4811	18°22	29°30	0°48	21°57	n.a.	T 2
F 3	0 6 8	2°22'37	14°57	13°51	16°40	5°34	17°35	15°59	22°24	4°10	18°23	29°32	0°45	22° 4	n.a.	F 3
S 4	0 10 5	3°23'52	27° 1	13° 6	17°55	6°21	17°28	15°56	22°27	4° 8	18°23	29°33	0°42	22°11	n.a.	S 4
S 5	0 14 1	4°25'06	8957	12°11	19°10	7° 8	17°20	15°54	22°30	4° 7	18°24	29°R33	0°38	22°17	n.a.	S 5
M 6	0 17 58	5°26'19	20°48	11° 7	20°25	7°56	17°13	15°51	22°33	4° 6	18°25	29°32	0°35	22°24	n.a.	M 6
T 7	0 21 54	6°27'31	2Ω41	9°56	21°41	8°43	17° 5	15°48	22°36	4° 4	18°25	29°30	0°32	22°31	n.a.	T 7
W 8	0 25 51	7°28'43	14°40	8°41	22°56	9°30	16°57	15°44	22°39	4° 3	18°26	29°27	0°29	22°38	n.a.	W 8
T 9	0 29 48	8°29'53	26°47	7°25	24°11	10°17	16°49	15°41	22°42	4° 1	18°26	29°24	0°26	22°44	n.a.	T 9
F 10	0 33 44	9°31'03	9 m) 7	6° 8	25°26	11° 5	16°41	15°38	22°45	4° 0	18°27	29°20	0°22	22°51	n.a.	F 10
S 11	0 37 41	10°32'11	21°41	4°54	26°41	11°52	16°33	15°34	22°48	3°58	18°28	29°17	0°19	22°58	n.a.	S 11
S 12	0 41 37	11°33'19	4 ₾ 29	3°44	27°56	12°39	16°25	15°31	22°51	3°57	18°28	29°15	0°16	23° 4	n.a.	S 12
M13	0 45 34	12°34'24	17°33	2°41	29°12	13°26	16°17	15°27	22°53	3°55	18°29	29°13	0°13	23°11	n.a.	M13
T 14	0 49 30	13°35'29	0 M .51	1°44	0 ჲ 27	14°14	16° 9	15°24	22°56	3°54	18°30	29°D13	0°10	23°18	n.a.	T 14
W15	0 53 27	14°36'32	14°22	0°57	1°42	15° 1	16° 1	15°20	22°59	3°52	18°31	29°14	0° 7	23°25	n.a.	W15
T 16	0 57 24	15°37'34	28° 4	0°17	2°57	15°48	15°53	15°16	23° 1	3°51	18°31	29°15	0° 3	23°31	n.a.	T 16
F 17	1 1 20	16°38'34	11 ×7 57	29 m) 47	4°12	16°35	15°45	15°13	23° 4	3°49	18°32	29°16	0° 0	23°38	n.a.	F 17
S 18	1 5 17	17°39'32	25°57	29°25	5°27	17°23	15°37	15° 9	23° 7	3°47	18°33	29°17	29 Y 57	23°45	n.a.	S 18
S 19	1 9 13	18°40'29	10중 3	29°12	6°42	18°10	15°29	15° 5	23° 9	3°46	18°34	29°17	29°54	23°52	n.a.	S 19
M20	1 13 10	19°41'24	24°14	29°D 7	7°57	18°57	15°21	15° 1	23°12	3°44	18°35	29°R17	29°51	23°58	n.a.	M20
T 21	1 17 7	20°42'16	8 ≈ 27	29°10	9°12	19°44	15°13	14°57	23°14	3°43	18°36	29°17	29°48	24° 5	n.a.	T 21
W22	1 21 3	21°43'07	22°40	29°20	10°27	20°32	15° 5	14°52	23°16	3°41	18°37	29°16	29°44	24°12	n.a.	W22
T 23	1 25 0	22°43'56	6 ∺ 49	29°37	11°42	21°19	14°57	14°48	23°19	3°39	18°37	29°15	29°41	24°18	n.a.	T 23
F 24	1 28 56	23°44'43	20°52	29°59	12°57	22° 6	14°49	14°44	23°21	3°38	18°38	29°15	29°38	24°25	n.a.	F 24
S 25	1 32 53	24°45'28	4 Υ 46	0 ჲ 28	14°12	22°53	14°41	14°40	23°23	3°36	18°39	29°14	29°35	24°32	n.a.	S 25
S 26	1 36 49	25°46'11	18°26	1° 2	15°26	23°40	14°34	14°35	23°25	3°34	18°40	29°14	29°32	24°39	n.a.	S 26
M27	1 40 46	26°46'52	1851	1°40	16°41	24°27	14°26	14°31	23°28	3°33	18°41	29°D14	29°28	24°45	n.a.	M27
T 28	1 44 43	27°47'32	14°58	2°23	17°56	25°15	14°18	14°27	23°30	3°31	18°42	29°14	29°25	24°52	n.a.	T 28
W29	1 48 39	28°48'10	27°49	3°10	19°11	26° 2	14°11	14°22	23°32	3°29	18°43	29°R14	29°22	24°59	n.a.	W29
T 30	1 52 36	29 ≏ 48'46	10Ⅱ22	4 ♀ 0	20 <u>₽</u> 26	26 ≏ 49	14 Y 3	14818	23 Ω 34	3 8 28	18 ∡ 744	29 Y 14	29 Υ 19	2595 6	n.a.	T 30

Delta T = 45h59m19s

Julian Calendar 1 Nov. 5330 BCE == Greg. Calendar 20 Sept. 5330 BCE

DECEMBER 5330 BCE (-5329) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	\odot	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(¥	В	ß	v	Ç	ķ	Day
F 1	1 56 32	0 M 49'21	22∏40	4 ≏ 54	21 ≏ 40	27 ₽ 36	13°R56	14°R13	23€36	3°R26	18 ∡ ³45	29°R14	29 Υ 16	259512	n.a.	F 1
S 2	2 0 29	1°49'54	49546	5°51	22°55	28°23	13 Y 48	148 9	23°38	3 8 24	18°47	29 Y 14	29°13	25°19	n.a.	S 2
S 3	2 4 26	2°50'25	16°43	6°51	24°10	29°10	13°41	14° 4	23°40	3°23	18°48	29°13	29° 9	25°26	n.a.	S 3
M 4	2 8 22	3°50'55	28°37	7°53	25°25	29°57	13°34	13°59	23°42	3°21	18°49	29°D13	29° 6	25°32	n.a.	M 4
T 5	2 12 19	4°51'23	10₽30	8°58	26°39	0 M .44	13°27	13°55	23°43	3°19	18°50	29°13	29° 3	25°39	n.a.	T 5
W 6	2 16 15	5°51'49	22°28	10° 5	27°54	1°31	13°20	13°50	23°45	3°18	18°51	29°13	29° 0	25°46	n.a.	W 6
T 7	2 20 12	6°52'13	4Mp36	11°14	29° 9	2°18	13°13	13°45	23°47	3°16	18°52	29°14	28°57	25°53	n.a.	T 7
F 8	2 24 8	7°52'36	16°58	12°25	0ML23	3° 5	13° 6	13°41	23°48	3°14	18°53	29°15	28°53	25°59	n.a.	F 8
S 9	2 28 5	8°52'57	29°37	13°38	1°38	3°52	13° 0	13°36	23°50	3°12	18°55	29°16	28°50	26° 6	n.a.	S 9
S 10	2 32 2	9°53'15	12 ≏ 36	14°52	2°53	4°39	12°53	13°31	23°52	3°11	18°56	29°17	28°47	26°13	n.a.	S 10
M11	2 35 58	10°53'32	25°55	16° 8	4° 7	5°26	12°47	13°27	23°53	3° 9	18°57	29°R17	28°44	26°20	n.a.	M11
T 12	2 39 55	11°53'47	9 M .34	17°26	5°22	6°13	12°41	13°22	23°55	3° 7	18°58	29°17	28°41	26°26	n.a.	T 12
W13	2 43 51	12°54'00	23°32	18°45	6°36	7° 0	12°34	13°17	23°56	3° 6	19° 0	29°16	28°38	26°33	n.a.	W13
T 14	2 47 48	13°54'11	7 ,₹ 44	20° 6	7°51	7°47	12°29	13°12	23°57	3° 4	19° 1	29°14	28°34	26°40	n.a.	T 14
F 15	2 51 44	14°54'19	2 <u>2</u> ° 5	21°28	9° 5	8°34	12°23	13° 8	23°59	3° 3	19° 2	29°12	28°31	26°46	n.a.	F 15
S 16	2 55 41	15°54'25	6 ප 31	22°51	10°20	9°21	12°17	13° 3	24° 0	3° 1	19° 3	29°10	28°28	26°53	n.a.	S 16
S 17	2 59 37	16°54'29	20°56	24°16	11°34	10° 7	12°12	12°58	24° 1	2°59	19° 5	29° 8	28°25	27° 0	n.a.	S 17
M18	3 3 3 4	17°54'30	5≈16	25°41	12°49	10°54	12° 6	12°53	24° 2	2°58	19° 6	29° 7	28°22	27° 7	n.a.	M18
T 19	3 7 31	18°54'29	19°28	27° 8	14° 3	11°41	12° 1	12°49	24° 3	2°56	19° 7	29°D 7	28°19	27°13	n.a.	T 19
W20	3 11 27	19°54'25	3 ∺ 29	28°36	15°18	12°28	11°56	12°44	24° 4	2°54	19° 9	29° 7	28°15	27°20	n.a.	W20
T 21	3 15 24	20°54'18	17°19	0M 6	16°32	13°14	11°51	12°39	24° 5	2°53	19°10	29° 8	28°12	27°27	n.a.	T 21
F 22	3 19 20	21°54'09	0 Υ 57	1°36	17°47	14° 1	11°46	12°35	24° 6	2°51	19°11	29°10	28° 9	27°34	n.a.	F 22
S 23	3 23 17	22°53'57	14°22	3° 8	19° 1	14°48	11°42	12°30	24° 7	2°50	19°13	29°11	28° 6	27°40	n.a.	S 23
S 24	3 27 13	23°53'43	27°36	4°40	20°15	15°34	11°37	12°25	24° 8	2°48	19°14	29°R12	28° 3	27°47	n.a.	S 24
M25	3 31 10	24°53'27	10837	6°14	21°30	16°21	11°33	12°21	24° 9	2°47	19°16	29°11	27°59	27°54	n.a.	M25
T 26	3 35 6	25°53'08	23°25	7°49	22°44	17° 7	11°29	12°16	24° 9	2°45	19°17	29° 9	27°56	28° 0	n.a.	T 26
W27	3 39 3	26°52'47	6 I 1	9°26	23°58	17°54	11°25	12°12	24°10	2°44	19°18	29° 6	27°53	28° 7	n.a.	W27
T 28	3 43 0	27°52'24	18°26	11° 3	25°13	18°40	11°22	12° 7	24°11	2°42	19°20	29° 2	27°50	28°14	n.a.	T 28
F 29	3 46 56	28°51'58	0939	12°41	26°27	19°27	11°18	12° 3	24°11	2°41	19°21	28°57	27°47	28°21	n.a.	F 29
S 30	3 50 53	29°51'31	12°43	14°21	27°41	20°13	11°15	11°58	24°12	2°39	19°23	28°51	27°44	28°27	n.a.	S 30
S 31	3 54 49	0 才 51'01	249540	16M 2	28 M 56	21 M 0	11 Y 12	11 8 54	24 \O 12	2 8 38	19 × 24	28 Y 46	27 Υ 40	28934	n.a.	S 31

Delta T = 45h59m15s

Julian Calendar

The year -5329 astronomical counting style corresponds to year 5330 B.C.E historical counting style.

JANUARY 5329 BCE (-5328) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂ [™]	4	ħ)∤(¥	Р	ß	ß	ţ	o k	Day
M 1	3 58 46	1 √ 50'29	6 Ω 33	17 M .44	0 ₮ 10	21 M .46	11°R 9	11°R50	24 Ω 13	2°R36	19 х 26	28°R42	27 Y 37	289641	n.a.	M 1
T 2	4 2 42	2°49'55	18°25	19°27	1°24	22°32	11 Y 6	11846	24°13	2 8 35	19°27	28 Y 39	27°34	28°48	n.a.	T 2
W 3	4 6 39	3°49'18	0 m 22	21°12	2°38	23°19	11° 4	11°41	24°13	2°33	19°28	28°D38	27°31	28°54	n.a.	W 3
T 4	4 10 35	4°48'40	12°28	22°57	3°53	24° 5	11° 1	11°37	24°14	2°32	19°30	28°38	27°28	29° 1	n.a.	T 4
F 5	4 14 32	5°48'00	24°48	24°44	5° 7	24°51	10°59	11°33	24°14	2°31	19°31	28°40	27°25	29° 8	n.a.	F 5
S 6	4 18 28	6°47'17	7 ≙ 25	26°33	6°21	25°37	10°57	11°29	24°14	2°29	19°33	28°41	27°21	29°14	n.a.	S 6
S 7	4 22 25	7°46'33	20°26	28°22	7°35	26°23	10°55	11°25	24°14	2°28	19°34	28°42	27°18	29°21	n.a.	S 7
M 8	4 26 21	8°45'46	3 M .51	0 , 713	8°49	27°10	10°54	11°21	24°R14	2°27	19°36	28°R43	27°15	29°28	n.a.	M 8
T 9	4 30 18	9°44'58	17°42	2° 5	10° 4	27°56	10°52	11°17	24°14	2°26	19°37	28°41	27°12	29°35	n.a.	T 9
W10	4 34 15	10°44'07	1 才 58	3°58	11°18	28°42	10°51	11°13	24°14	2°24	19°39	28°38	27° 9	29°41	n.a.	W10
T 11	4 38 11	11°43'14	16°33	5°53	12°32	29°28	10°50	11° 9	24°14	2°23	19°40	28°32	27° 5	29°48	n.a.	T 11
F 12	4 42 8	12°42'18	1 る 22	7°48	13°46	0 ∡ 14	10°49	11° 6	24°14	2°22	19°42	28°26	27° 2	29°55	n.a.	F 12
S 13	4 46 4	13°41'21	16°16	9°45	15° 0	1° 0	10°49	11° 2	24°13	2°21	19°43	28°19	26°59	0 Ω 2	n.a.	S 13
S 14	4 50 1	14°40'20	1≈ 6	11°44	16°14	1°45	10°48	10°59	24°13	2°19	19°45	28°12	26°56	0° 8	n.a.	S 14
M15	4 53 57	15°39'18	15°45	13°43	17°28	2°31	10°48	10°55	24°13	2°18	19°46	28° 7	26°53	0°15	n.a.	M15
T 16	4 57 54	16°38'12	0 ∺ 7	15°43	18°42	3°17	10°D48	10°52	24°12	2°17	19°48	28° 4	26°50	0°22	n.a.	T 16
W17	5 1 50	17°37'04	14°11	17°45	19°56	4° 3	10°48	10°48	24°12	2°16	19°49	28°D 3	26°46	0°28	n.a.	W17
T 18	5 5 47	18°35'53	27°54	19°47	21°11	4°48	10°48	10°45	24°11	2°15	19°51	28° 3	26°43	0°35	n.a.	T 18
F 19	5 9 43	19°34'40	11 Υ 19	21°50	22°25	5°34	10°49	10°42	24°11	2°14	19°52	28° 4	26°40	0°42	n.a.	F 19
S 20	5 13 40	20°33'24	24°26	23°53	23°39	6°20	10°49	10°39	24°10	2°13	19°54	28°R 5	26°37	0°49	n.a.	S 20
S 21	5 17 36	21°32'05	7 8 19	25°57	24°53	7° 5	10°50	10°36	24°10	2°12	19°55	28° 4	26°34	0°55	n.a.	S 21
M22	5 21 33	22°30'45	20° 0	28° 1	26° 7	7°51	10°51	10°33	24° 9	2°11	19°57	28° 2	26°31	1° 2	n.a.	M22
T 23	5 25 29	23°29'21	2 Ⅱ 30	0중 5	27°21	8°36	10°53	10°30	24° 8	2°10	19°58	27°57	26°27	1° 9	n.a.	T 23
W24	5 29 26	24°27'56	14°50	2° 8	28°35	9°22	10°54	10°27	24° 7	2° 9	20° 0	27°50	26°24	1°15	n.a.	W24
T 25	5 33 22	25°26'28	27° 3	4°11	29°49	10° 7	10°56	10°25	24° 7	2° 8	20° 1	27°41	26°21	1°22	n.a.	T 25
F 26	5 37 19	26°24'59	995 8	6°13	1る 2	10°52	10°58	10°22	24° 6	2° 8	20° 3	27°30	26°18	1°29	n.a.	F 26
S 27	5 41 16	27°23'27	21° 7	8°13	2°16	11°38	11° 0	10°20	24° 5	2° 7	20° 4	27°18	26°15	1°36	n.a.	S 27
S 28	5 45 12	28°21'53	3 Ω 1	10°12	3°30	12°23	11° 2	10°17	24° 4	2° 6	20° 6	27° 8	26°11	1°42	n.a.	S 28
M29	5 49 9	2 <u>9</u> °20'17	14°53	12° 9	4°44	13° 8	11° 4	10°15	24° 3	2° 5	20° 7	26°58	26° 8	1°49	n.a.	M29
T 30	5 53 5	0 궁 18'38	26°45	14° 3	5°58	13°53	11° 7	10°13	24° 2	2° 5	20° 9	26°51	26° 5	1°56	n.a.	T 30
W31	5 57 2	1 궁 16'58	8 m /41	15 る 54	7 る 12	14 × 38	11 Y 9	10810	24 \lambda 1	2 8 4	20 × 10	26 Y 46	26 Y 2	2 N 3	n.a.	W31

Delta T = 45h59m11s

Julian Calendar 1 Jan. 5329 BCE == Greg. Calendar 20 Nov. 5330 BCE

FEBRUARY 5329 BCE (-5328) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	φ	δ	4	ħ)Å(¥	В	U	ಬ	Ç	Ŷ,	Day
T 1	6 0 58	2 ට 15'16	20 m 45	17 石 43	8 ට 26	15 × 23	11 Y 12	10°R 8	23°R59	2°R 3	20 × 12	26°R43	25 Y 59	2 N 9	n.a.	T 1
F 2	6 4 55	3°13'33	3 º 1	19°28	9°40	16° 8	11°15	108 6	$23\Omega58$	2 8 3	20°13	26°D42	25°56	2°16	n.a.	F 2
S 3	6 8 51	4°11'47	15°35	21° 9	10°54	16°53	11°19	10° 5	23°57	2° 2	20°15	26 Ƴ 43	25°52	2°23	n.a.	S 3
S 4	6 12 48	5°10'00	28°32	22°47	12° 8	17°38	11°22	10° 3	23°56	2° 1	20°16	26°R43	25°49	2°29	n.a.	S 4
M 5	6 16 44	6° 8'11	11 M 55	24°20	13°21	18°23	11°26	10° 1	23°54	2° 1	20°18	26°42	25°46	2°36	n.a.	M 5
T 6	6 20 41	7° 6'20	25°46	25°49	14°35	19°8	11°29	10° 0	23°53	2° 0	20°19	26°39	25°43	2°43	n.a.	T 6
W 7	6 24 37	8° 4'27	10 才 7	27°14	15°49	19°53	11°33	9°58	23°51	2° 0	20°21	26°34	25°40	2°50	n.a.	W 7
T 8	6 28 34	9° 2'33	24°52	28°34	17° 3	20°38	11°37	9°57	23°50	1°59	20°22	26°26	25°37	2°56	n.a.	T 8
F 9	6 32 30	10° 0'37	9 ප 56	29°49	18°17	21°22	11°42	9°56	23°48	1°59	20°24	26°16	25°33	3° 3	n.a.	F 9
S 10	6 36 27	10°58'39	25° 9	0≈59	19°30	22° 7	11°46	9°54	23°47	1°59	20°25	26° 5	25°30	3°10	n.a.	S 10
S 11	6 40 23	11°56'39	10≈20	2° 4	20°44	22°51	11°51	9°53	23°45	1°58	20°27	25°55	25°27	3°17	n.a.	S 11
M12	6 44 20	12°54'36	25°19	3° 3	21°58	23°36	11°56	9°52	23°44	1°58	20°28	25°47	25°24	3°23	n.a.	M12
T 13	6 48 16	13°52'32	9 米 57	3°58	23°12	24°20	12° 1	9°52	23°42	1°58	20°29	25°41	25°21	3°30	n.a.	T 13
W14	6 52 13	14°50'25	24°11	4°47	24°26	25° 5	12° 6	9°51	23°40	1°57	20°31	25°38	25°17	3°37	n.a.	W14
T 15	6 56 9	15°48'17	7 Υ 59	5°31	25°39	25°49	12°11	9°50	23°39	1°57	20°32	25°37	25°14	3°43	n.a.	T 15
F 16	7 0 6	16°46'06	21°22	6°10	26°53	26°33	12°16	9°50	23°37	1°57	20°34	25°36	25°11	3°50	n.a.	F 16
S 17	7 4 3	17°43'53	4 8 23	6°43	28° 7	27°18	12°22	9°49	23°35	1°57	20°35	25°36	25° 8	3°57	n.a.	S 17
S 18	7 7 59	18°41'38	17° 6	7°11	29°20	28° 2	12°28	9°49	23°33	1°57	20°36	25°35	25° 5	4° 4	n.a.	S 18
M19	7 11 56	19°39'21	29°34	7°33	0≈34	28°46	12°33	9°49	23°31	1°56	20°38	25°31	25° 2	4°10	n.a.	M19
T 20	7 15 52	20°37'03	11 II 51	7°50	1°48	29°30	12°39	9°48	23°29	1°56	20°39	25°25	24°58	4°17	n.a.	T 20
W21	7 19 49	21°34'42	24° 0	8° 1	3° 1	0 ਰ 14	12°46	9°D48	23°27	1°56	20°40	25°16	24°55	4°24	n.a.	W21
T 22	7 23 45	22°32'20	6 9 2	8° 7	4°15	0°58	12°52	9°48	23°25	1°D56	20°42	25° 4	24°52	4°31	n.a.	T 22
F 23	7 27 42	23°29'56	17°59	8°R 8	5°29	1°42	12°58	9°49	23°23	1°56	20°43	24°51	24°49	4°37	n.a.	F 23
S 24	7 31 38	24°27'30	29°54	8° 3	6°42	2°26	13° 5	9°49	23°21	1°56	20°44	24°37	24°46	4°44	n.a.	S 24
S 25	7 35 35	25°25'03	11 Ω 46	7°54	7°56	3°10	13°12	9°49	23°19	1°57	20°46	24°23	24°42	4°51	n.a.	S 25
M26	7 39 31	26°22'35	23°39	7°40	9° 9	3°53	13°19	9°50	23°17	1°57	20°47	24°11	24°39	4°57	n.a.	M26
T 27	7 43 28	27°20'04	5 m 32	7°22	10°23	4°37	13°26	9°50	23°15	1°57	20°48	24° 2	24°36	5° 4	n.a.	T 27
W28	7 47 24	28°17'33	17°30	7° 0	11°36	5°21	13°33	9°51	23°13	1°57	20°49	23°55	24°33	5°11	n.a.	W28
T 29	7 51 21	29 ට 15'00	29 m 36	6≈34	12≈50	6 ප 4	13 Y 40	9 8 52	23 Ω 11	1 8 57	20 ∡ 51	23 Y 51	24 Y 30	5 Ω 18	n.a.	T 29

Delta T = 45h59m07s

MARCH 5329 BCE (-5328) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)f(¥	В	P.	Ω	Ç	, k	Day
F 1	7 55 17	0≈12'26	11 ≏ 52	6°R 5	14≈ 3	6 පි 48	13 Y 47	9 8 53	23°R 9	1 8 57	20 х 52	23°R49	24 Y 27	5 Ω 24	n.a.	F 1
S 2	7 59 14	1° 9'51	24°25	5≈34	15°17	7°31	13°55	9°54	23 N 6	1°58	20°53	23 Y 49	24°23	5°31	n.a.	S 2
S 3	8 3 10	2° 7'15	7 M L18	5° 1	16°30	8°15	14° 3	9°55	23° 4	1°58	20°54	23°49	24°20	5°38	n.a.	S 3
M 4	8 7 7	3° 4'38	20°35	4°26	17°44	8°58	14°10	9°56	23° 2	1°58	20°55	23°48	24°17	5°45	n.a.	M 4
T 5	8 11 4	4° 2'00	4 ₹ 21	3°50	18°57	9°42	14°18	9°57	23° 0	1°59	20°57	23°45	24°14	5°51	n.a.	T 5
W 6	8 15 0	4°59'21	1 <u>8</u> °35	3°15	20°11	10°25	14°26	9°58	22°57	1°59	20°58	23°40	24°11	5°58	n.a.	W 6
T 7	8 18 57	5°56'41	3 ਰ 17	2°40	21°24	11° 8	14°35	10° 0	22°55	2° 0	20°59	23°33	24° 8	6° 5	n.a.	T 7
F 8	8 22 53	6°54'00	18°20	2° 5	22°37	11°51	14°43	10° 1	22°53	2° 0	21° 0	23°23	24° 4	6°11	n.a.	F 8
S 9	8 26 50	7°51'17	3 ≈ 37	1°33	23°51	12°34	14°51	10° 3	22°50	2° 1	21° 1	23°13	24° 1	6°18	n.a.	S 9
S 10	8 30 46	8°48'34	18°55	1° 3	25° 4	13°17	15° 0	10° 5	22°48	2° 1	21° 2	23° 3	23°58	6°25	n.a.	S 10
M11	8 34 43	9°45'50	4) 4	0°35	26°18	14° 0	15° 8	10° 7	22°45	2° 2	21° 3	22°54	23°55	6°32	n.a.	M11
T 12	8 38 39	10°43'04	18°54	<u>0°10</u>	27°31	14°43	15°17	10° 9	22°43	2° 2	21° 4	22°48	23°52	6°38	n.a.	T 12
W13	8 42 36	11°40'16	3Υ 19	29 궁 49	28°44	15°26	15°26	10°11	22°41	2° 3	21° 5	22°45	23°48	6°45	n.a.	W13
T 14	8 46 32	12°37'28	17°15	29°31	29°58	16° 9	15°35	10°13	22°38	2° 4	21° 6	22°D43	23°45	6°52	n.a.	T 14
F 15	8 50 29	13°34'38	0844	29°18	1 💥 11	16°52	15°44	10°15	22°36	2° 4	21° 7	22°44	23°42	6°58	n.a.	F 15
S 16	8 54 26	14°31'48	13°47	29° 8	2°24	17°34	15°53	10°18	22°33	2° 5	21° 8	22°R44	23°39	7° 5	n.a.	S 16
S 17	8 58 22	15°28'55	26°29	29° 3	3°37	18°17	16° 3	10°20	22°31	2° 6	21° 9	22°43	23°36	7°12	n.a.	S 17
M18	9 2 19	16°26'02	8Д53	29°D 2	4°51	19° 0	16°12	10°22	22°28	2° 7	21°10	22°41	23°33	7°19	n.a.	M18
T 19	9 6 15	17°23'08	21° 5	29° 6	6° 4	19°42	16°21	10°25	22°26	2° 8	21°11	22°36	23°29	7°25	n.a.	T 19
W20	9 10 12	18°20'13	395 7	29°15	7°17	20°25	16°31	10°28	22°23	2° 8	21°12	22°29	23°26	7°32	n.a.	W20
T 21	9 14 8 9 18 5	19°17'17	15° 3	29°28 29°45	8°30 9°43	21° 7	16°41	10°31 10°34	22°21 22°19	2° 9 2°10	21°13 21°14	22°20 22° 9	23°23 23°20	7°39 7°46	n.a.	T 21
F 22 S 23	9 18 5 9 22 1	20°14'20 21°11'22	26°56 8 Ω 49	29°43 0 ≈ 7	10°56	21°49 22°32	16°51 17° 0	10°34 10°37	22°19 22°16	2°11	21°14 21°15	21°58	23°20 23°17	7°52	n.a.	F 22 S 23
															n.a.	
S 24	9 25 58	22° 8'23	20°42	0°33	12° 9	23°14	17°10	10°40	22°14	2°12	21°16	21°47	23°14	7°59	n.a.	S 24
M25	9 29 55	23° 5'23	2 Mp 37	1° 4	13°23	23°56	17°21	10°43	22°11	2°13	21°17	21°37	23°10	8° 6	n.a.	M25
T 26	9 33 51	24° 2'23	14°36	1°38	14°36	24°38	17°31	10°46	22° 9	2°14	21°17	21°30	23° 7	8°12	n.a.	T 26
W27 T 28	9 37 48 9 41 44	24°59'23 25°56'22	26°41 8 Ω 53	2°17 3° 0	15°49 17°2	25°20 26° 2	17°41 17°51	10°49 10°53	22° 6 22° 4	2°15 2°16	21°18 21°19	21°24 21°21	23° 4 23° 1	8°19 8°26	n.a.	W27 T 28
F 29	9 41 44	25°56°22 26°53'21	8 22 33 21°17	3°47	18°15	26° 2	17°31 18° 2	10°53	22° 4	2°18	21°19 21°20	21°D21	23° 1 22°58	8°33	n.a. n.a.	F 29
S 30	9 49 37	20°50'19	3M54	4°38	19°28	20°44 27°26	18°12	10° 30° 11° 0	21°59	2°19	21°20	21°21	22°54	8°39	n.a.	S 30
S 31	9 53 34	28 ≈ 47'17	16 ML 49	5 ≈ 32	20 #41	27 20 28 云 8	18 Y 23		21Ω56	2820	21 721	21 Y 22	22°51	8Ω46		S 31
2 21	9 33 34	20≈4/1/	1011649	>≈ 32	∠U π 41	280 8	18 1 23	118 4	41 86 36	2020	71 X '21	21 1 22	22 i 31	88646	n.a.	5 31

Delta T = 45h59m04s

Julian Calendar 1 March 5329 BCE == Greg. Calendar 19 Jan. 5329 BCE

APRIL 5329 BCE (-5328) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ď	4	ħ)f(Ħ	В	u	v	Ç	ę,	Day
M 1	9 57 30	29≈44'16	0 √ 5	6≈30	21) 54	28 궁 50	18 Y 34	118 7	21°R54	2821	21 🗷 22	21°R23	22 Y 48	8 Ω 53	n.a.	M 1
T 2	10 1 27	0): 41'14	13°45	7°32	23° 7	29°31	18°44	11°11	21 Ω 51	2°22	21°22	21 Y 22	22°45	8°59	n.a.	T 2
W 3	10 5 24	1°38'12	27°50	8°37	24°19	0≈13	18°55	11°15	21°49	2°24	21°23	21°19	22°42	9° 6	n.a.	W 3
T 4	10 9 20	2°35'11	12 る 19	9°46	25°32	0°55	19° 6	11°19	21°47	2°25	21°24	21°15	22°39	9°13	n.a.	T 4
F 5	10 13 17	3°32'09	27° 9	10°59	26°45	1°36	19°17	11°23	21°44	2°26	21°24	21° 9	22°35	9°20	n.a.	F 5
S 6	10 17 13	4°29'07	12≈14	12°14	27°58	2°18	19°28	11°27	21°42	2°28	21°25	21° 2	22°32	9°26	n.a.	S 6
S 7	10 21 10	5°26'06	27°23	13°33	29°11	2°59	19°39	11°32	21°39	2°29	21°26	20°55	22°29	9°33	n.a.	S 7
M 8	10 25 7	6°23'04	12) (27	14°55	0 Υ 24	3°40	19°51	11°36	21°37	2°30	21°26	20°50	22°26	9°40	n.a.	M 8
T 9	10 29 3	7°20'01	27°17	16°21	1°36	4°22	20° 2	11°40	21°35	2°32	21°27	20°46	22°23	9°46	n.a.	T 9
W10	10 33 0	8°16'59	11 ° 45	17°50	2°49	5° 3	20°13	11°45	21°32	2°33	21°27	20°44	22°20	9°53	n.a.	W10
T 11	10 36 56	9°13'56	25°47	19°22	4° 2	5°44	20°25	11°49	21°30	2°35	21°28	20°D44	22°16	10° 0	n.a.	T 11
F 12	10 40 53	10°10'54	9822	20°57	5°15	6°25	20°36	11°54	21°28	2°36	21°28	20°45	22°13	10° 7	n.a.	F 12
S 13	10 44 49	11° 7'51	22°30	22°35	6°27	7° 6	20°48	11°59	21°25	2°38	21°29	20°46	22°10	10°13	n.a.	S 13
S 14	10 48 46	12° 4'48	5 I I16	24°16	7°40	7°47	20°59	12° 3	21°23	2°39	21°29	20°47	22° 7	10°20	n.a.	S 14
M15	10 52 43	13° 1'45	17°42	26° 0	8°53	8°28	21°11	12° 8	21°21	2°41	21°29	20°R47	22° 4	10°27	n.a.	M15
T 16	10 56 39	13°58'41	29°53	27°47	10° 5	9° 9	21°23	12°13	21°19	2°42	21°30	20°46	22° 0	10°33	n.a.	T 16
W17	11 0 36	14°55'38	11954	29°37	11°18	9°50	21°35	12°18	21°16	2°44	21°30	20°43	21°57	10°40	n.a.	W17
T 18	11 4 32	15°52'35	23°48	1) 30	12°31	10°31	21°46	12°23	21°14	2°46	21°30	20°39	21°54	10°47	n.a.	T 18
F 19	11 8 29	16°49'31	5 Ω 41	3°25	13°43	11°11	21°58	12°28	21°12	2°47	21°31	20°33	21°51	10°54	n.a.	F 19
S 20	11 12 26	17°46'28	17°33	5°22	14°56	11°52	22°10	12°33	21°10	2°49	21°31	20°28	21°48	11° 0	n.a.	S 20
S 21	11 16 22	18°43'25	29°29	7°22	16° 8	12°32	22°22	12°39	21° 8	2°51	21°31	20°22	21°45	11° 7	n.a.	S 21
M22	11 20 19	19°40'22	11 m y30	9°24	17°20	13°13	22°34	12°44	21° 6	2°52	21°31	20°17	21°41	11°14	n.a.	M22
T 23	11 24 15	20°37'19	23°38	11°28	18°33	13°53	22°47	12°49	21° 4	2°54	21°32	20°14	21°38	11°21	n.a.	T 23
W24	11 28 12	21°34'17	5 ≏ 55	13°33	19°45	14°34	22°59	12°55	21° 2	2°56	21°32	20°11	21°35	11°27	n.a.	W24
T 25	11 32 8	22°31'16	18°21	15°40	20°58	15°14	23°11	13° 0	21° 0	2°58	21°32	20°D11	21°32	11°34	n.a.	T 25
F 26	11 36 5	23°28'15	0 M .58	17°47	22°10	15°54	23°23	13° 6	20°58	2°59	21°32	20°11	21°29	11°41	n.a.	F 26
S 27	11 40 2	24°25'15	13°49	19°56	23°22	16°35	23°36	13°11	20°56	3° 1	21°32	20°12	21°25	11°47	n.a.	S 27
S 28	11 43 58	25°22'15	26°55	22° 4	24°35	17°15	23°48	13°17	20°54	3° 3	21°32	20°14	21°22	11°54	n.a.	S 28
M29	11 47 55	26°19'17	10 ∡ 17	24°13	25°47	17°55	24° 1	13°23	20°52	3° 5	21°33	20°15	21°19	12° 1	n.a.	M29
T 30	11 51 51	27 米 16'20	23 × 757	26 米 22	26 Y 59	18 ≈ 35	24 Y 13	13 8 28	$20\Omega50$	3 8 7	21 ~ 33	20°R16	21 Y 16	12 N 8	n.a.	T 30

Delta T = 45h59m00s

MAY 5329 BCE (-5328) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂ [™]	4	ħ)f(并	В	n	v	Ç	o k	Day
W 1	11 55 48	28) 13'23	7 云 56	28) (31	28 Y 11	19≈15	24 Y 26	13 8 34	20°R48	3 8 9	21 х 33	20°R15	21 Y 13	12 Ω 14	n.a.	W 1
T 2	11 59 45	29°10'28	22°13	0 Υ 38	29°24	19°55	24°38	13°40	$20\Omega47$	3°11	21°R33	20 Υ 14	21°10	12°21	n.a.	T 2
F 3	12 3 41	0 Υ 7'33	6≈46	2°45	0 8 36	20°35	24°51	13°46	20°45	3°12	21°33	20°12	21° 6	12°28	n.a.	F 3
S 4	12 738	1° 4'40	21°29	4°52	1°48	21°14	25° 3	13°52	20°43	3°14	21°33	20°10	21° 3	12°34	n.a.	S 4
S 5	12 11 34	2° 1'48	6) €17	6°56	3° 0	21°54	25°16	13°58	20°41	3°16	21°33	20° 8	21° 0	12°41	n.a.	S 5
M 6	12 15 31	2°58'56	21° 2	9° 0	4°12	22°34	25°29	14° 4	20°40	3°18	21°32	20° 6	20°57	12°48	n.a.	M 6
T 7	12 19 27	3°56'06	5 Ƴ 38	11° 2	5°24	23°13	25°41	14°10	20°38	3°20	21°32	20° 4	20°54	12°55	n.a.	T 7
W 8	12 23 24	4°53'16	19°57	13° 3	6°36	23°53	25°54	14°16	20°37	3°22	21°32	20°D 4	20°51	13° 1	n.a.	W 8
T 9	12 27 21	5°50'27	3 8 56	15° 3	7°48	24°32	26° 7	14°23	20°35	3°24	21°32	20° 4	20°47	13° 8	n.a.	T 9
F 10	12 31 17	6°47'40	17°30	17° 0	9° 0	25°12	26°20	14°29	20°34	3°26	21°32	20° 5	20°44	13°15	n.a.	F 10
S 11	12 35 14	7°44'53	0 Ⅱ 41	18°56	10°12	25°51	26°33	14°35	20°32	3°28	21°32	20° 6	20°41	13°21	n.a.	S 11
S 12	12 39 10	8°42'07	13°30	20°51	11°24	26°30	26°46	14°42	20°31	3°30	21°32	20° 7	20°38	13°28	n.a.	S 12
M13	12 43 7	9°39'22	25°59	22°44	12°36	27°10	26°59	14°48	20°30	3°32	21°31	20° 8	20°35	13°35	n.a.	M13
T 14	12 47 4	10°36'37	89512	24°35	13°48	27°49	27°12	14°55	20°28	3°35	21°31	20°R 8	20°31	13°42	n.a.	T 14
W15	12 51 0	11°33'54	20°14	26°24	14°59	28°28	27°25	15° 1	20°27	3°37	21°31	20° 8	20°28	13°48	n.a.	W15
T 16	12 54 57	12°31'11	2 N 9	28°12	16°11	29° 7	27°38	15° 8	20°26	3°39	21°30	20° 8	20°25	13°55	n.a.	T 16
F 17	12 58 53	13°28'30	14° 2	29°58	17°23	29°46	27°51	15°14	20°25	3°41	21°30	20° 7	20°22	14° 2	n.a.	F 17
S 18	13 2 50	14°25'49	25°56	1843	18°34	0 ∺ 25	28° 4	15°21	20°24	3°43	21°30	20° 6	20°19	14° 8	n.a.	S 18
S 19	13 6 47	15°23'10	7 m 55	3°26	19°46	1° 4	28°17	15°27	20°23	3°45	21°29	20° 6	20°16	14°15	n.a.	S 19
M20	13 10 43	16°20'31	20° 3	5° 7	20°58	1°42	28°30	15°34	20°22	3°47	21°29	20° 5	20°12	14°22	n.a.	M20
T 21	13 14 40	17°17'54	2 ≏ 21	6°47	22° 9	2°21	28°43	15°41	20°21	3°49	21°29	20° 5	20° 9	14°29	n.a.	T 21
W22	13 18 36	18°15'18	14°52	8°25	23°21	3° 0	28°56	15°48	20°20	3°52	21°28	20°D 5	20° 6	14°35	n.a.	W22
T 23	13 22 33	19°12'43	27°36	10° 1	24°32	3°38	29° 9	15°54	20°19	3°54	21°28	20° 5	20° 3	14°42	n.a.	T 23
F 24	13 26 29	20°10'10	10 M .34	11°36	25°43	4°17	29°23	16° 1	20°18	3°56	21°27	20°R 5	20° 0	14°49	n.a.	F 24
S 25	13 30 26	21° 7'39	23°46	13° 9	26°55	4°55	29°36	16° 8	20°17	3°58	21°27	20° 5	19°56	14°55	n.a.	S 25
S 26	13 34 23	22° 5'09	7 , ₹12	14°40	28° 6	5°34	29°49	16°15	20°16	4° 0	21°26	20° 5	19°53	15° 2	n.a.	S 26
M27	13 38 19	23° 2'42	20°51	16°10	29°17	6°12	0 8 2	16°22	20°16	4° 2	21°26	20° 4	19°50	15° 9	n.a.	M27
T 28	13 42 16	24° 0'15	4 ⋜ 42	17°38	0П29	6°50	0°15	16°29	20°15	4° 5	21°25	20° 4	19°47	15°16	n.a.	T 28
W29	13 46 12	24°57'51	18°43	19° 4	1°40	7°28	0°29	16°36	20°14	4° 7	21°25	20°D 4	19°44	15°22	n.a.	W29
T 30	13 50 9	25°55'29	2≈54	20°29	2°51	8° 6	0°42	16°43	20°14	4° 9	21°24	20° 4	19°41	15°29	n.a.	T 30
F 31	13 54 5	26 Y 53'08	17≈11	21852	4 I I 2	8) (44	0 8 55	16 8 50	20 Ω 13	4 8 11	21 × ⁷ 23	20 Υ 4	19 Y 37	15 Ω 36	n.a.	F 31

Delta T = 45h58m56s

Julian Calendar 1 May 5329 BCE == Greg. Calendar 20 March 5329 BCE

JUNE 5329 BCE (-5328) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ф	ð	4	ħ)∤(¥	В	₽.	v	Ç	Q K	Day
S 1	13 58 2	27 Y 50'50	1) 33	23 8 13	5 Ⅱ 13	9 ∺ 22	1 8 8	16 8 57	20°R13	4814	21°R23	20 Y 5	19 Y 34	15 Ω 42	n.a.	S 1
S 2	14 1 59	28°48'33	15°55	24°32	6°24	10° 0	1°22	17° 4	20 Ω 13	4°16	21 ~ 22	20° 5	19°31	15°49	n.a.	S 2
M 3	14 5 55	29°46'18	0 Υ 14	25°49	7°35	10°38	1°35	17°11	20°12	4°18	21°22	20° 6	19°28	15°56	n.a.	M 3
T 4	14 9 52	0844'05	14°25	27° 5	8°46	11°16	1°48	17°18	20°12	4°20	21°21	20°R 6	19°25	16° 2	n.a.	T 4
W 5	14 13 48	1°41'54	28°24	28°18	9°57	11°54	2° 1	17°25	20°12	4°22	21°20	20° 6	19°22	16° 9	n.a.	W 5
T 6	14 17 45	2°39'45	128 8	29°30	11°8	12°31	2°15	17°33	20°11	4°25	21°19	20° 6	19°18	16°16	n.a.	T 6
F 7	14 21 41	3°37'38	25°34	0耳39	12°18	13° 9	2°28	17°40	20°11	4°27	21°19	20° 4	19°15	16°23	n.a.	F 7
S 8	14 25 38	4°35'32	8 Ⅱ 41	1°46	13°29	13°46	2°41	17°47	20°11	4°29	21°18	20° 3	19°12	16°29	n.a.	S 8
S 9	14 29 35	5°33'29	21°28	2°51	14°40	14°24	2°55	17°54	20°D11	4°31	21°17	20° 0	19° 9	16°36	n.a.	S 9
M10	14 33 31	6°31'26	3957	3°53	15°50	15° 1	3° 8	18° 1	20°11	4°34	21°16	19°58	19° 6	16°43	n.a.	M10
T 11	14 37 28	7°29'26	16°11	4°53	17° 1	15°38	3°21	18° 9	20°11	4°36	21°16	19°56	19° 2	16°49	n.a.	T 11
W12	14 41 24	8°27'27	28°14	5°49	18°11	16°15	3°34	18°16	20°11	4°38	21°15	19°55	18°59	16°56	n.a.	W12
T 13	14 45 21	9°25'30	10Ω 9	6°43	19°21	16°53	3°48	18°23	20°12	4°40	21°14	19°D55	18°56	17° 3	n.a.	T 13
F 14	14 49 17	10°23'34	22° 1	7°34	20°32	17°30	4° 1	18°30	20°12	4°42	21°13	19°55	18°53	17°10	n.a.	F 14
S 15	14 53 14	11°21'40	3 m 56	8°22	21°42	18° 6	4°14	18°38	20°12	4°45	21°12	19°57	18°50	17°16	n.a.	S 15
S 16	14 57 11	12°19'48	15°57	9° 6	22°52	18°43	4°27	18°45	20°12	4°47	21°11	19°58	18°47	17°23	n.a.	S 16
M17	15 1 7	13°17'58	28° 8	9°47	24° 2	19°20	4°41	18°52	20°13	4°49	21°10	20° 0	18°43	17°30	n.a.	M17
T 18	15 5 4	14°16'09	10 ≏ 35	10°23	25°12	19°57	4°54	19° 0	20°13	4°51	21° 9	20° 1	18°40	17°36	n.a.	T 18
W19	15 9 0	15°14'23	23°18	10°56	26°22	20°33	5° 7	19° 7	20°14	4°54	21° 8	20°R 1	18°37	17°43	n.a.	W19
T 20	15 12 57	16°12'38	6M20	11°24	27°32	21°10	5°20	19°14	20°14	4°56	21° 8	20° 0	18°34	17°50	n.a.	T 20
F 21	15 16 53	17°10'56	19°41	11°47	28°42	21°47	5°33	19°22	20°15	4°58	21° 7	19°58	18°31	17°57	n.a.	F 21
S 22	15 20 50	18° 9'15	3 ,7 19	12° 6	29°51	22°23	5°46	19°29	20°15	5° 0	21° 6	19°55	18°28	18° 3	n.a.	S 22
S 23	15 24 46	19° 7'37	17°12	12°19	199 1	22°59	5°59	19°36	20°16	5° 2	21° 5	19°50	18°24	18°10	n.a.	S 23
M24	15 28 43	20° 6'01	1 궁 16	12°26	2°10	23°36	6°13	19°43	20°17	5° 5	21° 4	19°46	18°21	18°17	n.a.	M24
T 25	15 32 40	21° 4'28	15°28	12°R28	3°20	24°12	6°26	19°51	20°18	5° 7	21° 3	19°42	18°18	18°23	n.a.	T 25
W26	15 36 36	22° 2'57	29°42	12°23	4°29	24°48	6°39	19°58	20°18	5° 9	21° 2	19°39	18°15	18°30	n.a.	W26
T 27	15 40 33	23° 1'28	13 ≈ 57	12°12	5°38	25°24	6°52	20° 5	20°19	5°11	21° 1	19°37	18°12	18°37	n.a.	T 27
F 28	15 44 29	24° 0'02	28° 9	11°55	6°48	26° 0	7° 5	20°13	20°20	5°13	20°59	19°D37	18° 8	18°43	n.a.	F 28
S 29	15 48 26	24°58'39	12 ∺ 16	11°31	7°57	26°36	7°18	20°20	20°21	5°15	20°58	19°38	18° 5	18°50	n.a.	S 29
S 30	15 52 22	25 8 57'17	26 ∺ 16	11 Ⅱ 0	9 9 6	27 米 11	7 8 31	20 8 27	20 \O 22	5 8 17	20 × 757	19 Ƴ 39	18 ° 2	18 Ω 57	n.a.	S 30

Delta T = 45h58m52s

JULY 5329 BCE (-5328) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)∤(¥	В	ß	ß	Ç	o k	Day
M 1	15 56 19	26 8 55'59	10 Υ 9	10°R23	109514	27){ 47	7 8 43	20835	20 Ω 23	5 8 19	20°R56	19 Y 40	17 Y 59	19 Ω 4	n.a.	M 1
T 2	16 0 15	27°54'42	23°53	9 Ⅱ 40	11°23	28°23	7°56	20°42	20°25	5°22	20 х 55	19°R41	17°56	19°10	n.a.	T 2
W 3	16 4 12	28°53'29	7 8 27	8°51	12°32	28°58	8° 9	20°49	20°26	5°24	20°54	19°39	17°53	19°17	n.a.	W 3
T 4	16 8 8	29°52'17	20°49	7°57	13°40	29°33	8°22	20°57	20°27	5°26	20°53	19°36	17°49	19°24	n.a.	T 4
F 5	16 12 5	0∏51′08	3耳58	6°58	14°49	0 Υ 9	8°35	21° 4	20°28	5°28	20°52	19°30	17°46	19°30	n.a.	F 5
S 6	16 16 2	1°50'02	16°52	5°57	15°57	0°44	8°48	21°11	20°30	5°30	20°51	19°24	17°43	19°37	n.a.	S 6
S 7	16 19 58	2°48'57	29°32	4°53	17° 5	1°19	9° 0	21°18	20°31	5°32	20°50	19°16	17°40	19°44	n.a.	S 7
M 8	16 23 55	3°47'55	11957	3°49	18°13	1°54	9°13	21°26	20°33	5°34	20°48	19° 8	17°37	19°51	n.a.	M 8
T 9	16 27 51	4°46'55	24° 8	2°46	19°21	2°29	9°26	21°33	20°34	5°36	20°47	19° 0	17°34	19°57	n.a.	T 9
W10	16 31 48	5°45'57	6 N 9	1°46	20°29	3° 4	9°38	21°40	20°36	5°38	20°46	18°54	17°30	20° 4	n.a.	W10
T 11	16 35 44	6°45'01	18° 3	0°49	21°37	3°39	9°51	21°47	20°37	5°40	20°45	18°50	17°27	20°11	n.a.	T 11
F 12	16 39 41	7°44'07	29°53	29 8 59	22°44	4°13	10° 3	21°54	20°39	5°42	20°44	18°48	17°24	20°17	n.a.	F 12
S 13	16 43 37	8°43'15	11 M)46	29°15	23°52	4°48	10°16	22° 1	20°41	5°44	20°43	18°D48	17°21	20°24	n.a.	S 13
S 14	16 47 34	9°42'25	23°45	28°40	24°59	5°22	10°28	22° 9	20°42	5°46	20°41	18°49	17°18	20°31	n.a.	S 14
M15	16 51 30	10°41'37	5 ≙ 57	28°13	26° 6	5°56	10°40	22°16	20°44	5°48	20°40	18°50	17°14	20°37	n.a.	M15
T 16	16 55 27	11°40'51	18°25	27°56	27°13	6°31	10°53	22°23	20°46	5°50	20°39	18°R51	17°11	20°44	n.a.	T 16
W17	16 59 23	12°40'08	1 M .15	27°D49	28°20	7° 5	11° 5	22°30	20°48	5°51	20°38	18°50	17° 8	20°51	n.a.	W17
T 18	17 3 20	13°39'26	14°28	27°53	29°27	7°39	11°17	22°37	20°50	5°53	20°37	18°47	17° 5	20°58	n.a.	T 18
F 19	17 7 16	14°38'47	28° 6	28° 6	0Ω 33	8°12	11°29	22°44	20°52	5°55	20°35	18°42	17° 2	21° 4	n.a.	F 19
S 20	17 11 13	15°38'10	12 % 7	28°30	1°39	8°46	11°41	22°51	20°54	5°57	20°34	18°34	16°59	21°11	n.a.	S 20
S 21	17 15 9	16°37'35	26°27	29° 3	2°45	9°20	11°53	22°58	20°56	5°59	20°33	18°25	16°55	21°18	n.a.	S 21
M22	17 19 6	17°37'03	11る 0	29°45	3°51	9°53	12° 5	23° 5	20°58	6° 1	20°32	18°16	16°52	21°24	n.a.	M22
T 23	17 23 3	18°36'33	25°39	0∏36	4°57	10°27	12°17	23°11	21° 0	6° 2	20°31	18° 7	16°49	21°31	n.a.	T 23
W24	17 26 59	19°36'06	10≈16	1°35	6° 2	11° 0	12°29	23°18	21° 2	6° 4	20°29	18° 0	16°46	21°38	n.a.	W24
T 25	17 30 56	20°35'41	24°46	2°40	7° 8	11°33	12°41	23°25	21° 5	6° 6	20°28	17°55	16°43	21°44	n.a.	T 25
F 26	17 34 52	21°35'19	9) 5	3°52	8°13	12° 6	12°53	23°32	21° 7	6° 8	20°27	17°52	16°40	21°51	n.a.	F 26
S 27	17 38 49	22°34'59	23° 9	5°10	9°18	12°39	13° 4	23°39	21° 9	6° 9	20°26	17°D51	16°36	21°58	n.a.	S 27
S 28	17 42 45	23°34'42	6 Υ 58	6°32	10°22	13°12	13°16	23°45	21°12	6°11	20°24	17°52	16°33	22° 5	n.a.	S 28
M29	17 46 42	24°34'27	20°34	7°59	11°27	13°45	13°27	23°52	21°14	6°12	20°23	17°R52	16°30	22°11	n.a.	M29
T 30	17 50 38	25°34'15	3 8 56	9°29	12°31	14°17	13°39	23°59	21°16	6°14	20°22	17°51	16°27	22°18	n.a.	T 30
W31	17 54 35	26 Ⅱ 34'06	17 8 7	11 II 2	13 Ω 35	14 Y 50	13 8 50	24 8 5	21 Ω 19	6 8 16	20 × 21	17 Ƴ 47	16 ℃ 24	22 N 25	n.a.	W31

Delta T = 45h58m48s

Julian Calendar 1 July 5329 BCE == Greg. Calendar 20 May 5329 BCE

AUGUST 5329 BCE (-5328) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	Q.	ð	4	ħ)Å(#	Р	ß	v	Ç	, k	Day
T 1	17 58 31	27 川 33'59	0 I 6	12 Ⅲ 38	14€38	15 Y 22	148 1	24812	21 Ω 21	6 8 17	20°R20	17°R41	16 Y 20	22 Ω 31	n.a.	T 1
F 2	18 2 28	28°33'54	12°55	14°16	15°42	15°54	14°13	24°18	21°24	6°19	20 × 18	17 Y 32	16°17	22°38	n.a.	F 2
S 3	18 6 24	29°33'52	25°32	15°55	16°45	16°26	14°24	24°25	21°27	6°20	20°17	17°20	16°14	22°45	n.a.	S 3
S 4	18 10 21	0933'52	79559	17°36	17°48	16°58	14°35	24°31	21°29	6°22	20°16	17° 7	16°11	22°51	n.a.	S 4
M 5	18 14 17	1°33'54	20°15	19°17	18°51	17°30	14°46	24°37	21°32	6°23	20°15	16°53	16° 8	22°58	n.a.	M 5
T 6	18 18 14	2°33'59	$2\Omega 20$	21° 0	19°53	18° 1	14°57	24°44	21°35	6°25	20°14	16°40	16° 5	23° 5	n.a.	T 6
W 7	18 22 10	3°34'05	14°18	22°42	20°55	18°33	15° 8	24°50	21°37	6°26	20°13	16°29	16° 1	23°12	n.a.	W 7
T 8	18 26 7	4°34'13	26° 9	24°25	21°57	19° 4	15°18	24°56	21°40	6°27	20°11	16°21	15°58	23°18	n.a.	T 8
F 9	18 30 3	5°34'23	7 m 57	26° 9	22°58	19°35	15°29	25° 2	21°43	6°29	20°10	16°15	15°55	23°25	n.a.	F 9
S 10	18 34 0	6°34'35	19°47	27°52	23°59	20° 6	15°39	25° 8	21°46	6°30	20° 9	16°12	15°52	23°32	n.a.	S 10
S 11	18 37 56	7°34'49	1 ≏ 43	29°35	25° 0	20°37	15°50	25°14	21°49	6°31	20° 8	16°11	15°49	23°38	n.a.	S 11
M12	18 41 53	8°35'05	13°51	19918	26° 0	21° 8	16° 0	25°20	21°52	6°33	20° 7	16°11	15°45	23°45	n.a.	M12
T 13	18 45 50	9°35'22	26°16	3° 0	27° 0	21°38	16°11	25°26	21°55	6°34	20° 6	16°11	15°42	23°52	n.a.	T 13
W14	18 49 46	10°35'42	9M 3	4°42	27°59	22° 8	16°21	25°32	21°58	6°35	20° 4	16° 9	15°39	23°58	n.a.	W14
T 15	18 53 43	11°36'03	22°17	6°24	28°58	22°39	16°31	25°38	22° 1	6°36	20° 3	16° 5	15°36	24° 5	n.a.	T 15
F 16	18 57 39	12°36'26	6 ₹ 0	8° 6	29°57	23° 8	16°41	25°44	22° 4	6°37	20° 2	15°59	15°33	24°12	n.a.	F 16
S 17	19 1 36	13°36'51	20°12	9°47	0 m 55	23°38	16°51	25°50	22° 7	6°39	20° 1	15°49	15°30	24°19	n.a.	S 17
S 18	19 5 32	14°37'17	4 ⋜ 48	11°27	1°53	24° 8	17° 0	25°55	22°10	6°40	20° 0	15°38	15°26	24°25	n.a.	S 18
M19	19 9 29	15°37'46	19°43	13° 7	2°50	24°37	17°10	26° 1	22°13	6°41	19°59	15°26	15°23	24°32	n.a.	M19
T 20	19 13 25	16°38'17	4≈47	14°47	3°47	25° 7	17°20	26° 6	22°16	6°42	19°58	15°15	15°20	24°39	n.a.	T 20
W21	19 17 22	17°38'49	19°50	16°26	4°43	25°36	17°29	26°12	22°19	6°43	19°57	15° 5	15°17	24°45	n.a.	W21
T 22	19 21 18	18°39'24	4) €43	18° 5	5°39	26° 4	17°38	26°17	22°23	6°44	19°56	14°58	15°14	24°52	n.a.	T 22
F 23	19 25 15	19°40'00	19°19	19°43	6°34	26°33	17°48	26°23	22°26	6°45	19°55	14°54	15°11	24°59	n.a.	F 23
S 24	19 29 11	20°40'39	3 Ƴ 33	21°21	7°29	27° 1	17°57	26°28	22°29	6°45	19°54	14°53	15° 7	25° 5	n.a.	S 24
S 25	19 33 8	21°41'20	17°26	22°58	8°23	27°30	18° 6	26°33	22°32	6°46	19°53	14°52	15° 4	25°12	n.a.	S 25
M26	19 37 4	22°42'02	0 8 57	24°35	9°16	27°58	18°15	26°38	22°36	6°47	19°52	14°52	15° 1	25°19	n.a.	M26
T 27	19 41 1	23°42'47	14° 9	26°12	10° 9	28°26	18°23	26°43	22°39	6°48	19°51	14°51	14°58	25°25	n.a.	T 27
W28	19 44 57	24°43'34	27° 5	27°48	11° 1	28°53	18°32	26°48	22°43	6°49	19°50	14°47	14°55	25°32	n.a.	W28
T 29	19 48 54	25°44'23	9 Ⅱ 47	29°24	11°52	29°20	18°41	26°53	22°46	6°50	19°49	14°41	14°51	25°39	n.a.	T 29
F 30	19 52 51	26°45'14	22°18	0Ω 59	12°43	29°48	18°49	26°58	22°49	6°50	19°48	14°31	14°48	25°46	n.a.	F 30
S 31	19 56 47	279546'07	4939	2 Ω 35	13 M 33	0 8 15	18 8 57	27 8 3	22 N 53	6 8 51	19 ×7 47	14 Y 19	14 Ƴ 45	25 Ω 52	n.a.	S 31

Delta T = 45h58m44s

SEPTEMBER 5329 BCE (-5328) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	φ	♂	4	ħ)Å(并	В	n	Ω	ţ	o k	Day
S 1	20 0 44	289647'01	16952	4 Ω 9	14 Mp 22	0 8 41	19 8 5	27 8 7	22 N 56	6 8 52	19°R46	14°R 5	14 Y 42	25 Ω 59	n.a.	S 1
M 2	20 4 40	29°47'57	28°57	5°44	15°10	1° 8	19°13	27°12	23° 0	6°52	19 ×7 45	13 Y 51	14°39	26° 6	n.a.	M 2
T 3	20 8 37	0 Ω 48'54	$10\Omega55$	7°18	15°58	1°34	19°21	27°16	23° 3	6°53	19°44	13°37	14°36	26°12	n.a.	T 3
W 4	20 12 33	1°49'53	22°48	8°52	16°45	2° 0	19°29	27°21	23° 7	6°53	19°43	13°25	14°32	26°19	n.a.	W 4
T 5	20 16 30	2°50'54	4 m /37	10°26	17°30	2°25	19°36	27°25	23°10	6°54	19°43	13°16	14°29	26°26	n.a.	T 5
F 6	20 20 26	3°51'55	16°25	11°59	18°15	2°51	19°44	27°29	23°14	6°54	19°42	13°10	14°26	26°32	n.a.	F 6
S 7	20 24 23	4°52'58	28°14	13°32	18°59	3°16	19°51	27°34	23°17	6°55	19°41	13° 6	14°23	26°39	n.a.	S 7
S 8	20 28 19	5°54'02	10 ♀ 9	15° 5	19°41	3°40	19°58	27°38	23°21	6°55	19°40	13°D 5	14°20	26°46	n.a.	S 8
M 9	20 32 16	6°55'07	22°14	16°38	20°23	4° 5	20° 5	27°42	23°25	6°55	19°39	13° 5	14°17	26°52	n.a.	M 9
T 10	20 36 12	7°56'13	4 M .35	18°10	21° 3	4°29	20°12	27°46	23°28	6°56	19°39	13°R 6	14°13	26°59	n.a.	T 10
W11	20 40 9	8°57'20	17°17	19°43	21°43	4°53	20°19	27°50	23°32	6°56	19°38	13° 5	14°10	27° 6	n.a.	W11
T 12	20 44 6	9°58'28	0 , ₹24	21°15	22°21	5°17	20°26	27°53	23°35	6°56	19°37	13° 3	14° 7	27°13	n.a.	T 12
F 13	20 48 2	10°59'37	14° 0	22°47	22°57	5°40	20°32	27°57	23°39	6°57	19°36	12°59	14° 4	27°19	n.a.	F 13
S 14	20 51 59	12° 0'47	28° 7	24°18	23°33	6° 3	20°38	28° 1	23°43	6°57	19°36	12°52	14° 1	27°26	n.a.	S 14
S 15	20 55 55	13° 1'57	12 る 42	25°50	24° 7	6°26	20°44	28° 4	23°46	6°57	19°35	12°44	13°57	27°33	n.a.	S 15
M16	20 59 52	14° 3'09	27°42	27°21	24°39	6°48	20°50	28° 7	23°50	6°57	19°35	12°34	13°54	27°39	n.a.	M16
T 17	21 3 48	15° 4'22	12≈57	28°52	25°10	7°10	20°56	28°11	23°54	6°57	19°34	12°25	13°51	27°46	n.a.	T 17
W18	21 7 45	16° 5'35	28°15	0 Mp 22	25°40	7°32	21° 2	28°14	23°57	6°57	19°33	12°17	13°48	27°53	n.a.	W18
T 19	21 11 41	17° 6'50	13 ∺ 27	1°52	26° 8	7°53	21° 7	28°17	24° 1	6°R57	19°33	12°11	13°45	27°59	n.a.	T 19
F 20	21 15 38	18° 8'05	28°23	3°22	26°34	8°14	21°12	28°20	24° 5	6°57	19°32	12° 8	13°42	28° 6	n.a.	F 20
S 21	21 19 35	19° 9'22	12 Y 55	4°51	26°58	8°35	21°18	28°23	24° 8	6°57	19°32	12°D 8	13°38	28°13	n.a.	S 21
S 22	21 23 31	20°10'40	27° 1	6°20	27°21	8°55	21°23	28°26	24°12	6°57	19°31	12° 8	13°35	28°19	n.a.	S 22
M23	21 27 28	21°11'58	10840	7°49	27°41	9°15	21°27	28°29	24°16	6°57	19°31	12° 9	13°32	28°26	n.a.	M23
T 24	21 31 24	22°13'18	23°55	9°16	28° 0	9°34	21°32	28°31	24°20	6°57	19°30	12°R10	13°29	28°33	n.a.	T 24
W25	21 35 21	23°14'39	6 Ⅱ 48	10°43	28°17	9°53	21°36	28°34	24°23	6°57	19°30	12° 9	13°26	28°39	n.a.	W25
T 26	21 39 17	24°16'01	19°23	12° 9	28°31	10°12	21°41	28°36	24°27	6°56	19°29	12° 6	13°23	28°46	n.a.	T 26
F 27	21 43 14	25°17'24	19544	13°34	28°44	10°30	21°45	28°38	24°31	6°56	19°29	12° 0	13°19	28°53	n.a.	F 27
S 28	21 47 11	26°18'48	13°54	14°57	28°54	10°48	21°49	28°41	24°34	6°56	19°29	11°53	13°16	29° 0	n.a.	S 28
S 29	21 51 7	27°20'12	25°56	16°19	29° 2	11° 5	21°53	28°43	24°38	6°55	19°28	11°44	13°13	29° 6	n.a.	S 29
M30	21 55 4	28 Ω 21'37	7 Ω 53	17 M)40	29 Mp 8	11822	21856	28 8 45	24 Ω 42	6 8 55	19 ∡ 128	11 Y 35	13 Y 10	29 Ω 13	n.a.	M30

Delta T = 45h58m40s

Julian Calendar 1 Sept. 5329 BCE == Greg. Calendar 21 July 5329 BCE

OCTOBER 5329 BCE (-5328) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(Ħ,	Р	'n	Ω	Ç	ę,	Day
T 1	21 59 0	29 Ω 23'03	19 Ω 45	18 m /58	29 m 11	11838	22 8 0	28 8 47	24 N 46	6°R55	19°R28	11°R27	13 ° 7	29 Ω 20	n.a.	T 1
W 2	22 2 57	0 m 24'29	1 m 35	20°14	29°R12	11°54	22° 3	28°49	24°49	6 8 54	19 ∡ 27	11 Y 19	13° 3	29°26	n.a.	W 2
T 3	22 6 53	1°25'55	13°24	21°27	29°11	12°10	22° 6	28°50	24°53	6°54	19°27	11°13	13° 0	29°33	n.a.	T 3
F 4	22 10 50	2°27'22	25°14	22°37	29° 7	12°25	22° 9	28°52	24°57	6°53	19°27	11°10	12°57	29°40	n.a.	F 4
S 5	22 14 46	3°28'48	7 요 8	23°43	29° 0	12°39	22°11	28°53	25° 0	6°53	19°27	11°D 8	12°54	29°46	n.a.	S 5
S 6	22 18 43	4°30'15	19°8	24°45	28°51	12°53	22°14	28°55	25° 4	6°52	19°26	11° 9	12°51	29°53	n.a.	S 6
M 7	22 22 40	5°31'42	1 M .17	25°42	28°40	13° 6	22°16	28°56	25° 8	6°52	19°26	11°10	12°48	29°59	n.a.	M 7
T 8	22 26 36	6°33'09	13°39	26°34	28°26	13°19	22°18	28°57	25°11	6°51	19°26	11°12	12°44	0 m) 6	n.a.	T 8
W 9	22 30 33	7°34'36	26°19	27°18	28° 9	13°32	22°20	28°58	25°15	6°50	19°26	11°13	12°41	0°13	n.a.	W 9
T 10	22 34 29	8°36'02	9 ₹ 20	27°56	27°50	13°44	22°22	28°59	25°19	6°50	19°26	11°R14	12°38	0°20	n.a.	T 10
F 11	22 38 26	9°37'28	22°47	28°25	27°29	13°55	22°23	29° 0	25°22	6°49	19°26	11°13	12°35	0°26	n.a.	F 11
S 12	22 42 23	10°38'55	6 පි 40	28°45	27° 6	14° 5	22°24	29° 1	25°26	6°48	19°26	11°11	12°32	0°33	n.a.	S 12
S 13	22 46 19	11°40'20	21° 1	28°R55	26°40	14°15	22°25	29° 2	25°30	6°47	19°D26	11° 7	12°29	0°40	n.a.	S 13
M14	22 50 16	12°41'46	5≈47	28°55	26°12	14°25	22°26	29° 2	25°33	6°47	19°26	11° 3	12°25	0°46	n.a.	M14
T 15	22 54 12	13°43'10	20°51	28°43	25°42	14°34	22°27	29° 2	25°37	6°46	19°26	10°59	12°22	0°53	n.a.	T 15
W16	22 58 9	14°44'35	6 米 5	28°19	25°11	14°42	22°28	29° 3	25°40	6°45	19°26	10°56	12°19	1° 0	n.a.	W16
T 17	23 2 5	15°45'59	21°20	27°43	24°38	14°50	22°28	29° 3	25°44	6°44	19°26	10°53	12°16	1° 7	n.a.	T 17
F 18	23 6 2	16°47'23	6 Υ 24	26°56	24° 4	14°57	22°R28	29° 3	25°47	6°43	19°26	10°D52	12°13	1°13	n.a.	F 18
S 19	23 9 59	17°48'47	21° 9	25°59	23°29	15° 3	22°28	29°R 3	25°51	6°42	19°26	10°52	12° 9	1°20	n.a.	S 19
S 20	23 13 55	18°50'10	5 8 29	24°52	22°52	15° 9	22°28	29° 3	25°54	6°41	19°26	10°53	12° 6	1°27	n.a.	S 20
M21	23 17 52	19°51'34	19°22	23°39	22°16	15°14	22°27	29° 3	25°58	6°40	19°26	10°55	12° 3	1°33	n.a.	M21
T 22	23 21 48	20°52'57	2∏48	22°20	21°39	15°18	22°27	29° 3	26° 1	6°39	19°27	10°56	12° 0	1°40	n.a.	T 22
W23	23 25 45	21°54'20	15°48	21° 0	21° 2	15°21	22°26	29° 2	26° 5	6°38	19°27	10°57	11°57	1°47	n.a.	W23
T 24	23 29 42	22°55'43	28°26	19°40	20°25	15°24	22°25	29° 2	26° 8	6°37	19°27	10°R57	11°54	1°53	n.a.	T 24
F 25	23 33 38	23°57'06	109546	18°23	19°48	15°27	22°24	29° 1	26°12	6°36	19°27	10°56	11°50	2° 0	n.a.	F 25
S 26	23 37 35	24°58'28	22°52	17°11	19°13	15°28	22°22	29° 0	26°15	6°35	19°28	10°55	11°47	2° 7	n.a.	S 26
S 27	23 41 31	25°59'50	4Ω49	16° 6	18°38	15°R29	22°21	28°59	26°18	6°34	19°28	10°53	11°44	2°13	n.a.	S 27
M28	23 45 28	27° 1'11	16°41	15°10	18° 5	15°28	22°19	28°58	26°22	6°32	19°28	10°50	11°41	2°20	n.a.	M28
T 29	23 49 24	28° 2'31	28°29	14°22	17°32	15°28	22°17	28°57	26°25	6°31	19°29	10°48	11°38	2°27	n.a.	T 29
W30	23 53 21	29° 3'51	10 m)18	13°45	17° 2	15°26	22°14	28°56	26°28	6°30	19°29	10°46	11°34	2°33	n.a.	W30
T 31	23 57 18	0₾ 5'10	22 Mp 10	13 m) 17	16 m 33	15 8 24	22812	28 8 55	26 Ω 32	6 8 29	19 × 29	10 Ƴ 45	11 Y 31	2 Mp 40	n.a.	T 31

Delta T = 45h58m37s

NOVEMBER 5329 BCE (-5328) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)∤(¥	В	v	Ω	Ç	ę,	Day
F 1	0 114	1 º 6'28	4 ♀ 7	12°R59	16°R 6	15°R20	22°R 9	28°R53	26 Ω 35	6°R27	19 × 30	10°R44	11 Y 28	2 Mp 47	n.a.	F 1
S 2	0 5 11	2° 7'46	16°10	12°D51	15 M)42	15 8 16	22 8 7	28 8 52	26°38	6 8 26	19°30	10°D44	11°25	2°53	n.a.	S 2
S 3	0 9 7	3° 9'02	28°22	12 m 51	15°19	15°12	22° 4	28°50	26°41	6°25	19°31	10 Υ 45	11°22	3° 0	n.a.	S 3
M 4	0 13 4	4°10'18	10 M 44	12°59	14°59	15° 6	22° 0	28°49	26°44	6°23	19°31	10°45	11°19	3° 7	n.a.	M 4
T 5	0 17 1	5°11'32	23°18	13°15	14°41	15° 0	21°57	28°47	26°47	6°22	19°32	10°46	11°15	3°13	n.a.	T 5
W 6	0 20 57	6°12'45	6 才 7	13°38	14°25	14°52	21°54	28°45	26°50	6°21	19°32	10°47	11°12	3°20	n.a.	W 6
T 7	0 24 54	7°13'56	19°12	14° 7	14°12	14°44	21°50	28°43	26°54	6°19	19°33	10°47	11° 9	3°27	n.a.	T 7
F 8	0 28 50	8°15'07	2 ප 36	14°41	14° 2	14°36	21°46	28°41	26°57	6°18	19°34	10°R47	11° 6	3°33	n.a.	F 8
S 9	0 32 47	9°16'15	16°20	15°21	13°54	14°26	21°42	28°39	27° 0	6°16	19°34	10°47	11° 3	3°40	n.a.	S 9
S 10	0 36 44	10°17'23	0≈24	16° 6	13°48	14°16	21°38	28°37	27° 3	6°15	19°35	10°D47	11° 0	3°47	n.a.	S 10
M11	0 40 40	11°18'28	14°49	16°54	13°45	14° 5	21°33	28°34	27° 5	6°13	19°35	10°47	10°56	3°53	n.a.	M11
T 12	0 44 37	12°19'32	29°30	17°47	13°D45	13°53	21°29	28°32	27° 8	6°12	19°36	10°47	10°53	4° 0	n.a.	T 12
W13	0 48 33	13°20'34	14) (22	18°43	13°47	13°40	21°24	28°29	27°11	6°10	19°37	10°47	10°50	4° 7	n.a.	W13
T 14	0 52 30	14°21'35	29°19	19°42	13°51	13°26	21°19	28°27	27°14	6° 9	19°38	10°48	10°47	4°13	n.a.	T 14
F 15	0 56 26	15°22'35	14 Y 12	20°44	13°58	13°12	21°14	28°24	27°17	6° 7	19°38	10°R48	10°44	4°20	n.a.	F 15
S 16	1 0 23	16°23'32	28°53	21°48	14° 7	12°57	21° 9	28°21	27°20	6° 6	19°39	10°47	10°40	4°27	n.a.	S 16
S 17	1 4 20	17°24'29	13816	22°55	14°18	12°42	21° 3	28°18	27°22	6° 4	19°40	10°47	10°37	4°33	n.a.	S 17
M18	1 8 16	18°25'24	27°16	24° 4	14°31	12°25	20°58	28°15	27°25	6° 3	19°41	10°46	10°34	4°40	n.a.	M18
T 19	1 12 13	19°26'18	10 Ⅲ 51	25°15	14°47	12° 8	20°52	28°12	27°28	6° 1	19°42	10°45	10°31	4°47	n.a.	T 19
W20	1 16 9	20°27'11	24° 0	26°27	15° 5	11°51	20°46	28° 9	27°30	5°59	19°42	10°44	10°28	4°54	n.a.	W20
T 21	1 20 6	21°28'02	6 9 45	27°42	15°24	11°32	20°40	28° 6	27°33	5°58	19°43	10°43	10°25	5° 0	n.a.	T 21
F 22	1 24 3	22°28'52	19° 9	28°57	15°46	11°13	20°34	28° 2	27°35	5°56	19°44	10°D43	10°21	5° 7	n.a.	F 22
S 23	1 27 59	23°29'41	1 Ω 18	0 ჲ 15	16° 9	10°54	20°28	27°59	27°38	5°55	19°45	10°43	10°18	5°14	n.a.	S 23
S 24	1 31 56	24°30'28	13°15	1°34	16°35	10°34	20°22	27°56	27°40	5°53	19°46	10°43	10°15	5°20	n.a.	S 24
M25	1 35 52	25°31'14	25° 5	2°54	17° 2	10°13	20°15	27°52	27°43	5°51	19°47	10°45	10°12	5°27	n.a.	M25
T 26	1 39 49	26°31'58	6 m 53	4°15	17°30	9°52	20° 9	27°48	27°45	5°50	19°48	10°46	10° 9	5°34	n.a.	T 26
W27	1 43 45	27°32'40	18°43	5°37	18° 0	9°31	20° 2	27°45	27°47	5°48	19°49	10°48	10° 6	5°40	n.a.	W27
T 28	1 47 42	28°33'21	0 ჲ 39	7° 1	18°32	9° 9	19°55	27°41	27°50	5°46	19°50	10°49	10° 2	5°47	n.a.	T 28
F 29	1 51 39	29°34'00	12°43	8°25	19° 5	8°46	19°48	27°37	27°52	5°45	19°51	10°R49	9°59	5°54	n.a.	F 29
S 30	1 55 35	0 M .34'38	24 Ω 59	9 ≙ 51	19 m /40	8 8 23	19 8 41	27 8 33	27 Ω 54	5 8 43	19 × 752	10 Υ 48	9 Υ 56	6My 0	n.a.	S 30

Delta T = 45h58m33s

Julian Calendar 1 Nov. 5329 BCE == Greg. Calendar 20 Sept. 5329 BCE

DECEMBER 5329 BCE (-5328) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂ [™]	4	ħ)Å(¥	В	U	S	Ç	Ş.	Day
S 1	1 59 32	1 M 35'13	7 M 27	11 ≏ 18	20 m 16	8°R 0	19°R34	27°R30	27 Ω 56	5°R41	19 × 753	10°R46	9 Υ 53	6Mp 7	n.a.	S 1
M 2	2 3 28	2°35'47	20° 8	12°45	20°53	7 8 37	19827	27 8 26	27°58	5 8 40	19°54	10 Y 44	9°50	6°14	n.a.	M 2
T 3	2 7 25	3°36'18	3 ∡ 3	14°14	21°32	7°14	19°20	27°21	28° 0	5°38	19°55	10°40	9°46	6°20	n.a.	T 3
W 4	2 11 21	4°36'48	16°11	15°43	22°12	6°50	19°12	27°17	28° 2	5°36	19°56	10°36	9°43	6°27	n.a.	W 4
T 5	2 15 18	5°37'16	2 <u>9</u> °32	17°14	22°53	6°26	19° 5	27°13	28° 4	5°35	19°57	10°33	9°40	6°34	n.a.	T 5
F 6	2 19 15	6°37'41	13 궁 7	18°45	23°35	6° 3	18°57	27° 9	28° 6	5°33	19°59	10°30	9°37	6°40	n.a.	F 6
S 7	2 23 11	7°38'04	26°53	20°18	24°18	5°39	18°50	27° 5	28° 8	5°31	20° 0	10°28	9°34	6°47	n.a.	S 7
S 8	2 27 8	8°38'25	10≈52	21°51	25° 2	5°15	18°42	27° 1	28°10	5°30	20° 1	10°D28	9°31	6°54	n.a.	S 8
M 9	2 31 4	9°38'43	25° 1	23°25	25°47	4°51	18°34	26°56	28°12	5°28	20° 2	10°29	9°27	7° 0	n.a.	M 9
T 10	2 35 1	10°38'59	9 ∺ 20	25° 0	26°33	4°28	18°27	26°52	28°13	5°26	20° 3	10°30	9°24	7° 7	n.a.	T 10
W11	2 38 57	11°39'12	23°45	26°36	27°20	4° 4	18°19	26°47	28°15	5°25	20° 5	10°31	9°21	7°14	n.a.	W11
T 12	2 42 54	12°39'23	8 Ƴ 14	28°13	28° 7	3°41	18°11	26°43	28°17	5°23	20° 6	10°R32	9°18	7°20	n.a.	T 12
F 13	2 46 51	13°39'32	22°42	29°51	28°56	3°18	18° 3	26°39	28°18	5°21	20° 7	10°32	9°15	7°27	n.a.	F 13
S 14	2 50 47	14°39'38	7 と 3	1 M .30	29°45	2°56	17°55	26°34	28°20	5°20	20° 8	10°29	9°11	7°34	n.a.	S 14
S 15	2 54 44	15°39'42	21°12	3°10	0 ჲ 35	2°33	17°47	26°30	28°21	5°18	20°10	10°25	9°8	7°40	n.a.	S 15
M16	2 58 40	16°39'44	5 Ⅱ 5	4°51	1°26	2°11	17°40	26°25	28°23	5°16	20°11	10°20	9° 5	7°47	n.a.	M16
T 17	3 2 37	17°39'45	18°37	6°33	2°18	1°50	17°32	26°20	28°24	5°15	20°12	10°14	9° 2	7°54	n.a.	T 17
W18	3 6 33	18°39'43	19547	8°17	3°10	1°29	17°24	26°16	28°25	5°13	20°13	10° 7	8°59	8° 0	n.a.	W18
T 19	3 10 30	19°39'39	14°36	10° 1	4° 3	1° 8	17°16	26°11	28°27	5°11	20°15	10° 2	8°56	8° 7	n.a.	T 19
F 20	3 14 26	20°39'33	27° 4	11°46	4°56	0°48	17° 8	26° 7	28°28	5°10	20°16	9°57	8°52	8°14	n.a.	F 20
S 21	3 18 23	21°39'25	9 Ω 15	13°32	5°50	0°28	17° 0	26° 2	28°29	5° 8	20°17	9°54	8°49	8°20	n.a.	S 21
S 22	3 22 20	22°39'15	21°13	15°19	6°45	0°10	16°52	25°57	28°30	5° 7	20°19	9°D53	8°46	8°27	n.a.	S 22
M23	3 26 16	23°39'03	3 Mm) 4	17° 8	7°40	29 Y 51	16°45	25°53	28°31	5° 5	20°20	9°54	8°43	8°34	n.a.	M23
T 24	3 30 13	24°38'49	14°53	18°58	8°36	29°33	16°37	25°48	28°32	5° 3	20°21	9°55	8°40	8°40	n.a.	T 24
W25	3 34 9	25°38'33	26°45	20°48	9°32	29°16	16°29	25°43	28°33	5° 2	20°23	9°57	8°37	8°47	n.a.	W25
T 26	3 38 6	26°38'15	8 ≏ 44	22°40	10°29	29° 0	16°21	25°39	28°34	5° 0	20°24	9°R58	8°33	8°54	n.a.	T 26
F 27	3 42 2	27°37'54	20°55	24°33	11°26	28°44	16°14	25°34	28°35	4°59	20°26	9°57	8°30	9° 0	n.a.	F 27
S 28	3 45 59	28°37'32	3 M 21	26°27	12°24	28°29	16° 6	25°29	28°36	4°57	20°27	9°54	8°27	9° 7	n.a.	S 28
S 29	3 49 55	29°37'07	16° 4	28°22	13°22	28°15	15°59	25°25	28°37	4°56	20°28	9°49	8°24	9°14	n.a.	S 29
M30	3 53 52	0 ∡ ³36'41	29° 5	0 ₮ 18	14°20	28° 1	15°51	25°20	28°37	4°54	20°30	9°42	8°21	9°20	n.a.	M30
T 31	3 57 49	1 ∡ 136'12	12 × 24	2 ₹ 15	15 ≏ 19	27 Y 49	15 8 44	25 8 15	28 Ω 38	4 8 53	20 ₮ 31	9 Ƴ 34	8 Υ 17	9 ₥ 27	n.a.	T 31

Delta T = 45h58m29s

JANUARY 5328 BCE (-5327) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q	♂ [™]	4	ħ)∤(¥	Р	u	ಬ	ţ	ę,	Day
W 1	4 1 45	2 ₹ ³35'40	25 × 758	4 ₹ 13	16 ≏ 19	27°R37	15°R37	25°R11	28€39	4°R51	20 × 33	9°R24	8 Υ 14	9 m /34	n.a.	W 1
T 2	4 5 42	3°35'07	9 ප 45	6°11	17°18	27 Y 26	15 8 29	25 8 6	28°39	4 8 50	20°34	9 Υ 15	8°11	9°40	n.a.	T 2
F 3	4 9 38	4°34'30	23°41	8°10	18°18	27°15	15°22	25° 2	28°40	4°49	20°36	9° 8	8° 8	9°47	n.a.	F 3
S 4	4 13 35	5°33'51	7≈43	10°10	19°19	27° 6	15°15	24°57	28°40	4°47	20°37	9° 2	8° 5	9°54	n.a.	S 4
S 5	4 17 31	6°33'10	21°49	12°10	20°19	26°57	15° 8	24°53	28°41	4°46	20°39	8°59	8° 2	10° 0	n.a.	S 5
M 6	4 21 28	7°32'26	5 ¥ 56	14°10	21°20	26°49	15° 1	24°48	28°41	4°44	20°40	8°D58	7°58	10° 7	n.a.	M 6
T 7	4 25 24	8°31'39	20° 4	16°10	22°22	26°42	14°55	24°44	28°41	4°43	20°42	8°59	7°55	10°14	n.a.	T 7
W 8	4 29 21	9°30'49	4Υ 10	18°10	23°23	26°35	14°48	24°39	28°41	4°42	20°43	8°R59	7°52	10°20	n.a.	W 8
T 9	4 33 17	10°29'57 11°29'02	18°15	20° 9 22° 7	24°25 25°27	26°30	14°42	24°35	28°42 28°42	4°40 4°39	20°45	8°59 8°57	7°49	10°27 10°34	n.a.	T 9 F 10
F 10 S 11	4 37 14 4 41 10	11°29'02 12°28'05	2 8 15	24° 4	26°29	26°25 26°21	14°35 14°29	24°30 24°26	28°42 28°42	4°39 4°38	20°46 20°47	8°52	7°46 7°43	10°34 10°40	n.a.	S 11
						-			_						n.a.	
S 12	4 45 7	13°27'06	29°54	25°59	27°32	26°18	14°23	24°22	28°R42	4°37	20°49	8°45	7°39	10°47	n.a.	S 12
M13	4 49 3	14°26'04	13 Ⅱ 27	27°52	28°35	26°16	14°17	24°17	28°42	4°35	20°50	8°35	7°36	10°54	n.a.	M13
T 14	4 53 0	15°24'59	26°45	29°42	29°38	26°14	14°11	24°13	28°42	4°34	20°52	8°24	7°33	11° 0	n.a.	T 14
W15 T 16	4 56 57 5 0 53	16°23'53 17°22'44	9 © 46 22°28	1 る 29 3°13	0 ጤ 42 1°45	26°13 26°D13	14° 5 14° 0	24° 9 24° 5	28°41 28°41	4°33 4°32	20°53 20°55	8°12 8° 1	7°30 7°27	11° 7 11°14	n.a.	W15 T 16
F 17	5 4 50	17 22 44 18°21'34	4Ω 54	4°53	2°49	26°13	13°54	24° 3	28°41	4°31	20°57	7°52	7°23	11°20	n.a.	F 17
S 18	5 8 46	19°20'21	17° 4	6°29	3°53	26°15	13°49	23°57	28°41	4°30	20°58	7°45	7°20	11°27	n.a. n.a.	S 18
									_							
S 19	5 12 43	20°19'06	29° 3	8° 1	4°57	26°17	13°44	23°53	28°40	4°29	21° 0	7°41	7°17	11°34	n.a.	S 19
M20 T 21	5 16 39 5 20 36	21°17'49 22°16'30	10 m 54 22°43	9°28 10°49	6° 2 7° 6	26°20 26°23	13°39 13°34	23°49 23°45	28°40 28°40	4°28 4°27	21° 1 21° 3	7°39 7°D38	7°14 7°11	11°40 11°47	n.a.	M20 T 21
W22	5 24 32	22 10 30 23°15'09	4 <u>Ω</u> 35	10 49 12° 6	8°11	26°27	13°29	23°42	28°39	4°26	21° 4	7°R38	7° 8	11°54	n.a. n.a.	W22
T 23	5 28 29	24°13'46	16°35	13°16	9°16	26°32	13°25	23°38	28°38	4°25	21° 6	7°38	7° 4	11° 34	n.a.	T 23
F 24	5 32 25	25°12'21	28°49	14°21	10°21	26°38	13°20	23°34	28°38	4°24	21° 7	7°36	7° 1	12° 7	n.a.	F 24
S 25	5 36 22	26°10'54	11 M 21	15°20	11°27	26°44	13°16	23°31	28°37	4°23	21° 9	7°32	6°58	12°14	n.a.	S 25
S 26	5 40 18	27° 9'25	24°14	16°12	12°32	26°51	13°12	23°27	28°37	4°22	21°10	7°26	6°55	12°20	n.a.	S 26
M27	5 44 15	28° 7'54	7 . ₹30	16°58	13°38	26°59	13° 8	23°24	28°36	4°21	21°12	7°17	6°52	12°27	n.a.	M27
T 28	5 48 11	29° 6'21	21° 9	17°38	14°44	27° 7	13° 5	23°20	28°35	4°20	21°13	7° 5	6°49	12°34	n.a.	T 28
W29	5 52 8	0중 4'47	5 ਰ 7	18°12	15°50	27°16	13° 1	23°17	28°34	4°19	21°15	6°53	6°45	12°40	n.a.	W29
T 30	5 56 4	1° 3'10	19°20	18°39	16°56	27°25	12°58	23°14	28°33	4°19	21°16	6°42	6°42	12°47	n.a.	T 30
F 31	6 0 1	2පි 1'30	3≈43	18 궁 59	18M 2	27 Y 35	12855	23 8 11	28 Ω 32	4 8 18	21 ~ 18	6 Υ 32	6 Ƴ 39	12 Mp 54	n.a.	F 31

Delta T = 45h58m25s

Julian Calendar 1 Jan. 5328 BCE == Greg. Calendar 20 Nov. 5329 BCE

FEBRUARY 5328 BCE (-5327) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂ [™]	74	ħ)f(¥	В	n	Ω	ţ	ę k	Day
S 1	6 3 57	2 る 59'49	18 ≈ 10	19 궁 13	19 M 8	27 Y 46	12°R52	23°R 8	28°R31	4°R17	21 × 19	6°R24	6 Υ 36	13 Mp 0	n.a.	S 1
S 2	6 7 54	3°58'05	2) (34	19°21	20°15	27°57	12849	238 5	28 Q 30	4 8 17	21°21	6 Υ 19	6°33	13° 7	n.a.	S 2
M 3	6 11 51	4°56'18	16°52	19°R22	21°22	28° 9	12°46	23° 2	28°29	4°16	21°22	6°17	6°29	13°13	n.a.	M 3
T 4	6 15 47	5°54'29	1 Υ 2	19°18	22°28	28°21	12°44	22°59	28°28	4°15	21°23	6°16	6°26	13°20	n.a.	T 4
W 5	6 19 44	6°52'38	15° 2	19° 7	23°35	28°34	12°42	22°56	28°27	4°15	21°25	6°16	6°23	13°27	n.a.	W 5
T 6	6 23 40	7°50'45	28°53	18°51	24°42	28°48	12°40	22°54	28°26	4°14	21°26	6°15	6°20	13°33	n.a.	T 6
F 7	6 27 37	8°48'49	12834	18°31	25°49	29° 2	12°38	22°51	28°24	4°14	21°28	6°12	6°17	13°40	n.a.	F 7
S 8	6 31 33	9°46'52	26° 5	18° 5	26°56	29°16	12°36	22°49	28°23	4°13	21°29	6° 7	6°14	13°47	n.a.	S 8
S 9	6 35 30	10°44'52	9∏25	17°35	28° 4	29°31	12°34	22°46	28°22	4°13	21°31	5°58	6°10	13°53	n.a.	S 9
M10	6 39 26	11°42'50	22°35	17° 2	29°11	29°47	12°33	22°44	28°20	4°12	21°32	5°48	6° 7	14° 0	n.a.	M10
T 11	6 43 23	12°40'46	5932	16°26	0 √ 19	0 8 3	12°32	22°42	28°19	4°12	21°34	5°35	6° 4	14° 7	n.a.	T 11
W12	6 47 19	13°38'40	18°16	15°48	1°26	0°19	12°31	22°40	28°17	4°11	21°35	5°22	6° 1	14°13	n.a.	W12
T 13	6 51 16	14°36'32	$0\Omega 46$	15° 8	2°34	0°36	12°30	22°38	28°16	4°11	21°36	5°10	5°58	14°20	n.a.	T 13
F 14	6 55 12	15°34'23	13° 3	14°28	3°42	0°54	12°30	22°36	28°14	4°11	21°38	4°59	5°55	14°27	n.a.	F 14
S 15	6 59 9	16°32'12	25° 8	13°47	4°50	1°12	12°29	22°34	28°13	4°10	21°39	4°51	5°51	14°33	n.a.	S 15
S 16	7 3 5	17°29'59	7Mp 4	13° 8	5°58	1°30	12°29	22°32	28°11	4°10	21°41	4°45	5°48	14°40	n.a.	S 16
M17	7 7 2	18°27'44	18°54	12°29	7° 6	1°48	12°D29	22°30	28° 9	4°10	21°42	4°42	5°45	14°47	n.a.	M17
T 18	7 10 58	19°25'28	0 ≏ 42	11°53	8°14	2° 8	12°29	22°29	28° 8	4°10	21°43	4°D41	5°42	14°53	n.a.	T 18
W19	7 14 55	20°23'11	12°33	11°19	9°22	2°27	12°29	22°27	28° 6	4°10	21°45	4°42	5°39	15° 0	n.a.	W19
T 20	7 18 51	21°20'52	24°33	10°49	10°31	2°47	12°30	22°26	28° 4	4°10	21°46	4°R42	5°35	15° 7	n.a.	T 20
F 21	7 22 48	22°18'31	6 M .46	10°21	11°39	3° 7	12°31	22°25	28° 2	4° 9	21°47	4°41	5°32	15°13	n.a.	F 21
S 22	7 26 44	23°16'10	19°19	9°58	12°48	3°28	12°32	22°23	28° 1	4° 9	21°49	4°38	5°29	15°20	n.a.	S 22
S 23	7 30 41	24°13'47	2 ₹ 15	9°39	13°56	3°49	12°33	22°22	27°59	4°D 9	21°50	4°33	5°26	15°27	n.a.	S 23
M24	7 34 38	25°11'23	15°38	9°24	15° 5	4°11	12°34	22°21	27°57	4° 9	21°51	4°25	5°23	15°33	n.a.	M24
T 25	7 38 34	26° 8'57	29°26	9°14	16°14	4°32	12°35	22°21	27°55	4° 9	21°53	4°16	5°20	15°40	n.a.	T 25
W26	7 42 31	27° 6'30	13 る 40	9° 9	17°23	4°55	12°37	22°20	27°53	4° 9	21°54	4° 6	5°16	15°47	n.a.	W26
T 27	7 46 27	28° 4'02	28°13	9°D 8	18°32	5°17	12°39	22°19	27°51	4°10	21°55	3°56	5°13	15°53	n.a.	T 27
F 28	7 50 24	29궁 1'32	12≈58	9 る 12	19 .7 41	5 8 40	12841	22819	27 Ω 49	4 8 10	21 × 756	3 Ƴ 47	5 Υ 10	16Mp 0	n.a.	F 28

Delta T = 45h58m21s

MARCH 5328 BCE (-5327) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)Å(¥	Р	n	Ω	Ç	o k	Day
S 1	7 54 20	29궁59'00	27≈49	9 3 20	20 × 750	6 8 3	12 8 43	22°R18	27°R47	4810	21 ×7 58	3°R41	5 ℃ 7	16 M) 7	n.a.	S 1
S 2	7 58 17	0≈56'27	12) (35	9°33	21°59	6°27	12°45	22818	27 Ω 45	4°10	21°59	3 Ƴ 37	5° 4	16°13	n.a.	S 2
M 3	8 2 13	1°53'53	27°12	9°51	23° 8	6°51	12°48	22°17	27°43	4°10	22° 0	3°D35	5° 1	16°20	n.a.	M 3
T 4	8 6 10	2°51'16	11 Y 35	10°13	24°17	7°15	12°50	22°17	27°40	4°11	22° 1	3°35	4°57	16°27	n.a.	T 4
W 5	8 10 6	3°48'38	25°41	10°39	25°27	7°39	12°53	22°D17	27°38	4°11	22° 2	3°36	4°54	16°33	n.a.	W 5
T 6	8 14 3	4°45'59	9 8 30	11°10	26°36	8° 4	12°56	22°17	27°36	4°11	22° 4	3°R36	4°51	16°40	n.a.	T 6
F 7	8 17 59	5°43'18	23° 2	11°44	27°45	8°29	13° 0	22°17	27°34	4°12	22° 5	3°34	4°48	16°47	n.a.	F 7
S 8	8 21 56	6°40'35	6 Ⅱ 19	12°23	28°55	8°55	13° 3	22°18	27°32	4°12	22° 6	3°31	4°45	16°53	n.a.	S 8
S 9	8 25 53	7°37'52	19°22	13° 5	0궁 5	9°20	13° 6	22°18	27°29	4°12	22° 7	3°25	4°41	17° 0	n.a.	S 9
M10	8 29 49	8°35'06	29512	13°51	1°14	9°46	13°10	22°18	27°27	4°13	22° 8	3°17	4°38	17° 6	n.a.	M10
T 11	8 33 46	9°32'20	14°50	14°41	2°24	10°13	13°14	22°19	27°25	4°13	22° 9	3° 8	4°35	17°13	n.a.	T 11
W12	8 37 42	10°29'32	27°16	15°34	3°34	10°39	13°18	22°19	27°22	4°14	22°10	2°59	4°32	17°20	n.a.	W12
T 13	8 41 39	11°26'43	9 £ 32	16°31	4°44	11° 6	13°22	22°20	27°20	4°15	22°11	2°50	4°29	17°26	n.a.	T 13
F 14	8 45 35	12°23'53	21°38	17°30	5°53	11°33	13°27	22°21	27°18	4°15	22°12	2°42	4°26	17°33	n.a.	F 14
S 15	8 49 32	13°21'02	3 m 35	18°33	7° 3	12° 0	13°31	22°22	27°15	4°16	22°13	2°36	4°22	17°40	n.a.	S 15
S 16	8 53 28	14°18'10	15°27	19°40	8°13	12°28	13°36	22°23	27°13	4°16	22°14	2°32	4°19	17°46	n.a.	S 16
M17	8 57 25	15°15'17	27°14	20°49	9°24	12°56	13°41	22°24	27°11	4°17	22°15	2°D31	4°16	17°53	n.a.	M17
T 18	9 1 21	16°12'24	9 ₾ 2	22° 1	10°34	13°24	13°46	22°25	27° 8	4°18	22°16	2°31	4°13	18° 0	n.a.	T 18
W19	9 5 18	17° 9'30	20°53	23°16	11°44	13°52	13°51	22°27	27° 6	4°19	22°17	2°32	4°10	18° 6	n.a.	W19
T 20	9 9 15	18° 6'35	2 M .53	24°34	12°54	14°20	13°56	22°28	27° 3	4°19	22°18	2°33	4° 6	18°13	n.a.	T 20
F 21	9 13 11	19° 3'40	15° 6	25°55	14° 4	14°49	14° 1	22°29	27° 1	4°20	22°19	2°R34	4° 3	18°20	n.a.	F 21
S 22	9 17 8	20° 0'44	27°38	27°18	15°15	15°18	14° 7	22°31	26°59	4°21	22°20	2°34	4° 0	18°26	n.a.	S 22
S 23	9 21 4	20°57'48	10 ∡ 32	28°44	16°25	15°47	14°13	22°33	26°56	4°22	22°21	2°32	3°57	18°33	n.a.	S 23
M24	9 25 1	21°54'51	23°53	0≈13	17°36	16°17	14°19	22°34	26°54	4°23	22°22	2°29	3°54	18°40	n.a.	M24
T 25	9 28 57	22°51'55	7 云 41	1°45	18°46	16°46	14°25	22°36	26°51	4°24	22°23	2°24	3°51	18°46	n.a.	T 25
W26	9 32 54	23°48'57	21°57	3°19	19°57	17°16	14°31	22°38	26°49	4°25	22°24	2°18	3°47	18°53	n.a.	W26
T 27	9 36 51	24°46'00	6≈37	4°56	21° 8	17°46	14°37	22°40	26°46	4°26	22°24	2°13	3°44	19° 0	n.a.	T 27
F 28	9 40 47	25°43'02	21°34	6°36	22°18	18°16	14°44	22°43	26°44	4°27	22°25	2° 8	3°41	19° 6	n.a.	F 28
S 29	9 44 44	26°40'03	6) €40	8°18	23°29	18°47	14°50	22°45	26°41	4°28	22°26	2° 4	3°38	19°13	n.a.	S 29
S 30	9 48 40	27°37'03	21°45	10° 3	24°40	19°18	14°57	22°47	26°39	4°29	22°27	2° 3	3°35	19°20	n.a.	S 30
M31	9 52 37	28≈34'03	6 Υ 40	11≈50	25 궁 51	19 8 48	158 4	22850	26 Ω 36	4 8 30	22 × 28	2°D 2	3 Υ32	19 m /26	n.a.	M31

Delta T = 45h58m17s

Julian Calendar 1 March 5328 BCE == Greg. Calendar 18 Jan. 5328 BCE

APRIL 5328 BCE (-5327) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(¥	Р	V	Ω	Ç	ę,	Day
T 1	9 56 33	29≈31'03	21 Y 20	13≈40	27る 2	20819	15 8 11	22 8 52	26°R34	4 8 31	22 × 28	2 Υ 3	3 Υ28	19 m ₂ 33	n.a.	T 1
W 2	10 0 30	0) €28'02	5 8 39	15°32	28°13	20°51	15°18	22°55	26 Ω 31	4°32	22°29	2° 5	3°25	19°39	n.a.	W 2
T 3	10 4 26	1°25'00	19°35	17°27	29°24	21°22	15°25	22°58	26°29	4°33	22°30	2° 6	3°22	19°46	n.a.	T 3
F 4	10 8 23	2°21'58	3 II 9	19°24	0≈35	21°54	15°33	23° 0	26°27	4°35	22°30	2°R 6	3°19	19°53	n.a.	F 4
S 5	10 12 20	3°18'55	16°22	21°23	1°46	22°26	15°40	23° 3	26°24	4°36	22°31	2° 6	3°16	19°59	n.a.	S 5
S 6	10 16 16	4°15'52	29°16	23°25	2°57	22°58	15°48	23° 6	26°22	4°37	22°32	2° 4	3°12	20° 6	n.a.	S 6
M 7	10 20 13	5°12'48	119554	25°28	4° 8	23°30	15°56	23° 9	26°19	4°38	22°32	2° 1	3° 9	20°13	n.a.	M 7
T 8	10 24 9	6° 9'44	24°17	27°33	5°19	24° 2	16° 3	23°13	26°17	4°40	22°33	1°57	3° 6	20°19	n.a.	T 8
W 9	10 28 6	7° 6'39	6 Ω 30	29°39	6°31	24°35	16°11	23°16	26°14	4°41	22°33	1°53	3° 3	20°26	n.a.	W 9
T 10	10 32 2	8° 3'35	18°33	1) (47	7°42	25° 7	16°20	23°19	26°12	4°43	22°34	1°49	3° 0	20°33	n.a.	T 10
F 11	10 35 59	9° 0'30	0 m y30	3°56	8°53	25°40	16°28	23°22	26°10	4°44	22°34	1°46	2°57	20°39	n.a.	F 11
S 12	10 39 56	9°57'25	12°21	6° 5	10° 5	26°13	16°36	23°26	26° 7	4°45	22°35	1°43	2°53	20°46	n.a.	S 12
S 13	10 43 52	10°54'20	24° 9	8°15	11°16	26°46	16°45	23°30	26° 5	4°47	22°35	1°42	2°50	20°53	n.a.	S 13
M14	10 47 49	11°51'15	5 ≙ 57	10°26	12°28	27°20	16°53	23°33	26° 2	4°48	22°36	1°D42	2°47	20°59	n.a.	M14
T 15	10 51 45	12°48'10	17°46	12°36	13°39	27°53	17° 2	23°37	26° 0	4°50	22°36	1°43	2°44	21° 6	n.a.	T 15
W16	10 55 42	13°45'06	29°41	14°46	14°51	28°27	17°11	23°41	25°58	4°51	22°37	1°44	2°41	21°13	n.a.	W16
T 17	10 59 39	14°42'02	11 M .44	16°56	16° 3	29° 0	17°20	23°45	25°56	4°53	22°37	1°46	2°38	21°19	n.a.	T 17
F 18	11 3 35	15°38'59	24° 0	19° 5	17°15	29°34	17°29	23°49	25°53	4°54	22°37	1°47	2°34	21°26	n.a.	F 18
S 19	11 7 32	16°35'56	6 ≯ 32	21°13	18°26	0 Π 8	17°38	23°53	25°51	4°56	22°38	1°48	2°31	21°33	n.a.	S 19
S 20	11 11 28	17°32'54	19°24	23°20	19°38	0°43	17°47	23°57	25°49	4°58	22°38	1°R48	2°28	21°39	n.a.	S 20
M21	11 15 25	18°29'52	2 る 40	25°25	20°50	1°17	17°56	24° 1	25°47	4°59	22°38	1°47	2°25	21°46	n.a.	M21
T 22	11 19 21	19°26'51	16°22	27°29	22° 2	1°52	18° 6	24° 5	25°44	5° 1	22°38	1°47	2°22	21°52	n.a.	T 22
W23	11 23 18	20°23'50	0≈30	29°32	23°14	2°26	18°15	24°10	25°42	5° 3	22°39	1°45	2°18	21°59	n.a.	W23
T 24	11 27 15	21°20'51	15° 3	1 Υ 32	24°26	3° 1	18°25	24°14	25°40	5° 4	22°39	1°44	2°15	22° 6	n.a.	T 24
F 25	11 31 11	22°17'51	29°57	3°32	25°38	3°36	18°35	24°19	25°38	5° 6	22°39	1°43	2°12	22°12	n.a.	F 25
S 26	11 35 8	23°14'53	15 ¥ 4	5°29	26°50	4°11	18°45	24°23	25°36	5° 8	22°39	1°42	2° 9	22°19	n.a.	S 26
S 27	11 39 4	24°11'55	0 Υ 15	7°24	28° 2	4°46	18°55	24°28	25°34	5°10	22°39	1°D42	2° 6	22°26	n.a.	S 27
M28	11 43 1	25° 8'57	15°21	9°18	29°15	5°22	19° 5	24°33	25°32	5°11	22°40	1°42	2° 3	22°32	n.a.	M28
T 29	11 46 58	26° 6'00	0814	11°10	0) €27	5°57	19°15	24°37	25°30	5°13	22°40	1°43	1°59	22°39	n.a.	T 29
W30	11 50 54	27 ¥ 3′04	14846	13 Y 0	1 米 39	6 Ⅱ 33	19825	24842	25 Ω 28	5 8 15	22 ∡ 140	1 Υ 43	1 Y 56	22 Mp 46	n.a.	W30

Delta T = 45h58m13s

MAY 5328 BCE (-5327) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)f(¥	В	ያ	S	Ç	o k	Day
T 1	11 54 51	28 米 0'08	28 8 53	14 Υ 48	2) 52	7 I I 9	19835	24847	25°R26	5 8 17	22 × 740	1 Υ 43	1 Y 53	22 m 52	n.a.	T 1
F 2	11 58 47	28°57'12	12 Ⅲ 34	16°34	4° 4	7°45	19°46	24°52	25 Ω 24	5°19	22°40	1°44	1°50	22°59	n.a.	F 2
S 3	12 2 44	29°54'17	25°50	18°19	5°16	8°21	19°56	24°57	25°22	5°21	22°40	1°R44	1°47	23° 6	n.a.	S 3
S 4	12 641	0 Υ 51'22	89543	20° 1	6°29	8°57	20° 7	25° 2	25°20	5°22	22°R40	1°44	1°43	23°12	n.a.	S 4
M 5	12 10 37	1°48'28	21°16	21°42	7°41	9°33	20°17	25° 8	25°18	5°24	22°40	1°D44	1°40	23°19	n.a.	M 5
T 6	12 14 34	2°45'35	3 Ω 33	23°20	8°54	10°10	20°28	25°13	25°16	5°26	22°40	1°44	1°37	23°26	n.a.	T 6
W 7	12 18 30	3°42'42	15°37	24°57	10° 7	10°46	20°39	25°18	25°15	5°28	22°40	1°44	1°34	23°32	n.a.	W 7
T 8	12 22 27	4°39'50	27°33	26°32	11°19	11°23	20°49	25°24	25°13	5°30	22°40	1°44	1°31	23°39	n.a.	T 8
F 9	12 26 23	5°36'58	9 ₥ 23	28° 5	12°32	12° 0	21° 0	25°29	25°11	5°32	22°40	1°45	1°28	23°45	n.a.	F 9
S 10	12 30 20	6°34'08	21°11	29°36	13°45	12°36	21°11	25°34	25°10	5°34	22°39	1°45	1°24	23°52	n.a.	S 10
S 11	12 34 17	7°31'18	2 ॒ 59	1 8 6	14°58	13°13	21°23	25°40	25° 8	5°36	22°39	1°R45	1°21	23°59	n.a.	S 11
M12	12 38 13	8°28'29	14°50	2°33	16°10	13°51	21°34	25°46	25° 6	5°38	22°39	1°45	1°18	24° 5	n.a.	M12
T 13	12 42 10	9°25'42	26°46	3°58	17°23	14°28	21°45	25°51	25° 5	5°40	22°39	1°44	1°15	24°12	n.a.	T 13
W14	12 46 6	10°22'56	8 M 49	5°22	18°36	15° 5	21°56	25°57	25° 3	5°42	22°39	1°43	1°12	24°19	n.a.	W14
T 15	12 50 3	11°20'11	21° 1	6°43	19°49	15°43	22° 8	26° 3	25° 2	5°44	22°38	1°42	1° 9	24°25	n.a.	T 15
F 16	12 54 0	12°17'27	3 . ₹24	8° 2	21° 2	16°20	22°19	26° 9	25° 1	5°46	22°38	1°41	1° 5	24°32	n.a.	F 16
S 17	12 57 56	13°14'45	16° 2	9°19	22°15	16°58	22°30	26°14	24°59	5°49	22°38	1°39	1° 2	24°39	n.a.	S 17
S 18	13 1 53	14°12'04	28°57	10°34	23°28	17°36	22°42	26°20	24°58	5°51	22°38	1°38	0°59	24°45	n.a.	S 18
M19	13 5 49	15° 9'25	12 ਰ 11	11°47	24°41	18°14	22°54	26°26	24°57	5°53	22°37	1°D38	0°56	24°52	n.a.	M19
T 20	13 9 46	16° 6'48	25°46	12°58	25°55	18°52	23° 5	26°32	24°55	5°55	22°37	1°38	0°53	24°59	n.a.	T 20
W21	13 13 42	17° 4'12	9≈43	14° 6	27° 8	19°30	23°17	26°38	24°54	5°57	22°37	1°39	0°49	25° 5	n.a.	W21
T 22	13 17 39	18° 1'38	24° 3	15°11	28°21	20° 8	23°29	26°45	24°53	5°59	22°36	1°40	0°46	25°12	n.a.	T 22
F 23	13 21 36	18°59'05	8) (41	16°14	29°35	20°47	23°41	26°51	24°52	6° 1	22°36	1°41	0°43	25°19	n.a.	F 23
S 24	13 25 32	19°56'34	23°35	17°15	0 Υ 48	21°25	23°53	26°57	24°51	6° 3	22°35	1°42	0°40	25°25	n.a.	S 24
S 25	13 29 29	20°54'04	8 Y 38	18°12	2° 1	22° 4	24° 5	27° 3	24°50	6° 6	22°35	1°R42	0°37	25°32	n.a.	S 25
M26	13 33 25	21°51'36	23°40	19° 7	3°15	22°42	24°17	27°10	24°49	6° 8	22°34	1°41	0°34	25°38	n.a.	M26
T 27	13 37 22	22°49'10	8 8 34	19°58	4°28	23°21	24°29	27°16	24°48	6°10	22°34	1°39	0°30	25°45	n.a.	T 27
W28	13 41 19	23°46'45	23°12	20°47	5°42	24° 0	24°41	27°22	24°47	6°12	22°33	1°36	0°27	25°52	n.a.	W28
T 29	13 45 15	24°44'22	7Ⅱ26	21°32	6°55	24°39	24°53	27°29	24°46	6°14	22°33	1°33	0°24	25°58	n.a.	T 29
F 30	13 49 12	25°42'00	21°15	22°13	8° 9	25°18	25° 5	27°35	24°45	6°16	22°32	1°30	0°21	26° 5	n.a.	F 30
S 31	13 53 8	26 Y 39'39	4936	22850	9 Υ 23	25 Ⅱ 58	25 8 18	27 8 42	24 Ω 45	6 8 19	22 × 32	1 Υ 28	0 Υ 18	26 M 12	n.a.	S 31

Delta T = 45h58m10s

Julian Calendar 1 May 5328 BCE == Greg. Calendar 20 March 5328 BCE

JUNE 5328 BCE (-5327) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ð	4	ħ)Å(¥	В	v	v	ţ	o k	Day
S 1	13 57 5	27 Y 37'20	17932	23824	10 Υ 36	26∐37	25 8 30	27 8 48	24°R44	6 8 21	22°R31	1°R26	0 Υ 15	26 m)18	n.a.	S 1
M 2	14 1 1	28°35'02	0 Ω 5	23°53	11°50	27°16	25°42	27°55	24 Ω 43	6°23	22 × 30	1°D26	0°11	26°25	n.a.	M 2
T 3	14 4 58	29°32'46	12°20	24°18	13° 4	27°56	25°55	28° 1	24°43	6°25	22°30	1 Y 26	0° 8	26°32	n.a.	T 3
W 4	14 8 55	0 8 30'31	24°21	24°38	14°18	28°35	26° 7	28° 8	24°42	6°28	22°29	1°28	0° 5	26°38	n.a.	W 4
T 5	14 12 51	1°28'17	6 M p14	24°53	15°32	29°15	26°20	28°15	24°42	6°30	22°28	1°29	0° 2	26°45	n.a.	T 5
F 6	14 16 48	2°26'05	18° 2	25° 4	16°46	29°55	26°32	28°22	24°41	6°32	22°28	1°31	29 米 59	26°52	n.a.	F 6
S 7	14 20 44	3°23'54	29°50	25°R 8	17°59	0935	26°45	28°28	24°41	6°34	22°27	1°R32	29°55	26°58	n.a.	S 7
S 8	14 24 41	4°21'46	11 ≏ 41	25° 8	19°13	1°15	26°58	28°35	24°41	6°36	22°26	1°31	29°52	27° 5	n.a.	S 8
M 9	14 28 37	5°19'39	23°38	25° 2	20°27	1°55	27°10	28°42	24°40	6°39	22°26	1°29	29°49	27°12	n.a.	M 9
T 10	14 32 34	6°17'33	5 M .43	24°49	21°42	2°35	27°23	28°49	24°40	6°41	22°25	1°25	29°46	27°18	n.a.	T 10
W11	14 36 31	7°15'30	17°59	24°31	22°56	3°16	27°36	28°56	24°40	6°43	22°24	1°20	29°43	27°25	n.a.	W11
T 12	14 40 27	8°13'29	0 才 26	24° 7	24°10	3°56	27°48	29° 2	24°40	6°45	22°23	1°14	29°40	27°31	n.a.	T 12
F 13	14 44 24	9°11'30	13° 6	23°38	25°24	4°36	28° 1	29° 9	24°40	6°48	22°22	1° 8	29°36	27°38	n.a.	F 13
S 14	14 48 20	10° 9'33	25°58	23° 3	26°38	5°17	28°14	29°16	24°D40	6°50	22°22	1° 1	29°33	27°45	n.a.	S 14
S 15	14 52 17	11° 7'38	9 ろ 3	22°22	27°52	5°58	28°27	29°23	24°40	6°52	22°21	0°56	29°30	27°51	n.a.	S 15
M16	14 56 13	12° 5'45	22°23	21°37	29° 7	6°38	28°40	29°30	24°40	6°54	22°20	0°53	29°27	27°58	n.a.	M16
T 17	15 0 10	13° 3'55	5≈57	20°47	0821	7°19	28°53	29°37	24°40	6°57	22°19	0°51	29°24	28° 5	n.a.	T 17
W18	15 4 6	14° 2'07	19°47	19°55	1°35	8° 0	29° 6	29°44	24°40	6°59	22°18	0°D51	29°20	28°11	n.a.	W18
T 19	15 8 3	15° 0'21	3 ∺ 53	18°59	2°50	8°41	29°19	29°51	24°40	7° 1	22°17	0°52	29°17	28°18	n.a.	T 19
F 20	15 12 0	15°58'38	18°13	18° 2	4° 4	9°22	29°32	29°58	24°40	7° 3	22°16	0°53	29°14	28°25	n.a.	F 20
S 21	15 15 56	16°56'57	2 Υ 46	17° 5	5°19	10° 4	29°45	0 I I 6	24°41	7° 5	22°15	0°R54	29°11	28°31	n.a.	S 21
S 22	15 19 53	17°55'18	17°28	16° 9	6°33	10°45	29°58	0°13	24°41	7° 8	22°14	0°53	29° 8	28°38	n.a.	S 22
M23	15 23 49	18°53'42	2 8 13	15°15	7°48	11°26	0 Ⅱ 11	0°20	24°42	7°10	22°13	0°49	29° 5	28°45	n.a.	M23
T 24	15 27 46	19°52'08	16°54	14°24	9° 3	12° 8	0°24	0°27	24°42	7°12	22°12	0°44	29° 1	28°51	n.a.	T 24
W25	15 31 42	20°50'36	1Ⅲ23	13°38	10°17	12°49	0°37	0°34	24°43	7°14	22°11	0°37	28°58	28°58	n.a.	W25
T 26	15 35 39	21°49'06	15°35	12°58	11°32	13°31	0°50	0°41	24°43	7°16	22°10	0°28	28°55	29° 5	n.a.	T 26
F 27	15 39 35	22°47'38	29°24	12°24	12°47	14°13	1° 3	0°48	24°44	7°19	22° 9	0°20	28°52	29°11	n.a.	F 27
S 28	15 43 32	23°46'13	129647	11°58	14° 1	14°55	1°16	0°56	24°45	7°21	22° 8	0°12	28°49	29°18	n.a.	S 28
S 29	15 47 29	24°44'49	25°45	11°40	15°16	15°37	1°29	1° 3	24°45	7°23	22° 7	0° 7	28°46	29°24	n.a.	S 29
M30	15 51 25	25 8 43'27	8 Ω 20	11831	16 8 31	169519	1 Ⅱ 43	1 I I10	$24\Omega 46$	7 8 25	22 × 6	0 Υ 3	28) (42	29 m 31	n.a.	M30

Delta T = 45h58m06s

JULY 5328 BCE (-5327) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)Å(#	Р	n	ß	Ç	Q K	Day
T 1	15 55 22	26842'07	20⋒36	11°D30	17 8 46	1799 1	1Д56	1 I I7	24 Ω 47	7 8 27	22°R 5	0°R 1	28) (39	29 m 38	n.a.	T 1
W 2	15 59 18	27°40'50	2 m 37	11839	19° 1	17°43	2° 9	1°24	24°48	7°29	22 ×7 4	0°D 1	28°36	29°44	n.a.	W 2
T 3	16 3 15	28°39'34	14°29	11°57	20°15	18°25	2°22	1°32	24°49	7°31	22° 3	oΥ 2	28°33	29°51	n.a.	T 3
F 4	16 7 11	29°38'20	26°17	12°24	21°30	19° 7	2°35	1°39	24°50	7°33	22° 2	0°R 3	28°30	29°58	n.a.	F 4
S 5	16 11 8	0 Ⅱ 37'08	8 호 6	13° 0	22°45	19°50	2°48	1°46	24°51	7°36	22° 1	0° 2	28°26	0요 4	n.a.	S 5
S 6	16 15 4	1°35'58	20° 1	13°45	24° 0	20°32	3° 2	1°53	24°52	7°38	22° 0	0° 0	28°23	0°11	n.a.	S 6
M 7	16 19 1	2°34'50	2M 5	14°37	25°15	21°15	3°15	2° 0	24°53	7°40	21°59	29 米 56	28°20	0°18	n.a.	M 7
T 8	16 22 57	3°33'45	14°22	15°37	26°30	21°57	3°28	2° 8	24°54	7°42	21°57	29°49	28°17	0°24	n.a.	T 8
W 9	16 26 54	4°32'41	26°52	16°45	27°45	22°40	3°41	2°15	24°56	7°44	21°56	29°39	28°14	0°31	n.a.	W 9
T 10	16 30 50	5°31'41	9 . ₹38	17°58	29° 0	23°23	3°54	2°22	24°57	7°46	21°55	29°28	28°11	0°38	n.a.	T 10
F 11	16 34 47	6°30'42	22°38	19°18	0 Ⅱ 16	24° 6	4° 8	2°29	24°58	7°48	21°54	29°16	28° 7	0°44	n.a.	F 11
S 12	16 38 44	7°29'46	5 궁 52	20°43	1°31	24°49	4°21	2°36	25° 0	7°50	21°53	29° 5	28° 4	0°51	n.a.	S 12
S 13	16 42 40	8°28'52	19°18	22°12	2°46	25°32	4°34	2°44	25° 1	7°52	21°52	28°56	28° 1	0°58	n.a.	S 13
M14	16 46 37	9°28'01	2≈53	23°45	4° 1	26°15	4°47	2°51	25° 3	7°54	21°50	28°48	27°58	1° 4	n.a.	M14
T 15	16 50 33	10°27'12	16°38	25°22	5°16	26°58	5° 1	2°58	25° 4	7°56	21°49	28°44	27°55	1°11	n.a.	T 15
W16	16 54 30	11°26'26	0) €31	27° 2	6°31	27°41	5°14	3° 5	25° 6	7°58	21°48	28°42	27°52	1°17	n.a.	W16
T 17	16 58 26	12°25'43	14°31	28°44	7°47	28°25	5°27	3°12	25° 7	8° 0	21°47	28°D41	27°48	1°24	n.a.	T 17
F 18	17 2 23	13°25'02	28°38	0 ∏ 27	9° 2	29° 8	5°40	3°20	25° 9	8° 2	21°46	28°R41	27°45	1°31	n.a.	F 18
S 19	17 6 19	14°24'23	12 Y 52	2°13	10°17	29°51	5°53	3°27	25°11	8° 3	21°44	28°41	27°42	1°37	n.a.	S 19
S 20	17 10 16	15°23'48	27°10	3°59	11°33	0 Ω 35	6° 6	3°34	25°13	8° 5	21°43	28°38	27°39	1°44	n.a.	S 20
M21	17 14 12	16°23'15	11829	5°46	12°48	1°19	6°19	3°41	25°15	8° 7	21°42	28°33	27°36	1°51	n.a.	M21
T 22	17 18 9	17°22'44	25°46	7°34	14° 3	2° 2	6°33	3°48	25°16	8° 9	21°41	28°25	27°32	1°57	n.a.	T 22
W23	17 22 5	18°22'16	9 ∏ 55	9°22	15°19	2°46	6°46	3°55	25°18	8°11	21°40	28°14	27°29	2° 4	n.a.	W23
T 24	17 26 2	19°21'51	23°51	11°10	16°34	3°30	6°59	4° 2	25°20	8°13	21°38	28° 2	27°26	2°11	n.a.	T 24
F 25	17 29 58	20°21'27	79528	12°58	17°50	4°14	7°12	4° 9	25°22	8°14	21°37	27°49	27°23	2°17	n.a.	F 25
S 26	17 33 55	21°21'06	20°45	14°46	19° 5	4°58	7°25	4°16	25°24	8°16	21°36	27°37	27°20	2°24	n.a.	S 26
S 27	17 37 51	22°20'47	3 Ω 40	16°33	20°21	5°42	7°38	4°23	25°27	8°18	21°35	27°28	27°17	2°31	n.a.	S 27
M28	17 41 48	23°20'30	16°14	18°20	21°36	6°26	7°51	4°30	25°29	8°20	21°34	27°21	27°13	2°37	n.a.	M28
T 29	17 45 45	24°20'15	28°30	20° 7	22°52	7°10	8° 4	4°37	25°31	8°21	21°32	27°16	27°10	2°44	n.a.	T 29
W30	17 49 41	25°20'02	10 m y31	21°53	24° 7	7°54	8°17	4°44	25°33	8°23	21°31	27°14	27° 7	2°51	n.a.	W30
T 31	17 53 38	26 Ⅱ 19'51	22 Mp 23	23 Ⅱ 38	25 Ⅱ 23	8 Ω 39	8 II 30	4 Ⅱ 51	25 Ω 35	8 8 25	21 × 30	27) 14	27) 4	2 ≙ 57	n.a.	T 31

Delta T = 45h58m02s

Julian Calendar 1 July 5328 BCE == Greg. Calendar 20 May 5328 BCE

AUGUST 5328 BCE (-5327) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)Å(¥	В	₽.	ಬ	Ç	ę,	Day
F 1	17 57 34	27∏19'42	4 ₽ 11	25耳23	26耳38	9 Ω 23	8 Ⅱ 43	4 ∏ 58	25 Ω 38	8 8 26	21°R29	27°R14	27) 1	3 ₾ 4	n.a.	F 1
S 2	18 1 31	28°19'35	16° 1	27° 7	27°54	10° 8	8°55	5° 5	25°40	8°28	21 × 128	27) 13	26°58	3°10	n.a.	S 2
S 3	18 5 27	29°19'30	27°57	28°51	29° 9	10°52	9° 8	5°11	25°43	8°29	21°26	27°10	26°54	3°17	n.a.	S 3
M 4	18 9 24	09519'28	10 M 6	0934	0925	11°37	9°21	5°18	25°45	8°31	21°25	27° 6	26°51	3°24	n.a.	M 4
T 5	18 13 20	1°19'27	22°30	2°16	1°41	12°21	9°34	5°25	25°48	8°32	21°24	26°58	26°48	3°30	n.a.	T 5
W 6	18 17 17	2°19'28	5 ₹ 13	3°58	2°56	13° 6	9°47	5°32	25°50	8°34	21°23	26°47	26°45	3°37	n.a.	W 6
T 7	18 21 13	3°19'31	18°15	5°39	4°12	13°51	9°59	5°38	25°53	8°35	21°22	26°35	26°42	3°44	n.a.	T 7
F 8	18 25 10	4°19'37	1 る 36	7°19	5°27	14°35	10°12	5°45	25°55	8°37	21°20	26°22	26°38	3°50	n.a.	F 8
S 9	18 29 6	5°19'44	15°14	8°58	6°43	15°20	10°24	5°52	25°58	8°38	21°19	26°10	26°35	3°57	n.a.	S 9
S 10	18 33 3	6°19'54	29° 6	10°37	7°59	16° 5	10°37	5°58	26° 1	8°40	21°18	25°59	26°32	4° 4	n.a.	S 10
M11	18 36 59	7°20'06	13≈ 7	12°16	9°14	16°50	10°50	6° 5	26° 3	8°41	21°17	25°50	26°29	4°10	n.a.	M11
T 12	18 40 56	8°20'20	27°13	13°54	10°30	17°35	11° 2	6°11	26° 6	8°42	21°16	25°45	26°26	4°17	n.a.	T 12
W13	18 44 52	9°20'36	11 米 21	15°31	11°45	18°20	11°14	6°18	26° 9	8°44	21°15	25°42	26°23	4°24	n.a.	W13
T 14	18 48 49	10°20'55	25°29	17° 7	13° 1	19° 5	11°27	6°24	26°12	8°45	21°14	25°D42	26°19	4°30	n.a.	T 14
F 15	18 52 45	11°21'16	9 Ƴ 35	18°43	14°17	19°51	11°39	6°31	26°14	8°46	21°12	25°R42	26°16	4°37	n.a.	F 15
S 16	18 56 42	12°21'39	23°39	20°19	15°32	20°36	11°51	6°37	26°17	8°47	21°11	25°41	26°13	4°44	n.a.	S 16
S 17	19 038	13°22'05	7 8 40	21°54	16°48	21°21	12° 4	6°43	26°20	8°49	21°10	25°39	26°10	4°50	n.a.	S 17
M18	19 4 35	14°22'33	21°36	23°29	18° 4	22° 7	12°16	6°49	26°23	8°50	21° 9	25°35	26° 7	4°57	n.a.	M18
T 19	19 8 32	15°23'04	5 Ⅱ 27	25° 3	19°19	22°52	12°28	6°56	26°26	8°51	21° 8	25°27	26° 4	5° 4	n.a.	T 19
W20	19 12 28	16°23'36	19° 9	26°36	20°35	23°38	12°40	7° 2	26°29	8°52	21° 7	25°17	26° 0	5°10	n.a.	W20
T 21	19 16 25	17°24'11	29540	28°10	21°51	24°23	12°52	7° 8	26°32	8°53	21° 6	25° 5	25°57	5°17	n.a.	T 21
F 22	19 20 21	18°24'48	15°57	29°42	23° 7	25° 9	13° 4	7°14	26°35	8°54	21° 5	24°53	25°54	5°23	n.a.	F 22
S 23	19 24 18	19°25'26	28°58	1 Ω 14	24°22	25°54	13°16	7°20	26°39	8°55	21° 4	24°42	25°51	5°30	n.a.	S 23
S 24	19 28 14	20°26'06	11 Ω 42	2°46	25°38	26°40	13°28	7°26	26°42	8°56	21° 3	24°32	25°48	5°37	n.a.	S 24
M25	19 32 11	21°26'48	24° 9	4°18	26°54	27°26	13°39	7°32	26°45	8°57	21° 2	24°26	25°44	5°43	n.a.	M25
T 26	19 36 7	22°27'32	6 m 21	5°49	28° 9	28°12	13°51	7°37	26°48	8°58	21° 1	24°21	25°41	5°50	n.a.	T 26
W27	19 40 4	23°28'17	18°20	7°19	29°25	28°57	14° 3	7°43	26°51	8°59	21° 0	24°19	25°38	5°57	n.a.	W27
T 28	19 44 0	24°29'03	0 ჲ 11	8°49	0 Ω 41	29°43	14°14	7°49	26°55	9° 0	20°59	24°D19	25°35	6° 3	n.a.	T 28
F 29	19 47 57	25°29'51	11°59	10°19	1°56	0 m 29	14°26	7°54	26°58	9° 1	20°58	24°20	25°32	6°10	n.a.	F 29
S 30	19 51 53	26°30'40	23°48	11°48	3°12	1°15	14°37	8° 0	27° 1	9° 1	20°57	24°R21	25°29	6°17	n.a.	S 30
S 31	19 55 50	27931'31	5M43	13 Ω 17	4 Ω 28	2 Mp 1	14 Ⅱ 49	8 I 6	27 N 4	9 8 2	20 ∡ 756	24 ∺ 21	25 ∺ 25	6 ≏ 23	n.a.	S 31

Delta T = 45h57m58s

Julian Calendar

The year -5327 astronomical counting style corresponds to year 5328 B.C.E historical counting style.

page 137 of 301

SEPTEMBER 5328 BCE (-5327) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ð	4	ħ)∤(¥	В	n	v	ţ	o k	Day
M 1	19 59 46	28932'23	17 M 51	14 Ω 45	5 Ω 43	2 Mp 47	15 II 0	8 Ⅲ 11	27 Ω 8	9 8 3	20°R55	24°R18	25) 22	6 ₽ 30	n.a.	M 1
T 2	20 3 43	29°33'17	0 ∡ 17	16°13	6°59	3°33	15°11	8°16	27°11	9° 3	20 х 54	24) 14	25°19	6°37	n.a.	T 2
W 3	20 7 39	0 Ω 34'12	13° 3	17°40	8°14	4°19	15°22	8°22	27°15	9° 4	20°53	24° 7	25°16	6°43	n.a.	W 3
T 4	20 11 36	1°35'08	26°13	19° 6	9°30	5° 6	15°33	8°27	27°18	9° 5	20°52	23°59	25°13	6°50	n.a.	T 4
F 5	20 15 33	2°36'05	9 る 48	20°32	10°46	5°52	15°44	8°32	27°21	9° 5	20°51	23°50	25°10	6°57	n.a.	F 5
S 6	20 19 29	3°37'04	23°44	21°57	12° 1	6°38	15°55	8°37	27°25	9° 6	20°50	23°41	25° 6	7° 3	n.a.	S 6
S 7	20 23 26	4°38'05	7≈59	23°21	13°17	7°24	16° 6	8°42	27°28	9° 6	20°50	23°33	25° 3	7°10	n.a.	S 7
M 8	20 27 22	5°39'06	22°26	24°45	14°32	8°11	16°17	8°47	27°32	9° 7	20°49	23°28	25° 0	7°17	n.a.	M 8
T 9	20 31 19	6°40'09	7 ∺ 0	26° 7	15°48	8°57	16°27	8°52	27°35	9° 7	20°48	23°24	24°57	7°23	n.a.	T 9
W10	20 35 15	7°41'13	21°34	27°28	17° 3	9°43	16°38	8°57	27°39	9° 8	20°47	23°D23	24°54	7°30	n.a.	W10
T 11	20 39 12	8°42'19	6 Υ 4	28°48	18°19	10°30	16°48	9° 2	27°42	9° 8	20°47	23°24	24°50	7°36	n.a.	T 11
F 12	20 43 8	9°43'26	20°24	0 m) 7	19°34	11°16	16°58	9° 6	27°46	9° 8	20°46	23°25	24°47	7°43	n.a.	F 12
S 13	20 47 5	10°44'35	4 8 33	1°24	20°50	12° 3	17° 9	9°11	27°49	9° 9	20°45	23°R26	24°44	7°50	n.a.	S 13
S 14	20 51 1	11°45'46	18°29	2°39	22° 5	12°49	17°19	9°16	27°53	9° 9	20°44	23°26	24°41	7°56	n.a.	S 14
M15	20 54 58	12°46'58	2 Ⅱ 13	3°52	23°21	13°36	17°29	9°20	27°57	9° 9	20°44	23°24	24°38	8° 3	n.a.	M15
T 16	20 58 55	13°48'11	15°44	5° 3	24°36	14°23	17°39	9°24	28° 0	9° 9	20°43	23°20	24°35	8°10	n.a.	T 16
W17	21 2 51	14°49'26	29° 3	6°10	25°52	15° 9	17°49	9°29	28° 4	9°10	20°42	23°15	24°31	8°16	n.a.	W17
T 18	21 6 48	15°50'42	1295 9	7°15	27° 7	15°56	17°58	9°33	28° 7	9°10	20°42	23° 9	24°28	8°23	n.a.	T 18
F 19	21 10 44	16°51'59	25° 2	8°16	28°23	16°43	18° 8	9°37	28°11	9°10	20°41	23° 2	24°25	8°30	n.a.	F 19
S 20	21 14 41	17°53'17	7 Ω 42	9°13	29°38	17°29	18°17	9°41	28°15	9°10	20°41	22°55	24°22	8°36	n.a.	S 20
S 21	21 18 37	18°54'36	20° 9	10° 5	0 m 54	18°16	18°27	9°45	28°18	9°R10	20°40	22°50	24°19	8°43	n.a.	S 21
M22	21 22 34	19°55'55	2 Mp 25	10°52	2° 9	19° 3	18°36	9°49	28°22	9°10	20°39	22°46	24°16	8°50	n.a.	M22
T 23	21 26 31	20°57'16	14°29	11°32	3°24	19°50	18°45	9°53	28°26	9°10	20°39	22°44	24°12	8°56	n.a.	T 23
W24	21 30 27	21°58'37	26°24	12° 6	4°40	20°37	18°54	9°56	28°29	9°10	20°38	22°D44	24° 9	9° 3	n.a.	W24
T 25	21 34 24	22°59'58	8 ≏ 14	12°32	5°55	21°23	19° 3	10° 0	28°33	9°10	20°38	22°45	24° 6	9°10	n.a.	T 25
F 26	21 38 20	24° 1'20	20° 0	12°49	7°11	22°10	19°12	10° 4	28°37	9°10	20°38	22°47	24° 3	9°16	n.a.	F 26
S 27	21 42 17	25° 2'43	1 M .48	12°R57	8°26	22°57	19°21	10° 7	28°41	9° 9	20°37	22°49	24° 0	9°23	n.a.	S 27
S 28	21 46 13	26° 4'06	13°43	12°55	9°41	23°44	19°29	10°10	28°44	9° 9	20°37	22°50	23°56	9°30	n.a.	S 28
M29	21 50 10	27° 5'29	25°48	12°42	10°56	24°31	19°38	10°14	28°48	9° 9	20°36	22°R51	23°53	9°36	n.a.	M29
T 30	21 54 6	28 \Omega 6'53	8 才 10	12 M 17	12 M 12	25 M 18	19 Ⅱ 46	10 I I7	28 Ω 52	9 8 9	20 ∡ ³36	22 米 51	23 米 50	9 ≏ 43	n.a.	T 30

Delta T = 45h57m54s

Julian Calendar 1 Sept. 5328 BCE == Greg. Calendar 21 July 5328 BCE

OCTOBER 5328 BCE (-5327) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(¥	В	ß	v	Ç	ę,	Day
W 1	21 58 3	29 ⋒ 8'16	20 х 52	11°R42	13 m) 27	26M) 5	19 Ⅱ 54	10 Ⅱ 20	28 N 55	9°R 8	20°R36	22°R49	23) (47	9 ჲ 50	n.a.	W 1
T 2	22 2 0	0 m) 9'40	3 る 59	10 m 54	14°42	26°52	20° 2	10°23	28°59	9 8 8	20 ₮ 35	22) 46	23°44	9°56	n.a.	T 2
F 3	22 5 56	1°11'05	17°33	9°57	15°57	27°39	20°10	10°26	29° 3	9° 8	20°35	22°43	23°41	10° 3	n.a.	F 3
S 4	22 9 53	2°12'29	1≈33	8°49	17°13	28°26	20°18	10°28	29° 6	9° 7	20°35	22°40	23°37	10° 9	n.a.	S 4
S 5	22 13 49	3°13'53	15°58	7°35	18°28	29°13	20°26	10°31	29°10	9° 7	20°34	22°37	23°34	10°16	n.a.	S 5
M 6	22 17 46	4°15'18	0) 42	6°15	19°43	0 亚 0	20°33	10°34	29°14	9° 6	20°34	22°35	23°31	10°23	n.a.	M 6
T 7	22 21 42	5°16'42	15°39	4°53	20°58	0°47	20°41	10°36	29°17	9° 6	20°34	22°D34	23°28	10°29	n.a.	T 7
W 8	22 25 39	6°18'07	0 Ƴ 39	3°31	22°13	1°34	20°48	10°39	29°21	9° 5	20°34	22°35	23°25	10°36	n.a.	W 8
T 9	22 29 36	7°19'32	15°35	2°12	23°28	2°21	20°55	10°41	29°25	9° 5	20°34	22°35	23°21	10°43	n.a.	T 9
F 10	22 33 32	8°20'57	0819	0°58	24°43	3° 8	21° 2	10°43	29°28	9° 4	20°34	22°36	23°18	10°49	n.a.	F 10
S 11	22 37 29	9°22'23	14°46	29 Ω 52	25°58	3°55	21° 9	10°45	29°32	9° 3	20°33	22°37	23°15	10°56	n.a.	S 11
S 12	22 41 25	10°23'49	28°53	28°55	27°13	4°43	21°15	10°47	29°36	9° 3	20°33	22°38	23°12	11° 3	n.a.	S 12
M13	22 45 22	11°25'16	12Ⅲ38	28° 8	28°28	5°30	21°22	10°49	29°39	9° 2	20°33	22°R38	23° 9	11° 9	n.a.	M13
T 14	22 49 19	12°26'42	26° 3	27°31	29°43	6°17	21°28	10°51	29°43	9° 1	20°33	22°38	23° 6	11°16	n.a.	T 14
W15	22 53 15	13°28'09	995 9	27° 5	0 <u>ჲ</u> 58	7° 4	21°35	10°52	29°47	9° 1	20°D33	22°37	23° 2	11°23	n.a.	W15
T 16	22 57 12	14°29'36	21°58	26°50	2°13	7°51	21°41	10°54	29°50	9° 0	20°33	22°36	22°59	11°29	n.a.	T 16
F 17	23 1 8	15°31'03	4Ω 32	26°D45	3°28	8°38	21°47	10°56	29°54	8°59	20°33	22°35	22°56	11°36	n.a.	F 17
S 18	23 5 5	16°32'29	16°53	26°49	4°43	9°25	21°52	10°57	29°57	8°58	20°33	22°34	22°53	11°43	n.a.	S 18
S 19	23 9 1	17°33'56	29° 4	27° 2	5°58	10°13	21°58	10°58	0 Mp 1	8°57	20°34	22°34	22°50	11°49	n.a.	S 19
M20	23 12 58	18°35'22	11 m) 6	27°23	7°13	11° 0	22° 3	10°59	0° 5	8°56	20°34	22°33	22°47	11°56	n.a.	M20
T 21	23 16 55	19°36'48	23° 2	27°51	8°28	11°47	22° 9	11° 0	0° 8	8°55	20°34	22°D33	22°43	12° 3	n.a.	T 21
W22	23 20 51	20°38'13	4 ≏ 52	28°25	9°43	12°34	22°14	11° 1	0°12	8°54	20°34	22°33	22°40	12° 9	n.a.	W22
T 23	23 24 48	21°39'38	16°40	29° 5	10°58	13°21	22°18	11° 2	0°15	8°53	20°34	22°33	22°37	12°16	n.a.	T 23
F 24	23 28 44	22°41'02	28°28	29°51	12°12	14° 8	22°23	11° 3	0°19	8°52	20°34	22°R33	22°34	12°23	n.a.	F 24
S 25	23 32 41	23°42'25	10 M .18	0 m /41	13°27	14°56	22°28	11° 4	0°22	8°51	20°35	22°33	22°31	12°29	n.a.	S 25
S 26	23 36 37	24°43'48	22°13	1°35	14°42	15°43	22°32	11° 4	0°26	8°50	20°35	22°33	22°27	12°36	n.a.	S 26
M27	23 40 34	25°45'10	4 才 19	2°33	15°57	16°30	22°36	11° 4	0°29	8°49	20°35	22°33	22°24	12°43	n.a.	M27
T 28	23 44 31	26°46'30	16°37	3°34	17°11	17°17	22°40	11° 5	0°33	8°48	20°35	22°33	22°21	12°49	n.a.	T 28
W29	23 48 27	27°47'50	29°14	4°38	18°26	18° 4	22°44	11° 5	0°36	8°47	20°36	22°D32	22°18	12°56	n.a.	W29
T 30	23 52 24	28°49'09	12 る 12	5°45	19°41	18°51	22°48	11°R 5	0°39	8°46	20°36	22°33	22°15	13° 2	n.a.	T 30
F 31	23 56 20	29 m 50'27	25 궁 36	6 m 54	20 ≏ 55	19 ≏ 39	22 Ⅲ 52	11 II 5	0 m 43	8 8 44	20 х 36	22) 33	22) 12	13 ₾ 9	n.a.	F 31

Delta T = 45h57m50s

NOVEMBER 5328 BCE (-5327) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)Å(¥	В	ß	v	Ç	, k	Day
S 1	0 0 17	0 ჲ 51'44	9≈27	8Mp 5	22 ₽ 10	20 ჲ 26	22 II 55	11°R 5	0 m /46	8°R43	20 х 37	22) 34	22) 8	13 ≏ 16	n.a.	S 1
S 2	0 4 14	1°52'59	23°45	9°19	23°24	21°13	22°58	11 II 5	0°49	8 8 42	20°37	22°35	22° 5	13°22	n.a.	S 2
M 3	0 8 10	2°54'13	8 ∺ 28	10°33	24°39	22° 0	23° 1	11° 4	0°53	8°41	20°38	22°35	22° 2	13°29	n.a.	M 3
T 4	0 12 7	3°55'26	23°30	11°50	25°53	22°47	23° 4	11° 4	0°56	8°39	20°38	22°R36	21°59	13°36	n.a.	T 4
W 5	0 16 3	4°56'38	8 Ƴ 43	13° 8	27° 8	23°34	23° 6	11° 3	0°59	8°38	20°39	22°35	21°56	13°42	n.a.	W 5
T 6	0 20 0	5°57'49	23°57	14°27	28°22	24°21	23° 9	11° 3	1° 2	8°37	20°39	22°34	21°52	13°49	n.a.	T 6
F 7	0 23 57	6°58'59	9 8 3	15°47	29°37	25° 8	23°11	11° 2	1° 5	8°35	20°40	22°33	21°49	13°56	n.a.	F 7
S 8	0 27 53	8° 0'08	23°51	17° 9	0 M .51	25°55	23°13	11° 1	1° 9	8°34	20°40	22°31	21°46	14° 2	n.a.	S 8
S 9	0 31 50	9° 1'16	8 П 16	18°31	2° 6	26°42	23°15	11° 0	1°12	8°33	20°41	22°29	21°43	14° 9	n.a.	S 9
M10	0 35 46	10° 2'23	22°15	19°55	3°20	27°29	23°17	10°59	1°15	8°31	20°42	22°27	21°40	14°16	n.a.	M10
T 11	0 39 43	11° 3'30	5 9 45	21°19	4°34	28°16	23°18	10°58	1°18	8°30	20°42	22°D26	21°37	14°22	n.a.	T 11
W12	0 43 40	12° 4'35	18°51	22°44	5°49	29° 3	23°19	10°57	1°21	8°28	20°43	22°26	21°33	14°29	n.a.	W12
T 13	0 47 36	13° 5'40	1Ω 34	24°10	7° 3	29°50	23°21	10°56	1°24	8°27	20°43	22°27	21°30	14°36	n.a.	T 13
F 14	0 51 33	14° 6'43	13°58	25°37	8°17	0 M .37	23°21	10°54	1°27	8°25	20°44	22°29	21°27	14°42	n.a.	F 14
S 15	0 55 29	15° 7'45	26° 8	27° 5	9°31	1°24	23°22	10°53	1°30	8°24	20°45	22°30	21°24	14°49	n.a.	S 15
S 16	0 59 26	16° 8'45	8 Mp 8	28°33	10°46	2°11	23°23	10°51	1°33	8°22	20°46	22°32	21°21	14°56	n.a.	S 16
M17	1 3 22	17° 9'45	20° 1	0 호 3	12° 0	2°58	23°23	10°49	1°36	8°21	20°46	22°R33	21°18	15° 2	n.a.	M17
T 18	1 7 19	18°10'43	1 ≏ 49	1°33	13°14	3°45	23°R23	10°47	1°38	8°19	20°47	22°32	21°14	15° 9	n.a.	T 18
W19	1 11 16	19°11'39	13°37	3° 3	14°28	4°32	23°23	10°45	1°41	8°18	20°48	22°31	21°11	15°16	n.a.	W19
T 20	1 15 12	20°12'34	25°25	4°35	15°42	5°18	23°23	10°43	1°44	8°16	20°49	22°27	21° 8	15°22	n.a.	T 20
F 21	1 19 9	21°13'28	7 M .16	6° 7	16°56	6° 5	23°22	10°41	1°47	8°15	20°50	22°23	21° 5	15°29	n.a.	F 21
S 22	1 23 5	22°14'20	19°12	7°40	18°10	6°52	23°22	10°39	1°49	8°13	20°50	22°17	21° 2	15°36	n.a.	S 22
S 23	1 27 2	23°15'10	1 才 15	9°13	19°24	7°39	23°21	10°37	1°52	8°11	20°51	22°12	20°58	15°42	n.a.	S 23
M24	1 30 59	24°15'58	13°26	10°48	20°38	8°26	23°20	10°34	1°55	8°10	20°52	22° 6	20°55	15°49	n.a.	M24
T 25	1 34 55	25°16'44	2 <u>5</u> °49	12°23	21°52	9°12	23°19	10°32	1°57	8° 8	20°53	22° 1	20°52	15°56	n.a.	T 25
W26	1 38 52	26°17'29	8 궁 25	13°58	23° 6	9°59	23°17	10°29	2° 0	8° 7	20°54	21°58	20°49	16° 2	n.a.	W26
T 27	1 42 48	27°18'11	21°19	15°35	24°20	10°46	23°16	10°26	2° 2	8° 5	20°55	21°D57	20°46	16° 9	n.a.	T 27
F 28	1 46 45	28°18'52	4 ≈ 34	17°12	25°34	11°32	23°14	10°24	2° 5	8° 3	20°56	21°57	20°43	16°16	n.a.	F 28
S 29	1 50 41	29°19'30	18°12	18°50	26°47	12°19	23°12	10°21	2° 7	8° 2	20°57	21°58	20°39	16°22	n.a.	S 29
S 30	1 54 38	0 M 20'06	2) (14	20 ≏ 29	28 M 1	13 M 5	23耳10	10 I I18	2 Mp 10	8 8 0	20 ∡ 758	21 米 59	20 ∺ 36	16 ≏ 29	n.a.	S 30

Delta T = 45h57m46s

Julian Calendar 1 Nov. 5328 BCE == Greg. Calendar 20 Sept. 5328 BCE

DECEMBER 5328 BCE (-5327) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)Å(Ħ	В	₽.	v	Ç	Ŷ,	Day
M 1	1 58 35	1 M 20'39	16) (41	22 º 9	29 TL 15	13 M .52	23°R 7	10°R15	2 Mp 12	7°R58	20 × 759	22°R 0	20) 33	16 ≏ 36	n.a.	M 1
T 2	2 2 31	2°21'11	1 Y 31	23°50	0 , ₹28	14°38	23 II 5	10 Ⅱ 12	2°14	7 8 57	21° 0	22 米 0	20°30	16°42	n.a.	T 2
W 3	2 6 28	3°21'40	16°36	25°31	1°42	15°25	23° 2	10° 9	2°17	7°55	21° 1	21°58	20°27	16°49	n.a.	W 3
T 4	2 10 24	4°22'08	1850	27°14	2°56	16°11	22°59	10° 5	2°19	7°53	21° 2	21°54	20°24	16°56	n.a.	T 4
F 5	2 14 21	5°22'33	17° 2	28°57	4° 9	16°58	22°56	10° 2	2°21	7°52	21° 3	21°48	20°20	17° 2	n.a.	F 5
S 6	2 18 17	6°22'57	2 I 1	0 M .41	5°22	17°44	22°53	9°59	2°23	7°50	21° 4	21°41	20°17	17° 9	n.a.	S 6
S 7	2 22 14	7°23'19	16°40	2°26	6°36	18°30	22°49	9°55	2°25	7°48	21° 6	21°34	20°14	17°16	n.a.	S 7
M 8	2 26 11	8°23'39	0951	4°12	7°49	19°17	22°46	9°52	2°27	7°47	21° 7	21°27	20°11	17°22	n.a.	M 8
T 9	2 30 7	9°23'57	14°32	5°59	9° 3	20° 3	22°42	9°48	2°29	7°45	21° 8	21°23	20° 8	17°29	n.a.	T 9
W10	2 34 4	10°24'14	27°45	7°47	10°16	20°49	22°38	9°44	2°31	7°43	21° 9	21°20	20° 4	17°36	n.a.	W10
T 11	2 38 0	11°24'28	10 Ω 31	9°35	11°29	21°36	22°34	9°41	2°33	7°42	21°10	21°D19	20° 1	17°42	n.a.	T 11
F 12	2 41 57	12°24'41	22°55	11°25	12°42	22°22	22°30	9°37	2°35	7°40	21°12	21°19	19°58	17°49	n.a.	F 12
S 13	2 45 53	13°24'52	5 Mg 2	13°16	13°55	23° 8	22°25	9°33	2°37	7°38	21°13	21°21	19°55	17°56	n.a.	S 13
S 14	2 49 50	14°25'01	16°58	15° 7	15° 9	23°54	22°21	9°29	2°38	7°37	21°14	21°R22	19°52	18° 2	n.a.	S 14
M15	2 53 47	15°25'08	28°47	16°59	16°22	24°40	22°16	9°25	2°40	7°35	21°15	21°21	19°49	18° 9	n.a.	M15
T 16	2 57 43	16°25'13	10 ≏ 33	18°53	17°35	25°26	22°11	9°21	2°42	7°33	21°16	21°19	19°45	18°16	n.a.	T 16
W17	3 1 40	17°25'16	22°20	20°46	18°47	26°12	22° 6	9°17	2°43	7°32	21°18	21°14	19°42	18°22	n.a.	W17
T 18	3 5 36	18°25'16	4ML12	22°41	20° 0	26°58	22° 0	9°13	2°45	7°30	21°19	21° 7	19°39	18°29	n.a.	T 18
F 19	3 9 33	19°25'15	16° 9	24°36	21°13	27°44	21°55	9° 9	2°46	7°28	21°20	20°58	19°36	18°36	n.a.	F 19
S 20	3 13 29	20°25'12	28°15	26°31	22°26	28°30	21°50	9° 5	2°48	7°27	21°22	20°47	19°33	18°42	n.a.	S 20
S 21	3 17 26	21°25'06	10 × 29	28°27	23°39	29°16	21°44	9° 0	2°49	7°25	21°23	20°35	19°29	18°49	n.a.	S 21
M22	3 21 22	22°24'58	22°53	0 ≯ 23	24°51	0 ≯ 2	21°38	8°56	2°51	7°23	21°24	20°23	19°26	18°56	n.a.	M22
T 23	3 25 19	23°24'48	5 る 28	2°18	26° 4	0°47	21°32	8°52	2°52	7°22	21°26	20°13	19°23	19° 2	n.a.	T 23
W24	3 29 16	24°24'35	18°15	4°13	27°16	1°33	21°26	8°48	2°53	7°20	21°27	20° 6	19°20	19° 9	n.a.	W24
T 25	3 33 12	25°24'20	1≈14	6° 8	28°29	2°19	21°20	8°43	2°54	7°19	21°28	20° 1	19°17	19°16	n.a.	T 25
F 26	3 37 9	26°24'02	14°29	8° 1	29°41	3° 4	21°13	8°39	2°55	7°17	21°30	19°58	19°14	19°22	n.a.	F 26
S 27	3 41 5	27°23'42	28° 1	9°53	0 궁 54	3°50	21° 7	8°34	2°57	7°15	21°31	19°D57	19°10	19°29	n.a.	S 27
S 28	3 45 2	28°23'18	11 米 51	11°44	2° 6	4°35	21° 1	8°30	2°58	7°14	21°32	19°58	19° 7	19°36	n.a.	S 28
M29	3 48 58	29°22'53	26° 2	13°32	3°18	5°21	20°54	8°25	2°59	7°12	21°34	19°R58	19° 4	19°42	n.a.	M29
T 30	3 52 55	0 ҂ 22'24	10 Y 31	15°17	4°30	6° 6	20°47	8°21	3° 0	7°11	21°35	19°56	19° 1	19°49	n.a.	T 30
W31	3 56 51	1 × 121'53	25 Y 17	17 ×7 0	5 る 42	6 ₹ 52	20 Ⅱ 40	8 I I16	3 Mg 0	7 8 9	21 × 37	19 ∺ 52	18 ∺ 58	19 ≙ 56	n.a.	W31

Delta T = 45h57m42s

JANUARY 5327 BCE (-5326) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q	♂	4	ħ)∤(¥	В	ß	Ω	Ç	o k	Day
T 1	4 0 48	2 √ 21'19	10812	18 ₹ 38	6 පි 54	7 .₹ 37	20°R33	8°R12	3 Mp 1	7°R 8	21 ~ 38	19°R46	18) 55	20₽ 2	n.a.	T 1
F 2	4 4 44	3°20'44	25°11	20°13	8° 6	8°22	20Ⅱ26	8 I 7	3° 2	7 8 6	21°40	19) 37	18°51	20° 9	n.a.	F 2
S 3	4 8 41	4°20'06	10耳 2	21°42	9°18	9° 8	20°19	8° 3	3° 3	7° 5	21°41	19°26	18°48	20°16	n.a.	S 3
S 4	4 12 37	5°19'25	24°38	23° 7	10°29	9°53	20°12	7°58	3° 4	7° 4	21°42	19°14	18°45	20°22	n.a.	S 4
M 5	4 16 34	6°18'43	8951	24°26	11°41	10°38	20° 5	7°53	3° 4	7° 2	21°44	19° 4	18°42	20°29	n.a.	M 5
T 6	4 20 31	7°17'58	22°38	25°40	12°52	11°23	19°57	7°49	3° 5	7° 1	21°45	18°55	18°39	20°36	n.a.	T 6
W 7	4 24 27	8°17'11	5 Ω 55	26°46	14° 4	12° 8	19°50	7°44	3° 5	6°59	21°47	18°49	18°35	20°42	n.a.	W 7
T 8	4 28 24	9°16'22	18°47	27°46	15°15	12°53	19°42	7°40	3° 6	6°58	21°48	18°46	18°32	20°49	n.a.	T 8
F 9	4 32 20	10°15'30	1 m p 1 5	28°40	16°26	13°38	19°35	7°35	3° 6	6°57	21°50	18°44	18°29	20°56	n.a.	F 9
S 10	4 36 17	11°14'37	13°24	29°26	17°38	14°23	19°27	7°30	3° 7	6°55	21°51	18°44	18°26	21° 2	n.a.	S 10
S 11	4 40 13	12°13'42	25°21	0중 4	18°49	15° 8	19°20	7°26	3° 7	6°54	21°53	18°44	18°23	21° 9	n.a.	S 11
M12	4 44 10	13°12'44	7 ≙ 10	0°35	20° 0	15°53	19°12	7°21	3° 7	6°53	21°54	18°43	18°20	21°16	n.a.	M12
T 13	4 48 6	14°11'45	18°58	0°58	21°11	16°38	19° 4	7°17	3° 7	6°51	21°56	18°40	18°16	21°22	n.a.	T 13
W14	4 52 3	15°10'43	0 M 47	1°14	22°21	17°23	18°57	7°12	3° 7	6°50	21°57	18°34	18°13	21°29	n.a.	W14
T 15	4 55 59	16° 9'40	12°43	1°22	23°32	18° 7	18°49	7° 8	3° 8	6°49	21°59	18°26	18°10	21°36	n.a.	T 15
F 16	4 59 56	17° 8'34	24°48	1°R22	24°43	18°52	18°41	7° 3	3°8	6°48	22° 0	18°15	18° 7	21°42	n.a.	F 16
S 17	5 3 52	18° 7'26	7 ,₹ 5	1°15	25°53	19°37	18°34	6°59	3°R 8	6°47	22° 2	18° 2	18° 4	21°49	n.a.	S 17
S 18	5 7 49	19° 6'16	19°34	1° 2	27° 3	20°21	18°26	6°54	3° 8	6°45	22° 3	17°48	18° 1	21°56	n.a.	S 18
M19	5 11 45	20° 5'04	2 ට 15	0°42	28°14	21° 6	18°18	6°50	3°8	6°44	22° 5	17°34	17°57	22° 2	n.a.	M19
T 20	5 15 42	21° 3'49	15° 8	0°15	29°24	21°50	18°10	6°45	3° 7	6°43	22° 6	17°23	17°54	22° 9	n.a.	T 20
W21	5 19 39	22° 2'32	28°13	29 × 744	0≈34	22°35	18° 3	6°41	3° 7	6°42	22° 8	17°13	17°51	22°16	n.a.	W21
T 22	5 23 35	23° 1'13	11 ≈ 29	29° 8	1°44	23°19	17°55	6°37	3° 7	6°41	22° 9	17° 7	17°48	22°22	n.a.	T 22
F 23	5 27 32	23°59'51	24°55	28°28	2°54	24° 3	17°47	6°32	3° 7	6°40	22°11	17° 3	17°45	22°29	n.a.	F 23
S 24	5 31 28	24°58'26	8) €33	27°44	4° 3	24°48	17°40	6°28	3° 6	6°39	22°12	17° 2	17°41	22°36	n.a.	S 24
S 25	5 35 25	25°56'59	22°23	26°59	5°13	25°32	17°32	6°24	3° 6	6°38	22°14	17° 2	17°38	22°42	n.a.	S 25
M26	5 39 21	26°55'30	6 Υ 26	26°12	6°22	26°16	17°24	6°20	3° 5	6°37	22°15	17° 1	17°35	22°49	n.a.	M26
T 27	5 43 18	27°53'58	20°40	25°25	7°32	27° 0	17°17	6°16	3° 5	6°36	22°17	17° 0	17°32	22°56	n.a.	T 27
W28	5 47 14	28°52'23	5 8 5	24°38	8°41	27°44	17° 9	6°12	3° 4	6°35	22°18	16°56	17°29	23° 2	n.a.	W28
T 29	5 51 11	29°50'46	19°36	23°53	9°50	28°28	17° 2	6° 8	3° 4	6°34	22°20	16°50	17°26	23° 9	n.a.	T 29
F 30	5 55 7	0 궁 49'07	4 Ⅱ 10	23°10	10°58	29°12	16°55	6° 4	3° 3	6°33	22°21	16°41	17°22	23°16	n.a.	F 30
S 31	5 59 4	1 ප් 47'26	18 Ⅲ 39	22 × 30	12 ≈ 7	29 × 756	16 Ⅱ 47	6 I 0	3 Mp 2	6 8 33	22 × 23	16 ∺ 30	17 米 19	23 Ω 22	n.a.	S 31

Delta T = 45h57m38s

Julian Calendar 1 Jan. 5327 BCE == Greg. Calendar 20 Nov. 5328 BCE

FEBRUARY 5327 BCE (-5326) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	\odot	D	ğ	φ	♂ [™]	4	ħ)Å(¥	Р	₽.	ß	Ç	ķ	Day
S 1	6 3 0	2 ප් 45'42	2956	21°R53	13≈16	0 궁 40	16°R40	5°R56	3°R 2	6°R32	22 × 24	16°R19	17) 16	23 Ω 29	n.a.	S 1
M 2	6 6 5 7	3°43'57	16°57	21 × 20	14°24	1°24	16 Ⅲ 33	5 Ⅱ 52	3 Mp 1	6 8 31	22°26	16 米 8	17°13	23°36	n.a.	M 2
T 3	6 10 53	4°42'09	0 Ω 35	20°51	15°32	2° 8	16°26	5°48	3° 0	6°30	22°27	16° 0	17°10	23°42	n.a.	T 3
W 4	6 14 50	5°40'20	13°49	20°27	16°40	2°51	16°19	5°45	2°59	6°30	22°29	15°53	17° 7	23°49	n.a.	W 4
T 5	6 18 46	6°38'28	26°40	20° 8	17°48	3°35	16°12	5°41	2°58	6°29	22°30	15°49	17° 3	23°56	n.a.	T 5
F 6	6 22 43	7°36'35	9 m , 9	19°53	18°56	4°19	16° 5	5°37	2°57	6°28	22°32	15°48	17° 0	24° 2	n.a.	F 6
S 7	6 26 39	8°34'40	21°21	19°44	20° 4	5° 2	15°59	5°34	2°56	6°28	22°33	15°D48	16°57	24° 9	n.a.	S 7
S 8	6 30 36	9°32'43	3 ₾ 20	19°D40	21°11	5°46	15°52	5°30	2°55	6°27	22°34	15°48	16°54	24°16	n.a.	S 8
M 9	6 34 32	10°30'44	15°12	19°42	22°18	6°29	15°46	5°27	2°54	6°27	22°36	15°R48	16°51	24°22	n.a.	M 9
T 10	6 38 29	11°28'44	27° 1	19°48	23°26	7°12	15°39	5°24	2°53	6°26	22°37	15°47	16°47	24°29	n.a.	T 10
W11	6 42 26	12°26'42	8 M .54	19°59	24°32	7°56	15°33	5°21	2°51	6°26	22°39	15°43	16°44	24°36	n.a.	W11
T 12	6 46 22	13°24'39	20°54	20°14	25°39	8°39	15°27	5°17	2°50	6°25	22°40	15°38	16°41	24°42	n.a.	T 12
F 13	6 50 19	14°22'34	3 ∡ 5	20°35	26°46	9°22	15°21	5°14	2°49	6°25	22°42	15°30	16°38	24°49	n.a.	F 13
S 14	6 54 15	15°20'27	15°31	21° 0	27°52	10° 6	15°15	5°11	2°47	6°24	22°43	15°20	16°35	24°56	n.a.	S 14
S 15	6 58 12	16°18'19	28°13	21°29	28°58	10°49	15° 9	5° 8	2°46	6°24	22°44	15°10	16°32	25° 2	n.a.	S 15
M16	7 2 8	17°16'09	11 궁 11	22° 2	0) 4	11°32	15° 3	5° 6	2°45	6°24	22°46	14°59	16°28	25° 9	n.a.	M16
T 17	7 6 5	18°13'57	24°24	22°39	1°10	12°15	14°58	5° 3	2°43	6°23	22°47	14°50	16°25	25°16	n.a.	T 17
W18	7 10 1	19°11'44	7≈51	23°20	2°15	12°58	14°53	5° 0	2°42	6°23	22°49	14°43	16°22	25°23	n.a.	W18
T 19	7 13 58	20° 9'28	21°30	24° 5	3°21	13°41	14°47	4°58	2°40	6°23	22°50	14°39	16°19	25°29	n.a.	T 19
F 20	7 17 54	21° 7'11	5 米 19	24°53	4°26	14°24	14°42	4°55	2°38	6°23	22°51	14°37	16°16	25°36	n.a.	F 20
S 21	7 21 51	22° 4'52	19°15	25°45	5°31	15° 7	14°37	4°53	2°37	6°23	22°53	14°D36	16°13	25°43	n.a.	S 21
S 22	7 25 47	23° 2'30	3Υ 17	26°40	6°35	15°49	14°33	4°50	2°35	6°22	22°54	14°37	16° 9	25°49	n.a.	S 22
M23	7 29 44	24° 0'07	17°23	27°38	7°40	16°32	14°28	4°48	2°33	6°22	22°55	14°R38	16° 6	25°56	n.a.	M23
T 24	7 33 40	24°57'42	1833	28°39	8°44	17°15	14°24	4°46	2°32	6°22	22°57	14°38	16° 3	26° 3	n.a.	T 24
W25	7 37 37	25°55'15	15°45	29°43	9°48	17°57	14°19	4°44	2°30	6°22	22°58	14°36	16° 0	26° 9	n.a.	W25
T 26	7 41 33	26°52'47	29°57	0 궁 50	10°51	18°40	14°15	4°42	2°28	6°D22	22°59	14°33	15°57	26°16	n.a.	T 26
F 27	7 45 30	2 <u>7°</u> 50'17	14 I 5	<u>1°59</u>	11°55	1 <u>9</u> °22	14°11	4°40	2°26	6°22	23° 0	14°27	15°53	26°23	n.a.	F 27
S 28	7 49 27	28 궁 47'45	28 I 7	3 ਰ 11	12 米 58	20궁 5	14 I 7	4 Ⅱ 38	2 Mp 24	6 8 22	23 × 2	14 米 20	15 米 50	26 ≏ 29	n.a.	S 28

 $Delta\ T=45h57m35s$

MARCH 5327 BCE (-5326) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ð	4	ħ)∤(¥	В	Ω.	ß	ţ	, K	Day
S 1	7 53 23	29 ට 45'11	119558	4 る 26	14) (1	20 궁 47	14°R 4	4°R36	2°R22	6 8 22	23 × 7 3	14°R13	15) (47	26 ♀ 36	n.a.	S 1
M 2	7 57 20	0≈42'36	25°34	5°43	15° 3	21°30	14 II 0	4 Ⅱ 35	2Mp21	6°23	23° 4	14) 6	15°44	26°43	n.a.	M 2
T 3	8 1 16	1°39'59	8Ω 54	7° 3	16° 5	22°12	13°57	4°33	2°19	6°23	23° 5	14° 1	15°41	26°49	n.a.	T 3
W 4	8 5 13	2°37'21	21°55	8°25	17° 7	22°54	13°54	4°32	2°17	6°23	23° 7	13°57	15°38	26°56	n.a.	W 4
T 5	8 9 9	3°34'42	4 m 37	9°49	18° 9	23°36	13°51	4°31	2°15	6°23	23° 8	13°55	15°34	27° 3	n.a.	T 5
F 6	8 13 6	4°32'01	17° 3	11°16	19°10	24°19	13°48	4°29	2°12	6°23	23° 9	13°D54	15°31	27° 9	n.a.	F 6
S 7	8 17 2	5°29'20	29°13	12°45	20°11	25° 1	13°46	4°28	2°10	6°24	23°10	13°55	15°28	27°16	n.a.	S 7
S 8	8 20 59	6°26'37	11 ≏ 12	14°17	21°11	25°43	13°43	4°27	2° 8	6°24	23°11	13°57	15°25	27°23	n.a.	S 8
M 9	8 24 55	7°23'54	23° 5	15°50	22°12	26°25	13°41	4°26	2° 6	6°24	23°12	13°58	15°22	27°29	n.a.	M 9
T 10	8 28 52	8°21'09	4ML56	17°26	23°11	27° 7	13°39	4°25	2° 4	6°25	23°14	13°R59	15°19	27°36	n.a.	T 10
W11	8 32 48	9°18'24	16°50	19° 5	24°11	27°49	13°37	4°25	2° 2	6°25	23°15	13°59	15°15	27°43	n.a.	W11
T 12	8 36 45	10°15'38	28°52	20°45	25°10	28°31	13°35	4°24	2° 0	6°26	23°16	13°57	15°12	27°49	n.a.	T 12
F 13	8 40 42	11°12'51	11 % 6	22°28	26° 9	29°12	13°34	4°23	1°57	6°26	23°17	13°54	15° 9	27°56	n.a.	F 13
S 14	8 44 38	12°10'04	23°37	24°13	27° 7	29°54	13°32	4°23	1°55	6°27	23°18	13°50	15° 6	28° 3	n.a.	S 14
S 15	8 48 35	13° 7'15	6 පි 26	26° 0	28° 5	0≈36	13°31	4°23	1°53	6°27	23°19	13°45	15° 3	28°10	n.a.	S 15
M16	8 52 31	14° 4'26	19°36	27°50	29° 3	1°18	13°30	4°22	1°51	6°28	23°20	13°41	14°59	28°16	n.a.	M16
T 17	8 56 28	15° 1'36	3≈ 5	29°41	29°59	1°59	13°30	4°22	1°48	6°28	23°21	13°37	14°56	28°23	n.a.	T 17
W18	9 0 24	15°58'45	16°53	1≈35	0 Υ 56	2°41	13°29	4°D22	1°46	6°29	23°22	13°33	14°53	28°30	n.a.	W18
T 19	9 4 21	16°55'53	0 ∺ 56	3°31	1°52	3°22	13°28	4°22	1°44	6°30	23°23	13°32	14°50	28°36	n.a.	T 19
F 20	9 8 17	17°53'00	15°11	5°29	2°48	4° 4	13°28	4°22	1°41	6°30	23°24	13°D31	14°47	28°43	n.a.	F 20
S 21	9 12 14	18°50'06	29°32	7°29	3°43	4°45	13°D28	4°22	1°39	6°31	23°25	13°32	14°44	28°50	n.a.	S 21
S 22	9 16 10	19°47'11	13 Y 55	9°31	4°38	5°26	13°28	4°23	1°36	6°32	23°26	13°33	14°40	28°56	n.a.	S 22
M23	9 20 7	20°44'16	28°17	11°34	5°32	6° 8	13°29	4°23	1°34	6°33	23°27	13°34	14°37	29° 3	n.a.	M23
T 24	9 24 4	21°41'19	12 8 34	13°40	6°25	6°49	13°29	4°24	1°32	6°33	23°28	13°35	14°34	29°10	n.a.	T 24
W25	9 28 0	22°38'21	26°44	15°47	7°18	7°30	13°30	4°24	1°29	6°34	23°29	13°R35	14°31	29°16	n.a.	W25
T 26	9 31 57	23°35'23	10 Ⅱ 45	17°55	8°11	8°11	13°31	4°25	1°27	6°35	23°29	13°35	14°28	29°23	n.a.	T 26
F 27	9 35 53	24°32'23	24°35	20° 4	9° 2	8°53	13°32	4°26	1°24	6°36	23°30	13°33	14°25	29°30	n.a.	F 27
S 28	9 39 50	25°29'23	89913	22°14	9°54	9°34	13°33	4°27	1°22	6°37	23°31	13°31	14°21	29°36	n.a.	S 28
S 29	9 43 46	26°26'22	21°38	24°25	10°44	10°15	13°34	4°28	1°19	6°38	23°32	13°29	14°18	29°43	n.a.	S 29
M30	9 47 43	27°23'20	4Ω 49	26°36	11°34	10°56	13°36	4°29	1°17	6°39	23°33	13°26	14°15	29°50	n.a.	M30
T 31	9 51 40	28≈20'18	17 Ω 46	28 ≈ 47	12 Y 23	11 ≈ 36	13 Ⅲ 37	4 Ⅱ 30	1 m 15	6 8 40	23 × 33	13 米 25	14) (12	29 ≏ 57	n.a.	T 31

Delta T = 45h57m31s

Julian Calendar 1 March 5327 BCE == Greg. Calendar 18 Jan. 5327 BCE

APRIL 5327 BCE (-5326) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)f(Ħ	В	v	v	Ç	ę,	Day
W 1	9 55 36	29≈17'15	0 m 29	0) ₹58	13 Y 11	12≈17	13 Ⅱ 39	4 Ⅲ 31	1°R12	6 8 41	23 × 34	13°R23	14) (9	OM 3	n.a.	W 1
T 2	9 59 33	0) (14′12	12°57	3° 9	13°58	12°58	13°41	4°33	1 m) 10	6°42	23°35	13°D23	14° 5	0°10	n.a.	T 2
F 3	10 3 29	1°11'08	25°13	5°19	14°45	13°39	13°44	4°34	1° 7	6°43	23°36	13 米 23	14° 2	0°17	n.a.	F 3
S 4	10 7 26	2° 8'04	7 ≙ 18	7°28	15°31	14°20	13°46	4°36	1° 5	6°44	23°36	13°24	13°59	0°23	n.a.	S 4
S 5	10 11 22	3° 5'00	19°15	9°36	16°16	15° 0	13°49	4°37	1° 2	6°46	23°37	13°25	13°56	0°30	n.a.	S 5
M 6	10 15 19	4° 1'56	1 m 7	11°42	17° 0	15°41	13°51	4°39	1° 0	6°47	23°38	13°26	13°53	0°37	n.a.	M 6
T 7	10 19 16	4°58'52	12°58	13°47	17°43	16°21	13°54	4°41	0°57	6°48	23°38	13°27	13°50	0°43	n.a.	T 7
W 8	10 23 12	5°55'49	24°52	15°51	18°26	17° 2	13°57	4°43	0°55	6°49	23°39	13°27	13°46	0°50	n.a.	W 8
T 9	10 27 9	6°52'45	6 ₹ 754	17°52	19° 7	17°43	14° 1	4°45	0°52	6°51	23°39	13°R28	13°43	0°57	n.a.	T 9
F 10	10 31 5	7°49'42	19° 8	19°52	19°47	18°23	14° 4	4°47	0°50	6°52	23°40	13°27	13°40	1° 3	n.a.	F 10
S 11	10 35 2	8°46'38	1 궁 38	21°50	20°26	19° 3	14° 8	4°49	0°48	6°53	23°40	13°27	13°37	1°10	n.a.	S 11
S 12	10 38 58	9°43'35	14°29	23°46	21° 5	19°44	14°12	4°52	0°45	6°55	23°41	13°27	13°34	1°17	n.a.	S 12
M13	10 42 55	10°40'33	27°42	25°40	21°42	20°24	14°16	4°54	0°43	6°56	23°41	13°26	13°30	1°23	n.a.	M13
T 14	10 46 52	11°37'30	11 ≈ 19	27°31	22°17	21° 4	14°20	4°57	0°40	6°57	23°42	13°26	13°27	1°30	n.a.	T 14
W15	10 50 48	12°34'28	25°20	29°21	22°52	21°45	14°24	4°59	0°38	6°59	23°42	13°26	13°24	1°37	n.a.	W15
T 16	10 54 45	13°31'26	9)(41	1 Υ 9	23°25	22°25	14°28	5° 2	0°36	7° 0	23°43	13°26	13°21	1°44	n.a.	T 16
F 17	10 58 41	14°28'24	24°18	2°54	23°57	23° 5	14°33	5° 5	0°33	7° 2	23°43	13°26	13°18	1°50	n.a.	F 17
S 18	11 238	15°25'22	9Υ 4	4°37	24°28	23°45	14°38	5° 7	0°31	7° 3	23°44	13°26	13°15	1°57	n.a.	S 18
S 19	11 635	16°22'20	23°53	6°18	24°57	24°25	14°43	5°10	0°28	7° 5	23°44	13°26	13°11	2° 4	n.a.	S 19
M20	11 10 31	17°19'18	8 8 37	7°57	25°25	25° 5	14°48	5°13	0°26	7° 6	23°44	13°25	13° 8	2°10	n.a.	M20
T 21	11 14 28	18°16'17	23°10	9°34	25°51	25°45	14°53	5°16	0°24	7° 8	23°45	13°25	13° 5	2°17	n.a.	T 21
W22	11 18 24	19°13'16	7 Ⅲ 27	11° 9	26°15	26°25	14°58	5°20	0°22	7°10	23°45	13°25	13° 2	2°24	n.a.	W22
T 23	11 22 21	20°10'14	21°28	12°41	26°38	27° 5	15° 4	5°23	0°19	7°11	23°45	13°D24	12°59	2°30	n.a.	T 23
F 24	11 26 17	21° 7'13	599 9	14°11	26°59	27°44	15° 9	5°26	0°17	7°13	23°46	13°25	12°56	2°37	n.a.	F 24
S 25	11 30 14	22° 4'12	18°32	15°39	27°19	28°24	15°15	5°30	0°15	7°15	23°46	13°25	12°52	2°44	n.a.	S 25
S 26	11 34 11	23° 1'11	1 0 38	17° 5	27°36	29° 4	15°21	5°33	0°13	7°16	23°46	13°26	12°49	2°50	n.a.	S 26
M27	11 38 7	23°58'11	14°28	18°29	27°52	29°44	15°27	5°37	0°10	7°18	23°46	13°27	12°46	2°57	n.a.	M27
T 28	11 42 4	24°55'10	27° 4	19°50	28° 5	0 ∺ 23	15°33	5°41	0° 8	7°20	23°46	13°28	12°43	3° 4	n.a.	T 28
W29	11 46 0	25°52'11	9 m 29	21° 9	28°17	1° 3	15°40	5°44	0° 6	7°22	23°46	13°R28	12°40	3°11	n.a.	W29
T 30	11 49 57	26) (49'11	21 m 43	22 Y 25	28 Y 27	1) (42	15 Ⅱ 46	5 Ⅱ 48	0Mp 4	7 8 23	23 ×7 47	13 ∺ 28	12) (36	3 M .17	n.a.	T 30

Delta T = 45h57m27s

MAY 5327 BCE (-5326) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)Å(¥	В	u	v	Ç	Ş.	Day
F 1	11 53 54	27) (46'12	3 <u>₽</u> 48	23 Y 40	28 Y 34	2) 22	15 Ⅱ 53	5 Ⅱ 52	0°R 2	7 8 25	23 ×7 47	13°R27	12) 33	3 M 24	n.a.	F 1
S 2	11 57 50	28°43'14	15°46	24°51	28°39	3° 1	16° 0	5°56	29 N 59	7°27	23°47	13 ∺ 26	12°30	3°31	n.a.	S 2
S 3	12 1 47	29°40'17	27°40	26° 0	28°42	3°41	16° 7	6° 0	29°58	7°29	23°47	13°23	12°27	3°37	n.a.	S 3
M 4	12 5 43	0 Υ 37'21	9 m 30	27° 6	28°R43	4°20	16°14	6° 4	29°56	7°31	23°47	13°21	12°24	3°44	n.a.	M 4
T 5 W 6	12 9 40	1°34'26	21°21	28°10	28°42	4°59	16°21	6° 9	29°54	7°32	23°R47	13°18	12°21	3°51	n.a.	T 5
T 7	12 13 36 12 17 33	2°31'32 3°28'39	3 ∡ 16 15°17	29°11 0 8 8	28°38 28°32	5°39 6°18	16°28 16°36	6°13 6°17	29°52 29°50	7°34 7°36	23°47 23°47	13°16 13°14	12°17 12°14	3°57 4° 4	n.a. n.a.	W 6 T 7
F 8	12 17 33	4°25'47	27°29	1° 3	28°23	6°57	16°43	6°22	29°48	7°38	23°47	13°13	12°11	4°11	n.a.	F 8
S 9	12 25 26	5°22'56	9 3 57	1°55	28°12	7°36	16°51	6°26	29°46	7°40	23°47	13°D13	12° 8	4°17	n.a.	S 9
S 10	12 29 23	6°20'07	22°43	2°43	27°59	8°15	16°59	6°31	29°44	7°42	23°47	13°14	12° 5	4°24	n.a.	S 10
M11	12 33 19	7°17'19	5 ≈ 53	3°28	27°44	8°54	17° 7	6°36	29°43	7°44	23°46	13°15	12° 1	4°31	n.a.	M11
T 12	12 37 16	8°14'32	19°29	4° 9	27°26	9°33	17°15	6°40	29°41	7°46	23°46	13°16	11°58	4°38	n.a.	T 12
W13	12 41 13	9°11'46	3 ∺ 31	4°46	27° 6	10°12	17°23	6°45	29°39	7°48	23°46	13°17	11°55	4°44	n.a.	W13
T 14	12 45 9	10° 9'02	17°58	5°19	26°44	10°51	17°31	6°50	29°38	7°50	23°46	13°R18	11°52	4°51	n.a.	T 14
F 15	12 49 6	11° 6'19	2 Υ 47	5°49	26°20	11°30	17°40	6°55	29°36	7°52	23°46	13°17	11°49	4°58	n.a.	F 15
S 16	12 53 2	12° 3'37	17°51	6°14	25°54	12° 9	17°48	7° 0	29°34	7°54	23°45	13°14	11°46	5° 4	n.a.	S 16
S 17	12 56 59	13° 0'56	3 8 0	6°34	25°26	12°48	17°57	7° 5	29°33	7°56	23°45	13°11	11°42	5°11	n.a.	S 17
M18	13 0 56	13°58'17	18° 5	6°50	24°56	13°27	18° 5	7°10	29°31	7°58	23°45	13° 6	11°39	5°18	n.a.	M18
T 19	13 4 52	14°55'38	2 II 56	7° 1	24°25	14° 5	18°14	7°15	29°30	8° 0	23°45	13° 2	11°36	5°24	n.a.	T 19
W20 T 21	13 8 49 13 12 45	15°53'01 16°50'25	17°28 1 © 36	7° 7 7°R 8	23°52 23°19	14°44 15°23	18°23 18°32	7°20 7°26	29°28 29°27	8° 2 8° 4	23°44 23°44	12°59 12°56	11°33 11°30	5°31 5°38	n.a.	W20 T 21
F 22	13 12 43	10 30 23 17°47'50	15°18	7° 4	23 19 22°44	15 25 16° 1	18°42	7°31	29°27 29°25	8° 7	23°44 23°44	12°D55	11°27	5°45	n.a. n.a.	F 22
S 23	13 20 38	18°45'16	28°36	6°54	22° 8	16°40	18°51	7°37	29°24	8° 9	23°43	12°56	11°23	5°51	n.a.	S 23
S 24	13 24 35	19°42'43	11Ω31	6°40	21°32	17°18	19° 0	7°42	29°23	8°11	23°43	12°57	11°20	5°58	n.a.	S 24
M25	13 28 32	20°40'11	24° 9	6°20	20°55	17°57	19°10	7°48	29°22	8°13	23°42	12°59	11°17	6° 5	n.a.	M25
T 26	13 32 28	21°37'40	6mp31	5°55	20°18	18°35	19°19	7°53	29°20	8°15	23°42	13° 0	11°14	6°11	n.a.	T 26
W27	13 36 25	22°35'11	18°41	5°25	19°42	19°13	19°29	7°59	29°19	8°17	23°41	13°R 0	11°11	6°18	n.a.	W27
T 28	13 40 21	23°32'43	0 ჲ 44	4°50	19° 6	19°52	19°39	8° 4	29°18	8°19	23°41	12°58	11° 7	6°25	n.a.	T 28
F 29	13 44 18	24°30'16	12°40	4°11	18°30	20°30	19°49	8°10	29°17	8°22	23°40	12°55	11° 4	6°31	n.a.	F 29
S 30	13 48 15	25°27'51	24°33	3°29	17°55	21° 8	19°59	8°16	29°16	8°24	23°40	12°49	11° 1	6°38	n.a.	S 30
S 31	13 52 11	26 Y 25'28	6 M 24	2 8 43	17 Y 21	21) 46	20耳 9	8 П 22	29 Ω 15	8 8 26	23 × 39	12) €42	10 ∺ 58	6 M .45	n.a.	S 31

Delta T = 45h57m23s

Julian Calendar 1 May 5327 BCE == Greg. Calendar 20 March 5327 BCE

JUNE 5327 BCE (-5326) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)Å(并	В	v	v	ţ	o k	Day
M 1	13 56 8	27 Y 23'06	18 M .15	1°R55	16°R49	22) 25	20 耳 19	8П28	29°R14	8 8 28	23°R39	12°R34	10 ∺ 55	6ML52	n.a.	M 1
T 2	14 0 4	28°20'46	0 ,₹ 9	1 8 6	16 Y 18	23° 3	20°29	8°34	29 Ω 13	8°30	23 × 738	12) 25	10°52	6°58	n.a.	T 2
W 3	14 4 1	29°18'28	12° 6	0°16	15°48	23°41	20°40	8°40	29°13	8°33	23°38	12°17	10°48	7° 5	n.a.	W 3
T 4	14 7 57	0816'12	24° 9	29 Y 26	15°21	24°19	20°50	8°46	29°12	8°35	23°37	12°10	10°45	7°12	n.a.	T 4
F 5	14 11 54	1°13'58	6 ප 22	28°38	14°55	24°57	21° 1	8°52	29°11	8°37	23°36	12° 5	10°42	7°18	n.a.	F 5
S 6	14 15 51	2°11'46	18°48	27°52	14°31	25°35	21°11	8°58	29°10	8°39	23°36	12° 2	10°39	7°25	n.a.	S 6
S 7	14 19 47	3° 9'36	1≈31	27° 9	14°10	26°13	21°22	9° 4	29°10	8°41	23°35	12°D 1	10°36	7°32	n.a.	S 7
M 8	14 23 44	4° 7'28	14°35	26°30	13°51	26°51	21°33	9°10	29° 9	8°44	23°34	12° 2	10°33	7°38	n.a.	M 8
T 9	14 27 40	5° 5'23	28° 2	25°56	13°33	27°28	21°44	9°17	29° 9	8°46	23°33	12° 3	10°29	7°45	n.a.	T 9
W10	14 31 37	6° 3'19	11 米 57	25°29	13°19	28° 6	21°55	9°23	29° 8	8°48	23°33	12°R 3	10°26	7°52	n.a.	W10
T 11	14 35 33	7° 1'17	26°18	25° 7	13° 6	28°44	22° 6	9°29	29° 8	8°50	23°32	12° 3	10°23	7°59	n.a.	T 11
F 12	14 39 30	7°59'18	11 ° 5	24°52	12°56	29°22	22°17	9°36	29° 7	8°53	23°31	12° 0	10°20	8° 5	n.a.	F 12
S 13	14 43 26	8°57'20	26°11	24°D45	12°49	29°59	22°28	9°42	29° 7	8°55	23°30	11°54	10°17	8°12	n.a.	S 13
S 14	14 47 23	9°55'25	11828	24°46	12°44	0 Υ 37	22°39	9°49	29° 7	8°57	23°30	11°47	10°13	8°19	n.a.	S 14
M15	14 51 20	10°53'32	26°44	24°54	12°41	1°14	22°50	9°55	29° 7	8°59	23°29	11°38	10°10	8°25	n.a.	M15
T 16	14 55 16	11°51'41	11 II 50	25°11	12°D40	1°52	23° 2	10° 2	29° 6	9° 1	23°28	11°29	10° 7	8°32	n.a.	T 16
W17	14 59 13	12°49'51	26°34	25°35	12°42	2°29	23°13	10° 8	29° 6	9° 4	23°27	11°21	10° 4	8°39	n.a.	W17
T 18	15 3 9	13°48'04	10953	26° 8	12°46	3° 7	23°25	10°15	29° 6	9° 6	23°26	11°15	10° 1	8°45	n.a.	T 18
F 19	15 7 6	14°46'18	24°42	26°48	12°52	3°44	23°36	10°22	29°D 6	9° 8	23°25	11°11	9°58	8°52	n.a.	F 19
S 20	15 11 2	15°44'34	8 Ω 2	27°36	13° 1	4°22	23°48	10°28	29° 6	9°10	23°24	11° 9	9°54	8°59	n.a.	S 20
S 21	15 14 59	16°42'51	20°56	28°32	13°11	4°59	24° 0	10°35	29° 6	9°13	23°23	11°D 9	9°51	9° 6	n.a.	S 21
M22	15 18 56	17°41'11	3 m 29	29°34	13°24	5°36	24°12	10°42	29° 6	9°15	23°23	11°10	9°48	9°12	n.a.	M22
T 23	15 22 52	18°39'32	15°44	0 8 44	13°39	6°13	24°23	10°49	29° 7	9°17	23°22	11°R10	9°45	9°19	n.a.	T 23
W24	15 26 49	19°37'55	27°48	1°59	13°55	6°50	24°35	10°55	29° 7	9°19	23°21	11°8	9°42	9°26	n.a.	W24
T 25	15 30 45	20°36'20	9 ≏ 43	3°20	14°14	7°28	24°47	11° 2	29° 7	9°21	23°20	11° 5	9°38	9°32	n.a.	T 25
F 26	15 34 42	21°34'48	21°35	4°47	14°34	8° 5	24°59	11° 9	29° 7	9°24	23°19	10°59	9°35	9°39	n.a.	F 26
S 27	15 38 38	22°33'17	3 M 25	6°18	14°56	8°42	25°11	11°16	29° 8	9°26	23°18	10°50	9°32	9°46	n.a.	S 27
S 28	15 42 35	23°31'48	15°17	7°54	15°20	9°19	25°23	11°23	29° 8	9°28	23°17	10°38	9°29	9°53	n.a.	S 28
M29	15 46 31	24°30'22	27°11	9°33	15°46	9°55	25°36	11°30	29° 9	9°30	23°16	10°25	9°26	9°59	n.a.	M29
T 30	15 50 28	25 8 28'57	9 才 10	11 8 15	16 Y 13	10 Y 32	25 Ⅱ 48	11 Ⅱ 37	29 N 9	9 8 32	23 × 15	10 米 12	9 ∺ 23	10 M 6	n.a.	T 30

Delta T = 45h57m19s

JULY 5327 BCE (-5326) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	P	♂	4	ħ)∤(¥	Р	ß	ದಿ	Ç	o k	Day
W 1	15 54 24	26827'35	21 ~ 14	138 1	16 Y 42	11 Υ 9	26耳 0	11 II 43	29₽10	9 8 35	23°R14	9°R59	9 米 19	10 M .13	n.a.	W 1
T 2	15 58 21	27°26'16	3 ප 26	14°48	17°13	11°46	26°12	11°50	29°11	9°37	23 × 12	9) 47	9°16	10°19	n.a.	T 2
F 3	16 2 18	28°24'59	15°45	16°37	17°45	12°23	26°25	11°57	29°11	9°39	23°11	9°38	9°13	10°26	n.a.	F 3
S 4	16 6 14	29°23'44	28°16	18°28	18°18	12°59	26°37	12° 4	29°12	9°41	23°10	9°32	9°10	10°33	n.a.	S 4
S 5	16 10 11	0 Ⅲ 22'32	11≈ 0	20°19	18°53	13°36	26°50	12°11	29°13	9°43	23° 9	9°29	9° 7	10°40	n.a.	S 5
M 6	16 14 7	1°21'23	24° 2	22°12	19°29	14°13	27° 2	12°18	29°14	9°45	23° 8	9°28	9° 4	10°46	n.a.	M 6
T 7	16 18 4	2°20'15	7 ∺ 23	24° 4	20° 6	14°49	27°15	12°26	29°15	9°47	23° 7	9°28	9° 0	10°53	n.a.	T 7
W 8	16 22 0	3°19'11	21° 7	25°57	20°45	15°26	27°27	12°33	29°16	9°49	23° 6	9°28	8°57	11° 0	n.a.	W 8
T 9	16 25 57	4°18'09	5 Υ 16	27°50	21°24	16° 2	27°40	12°40	29°17	9°51	23° 5	9°26	8°54	11° 6	n.a.	T 9
F 10	16 29 53	5°17'10	19°49	29°43	22° 5	16°39	27°53	12°47	29°18	9°54	23° 4	9°22	8°51	11°13	n.a.	F 10
S 11	16 33 50	6°16'13	4842	1 Ⅱ 35	22°47	17°15	28° 6	12°54	29°19	9°56	23° 2	9°15	8°48	11°20	n.a.	S 11
S 12	16 37 46	7°15'19	19°49	3°27	23°30	17°51	28°18	13° 1	29°20	9°58	23° 1	9° 6	8°44	11°26	n.a.	S 12
M13	16 41 43	8°14'27	5 I 1	5°18	24°14	18°27	28°31	13° 8	29°21	10° 0	23° 0	8°55	8°41	11°33	n.a.	M13
T 14	16 45 39	9°13'38	20° 6	7° 9	24°59	19° 4	28°44	13°15	29°22	10° 2	22°59	8°43	8°38	11°40	n.a.	T 14
W15	16 49 36	10°12'51	49554	8°58	25°45	19°40	28°57	13°22	29°24	10° 4	22°58	8°32	8°35	11°47	n.a.	W15
T 16	16 53 32	11°12'06	19°19	10°48	26°32	20°16	29°10	13°29	29°25	10° 6	22°57	8°24	8°32	11°53	n.a.	T 16
F 17	16 57 29	12°11'23	3 Ω 14	12°36	27°19	20°52	29°23	13°37	29°26	10° 8	22°56	8°18	8°29	12° 0	n.a.	F 17
S 18	17 1 26	13°10'43	16°40	14°23	28° 8	21°28	29°36	13°44	29°28	10°10	22°54	8°14	8°25	12° 7	n.a.	S 18
S 19	17 5 22	14°10'04	29°38	16°10	28°57	22° 4	29°49	13°51	29°29	10°11	22°53	8°13	8°22	12°13	n.a.	S 19
M20	17 9 19	15° 9'27	12 Mp 12	17°55	29°47	22°40	0ණ 2	13°58	29°31	10°13	22°52	8°13	8°19	12°20	n.a.	M20
T 21	17 13 15	16° 8'53	24°28	19°40	0 8 38	23°15	0°15	14° 5	29°33	10°15	22°51	8°13	8°16	12°27	n.a.	T 21
W22	17 17 12	17° 8'20	6 ₽ 30	21°24	1°29	23°51	0°28	14°12	29°34	10°17	22°50	8°12	8°13	12°34	n.a.	W22
T 23	17 21 8	18° 7'50	18°24	23° 7	2°22	24°27	0°41	14°19	29°36	10°19	22°48	8° 8	8°10	12°40	n.a.	T 23
F 24	17 25 5	19° 7'21	0 M .15	24°50	3°15	25° 2	0°54	14°26	29°38	10°21	22°47	8° 2	8° 6	12°47	n.a.	F 24
S 25	17 29 1	20° 6'55	12° 5	26°31	4° 8	25°38	1° 7	14°34	29°40	10°23	22°46	7°53	8° 3	12°54	n.a.	S 25
S 26	17 32 58	21° 6'31	23°59	28°12	5° 2	26°13	1°20	14°41	29°41	10°25	22°45	7°41	8° 0	13° 0	n.a.	S 26
M27	17 36 54	22° 6'09	5 ₹ 59	29°52	5°57	26°49	1°33	14°48	29°43	10°26	22°44	7°28	7°57	13° 7	n.a.	M27
T 28	17 40 51	23° 5'50	18° 7	19931	6°53	27°24	1°47	14°55	29°45	10°28	22°42	7°15	7°54	13°14	n.a.	T 28
W29	17 44 47	24° 5'33	0る22	3° 9	7°49	27°59	2° 0	15° 2	29°47	10°30	22°41	7° 1	7°50	13°21	n.a.	W29
T 30	17 48 44	25° 5'18	12°47	4°47	8°45	28°35	2°13	15° 9	29°49	10°32	22°40	6°50	7°47	13°27	n.a.	T 30
F 31	17 52 40	26 I I 5'05	25 පි 21	6923	9 8 43	29 Υ 10	29526	15 Ⅱ 16	29 Ω 51	10833	22 × 39	6 ∺ 41	7) 44	13 M .34	n.a.	F 31

Delta T = 45h57m15s

Julian Calendar 1 July 5327 BCE == Greg. Calendar 20 May 5327 BCE

AUGUST 5327 BCE (-5326) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ)f(¥	В	¥	ಬ	Ç	Ŷ,	Day
S 1	17 56 37	27 I 4'55	8 ≈ 5	8 5 0	10840	29 Y 45	2 9 40	15 Ⅱ 23	29 N 53	10835	22°R37	6°R35	7) €41	13 M 41	n.a.	S 1
S 2	18 0 33	28° 4'47	21° 0	9°35	11°38	0820	2°53	15°30	29°56	10°37	22 ,7 36	6 ∺ 31	7°38	13°47	n.a.	S 2
M 3	18 4 30	29° 4'42	4 ∺ 9	11°10	12°37	0°55	3° 6	15°37	29°58	10°38	22°35	6°D30	7°35	13°54	n.a.	M 3
T 4	18 8 26	09 4'39	17°32	12°44	13°36	1°30	3°19	15°44	0 Mg 0	10°40	22°34	6°31	7°31	14° 1	n.a.	T 4
W 5	18 12 23	1° 4'38	1 Υ 12	14°17	14°36	2° 5	3°33	15°51	0° 2	10°41	22°33	6°R31	7°28	14° 8	n.a.	W 5
T 6	18 16 19	2° 4'40	15°11	15°50	15°36	2°40	3°46	15°58	0° 5	10°43	22°32	6°30	7°25	14°14	n.a.	T 6
F 7	18 20 16	3° 4'45	29°27	17°22	16°37	3°14	3°59	16° 5	0° 7	10°44	22°30	6°27	7°22	14°21	n.a.	F 7
S 8	18 24 13	4° 4'52	148 0	18°53	17°38	3°49	4°13	16°12	0° 9	10°46	22°29	6°22	7°19	14°28	n.a.	S 8
S 9	18 28 9	5° 5'02	28°45	20°24	18°39	4°24	4°26	16°19	0°12	10°47	22°28	6°15	7°16	14°34	n.a.	S 9
M10	18 32 6	6° 5'14	13 Ⅲ 36	21°54	19°41	4°58	4°39	16°26	0°14	10°49	22°27	6° 6	7°12	14°41	n.a.	M10
T 11	18 36 2	7° 5'29	28°23	23°23	20°43	5°33	4°52	16°32	0°17	10°50	22°26	5°56	7° 9	14°48	n.a.	T 11
W12	18 39 59	8° 5'45	1399 0	24°52	21°46	6° 7	5° 6	16°39	0°19	10°52	22°24	5°47	7° 6	14°55	n.a.	W12
T 13	18 43 55	9° 6'04	27°17	26°20	22°49	6°41	5°19	16°46	0°22	10°53	22°23	5°39	7° 3	15° 1	n.a.	T 13
F 14	18 47 52	10° 6'24	11Ω11	27°48	23°52	7°15	5°32	16°53	0°25	10°54	22°22	5°34	7° 0	15° 8	n.a.	F 14
S 15	18 51 48	11° 6'46	24°38	29°14	24°55	7°50	5°46	17° 0	0°27	10°56	22°21	5°32	6°56	15°15	n.a.	S 15
S 16	18 55 45	12° 7'11	7 m 40	0 Ω 40	25°59	8°24	5°59	17° 6	0°30	10°57	22°20	5°D31	6°53	15°21	n.a.	S 16
M17	18 59 41	13° 7'36	20°18	2° 6	27° 3	8°58	6°12	17°13	0°33	10°58	22°19	5°32	6°50	15°28	n.a.	M17
T 18	19 3 38	14° 8'04	2 ≏ 37	3°30	28° 8	9°31	6°25	17°19	0°36	11° 0	22°18	5°33	6°47	15°35	n.a.	T 18
W19	19 7 34	15° 8'33	14°42	4°54	29°13	10° 5	6°39	17°26	0°39	11° 1	22°17	5°R34	6°44	15°42	n.a.	W19
T 20	19 11 31	16° 9'04	26°37	6°17	0 Ⅱ 18	10°39	6°52	17°33	0°41	11° 2	22°15	5°33	6°41	15°48	n.a.	T 20
F 21	19 15 27	17° 9'37	8 M 28	7°38	1°23	11°12	7° 5	17°39	0°44	11° 3	22°14	5°30	6°37	15°55	n.a.	F 21
S 22	19 19 24	18°10'11	20°20	8°59	2°29	11°46	7°18	17°46	0°47	11° 4	22°13	5°25	6°34	16° 2	n.a.	S 22
S 23	19 23 20	19°10'47	2 √ 17	10°19	3°35	12°19	7°31	17°52	0°50	11° 5	22°12	5°19	6°31	16° 8	n.a.	S 23
M24	19 27 17	20°11'25	14°22	11°37	4°41	12°53	7°45	17°59	0°53	11° 6	22°11	5°11	6°28	16°15	n.a.	M24
T 25	19 31 13	21°12'05	26°37	12°54	5°48	13°26	7°58	18° 5	0°56	11° 7	22°10	5° 2	6°25	16°22	n.a.	T 25
W26	19 35 10	22°12'46	9 ට 5	14°10	6°55	13°59	8°11	18°11	0°59	11° 8	22° 9	4°54	6°22	16°29	n.a.	W26
T 27	19 39 7	23°13'29	21°45	15°24	8° 2	14°32	8°24	18°17	1° 2	11° 9	22° 8	4°47	6°18	16°35	n.a.	T 27
F 28	19 43 3	24°14'13	4≈38	16°36	9° 9	15° 5	8°37	18°24	1° 5	11°10	22° 7	4°41	6°15	16°42	n.a.	F 28
S 29	19 47 0	25°14'59	17°44	17°46	10°17	15°38	8°50	18°30	1° 9	11°11	22° 6	4°38	6°12	16°49	n.a.	S 29
S 30	19 50 56	26°15'47	1) 1	18°54	11°24	16°11	9° 3	18°36	1°12	11°12	22° 5	4°D36	6° 9	16°55	n.a.	S 30
M31	19 54 53	279516'37	14 ∺ 29	19 Ω 59	12 Ⅱ 32	16 8 43	99916	18 Ⅱ 42	1 m) 15	11 8 13	22 ∡ 4	4) (37	6 ∺ 6	17 M 2	n.a.	M31

Delta T = 45h57m12s

Julian Calendar

The year -5326 astronomical counting style corresponds to year 5327 B.C.E historical counting style.

SEPTEMBER 5327 BCE (-5326) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)∤(卉	В	ß	ಬ	ţ	, k	Day
T 1	19 58 49	289517'28	28 米 7	21 0 1	13耳40	17816	99529	18 Ⅱ 48	1 m) 18	11814	22°R 3	4) €38	6 米 2	17 M 9	n.a.	T 1
W 2	20 2 46	29°18'22	11 Y 56	22° 0	14°49	17°48	9°42	18°54	1°21	11°14	22 × 2	4°40	5°59	17°16	n.a.	W 2
T 3	20 6 42	0Ω19'17	25°55	22°56	15°57	18°21	9°55	19° 0	1°25	11°15	22° 1	4°R41	5°56	17°22	n.a.	T 3
F 4	20 10 39	1°20'14	108 3	23°47	17° 6	18°53	10° 8	19° 6	1°28	11°16	22° 1	4°40	5°53	17°29	n.a.	F 4
S 5	20 14 35	2°21'14	24°19	24°34	18°15	19°25	10°21	19°12	1°31	11°16	22° 0	4°39	5°50	17°36	n.a.	S 5
S 6	20 18 32	3°22'14	8 Ⅱ 40	25°15	19°25	19°57	10°33	19°18	1°35	11°17	21°59	4°35	5°47	17°43	n.a.	S 6
M 7	20 22 28	4°23'17	23° 2	25°51	20°34	20°29	10°46	19°23	1°38	11°18	21°58	4°31	5°43	17°49	n.a.	M 7
T 8	20 26 25	5°24'21	79521	26°20	21°43	21° 1	10°59	19°29	1°41	11°18	21°57	4°27	5°40	17°56	n.a.	T 8
W 9	20 30 22	6°25'27	21°31	26°42	22°53	21°32	11°12	19°35	1°45	11°19	21°56	4°22	5°37	18° 3	n.a.	W 9
T 10	20 34 18	7°26'34	5 Ω 28	26°56	24° 3	22° 4	11°24	19°40	1°48	11°19	21°55	4°19	5°34	18° 9	n.a.	T 10
F 11	20 38 15	8°27'43	19° 6	27°R 1	25°13	22°35	11°37	19°46	1°52	11°20	21°55	4°16	5°31	18°16	n.a.	F 11
S 12	20 42 11	9°28'52	2 Mp 25	26°57	26°23	23° 6	11°49	19°51	1°55	11°20	21°54	4°D16	5°28	18°23	n.a.	S 12
S 13	20 46 8	10°30'03	15°24	26°42	27°34	23°37	12° 2	19°57	1°59	11°21	21°53	4°16	5°24	18°30	n.a.	S 13
M14	20 50 4	11°31'14	28° 2	26°17	28°44	24° 8	12°14	20° 2	2° 2	11°21	21°52	4°17	5°21	18°36	n.a.	M14
T 15	20 54 1	12°32'27	10 <u>₽</u> 23	25°41	29°55	24°39	12°27	20° 7	2° 6	11°21	21°52	4°19	5°18	18°43	n.a.	T 15
W16	20 57 57	13°33'40	22°30	24°54	195 6	25°10	12°39	20°12	2° 9	11°22	21°51	4°21	5°15	18°50	n.a.	W16
T 17	21 1 54	14°34'54	4M27	23°57	2°17	25°40	12°51	20°17	2°13	11°22	21°50	4°22	5°12	18°56	n.a.	T 17
F 18	21 5 50	15°36'09	16°20	22°50	3°28	26°11	13° 4	20°22	2°16	11°22	21°50	4°R22	5° 8	19° 3	n.a.	F 18
S 19	21 9 47	16°37'25	28°12	21°37	4°39	26°41	13°16	20°27	2°20	11°22	21°49	4°22	5° 5	19°10	n.a.	S 19
S 20	21 13 44	17°38'41	10 才 9	20°17	5°50	27°11	13°28	20°32	2°23	11°22	21°48	4°20	5° 2	19°17	n.a.	S 20
M21	21 17 40	18°39'58	2 <u>2</u> °16	18°55	7° 2	27°41	13°40	20°37	2°27	11°23	21°48	4°18	4°59	19°23	n.a.	M21
T 22	21 21 37	19°41'16	4 궁 35	17°33	8°13	28°11	13°52	20°42	2°31	11°23	21°47	4°16	4°56	19°30	n.a.	T 22
W23	21 25 33	20°42'34	17°10	16°13	9°25	28°40	14° 4	20°46	2°34	11°23	21°47	4°14	4°53	19°37	n.a.	W23
T 24	21 29 30	21°43'53	0≈ 3	14°58	10°37	29°10	14°16	20°51	2°38	11°R23	21°46	4°12	4°49	19°43	n.a.	T 24
F 25	21 33 26	22°45'13	13°13	13°51	11°49	29°39	14°28	20°56	2°41	11°23	21°46	4°11	4°46	19°50	n.a.	F 25
S 26	21 37 23	23°46'33	26°41	12°53	13° 1	0П 8	14°39	21° 0	2°45	11°23	21°45	4°10	4°43	19°57	n.a.	S 26
S 27	21 41 20	24°47'54	10 ∺ 25	12° 6	14°13	0°37	14°51	21° 4	2°49	11°23	21°45	4°D10	4°40	20° 4	n.a.	S 27
M28	21 45 16	25°49'15	24°21	11°30	15°25	1° 6	15° 3	21° 9	2°52	11°22	21°44	4°11	4°37	20°10	n.a.	M28
T 29	21 49 13	26°50'37	8 Υ 27	11° 5	16°38	1°35	15°14	21°13	2°56	11°22	21°44	4°11	4°34	20°17	n.a.	T 29
W30	21 53 9	27 \O 52'00	22 Y 38	10 £ 51	179550	2 I I 3	15926	21 I 17	3 Mp 0	11822	21 × 744	4) 12	4) €30	20 M 24	n.a.	W30

Delta T = 45h57m08s

Julian Calendar 1 Sept. 5327 BCE == Greg. Calendar 21 July 5327 BCE

OCTOBER 5327 BCE (-5326) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)f(卉	В	u	c c	Ç	k _O	Day
T 1	21 57 6	28 Q 53'24	6 8 53	10°D48	1995 3	2Д31	15937	21 II 21	3 Mg 3	11°R22	21°R43	4) 12	4) 27	20M31	n.a.	T 1
F 2	22 1 2	29°54'48	21° 7	10 Ω 55	20°15	2°59	15°48	21°25	3° 7	11822	21 × ⁷ 43	4°13	4°24	20°37	n.a.	F 2
S 3	22 4 59	0 m 56'13	5 Ⅱ 18	11°12	21°28	3°27	16° 0	21°29	3°11	11°21	21°43	4°R13	4°21	20°44	n.a.	S 3
S 4	22 8 56	1°57'39	19°24	11°37	22°41	3°55	16°11	21°33	3°14	11°21	21°42	4°13	4°18	20°51	n.a.	S 4
M 5	22 12 52	2°59'06	3923	12° 9	23°54	4°22	16°22	21°36	3°18	11°21	21°42	4°12	4°14	20°57	n.a.	M 5
T 6	22 16 49	4° 0'33	17°13	12°48	25° 7	4°49	16°33	21°40	3°22	11°20	21°42	4°D12	4°11	21° 4	n.a.	T 6
W 7	22 20 45	5° 2'00	$0\Omega53$	13°34	26°20	5°16	16°44	21°44	3°26	11°20	21°41	4°12	4° 8	21°11	n.a.	W 7
T 8	22 24 42	6° 3'28	14°21	14°24	27°33	5°43	16°55	21°47	3°29	11°19	21°41	4°13	4° 5	21°18	n.a.	T 8
F 9	22 28 38	7° 4'56	27°36	15°20	28°46	6°10	17° 5	21°50	3°33	11°19	21°41	4°R13	4° 2	21°24	n.a.	F 9
S 10	22 32 35	8° 6'24	10 M)36	16°19	29°59	6°36	17°16	21°54	3°37	11°18	21°41	4°13	3°59	21°31	n.a.	S 10
S 11	22 36 32	9° 7'52	23°22	17°23	1 \O 12	7° 2	17°27	21°57	3°40	11°18	21°41	4°12	3°55	21°38	n.a.	S 11
M12	22 40 28	10° 9'20	5 ≏ 53	18°29	2°26	7°28	17°37	22° 0	3°44	11°17	21°41	4°12	3°52	21°44	n.a.	M12
T 13	22 44 25	11°10'48	18°11	19°38	3°39	7°54	17°47	22° 3	3°48	11°16	21°41	4°11	3°49	21°51	n.a.	T 13
W14	22 48 21	12°12'16	0 ™ 17	20°50	4°53	8°19	17°58	22° 6	3°51	11°16	21°41	4°10	3°46	21°58	n.a.	W14
T 15	22 52 18	13°13'43	12°15	22° 4	6° 6	8°44	18° 8	22° 9	3°55	11°15	21°40	4° 9	3°43	22° 5	n.a.	T 15
F 16	22 56 14	14°15'10	24° 8	23°20	7°20	9° 9	18°18	22°11	3°59	11°14	21°D40	4° 8	3°39	22°11	n.a.	F 16
S 17	23 0 11	15°16'37	6 ₹ 0	24°37	8°33	9°33	18°28	22°14	4° 2	11°14	21°40	4° 7	3°36	22°18	n.a.	S 17
S 18	23 4 8	16°18'03	17°55	25°56	9°47	9°57	18°38	22°16	4° 6	11°13	21°41	4°D 7	3°33	22°25	n.a.	S 18
M19	23 8 4	17°19'28	29°59	27°16	11° 0	10°21	18°47	22°19	4° 9	11°12	21°41	4° 7	3°30	22°32	n.a.	M19
T 20	23 12 1	18°20'53	12 る 16	28°38	12°14	10°45	18°57	22°21	4°13	11°11	21°41	4° 8	3°27	22°38	n.a.	T 20
W21	23 15 57	19°22'17	24°51	ompo	13°28	11° 8	19° 7	22°23	4°17	11°10	21°41	4° 9	3°24	22°45	n.a.	W21
T 22	23 19 54	20°23'41	7≈47	1°24	14°42	11°32	19°16	22°26	4°20	11° 9	21°41	4°11	3°20	22°52	n.a.	T 22
F 23	23 23 51	21°25'03	21° 5	2°49	15°56	11°54	19°25	22°28	4°24	11° 8	21°41	4°12	3°17	22°58	n.a.	F 23
S 24	23 27 47	22°26'25	4) (48	4°14	17° 9	12°17	19°34	22°30	4°27	11° 8	21°41	4°R12	3°14	23° 5	n.a.	S 24
S 25	23 31 44	23°27'47	18°53	5°40	18°23	12°39	19°44	22°31	4°31	11° 7	21°41	4°12	3°11	23°12	n.a.	S 25
M26	23 35 40	24°29'07	3 Υ 16	7° 6	19°37	13° 1	19°53	22°33	4°34	11° 6	21°42	4°10	3° 8	23°19	n.a.	M26
T 27	23 39 37	25°30'28	17°52	8°34	20°51	13°22	20° 1	22°35	4°38	11° 4	21°42	4° 7	3° 5	23°25	n.a.	T 27
W28	23 43 33	26°31'47	2 8 34	10° 2	22° 5	13°44	20°10	22°36	4°41	11° 3	21°42	4° 4	3° 1	23°32	n.a.	W28
T 29	23 47 30	27°33'06	17°15	11°30	23°19	14° 4	20°19	22°38	4°45	11° 2	21°42	4° 1	2°58	23°39	n.a.	T 29
F 30	23 51 27	28°34'25	1 Ⅱ 49	12°59	24°33	14°25	20°27	22°39	4°48	11° 1	21°43	3°58	2°55	23°45	n.a.	F 30
S 31	23 55 23	29 m 35'43	16耳10	14 m 29	25 Ω 47	14 Ⅱ 45	20935	22 Ⅱ 40	4 Mp 52	118 0	21 × 743	3 ∺ 56	2 ∺ 52	23 M 52	n.a.	S 31

Delta T = 45h57m04s

NOVEMBER 5327 BCE (-5326) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(¥	В	n	Ω	Ç	ę,	Day
S 1	23 59 20	0 ჲ 37'01	09916	15 m 59	27 Ω 1	15 I 5	209544	22 ∐ 41	4 m 55	10°R59	21 ~ 43	3°D56	2) 49	23 M 59	n.a.	S 1
M 2	0 3 16	1°38'18	14° 5	17°30	28°15	15°24	20°52	22°42	4°59	10 8 58	21°44	3 ∺ 56	2°45	24° 6	n.a.	M 2
T 3	0 7 13	2°39'34	27°38	19° 1	29°30	15°43	21° 0	22°43	5° 2	10°56	21°44	3°58	2°42	24°12	n.a.	T 3
W 4	0 11 10	3°40'50	$10\Omega56$	20°33	0 m /44	16° 1	21° 8	22°44	5° 5	10°55	21°45	3°59	2°39	24°19	n.a.	W 4
T 5	0 15 6	4°42'04	23°59	22° 5	1°58	16°20	21°15	22°45	5° 9	10°54	21°45	4° 1	2°36	24°26	n.a.	T 5
F 6	0 19 3	5°43'18	6 m 49	23°38	3°12	16°37	21°23	22°45	5°12	10°53	21°46	4°R 1	2°33	24°33	n.a.	F 6
S 7	0 22 59	6°44'31	19°28	25°11	4°26	16°55	21°30	22°46	5°15	10°51	21°46	4° 0	2°30	24°39	n.a.	S 7
S 8	0 26 56	7°45'43	1 ≏ 56	26°45	5°40	17°11	21°37	22°46	5°18	10°50	21°47	3°57	2°26	24°46	n.a.	S 8
M 9	0 30 53	8°46'54	14°15	28°19	6°55	17°28	21°45	22°46	5°22	10°49	21°47	3°52	2°23	24°53	n.a.	M 9
T 10	0 34 49	9°48'03	26°25	29°54	8° 9	17°44	21°52	22°47	5°25	10°47	21°48	3°46	2°20	24°59	n.a.	T 10
W11	0 38 46	10°49'11	8 M .26	1 ≏ 29	9°23	17°59	21°58	22°R47	5°28	10°46	21°48	3°39	2°17	25° 6	n.a.	W11
T 12	0 42 42	11°50'18	20°22	3° 6	10°37	18°14	22° 5	22°47	5°31	10°45	21°49	3°31	2°14	25°13	n.a.	T 12
F 13	0 46 39	12°51'23	2 ₹ 14	4°42	11°51	18°28	22°12	22°46	5°34	10°43	21°50	3°24	2°10	25°20	n.a.	F 13
S 14	0 50 35	13°52'27	14° 5	6°19	13° 6	18°42	22°18	22°46	5°37	10°42	21°50	3°19	2° 7	25°26	n.a.	S 14
S 15	0 54 32	14°53'30	25°59	7°57	14°20	18°56	22°24	22°46	5°41	10°40	21°51	3°15	2° 4	25°33	n.a.	S 15
M16	0 58 29	15°54'30	8 궁 0	9°36	15°34	19° 9	22°30	22°45	5°44	10°39	21°52	3°12	2° 1	25°40	n.a.	M16
T 17	1 2 25	16°55'29	20°12	11°15	16°48	19°21	22°36	22°45	5°47	10°37	21°52	3°D12	1°58	25°47	n.a.	T 17
W18	1 6 22	17°56'26	2≈41	12°55	18° 2	19°33	22°42	22°44	5°50	10°36	21°53	3°13	1°55	25°53	n.a.	W18
T 19	1 10 18	18°57'21	15°32	14°35	19°17	19°44	22°47	22°43	5°53	10°34	21°54	3°15	1°51	26° 0	n.a.	T 19
F 20	1 14 15	19°58'15	28°48	16°16	20°31	19°55	22°53	22°43	5°55	10°33	21°55	3°R16	1°48	26° 7	n.a.	F 20
S 21	1 18 12	20°59'06	12 米 31	17°58	21°45	20° 5	22°58	22°42	5°58	10°31	21°56	3°15	1°45	26°13	n.a.	S 21
S 22	1 22 8	21°59'56	26°43	19°41	22°59	20°15	23° 3	22°41	6° 1	10°30	21°56	3°13	1°42	26°20	n.a.	S 22
M23	1 26 5	23° 0'44	11 Y 21	21°24	24°13	20°24	23° 8	22°39	6° 4	10°28	21°57	3° 8	1°39	26°27	n.a.	M23
T 24	1 30 1	24° 1'30	26°17	23° 8	25°28	20°32	23°13	22°38	6° 7	10°26	21°58	3° 2	1°36	26°34	n.a.	T 24
W25	1 33 58	25° 2'14	11825	24°53	26°42	20°40	23°18	22°37	6° 9	10°25	21°59	2°54	1°32	26°40	n.a.	W25
T 26	1 37 54	26° 2'57	26°33	26°39	27°56	20°47	23°22	22°35	6°12	10°23	22° 0	2°45	1°29	26°47	n.a.	T 26
F 27	1 41 51	27° 3'39	11 Ⅲ 32	28°25	29°10	20°54	23°26	22°34	6°15	10°22	22° 1	2°37	1°26	26°54	n.a.	F 27
S 28	1 45 48	28° 4'19	26°13	0 M 12	0 ჲ 24	21° 0	23°30	22°32	6°17	10°20	22° 2	2°31	1°23	27° 0	n.a.	S 28
S 29	1 49 44	29° 4'57	10932	2° 0	1°38	21° 5	23°34	22°30	6°20	10°18	22° 3	2°28	1°20	27° 7	n.a.	S 29
M30	1 53 41	OM 5'34	249525	3 M .48	2 ≏ 52	21 I 9	23938	22 Ⅱ 29	6Mp23	10817	22 ×7 4	2°D26	1) 16	27 M 14	n.a.	M30

Delta T = 45h57m00s

Julian Calendar 1 Nov. 5327 BCE == Greg. Calendar 20 Sept. 5327 BCE

DECEMBER 5327 BCE (-5326) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(¥	Р	u	v	Ç	Q K	Day
T 1	1 57 37	1 M 6'09	7 Ω 55	5 ™ 37	4 º 7	21 I I13	239642	22°R27	6Mp25	10°R15	22 ×7 5	2) 26	1) 13	27 M 21	n.a.	T 1
W 2	2 1 34	2° 6'42	21° 3	7°27	5°21	21°16	23°45	22 Ⅱ 25	6°28	10813	22° 6	2°27	1°10	27°27	n.a.	W 2
T 3	2 5 31	3° 7'14	3 m 52	9°17	6°35	21°19	23°48	22°22	6°30	10°12	22° 7	2°R27	1° 7	27°34	n.a.	T 3
F 4	2 9 27	4° 7'44	16°26	11° 7	7°49	21°20	23°51	22°20	6°32	10°10	22° 8	2°26	1° 4	27°41	n.a.	F 4
S 5	2 13 24	5° 8'12	28°48	12°58	9° 3	21°21	23°54	22°18	6°35	10° 8	22° 9	2°23	1° 1	27°48	n.a.	S 5
S 6	2 17 20	6° 8'39	11 ♀ 1	14°49	10°17	21°R21	23°57	22°16	6°37	10° 7	22°10	2°17	0°57	27°54	n.a.	S 6
M 7	2 21 17	7° 9'03	23° 7	16°39	11°31	21°21	23°59	22°13	6°39	10° 5	22°11	2° 8	0°54	28° 1	n.a.	M 7
T 8	2 25 13	8° 9'26	5ML 8	18°30	12°45	21°20	24° 2	22°11	6°42	10° 3	22°12	1°56	0°51	28° 8	n.a.	T 8
W 9 T 10	2 29 10 2 33 6	9° 9'47 10°10'05	17° 4 28°57	20°20 22° 9	13°59 15°13	21°17 21°15	24° 4 24° 6	22° 8 22° 5	6°44 6°46	10° 2 10° 0	22°13 22°15	1°43 1°30	0°48 0°45	28°14 28°21	n.a.	W 9 T 10
F 11	2 3 3 6 2 3 7 3	10 10 03 11°10'22	10 × ⁷ 49	23°57	15 15 16°27	21°11	24° 7	22° 2	6°48	9°58	22°16	1°17	0°43 0°42	28°28	n.a. n.a.	F 11
S 12	2 41 0	12°10'36	22°40	25°44	17°41	21° 7	24° 9	21°59	6°50	9°57	22°17	1° 5	0°38	28°35	n.a.	S 12
S 13 M14	2 44 56 2 48 53	13°10'48 14°10'58	4 る 35 16°35	27°29 29°11	18°55 20° 9	21° 1 20°55	24°10 24°11	21°56 21°53	6°52 6°54	9°55 9°53	22°18 22°19	0°57 0°51	0°35 0°32	28°41 28°48	n.a.	S 13 M14
T 15	2 48 33	14 10 38 15°11'05	28°46	0 x ⁷ 51	20°9 21°23	20°33 20°49	24°11	21°50	6°56	9°52	22°21	0°47	0°29	28°55	n.a. n.a.	T 15
W16	2 56 46	16°11'09	11 ≈ 11	2°27	22°37	20°41	24°13	21°47	6°58	9°50	22°22	0°46	0°26	29° 2	n.a.	W16
T 17	3 0 42	17°11'12	23°55	3°59	23°51	20°33	24°14	21°44	7° 0	9°48	22°23	0°46	0°22	29° 8	n.a.	T 17
F 18	3 4 39	18°11'11	7) € 3	5°27	25° 5	20°24	24°14	21°40	7° 1	9°47	22°24	0°46	0°19	29°15	n.a.	F 18
S 19	3 8 36	19°11'08	20°38	6°50	26°19	20°14	24°14	21°37	7° 3	9°45	22°26	0°45	0°16	29°22	n.a.	S 19
S 20	3 12 32	20°11'03	4 Υ 44	8° 7	27°33	20° 3	24°R14	21°34	7° 5	9°43	22°27	0°41	0°13	29°28	n.a.	S 20
M21	3 16 29	21°10'55	19°19	9°18	28°47	19°52	24°14	21°30	7° 6	9°42	22°28	0°35	0°10	29°35	n.a.	M21
T 22	3 20 25	22°10'45	4818	10°22	OM 1	19°40	24°14	21°26	7°8	9°40	22°29	0°26	0° 7	29°42	n.a.	T 22
W23	3 24 22	23°10'32	19°34	11°18	1°15	19°27	24°13	21°23	7°10	9°38	22°31	0°16	0° 3	29°49	n.a.	W23
T 24	3 28 18	24°10'17	4 Ⅱ 56	12° 7	2°28	19°13	24°13	21°19	7°11	9°37	22°32	0° 4	0° 0	29°55	n.a.	T 24
F 25	3 32 15	25°10'01	20°12	12°47	3°42	18°59	24°12	21°15	7°12	9°35	22°33	29≈54	29≈57	0 才 2	n.a.	F 25
S 26	3 36 11	26° 9'42	59911	13°19	4°56	18°44	24°11	21°11	7°14	9°34	22°35	29°45	29°54	0° 9	n.a.	S 26
S 27	3 40 8	27° 9'20	19°45	13°43	6°10	18°28	24°10	21° 7	7°15	9°32	22°36	29°39	29°51	0°16	n.a.	S 27
M28	3 44 5	28° 8'57	3 Ω 51	13°57	7°24	18°12	24° 8	21° 3	7°16	9°30	22°38	29°35	29°48	0°22	n.a.	M28
T 29	3 48 1	29° 8'32	17°28	14°R 3	8°37	17°55	24° 6	20°59	7°18	9°29	22°39	29°34	29°44	0°29	n.a.	T 29
W30	3 51 58	0 , ₹ 8'04	0 m 39	13°59	9°51	17°38	24° 5	20°55	7°19	9°27	22°40	29°34	29°41	0°36	n.a.	W30
T 31	3 55 54	1 才 7'35	13 Mp 26	13 ∡ 748	11 M 5	17 I I19	249 3	20 Ⅱ 51	7 m 20	9 8 26	22 × 742	29≈33	29≈38	0 , 742	n.a.	T 31

Delta T = 45h56m56s

JANUARY 5326 BCE (-5325) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	P	♂	4	ħ)∤(¥	В	P.	Ω	ţ	, k	Day
F 1	3 59 51	2 √ 7'03	25 m 55	13°R28	12 M .19	17°R 0	24°R 0	20°R47	7 m 21	9°R24	22 × ⁷ 43	29°R32	29≈35	0 ∡ 149	n.a.	F 1
S 2	4 3 47	3° 6'30	8 亚 9	13 才 0	13°33	16∏41	239558	20 Ⅱ 43	7°22	9 8 23	22°45	29≈28	29°32	0°56	n.a.	S 2
S 3	4 7 44	4° 5'54	20°13	12°26	14°46	16°21	23°55	20°39	7°23	9°21	22°46	29°21	29°28	1° 3	n.a.	S 3
M 4	4 11 40	5° 5'16	2 M 11	11°46	16° 0	16° 1	23°53	20°35	7°24	9°20	22°47	29°12	29°25	1° 9	n.a.	M 4
T 5	4 15 37	6° 4'36	14° 5	11° 1	17°14	15°40	23°50	20°30	7°25	9°18	22°49	29° 0	29°22	1°16	n.a.	T 5
W 6	4 19 33	7° 3'54	25°57	10°11	18°28	15°19	23°47	20°26	7°26	9°17	22°50	28°46	29°19	1°23	n.a.	W 6
T 7	4 23 30	8° 3'09	7 ,₹ 49	9°19	19°41	14°57	23°43	20°22	7°26	9°15	22°52	28°31	29°16	1°30	n.a.	T 7
F 8	4 27 26	9° 2'23	19°42	8°25	20°55	14°35	23°40	20°17	7°27	9°14	22°53	28°17	29°13	1°36	n.a.	F 8
S 9	4 31 23	10° 1'34	1 る 37	7°31	22° 9	14°13	23°36	20°13	7°28	9°13	22°55	28° 5	29° 9	1°43	n.a.	S 9
S 10	4 35 20	11° 0'42	13°37	6°37	23°22	13°51	23°32	20° 8	7°28	9°11	22°56	27°55	29° 6	1°50	n.a.	S 10
M11	4 39 16	11°59'48	25°43	5°45	24°36	13°28	23°28	20° 4	7°29	9°10	22°58	27°48	29° 3	1°56	n.a.	M11
T 12	4 43 13	12°58'52	7≈58	4°55	25°50	13° 6	23°24	19°59	7°30	9° 9	22°59	27°44	29° 0	2° 3	n.a.	T 12
W13	4 47 9	13°57'53	20°25	4° 8	27° 3	12°43	23°20	19°55	7°30	9° 7	23° 1	27°43	28°57	2°10	n.a.	W13
T 14	4 51 6	14°56'51	3 ¥ 9	3°26	28°17	12°20	23°16	19°50	7°30	9° 6	23° 2	27°D43	28°53	2°17	n.a.	T 14
F 15	4 55 2	15°55'46	16°12	2°48	29°31	11°57	23°11	19°46	7°31	9° 5	23° 4	27°R43	28°50	2°23	n.a.	F 15
S 16	4 58 59	16°54'40	29°41	2°16	0 ≯ 44	11°34	23° 6	19°41	7°31	9° 3	23° 5	27°42	28°47	2°30	n.a.	S 16
S 17	5 2 5 5	17°53'30	13 Y 35	1°48	1°58	11°12	23° 1	19°37	7°31	9° 2	23° 6	27°40	28°44	2°37	n.a.	S 17
M18	5 6 52	18°52'18	27°58	1°27	3°12	10°49	22°56	19°32	7°31	9° 1	23° 8	27°35	28°41	2°44	n.a.	M18
T 19	5 10 48	19°51'03	12845	1°11	4°25	10°27	22°51	19°28	7°32	9° 0	23° 9	27°28	28°38	2°50	n.a.	T 19
W20	5 14 45	20°49'46	27°51	1° 1	5°39	10° 5	22°46	19°23	7°32	8°59	23°11	27°19	28°34	2°57	n.a.	W20
T 21	5 18 41	21°48'27	13 II 7	0°D56	6°52	9°43	22°40	19°19	7°R32	8°57	23°12	27° 9	28°31	3° 4	n.a.	T 21
F 22	5 22 38	22°47'06	28°22	0°57 1° 3	8° 6 9°20	9°21 9° 0	22°34	19°14	7°32 7°32	8°56	23°14	27° 0	28°28	3°10	n.a.	F 22
S 23	5 26 34	23°45'42	13925				22°29	19°10		8°55	23°15	26°52	28°25	3°17	n.a.	S 23
S 24	5 30 31	24°44'16	28° 8	1°14	10°33	8°39	22°23	19° 5	7°32	8°54	23°17	26°46	28°22	3°24	n.a.	S 24
M25	5 34 27	25°42'48	12 Ω 23	1°31	11°47	8°18	22°17	19° 1	7°31	8°53	23°18	26°43	28°19	3°31	n.a.	M25
T 26	5 38 24	26°41'18	26° 9	1°52	13° 0	7°58	22°11	18°56	7°31	8°52	23°20	26°D43	28°15	3°37	n.a.	T 26
W27	5 42 21	27°39'46	9 m ₂ 7	2°18	14°14	7°39	22° 4	18°52	7°31	8°51	23°21	26°43	28°12	3°44	n.a.	W27
T 28	5 46 17	28°38'12	22°19	2°48	15°27	7°20	21°58	18°47	7°31	8°50	23°23	26°44	28° 9	3°51	n.a.	T 28
F 29	5 50 14	29°36'37	4 Ω 51	3°23 4° 1	16°41	7° 2	21°52	18°43	7°30	8°49	23°24	26°R44	28° 6	3°58 4° 4	n.a.	F 29
S 30	5 54 10	0 ප 34'59	17° 5		17°55	6°44	21°45	18°38	7°30	8°48	23°26	26°42	28° 3		n.a.	S 30
S 31	5 58 7	1る33'20	29 ₾ 8	4 ₹ 43	19 ×7 8	6П26	21938	18 Ⅱ 34	7 m 29	8 8 47	23 × 27	26≈39	27≈59	4 ₹ 11	n.a.	S 31

Delta T = 45h56m52s

Julian Calendar 1 Jan. 5326 BCE == Greg. Calendar 20 Nov. 5327 BCE

FEBRUARY 5326 BCE (-5325) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂ [™]	4	ħ)f(卉	В	ß	Ω	ţ	ę k	Day
M 1	6 2 3	2 ට 31'38	11 M 3	5 ₹ 29	20 × 22	6°R10	21°R32	18°R30	7°R29	8°R47	23 × ⁷ 29	26°R33	27≈56	4 ₹ 18	n.a.	M 1
T 2	6 6 0	3°29'55	22°55	6°18	21°35	5 Ⅱ 54	219525	18 Ⅱ 25	7 m 28	8 8 46	23°30	26≈25	27°53	4°24	n.a.	T 2
W 3	6 9 56	4°28'10	4 ₹ 46	7°11	22°49	5°39	21°18	18°21	7°28	8°45	23°32	26°15	27°50	4°31	n.a.	W 3
T 4	6 13 53	5°26'23	16°39	8° 6	24° 2	5°24	21°11	18°17	7°27	8°44	23°33	26° 5	27°47	4°38	n.a.	T 4
F 5	6 17 49	6°24'34	28°36	9° 5	25°16	5°10	21° 4	18°13	7°26	8°43	23°35	25°56	27°44	4°45	n.a.	F 5
S 6	6 21 46	7°22'43	10 る 38	10° 6	26°29	4°57	20°56	18° 9	7°25	8°43	23°36	25°48	27°40	4°51	n.a.	S 6
S 7	6 25 42	8°20'51	22°47	11°11	27°43	4°45	20°49	18° 4	7°25	8°42	23°38	25°41	27°37	4°58	n.a.	S 7
M 8	6 29 39	9°18'56	5≈ 4	12°17	28°57	4°34	20°42	18° 0	7°24	8°41	23°39	25°37	27°34	5° 5	n.a.	M 8
T 9	6 33 35	10°16'59	17°31	13°27	0 궁 10	4°23	20°34	17°56	7°23	8°41	23°41	25°35	27°31	5°12	n.a.	T 9
W10	6 37 32	11°14'59	0 ∺ 10	14°38	1°24	4°13	20°27	17°52	7°22	8°40	23°42	25°D34	27°28	5°18	n.a.	W10
T 11	6 41 28	12°12'58	13° 2	15°52	2°37	4° 4	20°20	17°48	7°21	8°40	23°43	25°35	27°25	5°25	n.a.	T 11
F 12	6 45 25	13°10'54	26°11	17° 9	3°51	3°56	20°12	17°45	7°20	8°39	23°45	25°37	27°21	5°32	n.a.	F 12
S 13	6 49 21	14° 8'49	9 Ƴ 39	18°27	5° 4	3°48	20° 4	17°41	7°19	8°39	23°46	25°R38	27°18	5°38	n.a.	S 13
S 14	6 53 18	15° 6'41	23°28	19°48	6°18	3°42	19°57	17°37	7°18	8°38	23°48	25°37	27°15	5°45	n.a.	S 14
M15	6 57 14	16° 4'31	7 8 39	21°11	7°31	3°36	19°49	17°33	7°16	8°38	23°49	25°36	27°12	5°52	n.a.	M15
T 16	7 111	17° 2'19	22° 9	22°36	8°45	3°31	19°42	17°30	7°15	8°37	23°51	25°32	27° 9	5°59	n.a.	T 16
W17	7 5 7	18° 0'05	6 Ⅱ 55	24° 3	9°59	3°27	19°34	17°26	7°14	8°37	23°52	25°28	27° 5	6° 5	n.a.	W17
T 18	7 9 4	18°57'49	21°51	25°31	11°12	3°24	19°26	17°22	7°13	8°37	23°53	25°22	27° 2	6°12	n.a.	T 18
F 19	7 13 1	19°55'32	69549	27° 2	12°26	3°21	19°19	17°19	7°11	8°36	23°55	25°17	26°59	6°19	n.a.	F 19
S 20	7 16 57	20°53'12	21°39	28°35	13°39	3°19	19°11	17°16	7°10	8°36	23°56	25°13	26°56	6°25	n.a.	S 20
S 21	7 20 54	21°50'51	6 Ω 14	0 궁 10	14°53	3°18	19° 4	17°12	7° 8	8°36	23°57	25°10	26°53	6°32	n.a.	S 21
M22	7 24 50	22°48'28	20°27	1°47	16° 6	3°D18	18°56	17° 9	7° 7	8°36	23°59	25°D 9	26°50	6°39	n.a.	M22
T 23	7 28 47	23°46'04	4 Mp 15	3°26	17°20	3°19	18°48	17° 6	7° 5	8°35	24° 0	25° 9	26°46	6°46	n.a.	T 23
W24	7 32 43	24°43'38	17°37	5° 7	18°33	3°20	18°41	17° 3	7° 4	8°35	24° 1	25°10	26°43	6°52	n.a.	W24
T 25	7 36 40	25°41'11	ე ჲ 35	6°50	19°47	3°22	18°33	16°59	7° 2	8°35	24° 3	25°12	26°40	6°59	n.a.	T 25
F 26	7 40 36	26°38'42	13°11	8°34	21° 0	3°25	18°26	16°57	7° 1	8°35	24° 4	25°13	26°37	7° 6	n.a.	F 26
S 27	7 44 33	27°36'13	25°29	10°21	22°14	3°29	18°18	16°54	6°59	8°35	24° 5	25°R14	26°34	7°13	n.a.	S 27
S 28	7 48 29	28 ට 33'42	7 M 34	12 る 9	23 る 28	3Ⅲ33	189511	16耳51	6 m 57	8°D35	24 √ 7	25≈14	26≈31	7 ,7 19	n.a.	S 28

Delta T = 45h56m48s

MARCH 5326 BCE (-5325) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)Å(#	В	N.	v	ţ	ę,	Day
M 1	7 52 26	29 る 31'09	19 M 31	14る 0	24 궁 41	3 Ⅲ 38	18°R 3	16°R48	6°R55	8 8 35	24 ×7 8	25°R12	26≈27	7 ,₹ 26	n.a.	M 1
T 2	7 56 22	0≈28'36	1 ~ 23	15°52	25°55	3°44	179556	16 Ⅱ 45	6 m 54	8°35	24° 9	25≈10	26°24	7°33	n.a.	T 2
W 3	8 0 19	1°26'02	13°15	17°47	27° 8	3°51	17°49	16°43	6°52	8°35	24°10	25° 6	26°21	7°39	n.a.	W 3
T 4	8 4 15	2°23'27	25°11	19°43	28°22	3°58	17°41	16°40	6°50	8°35	24°12	25° 3	26°18	7°46	n.a.	T 4
F 5	8 8 12	3°20'50	7 云 13	21°41	29°35	4° 6	17°34	16°38	6°48	8°35	24°13	24°59	26°15	7°53	n.a.	F 5
S 6	8 12 9	4°18'12	19°23	23°41	0≈49	4°15	17°27	16°35	6°46	8°35	24°14	24°56	26°11	8° 0	n.a.	S 6
S 7	8 16 5	5°15'33	1≈44	25°42	2° 3	4°24	17°20	16°33	6°44	8°36	24°15	24°54	26° 8	8° 6	n.a.	S 7
M 8	8 20 2	6°12'53	14°17	27°46	3°16	4°34	17°13	16°31	6°42	8°36	24°16	24°52	26° 5	8°13	n.a.	M 8
T 9	8 23 58	7°10'11	27° 1	29°51	4°30	4°44	17° 7	16°29	6°40	8°36	24°17	24°D52	26° 2	8°20	n.a.	T 9
W10	8 27 55	8° 7'28	9 米 59	1≈57	5°43	4°56	17° 0	16°27	6°38	8°36	24°19	24°53	25°59	8°27	n.a.	W10
T 11	8 31 51	9° 4'44	23°10	4° 5	6°57	5° 8	16°53	16°25	6°36	8°37	24°20	24°54	25°56	8°33	n.a.	T 11
F 12	8 35 48	10° 1'58	6 Ƴ 35	6°13	8°11	5°20	16°47	16°23	6°34	8°37	24°21	24°55	25°52	8°40	n.a.	F 12
S 13	8 39 44	10°59'11	20°14	8°23	9°24	5°33	16°40	16°21	6°32	8°38	24°22	24°56	25°49	8°47	n.a.	S 13
S 14	8 43 41	11°56'23	4 8 7	10°33	10°38	5°47	16°34	16°20	6°30	8°38	24°23	24°56	25°46	8°53	n.a.	S 14
M15	8 47 37	12°53'33	18°14	12°44	11°51	6° 1	16°28	16°18	6°28	8°38	24°24	24°R57	25°43	9° 0	n.a.	M15
T 16	8 51 34	13°50'43	2∏31	14°56	13° 5	6°16	16°22	16°17	6°26	8°39	24°25	24°56	25°40	9° 7	n.a.	T 16
W17	8 55 31	14°47'51	16°58	17° 7	14°19	6°31	16°16	16°15	6°23	8°40	24°26	24°55	25°37	9°14	n.a.	W17
T 18	8 59 27	15°44'58	19529	19°17	15°32	6°47	16°10	16°14	6°21	8°40	24°27	24°54	25°33	9°20	n.a.	T 18
F 19	9 3 24	16°42'04	16° 0	21°28	16°46	7° 4	16° 4	16°13	6°19	8°41	24°28	24°53	25°30	9°27	n.a.	F 19
S 20	9 7 20	17°39'08	$0\Omega_{26}$	23°37	17°59	7°21	15°58	16°12	6°17	8°41	24°29	24°52	25°27	9°34	n.a.	S 20
S 21	9 11 17	18°36'12	14°40	25°45	19°13	7°39	15°53	16°11	6°14	8°42	24°30	24°52	25°24	9°40	n.a.	S 21
M22	9 15 13	19°33'15	28°38	27°52	20°27	7°57	15°48	16°10	6°12	8°43	24°31	24°D52	25°21	9°47	n.a.	M22
T 23	9 19 10	20°30'17	12 m 17	29°57	21°40	8°15	15°43	16° 9	6°10	8°43	24°32	24°52	25°17	9°54	n.a.	T 23
W24	9 23 6	21°27'19	25°35	2) 1	22°54	8°34	15°38	16° 8	6° 7	8°44	24°33	24°52	25°14	10° 1	n.a.	W24
T 25	9 27 3	22°24'20	8 ॒ 32	4° 3	24° 8	8°54	15°33	16° 8	6° 5	8°45	24°34	24°53	25°11	10° 7	n.a.	T 25
F 26	9 31 0	23°21'20	21°10	6° 2	25°21	9°14	15°28	16° 7	6° 3	8°46	24°35	24°53	25° 8	10°14	n.a.	F 26
S 27	9 34 56	24°18'20	3 M .31	8° 0	26°35	9°34	15°23	16° 7	6° 0	8°47	24°36	24°53	25° 5	10°21	n.a.	S 27
S 28	9 38 53	25°15'20	15°38	9°55	27°49	9°55	15°19	16° 7	5°58	8°47	24°36	24°R53	25° 2	10°27	n.a.	S 28
M29	9 42 49	26°12'20	27°36	11°48	29° 2	10°16	15°15	16° 6	5°55	8°48	24°37	24°D53	24°58	10°34	n.a.	M29
T 30	9 46 46	27° 9'20	9 ₹ 29	13°39	0) 1 6	10°38	15°10	16° 6	5°53	8°49	24°38	24°53	24°55	10°41	n.a.	T 30
W31	9 50 42	28≈ 6'19	21 × 23	15 ¥ 28	1 ∺ 29	11耳 0	1595 6	16°D 6	5 m 51	8 8 50	24 × 39	24≈53	24≈52	10 ∡ 148	n.a.	W31

Delta T = 45h56m45s

Julian Calendar 1 March 5326 BCE == Greg. Calendar 18 Jan. 5326 BCE

APRIL 5326 BCE (-5325) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	·	♂	4	ħ)Å(¥	В	N.	Ω	Ç	ę,	Day
T 1	9 54 39	29≈ 3'18	3 る 21	17) 13	2) (43	11 Ⅱ 23	15°R 3	16 I I 6	5°R48	8 8 51	24 × ⁷ 40	24≈54	24≈49	10 ∡ 154	n.a.	T 1
F 2	9 58 35	0 ∺ 0'17	15°27	18°57	3°57	11°46	149559	16° 6	5Mp46	8°52	24°40	24°54	24°46	11° 1	n.a.	F 2
S 3	10 2 32	0°57'16	27°44	20°38	5°11	12° 9	14°56	16° 7	5°43	8°53	24°41	24°55	24°43	11° 8	n.a.	S 3
S 4	10 629	1°54'14	10≈16	22°17	6°24	12°33	14°52	16° 7	5°41	8°54	24°42	24°55	24°39	11°15	n.a.	S 4
M 5	10 10 25	2°51'13	23° 4	23°53	7°38	12°57	14°49	16° 7	5°38	8°55	24°43	24°R55	24°36	11°21	n.a.	M 5
T 6	10 14 22	3°48'11	6 ∺ 9	25°26	8°52	13°21	14°46	16° 8	5°36	8°57	24°43	24°55	24°33	11°28	n.a.	T 6
W 7	10 18 18	4°45'09	19°30	26°57	10° 5	13°46	14°43	16° 9	5°34	8°58	24°44	24°55	24°30	11°35	n.a.	W 7
T 8	10 22 15	5°42'06	3 Υ 6	28°25	11°19	14°12	14°41	16° 9	5°31	8°59	24°44	24°54	24°27	11°41	n.a.	T 8
F 9	10 26 11	6°39'04	16°56	29°51	12°33	14°37	14°38	16°10	5°29	9° 0	24°45	24°52	24°23	11°48	n.a.	F 9
S 10	10 30 8	7°36'01	0 8 55	1 Υ 15	13°46	15° 3	14°36	16°11	5°26	9° 1	24°46	24°51	24°20	11°55	n.a.	S 10
S 11	10 34 5	8°32'58	15° 3	2°35	15° 0	15°30	14°34	16°12	5°24	9° 3	24°46	24°49	24°17	12° 2	n.a.	S 11
M12	10 38 1	9°29'54	29°15	3°53	16°14	15°56	14°32	16°13	5°21	9° 4	24°47	24°49	24°14	12° 8	n.a.	M12
T 13	10 41 58	10°26'50	13Ⅱ29	5° 8	17°28	16°23	14°30	16°14	5°19	9° 5	24°47	24°D48	24°11	12°15	n.a.	T 13
W14	10 45 54	11°23'46	27°43	6°21	18°41	16°51	14°29	16°16	5°16	9° 7	24°48	24°49	24° 8	12°22	n.a.	W14
T 15	10 49 51	12°20'42	119554	7°30	19°55	17°18	14°28	16°17	5°14	9° 8	24°48	24°50	24° 4	12°28	n.a.	T 15
F 16	10 53 48	13°17'38	26° 0	8°37	21° 9	17°46	14°26	16°19	5°12	9° 9	24°49	24°51	24° 1	12°35	n.a.	F 16
S 17	10 57 44	14°14'34	9 Ω 57	9°40	22°22	18°15	14°25	16°20	5° 9	9°11	24°49	24°52	23°58	12°42	n.a.	S 17
S 18	11 141	15°11'29	23°45	10°41	23°36	18°43	14°25	16°22	5° 7	9°12	24°50	24°R53	23°55	12°49	n.a.	S 18
M19	11 5 37	16° 8'25	7 m 21	11°38	24°50	19°12	14°24	16°24	5° 4	9°14	24°50	24°52	23°52	12°55	n.a.	M19
T 20	11 9 34	17° 5'20	20°42	12°32	26° 4	19°41	14°23	16°26	5° 2	9°15	24°50	24°51	23°48	13° 2	n.a.	T 20
W21	11 13 30	18° 2'16	3 ≏ 47	13°23	27°17	20°11	14°23	16°28	5° 0	9°17	24°51	24°48	23°45	13° 9	n.a.	W21
T 22	11 17 27	18°59'13	16°36	14°10	28°31	20°40	14°D23	16°30	4°57	9°18	24°51	24°45	23°42	13°15	n.a.	T 22
F 23	11 21 24	19°56'10	29° 9	14°54	29°45	21°10	14°23	16°32	4°55	9°20	24°51	24°41	23°39	13°22	n.a.	F 23
S 24	11 25 20	20°53'07	11 M 28	15°34	0 Ƴ 59	21°41	14°23	16°34	4°53	9°21	24°52	24°37	23°36	13°29	n.a.	S 24
S 25	11 29 17	21°50'06	23°34	16°10	2°12	22°11	14°24	16°36	4°50	9°23	24°52	24°34	23°33	13°36	n.a.	S 25
M26	11 33 13	22°47'05	5 ₹ 32	16°41	3°26	22°42	14°25	16°39	4°48	9°25	24°52	24°31	23°29	13°42	n.a.	M26
T 27	11 37 10	23°44'05	17°26	17° 9	4°40	23°13	14°25	16°41	4°46	9°26	24°52	24°30	23°26	13°49	n.a.	T 27
W28	11 41 7	24°41'05	29°19	17°33	5°54	23°44	14°26	16°44	4°43	9°28	24°53	24°D30	23°23	13°56	n.a.	W28
T 29	11 45 3	25°38'07	11 조 17	17°52	7° 7	24°16	14°27	16°46	4°41	9°30	24°53	24°31	23°20	14° 2	n.a.	T 29
F 30	11 49 0	26 米 35'09	23 る 24	18 Y 6	8 Υ 21	24∏48	149529	16 Ⅱ 49	4 Mp 39	9 8 31	24 × 753	24≈32	23≈17	14 ×7 9	n.a.	F 30

Delta T = 45h56m41s

MAY 5326 BCE (-5325) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(¥	Р	ß	v	Ç	o k	Day
S 1	11 52 56	27) 32'12	5≈45	18 Y 16	9 Ƴ 35	25 Ⅱ 20	14930	16耳52	4°R37	9 8 33	24 ৴ 53	24≈34	23≈14	14 × 16	n.a.	S 1
S 2	11 56 53	28°29'16	18°24	18°21	10°49	25°52	14°32	16°55	4 m 35	9°35	24°53	24°R35	23°10	14°23	n.a.	S 2
M 3	12 0 50	29°26'21	1) 23	18°R22	12° 2	26°24	14°34	16°58	4°32	9°37	24°53	24°35	23° 7	14°29	n.a.	M 3
T 4	12 4 46	0 Υ 23'27	14°44	18°17	13°16	26°57	14°36	17° 1	4°30	9°39	24°53	24°33	23° 4	14°36	n.a.	T 4
W 5	12 8 43	1°20'34	28°27	18° 8	14°30	27°30	14°38	17° 4	4°28	9°40	24°53	24°30	23° 1	14°43	n.a.	W 5
T 6	12 12 39	2°17'41	12 Y 29	17°54	15°44	28° 3	14°41	17° 8	4°26	9°42	24°R53	24°25	22°58	14°49	n.a.	T 6
F 7	12 16 36	3°14'49	26°46	17°36	16°58	28°37	14°43	17°11	4°24	9°44	24°53	24°20	22°54	14°56	n.a.	F 7
S 8	12 20 32	4°11'59	11 8 13	17°13	18°11	29°10	14°46	17°14	4°22	9°46	24°53	24°14	22°51	15° 3	n.a.	S 8
S 9	12 24 29	5° 9'09	25°43	16°46	19°25	29°44	14°49	17°18	4°20	9°48	24°53	24° 9	22°48	15°10	n.a.	S 9
M10	12 28 26	6° 6'19	10 Ⅱ 10	16°14	20°39	09518	14°52	17°22	4°18	9°50	24°53	24° 4	22°45	15°16	n.a.	M10
T 11	12 32 22	7° 3'31	24°31	15°40	21°53	0°53	14°55	17°25	4°16	9°52	24°53	24° 2	22°42	15°23	n.a.	T 11
W12	12 36 19	8° 0'43	89543	15° 2	23° 7	1°27	14°59	17°29	4°14	9°54	24°53	24°D 1	22°39	15°30	n.a.	W12
T 13	12 40 15	8°57'56	22°42	14°22	24°21	2° 2	15° 2	17°33	4°12	9°56	24°53	24° 2	22°35	15°36	n.a.	T 13
F 14	12 44 12	9°55'10	6Ω 30	13°41	25°34	2°37	15° 6	17°37	4°11	9°58	24°53	24° 3	22°32	15°43	n.a.	F 14
S 15	12 48 9	10°52'24	20° 5	12°58	26°48	3°12	15°10	17°41	4° 9	10° 0	24°52	24°R 4	22°29	15°50	n.a.	S 15
S 16	12 52 5	11°49'40	3 Mp 28	12°14	28° 2	3°47	15°14	17°45	4° 7	10° 2	24°52	24° 4	22°26	15°57	n.a.	S 16
M17	12 56 2	12°46'56	16°40	11°32	29°16	4°22	15°18	17°49	4° 5	10° 4	24°52	24° 2	22°23	16° 3	n.a.	M17
T 18	12 59 58	13°44'14	29°39	10°50	0 8 30	4°58	15°23	17°53	4° 3	10° 6	24°52	23°57	22°19	16°10	n.a.	T 18
W19	13 3 55	14°41'32	12 ≏ 27	10°10	1°43	5°34	15°28	17°57	4° 2	10° 8	24°51	23°51	22°16	16°17	n.a.	W19
T 20	13 7 51	15°38'52	25° 3	9°34	2°57	6°10	15°32	18° 2	4° 0	10°10	24°51	23°42	22°13	16°23	n.a.	T 20
F 21	13 11 48	16°36'14	7 M 26	9° 0	4°11	6°46	15°37	18° 6	3°59	10°12	24°51	23°33	22°10	16°30	n.a.	F 21
S 22	13 15 45	17°33'37	19°39	8°31	5°25	7°22	15°42	18°11	3°57	10°14	24°51	23°23	22° 7	16°37	n.a.	S 22
S 23	13 19 41	18°31'01	1 ∡ 742	8° 6	6°39	7°59	15°47	18°15	3°56	10°16	24°50	23°14	22° 4	16°44	n.a.	S 23
M24	13 23 38	19°28'27	13°37	7°47	7°52	8°36	15°53	18°20	3°54	10°18	24°50	23° 7	22° 0	16°50	n.a.	M24
T 25	13 27 34	20°25'55	25°29	7°33	9° 6	9°12	15°58	18°25	3°53	10°20	24°49	23° 1	21°57	16°57	n.a.	T 25
W26	13 31 31	21°23'24	7 云 20	7°26	10°20	9°49	16° 4	18°29	3°51	10°22	24°49	22°58	21°54	17° 4	n.a.	W26
T 27	13 35 28	22°20'55	19°16	7°D25	11°34	10°27	16°10	18°34	3°50	10°24	24°49	22°D57	21°51	17°10	n.a.	T 27
F 28	13 39 24	23°18'28	1≈21	7°30	12°48	11° 4	16°16	18°39	3°49	10°27	24°48	22°57	21°48	17°17	n.a.	F 28
S 29	13 43 21	24°16'03	13°41	7°43	14° 1	11°41	16°22	18°44	3°47	10°29	24°48	22°58	21°45	17°24	n.a.	S 29
S 30	13 47 17	25°13'39	26°21	8° 2	15°15	12°19	16°28	18°49	3°46	10°31	24°47	22°R58	21°41	17°31	n.a.	S 30
M31	13 51 14	26 Y 11'18	9) 24	8 Υ 28	16829	12957	16935	18 Ⅱ 54	3 M 45	10 8 33	24 × 747	22≈57	21≈38	17 .7 37	n.a.	M31

Delta T = 45h56m37s

Julian Calendar 1 May 5326 BCE == Greg. Calendar 20 March 5326 BCE

JUNE 5326 BCE (-5325) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)f(卉	В	u	v	Ç	ę,	Day
T 1	13 55 10	27 Y 8'58	22) 53	9 Υ 0	17 8 43	13935	169541	18 Ⅱ 59	3°R44	10835	24°R46	22°R54	21≈35	17 .7 44	n.a.	T 1
W 2	13 59 7	28° 6'40	6 Υ 50	9°40	18°57	14°13	16°48	19° 5	3 m 43	10°37	24 × 745	22≈48	21°32	17°51	n.a.	W 2
T 3	14 3 4	29° 4'24	21°11	10°27	20°10	14°51	16°55	19°10	3°42	10°40	24°45	22°40	21°29	17°57	n.a.	T 3
F 4	14 7 0	08 2'09	5 8 51	11°20	21°24	15°30	17° 2	19°15	3°41	10°42	24°44	22°30	21°25	18° 4	n.a.	F 4
S 5	14 10 57	0°59'57	20°43	12°19	22°38	16° 8	17° 9	19°21	3°40	10°44	24°44	22°20	21°22	18°11	n.a.	S 5
S 6	14 14 53	1°57'46	5 П 39	13°25	23°52	16°47	17°16	19°26	3°39	10°46	24°43	22°10	21°19	18°18	n.a.	S 6
M 7	14 18 50	2°55'36	20°28	14°37	25° 6	17°26	17°23	19°32	3°38	10°48	24°42	22° 3	21°16	18°24	n.a.	M 7
T 8	14 22 46	3°53'29	595 4	15°55	26°20	18° 5	17°31	19°37	3°37	10°51	24°42	21°58	21°13	18°31	n.a.	T 8
W 9	14 26 43	4°51'23	19°23	17°18	27°33	18°44	17°39	19°43	3°36	10°53	24°41	21°55	21°10	18°38	n.a.	W 9
T 10	14 30 40	5°49'18	3 Ω 22	18°46	28°47	19°23	17°46	19°48	3°36	10°55	24°40	21°D54	21° 6	18°44	n.a.	T 10
F 11	14 34 36	6°47'15	17° 2	20°19	0 I 1	20° 3	17°54	19°54	3°35	10°57	24°40	21°R54	21° 3	18°51	n.a.	F 11
S 12	14 38 33	7°45'14	0 m)24	21°56	1°15	20°42	18° 2	20° 0	3°34	11° 0	24°39	21°54	21° 0	18°58	n.a.	S 12
S 13	14 42 29	8°43'14	13°31	23°37	2°28	21°22	18°10	20° 6	3°34	11° 2	24°38	21°52	20°57	19° 5	n.a.	S 13
M14	14 46 26	9°41'16	26°23	25°21	3°42	22° 2	18°19	20°12	3°33	11° 4	24°37	21°48	20°54	19°11	n.a.	M14
T 15	14 50 22	10°39'19	9 ≏ 4	27° 9	4°56	22°42	18°27	20°18	3°33	11° 6	24°36	21°42	20°51	19°18	n.a.	T 15
W16	14 54 19	11°37'25	21°34	28°59	6°10	23°22	18°36	20°23	3°32	11° 8	24°36	21°32	20°47	19°25	n.a.	W16
T 17	14 58 16	12°35'32	3 M .55	0 8 51	7°23	24° 2	18°44	20°30	3°32	11°11	24°35	21°20	20°44	19°31	n.a.	T 17
F 18	15 2 12	13°33'41	16° 8	2°45	8°37	24°42	18°53	20°36	3°32	11°13	24°34	21° 6	20°41	19°38	n.a.	F 18
S 19	15 6 9	14°31'53	28°12	4°40	9°51	25°22	19° 2	20°42	3°31	11°15	24°33	20°53	20°38	19°45	n.a.	S 19
S 20	15 10 5	15°30'07	10 ₮ 10	6°37	11° 5	26° 3	19°11	20°48	3°31	11°17	24°32	20°40	20°35	19°51	n.a.	S 20
M21	15 14 2	16°28'23	2 <u>2</u> ° 2	8°34	12°18	26°44	19°20	20°54	3°31	11°20	24°31	20°29	20°31	19°58	n.a.	M21
T 22	15 17 58	17°26'41	3 궁 52	10°31	13°32	27°24	19°29	21° 0	3°31	11°22	24°30	20°20	20°28	20° 5	n.a.	T 22
W23	15 21 55	18°25'01	15°41	12°28	14°46	28° 5	19°39	21° 7	3°31	11°24	24°29	20°14	20°25	20°12	n.a.	W23
T 24	15 25 51	19°23'24	27°36	14°26	15°59	28°46	19°48	21°13	3°D31	11°26	24°28	20°11	20°22	20°18	n.a.	T 24
F 25	15 29 48	20°21'49	9≈38	16°23	17°13	29°27	19°57	21°19	3°31	11°29	24°28	20°10	20°19	20°25	n.a.	F 25
S 26	15 33 45	21°20'17	21°55	18°19	18°27	oΩ 9	20° 7	21°26	3°31	11°31	24°27	20°10	20°16	20°32	n.a.	S 26
S 27	15 37 41	22°18'47	4) (31	20°15	19°40	0°50	20°17	21°32	3°31	11°33	24°26	20° 9	20°12	20°38	n.a.	S 27
M28	15 41 38	23°17'19	17°31	22°10	20°54	1°31	20°27	21°38	3°31	11°35	24°25	20° 8	20° 9	20°45	n.a.	M28
T 29	15 45 34	24°15'54	0 Υ 59	24° 4	22° 8	2°13	20°37	21°45	3°32	11°37	24°24	20° 4	20° 6	20°52	n.a.	T 29
W30	15 49 31	25 8 14'32	14 Y 57	25 8 58	23 Ⅲ 21	2Ω 55	209547	21 II 51	3 m 32	11839	24 × ⁷ 23	19 ≈ 58	20≈ 3	20 × 759	n.a.	W30

Delta T = 45h56m33s

JULY 5326 BCE (-5325) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)f(¥	В	ß	ß	Ç	o K	Day
T 1	15 53 27	26813'11	29 Y 24	27 8 50	24∏35	3 N 36	20957	21 II 58	3 Mp 32	11842	24°R22	19°R49	20≈ 0	21 × 5	n.a.	T 1
F 2	15 57 24	27°11'54	14 8 15	29°42	25°48	4°18	21° 7	22° 5	3°33	11°44	24 × ⁷ 20	19 ≈ 39	19°56	21°12	n.a.	F 2
S 3	16 1 20	28°10'38	29°23	1 Ⅲ 33	27° 2	5° 0	21°17	22°11	3°33	11°46	24°19	19°27	19°53	21°19	n.a.	S 3
S 4	16 5 17	29° 9'25	14 Ⅱ 37	3°22	28°15	5°42	21°28	22°18	3°34	11°48	24°18	19°17	19°50	21°25	n.a.	S 4
M 5	16 9 13	0耳 8'15	29°46	5°11	29°29	6°24	21°38	22°25	3°34	11°50	24°17	19°8	19°47	21°32	n.a.	M 5
T 6	16 13 10	1° 7'06	149541	6°58	09୍ଦ43	7° 7	21°49	22°31	3°35	11°52	24°16	19° 2	19°44	21°39	n.a.	T 6
W 7	16 17 6	2° 5'59	29°14	8°45	1°56	7°49	22° 0	22°38	3°35	11°55	24°15	18°59	19°41	21°45	n.a.	W 7
T 8	16 21 3	3° 4'55	13 £ 23	10°30	3°10	8°32	22°10	22°45	3°36	11°57	24°14	18°D57	19°37	21°52	n.a.	T 8
F 9	16 25 0	4° 3'52	27° 7	12°14	4°23	9°14	22°21	22°52	3°37	11°59	24°13	18°R57	19°34	21°59	n.a.	F 9
S 10	16 28 56	5° 2'51	10 m 27	13°58	5°37	9°57	22°32	22°58	3°38	12° 1	24°12	18°57	19°31	22° 6	n.a.	S 10
S 11	16 32 53	6° 1'53	23°26	15°40	6°50	10°40	22°43	23° 5	3°39	12° 3	24°11	18°56	19°28	22°12	n.a.	S 11
M12	16 36 49	7° 0'56	6 亞 8	17°21	8° 3	11°23	22°54	23°12	3°39	12° 5	24° 9	18°53	19°25	22°19	n.a.	M12
T 13	16 40 46	8° 0'01	18°37	19° 2	9°17	12° 5	23° 6	23°19	3°40	12° 7	24° 8	18°47	19°22	22°26	n.a.	T 13
W14	16 44 42	8°59'09	0 M 54	20°41	10°30	12°48	23°17	23°26	3°41	12° 9	24° 7	18°38	19°18	22°32	n.a.	W14
T 15	16 48 39	9°58'19	13° 3	22°19	11°43	13°32	23°28	23°33	3°42	12°11	24° 6	18°27	19°15	22°39	n.a.	T 15
F 16	16 52 35	10°57'31	25° 5	23°57	12°57	14°15	23°40	23°40	3°44	12°13	24° 5	18°14	19°12	22°46	n.a.	F 16
S 17	16 56 32	11°56'45	7 ,₹ 2	25°34	14°10	14°58	23°51	23°47	3°45	12°15	24° 4	18° 1	19° 9	22°53	n.a.	S 17
S 18	17 0 28	12°56'01	18°55	27° 9	15°23	15°41	24° 3	23°54	3°46	12°17	24° 3	17°49	19° 6	22°59	n.a.	S 18
M19	17 4 25	13°55'21	0 궁 46	28°44	16°37	16°25	24°14	24° 1	3°47	12°19	24° 1	17°39	19° 2	23° 6	n.a.	M19
T 20	17 8 21	14°54'42	12°36	09518	17°50	17° 8	24°26	24° 8	3°49	12°21	24° 0	17°31	18°59	23°13	n.a.	T 20
W21	17 12 18	15°54'06	24°28	1°51	19° 3	17°52	24°38	24°15	3°50	12°23	23°59	17°26	18°56	23°19	n.a.	W21
T 22	17 16 14	16°53'32	6≈24	3°23	20°16	18°36	24°50	24°22	3°51	12°25	23°58	17°23	18°53	23°26	n.a.	T 22
F 23	17 20 11	17°53'01	18°28	4°55	21°29	19°19	25° 2	24°29	3°53	12°27	23°57	17°D22	18°50	23°33	n.a.	F 23
S 24	17 24 7	18°52'32	0) 44	6°25	22°42	20° 3	25°14	24°36	3°54	12°29	23°55	17°23	18°47	23°39	n.a.	S 24
S 25	17 28 4	19°52'06	13°18	7°55	23°55	20°47	25°26	24°43	3°56	12°31	23°54	17°24	18°43	23°46	n.a.	S 25
M26	17 32 1	20°51'43	26°13	9°24	25° 8	21°31	25°38	24°50	3°58	12°33	23°53	17°R24	18°40	23°53	n.a.	M26
T 27	17 35 57	21°51'22	9 Ƴ 34	10°52	26°22	22°15	25°50	24°57	3°59	12°34	23°52	17°22	18°37	24° 0	n.a.	T 27
W28	17 39 54	22°51'03	23°24	12°19	27°34	22°59	26° 2	25° 4	4° 1	12°36	23°51	17°18	18°34	24° 6	n.a.	W28
T 29	17 43 50	23°50'48	7 8 43	13°45	28°47	23°43	26°14	25°11	4° 3	12°38	23°49	17°13	18°31	24°13	n.a.	T 29
F 30	17 47 47	24°50'35	22°28	15°10	0Ω 0	24°28	26°27	25°18	4° 5	12°40	23°48	17° 5	18°28	24°20	n.a.	F 30
S 31	17 51 43	25 Ⅱ 50′24	7 Ⅱ 34	16934	1 \O 13	25 Ω 12	26939	25 Ⅱ 25	4M) 6	12841	23 × 747	16≈57	18 ≈ 24	24 × 26	n.a.	S 31

Delta T = 45h56m29s

Julian Calendar 1 July 5326 BCE == Greg. Calendar 20 May 5326 BCE

AUGUST 5326 BCE (-5325) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	Q-	♂	4	ħ	፟	¥	Р	ß	S	Ç	к0	Day
S 1	17 55 40	26 II 50'16	22 I I51	17957	2 Ω 26	25 Ω 57	26952	25 Ⅲ 32	4Mm) 8	12843	23°R46	16°R49	18≈21	24 × 33	n.a.	S 1
M 2	17 59 36	27°50'10	8 9 8	19°20	3°39	26°41	27° 4	25°39	4°10	12°45	23 × 745	16≈43	18°18	24°40	n.a.	M 2
T 3	18 3 33	28°50'06	23°15	20°41	4°52	27°26	27°17	25°46	4°12	12°47	23°43	16°39	18°15	24°46	n.a.	T 3
W 4	18 7 29	29°50'05	8 N 2	22° 1	6° 5	28°10	27°29	25°53	4°14	12°48	23°42	16°37	18°12	24°53	n.a.	W 4
T 5	18 11 26	0950'05	22°24	23°20	7°17	28°55	27°42	26° 0	4°16	12°50	23°41	16°D36	18° 8	25° 0	n.a.	T 5
F 6	18 15 22	1°50'07	6 m 19	24°37	8°30	29°40	27°55	26° 7	4°18	12°52	23°40	16°37	18° 5	25° 7	n.a.	F 6
S 7	18 19 19	2°50'11	19°46	25°53	9°43	0 m)24	28° 7	26°14	4°21	12°53	23°39	16°39	18° 2	25°13	n.a.	S 7
S 8	18 23 15	3°50'17	2 ≏ 48	27° 8	10°55	1° 9	28°20	26°21	4°23	12°55	23°37	16°R39	17°59	25°20	n.a.	S 8
M 9	18 27 12	4°50'25	15°29	28°21	12° 8	1°54	28°33	26°28	4°25	12°56	23°36	16°39	17°56	25°27	n.a.	M 9
T 10	18 31 8	5°50'35	27°54	29°32	13°20	2°39	28°46	26°35	4°27	12°58	23°35	16°36	17°53	25°33	n.a.	T 10
W11	18 35 5	6°50'47	10 M 5	0 Ω 42	14°33	3°24	28°59	26°42	4°30	12°59	23°34	16°32	17°49	25°40	n.a.	W11
T 12	18 39 1	7°51'01	22° 6	1°49	15°45	4° 9	29°12	26°49	4°32	13° 1	23°33	16°26	17°46	25°47	n.a.	T 12
F 13	18 42 58	8°51'16	4 ₹ 2	2°55	16°58	4°54	29°25	26°56	4°34	13° 2	23°32	16°19	17°43	25°53	n.a.	F 13
S 14	18 46 54	9°51'34	15°54	3°57	18°10	5°40	29°38	27° 3	4°37	13° 4	23°30	16°12	17°40	26° 0	n.a.	S 14
S 15	18 50 51	10°51'53	27°45	4°57	19°22	6°25	29°51	27°10	4°39	13° 5	23°29	16° 5	17°37	26° 7	n.a.	S 15
M16	18 54 48	11°52'15	9 궁 37	5°54	20°34	7°10	0Ω 4	27°17	4°42	13° 6	23°28	15°59	17°34	26°13	n.a.	M16
T 17	18 58 44	12°52'38	21°30	6°48	21°47	7°56	0°17	27°24	4°45	13° 8	23°27	15°55	17°30	26°20	n.a.	T 17
W18	19 241	13°53'04	3≈29	7°38	22°59	8°41	0°30	27°31	4°47	13° 9	23°26	15°53	17°27	26°27	n.a.	W18
T 19	19 6 37	14°53'31	15°33	8°24	24°11	9°26	0°43	27°38	4°50	13°10	23°25	15°D52	17°24	26°34	n.a.	T 19
F 20	19 10 34	15°54'01	27°45	9° 5	25°23	10°12	0°57	27°44	4°53	13°11	23°24	15°53	17°21	26°40	n.a.	F 20
S 21	19 14 30	16°54'33	10 ∺ 9	9°41	26°35	10°57	1°10	27°51	4°55	13°13	23°23	15°54	17°18	26°47	n.a.	S 21
S 22	19 18 27	17°55'07	22°48	10°11	27°47	11°43	1°23	27°58	4°58	13°14	23°21	15°56	17°14	26°54	n.a.	S 22
M23	19 22 23	18°55'42	5 Ƴ 44	10°35	28°58	12°28	1°36	28° 5	5° 1	13°15	23°20	15°57	17°11	27° 0	n.a.	M23
T 24	19 26 20	19°56'21	19° 0	10°52	0 m 10	13°14	1°50	28°12	5° 4	13°16	23°19	15°R58	17° 8	27° 7	n.a.	T 24
W25	19 30 16	20°57'01	2 8 41	11° 2	1°22	14° 0	2° 3	28°18	5° 6	13°17	23°18	15°57	17° 5	27°14	n.a.	W25
T 26	19 34 13	21°57'43	16°45	11°R 3	2°34	14°46	2°16	28°25	5° 9	13°18	23°17	15°56	17° 2	27°20	n.a.	T 26
F 27	19 38 9	22°58'28	1 I I13	10°55	3°45	15°31	2°30	28°32	5°12	13°19	23°16	15°53	16°59	27°27	n.a.	F 27
S 28	19 42 6	23°59'15	16° 1	10°38	4°57	16°17	2°43	28°38	5°15	13°20	23°15	15°50	16°55	27°34	n.a.	S 28
S 29	19 46 2	25° 0'03	195 3	10°12	6° 8	17° 3	2°57	28°45	5°18	13°21	23°14	15°47	16°52	27°41	n.a.	S 29
M30	19 49 59	26° 0'54	16° 9	9°35	7°20	17°49	3°10	28°51	5°21	13°22	23°13	15°45	16°49	27°47	n.a.	M30
T 31	19 53 55	2795 1'46	1 Ω 12	8 Ω 48	8 m p31	18 m)35	3 Ω 23	28耳58	5 m 24	13823	23 × 12	15≈43	16≈46	27 ∡ 754	n.a.	T 31

Delta T = 45h56m25s

SEPTEMBER 5326 BCE (-5325) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	♂	4	ħ)Å(卉	В	ß	v	Ç	ĸ0	Day
W 1	19 57 52	289 2'39	16 Ω 1	7°R52	9 m 42	19 m 21	3 Ω 37	29Ⅱ 4	5 m)27	13824	23°R11	15°D43	16≈43	28 × 1	n.a.	W 1
T 2	20 1 49	29° 3'34	0 m y30	6 Ω 47	10°53	20° 7	3°50	29°11	5°30	13°25	23 × 10	15 ≈ 43	16°40	28° 7	n.a.	T 2
F 3	20 5 45	0 Ω 4'31	14°33	5°35	12° 4	20°53	4° 4	29°17	5°34	13°26	23° 9	15°44	16°36	28°14	n.a.	F 3
S 4	20 9 42	1° 5'29	28°10	4°17	13°16	21°39	4°17	29°24	5°37	13°27	23° 8	15°46	16°33	28°21	n.a.	S 4
S 5	20 13 38	2° 6'28	11 ≏ 21	2°57	14°26	22°25	4°31	29°30	5°40	13°27	23° 8	15°47	16°30	28°27	n.a.	S 5
M 6	20 17 35	3° 7'28	24° 8	1°36	15°37	23°11	4°44	29°36	5°43	13°28	23° 7	15°47	16°27	28°34	n.a.	M 6
T 7	20 21 31	4° 8'29	6 M .35	0°17	16°48	23°57	4°58	29°42	5°46	13°29	23° 6	15°R48	16°24	28°41	n.a.	T 7
W 8	20 25 28	5° 9'32	18°46	2995 3	17°59	24°43	5°11	29°49	5°50	13°29	23° 5	15°47	16°20	28°47	n.a.	W 8
T 9	20 29 24	6°10'35	0 才 46	27°56	19° 9	25°30	5°25	29°55	5°53	13°30	23° 4	15°46	16°17	28°54	n.a.	T 9
F 10	20 33 21	7°11'40	12°38	26°58	20°20	26°16	5°38	0ණ 1	5°56	13°31	23° 3	15°45	16°14	29° 1	n.a.	F 10
S 11	20 37 17	8°12'46	24°29	26°11	21°30	27° 2	5°52	0° 7	6° 0	13°31	23° 2	15°44	16°11	29° 7	n.a.	S 11
S 12	20 41 14	9°13'53	6 ප 19	25°35	22°40	27°48	6° 5	0°13	6° 3	13°32	23° 2	15°43	16° 8	29°14	n.a.	S 12
M13	20 45 11	10°15'01	18°14	25°10	23°51	28°35	6°19	0°19	6° 6	13°32	23° 1	15°42	16° 5	29°21	n.a.	M13
T 14	20 49 7	11°16'10	0≈14	24°57	25° 1	29°21	6°32	0°25	6°10	13°33	23° 0	15°42	16° 1	29°28	n.a.	T 14
W15	20 53 4	12°17'21	12°22	24°D56	26°11	0요 7	6°46	0°31	6°13	13°33	22°59	15°D42	15°58	29°34	n.a.	W15
T 16	20 57 0	13°18'32	24°41	25° 5	27°20	0°54	6°59	0°36	6°17	13°33	22°59	15°42	15°55	29°41	n.a.	T 16
F 17	21 0 57	14°19'44	7 ∺ 9	25°24	28°30	1°40	7°13	0°42	6°20	13°34	22°58	15°42	15°52	29°48	n.a.	F 17
S 18	21 4 53	15°20'58	19°50	25°52	29°40	2°26	7°26	0°48	6°24	13°34	22°57	15°R42	15°49	29°54	n.a.	S 18
S 19	21 8 50	16°22'12	2 Υ 44	26°28	0 ჲ 49	3°13	7°40	0°54	6°27	13°34	22°57	15°42	15°46	0ට 1	n.a.	S 19
M20	21 12 46	17°23'28	15°53	27°11	1°59	3°59	7°53	0°59	6°31	13°34	22°56	15°42	15°42	0° 8	n.a.	M20
T 21	21 16 43	18°24'45	29°16	28° 1	3° 8	4°45	8° 6	1° 5	6°34	13°35	22°55	15°41	15°39	0°14	n.a.	T 21
W22	21 20 39	19°26'03	12 8 55	28°56	4°17	5°32	8°20	1°10	6°38	13°35	22°55	15°D41	15°36	0°21	n.a.	W22
T 23	21 24 36	20°27'22	26°50	29°57	5°26	6°18	8°33	1°15	6°41	13°35	22°54	15°41	15°33	0°28	n.a.	T 23
F 24	21 28 33	21°28'43	11 I 1	10.1	6°35	7° 5	8°47	1°21	6°45	13°35	22°54	15°42	15°30	0°34	n.a.	F 24
S 25	21 32 29	22°30'05	25°26	2°10	7°43	7°51	9° 0	1°26	6°48	13°35	22°53	15°42	15°26	0°41	n.a.	S 25
S 26	21 36 26	23°31'27	1095 1	3°21	8°52	8°38	9°13	1°31	6°52	13°R35	22°53	15°43	15°23	0°48	n.a.	S 26
M27	21 40 22	24°32'51	24°42	4°35	10° 0	9°24	9°27	1°36	6°56	13°35	22°52	15°43	15°20	0°54	n.a.	M27
T 28	21 44 19	25°34'15	9Ω23	5°52	11°8	10°10	9°40	1°42	6°59	13°35	22°52	15°R44	15°17	1° 1	n.a.	T 28
W29	21 48 15	26°35'40	23°56	7°11	12°16	10°57	9°53	1°47	7° 3	13°35	22°51	15°44	15°14	<u>1°</u> 8	n.a.	W29
T 30	21 52 12	$27\Omega 37'05$	8 m)17	8 Ω 31	13 ≏ 24	11 ≏ 43	10 N 6	1952	7 m) 6	13 8 35	22 × 51	15 ≈ 43	15≈11	1 궁 15	n.a.	T 30

Delta T = 45h56m21s

Julian Calendar 1 Sept. 5326 BCE == Greg. Calendar 21 July 5326 BCE

OCTOBER 5326 BCE (-5325) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	٦	Ϋ́	φ	ď	4	ħ)Å(¥	Р	n	v	ţ	ę,	Day
F 1	21 56 9	28€38'30	22 Mp 18	9 Ω 54	14 ₽ 32	12 ≏ 30	10 Ω 20	1956	7 m) 10	13°R35	22°R50	15°R42	15≈ 7	1 ට 21	n.a.	F 1
S 2	22 0 5	29°39'56	5 ≏ 58	11°17	15°40	13°16	10°33	2° 1	7°14	13 8 35	22 × 750	15≈40	15° 4	1°28	n.a.	S 2
S 3	22 4 2	0 m 41'23	19°14	12°42	16°47	14° 3	10°46	2° 6	7°17	13°34	22°50	15°38	15° 1	1°35	n.a.	S 3
M 4	22 7 58	1°42'49	2M 6	14° 7	17°54 19° 1	14°49	10°59 11°12	2°11	7°21	13°34	22°49	15°36	14°58	1°41	n.a.	M 4
T 5 W 6	22 11 55 22 15 51	2°44'16 3°45'42	14°38 26°52	15°34 17° 1	19° 1 20° 8	15°36 16°22	11°12 11°25	2°15 2°20	7°25 7°28	13°34 13°34	22°49 22°49	15°34 15°33	14°55 14°51	1°48 1°55	n.a. n.a.	T 5 W 6
T 7	22 19 48	4°47'09	8×753	18°29	21°14	17° 9	11°38	2°24	7°32	13°33	22°49	15°D33	14°48	2° 1	n.a.	T 7
F 8	22 23 45	5°48'35	20°46	19°57	22°21	17°55	11°51	2°28	7°36	13°33	22°48	15°34	14°45	2° 8	n.a.	F 8
S 9	22 27 41	6°50'02	2 ප 36	21°26	23°27	18°42	12° 4	2°33	7°39	13°32	22°48	15°35	14°42	2°15	n.a.	S 9
S 10	22 31 38	7°51'28	14°27	22°55	24°33	19°28	12°17	2°37	7°43	13°32	22°48	15°37	14°39	2°21	n.a.	S 10
M11	22 35 34	8°52'54	26°24	24°25	25°38	20°15	12°30	2°41	7°47	13°31	22°48	15°39	14°36	2°28	n.a.	M11
T 12 W13	22 39 31 22 43 27	9°54'20 10°55'46	8 ≈ 30 20°49	25°55 27°26	26°44 27°49	21° 1 21°48	12°42 12°55	2°45 2°49	7°50 7°54	13°31 13°30	22°48 22°47	15°40 15°R40	14°32 14°29	2°35 2°41	n.a. n.a.	T 12 W13
T 14	22 43 27	10°53'40 11°57'11	3)(22	28°57	28°53	21°34	12° 33	2°53	7°58	13°30	22°47	15°39	14°26	2°48	n.a.	T 14
F 15	22 51 21	12°58'36	16°11	0 m 28	29°58	23°21	13°20	2°57	8° 1	13°29	22°47	15°36	14°23	2°55	n.a.	F 15
S 16	22 55 17	14° 0'01	29°15	2° 0	1 m 2	24° 7	13°33	3° 0	8° 5	13°29	22°47	15°32	14°20	3° 1	n.a.	S 16
S 17	22 59 14	15° 1'26	12 Y 34	3°32	2° 6	24°53	13°45	3° 4	8° 9	13°28	22°47	15°27	14°17	3°8	n.a.	S 17
M18	23 3 10	16° 2'51	26° 6	5° 4	3°10	25°40	13°58	3° 8	8°12	13°27	22°D47	15°22	14°13	3°15	n.a.	M18
T 19	23 7 7	17° 4'16	9 8 49 23°41	6°36 8° 9	4°13	26°26 27°13	14°10	3°11 3°14	8°16 8°19	13°26 13°26	22°47 22°47	15°17 15°14	14°10	3°22 3°28	n.a.	T 19 W20
W20 T 21	23 11 4 23 15 0	18° 5'41 19° 7'06	7 ∏ 41	9°42	5°16 6°18	27°59	14°23 14°35	3°14 3°18	8°23	13°25	22°47 22°47	15°14	14° 7 14° 4	3°28 3°35	n.a. n.a.	T 21
F 22	23 18 57	20° 8'30	21°46	11°15	7°21	28°45	14°47	3°21	8°27	13°24	22°47	15°D11	14° 1	3°42	n.a.	F 22
S 23	23 22 53	21° 9'55	5955	12°49	8°22	29°32	14°59	3°24	8°30	13°23	22°48	15°12	13°57	3°48	n.a.	S 23
S 24	23 26 50	22°11'19	20° 7	14°23	9°24	0 M .18	15°12	3°27	8°34	13°22	22°48	15°13	13°54	3°55	n.a.	S 24
M25	23 30 46	23°12'43	4 Ω 20	15°57	10°25	1° 4	15°24	3°30	8°37	13°21	22°48	15°15	13°51	4° 2	n.a.	M25
T 26	23 34 43	24°14'07	18°31	17°32	11°26	1°50	15°36	3°33	8°41	13°20	22°48	15°R15	13°48	4° 8	n.a.	T 26
W27 T 28	23 38 40 23 42 36	25°15'30 26°16'52	2 Mp 37 16°35	19° 7 20°43	12°26 13°26	2°37 3°23	15°48 15°59	3°35 3°38	8°45 8°48	13°19 13°18	22°48 22°49	15°14 15°10	13°45 13°42	4°15 4°22	n.a. n.a.	W27 T 28
F 29	23 46 33	20 10 32 27°18'14	0 <u>Ω</u> 20	20°18	14°25	4° 9	16°11	3°40	8°52	13°17	22°49	15° 5	13°38	4°28	n.a.	F 29
S 30	23 50 29	28°19'35	13°49	23°55	15°24	4°55	16°23	3°43	8°55	13°16	22°49	14°57	13°35	4°35	n.a.	S 30
S 31	23 54 26	29 m 20'55	26 ₽ 59	25 m 31	16 M 23	5 M .42	16 Ω 35	39545	8 m 59	13 8 15	22 .7 49	14≈49	13≈32	4 る 42	n.a.	S 31

Delta T = 45h56m17s

Julian Calendar

The year -5325 astronomical counting style corresponds to year 5326 B.C.E historical counting style.

NOVEMBER 5326 BCE (-5325) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ð	4	ħ) / (卉	В	ß	Ω	ţ	ĸ0	Day
M 1	23 58 23	0 <u>ჲ</u> 22'14	9 M 50	27 m) 9	17 M 21	6ML28	16 Ω 46	39947	9Mg 2	13°R14	22 × 750	14°R41	13≈29	4 る 48	n.a.	M 1
T 2	0 2 19	1°23'32	22°23	28°46	18°18	7°14	16°58	3°50	9° 6	13 8 13	22°50	14 ≈ 33	13°26	4°55	n.a.	T 2
W 3	0 6 16	2°24'49	4 ₹ 39	0 ჲ 24	19°15	8° 0	17° 9	3°52	9° 9	13°12	22°50	14°28	13°23	5° 2	n.a.	W 3
T 4	0 10 12	3°26'05	16°41	2° 3	20°11	8°46	17°20	3°54	9°13	13°11	22°51	14°24	13°19	5° 8	n.a.	T 4
F 5	0 14 9	4°27'20	28°34	3°42	21° 7	9°32	17°32	3°55	9°16	13° 9	22°51	14°22	13°16	5°15	n.a.	F 5
S 6	0 18 6	5°28'33	10 ਰ 24	5°22	22° 2	10°18	17°43	3°57	9°19	13° 8	22°52	14°D22	13°13	5°22	n.a.	S 6
S 7	0 22 2	6°29'45	22°14	7° 2	22°56	11° 4	17°54	3°59	9°23	13° 7	22°52	14°23	13°10	5°28	n.a.	S 7
M 8	0 25 59	7°30'56	4≈11	8°43	23°50	11°50	18° 5	4° 0	9°26	13° 6	22°53	14°24	13° 7	5°35	n.a.	M 8
T 9	0 29 55	8°32'05	16°20	10°24	24°43	12°36	18°16	4° 2	9°29	13° 4	22°53	14°R24	13° 3	5°42	n.a.	T 9
W10	0 33 52	9°33'12	28°44	12° 6	25°35	13°22	18°26	4° 3	9°33	13° 3	22°54	14°23	13° 0	5°48	n.a.	W10
T 11	0 37 48	10°34'18	11 米 28	13°48	26°27	14° 8	18°37	4° 4	9°36	13° 2	22°54	14°20	12°57	5°55	n.a.	T 11
F 12	0 41 45	11°35'23	24°33	15°31	27°17	14°54	18°48	4° 6	9°39	13° 0	22°55	14°14	12°54	6° 2	n.a.	F 12
S 13	0 45 42	12°36'26	7 Ƴ 59	17°14	28° 7	15°40	18°58	4° 7	9°43	12°59	22°56	14° 6	12°51	6° 8	n.a.	S 13
S 14	0 49 38	13°37'28	21°44	18°58	28°56	16°26	19° 9	4° 8	9°46	12°58	22°56	13°56	12°48	6°15	n.a.	S 14
M15	0 53 35	14°38'29	5 8 45	20°43	29°44	17°11	19°19	4° 8	9°49	12°56	22°57	13°45	12°44	6°22	n.a.	M15
T 16	0 57 31	15°39'28	19°57	22°27	0 ∡ 32	17°57	19°29	4° 9	9°52	12°55	22°57	13°35	12°41	6°28	n.a.	T 16
W17	1 1 28	16°40'27	4 Ⅱ 14	24°12	1°18	18°43	19°39	4°10	9°55	12°53	22°58	13°27	12°38	6°35	n.a.	W17
T 18	1 5 25	17°41'24	18°31	25°58	2° 3	19°29	19°49	4°10	9°58	12°52	22°59	13°21	12°35	6°42	n.a.	T 18
F 19	1 9 21	18°42'19	29546	27°43	2°47	20°14	19°59	4°11	10° 1	12°50	23° 0	13°18	12°32	6°48	n.a.	F 19
S 20	1 13 18	19°43'14	16°55	29°29	3°31	21° 0	20° 9	4°11	10° 4	12°49	23° 0	13°D17	12°28	6°55	n.a.	S 20
S 21	1 17 14	20°44'07	0 Ω 57	1 M L15	4°13	21°45	20°19	4°11	10° 7	12°47	23° 1	13°17	12°25	7° 2	n.a.	S 21
M22	1 21 11	21°44'59	14°52	3° 0	4°53	22°31	20°28	4°11	10°10	12°46	23° 2	13°R17	12°22	7° 9	n.a.	M22
T 23	1 25 7	22°45'50	28°39	4°45	5°33	23°16	20°38	4°R11	10°13	12°44	23° 3	13°16	12°19	7°15	n.a.	T 23
W24	1 29 4	23°46'39	12 m 18	6°29	6°12	24° 2	20°47	4°11	10°16	12°43	23° 4	13°13	12°16	7°22	n.a.	W24
T 25	1 33 1	24°47'26	25°49	8°13	6°49	24°47	20°57	4°11	10°19	12°41	23° 5	13° 7	12°13	7°29	n.a.	T 25
F 26	1 36 57	25°48'12	9 ₾ 9	9°55	7°24	25°33	21° 6	4°11	10°22	12°40	23° 5	12°58	12° 9	7°35	n.a.	F 26
S 27	1 40 54	26°48'56	22°18	11°35	7°59	26°18	21°15	4°10	10°25	12°38	23° 6	12°46	12° 6	7°42	n.a.	S 27
S 28	1 44 50	27°49'39	5 M .13	13°14	8°32	27° 4	21°24	4°10	10°28	12°36	23° 7	12°33	12° 3	7°49	n.a.	S 28
M29	1 48 47	28°50'19	17°53	14°50	9° 3	27°49	21°32	4° 9	10°30	12°35	23° 8	12°19	12° 0	7°55	n.a.	M29
T 30	1 52 44	29 ≙ 50'58	0 才 19	16ML23	9 ∡ 33	28 M 34	21 Ω 41	49 49	10 m 33	12 8 33	23 × 9	12≈ 7	11≈57	8 2	n.a.	T 30

Delta T = 45h56m13s

Julian Calendar 1 Nov. 5326 BCE == Greg. Calendar 20 Sept. 5326 BCE

DECEMBER 5326 BCE (-5325) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)f(¥	В	u	ಬ	Ç	ę k	Day
W 1	1 56 40	0M51'35	12 × 31	17 M 52	10 % 1	29 M .19	21 Q 50	4°R 8	10 M 36	12°R32	23 × 10	11°R56	11≈54	8 궁 9	n.a.	W 1
T 2	2 0 37	1°52'10	2 <u>4</u> °32	19°17	10°27	0 才 5	21°58	499 7	10°38	12830	23°11	11 ≈ 48	11°50	8°15	n.a.	T 2
F 3	2 4 33	2°52'42	6 ප 24	20°38	10°52	0°50	22° 6	4° 6	10°41	12°28	23°12	11°42	11°47	8°22	n.a.	F 3
S 4	2 8 30	3°53'13	18°12	21°53	11°15	1°35	22°14	4° 5	10°44	12°27	23°13	11°40	11°44	8°29	n.a.	S 4
S 5	2 12 26	4°53'41	0≈ 1	23° 1	11°35	2°20	22°22	4° 4	10°46	12°25	23°14	11°39	11°41	8°35	n.a.	S 5
M 6	2 16 23	5°54'07	11°57	24° 3	11°54	3° 5	22°30	4° 2	10°49	12°23	23°15	11°39	11°38	8°42	n.a.	M 6
T 7	2 20 20	6°54'30	24° 4	24°56	12°11	3°50	22°38	4° 1	10°51	12°22	23°16	11°38	11°34	8°49	n.a.	T 7
W 8	2 24 16	7°54'52	6 ∺ 29	25°42	12°26	4°35	22°46	4° 0	10°53	12°20	23°17	11°37	11°31	8°55	n.a.	W 8
T 9	2 28 13	8°55'10	19°15	26°19	12°38	5°20	22°53	3°58	10°56	12°18	23°18	11°32	11°28	9° 2	n.a.	T 9
F 10	2 32 9	9°55'27	$2\mathbf{\Upsilon}27$	26°46	12°48	6° 5	23° 0	3°56	10°58	12°17	23°20	11°26	11°25	9° 9	n.a.	F 10
S 11	2 36 6	10°55'41	16° 5	27° 4	12°56	6°49	23° 7	3°55	11° 0	12°15	23°21	11°16	11°22	9°15	n.a.	S 11
S 12	2 40 2	11°55'54	8 B 0	27°R11	13° 2	7°34	23°14	3°53	11° 3	12°13	23°22	11° 5	11°19	9°22	n.a.	S 12
M13	2 43 59	12°56'04	14°32	27° 9	13° 5	8°19	23°21	3°51	11° 5	12°12	23°23	10°52	11°15	9°29	n.a.	M13
T 14	2 47 55	13°56'12	29°10	26°56	13°R 5	9° 4	23°28	3°49	11° 7	12°10	23°24	10°41	11°12	9°35	n.a.	T 14
W15	2 51 52	14°56'18	13耳55	26°35	13° 3	9°48	23°35	3°47	11° 9	12° 8	23°25	10°31	11° 9	9°42	n.a.	W15
T 16	2 55 49	15°56'22	28°39	26° 4	12°59	10°33	23°41	3°44	11°11	12° 7	23°27	10°23	11° 6	9°49	n.a.	T 16
F 17	2 59 45	16°56'24	139514	25°25	12°52	11°17	23°47	3°42	11°13	12° 5	23°28	10°19	11° 3	9°55	n.a.	F 17
S 18	3 3 42	17°56'24	27°37	24°39	12°43	12° 2	23°54	3°40	11°15	12° 3	23°29	10°17	11° 0	10° 2	n.a.	S 18
S 19	3 738	18°56'22	11 Ω 44	23°47	12°30	12°46	24° 0	3°37	11°17	12° 2	23°30	10°16	10°56	10° 9	n.a.	S 19
M20	3 11 35	19°56'18	25°36	22°50	12°16	13°31	24° 5	3°35	11°19	12° 0	23°32	10°16	10°53	10°15	n.a.	M20
T 21	3 15 31	20°56'12	9 m 12	21°50	11°59	14°15	24°11	3°32	11°21	11°58	23°33	10°15	10°50	10°22	n.a.	T 21
W22	3 19 28	21°56'04	22°35	20°49	11°39	14°59	24°17	3°29	11°23	11°57	23°34	10°12	10°47	10°29	n.a.	W22
T 23	3 23 25	22°55'54	5 ≏ 45	19°47	11°18	15°44	24°22	3°26	11°24	11°55	23°36	10° 6	10°44	10°35	n.a.	T 23
F 24	3 27 21	23°55'42	18°43	18°46	10°53	16°28	24°27	3°24	11°26	11°53	23°37	9°57	10°40	10°42	n.a.	F 24
S 25	3 31 18	24°55'28	1 M 30	17°48	10°27	17°12	24°32	3°21	11°28	11°52	23°38	9°46	10°37	10°49	n.a.	S 25
S 26	3 35 14	25°55'12	14° 6	16°53	9°59	17°56	24°37	3°18	11°29	11°50	23°40	9°33	10°34	10°55	n.a.	S 26
M27	3 39 11	26°54'53	26°30	16° 3	9°29	18°40	24°42	3°14	11°31	11°48	23°41	9°20	10°31	11° 2	n.a.	M27
T 28	3 43 7	27°54'33	8 才 44	15°18	8°56	19°25	24°46	3°11	11°32	11°47	23°42	9° 7	10°28	11° 9	n.a.	T 28
W29	3 47 4	28°54'10	20°49	14°39	8°23	20° 9	24°51	3° 8	11°34	11°45	23°44	8°56	10°25	11°15	n.a.	W29
T 30	3 51 0	29°53'45	2 5 44	14° 6	7°48	20°53	24°55	3° 5	11°35	11°44	23°45	8°48	10°21	11°22	n.a.	T 30
F 31	3 54 57	0 ∡ 753'17	14 る 34	13 M .39	7 , ₹12	21 × 36	24 Ω 59	395 1	11 Mp 37	11842	23 × 746	8≈42	10≈18	11 る 29	n.a.	F 31

Delta T = 45h56m10s

JANUARY 5325 BCE (-5324) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)ұ(¥	В	ያ	ß	ţ	k K	Day
S 1	3 58 53	1 ₹ 752'46	26 පි 21	13°R18	6°R35	22 × 20	25 N 3	2°R58	11 m 38	11°R41	23 ×7 48	8°R40	10≈15	11 る 35	n.a.	S 1
S 2	4 2 50	2°52'13	8≈ 9	13 M 4	5 ₹ 57	23° 4	25° 6	2954	11°39	11839	23°49	8°D39	10°12	11°42	n.a.	S 2
M 3	4 6 47	3°51'38	20° 3	12°57	5°19	23°48	25°10	2°51	11°40	11°37	23°51	8≈39	10° 9	11°49	n.a.	M 3
T 4	4 10 43	4°50'59	2 ∺ 8	12°D55	4°40	24°32	25°13	2°47	11°41	11°36	23°52	8°R40	10° 6	11°55	n.a.	T 4
W 5	4 14 40	5°50'19	14°30	12°59	4° 2	25°15	25°16	2°43	11°43	11°34	23°53	8°39	10° 2	12° 2	n.a.	W 5
T 6	4 18 36	6°49'35	27°14	13° 9	3°24	25°59	25°19	2°40	11°44	11°33	23°55	8°37	9°59	12° 9	n.a.	T 6
F 7	4 22 33	7°48'49	10 Y 24	13°25	2°46	26°43	25°22	2°36	11°45	11°31	23°56	8°33	9°56	12°15	n.a.	F 7
S 8	4 26 29	8°48'01	24° 2	13°45	2°10	27°26	25°24	2°32	11°46	11°30	23°58	8°26	9°53	12°22	n.a.	S 8
S 9	4 30 26	9°47'10	8 8 10	14°11	1°34	28°10	25°27	2°28	11°46	11°29	23°59	8°18	9°50	12°29	n.a.	S 9
M10	4 34 22	10°46'16	22°43	14°41	1° 0	28°53	25°29	2°24	11°47	11°27	24° 1	8° 9	9°46	12°35	n.a.	M10
T 11	4 38 19	11°45'20	7 Ⅱ 36	15°15	0°27	29°37	25°31	2°20	11°48	11°26	24° 2	8° 0	9°43	12°42	n.a.	T 11
W12	4 42 15	12°44'22	22°40	15°53	29M56	0 궁 20	25°33	2°16	11°49	11°24	24° 4	7°53	9°40	12°49	n.a.	W12
T 13	4 46 12	13°43'22	79545	16°36	29°27	1° 3	25°35	2°12	11°50	11°23	24° 5	7°47	9°37	12°55	n.a.	T 13
F 14	4 50 8	14°42'19	22°43	17°21	29° 0	1°46	25°36	2° 8	11°50	11°22	24° 6	7°44	9°34	13° 2	n.a.	F 14
S 15	4 54 5	15°41'14	$7\Omega_{26}$	18°11	28°34	2°30	25°37	2° 4	11°51	11°20	24° 8	7°D43	9°31	13° 9	n.a.	S 15
S 16	4 58 1	16°40'07	21°48	19° 3	28°12	3°13	25°39	1°59	11°51	11°19	24° 9	7°44	9°27	13°15	n.a.	S 16
M17	5 1 58	17°38'58	5 m 49	19°59	27°51	3°56	25°39	1°55	11°52	11°18	24°11	7°45	9°24	13°22	n.a.	M17
T 18	5 5 5 5	18°37'48	19°28	20°57	27°33	4°39	25°40	1°51	11°52	11°16	24°12	7°R45	9°21	13°29	n.a.	T 18
W19	5 9 51	19°36'35	2 ≙ 47	21°58	27°17	5°22	25°41	1°47	11°53	11°15	24°14	7°44	9°18	13°35	n.a.	W19
T 20	5 13 48	20°35'20	15°47	23° 2	27° 4	6° 5	25°41	1°42	11°53	11°14	24°15	7°42	9°15	13°42	n.a.	T 20
F 21	5 17 44	21°34'03	28°32	24° 8	26°53	6°48	25°R41	1°38	11°53	11°13	24°17	7°37	9°11	13°49	n.a.	F 21
S 22	5 21 41	22°32'44	11 M 3	25°17	26°45	7°31	25°41	1°33	11°54	11°12	24°18	7°30	9° 8	13°55	n.a.	S 22
S 23	5 25 37	23°31'23	23°23	26°28	26°39	8°14	25°41	1°29	11°54	11°10	24°20	7°22	9° 5	14° 2	n.a.	S 23
M24	5 29 34	24°30'00	5 ₹ 33	27°41	26°36	8°56	25°41	1°25	11°54	11° 9	24°21	7°14	9° 2	14° 9	n.a.	M24
T 25	5 33 30	25°28'35	17°35	28°56	26°D35	9°39	25°40	1°20	11°54	11°8	24°23	7° 6	8°59	14°15	n.a.	T 25
W26	5 37 27	26°27'08	29°31	0 ∡ 13	26°37	10°22	25°39	1°16	11°R54	11° 7	24°24	7° 0	8°56	14°22	n.a.	W26
T 27	5 41 23	27°25'39	11 궁 21	1°32	26°40	11° 4	25°39	1°11	11°54	11° 6	24°26	6°55	8°52	14°29	n.a.	T 27
F 28	5 45 20	28°24'07	23° 9	2°53	26°47	11°47	25°37	1° 7	11°54	11° 5	24°27	6°52	8°49	14°35	n.a.	F 28
S 29	5 49 16	29°22'33	4≈56	4°16	26°55	12°30	25°36	1° 2	11°54	11° 4	24°29	6°D51	8°46	14°42	n.a.	S 29
S 30	5 53 13	0 ප් 20 ' 57	16°45	5°41	27° 5	13°12	25°35	0°58	11°53	11° 3	24°30	6°51	8°43	14°48	n.a.	S 30
M31	5 57 9	1 る 19'19	28≈41	7 √ 8	27 M 18	13 る 55	25 Ω 33	0953	11 M 53	118 2	24 × 32	6≈53	8≈40	14 궁 55	n.a.	M31

Delta T = 45h56m06s

Julian Calendar 1 Jan. 5325 BCE == Greg. Calendar 20 Nov. 5326 BCE

FEBRUARY 5325 BCE (-5324) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	Q.	ð	4	ħ)f(¥	Р	V	ಬ	Ç	k k	Day
T 1	6 1 6	2 ට 17'37	10) 48	8 ₮ 36	27 M 32	14 궁 37	25°R31	0°R49	11°R53	11°R 1	24 × 33	6≈54	8≈37	15る 2	n.a.	T 1
W 2	6 5 2	3°15'54	23° 9	10° 6	27°49	15°19	25 Ω 29	09୍ଦେ44	11 m 53	118 0	24°35	6°56	8°33	15° 8	n.a.	W 2
T 3	6 8 59	4°14'08	5 Ƴ 51	11°38	28° 7	16° 2	25°27	0°40	11°52	10°59	24°36	6°R56	8°30	15°15	n.a.	T 3
F 4	6 12 55	5°12'20	18°56	13°12	28°27	16°44	25°24	0°35	11°52	10°59	24°38	6°55	8°27	15°22	n.a.	F 4
S 5	6 16 52	6°10'30	2828	14°47	28°50	17°26	25°22	0°31	11°51	10°58	24°39	6°53	8°24	15°28	n.a.	S 5
S 6	6 20 48	7° 8'38	16°28	16°24	29°13	18° 8	25°19	0°27	11°51	10°57	24°41	6°50	8°21	15°35	n.a.	S 6
M 7	6 24 45	8° 6'43	0耳56	18° 3	29°39	18°50	25°16	0°22	11°50	10°56	24°42	6°46	8°17	15°42	n.a.	M 7
T 8	6 28 41	9° 4'46	15°47	19°43	0 ≯ 6	19°33	25°13	0°18	11°50	10°56	24°44	6°42	8°14	15°48	n.a.	T 8
W 9	6 32 38	10° 2'47	0954	21°25	0°34	20°15	25°10	0°13	11°49	10°55	24°45	6°39	8°11	15°55	n.a.	W 9
T 10	6 36 35	11° 0'47	16° 8	23° 9	1° 4	20°57	25° 6	0° 9	11°48	10°54	24°46	6°36	8° 8	16° 2	n.a.	T 10
F 11	6 40 31	11°58'44	1Ω19	24°54	1°36	21°38	25° 3	0° 5	11°47	10°54	24°48	6°D35	8° 5	16° 8	n.a.	F 11
S 12	6 44 28	12°56'39	16°17	26°41	2° 9	22°20	24°59	0° 0	11°47	10°53	24°49	6°35	8° 2	16°15	n.a.	S 12
S 13	6 48 24	13°54'33	0 m /56	28°30	2°43	23° 2	24°55	29耳56	11°46	10°52	24°51	6°36	7°58	16°22	n.a.	S 13
M14	6 52 21	14°52'25	15°11	0 ප 21	3°18	23°44	24°51	29°52	11°45	10°52	24°52	6°38	7°55	16°28	n.a.	M14
T 15	6 56 17	15°50'15	29° 0	2°13	3°55	24°26	24°46	29°48	11°44	10°51	24°54	6°39	7°52	16°35	n.a.	T 15
W16	7 0 14	16°48'04	12 ≏ 24	4° 7	4°33	25° 7	24°42	29°43	11°43	10°51	24°55	6°R40	7°49	16°42	n.a.	W16
T 17	7 4 10	17°45'51	25°24	6° 3	5°12	25°49	24°37	29°39	11°42	10°50	24°56	6°40	7°46	16°48	n.a.	T 17
F 18	7 8 7	18°43'37	8 M 5	8° 1	5°52	26°31	24°33	29°35	11°41	10°50	24°58	6°39	7°43	16°55	n.a.	F 18
S 19	7 12 3	19°41'22	20°29	10° 0	6°33	27°12	24°28	29°31	11°39	10°50	24°59	6°37	7°39	17° 2	n.a.	S 19
S 20	7 16 0	20°39'05	2 ₹ 39	12° 0	7°16	27°54	24°23	29°27	11°38	10°49	25° 0	6°35	7°36	17° 8	n.a.	S 20
M21	7 19 56	21°36'46	14°40	14° 3	7°59	28°35	24°17	29°23	11°37	10°49	25° 2	6°32	7°33	17°15	n.a.	M21
T 22	7 23 53	22°34'27	26°34	16° 6	8°43	29°17	24°12	29°19	11°36	10°49	25° 3	6°30	7°30	17°22	n.a.	T 22
W23	7 27 49	23°32'05	8 궁 23	18°11	9°28	29°58	24° 7	29°15	11°34	10°48	25° 5	6°29	7°27	17°28	n.a.	W23
T 24	7 31 46	24°29'42	20°11	20°18	10°13	0≈40	24° 1	29°11	11°33	10°48	25° 6	6°27	7°23	17°35	n.a.	T 24
F 25	7 35 42	25°27'18	1≈59	22°25	11° 0	1°21	23°55	29° 7	11°32	10°48	25° 7	6°D27	7°20	17°42	n.a.	F 25
S 26	7 39 39	26°24'52	13°49	24°34	11°47	2° 2	23°49	29° 4	11°30	10°48	25° 9	6°27	7°17	17°48	n.a.	S 26
S 27	7 43 36	27°22'24	25°44	26°43	12°35	2°43	23°43	29° 0	11°29	10°48	25°10	6°27	7°14	17°55	n.a.	S 27
M28	7 47 32	28°19'55	7) (47	28°53	13°24	3°25	23°37	28°56	11°27	10°47	25°11	6°28	7°11	18° 2	n.a.	M28
T 29	7 51 29	29 ਰ 17'24	20 米 1	1≈ 3	14 × 13	4≈ 6	23 Ω 31	28耳53	11 M 26	10847	25 × 12	6≈29	7≈ 8	18る8	n.a.	T 29

Delta T = 45h56m02s

MARCH 5325 BCE (-5324) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)ұ(并	В	S.	ದಿ	ţ	ę,	Day
W 1	7 55 25	0≈14'51	2 Y 28	3≈13	15 √ 4	4≈47	23°R25	28°R49	11°R24	10°R47	25 × 14	6≈30	7≈ 4	18 궁 15	n.a.	W 1
T 2	7 59 22	1°12'16	15°12	5°23	15°54	5°28	23 Ω 18	28 Ⅱ 46	11 M 22	10°D47	25°15	6°30	7° 1	18°22	n.a.	T 2
F 3	8 3 18	2° 9'40	28°15	7°33	16°46	6° 9	23°12	28°43	11°21	10847	25°16	6°R30	6°58	18°28	n.a.	F 3
S 4	8 7 15	3° 7'03	11842	9°41	17°38	6°50	23° 5	28°39	11°19	10°47	25°17	6°30	6°55	18°35	n.a.	S 4
S 5	8 11 11	4° 4'24	25°33	11°49	18°30	7°31	22°58	28°36	11°17	10°48	25°19	6°30	6°52	18°41	n.a.	S 5
M 6	8 15 8	5° 1'43	9∏48	13°56	19°24	8°12	22°51	28°33	11°15	10°48	25°20	6°30	6°49	18°48	n.a.	M 6
T 7	8 19 4	5°59'01	24°25	16° 0	20°17	8°53	22°44	28°30	11°14	10°48	25°21	6°30	6°45	18°55	n.a.	T 7
W 8	8 23 1	6°56'18	99520	18° 3	21°11	9°33	22°37	28°27	11°12	10°48	25°22	6°D30	6°42	19° 1	n.a.	W 8
T 9	8 26 57	7°53'33	24°26	20° 4	22° 6	10°14	22°30	28°24	11°10	10°48	25°23	6°30	6°39	19°8	n.a.	T 9
F 10	8 30 54	8°50'47	9 Ω 34	22° 3	23° 1	10°55	22°23	28°21	11°8	10°48	25°24	6°R30	6°36	19°15	n.a.	F 10
S 11	8 34 51	9°48'00	24°35	24° 0	23°57	11°35	22°16	28°18	11° 6	10°49	25°26	6°30	6°33	19°21	n.a.	S 11
S 12	8 38 47	10°45'11	9 m)21	25°54	24°53	12°16	22° 9	28°15	11° 4	10°49	25°27	6°30	6°29	19°28	n.a.	S 12
M13	8 42 44	11°42'22	23°45	27°45	25°50	12°57	22° 1	28°13	11° 2	10°49	25°28	6°29	6°26	19°35	n.a.	M13
T 14	8 46 40	12°39'32	7 -≙ 44	29°34	26°47	13°37	21°54	28°10	11° 0	10°50	25°29	6°28	6°23	19°41	n.a.	T 14
W15	8 50 37	13°36'41	21°16	1) 20	27°44	14°18	21°47	28° 7	10°58	10°50	25°30	6°28	6°20	19°48	n.a.	W15
T 16	8 54 33	14°33'49	4ML22	3° 3	28°42	14°58	21°39	28° 5	10°56	10°51	25°31	6°27	6°17	19°55	n.a.	T 16
F 17	8 58 30	15°30'57	17° 4	4°43	29°40	15°39	21°32	28° 3	10°54	10°51	25°32	6°D27	6°14	20° 1	n.a.	F 17
S 18	9 2 26	16°28'05	29°27	6°21	0 궁 39	16°19	21°24	28° 0	10°52	10°52	25°33	6°27	6°10	20° 8	n.a.	S 18
S 19	9 6 23	17°25'12	11 ~ 35	7°55	1°38	16°59	21°16	27°58	10°50	10°52	25°34	6°28	6° 7	20°15	n.a.	S 19
M20	9 10 19	18°22'18	23°31	9°27	2°37	17°40	21° 9	27°56	10°47	10°53	25°35	6°29	6° 4	20°21	n.a.	M20
T 21	9 14 16	19°19'23	5 궁 21	10°55	3°37	18°20	21° 1	27°54	10°45	10°53	25°36	6°30	6° 1	20°28	n.a.	T 21
W22	9 18 13	20°16'28	17° 8	12°21	4°37	19° 0	20°54	27°52	10°43	10°54	25°37	6°31	5°58	20°35	n.a.	W22
T 23	9 22 9	21°13'33	28°56	13°43	5°37	19°41	20°46	27°50	10°41	10°55	25°38	6°32	5°55	20°41	n.a.	T 23
F 24	9 26 6	22°10'37	10≈47	15° 3	6°37	20°21	20°38	27°49	10°38	10°55	25°39	6°R32	5°51	20°48	n.a.	F 24
S 25	9 30 2	23° 7'40	22°45	16°19	7°38	21° 1	20°31	27°47	10°36	10°56	25°40	6°32	5°48	20°55	n.a.	S 25
S 26	9 33 59	24° 4'42	4) €50	17°32	8°39	21°41	20°23	27°45	10°34	10°57	25°41	6°30	5°45	21° 1	n.a.	S 26
M27	9 37 55	25° 1'44	17° 6	18°42	9°41	22°21	20°16	27°44	10°32	10°58	25°41	6°28	5°42	21° 8	n.a.	M27
T 28	9 41 52	25°58'46	29°33	19°48	10°43	23° 1	20° 8	27°43	10°29	10°59	25°42	6°25	5°39	21°15	n.a.	T 28
W29	9 45 49	26°55'46	12 Y 13	20°52	11°45	23°41	20° 0	27°41	10°27	10°59	25°43	6°22	5°35	21°21	n.a.	W29
T 30	9 49 45	27°52'46	25° 7	21°51	12°47	24°21	19°53	27°40	10°25	11° 0	25°44	6°19	5°32	21°28	n.a.	T 30
F 31	9 53 42	28≈49'45	8 8 17	22) 48	13 る 49	25≈ 1	19 Ω 45	27 Ⅲ 39	10 m 22	118 1	25 ∡ 45	6≈17	5≈29	21 궁 34	n.a.	F 31

Delta T = 45h55m58s

Julian Calendar 1 March 5325 BCE == Greg. Calendar 19 Jan. 5325 BCE

APRIL 5325 BCE (-5324) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	o ⁷	4	ħ)f(¥	В	V	v	Ç	, k	Day
S 1	9 57 38	29≈46'44	21 8 45	23) (40	14 る 52	25≈41	19°R38	27°R38	10°R20	118 2	25 х 46	6°R16	5≈26	21 공 41	n.a.	S 1
S 2	10 135	0) €43'42	5 Ⅱ 30	24°29	15°55	26°21	19 Ω 31	27 II 37	10 M)17	11° 3	25°46	6°D16	5°23	21°48	n.a.	S 2
M 3	10 5 31	1°40'39	19°33	25°14	16°58	27° 1	19°23	27°36	10°15	11° 4	25°47	6≈17	5°20	21°54	n.a.	M 3
T 4	10 9 28	2°37'36	3954	25°56	18° 2	27°40	19°16	27°36	10°13	11° 5	25°48	6°18	5°16	22° 1	n.a.	T 4
W 5	10 13 25	3°34'33	18°30	26°33	19° 5	28°20	19° 9	27°35	10°10	11° 6	25°48	6°19	5°13	22° 8	n.a.	W 5
T 6	10 17 21	4°31'29	3 Ω 16	27° 6	20° 9	29° 0	19° 2	27°34	10° 8	11° 7	25°49	6°R20	5°10	22°14	n.a.	T 6
F 7	10 21 18	5°28'24	18° 8	27°35	21°13	29°40	18°55	27°34	10° 5	11°8	25°50	6°20	5° 7	22°21	n.a.	F 7
S 8	10 25 14	6°25'19	2 m 57	28° 0	22°17	0 ∺ 19	18°48	27°34	10° 3	11°10	25°50	6°18	5° 4	22°28	n.a.	S 8
S 9	10 29 11	7°22'14	17°36	28°20	23°22	0°59	18°41	27°33	10° 0	11°11	25°51	6°15	5° 0	22°34	n.a.	S 9
M10	10 33 7	8°19'09	1 ≏ 58	28°36	24°26	1°38	18°34	27°33	9°58	11°12	25°52	6°10	4°57	22°41	n.a.	M10
T 11	10 37 4	9°16'04	15°58	28°47	25°31	2°18	18°27	27°D33	9°55	11°13	25°52	6° 5	4°54	22°48	n.a.	T 11
W12	10 41 1	10°13'00	29°33	28°54	26°36	2°57	18°21	27°33	9°53	11°14	25°53	6° 1	4°51	22°54	n.a.	W12
T 13	10 44 57	11° 9'55	12 M .43	28°R56	27°42	3°37	18°14	27°33	9°51	11°16	25°53	5°57	4°48	23° 1	n.a.	T 13
F 14	10 48 54	12° 6'51	25°29	28°54	28°47	4°16	18° 8	27°33	9°48	11°17	25°54	5°54	4°45	23° 8	n.a.	F 14
S 15	10 52 50	13° 3'47	7 ∡ 753	28°47	29°53	4°56	18° 1	27°34	9°46	11°18	25°54	5°D53	4°41	23°14	n.a.	S 15
S 16	10 56 47	14° 0'44	20° 1	28°36	0≈58	5°35	17°55	27°34	9°43	11°20	25°55	5°53	4°38	23°21	n.a.	S 16
M17	11 0 43	14°57'41	1 る 57	28°20	2° 4	6°15	17°49	27°35	9°41	11°21	25°55	5°54	4°35	23°28	n.a.	M17
T 18	11 4 40	15°54'39	13°47	28° 1	3°10	6°54	17°43	27°35	9°38	11°22	25°56	5°55	4°32	23°34	n.a.	T 18
W19	11 8 37	16°51'37	25°34	27°37	4°17	7°33	17°37	27°36	9°36	11°24	25°56	5°57	4°29	23°41	n.a.	W19
T 20	11 12 33	17°48'36	7≈24	27°10	5°23	8°12	17°32	27°37	9°34	11°25	25°56	5°R57	4°26	23°47	n.a.	T 20
F 21	11 16 30	18°45'35	19°21	26°41	6°30	8°52	17°26	27°38	9°31	11°27	25°57	5°56	4°22	23°54	n.a.	F 21
S 22	11 20 26	19°42'34	1 ∺ 27	26° 8	7°36	9°31	17°21	27°39	9°29	11°28	25°57	5°53	4°19	24° 1	n.a.	S 22
S 23	11 24 23	20°39'34	13°46	25°33	8°43	10°10	17°15	27°40	9°26	11°30	25°57	5°48	4°16	24° 7	n.a.	S 23
M24	11 28 20	21°36'34	26°17	24°57	9°50	10°49	17°10	27°41	9°24	11°31	25°58	5°42	4°13	24°14	n.a.	M24
T 25	11 32 16	22°33'35	9 Ƴ 3	24°20	10°57	11°28	17° 5	27°42	9°22	11°33	25°58	5°34	4°10	24°21	n.a.	T 25
W26	11 36 13	23°30'37	22° 3	23°42	12° 5	12° 7	17° 0	27°44	9°19	11°35	25°58	5°26	4° 6	24°27	n.a.	W26
T 27	11 40 9	24°27'38	5 8 16	23° 5	13°12	12°47	16°56	27°45	9°17	11°36	25°58	5°18	4° 3	24°34	n.a.	T 27
F 28	11 44 6	25°24'40	18°42	22°29	14°20	13°26	16°51	27°47	9°15	11°38	25°59	5°12	4° 0	24°41	n.a.	F 28
S 29	11 48 2	26°21'43	2П19	21°54	15°27	14° 5	16°47	27°48	9°12	11°40	25°59	5° 7	3°57	24°47	n.a.	S 29
S 30	11 51 59	27) 18'46	16耳 8	21 米 22	16≈35	14) (44	16 Ω 42	27 II 50	9 m 10	11 8 41	25 × 759	5 ≈ 5	3≈54	24 궁 54	n.a.	S 30

Delta T = 45h55m54s

MAY 5325 BCE (-5324) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ)∤(¥	Р	ß	S	ţ	ĸ0	Day
M 1	11 55 56	28) 15'49	09 7	20°R52	17≈43	15) 23	16°R38	27 Ⅲ 52	9°R 8	11 8 43	25 × 759	5°D 4	3≈51	25 궁 1	n.a.	M 1
T 2	11 59 52	29°12'53	14°16	20 米 25	18°51	16° 1	16 Ω 34	27°54	9Mm, 6	11°45	25°59	5≈ 5	3°47	25° 7	n.a.	T 2
W 3	12 3 49	0 ℃ 9'57	28°33	20° 3	19°59	16°40	16°31	27°56	9° 3	11°46	25°59	5°R 6	3°44	25°14	n.a.	W 3
T 4	12 7 45	1° 7'02	$12\Omega57$	19°45	21° 8	17°19	16°27	27°58	9° 1	11°48	25°59	5° 6	3°41	25°21	n.a.	T 4
F 5	12 11 42	2° 4'07	27°25	19°31	22°16	17°58	16°24	28° 0	8°59	11°50	25°59	5° 4	3°38	25°27	n.a.	F 5
S 6	12 15 39	3° 1'13	11 m 51	19°22	23°25	18°37	16°20	28° 2	8°57	11°52	25°R59	5° 0	3°35	25°34	n.a.	S 6
S 7	12 19 35	3°58'19	26°11	19°D19	24°33	19°16	16°17	28° 5	8°55	11°54	25°59	4°53	3°32	25°40	n.a.	S 7
M 8	12 23 32	4°55'27	10 ₽ 19	19°21	25°42	19°54	16°14	28° 7	8°52	11°56	25°59	4°44	3°28	25°47	n.a.	M 8
T 9	12 27 28	5°52'35	24°10	19°28	26°51	20°33	16°12	28°10	8°50	11°57	25°59	4°35	3°25	25°54	n.a.	T 9
W10	12 31 25	6°49'45	7 M 39	19°41	28° 0	21°12	16° 9	28°12	8°48	11°59	25°59	4°25	3°22	26° 0	n.a.	W10
T 11	12 35 22	7°46'55	20°47	20° 0	29° 9	21°50	16° 7	28°15	8°46	12° 1	25°59	4°16	3°19	26° 7	n.a.	T 11
F 12	12 39 18	8°44'08	3 ₹ 31	20°25	0 ∺ 18	22°29	16° 4	28°18	8°44	12° 3	25°59	4° 9	3°16	26°14	n.a.	F 12
S 13	12 43 15	9°41'21	15°56	20°56	1°28	23° 8	16° 2	28°21	8°42	12° 5	25°59	4° 4	3°12	26°20	n.a.	S 13
S 14	12 47 11	10°38'36	28° 4	21°32	2°37	23°46	16° 0	28°24	8°40	12° 7	25°59	4° 2	3° 9	26°27	n.a.	S 14
M15	12 51 8	11°35'52	10ට 1	22°15	3°47	24°25	15°59	28°27	8°38	12° 9	25°59	4°D 1	3° 6	26°34	n.a.	M15
T 16	12 55 4	12°33'09	21°50	23° 3	4°56	25° 3	15°57	28°30	8°36	12°11	25°58	4° 1	3° 3	26°40	n.a.	T 16
W17	12 59 1	13°30'28	3 ≈ 39	23°57	6° 6	25°42	15°56	28°33	8°35	12°13	25°58	4°R 1	3° 0	26°47	n.a.	W17
T 18	13 2 58	14°27'49	15°31	24°56	7°16	26°21	15°55	28°36	8°33	12°15	25°58	4° 1	2°57	26°54	n.a.	T 18
F 19	13 6 54	15°25'11	27°33	26° 1	8°26	26°59	15°54	28°40	8°31	12°17	25°58	3°58	2°53	27° 0	n.a.	F 19
S 20	13 10 51	16°22'34	9)(47	27°11	9°36	27°37	15°53	28°43	8°29	12°19	25°57	3°54	2°50	27° 7	n.a.	S 20
S 21	13 14 47	17°19'59	22°17	28°26	10°46	28°16	15°53	28°47	8°28	12°21	25°57	3°46	2°47	27°14	n.a.	S 21
M22	13 18 44	18°17'26	5 ℃ 5	29°46	11°56	28°54	15°52	28°50	8°26	12°23	25°57	3°36	2°44	27°20	n.a.	M22
T 23	13 22 41	19°14'53	18°11	1 Υ 11	13° 7	29°33	15°52	28°54	8°24	12°25	25°56	3°25	2°41	27°27	n.a.	T 23
W24	13 26 37	20°12'23	1834	2°41	14°17	0 Υ 11	15°D52	28°58	8°23	12°27	25°56	3°13	2°37	27°33	n.a.	W24
T 25	13 30 34	21° 9'54	15°11	4°16	15°28	0°49	15°52	29° 2	8°21	12°29	25°56	3° 2	2°34	27°40	n.a.	T 25
F 26	13 34 30	22° 7'26	28°59	5°54	16°38	1°28	15°53	29° 6	8°19	12°31	25°55	2°52	2°31	27°47	n.a.	F 26
S 27	13 38 27	23° 4'59	12∏56	7°36	17°49	2° 6	15°53	29°10	8°18	12°34	25°55	2°45	2°28	27°53	n.a.	S 27
S 28	13 42 23	24° 2'34	26°58	9°22	19° 0	2°44	15°54	29°14	8°16	12°36	25°54	2°40	2°25	28° 0	n.a.	S 28
M29	13 46 20	25° 0'11	1199 4	11°11	20°11	3°23	15°55	29°18	8°15	12°38	25°54	2°38	2°22	28° 7	n.a.	M29
T 30	13 50 17	25°57'48	25°10	13° 3	21°21	4° 1	15°56	29°22	8°14	12°40	25°53	2°38	2°18	28°13	n.a.	T 30
W31	13 54 13	26 Y 55'27	9 Ω 18	14 Y 57	22) 33	4Υ 39	15 Ω 57	29Ⅱ26	8 m 12	12842	25 × 53	2≈38	2 ≈ 15	28 궁 20	n.a.	W31

Delta T = 45h55m50s

Julian Calendar 1 May 5325 BCE == Greg. Calendar 20 March 5325 BCE

JUNE 5325 BCE (-5324) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)f(¥	В	v	Ω	Ç	ę,	Day
T 1	13 58 10	27 Y 53'07	23 N 25	16 Y 53	23) (44	5 ℃ 17	15 Ω 59	29∏31	8°R11	12844	25°R52	2°R37	2≈12	28 궁 27	n.a.	T 1
F 2	14 2 6	28°50'48	7 ₥ 30	18°51	24°55	5°55	16° 0	29°35	8 m 10	12°47	25 × 752	2≈34	2° 9	28°33	n.a.	F 2
S 3	14 6 3	29°48'31	21°32	20°51	26° 6	6°34	16° 2	29°40	8° 9	12°49	25°51	2°28	2° 6	28°40	n.a.	S 3
S 4	14 9 59	0846'15	5 ≙ 27	22°51	27°17	7°12	16° 4	29°44	8° 7	12°51	25°51	2°20	2° 3	28°47	n.a.	S 4
M 5	14 13 56	1°44'01	19°11	24°52	28°29	7°50	16° 6	29°49	8° 6	12°53	25°50	2° 9	1°59	28°53	n.a.	M 5
T 6	14 17 53	2°41'49	2 M .43	26°53	29°40	8°28	16° 9	29°54	8° 5	12°55	25°49	1°56	1°56	29° 0	n.a.	T 6
W 7	14 21 49	3°39'39	15°57	28°55	0 Υ 52	9° 6	16°11	29°59	8° 4	12°57	25°49	1°44	1°53	29° 7	n.a.	W 7
T 8	14 25 46	4°37'30	28°54	0 8 56	2° 4	9°44	16°14	099 3	8° 3	13° 0	25°48	1°33	1°50	29°13	n.a.	T 8
F 9	14 29 42	5°35'24	11 × 32	2°57	3°16	10°22	16°17	0° 8	8° 2	13° 2	25°47	1°23	1°47	29°20	n.a.	F 9
S 10	14 33 39	6°33'19	23°53	4°58	4°27	11° 0	16°20	0°13	8° 1	13° 4	25°47	1°16	1°43	29°26	n.a.	S 10
S 11	14 37 35	7°31'17	5 る 59	6°57	5°39	11°38	16°23	0°18	8° 0	13° 6	25°46	1°12	1°40	29°33	n.a.	S 11
M12	14 41 32	8°29'17	17°54	8°56	6°51	12°16	16°27	0°23	8° 0	13° 9	25°45	1° 9	1°37	29°40	n.a.	M12
T 13	14 45 29	9°27'19	29°43	10°54	8° 4	12°54	16°30	0°29	7°59	13°11	25°44	1°D 9	1°34	29°46	n.a.	T 13
W14	14 49 25	10°25'23	11≈32	12°51	9°16	13°32	16°34	0°34	7°58	13°13	25°44	1°R 9	1°31	29°53	n.a.	W14
T 15	14 53 22	11°23'29	23°25	14°47	10°28	14°10	16°38	0°39	7°58	13°15	25°43	1° 9	1°28	29°59	n.a.	T 15
F 16	14 57 18	12°21'38	5 ∺ 28	16°41	11°40	14°47	16°42	0°44	7°57	13°17	25°42	1° 6	1°24	0≈ 6	n.a.	F 16
S 17	15 1 15	13°19'49	17°46	18°35	12°53	15°25	16°46	0°50	7°56	13°20	25°41	1° 2	1°21	0°13	n.a.	S 17
S 18	15 5 11	14°18'02	0 Υ23	20°27	14° 5	16° 3	16°51	0°55	7°56	13°22	25°40	0°55	1°18	0°20	n.a.	S 18
M19	15 9 8	15°16'17	13°22	22°18	15°18	16°41	16°55	1° 1	7°55	13°24	25°39	0°46	1°15	0°26	n.a.	M19
T 20	15 13 4	16°14'35	26°43	24° 8	16°30	17°19	17° 0	1° 6	7°55	13°26	25°39	0°35	1°12	0°33	n.a.	T 20
W21	15 17 1	17°12'55	10826	25°57	17°43	17°57	17° 5	1°12	7°55	13°29	25°38	0°24	1°8	0°40	n.a.	W21
T 22	15 20 58	18°11'17	24°27	27°45	18°56	18°34	17°10	1°18	7°54	13°31	25°37	0°12	1° 5	0°46	n.a.	T 22
F 23	15 24 54	19° 9'41	8 Ⅱ 41	29°31	20° 9	19°12	17°15	1°23	7°54	13°33	25°36	0° 3	1° 2	0°53	n.a.	F 23
S 24	15 28 51	20° 8'07	23° 3	1 II 16	21°22	19°50	17°21	1°29	7°54	13°35	25°35	29 궁 56	0°59	1° 0	n.a.	S 24
S 25	15 32 47	21° 6'35	79528	3° 0	22°35	20°27	17°27	1°35	7°54	13°38	25°34	29°52	0°56	1° 6	n.a.	S 25
M26	15 36 44	22° 5'06	21°50	4°43	23°48	21° 5	17°32	1°41	7°54	13°40	25°33	29°50	0°53	1°13	n.a.	M26
T 27	15 40 40	23° 3'38	6 N 7	6°24	25° 1	21°43	17°38	1°47	7°54	13°42	25°32	29°D50	0°49	1°19	n.a.	T 27
W28	15 44 37	24° 2'12	20°16	8° 5	26°14	22°20	17°44	1°53	7°D54	13°44	25°31	29°R50	0°46	1°26	n.a.	W28
T 29	15 48 33	25° 0'47	4Mp16	9°44	27°27	22°58	17°50	1°59	7°54	13°46	25°30	29°50	0°43	1°33	n.a.	T 29
F 30	15 52 30	25 8 59'25	18 M 7	11 Ⅱ 22	28 Y 41	23 Y 36	17 Ω 57	299 5	7 m 54	13 8 49	25 × ⁷ 29	29 る 48	0≈40	1≈39	n.a.	F 30

Delta T = 45h55m46s

JULY 5325 BCE (-5324) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ) f (ħ	В	u	Ω	Ç	ę,	Day
S 1	15 56 26	26 8 58'04	1 ≏ 49	12 II 59	29 Y 54	24 Y 13	18 N 3	29911	7 m 54	13 8 51	25°R28	29°R43	0≈37	1≈46	n.a.	S 1
S 2	16 0 23	27°56'46	15°20	14°35	1 8 7	24°51	18°10	2°17	7°54	13°53	25 × 127	29 궁 36	0°34	1°53	n.a.	S 2
M 3	16 4 20	28°55'30	28°40	16°10	2°21	25°28	18°17	2°23	7°54	13°55	25°26	29°27	0°30	1°59	n.a.	M 3
T 4	16 8 16	29°54'15	11 M 48	17°44	3°34	26° 6	18°24	2°30	7°55	13°57	25°25	29°17	0°27	2° 6	n.a.	T 4
W 5	16 12 13	0耳53′03	24°42	19°17	4°48	26°43	18°31	2°36	7°55	13°59	25°24	29° 7	0°24	2°13	n.a.	W 5
T 6	16 16 9	1°51'54	7 .₹ 22	20°48	6° 2	27°21	18°38	2°42	7°55	14° 2	25°23	28°57	0°21	2°19	n.a.	T 6
F 7	16 20 6	2°50'46	19°48	22°19	7°15	27°58	18°45	2°48	7°56	14° 4	25°22	28°49	0°18	2°26	n.a.	F 7
S 8	16 24 2	3°49'42	2පි 1	23°48	8°29	28°36	18°53	2°55	7°56	14° 6	25°21	28°43	0°14	2°33	n.a.	S 8
S 9	16 27 59	4°48'39	14° 2	25°17	9°43	29°13	19° 1	3° 1	7°57	14° 8	25°19	28°39	0°11	2°39	n.a.	S 9
M10	16 31 55	5°47'39	25°54	26°44	10°57	29°50	19°8	3° 8	7°58	14°10	25°18	28°D38	0° 8	2°46	n.a.	M10
T 11	16 35 52	6°46'41	7≈42	28°10	12°11	0828	19°16	3°14	7°58	14°12	25°17	28°39	0° 5	2°53	n.a.	T 11
W12	16 39 48	7°45'46	19°29	29°35	13°25	1° 5	19°24	3°21	7°59	14°14	25°16	28°40	0° 2	2°59	n.a.	W12
T 13	16 43 45	8°44'54	1 ∺ 21	0959	14°39	1°42	19°32	3°27	8° 0	14°16	25°15	28°41	29 궁 59	3° 6	n.a.	T 13
F 14	16 47 41	9°44'04	13°23	2°22	15°53	2°20	19°41	3°34	8° 1	14°18	25°14	28°R41	29°55	3°12	n.a.	F 14
S 15	16 51 38	10°43'16	25°40	3°44	17° 7	2°57	19°49	3°40	8° 1	14°21	25°13	28°40	29°52	3°19	n.a.	S 15
S 16	16 55 34	11°42'32	8 Y 18	5° 4	18°22	3°34	19°58	3°47	8° 2	14°23	25°12	28°36	29°49	3°26	n.a.	S 16
M17	16 59 31	12°41'49	21°18	6°23	19°36	4°12	20° 6	3°54	8° 3	14°25	25°10	28°31	29°46	3°32	n.a.	M17
T 18	17 3 28	13°41'10	4 8 45	7°40	20°50	4°49	20°15	4° 0	8° 4	14°27	25° 9	28°25	29°43	3°39	n.a.	T 18
W19	17 7 24	14°40'33	18°38	8°56	22° 5	5°26	20°24	4° 7	8° 5	14°29	25° 8	28°18	29°40	3°46	n.a.	W19
T 20	17 11 21	15°39'58	2∏54	10°11	23°19	6° 3	20°33	4°14	8° 7	14°31	25° 7	28°11	29°36	3°52	n.a.	T 20
F 21	17 15 17	16°39'27	17°28	11°24	24°34	6°40	20°42	4°21	8° 8	14°33	25° 6	28° 5	29°33	3°59	n.a.	F 21
S 22	17 19 14	17°38'57	29915	12°35	25°48	7°18	20°52	4°27	8° 9	14°34	25° 4	28° 0	29°30	4° 6	n.a.	S 22
S 23	17 23 10	18°38'29	17° 5	13°45	27° 3	7°55	21° 1	4°34	8°10	14°36	25° 3	27°58	29°27	4°12	n.a.	S 23
M24	17 27 7	19°38'04	1 Ω 51	14°52	28°18	8°32	21°11	4°41	8°12	14°38	25° 2	27°D58	29°24	4°19	n.a.	M24
T 25	17 31 3	20°37'41	16°27	15°57	29°32	9° 9	21°20	4°48	8°13	14°40	25° 1	27°59	29°20	4°26	n.a.	T 25
W26	17 35 0	21°37'20	0 m 50	17° 0	0 Ⅱ 47	9°46	21°30	4°55	8°14	14°42	25° 0	28° 0	29°17	4°32	n.a.	W26
T 27	17 38 56	22°37'00	14°56	18° 1	2° 2	10°23	21°40	5° 2	8°16	14°44	24°58	28° 1	29°14	4°39	n.a.	T 27
F 28	17 42 53	23°36'43	28°44	18°59	3°17	11° 0	21°50	5° 8	8°17	14°46	24°57	28°R 1	29°11	4°46	n.a.	F 28
S 29	17 46 49	24°36'27	12 ≏ 16	19°53	4°32	11°37	22° 0	5°15	8°19	14°48	24°56	28° 0	29° 8	4°52	n.a.	S 29
S 30	17 50 46	25°36'14	25°32	20°45	5°47	12°14	22°10	5°22	8°21	14°49	24°55	27°57	29° 5	4°59	n.a.	S 30
M31	17 54 42	26 Ⅱ 36′03	8 M .32	219933	7 Ⅱ 2	12 8 51	22 \Omega 20	5929	8 m 22	14 8 51	24 才 54	27 る 53	29ට 1	5≈ 5	n.a.	M31

Delta T = 45h55m43s

Julian Calendar 1 July 5325 BCE == Greg. Calendar 20 May 5325 BCE

AUGUST 5325 BCE (-5324) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)f(¥	В	₽.	ß	Ç	ę,	Day
T 1	17 58 39	27 川 35'53	21 M 19	229517	8耳17	13 8 28	22 N 31	5936	8 m 24	14 8 53	24°R52	27°R48	28 궁 58	5≈12	n.a.	T 1
W 2	18 2 35	28°35'46	3 ≯ 53	22°57	9°32	14° 4	22°41	5°43	8°26	14°55	24 × 751	27 る 43	28°55	5°19	n.a.	W 2
T 3	18 6 32	29°35'41	16°15	23°32	10°47	14°41	22°52	5°50	8°28	14°56	24°50	27°38	28°52	5°25	n.a.	T 3
F 4	18 10 28	0935'39	2 <u>8</u> °27	24° 2	12° 2	15°18	23° 2	5°57	8°30	14°58	24°49	27°34	28°49	5°32	n.a.	F 4
S 5	18 14 25	1°35'38	10る29	24°27	13°17	15°55	23°13	6° 4	8°31	15° 0	24°48	27°31	28°46	5°39	n.a.	S 5
S 6	18 18 22	2°35'40	22°24	24°45	14°32	16°32	23°24	6°11	8°33	15° 1	24°46	27°D30	28°42	5°45	n.a.	S 6
M 7	18 22 18	3°35'44	4≈14	24°57	15°47	17° 9	23°35	6°18	8°35	15° 3	24°45	27°30	28°39	5°52	n.a.	M 7
T 8	18 26 15	4°35'50	16° 0	25°R 1	17° 3	17°45	23°46	6°25	8°37	15° 5	24°44	27°31	28°36	5°59	n.a.	T 8
W 9	18 30 11	5°35'58	27°48	24°58	18°18	18°22	23°57	6°32	8°39	15° 6	24°43	27°33	28°33	6° 5	n.a.	W 9
T 10	18 34 8	6°36'09	9) (40	24°46	19°33	18°59	24° 8	6°39	8°42	15° 8	24°42	27°35	28°30	6°12	n.a.	T 10
F 11	18 38 4	7°36'22	21°41	24°26	20°49	19°35	24°20	6°46	8°44	15° 9	24°41	27°36	28°26	6°19	n.a.	F 11
S 12	18 42 1	8°36'38	3 Ƴ 55	23°57	22° 4	20°12	24°31	6°53	8°46	15°11	24°39	27°R37	28°23	6°25	n.a.	S 12
S 13	18 45 57	9°36'55	16°28	23°19	23°20	20°49	24°42	7° 0	8°48	15°12	24°38	27°37	28°20	6°32	n.a.	S 13
M14	18 49 54	10°37'16	29°24	22°31	24°35	21°25	24°54	7° 7	8°51	15°14	24°37	27°36	28°17	6°39	n.a.	M14
T 15	18 53 50	11°37'38	12 8 45	21°36	25°51	22° 2	25° 6	7°14	8°53	15°15	24°36	27°34	28°14	6°45	n.a.	T 15
W16	18 57 47	12°38'03	26°34	20°32	27° 6	22°38	25°17	7°21	8°55	15°17	24°35	27°32	28°11	6°52	n.a.	W16
T 17	19 1 43	13°38'31	10 Ⅲ 51	19°23	28°22	23°15	25°29	7°28	8°58	15°18	24°34	27°30	28° 7	6°58	n.a.	T 17
F 18	19 5 40	14°39'00	25°31	18° 8	29°37	23°51	25°41	7°35	9° 0	15°19	24°33	27°29	28° 4	7° 5	n.a.	F 18
S 19	19 9 36	15°39'32	10928	16°51	0 9 53	24°28	25°53	7°42	9° 3	15°21	24°31	27°28	28° 1	7°12	n.a.	S 19
S 20	19 13 33	16°40'05	25°36	15°33	2° 8	25° 4	26° 5	7°49	9° 5	15°22	24°30	27°D27	27°58	7°18	n.a.	S 20
M21	19 17 29	17°40'40	10 Ω 44	14°17	3°24	25°40	26°17	7°56	9°8	15°23	24°29	27°28	27°55	7°25	n.a.	M21
T 22	19 21 26	18°41'17	25°43	13° 5	4°40	26°17	26°29	8° 3	9°10	15°24	24°28	27°28	27°52	7°32	n.a.	T 22
W23	19 25 22	19°41'56	10 m 26	12° 0	5°55	26°53	26°41	8°10	9°13	15°26	24°27	27°29	27°48	7°38	n.a.	W23
T 24	19 29 19	20°42'36	24°48	11° 4	7°11	27°29	26°54	8°16	9°16	15°27	24°26	27°30	27°45	7°45	n.a.	T 24
F 25	19 33 16	21°43'18	8 ≏ 46	10°17	8°27	28° 5	27° 6	8°23	9°18	15°28	24°25	27°30	27°42	7°52	n.a.	F 25
S 26	19 37 12	22°44'01	22°20	9°42	9°43	28°42	27°18	8°30	9°21	15°29	24°24	27°R30	27°39	7°58	n.a.	S 26
S 27	19 41 9	23°44'46	5 M .31	9°18	10°58	29°18	27°31	8°37	9°24	15°30	24°23	27°30	27°36	8° 5	n.a.	S 27
M28	19 45 5	24°45'32	18°21	9° 6	12°14	29°54	27°43	8°44	9°27	15°31	24°22	27°30	27°32	8°12	n.a.	M28
T 29	19 49 2	25°46'19	0 才 55	9°D 5	13°30	0Д30	27°56	8°51	9°30	15°32	24°21	27°30	27°29	8°18	n.a.	T 29
W30	19 52 58	26°47'09	13°14	9°15	14°46	1° 6	28° 9	8°57	9°33	15°33	24°20	27°29	27°26	8°25	n.a.	W30
T 31	19 56 55	279547'59	25 × ⁷ 22	9936	169 1	1∏42	28 Ω 21	995 4	9 m 36	15 8 34	24 × 19	27°D29	27 る 23	8≈32	n.a.	T 31

Delta T = 45h55m39s

SEPTEMBER 5325 BCE (-5324) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)∤(¥	В	ß	v	ţ	o k	Day
F 1	20 0 51	289548'51	7 ට 21	1095 6	179917	2 Ⅱ 18	28€34	99911	9 m 39	15 8 35	24°R18	27る29	27る20	8 ≈ 38	n.a.	F 1
S 2	20 4 48	29°49'44	19°15	10°45	18°33	2°54	28°47	9°18	9°42	15°36	24 × 17	27°30	27°17	8°45	n.a.	S 2
S 3	20 8 44	0₽50'39	1≈ 4	11°32	19°49	3°30	29° 0	9°24	9°45	15°37	24°16	27°R30	27°13	8°52	n.a.	S 3
M 4	20 12 41	1°51'36	12°52	12°25	21° 5	4° 6	29°13	9°31	9°48	15°38	24°15	27°29	27°10	8°58	n.a.	M 4
T 5	20 16 37	2°52'34	24°41	13°24	22°21	4°41	29°25	9°38	9°51	15°38	24°14	27°29	27° 7	9° 5	n.a.	T 5
W 6	20 20 34	3°53'33	6 ₩32	14°29	23°36	5°17	29°38	9°44	9°54	15°39	24°13	27°28	27° 4	9°11	n.a.	W 6
T 7	20 24 30	4°54'34	18°28	15°38	24°52	5°53	29°52	9°51	9°57 10° 0	15°40	24°12	27°27	27° 1	9°18	n.a.	T 7
F 8 S 9	20 28 27 20 32 24	5°55'37 6°56'41	0 Υ 32 12°48	16°51 18° 8	26° 8 27°24	6°29 7°4	0 m) 5 0°18	9°57 10° 4	10° 0 10° 3	15°41 15°41	24°12 24°11	27°26 27°25	26°58 26°54	9°25 9°31	n.a.	F 8 S 9
						, ,									n.a.	
S 10	20 36 20	7°57'47	25°19	19°27	28°40	7°40	0°31	10°10	10° 6	15°42	24°10	27°24	26°51	9°38	n.a.	S 10
M11	20 40 17	8°58'54 10° 0'03	8 8 9	20°49	29°56	8°15	0°44	10°17	10°10	15°43 15°43	24° 9	27°D24	26°48	9°45 9°51	n.a.	M11 T 12
T 12 W13	20 44 13 20 48 10	10° 0'03 11° 1'13	21°21 4 Ⅲ 58	22°12 23°38	1 Ω 12 2°27	8°51 9°26	0°57 1°11	10°23 10°30	10°13 10°16	15°43 15°44	24° 8 24° 8	27°24 27°25	26°45 26°42	9°51 9°58	n.a. n.a.	W13
T 14	20 48 10	12° 2'25	19° 1	25° 5	3°43	10° 2	1°24	10°36	10°10	15°44	24° 7	27°26	26°38	10° 5	n.a.	T 14
F 15	20 56 3	13° 3'38	3930	26°33	4°59	10°37	1°37	10°42	10°23	15°45	24° 6	27°27	26°35	10°11	n.a.	F 15
S 16	20 59 59	14° 4'53	18°21	28° 2	6°15	11°12	1°51	10°48	10°26	15°45	24° 5	27°28	26°32	10°18	n.a.	S 16
S 17	21 3 56	15° 6'09	3Ω29	29°32	7°31	11°48	2° 4	10°55	10°30	15°45	24° 5	27°R28	26°29	10°25	n.a.	S 17
M18	21 7 53	16° 7'25	18°43	1 Q 3	8°47	12°23	2°18	11° 1	10°33	15°46	24° 4	27°27	26°26	10°31	n.a.	M18
T 19	21 11 49	17° 8'43	3 m 55	2°34	10° 3	12°58	2°31	11° 7	10°36	15°46	24° 3	27°25	26°23	10°38	n.a.	T 19
W20	21 15 46	18°10'01	18°55	4° 5	11°19	13°33	2°45	11°13	10°40	15°46	24° 3	27°23	26°19	10°45	n.a.	W20
T 21	21 19 42	19°11'20	3 ≙ 34	5°37	12°34	14° 8	2°58	11°19	10°43	15°47	24° 2	27°20	26°16	10°51	n.a.	T 21
F 22	21 23 39	20°12'40	17°46	7°10	13°50	14°43	3°12	11°25	10°47	15°47	24° 1	27°17	26°13	10°58	n.a.	F 22
S 23	21 27 35	21°14'00	1 ML 31	8°42	15° 6	15°18	3°25	11°31	10°50	15°47	24° 1	27°14	26°10	11° 5	n.a.	S 23
S 24	21 31 32	22°15'21	14°48	10°15	16°22	15°53	3°39	11°37	10°54	15°47	24° 0	27°13	26° 7	11°11	n.a.	S 24
M25	21 35 28	23°16'42	27°39	11°48	17°38	16°28	3°53	11°43	10°57	15°47	24° 0	27°D13	26° 3	11°18	n.a.	M25
T 26	21 39 25	24°18'04	10 🗷 9	13°21	18°54	17° 3	4° 6	11°48	11° 1	15°47	23°59	27°14	26° 0	11°25	n.a.	T 26
W27	21 43 22	25°19'26	22°21 4 ♂ 21	14°54	20° 9	17°37 18°12	4°20	11°54	11° 4	15°47	23°59	27°15	25°57	11°31	n.a.	W27
T 28 F 29	21 47 18 21 51 15	26°20'49 27°22'12	16°13	16°28 18° 1	21°25 22°41	18°12 18°46	4°34 4°47	12° 0 12° 5	11° 8 11°11	15°R47 15°47	23°58 23°58	27°17 27°19	25°54 25°51	11°38 11°44	n.a.	T 28 F 29
S 30	21 51 15	$28\Omega 23'35$	28 云 1	18° 1 19 Ω 35	$23\Omega 57$	18 ¹ 46 19 Ⅲ 21	5 mp 1	12 5	11°11 11 m)15	15*47	23 ² 57	27°R19	25°51 25 ~3 48	11°44 11 ≈ 51	n.a. n.a.	S 30
5 50	21 33 11	20062333	20 0 1	170633	230 6 37	1/11/21	ו עוויכ	12-211	11111113	1304/	23×31	2/ K19	23 040	11~31	11.a.	5 50

Delta T = 45h55m35s

Julian Calendar 1 Sept. 5325 BCE == Greg. Calendar 21 July 5325 BCE

OCTOBER 5325 BCE (-5324) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	·	ð	4	ħ)f(¥	В	₽.	u	Ç	ę k	Day
S 1	21 59 8	29 Ω 24'58	9≈48	218 8	25 Ω 12	19 Ⅱ 55	5 m 15	129516	11 M)19	15°R47	23°R57	27°R18	25 궁 44	11≈58	n.a.	S 1
M 2	22 3 4	0 Mp 26'21	21°37	22°42	26°28	20°30	5°29	12°22	11°22	15 8 47	23 ×7 57	27 ට 16	25°41	12° 4	n.a.	M 2
T 3	22 7 1	1°27'45	3 ∺ 30	24°15	27°44	21° 4	5°42	12°27	11°26	15°47	23°56	27°12	25°38	12°11	n.a.	T 3
W 4	22 10 58	2°29'10	15°29	25°49	29° 0	21°38	5°56	12°32	11°29	15°47	23°56	27° 6	25°35	12°18	n.a.	W 4
T 5	22 14 54	3°30'34	27°35	27°23	0 m p 15	22°12	6°10	12°38	11°33	15°46	23°56	26°59	25°32	12°24	n.a.	T 5
F 6	22 18 51	4°31'59	9 Υ 50	28°57	1°31	22°46	6°24	12°43	11°37	15°46	23°55	26°52	25°29	12°31	n.a.	F 6
S 7	22 22 47	5°33'25	22°16	0 m /31	2°47	23°21	6°37	12°48	11°40	15°46	23°55	26°45	25°25	12°38	n.a.	S 7
S 8	22 26 44	6°34'50	4 8 53	2° 6	4° 2	23°54	6°51	12°53	11°44	15°46	23°55	26°39	25°22	12°44	n.a.	S 8
M 9	22 30 40	7°36'17	17°45	3°40	5°18	24°28	7° 5	12°58	11°48	15°45	23°55	26°35	25°19	12°51	n.a.	M 9
T 10	22 34 37	8°37'43	0 Ⅱ 54	5°15	6°34	25° 2	7°19	13° 3	11°51	15°45	23°54	26°33	25°16	12°58	n.a.	T 10
W11	22 38 34	9°39'10	14°21	6°50	7°49	25°36	7°32	13° 8	11°55	15°44	23°54	26°D33	25°13	13° 4	n.a.	W11
T 12	22 42 30	10°40'37	28° 9	8°25	9° 5	26° 9	7°46	13°13	11°59	15°44	23°54	26°34	25° 9	13°11	n.a.	T 12
F 13	22 46 27	11°42'05	129520	10° 0	10°21	26°43	8° 0	13°17	12° 2	15°43	23°54	26°35	25° 6	13°18	n.a.	F 13
S 14	22 50 23	12°43'32	26°51	11°35	11°36	27°16	8°14	13°22	12° 6	15°43	23°54	26°R36	25° 3	13°24	n.a.	S 14
S 15	22 54 20	13°45'00	11 Q 40	13°11	12°52	27°50	8°28	13°27	12°10	15°42	23°54	26°35	25° 0	13°31	n.a.	S 15
M16	22 58 16	14°46'28	26°42	14°47	14° 7	28°23	8°41	13°31	12°13	15°42	23°54	26°32	24°57	13°38	n.a.	M16
T 17	23 2 13	15°47'55	11 m)47	16°23	15°23	28°56	8°55	13°35	12°17	15°41	23°54	26°26	24°54	13°44	n.a.	T 17
W18	23 6 10	16°49'22	26°46	18° 0	16°38	29°29	9° 9	13°40	12°20	15°40	23°D54	26°19	24°50	13°51	n.a.	W18
T 19	23 10 6	17°50'49	11 ≏ 31	19°36	17°54	0ණ 2	9°23	13°44	12°24	15°40	23°54	26°10	24°47	13°58	n.a.	T 19
F 20	23 14 3	18°52'15	25°52	21°13	19° 9	0°35	9°36	13°48	12°28	15°39	23°54	26° 1	24°44	14° 4	n.a.	F 20
S 21	23 17 59	19°53'41	9 M .46	22°51	20°25	1° 8	9°50	13°52	12°31	15°38	23°54	25°54	24°41	14°11	n.a.	S 21
S 22	23 21 56	20°55'06	23°12	24°29	21°40	1°41	10° 4	13°56	12°35	15°37	23°54	25°48	24°38	14°17	n.a.	S 22
M23	23 25 53	21°56'31	6 ₹ 9	26° 7	22°56	2°13	10°17	14° 0	12°39	15°37	23°54	25°44	24°35	14°24	n.a.	M23
T 24	23 29 49	22°57'54	18°42	27°45	24°11	2°46	10°31	14° 4	12°42	15°36	23°54	25°D43	24°31	14°31	n.a.	T 24
W25	23 33 46	23°59'17	0 云 55	29°24	25°26	3°18	10°45	14° 8	12°46	15°35	23°54	25°43	24°28	14°37	n.a.	W25
T 26	23 37 42	25° 0'39	12°54	1 ♀ 3	26°42	3°50	10°58	14°12	12°49	15°34	23°54	25°44	24°25	14°44	n.a.	T 26
F 27	23 41 39	26° 2'00	24°45	2°43	27°57	4°23	11°12	14°15	12°53	15°33	23°55	25°R44	24°22	14°51	n.a.	F 27
S 28	23 45 36	27° 3'20	6≈31	4°22	29°12	4°55	11°25	14°19	12°57	15°32	23°55	25°44	24°19	14°57	n.a.	S 28
S 29	23 49 32	28° 4'38	18°18	6° 2	0 ჲ 28	5°27	11°39	14°22	13° 0	15°31	23°55	25°41	24°15	15° 4	n.a.	S 29
M30	23 53 29	29° 5'56	0 ∺ 10	7°42	1°43	5°58	11°52	14°25	13° 4	15°30	23°55	25°36	24°12	15°11	n.a.	M30
T 31	23 57 25	0요 7'13	12 ∺ 10	9 ჲ 23	2 ≏ 58	6930	12MD 6	149529	13 mg 7	15 8 29	23 × 756	25 궁 27	24궁 9	15≈17	n.a.	T 31

Delta T = 45h55m31s

NOVEMBER 5325 BCE (-5324) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ð	4	ħ)∤(并	В	ß	v	ţ	Q K	Day
W 1	0 1 22	1 ♀ 8'29	24) 19	11 ♀ 3	4 ₽ 14	799 2	12 T p19	14932	13 m 11	15°R28	23 × 756	25°R17	24궁 6	15≈24	n.a.	W 1
T 2	0 5 18	2° 9'44	6 Ƴ 39	12°44	5°29	7°33	12°33	14°35	13°14	15 8 27	23°56	25중 4	24° 3	15°31	n.a.	T 2
F 3	0 9 15	3°10'58	19°10	14°24	6°44	8° 4	12°46	14°38	13°18	15°26	23°57	24°51	24° 0	15°37	n.a.	F 3
S 4	0 13 12	4°12'11	1 8 53	16° 5	7°59	8°36	12°59	14°41	13°21	15°25	23°57	24°39	23°56	15°44	n.a.	S 4
S 5	0 17 8	5°13'23	14°47	17°45	9°14	9° 7	13°13	14°44	13°25	15°23	23°58	24°28	23°53	15°51	n.a.	S 5
M 6	0 21 5	6°14'35	27°52	19°25	10°29	9°38	13°26	14°46	13°28	15°22	23°58	24°20	23°50	15°57	n.a.	M 6
T 7	0 25 1	7°15'46	11 II 10	21° 4	11°45	10° 8	13°39	14°49	13°32	15°21	23°58	24°14	23°47	16° 4	n.a.	T 7
W 8	0 28 58	8°16'55	24°39	22°42	13° 0	10°39	13°52	14°52	13°35	15°20	23°59	24°12	23°44	16°11	n.a.	W 8
T 9	0 32 55	9°18'04	8922	24°19	14°15	11° 9	14° 6	14°54	13°38	15°18	23°59	24°D11	23°40	16°17	n.a.	T 9
F 10	0 36 51	10°19'12	22°20	25°55	15°30	11°40	14°19	14°56	13°42	15°17	24° 0	24°R11	23°37	16°24	n.a.	F 10
S 11	0 40 48	11°20'19	6 Ω 32	27°28	16°45	12°10	14°32	14°59	13°45	15°16	24° 1	24°11	23°34	16°31	n.a.	S 11
S 12	0 44 44	12°21'25	20°58	29° 0	18° 0	12°40	14°45	15° 1	13°48	15°15	24° 1	24° 8	23°31	16°37	n.a.	S 12
M13	0 48 41	13°22'30	5 m 35	0 M 29	19°15	13°10	14°58	15° 3	13°52	15°13	24° 2	24° 4	23°28	16°44	n.a.	M13
T 14	0 52 37	14°23'34	20°17	1°54	20°30	13°40	15°11	15° 5	13°55	15°12	24° 2	23°56	23°25	16°51	n.a.	T 14
W15	0 56 34	15°24'36	4 ≙ 57	3°16	21°45	14° 9	15°23	15° 7	13°58	15°10	24° 3	23°45	23°21	16°57	n.a.	W15
T 16	1 0 31	16°25'37	19°28	4°33	23° 0	14°38	15°36	15° 8	14° 2	15° 9	24° 4	23°33	23°18	17° 4	n.a.	T 16
F 17	1 4 27	17°26'37	3 M .43	5°45	24°15	15° 8	15°49	15°10	14° 5	15° 8	24° 4	23°20	23°15	17°11	n.a.	F 17
S 18	1 8 24	18°27'35	17°35	6°51	25°30	15°37	16° 2	15°12	14° 8	15° 6	24° 5	23° 9	23°12	17°17	n.a.	S 18
S 19	1 12 20	19°28'31	1 7 1	7°50	26°45	16° 5	16°14	15°13	14°11	15° 5	24° 6	22°59	23° 9	17°24	n.a.	S 19
M20	1 16 17	20°29'26	14° 2	8°42	28° 0	16°34	16°27	15°14	14°14	15° 3	24° 7	22°52	23° 6	17°31	n.a.	M20
T 21	1 20 14	21°30'18	26°39	9°25	29°14	17° 2	16°40	15°16	14°17	15° 2	24° 7	22°48	23° 2	17°37	n.a.	T 21
W22	1 24 10	22°31'09	8 궁 56	9°59	0 M .29	17°31	16°52	15°17	14°20	15° 0	24° 8	22°47	22°59	17°44	n.a.	W22
T 23	1 28 7	23°31'58	20°57	10°23	1°44	17°59	17° 4	15°18	14°23	14°59	24° 9	22°46	22°56	17°51	n.a.	T 23
F 24	1 32 3	24°32'45	2≈49	10°37	2°59	18°27	17°17	15°19	14°26	14°57	24°10	22°46	22°53	17°57	n.a.	F 24
S 25	1 36 0	25°33'30	14°36	10°R40	4°14	18°54	17°29	15°20	14°29	14°56	24°11	22°45	22°50	18° 4	n.a.	S 25
S 26	1 39 56	26°34'13	26°25	10°32	5°28	19°22	17°41	15°20	14°32	14°54	24°11	22°42	22°46	18°11	n.a.	S 26
M27	1 43 53	27°34'54	8) (20	10°14	6°43	19°49	17°54	15°21	14°35	14°52	24°12	22°37	22°43	18°17	n.a.	M27
T 28	1 47 50	28°35'33	20°25	9°45	7°58	20°16	18° 6	15°22	14°38	14°51	24°13	22°28	22°40	18°24	n.a.	T 28
W29	1 51 46	29°36'10	2 Υ 43	9° 6	9°12	20°42	18°18	15°22	14°41	14°49	24°14	2 <u>2</u> °17	2 <u>2</u> °37	18°31	n.a.	W29
T 30	1 55 43	0MJ36'44	15 Y 17	8 M .18	10 M 27	2199 9	18 M p30	15923	14 Mp 44	14848	24 × 15	22중 4	22 궁 34	18 ≈ 37	n.a.	T 30

Delta T = 45h55m27s

Julian Calendar 1 Nov. 5325 BCE == Greg. Calendar 20 Sept. 5325 BCE

DECEMBER 5325 BCE (-5324) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(\f	В	ß	ß	Ç	ķ	Day
F 1	1 59 39	1 M .37'17	28 Y 5	7°R22	11 M 42	21935	18 M p41	159523	14 M)47	14°R46	24 × 16	21°R51	22 중 31	18 ≈ 44	n.a.	F 1
S 2	2 3 36	2°37'48	118 9	6M21	12°56	22° 1	18°53	15°23	14°49	14844	24°17	21 궁 37	22°27	18°50	n.a.	S 2
S 3	2 7 32	3°38'17	24°26	5°15	14°11	22°27	19° 5	15°R23	14°52	14°43	24°18	21°26	22°24	18°57	n.a.	S 3
M 4	2 11 29	4°38'45	7∐54	4° 7	15°26	22°53	19°17	15°23	14°55	14°41	24°19	21°17	22°21	19° 4	n.a.	M 4
T 5	2 15 26	5°39'10	21°32	2°59	16°40	23°18	19°28	15°23	14°57	14°40	24°20	21°11	22°18	19°10	n.a.	T 5
W 6	2 19 22	6°39'34	5 9 317	1°51	17°55	23°43	19°40	15°23	15° 0	14°38	24°21	21° 8	22°15	19°17	n.a.	W 6
T 7	2 23 19	7°39'56	19°10	0°46	19° 9	24° 8	19°51	15°22	15° 3	14°36	24°22	21°D 7	22°12	19°24	n.a.	T 7
F 8	2 27 15	8°40'17	3 N 9	29 ≏ 46	20°24	24°32	20° 2	15°22	15° 5	14°35	24°23	21°R 7	22° 8	19°30	n.a.	F 8
S 9	2 31 12	9°40'35	17°14	28°50	21°38	24°56	20°14	15°21	15° 8	14°33	24°24	21° 7	22° 5	19°37	n.a.	S 9
S 10	2 35 8	10°40'52	1 m) 24	28° 1	22°53	25°20	20°25	15°21	15°10	14°31	24°26	21° 6	22° 2	19°44	n.a.	S 10
M11	2 39 5	11°41'07	15°39	27°19	24° 7	25°44	20°36	15°20	15°13	14°30	24°27	21° 2	21°59	19°50	n.a.	M11
T 12	2 43 2	12°41'20	29°54	26°43	25°22	26° 7	20°47	15°19	15°15	14°28	24°28	20°55	21°56	19°57	n.a.	T 12
W13	2 46 58	13°41'31	14 º 6	26°15	26°36	26°30	20°58	15°18	15°17	14°26	24°29	20°46	21°52	20° 4	n.a.	W13
T 14	2 50 55	14°41'40	28°11	25°54	27°50	26°53	21° 8	15°17	15°20	14°25	24°30	20°35	21°49	20°10	n.a.	T 14
F 15	2 54 51	15°41'47	12 M 3	25°41	29° 5	27°15	21°19	15°16	15°22	14°23	24°31	20°24	21°46	20°17	n.a.	F 15
S 16	2 58 48	16°41'52	25°39	25°D34	0 √ 19	27°37	21°30	15°15	15°24	14°21	24°33	20°13	21°43	20°24	n.a.	S 16
S 17	3 2 44	17°41'55	8 才 54	25°34	1°34	27°59	21°40	15°13	15°26	14°20	24°34	20° 5	21°40	20°30	n.a.	S 17
M18	3 6 41	18°41'55	21°49	25°41	2°48	28°20	21°50	15°12	15°28	14°18	24°35	19°59	21°37	20°37	n.a.	M18
T 19	3 10 38	19°41'53	4 궁 24	25°53	4° 2	28°41	22° 1	15°10	15°30	14°16	24°36	19°55	21°33	20°44	n.a.	T 19
W20	3 14 34	20°41'49	16°40	26°11	5°16	29° 1	22°11	15° 9	15°32	14°15	24°38	19°D54	21°30	20°50	n.a.	W20
T 21	3 18 31	21°41'42	28°43	26°35	6°31	29°21	22°21	15° 7	15°34	14°13	24°39	19°54	21°27	20°57	n.a.	T 21
F 22	3 22 27	22°41'32	10≈37	27° 3	7°45	29°41	22°31	15° 5	15°36	14°11	24°40	19°55	21°24	21° 4	n.a.	F 22
S 23	3 26 24	23°41'20	22°26	27°36	8°59	0 Ω 1	22°41	15° 3	15°38	14°10	24°41	19°R55	21°21	21°10	n.a.	S 23
S 24	3 30 20	24°41'06	4) (16	28°14	10°13	0°19	22°51	15° 1	15°40	14° 8	24°43	19°55	21°17	21°17	n.a.	S 24
M25	3 34 17	25°40'49	16°13	28°55	11°28	0°38	23° 0	14°59	15°42	14° 6	24°44	19°52	21°14	21°24	n.a.	M25
T 26	3 38 13	26°40'29	28°21	29°40	12°42	0°56	23°10	14°57	15°44	14° 5	24°45	19°48	21°11	21°30	n.a.	T 26
W27	3 42 10	27°40'07	10 Y 44	0 M 29	13°56	1°14	23°19	14°55	15°45	14° 3	24°47	19°41	21° 8	21°37	n.a.	W27
T 28	3 46 6	28°39'42	23°25	1°21	15°10	1°31	23°28	14°53	15°47	14° 1	24°48	19°33	21° 5	21°44	n.a.	T 28
F 29	3 50 3	29°39'15	6826	2°16	16°24	1°48	23°38	14°50	15°49	14° 0	24°49	19°24	21° 2	21°50	n.a.	F 29
S 30	3 54 0	0 ≯ 38'45	19°46	3°13	17°38	2° 4	23°47	14°48	15°50	13°58	24°51	19°15	20°58	21°57	n.a.	S 30
S 31	3 57 56	1 ∡ 738'14	3 Ⅱ 24	4M14	18 ∡ 752	2 Ω 20	23 Mp 56	149545	15 M 52	13 8 57	24 × 752	19る8	20 궁 55	22≈ 4	n.a.	S 31

Delta T = 45h55m23s

JANUARY 5324 BCE (-5323) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ)ұ(¥	Р	ß	ß	ţ	, k	Day
M 1	4 1 53	2 ₹ 37'39	17 Ⅱ 18	5 M .17	20 ∡ 6	2 Ω 36	24M) 4	14°R42	15 m 53	13°R55	24 × 753	19°R 2	20 궁 52	22≈10	n.a.	M 1
T 2	4 5 49	3°37'03	19522	6°23	21°20	2°50	24°13	149540	15°55	13 8 53	24°55	18 궁 59	20°49	22°17	n.a.	T 2
W 3	4 9 46	4°36'24	15°33	7°30	22°34	3° 5	24°22	14°37	15°56	13°52	24°56	18°D57	20°46	22°24	n.a.	W 3
T 4	4 13 42	5°35'44	29°48	8°40	23°48	3°19	24°30	14°34	15°57	13°50	24°58	18°58	20°43	22°30	n.a.	T 4
F 5	4 17 39	6°35'01	14 Ω 2	9°52	25° 2	3°32	24°38	14°31	15°59	13°49	24°59	18°59	20°39	22°37	n.a.	F 5
S 6	4 21 35	7°34'16	28°15	11° 6	26°15	3°45	24°47	14°28	16° 0	13°47	25° 1	19° 0	20°36	22°44	n.a.	S 6
S 7	4 25 32	8°33'29	12 m 23	12°22	27°29	3°57	24°55	14°25	16° 1	13°46	25° 2	19°R 0	20°33	22°50	n.a.	S 7
M 8	4 29 28	9°32'40	26°26	13°40	28°43	4° 9	25° 3	14°22	16° 2	13°44	25° 3	18°59	20°30	22°57	n.a.	M 8
T 9	4 33 25	10°31'49	10 ≏ 23	14°59	29°57	4°20	25°10	14°18	16° 3	13°43	25° 5	18°56	20°27	23° 4	n.a.	T 9
W10	4 37 21	11°30'56	24°10	16°20	1ਰ11	4°31	25°18	14°15	16° 4	13°41	25° 6	18°52	20°23	23°10	n.a.	W10
T 11	4 41 18	12°30'01	7 ML 47	17°43	2°24	4°41	25°25	14°12	16° 5	13°40	25° 8	18°46	20°20	23°17	n.a.	T 11
F 12	4 45 15	13°29'04	21°12	19° 8	3°38	4°50	25°33	14° 8	16° 6	13°39	25° 9	18°40	20°17	23°24	n.a.	F 12
S 13	4 49 11	14°28'04	4 ₹ 23	20°34	4°52	4°59	25°40	14° 5	16° 7	13°37	25°11	18°34	20°14	23°30	n.a.	S 13
S 14	4 53 8	15°27'03	17°19	22° 1	6° 5	5° 7	25°47	14° 1	16° 8	13°36	25°12	18°30	20°11	23°37	n.a.	S 14
M15	4 57 4	16°25'59	29°59	23°30	7°19	5°14	25°54	13°58	16° 9	13°35	25°14	18°27	20° 8	23°44	n.a.	M15
T 16	5 1 1	17°24'52	12 る 24	25° 1	8°32	5°21	26° 1	13°54	16° 9	13°33	25°15	18°D25	20° 4	23°50	n.a.	T 16
W17	5 4 57	18°23'44	24°36	26°33	9°46	5°27	26° 7	13°50	16°10	13°32	25°17	18°25	20° 1	23°57	n.a.	W17
T 18	5 8 54	19°22'32	6≈36	28° 7	11° 0	5°33	26°14	13°46	16°11	13°31	25°18	18°26	19°58	24° 4	n.a.	T 18
F 19	5 12 50	20°21'19	18°29	29°42	12°13	5°38	26°20	13°42	16°11	13°29	25°19	18°28	19°55	24°11	n.a.	F 19
S 20	5 16 47	21°20'03	0 ∺ 19	1 ₹ 18	13°26	5°42	26°26	13°39	16°12	13°28	25°21	18°30	19°52	24°17	n.a.	S 20
S 21	5 20 43	22°18'44	12° 9	2°56	14°40	5°45	26°32	13°35	16°12	13°27	25°22	18°31	19°49	24°24	n.a.	S 21
M22	5 24 40	23°17'23	24° 6	4°36	15°53	5°48	26°38	13°31	16°13	13°26	25°24	18°R31	19°45	24°31	n.a.	M22
T 23	5 28 36	24°15'59	6 Υ 14	6°17	17° 7	5°50	26°44	13°27	16°13	13°24	25°25	18°31	19°42	24°37	n.a.	T 23
W24	5 32 33	25°14'33	18°37	7°59	18°20	5°51	26°50	13°23	16°13	13°23	25°27	18°29	19°39	24°44	n.a.	W24
T 25	5 36 29	26°13'04	1820	9°43	19°33	5°R52	26°55	13°18	16°14	13°22	25°28	18°27	19°36	24°51	n.a.	T 25
F 26	5 40 26	27°11'33	14°24	11°28	20°46	5°51	27° 0	13°14	16°14	13°21	25°30	18°24	19°33	24°57	n.a.	F 26
S 27	5 44 22	28°10'00	27°53	13°15	22° 0	5°50	27° 5	13°10	16°14	13°20	25°31	18°21	19°29	25° 4	n.a.	S 27
S 28	5 48 19	29° 8'24	11 Ⅱ 44	15° 4	23°13	5°49	27°10	13° 6	16°14	13°19	25°33	18°18	19°26	25°11	n.a.	S 28
M29	5 52 15	0පි 6'46	25°55	16°54	24°26	5°46	27°15	13° 2	16°14	13°18	25°34	18°16	19°23	25°17	n.a.	M29
T 30	5 56 12	1° 5'06	109523	18°45	25°39	5°43	27°19	12°57	16°R14	13°17	25°36	18°15	19°20	25°24	n.a.	T 30
W31	6 0 9	2 る 3'24	259 1	20 × 38	26 궁 52	5 Ω 39	27 Mp 24	12953	16 M p14	13 8 16	25 × 37	18°D15	19 궁 17	25≈31	n.a.	W31

Delta T = 45h55m19s

Julian Calendar 1 Jan. 5324 BCE == Greg. Calendar 20 Nov. 5325 BCE

FEBRUARY 5324 BCE (-5323) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	74	ħ)∤(¥	Р	v	v	ţ	ę k	Day
T 1	6 4 5	3ට 1'40	9 Ω 42	22 × 33	28 궁 5	5°R35	27 Mp 28	12°R49	16°R14	13°R15	25 х 39	18 ਰ 16	19 궁 14	25≈37	n.a.	T 1
F 2	6 8 2	3°59'54	24°21	24°29	29°18	5Ω29	27°32	129544	16 M p14	13 8 14	25°40	18°17	19°10	25°44	n.a.	F 2
S 3	6 11 58	4°58'06	8 m 52	26°26	0≈31	5°23	27°36	12°40	16°14	13°13	25°42	18°18	19° 7	25°51	n.a.	S 3
S 4	6 15 55	5°56'17	23°11	28°25	1°44	5°16	27°40	12°36	16°13	13°12	25°43	18°19	19° 4	25°57	n.a.	S 4
M 5	6 19 51	6°54'25	7 ≙ 16	0 궁 26	2°56	5° 8	27°43	12°31	16°13	13°11	25°45	18°R19	19° 1	26° 4	n.a.	M 5
T 6	6 23 48	7°52'32	21° 5	2°28	4° 9	5° 0	27°47	12°27	16°13	13°10	25°46	18°19	18°58	26°11	n.a.	T 6
W 7	6 27 44	8°50'37	4 M .38	4°31	5°22	4°50	27°50	12°22	16°12	13°10	25°48	18°18	18°55	26°17	n.a.	W 7
T 8	6 31 41	9°48'41	17°55	6°35	6°35	4°40	27°53	12°18	16°12	13° 9	25°49	18°17	18°51	26°24	n.a.	T 8
F 9	6 35 37	10°46'43	0 才 57	8°41	7°47	4°29	27°56	12°14	16°11	13° 8	25°50	18°16	18°48	26°31	n.a.	F 9
S 10	6 39 34	11°44'43	13°45	10°47	9° 0	4°18	27°58	12° 9	16°11	13° 7	25°52	18°15	18°45	26°37	n.a.	S 10
S 11	6 43 30	12°42'42	26°19	12°55	10°12	4° 6	28° 1	12° 5	16°10	13° 7	25°53	18°14	18°42	26°44	n.a.	S 11
M12	6 47 27	13°40'38	8 국 42	15° 2	11°25	3°53	28° 3	12° 0	16°10	13° 6	25°55	18°14	18°39	26°51	n.a.	M12
T 13	6 51 23	14°38'33	20°53	17°11	12°37	3°39	28° 5	11°56	16° 9	13° 5	25°56	18°D14	18°35	26°57	n.a.	T 13
W14	6 55 20	15°36'26	2≈56	19°19	13°50	3°25	28° 7	11°51	16° 8	13° 5	25°58	18°14	18°32	27° 4	n.a.	W14
T 15	6 59 16	16°34'17	14°52	21°27	15° 2	3°10	28° 9	11°47	16° 7	13° 4	25°59	18°14	18°29	27°11	n.a.	T 15
F 16	7 3 13	17°32'06	26°43	23°35	16°14	2°55	28°10	11°43	16° 7	13° 4	26° 0	18°14	18°26	27°17	n.a.	F 16
S 17	7 7 9	18°29'53	8 ∺ 32	25°43	17°27	2°39	28°12	11°38	16° 6	13° 3	26° 2	18°R15	18°23	27°24	n.a.	S 17
S 18	7 11 6	19°27'38	20°23	27°49	18°39	2°22	28°13	11°34	16° 5	13° 3	26° 3	18°14	18°20	27°31	n.a.	S 18
M19	7 15 2	20°25'21	2 Υ 20	29°54	19°51	2° 5	28°14	11°29	16° 4	13° 2	26° 5	18°14	18°16	27°37	n.a.	M19
T 20	7 18 59	21°23'03	14°26	1≈57	21° 3	1°48	28°15	11°25	16° 3	13° 2	26° 6	18°14	18°13	27°44	n.a.	T 20
W21	7 22 56	22°20'42	26°47	3°59	22°15	1°30	28°15	11°21	16° 2	13° 2	26° 7	18°D14	18°10	27°51	n.a.	W21
T 22	7 26 52	23°18'20	9 8 27	5°58	23°27	1°11	28°16	11°16	16° 1	13° 1	26° 9	18°14	18° 7	27°57	n.a.	T 22
F 23	7 30 49	24°15'55	22°28	7°56	24°39	0°53	28°16	11°12	15°59	13° 1	26°10	18°15	18° 4	28° 4	n.a.	F 23
S 24	7 34 45	25°13'29	5 Ⅱ 55	9°50	25°51	0°34	28°R16	11° 8	15°58	13° 1	26°11	18°15	18° 1	28°11	n.a.	S 24
S 25	7 38 42	26°11'01	19°48	11°42	27° 3	0°14	28°16	11° 4	15°57	13° 0	26°13	18°16	17°57	28°18	n.a.	S 25
M26	7 42 38	27° 8'32	495 6	13°31	28°15	29955	28°16	11° 0	15°56	13° 0	26°14	18°17	17°54	28°24	n.a.	M26
T 27	7 46 35	28° 6'00	18°46	15°16	29°26	29°35	28°15	10°55	15°54	13° 0	26°15	18°R17	17°51	28°31	n.a.	T 27
W28	7 50 31	29궁 3'28	3 Ω 41	16≈59	0) €38	299515	28 m 15	10951	15 m 53	13 8 0	26 ∡ 17	18 궁 16	17 云 48	28≈38	n.a.	W28

Delta T = 45h55m15s

MARCH 5324 BCE (-5323) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	φ	ď	4	ħ)f(¥	В	u	u	Ç	ę,	Day
T 1	7 54 28	0≈ 0'53	18 Ω 45	18 ≈ 38	1 ∺ 50	28°R55	28°R14	10°R47	15°R52	13°R 0	26 × 18	18°R16	17 る 45	28≈44	n.a.	T 1
F 2	7 58 24	0°58'18	3 m) 47	20°14	3° 1	28935	28 m 13	109543	15 m 50	138 0	26°19	18 ට 14	17°41	28°51	n.a.	F 2
S 3	8 2 21	1°55'41	18°40	21°46	4°12	28°14	28°11	10°39	15°49	13° 0	26°20	18°13	17°38	28°58	n.a.	S 3
S 4	8 6 17	2°53'03	3 ₾ 16	23°15	5°24	27°54	28°10	10°35	15°47	13°D 0	26°22	18°11	17°35	29° 4	n.a.	S 4
M 5	8 10 14	3°50'24	17°32	24°40	6°35	27°34	28° 8	10°31	15°45	13° 0	26°23	18°10	17°32	29°11	n.a.	M 5
T 6	8 14 10	4°47'44	1 M 24	26° 2	7°46	27°14	28° 7	10°28	15°44	13° 0	26°24	18°D10	17°29	29°18	n.a.	T 6
W 7	8 18 7	5°45'03	14°53	27°20	8°58	26°54	28° 5	10°24	15°42	13° 0	26°25	18°10	17°26	29°24	n.a.	W 7
T 8	8 22 4	6°42'21	28° 0	28°34	10° 9	26°34	28° 3	10°20	15°41	13° 0	26°26	18°11	17°22	29°31	n.a.	T 8
F 9	8 26 0	7°39'38	10 ∡ 148	29°44	11°20	26°15	28° 0	10°16	15°39	13° 0	26°28	18°12	17°19	29°38	n.a.	F 9
S 10	8 29 57	8°36'55	23°20	0 ∺ 51	12°31	25°56	27°58	10°13	15°37	13° 0	26°29	18°13	17°16	29°44	n.a.	S 10
S 11	8 33 53	9°34'10	5 云 38	1°54	13°42	25°37	27°55	10° 9	15°35	13° 0	26°30	18°15	17°13	29°51	n.a.	S 11
M12	8 37 50	10°31'25	17°46	2°52	14°53	25°18	27°52	10° 5	15°33	13° 1	26°31	18°R15	17°10	29°58	n.a.	M12
T 13	8 41 46	11°28'38	29°46	3°47	16° 3	25° 0	27°49	10° 2	15°32	13° 1	26°32	18°15	17° 7	0 ∀ 4	n.a.	T 13
W14	8 45 43	12°25'51	11≈41	4°38	17°14	24°42	27°46	9°59	15°30	13° 1	26°33	18°13	17° 3	0°11	n.a.	W14
T 15	8 49 39	13°23'02	23°32	5°24	18°25	24°25	27°42	9°55	15°28	13° 1	26°34	18°10	17° 0	0°18	n.a.	T 15
F 16	8 53 36	14°20'13	5 ∺ 21	6° 7	19°35	24° 8	27°39	9°52	15°26	13° 2	26°35	18° 6	16°57	0°25	n.a.	F 16
S 17	8 57 32	15°17'22	17°11	6°45	20°46	23°52	27°35	9°49	15°24	13° 2	26°36	18° 2	16°54	0°31	n.a.	S 17
S 18	9 1 29	16°14'30	29° 4	7°18	21°56	23°37	27°31	9°46	15°22	13° 3	26°38	17°57	16°51	0°38	n.a.	S 18
M19	9 5 26	17°11'38	11 ° 3	7°47	23° 6	23°22	27°27	9°42	15°20	13° 3	26°39	17°53	16°47	0°45	n.a.	M19
T 20	9 9 22	18° 8'44	23°11	8°12	24°17	23° 8	27°23	9°39	15°18	13° 4	26°40	17°49	16°44	0°51	n.a.	T 20
W21	9 13 19	19° 5'49	5 8 31	8°32	25°27	22°54	27°18	9°37	15°16	13° 4	26°41	17°47	16°41	0°58	n.a.	W21
T 22	9 17 15	20° 2'54	18° 7	8°48	26°37	22°41	27°14	9°34	15°14	13° 5	26°42	17°D46	16°38	1° 5	n.a.	T 22
F 23	9 21 12	20°59'57	1 I I 4	8°58	27°47	22°29	27° 9	9°31	15°12	13° 5	26°42	17°46	16°35	1°11	n.a.	F 23
S 24	9 25 8	21°56'59	14°24	9° 5	28°57	22°18	27° 4	9°28	15° 9	13° 6	26°43	17°48	16°32	1°18	n.a.	S 24
S 25	9 29 5	22°54'01	28°10	9°R 6	0 Υ 7	22° 7	26°59	9°26	15° 7	13° 7	26°44	17°49	16°28	1°25	n.a.	S 25
M26	9 33 1	23°51'01	129523	9° 4	1°17	21°58	26°54	9°23	15° 5	13° 7	26°45	17°R50	16°25	1°31	n.a.	M26
T 27	9 36 58	24°48'01	27° 2	8°56	2°26	21°49	26°49	9°21	15° 3	13° 8	26°46	17°50	16°22	1°38	n.a.	T 27
W28	9 40 55	25°45'00	12 Ω 1	8°45	3°36	21°40	26°43	9°18	15° 1	13° 9	26°47	17°48	16°19	1°45	n.a.	W28
T 29	9 44 51	26°41'59	27°14	8°29	4°45	21°33	26°38	9°16	14°58	13° 9	26°48	17°45	16°16	1°51	n.a.	T 29
F 30	9 48 48	27°38'56	12 m 29	8°10	5°55	21°26	26°32	9°14	14°56	13°10	26°49	17°40	16°12	1°58	n.a.	F 30
S 31	9 52 44	28≈35'54	27 m 38	7) €47	7 Υ 4	219521	26Mp26	99511	14 Mp 54	13 8 11	26 ₹ 50	17 る 34	16 ට 9	2) 5	n.a.	S 31

Delta T = 45h55m12s

Julian Calendar 1 March 5324 BCE \Longrightarrow Greg. Calendar 18 Jan. 5324 BCE

APRIL 5324 BCE (-5323) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)ұ(¥	В	n	v	Ç	o k	Day
S 1	9 56 41	29≈32'51	12 ≙ 30	7°R22	8 Υ 13	21°R16	26°R20	9°R 9	14°R51	13812	26 × 750	17°R28	16 ට 6	2) 11	n.a.	S 1
M 2	10 0 37	0 ¥ 29'48	26°58	6 ¥ 53	9°22	219911	26 Mp 14	995 7	14 M)49	13°13	26°51	17 る 23	16° 3	2°18	n.a.	M 2
T 3	10 4 34	1°26'45	10 M 59	6°22	10°31	21° 8	26° 8	9° 5	14°47	13°14	26°52	17°20	16° 0	2°25	n.a.	T 3
W 4	10 8 31	2°23'42	24°32	5°50	11°40	21° 6	26° 2	9° 4	14°44	13°15	26°53	17°18	15°57	2°32	n.a.	W 4
T 5	10 12 27	3°20'39	7 . ₹38	5°16	12°49	21° 4	25°55	9° 2	14°42	13°16	26°53	17°D18	15°53	2°38	n.a.	T 5
F 6	10 16 24	4°17'37	20°20	4°42	13°57	21° 3	25°49	9° 0	14°40	13°17	26°54	17°18	15°50	2°45	n.a.	F 6
S 7	10 20 20	5°14'34	2 る 44	4° 8	15° 6	21°D 3	25°42	8°59	14°37	13°18	26°55	17°20	15°47	2°52	n.a.	S 7
S 8	10 24 17	6°11'31	14°54	3°34	16°14	21° 4	25°35	8°57	14°35	13°19	26°55	17°R20	15°44	2°58	n.a.	S 8
M 9	10 28 13	7° 8'29	26°53	3° 2	17°23	21° 6	25°28	8°56	14°32	13°20	26°56	17°20	15°41	3° 5	n.a.	M 9
T 10	10 32 10	8° 5'26	8≈46	2°31	18°31	21° 8	25°21	8°55	14°30	13°21	26°57	17°18	15°38	3°12	n.a.	T 10
W11	10 36 7	9° 2'24	20°35	2° 2	19°39	21°11	25°14	8°53	14°28	13°22	26°57	17°13	15°34	3°18	n.a.	W11
T 12	10 40 3	9°59'21	2) 24	1°37	20°47	21°15	25° 7	8°52	14°25	13°23	26°58	17° 6	15°31	3°25	n.a.	T 12
F 13	10 44 0	10°56'19	14°15	1°14	21°55	21°20	25° 0	8°51	14°23	13°25	26°58	16°57	15°28	3°32	n.a.	F 13
S 14	10 47 56	11°53'16	26° 8	0°55	23° 3	21°26	24°53	8°50	14°20	13°26	26°59	16°47	15°25	3°38	n.a.	S 14
S 15	10 51 53	12°50'14	8 Ƴ 7	0°40	24°10	21°32	24°45	8°50	14°18	13°27	26°59	16°37	15°22	3°45	n.a.	S 15
M16	10 55 49	13°47'12	20°12	0°29	25°18	21°40	24°38	8°49	14°15	13°28	27° 0	16°27	15°18	3°52	n.a.	M16
T 17	10 59 46	14°44'09	2826	0°22	26°25	21°48	24°31	8°48	14°13	13°30	27° 0	16°19	15°15	3°59	n.a.	T 17
W18	11 3 43	15°41'07	14°50	0°D20	27°33	21°57	24°23	8°48	14°10	13°31	27° 1	16°13	15°12	4° 5	n.a.	W18
T 19	11 7 39	16°38'05	27°28	0°23	28°40	22° 6	24°16	8°47	14° 8	13°32	27° 1	16° 9	15° 9	4°12	n.a.	T 19
F 20	11 11 36	17°35'03	10 Ⅱ 23	0°31	29°47	22°16	24° 8	8°47	14° 6	13°34	27° 2	16° 7	15° 6	4°19	n.a.	F 20
S 21	11 15 32	18°32'01	23°37	0°43	0 8 54	22°27	24° 0	8°47	14° 3	13°35	27° 2	16°D 7	15° 3	4°25	n.a.	S 21
S 22	11 19 29	19°28'59	7 9 515	1° 1	2° 0	22°39	23°53	8°46	14° 1	13°37	27° 2	16° 7	14°59	4°32	n.a.	S 22
M23	11 23 26	20°25'57	21°18	1°23	3° 7	22°51	23°45	8°D46	13°58	13°38	27° 3	16°R 7	14°56	4°39	n.a.	M23
T 24	11 27 22	21°22'55	5 Ω 45	1°51	4°13	23° 4	23°38	8°46	13°56	13°40	27° 3	16° 6	14°53	4°45	n.a.	T 24
W25	11 31 19	22°19'54	20°35	2°23	5°20	23°18	23°30	8°47	13°54	13°41	27° 3	16° 2	14°50	4°52	n.a.	W25
T 26	11 35 15	23°16'52	5 m 41	3° 1	6°26	23°33	23°22	8°47	13°51	13°43	27° 4	15°56	14°47	4°59	n.a.	T 26
F 27	11 39 12	24°13'51	20°55	3°43	7°32	23°48	23°15	8°47	13°49	13°44	27° 4	15°48	14°43	5° 5	n.a.	F 27
S 28	11 43 8	25°10'51	6₽ 6	4°30	8°37	24° 3	23° 7	8°47	13°46	13°46	27° 4	15°38	14°40	5°12	n.a.	S 28
S 29	11 47 5	26° 7'51	21° 3	5°22	9°43	24°20	22°59	8°48	13°44	13°48	27° 4	15°29	14°37	5°19	n.a.	S 29
M30	11 51 2	27) 4'52	5 M .39	6 ∺ 19	10848	24936	22 m 52	8 9 49	13 m 42	13 8 49	27 .₹ 4	15 る 20	14 る 34	5 ∺ 26	n.a.	M30

Delta T = 45h55m08s

MAY 5324 BCE (-5323) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q	♂	4	ħ)∤(¥	В	ß	v	Ç	ę,	Day
T 1	11 54 58	28 米 1'54	19 M 47	7 ∺ 20	11853	24954	22°R44	89549	13°R39	13 8 51	27 .7 5	15°R13	14 る 31	5) €32	n.a.	T 1
W 2	11 58 55	28°58'57	3 . ₹25	8°26	12°58	25°12	22 Mp 36	8°50	13 m 37	13°53	27° 5	15 る 8	14°28	5°39	n.a.	W 2
T 3	12 2 51	29°56'01	16°34	9°37	14° 3	25°31	22°29	8°51	13°35	13°54	27° 5	15° 6	14°24	5°46	n.a.	T 3
F 4	12 6 48	0 Υ 53'06	29°18	10°52	15° 8	25°50	22°21	8°52	13°32	13°56	27° 5	15°D 5	14°21	5°52	n.a.	F 4
S 5	12 10 45	1°50'12	11 궁 41	12°11	16°12	26°10	22°14	8°53	13°30	13°58	27° 5	15°R 5	14°18	5°59	n.a.	S 5
S 6	12 14 41	2°47'19	23°48	13°35	17°17	26°30	22° 6	8°54	13°28	13°59	27° 5	15° 5	14°15	6° 6	n.a.	S 6
M 7	12 18 38	3°44'28	5≈44	15° 3	18°21	26°51	21°59	8°55	13°26	14° 1	27° 5	15° 4	14°12	6°12	n.a.	M 7
T 8	12 22 34	4°41'37	17°35	16°35	19°24	27°12	21°52	8°57	13°23	14° 3	27°R 5	15° 0	14° 9	6°19	n.a.	T 8
W 9	12 26 31	5°38'48	29°23	18°10	20°28	27°34	21°44	8°58	13°21	14° 5	27° 5	14°53	14° 5	6°26	n.a.	W 9
T 10	12 30 28	6°35'59	11 米 13	19°50	21°31	27°56	21°37	9° 0	13°19	14° 7	27° 5	14°44	14° 2	6°32	n.a.	T 10
F 11	12 34 24	7°33'12	23° 8	21°33	22°34	28°19	21°30	9° 1	13°17	14° 9	27° 5	14°33	13°59	6°39	n.a.	F 11
S 12	12 38 21	8°30'26	5 ℃ 8	23°20	23°37	28°43	21°23	9° 3	13°15	14°10	27° 5	14°19	13°56	6°46	n.a.	S 12
S 13	12 42 17	9°27'41	17°16	25°10	24°40	29° 7	21°16	9° 5	13°13	14°12	27° 5	14° 6	13°53	6°53	n.a.	S 13
M14	12 46 14	10°24'57	29°32	27° 2	25°42	29°31	21° 9	9° 7	13°10	14°14	27° 5	13°53	13°49	6°59	n.a.	M14
T 15	12 50 10	11°22'14	11 8 57	28°57	26°45	29°56	21° 2	9° 9	13° 8	14°16	27° 5	13°41	13°46	7° 6	n.a.	T 15
W16	12 54 7	12°19'32	24°33	0 Υ 55	27°46	0 Ω 21	20°56	9°11	13° 6	14°18	27° 4	13°33	13°43	7°13	n.a.	W16
T 17	12 58 4	13°16'51	7∏20	2°55	28°48	0°47	20°49	9°13	13° 4	14°20	27° 4	13°27	13°40	7°19	n.a.	T 17
F 18	13 2 0	14°14'11	20°20	4°56	29°49	1°13	20°42	9°15	13° 2	14°22	27° 4	13°23	13°37	7°26	n.a.	F 18
S 19	13 5 57	15°11'33	3 9 36	6°59	0Д50	1°39	20°36	9°18	13° 0	14°24	27° 4	13°22	13°34	7°33	n.a.	S 19
S 20	13 9 53	16° 8'55	17°10	9° 2	1°51	2° 6	20°30	9°20	12°59	14°26	27° 4	13°22	13°30	7°39	n.a.	S 20
M21	13 13 50	17° 6'18	1Ω 4	11° 7	2°51	2°34	20°24	9°23	12°57	14°28	27° 3	13°22	13°27	7°46	n.a.	M21
T 22	13 17 47	18° 3'43	15°18	13°12	3°51	3° 1	20°18	9°25	12°55	14°30	27° 3	13°20	13°24	7°53	n.a.	T 22
W23	13 21 43	19° 1'08	29°52	15°17	4°51	3°30	20°12	9°28	12°53	14°32	27° 3	13°16	13°21	8° 0	n.a.	W23
T 24	13 25 40	19°58'35	14 Mp 40	17°21	5°51	3°58	20° 6	9°31	12°51	14°34	27° 2	13° 9	13°18	8° 6	n.a.	T 24
F 25	13 29 36	20°56'02	29°38	19°26 21°29	6°49 7°48	4°27	20° 0	9°34 9°37	12°49	14°36	27° 2 27° 2	13° 0	13°14 13°11	8°13 8°20	n.a.	F 25 S 26
S 26	13 33 33	21°53'31	14 ≏ 35			4°56	19°55		12°48	14°38		12°50	_		n.a.	
S 27	13 37 29	22°51'02	29°24	23°33	8°46	5°26	19°50	9°40	12°46	14°40	27° 1	12°39	13° 8	8°26	n.a.	S 27
M28	13 41 26	23°48'34	13 M .55	25°35	9°44	5°56	19°44	9°43	12°44	14°43	27° 1	12°29	13° 5	8°33	n.a.	M28
T 29	13 45 23	24°46'08	28° 1	27°36	10°41	6°26	19°39	9°46	12°43	14°45	27° 0	12°21	13° 2	8°40	n.a.	T 29
W30	13 49 19	25°43'44	11 🗷 41	29°36	11°38	6°57	19°34	9°49	12°41	14°47	27° 0	12°15	12°59	8°46	n.a.	W30
T 31	13 53 16	26 Y 41'21	24 × 753	1 8 35	12 II 35	7 Ω 28	19 m 30	9 95 53	12 Mp 40	14849	26 × 759	12 る 12	12 る 55	8 ∺ 53	n.a.	T 31

Delta T = 45h55m04s

Julian Calendar 1 May 5324 BCE == Greg. Calendar 20 March 5324 BCE

JUNE 5324 BCE (-5323) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)ұ(并	В	ß	ß	Ç	ķ	Day
F 1	13 57 12	27 Y 39'01	7 궁 39	3 8 32	13 Ⅱ 31	7 Ω 59	19°R25	9956	12°R38	14851	26°R59	12°D11	12 る 52	9 米 0	n.a.	F 1
S 2	14 1 9	28°36'42	20° 4	5°29	14°26	8°30	19 m 21	10° 0	12 m /37	14°53	26 ₹ 58	12 る 11	12°49	9° 7	n.a.	S 2
S 3	14 5 6	29°34'25	2≈13	7°23	15°22	9° 2	19°16	10° 3	12°35	14°55	26°58	12°R11	12°46	9°13	n.a.	S 3
M 4	14 9 2	0832'10	14°10	9°17	16°16	9°34	19°12	10° 7	12°34	14°58	26°57	12°10	12°43	9°20	n.a.	M 4
T 5	14 12 59	1°29'58	26° 1	11° 9	17°10	10° 7	19°8	10°11	12°33	15° 0	26°57	12° 8	12°40	9°27	n.a.	T 5
W 6	14 16 55	2°27'47	7 ₩ 51	13° 0	18° 4	10°39	19° 5	10°14	12°31	15° 2	26°56	12° 2	12°36	9°33	n.a.	W 6
T 7	14 20 52	3°25'38	19°44	14°49	18°57	11°12	19° 1	10°18	12°30	15° 4	26°55	11°55	12°33	9°40	n.a.	T 7
F 8	14 24 48	4°23'31	1 Y 43	16°37	19°49	11°46	18°57	10°22	12°29	15° 6	26°55	11°45	12°30	9°47	n.a.	F 8
S 9	14 28 45	5°21'26	13°51	18°24	20°41	12°19	18°54	10°26	12°28	15° 8	26°54	11°33	12°27	9°53	n.a.	S 9
S 10	14 32 41	6°19'23	26°10	20° 9	21°32	12°53	18°51	10°31	12°27	15°11	26°53	11°21	12°24	10° 0	n.a.	S 10
M11	14 36 38	7°17'23	8 8 40	21°53	22°22	13°27	18°48	10°35	12°26	15°13	26°53	11°10	12°20	10° 7	n.a.	M11
T 12	14 40 35	8°15'24	21°22	23°36	23°12	14° 2	18°46	10°39	12°25	15°15	26°52	11° 0	12°17	10°14	n.a.	T 12
W13	14 44 31	9°13'27	4 Ⅱ 16	25°17	24° 1	14°36	18°43	10°43	12°24	15°17	26°51	10°53	12°14	10°20	n.a.	W13
T 14	14 48 28	10°11'31	17°20	26°57	24°50	15°11	18°41	10°48	12°23	15°20	26°51	10°48	12°11	10°27	n.a.	T 14
F 15	14 52 24	11° 9'38	0ഇ37	28°36	25°37	15°46	18°38	10°52	12°22	15°22	26°50	10°45	12° 8	10°34	n.a.	F 15
S 16	14 56 21	12° 7'47	14° 4	0 П 13	26°24	16°22	18°36	10°57	12°21	15°24	26°49	10°D45	12° 5	10°40	n.a.	S 16
S 17	15 0 17	13° 5'57	27°44	1°49	27°10	16°57	18°35	11° 2	12°20	15°26	26°48	10°46	12° 1	10°47	n.a.	S 17
M18	15 4 14	14° 4'09	11 £ 37	3°24	27°55	17°33	18°33	11° 6	12°19	15°28	26°47	10°R46	11°58	10°54	n.a.	M18
T 19	15 8 11	15° 2'22	25°44	4°58	28°40	18° 9	18°32	11°11	12°19	15°31	26°46	10°46	11°55	11° 0	n.a.	T 19
W20	15 12 7	16° 0'37	10 Mp 2	6°30	29°23	18°45	18°30	11°16	12°18	15°33	26°46	10°43	11°52	11° 7	n.a.	W20
T 21	15 16 4	16°58'54	24°30	8° 1	099 5	19°22	18°29	11°21	12°18	15°35	26°45	10°39	11°49	11°14	n.a.	T 21
F 22	15 20 0	17°57'13	9 ₾ 3	9°30	0°46	19°59	18°29	11°26	12°17	15°37	26°44	10°32	11°46	11°21	n.a.	F 22
S 23	15 23 57	18°55'34	23°36	10°58	1°27	20°35	18°28	11°31	12°17	15°40	26°43	10°25	11°42	11°27	n.a.	S 23
S 24	15 27 53	19°53'57	8M 2	12°25	2° 6	21°13	18°27	11°36	12°16	15°42	26°42	10°17	11°39	11°34	n.a.	S 24
M25	15 31 50	20°52'22	22°15	13°51	2°44	21°50	18°27	11°41	12°16	15°44	26°41	10° 9	11°36	11°41	n.a.	M25
T 26	15 35 46	21°50'49	6 才 9	15°15	3°21	22°27	18°D27	11°46	12°15	15°46	26°40	10° 3	11°33	11°47	n.a.	T 26
W27	15 39 43	22°49'19	19°40	16°38	3°56	23° 5	18°27	11°51	12°15	15°49	26°39	9°59	11°30	11°54	n.a.	W27
T 28	15 43 39	23°47'50	2 ප 49	17°59	4°31	23°43	18°28	11°57	12°15	15°51	26°38	9°57	11°26	12° 1	n.a.	T 28
F 29	15 47 36	24°46'25	15°35	19°19	5° 3	24°21	18°28	12° 2	12°15	15°53	26°37	9°D57	11°23	12° 8	n.a.	F 29
S 30	15 51 33	25 8 45'01	28 궁 1	20 Ⅱ 38	5935	24 N 59	18 m 29	1295 8	12 m)14	15 8 55	26 ₮ 36	9 ප 58	11 る 20	12) 14	n.a.	S 30

Delta T = 45h55m00s

JULY 5324 BCE (-5323) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)ұ(¥	В	n	ß	ţ	o K	Day
S 1	15 55 29	26843'40	10≈12	21耳54	69 5	25 Ω 37	18 m 30	129513	12°R14	15 8 57	26°R35	10る 0	11 る 17	12) 21	n.a.	S 1
M 2	15 59 26	27°42'21	22°11	23°10	6°34	26°16	18°31	12°19	12°D14	16° 0	26 ₮ 34	10° 1	11°14	12°28	n.a.	M 2
T 3	16 3 22	28°41'05	4 ∺ 3	24°23	7° 1	26°54	18°32	12°24	12 Mp 14	16° 2	26°33	10°R 1	11°11	12°34	n.a.	T 3
W 4	16 7 19	29°39'52	15°55	25°35	7°27	27°33	18°33	12°30	12°14	16° 4	26°32	9°59	11° 7	12°41	n.a.	W 4
T 5	16 11 15	0 Ⅲ 38'41	27°50	26°45	7°51	28°12	18°35	12°36	12°15	16° 6	26°31	9°56	11° 4	12°48	n.a.	T 5
F 6	16 15 12	1°37'32	9 Υ 53	27°52	8°13	28°51	18°37	12°41	12°15	16° 8	26°30	9°51	11° 1	12°54	n.a.	F 6
S 7	16 19 8	2°36'26	22° 7	28°58	8°33	29°31	18°39	12°47	12°15	16°10	26°29	9°45	10°58	13° 1	n.a.	S 7
S 8	16 23 5	3°35'23	4 8 35	0ණ 1	8°52	0 m 10	18°41	12°53	12°15	16°13	26°28	9°39	10°55	13° 8	n.a.	S 8
M 9	16 27 1	4°34'22	17°18	1° 2	9° 9	0°50	18°43	12°59	12°15	16°15	26°27	9°32	10°52	13°15	n.a.	M 9
T 10	16 30 58	5°33'23	0 Ⅱ 18	2° 1	9°23	1°29	18°46	13° 5	12°16	16°17	26°26	9°27	10°48	13°21	n.a.	T 10
W11	16 34 54	6°32'27	13°32	2°57	9°36	2° 9	18°49	13°11	12°16	16°19	26°25	9°23	10°45	13°28	n.a.	W11
T 12	16 38 51	7°31'33	27° 0	3°49	9°47	2°49	18°52	13°17	12°17	16°21	26°24	9°21	10°42	13°35	n.a.	T 12
F 13	16 42 48	8°30'41	10গু41	4°39	9°56	3°30	18°55	13°23	12°17	16°23	26°22	9°D20	10°39	13°41	n.a.	F 13
S 14	16 46 44	9°29'52	24°31	5°25	10° 2	4°10	18°58	13°29	12°18	16°25	26°21	9°21	10°36	13°48	n.a.	S 14
S 15	16 50 41	10°29'05	8 Ω 29	6° 7	10° 6	4°50	19° 2	13°35	12°18	16°27	26°20	9°23	10°32	13°55	n.a.	S 15
M16	16 54 37	11°28'19	22°33	6°45	10°R 8	5°31	19° 5	13°41	12°19	16°30	26°19	9°24	10°29	14° 2	n.a.	M16
T 17	16 58 34	12°27'36	6Mp42	7°19	10° 7	6°12	19° 9	13°48	12°20	16°32	26°18	9°R25	10°26	14° 8	n.a.	T 17
W18	17 2 30	13°26'54	20°54	7°48	10° 5	6°52	19°13	13°54	12°21	16°34	26°17	9°25	10°23	14°15	n.a.	W18
T 19	17 6 27	14°26'15	5 º 6	8°12	9°59	7°33	19°17	14° 0	12°22	16°36	26°16	9°24	10°20	14°22	n.a.	T 19
F 20	17 10 23	15°25'37	19°17	8°30	9°52	8°14	19°22	14° 7	12°22	16°38	26°14	9°21	10°17	14°28	n.a.	F 20
S 21	17 14 20	16°25'02	3 M 22	8°42	9°42	8°56	19°26	14°13	12°23	16°40	26°13	9°18	10°13	14°35	n.a.	S 21
S 22	17 18 16	17°24'29	17°20	8°R47	9°29	9°37	19°31	14°20	12°24	16°42	26°12	9°15	10°10	14°42	n.a.	S 22
M23	17 22 13	18°23'58	1 ∡ 7 6	8°46	9°14	10°18	19°36	14°26	12°25	16°44	26°11	9°12	10° 7	14°49	n.a.	M23
T 24	17 26 9	19°23'29	14°37	8°38	8°57	11° 0	19°41	14°32	12°27	16°46	26°10	9°10	10° 4	14°55	n.a.	T 24
W25	17 30 6	20°23'03	27°51	8°21	8°38	11°41	19°46	14°39	12°28	16°48	26° 8	9° 8	10° 1	15° 2	n.a.	W25
T 26	17 34 2	21°22'39	10 පි 48	7°57	8°16	12°23	19°52	14°46	12°29	16°49	26° 7	9°D 8	9°57	15° 9	n.a.	T 26
F 27	17 37 59	22°22'17	23°28	7°25	7°52	13° 5	19°57	14°52	12°30	16°51	26° 6	9° 8	9°54	15°15	n.a.	F 27
S 28	17 41 55	23°21'58	5≈51	6°44	7°27	13°47	20° 3	14°59	12°31	16°53	26° 5	9°10	9°51	15°22	n.a.	S 28
S 29	17 45 52	24°21'41	18° 1	5°56	6°59	14°28	20° 9	15° 5	12°33	16°55	26° 4	9°11	9°48	15°29	n.a.	S 29
M30	17 49 48	25°21'27	0 ∺ 0	5° 1	6°30	15°10	20°15	15°12	12°34	16°57	26° 2	9°12	9°45	15°36	n.a.	M30
T 31	17 53 45	26 Ⅲ 21'15	11 米 54	39 59	5959	15 m 53	20 m 21	15919	12 M 36	16 8 59	26 ⋌ 1	9 る 13	9 궁 42	15 米 42	n.a.	T 31

Delta T = 45h54m56s

Julian Calendar 1 July 5324 BCE == Greg. Calendar 20 May 5324 BCE

AUGUST 5324 BCE (-5323) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)f(¥	Р	ß	S	Ç	ę,	Day
W 1	17 57 42	27 Ⅲ 21′05	23) (46	2°R52	5°R26	16 M)35	20 m 27	159525	12 M)37	178 1	26°R 0	9°R14	9 る 38	15 ∺ 49	n.a.	W 1
T 2	18 138	28°20'58	5 Υ 41	19541	4953	17°17	20°34	15°32	12°39	17° 2	25 × 759	9 ට 14	9°35	15°56	n.a.	T 2
F 3	18 5 35	29°20'54	17°43	0°28	4°18	17°59	20°41	15°39	12°40	17° 4	25°58	9°13	9°32	16° 2	n.a.	F 3
S 4	18 9 31	0920'52	29°59	29∏14	3°43	18°42	20°47	15°46	12°42	17° 6	25°56	9°12	9°29	16° 9	n.a.	S 4
S 5	18 13 28	1°20'53	12830	28° 3	3° 7	19°24	20°54	15°52	12°43	17° 8	25°55	9°11	9°26	16°16	n.a.	S 5
M 6	18 17 24	2°20'56	25°20	26°56	2°31	20° 7	21° 2	15°59	12°45	17° 9	25°54	9°10	9°23	16°23	n.a.	M 6
T 7	18 21 21	3°21'02	8 Ⅲ 31	25°55	1°55	20°50	21° 9	16° 6	12°47	17°11	25°53	9° 9	9°19	16°29	n.a.	T 7
W 8	18 25 17	4°21'09	22° 2	25° 2	1°19	21°33	21°16	16°13	12°49	17°13	25°52	9° 9	9°16	16°36	n.a.	W 8
T 9	18 29 14	5°21'20	5953	24°18	0°44	22°15	21°24	16°20	12°51	17°14	25°51	9°D 9	9°13	16°43	n.a.	T 9
F 10	18 33 10	6°21'32	20° 0	23°45	0° 9	22°58	21°32	16°27	12°53	17°16	25°49	9° 9	9°10	16°49	n.a.	F 10
S 11	18 37 7	7°21'46	4Ω19	23°22	29 Ⅱ 35	23°41	21°39	16°34	12°55	17°18	25°48	9° 9	9° 7	16°56	n.a.	S 11
S 12	18 41 3	8°22'02	18°45	23°D12	29° 3	24°24	21°48	16°41	12°57	17°19	25°47	9° 9	9° 3	17° 3	n.a.	S 12
M13	18 45 0	9°22'20	3 m 13	23°12	28°31	25° 8	21°56	16°47	12°59	17°21	25°46	9°R 9	9° 0	17°10	n.a.	M13
T 14	18 48 56	10°22'40	17°38	23°23	28° 1	25°51	22° 4	16°54	13° 1	17°22	25°45	9° 9	8°57	17°16	n.a.	T 14
W15	18 52 53	11°23'02	1 ≏ 56	23°45	27°33	26°34	22°12	17° 1	13° 3	17°24	25°44	9° 9	8°54	17°23	n.a.	W15
T 16	18 56 49	12°23'25	16° 4	24°17	27° 7	27°17	22°21	17° 8	13° 5	17°25	25°42	9°D 9	8°51	17°30	n.a.	T 16
F 17	19 0 46	13°23'50	OM 1	24°58	26°42	28° 1	22°30	17°15	13° 7	17°27	25°41	9° 9	8°48	17°36	n.a.	F 17
S 18	19 4 42	14°24'17	13°46	25°47	26°20	28°44	22°38	17°22	13°10	17°28	25°40	9° 9	8°44	17°43	n.a.	S 18
S 19	19 8 39	15°24'45	27°17	26°43	26° 0	29°28	22°47	17°29	13°12	17°29	25°39	9°10	8°41	17°50	n.a.	S 19
M20	19 12 35	16°25'16	10 ∡ 36	27°46	25°42	0 ჲ 11	22°56	17°36	13°14	17°31	25°38	9°11	8°38	17°57	n.a.	M20
T 21	19 16 32	17°25'48	23°41	28°54	25°26	0°55	23° 6	17°43	13°17	17°32	25°37	9°11	8°35	18° 3	n.a.	T 21
W22	19 20 29	18°26'22	6 云 33	0	25°13	1°38	23°15	17°50	13°19	17°33	25°36	9°R11	8°32	18°10	n.a.	W22
T 23	19 24 25	19°26'57	19°13	1°25	25° 3	2°22	23°24	17°57	13°21	17°35	25°35	9°11	8°29	18°17	n.a.	T 23
F 24	19 28 22	20°27'35	1≈40	2°46	24°55	3° 6	23°34	18° 4	13°24	17°36	25°34	9°11	8°25	18°23	n.a.	F 24
S 25	19 32 18	21°28'14	13°55	4°10	24°49	3°49	23°44	18°11	13°27	17°37	25°32	9° 9	8°22	18°30	n.a.	S 25
S 26	19 36 15	22°28'55	26° 1	5°36	24°46	4°33	23°54	18°18	13°29	17°38	25°31	9° 7	8°19	18°37	n.a.	S 26
M27	19 40 11	23°29'38	7 ∺ 59	7° 5	24°D45	5°17	24° 3	18°25	13°32	17°39	25°30	9° 5	8°16	18°44	n.a.	M27
T 28	19 44 8	24°30'23	19°52	8°35	24°46	6° 1	24°13	18°32	13°34	17°41	25°29	9° 3	8°13	18°50	n.a.	T 28
W29	19 48 4	25°31'10	1 Y 43	10° 7	24°50	6°45	24°24	18°39	13°37	17°42	25°28	9° 1	8° 9	18°57	n.a.	W29
T 30	19 52 1	26°31'59	13°37	11°40	24°57	7°28	24°34	18°45	13°40	17°43	25°27	8°59	8° 6	19° 4	n.a.	T 30
F 31	19 55 57	27932'50	25 Y 37	139514	25 II 5	8 ≏ 12	24 Mp 44	18952	13 M 43	17844	25 ₹ 26	8°D59	8 ට 3	19 米 10	n.a.	F 31

Delta T = 45h54m52s

SEPTEMBER 5324 BCE (-5323) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)∤(\f	В	u	v	Ç	ę,	Day
S 1	19 59 54	28933'42	7 8 48	149649	25 II 16	8 ჲ 56	24 Mp 55	18959	13 m 45	17 8 45	25°R25	8 궁 59	8 궁 0	19 米 17	n.a.	S 1
S 2 M 3	20 3 50 20 7 47	29°34'37 0 \Omega 35'33	20°16 3 I 4	16°24 17°59	25°29 25°45	9°40 10°24	25° 5 25°16	19° 6 19°13	13°48 13°51	17°46 17°47 17°48	25 ₹ 24 25°23	9° 0 9° 2 9° 3	7°57 7°54	19°24 19°31	n.a. n.a.	S 2 M 3
T 4 W 5	20 11 43 20 15 40	1°36'32 2°37'32	16°16 29°53	19°35 21°11	26° 2 26°21	11° 8 11°53	25°27 25°38	19°20 19°27	13°54 13°57	17°48	25°22 25°22	9° 3	7°50 7°47	19°37 19°44	n.a. n.a.	T 4 W 5
T 6	20 19 37	3°38'33	13956	22°48	26°43	12°37	25°49	19°34	14° 0	17°49	25°21	9°R 4	7°44	19°51	n.a.	T 6
F 7	20 23 33	4°39'37	28°22	24°24	27° 6	13°21	26° 0	19°40	14° 3	17°50	25°20	9° 3	7°41	19°58	n.a.	F 7
S 8	20 27 30	5°40'41	13 N 6	26° 0	27°31	14° 5	26°11	19°47	14° 6	17°51	25°19	9° 1	7°38	20° 4	n.a.	S 8
S 9	20 31 26	6°41'47	28° 1	27°36	27°57	14°49	26°22	19°54	14° 9	17°52	25°18	8°57	7°35	20°11	n.a.	S 9
M10	20 35 23	7°42'54	12 m 57	29°12	28°26	15°33	26°33	20° 1	14°12	17°52	25°17	8°53	7°31	20°18	n.a.	M10
T 11 W12	20 39 19 20 43 16	8°44'02 9°45'11	27°47 12 Ω 24	0 Ω 48 2°24	28°56 29°27	16°18 17°2	26°45 26°56	20° 7 20°14	14°15 14°18	17°53 17°54	25°16 25°15	8°49 8°45	7°28 7°25	20°24 20°31	n.a. n.a.	T 11 W12
T 13	20 43 10 20 47 12	10°46'21	26°42	4° 0	09 0	17°46	20° 8	20°21	14°21	17°54	25°15	8°43	7°22	20°38	n.a.	T 13
F 14	20 51 9	11°47'32	10 M .39	5°36	0°35	18°31	27°20	20°28	14°25	17°55	25°14	8°D42	7°19	20°45	n.a.	F 14
S 15	20 55 5	12°48'44	24°15	7°11	1°11	19°15	27°32	20°34	14°28	17°55	25°13	8°43	7°15	20°51	n.a.	S 15
S 16	20 59 2	13°49'56	7 ₹ 32	8°47	1°48	19°59	27°43	20°41	14°31	17°56	25°12	8°44	7°12	20°58	n.a.	S 16
M17	21 2 59	14°51'10	2 <u>0</u> °31	10°22	2°26	20°44	27°55	20°47	14°34	17°56	25°12	8°46	7° 9	21° 5	n.a.	M17
T 18	21 6 55	15°52'24	3 ਰ 15	11°57	3° 6	21°28	28° 7	20°54	14°38	17°57	25°11	8°R47	7° 6	21°11	n.a.	T 18
W19	21 10 52	16°53'39	15°47	13°32 15° 7	3°47	22°12	28°19	21° 0	14°41	17°57 17°58	25°10	8°47	7° 3 7° 0	21°18 21°25	n.a.	W19
T 20 F 21	21 14 48 21 18 45	17°54'55 18°56'11	28° 8 10 ≈ 21	15° / 16°42	4°29 5°13	22°57 23°41	28°32 28°44	21° 7 21°13	14°44 14°48	17°58 17°58	25°10 25° 9	8°45 8°41	6°56	21°25 21°32	n.a. n.a.	T 20 F 21
S 22	21 22 41	19°57'29	22°27	18°16	5°57	24°25	28°56	21°20	14°51	17°58	25° 8	8°35	6°53	21°38	n.a.	S 22
S 23	21 26 38	20°58'47	4 ¥ 26	19°51	6°43	25°10	29° 9	21°26	14°54	17°58	25° 8	8°27	6°50	21°45	n.a.	S 23
M24	21 30 34	22° 0'06	16°21	21°26	7°29	25°54	29°21	21°32	14°58	17°59	25° 7	8°18	6°47	21°52	n.a.	M24
T 25	21 34 31	23° 1'25	28°13	23° 0	8°17	26°39	29°34	21°39	15° 1	17°59	25° 7	8° 9	6°44	21°58	n.a.	T 25
W26	21 38 28	24° 2'46	10 Y 5	24°35	9° 5	27°23	29°46	21°45	15° 5	17°59	25° 6	8° 1	6°41	22° 5	n.a.	W26
T 27	21 42 24	25° 4'07	21°58	26°10	9°54	28° 7	29°59	21°51	15° 8	17°59	25° 6	7°54	6°37	22°12	n.a.	T 27
F 28	21 46 21	26° 5'30	3 8 56	27°44	10°44	28°52	0 <u>₽</u> 12	21°57	15°12	17°59	25° 5	7°49	6°34	22°19	n.a.	F 28
S 29	21 50 17	27° 6'53	16° 4	29°19	11°35	29°36	0°24	22° 3	15°15	17°59	25° 5	7°46	6°31	22°25	n.a.	S 29
S 30	21 54 14	28 Ω 8'17	28 8 26	0 m 54	129527	0 M 20	0 ჲ 37	22910	15 M p19	17°R59	25 ₹ 4	7°D45	6 පි 28	22) 32	n.a.	S 30

Delta T = 45h54m48s

Julian Calendar 1 Sept. 5324 BCE == Greg. Calendar 21 July 5324 BCE

OCTOBER 5324 BCE (-5323) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ	ď	¥	Р	£	ය	ţ	٧٥	Day
M 1	21 58 10	29⋒ 9'42	11耳 7	2 m 28	139520	1M 5	0 ჲ 50	229516	15 M 22	17°R59	25°R 4	7 云 46	6 ට 25	22) 39	n.a.	M 1
T 2	22 2 7	0 Mp 11'07	24°11	4° 3	14°13	1°49	1° 3	22°22	15°26	17 8 59	25 ⋌ 3	7°47	6°21	22°46	n.a.	T 2
W 3	22 6 4	1°12'34	7 95 42	5°38	15° 7	2°34	1°16	22°28	15°29	17°59	25° 3	7°R48	6°18	22°52	n.a.	W 3
T 4	22 10 0	2°14'00	21°42	7°13	16° 1	3°18	1°29	22°33	15°33	17°59	25° 3	7°47	6°15	22°59	n.a.	T 4
F 5	22 13 57	3°15'28	6 Ω 11	8°49	16°57	4° 2	1°42	22°39	15°36	17°59	25° 2	7°44	6°12	23° 6	n.a.	F 5
S 6	22 17 53	4°16'56	21° 4	10°24	17°53	4°47	1°56	22°45	15°40	17°59	25° 2	7°38	6° 9	23°12	n.a.	S 6
S 7	22 21 50	5°18'24	6 m 15	11°59	18°49	5°31	2° 9	22°51	15°43	17°59	25° 2	7°30	6° 6	23°19	n.a.	S 7
M 8	22 25 46	6°19'52	21°33	13°35	19°46	6°15	2°22	22°56	15°47	17°58	25° 1	7°21	6° 2	23°26	n.a.	M 8
T 9	22 29 43	7°21'20	6 ≏ 46	15°11	20°44	7° 0	2°35	23° 2	15°51	17°58	25° 1	7°11	5°59	23°33	n.a.	T 9
W10	22 33 40	8°22'48	21°45	16°46	21°42	7°44	2°49	23° 8	15°54	17°58	25° 1	7° 3	5°56	23°39	n.a.	W10
T 11	22 37 36	9°24'16	6M21	18°22	22°41	8°28	3° 2	23°13	15°58	17°57	25° 1	6°56	5°53	23°46	n.a.	T 11
F 12	22 41 33	10°25'44	20°30	19°58	23°40	9°13	3°16	23°19	16° 2	17°57	25° 0	6°52	5°50	23°53	n.a.	F 12
S 13	22 45 29	11°27'11	4 ₹ 11	21°34	24°40	9°57	3°29	23°24	16° 5	17°56	25° 0	6°50	5°46	23°59	n.a.	S 13
S 14	22 49 26	12°28'38	17°26	23°10	25°40	10°41	3°43	23°29	16° 9	17°56	25° 0	6°D50	5°43	24° 6	n.a.	S 14
M15	22 53 22	13°30'05	0 궁 18	24°46	26°40	11°26	3°56	23°35	16°12	17°56	25° 0	6°R50	5°40	24°13	n.a.	M15
T 16	22 57 19	14°31'31	12°52	26°22	27°41	12°10	4°10	23°40	16°16	17°55	25° 0	6°50	5°37	24°20	n.a.	T 16
W17	23 1 16	15°32'57	25°11	27°58	28°43	12°54	4°23	23°45	16°20	17°54	25° 0	6°49	5°34	24°26	n.a.	W17
T 18	23 5 12	16°34'22	7 ≈ 20	29°34	29°45	13°38	4°37	23°50	16°23	17°54	25° 0	6°44	5°31	24°33	n.a.	T 18
F 19	23 9 9	17°35'47	19°22	1 <u>₽</u> 9	0 Ω 47	14°23	4°51	23°55	16°27	17°53	25°D 0	6°37	5°27	24°40	n.a.	F 19
S 20	23 13 5	18°37'11	1 ∺ 19	2°44	1°50	15° 7	5° 5	24° 0	16°31	17°53	25° 0	6°27	5°24	24°47	n.a.	S 20
S 21	23 17 2	19°38'34	13°13	4°19	2°52	15°51	5°18	24° 5	16°34	17°52	25° 0	6°15	5°21	24°53	n.a.	S 21
M22	23 20 59	20°39'58	25° 5	5°53	3°56	16°35	5°32	24°10	16°38	17°51	25° 0	6° 0	5°18	25° 0	n.a.	M22
T 23	23 24 55	21°41'20	6 Ƴ 58	7°25	4°59	17°19	5°46	24°15	16°41	17°50	25° 0	5°46	5°15	25° 7	n.a.	T 23
W24	23 28 52	22°42'43	18°52	8°57	6° 3	18° 3	6° 0	24°19	16°45	17°50	25° 0	5°32	5°12	25°13	n.a.	W24
T 25	23 32 48	23°44'04	0849	10°27	7° 8	18°47	6°14	24°24	16°49	17°49	25° 0	5°20	5° 8	25°20	n.a.	T 25
F 26	23 36 45	24°45'26	12°50	11°56	8°12	19°31	6°28	24°28	16°52	17°48	25° 0	5°10	5° 5	25°27	n.a.	F 26
S 27	23 40 41	25°46'47	25° 0	13°23	9°17	20°15	6°42	24°33	16°56	17°47	25° 0	5° 4	5° 2	25°34	n.a.	S 27
S 28	23 44 38	26°48'07	7 Ⅲ 21	14°47	10°23	20°59	6°55	24°37	17° 0	17°46	25° 1	5° 0	4°59	25°40	n.a.	S 28
M29	23 48 35	27°49'28	19°57	16° 7	11°28	21°43	7° 9	24°42	17° 3	17°45	25° 1	4°59	4°56	25°47	n.a.	M29
T 30	23 52 31	28°50'47	2954	17°25	12°34	22°27	7°23	24°46	17° 7	17°44	25° 1	<u>4</u> °59	<u>4</u> °52	25°54	n.a.	T 30
W31	23 56 28	29 m 52'07	169514	18 ≏ 38	13 Ω 40	23 M .11	7 ≙ 37	24950	17 m 10	17 8 43	25 × 1	4 궁 59	4 궁 49	26 米 0	n.a.	W31

Delta T = 45h54m45s

NOVEMBER 5324 BCE (-5323) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)∤(¥	Р	u	v	Ç	Q K	Day
T 1	0 0 24	0 ჲ 53'25	0 Ω 3	19 ≙ 47	14 Ω 46	23M55	7 ≙ 51	24954	17 m)14	17°R42	25 × 2	4°R57	4 정 46	26 米 7	n.a.	T 1
F 2	0 421	1°54'43	14°20	20°49	15°53	24°39	8° 5	24°58	17°17	17841	25° 2	4 궁 53	4°43	26°14	n.a.	F 2
S 3	0 8 18	2°56'00	29° 4	21°46	16°59	25°23	8°19	25° 2	17°21	17°40	25° 2	4°46	4°40	26°21	n.a.	S 3
S 4	0 12 14	3°57'17	14 m) 11	22°35	18° 6	26° 7	8°33	25° 6	17°24	17°39	25° 3	4°37	4°37	26°27	n.a.	S 4
M 5	0 16 11	4°58'32	29°30	23°16	19°13	26°51	8°47	25°10	17°28	17°38	25° 3	4°25	4°33	26°34	n.a.	M 5
T 6	0 20 7	5°59'46	14 ≏ 51	23°48	20°21	27°35	9° 2	25°13	17°31	17°37	25° 3	4°13	4°30	26°41	n.a.	T 6
W 7	0 24 4	7° 1'00	OM 2	24°10	21°28	28°18	9°16	25°17	17°35	17°36	25° 4	4° 2	4°27	26°48	n.a.	W 7
T 8	0 28 1	8° 2'12	14°52	24°22	22°36	29° 2	9°30	25°20	17°38	17°35	25° 4	3°53	4°24	26°54	n.a.	T 8
F 9	0 31 57	9° 3'23	29°15	24°R22	23°44	29°46	9°44	25°24	17°42	17°33	25° 5	3°47	4°21	27° 1	n.a.	F 9
S 10	0 35 54	10° 4'32	13 ×7 8	24°11	24°52	0₺730	9°58	25°27	17°45	17°32	25° 5	3°44	4°17	27° 8	n.a.	S 10
S 11	0 39 50	11° 5'40	26°31	23°49	26° 0	1°13	10°12	25°30	17°49	17°31	25° 6	3°42	4°14	27°14	n.a.	S 11
M12	0 43 47	12° 6'46	9 궁 27	23°15	27° 8	1°57	10°26	25°34	17°52	17°30	25° 6	3°42	4°11	27°21	n.a.	M12
T 13	0 47 43	13° 7'51	22° 1	22°30	28°17	2°40	10°40	25°37	17°56	17°28	25° 7	3°42	4° 8	27°28	n.a.	T 13
W14	0 51 40	14° 8'54	4≈18	21°36	29°25	3°24	10°54	25°40	17°59	17°27	25° 8	3°41	4° 5	27°35	n.a.	W14
T 15	0 55 37	15° 9'55	16°22	20°34	0 m 34	4° 8	11° 8	25°43	18° 2	17°26	25° 8	3°37	4° 2	27°41	n.a.	T 15
F 16	0 59 33	16°10'54	28°19	19°26	1°43	4°51	11°22	25°45	18° 6	17°24	25° 9	3°30	3°58	27°48	n.a.	F 16
S 17	1 3 30	17°11'52	10 ∺ 11	18°14	2°52	5°35	11°36	25°48	18° 9	17°23	25° 9	3°20	3°55	27°55	n.a.	S 17
S 18	1 7 26	18°12'49	22° 2	17° 0	4° 1	6°18	11°50	25°51	18°12	17°22	25°10	3° 8	3°52	28° 2	n.a.	S 18
M19	1 11 23	19°13'43	3 Υ 54	15°46	5°11	7° 1	12° 4	25°53	18°15	17°20	25°11	2°54	3°49	28° 8	n.a.	M19
T 20	1 15 20	20°14'36	15°50	14°34	6°20	7°45	12°18	25°56	18°19	17°19	25°12	2°40	3°46	28°15	n.a.	T 20
W21	1 19 16	21°15'27	27°49	13°26	7°30	8°28	12°32	25°58	18°22	17°17	25°12	2°27	3°43	28°22	n.a.	W21
T 22	1 23 13	22°16'17	9 8 54	12°24	8°39	9°11	12°46	26° 0	18°25	17°16	25°13	2°15	3°39	28°28	n.a.	T 22
F 23	1 27 9	23°17'06	22° 5	11°28	9°49	9°55	13° 0	26° 2	18°28	17°14	25°14	2° 6	3°36	28°35	n.a.	F 23
S 24	1 31 6	24°17'52	4 ∏ 24	10°41	10°59	10°38	13°14	26° 4	18°31	17°13	25°15	1°59	3°33	28°42	n.a.	S 24
S 25	1 35 2	25°18'38	16°53	10° 1	12° 9	11°21	13°28	26° 6	18°34	17°11	25°15	1°56	3°30	28°49	n.a.	S 25
M26	1 38 59	26°19'21	29°35	9°29	13°19	12° 4	13°42	26° 8	18°37	17°10	25°16	1°D55	3°27	28°55	n.a.	M26
T 27	1 42 56	27°20'04	12933	9° 6	14°29	12°47	13°56	26°10	18°41	17° 8	25°17	1°55	3°23	29° 2	n.a.	T 27
W28	1 46 52	28°20'44	25°50	8°51	15°40	13°31	14°10	26°12	18°44	17° 7	25°18	1°R56	3°20	29° 9	n.a.	W28
T 29	1 50 49	29°21'23	9Ω29	8°D44	16°50	14°14	14°23	26°13	18°47	17° 5	25°19	<u>1°55</u>	<u>3°</u> 17	29°15	n.a.	T 29
F 30	1 54 45	0 M 22'01	23 N 32	8 ≏ 44	18 M) 0	14 ×7 57	14 ≏ 37	269915	18 M 49	178 4	25 ₹ 20	1 る 53	3 ට 14	29 米 22	n.a.	F 30

Delta T = 45h54m41s

Julian Calendar 1 Nov. 5324 BCE == Greg. Calendar 20 Sept. 5324 BCE

DECEMBER 5324 BCE (-5323) JC

00:00 UT

	Sid.t	0	D	χ+	φ	δ	4	ħ	ᡟ	¥	Р	ß	Ω	Ç	ę,	Day
S 1	1 58 42	1 M 22'37	7 m 59	8 ≏ 51	19 m)11	15 × 740	14 ≏ 51	269916	18 m 52	17°R 2	25 × 21	1°R48	3 ਰ 11	29 米 29	n.a.	S 1
S 2	2 2 38	2°23'11	22°46	9° 5	20°21	16°23	15° 5	26°17	18°55	178 0	25°22	1 궁 41	3°8	29°36	n.a.	S 2
M 3	2 6 3 5	3°23'44	7 ≏ 48	9°24	21°32	17° 5	15°19	26°19	18°58	16°59	25°23	1°33	3° 4	29°42	n.a.	M 3
T 4	2 10 32	4°24'14	22°55	9°50	22°43	17°48	15°32	26°20	19° 1	16°57	25°24	1°23	3° 1	29°49	n.a.	T 4
W 5	2 14 28	5°24'43	7 M .58	10°20	23°54	18°31	15°46	26°21	19° 4	16°56	25°25	1°15	2°58	29°56	n.a.	W 5
T 6	2 18 25	6°25'10	22°47	10°56	25° 4	19°14	16° 0	26°22	19° 7	16°54	25°26	1°8	2°55	0 Υ 3	n.a.	T 6
F 7	2 22 21	7°25'35	7 . ₹13	11°36	26°15	19°57	16°13	26°22	19° 9	16°52	25°27	1° 3	2°52	0° 9	n.a.	F 7
S 8	2 26 18	8°25'58	21°13	12°19	27°26	20°40	16°27	26°23	19°12	16°51	25°28	1° 0	2°49	0°16	n.a.	S 8
S 9	2 30 14	9°26'18	4 ⋜ 44	13° 7	28°37	21°22	16°40	26°24	19°15	16°49	25°29	1°D 0	2°45	0°23	n.a.	S 9
M10	2 34 11	10°26'37	17°48	13°58	29°48	22° 5	16°54	26°24	19°17	16°47	25°30	1° 1	2°42	0°29	n.a.	M10
T 11	2 38 8	11°26'52	0≈28	14°52	0 ≏ 59	22°48	17° 7	26°24	19°20	16°46	25°31	1° 2	2°39	0°36	n.a.	T 11
W12	2 42 4	12°27'06	12°49	15°49	2°10	23°30	17°21	26°25	19°22	16°44	25°32	1°R 3	2°36	0°43	n.a.	W12
T 13	2 46 1	13°27'16	24°55	16°49	3°22	24°13	17°34	26°25	19°25	16°42	25°33	1° 2	2°33	0°50	n.a.	T 13
F 14	2 49 57	14°27'25	6 ∺ 52	17°52	4°33	24°55	17°47	26°R25	19°27	16°41	25°35	0°59	2°29	0°56	n.a.	F 14
S 15	2 53 54	15°27'31	18°44	18°57	5°44	25°38	18° 1	26°25	19°30	16°39	25°36	0°54	2°26	1° 3	n.a.	S 15
S 16	2 57 50	16°27'34	0 Υ 35	20° 4	6°55	26°20	18°14	26°25	19°32	16°37	25°37	0°47	2°23	1°10	n.a.	S 16
M17	3 1 47	17°27'35	12°29	21°13	8° 7	27° 3	18°27	26°25	19°34	16°36	25°38	0°40	2°20	1°17	n.a.	M17
T 18	3 5 44	18°27'34	24°28	22°24	9°18	27°45	18°40	26°24	19°37	16°34	25°39	0°31	2°17	1°23	n.a.	T 18
W19	3 9 40	19°27'31	6 8 34	23°37	10°29	28°27	18°53	26°24	19°39	16°32	25°41	0°23	2°14	1°30	n.a.	W19
T 20	3 13 37	20°27'25	18°50	24°52	11°41	29°10	19° 6	26°23	19°41	16°31	25°42	0°16	2°10	1°37	n.a.	T 20
F 21	3 17 33	21°27'17	1 I I14	26° 9	12°52	29°52	19°19	26°23	19°43	16°29	25°43	0°11	2° 7	1°43	n.a.	F 21
S 22	3 21 30	22°27'07	13°49	27°27	14° 4	0 궁 34	19°32	26°22	19°46	16°27	25°44	0° 8	2° 4	1°50	n.a.	S 22
S 23	3 25 26	23°26'55	26°36	28°46	15°15	1°16	19°45	26°21	19°48	16°26	25°46	0°D 7	2° 1	1°57	n.a.	S 23
M24	3 29 23	24°26'40	9934	OM 8	16°27	1°58	19°58	26°20	19°50	16°24	25°47	0° 7	1°58	2° 4	n.a.	M24
T 25	3 33 19	25°26'24	22°46	1°30	17°39	2°41	20°11	26°19	19°52	16°22	25°48	0°8	1°54	2°10	n.a.	T 25
W26	3 37 16	26°26'05	6Ω 12	2°54	18°50	3°23	20°23	26°18	19°54	16°21	25°49	0°10	1°51	2°17	n.a.	W26
T 27	3 41 13	27°25'45	19°53	4°20	20° 2	4° 5	20°36	26°17	19°56	16°19	25°51	0°11	1°48	2°24	n.a.	T 27
F 28	3 45 9	28°25'22	3 m 51	5°46	21°13	4°47	20°48	26°16	19°57	16°17	25°52	0°R11	1°45	2°31	n.a.	F 28
S 29	3 49 6	29°24'57	18° 4	7°14	22°25	5°29	21° 1	26°14	19°59	16°16	25°53	0°10	1°42	2°37	n.a.	S 29
S 30	3 53 2	0 ∡ 124'31	2 ₽ 31	8°44	23°37	6°10	21°13	26°13	20° 1	16°14	25°55	0° 7	1°39	2°44	n.a.	S 30
M31	3 56 59	1 √ 24'02	17 ♀ 8	10 M .14	24 Ω 49	6 ප 52	21 ≏ 26	269911	20 Mg 3	16 8 13	25 ₹ 56	0중 4	1 る 35	2 Υ 51	n.a.	M31

Delta T = 45h54m37s

Julian Calendar

The year -5323 astronomical counting style corresponds to year 5324 B.C.E historical counting style.

JANUARY 5323 BCE (-5322) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	Ŷ	♂	4	ħ)∤(¥	В	n	v	ţ	o k	Day
T 1	4 0 55	2 × 123'31	1 M 49	11 M .46	26₽ 0	7 궁 34	21 ≏ 38	26°R10	20 m 5	16°R11	25 × 758	29°R59	1 る 32	2 Υ 57	n.a.	T 1
W 2	4 4 52	3°22'58	16°28	13°19	27°12	8°16	21°50	2695 8	20° 6	16 8 9	25°59	29 х 56	1°29	3° 4	n.a.	W 2
T 3	4 8 48	4°22'23	0 ∡ 757	14°54	28°24	8°58	22° 2	26° 6	20° 8	16° 8	26° 0	29°53	1°26	3°11	n.a.	T 3
F 4	4 12 45	5°21'45	15°10	16°30	29°36	9°39	22°14	26° 4	20° 9	16° 6	26° 2	29°51	1°23	3°18	n.a.	F 4
S 5	4 16 41	6°21'06	29° 3	18° 7	0 M .48	10°21	22°27	26° 2	20°11	16° 5	26° 3	29°D50	1°20	3°24	n.a.	S 5
S 6	4 20 38	7°20'23	12 る 32	19°45	1°59	11° 3	22°38	26° 0	20°12	16° 3	26° 4	29°51	1°16	3°31	n.a.	S 6
M 7	4 24 34	8°19'39	25°38	21°24	3°11	11°44	22°50	25°58	20°14	16° 2	26° 6	29°52	1°13	3°38	n.a.	M 7
T 8	4 28 31	9°18'51	8≈23	23° 5	4°23	12°26	23° 2	25°56	20°15	16° 0	26° 7	29°53	1°10	3°45	n.a.	T 8
W 9	4 32 28	10°18'01	20°48	24°47	5°35	13° 7	23°14	25°53	20°16	15°59	26° 9	29°55	1° 7	3°51	n.a.	W 9
T 10	4 36 24	11°17'09	2 ₩58	26°31	6°47	13°49	23°25	25°51	20°18	15°57	26°10	29°56	1° 4	3°58	n.a.	T 10
F 11	4 40 21	12°16'13	14°58	28°15	7°59	14°30	23°37	25°48	20°19	15°56	26°12	29°R56	1° 0	4° 5	n.a.	F 11
S 12	4 44 17	13°15'15	26°52	0 ≯ 2	9°11	15°12	23°48	25°46	20°20	15°54	26°13	29°55	0°57	4°11	n.a.	S 12
S 13	4 48 14	14°14'15	8 Υ 44	1°49	10°23	15°53	24° 0	25°43	20°21	15°53	26°15	29°54	0°54	4°18	n.a.	S 13
M14	4 52 10	15°13'12	20°40	3°38	11°35	16°34	24°11	25°40	20°22	15°51	26°16	29°52	0°51	4°25	n.a.	M14
T 15	4 56 7	16°12'07	2 8 42	5°28	12°47	17°16	24°22	25°37	20°23	15°50	26°17	29°50	0°48	4°32	n.a.	T 15
W16	5 0 3	17°10'59	14°55	7°19	13°59	17°57	24°33	25°35	20°24	15°48	26°19	29°48	0°45	4°38	n.a.	W16
T 17	5 4 0	18° 9'48	27°20	9°12	15°11	18°38	24°44	25°32	20°25	15°47	26°20	29°46	0°41	4°45	n.a.	T 17
F 18	5 7 56	19° 8'36	9 Ⅱ 58	11° 6	16°23	19°19	24°55	25°28	20°26	15°46	26°22	29°45	0°38	4°52	n.a.	F 18
S 19	5 11 53	20° 7'21	22°52	13° 2	17°35	20° 1	25° 6	25°25	20°27	15°44	26°23	29°45	0°35	4°59	n.a.	S 19
S 20	5 15 49	21° 6'04	6 9 0	14°59	18°47	20°42	25°17	25°22	20°27	15°43	26°25	29°D45	0°32	5° 5	n.a.	S 20
M21	5 19 46	22° 4'44	19°22	16°57	19°59	21°23	25°27	25°19	20°28	15°42	26°26	29°45	0°29	5°12	n.a.	M21
T 22	5 23 42	23° 3'23	2Ω 58	18°56	21°11	22° 4	25°38	25°16	20°29	15°41	26°28	29°46	0°26	5°19	n.a.	T 22
W23	5 27 39	24° 1'59	16°45	20°57	22°23	22°45	25°48	25°12	20°29	15°39	26°29	29°46	0°22	5°25	n.a.	W23
T 24	5 31 35	25° 0'33	0 m /41	22°58	23°35	23°26	25°59	25° 9	20°30	15°38	26°31	29°47	0°19	5°32	n.a.	T 24
F 25	5 35 32	25°59'06	14°46	25° 1	24°47	24° 7	26° 9	25° 5	20°30	15°37	26°32	29°47	0°16	5°39	n.a.	F 25
S 26	5 39 28	26°57'36	28°58	27° 5	25°59	24°47	26°19	25° 2	20°31	15°36	26°34	29°R47	0°13	5°46	n.a.	S 26
S 27	5 43 25	27°56'05	13 ≏ 13	29°10	27°11	25°28	26°29	24°58	20°31	15°35	26°35	29°47	0°10	5°52	n.a.	S 27
M28	5 47 22	28°54'32	27°29	1 ਰ 15	28°23	26° 9	26°39	24°54	20°31	15°33	26°37	29°47	0° 6	5°59	n.a.	M28
T 29	5 51 18	2 <u>9°</u> 52'57	11 M .44	3°20	29°35	26°50	26°49	24°51	20°32	15°32	26°38	29°D47	0° 3	6° 6	n.a.	T 29
W30	5 55 15	0물51'20	25°54	5°26	0 , 747	27°31	26°58	24°47	20°32	15°31	26°40	29°47	0° 0	6°13	n.a.	W30
T 31	5 59 11	1 ろ 49'41	9 ,₹ 54	7 る 32	2 √ 0	28 궁 11	27 ♀ 8	249543	20 m 32	15 8 30	26 × 741	29 ∡ 147	29 × 757	6 Υ 19	n.a.	T 31

Delta T = 45h54m33s

Julian Calendar 1 Jan. 5323 BCE == Greg. Calendar 20 Nov. 5324 BCE

FEBRUARY 5323 BCE (-5322) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	φ	ď	4	ħ)ұ(¥	В	U	ಬ	Ç	ę,	Day
F 1	6 3 8	2 ප් 48'00	23 х 43	9 る 37	3 ₹ 12	28 궁 52	27 £ 17	24°R39	20 m 32	15°R29	26 × 743	29°R47	29 × 754	6 Υ 26	n.a.	F 1
S 2	6 7 4	3°46'17	7 궁 17	11°42	4°24	29°33	27°27	24935	20°32	15 8 28	26°44	29 х 47	29°51	6°33	n.a.	S 2
S 3	6 11 1	4°44'32	20°34	13°46	5°36	0≈13	27°36	24°31	20°R32	15°27	26°45	29°47	29°47	6°39	n.a.	S 3
M 4	6 14 57	5°42'45	3≈32	15°49	6°48	0°54	27°45	24°27	20°32	15°26	26°47	29°46	29°44	6°46	n.a.	M 4
T 5	6 18 54	6°40'56	16°14	17°50	8° 1	1°34	27°54	24°23	20°32	15°25	26°48	29°46	29°41	6°53	n.a.	T 5
W 6	6 22 50	7°39'04	28°39	19°49	9°13	2°15	28° 3	24°19	20°32	15°24	26°50	29°45	29°38	7° 0	n.a.	W 6
T 7	6 26 47	8°37'10	10 米 50	21°46	10°25	2°55	28°11	24°15	20°32	15°24	26°51	29°44	29°35	7° 6	n.a.	T 7
F 8	6 30 43	9°35'14	22°51	23°41	11°37	3°36	28°20	24°11	20°32	15°23	26°53	29°43	29°32	7°13	n.a.	F 8
S 9	6 34 40	10°33'16	4 Υ46	25°32	12°50	4°16	28°29	24° 6	20°32	15°22	26°54	29°42	29°28	7°20	n.a.	S 9
S 10	6 38 36	11°31'15	16°39	27°21	14° 2	4°57	28°37	24° 2	20°31	15°21	26°56	29°D42	29°25	7°26	n.a.	S 10
M11	6 42 33	12°29'13	28°35	29° 6	15°14	5°37	28°45	23°58	20°31	15°20	26°57	29°43	29°22	7°33	n.a.	M11
T 12	6 46 29	13°27'08	10 8 38	0≈48	16°26	6°17	28°53	23°54	20°30	15°20	26°59	29°44	29°19	7°40	n.a.	T 12
W13	6 50 26	14°25'01	22°54	2°25	17°39	6°57	29° 1	23°49	20°30	15°19	27° 0	29°45	29°16	7°47	n.a.	W13
T 14	6 54 22	15°22'52	5 Ⅱ 24	3°59	18°51	7°38	29° 9	23°45	20°29	15°18	27° 1	29°46	29°12	7°53	n.a.	T 14
F 15	6 58 19	16°20'41	18°13	5°29	20° 3	8°18	29°17	23°41	20°29	15°18	27° 3	29°47	29° 9	8° 0	n.a.	F 15
S 16	7 2 15	17°18'29	19522	6°55	21°16	8°58	29°24	23°36	20°28	15°17	27° 4	29°R48	29° 6	8° 7	n.a.	S 16
S 17	7 6 12	18°16'14	14°51	8°17	22°28	9°38	29°31	23°32	20°28	15°17	27° 6	29°47	29° 3	8°14	n.a.	S 17
M18	7 10 9	19°13'58	28°38	9°34	23°40	10°18	29°39	23°28	20°27	15°16	27° 7	29°46	29° 0	8°20	n.a.	M18
T 19	7 14 5	20°11'40	12 N 41	10°46	24°53	10°58	29°46	23°23	20°26	15°15	27° 8	29°43	28°57	8°27	n.a.	T 19
W20	7 18 2	21° 9'20	26°55	11°54	26° 5	11°38	29°53	23°19	20°25	15°15	27°10	29°40	28°53	8°34	n.a.	W20
T 21	7 21 58	22° 6'58	11 M)17	12°58	27°18	12°18	29°59	23°15	20°24	15°15	27°11	29°38	28°50	8°40	n.a.	T 21
F 22	7 25 55	23° 4'36	25°40	13°57	28°30	12°58	OM 6	23°10	20°24	15°14	27°12	29°35	28°47	8°47	n.a.	F 22
S 23	7 29 51	24° 2'12	10₽ 1	14°51	29°42	13°38	0°13	23° 6	20°23	15°14	27°14	29°33	28°44	8°54	n.a.	S 23
S 24	7 33 48	24°59'46	24°16	15°40	0 궁 55	14°18	0°19	23° 1	20°22	15°13	27°15	29°D33	28°41	9° 1	n.a.	S 24
M25	7 37 44	25°57'20	8 M 23	16°25	2° 7	14°58	0°25	22°57	20°21	15°13	27°17	29°33	28°38	9° 7	n.a.	M25
T 26	7 41 41	26°54'52	22°19	17° 4	3°20	15°38	0°31	22°53	20°20	15°13	27°18	29°34	28°34	9°14	n.a.	T 26
W27	7 45 37	27°52'23	6 ₹ 5	17°39	4°32	16°17	0°37	22°48	20°18	15°12	27°19	29°36	28°31	9°21	n.a.	W27
T 28	7 49 34	28 전 49'53	19 × 40	18 ≈ 9	5 七 45	16≈57	0 M .43	229544	20 m)17	15812	27 × 720	29 × 37	28 ~ 28	9Υ28	n.a.	T 28

Delta T = 45h54m29s

MARCH 5323 BCE (-5322) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	Q.	♂	4	ħ)ф(¥	Р	P.	v	ţ	, k	Day
F 1	7 53 30	29 3 47'21	3중 2	18≈33	6 ප 57	17≈37	0 M .49	22°R39	20°R16	15°R12	27 × 722	29°R37	28 × 25	9 Υ 34	n.a.	F 1
S 2	7 57 27	0≈44'49	16°12	18°53	8°10	18°17	0°54	22935	20 m 15	15 8 12	27°23	29 ∡ ³36	28°22	9°41	n.a.	S 2
S 3	8 1 23	1°42'15	29°10	19° 7	9°23	18°56	0°59	22°31	20°13	15°12	27°24	29°34	28°18	9°48	n.a.	S 3
M 4	8 5 20	2°39'39	11≈54	19°17	10°35	19°36	1° 4	22°26	20°12	15°12	27°26	29°30	28°15	9°54	n.a.	M 4
T 5	8 9 16	3°37'02	24°25	19°R22	11°48	20°16	1° 9	22°22	20°11	15°12	27°27	29°24	28°12	10° 1	n.a.	T 5
W 6	8 13 13	4°34'24	6) €44	19°21	13° 0	20°55	1°14	22°18	20° 9	15°12	27°28	29°18	28° 9	10° 8	n.a.	W 6
T 7	8 17 10	5°31'44	18°52	19°17	14°13	21°35	1°19	22°14	20° 8	15°D11	27°29	29°12	28° 6	10°15	n.a.	T 7
F 8	8 21 6	6°29'03	0 Υ 51	19° 7	15°26	22°15	1°23	22° 9	20° 6	15°12	27°30	29° 7	28° 3	10°21	n.a.	F 8
S 9	8 25 3	7°26'20	12°45	18°53	16°38	22°54	1°27	22° 5	20° 5	15°12	27°32	29° 2	27°59	10°28	n.a.	S 9
S 10	8 28 59	8°23'37	24°37	18°36	17°51	23°34	1°31	22° 1	20° 3	15°12	27°33	29° 0	27°56	10°35	n.a.	S 10
M11	8 32 56	9°20'51	6 8 32	18°14	19° 4	24°13	1°35	21°57	20° 2	15°12	27°34	28°D58	27°53	10°41	n.a.	M11
T 12	8 36 52	10°18'04	18°34	17°49	20°17	24°53	1°39	21°53	20° 0	15°12	27°35	28°59	27°50	10°48	n.a.	T 12
W13 T 14	8 40 49	11°15'16	0 Ⅱ 48 13°20	17°22 16°52	21°29 22°42	25°32 26°11	1°43	21°49	19°58 19°57	15°12 15°12	27°36 27°37	29° 0 29° 1	27°47 27°44	10°55 11° 2	n.a.	W13 T 14
F 15	8 44 45 8 48 42	12°12'27 13° 9'37	26°12	16°52 16°20	22°42 23°55	26°11 26°51	1°46 1°49	21°45 21°41	19°57 19°55	15°12 15°13	27°37 27°38	29° I 29°R 2	27°44 27°40	11° 2 11° 8	n.a.	F 15
S 16	8 52 38	13 937 14° 6'45	99529	15°46	25° 8	20°31 27°30	1°52	21°37	19°53	15°13	27°40	29° 2	27°37	11°15	n.a. n.a.	S 16
												-				
S 17	8 56 35	15° 3'52	23°11	15°12	26°20	28° 9	1°55	21°33	19°51	15°13	27°41	29° 0	27°34	11°22	n.a.	S 17
M18 T 19	9 0 32 9 4 28	16° 0'58 16°58'03	7 Ω 17 21°43	14°38 14°4	27°33 28°46	28°49 29°28	1°58 2° 0	21°29 21°26	19°49 19°48	15°14 15°14	27°42 27°43	28°55 28°49	27°31 27°28	11°29 11°35	n.a.	M18 T 19
W20	9 8 25	10°55'08	6m)24	13°31	29°59	29 28 0 ∺ 7	2° 3	21°22	19°46	15°14	27°44	28°42	27°24	11°42	n.a.	W20
T 21	9 12 21	18°52'11	21°13	13° 0	1 ≈ 12	0°46	2° 5	21°18	19°44	15°15	27°45	28°35	27°21	11°49	n.a.	T 21
F 22	9 16 18	19°49'14	6 <u>₽</u> 0	12°31	2°25	1°26	2° 7	21°15	19°42	15°15	27°46	28°28	27°18	11°55	n.a.	F 22
S 23	9 20 14	20°46'17	20°38	12° 4	3°37	2° 5	2° 8	21°11	19°40	15°16	27°47	28°23	27°15	12° 2	n.a.	S 23
S 24	9 24 11	21°43'19	5 M . 3	11°41	4°50	2°44	2°10	21° 8	19°38	15°16	27°48	28°20	27°12	12° 9	n.a.	S 24
M25	9 28 7	22°40'20	19°11	11°21	6° 3	3°23	2°11	21° 4	19°36	15°17	27°49	28°D19	27° 9	12°16	n.a.	M25
T 26	9 32 4	23°37'22	3×7 1	11° 4	7°16	4° 2	2°13	21° 1	19°33	15°17	27°50	28°19	27° 5	12°22	n.a.	T 26
W27	9 36 1	24°34'23	16°34	10°51	8°29	4°41	2°14	20°57	19°31	15°18	27°50	28°20	27° 2	12°29	n.a.	W27
T 28	9 39 57	25°31'24	29°50	10°43	9°42	5°20	2°14	20°54	19°29	15°19	27°51	28°R20	26°59	12°36	n.a.	T 28
F 29	9 43 54	26°28'25	12 る 52	10°D39	10°55	5°59	2°15	20°51	19°27	15°19	27°52	28°19	26°56	12°42	n.a.	F 29
S 30	9 47 50	27°25'25	25°41	10°39	12° 9	6°38	2°16	20°48	19°25	15°20	27°53	28°16	26°53	12°49	n.a.	S 30
S 31	9 51 47	28≈22'25	8 ≈ 19	10≈44	13≈22	7 ∺ 17	2 M .16	209545	19 m 23	15 8 21	27 ∡ 754	28 × 10	26 ∡ 749	12 Y 56	n.a.	S 31

Delta T = 45h54m25s

Julian Calendar 1 March 5323 BCE == Greg. Calendar 18 Jan. 5323 BCE

APRIL 5323 BCE (-5322) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)ұ(¥	В	N.	v	Ç	ę,	Day
M 1	9 55 43	29≈19'24	20≈47	10≈53	14≈35	7 ∺ 56	2°R16	20°R42	19°R20	15822	27 × 755	28°R 2	26 √ 46	13 ° 3	n.a.	M 1
T 2	9 59 40	0) (16′23	3 米 5	11° 7	15°48	8°35	2 M .16	20939	19 m)18	15°23	27°56	27 ₹ 52	26°43	13° 9	n.a.	T 2
W 3	10 3 37	1°13'22	15°15	11°26	17° 1	9°14	2°15	20°36	19°16	15°23	27°56	27°41	26°40	13°16	n.a.	W 3
T 4	10 7 33	2°10'20	27°16	11°49	18°14	9°53	2°15	20°33	19°14	15°24	27°57	27°29	26°37	13°23	n.a.	T 4
F 5	10 11 30	3° 7'18	9 Υ 12	12°16	19°27	10°32	2°14	20°31	19°11	15°25	27°58	27°18	26°34	13°29	n.a.	F 5
S 6	10 15 26	4° 4'16	21° 4	12°48	20°41	11°11	2°13	20°28	19° 9	15°26	27°59	27° 9	26°30	13°36	n.a.	S 6
S 7	10 19 23	5° 1'13	2 8 54	13°25	21°54	11°50	2°12	20°25	19° 7	15°27	27°59	27° 2	26°27	13°43	n.a.	S 7
M 8	10 23 19	5°58'10	14°47	14° 5	23° 7	12°29	2°11	20°23	19° 4	15°28	28° 0	26°58	26°24	13°50	n.a.	M 8
T 9	10 27 16	6°55'07	26°47	14°50	24°20	13° 7	2° 9	20°21	19° 2	15°29	28° 1	26°56	26°21	13°56	n.a.	T 9
W10	10 31 13	7°52'03	8耳59	15°39	25°34	13°46	2° 8	20°18	19° 0	15°30	28° 1	26°D55	26°18	14° 3	n.a.	W10
T 11	10 35 9	8°48'59	21°28	16°32	26°47	14°25	2° 6	20°16	18°57	15°31	28° 2	26°R56	26°15	14°10	n.a.	T 11
F 12	10 39 6	9°45'55	49518	17°29	28° 0	15° 4	2° 4	20°14	18°55	15°32	28° 2	26°56	26°11	14°17	n.a.	F 12
S 13	10 43 2	10°42'50	17°35	18°30	29°14	15°43	2° 2	20°12	18°53	15°34	28° 3	26°54	26° 8	14°23	n.a.	S 13
S 14	10 46 59	11°39'45	1 Ω 20	19°35	0 ∺ 27	16°21	1°59	20°10	18°50	15°35	28° 4	26°50	26° 5	14°30	n.a.	S 14
M15	10 50 55	12°36'40	15°34	20°44	1°40	17° 0	1°57	20° 8	18°48	15°36	28° 4	26°44	26° 2	14°37	n.a.	M15
T 16	10 54 52	13°33'35	0 m 13	21°57	2°54	17°39	1°54	20° 6	18°45	15°37	28° 5	26°36	25°59	14°43	n.a.	T 16
W17	10 58 49	14°30'30	15°12	23°13	4° 7	18°17	1°51	20° 5	18°43	15°38	28° 5	26°26	25°55	14°50	n.a.	W17
T 18	11 2 45	15°27'25	0 ჲ 21	24°33	5°21	18°56	1°48	20° 3	18°40	15°40	28° 6	26°15	25°52	14°57	n.a.	T 18
F 19	11 6 42	16°24'21	15°29	25°56	6°34	19°35	1°45	20° 2	18°38	15°41	28° 6	26° 6	25°49	15° 4	n.a.	F 19
S 20	11 10 38	17°21'17	0 M 28	27°23	7°47	20°13	1°41	20° 0	18°36	15°42	28° 7	25°58	25°46	15°10	n.a.	S 20
S 21	11 14 35	18°18'13	15° 8	28°54	9° 1	20°52	1°38	19°59	18°33	15°44	28° 7	25°53	25°43	15°17	n.a.	S 21
M22	11 18 32	19°15'10	29°25	0) €28	10°15	21°30	1°34	19°57	18°31	15°45	28° 7	25°50	25°40	15°24	n.a.	M22
T 23	11 22 28	20°12'08	13 × 18	2° 5	11°28	22° 9	1°30	19°56	18°28	15°46	28° 8	25°49	25°36	15°30	n.a.	T 23
W24	11 26 25	21° 9'07	26°48	3°46	12°42	22°48	1°26	19°55	18°26	15°48	28° 8	25°49	25°33	15°37	n.a.	W24
T 25	11 30 21	22° 6'06	9 ප 56	5°30	13°55	23°26	1°22	19°54	18°23	15°49	28° 8	25°48	25°30	15°44	n.a.	T 25
F 26	11 34 18	23° 3'07	22°46	7°17	15° 9	24° 5	1°17	19°53	18°21	15°51	28° 9	25°46	25°27	15°51	n.a.	F 26
S 27	11 38 14	24° 0'07	5≈22	9° 8	16°23	24°43	1°12	19°53	18°19	15°52	28° 9	25°42	25°24	15°57	n.a.	S 27
S 28	11 42 11	24°57'09	17°46	11° 0	17°36	25°22	1°8	19°52	18°16	15°54	28° 9	25°35	25°20	16° 4	n.a.	S 28
M29	11 46 8	25°54'11	29°59	12°56	18°50	26° 0	1° 3	19°51	18°14	15°55	28° 9	25°25	25°17	16°11	n.a.	M29
T 30	11 50 4	26 米 51'14	12 米 7	14) (54	20 ∺ 4	26 米 39	0 M .58	19951	18 M p11	15 8 57	28 × 10	25 × 13	25 × 14	16 Y 17	n.a.	T 30

Delta T = 45h54m21s

MAY 5323 BCE (-5322) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(ħ	Р	ß	Ω	ţ	Š,	Day
W 1	11 54 1	27) (48'18	24) 7	16) (54	21) 17	27) 17	0°R52	19°R50	18°R 9	15 8 59	28 × 10	25°R 0	25 √ 11	16 Y 24	n.a.	W 1
T 2	11 57 57	28°45'22	6 ℃ 3	18°56	22°31	27°56	0 M .47	19950	18 M) 7	16° 0	28°10	24 х 46	25° 8	16°31	n.a.	T 2
F 3	12 1 54	29°42'27	17°55	21° 0	23°45	28°34	0°41	19°50	18° 4	16° 2	28°10	24°33	25° 5	16°38	n.a.	F 3
S 4	12 5 51	0 Ƴ 39'33	29°45	23° 5	24°59	29°13	0°36	19°50	18° 2	16° 4	28°10	24°22	25° 1	16°44	n.a.	S 4
S 5	12 9 47	1°36'40	11836	25°12	26°13	29°51	0°30	19°D50	18° 0	16° 5	28°10	24°13	24°58	16°51	n.a.	S 5
M 6	12 13 44	2°33'47	23°29	27°19	27°26	0 Υ 30	0°24	19°50	17°57	16° 7	28°11	24° 7	24°55	16°58	n.a.	M 6
T 7	12 17 40	3°30'55	5 Ⅱ 29	29°26	28°40	1°8	0°18	19°50	17°55	16° 9	28°11	24° 4	24°52	17° 4	n.a.	T 7
W 8	12 21 37	4°28'04	17°41	1 Y 34	29°54	1°47	0°11	19°50	17°53	16°10	28°11	24° 3	24°49	17°11	n.a.	W 8
T 9	12 25 33	5°25'13	095 7	3°41	1 Υ 8	2°25	0° 5	19°50	17°50	16°12	28°R11	24° 3	24°46	17°18	n.a.	T 9
F 10	12 29 30	6°22'23	12°54	5°49	2°22	3° 3	29 ॒ 59	19°51	17°48	16°14	28°11	24° 3	24°42	17°25	n.a.	F 10
S 11	12 33 27	7°19'34	26° 6	7°55	3°36	3°42	29°52	19°51	17°46	16°16	28°11	24° 2	24°39	17°31	n.a.	S 11
S 12	12 37 23	8°16'45	9 Ω 47	10° 1	4°50	4°20	29°45	19°52	17°44	16°18	28°11	23°58	24°36	17°38	n.a.	S 12
M13	12 41 20	9°13'57	23°57	12° 6	6° 4	4°58	29°39	19°53	17°41	16°20	28°11	23°53	24°33	17°45	n.a.	M13
T 14	12 45 16	10°11'10	8 m /36	14°10	7°18	5°37	29°32	19°53	17°39	16°21	28°10	23°45	24°30	17°51	n.a.	T 14
W15	12 49 13	11° 8'24	23°37	16°13	8°32	6°15	29°25	19°54	17°37	16°23	28°10	23°36	24°26	17°58	n.a.	W15
T 16	12 53 10	12° 5'39	8 ₾ 53	18°14	9°46	6°54	29°18	19°55	17°35	16°25	28°10	23°26	24°23	18° 5	n.a.	T 16
F 17	12 57 6	13° 2'56	24°12	20°14	11° 0	7°32	29°11	19°56	17°33	16°27	28°10	23°16	24°20	18°12	n.a.	F 17
S 18	13 1 3	14° 0'13	9 M 23	22°13	12°14	8°10	29° 3	19°57	17°31	16°29	28°10	23° 9	24°17	18°18	n.a.	S 18
S 19	13 4 59	14°57'32	24°17	24°10	13°28	8°48	28°56	19°59	17°29	16°31	28°10	23° 3	24°14	18°25	n.a.	S 19
M20	13 8 56	15°54'53	8 . 746	26° 6	14°43	9°27	28°49	20° 0	17°26	16°33	28° 9	23° 1	24°11	18°32	n.a.	M20
T 21	13 12 53	16°52'15	22°49	28° 0	15°57	10° 5	28°41	20° 2	17°24	16°35	28° 9	23°D 0	24° 7	18°38	n.a.	T 21
W22	13 16 49	17°49'39	6 ප 23	29°52	17°11	10°43	28°34	20° 3	17°22	16°37	28° 9	23° 0	24° 4	18°45	n.a.	W22
T 23	13 20 46	18°47'05	19°33	1 8 43	18°25	11°22	28°26	20° 5	17°21	16°39	28° 9	23°R 1	24° 1	18°52	n.a.	T 23
F 24	13 24 42	19°44'32	2≈21	3°33	19°39	12° 0	28°19	20° 7	17°19	16°41	28° 8	23° 0	23°58	18°59	n.a.	F 24
S 25	13 28 39	20°42'01	14°51	5°21	20°54	12°38	28°11	20° 8	17°17	16°43	28° 8	22°57	23°55	19° 5	n.a.	S 25
S 26	13 32 35	21°39'31	27° 7	7° 7	22° 8	13°17	28° 3	20°10	17°15	16°45	28° 8	22°52	23°52	19°12	n.a.	S 26
M27	13 36 32	22°37'03	9) 13	8°52	23°22	13°55	27°55	20°12	17°13	16°47	28° 7	22°45	23°48	19°19	n.a.	M27
T 28	13 40 29	23°34'37	21°12	10°35	24°36	14°33	27°48	20°14	17°11	16°49	28° 7	22°35	23°45	19°25	n.a.	T 28
W29	13 44 25	24°32'13	3 ℃ 7	12°17	25°51	15°11	27°40	20°17	17° 9	16°51	28° 6	22°25	23°42	19°32	n.a.	W29
T 30	13 48 22	25°29'50	14°59	13°57	27° 5	15°50	27°32	20°19	17° 8	16°53	28° 6	22°14	23°39	19°39	n.a.	T 30
F 31	13 52 18	26 Y 27'29	26 Y 50	15 8 36	28 Y 20	16 ℃ 28	27 £ 24	20921	17 m) 6	16 8 55	28 ∡ 6	22 x 3	23 × 36	19 Y 46	n.a.	F 31

Delta T = 45h54m18s

Julian Calendar 1 May 5323 BCE == Greg. Calendar 20 March 5323 BCE

JUNE 5323 BCE (-5322) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	o ⁷	4	ħ)Å(¥	В	₽.	v	Ç	ę,	Day
S 1	13 56 15	27 Y 25'09	8 8 41	17 8 13	29 Y 34	17 Υ 6	27°R16	20924	17°R 4	16 8 58	28°R 5	21°R54	23 × 32	19 Y 52	n.a.	S 1
S 2	14 0 11	28°22'52	20°35	18°49	0 8 48	17°44	27 ♀ 9	20°26	17 m 3	17° 0	28 √ 5	21 × 748	23°29	19°59	n.a.	S 2
M 3	14 4 8	29°20'36	2∏34	20°23	2° 3	18°23	27° 1	20°29	17° 1	17° 2	28° 4	21°43	23°26	20° 6	n.a.	M 3
T 4	14 8 5	0 8 18'21	14°39	21°55	3°17	19° 1	26°53	20°31	17° 0	17° 4	28° 3	21°42	23°23	20°12	n.a.	T 4
W 5	14 12 1	1°16'08	26°55	23°27	4°32	19°39	26°45	20°34	16°58	17° 6	28° 3	21°D41	23°20	20°19	n.a.	W 5
T 6	14 15 58	2°13'57	9925	24°56	5°46	20°17	26°37	20°37	16°57	17° 8	28° 2	21°42	23°17	20°26	n.a.	T 6
F 7	14 19 54	3°11'47	22°12	26°24	7° 1	20°56	26°30	20°40	16°55	17°10	28° 2	21°43	23°13	20°32	n.a.	F 7
S 8	14 23 51	4° 9'39	5 Ω 21	27°51	8°15	21°34	26°22	20°43	16°54	17°13	28° 1	21°R44	23°10	20°39	n.a.	S 8
S 9	14 27 47	5° 7'32	18°55	29°16	9°30	22°12	26°14	20°46	16°52	17°15	28° 0	21°43	23° 7	20°46	n.a.	S 9
M10	14 31 44	6° 5'27	2 Mp 56	0Д39	10°44	22°50	26° 7	20°50	16°51	17°17	28° 0	21°40	23° 4	20°53	n.a.	M10
T 11	14 35 41	7° 3'23	17°23	2° 1	11°59	23°29	25°59	20°53	16°50	17°19	27°59	21°36	23° 1	20°59	n.a.	T 11
W12	14 39 37	8° 1'21	2 ₾ 13	3°21	13°14	24° 7	25°52	20°56	16°49	17°21	27°58	21°30	22°57	21° 6	n.a.	W12
T 13	14 43 34	8°59'20	17°19	4°39	14°28	24°45	25°44	21° 0	16°47	17°24	27°58	21°24	22°54	21°13	n.a.	T 13
F 14	14 47 30	9°57'22	2 M 33	5°56	15°43	25°23	25°37	21° 3	16°46	17°26	27°57	21°18	22°51	21°19	n.a.	F 14
S 15	14 51 27	10°55'26	17°43	7°10	16°57	26° 1	25°30	21° 7	16°45	17°28	27°56	21°13	22°48	21°26	n.a.	S 15
S 16	14 55 23	11°53'31	2 √ 40	8°23	18°12	26°40	25°23	21°11	16°44	17°30	27°56	21°10	22°45	21°33	n.a.	S 16
M17	14 59 20	12°51'39	17°17	9°34	19°27	27°18	25°15	21°14	16°43	17°33	27°55	21°D 9	22°42	21°40	n.a.	M17
T 18	15 3 16	13°49'49	1 る 27	10°42	20°41	27°56	25° 8	21°18	16°42	17°35	27°54	21° 9	22°38	21°46	n.a.	T 18
W19	15 7 13	14°48'01	15°10	11°49	21°56	28°34	25° 1	21°22	16°41	17°37	27°53	21°10	22°35	21°53	n.a.	W19
T 20	15 11 10	15°46'16	28°26	12°53	23°11	29°12	24°55	21°26	16°40	17°39	27°52	21°12	22°32	22° 0	n.a.	T 20
F 21	15 15 6	16°44'33	11≈17	13°55	24°26	29°51	24°48	21°30	16°40	17°41	27°51	21°R13	22°29	22° 6	n.a.	F 21
S 22	15 19 3	17°42'52	23°49	14°54	25°40	0829	24°41	21°34	16°39	17°44	27°51	21°13	22°26	22°13	n.a.	S 22
S 23	15 22 59	18°41'13	6) 4	15°50	26°55	1° 7	24°35	21°39	16°38	17°46	27°50	21°11	22°23	22°20	n.a.	S 23
M24	15 26 56	19°39'37	18° 7	16°44	28°10	1°45	24°28	21°43	16°37	17°48	27°49	21° 8	22°19	22°27	n.a.	M24
T 25	15 30 52	20°38'04	0 Υ 3	17°34	29°25	2°24	24°22	21°47	16°37	17°50	27°48	21° 4	22°16	22°33	n.a.	T 25
W26	15 34 49	21°36'32	11°55	18°22	0Д39	3° 2	24°16	21°52	16°36	17°53	27°47	20°59	22°13	22°40	n.a.	W26
T 27	15 38 45	22°35'03	23°46	19° 5	1°54	3°40	24°10	21°56	16°36	17°55	27°46	20°54	22°10	22°47	n.a.	T 27
F 28	15 42 42	23°33'37	5 8 38	19°45	3° 9	4°18	24° 4	22° 1	16°35	17°57	27°45	20°49	22° 7	22°53	n.a.	F 28
S 29	15 46 39	24°32'12	17°34	20°21	4°24	4°56	23°58	22° 5	16°35	17°59	27°44	20°45	22° 3	23° 0	n.a.	S 29
S 30	15 50 35	25 8 30'50	29 8 36	20耳53	5 Ⅱ 39	5 8 35	23 ≏ 53	22910	16 M 34	18 8 2	27 ×7 43	20 ∡ 142	22 ×7 0	23 ° 7	n.a.	S 30

Delta T = 45h54m14s

JULY 5323 BCE (-5322) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q	♂	4	ħ)∤(¥	В	P	v	ţ	Q K	Day
M 1	15 54 32	26 8 29'30	11 II 45	21 II 20	6 Ⅱ 54	6 8 13	23°R47	229915	16°R34	18 8 4	27°R42	20°R41	21 √ 57	23 Y 13	n.a.	M 1
T 2	15 58 28	27°28'13	24° 2	21°42	8° 9	6°51	23 ≏ 42	22°20	16 M y34	18° 6	27 × 741	20°D41	21°54	23°20	n.a.	T 2
W 3	16 2 25	28°26'57	6 9 31	21°59	9°23	7°29	23°37	22°25	16°33	18° 8	27°40	20 ∡ 141	21°51	23°27	n.a.	W 3
T 4	16 621	29°25'44	19°12	22°10	10°38	8° 8	23°32	22°30	16°33	18°10	27°39	20°43	21°48	23°34	n.a.	T 4
F 5	16 10 18	0 Ⅲ 24'33	2 N 8	22°R15	11°53	8°46	23°27	22°35	16°33	18°13	27°38	20°44	21°44	23°40	n.a.	F 5
S 6	16 14 14	1°23'23	15°22	22°14	13° 8	9°24	23°22	22°40	16°33	18°15	27°37	20°46	21°41	23°47	n.a.	S 6
S 7	16 18 11	2°22'16	28°54	22° 7	14°23	10° 2	23°18	22°45	16°D33	18°17	27°36	20°R46	21°38	23°54	n.a.	S 7
M 8	16 22 7	3°21'11	12 M)47	21°52	15°38	10°41	23°13	22°50	16°33	18°19	27°35	20°46	21°35	24° 0	n.a.	M 8
T 9	16 26 4	4°20'07	27° 0	21°31	16°53	11°19	23° 9	22°56	16°33	18°21	27°34	20°45	21°32	24° 7	n.a.	T 9
W10	16 30 0	5°19'06	11 ≏ 31	21° 2	18° 8	11°57	23° 5	23° 1	16°33	18°23	27°33	20°43	21°28	24°14	n.a.	W10
T 11	16 33 57	6°18'06	26°16	20°26	19°23	12°35	23° 1	23° 6	16°33	18°26	27°32	20°42	21°25	24°20	n.a.	T 11
F 12	16 37 54	7°17'09	11 m 9	19°44	20°38	13°14	22°58	23°12	16°34	18°28	27°31	20°40	21°22	24°27	n.a.	F 12
S 13	16 41 50	8°16'14	26° 2	18°54	21°53	13°52	22°54	23°17	16°34	18°30	27°30	20°39	21°19	24°34	n.a.	S 13
S 14	16 45 47	9°15'22	10 ∡ 148	17°59	23° 7	14°30	22°51	23°23	16°34	18°32	27°28	20°38	21°16	24°41	n.a.	S 14
M15	16 49 43	10°14'31	25°18	16°59	24°22	15° 8	22°48	23°28	16°35	18°34	27°27	20°D38	21°13	24°47	n.a.	M15
T 16	16 53 40	11°13'43	9 궁 29	15°55	25°37	15°47	22°45	23°34	16°35	18°36	27°26	20°38	21° 9	24°54	n.a.	T 16
W17	16 57 36	12°12'58	23°15	14°48	26°52	16°25	22°42	23°40	16°36	18°38	27°25	20°39	21° 6	25° 1	n.a.	W17
T 18	17 1 33	13°12'15	6≈36	13°40	28° 7	17° 3	22°40	23°46	16°36	18°40	27°24	20°40	21° 3	25° 7	n.a.	T 18
F 19	17 5 29	14°11'35	19°33	12°33	29°22	17°41	22°37	23°51	16°37	18°42	27°23	20°40	21° 0	25°14	n.a.	F 19
S 20	17 9 26	15°10'57	2 ∺ 9	11°28	0937	18°20	22°35	23°57	16°37	18°45	27°22	20°41	20°57	25°21	n.a.	S 20
S 21	17 13 22	16°10'21	14°27	10°28	1°52	18°58	22°33	24° 3	16°38	18°47	27°20	20°R41	20°54	25°28	n.a.	S 21
M22	17 17 19	17° 9'49	26°31	9°33	3° 7	19°36	22°31	24° 9	16°39	18°49	27°19	20°41	20°50	25°34	n.a.	M22
T 23	17 21 15	18° 9'18	8 Ƴ 27	8°46	4°22	20°15	22°30	24°15	16°40	18°51	27°18	20°41	20°47	25°41	n.a.	T 23
W24	17 25 12	19° 8'51	20°18	8° 7	5°37	20°53	22°29	24°21	16°41	18°53	27°17	20°40	20°44	25°48	n.a.	W24
T 25	17 29 8	20° 8'26	2 8 9	7°38	6°52	21°31	22°27	24°27	16°41	18°55	27°16	20°40	20°41	25°54	n.a.	T 25
F 26	17 33 5	21° 8'03	14° 4	7°19	8° 7	22° 9	22°26	24°33	16°42	18°57	27°14	20°D40	20°38	26° 1	n.a.	F 26
S 27	17 37 1	22° 7'43	26° 6	7°D11	9°22	22°48	22°26	24°39	16°43	18°58	27°13	20°40	20°34	26° 8	n.a.	S 27
S 28	17 40 58	23° 7'26	8 Ⅱ 17	7°14	10°37	23°26	22°25	24°46	16°44	19° 0	27°12	20°41	20°31	26°14	n.a.	S 28
M29	17 44 54	24° 7'11	20°39	7°27	11°52	24° 4	22°25	24°52	16°46	19° 2	27°11	20°R41	20°28	26°21	n.a.	M29
T 30	17 48 51	25° 6'58	39915	7°50	13° 7	24°43	22°D24	24°58	16°47	19° 4	27°10	20°41	20°25	26°28	n.a.	T 30
W31	17 52 48	26 I I 6'48	1695 3	8耳24	149522	25 8 21	22 ≏ 24	259 5	16 M)48	19 8 6	27 ⋌ 8	20 х 40	20 ∡ 122	26 Y 35	n.a.	W31

Delta T = 45h54m10s

Julian Calendar 1 July 5323 BCE == Greg. Calendar 20 May 5323 BCE

AUGUST 5323 BCE (-5322) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)f(¥	Р	u	v	Ç	k k	Day
T 1	17 56 44	27Ⅱ 6'39	2995 5	9 I I 6	15937	25 8 59	22 £ 25	259911	16 M 49	19 8 8	27°R 7	20°R40	20 х 19	26 Y 41	n.a.	T 1
F 2	18 041	28° 6'33	$12\Omega 21$	9°57	16°52	26°38	22°25	25°17	16°50	19°10	27 ×7 6	20 х 39	20°15	26°48	n.a.	F 2
S 3	18 4 37	29° 6'28	25°50	10°55	18° 7	27°16	22°26	25°24	16°52	19°12	27° 5	20°38	20°12	26°55	n.a.	S 3
S 4	18 8 34	09 6'26	9 m y31	12° 0	19°21	27°54	22°27	25°30	16°53	19°13	27° 4	20°37	20° 9	27° 1	n.a.	S 4
M 5	18 12 30	1° 6'25	23°25	13°11	20°36	28°33	22°28	25°37	16°55	19°15	27° 3	20°36	20° 6	27° 8	n.a.	M 5
T 6	18 16 27	2° 6'27	7 ≗ 30	14°28	21°51	29°11	22°29	25°43	16°56	19°17	27° 1	20°D36	20° 3	27°15	n.a.	T 6
W 7	18 20 23	3° 6'30	21°44	15°49	23° 6	29°49	22°30	25°50	16°58	19°19	27° 0	20°37	20° 0	27°21	n.a.	W 7
T 8	18 24 20	4° 6'35	6M 6	17°14	24°21	0Д28	22°32	25°56	16°59	19°20	26°59	20°38	19°56	27°28	n.a.	T 8
F 9	18 28 16	5° 6'42	20°32	18°42	25°36	1° 6	22°34	26° 3	17° 1	19°22	26°58	20°39	19°53	27°35	n.a.	F 9
S 10	18 32 13	6° 6'52	4 ₹ 58	20°14	26°51	1°44	22°36	26°10	17° 3	19°24	26°57	20°40	19°50	27°41	n.a.	S 10
S 11	18 36 9	7° 7'03	19°19	21°47	28° 6	2°23	22°38	26°16	17° 4	19°25	26°55	20°R40	19°47	27°48	n.a.	S 11
M12	18 40 6	8° 7'16	3 云 30	23°22	29°20	3° 1	22°40	26°23	17° 6	19°27	26°54	20°40	19°44	27°55	n.a.	M12
T 13	18 44 2	9° 7'31	17°27	24°59	$0\Omega 35$	3°39	22°43	26°30	17° 8	19°29	26°53	20°38	19°40	28° 2	n.a.	T 13
W14	18 47 59	10° 7'48	1≈ 7	26°37	1°50	4°18	22°46	26°36	17°10	19°30	26°52	20°36	19°37	28° 8	n.a.	W14
T 15	18 51 55	11° 8'08	14°26	28°16	3° 5	4°56	22°49	26°43	17°12	19°32	26°51	20°33	19°34	28°15	n.a.	T 15
F 16	18 55 52	12° 8'29	27°24	29°55	4°20	5°35	22°52	26°50	17°14	19°33	26°50	20°30	19°31	28°22	n.a.	F 16
S 17	18 59 48	13° 8'53	10 米 2	1935	5°34	6°13	22°55	26°57	17°16	19°35	26°48	20°27	19°28	28°28	n.a.	S 17
S 18	19 3 45	14° 9'19	22°22	3°16	6°49	6°51	22°59	27° 4	17°18	19°36	26°47	20°24	19°25	28°35	n.a.	S 18
M19	19 741	15° 9'47	$4\mathbf{\Upsilon}28$	4°56	8° 4	7°30	23° 2	27°10	17°20	19°38	26°46	20°22	19°21	28°42	n.a.	M19
T 20	19 11 38	16°10'18	16°25	6°37	9°19	8° 8	23° 6	27°17	17°22	19°39	26°45	20°D22	19°18	28°48	n.a.	T 20
W21	19 15 35	17°10'51	28°16	8°17	10°33	8°46	23°10	27°24	17°24	19°41	26°44	20°22	19°15	28°55	n.a.	W21
T 22	19 19 31	18°11'25	10 8 7	9°57	11°48	9°25	23°15	27°31	17°27	19°42	26°43	20°24	19°12	29° 2	n.a.	T 22
F 23	19 23 28	19°12'02	22° 3	11°37	13° 3	10° 3	23°19	27°38	17°29	19°43	26°42	20°26	19° 9	29° 9	n.a.	F 23
S 24	19 27 24	20°12'42	4 Ⅱ 8	13°17	14°18	10°42	23°24	27°45	17°31	19°45	26°41	20°27	19° 6	29°15	n.a.	S 24
S 25	19 31 21	21°13'23	16°26	14°57	15°32	11°20	23°29	27°52	17°34	19°46	26°40	20°R28	19° 2	29°22	n.a.	S 25
M26	19 35 17	22°14'06	29° 0	16°36	16°47	11°59	23°34	27°59	17°36	19°47	26°39	20°28	18°59	29°29	n.a.	M26
T 27	19 39 14	23°14'51	11953	18°15	18° 2	12°37	23°39	28° 5	17°38	19°48	26°37	20°26	18°56	29°35	n.a.	T 27
W28	19 43 10	24°15'38	25° 3	19°54	19°16	13°15	23°44	28°12	17°41	19°50	26°36	20°23	18°53	29°42	n.a.	W28
T 29	19 47 7	25°16'26	8 Ω 31	21°32	20°31	13°54	23°50	28°19	17°43	19°51	26°35	20°18	18°50	29°49	n.a.	T 29
F 30	19 51 3	26°17'17	22°14	23°10	21°45	14°32	23°55	28°26	17°46	19°52	26°34	20°12	18°46	29°55	n.a.	F 30
S 31	19 55 0	279518'08	6Mp 9	249548	23₽ 0	15 I I1	24 ♀ 1	28933	17 m 49	19 8 53	26 ₹ 33	20 ∡ 5	18 ∡ ³43	0 8 2	n.a.	S 31

Delta T = 45h54m06s

SEPTEMBER 5323 BCE (-5322) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	Ŷ.	♂	4	ħ)∤(¥	В	n	v	ţ	o k	Day
S 1	19 58 56	28919'01	20 m 13	26925	24 Ω 14	15 Ⅱ 49	24 <u>₽</u> 7	289540	17 m 51	19854	26°R32	20°R 0	18 ৴ 40	0 8 9	n.a.	S 1
M 2	20 2 53	29°19'55	4 <u>م</u> 21	28° 2	25°29	16°27	24°14	28°47	17°54	19°55	26 ₹ 31	19 × 756	18°37	0°15	n.a.	M 2
T 3	20 6 49	$0\Omega 20'51$	18°31	29°39	26°44	17° 6	24°20	28°54	17°57	19°56	26°30	19°53	18°34	0°22	n.a.	T 3
W 4	20 10 46	1°21'48	2 M 40	1 Ω 15	27°58	17°44	24°26	29° 1	17°59	19°57	26°29	19°D53	18°31	0°29	n.a.	W 4
T 5	20 14 43	2°22'46	16°47	2°51	29°13	18°23	24°33	29° 8	18° 2	19°58	26°29	19°53	18°27	0°36	n.a.	T 5
F 6	20 18 39	3°23'45	0 才 50	4°27	0 m 27	19° 1	24°40	29°15	18° 5	19°59	26°28	19°55	18°24	0°42	n.a.	F 6
S 7	20 22 36	4°24'46	14°48	6° 2	1°41	19°40	24°47	29°22	18° 8	20° 0	26°27	19°R56	18°21	0°49	n.a.	S 7
S 8	20 26 32	5°25'48	28°41	7°37	2°56	20°18	24°54	29°29	18°11	20° 1	26°26	19°56	18°18	0°56	n.a.	S 8
M 9	20 30 29	6°26'51	12 る 25	9°12	4°10	20°56	25° 2	29°36	18°13	20° 1	26°25	19°53	18°15	1° 2	n.a.	M 9
T 10	20 34 25	7°27'55	25°59	10°47	5°24	21°35	25° 9	29°42	18°16	20° 2	26°24	19°49	18°12	1° 9	n.a.	T 10
W11	20 38 22	8°29'00	9≈20	12°22	6°39	22°13	25°17	29°49	18°19	20° 3	26°23	19°42	18° 8	1°16	n.a.	W11
T 12	20 42 18	9°30'06	22°27	13°56	7°53	22°52	25°24	29°56	18°22	20° 4	26°22	19°33	18° 5	1°22	n.a.	T 12
F 13	20 46 15	10°31'14	5) 17	15°30	9° 7	23°30	25°32	0 Ω 3	18°25	20° 4	26°22	19°23	18° 2	1°29	n.a.	F 13
S 14	20 50 11	11°32'23	17°51	17° 4	10°22	24° 8	25°40	0°10	18°28	20° 5	26°21	19°14	17°59	1°36	n.a.	S 14
S 15	20 54 8	12°33'33	0 Υ 10	18°38	11°36	24°47	25°49	0°17	18°31	20° 6	26°20	19° 5	17°56	1°42	n.a.	S 15
M16	20 58 5	13°34'45	12°16	20°12	12°50	25°25	25°57	0°24	18°35	20° 6	26°19	18°58	17°52	1°49	n.a.	M16
T 17	21 2 1	14°35'58	24°12	21°46	14° 4	26° 4	26° 6	0°30	18°38	20° 7	26°18	18°53	17°49	1°56	n.a.	T 17
W18	21 5 58	15°37'12	6 8 2	23°19	15°18	26°42	26°14	0°37	18°41	20° 7	26°18	18°51	17°46	2° 2	n.a.	W18
T 19	21 9 54	16°38'28	17°52	24°52	16°32	27°21	26°23	0°44	18°44	20° 8	26°17	18°D50	17°43	2° 9	n.a.	T 19
F 20	21 13 51	17°39'44	29°46	26°26	17°46	27°59	26°32	0°51	18°47	20° 8	26°16	18°51	17°40	2°16	n.a.	F 20
S 21	21 17 47	18°41'02	11 II 50	27°59	19° 1	28°37	26°41	0°57	18°51	20° 9	26°16	18°51	17°37	2°23	n.a.	S 21
S 22	21 21 44	19°42'21	24°10	29°32	20°15	29°16	26°50	1° 4	18°54	20° 9	26°15	18°R52	17°33	2°29	n.a.	S 22
M23	21 25 40	20°43'42	6 9 349	1 Mp 5	21°29	29°54	26°59	1°11	18°57	20°10	26°14	18°50	17°30	2°36	n.a.	M23
T 24	21 29 37	21°45'03	19°52	2°38	22°43	0ഇ33	27° 9	1°18	19° 0	20°10	26°14	18°46	17°27	2°43	n.a.	T 24
W25	21 33 34	22°46'25	3 Ω 18	4°11	23°57	1°11	27°18	1°24	19° 4	20°10	26°13	18°39	17°24	2°49	n.a.	W25
T 26	21 37 30	23°47'48	17° 8	5°44	25°10	1°50	27°28	1°31	19° 7	20°10	26°13	18°30	17°21	2°56	n.a.	T 26
F 27	21 41 27	24°49'11	1 m 18	7°17	26°24	2°28	27°38	1°37	19°10	20°11	26°12	18°19	17°18	3° 3	n.a.	F 27
S 28	21 45 23	25°50'35	15°42	8°49	27°38	3° 6	27°48	1°44	19°14	20°11	26°12	18° 7	17°14	3° 9	n.a.	S 28
S 29	21 49 20	26°52'00	0 ჲ 15	10°21	28°52	3°45	27°58	1°50	19°17	20°11	26°11	17°57	17°11	3°16	n.a.	S 29
M30	21 53 16	27 \O 53'25	14 ≏ 49	11 m 53	0 호 6	49523	28 ≏ 8	1 Ω 57	19 m 21	20811	26 √ 11	17 . ₹48	17 ,7 8	3 8 23	n.a.	M30

Delta T = 45h54m02s

Julian Calendar 1 Sept. 5323 BCE == Greg. Calendar 21 July 5323 BCE

OCTOBER 5323 BCE (-5322) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	Ş	ð	4	ħ)∤(卉	Р	'n	ß	Ç	ę,	Day
T 1	21 57 13	28 Ω 54'50	29 ≙ 17	13 M 25	1 ≏ 20	599 1	28 ₾ 18	2 0 3	19 m /24	20811	26°R10	17°R43	17 ×7 5	3 8 29	n.a.	T 1
W 2	22 1 9	29°56'15	13 M .36	14°56	2°33	5°40	28°29	2°10	19°28	20°11	26 ₹ 10	17 ,7 39	17° 2	3°36	n.a.	W 2
T 3	22 5 6	0 m 57'40	27°43	16°27	3°47	6°18	28°39	2°16	19°31	20°R11	26° 9	17°D38	16°58	3°43	n.a.	T 3
F 4	22 9 3	1°59'06	11 × 37	17°57	5° 1	6°57	28°50	2°23	19°34	20°11	26° 9	17°R38	16°55	3°49	n.a.	F 4
S 5	22 12 59	3° 0'32	25°19	19°26	6°14	7°35	29° 0	2°29	19°38	20°11	26° 8	17°38	16°52	3°56	n.a.	S 5
S 6	22 16 56	4° 1'57	8 조 49	20°55	7°28	8°13	29°11	2°35	19°41	20°11	26° 8	17°37	16°49	4° 3	n.a.	S 6
M 7	22 20 52	5° 3'23	22° 8	22°23	8°41	8°52	29°22	2°41	19°45	20°11	26° 8	17°33	16°46	4°10	n.a.	M 7
T 8	22 24 49	6° 4'48	5≈17	23°49	9°55	9°30	29°33	2°48	19°49	20°11	26° 7	17°25	16°43	4°16	n.a.	T 8
W 9	22 28 46	7° 6'14	18°16	25°14	11° 8	10° 8	29°44	2°54	19°52	20°10	26° 7	17°15	16°39	4°23	n.a.	W 9
T 10	22 32 42	8° 7'39	1)(3	26°37	12°22	10°46	29°56	3° 0	19°56	20°10 20°10	26° 7	17° 2	16°36	4°30	n.a.	T 10
F 11 S 12	22 36 39 22 40 35	9° 9'05 10°10'30	13°39 26° 3	27°58 29°17	13°35 14°48	11°25 12° 3	0M 7 0°18	3° 6 3°12	19°59 20° 3	20°10 20°10	26° 7 26° 6	16°48 16°34	16°33 16°30	4°36 4°43	n.a.	F 11 S 12
					-	_		_						_	n.a.	
S 13	22 44 32	11°11'56	8 Υ 15	ე ჲ 33	16° 1	12°41	0°30	3°18	20° 6	20° 9	26° 6	16°20	16°27	4°50	n.a.	S 13
M14	22 48 28	12°13'21	20°17	1°45	17°15	13°20	0°41	3°24	20°10	20° 9	26° 6	16° 9	16°23	4°56	n.a.	M14
T 15	22 52 25	13°14'47	2810	2°54	18°28	13°58	0°53	3°30	20°14	20° 8	26° 6	16° 0	16°20	5° 3	n.a.	T 15
W16	22 56 22	14°16'13	13°59	3°58	19°41 20°54	14°36	1° 5	3°36	20°17	20° 8 20° 7	26° 6	15°55	16°17	5°10	n.a.	W16
T 17 F 18	23 0 18 23 4 15	15°17'38 16°19'04	25°47 7 川 39	4°57 5°50	20°54 22° 7	15°14 15°53	1°17 1°29	3°41 3°47	20°21 20°24	20° 7	26° 6 26° 6	15°52 15°51	16°14 16°11	5°16 5°23	n.a.	T 17 F 18
S 19	23 8 11	17°20'30	19°40	6°36	23°20	16°31	1°41	3°53	20°28	20° 6	26° 6	15°51	16° 8	5°30	n.a. n.a.	S 19
															π.α.	
S 20	23 12 8	18°21'56	1957	7°14	24°33	17° 9	1°53	3°58	20°32	20° 6	26° 6	15°50	16° 4	5°36	n.a.	S 20
M21	23 16 4	19°23'21	14°34	7°44 8° 4	25°46	17°47	2° 5	4° 4	20°35 20°39	20° 5 20° 5	26°D 6	15°48	16° 1	5°43	n.a.	M21
T 22 W23	23 20 1 23 23 58	20°24'47 21°26'12	27°35 11 Ω 5	8° 4 8°R14	26°58 28°11	18°26 19°4	2°17 2°30	4° 9 4°15	20°39 20°42	20° 5 20° 4	26° 6 26° 6	15°44 15°37	15°58 15°55	5°50 5°56	n.a.	T 22 W23
T 24	23 23 36	21 26 12 22°27'37	25° 4	8°13	28 11 29°24	19°42	2°42	4°13	20°46	20° 3	26° 6	15°27	15°52	6° 3	n.a. n.a.	T 24
F 25	23 31 51	23°29'01	9 m ₂ 9	8° 0	0ML37	20°20	2°55	4°26	20°50	20° 3	26° 6	15°16	15°49	6°10	n.a.	F 25
S 26	23 35 47	24°30'25	24°14	7°36	1°49	20°58	3° 7	4°31	20°53	20° 2	26° 6	15° 4	15°45	6°16	n.a.	S 26
S 27	23 39 44	25°31'48	9 ₽ 12	7° 0	3° 2	21°36	3°20	4°36	20°57	20° 1	26° 6	14°52	15°42	6°23		S 27
M28	23 43 41	25°31'48 26°33'11	24°12	6°12	3° 2 4°14	21°36 22°14	3°20 3°33	4°36 4°41	20°57 21° 1	20° 1 20° 0	26° 6	14°52 14°42	15°42 15°39	6°23 6°30	n.a.	M28
T 29	23 43 41	20°33'11 27°34'33	9M 6	5°15	5°26	22°52	3°45	4°46	21° 4	19°59	26° 6	14°36	15°36	6°36	n.a. n.a.	T 29
W30	23 51 34	28°35'53	23°45	4° 9	6°39	23°31	3°58	4°51	21° 8	19°58	26° 7	14°32	15°33	6°43	n.a.	W30
T 31	23 55 30	29 m) 37'13	8 x ⁷ 6	2₽56	7 M .51	249 9	4 M .11	$4\Omega_{56}$	21 m 11	19858	26 × 7 7	14×32	15 ~ 29	6 8 50	n.a.	T 31
1.71	_5 55 50	-> x > , 15	07. 0	2=0	/ 110/01			.000	-1.14.11	->000		- 17. 50		0000		1

Delta T = 45h53m58s

NOVEMBER 5323 BCE (-5322) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ď	4	ħ)∤(¥	В	n	Ω	ţ	Q K	Day
F 1	23 59 27	0 ჲ 38'31	22 ½ 7	1°R39	9 m 3	249647	4M24	5 Ω 1	21 Mp 15	19°R57	26 ₹ 7	14°D30	15 ₹ 26	6 8 56	n.a.	F 1
S 2	0 3 23	1°39'49	5 중 47	0 ჲ 21	10°15	25°25	4°37	5° 6	21°19	19 8 56	26° 7	14°R30	15°23	7° 3	n.a.	S 2
S 3	0 7 20	2°41'05	19° 9	29 m 2	11°27	26° 3	4°50	5°11	21°22	19°55	26° 8	14 × 129	15°20	7°10	n.a.	S 3
M 4	0 11 17	3°42'20	2≈14	27°47	12°39	26°41	5° 3	5°15	21°26	19°54	26° 8	14°26	15°17	7°17	n.a.	M 4
T 5 W 6	0 15 13 0 19 10	4°43'33 5°44'46	15° 6 27°45	26°37 25°34	13°51 15° 3	27°18 27°56	5°17 5°30	5°20 5°24	21°29 21°33	19°53 19°51	26° 8 26° 9	14°20 14°11	15°14 15°10	7°23 7°30	n.a.	T 5 W 6
T 7	0 19 10	6°45'57	10) (14	23°34 24°39	15 3 16°15	27 36 28°34	5°43	5°29	21°36	19°50	26° 9	13°59	15° 7	7°37	n.a. n.a.	T 7
F 8	0 27 3	7°47'06	22°33	23°52	17°26	29°12	5°57	5°33	21°40	19°49	26°10	13°47	15° 4	7°43	n.a.	F 8
S 9	0 31 0	8°48'15	4 Υ 44	23°15	18°38	29°50	6°10	5°38	21°43	19°48	26°10	13°34	15° 1	7°50	n.a.	S 9
S 10	0 34 56	9°49'22	16°47	22°46	19°49	0Ω28	6°23	5°42	21°47	19°47	26°10	13°22	14°58	7°57	n.a.	S 10
M11	0 38 53	10°50'28	28°43	22°27	21° 0	1° 6	6°37	5°46	21°50	19°46	26°11	13°11	14°54	8° 3	n.a.	M11
T 12	0 42 49	11°51'33	10833	22°17	22°12	1°43	6°50	5°50	21°54	19°45	26°11	13° 4	14°51	8°10	n.a.	T 12
W13 T 14	0 46 46 0 50 43	12°52'37 13°53'39	22°21 4 Ⅱ 9	22°D15 22°22	23°23 24°34	2°21 2°59	7° 4 7°18	5°54 5°58	21°57 22° 1	19°43 19°42	26°12 26°13	12°59 12°56	14°48 14°45	8°17 8°23	n.a.	W13 T 14
F 15	0 50 43	13 33 39 14°54'41	16° 1	22°35	24° 34 25°44	3°37	7°31	6° 2	22° 4	19 42 19°41	26°13	12°D56	14°42	8°30	n.a. n.a.	F 15
S 16	0 58 36	15°55'41	28° 1	22°55	26°55	4°14	7°45	6° 5	22° 7	19°39	26°14	12°57	14°39	8°37	n.a.	S 16
S 17	1 2 32	16°56'40	109515	23°21	28° 6	4°52	7°59	6° 9	22°11	19°38	26°14	12°57	14°35	8°43	n.a.	S 17
M18	1 6 29	17°57'38	22°47	23°53	29°17	5°30	8°13	6°13	22°14	19°37	26°15	12°R58	14°32	8°50	n.a.	M18
T 19	1 10 25	18°58'35	5 Ω 43	24°30	0 ₹ 27	6° 7	8°26	6°16	22°17	19°35	26°16	12°56	14°29	8°57	n.a.	T 19
W20 T 21	1 14 22 1 18 19	19°59'30 21° 0'24	19° 7	25°12 25°58	1°37 2°47	6°45 7°22	8°40 8°54	6°20 6°23	22°21 22°24	19°34 19°33	26°16 26°17	12°52 12°47	14°26 14°23	9° 3 9°10	n.a.	W20 T 21
F 22	1 22 15	21 024 22° 1'16	3 Mp 0 17°23	25°38 26°47	3°58	8° 0	9° 8	6°26	22°27	19°31	26°18	12°39	14°20	9°17	n.a. n.a.	F 22
S 23	1 26 12	23° 2'08	2 <u>₽</u> 11	27°41	5° 8	8°37	9°22	6°29	22°31	19°30	26°19	12°31	14°16	9°23	n.a.	S 23
S 24	1 30 8	24° 2'57	17°17	28°37	6°17	9°15	9°36	6°32	22°34	19°28	26°19	12°23	14°13	9°30	n.a.	S 24
M25	1 34 5	25° 3'45	2 M 32	29°36	7°27	9°52	9°50	6°35	22°37	19°27	26°20	12°17	14°10	9°37	n.a.	M25
T 26	1 38 1	26° 4'31	17°44	0 ₾ 38	8°37	10°30	10° 4	6°38	22°40	19°25	26°21	12°12	14° 7	9°43	n.a.	T 26
W27 T 28	1 41 58 1 45 55	27° 5'16 28° 5'58	2 √ 44 17°25	1°43 2°50	9°46 10°55	11° 7 11°44	10°18 10°32	6°41 6°44	22°43 22°47	19°24 19°22	26°22 26°23	12°10 12°D10	14° 4 14° 0	9°50 9°57	n.a.	W27 T 28
F 29	1 45 55	28° 5'38 29° 6'39	17-23	3°59	10°55 12° 4	11°44 12°22	10°32 10°46	6°46	22°47 22°50	19°22	26°23	12°11	13°57	10° 3	n.a. n.a.	F 29
S 30	1 53 48	0 M 7'17	15 3 3	5 ₾ 9	13 🗷 13	12 0 59	11 M 0	6 Ω 49	22 m 53	19819	26×724	12 7 12	13 × 754	10810	n.a.	S 30

Delta T = 45h53m54s

Julian Calendar 1 Nov. 5323 BCE == Greg. Calendar 20 Sept. 5323 BCE

DECEMBER 5323 BCE (-5322) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)∤(卉	В	ß	v	Ç	o k	Day
S 1	1 57 44	1M 7'53	28 궁 59	6 ₽ 22	14 × 122	13 £ 36	11 M .14	6 Ω 51	22 Mp 56	19°R18	26 × 25	12°R13	13 √ 51	10 8 17	n.a.	S 1
M 2	2 1 41	2° 8'27	12 ≈ 4	7°36	15°31	14°13	11°29	6°54	22°59	19 8 16	26°26	12 × 12	13°48	10°23	n.a.	M 2
T 3	2 5 38	3° 8'58	24°49	8°52	16°39	14°50	11°43	6°56	23° 2	19°14	26°27	12°10	13°45	10°30	n.a.	T 3
W 4	2 9 34	4° 9'27	7) 19	10°10	17°47	15°27	11°57	6°58	23° 5	19°13	26°28	12° 6	13°41	10°37	n.a.	W 4
T 5	2 13 31	5° 9'55	19°36	11°28	18°55	16° 4	12°11	7° 0	23° 8	19°11	26°29	12° 0	13°38	10°43	n.a.	T 5
F 6	2 17 27	6°10'19	1 Υ 43	12°49	20° 3	16°41	12°25	7° 2	23°10	19°10	26°30	11°54	13°35	10°50	n.a.	F 6
S 7	2 21 24	7°10'42	13°42	14°10	21°11	17°18	12°39	7° 4	23°13	19° 8	26°31	11°47	13°32	10°57	n.a.	S 7
S 8	2 25 20	8°11'03	25°36	15°33	22°18	17°55	12°54	7° 6	23°16	19° 6	26°32	11°41	13°29	11° 3	n.a.	S 8
M 9	2 29 17	9°11'21	7 8 27	16°57	23°25	18°32	13° 8	7° 8	23°19	19° 5	26°33	11°36	13°25	11°10	n.a.	M 9
T 10	2 33 14	10°11'38	19°16	18°22	24°32	19° 8	13°22	7° 9	23°22	19° 3	26°34	11°32	13°22	11°17	n.a.	T 10
W11	2 37 10	11°11'53	1 II 5	19°48	25°39	19°45	13°36	7°11	23°24	19° 1	26°35	11°30	13°19	11°23	n.a.	W11
T 12	2 41 7	12°12'05	12°57	21°15	26°46	20°22	13°51	7°12	23°27	19° 0	26°36	11°D29	13°16	11°30	n.a.	T 12
F 13	2 45 3	13°12'16	24°53	22°44	27°52	20°58	14° 5	7°13	23°30	18°58	26°38	11°30	13°13	11°37	n.a.	F 13
S 14	2 49 0	14°12'24	6 9 58	24°13	28°58	21°35	14°19	7°14	23°32	18°56	26°39	11°31	13°10	11°43	n.a.	S 14
S 15	2 52 56	15°12'31	19°15	25°44	0る 4	22°11	14°33	7°16	23°35	18°55	26°40	11°33	13° 6	11°50	n.a.	S 15
M16	2 56 53	16°12'36	1 Ω 48	27°15	1° 9	22°48	14°48	7°17	23°38	18°53	26°41	11°35	13° 3	11°57	n.a.	M16
T 17	3 0 49	17°12'38	14°41	28°48	2°15	23°24	15° 2	7°18	23°40	18°51	26°42	11°R35	13° 0	12° 3	n.a.	T 17
W18	3 4 46	18°12'39	27°58	0 M 22	3°20	24° 0	15°16	7°18	23°43	18°50	26°43	11°35	12°57	12°10	n.a.	W18
T 19	3 8 43	19°12'38	11 M p41	1°57	4°24	24°37	15°30	7°19	23°45	18°48	26°45	11°34	12°54	12°17	n.a.	T 19
F 20	3 12 39	20°12'35	25°51	3°33	5°29	25°13	15°45	7°20	23°47	18°46	26°46	11°32	12°51	12°23	n.a.	F 20
S 21	3 16 36	21°12'30	10 ≏ 26	5°10	6°33	25°49	15°59	7°20	23°50	18°45	26°47	11°29	12°47	12°30	n.a.	S 21
S 22	3 20 32	22°12'23	25°22	6°48	7°37	26°25	16°13	7°21	23°52	18°43	26°48	11°26	12°44	12°37	n.a.	S 22
M23	3 24 29	23°12'13	10 M 32	8°27	8°41	27° 1	16°27	7°21	23°54	18°41	26°49	11°24	12°41	12°43	n.a.	M23
T 24	3 28 25	24°12'02	25°45	10° 7	9°44	27°37	16°41	7°21	23°57	18°40	26°51	11°23	12°38	12°50	n.a.	T 24
W25	3 32 22	25°11'49	10 ₹ 52	11°48	10°47	28°13	16°55	7°21	23°59	18°38	26°52	11°D22	12°35	12°57	n.a.	W25
T 26	3 36 18	26°11'33	25°45	13°31	11°49	28°48	17°10	7°R21	24° 1	18°36	26°53	11°22	12°31	13° 3	n.a.	T 26
F 27	3 40 15	27°11'14	10 ਰ 15	15°14	12°52	29°24	17°24	7°21	24° 3	18°35	26°55	11°23	12°28	13°10	n.a.	F 27
S 28	3 44 12	28°10'53	24°20	16°59	13°53	29°59	17°38	7°21	24° 5	18°33	26°56	11°24	12°25	13°17	n.a.	S 28
S 29	3 48 8	29°10'30	7 ≈ 58	18°45	14°55	0 m /35	17°52	7°21	24° 7	18°32	26°57	11°25	12°22	13°23	n.a.	S 29
M30	3 52 5	0 ₮ 10'04	21°10	20°32	15°56	1°11	18° 6	7°20	24° 9	18°30	26°59	11°26	12°19	13°30	n.a.	M30
T 31	3 56 1	1 才 9'35	3 ¥ 58	22 M 20	16 ප 57	1 M 46	18 M 20	$7\Omega_{20}$	24 Mp 11	18 8 28	27 ₹ 0	11°R26	12 ∡ 16	13 8 37	n.a.	T 31

Delta T = 45h53m50s

JANUARY 5322 BCE (-5321) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)∤(卉	Р	ß	v	Ç	ę,	Day
W 1	3 59 58	2 √ 9'03	16 ¥ 27	24ML10	17 る 57	2 Mp 2 1	18 M .34	7°R19	24 Mp 13	18°R27	27 ×7 1	11°R26	12 × 12	13843	n.a.	W 1
T 2	4 3 54	3° 8'29	28°40	26° 0	18°57	2°56	18°48	7Ω 18	24°15	18 8 25	27° 3	11 × 125	12° 9	13°50	n.a.	T 2
F 3	4 7 51	4° 7'52	10 Y 41	27°52	19°56	3°31	19° 2	7°18	24°17	18°23	27° 4	11°24	12° 6	13°57	n.a.	F 3
S 4	4 11 47	5° 7'13	22°35	29°45	20°55	4° 6	19°16	7°17	24°18	18°22	27° 5	11°23	12° 3	14° 3	n.a.	S 4
S 5	4 15 44	6° 6'32	4824	1 ∡ 139	21°54	4°41	19°30	7°16	24°20	18°20	27° 7	11°22	12° 0	14°10	n.a.	S 5
M 6	4 19 40	7° 5'47	16°13	3°35	22°51	5°16	19°44	7°15	24°22	18°19	27° 8	11°22	11°57	14°17	n.a.	M 6
T 7	4 23 37	8° 5'01	28° 2	5°31	23°49	5°51	19°58	7°14	24°23	18°17	27°10	11°22	11°53	14°23	n.a.	T 7
W 8	4 27 33	9° 4'12	9∏56	7°29	24°46	6°25	20°12	7°12	24°25	18°16	27°11	11°D21	11°50	14°30	n.a.	W 8
T 9	4 31 30	10° 3'21	21°55	9°27	25°42	7° 0	20°26	7°11	24°26	18°14	27°12	11°22	11°47	14°37	n.a.	T 9
F 10	4 35 27	11° 2'27	499 2	11°27	26°38	7°34	20°39	7°10	24°28	18°13	27°14	11°R22	11°44	14°43	n.a.	F 10
S 11	4 39 23	12° 1'32	16°19	13°27	27°33	8° 9	20°53	7° 8	24°29	18°11	27°15	11°22	11°41	14°50	n.a.	S 11
S 12	4 43 20	13° 0'34	28°47	15°28	28°28	8°43	21° 7	7° 7	24°31	18°10	27°17	11°21	11°37	14°57	n.a.	S 12
M13	4 47 16	13°59'34	11 £ 30	17°30	29°22	9°17	21°21	7° 5	24°32	18° 8	27°18	11°21	11°34	15° 3	n.a.	M13
T 14	4 51 13	14°58'32	24°29	19°32	0≈15	9°51	21°34	7° 3	24°33	18° 7	27°20	11°21	11°31	15°10	n.a.	T 14
W15	4 55 9	15°57'28	7 ™ 46	21°35	1° 8	10°25	21°48	7° 1	24°34	18° 5	27°21	11°21	11°28	15°17	n.a.	W15
T 16	4 59 6	16°56'21	21°23	23°37	2° 0	10°58	22° 1	6°59	24°36	18° 4	27°22	11°D21	11°25	15°23	n.a.	T 16
F 17	5 3 2	17°55'13	5 ≏ 21	25°39	2°51	11°32	22°15	6°57	24°37	18° 2	27°24	11°21	11°22	15°30	n.a.	F 17
S 18	5 6 59	18°54'03	19°39	27°41	3°41	12° 5	22°28	6°55	24°38	18° 1	27°25	11°21	11°18	15°37	n.a.	S 18
S 19	5 10 55	19°52'51	4 M L15	29°42	4°31	12°39	22°42	6°53	24°39	18° 0	27°27	11°22	11°15	15°43	n.a.	S 19
M20	5 14 52	20°51'37	19° 5	1 ਰ 41	5°20	13°12	22°55	6°50	24°40	17°58	27°28	11°23	11°12	15°50	n.a.	M20
T 21	5 18 48	21°50'21	4 才 2	3°39	6° 8	13°45	23° 9	6°48	24°41	17°57	27°30	11°R23	11° 9	15°57	n.a.	T 21
W22	5 22 45	22°49'02	1 <u>8</u> °58	5°35	6°56	14°18	23°22	6°46	24°42	17°56	27°31	11°23	11° 6	16° 3	n.a.	W22
T 23	5 26 41	23°47'42	3 る 46	7°28	7°42	14°50	23°35	6°43	24°42	17°54	27°33	11°23	11° 3	16°10	n.a.	T 23
F 24	5 30 38	24°46'19	18°18	9°19	8°27	15°23	23°48	6°40	24°43	17°53	27°34	11°21	10°59	16°17	n.a.	F 24
S 25	5 34 34	25°44'54	2≈28	11° 7	9°12	15°55	24° 2	6°38	24°44	17°52	27°36	11°20	10°56	16°23	n.a.	S 25
S 26	5 38 31	26°43'26	16°13	12°51	9°56	16°28	24°15	6°35	24°45	17°50	27°37	11°18	10°53	16°30	n.a.	S 26
M27	5 42 27	27°41'56	29°32	14°32	10°38	17° 0	24°28	6°32	24°45	17°49	27°39	11°16	10°50	16°37	n.a.	M27
T 28	5 46 24	28°40'24	12 米 26	16° 8	11°20	17°31	24°41	6°29	24°46	17°48	27°40	11°14	10°47	16°43	n.a.	T 28
W29	5 50 21	29°38'49	24°58	17°40	12° 0	18° 3	24°54	6°26	24°46	17°47	27°42	11°D14	10°43	16°50	n.a.	W29
T 30	5 54 17	0 조 37'11	7 Υ 13	19° 8	12°39	18°35	25° 6	6°23	24°47	17°46	27°43	11°14	10°40	16°57	n.a.	T 30
F 31	5 58 14	1 る 35'31	19 Ƴ 14	20 ට 31	13≈17	19 m) 6	25 M 19	$6\Omega 20$	24 Mp 47	17 8 45	27 × 745	11 × 15	10 ∡ 37	178 3	n.a.	F 31

Delta T = 45h53m47s

Julian Calendar 1 Jan. 5322 BCE \Longrightarrow Greg. Calendar 20 Nov. 5323 BCE

FEBRUARY 5322 BCE (-5321) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0)	φ	φ	δ	4	ħ)ұ(¥	Р	r	Ω	Ç	ķ	Day
S 1	6 2 10	2 ප 33'49	1 8 6	21 궁 48	13≈54	19 m /37	25 M 32	6°R17	24 Mp 48	17°R44	27 × 746	11 × 16	10 ∡ 34	17810	n.a.	S 1
S 2	6 6 7	3°32'05	12°54	23° 1	14°29	20° 8	25°45	6 Ω 13	24°48	17 8 43	27°47	11°18	10°31	17°17	n.a.	S 2
M 3	6 10 3	4°30'18	24°43	24° 8	15° 3	20°39	25°57	6°10	24°48	17°41	27°49	11°19	10°28	17°23	n.a.	M 3
T 4	6 14 0	5°28'29	6 Ⅱ 35	25°10	15°36	21°10	26°10	6° 7	24°48	17°40	27°50	11°R20	10°24	17°30	n.a.	T 4
W 5	6 17 56	6°26'38	18°35	26° 6	16° 7	21°40	26°22	6° 3	24°49	17°40	27°52	11°20	10°21	17°37	n.a.	W 5
T 6	6 21 53	7°24'45	0 ୭ 45	26°56	16°37	22°10	26°35	6° 0	24°49	17°39	27°53	11°19	10°18	17°43	n.a.	T 6
F 7	6 25 49	8°22'50	13° 6	27°41	17° 5	22°40	26°47	5°56	24°49	17°38	27°55	11°16	10°15	17°50	n.a.	F 7
S 8	6 29 46	9°20'52	25°40	28°20	17°31	23°10	26°59	5°52	24°R49	17°37	27°56	11°12	10°12	17°57	n.a.	S 8
S 9	6 33 42	10°18'53	8 Ω 27	28°53	17°56	23°40	27°12	5°49	24°49	17°36	27°58	11° 8	10° 9	18° 3	n.a.	S 9
M10	6 37 39	11°16'52	21°28	29°20	18°19	24° 9	27°24	5°45	24°49	17°35	27°59	11° 3	10° 5	18°10	n.a.	M10
T 11	6 41 35	12°14'50	4 Mp 42	29°41	18°41	24°38	27°36	5°41	24°48	17°34	28° 1	10°58	10° 2	18°17	n.a.	T 11
W12	6 45 32	13°12'45	18°10	29°56	19° 0	25° 7	27°48	5°37	24°48	17°33	28° 2	10°55	9°59	18°23	n.a.	W12
T 13	6 49 28	14°10'39	1 ≏ 52	0≈ 6	19°18	25°36	28° 0	5°33	24°48	17°33	28° 3	10°53	9°56	18°30	n.a.	T 13
F 14	6 53 25	15° 8'32	15°46	0°R10	19°33	26° 4	28°12	5°30	24°48	17°32	28° 5	10°D52	9°53	18°36	n.a.	F 14
S 15	6 57 21	16° 6'22	29°53	0° 8	19°47	26°32	28°23	5°26	24°47	17°31	28° 6	10°53	9°49	18°43	n.a.	S 15
S 16	7 1 18	17° 4'12	14 M J1	0° 1	19°58	27° 0	28°35	5°22	24°47	17°30	28° 8	10°54	9°46	18°50	n.a.	S 16
M17	7 5 14	18° 2'00	28°38	29 궁 49	20° 8	27°27	28°47	5°17	24°47	17°30	28° 9	10°56	9°43	18°56	n.a.	M17
T 18	7 9 11	18°59'47	13 ,7 11	29°33	20°15	27°55	28°58	5°13	24°46	17°29	28°11	10°R56	9°40	19° 3	n.a.	T 18
W19	7 13 7	19°57'32	2 <u>7</u> °45	29°12	20°20	28°22	29° 9	5° 9	24°46	17°29	28°12	10°55	9°37	19°10	n.a.	W19
T 20	7 17 4	20°55'15	12 る 13	28°46	20°23	28°48	29°21	5° 5	24°45	17°28	28°13	10°52	9°34	19°16	n.a.	T 20
F 21	7 21 1	21°52'57	26°31	28°18	20°R23	29°14	29°32	5° 1	24°44	17°27	28°15	10°47	9°30	19°23	n.a.	F 21
S 22	7 24 57	22°50'37	10≈33	27°46	20°21	29°40	29°43	4°57	24°44	17°27	28°16	10°41	9°27	19°30	n.a.	S 22
S 23	7 28 54	23°48'15	24°14	27°12	20°16	0요 6	29°54	4°52	24°43	17°27	28°17	10°34	9°24	19°36	n.a.	S 23
M24	7 32 50	24°45'51	7 ₩ 33	26°36	20°10	0°31	0 才 5	4°48	24°42	17°26	28°19	10°27	9°21	19°43	n.a.	M24
T 25	7 36 47	25°43'26	20°29	26° 0	20° 0	0°56	0°16	4°44	24°41	17°26	28°20	10°21	9°18	19°50	n.a.	T 25
W26	7 40 43	26°40'59	3 ℃ 3	25°22	19°49	1°21	0°27	4°40	24°40	17°25	28°21	10°17	9°14	19°56	n.a.	W26
T 27	7 44 40	2 <u>7</u> °38'30	15°19	2 <u>4</u> °45	19°34	1°45	0°38	4°35	24°40	17°25	28°23	10°14	9°11	20° 3	n.a.	T 27
F 28	7 48 36	28 る 35'59	27 Y 21	24る 9	19 ≈ 18	2 ₾ 9	0 ∡ 748	4 Ω 31	24 Mp 39	17825	28 × 24	10°D13	9 ∡ 7 8	20810	n.a.	F 28

Delta T = 45h53m43s

MARCH 5322 BCE (-5321) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ď	4	ħ)∤(¥	В	U	ಬ	ţ	ę,	Day
S 1	7 52 33	29 ට 33'27	9 8 14	23°R34	18°R59	2 ₾ 33	0 ₹ 59	4°R27	24°R38	17°R24	28 × 25	10 × 13	9 ∡ 7 5	20816	n.a.	S 1
S 2	7 56 29	0≈30'53	21° 2	23ට 1	18 ≈ 38	2°56	1° 9	4 Ω 22	24 Mp 36	17824	28°27	10°15	9° 2	20°23	n.a.	S 2
M 3	8 0 26	1°28'17	2Д52	22°30	18°14	3°19	1°19	4°18	24°35	17°24	28°28	10°16	8°59	20°30	n.a.	M 3
T 4	8 4 22	2°25'40	14°48	22° 3	17°48	3°41	1°29	4°13	24°34	17°24	28°29	10°R16	8°55	20°36	n.a.	T 4
W 5	8 8 19	3°23'02	26°54	21°39	17°21	4° 3	1°39	4° 9	24°33	17°24	28°30	10°14	8°52	20°43	n.a.	W 5
T 6	8 12 15	4°20'21	99514	21°18	16°51	4°25	1°49	4° 5	24°32	17°23	28°32	10°11	8°49	20°50	n.a.	T 6
F 7	8 16 12	5°17'40	21°50	21° 2	16°20	4°46	1°59	4° 0	24°31	17°23	28°33	10° 5	8°46	20°56	n.a.	F 7
S 8	8 20 9	6°14'57	4Ω42	20°50	15°47	5° 6	2° 9	3°56	24°29	17°23	28°34	9°57	8°43	21° 3	n.a.	S 8
S 9	8 24 5	7°12'13	17°51	20°42	15°12	5°27	2°19	3°52	24°28	17°D23	28°35	9°48	8°40	21°10	n.a.	S 9
M10	8 28 2	8° 9'27	1 m 16	20°D39	14°37	5°47	2°28	3°47	24°27	17°23	28°37	9°38	8°36	21°16	n.a.	M10
T 11	8 31 58	9° 6'41	14°54	20°40	14° 0	6° 6	2°37	3°43	24°25	17°23	28°38	9°29	8°33	21°23	n.a.	T 11
W12	8 35 55	10° 3'54	28°42	20°46	13°23	6°25	2°47	3°39	24°24	17°23	28°39	9°22	8°30	21°30	n.a.	W12
T 13	8 39 51	11° 1'05	12 ≏ 38	20°56	12°45	6°43	2°56	3°34	24°22	17°23	28°40	9°16	8°27	21°36	n.a.	T 13
F 14	8 43 48	11°58'16	26°40	21°11	12° 7	7° 1	3° 5	3°30	24°21	17°24	28°41	9°13	8°24	21°43	n.a.	F 14
S 15	8 47 44	12°55'27	10 M .46	21°31	11°29	7°18	3°14	3°26	24°19	17°24	28°42	9°D12	8°20	21°49	n.a.	S 15
S 16	8 51 41	13°52'36	24°55	21°54	10°51	7°35	3°23	3°21	24°17	17°24	28°43	9°13	8°17	21°56	n.a.	S 16
M17	8 55 37	14°49'46	9 才 6	22°23	10°13	7°51	3°31	3°17	24°16	17°24	28°44	9°R13	8°14	22° 3	n.a.	M17
T 18	8 59 34	15°46'54	23°16	22°55	9°37	8° 7	3°40	3°13	24°14	17°25	28°46	9°12	8°11	22° 9	n.a.	T 18
W19	9 3 31	16°44'02	7 궁 25	23°31	9° 1	8°22	3°48	3° 9	24°12	17°25	28°47	9°10	8° 8	22°16	n.a.	W19
T 20	9 7 27	17°41'09	21°28	24°12	8°26	8°36	3°57	3° 4	24°11	17°25	28°48	9° 4	8° 5	22°23	n.a.	T 20
F 21	9 11 24	18°38'16	5≈23	24°56	7°53	8°50	4° 5	3° 0	24° 9	17°26	28°49	8°56	8° 1	22°29	n.a.	F 21
S 22	9 15 20	19°35'21	19° 6	25°44	7°21	9° 3	4°13	2°56	24° 7	17°26	28°50	8°46	7°58	22°36	n.a.	S 22
S 23	9 19 17	20°32'26	2) 32	26°36	6°51	9°16	4°21	2°52	24° 5	17°26	28°51	8°35	7°55	22°43	n.a.	S 23
M24	9 23 13	21°29'30	15°41	27°31	6°22	9°28	4°28	2°48	24° 3	17°27	28°52	8°23	7°52	22°49	n.a.	M24
T 25	9 27 10	22°26'33	28°30	28°30	5°56	9°40	4°36	2°44	24° 1	17°27	28°53	8°13	7°49	22°56	n.a.	T 25
W26	9 31 6	23°23'36	11 ° 1	29°32	5°32	9°50	4°43	2°40	23°59	17°28	28°54	8° 4	7°46	23° 3	n.a.	W26
T 27	9 35 3	24°20'38	23°15	0≈37	5° 9	10° 0	4°51	2°36	23°57	17°28	28°55	7°58	7°42	23° 9	n.a.	T 27
F 28	9 39 0	25°17'38	5 8 16	1°46	4°49	10°10	4°58	2°32	23°55	17°29	28°55	7°55	7°39	23°16	n.a.	F 28
S 29	9 42 56	26°14'39	17° 9	2°58	4°32	10°18	5° 5	2°28	23°53	17°30	28°56	7°53	7°36	23°23	n.a.	S 29
S 30	9 46 53	27°11'38	28°57	4°13	4°16	10°26	5°12	2°25	23°51	17°30	28°57	7°D53	7°33	23°29	n.a.	S 30
M31	9 50 49	28≈ 8'37	10∏48	5≈31	4≈ 4	10 ≏ 34	5 ₹ 18	2 Ω 21	23 m 49	17 8 31	28 × 758	7°R53	7 ∡ 730	23 8 36	n.a.	M31

Delta T = 45h53m39s

Julian Calendar 1 March 5322 BCE == Greg. Calendar 18 Jan. 5322 BCE

APRIL 5322 BCE (-5321) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)Å(卉	В	n	Ω	ţ	o k	Day
T 1	9 54 46	29≈ 5'35	22∐46	6≈53	3°R53	10 ≏ 40	5 ₹ 25	2°R17	23°R47	17832	28 × 359	7°R52	7 . ₹26	23843	n.a.	T 1
W 2	9 58 42	0 米 2'32	4956	8°17	3≈45	10°46	5°31	2Ω14	23 m/45	17°32	29° 0	7 . ₹50	7°23	23°49	n.a.	W 2
T 3	10 2 39	0°59'29	17°22	9°44	3°39	10°51	5°38	2°10	23°43	17°33	29° 1	7°45	7°20	23°56	n.a.	T 3
F 4	10 636	1°56'25	oΩ 9	11°15	3°36	10°56	5°44	2° 6	23°41	17°34	29° 1	7°38	7°17	24° 3	n.a.	F 4
S 5	10 10 32	2°53'21	13°16	12°48	3°D35	11° 0	5°50	2° 3	23°38	17°35	29° 2	7°28	7°14	24° 9	n.a.	S 5
S 6	10 14 29	3°50'17	26°45	14°24	3°36	11° 3	5°56	2° 0	23°36	17°36	29° 3	7°17	7°11	24°16	n.a.	S 6
M 7	10 18 25	4°47'12	10 m 33	16° 3	3°39	11° 5	6° 1	1°56	23°34	17°37	29° 4	7° 5	7° 7	24°22	n.a.	M 7
T 8	10 22 22	5°44'07	24°37	17°45	3°45	11° 6	6° 7	1°53	23°32	17°37	29° 4	6°54	7° 4	24°29	n.a.	T 8
W 9	10 26 18	6°41'02	8 ≏ 50	19°30	3°53	11°R 7	6°12	1°50	23°29	17°38	29° 5	6°45	7° 1	24°36	n.a.	W 9
T 10	10 30 15	7°37'57	23° 9	21°18	4° 3	11° 7	6°17	1°47	23°27	17°39	29° 6	6°38	6°58	24°42	n.a.	T 10
F 11	10 34 12	8°34'52	7 M 28	23° 8	4°16	11° 6	6°22	1°43	23°25	17°40	29° 6	6°34	6°55	24°49	n.a.	F 11
S 12	10 38 8	9°31'47	21°44	25° 0	4°30	11° 5	6°27	1°40	23°22	17°41	29° 7	6°32	6°51	24°56	n.a.	S 12
S 13	10 42 5	10°28'43	5 ₹ 55	26°56	4°46	11° 2	6°32	1°38	23°20	17°43	29° 7	6°31	6°48	25° 2	n.a.	S 13
M14	10 46 1	11°25'40	19°59	28°53	5° 4	10°59	6°36	1°35	23°18	17°44	29° 8	6°31	6°45	25° 9	n.a.	M14
T 15	10 49 58	12°22'36	3 ප 56	0 ∺ 53	5°24	10°55	6°41	1°32	23°15	17°45	29° 9	6°30	6°42	25°16	n.a.	T 15
W16	10 53 54	13°19'33	17°45	2°55	5°46	10°51	6°45	1°29	23°13	17°46	29° 9	6°27	6°39	25°22	n.a.	W16
T 17	10 57 51	14°16'31	1≈26	4°59	6° 9	10°45	6°49	1°26	23°11	17°47	29°10	6°21	6°36	25°29	n.a.	T 17
F 18	11 1 48	15°13'28	14°57	7° 5	6°34	10°39	6°52	1°24	23° 8	17°48	29°10	6°13	6°32	25°36	n.a.	F 18
S 19	11 5 44	16°10'26	28°16	9°11	7° 1	10°32	6°56	1°21	23° 6	17°50	29°11	6° 2	6°29	25°42	n.a.	S 19
S 20	11 941	17° 7'25	11 ∺ 22	11°19	7°29	10°25	6°59	1°19	23° 3	17°51	29°11	5°50	6°26	25°49	n.a.	S 20
M21	11 13 37	18° 4'24	24°14	13°28	7°59	10°16	7° 3	1°17	23° 1	17°52	29°12	5°37	6°23	25°56	n.a.	M21
T 22	11 17 34	19° 1'23	6 Υ 50	15°37	8°30	10° 7	7° 6	1°14	22°59	17°53	29°12	5°26	6°20	26° 2	n.a.	T 22
W23	11 21 31	19°58'22	19°12	17°47	9° 2	9°58	7° 9	1°12	22°56	17°55	29°12	5°17	6°17	26° 9	n.a.	W23
T 24	11 25 27	20°55'21	1820	19°57	9°36	9°47	7°11	1°10	22°54	17°56	29°13	5°10	6°13	26°15	n.a.	T 24
F 25	11 29 24	21°52'21	13°17	22° 6	10°11	9°37	7°14	1° 8	22°51	17°58	29°13	5° 5	6°10	26°22	n.a.	F 25
S 26	11 33 20	22°49'22	25° 8	24°15	10°47	9°25	7°16	1° 6	22°49	17°59	29°13	5° 3	6° 7	26°29	n.a.	S 26
S 27	11 37 17	23°46'22	6 II 55	26°23	11°25	9°13	7°18	1° 4	22°46	18° 0	29°14	5°D 3	6° 4	26°35	n.a.	S 27
M28	11 41 13	24°43'23	18°45	28°31	12° 3	9° 1	7°20	1° 3	22°44	18° 2	29°14	5°R 3	6° 1	26°42	n.a.	M28
T 29	11 45 10	25°40'24	09543	0 Υ 37	12°43	8°47	7°22	1° 1	22°42	18° 3	29°14	5° 3	5°57	26°49	n.a.	T 29
W30	11 49 7	26 米 37'26	12953	2 Υ 42	13≈24	8 ≏ 34	7 .₹ 24	0 Ω 59	22 m 39	188 5	29 × 15	5 ₹ 2	5 ₹ 54	26 8 55	n.a.	W30

Delta T = 45h53m35s

MAY 5322 BCE (-5321) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ş	♂	4	ħ)∤(¥	Р	ß	C	Ç	, k	Day
T 1	11 53 3	27) 34'27	259522	4 Υ45	14≈ 5	8°R20	7 . ₹25	0°R58	22°R37	18 8 6	29 × 15	4°R59	5 ₹ 51	27 8 2	n.a.	T 1
F 2	11 57 0	28°31'30	8 Ω 12	6°47	14°48	8 亞 6	7°26	0 Ω 56	22 Mp 34	18° 8	29°15	4 ₹ 53	5°48	27° 9	n.a.	F 2
S 3	12 0 56	29°28'32	21°28	8°48	15°32	7°51	7°27	0°55	22°32	18°10	29°15	4°46	5°45	27°15	n.a.	S 3
S 4	12 4 53	0 Υ 25'36	5Mp 9	10°47	16°16	7°36	7°28	0°54	22°30	18°11	29°15	4°36	5°42	27°22	n.a.	S 4
M 5	12 8 50	1°22'40	19°13	12°44	17° 2	7°21	7°29	0°53	22°27	18°13	29°15	4°27	5°38	27°29	n.a.	M 5
T 6	12 12 46	2°19'44	3 ₾ 37	14°39	17°48	7° 6	7°29	0°52	22°25	18°14	29°16	4°17	5°35	27°35	n.a.	T 6
W 7	12 16 43	3°16'50	18°15	16°33	18°35	6°50	7°30	0°51	22°22	18°16	29°16	4° 9	5°32	27°42	n.a.	W 7
T 8	12 20 39	4°13'57	2 M .58	18°25	19°23	6°34	7°R30	0°50	22°20	18°18	29°16	4° 4	5°29	27°49	n.a.	T 8
F 9	12 24 36	5°11'04	17°40	20°16	20°11	6°18	7°29	0°49	22°18	18°20	29°16	4° 1	5°26	27°55	n.a.	F 9
S 10	12 28 32	6° 8'13	2 √ 15	22° 4	21° 1	6° 2	7°29	0°48	22°15	18°21	29°16	4°D 0	5°22	28° 2	n.a.	S 10
S 11	12 32 29	7° 5'24	16°38	23°51	21°51	5°46	7°29	0°48	22°13	18°23	29°R16	4° 0	5°19	28° 8	n.a.	S 11
M12	12 36 26	8° 2'35	0 중 47	25°36	22°42	5°30	7°28	0°47	22°11	18°25	29°16	4° 1	5°16	28°15	n.a.	M12
T 13	12 40 22	8°59'48	14°41	27°19	23°33	5°14	7°27	0°47	22° 8	18°27	29°16	4°R 1	5°13	28°22	n.a.	T 13
W14	12 44 19	9°57'03	28°20	29° 1	24°25	4°59	7°26	0°47	22° 6	18°28	29°16	3°59	5°10	28°28	n.a.	W14
T 15	12 48 15	10°54'18	11≈45	0 8 41	25°18	4°43	7°25	0°46	22° 4	18°30	29°16	3°56	5° 7	28°35	n.a.	T 15
F 16	12 52 12	11°51'36	24°56	2°19	26°11	4°27	7°23	0°46	22° 2	18°32	29°16	3°50	5° 3	28°42	n.a.	F 16
S 17	12 56 9	12°48'54	7 ∺ 54	3°55	27° 5	4°12	7°21	0°D46	21°59	18°34	29°15	3°42	5° 0	28°48	n.a.	S 17
S 18	13 0 5	13°46'14	20°40	5°30	27°59	3°57	7°20	0°46	21°57	18°36	29°15	3°33	4°57	28°55	n.a.	S 18
M19	13 4 2	14°43'35	3 Υ 13	7° 3	28°54	3°43	7°18	0°47	21°55	18°38	29°15	3°25	4°54	29° 2	n.a.	M19
T 20	13 7 58	15°40'58	15°34	8°34	29°50	3°29	7°15	0°47	21°53	18°40	29°15	3°17	4°51	29° 8	n.a.	T 20
W21	13 11 55	16°38'21	27°44	10° 4	0) 46	3°15	7°13	0°47	21°51	18°42	29°15	3°10	4°48	29°15	n.a.	W21
T 22	13 15 51	17°35'47	9 8 44	11°31	1°42	3° 2	7°10	0°48	21°49	18°44	29°14	3° 5	4°44	29°22	n.a.	T 22
F 23	13 19 48	18°33'13	21°36	12°57	2°39	2°49	7° 7	0°48	21°46	18°46	29°14	3° 2	4°41	29°28	n.a.	F 23
S 24	13 23 45	19°30'41	3 Ⅱ 24	14°21	3°36	2°37	7° 4	0°49	21°44	18°48	29°14	3°D 2	4°38	29°35	n.a.	S 24
S 25	13 27 41	20°28'10	15°10	15°43	4°34	2°25	7° 1	0°50	21°42	18°50	29°14	3° 2	4°35	29°42	n.a.	S 25
M26	13 31 38	21°25'41	26°59	17° 3	5°32	2°14	6°58	0°50	21°40	18°52	29°13	3° 4	4°32	29°48	n.a.	M26
T 27	13 35 34	22°23'12	8956	18°22	6°31	2° 3	6°54	0°51	21°38	18°54	29°13	3° 5	4°28	29°55	n.a.	T 27
W28	13 39 31	23°20'45	21° 5	19°38	7°30	1°54	6°50	0°52	21°36	18°56	29°13	3°R 6	4°25	0 I 1	n.a.	W28
T 29	13 43 28	24°18'19	3 Ω 32	20°52	8°29	1°45	6°47	0°54	21°35	18°58	29°12	3° 6	4°22	0° 8	n.a.	T 29
F 30	13 47 24	25°15'55	16°21	22° 4	9°29	1°36	6°42	0°55	21°33	19° 0	29°12	3° 4	4°19	0°15	n.a.	F 30
S 31	13 51 21	26 Y 13'31	29 Ω 35	23814	10 ∺ 29	1 ≏ 29	6 ₹ 38	0 Ω 56	21 Mp 31	198 2	29 × 11	3 ₹ 0	4 ₹ 16	0 Ⅲ 21	n.a.	S 31

Delta T = 45h53m31s

Julian Calendar 1 May 5322 BCE == Greg. Calendar 20 March 5322 BCE

JUNE 5322 BCE (-5321) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ş	ď	4	ħ)Å(卉	В	u	v	ţ	o k	Day
S 1	13 55 17	27 Y 11'09	13 m 18	24822	11) 30	1°R22	6°R34	0 Ω 57	21°R29	198 4	29°R11	2°R56	4 ₹ 13	0Д28	n.a.	S 1
M 2	13 59 14	28° 8'49	27°27	25°27	12°31	1 ≏ 15	6 ₹ 129	0°59	21 Mp 27	19° 6	29 × 10	2 ~ 51	4° 9	0°35	n.a.	M 2
T 3	14 3 10	29° 6'30	12 ♀ 0	26°29	13°32	1°10	6°24	1° 1	21°25	19°8	29°10	2°46	4° 6	0°41	n.a.	T 3
W 4	14 7 7	0 8 4'13	26°52	27°29	14°33	1° 5	6°19	1° 2	21°24	19°10	29° 9	2°41	4° 3	0°48	n.a.	W 4
T 5	14 11 4	1° 1'57	11 M 54	28°27	15°35	1° 1	6°14	1° 4	21°22	19°12	29° 9	2°39	4° 0	0°55	n.a.	T 5
F 6	14 15 0	1°59'43	26°56	29°21	16°37	0°58	6° 9	1° 6	21°20	19°15	29° 8	2°D37	3°57	1° 1	n.a.	F 6
S 7	14 18 57	2°57'32	11 × 752	0 П 12	17°40	0°56	6° 4	1° 8	21°19	19°17	29° 8	2°37	3°54	1° 8	n.a.	S 7
S 8	14 22 53	3°55'22	26°34	1° 0	18°43	0°54	5°58	1°10	21°17	19°19	29° 7	2°39	3°50	1°15	n.a.	S 8
M 9	14 26 50	4°53'15	10 궁 56	1°45	19°46	0°53	5°52	1°12	21°16	19°21	29° 7	2°40	3°47	1°21	n.a.	M 9
T 10	14 30 46	5°51'09	24°58	2°26	20°49	0°D53	5°47	1°14	21°14	19°23	29° 6	2°41	3°44	1°28	n.a.	T 10
W11	14 34 43	6°49'06	8 ≈ 38	3° 3	21°53	0°54	5°41	1°16	21°13	19°25	29° 5	2°R42	3°41	1°35	n.a.	W11
T 12	14 38 40	7°47'05	21°57	3°36	22°57	0°56	5°34	1°19	21°11	19°28	29° 5	2°41	3°38	1°41	n.a.	T 12
F 13	14 42 36	8°45'06	4) (57	4° 5	24° 1	0°58	5°28	1°21	21°10	19°30	29° 4	2°39	3°34	1°48	n.a.	F 13
S 14	14 46 33	9°43'09	17°41	4°30	25° 5	1° 1	5°22	1°24	21° 9	19°32	29° 3	2°36	3°31	1°54	n.a.	S 14
S 15	14 50 29	10°41'15	0 Υ 10	4°49	26°10	1° 5	5°15	1°27	21° 7	19°34	29° 3	2°33	3°28	2° 1	n.a.	S 15
M16	14 54 26	11°39'22	12°27	5° 4	27°15	1°10	5° 9	1°29	21° 6	19°36	29° 2	2°29	3°25	2° 8	n.a.	M16
T 17	14 58 22	12°37'32	24°34	5°13	28°20	1°15	5° 2	1°32	21° 5	19°39	29° 1	2°26	3°22	2°14	n.a.	T 17
W18	15 2 19	13°35'44	6 8 33	5°R16	29°25	1°21	4°55	1°35	21° 4	19°41	29° 0	2°24	3°19	2°21	n.a.	W18
T 19	15 6 15	14°33'58	18°26	5°14	0 Υ 31	1°28	4°48	1°38	21° 2	19°43	28°59	2°22	3°15	2°28	n.a.	T 19
F 20	15 10 12	15°32'14	0 Ⅱ 14	5° 6	1°37	1°36	4°41	1°41	21° 1	19°45	28°59	2°D22	3°12	2°34	n.a.	F 20
S 21	15 14 9	16°30'32	12° 0	4°51	2°43	1°45	4°34	1°44	21° 0	19°48	28°58	2°22	3° 9	2°41	n.a.	S 21
S 22	15 18 5	17°28'52	23°48	4°30	3°49	1°54	4°26	1°48	20°59	19°50	28°57	2°23	3° 6	2°48	n.a.	S 22
M23	15 22 2	18°27'14	5 9 39	4° 3	4°56	2° 4	4°19	1°51	20°58	19°52	28°56	2°24	3° 3	2°54	n.a.	M23
T 24	15 25 58	19°25'38	17°37	3°30	6° 2	2°15	4°12	1°54	20°58	19°54	28°55	2°25	2°59	3° 1	n.a.	T 24
W25	15 29 55	20°24'04	29°47	2°51	7° 9	2°26	4° 4	1°58	20°57	19°57	28°54	2°26	2°56	3° 8	n.a.	W25
T 26	15 33 51	21°22'32	$12\Omega12$	2° 6	8°16	2°38	3°57	2° 1	20°56	19°59	28°54	2°27	2°53	3°14	n.a.	T 26
F 27	15 37 48	22°21'02	24°58	1°16	9°23	2°51	3°49	2° 5	20°55	20° 1	28°53	2°R27	2°50	3°21	n.a.	F 27
S 28	15 41 44	23°19'33	8MD 6	0°22	10°31	3° 5	3°41	2° 9	20°54	20° 3	28°52	2°27	2°47	3°28	n.a.	S 28
S 29	15 45 41	24°18'07	21°41	29824	11°38	3°19	3°33	2°13	20°54	20° 5	28°51	2°26	2°44	3°34	n.a.	S 29
M30	15 49 37	25 8 16'42	5 ≏ 43	28 8 24	12 Y 46	3 ≏ 34	3 ₹ 26	2 Ω 17	20 m 53	20 8 8	28 × 350	2 ₹ 25	2 ₹ 40	3 Ⅱ 41	n.a.	M30

Delta T = 45h53m27s

JULY 5322 BCE (-5321) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)∤(卉	В	u	S	Ç	o k	Day
T 1	15 53 34	26815'19	20 ≏ 12	27°R23	13 Y 54	3 ≏ 49	3°R18	2 Ω 21	20°R53	20810	28°R49	2°R25	2 , ₹37	3 Ⅱ 47	n.a.	T 1
W 2	15 57 31	27°13'59	5 ™ 2	26822	15° 2	4° 5	3 ₹ 10	2°25	20 m 52	20°12	28 ∡ 748	2 ₹ 24	2°34	3°54	n.a.	W 2
T 3	16 1 27	28°12'40	20° 8	25°23	16°11	4°22	3° 2	2°29	20°52	20°14	28°47	2°24	2°31	4° 1	n.a.	T 3
F 4	16 5 24	29°11'24	5 ₹ 21	24°27	17°19	4°39	2°54	2°33	20°51	20°17	28°46	2°D24	2°28	4° 7	n.a.	F 4
S 5	16 9 20	0 Ⅱ 10'11	20°32	23°35	18°28	4°57	2°46	2°37	20°51	20°19	28°45	2°24	2°25	4°14	n.a.	S 5
S 6	16 13 17	1° 8'59	5 云 30	22°49	19°37	5°15	2°38	2°42	20°51	20°21	28°44	2°24	2°21	4°21	n.a.	S 6
M 7	16 17 13	2° 7'50	20° 9	22°10	20°46	5°34	2°30	2°46	20°50	20°23	28°43	2°R24	2°18	4°27	n.a.	M 7
T 8	16 21 10	3° 6'44	4≈24	21°39	21°55	5°54	2°22	2°50	20°50	20°25	28°42	2°24	2°15	4°34	n.a.	T 8
W 9	16 25 6	4° 5'40	18°13	21°17	23° 4	6°14	2°14	2°55	20°50	20°28	28°41	2°24	2°12	4°41	n.a.	W 9
T 10	16 29 3	5° 4'39	1) 35	21° 4	24°14	6°34	2° 6	3° 0	20°50	20°30	28°40	2°D24	2° 9	4°47	n.a.	T 10
F 11	16 32 59	6° 3'40	14°34	21°D 1	25°23	6°55	1°58	3° 4	20°50	20°32	28°38	2°24	2° 5	4°54	n.a.	F 11
S 12	16 36 56	7° 2'44	27°11	21° 7	26°33	7°17	1°50	3° 9	20°D50	20°34	28°37	2°24	2° 2	5° 1	n.a.	S 12
S 13	16 40 52	8° 1'50	9 Ƴ 32	21°23	27°43	7°39	1°42	3°14	20°50	20°36	28°36	2°25	1°59	5° 7	n.a.	S 13
M14	16 44 49	9° 0'59	21°39	21°49	28°53	8° 2	1°34	3°19	20°50	20°38	28°35	2°25	1°56	5°14	n.a.	M14
T 15	16 48 46	10° 0'11	3 8 36	22°25	0 8 3	8°24	1°27	3°24	20°50	20°41	28°34	2°26	1°53	5°21	n.a.	T 15
W16	16 52 42	10°59'25	15°27	23° 9	1°13	8°48	1°19	3°29	20°50	20°43	28°33	2°27	1°50	5°27	n.a.	W16
T 17	16 56 39	11°58'41	27°15	24° 1	2°24	9°12	1°11	3°34	20°50	20°45	28°32	2°R27	1°46	5°34	n.a.	T 17
F 18	17 0 35	12°58'00	9 Ⅱ 2	25° 1	3°34	9°36	1° 3	3°39	20°51	20°47	28°31	2°27	1°43	5°40	n.a.	F 18
S 19	17 4 32	13°57'22	20°50	26° 8	4°45	10° 1	0°56	3°44	20°51	20°49	28°30	2°26	1°40	5°47	n.a.	S 19
S 20	17 8 28	14°56'45	29543	27°22	5°56	10°26	0°48	3°49	20°51	20°51	28°28	2°25	1°37	5°54	n.a.	S 20
M21	17 12 25	15°56'11	14°40	28°41	7° 7	10°52	0°41	3°55	20°52	20°53	28°27	2°23	1°34	6° 0	n.a.	M21
T 22	17 16 21	16°55'39	26°46	0耳 5	8°18	11°18	0°33	4° 0	20°52	20°55	28°26	2°21	1°31	6° 7	n.a.	T 22
W23	17 20 18	17°55'09	9€ 3	1°33	9°29	11°44	0°26	4° 6	20°53	20°57	28°25	2°19	1°27	6°14	n.a.	W23
T 24	17 24 14	18°54'42	21°32	3° 5	10°41	12°11	0°19	4°11	20°54	20°59	28°24	2°17	1°24	6°20	n.a.	T 24
F 25	17 28 11	19°54'16	4 Mp 17	4°40	11°52	12°38	0°12	4°17	20°54	21° 1	28°23	2°15	1°21	6°27	n.a.	F 25
S 26	17 32 7	20°53'52	17°22	6°18	13° 4	13° 5	0° 5	4°22	20°55	21° 3	28°21	2°D15	1°18	6°34	n.a.	S 26
S 27	17 36 4	21°53'30	0 ჲ 48	7°58	14°15	13°33	29 M 58	4°28	20°56	21° 5	28°20	2°15	1°15	6°40	n.a.	S 27
M28	17 40 0	22°53'11	14°37	9°39	15°27	14° 1	29°51	4°34	20°57	21° 7	28°19	2°16	1°11	6°47	n.a.	M28
T 29	17 43 57	23°52'53	28°50	11°22	16°39	14°30	29°45	4°39	20°57	21° 9	28°18	2°17	1° 8	6°54	n.a.	T 29
W30	17 47 53	24°52'37	13M25	13° 6	17°51	14°59	29°38	4°45	20°58	21°11	28°17	2°19	1° 5	7° 0	n.a.	W30
T 31	17 51 50	25 Ⅱ 52'24	28 M 20	14∏50	198 3	15 ≏ 28	29 M 32	4 Ω 51	20 m 59	21813	28 × 15	2°R19	1 √ 2	7 I 7	n.a.	T 31

Delta T = 45h53m24s

Julian Calendar 1 July 5322 BCE == Greg. Calendar 20 May 5322 BCE

AUGUST 5322 BCE (-5321) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	φ	ð	4	ħ)f(卉	В	¥	ß	Ç	ę,	Day
F 1	17 55 46	26 II 52'12	13 × 26	16耳35	20815	15 ≏ 57	29°R25	4 Ω 57	21 Mp 0	21815	28°R14	2°R19	0 才 59	7 Ⅱ 14	n.a.	F 1
S 2	17 59 43	27°52'03	28°35	18°20	21°27	16°27	29 TL 19	5° 3	21° 1	21°17	28 × 13	2 , ₹18	0°56	7°20	n.a.	S 2
S 3	18 3 40	28°51'56	13 云 39	20° 5	22°40	16°57	29°13	5° 9	21° 3	21°19	28°12	2°15	0°52	7°27	n.a.	S 3
M 4	18 7 36	29°51'52	28°27	21°51	23°52	17°28	29° 7	5°15	21° 4	21°21	28°11	2°11	0°49	7°33	n.a.	M 4
T 5	18 11 33	0951'50	12≈54	23°36	25° 5	17°58	29° 2	5°21	21° 5	21°22	28° 9	2° 7	0°46	7°40	n.a.	T 5
W 6	18 15 29	1°51'50	26°53	25°20	26°17	18°29	28°56	5°27	21° 6	21°24	28° 8	2° 3	0°43	7°47	n.a.	W 6
T 7	18 19 26	2°51'52	10 ∺ 24	27° 5	27°30	19° 0	28°51	5°33	21° 8	21°26	28° 7	1°59	0°40	7°53	n.a.	T 7
F 8	18 23 22	3°51'57	23°27	28°49	28°43	19°31	28°45	5°39	21° 9	21°28	28° 6	1°58	0°37	8° 0	n.a.	F 8
S 9	18 27 19	4°52'04	6 Υ 6	0932	29°56	20° 3	28°40	5°46	21°10	21°30	28° 5	1°D57	0°33	8° 7	n.a.	S 9
S 10	18 31 15	5°52'14	18°25	2°15	1 II 9	20°35	28°35	5°52	21°12	21°31	28° 4	1°58	0°30	8°13	n.a.	S 10
M11	18 35 12	6°52'26	0 8 28	3°58	2°22	21° 7	28°31	5°58	21°13	21°33	28° 2	1°59	0°27	8°20	n.a.	M11
T 12	18 39 8	7°52'41	12°21	5°40	3°35	21°39	28°26	6° 5	21°15	21°35	28° 1	2° 1	0°24	8°27	n.a.	T 12
W13	18 43 5	8°52'58	24° 9	7°21	4°49	22°12	28°22	6°11	21°17	21°36	28° 0	2° 2	0°21	8°33	n.a.	W13
T 14	18 47 1	9°53'17	5 Ⅱ 55	9° 2	6° 2	22°45	28°18	6°17	21°18	21°38	27°59	2°R 3	0°17	8°40	n.a.	T 14
F 15	18 50 58	10°53'39	17°43	10°43	7°16	23°18	28°14	6°24	21°20	21°40	27°58	2° 1	0°14	8°47	n.a.	F 15
S 16	18 54 54	11°54'02	29°37	12°23	8°29	23°51	28°10	6°30	21°22	21°41	27°57	1°58	0°11	8°53	n.a.	S 16
S 17	18 58 51	12°54'28	119937	14° 2	9°43	24°24	28° 6	6°37	21°23	21°43	27°55	1°52	0° 8	9° 0	n.a.	S 17
M18	19 2 47	13°54'56	23°47	15°41	10°57	24°58	28° 3	6°43	21°25	21°44	27°54	1°45	0° 5	9° 7	n.a.	M18
T 19	19 6 44	14°55'25	6 N 7	17°19	12°10	25°32	27°59	6°50	21°27	21°46	27°53	1°37	0° 2	9°13	n.a.	T 19
W20	19 10 40	15°55'57	18°37	18°57	13°24	26° 6	27°56	6°57	21°29	21°47	27°52	1°29	29M58	9°20	n.a.	W20
T 21	19 14 37	16°56'30	1 Mp 20	20°34	14°38	26°40	27°53	7° 3	21°31	21°49	27°51	1°21	29°55	9°26	n.a.	T 21
F 22	19 18 33	17°57'05	14°15	22°11	15°52	27°14	27°51	7°10	21°33	21°50	27°50	1°15	29°52	9°33	n.a.	F 22
S 23	19 22 30	18°57'41	27°23	23°47	17° 6	27°49	27°48	7°17	21°35	21°52	27°49	1°10	29°49	9°40	n.a.	S 23
S 24	19 26 26	19°58'20	10 ≏ 47	25°23	18°20	28°23	27°46	7°23	21°37	21°53	27°48	1° 8	29°46	9°46	n.a.	S 24
M25	19 30 23	20°58'59	24°28	26°58	19°34	28°58	27°44	7°30	21°40	21°54	27°46	1°D 8	29°42	9°53	n.a.	M25
T 26	19 34 20	21°59'40	8M26	28°33	20°49	29°33	27°42	7°37	21°42	21°56	27°45	1° 8	29°39	10° 0	n.a.	T 26
W27	19 38 16	23° 0'23	22°42	oΩ 8	22° 3	OM 8	27°40	7°44	21°44	21°57	27°44	1° 9	29°36	10° 6	n.a.	W27
T 28	19 42 13	24° 1'07	7 ₹ 14	1°42	23°17	0°44	27°39	7°50	21°46	21°58	27°43	1°R 9	29°33	10°13	n.a.	T 28
F 29	19 46 9	25° 1'53	21°58	3°16	24°32	1°19	27°37	7°57	21°49	21°59	27°42	1° 8	29°30	10°20	n.a.	F 29
S 30	19 50 6	26° 2'40	6 ප 50	4°50	25°46	1°55	27°36	8° 4	21°51	22° 1	27°41	1° 3	29°27	10°26	n.a.	S 30
S 31	19 54 2	2795 3'29	21 3 41	6 Ω 23	27 I 1	2 M 31	27 M 35	8 Ω 11	21 m 53	22 8 2	27 × 740	0 才 57	29 M 23	10耳33	n.a.	S 31

Delta T = 45h53m20s

Julian Calendar

The year -5321 astronomical counting style corresponds to year 5322 B.C.E historical counting style.

page 173 of 301

SEPTEMBER 5322 BCE (-5321) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂ [™]	4	ħ)∤(卉	В	ß	v	Ç	Q K	Day
M 1	19 57 59	289 4'19	6≈23	7 Ω 56	28Ⅲ15	3M 7	27°R35	8 Ω 18	21 Mp 56	22 8 3	27°R39	0°R48	29M20	10 Ⅱ 40	n.a.	M 1
T 2	20 1 55	29° 5'11	20°49	9°28	29°30	3°43	27 M 34	8°25	21°58	22° 4	27 ∡ 738	0 ∡ 38	29°17	10°46	n.a.	T 2
W 3	20 5 52	0 Ω 6'04	4) (51	11° 0	09645	4°19	27°34	8°31	22° 1	22° 5	27°37	0°29	29°14	10°53	n.a.	W 3
T 4	20 9 48	1° 7'00	18°27	12°32	1°59	4°55	27°D34	8°38	22° 3	22° 6	27°36	0°20	29°11	11° 0	n.a.	T 4
F 5	20 13 45	2° 7'56	1 Y 35	14° 4	3°14	5°31	27°34	8°45	22° 6	22° 7	27°35	0°13	29° 8	11° 6	n.a.	F 5
S 6	20 17 41	3° 8'55	14°19	15°35	4°29	6° 8	27°34	8°52	22° 9	22° 8	27°34	0° 9	29° 4	11°13	n.a.	S 6
S 7	20 21 38	4° 9'55	26°40	17° 6	5°44	6°44	27°35	8°59	22°11	22° 9	27°33	0° 7	29° 1	11°20	n.a.	S 7
M 8	20 25 35	5°10'58	8 8 45	18°37	6°59	7°21	27°36	9° 6	22°14	22°10	27°32	0°D 7	28°58	11°26	n.a.	M 8
T 9	20 29 31	6°12'01	20°38	20° 7	8°14	7°58	27°37	9°13	22°17	22°11	27°32	0° 7	28°55	11°33	n.a.	T 9
W10	20 33 28	7°13'07	2 Ⅱ 25	21°37	9°29	8°35	27°38	9°20	22°19	22°12	27°31	0°R 8	28°52	11°39	n.a.	W10
T 11	20 37 24	8°14'14	14°12	23° 7	10°44	9°12	27°39	9°27	22°22	22°13	27°30	0° 7	28°48	11°46	n.a.	T 11
F 12	20 41 21	9°15'22	26° 3	24°36	11°59	9°49	27°41	9°34	22°25	22°14	27°29	0° 3	28°45	11°53	n.a.	F 12
S 13	20 45 17	10°16'32	895 2	26° 5	13°14	10°26	27°43	9°41	22°28	22°14	27°28	29 M 57	28°42	11°59	n.a.	S 13
S 14	20 49 14	11°17'43	20°12	27°33	14°29	11° 3	27°45	9°48	22°31	22°15	27°27	29°48	28°39	12° 6	n.a.	S 14
M15	20 53 10	12°18'55	2 Ω 35	29° 1	15°44	11°41	27°47	9°55	22°34	22°16	27°26	29°37	28°36	12°13	n.a.	M15
T 16	20 57 7	13°20'09	15°12	0 m 28	16°59	12°18	27°49	10° 1	22°37	22°16	27°26	29°24	28°33	12°19	n.a.	T 16
W17	21 1 3	14°21'23	28° 3	1°54	18°14	12°56	27°52	10° 8	22°40	22°17	27°25	29°10	28°29	12°26	n.a.	W17
T 18	21 5 0	15°22'39	11 Mp 6	3°20	19°30	13°34	27°55	10°15	22°43	22°18	27°24	28°58	28°26	12°33	n.a.	T 18
F 19	21 8 57	16°23'55	24°21	4°45	20°45	14°11	27°58	10°22	22°46	22°18	27°23	28°47	28°23	12°39	n.a.	F 19
S 20	21 12 53	17°25'12	7 ≏ 46	6° 9	22° 0	14°49	28° 1	10°29	22°49	22°19	27°23	28°39	28°20	12°46	n.a.	S 20
S 21	21 16 50	18°26'30	21°21	7°31	23°16	15°27	28° 4	10°36	22°52	22°19	27°22	28°33	28°17	12°53	n.a.	S 21
M22	21 20 46	19°27'48	5M 5	8°53	24°31	16° 5	28° 8	10°43	22°55	22°20	27°21	28°31	28°14	12°59	n.a.	M22
T 23	21 24 43	20°29'07	18°59	10°12	25°46	16°43	28°12	10°50	22°58	22°20	27°21	28°30	28°10	13° 6	n.a.	T 23
W24	21 28 39	21°30'27	3 ₹ 2	11°30	27° 2	17°21	28°15	10°57	23° 2	22°21	27°20	28°30	28° 7	13°13	n.a.	W24
T 25	21 32 36	22°31'47	17°14	12°46	28°17	17°59	28°20	11° 4	23° 5	22°21	27°19	28°30	28° 4	13°19	n.a.	T 25
F 26	21 36 32	23°33'07	1 궁 34	13°59	29°32	18°38	28°24	11°10	23° 8	22°21	27°19	28°27	28° 1	13°26	n.a.	F 26
S 27	21 40 29	24°34'28	15°59	15°10	0 Ω 48	19°16	28°28	11°17	23°11	22°22	27°18	28°21	27°58	13°33	n.a.	S 27
S 28	21 44 26	25°35'49	0≈24	16°17	2° 3	19°54	28°33	11°24	23°15	22°22	27°18	28°12	27°54	13°39	n.a.	S 28
M29	21 48 22	26°37'11	14°44	17°21	3°19	20°33	28°38	11°31	23°18	22°22	27°17	28° 1	27°51	13°46	n.a.	M29
T 30	21 52 19	27 \Omega 38'33	28≈52	18 m 20	4⋒34	21 m 11	28M43	11 £ 38	23 m 21	22822	27 . 717	27 M 48	27 M 48	13 Ⅱ 53	n.a.	T 30

Delta T = 45h53m16s

Julian Calendar 1 Sept. 5322 BCE == Greg. Calendar 21 July 5322 BCE

OCTOBER 5322 BCE (-5321) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)∤(卉	В	N.	v	ţ	ę,	Day
W 1	21 56 15	28€39'55	12) 43	19 M)14	5 Ω 50	21 M 50	28 M .48	11 Ω 44	23 m 25	22822	27°R16	27°R35	27 M 45	13 Ⅱ 59	n.a.	W 1
T 2	22 0 12	29°41'18	26°13	20° 3	7° 5	22°28	28°54	11°51	23°28	22°23	27 × 16	27 M 23	27°42	14° 6	n.a.	T 2
F 3	22 4 8	0 Mp 42'42	9 Υ 20	20°45	8°20	23° 7	28°59	11°58	23°31	22°23	27°15	27°13	27°39	14°12	n.a.	F 3
S 4	22 8 5	1°44'06	22° 4	21°20	9°36	23°46	29° 5	12° 4	23°35	22°23	27°15	27° 7	27°35	14°19	n.a.	S 4
S 5	22 12 2	2°45'30	4828	21°47	10°51	24°24	29°11	12°11	23°38	22°R23	27°14	27° 3	27°32	14°26	n.a.	S 5
M 6	22 15 58	3°46'56	16°34	22° 5	12° 7	25° 3	29°17	12°18	23°42	22°23	27°14	27° 1	27°29	14°32	n.a.	M 6
T 7	22 19 55	4°48'22	28°29	22°R13	13°22	25°42	29°24	12°24	23°45	22°23	27°14	27° 1	27°26	14°39	n.a.	T 7
W 8	22 23 51	5°49'48	10 Ⅱ 18	22°11	14°38	26°21	29°30	12°31	23°48	22°23	27°13	27° 1	27°23	14°46	n.a.	W 8
T 9	22 27 48	6°51'14	22° 5	21°57	15°54	27° 0	29°37	12°37	23°52	22°22	27°13	27° 0	27°20	14°52	n.a.	T 9
F 10	22 31 44	7°52'42	3 9 58	21°32	17° 9	27°39	29°43	12°44	23°55	22°22	27°13	26°57	27°16	14°59	n.a.	F 10
S 11	22 35 41	8°54'09	16° 0	20°55	18°25	28°18	29°50	12°50	23°59	22°22	27°12	26°52	27°13	15° 6	n.a.	S 11
S 12	22 39 38	9°55'37	28°17	20° 6	19°40	28°57	29°57	12°57	24° 2	22°22	27°12	26°43	27°10	15°12	n.a.	S 12
M13	22 43 34	10°57'04	$10\Omega 50$	19° 7	20°56	29°36	0 √ 5	13° 3	24° 6	22°22	27°12	26°33	27° 7	15°19	n.a.	M13
T 14	22 47 31	11°58'32	23°41	18° 0	22°11	0 ∡ 15	0°12	13°10	24° 9	22°21	27°12	26°20	27° 4	15°26	n.a.	T 14
W15	22 51 27	13° 0'00	6 m 51	16°45	23°27	0°54	0°20	13°16	24°13	22°21	27°12	26° 7	27° 0	15°32	n.a.	W15
T 16	22 55 24	14° 1'27	20°18	15°25	24°42	1°33	0°27	13°22	24°17	22°21	27°11	25°54	26°57	15°39	n.a.	T 16
F 17	22 59 20	15° 2'55	3 ≏ 58	14° 4	25°58	2°12	0°35	13°29	24°20	22°20	27°11	25°44	26°54	15°46	n.a.	F 17
S 18	23 3 17	16° 4'22	17°49	12°43	27°13	2°51	0°43	13°35	24°24	22°20	27°11	25°36	26°51	15°52	n.a.	S 18
S 19	23 7 14	17° 5'48	1 M 47	11°25	28°29	3°31	0°52	13°41	24°27	22°19	27°11	25°31	26°48	15°59	n.a.	S 19
M20	23 11 10	18° 7'14	15°50	10°13	29°44	4°10	1° 0	13°47	24°31	22°19	27°11	25°28	26°45	16° 6	n.a.	M20
T 21	23 15 7	19° 8'40	29°54	9° 9	1 Mp 0	4°49	1° 8	13°53	24°34	22°18	27°11	25°D28	26°41	16°12	n.a.	T 21
W22	23 19 3	20°10'04	14 ×7 0	8°13	2°15	5°29	1°17	13°59	24°38	22°18	27°D11	25°R29	26°38	16°19	n.a.	W22
T 23	23 23 0	21°11'29	28° 5	7°27	3°30	6° 8	1°26	14° 5	24°42	22°17	27°11	25°28	26°35	16°26	n.a.	T 23
F 24	23 26 57	22°12'52	12 る 9	6°51	4°46	6°47	1°35	14°11	24°45	22°17	27°11	25°27	26°32	16°32	n.a.	F 24
S 25	23 30 53	23°14'14	26°11	6°26	6° 1	7°27	1°44	14°17	24°49	22°16	27°11	25°22	26°29	16°39	n.a.	S 25
S 26	23 34 50	24°15'35	10≈ 9	6°10	7°17	8° 6	1°53	14°23	24°52	22°15	27°11	25°16	26°25	16°46	n.a.	S 26
M27	23 38 46	25°16'56	24° 0	6°D 4	8°32	8°45	2° 2	14°29	24°56	22°14	27°11	25° 7	26°22	16°52	n.a.	M27
T 28	23 42 43	26°18'16	7) €41	6° 7	9°47	9°25	2°11	14°35	25° 0	22°14	27°11	24°56	26°19	16°59	n.a.	T 28
W29	23 46 40	27°19'35	21° 9	6°18	11° 3	10° 4	2°21	14°40	25° 3	22°13	27°12	24°46	26°16	17° 5	n.a.	W29
T 30	23 50 36	28°20'53	4 Υ21	6°37	12°18	10°44	2°31	14°46	25° 7	22°12	27°12	24°36	26°13	17°12	n.a.	T 30
F 31	23 54 33	29 Mp 22'10	17 Y 15	7 m 3	13 m 33	11 × 723	2 ₹ 40	14 Ω 52	25 Mp 10	22811	27 × 12	24 M 28	26MJ10	17 I I19	n.a.	F 31

Delta T = 45h53m12s

NOVEMBER 5322 BCE (-5321) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)f(卉	В	ß	ß	Ç	ę,	Day
S 1	23 58 29	0 ჲ 23'26	29 Y 52	7 m 35	14 M)49	12 ×7 3	2 ₹ 50	14 N 57	25 m 14	22°R10	27 × 12	24°R22	26M 6	17 II 25	n.a.	S 1
S 2	0 2 26	1°24'42	12812	8°12	16° 4	12°42	3° 0	15° 3	25°18	22810	27°12	24 M .19	26° 3	17°32	n.a.	S 2
M 3	0 6 22	2°25'57	24°18	8°55	17°19	13°22	3°10	15° 8	25°21	22° 9	27°13	24°D18	26° 0	17°39	n.a.	M 3
T 4	0 10 19	3°27'12	6 Ⅱ 13	9°43	18°35	14° 1	3°21	15°14	25°25	22° 8	27°13	24°19	25°57	17°45	n.a.	T 4
W 5 T 6	0 14 16 0 18 12	4°28'25 5°29'38	18° 2 29°51	10°34 11°29	19°50 21° 5	14°41 15°20	3°31 3°42	15°19 15°24	25°28 25°32	22° 7 22° 6	27°13 27°14	24°20 24°22	25°54 25°51	17°52 17°59	n.a.	W 5 T 6
F 7	0 22 9	6°30'50	119544	12°28	21°30	15 20 16° 0	3°52	15°29	25°36	22° 5	27°14	24°R22	25°47	17 39 18° 5	n.a. n.a.	F 7
S 8	0 26 5	7°32'02	23°46	13°30	23°36	16°39	4° 3	15°35	25°39	22° 4	27°14	24°20	25°44	18°12	n.a.	S 8
S 9	0 30 2	8°33'12	6 Ω 3	14°34	24°51	17°19	4°14	15°40	25°43	22° 2	27°15	24°16	25°41	18°19	n.a.	S 9
M10	0 33 59	9°34'21	18°39	15°40	26° 6	17°58	4°25	15°45	25°46	22° 1	27°15	24°11	25°38	18°25	n.a.	M10
T 11	0 37 55	10°35'30	1 M p 37	16°49	27°21	18°38	4°36	15°50	25°50	22° 0	27°16	24° 4	25°35	18°32	n.a.	T 11
W12	0 41 52	11°36'37	14°57	18° 0	28°36	19°17	4°47	15°54	25°53	21°59	27°16	23°56	25°31	18°39	n.a.	W12
T 13	0 45 48	12°37'43	28°39	19°13	29°51	19°57	4°58	15°59	25°57	21°58	27°17	23°49	25°28	18°45	n.a.	T 13
F 14 S 15	0 49 45 0 53 41	13°38'48 14°39'51	12 ≏ 41 26°58	20°28 21°44	1 ≙ 7 2°22	20°37 21°16	5° 9 5°21	16° 4 16° 9	26° 0 26° 4	21°57 21°55	27°17 27°18	23°42 23°38	25°25 25°22	18°52 18°59	n.a.	F 14 S 15
						-									n.a.	
S 16	0 57 38	15°40'53	11 M 25	23° 1	3°37	21°56	5°32	16°13	26° 7	21°54	27°18	23°35	25°19	19° 5	n.a.	S 16
M17	1 1 35	16°41'54	25°55	24°20	4°52	22°35	5°44	16°18	26°11	21°53	27°19	23°D35	25°16	19°12	n.a.	M17
T 18 W19	1 5 31 1 9 28	17°42'53 18°43'50	10 ∡ ⁷ 23 24°46	25°40 27° 1	6° 7 7°22	23°15 23°54	5°55 6° 7	16°22 16°27	26°14 26°17	21°52 21°50	27°20 27°20	23°36 23°37	25°12 25° 9	19°19 19°25	n.a.	T 18 W19
T 20	1 9 28	18°43'30 19°44'45	24·46 9 궁 0	28°23	8°37	23°34 24°34	6°19	16°27	26°17 26°21	21°49	27°21	23°37 23°39	25° 6	19°23 19°32	n.a.	T 20
F 21	1 13 24	20°45'39	23° 3	28°23 29°47	9°52	24°34 25°14	6°31	16°35	26°24	21°48	27°22	23°R39	25° 3	19°32 19°39	n.a. n.a.	F 21
S 22	1 21 18	21°46'30	6 ≈ 55	1 Ω 11	11° 7	25°53	6°43	16°39	26°27	21°46	27°22	23°38	25° 0	19°45	n.a.	S 22
S 23	1 25 14	22°47'19	20°35	2°36	12°22	26°33	6°55	16°43	26°31	21°45	27°23	23°35	24°56	19°52		S 23
M24	1 29 11	23°48'07	4)(3	4° 2	13°37	20°33 27°12	7° 7	16°47	26°34	21°43	27°24	23°32	24°53	19°59	n.a. n.a.	M24
T 25	1 33 7	24°48'52	17°18	5°30	14°52	27°52	7°20	16°51	26°37	21°42	27°24	23°27	24°50	20° 5	n.a.	T 25
W26	1 37 4	25°49'36	0Υ20	6°58	16° 6	28°32	7°32	16°55	26°41	21°40	27°25	23°22	24°47	20°12	n.a.	W26
T 27	141 0	26°50'18	13° 9	8°26	17°21	29°11	7°44	16°59	26°44	21°39	27°26	23°18	24°44	20°19	n.a.	T 27
F 28	1 44 57	27°50'58	25°44	9°56	18°36	29°51	7°57	17° 3	26°47	21°38	27°27	23°14	24°41	20°25	n.a.	F 28
S 29	1 48 54	28°51'36	8 8 7	11°27	19°51	0 중 30	8° 9	17° 6	26°50	21°36	27°28	23°12	24°37	20°32	n.a.	S 29
S 30	1 52 50	29 £ 52'12	20818	12 ≏ 58	21 º 6	1 궁 10	8 ∡ 722	17 Ω 10	26 m 53	21835	27 × 729	23°D11	24M34	20耳39	n.a.	S 30

Delta T = 45h53m08s

Julian Calendar 1 Nov. 5322 BCE == Greg. Calendar 20 Sept. 5322 BCE

DECEMBER 5322 BCE (-5321) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)∤(ħ	В	₽.	v	ţ	Ŷ,	Day
M 1	1 56 47	0 M 52'47	2 Ⅱ 18	14 ≏ 31	22 Ω 20	1 3 49	8 ~ 35	17 Ω 13	26 m 57	21°R33	27 × 129	23 M 12	24M31	20 Ⅱ 45	n.a.	M 1
T 2	2 0 43	1°53'20	14°12	16° 4	23°35	2°29	8°47	17°16	27° 0	21831	27°30	23°13	24°28	20°52	n.a.	T 2
W 3	2 4 40	2°53'51	26° 1	17°38	24°50	3° 8	9° 0	17°20	27° 3	21°30	27°31	23°14	24°25	20°59	n.a.	W 3
T 4	2 8 36	3°54'21	7950	19°13	26° 5	3°48	9°13	17°23	27° 6	21°28	27°32	23°16	24°22	21° 5	n.a.	T 4
F 5	2 12 33	4°54'48	19°42	20°48	27°19	4°27	9°26	17°26	27° 9	21°27	27°33	23°17	24°18	21°12	n.a.	F 5
S 6	2 16 30	5°55'14	1 Ω 44	22°25	28°34	5° 7	9°39	17°29	27°12	21°25	27°34	23°R18	24°15	21°19	n.a.	S 6
S 7	2 20 26	6°55'39	13°59	24° 2	29°49	5°46	9°52	17°32	27°15	21°24	27°35	23°18	24°12	21°25	n.a.	S 7
M 8	2 24 23	7°56'01	26°32	25°41	1 m 3	6°26	10° 5	17°35	27°18	21°22	27°36	23°17	24° 9	21°32	n.a.	M 8
T 9	2 28 19	8°56'22	9 ™ 27	27°20	2°18	7° 5	10°19	17°37	27°21	21°20	27°37	23°16	24° 6	21°39	n.a.	T 9
W10	2 32 16	9°56'41	22°46	29° 0	3°33	7°44	10°32	17°40	27°24	21°19	27°38	23°14	24° 2	21°45	n.a.	W10
T 11	2 36 12	10°56'58	6 ₾ 32	0 M .41	4°47	8°24	10°45	17°42	27°27	21°17	27°39	23°12	23°59	21°52	n.a.	T 11
F 12	2 40 9	11°57'13	20°42	2°24	6° 2	9° 3	10°58	17°45	27°29	21°15	27°40	23°11	23°56	21°58	n.a.	F 12
S 13	2 44 6	12°57'26	5 M .14	4° 7	7°16	9°43	11°12	17°47	27°32	21°14	27°41	23°10	23°53	22° 5	n.a.	S 13
S 14	2 48 2	13°57'37	20° 1	5°51	8°31	10°22	11°25	17°50	27°35	21°12	27°43	23°D 9	23°50	22°12	n.a.	S 14
M15	2 51 59	14°57'46	4 ∡ 757	7°36	9°46	11° 2	11°39	17°52	27°38	21°10	27°44	23°10	23°47	22°18	n.a.	M15
T 16	2 55 55	15°57'53	19°52	9°22	11° 0	11°41	11°52	17°54	27°40	21° 9	27°45	23°10	23°43	22°25	n.a.	T 16
W17	2 59 52	16°57'57	4 る 39	11° 9	12°15	12°20	12° 6	17°56	27°43	21° 7	27°46	23°11	23°40	22°32	n.a.	W17
T 18	3 3 48	17°57'59	19°13	12°57	13°29	13° 0	12°19	17°58	27°46	21° 6	27°47	23°11	23°37	22°38	n.a.	T 18
F 19	3 7 45	18°57'59	3≈30	14°46	14°44	13°39	12°33	18° 0	27°48	21° 4	27°48	23°11	23°34	22°45	n.a.	F 19
S 20	3 11 41	19°57'56	17°26	16°37	15°58	14°18	12°47	18° 1	27°51	21° 2	27°49	23°R12	23°31	22°52	n.a.	S 20
S 21	3 15 38	20°57'50	1 ∺ 1	18°28	17°12	14°58	13° 1	18° 3	27°53	21° 0	27°51	23°12	23°27	22°58	n.a.	S 21
M22	3 19 35	21°57'41	14°17	20°20	18°27	15°37	13°14	18° 4	27°56	20°59	27°52	23°11	23°24	23° 5	n.a.	M22
T 23	3 23 31	22°57'31	27°15	22°13	19°41	16°16	13°28	18° 6	27°58	20°57	27°53	23°D11	23°21	23°12	n.a.	T 23
W24	3 27 28	23°57'17	9 Ƴ 58	24° 7	20°56	16°56	13°42	18° 7	28° 1	20°55	27°54	23°11	23°18	23°18	n.a.	W24
T 25	3 31 24	24°57'01	22°27	26° 2	22°10	17°35	13°56	18° 8	28° 3	20°54	27°56	23°12	23°15	23°25	n.a.	T 25
F 26	3 35 21	25°56'43	4844	27°58	23°24	18°14	14°10	18° 9	28° 5	20°52	27°57	23°12	23°12	23°32	n.a.	F 26
S 27	3 39 17	26°56'23	16°52	29°55	24°39	18°53	14°24	18°10	28° 8	20°50	27°58	23°12	23° 8	23°38	n.a.	S 27
S 28	3 43 14	27°56'00	28°52	1 ₹ 52	25°53	19°33	14°38	18°11	28°10	20°49	27°59	23°R12	23° 5	23°45	n.a.	S 28
M29	3 47 10	28°55'34	10 Ⅱ 46	3°50	27° 7	20°12	14°52	18°12	28°12	20°47	28° 1	23°12	23° 2	23°52	n.a.	M29
T 30	3 51 7	29°55'07	22°37	5°48	28°22	20°51	15° 6	18°13	28°14	20°46	28° 2	23°11	22°59	23°58	n.a.	T 30
W31	3 55 3	0 ∡ 154'37	49526	7 .₹ 146	29M36	21 궁 30	15 × 20	18 Ω 14	28 m 16	20844	28 × 3	23 M 10	22 M 56	24 II 5	n.a.	W31

Delta T = 45h53m04s

JANUARY 5321 BCE (-5320) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	Ŷ.	ð	4	ħ)f(¥	Р	u	v	Ç	ç	Day
T 1	3 59 0	1 才 54'06	169516	9 ∡ 745	0 ₮ 50	22る 9	15 ∡ ³34	18 Ω 14	28 m /18	20°R42	28 ∡ 5	23°R 9	22M53	24 I 12	n.a.	T 1
F 2	4 2 57	2°53'32	28°11	11°43	2° 4	22°49	15°48	18°14	28°20	20841	28° 6	23 M 8	22°49	24°18	n.a.	F 2
S 3	4 6 53	3°52'55	$10\Omega13$	13°40	3°19	23°28	16° 2	18°15	28°22	20°39	28° 7	23° 6	22°46	24°25	n.a.	S 3
S 4	4 10 50	4°52'17	22°27	15°37	4°33	24° 7	16°16	18°15	28°24	20°37	28° 9	23° 6	22°43	24°32	n.a.	S 4
M 5	4 14 46	5°51'37	4 Mp 56	17°32	5°47	24°46	16°30	18°15	28°26	20°36	28°10	23°D 5	22°40	24°38	n.a.	M 5
T 6	4 18 43	6°50'55	17°46	19°26	7° 1	25°25	16°44	18°R15	28°28	20°34	28°12	23° 5	22°37	24°45	n.a.	T 6
W 7	4 22 39	7°50'10	0 ჲ 58	21°17	8°15	26° 4	16°58	18°15	28°30	20°33	28°13	23° 6	22°33	24°52	n.a.	W 7
T 8	4 26 36	8°49'24	14°37	23° 6	9°30	26°43	17°12	18°15	28°32	20°31	28°14	23° 7	22°30	24°58	n.a.	T 8
F 9	4 30 32	9°48'35	28°42	24°53	10°44	27°22	17°27	18°15	28°33	20°29	28°16	23° 9	22°27	25° 5	n.a.	F 9
S 10	4 34 29	10°47'45	13 M .13	26°36	11°58	28° 1	17°41	18°14	28°35	20°28	28°17	23°10	22°24	25°12	n.a.	S 10
S 11	4 38 25	11°46'52	28° 6	28°15	13°12	28°40	17°55	18°14	28°37	20°26	28°19	23°R10	22°21	25°19	n.a.	S 11
M12	4 42 22	12°45'57	13 × 13	29°50	14°26	29°19	18° 9	18°13	28°38	20°25	28°20	23° 9	22°18	25°25	n.a.	M12
T 13	4 46 18	13°45'00	28°25	1 る 20	15°40	29°58	18°24	18°13	28°40	20°23	28°21	23° 7	22°14	25°32	n.a.	T 13
W14	4 50 15	14°44'00	13 る 33	2°46	16°55	0≈37	18°38	18°12	28°41	20°22	28°23	23° 4	22°11	25°39	n.a.	W14
T 15	4 54 12	15°42'58	28°27	4° 6	18° 9	1°16	18°52	18°11	28°43	20°20	28°24	23° 1	22° 8	25°45	n.a.	T 15
F 16	4 58 8	16°41'54	13≈ 1	5°20	19°23	1°55	19° 6	18°10	28°44	20°19	28°26	22°59	22° 5	25°52	n.a.	F 16
S 17	5 2 5	17°40'47	27° 9	6°28	20°37	2°34	19°20	18° 9	28°46	20°17	28°27	22°56	22° 2	25°59	n.a.	S 17
S 18	5 6 1	18°39'37	10 ∺ 51	7°30	21°51	3°13	19°35	18° 8	28°47	20°16	28°29	22°55	21°59	26° 5	n.a.	S 18
M19	5 9 58	19°38'24	24° 6	8°26	23° 5	3°52	19°49	18° 7	28°48	20°15	28°30	22°D55	21°55	26°12	n.a.	M19
T 20	5 13 54	20°37'09	6 Ƴ 59	9°14	24°19	4°31	20° 3	18° 6	28°49	20°13	28°32	22°56	21°52	26°19	n.a.	T 20
W21	5 17 51	21°35'52	19°32	9°57	25°33	5°10	20°17	18° 4	28°50	20°12	28°33	22°57	21°49	26°25	n.a.	W21
T 22	5 21 47	22°34'32	1849	10°32	26°47	5°48	20°32	18° 3	28°52	20°10	28°34	22°59	21°46	26°32	n.a.	T 22
F 23	5 25 44	23°33'09	13°54	11° 0	28° 1	6°27	20°46	18° 1	28°53	20° 9	28°36	23° 0	21°43	26°39	n.a.	F 23
S 24	5 29 40	24°31'45	25°52	11°21	29°15	7° 6	21° 0	18° 0	28°54	20° 8	28°37	23°R 1	21°39	26°45	n.a.	S 24
S 25	5 33 37	25°30'18	7 Ⅱ 44	11°35	0る29	7°45	21°14	17°58	28°55	20° 7	28°39	23° 0	21°36	26°52	n.a.	S 25
M26	5 37 33	26°28'48	19°33	11°43	1°43	8°24	21°29	17°56	28°55	20° 5	28°40	22°57	21°33	26°59	n.a.	M26
T 27	5 41 30	27°27'17	19522	11°R43	2°57	9° 2	21°43	17°54	28°56	20° 4	28°42	22°52	21°30	27° 5	n.a.	T 27
W28	5 45 26	28°25'43	13°13	11°37	4°11	9°41	21°57	17°52	28°57	20° 3	28°43	22°47	21°27	27°12	n.a.	W28
T 29	5 49 23	29°24'07	25° 8	11°25	5°25	10°20	22°11	17°50	28°58	20° 2	28°45	22°40	21°24	27°19	n.a.	T 29
F 30	5 53 19	0 궁 22'29	7 Ω 8	11° 7	6°39	10°59	22°25	17°48	28°59	20° 0	28°46	22°33	21°20	27°25	n.a.	F 30
S 31	5 57 16	1 る 20'49	19 Ω 15	10 궁 44	7 궁 53	11 ≈ 37	22 × 39	17 Ω 46	28 m 59	19 8 59	28 × 48	22 M 27	21 M 17	27 II 32	n.a.	S 31

Delta T = 45h53m00s

Julian Calendar 1 Jan. 5321 BCE == Greg. Calendar 20 Nov. 5322 BCE

FEBRUARY 5321 BCE (-5320) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	\odot	D	ğ	φ	ð	4	ħ)ұ(卉	В	ß	Ω	Ç	ę,	Day
S 1	6 1 12	2 ට 19'07	1 m 33	10°R16	9 ප 6	12≈16	22 才 54	17°R43	29 m 0	19°R58	28 × 749	22°R22	21 m 14	27 Ⅲ 39	n.a.	S 1
M 2	6 5 9	3°17'24	14° 4	9 る 43	10°20	12°55	23° 8	17 Ω 41	29° 0	19857	28°51	22 M .18	21°11	27°45	n.a.	M 2
T 3	6 9 5	4°15'38	26°51	9° 7	11°34	13°33	23°22	17°38	29° 1	19°56	28°52	22°16	21° 8	27°52	n.a.	T 3
W 4	6 13 2	5°13'51	9 ≏ 58	8°28	12°48	14°12	23°36	17°36	29° 1	19°55	28°54	22°D16	21° 5	27°59	n.a.	W 4
T 5	6 16 58	6°12'02	23°28	7°47	14° 2	14°51	23°50	17°33	29° 2	19°54	28°55	22°17	21° 1	28° 5	n.a.	T 5
F 6	6 20 55	7°10'11	7 M 22	7° 5	15°16	15°29	24° 4	17°30	29° 2	19°53	28°56	22°18	20°58	28°12	n.a.	F 6
S 7	6 24 52	8° 8'19	21°42	6°22	16°29	16° 8	24°18	17°27	29° 2	19°52	28°58	22°R19	20°55	28°19	n.a.	S 7
S 8	6 28 48	9° 6'25	6 ₹ 25	5°39	17°43	16°46	24°32	17°25	29° 3	19°51	28°59	22°18	20°52	28°25	n.a.	S 8
M 9	6 32 45	10° 4'29	21°27	4°57	18°57	17°25	24°46	17°22	29° 3	19°50	29° 1	22°15	20°49	28°32	n.a.	M 9
T 10	6 36 41	11° 2'31	6 ප 39	4°17	20°11	18° 4	25° 0	17°19	29° 3	19°49	29° 2	22°11	20°45	28°39	n.a.	T 10
W11	6 40 38	12° 0'31	21°53	3°39	21°25	18°42	25°14	17°16	29° 3	19°48	29° 4	22° 4	20°42	28°45	n.a.	W11
T 12	6 44 34	12°58'30	6≈57	3° 4	22°38	19°21	25°28	17°12	29°R 3	19°47	29° 5	21°56	20°39	28°52	n.a.	T 12
F 13	6 48 31	13°56'26	21°42	2°32	23°52	19°59	25°42	17° 9	29° 3	19°46	29° 7	21°49	20°36	28°59	n.a.	F 13
S 14	6 52 27	14°54'20	6 ∺ 1	2° 5	25° 6	20°38	25°55	17° 6	29° 3	19°45	29° 8	21°42	20°33	29° 5	n.a.	S 14
S 15	6 56 24	15°52'12	19°51	1°41	26°20	21°16	26° 9	17° 2	29° 3	19°45	29° 9	21°37	20°30	29°12	n.a.	S 15
M16	7 0 20	16°50'02	3 Υ 12	1°22	27°33	21°55	26°23	16°59	29° 3	19°44	29°11	21°34	20°26	29°19	n.a.	M16
T 17	7 4 17	17°47'50	16° 6	1°8	28°47	22°33	26°37	16°56	29° 2	19°43	29°12	21°D33	20°23	29°25	n.a.	T 17
W18	7 8 13	18°45'36	28°38	0°58	0≈ 1	23°12	26°50	16°52	29° 2	19°42	29°14	21°34	20°20	29°32	n.a.	W18
T 19	7 12 10	19°43'20	10852	0°53	1°14	23°50	27° 4	16°48	29° 2	19°42	29°15	21°35	20°17	29°39	n.a.	T 19
F 20	7 16 6	20°41'02	22°52	0°D53	2°28	24°29	27°18	16°45	29° 1	19°41	29°16	21°R35	20°14	29°46	n.a.	F 20
S 21	7 20 3	21°38'42	4 Ⅱ 45	0°58	3°42	25° 7	27°31	16°41	29° 1	19°41	29°18	21°34	20°11	29°52	n.a.	S 21
S 22	7 23 59	22°36'21	16°33	1° 8	4°55	25°45	27°45	16°37	29° 1	19°40	29°19	21°31	20° 7	29°59	n.a.	S 22
M23	7 27 56	23°33'57	28°22	1°22	6° 9	26°24	27°58	16°33	29° 0	19°39	29°21	21°25	20° 4	099 6	n.a.	M23
T 24	7 31 52	24°31'32	109512	1°41	7°22	27° 2	28°12	16°30	29° 0	19°39	29°22	21°17	20° 1	0°12	n.a.	T 24
W25	7 35 49	25°29'05	22° 8	2° 4	8°36	27°41	28°25	16°26	28°59	19°38	29°23	21° 7	19°58	0°19	n.a.	W25
T 26	7 39 46	26°26'37	4 Ω 10	2°31	9°49	28°19	28°39	16°22	28°58	19°38	29°25	20°56	19°55	0°26	n.a.	T 26
F 27	7 43 42	27°24'07	16°20	3° 3	11° 3	28°57	28°52	16°18	28°58	19°38	29°26	20°44	19°51	0°32	n.a.	F 27
S 28	7 47 39	28°21'36	28°38	3°39	12°16	29°36	29° 5	16°14	28°57	19°37	29°27	20°32	19°48	0°39	n.a.	S 28
S 29	7 51 35	29 る 19'03	11 m) 6	4 궁 18	13 ≈ 30	0) €14	29 × 19	16 Ω 10	28 m 56	19 8 37	29 × 129	20 M 23	19 M .45	09546	n.a.	S 29

Delta T = 45h52m56s

MARCH 5321 BCE (-5320) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ)f(¥	Р	ß	Ω	Ç	Š.	Day
M 1	7 55 32	0≈16'29	23 Mp 46	5 る 2	14≈43	0) 52	29 × 32	16°R 6	28°R55	19°R36	29 × 30	20°R15	19 M 42	0952	n.a.	M 1
T 2	7 59 28	1°13'53	6 ₾ 39	5°49	15°57	1°31	29°45	16 Ω 1	28 m 54	19836	29°31	20 M .11	19°39	0°59	n.a.	T 2
W 3	8 3 25	2°11'17	19°47	6°39	17°10	2° 9	29°58	15°57	28°53	19°36	29°32	20° 8	19°36	1° 6	n.a.	W 3
T 4	8 7 21	3° 8'40	3 m 13	7°33	18°24	2°47	0 ට 11	15°53	28°52	19°36	29°34	20°D 8	19°32	1°12	n.a.	T 4
F 5	8 11 18	4° 6'01	16°59	8°30	19°37	3°25	0°24	15°49	28°51	19°35	29°35	20°R 8	19°29	1°19	n.a.	F 5
S 6	8 15 14	5° 3'22	1 才 6	9°31	20°51	4° 4	0°37	15°45	28°50	19°35	29°36	20° 8	19°26	1°26	n.a.	S 6
S 7	8 19 11	6° 0'42	15°34	10°34	22° 4	4°42	0°50	15°40	28°49	19°35	29°37	20° 6	19°23	1°32	n.a.	S 7
M 8	8 23 7	6°58'01	0 궁 19	11°41	23°17	5°20	1° 3	15°36	28°48	19°35	29°39	20° 1	19°20	1°39	n.a.	M 8
T 9	8 27 4	7°55'19	15°17	12°50	24°31	5°58	1°15	15°32	28°47	19°35	29°40	19°54	19°16	1°46	n.a.	T 9
W10	8 31 1	8°52'36	0≈20	14° 2	25°44	6°37	1°28	15°28	28°46	19°35	29°41	19°45	19°13	1°52	n.a.	W10
T 11	8 34 57	9°49'51	15°17	15°17	26°57	7°15	1°41	15°23	28°44	19°D35	29°42	19°34	19°10	1°59	n.a.	T 11
F 12	8 38 54	10°47'06	29°59	16°34	28°11	7°53	1°53	15°19	28°43	19°35	29°43	19°23	19° 7	2° 6	n.a.	F 12
S 13	8 42 50	11°44'19	14 ∺ 20	17°55	29°24	8°31	2° 6	15°14	28°42	19°35	29°45	19°14	19° 4	2°12	n.a.	S 13
S 14	8 46 47	12°41'31	28°13	19°17	0) €37	9° 9	2°18	15°10	28°40	19°35	29°46	19° 6	19° 1	2°19	n.a.	S 14
M15	8 50 43	13°38'42	11 Y 38	20°43	1°51	9°48	2°30	15° 6	28°39	19°35	29°47	19° 1	18°57	2°26	n.a.	M15
T 16	8 54 40	14°35'52	24°35	22°11	3° 4	10°26	2°43	15° 1	28°37	19°35	29°48	18°58	18°54	2°33	n.a.	T 16
W17	8 58 36	15°33'00	7 8 9	23°41	4°17	11° 4	2°55	14°57	28°36	19°36	29°49	18°57	18°51	2°39	n.a.	W17
T 18	9 2 33	16°30'08	19°24	25°14	5°30	11°42	3° 7	14°53	28°34	19°36	29°50	18°56	18°48	2°46	n.a.	T 18
F 19	9 6 29	17°27'14	1Ⅲ25	26°49	6°43	12°20	3°19	14°48	28°33	19°36	29°51	18°56	18°45	2°53	n.a.	F 19
S 20	9 10 26	18°24'19	13°17	28°27	7°56	12°59	3°31	14°44	28°31	19°36	29°52	18°55	18°42	2°59	n.a.	S 20
S 21	9 14 23	19°21'23	25° 6	0≈ 8	9°10	13°37	3°43	14°40	28°29	19°37	29°53	18°51	18°38	3° 6	n.a.	S 21
M22	9 18 19	20°18'27	6956	1°50	10°23	14°15	3°55	14°35	28°28	19°37	29°54	18°45	18°35	3°13	n.a.	M22
T 23	9 22 16	21°15'29	18°50	3°35	11°36	14°53	4° 7	14°31	28°26	19°37	29°55	18°36	18°32	3°19	n.a.	T 23
W24	9 26 12	22°12'30	$0\Omega52$	5°23	12°49	15°31	4°18	14°27	28°24	19°38	29°56	18°25	18°29	3°26	n.a.	W24
T 25	9 30 9	23° 9'31	13° 4	7°13	14° 2	16° 9	4°30	14°22	28°22	19°38	29°57	18°12	18°26	3°33	n.a.	T 25
F 26	9 34 5	24° 6'31	25°26	9° 5	15°15	16°47	4°41	14°18	28°21	19°39	29°58	17°59	18°22	3°39	n.a.	F 26
S 27	9 38 2	25° 3'30	8M) 0	11° 0	16°28	17°25	4°53	14°14	28°19	19°39	29°59	17°47	18°19	3°46	n.a.	S 27
S 28	9 41 58	26° 0'29	20°44	12°57	17°41	18° 4	5° 4	14° 9	28°17	19°40	0 중0	17°36	18°16	3°53	n.a.	S 28
M29	9 45 55	26°57'28	3 ≏ 40	14°56	18°54	18°42	5°16	14° 5	28°15	19°40	0° 1	17°28	18°13	3°59	n.a.	M29
T 30	9 49 52	27°54'26	16°47	16°57	20° 7	19°20	5°27	14° 1	28°13	19°41	0° 2	17°22	18°10	4° 6	n.a.	T 30
W31	9 53 48	28≈51'24	OM 6	18 ≈ 59	21 米 20	19 米 58	5 七 38	13 Ω 57	28 m /11	19 8 42	0ට 3	17 M 19	18 M 7	49913	n.a.	W31

Delta T = 45h52m53s

Julian Calendar 1 March 5321 BCE == Greg. Calendar 19 Jan. 5321 BCE

APRIL 5321 BCE (-5320) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)ұ(¥	Р	v	Ω	Ç	ę,	Day
T 1	9 57 45	29≈48'21	13 M .38	21≈ 4	22) (33	20) (36	5 る 49	13°R53	28°R 9	19 8 42	0중 4	17°D18	18 M 3	49520	n.a.	T 1
F 2	10 141	0) (45'19	27°24	23°10	23°45	21°14	6° 0	13 Ω 49	28Mp 7	19°43	0° 4	17°R18	18° 0	4°26	n.a.	F 2
S 3	10 5 38	1°42'17	11 × 25	25°18	24°58	21°52	6°11	13°45	28° 5	19°44	0° 5	17 M .18	17°57	4°33	n.a.	S 3
S 4	10 9 34	2°39'15	25°40	27°27	26°11	22°30	6°21	13°41	28° 3	19°44	0° 6	17°16	17°54	4°40	n.a.	S 4
M 5	10 13 31	3°36'13	10중 8	29°37	27°24	23° 8	6°32	13°37	28° 1	19°45	0° 7	17°13	17°51	4°46	n.a.	M 5
T 6	10 17 28	4°33'11	24°45	1) (47	28°37	23°46	6°42	13°33	27°58	19°46	0° 7	17° 6	17°48	4°53	n.a.	T 6
W 7	10 21 24	5°30'09	9≈25	3°58	29°49	24°24	6°53	13°29	27°56	19°47	0° 8	16°57	17°44	5° 0	n.a.	W 7
T 8	10 25 21	6°27'07	24° 2	6° 9	1 Υ 2	25° 2	7° 3	13°25	27°54	19°48	0° 9	16°47	17°41	5° 6	n.a.	T 8
F 9	10 29 17	7°24'04	8) 27	8°19	2°15	25°41	7°13	13°21	27°52	19°49	0°10	16°37	17°38	5°13	n.a.	F 9
S 10	10 33 14	8°21'02	22°35	10°30	3°28	26°19	7°23	13°17	27°50	19°50	0°10	16°28	17°35	5°20	n.a.	S 10
S 11	10 37 10	9°18'00	6 Υ 21	12°39	4°40	26°57	7°33	13°14	27°47	19°51	0°11	16°20	17°32	5°26	n.a.	S 11
M12	10 41 7	10°14'57	19°42	14°48	5°53	27°35	7°43	13°10	27°45	19°52	0°12	16°15	17°28	5°33	n.a.	M12
T 13	10 45 4	11°11'54	2 8 39	16°56	7° 6	28°13	7°53	13° 6	27°43	19°53	0°12	16°12	17°25	5°40	n.a.	T 13
W14	10 49 0	12° 8'51	15°14	19° 2	8°18	28°51	8° 3	13° 3	27°41	19°54	0°13	16°D11	17°22	5°46	n.a.	W14
T 15	10 52 57	13° 5'48	27°30	21° 8	9°31	29°29	8°12	12°59	27°38	19°55	0°13	16°12	17°19	5°53	n.a.	T 15
F 16	10 56 53	14° 2'45	9∏32	23°11	10°43	o Υ 7	8°22	12°56	27°36	19°56	0°14	16°R12	17°16	6° 0	n.a.	F 16
S 17	11 0 50	14°59'42	21°26	25°13	11°56	0°45	8°31	12°52	27°34	19°57	0°14	16°12	17°13	6° 7	n.a.	S 17
S 18	11 447	15°56'39	39917	27°13	13° 8	1°23	8°40	12°49	27°31	19°58	0°15	16°10	17° 9	6°13	n.a.	S 18
M19	11 8 43	16°53'36	15° 9	29°11	14°21	2° 1	8°49	12°46	27°29	19°59	0°15	16° 7	17° 6	6°20	n.a.	M19
T 20	11 12 40	17°50'33	27° 8	1 ℃ 7	15°33	2°39	8°58	12°43	27°26	20° 1	0°16	16° 1	17° 3	6°27	n.a.	T 20
W21	11 16 36	18°47'30	9Ω16	3° 2	16°46	3°18	9° 7	12°39	27°24	20° 2	0°16	15°53	17° 0	6°33	n.a.	W21
T 22	11 20 33	19°44'27	21°36	4°54	17°58	3°56	9°16	12°36	27°22	20° 3	0°17	15°44	16°57	6°40	n.a.	T 22
F 23	11 24 29	20°41'24	4 m p 1 1	6°45	19°10	4°34	9°24	12°33	27°19	20° 4	0°17	15°34	16°53	6°47	n.a.	F 23
S 24	11 28 26	21°38'22	17° 0	8°33	20°23	5°12	9°33	12°31	27°17	20° 6	0°18	15°25	16°50	6°53	n.a.	S 24
S 25	11 32 23	22°35'20	0요 4	10°20	21°35	5°50	9°41	12°28	27°15	20° 7	0°18	15°17	16°47	7° 0	n.a.	S 25
M26	11 36 19	23°32'18	13°21	12° 5	22°47	6°28	9°49	12°25	27°12	20° 8	0°18	15°11	16°44	7° 7	n.a.	M26
T 27	11 40 16	24°29'18	26°50	13°47	23°59	7° 6	9°58	12°22	27°10	20°10	0°19	15° 7	16°41	7°13	n.a.	T 27
W28	11 44 12	25°26'18	10 M 29	15°28	25°12	7°44	10° 5	12°20	27° 7	20°11	0°19	15°D 6	16°38	7°20	n.a.	W28
T 29	11 48 9	26°23'19	24°18	17° 7	26°24	8°22	10°13	12°17	27° 5	20°13	0°19	15° 6	16°34	7°27	n.a.	T 29
F 30	11 52 6	27 米 20'20	8 ∡ 15	18 Y 43	27 Y 36	9 Υ 0	10 ට 21	12 Ω 15	27 m) 2	20814	0 궁 19	15 M 7	16ML31	<i>7</i> 9 34	n.a.	F 30

Delta T = 45h52m49s

MAY 5321 BCE (-5320) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ð	4	ħ)∤(¥	Р	'n	Ω	Ç	o k	Day
S 1	11 56 2	28 米 17'23	22 × 19	20 Y 18	28 Y 48	9 Ƴ 38	10 ට 28	12°R12	27°R 0	20816	0 궁 20	15°R 8	16 M 28	79540	n.a.	S 1
S 2	11 59 59	29°14'27	6 පි 29	21°51	29°59	10°17	10°36	12 Ω 10	26 Mp 58	20°17	0°20	15 M 8	16°25	7°47	n.a.	S 2
M 3	12 3 55	0 Υ 11'32	20°44	23°21	1812	10°55	10°43	12° 8	26°55	20°19	0°20	15° 6	16°22	7°54	n.a.	M 3
T 4	12 7 52	1° 8'38	5≈ 1	24°50	2°24	11°33	10°50	12° 5	26°53	20°20	0°20	15° 3	16°19	8° 0	n.a.	T 4
W 5	12 11 48	2° 5'45	19°17	26°16	3°36	12°11	10°57	12° 3	26°50	20°22	0°20	14°57	16°15	8° 7	n.a.	W 5
T 6	12 15 45	3° 2'53	3 ∺ 27	27°41	4°48	12°49	11° 4	12° 1	26°48	20°24	0°20	14°51	16°12	8°14	n.a.	T 6
F 7	12 19 42	4° 0'02	17°27	29° 3	6° 0	13°27	11°11	12° 0	26°45	20°25	0°21	14°45	16° 9	8°20	n.a.	F 7
S 8	12 23 38	4°57'12	1 Y 13	0 8 24	7°12	14° 5	11°17	11°58	26°43	20°27	0°21	14°39	16° 6	8°27	n.a.	S 8
S 9	12 27 35	5°54'23	14°42	1°42	8°24	14°44	11°23	11°56	26°41	20°29	0°21	14°34	16° 3	8°34	n.a.	S 9
M10	12 31 31	6°51'35	27°50	2°57	9°36	15°22	11°30	11°54	26°38	20°30	0°21	14°31	15°59	8°40	n.a.	M10
T 11	12 35 28	7°48'48	10839	4°11	10°47	16° 0	11°36	11°53	26°36	20°32	0°R21	14°D30	15°56	8°47	n.a.	T 11
W12	12 39 25	8°46'02	23°10	5°22	11°59	16°38	11°41	11°51	26°34	20°34	0°21	14°30	15°53	8°54	n.a.	W12
T 13	12 43 21	9°43'16	5 Ⅱ 25	6°31	13°11	17°16	11°47	11°50	26°31	20°36	0°21	14°31	15°50	9° 1	n.a.	T 13
F 14	12 47 18	10°40'32	17°27	7°37	14°23	17°55	11°53	11°49	26°29	20°37	0°21	14°33	15°47	9° 7	n.a.	F 14
S 15	12 51 14	11°37'49	29°22	8°40	15°34	18°33	11°58	11°48	26°27	20°39	0°21	14°35	15°44	9°14	n.a.	S 15
S 16	12 55 11	12°35'06	119514	9°41	16°46	19°11	12° 3	11°46	26°24	20°41	0°20	14°R35	15°40	9°21	n.a.	S 16
M17	12 59 7	13°32'25	23° 7	10°39	17°57	19°49	12° 8	11°45	26°22	20°43	0°20	14°35	15°37	9°27	n.a.	M17
T 18	13 3 4	14°29'44	5 N 7	11°33	19° 9	20°27	12°13	11°45	26°20	20°45	0°20	14°33	15°34	9°34	n.a.	T 18
W19	13 7 1	15°27'04	17°18	12°25	20°20	21° 6	12°18	11°44	26°18	20°47	0°20	14°30	15°31	9°41	n.a.	W19
T 20	13 10 57	16°24'26	29°44	13°14	21°32	21°44	12°22	11°43	26°15	20°48	0°20	14°26	15°28	9°47	n.a.	T 20
F 21	13 14 54	17°21'49	12 M 26	13°59	22°43	22°22	12°27	11°42	26°13	20°50	0°20	14°22	15°24	9°54	n.a.	F 21
S 22	13 18 50	18°19'12	25°28	14°40	23°55	23° 0	12°31	11°42	26°11	20°52	0°19	14°18	15°21	10° 1	n.a.	S 22
S 23	13 22 47	19°16'37	8 ≏ 49	15°18	25° 6	23°39	12°35	11°41	26° 9	20°54	0°19	14°14	15°18	10°8	n.a.	S 23
M24	13 26 44	20°14'04	22°27	15°51	26°17	24°17	12°39	11°41	26° 7	20°56	0°19	14°12	15°15	10°14	n.a.	M24
T 25	13 30 40	21°11'32	6ML20	16°21	27°28	24°55	12°42	11°41	26° 4	20°58	0°19	14°11	15°12	10°21	n.a.	T 25
W26	13 34 37	22° 9'01	20°26	16°46	28°39	25°34	12°46	11°41	26° 2	21° 0	0°18	14°D11	15° 9	10°28	n.a.	W26
T 27	13 38 33	23° 6'33	4 ₹ 39	17° 7	29°51	26°12	12°49	11°D41	26° 0	21° 2	0°18	14°12	15° 5	10°34	n.a.	T 27
F 28	13 42 30	24° 4'06	18°57	17°23	1 II 2	26°50	12°52	11°41	25°58	21° 4	0°18	14°13	15° 2	10°41	n.a.	F 28
S 29	13 46 26	25° 1'41	3 ਰ 16	17°34	2°13	27°29	12°55	11°41	25°56	21° 6	0°17	14°14	14°59	10°48	n.a.	S 29
S 30	13 50 23	25°59'17	17°33	17°39	3°24	28° 7	12°58	11°41	25°54	21° 8	0°17	14°15	14°56	10°54	n.a.	S 30
M31	13 54 20	26 Y 56'56	1≈44	17°R40	4 Ⅱ 34	28 Y 45	13 る 0	11 0 41	25 M 52	21810	0 ਰ 16	14°R15	14ML53	1199 1	n.a.	M31

Delta T = 45h52m45s

Julian Calendar 1 May 5321 BCE == Greg. Calendar 20 March 5321 BCE

JUNE 5321 BCE (-5320) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)Å(卉	В	ß	v	ţ	o k	Day
T 1	13 58 16	27 Y 54'36	15≈49	17°R35	5∏45	29 Y 24	13る3	11 Ω 42	25°R50	21812	0°R16	14°R14	14ML50	1199 8	n.a.	T 1
W 2	14 2 13	28°52'19	29°45	17824	6°56	0 8 2	13° 5	11°42	25 Mp 48	21°15	0 궁 15	14 M .13	14°46	11°15	n.a.	W 2
T 3	14 6 9	29°50'03	13 米 31	17° 8	8° 7	0°41	13° 7	11°43	25°47	21°17	0°15	14°11	14°43	11°21	n.a.	T 3
F 4	14 10 6	0 8 47'50	27° 4	16°47	9°18	1°19	13° 9	11°43	25°45	21°19	0°14	14° 9	14°40	11°28	n.a.	F 4
S 5	14 14 2	1°45'38	10 Y 24	16°20	10°28	1°58	13°10	11°44	25°43	21°21	0°14	14° 8	14°37	11°35	n.a.	S 5
S 6	14 17 59	2°43'28	23°29	15°47	11°39	2°36	13°12	11°45	25°41	21°23	0°13	14° 7	14°34	11°41	n.a.	S 6
M 7	14 21 56	3°41'20	6 8 20	15°10	12°49	3°15	13°13	11°46	25°39	21°25	0°13	14° 6	14°30	11°48	n.a.	M 7
T 8	14 25 52	4°39'14	18°55	14°28	14° 0	3°53	13°14	11°47	25°38	21°27	0°12	14°D 6	14°27	11°55	n.a.	T 8
W 9	14 29 49	5°37'10	1 I I17	13°42	15°10	4°32	13°15	11°48	25°36	21°29	0°12	14° 6	14°24	12° 1	n.a.	W 9
T 10	14 33 45	6°35'08	13°27	12°53	16°21	5°10	13°15	11°50	25°34	21°32	0°11	14° 7	14°21	12° 8	n.a.	T 10
F 11	14 37 42	7°33'07	25°27	12° 1	17°31	5°49	13°16	11°51	25°33	21°34	0°10	14° 8	14°18	12°15	n.a.	F 11
S 12	14 41 38	8°31'08	79521	11° 7	18°41	6°27	13°16	11°52	25°31	21°36	0°10	14° 8	14°15	12°22	n.a.	S 12
S 13	14 45 35	9°29'11	19°12	10°13	19°51	7° 6	13°R16	11°54	25°30	21°38	0° 9	14° 9	14°11	12°28	n.a.	S 13
M14	14 49 32	10°27'15	1 N 5	9°19	21° 1	7°44	13°16	11°56	25°28	21°40	0° 8	14° 9	14° 8	12°35	n.a.	M14
T 15	14 53 28	11°25'21	13° 4	8°27	22°11	8°23	13°15	11°57	25°27	21°43	0° 8	14°R 9	14° 5	12°42	n.a.	T 15
W16	14 57 25	12°23'29	25°13	7°38	23°21	9° 2	13°15	11°59	25°25	21°45	0° 7	14° 9	14° 2	12°48	n.a.	W16
T 17	15 1 21	13°21'39	7 m 38	6°53	24°31	9°40	13°14	12° 1	25°24	21°47	0° 6	14° 9	13°59	12°55	n.a.	T 17
F 18	15 5 18	14°19'50	20°22	6°12	25°41	10°19	13°13	12° 3	25°23	21°49	0° 5	14°D 9	13°55	13° 2	n.a.	F 18
S 19	15 9 14	15°18'03	3 ₾ 28	5°37	26°51	10°58	13°12	12° 5	25°21	21°51	0° 5	14° 9	13°52	13° 9	n.a.	S 19
S 20	15 13 11	16°16'18	16°58	5° 9	28° 0	11°36	13°11	12° 7	25°20	21°54	0° 4	14° 9	13°49	13°15	n.a.	S 20
M21	15 17 7	17°14'35	0 M .50	4°49	29°10	12°15	13° 9	12°10	25°19	21°56	0° 3	14° 9	13°46	13°22	n.a.	M21
T 22	15 21 4	18°12'55	15° 4	4°36	09୍ତ19	12°54	13° 7	12°12	25°18	21°58	0° 2	14°R 9	13°43	13°29	n.a.	T 22
W23	15 25 1	19°11'16	29°34	4°D31	1°28	13°32	13° 5	12°14	25°17	22° 0	0° 1	14° 9	13°40	13°35	n.a.	W23
T 24	15 28 57	20° 9'39	14 × 15	4°35	2°38	14°11	13° 3	12°17	25°16	22° 3	0° 0	14° 9	13°36	13°42	n.a.	T 24
F 25	15 32 54	21° 8'05	29° 0	4°48	3°47	14°50	13° 1	12°20	25°15	22° 5	29 × 759	14° 8	13°33	13°49	n.a.	F 25
S 26	15 36 50	22° 6'33	13 る 42	5° 9	4°56	15°29	12°58	12°22	25°14	22° 7	29°59	14° 7	13°30	13°55	n.a.	S 26
S 27	15 40 47	23° 5'04	28°15	5°40	6° 5	16° 7	12°56	12°25	25°13	22° 9	29°58	14° 7	13°27	14° 2	n.a.	S 27
M28	15 44 43	24° 3'37	12≈35	6°18	7°14	16°46	12°53	12°28	25°12	22°12	29°57	14° 6	13°24	14° 9	n.a.	M28
T 29	15 48 40	25° 2'12	26°38	7° 5	8°22	17°25	12°50	12°31	25°11	22°14	29°56	14°D 6	13°21	14°16	n.a.	T 29
W30	15 52 36	26 8 0'50	10 ∺ 24	7 8 59	9931	18 8 4	12 る 46	12 Ω 34	25 m 10	22816	29 × 755	14 M 6	13 IL 17	149522	n.a.	W30

Delta T = 45h52m41s

JULY 5321 BCE (-5320) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)∤(并	В	u	U	ţ	k k	Day
T 1	15 56 33	26859'31	23 米 53	9 8 1	10939	18 8 43	12°R43	12 Ω 37	25°R 9	22 8 18	29°R54	14 ጤ 7	13 M .14	149529	n.a.	T 1
F 2	16 0 29	27°58'14	7 ℃ 5	10°10	11°48	19°22	12 る 39	12°40	25 Mg 9	22°20	29 × 753	14° 8	13°11	14°36	n.a.	F 2
S 3	16 4 26	28°56'59	20° 2	11°25	12°56	20° 1	12°35	12°44	25° 8	22°23	29°52	14° 9	13° 8	14°42	n.a.	S 3
S 4	16 8 22	29°55'47	2 8 45	12°46	14° 4	20°40	12°31	12°47	25° 7	22°25	29°51	14°10	13° 5	14°49	n.a.	S 4
M 5	16 12 19	0 Ⅱ 54'38	15°16	14°12	15°12	21°19	12°27	12°51	25° 7	22°27	29°50	14°R10	13° 1	14°56	n.a.	M 5
T 6	16 16 16	1°53'31	27°36	15°43	16°20	21°58	12°22	12°54	25° 6	22°29	29°49	14°10	12°58	15° 3	n.a.	T 6
W 7	16 20 12	2°52'26	9 Ⅱ 47	17°18	17°28	22°37	12°18	12°58	25° 6	22°32	29°48	14° 8	12°55	15° 9	n.a.	W 7
T 8	16 24 9	3°51'23	21°49	18°56	18°36	23°16	12°13	13° 2	25° 6	22°34	29°47	14° 6	12°52	15°16	n.a.	T 8
F 9	16 28 5	4°50'23	39545	20°38	19°43	23°55	12° 8	13° 5	25° 5	22°36	29°46	14° 3	12°49	15°23	n.a.	F 9
S 10	16 32 2	5°49'25	15°37	22°21	20°51	24°34	12° 3	13° 9	25° 5	22°38	29°45	13°59	12°46	15°29	n.a.	S 10
S 11	16 35 58	6°48'29	27°27	24° 7	21°58	25°13	11°58	13°13	25° 5	22°40	29°44	13°56	12°42	15°36	n.a.	S 11
M12	16 39 55	7°47'35	9 Ω 19	25°54	23° 5	25°52	11°52	13°17	25° 5	22°42	29°43	13°52	12°39	15°43	n.a.	M12
T 13	16 43 51	8°46'43	21°16	27°42	24°12	26°31	11°47	13°21	25° 4	22°45	29°42	13°50	12°36	15°50	n.a.	T 13
W14	16 47 48	9°45'53	3 m 23	29°32	25°19	27°11	11°41	13°26	25° 4	22°47	29°41	13°49	12°33	15°56	n.a.	W14
T 15	16 51 44	10°45'05	15°44	1∏21	26°26	27°50	11°35	13°30	25°D 4	22°49	29°39	13°D49	12°30	16° 3	n.a.	T 15
F 16	16 55 41	11°44'20	28°23	3°11	27°32	28°29	11°29	13°34	25° 4	22°51	29°38	13°50	12°27	16°10	n.a.	F 16
S 17	16 59 37	12°43'36	11 ≏ 25	5° 2	28°39	29° 8	11°23	13°39	25° 4	22°53	29°37	13°51	12°23	16°16	n.a.	S 17
S 18	17 3 34	13°42'54	24°52	6°52	29°45	29°47	11°17	13°43	25° 4	22°55	29°36	13°53	12°20	16°23	n.a.	S 18
M19	17 7 30	14°42'15	8 M .47	8°41	0 Ω 51	0 Ⅲ 27	11°10	13°48	25° 5	22°57	29°35	13°R54	12°17	16°30	n.a.	M19
T 20	17 11 27	15°41'38	23° 8	10°31	1°56	1° 6	11° 4	13°52	25° 5	23° 0	29°34	13°53	12°14	16°36	n.a.	T 20
W21	17 15 24	16°41'03	7 . ₹53	12°20	3° 2	1°45	10°57	13°57	25° 5	23° 2	29°33	13°52	12°11	16°43	n.a.	W21
T 22	17 19 20	17°40'30	22°54	14° 8	4° 7	2°25	10°50	14° 2	25° 5	23° 4	29°31	13°48	12° 7	16°50	n.a.	T 22
F 23	17 23 17	18°40'00	8 궁 3	15°56	5°12	3° 4	10°43	14° 6	25° 6	23° 6	29°30	13°44	12° 4	16°57	n.a.	F 23
S 24	17 27 13	19°39'32	23°10	17°43	6°17	3°43	10°36	14°11	25° 6	23° 8	29°29	13°38	12° 1	17° 3	n.a.	S 24
S 25	17 31 10	20°39'06	8≈ 5	19°30	7°22	4°23	10°29	14°16	25° 7	23°10	29°28	13°33	11°58	17°10	n.a.	S 25
M26	17 35 6	21°38'43	22°41	21°16	8°26	5° 2	10°22	14°21	25° 7	23°12	29°27	13°29	11°55	17°17	n.a.	M26
T 27	17 39 3	22°38'23	6) €54	23° 1	9°31	5°42	10°14	14°26	25° 8	23°14	29°26	13°26	11°52	17°23	n.a.	T 27
W28	17 42 59	23°38'05	20°41	24°45	10°35	6°21	10° 7	14°31	25° 8	23°16	29°24	13°D25	11°48	17°30	n.a.	W28
T 29	17 46 56	24°37'50	4Υ 4	26°29	11°38	7° 1	9°59	14°37	25° 9	23°18	29°23	13°25	11°45	17°37	n.a.	T 29
F 30	17 50 52	25°37'37	17° 5	28°11	12°42	7°40	9°52	14°42	25°10	23°20	29°22	13°27	11°42	17°44	n.a.	F 30
S 31	17 54 49	26 Ⅲ 37'27	29 Y 48	29 Ⅲ 53	13 Ω 45	8Д20	9 ප 44	14 Ω 47	25 m 11	23822	29 × 21	13 M 28	11 M 39	179550	n.a.	S 31

Delta T = 45h52m37s

Julian Calendar 1 July 5321 BCE \Longrightarrow Greg. Calendar 20 May 5321 BCE

AUGUST 5321 BCE (-5320) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)ұ(ħ	В	U	v	Ç	Ŷ,	Day
S 1	17 58 45	27 Ⅲ 37'19	12815	19935	14 Ω 48	8耳59	9°R36	14 Ω 53	25 m 11	23824	29°R20	13°R29	11 M .36	17957	n.a.	S 1
M 2	18 2 42	28°37'14	24°30	3°15	15°51	9°39	9 궁 28	14°58	25°12	23°26	29 × 18	13 M 28	11°33	18° 4	n.a.	M 2
T 3	18 638	29°37'11	6 Ⅱ 37	4°55	16°53	10°19	9°20	15° 4	25°13	23°28	29°17	13°25	11°29	18°10	n.a.	T 3
W 4	18 10 35	0937'11	18°37	6°35	17°55	10°58	9°12	15° 9	25°14	23°29	29°16	13°20	11°26	18°17	n.a.	W 4
T 5	18 14 31	1°37'13	0ഇ33	8°13	18°57	11°38	9° 4	15°15	25°15	23°31	29°15	13°13	11°23	18°24	n.a.	T 5
F 6	18 18 28	2°37'17	12°25	9°51	19°58	12°18	8°56	15°20	25°16	23°33	29°14	13° 4	11°20	18°31	n.a.	F 6
S 7	18 22 24	3°37'23	24°16	11°28	21° 0	12°57	8°48	15°26	25°18	23°35	29°12	12°54	11°17	18°37	n.a.	S 7
S 8	18 26 21	4°37'31	6 Ω 7	13° 5	22° 0	13°37	8°40	15°32	25°19	23°37	29°11	12°43	11°13	18°44	n.a.	S 8
M 9	18 30 17	5°37'41	18° 1	14°41	23° 1	14°17	8°32	15°38	25°20	23°39	29°10	12°34	11°10	18°51	n.a.	M 9
T 10	18 34 14	6°37'54	29°59	16°16	24° 1	14°57	8°24	15°43	25°21	23°40	29° 9	12°26	11° 7	18°57	n.a.	T 10
W11	18 38 10	7°38'08	12Mp 5	17°51	25° 1	15°37	8°16	15°49	25°23	23°42	29° 8	12°20	11° 4	19° 4	n.a.	W11
T 12	18 42 7	8°38'24	24°23	19°25	26° 0	16°17	8° 8	15°55	25°24	23°44	29° 7	12°17	11° 1	19°11	n.a.	T 12
F 13	18 46 4	9°38'41	6 ₽ 56	20°59	26°59	16°56	7°59	16° 1	25°25	23°45	29° 5	12°D16	10°58	19°18	n.a.	F 13
S 14	18 50 0	10°39'01	19°50	22°32	27°57	17°36	7°51	16° 7	25°27	23°47	29° 4	12°16	10°54	19°24	n.a.	S 14
S 15	18 53 57	11°39'22	3M 8	24° 5	28°55	18°16	7°43	16°14	25°28	23°49	29° 3	12°17	10°51	19°31	n.a.	S 15
M16	18 57 53	12°39'45	16°54	25°37	29°52	18°56	7°35	16°20	25°30	23°50	29° 2	12°R17	10°48	19°38	n.a.	M16
T 17	19 1 50	13°40'10	1 ~ 9	27° 8	0 m 49	19°36	7°27	16°26	25°32	23°52	29° 1	12°15	10°45	19°44	n.a.	T 17
W18	19 5 46	14°40'37	15°51	28°39	1°46	20°16	7°19	16°32	25°33	23°54	29° 0	12°12	10°42	19°51	n.a.	W18
T 19	19 9 43	15°41'06	0 궁 56	$0\Omega 10$	2°42	20°56	7°11	16°38	25°35	23°55	28°59	12° 5	10°38	19°58	n.a.	T 19
F 20	19 13 39	16°41'36	16°14	1°40	3°37	21°36	7° 3	16°45	25°37	23°57	28°57	11°56	10°35	20° 5	n.a.	F 20
S 21	19 17 36	17°42'08	1≈36	3° 9	4°32	22°16	6°55	16°51	25°39	23°58	28°56	11°46	10°32	20°11	n.a.	S 21
S 22	19 21 32	18°42'42	16°48	4°38	5°26	22°56	6°48	16°57	25°41	24° 0	28°55	11°36	10°29	20°18	n.a.	S 22
M23	19 25 29	19°43'18	1) (42	6° 6	6°20	23°37	6°40	17° 4	25°42	24° 1	28°54	11°27	10°26	20°25	n.a.	M23
T 24	19 29 25	20°43'57	16° 9	7°34	7°13	24°17	6°32	17°10	25°44	24° 2	28°53	11°21	10°23	20°31	n.a.	T 24
W25	19 33 22	21°44'37	0 ℃ 7	9° 1	8° 5	24°57	6°24	17°17	25°46	24° 4	28°52	11°16	10°19	20°38	n.a.	W25
T 26	19 37 18	22°45'19	13°35	10°27	8°57	25°37	6°17	17°23	25°48	24° 5	28°51	11°14	10°16	20°45	n.a.	T 26
F 27	19 41 15	23°46'03	26°36	11°53	9°48	26°17	6°10	17°30	25°51	24° 7	28°50	11°D14	10°13	20°52	n.a.	F 27
S 28	19 45 11	24°46'50	9 8 15	13°18	10°38	26°58	6° 2	17°36	25°53	24° 8	28°49	11°R14	10°10	20°58	n.a.	S 28
S 29	19 49 8	25°47'38	21°35	14°43	11°28	27°38	5°55	17°43	25°55	24° 9	28°48	11°14	10° 7	21° 5	n.a.	S 29
M30	19 53 5	26°48'28	3 Ⅱ 42	16° 6	12°16	28°18	5°48	17°49	25°57	24°10	28°47	11°12	10° 4	21°12	n.a.	M30
T 31	19 57 1	279549'21	15 Ⅱ 41	17 Ω 29	13 Mp 4	28 Ⅱ 59	5 ح 41	17 Ω 56	25 m 59	24812	28 ∡ 746	11 m 7	10 M 0	219519	n.a.	T 31

Delta T = 45h52m33s

SEPTEMBER 5321 BCE (-5320) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	P	ð	4	ħ)∤(¥	В	v	Ω	Ç	ę,	Day
W 1	20 0 58	28950'14	27 Ⅲ 34	18 Ω 51	13 m 51	29∏39	5°R34	18 Ω 3	26Mp 2	24813	28°R45	10°R59	9 M 57	219925	n.a.	W 1
T 2	20 4 54	29°51'10	9925	20°11	14°37	0920	5 る 27	18° 9	26° 4	24°14	28 х 44	10 ML 48	9°54	21°32	n.a.	T 2
F 3	20 8 51	0 £ 52′08	21°16	21°30	15°22	1° 0	5°20	18°16	26° 6	24°15	28°43	10°35	9°51	21°39	n.a.	F 3
S 4	20 12 47	1°53'06	3 Ω 9	22°48	16° 7	1°40	5°14	18°23	26° 9	24°16	28°42	10°20	9°48	21°45	n.a.	S 4
S 5	20 16 44	2°54'07	15° 4	24° 5	16°50	2°21	5° 8	18°30	26°11	24°17	28°41	10° 5	9°44	21°52	n.a.	S 5
M 6	20 20 40	3°55'08	27° 3	25°19	17°32	3° 1	5° 1	18°37	26°14	24°18	28°40	9°51	9°41	21°59	n.a.	M 6
T 7	20 24 37	4°56'11	9 m y 8	26°32	18°13	3°42	4°55	18°43	26°16	24°19	28°39	9°39	9°38	22° 6	n.a.	T 7
W 8	20 28 33	5°57'15	21°20	27°43	18°53	4°23	4°49	18°50	26°19	24°20	28°38	9°29	9°35	22°12	n.a.	W 8
T 9	20 32 30	6°58'21	3 ≏ 42	28°51	19°31	5° 3	4°43	18°57	26°21	24°21	28°37	9°23	9°32	22°19	n.a.	T 9
F 10	20 36 26	7°59'27	16°16	29°56	20° 9	5°44	4°38	19° 4	26°24	24°22	28°36	9°20	9°29	22°26	n.a.	F 10
S 11	20 40 23	9° 0'34	29° 6	0 m 58	20°45	6°24	4°32	19°11	26°27	24°23	28°35	9°19	9°25	22°32	n.a.	S 11
S 12	20 44 20	10° 1'43	12 M .17	1°56	21°20	7° 5	4°27	19°18	26°29	24°24	28°34	9°18	9°22	22°39	n.a.	S 12
M13	20 48 16	11° 2'52	25°51	2°50	21°53	7°46	4°22	19°25	26°32	24°25	28°33	9°18	9°19	22°46	n.a.	M13
T 14	20 52 13	12° 4'02	9 ₹ 51	3°39	22°25	8°26	4°17	19°31	26°35	24°26	28°33	9°16	9°16	22°53	n.a.	T 14
W15	20 56 9	13° 5'13	24°18	4°23	22°55	9° 7	4°12	19°38	26°38	24°26	28°32	9°12	9°13	22°59	n.a.	W15
T 16	21 0 6	14° 6'25	9 궁 9	5° 1	23°24	9°48	4° 8	19°45	26°41	24°27	28°31	9° 4	9°10	23° 6	n.a.	T 16
F 17	21 4 2	15° 7'38	24°17	5°32	23°51	10°29	4° 3	19°52	26°44	24°28	28°30	8°55	9° 6	23°13	n.a.	F 17
S 18	21 7 59	16° 8'52	9 ≈ 33	5°56	24°16	11° 9	3°59	19°59	26°46	24°28	28°29	8°43	9° 3	23°19	n.a.	S 18
S 19	21 11 55	17°10'06	24°47	6°11	24°40	11°50	3°55	20° 6	26°49	24°29	28°29	8°32	9° 0	23°26	n.a.	S 19
M20	21 15 52	18°11'21	9)(46	6°R16	25° 1	12°31	3°51	20°13	26°52	24°30	28°28	8°21	8°57	23°33	n.a.	M20
T 21	21 19 49	19°12'38	24°23	6°12	25°21	13°12	3°47	20°20	26°55	24°30	28°27	8°12	8°54	23°40	n.a.	T 21
W22	21 23 45	20°13'55	8 Y 31	5°57	25°39	13°53	3°44	20°27	26°58	24°31	28°27	8° 7	8°50	23°46	n.a.	W22
T 23	21 27 42	21°15'13	22° 8	5°31	25°54	14°34	3°41	20°34	27° 1	24°31	28°26	8° 4	8°47	23°53	n.a.	T 23
F 24	21 31 38	22°16'33	5 8 17	4°54	26° 8	15°15	3°37	20°41	27° 5	24°32	28°25	8°D 3	8°44	24° 0	n.a.	F 24
S 25	21 35 35	23°17'53	18° 0	4° 5	26°19	15°56	3°34	20°48	27° 8	24°32	28°25	8°R 3	8°41	24° 7	n.a.	S 25
S 26	21 39 31	24°19'15	0П22	3° 7	26°28	16°37	3°32	20°55	27°11	24°32	28°24	8° 3	8°38	24°13	n.a.	S 26
M27	21 43 28	25°20'37	12°29	1°59	26°35	17°18	3°29	21° 2	27°14	24°33	28°24	8° 2	8°35	24°20	n.a.	M27
T 28	21 47 24	26°22'01	24°26	0°44	26°40	17°59	3°27	21° 9	27°17	24°33	28°23	7°58	8°31	24°27	n.a.	T 28
W29	21 51 21	27°23'25	6917	29Ω24	26°R42	18°40	3°25	21°16	27°20	24°33	28°22	7°51	8°28	24°33	n.a.	W29
T 30	21 55 18	28 Ω 24'49	1895 7	28 Ω 1	26 m 42	199521	3 る 23	21 Ω 23	27 m 24	24 8 33	28 × 22	7 M 42	8 M 25	249540	n.a.	T 30

Delta T = 45h52m29s

Julian Calendar 1 Sept. 5321 BCE == Greg. Calendar 21 July 5321 BCE

OCTOBER 5321 BCE (-5320) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ	Ж	卉	В	£	ය	ţ	ę,	Day
F 1	21 59 14	29\O26'15	29958	26°R39	26°R39	20ණ 2	3°R21	21 \$\Omega 29\$	27 m 27	24834	28°R21	7°R31	8M22	249547	n.a.	F 1
S 2	22 3 11	0 m 27'40	11 Ω 54	25 Ω 20	26 m 34	20°44	3 る 20	21°36	27°30	24°34	28 × 21	7 M .17	8°19	24°54	n.a.	S 2
S 3	22 7 7	1°29'07	23°56	24° 6	26°26	21°25	3°19	21°43	27°33	24°34	28°21	7° 4	8°16	25° 0	n.a.	S 3
M 4	22 11 4	2°30'33	6 m 5	23° 1	26°16	22° 6	3°17	21°50	27°37	24°34	28°20	6°51	8°12	25° 7	n.a.	M 4
T 5	22 15 0	3°32'00	18°22	22° 5	26° 4	22°47	3°17	21°57	27°40	24°34	28°20	6°40	8° 9	25°14	n.a.	T 5
W 6	22 18 57	4°33'27	0 ჲ 47	21°19	25°48	23°29	3°16	22° 4	27°43	24°R34	28°19	6°32	8° 6	25°20	n.a.	W 6
T 7	22 22 54	5°34'55	13°22	20°44	25°31	24°10	3°16	22°11	27°47	24°34	28°19	6°27	8° 3	25°27	n.a.	T 7
F 8	22 26 50	6°36'22	26° 8	20°20	25°11	24°51	3°15	22°18	27°50	24°34	28°19	6°24	8° 0	25°34	n.a.	F 8
S 9	22 30 47	7°37'49	9 M 6	20° 6	24°49	25°33	3°D15	22°24	27°54	24°34	28°18	6°D23	7°56	25°41	n.a.	S 9
S 10	22 34 43	8°39'16	22°20	20°D 3	24°24	26°14	3°16	22°31	27°57	24°34	28°18	6°24	7°53	25°47	n.a.	S 10
M11	22 38 40	9°40'43	5 ₹ 51	20°10	23°58	26°55	3°16	22°38	28° 0	24°34	28°18	6°R25	7°50	25°54	n.a.	M11
T 12	22 42 36	10°42'09	19°41	20°25	23°29	27°37	3°17	22°45	28° 4	24°34	28°17	6°25	7°47	26° 1	n.a.	T 12
W13	22 46 33	11°43'35	3 る 52	20°49	22°59	28°18	3°17	22°51	28° 7	24°33	28°17	6°22	7°44	26° 7	n.a.	W13
T 14	22 50 30	12°45'01	18°21	21°19	22°27	29° 0	3°18	22°58	28°11	24°33	28°17	6°18	7°41	26°14	n.a.	T 14
F 15	22 54 26	13°46'26	3≈ 6	21°56	21°53	29°41	3°20	23° 5	28°14	24°33	28°17	6°11	7°37	26°21	n.a.	F 15
S 16	22 58 23	14°47'51	17°59	22°40	21°18	0 Ω 23	3°21	23°11	28°18	24°33	28°17	6° 3	7°34	26°28	n.a.	S 16
S 17	23 2 19	15°49'15	2) 53	23°28	20°43	1° 4	3°23	23°18	28°21	24°32	28°16	5°55	7°31	26°34	n.a.	S 17
M18	23 6 16	16°50'39	17°39	24°21	20° 6	1°46	3°25	23°25	28°25	24°32	28°16	5°47	7°28	26°41	n.a.	M18
T 19	23 10 13	17°52'03	2 Υ 9	25°18	19°30	2°27	3°27	23°31	28°28	24°31	28°16	5°41	7°25	26°48	n.a.	T 19
W20	23 14 9	18°53'26	16°16	26°18	18°53	3° 9	3°29	23°38	28°32	24°31	28°16	5°37	7°21	26°55	n.a.	W20
T 21	23 18 6	19°54'49	29°57	27°22	18°15	3°51	3°31	23°44	28°36	24°31	28°16	5°D35	7°18	27° 1	n.a.	T 21
F 22	23 22 2	20°56'12	13 8 11	28°28	17°39	4°32	3°34	23°51	28°39	24°30	28°D16	5°35	7°15	27° 8	n.a.	F 22
S 23	23 25 59	21°57'35	26° 1	29°38	17° 3	5°14	3°37	23°57	28°43	24°29	28°16	5°37	7°12	27°15	n.a.	S 23
S 24	23 29 55	22°58'57	8耳29	0 m 49	16°27	5°56	3°40	24° 3	28°46	24°29	28°16	5°38	7° 9	27°21	n.a.	S 24
M25	23 33 52	24° 0'20	20°40	2° 2	15°53	6°37	3°43	24°10	28°50	24°28	28°16	5°R39	7° 6	27°28	n.a.	M25
T 26	23 37 49	25° 1'41	29540	3°17	15°20	7°19	3°46	24°16	28°53	24°28	28°16	5°39	7° 2	27°35	n.a.	T 26
W27	23 41 45	26° 3'03	14°33	4°34	14°49	8° 1	3°50	24°22	28°57	24°27	28°16	5°37	6°59	27°42	n.a.	W27
T 28	23 45 42	27° 4'24	26°24	5°52	14°19	8°43	3°54	24°29	29° 1	24°26	28°17	5°33	6°56	27°48	n.a.	T 28
F 29	23 49 38	28° 5'44	8 Ω 17	7°12	13°51	9°24	3°58	24°35	29° 4	24°26	28°17	5°28	6°53	27°55	n.a.	F 29
S 30	23 53 35	29° 7'04	20°16	8°33	13°26	10° 6	4° 2	24°41	29° 8	24°25	28°17	5°21	6°50	28° 2	n.a.	S 30
S 31	23 57 32	0 ჲ 8'23	2 Mp 24	9 m 55	13 Mp 2	10 Ω 48	4පි 6	24 Ω 47	29 m 11	24824	28 × 17	5 M .14	6 M 47	289 9	n.a.	S 31

Delta T = 45h52m25s

Julian Calendar

The year -5320 astronomical counting style corresponds to year 5321 B.C.E historical counting style.

NOVEMBER 5321 BCE (-5320) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)∤(卉	В	n	Ω	Ç	o k	Day
M 1	0 1 28	1 ♀ 9'41	14 Mp 42	11 M) 17	12°R40	11 .0 30	4 ට 11	24 \O 53	29 m 15	24°R23	28 × 17	5°R 8	6 M .43	28915	n.a.	M 1
T 2	0 5 25	2°10'59	27°13	12°41	12 M 21	12°12	4°16	24°59	29°19	24822	28°17	5 ™ 2	6°40	28°22	n.a.	T 2
W 3	0 9 21	3°12'15	9 ≙ 56	14° 6	12° 5	12°54	4°21	25° 5	29°22	24°21	28°18	4°58	6°37	28°29	n.a.	W 3
T 4	0 13 18	4°13'31	22°51	15°31	11°50	13°36	4°26	25°11	29°26	24°21	28°18	4°56	6°34	28°35	n.a.	T 4
F 5	0 17 14	5°14'45	5 M .58	16°57	11°39	14°18	4°31	25°17	29°29	24°20	28°18	4°D55	6°31	28°42	n.a.	F 5
S 6	0 21 11	6°15'59	19°17	18°24	11°29	15° 0	4°37	25°23	29°33	24°19	28°19	4°56	6°27	28°49	n.a.	S 6
S 7	0 25 8	7°17'11	2 , 748	19°52	11°23	15°42	4°42	25°29	29°36	24°18	28°19	4°57	6°24	28°56	n.a.	S 7
M 8	0 29 4	8°18'21	1 <u>6</u> °30	21°20	11°18	16°24	4°48	25°34	29°40	24°17	28°19	4°59	6°21	29° 2	n.a.	M 8
T 9	0 33 1	9°19'31	0 る 24	22°49	11°D17	17° 6	4°54	25°40	29°44	24°16	28°20	5° 0	6°18	29° 9	n.a.	T 9
W10	0 36 57	10°20'38	14°29	24°19	11°17	17°48	5° 0	25°46	29°47	24°14	28°20	5°R 0	6°15	29°16	n.a.	W10
T 11	0 40 54	11°21'44	28°43	25°49	11°20	18°30	5° 7	25°51	29°51	24°13	28°21	4°59	6°12	29°22	n.a.	T 11
F 12	0 44 51	12°22'49	13 ≈ 5	27°20	11°26	19°12	5°13	25°57	29°54	24°12	28°21	4°57	6° 8	29°29	n.a.	F 12
S 13	0 48 47	13°23'52	27°30	28°52	11°34	19°54	5°20	26° 2	29°58	24°11	28°22	4°54	6° 5	29°36	n.a.	S 13
S 14	0 52 44	14°24'53	11 米 54	0 ჲ 24	11°44	20°36	5°26	26° 8	0 요 1	24°10	28°22	4°51	6° 2	29°43	n.a.	S 14
M15	0 56 40	15°25'53	26°12	1°57	11°56	21°18	5°33	26°13	0° 5	24° 9	28°23	4°49	5°59	29°49	n.a.	M15
T 16	1 0 37	16°26'51	10 Y 18	3°30	12°10	22° 0	5°41	26°18	0° 8	24° 7	28°23	4°46	5°56	29°56	n.a.	T 16
W17	1 4 33	17°27'47	24° 9	5° 4	12°27	22°43	5°48	26°23	0°12	24° 6	28°24	4°45	5°52	0 Ω 3	n.a.	W17
T 18	1 8 30	18°28'42	7 8 40	6°39	12°46	23°25	5°55	26°29	0°15	24° 5	28°24	4°D45	5°49	0°10	n.a.	T 18
F 19	1 12 27	19°29'36	20°51	8°14	13° 6	24° 7	6° 3	26°34	0°19	24° 4	28°25	4°46	5°46	0°16	n.a.	F 19
S 20	1 16 23	20°30'29	3 Ⅱ 41	9°50	13°29	24°49	6°11	26°39	0°22	24° 2	28°26	4°47	5°43	0°23	n.a.	S 20
S 21	1 20 20	21°31'20	16°12	11°27	13°53	25°31	6°19	26°44	0°25	24° 1	28°26	4°48	5°40	0°30	n.a.	S 21
M22	1 24 16	22°32'09	28°27	13° 5	14°19	26°14	6°27	26°49	0°29	24° 0	28°27	4°49	5°37	0°36	n.a.	M22
T 23	1 28 13	23°32'58	10930	14°43	14°47	26°56	6°35	26°53	0°32	23°58	28°28	4°50	5°33	0°43	n.a.	T 23
W24	1 32 10	24°33'45	22°25	16°22	15°16	27°38	6°43	26°58	0°35	23°57	28°29	4°R50	5°30	0°50	n.a.	W24
T 25	1 36 6	25°34'30	4 Ω 18	18° 2	15°47	28°21	6°51	27° 3	0°39	23°56	28°29	4°50	5°27	0°57	n.a.	T 25
F 26	1 40 3	26°35'14	16°12	19°42	16°20	29° 3	7° 0	27° 7	0°42	23°54	28°30	4°50	5°24	1° 3	n.a.	F 26
S 27	1 43 59	27°35'56	28°12	21°24	16°54	29°45	7° 9	27°12	0°45	23°53	28°31	4°49	5°21	1°10	n.a.	S 27
S 28	1 47 56	28°36'37	10 m 23	23° 6	17°29	0 m 28	7°18	27°16	0°49	23°51	28°32	4°48	5°18	1°17	n.a.	S 28
M29	1 51 52	29°37'16	22°48	24°49	18° 6	1°10	7°27	27°21	0°52	23°50	28°33	4°47	5°14	1°24	n.a.	M29
T 30	1 55 49	OM.37'53	5 ≏ 28	26 ₽ 32	18 M p44	1 m 52	7 云 36	27 Ω 25	0 ჲ 55	23 8 48	28 ∡ 33	4 M .47	5 M .11	1 Q 30	n.a.	T 30

Delta T = 45h52m21s

Julian Calendar 1 Nov. 5321 BCE == Greg. Calendar 20 Sept. 5321 BCE

DECEMBER 5321 BCE (-5320) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(并	Р	ß	S	Ç	, k	Day
W 1	1 59 46	1 M .38'29	18 ≏ 26	28 ♀ 17	19 m 23	2 Mp 35	7 る 45	27 Ω 29	0 ჲ 58	23°R47	28 × 34	4°R46	5 M 8	1 Ω 37	n.a.	W 1
T 2	2 3 42	2°39'03	1 M 42	OM 2	20° 4	3°17	7°54	27°34	1° 2	23845	28°35	4°D46	5° 5	1°44	n.a.	T 2
F 3	2 7 39	3°39'35	15°14	1°49	20°45	4° 0	8° 4	27°38	1° 5	23°44	28°36	4M46	5° 2	1°50	n.a.	F 3
S 4	2 11 35	4°40'05	29° 1	3°36	21°28	4°42	8°13	27°42	1° 8	23°42	28°37	4°R46	4°58	1°57	n.a.	S 4
S 5	2 15 32	5°40'33	12 √ 59	5°24	22°11	5°25	8°23	27°46	1°11	23°41	28°38	4°46	4°55	2° 4	n.a.	S 5
M 6	2 19 28	6°40'59	27° 6	7°13	22°56	6° 7	8°33	27°50	1°14	23°39	28°39	4°46	4°52	2°11	n.a.	M 6
T 7	2 23 25	7°41'22	11 る 18	9° 3	23°42	6°50	8°43	27°53	1°17	23°37	28°40	4°46	4°49	2°17	n.a.	T 7
W 8	2 27 22	8°41'43	25°31	10°53	24°28	7°32	8°53	27°57	1°20	23°36	28°41	4°46	4°46	2°24	n.a.	W 8
T 9	2 31 18	9°42'02	9 ≈ 44	12°44	25°15	8°15	9° 3	28° 1	1°23	23°34	28°42	4°D45	4°43	2°31	n.a.	T 9
F 10	2 35 15	10°42'19	23°54	14°36	26° 4	8°57	9°14	28° 4	1°26	23°33	28°43	4°46	4°39	2°37	n.a.	F 10
S 11	2 39 11	11°42'33	7 ∺ 59	16°28	26°53	9°40	9°24	28° 8	1°29	23°31	28°44	4°46	4°36	2°44	n.a.	S 11
S 12	2 43 8	12°42'44	21°56	18°21	27°42	10°22	9°35	28°11	1°32	23°29	28°45	4°47	4°33	2°51	n.a.	S 12
M13	2 47 4	13°42'53	5 Ƴ 44	20°15	28°33	11° 5	9°45	28°14	1°35	23°28	28°46	4°47	4°30	2°58	n.a.	M13
T 14	2 51 1	14°43'00	19°21	22° 8	29°24	11°47	9°56	28°17	1°38	23°26	28°47	4°48	4°27	3° 4	n.a.	T 14
W15	2 54 58	15°43'05	2 8 46	24° 2	0 ჲ 16	12°30	10° 7	28°21	1°41	23°24	28°48	4°R48	4°23	3°11	n.a.	W15
T 16	2 58 54	16°43'07	15°57	25°55	1° 9	13°12	10°18	28°24	1°44	23°23	28°49	4°48	4°20	3°18	n.a.	T 16
F 17	3 2 51	17°43'07	28°53	27°49	2° 2	13°55	10°29	28°26	1°46	23°21	28°51	4°47	4°17	3°25	n.a.	F 17
S 18	3 6 47	18°43'06	11 Ⅱ 34	29°41	2°56	14°37	10°40	28°29	1°49	23°19	28°52	4°46	4°14	3°31	n.a.	S 18
S 19	3 10 44	19°43'02	24° 1	1 ₹ 33	3°50	15°20	10°51	28°32	1°52	23°18	28°53	4°44	4°11	3°38	n.a.	S 19
M20	3 14 40	20°42'56	69915	3°23	4°45	16° 3	11° 2	28°35	1°54	23°16	28°54	4°41	4° 8	3°45	n.a.	M20
T 21	3 18 37	21°42'48	18°18	5°12	5°41	16°45	11°14	28°37	1°57	23°14	28°55	4°39	4° 4	3°51	n.a.	T 21
W22	3 22 33	22°42'37	$0\Omega 14$	6°58	6°37	17°28	11°25	28°40	2° 0	23°13	28°56	4°37	4° 1	3°58	n.a.	W22
T 23	3 26 30	23°42'25	12° 7	8°42	7°33	18°10	11°37	28°42	2° 2	23°11	28°58	4°35	3°58	4° 5	n.a.	T 23
F 24	3 30 26	24°42'11	24° 1	10°23	8°30	18°53	11°49	28°44	2° 5	23° 9	28°59	4°D35	3°55	4°12	n.a.	F 24
S 25	3 34 23	25°41'55	6Mp 1	12° 1	9°28	19°36	12° 0	28°47	2° 7	23° 8	29° 0	4°35	3°52	4°18	n.a.	S 25
S 26	3 38 20	26°41'36	18°11	13°34	10°26	20°18	12°12	28°49	2°10	23° 6	29° 1	4°36	3°49	4°25	n.a.	S 26
M27	3 42 16	27°41'16	0 ჲ 36	15° 2	11°24	21° 1	12°24	28°51	2°12	23° 4	29° 3	4°38	3°45	4°32	n.a.	M27
T 28	3 46 13	28°40'54	13°20	16°25	12°23	21°43	12°36	28°53	2°14	23° 3	29° 4	4°40	3°42	4°39	n.a.	T 28
W29	3 50 9	29°40'29	26°25	17°43	13°22	22°26	12°48	28°55	2°17	23° 1	29° 5	4°41	3°39	4°45	n.a.	W29
T 30	3 54 6	0 ҂ 40′03	9 M 54	18°54	14°22	23° 9	13° 0	28°56	2°19	23° 0	29° 7	4°R41	3°36	4°52	n.a.	T 30
F 31	3 58 2	1 ₹ 39'34	23 M 45	19 ∡ 759	15 ≏ 22	23 Mp 51	13 る 12	28 N 58	2 ≏ 21	22 8 58	29 ∡ 8	4 M .40	3 M .33	4 Ω 59	n.a.	F 31

Delta T = 45h52m18s

JANUARY 5320 BCE (-5319) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(卉	В	ß	S	ţ	o k	Day
S 1	4 1 59	2 √ 39'03	7 ,₹ 57	20 × 757	16 ≏ 22	24 Mp 34	13 る 25	29⋒ 0	2 ≏ 24	22°R56	29 ×7 9	4°R37	3 M 29	5 N 5	n.a.	S 1
S 2	4 5 5 5	3°38'30	22°24	21°47	17°23	25°17	13°37	29° 1	2°26	22 8 55	29°11	4 M .33	3°26	5°12	n.a.	S 2
M 3	4 9 52	4°37'54	7중 0	22°30	18°24	25°59	13°49	29° 2	2°28	22°53	29°12	4°29	3°23	5°19	n.a.	M 3
T 4	4 13 48	5°37'16	21°39	23° 5	19°25	26°42	14° 2	29° 4	2°30	22°51	29°13	4°25	3°20	5°26	n.a.	T 4
W 5	4 17 45	6°36'35	6≈13	23°31	20°26	27°24	14°14	29° 5	2°32	22°50	29°15	4°21	3°17	5°32	n.a.	W 5
T 6	4 21 42	7°35'52	20°38	23°49	21°28	28° 7	14°27	29° 6	2°34	22°48	29°16	4°18	3°14	5°39	n.a.	T 6
F 7	4 25 38	8°35'05	4) 50	24° 0	22°30	28°50	14°40	29° 7	2°36	22°47	29°17	4°D17	3°10	5°46	n.a.	F 7
S 8	4 29 35	9°34'17	18°47	24°R 2	23°33	29°32	14°52	29° 8	2°38	22°45	29°19	4°17	3° 7	5°53	n.a.	S 8
S 9	4 33 31	10°33'25	2 Y 29	23°56	24°35	0 ₽ 15	15° 5	29° 8	2°40	22°43	29°20	4°19	3° 4	5°59	n.a.	S 9
M10	4 37 28	11°32'31	15°55	23°43	25°38	0°57	15°18	29° 9	2°41	22°42	29°22	4°20	3° 1	6° 6	n.a.	M10
T 11	4 41 24	12°31'35	29° 8	23°22	26°41	1°40	15°31	29°10	2°43	22°40	29°23	4°R21	2°58	6°13	n.a.	T 11
W12	4 45 21	13°30'36	128 9	22°55	27°44	2°22	15°44	29°10	2°45	22°39	29°24	4°21	2°55	6°19	n.a.	W12
T 13	4 49 17	14°29'34	24°57	22°22	28°48	3° 5	15°57	29°10	2°47	22°37	29°26	4°19	2°51	6°26	n.a.	T 13
F 14	4 53 14	15°28'30	7 Ⅲ 34	21°44	29°52	3°47	16°10	29°11	2°48	22°36	29°27	4°15	2°48	6°33	n.a.	F 14
S 15	4 57 10	16°27'24	20° 1	21° 1	OM 56	4°30	16°23	29°11	2°50	22°34	29°29	4° 9	2°45	6°40	n.a.	S 15
S 16	5 1 7	17°26'16	29518	20°15	2° 0	5°12	16°36	29°R11	2°51	22°33	29°30	4° 2	2°42	6°46	n.a.	S 16
M17	5 5 3	18°25'05	14°26	19°27	3° 4	5°55	16°50	29°11	2°53	22°31	29°32	3°54	2°39	6°53	n.a.	M17
T 18	5 9 0	19°23'52	26°26	18°37	4° 9	6°37	17° 3	29°11	2°54	22°30	29°33	3°45	2°35	7° 0	n.a.	T 18
W19	5 12 56	20°22'37	8 Ω 21	17°47	5°14	7°20	17°16	29°11	2°56	22°28	29°34	3°38	2°32	7° 7	n.a.	W19
T 20	5 16 53	21°21'20	20°13	16°57	6°19	8° 2	17°29	29°10	2°57	22°27	29°36	3°31	2°29	7°13	n.a.	T 20
F 21	5 20 49	22°20'01	2MD 6	16° 9	7°24	8°45	17°43	29°10	2°58	22°25	29°37	3°27	2°26	7°20	n.a.	F 21
S 22	5 24 46	23°18'40	14° 4	15°23	8°29	9°27	17°56	29°10	3° 0	22°24	29°39	3°25	2°23	7°27	n.a.	S 22
S 23	5 28 43	24°17'17	26°11	14°40	9°35	10°10	18°10	29° 9	3° 1	22°23	29°40	3°D24	2°20	7°33	n.a.	S 23
M24	5 32 39	25°15'52	8 ₾ 33	14° 1	10°41	10°52	18°23	29° 8	3° 2	22°21	29°42	3°25	2°16	7°40	n.a.	M24
T 25	5 36 36	26°14'25	21°15	13°26	11°46	11°34	18°37	29° 7	3° 3	22°20	29°43	3°26	2°13	7°47	n.a.	T 25
W26	5 40 32	27°12'57	4 M .20	12°56	12°52	12°17	18°50	29° 7	3° 4	22°19	29°45	3°R26	2°10	7°54	n.a.	W26
T 27	5 44 29	28°11'26	17°52	12°31	13°58	12°59	19° 4	29° 6	3° 5	22°17	29°46	3°25	2° 7	8° 0	n.a.	T 27
F 28	5 48 25	29° 9'53	1 ₹ 51	12°11	15° 5	13°41	19°18	29° 5	3° 6	22°16	29°48	3°22	2° 4	8° 7	n.a.	F 28
S 29	5 52 22	0 궁 8'19	16°17	11°56	16°11	14°24	19°31	29° 3	3° 7	22°15	29°49	3°17	2° 0	8°14	n.a.	S 29
S 30	5 56 18	1° 6'42	1ප 3	11°46	17°18	15° 6	19°45	29° 2	3° 8	22°14	29°51	3° 9	1°57	8°21	n.a.	S 30
M31	6 0 15	2 ප 5'03	16 ට 3	11°D42	18 M 24	15 ≏ 48	19 る 59	29 Ω 1	3 ₾ 9	22 8 12	29 × 352	3 M 1	1 M .54	8 Ω 27	n.a.	M31

Delta T = 45h52m14s

Julian Calendar 1 Jan. 5320 BCE == Greg. Calendar 20 Nov. 5321 BCE

FEBRUARY 5320 BCE (-5319) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	φ	δ	4	ħ	ᡟ	¥	Р	S.	c°	Ç	, k	Day
T 1	6 411	3 ට 3'22	1≈ 7	11 ×7 43	19 M 31	16 ≏ 30	20중12	28°R59	3 ₾ 10	22°R11	29 × 753	2°R52	1 M .51	8 Ω 34	n.a.	T 1
W 2	6 8 8	4° 1'39	16° 5	11°50	20°38	17°12	20°26	28 Ω 58	3°10	22810	29°55	2 M .44	1°48	8°41	n.a.	W 2
T 3	6 12 4	4°59'54	0 ∺ 49	12° 1	21°45	17°55	20°40	28°56	3°11	22° 9	29°56	2°37	1°45	8°47	n.a.	T 3
F 4	6 16 1	5°58'06	15°13	12°17	22°52	18°37	20°54	28°55	3°12	22° 8	29°58	2°33	1°41	8°54	n.a.	F 4
S 5	6 19 57	6°56'15	29°14	12°38	23°59	19°19	21° 8	28°53	3°12	22° 7	29°59	2°32	1°38	9° 1	n.a.	S 5
S 6	6 23 54	7°54'23	12 Y 53	13° 3	25° 7	20° 1	21°22	28°51	3°13	22° 6	0ට 1	2°D32	1°35	9° 8	n.a.	S 6
M 7	6 27 50	8°52'28	26°10	13°33	26°14	20°43	21°35	28°49	3°13	22° 5	0° 2	2°R32	1°32	9°14	n.a.	M 7
T 8	6 31 47	9°50'31	9810	14° 7	27°21	21°25	21°49	28°47	3°14	22° 4	0° 4	2°32	1°29	9°21	n.a.	T 8
W 9	6 35 43	10°48'32	21°54	14°44	28°29	22° 6	22° 3	28°45	3°14	22° 3	0° 5	2°30	1°26	9°28	n.a.	W 9
T 10	6 39 40	11°46'31	4 Ⅱ 25	15°26	29°37	22°48	22°17	28°43	3°14	22° 2	0° 7	2°26	1°22	9°34	n.a.	T 10
F 11	6 43 36	12°44'27	16°46	16°11	0 ∡ 745	23°30	22°31	28°40	3°15	22° 1	0° 8	2°20	1°19	9°41	n.a.	F 11
S 12	6 47 33	13°42'22	28°59	17° 0	1°53	24°12	22°45	28°38	3°15	22° 0	0° 9	2°10	1°16	9°48	n.a.	S 12
S 13	6 51 29	14°40'15	1199 5	17°52	3° 1	24°53	22°59	28°35	3°15	21°59	0°11	1°58	1°13	9°55	n.a.	S 13
M14	6 55 26	15°38'05	23° 5	18°47	4° 9	25°35	23°13	28°33	3°15	21°58	0°12	1°46	1°10	10° 1	n.a.	M14
T 15	6 59 23	16°35'54	5 Ω 1	19°45	5°17	26°17	23°27	28°30	3°15	21°57	0°14	1°32	1° 6	10° 8	n.a.	T 15
W16	7 3 19	17°33'42	16°54	20°46	6°25	26°58	23°41	28°28	3°R15	21°57	0°15	1°20	1° 3	10°15	n.a.	W16
T 17	7 7 16	18°31'27	28°46	21°50	7°33	27°40	23°55	28°25	3°15	21°56	0°17	1°10	1° 0	10°22	n.a.	T 17
F 18	7 11 12	19°29'11	10 m 39	22°57	8°42	28°21	24° 9	28°22	3°15	21°55	0°18	1° 2	0°57	10°28	n.a.	F 18
S 19	7 15 9	20°26'54	22°36	24° 6	9°50	29° 3	24°23	28°19	3°15	21°54	0°19	0°56	0°54	10°35	n.a.	S 19
S 20	7 19 5	21°24'35	4 ≏ 43	25°18	10°59	29°44	24°37	28°16	3°15	21°54	0°21	0°53	0°51	10°42	n.a.	S 20
M21	7 23 2	22°22'15	17° 2	26°32	12° 8	0 M 25	24°51	28°13	3°14	21°53	0°22	0°52	0°47	10°48	n.a.	M21
T 22	7 26 58	23°19'53	29°40	27°49	13°17	1° 7	25° 5	28°10	3°14	21°52	0°23	0°52	0°44	10°55	n.a.	T 22
W23	7 30 55	24°17'30	12 M 41	29° 8	14°25	1°48	25°20	28° 7	3°14	21°52	0°25	0°52	0°41	11° 2	n.a.	W23
T 24	7 34 51	25°15'06	26° 9	0 중 30	15°34	2°29	25°34	28° 3	3°13	21°51	0°26	0°50	0°38	11° 9	n.a.	T 24
F 25	7 38 48	26°12'40	10 ₰ 6	1°54	16°43	3°10	25°48	28° 0	3°13	21°51	0°28	0°47	0°35	11°15	n.a.	F 25
S 26	7 42 44	27°10'13	24°32	3°20	17°53	3°51	26° 2	27°57	3°13	21°50	0°29	0°40	0°32	11°22	n.a.	S 26
S 27	7 46 41	28° 7'45	9 ට 23	4°48	19° 2	4°32	26°16	27°53	3°12	21°50	0°30	0°31	0°28	11°29	n.a.	S 27
M28	7 50 37	29 ප 5'16	24 る 33	6 ਰ 18	20 ~ 11	5 M 13	26 궁 30	27 Ω 50	3 ₾ 11	21849	0 궁 32	0 M 21	0 M 25	11 £ 36	n.a.	M28

Delta T = 45h52m10s

MARCH 5320 BCE (-5319) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)ұ(¥	Р	n	ß	Ç	, k	Day
T 1	7 54 34	0≈ 2'45	9≈50	7 궁 51	21 × 120	5 M .54	26 궁 44	27°R46	3°R11	21°R49	0る 33	0°R10	0M22	11 Ω 42	n.a.	T 1
W 2	7 58 30	1° 0'12	25° 4	9°25	22°30	6°34	26°58	27 Ω 43	3 ₾ 10	21849	0°34	29 ≙ 59	0°19	11°49	n.a.	W 2
T 3	8 2 27	1°57'38	10 ∺ 4	11° 2	23°39	7°15	27°12	27°39	3° 9	21°48	0°35	29°52	0°16	11°56	n.a.	T 3
F 4	8 6 24	2°55'03	24°42	12°41	24°48	7°55	27°26	27°35	3° 9	21°48	0°37	29°46	0°12	12° 2	n.a.	F 4
S 5	8 10 20	3°52'26	8 Ƴ 54	14°22	25°58	8°36	27°40	27°31	3° 8	21°48	0°38	29°43	0° 9	12° 9	n.a.	S 5
S 6	8 14 17	4°49'47	22°39	16° 5	27° 8	9°16	27°54	27°28	3° 7	21°47	0°39	29°42	0° 6	12°16	n.a.	S 6
M 7	8 18 13	5°47'07	5 8 57	17°50	28°17	9°56	28° 8	27°24	3° 6	21°47	0°40	29°42	0° 3	12°23	n.a.	M 7
T 8	8 22 10	6°44'25	18°53	19°37	29°27	10°36	28°22	27°20	3° 5	21°47	0°42	29°42	29 ≙ 59	12°29	n.a.	T 8
W 9	8 26 6	7°41'42	1 II 31	21°27	0 궁 37	11°16	28°36	27°16	3° 4	21°47	0°43	29°40	29°57	12°36	n.a.	W 9
T 10	8 30 3	8°38'57	13°53	23°18	1°46	11°56	28°50	27°12	3° 3	21°47	0°44	29°36	29°53	12°43	n.a.	T 10
F 11	8 33 59	9°36'11	26° 5	25°11	2°56	12°36	29° 4	27° 8	3° 2 3° 1	21°47	0°45	29°29	29°50	12°49	n.a.	F 11
S 12	8 37 56	10°33'24	8 2 8	27° 7	4° 6	13°16	29°18	27° 4		21°47	0°46	29°20	29°47	12°56	n.a.	S 12
S 13	8 41 52	11°30'35	20° 6	29° 4	5°16	13°56	29°31	27° 0	3° 0	21°D47	0°48	29° 8	29°44	13° 3	n.a.	S 13
M14	8 45 49	12°27'46	2 Ω 1	1≈ 4	6°26	14°35	29°45	26°55	2°59	21°47	0°49	28°55	29°41	13°10	n.a.	M14
T 15	8 49 46	13°24'55	13°54	3° 5	7°36	15°15	29°59	26°51	2°57	21°47	0°50	28°42	29°38	13°16	n.a.	T 15
W16	8 53 42	14°22'03	25°46	5° 8	8°47	15°54	0≈13	26°47	2°56	21°47	0°51	28°30	29°34	13°23	n.a.	W16
T 17	8 57 39	15°19'11	7 Mp 40	7°13	9°57	16°33	0°27	26°43	2°55	21°47	0°52	28°19	29°31	13°30	n.a.	T 17
F 18	9 1 35	16°16'17	19°36	9°19	11° 7	17°12	0°40	26°39	2°53	21°47	0°53	28°11	29°28	13°37	n.a.	F 18
S 19	9 5 32	17°13'23	1 ≏ 38	11°27	12°18	17°51	0°54	26°34	2°52	21°47	0°54	28° 6	29°25	13°43	n.a.	S 19
S 20	9 9 28	18°10'28	13°48	13°35	13°28	18°30	1° 8	26°30	2°50	21°47	0°55	28° 3	29°22	13°50	n.a.	S 20
M21	9 13 25	19° 7'33	26°10	15°45	14°38	19° 9	1°22	26°26	2°49	21°48	0°56	28°D 2	29°18	13°57	n.a.	M21
T 22	9 17 21	20° 4'37	8 M .48	17°56	15°49	19°47	1°35	26°21	2°47	21°48	0°57	28° 2	29°15	14° 3	n.a.	T 22
W23	9 21 18	21° 1'40	21°46	20° 7	16°59	20°26	1°49	26°17	2°46	21°48	0°59	28°R 2	29°12	14°10	n.a.	W23
T 24	9 25 14	21°58'44	5 × 7 9	22°18	18°10	21° 4	2° 3	26°13	2°44	21°48	1° 0	28° 2	29° 9	14°17	n.a.	T 24
F 25	9 29 11	22°55'47	18°59	24°29	19°21	21°42	2°16	26° 8	2°43	21°49	1° 1	27°59	29° 6	14°24	n.a.	F 25
S 26	9 33 8	23°52'49	3 ਰ 16	26°40	20°32	22°20	2°30	26° 4	2°41	21°49	1° 1	27°54	29° 3	14°30	n.a.	S 26
S 27	9 37 4	24°49'52	18° 0	28°51	21°42	22°58	2°43	26° 0	2°39	21°50	1° 2	27°47	28°59	14°37	n.a.	S 27
M28	9 41 1	25°46'54	3≈ 3	1 ∺ 0	22°53	23°36	2°57	25°55	2°37	21°50	1° 3	27°39	28°56	14°44	n.a.	M28
T 29	9 44 57	26°43'55	18°18	3° 9	24° 4	24°14	3°10	25°51	2°36	21°51	1° 4	27°30	28°53	14°50	n.a.	T 29
W30	9 48 54	27°40'56	3 ∺ 33	5°16	25°15	24°51	3°23	25°47	2°34	21°51	1° 5	27°22	28°50	14°57	n.a.	W30
T 31	9 52 50	28≈37'57	18 ∺ 38	7 ∺ 22	26 පි 26	25 M 28	3≈37	25 Ω 42	2 ₾ 32	21852	1පි 6	27 ≏ 15	28 ≏ 47	15 Ω 4	n.a.	T 31

Delta T = 45h52m06s

Julian Calendar 1 March 5320 BCE == Greg. Calendar 18 Jan. 5320 BCE

APRIL 5320 BCE (-5319) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ď	4	ħ)Å(¥	Р	ß	v	ţ	o k	Day
F 1	9 56 47	29≈34'56	3 Υ 24	9) 26	27 궁 37	26M 5	3≈50	25°R38	2°R30	21852	1중 7	27°R11	28 _ 43	15 Ω 11	n.a.	F 1
S 2	10 0 44	0) ₹31′56	17°44	11°29	28°48	26°42	4° 3	25 Ω 33	2 ≏ 28	21°53	1° 8	27 ♀ 9	28°40	15°17	n.a.	S 2
S 3	10 4 40	1°28'54	1 8 37	13°29	29°59	27°19	4°17	25°29	2°26	21°53	1° 9	27°D 8	28°37	15°24	n.a.	S 3
M 4	10 8 37	2°25'53	15° 1	15°28	1≈10	27°55	4°30	25°25	2°24	21°54	1° 9	27° 9	28°34	15°31	n.a.	M 4
T 5	10 12 33	3°22'50	28° 1	17°24	2°22	28°32	4°43	25°20	2°22	21°55	1°10	27°R10	28°31	15°37	n.a.	T 5
W 6	10 16 30	4°19'48	10∏39	19°18	3°33	29° 8	4°56	25°16	2°20	21°56	1°11	27°10	28°28	15°44	n.a.	W 6
T 7	10 20 26	5°16'44	23° 0	21°10	4°44	29°44	5° 9	25°12	2°18	21°56	1°12	27° 8	28°24	15°51	n.a.	T 7
F 8	10 24 23	6°13'41	5 95 8	23° 0	5°56	0 ₮ 19	5°22	25° 8	2°16	21°57	1°12	27° 4	28°21	15°58	n.a.	F 8
S 9	10 28 20	7°10'37	17° 7	24°48	7° 7	0°55	5°35	25° 3	2°14	21°58	1°13	26°59	28°18	16° 4	n.a.	S 9
S 10	10 32 16	8° 7'33	29° 2	26°34	8°18	1°30	5°48	24°59	2°12	21°59	1°14	26°51	28°15	16°11	n.a.	S 10
M11	10 36 13	9° 4'28	10 Ω 54	28°17	9°30	2° 5	6° 1	24°55	2°10	22° 0	1°15	26°43	28°12	16°18	n.a.	M11
T 12	10 40 9	10° 1'23	22°46	29°58	10°41	2°40	6°13	24°51	2°8	22° 1	1°15	26°34	28° 9	16°25	n.a.	T 12
W13	10 44 6	10°58'18	4 Mp 4 1	1 Y 36	11°53	3°15	6°26	24°47	2° 5	22° 2	1°16	26°26	28° 5	16°31	n.a.	W13
T 14	10 48 2	11°55'14	16°39	3°12	13° 5	3°49	6°39	24°43	2° 3	22° 3	1°16	26°19	28° 2	16°38	n.a.	T 14
F 15	10 51 59	12°52'09	28°43	4°46	14°16	4°23	6°51	24°39	2° 1	22° 4	1°17	26°14	27°59	16°45	n.a.	F 15
S 16	10 55 56	13°49'04	10 ≏ 55	6°18	15°28	4°57	7° 4	24°34	1°59	22° 5	1°18	26°11	27°56	16°51	n.a.	S 16
S 17	10 59 52	14°46'00	23°15	7°47	16°40	5°31	7°16	24°31	1°57	22° 6	1°18	26°D 9	27°53	16°58	n.a.	S 17
M18	11 3 49	15°42'56	5 M .47	9°14	17°52	6° 5	7°29	24°27	1°54	22° 7	1°19	26°10	27°49	17° 5	n.a.	M18
T 19	11 7 45	16°39'53	18°33	10°39	19° 4	6°38	7°41	24°23	1°52	22° 8	1°19	26°11	27°46	17°12	n.a.	T 19
W20	11 11 42	17°36'50	1 ₹ 36	12° 1	20°15	7°11	7°53	24°19	1°50	22° 9	1°20	26°12	27°43	17°18	n.a.	W20
T 21	11 15 38	18°33'48	14°59	13°21	21°27	7°43	8° 6	24°15	1°47	22°10	1°20	26°R13	27°40	17°25	n.a.	T 21
F 22	11 19 35	19°30'46	28°43	14°38	22°39	8°16	8°18	24°11	1°45	22°12	1°21	26°13	27°37	17°32	n.a.	F 22
S 23	11 23 32	20°27'46	12 る 51	15°53	23°52	8°48	8°30	24° 8	1°43	22°13	1°21	26°11	27°34	17°38	n.a.	S 23
S 24	11 27 28	21°24'45	27°20	17° 5	25° 4	9°20	8°42	24° 4	1°40	22°14	1°22	26° 8	27°30	17°45	n.a.	S 24
M25	11 31 25	22°21'46	12≈ 6	18°14	26°16	9°51	8°54	24° 0	1°38	22°15	1°22	26° 4	27°27	17°52	n.a.	M25
T 26	11 35 21	23°18'47	27° 4	19°21	27°28	10°22	9° 6	23°57	1°35	22°17	1°22	25°59	27°24	17°59	n.a.	T 26
W27	11 39 18	24°15'49	12 米 5	20°25	28°40	10°53	9°17	23°53	1°33	22°18	1°23	25°55	27°21	18° 5	n.a.	W27
T 28	11 43 15	25°12'51	27° 0	21°26	29°53	11°24	9°29	23°50	1°31	22°19	1°23	25°52	27°18	18°12	n.a.	T 28
F 29	11 47 11	26° 9'54	11 Y 41	22°23	1 米 5	11°54	9°41	23°46	1°28	22°21	1°23	25°50	27°14	18°19	n.a.	F 29
S 30	11 51 8	27 米 6'58	26 Y 1	23 Y 18	2) 17	12 × 24	9≈52	23 N 43	1 ≏ 26	22822	1 る 24	25°D49	27 ₽ 11	18 Ω 25	n.a.	S 30

Delta T = 45h52m02s

MAY 5320 BCE (-5319) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	P	ð	4	ħ)∤(¥	Р	n	ß	ţ	ς κ	Day
S 1	11 55 4	28₩ 4'02	9 8 56	24 Y 10	3 ∺ 30	12 × 753	10≈ 4	23°R40	1°R23	22824	1 る 24	25 ≏ 49	27 <u>₽</u> 8	18 Ω 32	n.a.	S 1
M 2	11 59 1	29° 1'06	23°25	24°58	4°42	13°22	10°15	23 Ω 37	1 ≏ 21	22°25	1°24	25°51	27° 5	18°39	n.a.	M 2
T 3	12 2 58	29°58'12	6 Ⅱ 29	25°42	5°55	13°51	10°27	23°34	1°19	22°27	1°24	25°52	27° 2	18°46	n.a.	T 3
W 4	12 6 54	0 ℃ 55'17	19°11	26°23	7° 7	14°20	10°38	23°31	1°16	22°28	1°24	25°54	26°59	18°52	n.a.	W 4
T 5	12 10 51	1°52'24	19534	27° 0	8°20	14°48	10°49	23°28	1°14	22°30	1°25	25°R54	26°55	18°59	n.a.	T 5
F 6	12 14 47	2°49'30	13°43	27°33	9°33	15°15	11° 0	23°25	1°11	22°31	1°25	25°54	26°52	19° 6	n.a.	F 6
S 7	12 18 44	3°46'38	25°43	28° 2	10°45	15°42	11°11	23°22	1° 9	22°33	1°25	25°52	26°49	19°12	n.a.	S 7
S 8	12 22 40	4°43'46	7 Ω 36	28°27	11°58	16° 9	11°22	23°19	1° 7	22°34	1°25	25°50	26°46	19°19	n.a.	S 8
M 9	12 26 37	5°40'54	19°28	28°47	13°11	16°36	11°33	23°17	1° 4	22°36	1°25	25°47	26°43	19°26	n.a.	M 9
T 10	12 30 34	6°38'04	1 m 22	29° 3	14°24	17° 2	11°43	23°14	1° 2	22°38	1°25	25°44	26°40	19°33	n.a.	T 10
W11	12 34 30	7°35'14	13°21	29°14	15°36	17°27	11°54	23°11	0°59	22°39	1°25	25°41	26°36	19°39	n.a.	W11
T 12	12 38 27	8°32'25	25°27	29°20	16°49	17°52	12° 4	23° 9	0°57	22°41	1°R25	25°39	26°33	19°46	n.a.	T 12
F 13	12 42 23	9°29'37	7 ≙ 42	29°R21	18° 2	18°17	12°15	23° 7	0°55	22°43	1°25	25°37	26°30	19°53	n.a.	F 13
S 14	12 46 20	10°26'51	20° 7	29°17	19°15	18°41	12°25	23° 4	0°52	22°45	1°25	25°D36	26°27	19°59	n.a.	S 14
S 15	12 50 17	11°24'05	2 M .44	29° 9	20°28	19° 5	12°35	23° 2	0°50	22°46	1°25	25°36	26°24	20° 6	n.a.	S 15
M16	12 54 13	12°21'21	15°33	28°55	21°41	19°28	12°45	23° 0	0°47	22°48	1°25	25°37	26°20	20°13	n.a.	M16
T 17	12 58 10	13°18'38	28°36	28°36	22°54	19°51	12°55	22°58	0°45	22°50	1°25	25°38	26°17	20°20	n.a.	T 17
W18	13 2 6	14°15'57	11 × 753	28°12	24° 8	20°13	13° 5	22°56	0°43	22°52	1°25	25°39	26°14	20°26	n.a.	W18
T 19	13 6 3	15°13'17	2 <u>5</u> °25	27°43	25°21	20°35	13°15	22°54	0°40	22°54	1°25	25°40	26°11	20°33	n.a.	T 19
F 20	13 9 59	16°10'39	9 ට 13	27°11	26°34	20°56	13°25	22°52	0°38	22°55	1°25	25°40	26° 8	20°40	n.a.	F 20
S 21	13 13 56	17° 8'02	23°15	26°34	27°47	21°16	13°34	22°51	0°36	22°57	1°24	25°R40	26° 5	20°46	n.a.	S 21
S 22	13 17 53	18° 5'27	7≈31	25°54	29° 1	21°37	13°44	22°49	0°34	22°59	1°24	25°40	26° 1	20°53	n.a.	S 22
M23	13 21 49	19° 2'54	21°59	25°12	0 Υ 14	21°56	13°53	22°48	0°31	23° 1	1°24	25°39	25°58	21° 0	n.a.	M23
T 24	13 25 46	20° 0'22	6 ∺ 33	24°27	1°27	22°15	14° 2	22°46	0°29	23° 3	1°24	25°39	25°55	21° 7	n.a.	T 24
W25	13 29 42	20°57'52	21°10	23°40	2°41	22°33	14°11	22°45	0°27	23° 5	1°23	25°38	25°52	21°13	n.a.	W25
T 26	13 33 39	21°55'24	5 Ƴ 42	22°53	3°54	22°51	14°20	22°44	0°25	23° 7	1°23	25°38	25°49	21°20	n.a.	T 26
F 27	13 37 36	22°52'57	20° 5	22° 7	5° 8	23° 8	14°29	22°42	0°22	23° 9	1°23	25°D38	25°45	21°27	n.a.	F 27
S 28	13 41 32	23°50'32	4 8 13	21°21	6°22	23°24	14°38	22°41	0°20	23°11	1°23	25°38	25°42	21°33	n.a.	S 28
S 29	13 45 29	24°48'08	18° 1	20°37	7°35	23°40	14°46	22°40	0°18	23°13	1°22	25°38	25°39	21°40	n.a.	S 29
M30	13 49 25	25°45'46	1 II 28	19°57	8°49	23°55	14°55	22°40	0°16	23°15	<u>1°22</u>	25°R38	25°36	21°47	n.a.	M30
T 31	13 53 22	26 Y 43'25	14∏32	19 Y 20	10 Y 3	24 × 9	15 ≈ 3	22 Ω 39	0 ჲ 14	23 8 17	1 る 21	25 ≏ 38	25 ≏ 33	21 Q 53	n.a.	T 31

Delta T = 45h51m58s

Julian Calendar 1 May 5320 BCE == Greg. Calendar 20 March 5320 BCE

JUNE 5320 BCE (-5319) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	♂	4	ħ)Å(卉	В	'n	v	Č	ę k	Day
W 1	13 57 18	27 Y 41'06	27 I I16	18°R48	11 Y 16	24 × 23	15≈11	22°R38	0°R12	23819	1°R21	25°R38	25 ♀ 30	22 N 0	n.a.	W 1
T 2	14 1 15	28°38'48	9 9 542	18 Y 20	12°30	24°36	15°20	22 Ω 37	0 ჲ 10	23°21	1ਰ21	25 ≏ 37	25°26	22° 7	n.a.	T 2
F 3	14 5 12	29°36'31	21°52	17°59	13°44	24°48	15°27	22°37	0° 8	23°23	1°20	25°37	25°23	22°14	n.a.	F 3
S 4	14 9 8	0 8 34'16	3 Ω 52	17°44	14°58	24°59	15°35	22°37	0° 6	23°25	1°20	25°D37	25°20	22°20	n.a.	S 4
S 5	14 13 5	1°32'03	15°46	17°35	16°12	25°10	15°43	22°36	0° 4	23°27	1°19	25°37	25°17	22°27	n.a.	S 5
M 6	14 17 1	2°29'51	27°39	17°D34	17°26	25°20	15°50	22°36	0° 2	23°29	1°19	25°38	25°14	22°34	n.a.	M 6
T 7	14 20 58	3°27'40	9 m 34	17°40	18°40	25°29	15°58	22°36	0° 0	23°31	1°18	25°38	25°11	22°40	n.a.	T 7
W 8	14 24 54	4°25'31	21°37	17°54	19°54	25°38	16° 5	22°D36	29 m 58	23°34	1°18	25°39	25° 7	22°47	n.a.	W 8
T 9	14 28 51	5°23'24	3 ≏ 49	18°15	21° 8	25°45	16°12	22°36	29°56	23°36	1°17	25°40	25° 4	22°54	n.a.	T 9
F 10	14 32 48	6°21'18	16°15	18°44	22°22	25°52	16°19	22°36	29°55	23°38	1°16	25°41	25° 1	23° 1	n.a.	F 10
S 11	14 36 44	7°19'15	28°56	19°20	23°36	25°58	16°26	22°36	29°53	23°40	1°16	25°R41	24°58	23° 7	n.a.	S 11
S 12	14 40 41	8°17'13	11 M 52	20° 3	24°50	26° 4	16°32	22°37	29°51	23°42	1°15	25°40	24°55	23°14	n.a.	S 12
M13	14 44 37	9°15'13	25° 5	20°54	26° 4	26° 8	16°39	22°37	29°49	23°44	1°14	25°39	24°51	23°21	n.a.	M13
T 14	14 48 34	10°13'15	8 ∡ 32	21°52	27°18	26°12	16°45	22°38	29°48	23°47	1°14	25°38	24°48	23°27	n.a.	T 14
W15	14 52 30	11°11'19	2 <u>2</u> °12	22°56	28°33	26°14	16°51	22°39	29°46	23°49	1°13	25°36	24°45	23°34	n.a.	W15
T 16	14 56 27	12° 9'26	6 ප 4	24° 7	29°47	26°16	16°58	22°39	29°45	23°51	1°12	25°34	24°42	23°41	n.a.	T 16
F 17	15 0 23	13° 7'35	20° 5	25°24	18 1	26°17	17° 3	22°40	29°43	23°53	1°12	25°32	24°39	23°48	n.a.	F 17
S 18	15 4 20	14° 5'46	4≈12	26°47	2°16	26°R17	17° 9	22°41	29°42	23°55	1°11	25°31	24°36	23°54	n.a.	S 18
S 19	15 8 17	15° 3'59	18°23	28°14	3°30	26°17	17°15	22°42	29°40	23°58	1°10	25°D31	24°32	24° 1	n.a.	S 19
M20	15 12 13	16° 2'15	2) (37	29°47	4°45	26°15	17°20	22°43	29°39	24° 0	1° 9	25°31	24°29	24° 8	n.a.	M20
T 21	15 16 10	17° 0'33	16°50	1824	5°59	26°13	17°25	22°44	29°37	24° 2	1° 9	25°32	24°26	24°14	n.a.	T 21
W22	15 20 6	17°58'53	1 ℃ 0	3° 4	7°14	26° 9	17°30	22°46	29°36	24° 4	1° 8	25°34	24°23	24°21	n.a.	W22
T 23	15 24 3	18°57'16	15° 6	4°48	8°28	26° 5	17°35	22°47	29°35	24° 6	1° 7	25°35	24°20	24°28	n.a.	T 23
F 24	15 27 59	19°55'41	29° 2	6°35	9°43	26° 0	17°40	22°49	29°33	24° 9	1° 6	25°R35	24°17	24°34	n.a.	F 24
S 25	15 31 56	20°54'09	12848	8°24	10°58	25°54	17°44	22°50	29°32	24°11	1° 5	25°34	24°13	24°41	n.a.	S 25
S 26	15 35 52	21°52'38	26°19	10°14	12°12	25°47	17°49	22°52	29°31	24°13	1° 4	25°32	24°10	24°48	n.a.	S 26
M27	15 39 49	22°51'10	9 Ⅱ 35	12° 7	13°27	25°39	17°53	22°54	29°30	24°15	1° 4	25°28	24° 7	24°55	n.a.	M27
T 28	15 43 45	23°49'44	22°32	14° 0	14°42	25°31	17°57	22°56	29°29	24°18	1° 3	25°24	24° 4	25° 1	n.a.	T 28
W29	15 47 42	24°48'20	59913	15°54	15°57	25°21	18° 1	22°58	29°28	24°20	<u>1°</u> 2	25°19	24° 1	25° 8	n.a.	W29
T 30	15 51 39	25 8 46'58	17937	17 8 49	17 8 12	25 × 11	18 ≈ 4	23 N 0	29 m 27	24822	1ਰ 1	25 ≏ 15	23 ≙ 57	25 Ω 15	n.a.	T 30

Delta T = 45h51m55s

JULY 5320 BCE (-5319) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)ұ(¥	В	u	U	ţ	ę,	Day
F 1	15 55 35	26 8 45'38	299547	19844	18826	25°R 0	18 ≈ 8	230 2	29°R26	24824	1°R 0	25°R11	23 ≏ 54	25 Ω 21	n.a.	F 1
S 2	15 59 32	27°44'20	11 Ω 47	21°39	19°41	24 ₹ 48	18°11	23° 4	29 m 25	24°26	0 궁 59	25 ♀ 8	23°51	25°28	n.a.	S 2
S 3	16 3 28	28°43'04	23°41	23°33	20°56	24°35	18°14	23° 7	29°24	24°29	0°58	25°D 7	23°48	25°35	n.a.	S 3
M 4	16 7 25	29°41'50	5 m 32	25°27	22°11	24°22	18°17	23° 9	29°23	24°31	0°57	25° 7	23°45	25°42	n.a.	M 4
T 5	16 11 21	0∏40'38	17°27	27°21	23°26	24° 8	18°20	23°11	29°22	24°33	0°56	25° 8	23°42	25°48	n.a.	T 5
W 6	16 15 18	1°39'28	29°30	29°14	24°41	23°53	18°22	23°14	29°22	24°35	0°55	25° 9	23°38	25°55	n.a.	W 6
T 7 F 8	16 19 14	2°38'20	11 ≏ 46	1 I 7	25°56	23°38	18°24	23°17	29°21	24°38	0°54	25°11	23°35	26° 2	n.a.	T 7
F 8 S 9	16 23 11 16 27 7	3°37'14 4°36'11	24°18 7 M J11	2°58 4°49	27°11 28°26	23°22 23° 5	18°26 18°28	23°20 23°22	29°20 29°20	24°40 24°42	0°53 0°52	25°R12 25°11	23°32 23°29	26° 8 26°15	n.a. n.a.	F 8 S 9
				_											п.а.	
S 10	16 31 4	5°35'09	20°24	6°39	29°41	22°48	18°30	23°25	29°19	24°44	0°51	25° 8	23°26	26°22	n.a.	S 10
M11 T 12	16 35 0 16 38 57	6°34'10 7°33'13	3 ∡ 759 17°53	8°28 10°16	0 Ц 56 2°11	22°31 22°13	18°32 18°33	23°28 23°32	29°19 29°18	24°46 24°49	0°50 0°49	25° 4 24°58	23°22 23°19	26°28 26°35	n.a.	M11 T 12
W13	16 42 54	8°32'19	2 云 2	10°16	3°27	21°54	18°34	23°35 23°35	29°18	24°49 24°51	0°49	24°58 24°51	23°19 23°16	26°42	n.a. n.a.	W13
T 14	16 46 50	9°31'26	16°21	13°50	4°42	21°36	18°35	23°38	29°18	24°53	0°47	24°44	23°13	26°49	n.a.	T 14
F 15	16 50 47	10°30'37	0≈45	15°35	5°57	21°16	18°36	23°42	29°17	24°55	0°45	24°38	23°10	26°55	n.a.	F 15
S 16	16 54 43	11°29'50	15° 8	17°19	7°12	20°57	18°36	23°45	29°17	24°57	0°44	24°33	23° 7	27° 2	n.a.	S 16
S 17	16 58 40	12°29'05	29°26	19° 3	8°28	20°37	18°37	23°49	29°17	25° 0	0°43	24°31	23° 3	27° 9	n.a.	S 17
M18	17 2 36	13°28'24	13) (36	20°45	9°43	20°17	18°R37	23°52	29°17	25° 2	0°42	24°D30	23° 0	27°15	n.a.	M18
T 19	17 633	14°27'44	27°38	22°27	10°58	19°57	18°37	23°56	29°17	25° 4	0°41	24°30	22°57	27°22	n.a.	T 19
W20	17 10 29	15°27'08	11 Y 29	24° 8	12°13	19°37	18°37	24° 0	29°D17	25° 6	0°40	24°32	22°54	27°29	n.a.	W20
T 21	17 14 26	16°26'34	25°10	25°48	13°29	19°17	18°36	24° 4	29°17	25° 8	0°39	24°R32	22°51	27°35	n.a.	T 21
F 22	17 18 22	17°26'02	8 8 41	27°27	14°44	18°56	18°35	24° 8	29°17	25°10	0°38	24°31	22°48	27°42	n.a.	F 22
S 23	17 22 19	18°25'34	22° 1	29° 5	16° 0	18°36	18°35	24°12	29°17	25°12	0°36	24°28	22°44	27°49	n.a.	S 23
S 24	17 26 15	19°25'07	5 Ⅱ 10	09542	17°15	18°16	18°34	24°16	29°17	25°14	0°35	24°22	22°41	27°56	n.a.	S 24
M25	17 30 12	20°24'43	18° 8	2°19	18°30	17°56	18°32	24°20	29°17	25°16	0°34	24°14	22°38	28° 2	n.a.	M25
T 26	17 34 8	21°24'22	0952	3°55	19°46	17°37	18°31	24°24	29°18	25°18	0°33	24° 4	22°35	28° 9	n.a.	T 26
W27	17 38 5	22°24'02	13°23	5°30	21° 1	17°17	18°29	24°28	29°18	25°21	0°32	23°53	22°32	28°16	n.a.	W27
T 28 F 29	17 42 1 17 45 58	23°23'45 24°23'30	25°41 7 Ω 48	7° 4 8°37	22°17 23°32	16°58 16°39	18°27 18°25	24°33 24°37	29°18 29°19	25°23 25°25	0°31 0°29	23°42 23°32	22°28 22°25	28°22 28°29	n.a.	T 28 F 29
S 30	17 45 58	24°23'30 25°23'17	19°45	10°10	23°32 24°48	16°39 16°21	18°23	24°37 24°42	29°19 29°19	25°25 25°27	0°29 0°28	23°32 23°24	22°23	28°29 28°36	n.a. n.a.	S 30
S 31	17 53 51	26∏23'06	1 Mp 36	119542	26 I I 3	16 × 3	18 ≈ 20	24 Ω 47	29 m 20	25 8 29	0 궁 27	23 ≏ 18	22 ≏ 19	28 Ω 42	n.a.	S 31

Delta T = 45h51m51s

Julian Calendar 1 July 5320 BCE == Greg. Calendar 20 May 5320 BCE

AUGUST 5320 BCE (-5319) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ	ᡟ	¥	Р	ß	S	ţ	ĸ٥	Day
M 1	17 57 48	27 Ⅲ 22'57	13 M 26	139513	27 I 19	15°R45	18°R18	24€51	29 m 21	25 8 31	0°R26	23°R15	22 ₾ 16	28 Ω 49	n.a.	M 1
T 2	18 1 44	28°22'50	25°18	14°44	28°35	15 × 29	18 ≈ 15	24°56	29°21	25°32	0 ප 25	23°D14	22°13	28°56	n.a.	T 2
W 3	18 5 41	29°22'45	7 ≏ 18	16°14	29°50	15°12	18°12	25° 1	29°22	25°34	0°23	23 ≙ 14	22° 9	29° 3	n.a.	W 3
T 4	18 9 37	09522'42	19°32	17°43	195 6	14°56	18° 9	25° 6	29°23	25°36	0°22	23°R14	22° 6	29° 9	n.a.	T 4
F 5	18 13 34	1°22'41	2 m 4	19°11	2°21	14°41	18° 5	25°11	29°23	25°38	0°21	23°14	22° 3	29°16	n.a.	F 5
S 6	18 17 30	2°22'42	15° 0	20°38	3°37	14°27	18° 1	25°16	29°24	25°40	0°20	23°12	22° 0	29°23	n.a.	S 6
S 7	18 21 27	3°22'45	28°21	22° 5	4°52	14°13	17°58	25°21	29°25	25°42	0°19	23° 8	21°57	29°29	n.a.	S 7
M 8	18 25 23	4°22'50	12 × 10	23°31	6° 8	14° 0	17°54	25°26	29°26	25°44	0°18	23° 0	21°54	29°36	n.a.	M 8
T 9	18 29 20	5°22'57	26°23	24°56	7°24	13°48	17°49	25°31	29°27	25°46	0°16	22°51	21°50	29°43	n.a.	T 9
W10	18 33 16	6°23'06	10 궁 57	26°20	8°39	13°36	17°45	25°37	29°28	25°47	0°15	22°40	21°47	29°49	n.a.	W10
T 11	18 37 13	7°23'18	25°44	27°44	9°55	13°25	17°41	25°42	29°29	25°49	0°14	22°29	21°44	29°56	n.a.	T 11
F 12	18 41 9	8°23'31	10≈36	29° 6	11°10	13°15	17°36	25°47	29°31	25°51	0°13	22°18	21°41	0 Mp 3	n.a.	F 12
S 13	18 45 6	9°23'47	25°23	0 Ω 27	12°26	13° 5	17°31	25°53	29°32	25°53	0°12	22°10	21°38	0°10	n.a.	S 13
S 14	18 49 2	10°24'05	9) 59	1°48	13°42	12°57	17°26	25°58	29°33	25°55	0°10	22° 5	21°34	0°16	n.a.	S 14
M15	18 52 59	11°24'25	24°20	3° 7	14°57	12°49	17°21	26° 4	29°34	25°56	0° 9	22° 2	21°31	0°23	n.a.	M15
T 16	18 56 55	12°24'48	8 Ƴ 23	4°25	16°13	12°42	17°15	26° 9	29°36	25°58	0° 8	22°D 1	21°28	0°30	n.a.	T 16
W17	19 0 52	13°25'13	22° 7	5°41	17°29	12°36	17°10	26°15	29°37	26° 0	0° 7	22°R 1	21°25	0°36	n.a.	W17
T 18	19 4 48	14°25'40	5 8 35	6°57	18°44	12°30	17° 4	26°21	29°39	26° 1	0° 6	22° 0	21°22	0°43	n.a.	T 18
F 19	19 8 45	15°26'10	18°48	8°10	20° 0	12°25	16°58	26°27	29°40	26° 3	0° 5	21°58	21°19	0°50	n.a.	F 19
S 20	19 12 41	16°26'42	1 Ⅱ 47	9°22	21°16	12°22	16°52	26°32	29°42	26° 4	0° 4	21°53	21°15	0°56	n.a.	S 20
S 21	19 16 38	17°27'16	14°36	10°32	22°31	12°19	16°46	26°38	29°43	26° 6	0° 2	21°45	21°12	1° 3	n.a.	S 21
M22	19 20 35	18°27'52	27°13	11°40	23°47	12°16	16°39	26°44	29°45	26° 7	0° 1	21°34	21° 9	1°10	n.a.	M22
T 23	19 24 31	19°28'30	99541	12°45	25° 3	12°15	16°33	26°50	29°47	26° 9	0° 0	21°21	21° 6	1°16	n.a.	T 23
W24	19 28 28	20°29'10	21°59	13°48	26°18	12°D15	16°26	26°56	29°48	26°10	29 × 759	21° 6	21° 3	1°23	n.a.	W24
T 25	19 32 24	21°29'51	4 Ω 8	14°47	27°34	12°15	16°20	27° 2	29°50	26°12	29°58	20°52	21° 0	1°30	n.a.	T 25
F 26	19 36 21	22°30'35	16° 8	15°44	28°50	12°16	16°13	27° 8	29°52	26°13	29°57	20°38	20°56	1°37	n.a.	F 26
S 27	19 40 17	23°31'20	28° 2	16°37	0 Ω 5	12°18	16° 6	27°15	29°54	26°15	29°56	20°27	20°53	1°43	n.a.	S 27
S 28	19 44 14	24°32'06	9 m 51	17°25	1°21	12°20	15°59	27°21	29°56	26°16	29°55	20°18	20°50	1°50	n.a.	S 28
M29	19 48 10	25°32'55	21°38	18° 9	2°37	12°24	15°52	27°27	29°58	26°17	29°54	20°13	20°47	1°57	n.a.	M29
T 30	19 52 7	26°33'44	3 ॒ 28	18°48	3°52	12°28	15°44	27°33	29°59	26°19	29°53	20°10	20°44	2° 3	n.a.	T 30
W31	19 56 3	27934'35	15 ≏ 25	19 Ω 20	5 Ω 8	12 ₹ 33	15 ≈ 37	27 Ω 40	0 ჲ 2	26 8 20	29 × 752	20 ♀ 9	20 ≙ 40	2 Mp 10	n.a.	W31

Delta T = 45h51m47s

SEPTEMBER 5320 BCE (-5319) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	Q.	ð	4	ħ)f(¥	В	u	v	Ç	ę,	Day
T 1	20 0 0	28935'27	27 ♀ 35	19 Ω 47	6 Ω 23	12 ∡ 38	15°R29	27 Ω 46	0요 4	26821	29°R51	20°R 9	20 ≏ 37	2 m) 17	n.a.	T 1
F 2	20 3 56	29°36'21	10M 3	20° 6	7°39	12°45	15≈22	27°53	0° 6	26°23	29 ×7 50	20 ♀ 9	20°34	2°23	n.a.	F 2
S 3	20 7 53	0 Ω 37'16	22°54	20°17	8°55	12°52	15°14	27°59	0° 8	26°24	29°49	20° 7	20°31	2°30	n.a.	S 3
S 4	20 11 49	1°38'12	6 ₹ 12	20°R20	10°10	12°59	15° 6	28° 5	0°10	26°25	29°48	20° 3	20°28	2°37	n.a.	S 4
M 5	20 15 46	2°39'10	20° 0	20°13	11°26	13° 8	14°58	28°12	0°13	26°26	29°47	19°56	20°25	2°43	n.a.	M 5
T 6	20 19 43	3°40'09	4 궁 19	19°56	12°41	13°17	14°51	28°18	0°15	26°27	29°46	19°47	20°21	2°50	n.a.	T 6
W 7	20 23 39	4°41'09	19° 3	19°29	13°57	13°27	14°43	28°25	0°17	26°28	29°45	19°36	20°18	2°57	n.a.	W 7
T 8	20 27 36	5°42'10	4≈ 6	18°52	15°12	13°37	14°35	28°32	0°20	26°29	29°44	19°24	20°15	3° 4	n.a.	T 8
F 9	20 31 32	6°43'13	19°19	18° 4	16°28	13°48	14°27	28°38	0°22	26°30	29°43	19°14	20°12	3°10	n.a.	F 9
S 10	20 35 29	7°44'17	4 ∺ 29	17° 6	17°43	14° 0	14°18	28°45	0°25	26°31	29°42	19° 5	20° 9	3°17	n.a.	S 10
S 11	20 39 25	8°45'22	19°28	15°59	18°59	14°12	14°10	28°52	0°27	26°32	29°41	19° 0	20° 6	3°24	n.a.	S 11
M12	20 43 22	9°46'29	4 Υ 8	14°45	20°14	14°25	14° 2	28°58	0°30	26°33	29°40	18°57	20° 2	3°30	n.a.	M12
T 13	20 47 18	10°47'37	18°24	13°26	21°30	14°39	13°54	29° 5	0°32	26°34	29°39	18°D56	19°59	3°37	n.a.	T 13
W14	20 51 15	11°48'47	2816	12° 4	22°45	14°53	13°46	29°12	0°35	26°35	29°38	18°56	19°56	3°44	n.a.	W14
T 15	20 55 11	12°49'58	15°44	10°42	24° 1	15° 7	13°38	29°19	0°38	26°36	29°38	18°R56	19°53	3°50	n.a.	T 15
F 16	20 59 8	13°51'11	28°51	9°23	25°16	15°23	13°29	29°25	0°40	26°37	29°37	18°55	19°50	3°57	n.a.	F 16
S 17	21 3 5	14°52'25	11 II 40	8° 9	26°32	15°38	13°21	29°32	0°43	26°37	29°36	18°52	19°46	4° 4	n.a.	S 17
S 18	21 7 1	15°53'41	24°15	7° 3	27°47	15°54	13°13	29°39	0°46	26°38	29°35	18°46	19°43	4°10	n.a.	S 18
M19	21 10 58	16°54'57	6938	6° 6	29° 3	16°11	13° 5	29°46	0°49	26°39	29°34	18°37	19°40	4°17	n.a.	M19
T 20	21 14 54	17°56'15	18°51	5°20	0 m 18	16°28	12°57	29°53	0°51	26°40	29°34	18°26	19°37	4°24	n.a.	T 20
W21	21 18 51	18°57'34	0 Ω 57	4°45	1°33	16°46	12°49	29°59	0°54	26°40	29°33	18°14	19°34	4°30	n.a.	W21
T 22	21 22 47	19°58'53	12°56	4°22	2°49	17° 4	12°40	0Mp 7	0°57	26°41	29°32	18° 2	19°31	4°37	n.a.	T 22
F 23	21 26 44	21° 0'14	24°50	4°10	4° 4	17°23	12°32	0°14	1° 0	26°41	29°32	17°51	19°27	4°44	n.a.	F 23
S 24	21 30 40	22° 1'35	6 m 41	4°D 9	5°20	17°42	12°24	0°21	1° 3	26°42	29°31	17°42	19°24	4°51	n.a.	S 24
S 25	21 34 37	23° 2'57	18°29	4°18	6°35	18° 2	12°16	0°27	1° 6	26°42	29°30	17°35	19°21	4°57	n.a.	S 25
M26	21 38 34	24° 4'19	0 ჲ 17	4°37	7°50	18°22	12° 9	0°34	1° 9	26°43	29°30	17°30	19°18	5° 4	n.a.	M26
T 27	21 42 30	25° 5'42	12° 9	5° 4	9° 6	18°42	12° 1	0°41	1°12	26°43	29°29	17°D28	19°15	5°11	n.a.	T 27
W28	21 46 27	26° 7'05	24° 7	5°39	10°21	19° 3	11°53	0°48	1°15	26°44	29°28	17°29	19°11	5°17	n.a.	W28
T 29	21 50 23	27° 8'29	6 M .16	6°21	11°36	19°24	11°45	0°55	1°18	26°44	29°28	17°30	19° 8	5°24	n.a.	T 29
F 30	21 54 20	28 N 9'53	18 M .41	7 Ω 9	12 m 51	19 ×7 46	11≈38	1 Mp 2	1 ≏ 21	26844	29 × 27	17 ≏ 31	19 ♀ 5	5 m /31	n.a.	F 30

Delta T = 45h51m43s

Julian Calendar 1 Sept. 5320 BCE == Greg. Calendar 21 July 5320 BCE

OCTOBER 5320 BCE (-5319) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0)	χ+	φ	♂	4	ħ)∤(¥	Р	r	ಬ	Ç	ę,	Day
S 1	21 58 16	29 Ω 11'17	1 ₹ 26	8 N 2	14 m) 7	20 × 8	11°R30	1 Mp 9	1 ≏ 24	26 8 45	29°R27	17°R31	19 ♀ 2	5 m 37	n.a.	S 1
S 2	22 2 13	0 mg 12'41	14°36	9° 0	15°22	20°30	11≈23	1°16	1°28	26°45	29 × 126	17 ≏ 30	18°59	5°44	n.a.	S 2
M 3	22 6 9	1°14'06	28°14	10° 2	16°37	20°53	11°16	1°23	1°31	26°45	29°26	17°27	18°56	5°51	n.a.	M 3
T 4	22 10 6	2°15'30	12る23	11°8	17°52	21°16	11°8	1°30	1°34	26°45	29°25	17°22	18°52	5°57	n.a.	T 4
W 5	22 14 3	3°16'55	26°59	12°16	19° 7	21°40	11° 1	1°37	1°37	26°45	29°25	17°16	18°49	6° 4	n.a.	W 5
T 6	22 17 59	4°18'20	11≈59	13°28	20°22	22° 3	10°54	1°44	1°40	26°46	29°25	17° 9	18°46	6°11	n.a.	T 6
F 7	22 21 56	5°19'44	27°14	14°42	21°37	22°28	10°47	1°51	1°44	26°46	29°24	17° 2	18°43	6°17	n.a.	F 7
S 8	22 25 52	6°21'09	12 ∺ 33	15°58	22°53	22°52	10°41	1°58	1°47	26°46	29°24	16°57	18°40	6°24	n.a.	S 8
S 9	22 29 49	7°22'34	27°46	17°16	24° 8	23°17	10°34	2° 5	1°50	26°R46	29°23	16°53	18°37	6°31	n.a.	S 9
M10	22 33 45	8°23'59	12 Y 43	18°36	25°23	23°42	10°28	2°12	1°54	26°46	29°23	16°D52	18°33	6°37	n.a.	M10
T 11	22 37 42	9°25'25	27°17	19°57	26°38	24° 7	10°21	2°19	1°57	26°46	29°23	16°52	18°30	6°44	n.a.	T 11
W12	22 41 39	10°26'50	11823	21°19	27°53	24°33	10°15	2°26	2° 0	26°46	29°22	16°54	18°27	6°51	n.a.	W12
T 13	22 45 35	11°28'16	25° 2	22°42	29° 8	24°59	10° 9	2°33	2° 4	26°45	29°22	16°55	18°24	6°58	n.a.	T 13
F 14	22 49 32	12°29'42	8 I I16	24° 7	0 ჲ 23	25°25	10° 3	2°40	2° 7	26°45	29°22	16°R56	18°21	7° 4	n.a.	F 14
S 15	22 53 28	13°31'09	21° 6	25°32	1°38	25°51	9°58	2°47	2°11	26°45	29°22	16°56	18°17	7°11	n.a.	S 15
S 16	22 57 25	14°32'35	3938	26°58	2°52	26°18	9°52	2°54	2°14	26°45	29°22	16°54	18°14	7°18	n.a.	S 16
M17	23 1 22	15°34'02	15°54	28°24	4° 7	26°45	9°47	3° 1	2°18	26°45	29°21	16°51	18°11	7°24	n.a.	M17
T 18	23 5 18	16°35'28	28° 0	29°52	5°22	27°12	9°42	3° 8	2°21	26°44	29°21	16°46	18° 8	7°31	n.a.	T 18
W19	23 9 15	17°36'54	9 Ω 57	1 m 20	6°37	27°40	9°36	3°14	2°24	26°44	29°21	16°41	18° 5	7°38	n.a.	W19
T 20	23 13 11	18°38'21	21°49	2°48	7°52	28° 7	9°32	3°21	2°28	26°44	29°21	16°36	18° 2	7°44	n.a.	T 20
F 21	23 17 8	19°39'46	3 m 39	4°17	9° 7	28°35	9°27	3°28	2°31	26°43	29°21	16°31	17°58	7°51	n.a.	F 21
S 22	23 21 4	20°41'12	15°28	5°46	10°22	29° 3	9°22	3°35	2°35	26°43	29°21	16°26	17°55	7°58	n.a.	S 22
S 23	23 25 1	21°42'37	27°19	7°16	11°36	29°32	9°18	3°42	2°38	26°42	29°21	16°24	17°52	8° 4	n.a.	S 23
M24	23 28 58	22°44'01	9 ≏ 12	8°47	12°51	0중 0	9°14	3°48	2°42	26°42	29°D21	16°22	17°49	8°11	n.a.	M24
T 25	23 32 54	23°45'25	21°11	10°17	14° 6	0°29	9°10	3°55	2°46	26°41	29°21	16°D22	17°46	8°18	n.a.	T 25
W26	23 36 51	24°46'48	3 M .18	11°49	15°21	0°58	9° 6	4° 2	2°49	26°41	29°21	16°23	17°42	8°24	n.a.	W26
T 27	23 40 47	25°48'10	15°34	13°20	16°35	1°27	9° 3	4° 9	2°53	26°40	29°21	16°24	17°39	8°31	n.a.	T 27
F 28	23 44 44	26°49'31	28° 4	14°52	17°50	1°57	8°59	4°15	2°56	26°39	29°21	16°26	17°36	8°38	n.a.	F 28
S 29	23 48 41	27°50'52	10 × 751	16°25	19° 5	2°26	8°56	4°22	3° 0	26°39	29°21	16°27	17°33	8°44	n.a.	S 29
S 30	23 52 37	28°52'11	23°58	17°57	20°19	2°56	8°53	4°28	3° 3	26°38	29°21	16°R28	17°30	8°51	n.a.	S 30
M31	23 56 34	29 m 53'30	7 云 27	19 m y31	21 ≏ 34	3 る 26	8≈50	4M)35	3 ₾ 7	26 8 37	29 × 22	16 ≏ 28	17 ≏ 27	8 m /58	n.a.	M31

Delta T = 45h51m39s

Julian Calendar

The year -5319 astronomical counting style corresponds to year 5320 B.C.E historical counting style.

NOVEMBER 5320 BCE (-5319) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)វ(卉	В	ß	v	ţ	o k	Day
T 1	0 0 30	0 ≏ 54'47	21 る 21	21 mg 4	22 _4 8	3 ප 56	8°R48	4 Mp 42	3 ₾ 10	26°R37	29 × 22	16°R27	17 ≏ 23	9 m) 4	n.a.	T 1
W 2	0 4 27	1°56'03	5≈40	22°39	24° 3	4°26	8≈45	4°48	3°14	26 8 36	29°22	16 ₽ 26	17°20	9°11	n.a.	W 2
T 3	0 8 23	2°57'17	20°21	24°13	25°17	4°57	8°43	4°55	3°18	26°35	29°22	16°24	17°17	9°18	n.a.	T 3
F 4	0 12 20	3°58'31	5 米 19	25°48	26°32	5°28	8°41	5° 1	3°21	26°34	29°22	16°22	17°14	9°24	n.a.	F 4
S 5	0 16 17	4°59'43	20°26	27°24	27°46	5°58	8°39	5° 7	3°25	26°33	29°23	16°21	17°11	9°31	n.a.	S 5
S 6	0 20 13	6° 0'54	5 Υ 33	29° 0	29° 1	6°29	8°38	5°14	3°28	26°32	29°23	16°20	17° 8	9°38	n.a.	S 6
M 7	0 24 10	7° 2'04	20°32	0 ჲ 37	0 M .15	7° 0	8°37	5°20	3°32	26°31	29°23	16°D20	17° 4	9°44	n.a.	M 7
T 8	0 28 6	8° 3'13	5 8 13	2°14	1°30	7°31	8°35	5°26	3°35	26°31	29°24	16°21	17° 1	9°51	n.a.	T 8
W 9	0 32 3	9° 4'21	19°31	3°52	2°44	8° 3	8°34	5°33	3°39	26°30	29°24	16°21	16°58	9°58	n.a.	W 9
T 10	0 36 0	10° 5'28	3 Ⅱ 22	5°30	3°58	8°34	8°34	5°39	3°43	26°29	29°24	16°22	16°55	10° 4	n.a.	T 10
F 11	0 39 56	11° 6'34	16°46	7° 9	5°13	9° 6	8°33	5°45	3°46	26°28	29°25	16°22	16°52	10°11	n.a.	F 11
S 12	0 43 53	12° 7'39	29°45	8°48	6°27	9°38	8°33	5°51	3°50	26°26	29°25	16°23	16°48	10°18	n.a.	S 12
S 13	0 47 49	13° 8'43	12©21	10°28	7°41	10° 9	8°D33	5°57	3°53	26°25	29°26	16°R23	16°45	10°24	n.a.	S 13
M14	0 51 46	14° 9'46	24°39	12° 9	8°55	10°41	8°33	6° 3	3°57	26°24	29°26	16°23	16°42	10°31	n.a.	M14
T 15	0 55 43	15°10'47	6 Ω 43	13°50	10° 9	11°13	8°33	6° 9	4° 0	26°23	29°27	16°23	16°39	10°38	n.a.	T 15
W16	0 59 39	16°11'48	18°38	15°33	11°24	11°46	8°33	6°15	4° 4	26°22	29°27	16°D23	16°36	10°45	n.a.	W16
T 17	1 3 36	17°12'47	0 ™ 27	17°15	12°38	12°18	8°34	6°21	4° 7	26°21	29°28	16°23	16°33	10°51	n.a.	T 17
F 18	1 7 32	18°13'45	12°15	18°59	13°52	12°50	8°35	6°27	4°11	26°20	29°28	16°23	16°29	10°58	n.a.	F 18
S 19	1 11 29	19°14'42	24° 5	20°43	15° 6	13°23	8°36	6°32	4°14	26°18	29°29	16°23	16°26	11° 5	n.a.	S 19
S 20	1 15 25	20°15'37	6 호 0	22°27	16°20	13°56	8°37	6°38	4°18	26°17	29°30	16°23	16°23	11°11	n.a.	S 20
M21	1 19 22	21°16'31	18° 2	24°13	17°34	14°28	8°39	6°44	4°21	26°16	29°30	16°R23	16°20	11°18	n.a.	M21
T 22	1 23 19	22°17'23	0 M .13	25°59	18°48	15° 1	8°41	6°49	4°25	26°14	29°31	16°23	16°17	11°25	n.a.	T 22
W23	1 27 15	23°18'13	12°34	27°45	20° 2	15°34	8°43	6°55	4°28	26°13	29°32	16°23	16°13	11°31	n.a.	W23
T 24	1 31 12	24°19'02	25° 7	29°32	21°16	16° 7	8°45	7° 0	4°32	26°12	29°32	16°22	16°10	11°38	n.a.	T 24
F 25	1 35 8	25°19'49	7 ,₹ 53	1 m 20	22°30	16°41	8°47	7° 6	4°35	26°10	29°33	16°21	16° 7	11°45	n.a.	F 25
S 26	1 39 5	26°20'34	20°53	3° 8	23°43	17°14	8°49	7°11	4°38	26° 9	29°34	16°19	16° 4	11°51	n.a.	S 26
S 27	1 43 1	27°21'16	4る8	4°56	24°57	17°47	8°52	7°17	4°42	26° 8	29°34	16°18	16° 1	11°58	n.a.	S 27
M28	1 46 58	28°21'57	17°39	6°44	26°11	18°21	8°55	7°22	4°45	26° 6	29°35	16°17	15°58	12° 5	n.a.	M28
T 29	1 50 55	29°22'36	1≈27	8°33	27°25	18°54	8°58	7°27	4°48	26° 5	29°36	16°D17	15°54	12°11	n.a.	T 29
W30	1 54 51	0M23'13	15≈31	10ML22	28 M 38	19 る 28	9≈ 1	7 ™ 32	4 ≏ 52	26 8 3	29 .7 37	16 ≏ 18	15 ≏ 51	12 M 18	n.a.	W30

Delta T = 45h51m35s

Julian Calendar 1 Nov. 5320 BCE == Greg. Calendar 20 Sept. 5320 BCE

DECEMBER 5320 BCE (-5319) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	φ	ď	4	ħ)Å(¥	Р	u	ಬ	Ç	k k	Day
T 1	1 58 48	1M23'47	29≈51	12 M .10	29M52	20중 2	9≈ 5	7 m 27	4 Ω 55	26°R 2	29 × 38	16 ≏ 19	15 ≏ 48	12 M 25	n.a.	T 1
F 2	2 2 44	2°24'19	14 米 23	13°58	1 √ 5	20°35	9° 8	7°42	4°58	26 8 0	29°39	16°20	15°45	12°31	n.a.	F 2
S 3	2 6 41	3°24'49	29° 5	15°45	2°19	21° 9	9°12	7°47	5° 2	25°59	29°39	16°21	15°42	12°38	n.a.	S 3
S 4	2 10 37	4°25'17	13 Y 49	17°31	3°33	21°43	9°16	7°52	5° 5	25°57	29°40	16°R21	15°39	12°45	n.a.	S 4
M 5	2 14 34	5°25'42	28°31	19°16	4°46	22°17	9°20	7°57	5° 8	25°56	29°41	16°21	15°35	12°51	n.a.	M 5
T 6	2 18 31	6°26'06	138 2	20°58	5°59	22°51	9°25	8° 1	5°11	25°54	29°42	16°20	15°32	12°58	n.a.	T 6
W 7	2 22 27	7°26'28	27°16	22°39	7°13	23°25	9°29	8° 6	5°14	25°53	29°43	16°17	15°29	13° 5	n.a.	W 7
T 8	2 26 24	8°26'48	11 I I10	24°17	8°26	24° 0	9°34	8°11	5°17	25°51	29°44	16°14	15°26	13°11	n.a.	T 8
F 9	2 30 20	9°27'06	24°39	25°51	9°39	24°34	9°39	8°15	5°21	25°50	29°45	16°11	15°23	13°18	n.a.	F 9
S 10	2 34 17	10°27'22	79544	27°22	10°52	25° 8	9°44	8°20	5°24	25°48	29°46	16° 7	15°19	13°25	n.a.	S 10
S 11	2 38 13	11°27'37	20°26	28°48	12° 6	25°42	9°49	8°24	5°27	25°46	29°47	16° 5	15°16	13°31	n.a.	S 11
M12	2 42 10	12°27'49	$2\Omega 48$	0 ₮ 10	13°19	26°17	9°55	8°28	5°30	25°45	29°48	16° 3	15°13	13°38	n.a.	M12
T 13	2 46 7	13°28'00	14°55	1°25	14°32	26°51	10° 0	8°33	5°33	25°43	29°49	16°D 3	15°10	13°45	n.a.	T 13
W14	2 50 3	14°28'08	26°50	2°34	15°45	27°26	10° 6	8°37	5°36	25°42	29°50	16° 3	15° 7	13°51	n.a.	W14
T 15	2 54 0	15°28'15	8 m /40	3°36	16°58	28° 1	10°12	8°41	5°39	25°40	29°51	16° 5	15° 4	13°58	n.a.	T 15
F 16	2 57 56	16°28'20	20°28	4°30	18°11	28°35	10°18	8°45	5°42	25°38	29°53	16° 7	15° 0	14° 5	n.a.	F 16
S 17	3 1 53	17°28'23	2 ≏ 20	5°17	19°23	29°10	10°24	8°49	5°45	25°37	29°54	16° 8	14°57	14°11	n.a.	S 17
S 18	3 5 49	18°28'24	14°20	5°55	20°36	29°45	10°31	8°52	5°47	25°35	29°55	16°R 9	14°54	14°18	n.a.	S 18
M19	3 9 46	19°28'23	26°30	6°23	21°49	0≈20	10°37	8°56	5°50	25°33	29°56	16° 9	14°51	14°25	n.a.	M19
T 20	3 13 42	20°28'19	8 M .54	6°43	23° 2	0°55	10°44	9° 0	5°53	25°32	29°57	16° 6	14°48	14°31	n.a.	T 20
W21	3 17 39	21°28'14	21°33	6°53	24°14	1°29	10°51	9° 3	5°56	25°30	29°58	16° 2	14°44	14°38	n.a.	W21
T 22	3 21 36	22°28'06	4 ₹ 27	6°R54	25°27	2° 4	10°58	9° 7	5°59	25°28	29°59	15°57	14°41	14°45	n.a.	T 22
F 23	3 25 32	23°27'56	17°36	6°46	26°39	2°40	11° 5	9°10	6° 1	25°27	0ට 1	15°51	14°38	14°51	n.a.	F 23
S 24	3 29 29	24°27'44	0 궁 59	6°29	27°52	3°15	11°12	9°14	6° 4	25°25	0° 2	15°44	14°35	14°58	n.a.	S 24
S 25	3 33 25	25°27'29	14°34	6° 3	29° 4	3°50	11°20	9°17	6° 7	25°23	0° 3	15°38	14°32	15° 5	n.a.	S 25
M26	3 37 22	26°27'12	28°19	5°30	0 궁 16	4°25	11°27	9°20	6° 9	25°22	0° 4	15°34	14°29	15°11	n.a.	M26
T 27	3 41 18	27°26'52	12≈14	4°49	1°28	5° 0	11°35	9°23	6°12	25°20	0° 6	15°31	14°25	15°18	n.a.	T 27
W28	3 45 15	28°26'30	26°16	4° 3	2°40	5°35	11°43	9°26	6°14	25°18	0° 7	15°D30	14°22	15°25	n.a.	W28
T 29	3 49 11	29°26'04	10 ∺ 24	3°12	3°53	6°11	11°51	9°29	6°17	25°17	0° 8	15°30	14°19	15°31	n.a.	T 29
F 30	3 53 8	0 ҂ 25'37	24°37	2°18	5° 5	6°46	11°59	9°32	6°19	25°15	0° 9	15°31	14°16	15°38	n.a.	F 30
S 31	3 57 4	1 ₹ 125'06	8 Ƴ 53	1 ₹ 21	6 ප 16	7≈21	12≈ 8	9 m /35	6 ₽ 22	25 8 13	0 궁 11	15°R32	14 ₾ 13	15 Mp 45	n.a.	S 31

Delta T = 45h51m31s

JANUARY 5319 BCE (-5318) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ð	4	ħ)∤(¥	Р	ß	v	ţ	, K	Day
S 1	4 1 1	2 ~ 24'33	23 Y 10	0°R23	7 云 28	7≈57	12≈16	9 m /37	6 ₽ 24	25°R12	0 ට 12	15°R32	14 ₽ 10	15 m 51	n.a.	S 1
M 2	4 4 58	3°23'58	7 8 24	29M26	8°40	8°32	12°25	9°40	6°26	25810	0°13	15 ♀ 30	14° 6	15°58	n.a.	M 2
T 3	4 8 54	4°23'20	21°32	28°30	9°52	9° 8	12°33	9°42	6°29	25° 9	0°15	15°26	14° 3	16° 5	n.a.	T 3
W 4	4 12 51	5°22'39	5 Ⅱ 28	27°37	11° 3	9°43	12°42	9°44	6°31	25° 7	0°16	15°19	14° 0	16°11	n.a.	W 4
T 5	4 16 47	6°21'57	19° 9	26°47	12°15	10°19	12°51	9°47	6°33	25° 5	0°17	15°11	13°57	16°18	n.a.	T 5
F 6	4 20 44	7°21'12	2931	26° 1	13°26	10°54	13° 0	9°49	6°35	25° 4	0°19	15° 2	13°54	16°25	n.a.	F 6
S 7	4 24 40	8°20'25	15°33	25°20	14°37	11°30	13° 9	9°51	6°37	25° 2	0°20	14°53	13°50	16°31	n.a.	S 7
S 8	4 28 37	9°19'36	28°15	24°45	15°48	12° 6	13°19	9°53	6°39	25° 0	0°21	14°45	13°47	16°38	n.a.	S 8
M 9	4 32 33	10°18'45	10 Ω 39	24°15	16°59	12°41	13°28	9°55	6°41	24°59	0°23	14°39	13°44	16°45	n.a.	M 9
T 10	4 36 30	11°17'51	22°47	23°52	18°10	13°17	13°38	9°57	6°43	24°57	0°24	14°35	13°41	16°51	n.a.	T 10
W11	4 40 26	12°16'56	4 m 43	23°34	19°21	13°53	13°47	9°58	6°45	24°56	0°26	14°33	13°38	16°58	n.a.	W11
T 12	4 44 23	13°15'58	16°33	23°22	20°32	14°29	13°57	10° 0	6°47	24°54	0°27	14°D32	13°35	17° 5	n.a.	T 12
F 13	4 48 19	14°14'58	28°22	23°16	21°43	15° 4	14° 7	10° 1	6°49	24°53	0°28	14°33	13°31	17°11	n.a.	F 13
S 14	4 52 16	15°13'56	10 ≏ 16	23°D16	22°53	15°40	14°17	10° 3	6°51	24°51	0°30	14°R34	13°28	17°18	n.a.	S 14
S 15	4 56 13	16°12'53	22°18	23°22	24° 4	16°16	14°27	10° 4	6°53	24°49	0°31	14°34	13°25	17°25	n.a.	S 15
M16	5 0 9	17°11'47	4 M .35	23°33	25°14	16°52	14°37	10° 5	6°55	24°48	0°33	14°32	13°22	17°31	n.a.	M16
T 17	5 4 6	18°10'39	17° 9	23°49	26°24	17°28	14°47	10° 7	6°56	24°46	0°34	14°27	13°19	17°38	n.a.	T 17
W18	5 8 2	19° 9'29	0 才 2	24°10	27°35	18° 4	14°58	10° 8	6°58	24°45	0°36	14°20	13°16	17°45	n.a.	W18
T 19	5 11 59	20° 8'17	13°16	24°36	28°45	18°40	15° 8	10° 9	7° 0	24°43	0°37	14°11	13°12	17°51	n.a.	T 19
F 20	5 15 55	21° 7'03	26°49	25° 6	29°55	19°16	15°19	10° 9	7° 1	24°42	0°38	14° 0	13° 9	17°58	n.a.	F 20
S 21	5 19 52	22° 5'46	10 る 38	25°40	1≈ 4	19°52	15°29	10°10	7° 3	24°41	0°40	13°49	13° 6	18° 5	n.a.	S 21
S 22	5 23 48	23° 4'27	24°40	26°19	2°14	20°28	15°40	10°11	7° 4	24°39	0°41	13°39	13° 3	18°11	n.a.	S 22
M23	5 27 45	24° 3'06	8 ≈ 49	27° 1	3°24	21° 4	15°51	10°11	7° 6	24°38	0°43	13°30	13° 0	18°18	n.a.	M23
T 24	5 31 41	25° 1'42	23° 1	27°47	4°33	21°40	16° 2	10°12	7° 7	24°36	0°44	13°24	12°56	18°25	n.a.	T 24
W25	5 35 38	26° 0'16	7) €14	28°36	5°42	22°16	16°13	10°12	7° 8	24°35	0°46	13°21	12°53	18°31	n.a.	W25
T 26	5 39 34	26°58'47	21°24	29°28	6°52	22°52	16°24	10°12	7°10	24°34	0°47	13°D20	12°50	18°38	n.a.	T 26
F 27	5 43 31	27°57'16	5 Ƴ 30	0 ₹ 24	8° 1	23°28	16°35	10°12	7°11	24°32	0°49	13°R20	12°47	18°44	n.a.	F 27
S 28	5 47 27	28°55'42	19°31	1°22	9°10	24° 5	16°47	10°R12	7°12	24°31	0°50	13°20	12°44	18°51	n.a.	S 28
S 29	5 51 24	29°54'05	3 8 26	2°23	10°18	24°41	16°58	10°12	7°13	24°30	0°52	13°18	12°41	18°58	n.a.	S 29
M30	5 55 20	0중52'27	17°15	3°27	11°27	25°17	17°10	10°12	7°14	24°28	0°53	13°15	12°37	19° 4	n.a.	M30
T 31	5 59 17	1 る 50'46	0耳57	4 ₹ 34	12≈35	25≈53	17≈21	10 M 12	7 ≏ 15	24 8 27	0 궁 54	13 ♀ 8	12 ≏ 34	19 m y11	n.a.	T 31

Delta T = 45h51m27s

Julian Calendar 1 Jan. 5319 BCE == Greg. Calendar 20 Nov. 5320 BCE

FEBRUARY 5319 BCE (-5318) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)Å(¥	Р	V	v	Ç	ę,	Day
W 1	6 3 13	2 ප් 49'03	14∏28	5 ₹ 143	13≈43	26≈30	17≈33	10°R12	7 ≏ 16	24°R26	0 궁 56	12°R59	12 ≏ 31	19 m)18	n.a.	W 1
T 2	6 7 10	3°47'17	27°48	6°54	14°52	27° 6	17°44	10 M)11	7°17	24 8 25	0°57	12 ≏ 48	12°28	19°24	n.a.	T 2
F 3	611 6	4°45'30	10953	8° 7	16° 0	27°42	17°56	10°11	7°18	24°23	0°59	12°35	12°25	19°31	n.a.	F 3
S 4	6 15 3	5°43'41	23°43	9°23	17° 7	28°18	18° 8	10°10	7°19	24°22	1° 0	12°23	12°22	19°38	n.a.	S 4
S 5	6 19 0	6°41'49	6 Ω 17	10°41	18°15	28°55	18°20	10° 9	7°20	24°21	1° 2	12°11	12°18	19°44	n.a.	S 5
M 6	6 22 56	7°39'56	18°35	12° 1	19°22	29°31	18°32	10° 9	7°20	24°20	1° 3	12° 1	12°15	19°51	n.a.	M 6
T 7	6 26 53	8°38'01	0 m /41	13°23	20°30	0 ∺ 7	18°44	10° 8	7°21	24°19	1° 5	11°54	12°12	19°58	n.a.	T 7
W 8	6 30 49	9°36'04	12°36	14°47	21°37	0°44	18°56	10° 7	7°22	24°18	1° 6	11°50	12° 9	20° 4	n.a.	W 8
T 9	6 34 46	10°34'05	24°26	16°13	22°44	1°20	19° 8	10° 6	7°22	24°17	1° 8	11°48	12° 6	20°11	n.a.	T 9
F 10	6 38 42	11°32'05	6 ≏ 14	17°41	23°50	1°57	19°20	10° 4	7°23	24°16	1° 9	11°47	12° 2	20°18	n.a.	F 10
S 11	6 42 39	12°30'03	18° 8	19°11	24°57	2°33	19°33	10° 3	7°23	24°15	1°10	11°47	11°59	20°24	n.a.	S 11
S 12	6 46 35	13°27'59	0 M .11	20°43	26° 3	3° 9	19°45	10° 2	7°24	24°14	1°12	11°46	11°56	20°31	n.a.	S 12
M13	6 50 32	14°25'54	12°29	22°16	27° 9	3°46	19°58	10° 0	7°24	24°13	1°13	11°44	11°53	20°38	n.a.	M13
T 14	6 54 28	15°23'48	25° 8	23°52	28°15	4°22	20°10	9°59	7°25	24°12	1°15	11°40	11°50	20°44	n.a.	T 14
W15	6 58 25	16°21'39	8 ~ 9	25°29	29°21	4°59	20°23	9°57	7°25	24°11	1°16	11°33	11°47	20°51	n.a.	W15
T 16	7 2 21	17°19'29	21°36	27° 8	0 ∺ 26	5°35	20°35	9°55	7°25	24°10	1°18	11°23	11°43	20°58	n.a.	T 16
F 17	7 6 18	18°17'18	5 궁 26	28°49	1°32	6°12	20°48	9°54	7°25	24° 9	1°19	11°12	11°40	21° 4	n.a.	F 17
S 18	7 10 14	19°15'05	19°37	0 궁 32	2°37	6°49	21° 0	9°52	7°25	24° 9	1°20	11° 0	11°37	21°11	n.a.	S 18
S 19	7 14 11	20°12'50	4≈ 3	2°16	3°42	7°25	21°13	9°50	7°25	24° 8	1°22	10°49	11°34	21°18	n.a.	S 19
M20	7 18 7	21°10'33	18°38	4° 3	4°46	8° 2	21°26	9°48	7°R25	24° 7	1°23	10°40	11°31	21°24	n.a.	M20
T 21	7 22 4	22° 8'14	3) 15	5°51	5°50	8°38	21°39	9°46	7°25	24° 6	1°25	10°34	11°28	21°31	n.a.	T 21
W22	7 26 0	23° 5'54	17°47	7°41	6°55	9°15	21°52	9°43	7°25	24° 6	1°26	10°30	11°24	21°38	n.a.	W22
T 23	7 29 57	24° 3'31	2 Υ 10	9°33	7°58	9°52	22° 5	9°41	7°25	24° 5	1°27	10°28	11°21	21°44	n.a.	T 23
F 24	7 33 53	25° 1'07	16°22	11°27	9° 2	10°28	22°18	9°39	7°25	24° 4	1°29	10°D28	11°18	21°51	n.a.	F 24
S 25	7 37 50	25°58'41	0 8 20	13°22	10° 5	11° 5	22°31	9°36	7°25	24° 4	1°30	10°R28	11°15	21°58	n.a.	S 25
S 26	7 41 47	26°56'13	14° 6	15°19	11° 8	11°42	22°44	9°33	7°25	24° 3	1°31	10°27	11°12	22° 4	n.a.	S 26
M27	7 45 43	27°53'43	27°39	17°18	12°11	12°18	22°57	9°31	7°24	24° 3	1°33	10°24	11°8	22°11	n.a.	M27
T 28	7 49 40	28 궁 51'12	11 II 0	19 る 19	13) (14	12) 55	23≈10	9 ₥ 28	7 ≏ 24	248 2	1 궁 34	10 ≏ 18	11 º 5	22 Mp 18	n.a.	T 28

Delta T = 45h51m23s

MARCH 5319 BCE (-5318) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)f(¥	Р	'n	v	Ç	o k	Day
W 1	7 53 36	29る48'39	24耳 9	21중22	14) (16	13) (32	23≈23	9°R25	7°R24	24°R 2	1 る 35	10°R10	11 ♀ 2	22 Mp 24	n.a.	W 1
T 2	7 57 33	0≈46'04	7 9 5 6	23°26	15°18	14° 9	23°36	9 ™ 22	7 ≏ 23	248 1	1°37	10☎ 0	10°59	22°31	n.a.	T 2
F 3	8 1 29	1°43'28	19°51	25°31	16°19	14°45	23°50	9°20	7°23	24° 1	1°38	9°48	10°56	22°37	n.a.	F 3
S 4	8 5 26	2°40'50	2 Ω 24	27°38	17°20	15°22	24° 3	9°17	7°22	24° 0	1°39	9°37	10°53	22°44	n.a.	S 4
S 5	8 9 22	3°38'12	14°45	29°46	18°21	15°59	24°16	9°13	7°21	24° 0	1°41	9°26	10°49	22°51	n.a.	S 5
M 6	8 13 19	4°35'31	26°54	1≈55	19°22	16°36	24°30	9°10	7°21	24° 0	1°42	9°17	10°46	22°57	n.a.	M 6
T 7	8 17 15	5°32'50	8 m 54	4° 5	20°22	17°12	24°43	9° 7	7°20	23°59	1°43	9°11	10°43	23° 4	n.a.	T 7
W 8	8 21 12	6°30'07	20°46	6°15	21°21	17°49	24°56	9° 4	7°19	23°59	1°44	9° 7	10°40	23°11	n.a.	W 8
T 9	8 25 8	7°27'24	2 ≏ 34	8°26	22°21	18°26	25°10	9° 0	7°19	23°59	1°46	9° 5	10°37	23°17	n.a.	T 9
F 10	8 29 5	8°24'39	14°22	10°37	23°20	19° 3	25°23	8°57	7°18	23°59	1°47	9°D 5	10°33	23°24	n.a.	F 10
S 11	8 33 1	9°21'54	26°14	12°47	24°18	19°40	25°37	8°54	7°17	23°59	1°48	9° 6	10°30	23°31	n.a.	S 11
S 12	8 36 58	10°19'08	8 M .17	14°58	25°17	20°17	25°50	8°50	7°16	23°58	1°49	9°R 6	10°27	23°37	n.a.	S 12
M13	8 40 55	11°16'20	20°35	17° 7	26°14	20°54	26° 4	8°46	7°15	23°58	1°50	9° 6	10°24	23°44	n.a.	M13
T 14	8 44 51	12°13'33	3 ₹ 13	19°15	27°12	21°31	26°17	8°43	7°14	23°58	1°51	9° 4	10°21	23°51	n.a.	T 14
W15	8 48 48	13°10'44	16°15	21°23	28° 9	22° 7	26°31	8°39	7°13	23°58	1°53	8°59	10°18	23°57	n.a.	W15
T 16	8 52 44	14° 7'55	29°45	23°29	29° 5	22°44	26°44	8°35	7°12	23°D58	1°54	8°53	10°14	24° 4	n.a.	T 16
F 17	8 56 41	15° 5'05	13 る 42	25°33	0 Υ 1	23°21	26°58	8°32	7°11	23°58	1°55	8°46	10°11	24°11	n.a.	F 17
S 18	9 0 37	16° 2'14	28° 4	27°35	0°57	23°58	27°12	8°28	7°10	23°58	1°56	8°37	10° 8	24°17	n.a.	S 18
S 19	9 4 34	16°59'23	12≈45	29°35	1°52	24°35	27°25	8°24	7° 8	23°58	1°57	8°30	10° 5	24°24	n.a.	S 19
M20	9 8 30	17°56'31	27°40	1 ∺ 33	2°46	25°12	27°39	8°20	7° 7	23°58	1°58	8°23	10° 2	24°31	n.a.	M20
T 21	9 12 27	18°53'37	12) 38	3°29	3°40	25°50	27°53	8°16	7° 6	23°59	1°59	8°19	9°59	24°37	n.a.	T 21
W22	9 16 24	19°50'43	27°32	5°22	4°33	26°27	28° 6	8°12	7° 4	23°59	2° 0	8°17	9°55	24°44	n.a.	W22
T 23	9 20 20	20°47'48	12 Y 14	7°13	5°26	27° 4	28°20	8° 8	7° 3	23°59	2° 1	8°D16	9°52	24°51	n.a.	T 23
F 24	9 24 17	21°44'52	26°39	9° 1	6°18	27°41	28°34	8° 4	7° 2	23°59	2° 2	8°17	9°49	24°57	n.a.	F 24
S 25	9 28 13	22°41'55	10845	10°47	7°10	28°18	28°47	8° 0	7° 0	24° 0	2° 3	8°18	9°46	25° 4	n.a.	S 25
S 26	9 32 10	23°38'57	24°32	12°30	8° 1	28°55	29° 1	7°55	6°59	24° 0	2° 4	8°R19	9°43	25°10	n.a.	S 26
M27	9 36 6	24°35'58	7 I I59	14°11	8°51	29°32	29°15	7°51	6°57	24° 0	2° 5	8°18	9°39	25°17	n.a.	M27
T 28	9 40 3	25°32'58	21° 9	15°48	9°41	0 Υ 9	29°29	7°47	6°55	24° 1	2° 6	8°15	9°36	25°24	n.a.	T 28
W29	9 43 59	26°29'58	499 4	17°24	10°29	0°46	29°42	7°43	6°54	24° 1	2° 7	8°11	9°33	25°30	n.a.	W29
T 30	9 47 56	27°26'57	16°44	18°56	11°17	1°24	29°56	7°39	6°52	24° 1	<u>2°</u> 8	8° 5	9°30	25°37	n.a.	T 30
F 31	9 51 53	28≈23'55	299512	20 ∺ 26	12 ° 5	2 Υ 1	0 ∺ 10	7 m 34	6 ₽ 50	248 2	2 る 9	7 ≏ 58	9 ≏ 27	25 Mp 44	n.a.	F 31

Delta T = 45h51m20s

Julian Calendar 1 March 5319 BCE == Greg. Calendar 18 Jan. 5319 BCE

APRIL 5319 BCE (-5318) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)f(¥	В	V	v	Ç	ę,	Day
S 1	9 55 49	29≈20'52	11 Ω 29	21 米 53	12 Y 51	2 Υ 38	0 ∺ 24	7°R30	6°R49	248 2	2 ට 10	7°R51	9 ≏ 24	25 m 50	n.a.	S 1
S 2	9 59 46	0) 17′50	23°36	23°17	13°37	3°15	0°37	7 m 26	6 ₽ 47	24° 3	2°11	7 ≏ 45	9°20	25°57	n.a.	S 2
M 3	10 3 42	1°14'46	5 m /36	24°38	14°21	3°53	0°51	7°21	6°45	24° 4	2°12	7°40	9°17	26° 4	n.a.	M 3
T 4	10 7 39	2°11'43	17°29	25°57	15° 5	4°30	1° 5	7°17	6°43	24° 4	2°13	7°36	9°14	26°10	n.a.	T 4
W 5	10 11 35	3° 8'39	29°17	27°13	15°48	5° 7	1°19	7°13	6°42	24° 5	2°13	7°35	9°11	26°17	n.a.	W 5
T 6	10 15 32	4° 5'35	11 ♀ 4	28°25	16°30	5°44	1°32	7° 8	6°40	24° 5	2°14	7°D34	9° 8	26°24	n.a.	T 6
F 7	10 19 29	5° 2'31	22°53	29°35	17°11	6°22	1°46	7° 4	6°38	24° 6	2°15	7°35	9° 5	26°30	n.a.	F 7
S 8	10 23 25	5°59'27	4 M .47	0 Υ 42	17°51	6°59	2° 0	6°59	6°36	24° 7	2°16	7°37	9° 1	26°37	n.a.	S 8
S 9	10 27 22	6°56'23	16°51	1°46	18°30	7°36	2°14	6°55	6°34	24° 8	2°16	7°38	8°58	26°44	n.a.	S 9
M10	10 31 18	7°53'19	29° 9	2°46	19° 7	8°14	2°27	6°51	6°32	24° 8	2°17	7°40	8°55	26°50	n.a.	M10
T 11	10 35 15	8°50'16	11 ~ 145	3°43	19°44	8°51	2°41	6°46	6°30	24° 9	2°18	7°R40	8°52	26°57	n.a.	T 11
W12	10 39 11	9°47'13	24°45	4°37	20°19	9°29	2°55	6°42	6°28	24°10	2°19	7°39	8°49	27° 4	n.a.	W12
T 13	10 43 8	10°44'10	8 궁 10	5°27	20°53	10° 6	3° 8	6°38	6°26	24°11	2°19	7°37	8°45	27°10	n.a.	T 13
F 14	10 47 5	11°41'07	22° 4	6°14	21°26	10°44	3°22	6°33	6°24	24°12	2°20	7°34	8°42	27°17	n.a.	F 14
S 15	10 51 1	12°38'05	6≈24	6°56	21°57	11°21	3°36	6°29	6°21	24°13	2°20	7°31	8°39	27°23	n.a.	S 15
S 16	10 54 58	13°35'03	21° 7	7°36	22°28	11°59	3°49	6°24	6°19	24°14	2°21	7°28	8°36	27°30	n.a.	S 16
M17	10 58 54	14°32'01	6 ∀ 8	8°11	22°56	12°36	4° 3	6°20	6°17	24°15	2°22	7°25	8°33	27°37	n.a.	M17
T 18	11 251	15°29'00	21°17	8°42	23°23	13°14	4°17	6°16	6°15	24°16	2°22	7°23	8°30	27°43	n.a.	T 18
W19	11 6 47	16°25'58	6 Υ 26	9° 9	23°49	13°51	4°30	6°12	6°13	24°17	2°23	7°D23	8°26	27°50	n.a.	W19
T 20	11 10 44	17°22'57	21°24	9°31	24°13	14°29	4°44	6° 7	6°10	24°18	2°23	7°23	8°23	27°57	n.a.	T 20
F 21	11 14 41	18°19'56	6 8 5	9°49	24°35	15° 6	4°57	6° 3	6° 8	24°19	2°24	7°24	8°20	28° 3	n.a.	F 21
S 22	11 18 37	19°16'55	20°24	10° 3	24°56	15°44	5°11	5°59	6° 6	24°20	2°24	7°25	8°17	28°10	n.a.	S 22
S 23	11 22 34	20°13'54	4 Ⅱ 20	10°12	25°14	16°22	5°24	5°55	6° 4	24°21	2°25	7°26	8°14	28°17	n.a.	S 23
M24	11 26 30	21°10'53	17°50	10°R17	25°31	16°59	5°38	5°50	6° 1	24°23	2°25	7°R27	8°10	28°23	n.a.	M24
T 25	11 30 27	22° 7'53	0958	10°16	25°46	17°37	5°51	5°46	5°59	24°24	2°26	7°27	8° 7	28°30	n.a.	T 25
W26	11 34 24	23° 4'53	13°46	10°11	25°59	18°15	6° 5	5°42	5°57	24°25	2°26	7°26	8° 4	28°37	n.a.	W26
T 27	11 38 20	24° 1'53	26°17	10° 2	26°10	18°52	6°18	5°38	5°54	24°26	2°26	7°25	8° 1	28°43	n.a.	T 27
F 28	11 42 17	24°58'53	8 Ω 33	9°48	26°19	19°30	6°31	5°34	5°52	24°28	2°27	7°23	7°58	28°50	n.a.	F 28
S 29	11 46 13	25°55'53	20°39	9°29	26°25	20° 8	6°45	5°30	5°50	24°29	2°27	7°21	7°55	28°57	n.a.	S 29
S 30	11 50 10	26 ¥ 52'54	2M)36	9 Υ 6	26 Y 30	20 Y 46	6 ¥ 58	5 m 26	5 ≙ 47	24830	2 ප් 27	7 ≙ 20	7 ≙ 51	29 Mg 3	n.a.	S 30

Delta T = 45h51m16s

MAY 5319 BCE (-5318) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)f(¥	В	u	C	ţ	ę,	Day
M 1	11 54 7	27 米 49'56	14 M 28	8°R40	26°R32	21 Y 24	7 ∺ 11	5°R22	5°R45	24 8 32	2 る 28	7°R19	7 ≙ 48	29 m 10	n.a.	M 1
T 2	11 58 3	28°46'58	26°17	8 Ƴ 9	26 Y 32	22° 1	7°24	5 m /18	5 ≏ 43	24°33	2°28	7 ≏ 18	7°45	29°17	n.a.	T 2
W 3	12 2 0	29°44'01	8 쇼 5	7°36	26°30	22°39	7°38	5°15	5°40	24°34	2°28	7°D18	7°42	29°23	n.a.	W 3
T 4	12 5 56	0 Υ 41'04	19°54	7° 0	26°25	23°17	7°51	5°11	5°38	24°36	2°28	7°18	7°39	29°30	n.a.	T 4
F 5	12 9 53	1°38'09	1 M 47	6°22	26°18	23°55	8° 4	5° 7	5°35	24°37	2°29	7°18	7°36	29°36	n.a.	F 5
S 6	12 13 49	2°35'15	13°47	5°42	26° 9	24°33	8°17	5° 4	5°33	24°39	2°29	7°19	7°32	29°43	n.a.	S 6
S 7	12 17 46	3°32'21	25°56	5° 2	25°57	25°11	8°30	5° 0	5°30	24°40	2°29	7°19	7°29	29°50	n.a.	S 7
M 8	12 21 43	4°29'29	8 7 18	4°21	25°43	25°49	8°43	4°56	5°28	24°42	2°29	7°20	7°26	29°56	n.a.	M 8
T 9	12 25 39	5°26'38	20°56	3°41	25°26	26°27	8°56	4°53	5°26	24°44	2°29	7°20	7°23	0 ₾ 3	n.a.	T 9
W10	12 29 36	6°23'48	3 ⋜ 53	3° 2	25° 8	27° 5	9° 9	4°49	5°23	24°45	2°29	7°20	7°20	0°10	n.a.	W10
T 11	12 33 32	7°21'00	17°14	2°26	24°47	27°43	9°22	4°46	5°21	24°47	2°29	7°20	7°16	0°16	n.a.	T 11
F 12	12 37 29	8°18'12	0≈58	1°52	24°24	28°21	9°35	4°43	5°18	24°48	2°29	7°20	7°13	0°23	n.a.	F 12
S 13	12 41 26	9°15'26	15° 8	1°21	23°59	28°59	9°48	4°40	5°16	24°50	2°29	7°20	7°10	0°30	n.a.	S 13
S 14	12 45 22	10°12'42	29°41	0°54	23°32	29°37	10° 0	4°36	5°14	24°52	2°R29	7°20	7° 7	0°36	n.a.	S 14
M15	12 49 19	11° 9'59	14) (34	0°32	23° 4	0 8 15	10°13	4°33	5°11	24°54	2°29	7°21	7° 4	0°43	n.a.	M15
T 16	12 53 15	12° 7'17	29°39	0°15	22°33	0°54	10°26	4°30	5° 9	24°55	2°29	7°R21	7° 1	0°50	n.a.	T 16
W17	12 57 12	13° 4'36	14 Y 49	0° 3	22° 2	1°32	10°38	4°27	5° 6	24°57	2°29	7°21	6°57	0°56	n.a.	W17
T 18	13 1 8	14° 1'56	29°53	29 米 56	21°29	2°10	10°51	4°24	5° 4	24°59	2°29	7°21	6°54	1° 3	n.a.	T 18
F 19	13 5 5	14°59'18	14844	29°D56	20°54	2°48	11° 3	4°22	5° 2	25° 1	2°29	7°20	6°51	1° 9	n.a.	F 19
S 20	13 9 2	15°56'41	29°14	0 Υ 1	20°19	3°27	11°16	4°19	4°59	25° 2	2°29	7°19	6°48	1°16	n.a.	S 20
S 21	13 12 58	16°54'05	13耳19	0°13	19°43	4° 5	11°28	4°16	4°57	25° 4	2°29	7°18	6°45	1°23	n.a.	S 21
M22	13 16 55	17°51'30	26°57	0°31	19° 7	4°43	11°40	4°14	4°55	25° 6	2°29	7°17	6°41	1°29	n.a.	M22
T 23	13 20 51	18°48'56	1099 9	0°56	18°30	5°22	11°53	4°11	4°52	25° 8	2°28	7°16	6°38	1°36	n.a.	T 23
W24	13 24 48	19°46'24	22°57	1°27	17°54	6° 0	12° 5	4° 9	4°50	25°10	2°28	7°D16	6°35	1°43	n.a.	W24
T 25	13 28 45	20°43'52	$5\Omega 25$	2° 5	17°17	6°38	12°17	4° 6	4°48	25°12	2°28	7°17	6°32	1°49	n.a.	T 25
F 26	13 32 41	21°41'22	17°36	2°48	16°41	7°17	12°29	4° 4	4°45	25°14	2°28	7°18	6°29	1°56	n.a.	F 26
S 27	13 36 38	22°38'53	29°36	3°38	16° 6	7°55	12°41	4° 2	4°43	25°16	2°27	7°19	6°26	2° 3	n.a.	S 27
S 28	13 40 34	23°36'25	11 m 28	4°35	15°31	8°34	12°53	4° 0	4°41	25°18	2°27	7°20	6°22	2° 9	n.a.	S 28
M29	13 44 31	24°33'58	23°16	5°37	14°58	9°12	13° 5	3°58	4°39	25°19	2°27	7°21	6°19	2°16	n.a.	M29
T 30	13 48 27	25°31'33	5 ♀ 4	6°45	14°26	9°51	13°17	3°56	4°36	25°21	2°26	7°R22	6°16	2°23	n.a.	T 30
W31	13 52 24	26 Y 29'10	16 ≏ 54	7 Ƴ 59	13 Y 55	10829	13 ∺ 28	3 m 54	4 ≏ 34	25 8 23	2 ප් 26	7 ≙ 22	6 ₽ 13	2 ჲ 29	n.a.	W31

Delta T = 45h51m12s

Julian Calendar 1 May 5319 BCE == Greg. Calendar 20 March 5319 BCE

JUNE 5319 BCE (-5318) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)f(¥	Р	V	v	Ç	ę,	Day
T 1	13 56 21	27 Y 26'48	28 ≏ 49	9 Υ 18	13°R26	118 8	13){ 40	3°R52	4°R32	25 8 25	2°R26	7°R20	6 ₽ 10	2 ჲ 36	n.a.	T 1
F 2	14 0 17	28°24'28	10 M 50	10°42	12 Y 59	11°47	13°51	3 m 51	4 ₽ 30	25°27	2 ප 25	7 ≏ 18	6° 7	2°43	n.a.	F 2
S 3	14 4 14	29°22'09	23° 1	12°12	12°34	12°25	14° 3	3°49	4°28	25°30	2°25	7°15	6° 3	2°49	n.a.	S 3
S 4	14 8 10	0 8 19'53	5 ₹ 22	13°46	12°11	13° 4	14°14	3°48	4°26	25°32	2°24	7°12	6° 0	2°56	n.a.	S 4
M 5	14 12 7	1°17'38	17°55	15°24	11°50	13°43	14°26	3°46	4°24	25°34	2°24	7° 8	5°57	3° 2	n.a.	M 5
T 6	14 16 3	2°15'25	0 궁 41	17° 6	11°32	14°22	14°37	3°45	4°22	25°36	2°23	7° 5	5°54	3° 9	n.a.	T 6
W 7	14 20 0	3°13'15	13°43	18°51	11°15	15° 0	14°48	3°44	4°20	25°38	2°23	7° 2	5°51	3°16	n.a.	W 7
T 8	14 23 57	4°11'06	27° 3	20°40	11° 1	15°39	14°59	3°43	4°18	25°40	2°22	7° 1	5°47	3°22	n.a.	T 8
F 9	14 27 53	5° 9'00	10≈41	22°31	10°50	16°18	15°10	3°42	4°16	25°42	2°22	7°D 1	5°44	3°29	n.a.	F 9
S 10	14 31 50	6° 6'55	24°39	24°24	10°41	16°57	15°21	3°41	4°14	25°44	2°21	7° 2	5°41	3°36	n.a.	S 10
S 11	14 35 46	7° 4'53	8 ∺ 56	26°20	10°34	17°36	15°32	3°40	4°12	25°46	2°21	7° 3	5°38	3°42	n.a.	S 11
M12	14 39 43	8° 2'53	23°31	28°17	10°29	18°15	15°43	3°39	4°10	25°48	2°20	7° 4	5°35	3°49	n.a.	M12
T 13	14 43 39	9° 0'55	8 Υ 19	0 8 14	10°D27	18°54	15°53	3°38	4° 8	25°51	2°19	7°R 5	5°32	3°56	n.a.	T 13
W14	14 47 36	9°58'59	23°15	2°13	10°28	19°33	16° 4	3°38	4° 6	25°53	2°19	7° 4	5°28	4° 2	n.a.	W14
T 15	14 51 32	10°57'06	8811	4°12	10°30	20°12	16°14	3°37	4° 4	25°55	2°18	7° 2	5°25	4° 9	n.a.	T 15
F 16	14 55 29	11°55'14	22°58	6°11	10°35	20°51	16°25	3°37	4° 3	25°57	2°17	6°58	5°22	4°16	n.a.	F 16
S 17	14 59 26	12°53'24	7 Ⅱ 29	8°10	10°42	21°30	16°35	3°37	4° 1	25°59	2°17	6°52	5°19	4°22	n.a.	S 17
S 18	15 3 22	13°51'37	21°39	10° 9	10°51	22° 9	16°45	3°37	3°59	26° 1	2°16	6°47	5°16	4°29	n.a.	S 18
M19	15 7 19	14°49'51	59522	12° 8	11° 3	22°49	16°55	3°D37	3°58	26° 4	2°15	6°41	5°12	4°36	n.a.	M19
T 20	15 11 15	15°48'07	18°38	14° 5	11°16	23°28	17° 5	3°37	3°56	26° 6	2°15	6°37	5° 9	4°42	n.a.	T 20
W21	15 15 12	16°46'25	$1\Omega_{29}$	16° 2	11°31	24° 7	17°15	3°37	3°54	26° 8	2°14	6°34	5° 6	4°49	n.a.	W21
T 22	15 19 8	17°44'44	13°58	17°59	11°49	24°46	17°25	3°37	3°53	26°10	2°13	6°D33	5° 3	4°55	n.a.	T 22
F 23	15 23 5	18°43'05	26° 9	19°54	12° 8	25°26	17°34	3°37	3°51	26°12	2°12	6°33	5° 0	5° 2	n.a.	F 23
S 24	15 27 1	19°41'29	8 m) 7	21°48	12°29	26° 5	17°44	3°38	3°50	26°15	2°11	6°34	4°57	5° 9	n.a.	S 24
S 25	15 30 58	20°39'54	19°57	23°41	12°52	26°44	17°53	3°38	3°49	26°17	2°11	6°36	4°53	5°15	n.a.	S 25
M26	15 34 55	21°38'21	1 ≏ 45	25°34	13°16	27°24	18° 3	3°39	3°47	26°19	2°10	6°R37	4°50	5°22	n.a.	M26
T 27	15 38 51	22°36'50	13°34	27°25	13°42	28° 3	18°12	3°40	3°46	26°21	2° 9	6°37	4°47	5°29	n.a.	T 27
W28	15 42 48	23°35'21	25°28	29°15	14°10	28°43	18°21	3°40	3°45	26°24	2° 8	6°35	4°44	5°35	n.a.	W28
T 29	15 46 44	24°33'54	7 M .31	1 II 3	14°39	29°22	18°30	3°41	3°43	26°26	2° 7	6°31	4°41	5°42	n.a.	T 29
F 30	15 50 41	25 8 32'29	19 M .45	2 Ⅱ 51	15 Y 10	0 Π 2	18 米 39	3 m 42	3 ≏ 42	26 8 28	2පි 6	6 ≏ 24	4 ₾ 38	5 ≏ 49	n.a.	F 30

Delta T = 45h51m08s

JULY 5319 BCE (-5318) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ) f (¥	Р	'n	Ω	Ç	o k	Day
S 1	15 54 37	26831'07	2 × 10	4 Ⅲ 38	15 Ƴ 43	0 Д 41	18) 47	3 m 43	3°R41	26 8 30	2°R 5	6°R16	4 ₽ 34	5 ≏ 55	n.a.	S 1
S 2	15 58 34	27°29'47	14°49	6°23	16°16	1°21	18°56	3°45	3 ≏ 40	26°33	2る 4	6 ♀ 7	4°31	6° 2	n.a.	S 2
M 3	16 2 30	28°28'29	27°40	8° 8	16°51	2° 1	19° 4	3°46	3°39	26°35	2° 3	5°58	4°28	6° 9	n.a.	M 3
T 4	16 6 27	29°27'13	10 る 44	9°51	17°28	2°40	19°13	3°47	3°38	26°37	2° 2	5°49	4°25	6°15	n.a.	T 4
W 5	16 10 23	0Д26'00	24° 0	11°33	18° 5	3°20	19°21	3°49	3°37	26°39	2° 1	5°42	4°22	6°22	n.a.	W 5
T 6	16 14 20	1°24'50	7≈28	13°15	18°44	4° 0	19°29	3°50	3°36	26°41	2° 0	5°38	4°18	6°29	n.a.	T 6
F 7	16 18 17	2°23'42	21° 8	14°55	19°24	4°40	19°37	3°52	3°35	26°44	1°59	5°35	4°15	6°35	n.a.	F 7
S 8	16 22 13	3°22'37	5 ∺ 0	16°34	20° 5	5°20	19°45	3°54	3°34	26°46	1°58	5°D35	4°12	6°42	n.a.	S 8
S 9	16 26 10	4°21'34	19° 5	18°12	20°48	6° 0	19°52	3°56	3°33	26°48	1°57	5°35	4° 9	6°48	n.a.	S 9
M10	16 30 6	5°20'33	3 Υ 21	19°49	21°31	6°39	20° 0	3°58	3°33	26°50	1°56	5°R36	4° 6	6°55	n.a.	M10
T 11	16 34 3	6°19'36	17°47	21°25	22°15	7°19	20° 7	4° 0	3°32	26°53	1°55	5°35	4° 3	7° 2	n.a.	T 11
W12	16 37 59	7°18'41	2 8 19	23° 1	23° 0	7°59	20°14	4° 2	3°31	26°55	1°54	5°32	3°59	7° 8	n.a.	W12
T 13	16 41 56	8°17'48	16°54	24°35	23°46	8°39	20°22	4° 4	3°31	26°57	1°53	5°27	3°56	7°15	n.a.	T 13
F 14	16 45 52	9°16'58	1 Ⅱ 23	26° 8	24°33	9°20	20°29	4° 6	3°30	26°59	1°52	5°19	3°53	7°22	n.a.	F 14
S 15	16 49 49	10°16'11	15°42	27°40	25°21	10° 0	20°35	4° 9	3°30	27° 1	1°51	5°10	3°50	7°28	n.a.	S 15
S 16	16 53 45	11°15'26	29°44	29°12	26°10	10°40	20°42	4°11	3°29	27° 4	1°50	4°59	3°47	7°35	n.a.	S 16
M17	16 57 42	12°14'43	139523	09642	27° 0	11°20	20°48	4°14	3°29	27° 6	1°49	4°48	3°44	7°42	n.a.	M17
T 18	17 1 38	13°14'02	26°39	2°12	27°50	12° 0	20°55	4°17	3°28	27° 8	1°48	4°39	3°40	7°48	n.a.	T 18
W19	17 5 35	14°13'23	9 Ω 31	3°40	28°41	12°41	21° 1	4°19	3°28	27°10	1°47	4°31	3°37	7°55	n.a.	W19
T 20	17 9 31	15°12'46	22° 1	5° 8	29°33	13°21	21° 7	4°22	3°28	27°12	1°46	4°27	3°34	8° 2	n.a.	T 20
F 21	17 13 28	16°12'12	4 Mp 13	6°34	0 8 25	14° 1	21°13	4°25	3°28	27°14	1°44	4°24	3°31	8° 8	n.a.	F 21
S 22	17 17 24	17°11'39	16°11	8° 0	1°18	14°42	21°18	4°28	3°28	27°17	1°43	4°D23	3°28	8°15	n.a.	S 22
S 23	17 21 21	18°11'08	28° 2	9°24	2°12	15°22	21°24	4°31	3°27	27°19	1°42	4°R24	3°24	8°22	n.a.	S 23
M24	17 25 18	19°10'40	9 Ω 49	10°48	3° 6	16° 2	21°29	4°35	3°D27	27°21	1°41	4°24	3°21	8°28	n.a.	M24
T 25	17 29 14	20°10'13	21°40	12°10	4° 1	16°43	21°35	4°38	3°27	27°23	1°40	4°22	3°18	8°35	n.a.	T 25
W26	17 33 11	21° 9'49	3 M .38	13°31	4°57	17°24	21°40	4°41	3°27	27°25	1°39	4°19	3°15	8°41	n.a.	W26
T 27	17 37 7	22° 9'27	15°48	14°51	5°53	18° 4	21°44	4°45	3°28	27°27	1°37	4°13	3°12	8°48	n.a.	T 27
F 28	17 41 4	23° 9'07	28°13	16°10	6°50	18°45	21°49	4°48	3°28	27°29	1°36	4° 4	3° 9	8°55	n.a.	F 28
S 29	17 45 0	24° 8'49	10 × 754	17°28	7°47	19°25	21°54	4°52	3°28	27°31	1°35	3°53	3° 5	9° 1	n.a.	S 29
S 30	17 48 57	25° 8'34	23°52	18°44	8°45	20° 6	21°58	4°56	3°28	27°33	1°34	3°40	3° 2	9° 8	n.a.	S 30
M31	17 52 53	26耳 8'20	7 ろ 6	19958	9 8 43	20 Ⅱ 47	22 米 2	5Mp 0	3 ₾ 29	27 8 35	1 る 33	3 ჲ 27	2 ≏ 59	9 ≙ 15	n.a.	M31

Delta T = 45h51m04s

Julian Calendar 1 July 5319 BCE == Greg. Calendar 20 May 5319 BCE

AUGUST 5319 BCE (-5318) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	o [™]	4	ħ)f(¥	Б	U	Ω	Ç	ę,	Day
T 1	17 56 50	27Ⅱ 8'09	20 ට 33	219911	10842	21 Ⅱ 28	22 米 6	5 Mg 3	3 ₾ 29	27 8 37	1°R32	3°R15	2 ₽ 56	9 ჲ 21	n.a.	T 1
W 2	18 0 46	28° 8'00	4≈12	22°22	11°41	22° 8	22°10	5° 7	3°29	27°39	1 る 30	3 º 4	2°53	9°28	n.a.	W 2
T 3	18 4 43	29° 7'54	18° 0	23°32	12°41	22°49	22°13	5°11	3°30	27°41	1°29	2°57	2°49	9°35	n.a.	T 3
F 4	18 8 39	09 7'50	1 米 54	24°39	13°41	23°30	22°17	5°16	3°30	27°43	1°28	2°52	2°46	9°41	n.a.	F 4
S 5	18 12 36	1° 7'49	15°52	25°45	14°42	24°11	22°20	5°20	3°31	27°45	1°27	2°51	2°43	9°48	n.a.	S 5
S 6	18 16 32	2° 7'50	29°55	26°48	15°43	24°52	22°23	5°24	3°31	27°47	1°26	2°50	2°40	9°55	n.a.	S 6
M 7	18 20 29	3° 7'54	14 Y 0	27°48	16°44	25°33	22°26	5°28	3°32	27°49	1°24	2°50	2°37	10° 1	n.a.	M 7
T 8	18 24 25	4° 8'00	28° 9	28°45	17°46	26°14	22°29	5°33	3°33	27°51	1°23	2°49	2°34	10° 8	n.a.	T 8
W 9	18 28 22	5° 8'09	12818	29°40	18°48	26°55	22°31	5°37	3°34	27°53	1°22	2°45	2°30	10°15	n.a.	W 9
T 10	18 32 18	6° 8'20	26°26	0⋒31	19°51	27°36	22°33	5°42	3°34	27°55	1°21	2°39	2°27	10°21	n.a.	T 10
F 11	18 36 15	7° 8'33	10Ⅱ29	1°18	20°54	28°18	22°36	5°47	3°35	27°56	1°20	2°30	2°24	10°28	n.a.	F 11
S 12	18 40 11	8° 8'49	24°24	2° 0	21°57	28°59	22°37	5°51	3°36	27°58	1°19	2°18	2°21	10°34	n.a.	S 12
S 13	18 44 8	9° 9'07	895 6	2°39	23° 1	29°40	22°39	5°56	3°37	28° 0	1°17	2° 5	2°18	10°41	n.a.	S 13
M14	18 48 4	10° 9'27	21°31	3°12	24° 5	09୍ଦ21	22°41	6° 1	3°38	28° 2	1°16	1°52	2°15	10°48	n.a.	M14
T 15	18 52 1	11° 9'49	4 Ω 38	3°39	25° 9	1° 3	22°42	6° 6	3°39	28° 4	1°15	1°40	2°11	10°54	n.a.	T 15
W16	18 55 58	12°10'13	17°24	4° 0	26°13	1°44	22°43	6°11	3°41	28° 5	1°14	1°31	2°8	11° 1	n.a.	W16
T 17	18 59 54	13°10'39	29°51	4°14	27°18	2°26	22°44	6°16	3°42	28° 7	1°13	1°25	2° 5	11°8	n.a.	T 17
F 18	19 3 51	14°11'06	12Mp 2	4°R21	28°24	3° 7	22°45	6°21	3°43	28° 9	1°12	1°21	2° 2	11°14	n.a.	F 18
S 19	19 7 47	15°11'35	24° 0	4°19	29°29	3°49	22°45	6°26	3°44	28°10	1°10	1°19	1°59	11°21	n.a.	S 19
S 20	19 11 44	16°12'06	5 Ω 50	4° 9	0 П 35	4°30	22°46	6°31	3°46	28°12	1° 9	1°D19	1°55	11°28	n.a.	S 20
M21	19 15 40	17°12'39	17°37	3°50	1°41	5°12	22°R46	6°37	3°47	28°14	1°8	1°R19	1°52	11°34	n.a.	M21
T 22	19 19 37	18°13'13	29°28	3°21	2°47	5°53	22°46	6°42	3°48	28°15	1° 7	1°19	1°49	11°41	n.a.	T 22
W23	19 23 33	19°13'49	11 M 27	2°43	3°54	6°35	22°45	6°48	3°50	28°17	1° 6	1°16	1°46	11°48	n.a.	W23
T 24	19 27 30	20°14'27	23°40	1°55	5° 0	7°17	22°45	6°53	3°51	28°18	1° 5	1°11	1°43	11°54	n.a.	T 24
F 25	19 31 26	21°15'06	6 ₮ 10	0°58	6° 7	7°58	22°44	6°59	3°53	28°20	1° 4	1° 4	1°40	12° 1	n.a.	F 25
S 26	19 35 23	22°15'46	19° 1	29952	7°15	8°40	22°43	7° 4	3°55	28°21	1° 3	0°54	1°36	12° 8	n.a.	S 26
S 27	19 39 19	23°16'29	2 ට 13	28°41	8°22	9°22	22°42	7°10	3°56	28°23	1° 1	0°43	1°33	12°14	n.a.	S 27
M28	19 43 16	24°17'13	15°47	27°24	9°30	10° 4	22°41	7°16	3°58	28°24	1° 0	0°32	1°30	12°21	n.a.	M28
T 29	19 47 12	25°17'59	29°38	26° 4	10°38	10°46	22°39	7°21	4° 0	28°26	0°59	0°21	1°27	12°28	n.a.	T 29
W30	19 51 9	26°18'46	13 ≈ 44	24°44	11°46	11°28	22°38	7°27	4° 2	28°27	0°58	0°11	1°24	12°34	n.a.	W30
T31	19 55 5	279519'35	27 ≈ 59	23927	12 Ⅱ 54	129510	22) 36	7 ™ 33	4 º 3	28 8 28	0 궁 57	0 쇼 5	1 ≏ 21	12 ≏ 41	n.a.	T 31

Delta T = 45h51m00s

SEPTEMBER 5319 BCE (-5318) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q	♂	4	ħ)f(并	Р	n	Ω	Ç	o k	Day
F 1	19 59 2	289520'26	12) 17	22°R14	14耳 3	12952	22°R34	7 m 39	4 º 5	28 8 30	0°R56	0°R 1	1 ≙ 17	12 ≏ 47	n.a.	F 1
S 2	20 2 59	29°21'19	26°36	2195 9	15°12	13°34	22) 31	7°45	4° 7	28°31	0 궁 55	29°D59	1°14	12°54	n.a.	S 2
S 3	20 6 55	0 Ω 22'13	10 Y 50	20°12	16°21	14°16	22°29	7°51	4° 9	28°32	0°54	0호 0	1°11	13° 1	n.a.	S 3
M 4	20 10 52	1°23'09	25° 0	19°26	17°30	14°58	22°26	7°57	4°11	28°34	0°53	0°R 1	1° 8	13° 7	n.a.	M 4
T 5	20 14 48	2°24'08	9 8 2	18°52	18°39	15°40	22°23	8° 3	4°13	28°35	0°52	0° 1	1° 5	13°14	n.a.	T 5
W 6	20 18 45	3°25'08	22°57	18°29	19°49	16°23	22°20	8° 9	4°15	28°36	0°51	29 m 59	1° 1	13°21	n.a.	W 6
T 7	20 22 41	4°26'09	6 Ⅱ 45	18°D18	20°59	17° 5	22°17	8°16	4°18	28°37	0°50	29°55	0°58	13°27	n.a.	T 7 F 8
F 8 S 9	20 26 38 20 30 34	5°27'13 6°28'18	20°23 3 © 51	18°18 18°29	22° 9 23°19	17°47 18°30	22°13 22°10	8°22 8°28	4°20 4°22	28°38 28°39	0°49 0°48	29°48 29°40	0°55 0°52	13°34 13°41	n.a.	F 8 S 9
														_	n.a.	
S 10	20 34 31	7°29'24	17° 7	18°49	24°29	19°12	22° 6	8°34	4°24	28°40	0°47	29°30	0°49	13°47	n.a.	S 10
M11	20 38 27	8°30'32	0Ω10	19°19	25°39	19°55	22° 2	8°41	4°27	28°42	0°46	29°20	0°46	13°54	n.a.	M11
T 12 W13	20 42 24 20 46 20	9°31'42 10°32'52	12°59 25°32	19°58 20°43	26°50 28° 1	20°37 21°20	21°58 21°53	8°47 8°54	4°29 4°31	28°43 28°44	0°46 0°45	29°12 29° 5	0°42 0°39	14° 1 14° 7	n.a.	T 12 W13
T 14	20 46 20 20 50 17	10 32 32 11°34'03	7 m 51	20°45 21°35	28 1 29°11	21° 20° 2	21°49	9° 0	4°34	28°44	0°43	29° 0	0°36	14 / 14°14	n.a. n.a.	T 14
F 15	20 50 17	12°35'16	19°57	22°33	09522	22°45	21°44	9° 7	4°36	28°45	0°43	28°57	0°33	14°21	n.a.	F 15
S 16	20 58 10	13°36'29	1 ≏ 53	23°36	1°34	23°28	21°39	9°13	4°39	28°46	0°42	28°D57	0°30	14°27	n.a.	S 16
S 17	21 2 7	14°37'43	13°42	24°43	2°45	24°10	21°34	9°20	4°41	28°47	0°41	28°58	0°27	14°34	n.a.	S 17
M18	21 6 3	15°38'58	25°28	25°53	3°56	24°53	21°28	9°26	4°44	28°48	0°41	28°59	0°23	14°41	n.a.	M18
T 19	21 10 0	16°40'14	7 M 18	27° 7	5° 8	25°36	21°23	9°33	4°47	28°49	0°40	29° 1	0°20	14°47	n.a.	T 19
W20	21 13 56	17°41'31	19°15	28°24	6°19	26°19	21°17	9°40	4°49	28°49	0°39	29°R 1	0°17	14°54	n.a.	W20
T 21	21 17 53	18°42'48	1 ₹ 26	29°43	7°31	27° 1	21°12	9°47	4°52	28°50	0°38	29° 0	0°14	15° 0	n.a.	T 21
F 22	21 21 49	19°44'06	13°55	10 4	8°43	27°44	21° 6	9°53	4°55	28°51	0°38	28°58	0°11	15° 7	n.a.	F 22
S 23	21 25 46	20°45'24	26°46	2°27	9°55	28°27	21° 0	10° 0	4°58	28°51	0°37	28°53	0° 7	15°14	n.a.	S 23
S 24	21 29 43	21°46'43	10궁 2	3°51	11° 7	29°10	20°54	10° 7	5° 0	28°52	0°36	28°47	0° 4	15°20	n.a.	S 24
M25	21 33 39	22°48'03	23°43	5°17	12°19	29°53	20°47	10°14	5° 3	28°53	0°35	28°41	0° 1	15°27	n.a.	M25
T 26	21 37 36	23°49'23	7 ≈ 49	6°43	13°31	0 Ω 36	20°41	10°20	5° 6	28°53	0°35	28°35	29 m 58	15°34	n.a.	T 26
W27	21 41 32	24°50'43	22°14	8°11	14°43	1°19	20°34	10°27	5° 9	28°54	0°34	28°31	29°55	15°40	n.a.	W27
T 28	21 45 29	25°52'04	6) €54	9°39 11°8	15°56 17°8	2° 3 2°46	20°27 20°21	10°34	5°12	28°54 28°55	0°34	28°27	29°52 29°48	15°47	n.a.	T 28
F 29 S 30	21 49 25 21 53 22	26°53'26 27 Ω 54'49	21°40 6 ℃ 26	$11^{\circ} 8$ $12\Omega 37$	17°8 18 © 21	2°46 3 Ω 29	20°21 20 ¥ 14	10°41 10 10 48	5°15 5 Ω 18	28°55 28 8 55	0°33 0 る 32	28°D26 28 m 26	29°48 29 m)45	15°54 16 ♀ 0	n.a.	F 29 S 30
3 30	21 33 22	21 36 3449	0120	12063/	10 حي 1	30629	∠0π14	10111/48	3==18	20000	0032	ک∠پیا ک∠	∠911 y 43	10== 0	n.a.	3 30

Delta T = 45h50m57s

Julian Calendar 1 Sept. 5319 BCE == Greg. Calendar 21 July 5319 BCE

OCTOBER 5319 BCE (-5318) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	o ⁷	4	ħ)Å(¥	В	₽.	v	Ç	Ŷ,	Day
S 1	21 57 19	28\$\Omega 56'12	21 Υ 5	14 Ω 7	19934	4 Ω 12	20°R 7	10 m 55	5 ≏ 21	28 8 55	0°R32	28 m 27	29 m /42	16 ♀ 7	n.a.	S 1
M 2	22 1 15	29°57'35	5 8 32	15°38	20°47	4°55	19 米 59	11° 2	5°24	28°56	0 ප 31	28°29	29°39	16°14	n.a.	M 2
T 3	22 5 12	0 m 59'00	19°44	17° 8	21°59	5°39	19°52	11° 9	5°27	28°56	0°31	28°30	29°36	16°20	n.a.	T 3
W 4	22 9 8	2° 0'25	3 Ⅱ 40	18°39	23°12	6°22	19°45	11°16	5°30	28°56	0°30	28°R30	29°32	16°27	n.a.	W 4
T 5	22 13 5	3° 1'51	17°19	20°11	24°25	7° 6	19°37	11°23	5°33	28°57	0°30	28°29	29°29	16°34	n.a.	T 5
F 6	22 17 1	4° 3'18	0ණ42	21°42	25°39	7°49	19°30	11°30	5°36	28°57	0°29	28°27	29°26	16°40	n.a.	F 6
S 7	22 20 58	5° 4'45	13°50	23°14	26°52	8°32	19°22	11°37	5°39	28°57	0°29	28°24	29°23	16°47	n.a.	S 7
S 8	22 24 55	6° 6'12	26°44	24°46	28° 5	9°16	19°14	11°44	5°43	28°57	0°29	28°21	29°20	16°54	n.a.	S 8
M 9	22 28 51	7° 7'40	9 Ω 24	26°19	29°18	10° 0	19° 6	11°51	5°46	28°57	0°28	28°17	29°17	17° 0	n.a.	M 9
T 10	22 32 48	8° 9'08	21°52	27°51	$0\Omega 32$	10°43	18°59	11°58	5°49	28°57	0°28	28°14	29°13	17° 7	n.a.	T 10
W11	22 36 44	9°10'36	4MD 9	29°24	1°45	11°27	18°51	12° 5	5°52	28°R57	0°27	28°11	29°10	17°14	n.a.	W11
T 12	22 40 41	10°12'04	16°16	0 m 57	2°59	12°11	18°43	12°12	5°56	28°57	0°27	28°10	29° 7	17°20	n.a.	T 12
F 13	22 44 37	11°13'32	28°14	2°30	4°12	12°54	18°35	12°19	5°59	28°57	0°27	28°D 9	29° 4	17°27	n.a.	F 13
S 14	22 48 34	12°15'00	10 ♀ 6	4° 3	5°26	13°38	18°27	12°26	6° 2	28°57	0°27	28°10	29° 1	17°33	n.a.	S 14
S 15	22 52 31	13°16'27	21°54	5°37	6°39	14°22	18°18	12°33	6° 6	28°57	0°26	28°11	28°58	17°40	n.a.	S 15
M16	22 56 27	14°17'55	3 M .41	7°11	7°53	15° 6	18°10	12°40	6° 9	28°57	0°26	28°12	28°54	17°47	n.a.	M16
T 17	23 0 24	15°19'21	15°31	8°45	9° 7	15°49	18° 2	12°47	6°12	28°57	0°26	28°14	28°51	17°53	n.a.	T 17
W18	23 4 20	16°20'48	27°27	10°19	10°21	16°33	17°54	12°54	6°16	28°56	0°26	28°15	28°48	18° 0	n.a.	W18
T 19	23 8 17	17°22'14	9 .₹ 35	11°54	11°34	17°17	17°46	13° 1	6°19	28°56	0°26	28°15	28°45	18° 7	n.a.	T 19
F 20	23 12 13	18°23'39	21°59	13°29	12°48	18° 1	17°38	13° 8	6°23	28°56	0°25	28°R15	28°42	18°13	n.a.	F 20
S 21	23 16 10	19°25'04	4 ⋜ 44	15° 4	14° 2	18°45	17°30	13°15	6°26	28°56	0°25	28°15	28°38	18°20	n.a.	S 21
S 22	23 20 7	20°26'28	17°53	16°39	15°16	19°29	17°21	13°22	6°29	28°55	0°25	28°14	28°35	18°27	n.a.	S 22
M23	23 24 3	21°27'51	1≈29	18°15	16°30	20°13	17°13	13°29	6°33	28°55	0°25	28°14	28°32	18°33	n.a.	M23
T 24	23 28 0	22°29'13	15°33	19°51	17°44	20°57	17° 5	13°36	6°36	28°54	0°25	28°13	28°29	18°40	n.a.	T 24
W25	23 31 56	23°30'35	0 ∺ 2	21°28	18°58	21°41	16°57	13°43	6°40	28°54	0°D25	28°12	28°26	18°47	n.a.	W25
T 26	23 35 53	24°31'56	14°52	23° 4	20°12	22°26	16°49	13°50	6°43	28°54	0°25	28°12	28°23	18°53	n.a.	T 26
F 27	23 39 50	25°33'16	29°56	24°42	21°26	23°10	16°41	13°57	6°47	28°53	0°25	28°D12	28°19	19° 0	n.a.	F 27
S 28	23 43 46	26°34'35	15 ℃ 5	26°19	22°40	23°54	16°33	14° 4	6°50	28°52	0°25	28°12	28°16	19° 7	n.a.	S 28
S 29	23 47 43	27°35'54	0 8 9	27°58	23°54	24°38	16°25	14°11	6°54	28°52	0°25	28°12	28°13	19°13	n.a.	S 29
M30	23 51 39	28°37'12	15° 0	29°36	25° 8	25°23	16°17	14°18	6°57	28°51	0°25	28°R12	28°10	19°20	n.a.	M30
T 31	23 55 36	29 m 38'30	29 8 33	1 ≏ 15	26№22	26 Ω 7	16 ¥ 10	14Mp25	7 ♀ 1	28 8 51	0 궁 26	28 m 12	28Mp 7	19 ≙ 27	n.a.	T 31

Delta T = 45h50m53s

NOVEMBER 5319 BCE (-5318) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)∤(¥	Р	ß	v	Ç	ę,	Day
W 1	23 59 32	0 ჲ 39'47	13 Ⅱ 42	2 ≙ 55	27 Ω 37	26 Ω 51	16°R 2	14 m /32	7 ♀ 4	28°R50	0 ට 26	28°R12	28 m 3	19 ॒ 33	n.a.	W 1
T 2	0 3 29	1°41'04	27°27	4°34	28°51	27°36	15) 54	14°39	7° 8	28 8 49	0°26	28°D12	28° 0	19°40	n.a.	T 2
F 3	0 7 26	2°42'20	109548	6°15	0 m) 5	28°20	15°47	14°46	7°12	28°49	0°26	28 m 12	27°57	19°47	n.a.	F 3
S 4	0 11 22	3°43'35	23°47	7°56	1°19	29° 5	15°39	14°52	7°15	28°48	0°26	28°12	27°54	19°53	n.a.	S 4
S 5	0 15 19	4°44'50	6 Ω 27	9°37	2°33	29°49	15°32	14°59	7°19	28°47	0°27	28°12	27°51	20° 0	n.a.	S 5
M 6	0 19 15	5°46'04	18°52	11°19	3°48	0 m y34	15°25	15° 6	7°22	28°46	0°27	28°13	27°48	20° 7	n.a.	M 6
T 7	0 23 12	6°47'17	1 Mp 5	13° 1	5° 2	1°18	15°18	15°13	7°26	28°45	0°27	28°14	27°44	20°13	n.a.	T 7
W 8	0 27 9	7°48'29	13° 7	14°43	6°16	2° 3	15°11	15°19	7°29	28°44	0°27	28°15	27°41	20°20	n.a.	W 8
T 9	0 31 5	8°49'39	25° 3	16°26	7°30	2°47	15° 4	15°26	7°33	28°43	0°28	28°R15	27°38	20°27	n.a.	T 9
F 10	0 35 2	9°50'49	6 ≏ 54	18° 9	8°45	3°32	14°57	15°33	7°36	28°43	0°28	28°15	27°35	20°33	n.a.	F 10
S 11	0 38 58	10°51'57	18°43	19°52	9°59	4°17	14°50	15°39	7°40	28°42	0°29	28°14	27°32	20°40	n.a.	S 11
S 12	0 42 55	11°53'04	0 M .31	21°36	11°13	5° 1	14°44	15°46	7°44	28°41	0°29	28°13	27°29	20°46	n.a.	S 12
M13	0 46 51	12°54'10	12°20	23°19	12°28	5°46	14°37	15°53	7°47	28°40	0°29	28°11	27°25	20°53	n.a.	M13
T 14	0 50 48	13°55'14	24°14	25° 3	13°42	6°31	14°31	15°59	7°51	28°38	0°30	28° 8	27°22	21° 0	n.a.	T 14
W15	0 54 45	14°56'17	6 ₹ 14	26°46	14°56	7°16	14°25	16° 6	7°54	28°37	0°30	28° 5	27°19	21° 6	n.a.	W15
T 16	0 58 41	15°57'18	18°24	28°29	16°10	8° 0	14°19	16°12	7°58	28°36	0°31	28° 3	27°16	21°13	n.a.	T 16
F 17	1 2 38	16°58'18	0 궁 47	0 M .11	17°25	8°45	14°13	16°18	8° 1	28°35	0°31	28° 1	27°13	21°20	n.a.	F 17
S 18	1 6 34	17°59'16	13°27	1°52	18°39	9°30	14° 7	16°25	8° 5	28°34	0°32	28°D 1	27° 9	21°26	n.a.	S 18
S 19	1 10 31	19° 0'12	26°28	3°32	19°53	10°15	14° 2	16°31	8° 8	28°33	0°32	28° 1	27° 6	21°33	n.a.	S 19
M20	1 14 28	20° 1'06	9≈52	5°10	21° 7	11° 0	13°56	16°37	8°12	28°32	0°33	28° 2	27° 3	21°40	n.a.	M20
T 21	1 18 24	21° 1'58	23°43	6°46	22°22	11°45	13°51	16°44	8°15	28°30	0°34	28° 3	27° 0	21°46	n.a.	T 21
W22	1 22 21	22° 2'48	8 米 1	8°20	23°36	12°30	13°46	16°50	8°19	28°29	0°34	28° 4	26°57	21°53	n.a.	W22
T 23	1 26 17	23° 3'36	22°43	9°51	24°50	13°15	13°41	16°56	8°22	28°28	0°35	28°R 5	26°54	22° 0	n.a.	T 23
F 24	1 30 14	24° 4'23	7 Ƴ 45	11°18	26° 4	14° 0	13°37	17° 2	8°26	28°27	0°36	28° 5	26°50	22° 6	n.a.	F 24
S 25	1 34 10	25° 5'07	22°59	12°42	27°19	14°45	13°32	17° 8	8°29	28°25	0°36	28° 4	26°47	22°13	n.a.	S 25
S 26	1 38 7	26° 5'50	8 8 15	14° 0	28°33	15°30	13°28	17°14	8°33	28°24	0°37	28° 1	26°44	22°20	n.a.	S 26
M27	1 42 4	27° 6'32	23°23	15°13	29°47	16°15	13°24	17°20	8°36	28°23	0°38	27°57	26°41	22°26	n.a.	M27
T 28	1 46 0	28° 7'12	8 Ⅱ 14	16°20	1₽ 1	17° 0	13°20	17°26	8°39	28°21	0°39	27°52	26°38	22°33	n.a.	T 28
W29	1 49 57	29° 7'50	22°40	17°20	2°15	17°45	13°16	17°32	8°43	28°20	<u>0°39</u>	27°48	26°34	22°40	n.a.	W29
T 30	1 53 53	OM 8'26	6 9 38	18 M .12	3 ₾ 30	18 m 30	13 米 12	17 m /38	8 ≏ 46	28818	0 ප් 40	27 m /45	26 m 31	22 ≏ 46	n.a.	T 30

Delta T = 45h50m49s

Julian Calendar 1 Nov. 5319 BCE == Greg. Calendar 20 Sept. 5319 BCE

DECEMBER 5319 BCE (-5318) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	\odot	D	ğ	·	♂ [™]	4	ħ)f(¥	В	₽.	ಬ	Ç	ę,	Day
F 1	1 57 50	1 M 9'01	2095 7	18 M .55	4 <u>₽</u> 44	19 m)15	13°R 9	17 m)44	8 ₾ 50	28°R17	0 궁 41	27°R43	26 m 28	22 £ 53	n.a.	F 1
S 2	2 1 47	2° 9'34	3 N 9	19°30	5°58	20° 0	13 米 6	17°49	8°53	28816	0°42	27°D42	26°25	23° 0	n.a.	S 2
S 3	2 5 43	3°10'06	15°47	19°54	7°12	20°46	13° 3	17°55	8°56	28°14	0°43	27 m 43	26°22	23° 6	n.a.	S 3
M 4	2 9 40	4°10'36	28° 6	20° 9	8°26	21°31	13° 0	18° 1	9° 0	28°13	0°43	27°44	26°19	23°13	n.a.	M 4
T 5	2 13 36	5°11'04	10 m)11	20°R13	9°40	22°16	12°57	18° 6	9° 3	28°11	0°44	27°46	26°15	23°20	n.a.	T 5
W 6	2 17 33	6°11'31	22° 6	20° 7	10°54	23° 1	12°55	18°12	9° 6	28°10	0°45	27°R47	26°12	23°26	n.a.	W 6
T 7	2 21 29	7°11'55	3 ₾ 55	19°51	12° 9	23°47	12°53	18°17	9° 9	28° 8	0°46	27°47	26° 9	23°33	n.a.	T 7
F 8	2 25 26	8°12'18	15°42	19°24	13°23	24°32	12°50	18°23	9°13	28° 7	0°47	27°45	26° 6	23°40	n.a.	F 8
S 9	2 29 22	9°12'39	27°30	18°49	14°37	25°17	12°49	18°28	9°16	28° 5	0°48	27°41	26° 3	23°46	n.a.	S 9
S 10	2 33 19	10°12'58	9 M 20	18° 5	15°51	26° 3	12°47	18°33	9°19	28° 4	0°49	27°35	26° 0	23°53	n.a.	S 10
M11	2 37 16	11°13'14	21°15	17°14	17° 5	26°48	12°45	18°38	9°22	28° 2	0°50	27°28	25°56	24° 0	n.a.	M11
T 12	2 41 12	12°13'29	3 ∡ 17	16°17	18°19	27°33	12°44	18°43	9°25	28° 0	0°51	27°19	25°53	24° 6	n.a.	T 12
W13	2 45 9	13°13'41	15°26	15°16	19°33	28°19	12°43	18°49	9°28	27°59	0°52	27°10	25°50	24°13	n.a.	W13
T 14	2 49 5	14°13'52	27°45	14°12	20°47	29° 4	12°42	18°54	9°31	27°57	0°53	27° 2	25°47	24°20	n.a.	T 14
F 15	2 53 2	15°13'59	10 궁 15	13° 8	22° 1	29°49	12°42	18°58	9°35	27°56	0°54	26°55	25°44	24°26	n.a.	F 15
S 16	2 56 58	16°14'05	22°58	12° 3	23°15	0 ჲ 35	12°41	19° 3	9°38	27°54	0°55	26°50	25°40	24°33	n.a.	S 16
S 17	3 0 55	17°14'08	5≈58	11° 1	24°29	1°20	12°41	19°8	9°41	27°52	0°56	26°47	25°37	24°40	n.a.	S 17
M18	3 4 52	18°14'08	19°15	10° 2	25°43	2° 6	12°D41	19°13	9°44	27°51	0°57	26°D47	25°34	24°46	n.a.	M18
T 19	3 8 48	19°14'06	2 ∺ 55	9° 7	26°57	2°51	12°41	19°17	9°46	27°49	0°59	26°47	25°31	24°53	n.a.	T 19
W20	3 12 45	20°14'01	16°56	8°18	28°11	3°36	12°41	19°22	9°49	27°47	1° 0	26°48	25°28	25° 0	n.a.	W20
T 21	3 16 41	21°13'54	1 Y 21	7°34	29°25	4°22	12°42	19°27	9°52	27°46	1° 1	26°R49	25°25	25° 6	n.a.	T 21
F 22	3 20 38	22°13'44	16° 6	6°57	0 M .39	5° 7	12°43	19°31	9°55	27°44	1° 2	26°47	25°21	25°13	n.a.	F 22
S 23	3 24 34	23°13'32	18 7	6°27	1°53	5°53	12°43	19°35	9°58	27°42	1° 3	26°43	25°18	25°20	n.a.	S 23
S 24	3 28 31	24°13'17	16°16	6° 3	3° 7	6°38	12°45	19°40	10° 1	27°41	1° 4	26°37	25°15	25°26	n.a.	S 24
M25	3 32 27	25°13'01	1Ⅲ22	5°46	4°20	7°24	12°46	19°44	10° 4	27°39	1° 6	26°29	25°12	25°33	n.a.	M25
T 26	3 36 24	26°12'42	16°17	5°36	5°34	8° 9	12°47	19°48	10° 6	27°38	1° 7	26°19	25° 9	25°40	n.a.	T 26
W27	3 40 21	27°12'20	0ණ50	5°D33	6°48	8°55	12°49	19°52	10° 9	27°36	1° 8	26°10	25° 6	25°46	n.a.	W27
T 28	3 44 17	28°11'57	14°57	5°35	8° 2	9°40	12°51	19°56	10°12	27°34	1° 9	26° 2	25° 2	25°53	n.a.	T 28
F 29	3 48 14	29°11'32	28°35	5°44	9°16	10°26	12°53	20° 0	10°14	27°33	1°11	25°56	24°59	26° 0	n.a.	F 29
S 30	3 52 10	0 ₮ 11'04	11 Ω 43	5°58	10°30	11°11	12°55	20° 4	10°17	27°31	1°12	25°52	24°56	26° 6	n.a.	S 30
S 31	3 56 7	1 ₹ 10'34	24 \O 26	6 M .18	11 ML 43	11 ≏ 57	12) 58	20 m 7	10 ≏ 19	27 8 29	1 ට 13	25 m 50	24 m 53	26 ₾ 13	n.a.	S 31

Delta T = 45h50m45s

Julian Calendar

The year -5318 astronomical counting style corresponds to year 5319 B.C.E historical counting style.

JANUARY 5318 BCE (-5317) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	δ	4	ħ)ұ(¥	В	₽.	S	ţ	k0	Day
M 1	4 0 3	2 √ 10′02	6 M)47	6 M .42	12 M 57	12 ≏ 42	13 米 0	20 m 11	10 ≏ 22	27°R28	1 ਰ 14	25°D50	24 m 50	26 ₾ 20	n.a.	M 1
T 2	4 4 0	3° 9'29	18°51	7°12	14°11	13°28	13° 3	20°15	10°24	27826	1°16	25 Mp 50	24°46	26°26	n.a.	T 2
W 3	4 7 56	4° 8'53	0 ჲ 45	7°45	15°25	14°13	13° 6	20°18	10°27	27°24	1°17	25°R50	24°43	26°33	n.a.	W 3
T 4	4 11 53	5° 8'15	12°33	8°23	16°39	14°59	13° 9	20°22	10°29	27°23	1°18	25°49	24°40	26°40	n.a.	T 4
F 5	4 15 49	6° 7'35	24°19	9° 5	17°52	15°44	13°13	20°25	10°32	27°21	1°20	25°45	24°37	26°46	n.a.	F 5
S 6	4 19 46	7° 6'53	6 M 8	9°51	19° 6	16°30	13°16	20°28	10°34	27°19	1°21	25°39	24°34	26°53	n.a.	S 6
S 7	4 23 42	8° 6'08	18° 4	10°40	20°20	17°15	13°20	20°31	10°36	27°18	1°22	25°30	24°31	27° 0	n.a.	S 7
M 8	4 27 39	9° 5'22	0 才 7	11°32	21°34	18° 1	13°24	20°34	10°39	27°16	1°24	25°18	24°27	27° 6	n.a.	M 8
T 9	4 31 35	10° 4'33	12°20	12°27	22°47	18°46	13°28	20°37	10°41	27°14	1°25	25° 5	24°24	27°13	n.a.	T 9
W10	4 35 32	11° 3'42	24°43	13°25	24° 1	19°32	13°32	20°40	10°43	27°13	1°26	24°52	24°21	27°20	n.a.	W10
T 11	4 39 29	12° 2'48	7 궁 17	14°26	25°15	20°17	13°37	20°43	10°45	27°11	1°28	24°39	24°18	27°26	n.a.	T 11
F 12	4 43 25	13° 1'52	20° 2	15°29	26°28	21° 3	13°41	20°46	10°47	27°10	1°29	24°28	24°15	27°33	n.a.	F 12
S 13	4 47 22	14° 0'54	2 ≈ 58	16°35	27°42	21°48	13°46	20°48	10°49	27° 8	1°31	24°20	24°11	27°40	n.a.	S 13
S 14	4 51 18	14°59'53	16° 7	17°43	28°56	22°34	13°51	20°51	10°51	27° 6	1°32	24°15	24° 8	27°46	n.a.	S 14
M15	4 55 15	15°58'49	29°29	18°54	0 ₮ 10	23°19	13°56	20°53	10°53	27° 5	1°33	24°12	24° 5	27°53	n.a.	M15
T 16	4 59 11	16°57'43	13 ¥ 6	20° 6	1°23	24° 5	14° 2	20°56	10°55	27° 3	1°35	24°11	24° 2	28° 0	n.a.	T 16
W17	5 3 8	17°56'34	26°59	21°21	2°37	24°50	14° 7	20°58	10°57	27° 2	1°36	24°11	23°59	28° 6	n.a.	W17
T 18	5 7 4	18°55'22	11 Y 9	22°37	3°50	25°36	14°13	21° 0	10°59	27° 0	1°38	24°11	23°56	28°13	n.a.	T 18
F 19	5 11 1	19°54'08	25°34	23°56	5° 4	26°21	14°18	21° 2	11° 1	26°59	1°39	24° 8	23°52	28°20	n.a.	F 19
S 20	5 14 57	20°52'52	10 8 13	25°16	6°18	27° 6	14°24	21° 4	11° 3	26°57	1°41	24° 3	23°49	28°26	n.a.	S 20
S 21	5 18 54	21°51'33	25° 0	26°38	7°31	27°52	14°30	21° 6	11° 4	26°56	1°42	23°56	23°46	28°33	n.a.	S 21
M22	5 22 50	22°50'12	9 Ⅱ 48	28° 2	8°45	28°37	14°36	21° 8	11° 6	26°54	1°43	23°45	23°43	28°40	n.a.	M22
T 23	5 26 47	23°48'48	24°28	29°28	9°59	29°23	14°43	21° 9	11°8	26°53	1°45	23°34	23°40	28°46	n.a.	T 23
W24	5 30 43	24°47'22	8953	0 才 55	11°12	OM 8	14°49	21°11	11° 9	26°51	1°46	23°22	23°37	28°53	n.a.	W24
T 25	5 34 40	25°45'55	22°56	2°24	12°26	0°53	14°56	21°13	11°11	26°50	1°48	23°12	23°33	29° 0	n.a.	T 25
F 26	5 38 36	26°44'25	6 Ω 33	3°54	13°39	1°39	15° 3	21°14	11°12	26°49	1°49	23° 4	23°30	29° 6	n.a.	F 26
S 27	5 42 33	27°42'52	19°44	5°26	14°53	2°24	15°10	21°15	11°14	26°47	1°51	22°58	23°27	29°13	n.a.	S 27
S 28	5 46 30	28°41'18	2 m /30	7° 0	16° 7	3° 9	15°17	21°16	11°15	26°46	1°52	22°55	23°24	29°20	n.a.	S 28
M29	5 50 26	29°39'43	14°54	8°36	17°20	3°55	15°24	21°18	11°16	26°45	1°54	22°53	23°21	29°26	n.a.	M29
T 30	5 54 23	0 궁 38'05	27° 1	10°13	18°34	4°40	15°31	21°19	11°18	26°43	1°55	22°53	23°17	29°33	n.a.	T 30
W31	5 58 19	1 ප 36'25	8 ჲ 57	11 ,7 51	19 .7 47	5 M 25	15 ∺ 39	21 Mp 20	11 ≏ 19	26842	1 る 57	22 M 53	23 Mp 14	29 ≙ 40	n.a.	W31

Delta T = 45h50m41s

Julian Calendar 1 Jan. 5318 BCE \Longrightarrow Greg. Calendar 20 Nov. 5319 BCE

FEBRUARY 5318 BCE (-5317) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0)	Σ +	φ	♂	4	ħ	ᡟ	¥	Р	ß	Ω	Ç	Š	Day
T 1	6 2 16	2 ට 34'43	20 ≏ 46	13 × 32	21 🗷 1	6 M .10	15) 47	21 Mp 20	11 ≏ 20	26°R41	1 궁 58	22°R52	23 Mp 11	29 ≏ 46	n.a.	T 1
F 2	6 6 12	3°33'00	2 M 35	15°13	22°15	6°56	15°54	21°21	11°21	26 8 39	1°59	22 m 49	23° 8	29°53	n.a.	F 2
S 3	6 10 9	4°31'15	14°28	16°57	23°28	7°41	16° 2	21°22	11°22	26°38	2° 1	22°43	23° 5	29°59	n.a.	S 3
S 4	6 14 5	5°29'28	26°28	18°42	24°42	8°26	16°10	21°22	11°23	26°37	2° 2	22°35	23° 2	0 M , 7	n.a.	S 4
M 5	6 18 2	6°27'39	8 ₹ 39	20°29	25°55	9°11	16°18	21°23	11°24	26°36	2° 4	22°24	22°58	0°13	n.a.	M 5
T 6	6 21 58	7°25'48	21° 4	22°17	27° 9	9°56	16°27	21°23	11°25	26°35	2° 5	22°12	22°55	0°20	n.a.	T 6
W 7	6 25 55	8°23'56	3 る 42	24° 7	28°22	10°41	16°35	21°23	11°26	26°33	2° 7	21°59	22°52	0°27	n.a.	W 7
T 8	6 29 51	9°22'01	16°34	25°58	29°36	11°26	16°44	21°23	11°27	26°32	2° 8	21°47	22°49	0°33	n.a.	T 8
F 9	6 33 48	10°20'04	29°39	27°52	0 궁 50	12°11	16°52	21°R23	11°28	26°31	2°10	21°37	22°46	0°40	n.a.	F 9
S 10	6 37 44	11°18'06	12≈56	29°46	2° 3	12°56	17° 1	21°23	11°29	26°30	2°11	21°29	22°43	0°47	n.a.	S 10
S 11	6 41 41	12°16'05	26°24	1 石 43	3°17	13°41	17°10	21°23	11°29	26°29	2°12	21°24	22°39	0°53	n.a.	S 11
M12	6 45 37	13°14'02	10 米 2	3°41	4°30	14°26	17°19	21°23	11°30	26°28	2°14	21°22	22°36	1° 0	n.a.	M12
T 13	6 49 34	14°11'57	23°49	5°40	5°44	15°11	17°28	21°23	11°31	26°27	2°15	21°D21	22°33	1° 7	n.a.	T 13
W14	6 53 30	15° 9'50	7 Ƴ 45	7°42	6°58	15°56	17°37	21°22	11°31	26°26	2°17	21°22	22°30	1°13	n.a.	W14
T 15	6 57 27	16° 7'41	21°50	9°44	8°11	16°41	17°47	21°22	11°32	26°25	2°18	21°R22	22°27	1°20	n.a.	T 15
F 16	7 1 23	17° 5'29	6 8 3	11°48	9°25	17°25	17°56	21°21	11°32	26°24	2°20	21°20	22°23	1°27	n.a.	F 16
S 17	7 5 20	18° 3'16	20°23	13°53	10°38	18°10	18° 6	21°20	11°33	26°23	2°21	21°17	22°20	1°33	n.a.	S 17
S 18	7 9 16	19° 1'00	4 Ⅱ 46	16° 0	11°52	18°55	18°15	21°20	11°33	26°22	2°22	21°11	22°17	1°40	n.a.	S 18
M19	7 13 13	19°58'43	19° 7	18° 7	13° 5	19°39	18°25	21°19	11°33	26°21	2°24	21° 3	22°14	1°47	n.a.	M19
T 20	7 17 10	20°56'24	39522	20°15	14°19	20°24	18°35	21°18	11°33	26°21	2°25	20°53	22°11	1°53	n.a.	T 20
W21	7 21 6	21°54'03	17°25	22°24	15°32	21° 9	18°45	21°16	11°34	26°20	2°27	20°44	22° 8	2° 0	n.a.	W21
T 22	7 25 3	22°51'40	$1\Omega 10$	24°33	16°46	21°53	18°55	21°15	11°34	26°19	2°28	20°35	22° 4	2° 7	n.a.	T 22
F 23	7 28 59	23°49'16	14°36	26°43	18° 0	22°38	19° 5	21°14	11°34	26°18	2°29	20°29	22° 1	2°13	n.a.	F 23
S 24	7 32 56	24°46'50	27°40	28°52	19°13	23°22	19°16	21°13	11°34	26°18	2°31	20°24	21°58	2°20	n.a.	S 24
S 25	7 36 52	25°44'23	10 m 22	1≈ 2	20°27	24° 7	19°26	21°11	11°R34	26°17	2°32	20°22	21°55	2°27	n.a.	S 25
M26	7 40 49	26°41'54	22°46	3°10	21°40	24°51	19°36	21°10	11°34	26°16	2°33	20°D21	21°52	2°33	n.a.	M26
T 27	7 44 45	27°39'24	4 ≏ 54	5°18	22°54	25°35	19°47	21° 8	11°34	26°16	2°35	20°22	21°49	2°40	n.a.	T 27
W28	7 48 42	28 ට 36'53	16 ≏ 52	7≈24	24궁 7	26M20	19 米 57	21 Mg 6	11 ≏ 34	26 8 15	2 ප 36	20 m 23	21 M 45	2 M .47	n.a.	W28

Delta T = 45h50m37s

MARCH 5318 BCE (-5317) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	Ŷ	♂	4	ħ	Ж	¥	Р	ß	v	ţ	o k	Day
T 1	7 52 38	29 ට 34'21	28 ≏ 43	9≈29	25 る 21	27 M 4	20) 8	21°R 4	11°R34	26°R15	2 る 37	20°R24	21 Mp 42	2M53	n.a.	T 1
F 2	7 56 35	0≈31'47	10 M .34	11°32	26°35	27°48	20°19	21 mg 2	11 ≏ 33	26814	2°39	20 m 23	21°39	3° 0	n.a.	F 2
S 3	8 0 31	1°29'13	22°29	13°33	27°48	28°32	20°30	21° 0	11°33	26°14	2°40	20°21	21°36	3° 7	n.a.	S 3
S 4	8 4 28	2°26'37	4 ₹ 33	15°32	29° 2	29°16	20°41	20°58	11°33	26°13	2°41	20°16	21°33	3°14	n.a.	S 4
M 5	8 8 24	3°24'00	16°50	17°29	0≈15	0 🔀 0	20°52	20°56	11°32	26°13	2°43	20°10	21°29	3°20	n.a.	M 5
T 6	8 12 21	4°21'22	29°23	19°23	1°29	0°44	21° 3	20°54	11°32	26°12	2°44	20° 3	21°26	3°27	n.a.	T 6
W 7	8 16 18	5°18'43	12 る 13	21°14	2°43	1°28	21°14	20°52	11°31	26°12	2°45	19°55	21°23	3°34	n.a.	W 7
T 8	8 20 14	6°16'03	25°21	23° 2	3°56	2°12	21°25	20°49	11°31	26°12	2°46	19°48	21°20	3°40	n.a.	T 8
F 9	8 24 11	7°13'22	8≈46	24°48	5°10	2°56	21°37	20°47	11°30	26°11	2°48	19°42	21°17	3°47	n.a.	F 9
S 10	8 28 7	8°10'40	22°27	26°31	6°23	3°39	21°48	20°44	11°30	26°11	2°49	19°37	21°14	3°54	n.a.	S 10
S 11	8 32 4	9° 7'56	6 ∺ 19	28°10	7°37	4°23	22° 0	20°41	11°29	26°11	2°50	19°35	21°10	4° 0	n.a.	S 11
M12	8 36 0	10° 5'11	20°21	29°47	8°51	5° 7	22°11	20°39	11°28	26°10	2°51	19°D34	21° 7	4° 7	n.a.	M12
T 13	8 39 57	11° 2'25	4Υ 28	1) 20	10° 4	5°50	22°23	20°36	11°28	26°10	2°53	19°35	21° 4	4°14	n.a.	T 13
W14	8 43 53	11°59'37	18°39	2°50	11°18	6°34	22°34	20°33	11°27	26°10	2°54	19°36	21° 1	4°20	n.a.	W14
T 15	8 47 50	12°56'48	2 8 52	4°17	12°31	7°17	22°46	20°30	11°26	26°10	2°55	19°37	20°58	4°27	n.a.	T 15
F 16	8 51 46	13°53'58	17° 3	5°41	13°45	8° 0	22°58	20°27	11°25	26°10	2°56	19°R37	20°54	4°34	n.a.	F 16
S 17	8 55 43	14°51'06	1 I I13	7° 1	14°59	8°44	23°10	20°24	11°24	26°10	2°57	19°36	20°51	4°40	n.a.	S 17
S 18	8 59 39	15°48'14	15°17	8°18	16°12	9°27	23°22	20°21	11°23	26°D10	2°58	19°34	20°48	4°47	n.a.	S 18
M19	9 3 36	16°45'20	29°15	9°32	17°26	10°10	23°34	20°18	11°22	26°10	2°59	19°30	20°45	4°54	n.a.	M19
T 20	9 7 33	17°42'25	1395 2	10°42	18°40	10°53	23°46	20°14	11°21	26°10	3° 1	19°25	20°42	5° 0	n.a.	T 20
W21	9 11 29	18°39'30	26°38	11°48	19°53	11°36	23°58	20°11	11°20	26°10	3° 2	19°21	20°39	5° 7	n.a.	W21
T 22	9 15 26	19°36'33	10 Ω 0	12°51	21° 7	12°19	24°10	20° 7	11°19	26°10	3° 3	19°16	20°35	5°14	n.a.	T 22
F 23	9 19 22	20°33'35	23° 5	13°51	22°20	13° 2	24°22	20° 4	11°17	26°10	3° 4	19°13	20°32	5°21	n.a.	F 23
S 24	9 23 19	21°30'37	5 m 54	14°46	23°34	13°44	24°35	20° 0	11°16	26°10	3° 5	19°11	20°29	5°27	n.a.	S 24
S 25	9 27 15	22°27'38	18°27	15°38	24°48	14°27	24°47	19°57	11°15	26°11	3° 6	19°D10	20°26	5°34	n.a.	S 25
M26	9 31 12	23°24'39	0 ≏ 45	16°26	26° 1	15°10	24°59	19°53	11°14	26°11	3° 7	19°11	20°23	5°41	n.a.	M26
T 27	9 35 8	24°21'39	12°50	17°10	27°15	15°52	25°12	19°49	11°12	26°11	3° 8	19°12	20°20	5°47	n.a.	T 27
W28	9 39 5	25°18'39	24°47	17°50	28°29	16°35	25°24	19°46	11°11	26°11	3° 9	19°14	20°16	5°54	n.a.	W28
T 29	9 43 2	26°15'38	6 M 39	18°26	29°42	17°17	25°37	19°42	11° 9	26°12	3°10	19°15	20°13	6° 1	n.a.	T 29
F 30	9 46 58	27°12'37	18°31	18°58	0) ₹56	17°59	25°49	19°38	11°8	26°12	3°11	19°16	20°10	6° 7	n.a.	F 30
S 31	9 50 55	28≈ 9'37	0 ∡ 126	19 ∺ 25	2) 10	18 √ 41	26 米 2	19 m /34	11 º 6	26812	3 ਰ 12	19°R17	20 m 7	6 M .14	n.a.	S 31

Delta T = 45h50m34s

Julian Calendar 1 March 5318 BCE == Greg. Calendar 18 Jan. 5318 BCE

APRIL 5318 BCE (-5317) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)ұ(¥	Р	v	Ω	Ç	ę,	Day
S 1	9 54 51	29≈ 6'35	12 √ 31	19) (49	3 ∺ 23	19 × 24	26) 15	19°R30	11°R 5	26813	3 ට 13	19°R16	20 Mp 4	6 M 21	n.a.	S 1
M 2	9 58 48	0 光 3'34	24°50	20° 7	4°37	20° 6	26°27	19 M p26	11 ♀ 3	26°13	3°13	19 m)15	20° 0	6°27	n.a.	M 2
T 3	10 2 44	1° 0'33	7 云 25	20°21	5°51	20°48	26°40	19°22	11° 2	26°14	3°14	19°13	19°57	6°34	n.a.	T 3
W 4	10 641	1°57'31	20°21	20°31	7° 4	21°29	26°53	19°18	11° 0	26°14	3°15	19°10	19°54	6°41	n.a.	W 4
T 5	10 10 38	2°54'30	3≈39	20°36	8°18	22°11	27° 6	19°14	10°58	26°15	3°16	19°8	19°51	6°47	n.a.	T 5
F 6	10 14 34	3°51'28	17°18	20°R36	9°32	22°53	27°19	19°10	10°57	26°16	3°17	19° 6	19°48	6°54	n.a.	F 6
S 7	10 18 31	4°48'27	1) 18	20°33	10°45	23°34	27°32	19° 6	10°55	26°16	3°18	19° 5	19°45	7° 1	n.a.	S 7
S 8	10 22 27	5°45'25	15°33	20°24	11°59	24°16	27°45	19° 1	10°53	26°17	3°18	19°D 4	19°41	7° 7	n.a.	S 8
M 9	10 26 24	6°42'22	0 Υ 1	20°12	13°13	24°57	27°58	18°57	10°51	26°17	3°19	19° 4	19°38	7°14	n.a.	M 9
T 10	10 30 20	7°39'20	14°34	19°55	14°27	25°38	28°11	18°53	10°49	26°18	3°20	19° 5	19°35	7°21	n.a.	T 10
W1 1	10 34 17	8°36'17	29° 8	19°35	15°40	26°19	28°24	18°49	10°47	26°19	3°21	19° 6	19°32	7°28	n.a.	W11
T 12	10 38 14	9°33'14	13 8 38	19°11	16°54	27° 0	28°37	18°44	10°45	26°20	3°21	19° 7	19°29	7°34	n.a.	T 12
F 13	10 42 10	10°30'11	27°59	18°43	18° 8	27°41	28°50	18°40	10°43	26°20	3°22	19° 7	19°26	7°41	n.a.	F 13
S 14	10 46 7	11°27'08	12 II 8	18°14	19°21	28°22	29° 3	18°36	10°41	26°21	3°23	19°R 7	19°22	7°48	n.a.	S 14
S 15	10 50 3	12°24'04	26° 4	17°41	20°35	29° 3	29°16	18°31	10°39	26°22	3°23	19° 7	19°19	7°54	n.a.	S 15
M16	10 54 0	13°21'01	9 9 345	17° 7	21°49	29°43	29°29	18°27	10°37	26°23	3°24	19° 7	19°16	8° 1	n.a.	M16
T 17	10 57 57	14°17'57	23°12	16°32	23° 3	0る24	29°42	18°22	10°35	26°24	3°25	19° 6	19°13	8° 8	n.a.	T 17
W18	11 1 53	15°14'53	6 Ω 24	15°56	24°16	1° 4	29°56	18°18	10°33	26°25	3°25	19° 6	19°10	8°14	n.a.	W18
T 19	11 5 50	16°11'49	19°21	15°21	25°30	1°44	oΥ 9	18°14	10°31	26°26	3°26	19° 5	19° 6	8°21	n.a.	T 19
F 20	11 9 46	17° 8'45	2 Mp 5	14°45	26°44	2°24	0°22	18° 9	10°29	26°27	3°26	19° 5	19° 3	8°28	n.a.	F 20
S 21	11 13 43	18° 5'41	14°36	14°11	27°57	3° 4	0°35	18° 5	10°27	26°28	3°27	19° 5	19° 0	8°34	n.a.	S 21
S 22	11 17 39	19° 2'38	26°55	13°39	29°11	3°44	0°49	18° 0	10°25	26°29	3°27	19° 5	18°57	8°41	n.a.	S 22
M23	11 21 36	19°59'35	9 º 4	13°10	0 Υ 25	4°24	1° 2	17°56	10°23	26°30	3°28	19° 5	18°54	8°48	n.a.	M23
T 24	11 25 33	20°56'33	21° 4	12°43	1°39	5° 4	1°15	17°52	10°20	26°31	3°28	19° 5	18°51	8°55	n.a.	T 24
W25	11 29 29	21°53'31	2 M 58	12°19	2°52	5°43	1°29	17°47	10°18	26°32	3°29	19° 5	18°47	9° 1	n.a.	W25
T 26	11 33 26	22°50'30	14°49	12° 0	4° 6	6°22	1°42	17°43	10°16	26°34	3°29	19° 4	18°44	9° 8	n.a.	T 26
F 27	11 37 22	23°47'29	26°41	11°44	5°20	7° 2	1°55	17°38	10°14	26°35	3°30	19° 4	18°41	9°15	n.a.	F 27
S 28	11 41 19	24°44'30	8 ∡ 36	11°33	6°33	7°41	2° 9	17°34	10°11	26°36	3°30	19° 3	18°38	9°21	n.a.	S 28
S 29	11 45 15	25°41'31	20°40	11°27	7°47	8°20	2°22	17°30	10° 9	26°37	3°30	19°D 3	18°35	9°28	n.a.	S 29
M30	11 49 12	26 米 38'33	2 ප 57	11°D26	9 Υ 1	8 궁 59	2 Υ 36	17 m 25	10 ♀ 7	26 8 39	3 ਰ 31	19 m) 3	18 M p31	9 M .35	n.a.	M30

Delta T = 45h50m30s

MAY 5318 BCE (-5317) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)∤(¥	Р	ß	ß	Ç	o k	Day
T 1	11 53 9	27) 35'36	15 る 31	11) 30	10 Υ 15	9 る 37	2 Υ 49	17°R21	10°R 4	26840	3 ට 31	19 m) 3	18 m)28	9 M .41	n.a.	T 1
W 2	11 57 5	28°32'40	28°25	11°39	11°28	10°16	3° 3	17 M)17	10 ♀ 2	26°41	3°31	19° 4	18°25	9°48	n.a.	W 2
T 3	12 1 2	29°29'45	11 ≈ 44	11°54	12°42	10°54	3°16	17°13	10° 0	26°43	3°31	19° 5	18°22	9°55	n.a.	T 3
F 4	12 4 58	0 Υ 26'51	25°28	12°14	13°56	11°32	3°29	17° 8	9°57	26°44	3°32	19° 6	18°19	10° 1	n.a.	F 4
S 5	12 8 55	1°23'58	9) €37	12°40	15°10	12°10	3°43	17° 4	9°55	26°45	3°32	19° 6	18°16	10° 8	n.a.	S 5
S 6	12 12 52	2°21'05	24° 8	13°11	16°24	12°48	3°56	17° 0	9°52	26°47	3°32	19°R 7	18°12	10°15	n.a.	S 6
M 7	12 16 48	3°18'14	8 Ƴ 55	13°47	17°37	13°26	4°10	16°56	9°50	26°48	3°32	19° 6	18° 9	10°22	n.a.	M 7
T 8	12 20 45	4°15'23	23°52	14°29	18°51	14° 4	4°23	16°52	9°48	26°50	3°32	19° 5	18° 6	10°28	n.a.	T 8
W 9	12 24 41	5°12'34	8 8 50	15°16	20° 5	14°41	4°37	16°47	9°45	26°51	3°33	19° 3	18° 3	10°35	n.a.	W 9
T 10	12 28 38	6° 9'45	23°42	16° 8	21°19	15°18	4°50	16°43	9°43	26°53	3°33	19° 1	18° 0	10°42	n.a.	T 10
F 11	12 32 35	7° 6'57	8 Ⅱ 19	17° 6	22°33	15°55	5° 4	16°39	9°40	26°54	3°33	18°59	17°57	10°48	n.a.	F 11
S 12	12 36 31	8° 4'10	22°37	18° 8	23°46	16°32	5°17	16°35	9°38	26°56	3°33	18°58	17°53	10°55	n.a.	S 12
S 13	12 40 28	9° 1'23	6934	19°16	25° 0	17° 9	5°30	16°32	9°36	26°58	3°33	18°D57	17°50	11° 2	n.a.	S 13
M14	12 44 24	9°58'38	20° 9	20°29	26°14	17°46	5°44	16°28	9°33	26°59	3°33	18°57	17°47	11° 8	n.a.	M14
T 15	12 48 21	10°55'53	3 Ω 24	21°46	27°28	18°22	5°57	16°24	9°31	27° 1	3°R33	18°58	17°44	11°15	n.a.	T 15
W16	12 52 17	11°53'09	16°19	23° 8	28°41	18°58	6°11	16°20	9°28	27° 3	3°33	19° 0	17°41	11°22	n.a.	W16
T 17	12 56 14	12°50'25	28°59	24°35	29°55	19°34	6°24	16°16	9°26	27° 4	3°33	19° 1	17°37	11°29	n.a.	T 17
F 18	13 0 11	13°47'43	11 Mp 24	26° 6	18 9	20°10	6°38	16°13	9°24	27° 6	3°33	19° 2	17°34	11°35	n.a.	F 18
S 19	13 4 7	14°45'02	23°39	27°41	2°23	20°46	6°51	16° 9	9°21	27° 8	3°33	19°R 2	17°31	11°42	n.a.	S 19
S 20	13 8 4	15°42'22	5 ≏ 46	29°21	3°37	21°21	7° 4	16° 6	9°19	27°10	3°33	19° 1	17°28	11°49	n.a.	S 20
M21	13 12 0	16°39'44	17°45	1 Υ 4	4°50	21°56	7°18	16° 2	9°16	27°11	3°33	18°59	17°25	11°55	n.a.	M21
T 22	13 15 57	17°37'07	29°40	2°50	6° 4	22°31	7°31	15°59	9°14	27°13	3°32	18°55	17°22	12° 2	n.a.	T 22
W23	13 19 54	18°34'31	11M32	4°40	7°18	23° 6	7°44	15°55	9°12	27°15	3°32	18°50	17°18	12° 9	n.a.	W23
T 24	13 23 50	19°31'57	23°23	6°32	8°32	23°41	7°58	15°52	9° 9	27°17	3°32	18°45	17°15	12°15	n.a.	T 24
F 25	13 27 47	20°29'24	5 × 15	8°27	9°45	24°15	8°11	15°49	9° 7	27°19	3°32	18°40	17°12	12°22	n.a.	F 25
S 26	13 31 43	21°26'53	17°11	10°25	10°59	24°49	8°24	15°46	9° 5	27°21	3°32	18°35	17° 9	12°29	n.a.	S 26
S 27	13 35 40	22°24'24	29°15	12°24	12°13	25°23	8°37	15°42	9° 2	27°22	3°31	18°31	17° 6	12°36	n.a.	S 27
M28	13 39 36	23°21'57	11 궁 30	14°24	13°27	25°57	8°51	15°39	9° 0	27°24	3°31	18°29	17° 2	12°42	n.a.	M28
T 29	13 43 33	24°19'31	24° 1	16°26	14°40	26°31	9° 4	15°36	8°58	27°26	3°31	18°D28	16°59	12°49	n.a.	T 29
W30	13 47 30	25°17'07	6≈50	18°28	15°54	27° 4	9°17	15°34	8°55	27°28	3°31	18°29	16°56	12°56	n.a.	W30
T 31	13 51 26	26 Y 14'45	20≈ 3	20 Y 31	17 8 8	27 云 37	9 Υ 30	15 M y31	8 ≏ 53	27 8 30	3 る 30	18 m /30	16 M 53	13 M 2	n.a.	T 31

Delta T = 45h50m26s

Julian Calendar 1 May 5318 BCE == Greg. Calendar 20 March 5318 BCE

JUNE 5318 BCE (-5317) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)Å(卉	Р	v	v	ţ	o k	Day
F 1	13 55 23	27 Y 12'25	3){ 42	22 Y 34	18822	28 궁 10	9 Υ 43	15°R28	8°R51	27 8 32	3°R30	18 m /32	16 m 50	13 M 9	n.a.	F 1
S 2	13 59 19	28°10'07	17°49	24°37	19°35	28°42	9°57	15 M 25	8 ≏ 49	27°34	3 る 29	18°R32	16°47	13°16	n.a.	S 2
S 3	14 3 16	29° 7'50	2 Υ 22	26°40	20°49	29°15	10°10	15°23	8°46	27°36	3°29	18°32	16°43	13°22	n.a.	S 3
M 4	14 7 12	0 ප 5'36	17°17	28°42	22° 3	29°47	10°23	15°20	8°44	27°38	3°29	18°29	16°40	13°29	n.a.	M 4
T 5	14 11 9	1° 3'23	2 8 27	0 8 43	23°17	0≈18	10°36	15°18	8°42	27°40	3°28	18°25	16°37	13°36	n.a.	T 5
W 6	14 15 6	2° 1'12	17°42	2°44	24°31	0°50	10°49	15°15	8°40	27°42	3°28	18°19	16°34	13°43	n.a.	W 6
T 7	14 19 2	2°59'03	2 Ⅱ 51	4°43	25°44	1°21	11° 2	15°13	8°38	27°44	3°27	18°12	16°31	13°49	n.a.	T 7
F 8	14 22 59	3°56'56	17°46	6°42	26°58	1°52	11°14	15°11	8°36	27°46	3°27	18° 6	16°28	13°56	n.a.	F 8
S 9	14 26 55	4°54'50	29518	8°40	28°12	2°23	11°27	15° 9	8°34	27°48	3°26	18° 1	16°24	14° 3	n.a.	S 9
S 10	14 30 52	5°52'46	16°23	10°36	29°26	2°53	11°40	15° 7	8°31	27°51	3°26	17°57	16°21	14° 9	n.a.	S 10
M11	14 34 48	6°50'43	0Ω 0	12°31	0Д39	3°23	11°53	15° 5	8°29	27°53	3°25	17°55	16°18	14°16	n.a.	M11
T 12	14 38 45	7°48'42	13°12	14°25	1°53	3°53	12° 6	15° 3	8°27	27°55	3°25	17°D55	16°15	14°23	n.a.	T 12
W13	14 42 42	8°46'43	26° 0	16°18	3° 7	4°22	12°18	15° 2	8°25	27°57	3°24	17°56	16°12	14°29	n.a.	W13
T 14	14 46 38	9°44'45	8 m 30	18° 9	4°20	4°51	12°31	15° 0	8°23	27°59	3°23	17°57	16° 8	14°36	n.a.	T 14
F 15	14 50 35	10°42'49	20°45	19°59	5°34	5°20	12°44	14°58	8°22	28° 1	3°23	17°R57	16° 5	14°43	n.a.	F 15
S 16	14 54 31	11°40'55	2 ≏ 49	21°48	6°48	5°49	12°56	14°57	8°20	28° 3	3°22	17°56	16° 2	14°50	n.a.	S 16
S 17	14 58 28	12°39'02	14°46	23°35	8° 1	6°17	13° 9	14°55	8°18	28° 5	3°21	17°53	15°59	14°56	n.a.	S 17
M18	15 2 24	13°37'11	26°39	25°21	9°15	6°45	13°21	14°54	8°16	28° 8	3°21	17°47	15°56	15° 3	n.a.	M18
T 19	15 6 21	14°35'23	8 M .31	27° 6	10°29	7°12	13°34	14°53	8°14	28°10	3°20	17°39	15°53	15°10	n.a.	T 19
W20	15 10 17	15°33'36	20°22	28°50	11°42	7°39	13°46	14°52	8°12	28°12	3°19	17°29	15°49	15°16	n.a.	W20
T 21	15 14 14	16°31'52	2 ~ 15	0Д32	12°56	8° 6	13°58	14°51	8°11	28°14	3°19	17°17	15°46	15°23	n.a.	T 21
F 22	15 18 11	17°30'10	14°11	2°13	14°10	8°32	14°11	14°50	8° 9	28°16	3°18	17° 6	15°43	15°30	n.a.	F 22
S 23	15 22 7	18°28'30	26°12	3°53	15°23	8°58	14°23	14°49	8° 7	28°19	3°17	16°56	15°40	15°36	n.a.	S 23
S 24	15 26 4	19°26'52	8 ප 20	5°32	16°37	9°24	14°35	14°49	8° 6	28°21	3°16	16°47	15°37	15°43	n.a.	S 24
M25	15 30 0	20°25'17	20°38	7°10	17°50	9°49	14°47	14°48	8° 4	28°23	3°15	16°41	15°33	15°50	n.a.	M25
T 26	15 33 57	21°23'44	3≈ 8	8°46	19° 4	10°14	14°59	14°47	8° 3	28°25	3°15	16°37	15°30	15°57	n.a.	T 26
W27	15 37 53	22°22'13	15°54	10°21	20°18	10°38	15°11	14°47	8° 1	28°27	3°14	16°35	15°27	16° 3	n.a.	W27
T 28	15 41 50	23°20'45	29° 1	11°56	21°31	11° 2	15°23	14°47	8° 0	28°30	3°13	16°D35	15°24	16°10	n.a.	T 28
F 29	15 45 46	24°19'19	12) 31	13°28	22°45	11°26	15°35	14°46	7°58	28°32	3°12	16°R35	15°21	16°17	n.a.	F 29
S 30	15 49 43	25 8 17'56	26 ∺ 28	15 I I 0	23 Ⅱ 58	11 ≈ 49	15 Ƴ 47	14 M)46	7 ≙ 57	28 8 34	3 ට 11	16 m 35	15 m)18	16M23	n.a.	S 30

Delta T = 45h50m22s

JULY 5318 BCE (-5317) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ð	4	ħ)∤(¥	Р	n	ß	ţ	, K	Day
S 1	15 53 39	26816'35	10 Y 51	16耳31	25耳12	12≈12	15 Y 59	14°D46	7°R55	28 8 36	3°R10	16°R33	15 m)14	16 M 30	n.a.	S 1
M 2	15 57 36	27°15'17	25°38	18° 0	26°25	12°34	16°10	14 M)46	7 ≙ 54	28°39	3 る 9	16 m 29	15°11	16°37	n.a.	M 2
T 3	16 1 33	28°14'01	10845	19°28	27°39	12°56	16°22	14°47	7°53	28°41	3° 8	16°21	15° 8	16°44	n.a.	T 3
W 4	16 5 29	29°12'48	26° 1	20°56	28°52	13°17	16°33	14°47	7°52	28°43	3° 7	16°12	15° 5	16°50	n.a.	W 4
T 5	16 9 26	0 Ⅱ 11'37	11 Ⅱ 17	22°21	0ණ 6	13°38	16°45	14°47	7°50	28°45	3° 6	16° 1	15° 2	16°57	n.a.	T 5
F 6	16 13 22	1°10'28	26°20	23°46	1°19	13°58	16°56	14°48	7°49	28°48	3° 6	15°51	14°59	17° 4	n.a.	F 6
S 7	16 17 19	2° 9'22	1199 3	25° 9	2°33	14°18	17° 7	14°48	7°48	28°50	3° 5	15°42	14°55	17°10	n.a.	S 7
S 8	16 21 15	3° 8'17	25°17	26°31	3°46	14°37	17°19	14°49	7°47	28°52	3° 4	15°35	14°52	17°17	n.a.	S 8
M 9	16 25 12	4° 7'15	9 Ω 2	27°52	4°59	14°55	17°30	14°50	7°46	28°54	3° 3	15°30	14°49	17°24	n.a.	M 9
T 10	16 29 8	5° 6'14	22°17	29°11	6°13	15°13	17°41	14°51	7°45	28°57	3° 2	15°28	14°46	17°31	n.a.	T 10
W11	16 33 5	6° 5'15	5 m) 7	0929	7°26	15°31	17°52	14°51	7°44	28°59	3° 0	15°D28	14°43	17°37	n.a.	W11
T 12	16 37 1	7° 4'19	17°34	1°46	8°39	15°48	18° 3	14°53	7°43	29° 1	2°59	15°R28	14°39	17°44	n.a.	T 12
F 13	16 40 58	8° 3'24	29°46	3° 0	9°53	16° 4	18°13	14°54	7°43	29° 3	2°58	15°27	14°36	17°51	n.a.	F 13
S 14	16 44 54	9° 2'32	11 ≏ 46	4°14	11° 6	16°20	18°24	14°55	7°42	29° 5	2°57	15°25	14°33	17°57	n.a.	S 14
S 15	16 48 51	10° 1'42	23°39	5°25	12°19	16°35	18°35	14°56	7°41	29° 8	2°56	15°20	14°30	18° 4	n.a.	S 15
M16	16 52 47	11° 0'53	5 M 29	6°35	13°33	16°50	18°45	14°58	7°41	29°10	2°55	15°12	14°27	18°11	n.a.	M16
T 17	16 56 44	12° 0'07	17°20	7°42	14°46	17° 4	18°56	14°59	7°40	29°12	2°54	15° 2	14°24	18°17	n.a.	T 17
W18	17 041	12°59'24	29°13	8°48	15°59	17°17	19° 6	15° 1	7°39	29°14	2°53	14°49	14°20	18°24	n.a.	W18
T 19	17 4 37	13°58'42	11711	9°51	17°12	17°30	19°16	15° 3	7°39	29°16	2°52	14°35	14°17	18°31	n.a.	T 19
F 20	17 8 34	14°58'03	2 <u>3</u> °15	10°52	18°25	17°42	19°26	15° 5	7°38	29°19	2°51	14°20	14°14	18°38	n.a.	F 20
S 21	17 12 30	15°57'26	5 る 26	11°50	19°38	17°54	19°36	15° 6	7°38	29°21	2°50	14° 7	14°11	18°44	n.a.	S 21
S 22	17 16 27	16°56'52	17°44	12°45	20°51	18° 4	19°46	15° 9	7°38	29°23	2°49	13°55	14° 8	18°51	n.a.	S 22
M23	17 20 23	17°56'20	0≈11	13°37	22° 4	18°14	19°56	15°11	7°37	29°25	2°47	13°47	14° 5	18°58	n.a.	M23
T 24	17 24 20	18°55'51	12°49	14°26	23°17	18°24	20° 6	15°13	7°37	29°27	2°46	13°41	14° 1	19° 4	n.a.	T 24
W25	17 28 16	19°55'24	25°40	15°11	24°30	18°32	20°15	15°15	7°37	29°29	2°45	13°38	13°58	19°11	n.a.	W25
T 26	17 32 13	20°55'00	8){ 47	15°52	25°43	18°40	20°25	15°18	7°37	29°31	2°44	13°37	13°55	19°18	n.a.	T 26
F 27	17 36 9	21°54'38	22°12	16°29	26°56	18°47	20°34	15°20	7°36	29°34	2°43	13°37	13°52	19°25	n.a.	F 27
S 28	17 40 6	22°54'19	5 Ƴ 59	17° 1	28° 9	18°53	20°44	15°23	7°36	29°36	2°42	13°37	13°49	19°31	n.a.	S 28
S 29	17 44 2	23°54'02	20° 8	17°28	29°22	18°59	20°53	15°25	7°D36	29°38	2°40	13°35	13°45	19°38	n.a.	S 29
M30	17 47 59	24°53'48	4 8 38	17°49	0 Ω 35	19° 3	21° 2	15°28	7°36	29°40	2°39	13°30	13°42	19°45	n.a.	M30
T 31	17 51 55	25 Ⅱ 53'37	19 8 27	1895 4	1 Ω 47	19 ≈ 7	21 Υ 11	15 m y31	7 ≏ 36	29842	2 る 38	13 m 23	13 m 39	19 M 51	n.a.	T 31

Delta T = 45h50m18s

Julian Calendar 1 July 5318 BCE \Longrightarrow Greg. Calendar 20 May 5318 BCE

AUGUST 5318 BCE (-5317) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ)f(Ħ	Р	N.	Ω	Ç	ę,	Day
W 1	17 55 52	26 II 53'28	4∏28	189513	3 Ω 0	19 ≈ 10	21 Y 20	15 M y34	7 ≙ 37	29844	2°R37	13°R13	13 Mp 36	19 M .58	n.a.	W 1
T 2	17 59 48	27°53'21	19°32	18°R14	4°13	19°13	21°28	15°37	7°37	29°46	2 ප 36	13 m) 2	13°33	20° 5	n.a.	T 2
F 3	18 3 45	28°53'17	49529	18° 8	5°25	19°14	21°37	15°40	7°37	29°48	2°35	12°51	13°30	20°12	n.a.	F 3
S 4	18 741	29°53'15	19° 9	17°54	6°38	19°R15	21°45	15°43	7°37	29°50	2°33	12°41	13°26	20°18	n.a.	S 4
S 5	18 11 38	0953'15	3 Ω 26	17°31	7°51	19°14	21°54	15°47	7°38	29°52	2°32	12°34	13°23	20°25	n.a.	S 5
M 6	18 15 34	1°53'18	17°15	16°59	9° 3	19°13	22° 2	15°50	7°38	29°54	2°31	12°28	13°20	20°32	n.a.	M 6
T 7	18 19 31	2°53'22	0 m 35	16°20	10°16	19°11	22°10	15°54	7°38	29°56	2°30	12°26	13°17	20°38	n.a.	T 7
W 8	18 23 28	3°53'28	13°29	15°31	11°28	19°8	22°18	15°57	7°39	29°58	2°29	12°D25	13°14	20°45	n.a.	W 8
T 9	18 27 24	4°53'35	26° 1	14°35	12°41	19° 5	22°26	16° 1	7°39	29°59	2°27	12°26	13°11	20°52	n.a.	T 9
F 10	18 31 21	5°53'45	8 ≏ 14	13°31	13°53	19° 0	22°33	16° 5	7°40	0 Π 2	2°26	12°R26	13° 7	20°59	n.a.	F 10
S 11	18 35 17	6°53'57	20°14	12°22	15° 5	18°54	22°41	16° 8	7°41	0° 3	2°25	12°25	13° 4	21° 5	n.a.	S 11
S 12	18 39 14	7°54'10	2 m 7	11°8	16°18	18°48	22°48	16°12	7°41	0° 5	2°24	12°22	13° 1	21°12	n.a.	S 12
M13	18 43 10	8°54'25	13°58	9°53	17°30	18°41	22°55	16°16	7°42	0° 7	2°23	12°16	12°58	21°19	n.a.	M13
T 14	18 47 7	9°54'43	25°49	8°36	18°42	18°33	23° 2	16°20	7°43	0° 9	2°22	12° 8	12°55	21°25	n.a.	T 14
W15	18 51 3	10°55'02	7 . ₹46	7°23	19°54	18°24	23° 9	16°24	7°44	0°11	2°20	11°58	12°51	21°32	n.a.	W15
T 16	18 55 0	11°55'23	19°51	6°13	21° 6	18°14	23°16	16°29	7°45	0°13	2°19	11°47	12°48	21°39	n.a.	T 16
F 17	18 58 56	12°55'46	2 る 4	5°10	22°18	18° 3	23°23	16°33	7°46	0°14	2°18	11°35	12°45	21°46	n.a.	F 17
S 18	19 2 53	13°56'11	14°28	4°16	23°30	17°52	23°29	16°37	7°47	0°16	2°17	11°24	12°42	21°52	n.a.	S 18
S 19	19 6 49	14°56'38	27° 2	3°31	24°42	17°40	23°36	16°42	7°48	0°18	2°16	11°15	12°39	21°59	n.a.	S 19
M20	19 10 46	15°57'07	9≈46	2°58	25°54	17°26	23°42	16°46	7°49	0°20	2°15	11°8	12°36	22° 6	n.a.	M20
T 21	19 14 42	16°57'38	22°42	2°36	27° 6	17°12	23°48	16°51	7°50	0°21	2°13	11° 4	12°32	22°12	n.a.	T 21
W22	19 18 39	17°58'11	5) (48	2°D25	28°17	16°58	23°54	16°56	7°51	0°23	2°12	11°D 2	12°29	22°19	n.a.	W22
T 23	19 22 35	18°58'46	19° 7	2°26	29°29	16°42	23°59	17° 0	7°52	0°25	2°11	11° 2	12°26	22°26	n.a.	T 23
F 24	19 26 32	19°59'23	2 Υ 39	2°38	0 m 41	16°26	24° 5	17° 5	7°54	0°26	2°10	11° 4	12°23	22°33	n.a.	F 24
S 25	19 30 28	21° 0'02	16°24	3° 0	1°52	16° 9	24°10	17°10	7°55	0°28	2° 9	11°R 4	12°20	22°39	n.a.	S 25
S 26	19 34 25	22° 0'43	0 8 25	3°32	3° 4	15°51	24°15	17°15	7°57	0°29	2° 8	11° 4	12°16	22°46	n.a.	S 26
M27	19 38 21	23° 1'27	14°39	4°13	4°15	15°33	24°21	17°20	7°58	0°31	2° 7	11° 2	12°13	22°53	n.a.	M27
T 28	19 42 18	24° 2'13	29° 6	5° 1	5°26	15°14	24°25	17°25	8° 0	0°32	2° 6	10°58	12°10	23° 0	n.a.	T 28
W29	19 46 15	25° 3'00	13 Ⅱ 42	5°57	6°38	14°54	24°30	17°30	8° 1	0°34	2° 5	10°52	12° 7	23° 6	n.a.	W29
T 30	19 50 11	26° 3'50	28°20	6°58	7°49	14°34	24°35	17°35	8° 3	0°35	<u>2°</u> 4	10°45	12° 4	23°13	n.a.	T 30
F 31	19 54 8	279 4'41	12954	8 9 5	9 m) 0	14≈13	24 Y 39	17 M)41	8 ≏ 4	0 П 37	2중 2	10 m 38	12 m 1	23 M 20	n.a.	F 31

Delta T = 45h50m14s

SEPTEMBER 5318 BCE (-5317) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ)Å(Ħ	Р	N.	ß	ţ	ς κ	Day
S 1	19 58 4	289 5'34	27916	9917	10 m)11	13°R52	24 Y 43	17 M)46	8 亞 6	0Д38	2°R 1	10°R31	11 m) 57	23 M 26	n.a.	S 1
S 2	20 2 1	29° 6'29	11 Ω 21	10°32	11°22	13≈30	24°47	17°52	8° 8	0°39	2号 0	10 m 26	11°54	23°33	n.a.	S 2
M 3	20 5 57	0 Ω 7'25	25° 4	11°51	12°33	13° 8	24°51	17°57	8°10	0°41	1°59	10°23	11°51	23°40	n.a.	M 3
T 4	20 9 54	1° 8'23	8 m 23	13°13	13°43	12°46	24°55	18° 3	8°11	0°42	1°58	10°D22	11°48	23°47	n.a.	T 4
W 5	20 13 50	2° 9'22	21°19	14°37	14°54	12°23	24°58	18° 8	8°13	0°43	1°57	10°22	11°45	23°53	n.a.	W 5
T 6	20 17 47	3°10'22	3 ≏ 53	16° 3	16° 5	12° 0	25° 1	18°14	8°15	0°45	1°56	10°24	11°42	24° 0	n.a.	T 6
F 7	20 21 43	4°11'23	16°10	17°30	17°15	11°37	25° 4	18°20	8°17	0°46	1°55	10°25	11°38	24° 7	n.a.	F 7
S 8	20 25 40	5°12'25	28°13	19° 0	18°26	11°13	25° 7	18°25	8°19	0°47	1°54	10°27	11°35	24°13	n.a.	S 8
S 9	20 29 36	6°13'29	10 M 8	20°30	19°36	10°50	25°10	18°31	8°21	0°48	1°53	10°R27	11°32	24°20	n.a.	S 9
M10	20 33 33	7°14'33	22° 0	22° 1	20°46	10°26	25°12	18°37	8°23	0°49	1°52	10°25	11°29	24°27	n.a.	M10
T 11	20 37 30	8°15'39	3 . ₹53	23°33	21°56	10° 3	25°15	18°43	8°25	0°51	1°52	10°23	11°26	24°34	n.a.	T 11
W12	20 41 26	9°16'46	15°52	25° 6	23° 6	9°40	25°17	18°49	8°28	0°52	1°51	10°19	11°22	24°40	n.a.	W12
T 13	20 45 23	10°17'54	28° 0	26°39	24°16	9°16	25°19	18°55	8°30	0°53	1°50	10°14	11°19	24°47	n.a.	T 13
F 14	20 49 19	11°19'03	10る21	28°12	25°26	8°53	25°21	19° 1	8°32	0°54	1°49	10° 8	11°16	24°54	n.a.	F 14
S 15	20 53 16	12°20'12	22°56	29°46	26°36	8°30	25°22	19° 7	8°34	0°55	1°48	10° 3	11°13	25° 0	n.a.	S 15
S 16	20 57 12	13°21'23	5≈46	1 Q 20	27°45	8° 7	25°23	19°13	8°37	0°56	1°47	9°59	11°10	25° 7	n.a.	S 16
M17	21 1 9	14°22'35	18°52	2°54	28°55	7°45	25°25	19°20	8°39	0°57	1°46	9°56	11° 7	25°14	n.a.	M17
T 18	21 5 5	15°23'48	2) 11	4°28	0요 4	7°23	25°26	19°26	8°42	0°57	1°45	9°55	11° 3	25°21	n.a.	T 18
W19	21 9 2	16°25'02	15°42	6° 2	1°13	7° 1	25°26	19°32	8°44	0°58	1°45	9°D55	11° 0	25°27	n.a.	W19
T 20	21 12 59	17°26'17	29°25	7°36	2°22	6°40	25°27	19°38	8°46	0°59	1°44	9°56	10°57	25°34	n.a.	T 20
F 21	21 16 55	18°27'33	13 Y 16	9°11	3°31	6°19	25°27	19°45	8°49	1° 0	1°43	9°57	10°54	25°41	n.a.	F 21
S 22	21 20 52	19°28'50	27°16	10°45	4°40	5°58	25°R27	19°51	8°52	1° 1	1°42	9°59	10°51	25°47	n.a.	S 22
S 23	21 24 48	20°30'08	11821	12°19	5°48	5°39	25°27	19°58	8°54	1° 1	1°42	10° 0	10°48	25°54	n.a.	S 23
M24	21 28 45	21°31'28	25°31	13°54	6°57	5°19	25°27	20° 4	8°57	1° 2	1°41	10°R 0	10°44	26° 1	n.a.	M24
T 25	21 32 41	22°32'49	9∏43	15°28	8° 5	5° 1	25°27	20°11	8°59	1° 3	1°40	9°59	10°41	26° 8	n.a.	T 25
W26	21 36 38	23°34'10	23°55	17° 2	9°13	4°43	25°26	20°17	9° 2	1° 3	1°40	9°58	10°38	26°14	n.a.	W26
T 27	21 40 34	24°35'33	8 9 5	18°37	10°21	4°25	25°25	20°24	9° 5	1° 4	1°39	9°56	10°35	26°21	n.a.	T 27
F 28	21 44 31	25°36'57	22° 8	20°11	11°29	4° 8	25°24	20°31	9°8	1° 5	1°38	9°53	10°32	26°28	n.a.	F 28
S 29	21 48 28	26°38'21	6 Ω 2	21°45	12°36	3°52	25°23	20°37	9°11	1° 5	1°38	9°52	10°28	26°35	n.a.	S 29
S 30	21 52 24	27 \Omega 39'46	19 Ω 42	23 Q 20	13 ≏ 44	3≈37	25 Y 21	20 m /44	9 ჲ 13	1 I 6	1 ප 37	9 m 50	10 m 25	26 M .41	n.a.	S 30

Delta T = 45h50m10s

Julian Calendar 1 Sept. 5318 BCE == Greg. Calendar 21 July 5318 BCE

OCTOBER 5318 BCE (-5317) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)Å(¥	В	U	v	Ç	ę,	Day
M 1	21 56 21	28 Ω 41'11	3 m) 7	24€54	14 ♀ 51	3°R23	25°R20	20 m 51	9 ₾ 16	1 I 6	1°R36	9°R50	10 m 22	26M48	n.a.	M 1
T 2	22 0 17	29°42'37	16°14	26°29	15°58	3≈ 9	25 Y 18	20°58	9°19	1° 6	1 궁 36	9°D50	10°19	26°55	n.a.	T 2
W 3	22 4 14	0 Mp 44'03	29° 4	28° 3	17° 5	2°56	25°16	21° 4	9°22	1° 7	1°35	9 m 50	10°16	27° 1	n.a.	W 3
T 4	22 8 10	1°45'29	11 ≏ 36	29°38	18°12	2°44	25°14	21°11	9°25	1° 7	1°35	9°51	10°13	27° 8	n.a.	T 4
F 5	22 12 7	2°46'56	23°53	1 m 12	19°18	2°32	25°11	21°18	9°28	1° 8	1°34	9°52	10° 9	27°15	n.a.	F 5
S 6	22 16 4	3°48'22	5 M 58	2°47	20°24	2°22	25° 9	21°25	9°31	1° 8	1°34	9°53	10° 6	27°22	n.a.	S 6
S 7	22 20 0	4°49'49	17°54	4°22	21°30	2°12	25° 6	21°32	9°34	1° 8	1°33	9°53	10° 3	27°28	n.a.	S 7
M 8	22 23 57	5°51'15	29°47	5°57	22°36	2° 3	25° 3	21°39	9°37	1° 8	1°33	9°53	10° 0	27°35	n.a.	M 8
T 9	22 27 53	6°52'42	11 .7 39	7°32	23°42	1°55	25° 0	21°46	9°40	1° 8	1°33	9°R53	9°57	27°42	n.a.	T 9
W10	22 31 50	7°54'08	2 <u>3</u> °38	9° 8	24°47	1°48	24°56	21°53	9°43	1° 9	1°32	9°53	9°53	27°48	n.a.	W10
T 11	22 35 46	8°55'34	5 궁 46	10°43	25°52	1°42	24°53	22° 0	9°47	1° 9	1°32	9°53	9°50	27°55	n.a.	T 11
F 12	22 39 43	9°57'00	18° 9	12°19	26°56	1°36	24°49	22° 7	9°50	1° 9	1°31	9°D53	9°47	28° 2	n.a.	F 12
S 13	22 43 40	10°58'26	0≈49	13°55	28° 1	1°31	24°45	22°14	9°53	1° 9	1°31	9°53	9°44	28° 9	n.a.	S 13
S 14	22 47 36	11°59'51	13°48	15°31	29° 5	1°27	24°41	22°21	9°56	1°R 9	1°31	9°53	9°41	28°15	n.a.	S 14
M15	22 51 33	13° 1'16	27° 9	17° 8	0 ™ 9	1°24	24°37	22°28	9°59	1° 9	1°31	9°53	9°38	28°22	n.a.	M15
T 16	22 55 29	14° 2'41	10 米 49	18°44	1°12	1°22	24°32	22°35	10° 3	1° 9	1°30	9°R54	9°34	28°29	n.a.	T 16
W17	22 59 26	15° 4'06	24°48	20°21	2°15	1°20	24°27	22°42	10° 6	1° 9	1°30	9°53	9°31	28°36	n.a.	W17
T 18	23 3 22	16° 5'30	9 Υ 0	21°58	3°18	1°D20	24°23	22°49	10° 9	1° 9	1°30	9°53	9°28	28°42	n.a.	T 18
F 19	23 7 19	17° 6'55	23°22	23°36	4°21	1°20	24°18	22°56	10°13	1° 8	1°30	9°52	9°25	28°49	n.a.	F 19
S 20	23 11 16	18° 8'19	7 8 47	25°13	5°23	1°21	24°12	23° 3	10°16	1° 8	1°30	9°51	9°22	28°56	n.a.	S 20
S 21	23 15 12	19° 9'43	22°12	26°51	6°25	1°22	24° 7	23°10	10°19	1° 8	1°29	9°50	9°19	29° 2	n.a.	S 21
M22	23 19 9	20°11'07	6 Ⅱ 32	28°29	7°26	1°24	24° 2	23°17	10°23	1° 8	1°29	9°49	9°15	29° 9	n.a.	M22
T 23	23 23 5	21°12'31	20°44	0 교 8	8°27	1°27	23°56	23°24	10°26	1° 7	1°29	9°D49	9°12	29°16	n.a.	T 23
W24	23 27 2	22°13'54	49546	1°46	9°27	1°31	23°50	23°32	10°29	1° 7	1°29	9°49	9° 9	29°23	n.a.	W24
T 25	23 30 59	23°15'18	18°35	3°25	10°28	1°36	23°44	23°39	10°33	1° 7	1°29	9°50	9° 6	29°29	n.a.	T 25
F 26	23 34 55	24°16'41	2Ω 13	5° 3	11°27	1°41	23°38	23°46	10°36	1° 6	1°D29	9°51	9° 3	29°36	n.a.	F 26
S 27	23 38 52	25°18'04	15°38	6°42	12°26	1°47	23°32	23°53	10°40	1° 6	1°29	9°53	8°59	29°43	n.a.	S 27
S 28	23 42 48	26°19'26	28°51	8°20	13°25	1°53	23°26	24° 0	10°43	1° 5	1°29	9°54	8°56	29°49	n.a.	S 28
M29	23 46 45	27°20'47	11 m 52	9°58	14°23	2° 0	23°19	24° 7	10°47	1° 5	1°29	9°R54	8°53	29°56	n.a.	M29
T 30	23 50 41	28°22'08	24°39	11°36	15°21	2° 8	23°13	24°14	10°50	1° 4	1°29	9°53	8°50	0 ∡ 3	n.a.	T 30
W31	23 54 38	29 m 23'28	7 - 14	13 ≏ 14	16 M .18	2≈17	23 Y 6	24 Mp 21	10 ≏ 54	1 I I 4	1 る 29	9 m 52	8 m) 47	0 √ 10	n.a.	W31

Delta T = 45h50m06s

NOVEMBER 5318 BCE (-5317) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ.	♂	4	ħ)∤(并	Р	u	u	Ç	o k	Day
T 1	23 58 35	0 ≏ 24'47	19 ≏ 38	14 ♀ 50	17 M .15	2≈26	22°R59	24 Mp 29	10 ≏ 57	1°R 3	1 る 29	9°R49	8 Mp 44	0 ₹ 16	n.a.	T 1
F 2	0 231	1°26'06	1 M 50	16°26	18°11	2°36	22 Y 52	24°36	11° 1	1 II 3	1°30	9 10 45	8°40	0°23	n.a.	F 2
S 3	0 6 28	2°27'23	13°53	18° 1	19° 7	2°46	22°45	24°43	11° 4	1° 2	1°30	9°41	8°37	0°30	n.a.	S 3
S 4	0 10 24	3°28'39	25°49	19°34	20° 1	2°57	22°38	24°50	11°8	1° 1	1°30	9°37	8°34	0°37	n.a.	S 4
M 5	0 14 21	4°29'54	7 . 741	21° 5	20°56	3° 9	22°31	24°57	11°11	1° 0	1°30	9°34	8°31	0°43	n.a.	M 5
T 6	0 18 18	5°31'08	19°32	22°35	21°49	3°21	22°23	25° 4	11°15	1° 0	1°30	9°32	8°28	0°50	n.a.	T 6
W 7	0 22 14	6°32'20	1 3 28	24° 1	22°42	3°33	22°16	25°11	11°18	0°59	1°31	9°D30	8°24	0°57	n.a.	W 7
T 8	0 26 11	7°33'31	13°33	25°25	23°34	3°47	22° 8	25°18	11°22	0°58	1°31	9°30	8°21	1° 3	n.a.	T 8
F 9	0 30 7	8°34'40	25°52	26°44	24°25	4° 0	22° 1	25°25	11°25	0°57	1°31	9°32	8°18	1°10	n.a.	F 9
S 10	0 34 4	9°35'49	8 ≈ 29	27°59	25°16	4°15	21°53	25°32	11°29	0°56	1°32	9°33	8°15	1°17	n.a.	S 10
S 11	0 38 1	10°36'55	21°28	29° 9	26° 5	4°29	21°46	25°39	11°32	0°55	1°32	9°35	8°12	1°24	n.a.	S 11
M12	0 41 57	11°38'00	4) (53	0 M 13	26°54	4°45	21°38	25°46	11°36	0°55	1°32	9°R36	8° 9	1°30	n.a.	M12
T 13	0 45 54	12°39'04	18°44	1°10	27°42	5° 0	21°30	25°53	11°39	0°54	1°33	9°36	8° 5	1°37	n.a.	T 13
W14	0 49 50	13°40'06	2 Υ 59	2° 0	28°29	5°17	21°22	26° 0	11°43	0°53	1°33	9°34	8° 2	1°44	n.a.	W14
T 15	0 53 47	14°41'06	17°35	2°41	29°15	5°33	21°14	26° 7	11°46	0°52	1°34	9°30	7°59	1°51	n.a.	T 15
F 16	0 57 43	15°42'05	2826	3°13	0 ⊼ 0	5°50	21° 6	26°13	11°50	0°51	1°34	9°25	7°56	1°57	n.a.	F 16
S 17	1 1 40	16°43'03	17°21	3°35	0°44	6° 8	20°58	26°20	11°54	0°49	1°35	9°19	7°53	2° 4	n.a.	S 17
S 18	1 5 37	17°44'00	2 Ⅱ 14	3°47	1°27	6°26	20°50	26°27	11°57	0°48	1°35	9°14	7°50	2°11	n.a.	S 18
M19	1 9 33	18°44'56	16°56	3°R47	2° 8	6°44	20°42	26°34	12° 1	0°47	1°36	9° 9	7°46	2°17	n.a.	M19
T 20	1 13 30	19°45'50	19921	3°37	2°49	7° 3	20°34	26°41	12° 4	0°46	1°36	9° 5	7°43	2°24	n.a.	T 20
W21	1 17 26	20°46'43	15°26	3°15	3°28	7°22	20°26	26°47	12° 8	0°45	1°37	9°D 4	7°40	2°31	n.a.	W21
T 22	1 21 23	21°47'34	29°11	2°42	4° 6	7°42	20°18	26°54	12°11	0°44	1°37	9° 4	7°37	2°38	n.a.	T 22
F 23	1 25 20	22°48'25	12 Ω 36	1°59	4°43	8° 2	20°10	27° 1	12°15	0°43	1°38	9° 5	7°34	2°44	n.a.	F 23
S 24	1 29 16	23°49'13	25°44	1° 8	5°18	8°22	20° 2	27° 7	12°18	0°41	1°39	9° 7	7°30	2°51	n.a.	S 24
S 25	1 33 13	24°50'01	8 m 36	0° 9	5°52	8°43	19°54	27°14	12°22	0°40	1°39	9°R 7	7°27	2°58	n.a.	S 25
M26	1 37 9	25°50'47	21°15	29 ♀ 4	6°24	9° 4	19°46	27°21	12°25	0°39	1°40	9° 6	7°24	3° 4	n.a.	M26
T 27	1 41 6	26°51'31	3 ≏ 43	27°55	6°55	9°25	19°38	27°27	12°29	0°38	1°41	9° 3	7°21	3°11	n.a.	T 27
W28	1 45 2	27°52'13	16° 2	26°44	7°24	9°47	19°30	27°34	12°32	0°36	1°41	8°58	7°18	3°18	n.a.	W28
T 29	1 48 59	28°52'54	28°12	25°33	7°52	10° 9	19°22	27°40	12°35	0°35	<u>1°42</u>	8°50	7°15	3°25	n.a.	T 29
F 30	1 52 56	29 ≏ 53'33	10 M .16	24 ≏ 23	8 才 18	10≈31	19 Y 15	27 Mp 47	12 ≏ 39	0Д33	1 る 43	8 m /41	7 m) 11	3 ₹ 31	n.a.	F 30

Delta T = 45h50m02s

Julian Calendar 1 Nov. 5318 BCE == Greg. Calendar 20 Sept. 5318 BCE

DECEMBER 5318 BCE (-5317) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	\odot	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(¥	Р	U	v	Ç	ę,	Day
S 1	1 56 52	0 M 54'10	22 M 15	23°R18	8 × 742	10≈54	19°R 7	27 m 53	12 ≏ 42	0°R32	1 石 44	8°R30	7 m) 8	3 ₹ ³38	n.a.	S 1
S 2	2 0 49	1°54'45	4 ₹ 8	22 ≏ 17	9° 4	11°17	18 Y 59	27°59	12°46	0Д31	1°44	8 m)19	7° 5	3°45	n.a.	S 2
M 3	2 4 45	2°55'18	16° 0	21°22	9°24	11°40	18°52	28° 6	12°49	0°29	1°45	8°10	7° 2	3°52	n.a.	M 3
T 4	2 8 42	3°55'49	27°51	20°35	9°42	12° 4	18°44	28°12	12°52	0°28	1°46	8° 2	6°59	3°58	n.a.	T 4
W 5	2 12 38	4°56'18	9 ප 46	19°54	9°59	12°28	18°37	28°18	12°56	0°26	1°47	7°56	6°56	4° 5	n.a.	W 5
T 6	2 16 35	5°56'45	21°48	19°21	10°13	12°52	18°29	28°24	12°59	0°25	1°48	7°52	6°52	4°12	n.a.	T 6
F 7	2 20 32	6°57'09	4≈ 2	18°56	10°24	13°16	18°22	28°30	13° 2	0°23	1°49	7°D51	6°49	4°18	n.a.	F 7
S 8	2 24 28	7°57'31	16°33	18°38	10°34	13°41	18°15	28°36	13° 6	0°22	1°50	7°51	6°46	4°25	n.a.	S 8
S 9	2 28 25	8°57'51	29°26	18°28	10°41	14° 6	18° 8	28°42	13° 9	0°20	1°51	7°52	6°43	4°32	n.a.	S 9
M10	2 32 21	9°58'08	12) (45	18°D25	10°46	14°31	18° 1	28°48	13°12	0°19	1°52	7°R52	6°40	4°39	n.a.	M10
T 11	2 36 18	10°58'23	26°33	18°29	10°R48	14°56	17°54	28°54	13°16	0°17	1°53	7°51	6°36	4°45	n.a.	T 11
W12	2 40 14	11°58'35	10 Y 51	18°40	10°48	15°22	17°47	29° 0	13°19	0°16	1°54	7°47	6°33	4°52	n.a.	W12
T 13	2 44 11	12°58'46	25°35	18°56	10°45	15°48	17°40	29° 6	13°22	0°14	1°55	7°40	6°30	4°59	n.a.	T 13
F 14	2 48 7	13°58'54	10839	19°18	10°40	16°14	17°34	29°12	13°25	0°13	1°56	7°32	6°27	5° 6	n.a.	F 14
S 15	2 52 4	14°59'00	25°55	19°45	10°32	16°40	17°27	29°17	13°28	0°11	1°57	7°22	6°24	5°12	n.a.	S 15
S 16	2 56 1	15°59'04	11 II 10	20°17	10°22	17° 7	17°21	29°23	13°31	0°10	1°58	7°11	6°21	5°19	n.a.	S 16
M17	2 59 57	16°59'06	26°14	20°53	10° 9	17°34	17°15	29°29	13°35	0° 8	1°59	7° 2	6°17	5°26	n.a.	M17
T 18	3 3 54	17°59'05	109559	21°34	9°54	18° 1	17° 9	29°34	13°38	0° 6	2° 0	6°55	6°14	5°32	n.a.	T 18
W19	3 7 50	18°59'03	25°18	22°19	9°36	18°28	17° 3	29°40	13°41	0° 5	2° 1	6°51	6°11	5°39	n.a.	W19
T 20	3 11 47	19°58'59	9 Ω 11	23° 7	9°15	18°55	16°57	29°45	13°44	0° 3	2° 2	6°49	6° 8	5°46	n.a.	T 20
F 21	3 15 43	20°58'53	22°36	23°58	8°53	19°23	16°52	29°50	13°47	0° 1	2° 3	6°D48	6° 5	5°53	n.a.	F 21
S 22	3 19 40	21°58'45	5 m 39	24°53	8°28	19°51	16°46	29°56	13°50	29 8 59	2° 4	6°R49	6° 1	5°59	n.a.	S 22
S 23	3 23 36	22°58'35	18°22	25°50	8° 1	20°19	16°41	0요 1	13°53	29°58	2° 5	6°48	5°58	6° 6	n.a.	S 23
M24	3 27 33	23°58'23	0 ჲ 49	26°50	7°32	20°47	16°36	0° 6	13°56	29°57	2° 7	6°46	5°55	6°13	n.a.	M24
T 25	3 31 30	24°58'09	13° 4	27°53	7° 1	21°15	16°31	0°11	13°58	29°55	2°8	6°41	5°52	6°20	n.a.	T 25
W26	3 35 26	25°57'53	25°11	28°58	6°28	21°43	16°26	0°16	14° 1	29°53	2° 9	6°33	5°49	6°26	n.a.	W26
T 27	3 39 23	26°57'35	7 M .11	OM 6	5°54	22°12	16°21	0°21	14° 4	29°52	2°10	6°22	5°46	6°33	n.a.	T 27
F 28	3 43 19	27°57'14	19° 7	1°15	5°19	22°41	16°17	0°26	14° 7	29°50	2°11	6° 9	5°42	6°40	n.a.	F 28
S 29	3 47 16	28°56'52	1 🗷 1	2°27	4°42	23°10	16°13	0°31	14°10	29°48	2°13	5°55	5°39	6°46	n.a.	S 29
S 30	3 51 12	29°56'27	12°53	3°40	4° 5	23°39	16° 9	0°36	14°12	29°47	2°14	5°40	5°36	6°53	n.a.	S 30
M31	3 55 9	0 ∡ 755'59	24 ₹ 45	4 M .56	3 ∡ 27	24≈ 8	16 Y 5	0 ჲ 40	14 ♀ 15	29 8 45	2 ට 15	5Mp26	5 m 33	7 . ₹ 0	n.a.	M31

Delta T = 45h49m59s

JANUARY 5317 BCE (-5316) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)∤(¥	Р	ħ	v	Ç	ę,	Day
T 1	3 59 5	1 ∡ 755'29	6 ට 39	6 M .13	2°R49	24≈38	16°R 1	0 ≏ 45	14 ₾ 18	29°R43	2 ට 16	5°R15	5 m 30	7 √ 7	n.a.	T 1
W 2	4 3 2	2°54'57	18°36	7°31	2 ₹ 10	25° 7	15 Y 57	0°50	14°20	29842	2°18	5Mp 6	5°27	7°13	n.a.	W 2
T 3	4 6 58	3°54'22	0≈40	8°52	1°32	25°37	15°54	0°54	14°23	29°40	2°19	5° 0	5°23	7°20	n.a.	T 3
F 4	4 10 55	4°53'45	12°54	10°14	0°55	26° 7	15°51	0°58	14°26	29°38	2°20	4°57	5°20	7°27	n.a.	F 4
S 5	4 14 52	5°53'05	25°23	11°37	0°17	26°37	15°48	1° 3	14°28	29°37	2°22	4°56	5°17	7°34	n.a.	S 5
S 6	4 18 48	6°52'22	8) 11	13° 2	29 M 41	27° 7	15°45	1° 7	14°31	29°35	2°23	4°55	5°14	7°40	n.a.	S 6
M 7	4 22 45	7°51'37	21°23	14°29	29° 6	27°37	15°42	1°11	14°33	29°33	2°24	4°55	5°11	7°47	n.a.	M 7
T 8	4 26 41	8°50'49	5 Υ 2	15°57	28°33	28° 8	15°40	1°15	14°36	29°32	2°26	4°53	5° 7	7°54	n.a.	T 8
W 9	4 30 38	9°49'58	19°10	17°26	28° 0	28°38	15°37	1°19	14°38	29°30	2°27	4°49	5° 4	8° 0	n.a.	W 9
T 10 F 11	4 34 34 4 38 31	10°49'05 11°48'10	3 8 46 18°47	18°57 20°29	27°30 27° 1	29° 9 29°40	15°35 15°33	1°23 1°27	14°40 14°43	29°28 29°27	2°28 2°30	4°43 4°34	5° 1 4°58	8° 7 8°14	n.a.	T 10 F 11
S 12	4 42 27	11 48 10 12°47'12	4 I 4	20° 29° 22° 3	26°35	0) (11	15°32	1°31	14 43 14°45	29°27 29°25	2°31	4°23	4°55	8°21	n.a.	S 12
															n.a.	
S 13	4 46 24	13°46'12	19°25	23°38	26°11	0°42	15°30	1°34	14°47	29°24	2°32	4°12	4°52	8°27	n.a.	S 13
M14	4 50 20	14°45'09	49540	25°14	25°49	1°13	15°29	1°38	14°49	29°22	2°34	4° 2	4°48	8°34	n.a.	M14
T 15 W16	4 54 17 4 58 13	15°44'04 16°42'58	19°38 4 Ω 10	26°52 28°31	25°29 25°12	1°44 2°16	15°28 15°27	1°42	14°51 14°54	29°20 29°19	2°35 2°37	3°54 3°49	4°45 4°42	8°41 8°48	n.a.	T 15 W16
T 17	5 2 10	16°42'38 17°41'49	18°14	28°31 0 × 11	25°12 24°57	2°47	15°27 15°26	1°45 1°48	14°54	29°17	2°38	3°49 3°46	4°42 4°39	8°54	n.a.	T 17
F 18	5 6 6	18°40'38	1 mp 48	1°53	24°45	3°19	15°25	1°52	14°58	29°16	2°40	3°D45	4°36	9° 1	n.a. n.a.	F 18
S 19	5 10 3	19°39'25	14°55	3°36	24°35	3°50	15°25	1°55	15° 0	29°14	2°41	3°R45	4°33	9° 8	n.a.	S 19
										-						
S 20 M21	5 14 0 5 17 56	20°38'10 21°36'53	27°39 10 ♀ 4	5°21 7°7	24°27 24°23	4°22 4°54	15°25 15°D25	1°58 2° 1	15° 2 15° 3	29°13 29°11	2°42 2°44	3°45 3°44	4°29 4°26	9°14 9°21	n.a.	S 20 M21
T 22	5 21 53	21 30 33 22°35'34	22°15	8°55	24°20	5°26	15°25	2° 4	15° 5	29°10	2°45	3°40	4°23	9°28	n.a. n.a.	T 22
W23	5 25 49	23°34'13	4MJ16	10°44	24°D20	5°58	15°25	2° 7	15° 7	29° 8	2°47	3°34	4°20	9°35	n.a.	W23
T 24	5 29 46	24°32'50	16°11	12°35	24°23	6°30	15°26	2° 9	15° 9	29° 7	2°48	3°25	4°17	9°41	n.a.	T 24
F 25	5 33 42	25°31'25	28° 3	14°27	24°27	7° 2	15°27	2°12	15°11	29° 5	2°50	3°14	4°13	9°48	n.a.	F 25
S 26	5 37 39	26°29'58	9 . ₹55	16°20	24°34	7°35	15°28	2°15	15°12	29° 4	2°51	3° 1	4°10	9°55	n.a.	S 26
S 27	5 41 35	27°28'28	21°47	18°15	24°43	8° 7	15°29	2°17	15°14	29° 2	2°52	2°49	4° 7	10° 1	n.a.	S 27
M28	5 45 32	28°26'57	3 3 42	20°11	24°55	8°40	15°30	2°19	15°15	29° 1	2°54	2°37	4° 4	10° 8	n.a.	M28
T 29	5 49 28	29°25'24	15°41	22° 9	25° 8	9°12	15°32	2°22	15°17	29° 0	2°55	2°27	4° 1	10°15	n.a.	T 29
W30	5 53 25	0る23'48	27°46	24° 8	25°23	9°45	15°33	2°24	15°19	28°58	2°57	2°19	3°58	10°22	n.a.	W30
T 31	5 57 21	1る22'10	9 ≈ 58	26 ∡ 9	25 M 41	10 ∺ 18	15 Y 35	2 ≏ 26	15 ≏ 20	28 8 57	2 ප් 58	2 Mp 14	3 m 54	10 ₹ 28	n.a.	T 31

Delta T = 45h49m55s

Julian Calendar 1 Jan. 5317 BCE == Greg. Calendar 20 Nov. 5318 BCE

FEBRUARY 5317 BCE (-5316) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	ኊ	¥	Р	Ç	ය	ţ	۷0	Day
F 1	6 1 18	2 ට 20'30	22≈20	28 × 10	26M 0	10 米 51	15 Y 37	2 ₾ 28	15 ≏ 21	28°R56	3 ろ 0	2°R12	3 m 51	10 ∡ 35	n.a.	F 1
S 2	6 5 14	3°18'47	4) (55	0 궁 13	26°21	11°24	15°40	2°30	15°23	28 8 54	3° 1	2°D11	3°48	10°42	n.a.	S 2
S 3	6 9 11	4°17'02	17°45	2°18	26°44	11°57	15°42	2°32	15°24	28°53	3° 3	2 m 12	3°45	10°49	n.a.	S 3
M 4	6 13 7	5°15'15	0 Υ 56	4°23	27° 8	12°30	15°45	2°33	15°25	28°52	3° 4	2°R13	3°42	10°55	n.a.	M 4
T 5	6 17 4	6°13'25	14°29	6°29	27°34	13° 3	15°47	2°35	15°27	28°50	3° 5	2°12	3°38	11° 2	n.a.	T 5
W 6	6 21 0	7°11'33	28°27	8°35	28° 2	13°36	15°50	2°36	15°28	28°49	3° 7	2°10	3°35	11° 9	n.a.	W 6
T 7	6 24 57	8° 9'39	12850	10°42	28°31	14° 9	15°53	2°38	15°29	28°48	3° 8	2° 6	3°32	11°15	n.a.	T 7
F 8	6 28 53	9° 7'43	27°35	12°50	29° 2	14°43	15°57	2°39	15°30	28°47	3°10	2° 0	3°29	11°22	n.a.	F 8
S 9	6 32 50	10° 5'44	12 Ⅱ 36	14°57	29°34	15°16	16° 0	2°40	15°31	28°46	3°11	1°53	3°26	11°29	n.a.	S 9
S 10	6 36 46	11° 3'44	27°46	17° 4	0 ∡ 7 7	15°50	16° 4	2°42	15°32	28°45	3°13	1°45	3°23	11°36	n.a.	S 10
M11	6 40 43	12° 1'41	12953	19°11	0°42	16°23	16° 8	2°43	15°33	28°43	3°14	1°38	3°19	11°42	n.a.	M11
T 12	6 44 40	12°59'37	27°48	21°16	1°18	16°57	16°12	2°44	15°34	28°42	3°16	1°33	3°16	11°49	n.a.	T 12
W13	6 48 36	13°57'30	12 Ω 23	23°21	1°55	17°31	16°16	2°44	15°34	28°41	3°17	1°29	3°13	11°56	n.a.	W13
T 14	6 52 33	14°55'22	26°32	25°24	2°33	18° 5	16°20	2°45	15°35	28°40	3°18	1°D28	3°10	12° 3	n.a.	T 14
F 15	6 56 29	15°53'12	10 m 13	27°25	3°13	18°39	16°25	2°46	15°36	28°39	3°20	1°28	3° 7	12° 9	n.a.	F 15
S 16	7 0 26	16°51'01	23°27	29°24	3°53	19°12	16°29	2°46	15°37	28°38	3°21	1°29	3° 4	12°16	n.a.	S 16
S 17	7 4 22	17°48'48	6 ₽ 16	1≈21	4°35	19°46	16°34	2°47	15°37	28°37	3°23	1°30	3° 0	12°23	n.a.	S 17
M18	7 8 19	18°46'34	18°45	3°16	5°17	20°21	16°39	2°47	15°38	28°36	3°24	1°R31	2°57	12°29	n.a.	M18
T 19	7 12 15	19°44'18	0 M .58	5° 7	6° 1	20°55	16°44	2°48	15°38	28°35	3°26	1°30	2°54	12°36	n.a.	T 19
W20	7 16 12	20°42'01	12°59	6°55	6°45	21°29	16°49	2°48	15°39	28°34	3°27	1°28	2°51	12°43	n.a.	W20
T 21	7 20 8	21°39'42	24°53	8°41	7°30	22° 3	16°55	2°R48	15°39	28°34	3°28	1°24	2°48	12°50	n.a.	T 21
F 22	7 24 5	22°37'22	6 ₹ 45	10°22	8°17	22°37	17° 1	2°48	15°40	28°33	3°30	1°18	2°44	12°56	n.a.	F 22
S 23	7 28 1	23°35'01	18°37	12° 1	9° 3	23°12	17° 6	2°48	15°40	28°32	3°31	1°12	2°41	13° 3	n.a.	S 23
S 24	7 31 58	24°32'38	0 궁 32	13°35	9°51	23°46	17°12	2°47	15°40	28°31	3°32	1° 5	2°38	13°10	n.a.	S 24
M25	7 35 54	25°30'14	12°32	15° 6	10°40	24°21	17°18	2°47	15°41	28°30	3°34	0°59	2°35	13°17	n.a.	M25
T 26	7 39 51	26°27'48	24°40	16°33	11°29	24°55	17°24	2°47	15°41	28°30	3°35	0°53	2°32	13°23	n.a.	T 26
W27	7 43 47	27°25'21	6≈56	17°57	12°18	25°30	17°31	2°46	15°41	28°29	3°37	0°49	2°29	13°30	n.a.	W27
T 28	7 47 44	28°22'52	19°22	19°16	13° 9	26° 5	17°37	2°46	15°41	28°28	3°38	0°47	2°25	13°37	n.a.	T 28
F 29	7 51 40	29 る 20'21	1 米 59	20≈31	14 × 0	26 米 39	17 Y 44	2 ≏ 45	15°R41	28 8 28	3 ⋜ 39	0°D47	2 Mp 22	13 ∡ 143	n.a.	F 29

Delta T = 45h49m51s

MARCH 5317 BCE (-5316) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ð	4	ħ)f(并	Р	Ŗ	ಬ	Ç	, k	Day
S 1	7 55 37	0≈17'49	14) (48	21≈43	14 ×7 52	27) 14	17 Y 51	2°R44	15°R41	28°R27	3 ප් 41	0 M)47	2 Mp 19	13 ×7 50	n.a.	S 1
S 2	7 59 34	1°15'15	27°52	22°50	15°44	27°49	17°57	2 ≏ 43	15 ≏ 41	28 8 27	3°42	0°49	2°16	13°57	n.a.	S 2
M 3	8 3 30	2°12'40	11 Y 11	23°53	16°37	28°24	18° 5	2°42	15°41	28°26	3°43	0°50	2°13	14° 4	n.a.	M 3
T 4	8 7 27	3°10'03	24°47	24°52	17°30	28°59	18°12	2°41	15°41	28°26	3°44	0°51	2°10	14°10	n.a.	T 4
W 5	8 11 23	4° 7'24	8 8 42	25°46	18°24	29°34	18°19	2°40	15°40	28°25	3°46	0°R52	2° 6	14°17	n.a.	W 5
T 6	8 15 20	5° 4'44	22°54	26°36	19°19	oΥ 9	18°26	2°39	15°40	28°25	3°47	0°51	2° 3	14°24	n.a.	T 6
F 7	8 19 16	6° 2'03	7 Ⅲ 21	27°22	20°14	0°44	18°34	2°37	15°40	28°24	3°48	0°49	2° 0	14°30	n.a.	F 7
S 8	8 23 13	6°59'19	22° 1	28° 3	21° 9	1°19	18°42	2°36	15°39	28°24	3°50	0°46	1°57	14°37	n.a.	S 8
S 9	8 27 9	7°56'35	69547	28°40	22° 5	1°54	18°49	2°34	15°39	28°23	3°51	0°43	1°54	14°44	n.a.	S 9
M10	8 31 6	8°53'49	21°33	29°12	23° 1	2°29	18°57	2°33	15°39	28°23	3°52	0°40	1°50	14°51	n.a.	M10
T 11	8 35 2	9°51'02	6 Ω 10	29°39	23°58	3° 5	19° 5	2°31	15°38	28°23	3°53	0°38	1°47	14°57	n.a.	T 11
W12	8 38 59	10°48'14	20°32	0) 1	24°55	3°40	19°14	2°29	15°38	28°23	3°54	0°37	1°44	15° 4	n.a.	W12
T 13	8 42 56	11°45'25	4 m 35	0°19	25°53	4°15	19°22	2°27	15°37	28°22	3°56	0°D36	1°41	15°11	n.a.	T 13
F 14	8 46 52	12°42'35	18°14	0°33	26°51	4°51	19°30	2°25	15°36	28°22	3°57	0°37	1°38	15°18	n.a.	F 14
S 15	8 50 49	13°39'44	1 ≏ 30	0°41	27°49	5°26	19°39	2°23	15°36	28°22	3°58	0°38	1°35	15°24	n.a.	S 15
S 16	8 54 45	14°36'52	14°23	0°R45	28°48	6° 2	19°48	2°21	15°35	28°22	3°59	0°39	1°31	15°31	n.a.	S 16
M17	8 58 42	15°33'59	26°55	0°44	2 <u>9</u> °47	6°37	19°56	2°19	15°34	28°22	4° 0	0°41	1°28	15°38	n.a.	M17
T 18	9 2 38	16°31'06	9 m .11	0°39	0 ප 46	7°13	20° 5	2°16	15°33	28°22	4° 1	0°41	1°25	15°44	n.a.	T 18
W19	9 6 3 5	17°28'13	21°15	0°29	1°46	7°49	20°14	2°14	15°32	28°22	4° 3	0°R41	1°22	15°51	n.a.	W19
T 20	9 10 31	18°25'19	3 √ 11	0°15	2°46	8°24	20°23	2°11	15°31	28°D22	4° 4	0°41	1°19	15°58	n.a.	T 20
F 21	9 14 28	19°22'24	15° 3	29≈57	3°46	9° 0	20°32	2° 9	15°31	28°22	4° 5	0°40	1°16	16° 5	n.a.	F 21
S 22	9 18 24	20°19'29	26°57	29°36	4°47	9°36	20°42	2° 6	15°30	28°22	4° 6	0°39	1°12	16°11	n.a.	S 22
S 23	9 22 21	21°16'33	8 궁 55	29°12	5°48	10°12	20°51	2° 3	15°28	28°22	4° 7	0°37	1° 9	16°18	n.a.	S 23
M24	9 26 18	22°13'37	21° 1	28°44	6°49	10°48	21° 1	2° 1	15°27	28°22	4°8	0°36	1° 6	16°25	n.a.	M24
T 25	9 30 14	23°10'40	3≈18	28°15	7°51	11°24	21°10	1°58	15°26	28°22	4° 9	0°35	1° 3	16°31	n.a.	T 25
W26	9 34 11	24° 7'43	15°47	27°43	8°53	12° 0	21°20	1°55	15°25	28°22	4°10	0°35	1° 0	16°38	n.a.	W26
T 27	9 38 7	25° 4'45	28°30	27°11	9°55	12°36	21°30	1°52	15°24	28°22	4°11	0°D35	0°56	16°45	n.a.	T 27
F 28	9 42 4	26° 1'47	11) (27	26°37	10°57	13°12	21°40	1°49	15°23	28°23	4°12	0°35	0°53	16°52	n.a.	F 28
S 29	9 46 0	26°58'48	24°38	26° 3	12° 0	13°48	21°50	1°45	15°21	28°23	4°13	0°35	0°50	16°58	n.a.	S 29
S 30	9 49 57	27°55'48	8 Ƴ 4	25°30	13° 3	14°24	22° 0	1°42	15°20	28°23	4°14	0°35	0°47	17° 5	n.a.	S 30
M31	9 53 53	28≈52'48	21 Y 42	24≈57	14 る 6	15 Υ 0	22 Y 10	1 ≏ 39	15 ≏ 19	28 8 24	4 ට 15	0 m /35	0 M 44	17 × 12	n.a.	M31

Delta T = 45h49m47s

Julian Calendar 1 March 5317 BCE == Greg. Calendar 19 Jan. 5317 BCE

APRIL 5317 BCE (-5316) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ)f(¥	Р	U	v	Ç	Ş.	Day
T 1	9 57 50	29≈49'47	5 8 32	24°R26	15 る 9	15 Y 37	22 Y 20	1°R36	15°R17	28 8 24	4 궁 16	0 m 35	0 m 41	17 .7 18	n.a.	T 1
W 2	10 1 47	0): 46'46	19°33	23≈57	16°12	16°13	22°31	1 ≏ 32	15 ≏ 16	28°24	4°17	0°R35	0°37	17°25	n.a.	W 2
T 3	10 5 43	1°43'44	3 Ⅱ 42	23°31	17°16	16°49	22°41	1°29	15°14	28°25	4°17	0°D35	0°34	17°32	n.a.	T 3
F 4	10 9 40	2°40'41	17°59	23° 8	18°20	17°26	22°51	1°25	15°13	28°25	4°18	0°36	0°31	17°39	n.a.	F 4
S 5	10 13 36	3°37'38	2919	22°48	19°24	18° 2	23° 2	1°21	15°11	28°26	4°19	0°36	0°28	17°45	n.a.	S 5
S 6	10 17 33	4°34'34	16°41	22°31	20°29	18°39	23°13	1°18	15° 9	28°26	4°20	0°36	0°25	17°52	n.a.	S 6
M 7	10 21 30	5°31'30	0 Ω 59	22°19	21°33	19°15	23°24	1°14	15° 8	28°27	4°21	0°36	0°21	17°59	n.a.	M 7
T 8	10 25 26	6°28'26	15°10	22°10	22°38	19°52	23°34	1°10	15° 6	28°28	4°21	0°37	0°18	18° 6	n.a.	T 8
W 9	10 29 23	7°25'21	29° 9	22°D 7	23°43	20°28	23°45	1° 6	15° 4	28°28	4°22	0°R37	0°15	18°12	n.a.	W 9
T 10	10 33 19	8°22'16	12 m 54	22° 7	24°48	21° 5	23°56	1° 3	15° 3	28°29	4°23	0°37	0°12	18°19	n.a.	T 10
F 11	10 37 16	9°19'11	26°22	22°13	25°53	21°42	24° 7	0°59	15° 1	28°30	4°24	0°36	0° 9	18°26	n.a.	F 11
S 12	10 41 12	10°16'07	9 ₾ 30	22°23	26°58	22°18	24°19	0°55	14°59	28°30	4°24	0°35	0° 6	18°32	n.a.	S 12
S 13	10 45 9	11°13'02	22°20	22°38	28° 4	22°55	24°30	0°51	14°57	28°31	4°25	0°34	0° 2	18°39	n.a.	S 13
M14	10 49 6	12° 9'58	4 M 52	22°58	29°10	23°32	24°41	0°47	14°55	28°32	4°26	0°33	29 Ω 59	18°46	n.a.	M14
T 15	10 53 2	13° 6'54	17° 9	23°22	0≈16	24° 9	24°52	0°42	14°53	28°33	4°26	0°31	29°56	18°53	n.a.	T 15
W16	10 56 59	14° 3'50	29°14	23°51	1°22	24°46	25° 4	0°38	14°51	28°33	4°27	0°30	29°53	18°59	n.a.	W16
T 17	11 0 55	15° 0'47	11 × 10	24°25	2°28	25°23	25°15	0°34	14°50	28°34	4°28	0°D30	29°50	19° 6	n.a.	T 17
F 18	11 4 52	15°57'44	23° 4	25° 4	3°35	26° 0	25°27	0°30	14°48	28°35	4°28	0°30	29°47	19°13	n.a.	F 18
S 19	11 8 48	16°54'42	4 궁 58	25°47	4°41	26°37	25°38	0°26	14°45	28°36	4°29	0°30	29°43	19°19	n.a.	S 19
S 20	11 12 45	17°51'41	16°58	26°34	5°48	27°14	25°50	0°21	14°43	28°37	4°29	0°32	29°40	19°26	n.a.	S 20
M21	11 16 42	18°48'39	29° 7	27°26	6°55	27°51	26° 2	0°17	14°41	28°38	4°30	0°33	29°37	19°33	n.a.	M21
T 22	11 20 38	19°45'39	11 ≈ 31	28°23	8° 2	28°28	26°14	0°13	14°39	28°39	4°30	0°34	29°34	19°40	n.a.	T 22
W23	11 24 35	20°42'39	24°11	29°24	9° 9	29° 5	26°26	0° 9	14°37	28°40	4°31	0°R35	29°31	19°46	n.a.	W23
T 24	11 28 31	21°39'40	7 ∺ 9	0 ∺ 29	10°17	29°43	26°38	0° 4	14°35	28°41	4°31	0°35	29°27	19°53	n.a.	T 24
F 25	11 32 28	22°36'41	20°27	1°38	11°24	0820	26°49	29 m 59	14°33	28°42	4°32	0°34	29°24	20° 0	n.a.	F 25
S 26	11 36 25	23°33'42	4℃ 3	2°52	12°32	0°57	27° 2	29°55	14°31	28°44	4°32	0°32	29°21	20° 6	n.a.	S 26
S 27	11 40 21	24°30'44	17°54	4° 9	13°39	1°35	27°14	29°51	14°28	28°45	4°33	0°29	29°18	20°13	n.a.	S 27
M28	11 44 18	25°27'47	1 8 59	5°31	14°47	2°12	27°26	29°47	14°26	28°46	4°33	0°26	29°15	20°20	n.a.	M28
T 29	11 48 14	26°24'50	16°12	6°56	15°55	2°50	27°38	29°42	14°24	28°47	4°33	0°22	29°12	20°27	n.a.	T 29
W30	11 52 11	27 米 21'53	0∏29	8 ∺ 26	17≈ 3	3 8 27	27 Y 50	29 m 38	14 ≏ 22	28 8 48	4 ⋜ 34	0 m 19	29Ω 8	20 × 33	n.a.	W30

Delta T = 45h49m43s

MAY 5317 BCE (-5316) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ)ұ(¥	Р	n	ß	ţ	, K	Day
T 1	11 56 7	28) 18'57	14∏46	9) 59	18≈11	4 8 5	28 Y 2	29°R33	14°R19	28 8 50	4 る 34	0°R18	29⋒ 5	20 渘 40	n.a.	T 1
F 2	12 0 4	29°16'01	29° 1	11°36	19°20	4°42	28°15	29 m 29	14 ₽ 17	28°51	4°34	0°D17	29° 2	20°47	n.a.	F 2
S 3	12 4 1	0 Υ 13'06	139511	13°17	20°28	5°20	28°27	29°24	14°15	28°52	4°35	0 m) 17	28°59	20°53	n.a.	S 3
S 4	12 7 57	1°10'11	27°13	15° 0	21°37	5°58	28°40	29°20	14°13	28°54	4°35	0°19	28°56	21° 0	n.a.	S 4
M 5	12 11 54	2° 7'17	11 0 7	16°48	22°45	6°35	28°52	29°15	14°10	28°55	4°35	0°20	28°52	21° 7	n.a.	M 5
T 6	12 15 50	3° 4'23	24°52	18°38	23°54	7°13	29° 5	29°11	14° 8	28°56	4°35	0°R21	28°49	21°14	n.a.	T 6
W 7	12 19 47	4° 1'30	8 Mp 25	20°31	25° 3	7°51	29°17	29° 7	14° 6	28°58	4°36	0°21	28°46	21°20	n.a.	W 7
T 8	12 23 44	4°58'38	21°47	22°27	26°12	8°29	29°30	29° 2	14° 3	28°59	4°36	0°19	28°43	21°27	n.a.	T 8
F 9	12 27 40	5°55'47	4 Ω 55	24°25	27°21	9° 7	29°42	28°58	14° 1	29° 1	4°36	0°16	28°40	21°34	n.a.	F 9
S 10	12 31 37	6°52'56	17°50	26°25	28°30	9°45	29°55	28°53	13°58	29° 2	4°36	0°11	28°37	21°40	n.a.	S 10
S 11	12 35 33	7°50'07	0 M .30	28°27	29°40	10°23	9 8 80	28°49	13°56	29° 4	4°36	0° 5	28°33	21°47	n.a.	S 11
M12	12 39 30	8°47'19	12°56	0 Υ 30	0) (49	11° 1	0°21	28°45	13°54	29° 5	4°36	29 Ω 58	28°30	21°54	n.a.	M12
T 13	12 43 26	9°44'32	25°10	2°35	1°59	11°39	0°33	28°40	13°51	29° 7	4°36	29°52	28°27	22° 1	n.a.	T 13
W14	12 47 23	10°41'47	7 . ₹13	4°40	3° 8	12°17	0°46	28°36	13°49	29° 9	4°36	29°46	28°24	22° 7	n.a.	W14
T 15	12 51 20	11°39'02	19°8	6°46	4°18	12°55	0°59	28°32	13°46	29°10	4°R36	29°42	28°21	22°14	n.a.	T 15
F 16	12 55 16	12°36'20	1る 0	8°52	5°28	13°33	1°12	28°27	13°44	29°12	4°36	29°39	28°18	22°21	n.a.	F 16
S 17	12 59 13	13°33'38	12°53	10°59	6°38	14°12	1°25	28°23	13°42	29°13	4°36	29°D39	28°14	22°27	n.a.	S 17
S 18	13 3 9	14°30'59	24°52	13° 4	7°48	14°50	1°38	28°19	13°39	29°15	4°36	29°39	28°11	22°34	n.a.	S 18
M19	13 7 6	15°28'20	7≈ 2	15°10	8°58	15°28	1°51	28°15	13°37	29°17	4°36	29°40	28° 8	22°41	n.a.	M19
T 20	13 11 3	16°25'44	19°27	17°14	10° 8	16° 7	2° 4	28°11	13°34	29°19	4°36	29°42	28° 5	22°48	n.a.	T 20
W21	13 14 59	17°23'09	2 米 12	19°18	11°19	16°45	2°17	28° 7	13°32	29°20	4°36	29°R42	28° 2	22°54	n.a.	W21
T 22	13 18 56	18°20'35	15°21	21°21	12°29	17°24	2°30	28° 3	13°30	29°22	4°36	29°41	27°58	23° 1	n.a.	T 22
F 23	13 22 52	19°18'03	28°53	23°23	13°40	18° 2	2°43	27°59	13°27	29°24	4°36	29°38	27°55	23° 8	n.a.	F 23
S 24	13 26 49	20°15'32	12 Y 49	25°23	14°50	18°41	2°56	27°55	13°25	29°26	4°35	29°32	27°52	23°14	n.a.	S 24
S 25	13 30 45	21°13'03	27° 6	27°22	16° 1	19°19	3° 9	27°51	13°22	29°28	4°35	29°25	27°49	23°21	n.a.	S 25
M26	13 34 42	22°10'36	11837	29°20	17°12	19°58	3°22	27°47	13°20	29°29	4°35	29°17	27°46	23°28	n.a.	M26
T 27	13 38 39	23° 8'10	26°17	1816	18°22	20°37	3°35	27°43	13°18	29°31	4°35	29° 9	27°43	23°34	n.a.	T 27
W28	13 42 35	24° 5'45	10耳58	3°11	19°33	21°16	3°48	27°39	13°15	29°33	4°35	29° 2	27°39	23°41	n.a.	W28
T 29	13 46 32	25° 3'22	25°32	5° 5	20°44	21°55	4° 1	27°36	13°13	29°35	4°34	28°57	27°36	23°48	n.a.	T 29
F 30	13 50 28	26° 1'00	9 95 56	6°57	21°56	22°33	4°15	27°32	13°11	29°37	4°34	28°53	27°33	23°55	n.a.	F 30
S 31	13 54 25	26 Y 58'39	249 5	8 8 47	23 米 7	23 8 12	4 8 28	27 m 28	13 ₾ 8	29 8 39	4 궁 34	28°D52	27 \O 30	24 × 1	n.a.	S 31

Delta T = 45h49m39s

Julian Calendar 1 May 5317 BCE == Greg. Calendar 20 March 5317 BCE

JUNE 5317 BCE (-5316) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)f(¥	Р	N.	v	Ç	ę,	Day
S 1	13 58 22	27 Y 56'20	7 Ω 59	10837	24) 18	23 8 51	4841	27°R25	13°R 6	29841	4°R33	28 £ 53	27 Ω 27	24 × 8	n.a.	S 1
M 2	14 2 18	28°54'02	21°38	12°24	25°29	24°30	4°54	27 m)21	13 ♀ 4	29°43	4 궁 33	28°53	27°23	24°15	n.a.	M 2
T 3	14 6 15	29°51'45	5Mp 2	14°11	26°41	25° 9	5° 7	27°18	13° 1	29°45	4°33	28°R53	27°20	24°21	n.a.	T 3
W 4	14 10 11	0 8 49'30	18°14	15°55	27°52	25°48	5°21	27°15	12°59	29°47	4°32	28°52	27°17	24°28	n.a.	W 4
T 5	14 14 8	1°47'16	1 ≏ 13	17°39	29° 4	26°28	5°34	27°11	12°57	29°49	4°32	28°48	27°14	24°35	n.a.	T 5
F 6	14 18 4	2°45'04	14° 1	19°21	0 Υ 16	27° 7	5°47	27° 8	12°55	29°51	4°31	28°41	27°11	24°42	n.a.	F 6
S 7	14 22 1	3°42'54	26°39	21° 1	1°27	27°46	6° 0	27° 5	12°52	29°53	4°31	28°32	27° 8	24°48	n.a.	S 7
S 8	14 25 57	4°40'46	9 ™ 5	22°40	2°39	28°25	6°14	27° 2	12°50	29°55	4°30	28°21	27° 4	24°55	n.a.	S 8
M 9	14 29 54	5°38'39	21°21	24°18	3°51	29° 5	6°27	26°59	12°48	29°57	4°30	28° 9	27° 1	25° 2	n.a.	M 9
T 10	14 33 51	6°36'34	3 ₹ 28	25°55	5° 3	29°44	6°40	26°56	12°46	29°59	4°29	27°57	26°58	25° 8	n.a.	T 10
W1 1	14 37 47	7°34'32	15°27	27°30	6°15	0 Ⅱ 23	6°53	26°53	12°44	0 I 1	4°29	27°46	26°55	25°15	n.a.	W11
T 12	14 41 44	8°32'31	2 <u>7</u> °20	29° 3	7°27	1° 3	7° 7	26°51	12°42	0° 3	4°28	27°37	26°52	25°22	n.a.	T 12
F 13	14 45 40	9°30'33	9 る 10	0Д35	8°39	1°42	7°20	26°48	12°40	0° 5	4°27	27°30	26°49	25°29	n.a.	F 13
S 14	14 49 37	10°28'37	21° 1	2° 6	9°52	2°22	7°33	26°45	12°38	0° 7	4°27	27°26	26°45	25°35	n.a.	S 14
S 15	14 53 33	11°26'43	2≈57	3°36	11° 4	3° 2	7°46	26°43	12°36	0°10	4°26	27°25	26°42	25°42	n.a.	S 15
M16	14 57 30	12°24'51	15° 4	5° 4	12°16	3°41	8° 0	26°40	12°34	0°12	4°26	27°D24	26°39	25°49	n.a.	M16
T 17	15 1 27	13°23'02	27°27	6°30	13°29	4°21	8°13	26°38	12°32	0°14	4°25	27°R25	26°36	25°55	n.a.	T 17
W18	15 5 23	14°21'15	10 米 11	7°56	14°42	5° 1	8°26	26°36	12°30	0°16	4°24	27°24	26°33	26° 2	n.a.	W18
T 19	15 9 20	15°19'30	23°20	9°19	15°54	5°41	8°39	26°33	12°28	0°18	4°24	27°22	26°29	26° 9	n.a.	T 19
F 20	15 13 16	16°17'47	6 Ƴ 58	10°42	17° 7	6°20	8°53	26°31	12°26	0°20	4°23	27°17	26°26	26°15	n.a.	F 20
S 21	15 17 13	17°16'07	21° 4	12° 2	18°20	7° 0	9° 6	26°29	12°24	0°23	4°22	27°10	26°23	26°22	n.a.	S 21
S 22	15 21 9	18°14'29	5 8 35	13°21	19°33	7°40	9°19	26°27	12°22	0°25	4°21	27° 0	26°20	26°29	n.a.	S 22
M23	15 25 6	19°12'53	20°27	14°39	20°46	8°20	9°32	26°26	12°21	0°27	4°21	26°49	26°17	26°36	n.a.	M23
T 24	15 29 2	20°11'20	5 Ⅱ 30	15°55	21°59	9° 0	9°45	26°24	12°19	0°29	4°20	26°38	26°14	26°42	n.a.	T 24
W25	15 32 59	21° 9'48	20°34	17° 9	23°12	9°41	9°58	26°22	12°17	0°31	4°19	26°28	26°10	26°49	n.a.	W25
T 26	15 36 55	22° 8'19	5930	18°21	24°25	10°21	10°12	26°21	12°15	0°34	4°18	26°20	26° 7	26°56	n.a.	T 26
F 27	15 40 52	23° 6'51	20°10	19°31	25°38	11° 1	10°25	26°19	12°14	0°36	4°17	26°15	26° 4	27° 2	n.a.	F 27
S 28	15 44 49	24° 5'26	4 Ω 29	20°39	26°51	11°41	10°38	26°18	12°12	0°38	4°16	26°12	26° 1	27° 9	n.a.	S 28
S 29	15 48 45	25° 4'02	18°25	21°45	28° 5	12°22	10°51	26°17	12°11	0°40	4°16	26°12	25°58	27°16	n.a.	S 29
M30	15 52 42	26 8 2'40	2 Mp 0	22 II 49	29 Υ 18	13 II 2	118 4	26 m 15	12 ♀ 9	0 Ⅱ 43	4 ਰ 15	26 Ω 12	25 Ω 55	27 × 23	n.a.	M30

Delta T = 45h49m35s

JULY 5317 BCE (-5316) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)∤(¥	Р	ß	ß	Ç	o k	Day
T 1	15 56 38	27 8 1'20	15 M p15	23 II 51	0 8 31	13 Ⅱ 42	11 8 17	26°R14	12°R 8	0∏45	4°R14	26°R11	25 Ω 51	27 × 29	n.a.	T 1
W 2	16 0 35	28° 0'02	28°13	24°49	1°45	14°23	11°30	26 m 13	12 ♀ 6	0°47	4 궁 13	26⋒ 9	25°48	27°36	n.a.	W 2
T 3	16 431	28°58'46	10 ≏ 57	25°46	2°59	15° 3	11°43	26°12	12° 5	0°49	4°12	26° 4	25°45	27°43	n.a.	T 3
F 4	16 8 28	29°57'32	23°28	26°39	4°12	15°44	11°56	26°12	12° 3	0°51	4°11	25°56	25°42	27°49	n.a.	F 4
S 5	16 12 24	0∏56′20	5 M 50	27°29	5°26	16°24	12° 9	26°11	12° 2	0°54	4°10	25°45	25°39	27°56	n.a.	S 5
S 6	16 16 21	1°55'10	18° 3	28°15	6°40	17° 5	12°22	26°10	12° 1	0°56	4° 9	25°32	25°35	28° 3	n.a.	S 6
M 7	16 20 17	2°54'03	0 才 9	28°59	7°53	17°46	12°34	26°10	12° 0	0°58	4° 8	25°18	25°32	28° 9	n.a.	M 7
T 8	16 24 14	3°52'58	12° 8	29°38	9° 7	18°27	12°47	26°10	11°58	1° 0	4° 7	25° 4	25°29	28°16	n.a.	T 8
W 9	16 28 11	4°51'55	24° 3	0913	10°21	19° 7	13° 0	26° 9	11°57	1° 3	4° 6	24°51	25°26	28°23	n.a.	W 9
T 10	16 32 7	5°50'55	5 군 53	0°43	11°35	19°48	13°13	26° 9	11°56	1° 5	4° 5	24°41	25°23	28°30	n.a.	T 10
F 11	16 36 4	6°49'57	17°42	1° 9	12°49	20°29	13°25	26°D 9	11°55	1° 7	4° 4	24°33	25°20	28°36	n.a.	F 11
S 12	16 40 0	7°49'01	29°33	1°29	14° 3	21°10	13°38	26° 9	11°54	1° 9	4° 3	24°28	25°16	28°43	n.a.	S 12
S 13	16 43 57	8°48'08	11≈28	1°43	15°18	21°51	13°51	26° 9	11°53	1°12	4° 2	24°25	25°13	28°50	n.a.	S 13
M14	16 47 53	9°47'18	23°34	1°52	16°32	22°32	14° 3	26° 9	11°52	1°14	4° 1	24°D24	25°10	28°56	n.a.	M14
T 15	16 51 50	10°46'30	5) 54	1°R54	17°46	23°13	14°16	26°10	11°51	1°16	4° 0	24°R25	25° 7	29° 3	n.a.	T 15
W16	16 55 46	11°45'45	18°33	1°50	19° 0	23°54	14°28	26°10	11°50	1°18	3°59	24°25	25° 4	29°10	n.a.	W16
T 17	16 59 43	12°45'02	1 Y 38	1°38	20°15	24°36	14°41	26°10	11°50	1°20	3°58	24°23	25° 0	29°17	n.a.	T 17
F 18	17 3 39	13°44'22	15°10	1°18	21°29	25°17	14°53	26°11	11°49	1°23	3°57	24°19	24°57	29°23	n.a.	F 18
S 19	17 7 36	14°43'44	29°13	0°52	22°44	25°58	15° 6	26°12	11°48	1°25	3°56	24°13	24°54	29°30	n.a.	S 19
S 20	17 11 32	15°43'09	13 8 45	0°17	23°58	26°40	15°18	26°13	11°47	1°27	3°54	24° 5	24°51	29°37	n.a.	S 20
M21	17 15 29	16°42'37	28°41	29 Ⅲ 35	25°13	27°21	15°30	26°14	11°47	1°29	3°53	23°55	24°48	29°43	n.a.	M21
T 22	17 19 25	17°42'07	13 Ⅱ 53	28°46	26°27	28° 3	15°42	26°15	11°46	1°31	3°52	23°45	24°45	29°50	n.a.	T 22
W23	17 23 22	18°41'40	29°11	27°50	27°42	28°44	15°55	26°16	11°46	1°34	3°51	23°36	24°41	2 <u>9</u> °57	n.a.	W23
T 24	17 27 18	19°41'15	149524	26°48	28°57	29°26	16° 7	26°17	11°45	1°36	3°50	23°28	24°38	0중 3	n.a.	T 24
F 25	17 31 15	20°40'51	29°21	25°42	0П12	09 7	16°19	26°18	11°45	1°38	3°49	23°24	24°35	0°10	n.a.	F 25
S 26	17 35 11	21°40'30	13 Ω 55	24°32	1°26	0°49	16°31	26°20	11°45	1°40	3°48	23°22	24°32	0°17	n.a.	S 26
S 27	17 39 8	22°40'11	28° 3	23°21	2°41	1°31	16°43	26°21	11°44	1°42	3°47	23°D21	24°29	0°24	n.a.	S 27
M28	17 43 5	23°39'54	11 M)44	22°10	3°56	2°13	16°55	26°23	11°44	1°44	3°45	23°22	24°26	0°30	n.a.	M28
T 29	17 47 1	24°39'39	25° 1	21° 2	5°11	2°54	17° 6	26°24	11°44	1°46	3°44	23°R22	24°22	0°37	n.a.	T 29
W30	17 50 58	25°39'26	7 ≙ 55	19°58	6°26	3°36	17°18	26°26	11°44	1°48	<u>3°43</u>	23°22	24°19	<u>0°44</u>	n.a.	W30
T 31	17 54 54	26 Ⅱ 39'15	20 ≏ 32	19耳 0	7 Ⅱ 41	49918	17830	26 \m 28	11 ≏ 44	1耳50	3 ⋜ 42	23 Ω 19	24 Ω 16	0 궁 50	n.a.	T 31

Delta T = 45h49m32s

Julian Calendar 1 July 5317 BCE == Greg. Calendar 20 May 5317 BCE

AUGUST 5317 BCE (-5316) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)ţ(¥	Р	ß	ಬ	Ç	o k	Day
F 1	17 58 51	27 Ⅲ 39'05	2M54	18°R10	8Д56	599 0	17841	26Mp30	11°D44	1 Ⅱ 53	3°R41	23°R13	24€13	0 궁 57	n.a.	F 1
S 2	18 2 47	28°38'58	15° 6	17 Ⅲ 29	10°11	5°42	17°53	26°32	11 ≏ 44	1°55	3 云 40	23 N 6	24°10	1° 4	n.a.	S 2
S 3	18 6 44	29°38'53	27° 9	16°58	11°26	6°24	18° 4	26°34	11°44	1°57	3°38	22°57	24° 6	1°10	n.a.	S 3
M 4	18 10 40	0938'50	9 ∡ 7 6	16°38	12°41	7° 7	18°16	26°37	11°44	1°59	3°37	22°46	24° 3	1°17	n.a.	M 4
T 5	18 14 37	1°38'50	21° 0	16°D29	13°57	7°49	18°27	26°39	11°44	2° 1	3°36	22°36	24° 0	1°24	n.a.	T 5
W 6	18 18 33	2°38'51	2 ප 51	16°32	15°12	8°31	18°38	26°42	11°44	2° 3	3°35	22°26	23°57	1°30	n.a.	W 6
T 7	18 22 30	3°38'54	14°42	16°45	16°27	9°13	18°49	26°44	11°44	2° 5	3°34	22°19	23°54	1°37	n.a.	T 7
F 8	18 26 26	4°39'00	26°34	17° 9	17°42	9°56	19° 1	26°47	11°45	2° 7	3°32	22°13	23°51	1°44	n.a.	F 8
S 9	18 30 23	5°39'08	8≈28	17°42	18°58	10°38	19°12	26°50	11°45	2° 9	3°31	22°10	23°47	1°51	n.a.	S 9
S 10	18 34 19	6°39'18	20°29	18°24	20°13	11°21	19°22	26°52	11°46	2°10	3°30	22°D 9	23°44	1°57	n.a.	S 10
M11	18 38 16	7°39'31	2) 38	19°15	21°29	12° 3	19°33	26°55	11°46	2°12	3°29	22° 9	23°41	2° 4	n.a.	M11
T 12	18 42 12	8°39'46	15° 0	20°13	22°44	12°46	19°44	26°58	11°47	2°14	3°28	22°10	23°38	2°11	n.a.	T 12
W13	18 46 9	9°40'03	27°39	21°17	23°59	13°28	19°55	27° 2	11°47	2°16	3°27	22°12	23°35	2°17	n.a.	W13
T 14	18 50 5	10°40'22	10 Y 39	22°28	25°15	14°11	20° 5	27° 5	11°48	2°18	3°25	22°R13	23°32	2°24	n.a.	T 14
F 15	18 54 2	11°40'44	24° 3	23°43	26°30	14°54	20°16	27° 8	11°48	2°20	3°24	22°12	23°28	2°31	n.a.	F 15
S 16	18 57 58	12°41'08	7 8 55	25° 2	27°46	15°36	20°26	27°11	11°49	2°22	3°23	22° 9	23°25	2°37	n.a.	S 16
S 17	19 1 55	13°41'35	22°14	26°26	29° 2	16°19	20°36	27°15	11°50	2°23	3°22	22° 5	23°22	2°44	n.a.	S 17
M18	19 5 51	14°42'03	6 Ⅱ 58	27°52	09୍ତୀ7	17° 2	20°47	27°19	11°51	2°25	3°21	22° 0	23°19	2°51	n.a.	M18
T 19	19 9 48	15°42'34	22° 1	29°21	1°33	17°45	20°57	27°22	11°52	2°27	3°20	21°54	23°16	2°58	n.a.	T 19
W20	19 13 45	16°43'07	79915	0952	2°48	18°28	21° 7	27°26	11°53	2°29	3°18	21°49	23°12	3° 4	n.a.	W20
T 21	19 17 41	17°43'42	22°29	2°24	4° 4	19°11	21°17	27°30	11°54	2°30	3°17	21°45	23° 9	3°11	n.a.	T 21
F 22	19 21 38	18°44'19	7 Ω 33	3°59	5°20	19°54	21°27	27°34	11°55	2°32	3°16	21°43	23° 6	3°18	n.a.	F 22
S 23	19 25 34	19°44'58	22°18	5°34	6°35	20°37	21°36	27°38	11°56	2°34	3°15	21°D42	23° 3	3°24	n.a.	S 23
S 24	19 29 31	20°45'38	6 m 38	7°10	7°51	21°20	21°46	27°42	11°57	2°35	3°14	21°43	23° 0	3°31	n.a.	S 24
M25	19 33 27	21°46'20	20°31	8°47	9° 7	22° 4	21°55	27°46	11°58	2°37	3°13	21°44	22°57	3°38	n.a.	M25
T 26	19 37 24	22°47'03	3 ≙ 57	10°24	10°23	22°47	22° 5	27°50	11°59	2°39	3°12	21°46	22°53	3°44	n.a.	T 26
W27	19 41 20	23°47'47	16°57	12° 1	11°38	23°30	22°14	27°54	12° 1	2°40	3°11	21°47	22°50	3°51	n.a.	W27
T 28	19 45 17	24°48'34	29°35	13°39	12°54	24°14	22°23	27°59	12° 2	2°42	3° 9	21°R47	22°47	3°58	n.a.	T 28
F 29	19 49 13	25°49'21	11 M 56	15°17	14°10	24°57	22°32	28° 3	12° 3	2°43	3° 8	21°46	22°44	4° 4	n.a.	F 29
S 30	19 53 10	26°50'10	24° 4	16°55	15°26	25°41	22°41	28° 8	12° 5	2°45	3° 7	21°43	22°41	4°11	n.a.	S 30
S 31	19 57 6	27951'01	6 ₹ 2	18933	169542	26924	22850	28 M 13	12 º 6	2 I I46	3 පි 6	21 Ω 40	22 N 38	4 궁 18	n.a.	S 31

Delta T = 45h49m28s

SEPTEMBER 5317 BCE (-5316) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	·	o ⁷	4	ħ)∤(¥	В	₽.	ಬ	Ç	Ş.	Day
M 1	20 1 3	28951'52	17 ×7 55	209511	179557	2795 8	22 8 58	28 M)17	12 ♀ 8	2∏48	3°R 5	21°R36	22 Ω 34	4 る 25	n.a.	M 1
T 2	20 4 59	29°52'45	29°45	21°48	19°13	27°51	23° 7	28°22	12° 9	2°49	3 る 4	21 Q 32	22°31	4°31	n.a.	T 2
W 3	20 8 56	0 Ω 53'40	11 る 36	23°26	20°29	28°35	23°15	28°27	12°11	2°50	3° 3	21°29	22°28	4°38	n.a.	W 3
T 4	20 12 53	1°54'36	23°29	25° 3	21°45	29°19	23°24	28°32	12°13	2°52	3° 2	21°26	22°25	4°45	n.a.	T 4
F 5	20 16 49	2°55'34	5≈27	26°40	23° 1	0 Ω 2	23°32	28°37	12°14	2°53	3° 1	21°24	22°22	4°51	n.a.	F 5
S 6	20 20 46	3°56'33	17°31	28°17	24°16	0°46	23°40	28°42	12°16	2°54	3° 0	21°D23	22°18	4°58	n.a.	S 6
S 7	20 24 42	4°57'33	29°43	29°54	25°32	1°30	23°48	28°47	12°18	2°56	2°59	21°23	22°15	5° 5	n.a.	S 7
M 8	20 28 39	5°58'35	12 米 5	1Ω 30	26°48	2°14	23°55	28°52	12°20	2°57	2°58	21°24	22°12	5°11	n.a.	M 8
T 9	20 32 35	6°59'38	24°38	3° 6	28° 4	2°58	24° 3	28°57	12°22	2°58	2°57	21°25	22° 9	5°18	n.a.	T 9
W10	20 36 32	8° 0'43	7 Υ 26	4°42	29°20	3°42	24°11	29° 3	12°24	2°59	2°56	21°27	22° 6	5°25	n.a.	W10
T 11	20 40 28	9° 1'49	20°30	6°18	0 Ω 36	4°26	24°18	29° 8	12°25	3° 1	2°55	21°28	22° 3	5°31	n.a.	T 11
F 12	20 44 25	10° 2'57	3 8 53	7°54	1°52	5°10	24°25	29°14	12°28	3° 2	2°54	21°28	21°59	5°38	n.a.	F 12
S 13	20 48 21	11° 4'06	17°36	9°29	3° 7	5°54	24°32	29°19	12°30	3° 3	2°53	21°R28	21°56	5°45	n.a.	S 13
S 14	20 52 18	12° 5'17	1 Ⅱ 40	11° 5	4°23	6°38	24°39	29°25	12°32	3° 4	2°53	21°28	21°53	5°51	n.a.	S 14
M15	20 56 15	13° 6'30	16° 4	12°40	5°39	7°23	24°46	29°30	12°34	3° 5	2°52	21°27	21°50	5°58	n.a.	M15
T 16	21 0 11	14° 7'43	09544	14°15	6°55	8° 7	24°53	29°36	12°36	3° 6	2°51	21°26	21°47	6° 5	n.a.	T 16
W17	21 4 8	15° 8'59	15°37	15°49	8°11	8°51	24°59	29°42	12°38	3° 7	2°50	21°25	21°44	6°12	n.a.	W17
T 18	21 8 4	16°10'15	0 Ω 33	17°24	9°27	9°36	25° 5	29°48	12°41	3° 8	2°49	21°25	21°40	6°18	n.a.	T 18
F 19	21 12 1	17°11'32	15°26	18°59	10°43	10°20	25°11	29°53	12°43	3° 9	2°48	21°D24	21°37	6°25	n.a.	F 19
S 20	21 15 57	18°12'50	0 m) 7	20°33	11°59	11° 5	25°17	29°59	12°45	3°10	2°48	21°24	21°34	6°32	n.a.	S 20
S 21	21 19 54	19°14'09	14°29	22° 8	13°14	11°49	25°23	0 º 5	12°48	3°10	2°47	21°25	21°31	6°38	n.a.	S 21
M22	21 23 50	20°15'28	28°28	23°42	14°30	12°34	25°29	0°11	12°50	3°11	2°46	21°25	21°28	6°45	n.a.	M22
T 23	21 27 47	21°16'49	12 ♀ 2	25°17	15°46	13°18	25°35	0°18	12°53	3°12	2°45	21°R25	21°24	6°52	n.a.	T 23
W24	21 31 44	22°18'09	25°10	26°51	17° 2	14° 3	25°40	0°24	12°55	3°13	2°45	21°25	21°21	6°58	n.a.	W24
T 25	21 35 40	23°19'30	7 M 55	28°25	18°18	14°48	25°45	0°30	12°58	3°13	2°44	21°25	21°18	7° 5	n.a.	T 25
F 26	21 39 37	24°20'52	20°20	29°59	19°34	15°32	25°50	0°36	13° 0	3°14	2°43	21°D25	21°15	7°12	n.a.	F 26
S 27	21 43 33	25°22'14	2 ₹ 29	1 m 34	20°49	16°17	25°55	0°42	13° 3	3°15	2°43	21°25	21°12	7°18	n.a.	S 27
S 28	21 47 30	26°23'36	14°27	3° 8	22° 5	17° 2	26° 0	0°49	13° 6	3°15	2°42	21°25	21° 9	7°25	n.a.	S 28
M29	21 51 26	27°24'59	26°18	4°43	23°21	17°47	26° 4	0°55	13° 8	3°16	2°41	21°25	21° 5	7°32	n.a.	M29
T 30	21 55 23	28 N 26'22	8 동	6Mp17	24 Ω 37	18 Ω 32	26 8 8	1₽ 1	13 ≏ 11	3 II 16	2 ප් 41	21 N 26	21& 2	7 云 38	n.a.	T 30

Delta T = 45h49m24s

Julian Calendar 1 Sept. 5317 BCE == Greg. Calendar 21 July 5317 BCE

OCTOBER 5317 BCE (-5316) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)Å(¥	Р	₽.	u	Ç	ę k	Day
W 1	21 59 19	29 Ω 27'45	19 る 59	7 m 52	25 Ω 52	19 Ω 17	26813	1₾ 8	13 ≏ 14	3 Ⅱ 17	2°R40	21 N 27	20€59	7 궁 45	n.a.	W 1
T 2	22 3 16	0 m ,29'08	1≈56	9°26	27° 8	20° 2	26°17	1°14	13°16	3°17	2 る 40	21°28	20°56	7°52	n.a.	T 2
F 3	22 7 13	1°30'32	14° 1	11° 1	28°24	20°47	26°20	1°21	13°19	3°18	2°39	21°28	20°53	7°59	n.a.	F 3
S 4	22 11 9	2°31'56	26°17	12°35	29°40	21°32	26°24	1°28	13°22	3°18	2°38	21°R28	20°49	8° 5	n.a.	S 4
S 5	22 15 6	3°33'20	8) €46	14°10	0 m 55	22°17	26°27	1°34	13°25	3°19	2°38	21°28	20°46	8°12	n.a.	S 5
M 6	22 19 2	4°34'44	21°27	15°44	2°11	23° 2	26°31	1°41	13°28	3°19	2°38	21°27	20°43	8°19	n.a.	M 6
T 7	22 22 59	5°36'09	4 Υ 21	17°19	3°27	23°47	26°34	1°47	13°31	3°19	2°37	21°25	20°40	8°25	n.a.	T 7
W 8	22 26 55	6°37'34	17°29	18°53	4°42	24°32	26°37	1°54	13°34	3°20	2°37	21°23	20°37	8°32	n.a.	W 8
T 9	22 30 52	7°38'59	0 8 49	20°27	5°58	25°18	26°39	2° 1	13°37	3°20	2°36	21°20	20°34	8°39	n.a.	T 9
F 10	22 34 49	8°40'25	14°23	22° 1	7°14	26° 3	26°42	2° 8	13°40	3°20	2°36	21°18	20°30	8°45	n.a.	F 10
S 11	22 38 45	9°41'51	28° 9	23°35	8°29	26°48	26°44	2°15	13°43	3°20	2°35	21°17	20°27	8°52	n.a.	S 11
S 12	22 42 42	10°43'17	12 I 7	25° 8	9°45	27°34	26°46	2°21	13°46	3°20	2°35	21°D17	20°24	8°59	n.a.	S 12
M13	22 46 38	11°44'44	26°16	26°41	11° 0	28°19	26°48	2°28	13°49	3°20	2°35	21°17	20°21	9° 5	n.a.	M13
T 14	22 50 35	12°46'11	10934	28°13	12°16	29° 4	26°50	2°35	13°52	3°20	2°34	21°18	20°18	9°12	n.a.	T 14
W15	22 54 32	13°47'38	24°59	29°45	13°31	29°50	26°52	2°42	13°55	3°R20	2°34	21°20	20°15	9°19	n.a.	W15
T 16	22 58 28	14°49'05	9Ω 27	1 ≏ 15	14°47	0 m /36	26°53	2°49	13°59	3°20	2°34	21°21	20°11	9°25	n.a.	T 16
F 17	23 2 25	15°50'32	23°53	2°44	16° 3	1°21	26°54	2°56	14° 2	3°20	2°34	21°R22	20° 8	9°32	n.a.	F 17
S 18	23 6 21	16°51'59	8 M)14	4°12	17°18	2° 7	26°55	3° 3	14° 5	3°20	2°33	21°21	20° 5	9°39	n.a.	S 18
S 19	23 10 18	17°53'25	22°22	5°38	18°34	2°52	26°56	3°10	14° 8	3°20	2°33	21°18	20° 2	9°45	n.a.	S 19
M20	23 14 14	18°54'51	6 ₽ 13	7° 2	19°49	3°38	26°57	3°17	14°11	3°20	2°33	21°15	19°59	9°52	n.a.	M20
T 21	23 18 11	19°56'16	19°45	8°24	21° 4	4°24	26°57	3°24	14°15	3°20	2°33	21°10	19°55	9°59	n.a.	T 21
W22	23 22 8	20°57'41	2 M 55	9°42	22°20	5° 9	26°57	3°31	14°18	3°20	2°33	21° 5	19°52	10° 5	n.a.	W22
T 23	23 26 4	21°59'06	15°43	10°57	23°35	5°55	26°R57	3°38	14°21	3°19	2°33	21° 0	19°49	10°12	n.a.	T 23
F 24	23 30 1	23° 0'29	28°12	12° 8	24°51	6°41	26°57	3°45	14°25	3°19	2°33	20°56	19°46	10°19	n.a.	F 24
S 25	23 33 57	24° 1'52	10 才 24	13°14	26° 6	7°27	26°57	3°53	14°28	3°19	2°33	20°54	19°43	10°25	n.a.	S 25
S 26	23 37 54	25° 3'14	22°23	14°15	27°21	8°13	26°56	4° 0	14°31	3°18	2°33	20°D52	19°40	10°32	n.a.	S 26
M27	23 41 51	26° 4'35	4 궁 15	15° 9	28°37	8°59	26°55	4° 7	14°35	3°18	2°D33	20°53	19°36	10°39	n.a.	M27
T 28	23 45 47	27° 5'55	16° 4	15°56	29°52	9°44	26°54	4°14	14°38	3°18	2°33	20°54	19°33	10°46	n.a.	T 28
W29	23 49 44	28° 7'14	27°56	16°35	1 ♀ 7	10°30	26°53	4°21	14°42	3°17	2°33	20°56	19°30	10°52	n.a.	W29
T 30	23 53 40	29° 8'32	9 ≈ 55	17° 5	2°23	11°16	26°52	4°28	14°45	3°17	2°33	20°58	19°27	10°59	n.a.	T 30
F 31	23 57 37	0 호 9'49	22 ≈ 6	17 ≏ 26	3 ₾ 38	12 Mp 2	26 8 50	4 ₽ 36	14 ≏ 49	3耳16	2 る 33	20°R58	19 Ω 24	11 궁 6	n.a.	F 31

Delta T = 45h49m20s

NOVEMBER 5317 BCE (-5316) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	δ	4	ħ)f(Ħ	Р	N.	v	ţ	, K	Day
S 1	0 1 33	1 ≏ 11'05	4) €32	17°R35	4 ₽ 53	12 M)48	26°R48	4 º 43	14 ≏ 52	3°R16	2 ප 33	20°R57	19 Ω 20	11 궁 12	n.a.	S 1
S 2	0 5 30	2°12'20	17°15	17 ≏ 34	6° 8	13°34	26 8 46	4°50	14°55	3 П 15	2°33	20⋒54	19°17	11°19	n.a.	S 2
M 3	0 9 27	3°13'33	0 Υ 16	17°20	7°23	14°20	26°44	4°57	14°59	3°14	2°33	20°49	19°14	11°26	n.a.	M 3
T 4	0 13 23	4°14'46	13°35	16°55	8°39	15° 7	26°42	5° 4	15° 2	3°14	2°33	20°42	19°11	11°32	n.a.	T 4
W 5	0 17 20	5°15'58	27°10	16°19	9°54	15°53	26°39	5°12	15° 6	3°13	2°34	20°35	19°8	11°39	n.a.	W 5
T 6	0 21 16	6°17'09	10858	15°32	11° 9	16°39	26°37	5°19	15° 9	3°12	2°34	20°27	19° 5	11°46	n.a.	T 6
F 7	0 25 13	7°18'19	24°55	14°35	12°24	17°25	26°34	5°26	15°13	3°12	2°34	20°20	19° 1	11°52	n.a.	F 7
S 8	0 29 10	8°19'28	8 Ⅱ 58	13°30	13°39	18°11	26°31	5°33	15°16	3°11	2°34	20°14	18°58	11°59	n.a.	S 8
S 9	0 33 6	9°20'36	23° 5	12°19	14°54	18°57	26°27	5°40	15°20	3°10	2°35	20°11	18°55	12° 6	n.a.	S 9
M10	0 37 3	10°21'44	79 13	11° 4	16° 9	19°44	26°24	5°48	15°23	3° 9	2°35	20°D 9	18°52	12°12	n.a.	M10
T 11	0 40 59	11°22'50	21°19	9°48	17°24	20°30	26°20	5°55	15°27	3° 8	2°35	20°10	18°49	12°19	n.a.	T 11
W12	0 44 56	12°23'55	5 Ω 24	8°32	18°39	21°16	26°17	6° 2	15°30	3° 7	2°36	20°11	18°46	12°26	n.a.	W12
T 13	0 48 52	13°25'00	19°27	7°19	19°54	22° 3	26°13	6° 9	15°34	3° 7	2°36	20°R11	18°42	12°32	n.a.	T 13
F 14	0 52 49	14°26'03	3 m 25	6°11	21° 9	22°49	26° 8	6°16	15°37	3° 6	2°37	20°10	18°39	12°39	n.a.	F 14
S 15	0 56 46	15°27'05	17°16	5°10	22°24	23°35	26° 4	6°24	15°41	3° 5	2°37	20° 7	18°36	12°46	n.a.	S 15
S 16	1 0 42	16°28'06	ე <u>ჲ</u> 59	4°15	23°39	24°22	26° 0	6°31	15°45	3° 4	2°37	20° 2	18°33	12°52	n.a.	S 16
M17	1 4 39	17°29'05	14°31	3°29	24°54	25° 8	25°55	6°38	15°48	3° 3	2°38	19°53	18°30	12°59	n.a.	M17
T 18	1 8 3 5	18°30'03	27°48	2°51	26° 9	25°55	25°50	6°45	15°52	3° 2	2°38	19°43	18°26	13° 6	n.a.	T 18
W19	1 12 32	19°30'59	10 M 49	2°22	27°24	26°41	25°45	6°52	15°55	3° 0	2°39	19°32	18°23	13°12	n.a.	W19
T 20	1 16 29	20°31'54	23°32	2° 2	28°39	27°27	25°40	6°59	15°59	2°59	2°39	19°21	18°20	13°19	n.a.	T 20
F 21	1 20 25	21°32'47	5 ₹ 58	1°50	29°54	28°14	25°35	7° 6	16° 2	2°58	2°40	19°11	18°17	13°26	n.a.	F 21
S 22	1 24 22	22°33'38	18°10	1°D46	1 M 8	29° 0	25°29	7°13	16° 6	2°57	2°41	19° 3	18°14	13°32	n.a.	S 22
S 23	1 28 18	23°34'27	0중 9	1°49	2°23	29°47	25°24	7°20	16° 9	2°56	2°41	18°57	18°11	13°39	n.a.	S 23
M24	1 32 15	24°35'15	12° 1	2° 0	3°38	0 ჲ 33	25°18	7°27	16°13	2°55	2°42	18°55	18° 7	13°46	n.a.	M24
T 25	1 36 11	25°36'00	23°49	2°17	4°53	1°20	25°12	7°34	16°16	2°54	2°43	18°D54	18° 4	13°52	n.a.	T 25
W26	1 40 8	26°36'44	5≈40	2°40	6° 8	2° 7	25° 6	7°41	16°20	2°52	2°43	18°54	18° 1	13°59	n.a.	W26
T 27	1 44 5	27°37'25	17°39	3° 9	7°22	2°53	25° 0	7°48	16°23	2°51	2°44	18°R54	17°58	14° 6	n.a.	T 27
F 28	1 48 1	28°38'04	29°51	3°43	8°37	3°40	24°53	7°55	16°27	2°50	2°45	18°54	17°55	14°12	n.a.	F 28
S 29	1 51 58	29°38'41	12 米 21	4°21	9°52	4°26	24°47	8° 2	16°30	2°48	2°45	18°51	17°51	14°19	n.a.	S 29
S 30	1 55 54	0 M 39'16	25 ∺ 13	5 ♀ 4	11 M 6	5 ₽ 13	24840	8 亚 9	16 ≏ 34	2∏47	2 ප් 46	18 Ω 46	17 Ω 48	14 궁 26	n.a.	S 30

Delta T = 45h49m16s

Julian Calendar 1 Nov. 5317 BCE == Greg. Calendar 20 Sept. 5317 BCE

DECEMBER 5317 BCE (-5316) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ď	4	ħ)f(¥	Р	U	ಬ	Ç	ę,	Day
M 1	1 59 51	1 M .39'49	8 Υ 28	5 ≙ 51	12 M 21	5 Ω 59	24°R34	8 ₾ 16	16 ≏ 37	2°R46	2 ප් 47	18°R39	17 Ω 45	14 る 32	n.a.	M 1
T 2	2 3 47	2°40'20	22° 6	6°41	13°36	6°46	24 8 27	8°23	16°40	2∏44	2°48	18 Ω 28	17°42	14°39	n.a.	T 2
W 3	2 7 44	3°40'49	6 8 5	7°35	14°50	7°33	24°20	8°29	16°44	2°43	2°48	18°17	17°39	14°46	n.a.	W 3
T 4	2 11 41	4°41'17	20°21	8°32	16° 5	8°19	24°13	8°36	16°47	2°42	2°49	18° 5	17°36	14°52	n.a.	T 4
F 5	2 15 37	5°41'42	4 Ⅱ 47	9°32	17°19	9° 6	24° 6	8°43	16°51	2°40	2°50	17°54	17°32	14°59	n.a.	F 5
S 6	2 19 34	6°42'05	19°17	10°34	18°34	9°52	23°59	8°49	16°54	2°39	2°51	17°45	17°29	15° 6	n.a.	S 6
S 7	2 23 30	7°42'27	3 95 45	11°38	19°48	10°39	23°52	8°56	16°57	2°37	2°52	17°39	17°26	15°12	n.a.	S 7
M 8	2 27 27	8°42'47	18° 6	12°45	21° 3	11°26	23°44	9° 3	17° 1	2°36	2°53	17°35	17°23	15°19	n.a.	M 8
T 9	2 31 23	9°43'05	2 Ω 17	13°54	22°17	12°12	23°37	9° 9	17° 4	2°34	2°54	17°34	17°20	15°26	n.a.	T 9
W10	2 35 20	10°43'22	16°17	15° 5	23°32	12°59	23°30	9°16	17° 7	2°33	2°55	17°34	17°17	15°32	n.a.	W10
T 11	2 39 17	11°43'37	0 m) 6	16°18	24°46	13°46	23°22	9°22	17°11	2°31	2°56	17°34	17°13	15°39	n.a.	T 11
F 12	2 43 13	12°43'49	13°45	17°32	26° 1	14°32	23°15	9°29	17°14	2°30	2°57	17°32	17°10	15°46	n.a.	F 12
S 13	2 47 10	13°44'00	27°13	18°48	27°15	15°19	23° 7	9°35	17°17	2°28	2°58	17°27	17° 7	15°52	n.a.	S 13
S 14	2 51 6	14°44'09	10 ≏ 30	20° 6	28°29	16° 6	22°59	9°42	17°20	2°27	2°59	17°20	17° 4	15°59	n.a.	S 14
M15	2 55 3	15°44'16	23°38	21°25	29°44	16°52	22°51	9°48	17°24	2°25	3° 0	17°10	17° 1	16° 6	n.a.	M15
T 16	2 58 59	16°44'21	6 M .33	22°46	0 才 58	17°39	22°44	9°54	17°27	2°24	3° 1	16°57	16°57	16°12	n.a.	T 16
W17	3 2 56	17°44'24	19°17	24° 8	2°12	18°26	22°36	10° 0	17°30	2°22	3° 2	16°43	16°54	16°19	n.a.	W17
T 18	3 6 52	18°44'24	1 才 48	25°31	3°27	19°12	22°28	10° 7	17°33	2°20	3° 3	16°29	16°51	16°26	n.a.	T 18
F 19	3 10 49	19°44'23	14° 5	26°56	4°41	19°59	22°20	10°13	17°36	2°19	3° 4	16°16	16°48	16°32	n.a.	F 19
S 20	3 14 46	20°44'19	26°12	28°22	5°55	20°46	22°12	10°19	17°39	2°17	3° 5	16° 5	16°45	16°39	n.a.	S 20
S 21	3 18 42	21°44'12	8 동	29°49	7°10	21°32	22° 4	10°25	17°42	2°15	3° 6	15°58	16°42	16°46	n.a.	S 21
M22	3 22 39	22°44'04	19°58	1 M 17	8°24	22°19	21°57	10°31	17°46	2°14	3° 7	15°53	16°38	16°52	n.a.	M22
T 23	3 26 35	23°43'52	1≈45	2°47	9°38	23° 5	21°49	10°37	17°49	2°12	3° 8	15°50	16°35	16°59	n.a.	T 23
W24	3 30 32	24°43'39	13°35	4°17	10°52	23°52	21°41	10°43	17°52	2°11	3°10	15°D50	16°32	17° 6	n.a.	W24
T 25	3 34 28	25°43'22	25°32	5°49	12° 6	24°39	21°33	10°48	17°55	2° 9	3°11	15°R50	16°29	17°12	n.a.	T 25
F 26	3 38 25	26°43'03	7) €42	7°22	13°20	25°25	21°25	10°54	17°57	2° 7	3°12	15°49	16°26	17°19	n.a.	F 26
S 27	3 42 21	27°42'42	20°11	8°57	14°34	26°12	21°17	11° 0	18° 0	2° 6	3°13	15°47	16°23	17°26	n.a.	S 27
S 28	3 46 18	28°42'17	3 Υ 3	10°32	15°49	26°58	21°10	11° 6	18° 3	2° 4	3°14	15°43	16°19	17°32	n.a.	S 28
M29	3 50 15	29°41'51	16°21	12° 9	17° 3	27°45	21° 2	11°11	18° 6	2° 2	3°16	15°37	16°16	17°39	n.a.	M29
T 30	3 54 11	0 ҂ 41′21	0 ප 7	13°47	18°17	28°32	20°54	11°17	18° 9	2° 1	3°17	15°27	16°13	17°46	n.a.	T 30
W31	3 58 8	1 才 40'50	14820	15 M 26	19 % 31	29 ≙ 18	20847	11 ≏ 22	18 ≏ 12	1耳59	3 ප 18	15 Ω 17	16 Ω 10	17 る 52	n.a.	W31

Delta T = 45h49m12s

JANUARY 5316 BCE (-5315) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(¥	Р	n	ß	ţ	ĸ0	Day
T 1	4 2 4	2 √ 40'16	28 8 54	17 M 6	20 ∡ 145	OM 5	20°R39	11 ≏ 28	18 ≏ 15	1°R57	3 る 19	15°R 6	16 Ω 7	17 る 59	n.a.	T 1
F 2	4 6 1	3°39'39	13 Ⅱ 44	18°47	21°58	0°51	20832	11°33	18°17	1∏56	3°21	14 Ω 55	16° 3	18° 6	n.a.	F 2
S 3	4 9 57	4°39'01	28°39	20°30	23°12	1°38	20°24	11°38	18°20	1°54	3°22	14°47	16° 0	18°12	n.a.	S 3
S 4	4 13 54	5°38'20	13932	22°14	24°26	2°24	20°17	11°43	18°23	1°52	3°23	14°41	15°57	18°19	n.a.	S 4
M 5	4 17 50	6°37'37	28°14	23°59	25°40	3°11	20° 9	11°49	18°25	1°51	3°25	14°38	15°54	18°26	n.a.	M 5
T 6	4 21 47	7°36'52	12 Ω 42	25°45	26°54	3°57	20° 2	11°54	18°28	1°49	3°26	14°D37	15°51	18°32	n.a.	T 6
W 7	4 25 43	8°36'05	26°51	27°33	28° 8	4°44	19°55	11°59	18°30	1°47	3°27	14°37	15°48	18°39	n.a.	W 7
T 8	4 29 40	9°35'16	10 m /41	29°22	29°21	5°30	19°48	12° 4	18°33	1°46	3°29	14°R37	15°44	18°46	n.a.	T 8
F 9	4 33 36	10°34'25	24°13	1 才 12	0 궁 35	6°17	19°41	12° 9	18°35	1°44	3°30	14°36	15°41	18°52	n.a.	F 9
S 10	4 37 33	11°33'32	7 ≏ 29	3° 3	1°49	7° 3	19°34	12°13	18°38	1°43	3°31	14°34	15°38	18°59	n.a.	S 10
S 11	4 41 30	12°32'37	20°30	4°56	3° 3	7°49	19°27	12°18	18°40	1°41	3°33	14°28	15°35	19° 6	n.a.	S 11
M12	4 45 26	13°31'39	3 M .18	6°50	4°16	8°36	19°21	12°23	18°43	1°39	3°34	14°20	15°32	19°12	n.a.	M12
T 13	4 49 23	14°30'40	15°54	8°46	5°30	9°22	19°14	12°28	18°45	1°38	3°35	14°10	15°28	19°19	n.a.	T 13
W14	4 53 19	15°29'38	28°20	10°42	6°43	10° 8	19° 8	12°32	18°47	1°36	3°37	13°59	15°25	19°26	n.a.	W14
T 15	4 57 16	16°28'34	10 ∡ 35	12°40	7°57	10°55	19° 1	12°36	18°50	1°34	3°38	13°48	15°22	19°32	n.a.	T 15
F 16	5 1 12	17°27'28	22°42	14°39	9°11	11°41	18°55	12°41	18°52	1°33	3°40	13°38	15°19	19°39	n.a.	F 16
S 17	5 5 9	18°26'20	4 궁 40	16°40	10°24	12°27	18°49	12°45	18°54	1°31	3°41	13°30	15°16	19°46	n.a.	S 17
S 18	5 9 5	19°25'10	16°31	18°41	11°38	13°13	18°43	12°49	18°56	1°30	3°42	13°24	15°13	19°52	n.a.	S 18
M19	5 13 2	20°23'57	28°19	20°43	12°51	14° 0	18°37	12°54	18°58	1°28	3°44	13°20	15° 9	19°59	n.a.	M19
T 20	5 16 58	21°22'41	10≈ 6	22°46	14° 4	14°46	18°32	12°58	19° 0	1°27	3°45	13°D19	15° 6	20° 6	n.a.	T 20
W21	5 20 55	22°21'23	21°55	24°49	15°18	15°32	18°26	13° 2	19° 2	1°25	3°47	13°19	15° 3	20°12	n.a.	W21
T 22	5 24 51	23°20'03	3) €52	26°54	16°31	16°18	18°21	13° 6	19° 4	1°24	3°48	13°20	15° 0	20°19	n.a.	T 22
F 23	5 28 48	24°18'40	16° 1	28°58	17°44	17° 4	18°16	13° 9	19° 6	1°22	3°49	13°22	14°57	20°26	n.a.	F 23
S 24	5 32 44	25°17'14	28°27	1중 2	18°58	17°50	18°11	13°13	19° 8	1°21	3°51	13°R22	14°54	20°32	n.a.	S 24
S 25	5 36 41	26°15'46	11 Y 16	3° 7	20°11	18°36	18° 6	13°17	19°10	1°19	3°52	13°21	14°50	20°39	n.a.	S 25
M26	5 40 37	27°14'16	24°31	5°10	21°24	19°22	18° 1	13°20	19°12	1°18	3°54	13°18	14°47	20°46	n.a.	M26
T 27	5 44 34	28°12'43	8 8 14	7°13	22°37	20° 8	17°56	13°24	19°14	1°16	3°55	13°13	14°44	20°52	n.a.	T 27
W28	5 48 30	29°11'08	22°26	9°15	23°50	20°54	17°52	13°27	19°16	1°15	3°57	13° 7	14°41	20°59	n.a.	W28
T 29	5 52 27	0중 9'30	7 Ⅱ 4	11°16	25° 3	21°40	17°48	13°31	19°17	1°13	3°58	13° 0	14°38	21° 6	n.a.	T 29
F 30	5 56 23	1° 7'51	22° 2	13°14	26°16	22°26	17°44	13°34	19°19	1°12	4° 0	12°54	14°34	21°12	n.a.	F 30
S 31	6 0 20	2පි 6'09	<i>7</i> 9511	15 る 11	27 る 29	23 IL 12	17 8 40	13 ≏ 37	19 ≏ 20	1 I I1	4ට 1	12 Ω 49	14 Ω 31	21 궁 19	n.a.	S 31

Delta T = 45h49m08s

Julian Calendar 1 Jan. 5316 BCE == Greg. Calendar 20 Nov. 5317 BCE

FEBRUARY 5316 BCE (-5315) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	·	♂ [™]	4	ħ)Å(¥	Р	£	ಬ	ţ	ĸ٥	Day
S 1	6 4 17	3 ට 4'25	229521	17る 4	28 궁 42	23M58	17°R36	13 ≏ 40	19 ₽ 22	1°R 9	4 궁 2	12°R46	14 Ω 28	21 궁 26	n.a.	S 1
M 2	6 8 13	4° 2'39	$7\Omega_{23}$	18°55	29°55	24°43	17832	13°43	19°24	1 I 8	4° 4	12°D44	14°25	21°32	n.a.	M 2
T 3	6 12 10	5° 0'51	22° 9	20°43	1≈ 8	25°29	17°29	13°46	19°25	1° 7	4° 5	12 Ω 44	14°22	21°39	n.a.	T 3
W 4	6 16 6	5°59'01	6 m 34	22°28	2°21	26°15	17°26	13°49	19°26	1° 5	4° 7	12°45	14°19	21°46	n.a.	W 4
T 5	6 20 3	6°57'10	20°35	24° 8	3°33	27° 1	17°23	13°52	19°28	1° 4	4° 8	12°47	14°15	21°52	n.a.	T 5
F 6	6 23 59	7°55'17	4 ≏ 13	25°45	4°46	27°46	17°20	13°54	19°29	1° 3	4°10	12°R48	14°12	21°59	n.a.	F 6
S 7	6 27 56	8°53'22	17°28	27°18	5°59	28°32	17°17	13°57	19°30	1° 1	4°11	12°47	14° 9	22° 6	n.a.	S 7
S 8	6 31 52	9°51'25	0 M 23	28°46	7°11	29°17	17°15	13°59	19°32	1° 0	4°13	12°46	14° 6	22°12	n.a.	S 8
M 9	6 35 49	10°49'27	13° 1	0≈10	8°24	0 x ⁷ 3	17°12	14° 1	19°33	0°59	4°14	12°43	14° 3	22°19	n.a.	M 9
T 10	6 39 45	11°47'27	25°25	1°30	9°36	0°48	17°10	14° 4	19°34	0°58	4°15	12°38	14° 0	22°26	n.a.	T 10
W11	6 43 42	12°45'25	7 .₹ 37	2°44	10°49	1°34	17° 8	14° 6	19°35	0°57	4°17	12°33	13°56	22°32	n.a.	W11
T 12	6 47 38	13°43'22	19°40	3°54	12° 1	2°19	17° 6	14° 8	19°36	0°56	4°18	12°28	13°53	22°39	n.a.	T 12
F 13	6 51 35	14°41'17	1 궁 36	4°59	13°14	3° 5	17° 5	14°10	19°37	0°55	4°20	12°23	13°50	22°45	n.a.	F 13
S 14	6 55 31	15°39'10	13°27	5°59	14°26	3°50	17° 3	14°12	19°38	0°53	4°21	12°20	13°47	22°52	n.a.	S 14
S 15	6 59 28	16°37'02	25°15	6°53	15°38	4°35	17° 2	14°14	19°39	0°52	4°23	12°17	13°44	22°59	n.a.	S 15
M16	7 3 24	17°34'51	7≈ 3	7°43	16°51	5°20	17° 1	14°15	19°40	0°51	4°24	12°D16	13°40	23° 5	n.a.	M16
T 17	7 7 21	18°32'39	18°51	8°27	18° 3	6° 5	17° 0	14°17	19°41	0°50	4°25	12°16	13°37	23°12	n.a.	T 17
W18	7 11 17	19°30'25	0) 44	9° 7	19°15	6°51	16°59	14°18	19°41	0°49	4°27	12°17	13°34	23°19	n.a.	W18
T 19	7 15 14	20°28'08	12°45	9°40	20°27	7°36	16°59	14°20	19°42	0°48	4°28	12°19	13°31	23°25	n.a.	T 19
F 20	7 19 10	21°25'50	24°57	10° 9	21°39	8°21	16°59	14°21	19°43	0°47	4°30	12°20	13°28	23°32	n.a.	F 20
S 21	7 23 7	22°23'30	7 Ƴ 25	10°32	22°51	9° 6	16°D58	14°22	19°43	0°47	4°31	12°22	13°25	23°39	n.a.	S 21
S 22	7 27 4	23°21'08	20°12	10°50	24° 3	9°51	16°59	14°23	19°44	0°46	4°32	12°R22	13°21	23°45	n.a.	S 22
M23	7 31 0	24°18'45	3 8 22	11° 2	25°15	10°35	16°59	14°24	19°44	0°45	4°34	12°22	13°18	23°52	n.a.	M23
T 24	7 34 57	25°16'19	16°58	11° 9	26°26	11°20	16°59	14°25	19°45	0°44	4°35	12°21	13°15	23°59	n.a.	T 24
W25	7 38 53	26°13'52	1 I 1	11°R12	27°38	12° 5	17° 0	14°26	19°45	0°43	4°37	12°19	13°12	24° 5	n.a.	W25
T 26	7 42 50	27°11'22	15°30	11° 9	28°50	12°50	17° 1	14°27	19°45	0°43	4°38	12°18	13° 9	24°12	n.a.	T 26
F 27	7 46 46	2 <u>8°</u> 8'52	0921	11° 1	0 ∺ 1	13°34	17° 2	14°27	19°46	0°42	<u>4</u> °39	12°16	13° 6	2 <u>4</u> °19	n.a.	F 27
S 28	7 50 43	29궁 6'19	159527	10≈48	1) 13	14 × 19	17 8 3	14 ≏ 28	19 ≏ 46	0∏41	4 궁 41	12 Ω 14	13 0 2	24 궁 25	n.a.	S 28

 $Delta\ T = 45h49m04s$

MARCH 5316 BCE (-5315) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	Ŷ	ð	4	ħ)f(¥	Р	ß	ß	ţ	, K	Day
S 1	7 54 39	0≈ 3'45	0 Ω 39	10°R32	2) 24	15 才 4	17 8 4	14 ≏ 28	19 ≏ 46	0°R40	4 る 42	12°R14	12 Ω 59	24중32	n.a.	S 1
M 2	7 58 36	1° 1'10	15°49	10≈11	3°36	15°48	17° 6	14°29	19°46	0 Ⅱ 40	4°43	12°D14	12°56	24°39	n.a.	M 2
T 3	8 2 32	1°58'33	0 m /47	9°46	4°47	16°33	17° 7	14°29	19°46	0°39	4°45	12 Ω 14	12°53	24°45	n.a.	T 3
W 4	8 6 29	2°55'55	15°25	9°19	5°58	17°17	17° 9	14°29	19°47	0°39	4°46	12°15	12°50	24°52	n.a.	W 4
T 5	8 10 25	3°53'16	29°38	8°49	7° 9	18° 1	17°11	14°R29	19°R47	0°38	4°47	12°15	12°46	24°59	n.a.	T 5
F 6	8 14 22	4°50'35	13 ≏ 25	8°16	8°20	18°46	17°13	14°29	19°46	0°37	4°48	12°16	12°43	25° 5	n.a.	F 6
S 7	8 18 18	5°47'54	26°46	7°43	9°31	19°30	17°16	14°29	19°46	0°37	4°50	12°16	12°40	25°12	n.a.	S 7
S 8	8 22 15	6°45'12	9 M .43	7° 8	10°42	20°14	17°18	14°29	19°46	0°36	4°51	12°R16	12°37	25°19	n.a.	S 8
M 9	8 26 12	7°42'29	22°20	6°33	11°53	20°58	17°21	14°28	19°46	0°36	4°52	12°16	12°34	25°25	n.a.	M 9
T 10	8 30 8	8°39'45	4 ₹ 38	5°58	13° 4	21°42	17°24	14°28	19°46	0°36	4°53	12°16	12°31	25°32	n.a.	T 10
W11	8 34 5	9°37'00	16°44	5°24	14°15	22°26	17°27	14°27	19°46	0°35	4°55	12°16	12°27	25°39	n.a.	W11
T 12	8 38 1	10°34'15	28°40	4°51	15°26	23°10	17°30	14°27	19°45	0°35	4°56	12°15	12°24	25°45	n.a.	T 12
F 13	8 41 58	11°31'28	10 る 31	4°20	16°36	23°54	17°34	14°26	19°45	0°35	4°57	12°15	12°21	25°52	n.a.	F 13
S 14	8 45 54	12°28'41	22°18	3°52	17°47	24°38	17°37	14°25	19°44	0°34	4°58	12°D15	12°18	25°58	n.a.	S 14
S 15	8 49 51	13°25'53	4≈ 5	3°27	18°57	25°22	17°41	14°24	19°44	0°34	4°59	12°15	12°15	26° 5	n.a.	S 15
M16	8 53 47	14°23'03	15°55	3° 5	20° 8	26° 6	17°45	14°23	19°43	0°34	5° 1	12°R15	12°12	26°12	n.a.	M16
T 17	8 57 44	15°20'13	27°50	2°46	21°18	26°49	17°49	14°22	19°43	0°34	5° 2	12°15	12° 8	26°18	n.a.	T 17
W18	9 1 40	16°17'22	9 米 51	2°32	22°28	27°33	17°53	14°21	19°42	0°34	5° 3	12°15	12° 5	26°25	n.a.	W18
T 19	9 5 37	17°14'29	22° 2	2°21	23°38	28°16	17°58	14°19	19°41	0°33	5° 4	12°14	12° 2	26°32	n.a.	T 19
F 20	9 9 34	18°11'36	4 Υ23	2°15	24°49	29° 0	18° 2	14°18	19°41	0°33	5° 5	12°14	11°59	26°38	n.a.	F 20
S 21	9 13 30	19° 8'42	16°59	2°D13	25°59	29°43	18° 7	14°16	19°40	0°33	5° 6	12°13	11°56	26°45	n.a.	S 21
S 22	9 17 27	20° 5'47	29°51	2°16	27° 8	0 궁 27	18°12	14°15	19°39	0°D33	5° 7	12°12	11°52	26°52	n.a.	S 22
M23	9 21 23	21° 2'51	138 1	2°23	28°18	1°10	18°17	14°13	19°38	0°33	5°8	12°12	11°49	26°58	n.a.	M23
T 24	9 25 20	21°59'53	26°33	2°35	29°28	1°53	18°22	14°11	19°37	0°33	5°10	12°D12	11°46	27° 5	n.a.	T 24
W25	9 29 16	22°56'55	10Ⅱ26	2°51	0 Υ 38	2°36	18°28	14° 9	19°37	0°33	5°11	12°12	11°43	27°12	n.a.	W25
T 26	9 33 13	23°53'56	24°41	3°12	1°47	3°19	18°33	14° 7	19°36	0°33	5°12	12°13	11°40	27°18	n.a.	T 26
F 27	9 37 9	24°50'57	9 9 15	3°37	2°57	4° 2	18°39	14° 5	19°34	0°34	5°13	12°14	11°37	27°25	n.a.	F 27
S 28	941 6	25°47'56	24° 6	4° 6	4° 6	4°45	18°45	14° 3	19°33	0°34	5°14	12°15	11°33	27°32	n.a.	S 28
S 29	9 45 3	26°44'55	9Ω 6	4°40	5°15	5°28	18°50	14° 1	19°32	0°34	5°15	12°R15	11°30	27°38	n.a.	S 29
M30	9 48 59	27°41'53	24° 8	5°18	6°24	6°11	18°57	13°59	19°31	0°34	5°16	12°15	11°27	27°45	n.a.	M30
T 31	9 52 56	28≈38'50	9 m , 3	6≈ 0	7 Ƴ 33	6 ろ 53	19 8 3	13 ≏ 56	19 ≏ 30	0 Ⅱ 34	5 ਰ 16	12 Ω 14	11 Ω 24	27 る 52	n.a.	T 31

Delta T = 45h49m01s

Julian Calendar 1 March 5316 BCE == Greg. Calendar 18 Jan. 5316 BCE

APRIL 5316 BCE (-5315) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ď	4	ħ)f(¥	Р	v	v	Ç	ę,	Day
W 1	9 56 52	29≈35'47	23 Mp 43	6≈46	8 Υ 42	7 궁 36	198 9	13°R54	19°R29	0Д35	5 る 17	12°R12	11 Ω 21	27 る 58	n.a.	W 1
T 2	10 0 49	0) € 32'44	8 ₾ 2	7°36	9°51	8°18	19°16	13 ≏ 51	19 ≙ 27	0°35	5°18	12 Ω 10	11°17	28° 5	n.a.	T 2
F 3	10 4 45	1°29'41	21°56	8°30	11° 0	9° 1	19°22	13°49	19°26	0°35	5°19	12° 7	11°14	28°12	n.a.	F 3
S 4	10 8 42	2°26'38	5 M 24	9°27	12° 8	9°43	19°29	13°46	19°25	0°36	5°20	12° 5	11°11	28°18	n.a.	S 4
S 5	10 12 39	3°23'34	18°25	10°29	13°17	10°26	19°36	13°43	19°23	0°36	5°21	12° 3	11°8	28°25	n.a.	S 5
M 6	10 16 35	4°20'31	1 √ 4	11°34	14°25	11°8	19°43	13°40	19°22	0°37	5°22	12°D 3	11° 5	28°31	n.a.	M 6
T 7	10 20 32	5°17'28	13°23	12°42	15°34	11°50	19°50	13°37	19°20	0°37	5°23	12° 3	11° 2	28°38	n.a.	T 7
W 8	10 24 28	6°14'25	25°27	13°54	16°42	12°32	19°57	13°34	19°19	0°38	5°23	12° 4	10°58	28°45	n.a.	W 8
T 9	10 28 25	7°11'22	7 云 20	15°10	17°50	13°14	20° 5	13°31	19°17	0°38	5°24	12° 6	10°55	28°51	n.a.	T 9
F 10	10 32 21	8° 8'20	19° 9	16°29	18°58	13°56	20°12	13°28	19°16	0°39	5°25	12° 7	10°52	28°58	n.a.	F 10
S 11	10 36 18	9° 5'17	0≈56	17°51	20° 6	14°38	20°20	13°25	19°14	0°40	5°26	12° 9	10°49	29° 5	n.a.	S 11
S 12	10 40 15	10° 2'15	12°46	19°17	21°13	15°20	20°28	13°22	19°12	0°40	5°26	12°R 9	10°46	29°11	n.a.	S 12
M13	10 44 11	10°59'12	24°41	20°46	22°21	16° 2	20°36	13°18	19°11	0°41	5°27	12° 8	10°43	29°18	n.a.	M13
T 14	10 48 8	11°56'10	6) €44	22°18	23°28	16°43	20°44	13°15	19° 9	0°42	5°28	12° 6	10°39	29°25	n.a.	T 14
W15	10 52 4	12°53'08	18°58	23°53	24°36	17°25	20°52	13°11	19° 7	0°42	5°29	12° 3	10°36	29°31	n.a.	W15
T 16	10 56 1	13°50'06	1 Υ 24	25°32	25°43	18° 6	21° 0	13° 8	19° 6	0°43	5°29	11°58	10°33	29°38	n.a.	T 16
F 17	10 59 57	14°47'04	14° 2	27°14	26°50	18°48	21° 9	13° 4	19° 4	0°44	5°30	11°53	10°30	29°45	n.a.	F 17
S 18	11 3 54	15°44'02	26°53	28°58	27°57	19°29	21°17	13° 0	19° 2	0°45	5°30	11°47	10°27	29°51	n.a.	S 18
S 19	11 751	16°41'00	9 8 58	0) 46	29° 4	20°10	21°26	12°57	19° 0	0°46	5°31	11°43	10°23	29°58	n.a.	S 19
M20	11 11 47	17°37'58	23°18	2°36	0810	20°51	21°35	12°53	18°58	0°46	5°32	11°39	10°20	0≈ 5	n.a.	M20
T 21	11 15 44	18°34'57	6 Ⅱ 52	4°30	1°17	21°33	21°43	12°49	18°56	0°47	5°32	11°37	10°17	0°11	n.a.	T 21
W22	11 19 40	19°31'55	20°41	6°25	2°23	22°13	21°52	12°45	18°54	0°48	5°33	11°D36	10°14	0°18	n.a.	W22
T 23	11 23 37	20°28'54	49945	8°24	3°29	22°54	22° 2	12°41	18°52	0°49	5°33	11°37	10°11	0°24	n.a.	T 23
F 24	11 27 34	21°25'52	19° 3	10°24	4°35	23°35	22°11	12°37	18°50	0°50	5°34	11°38	10° 8	0°31	n.a.	F 24
S 25	11 31 30	22°22'51	3 Ω 33	12°26	5°41	24°16	22°20	12°33	18°48	0°51	5°34	11°39	10° 4	0°38	n.a.	S 25
S 26	11 35 27	23°19'50	18°11	14°30	6°47	24°56	22°29	12°29	18°46	0°52	5°35	11°R39	10° 1	0°44	n.a.	S 26
M27	11 39 23	24°16'50	2 m 53	16°36	7°52	25°37	22°39	12°25	18°44	0°54	5°35	11°38	9°58	0°51	n.a.	M27
T 28	11 43 20	25°13'49	17°32	18°43	8°58	26°17	22°48	12°21	18°42	0°55	5°36	11°34	9°55	0°58	n.a.	T 28
W29	11 47 17	26°10'50	2 ♀ 1	20°50	10° 3	26°58	22°58	12°17	18°40	0°56	5°36	11°29	9°52	1° 4	n.a.	W29
T 30	11 51 13	27) 7'51	16 ≏ 14	22 米 59	118 7	27 る 38	238 8	12 ≏ 12	18 ≏ 37	0 Ⅱ 57	5 궁 36	11 \O 22	9 Ω 48	1≈11	n.a.	T 30

Delta T = 45h48m57s

MAY 5316 BCE (-5315) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	♂	4	ħ)Å(¥	Р	U	S	Ç	ę,	Day
F 1	11 55 10	28₩ 4'52	OM 6	25 米 7	12812	28 궁 18	23818	12°R 8	18°R35	0Д58	5 云 37	11°R15	9 Ω 45	1≈18	n.a.	F 1
S 2	11 59 6	29° 1'55	13°34	27°16	13°17	28°58	23°28	12 ♀ 4	18 ≏ 33	0°59	5°37	11 0 8	9°42	1°24	n.a.	S 2
S 3	12 3 3	29°58'58	26°37	29°24	14°21	29°38	23°38	12° 0	18°31	1° 1	5°37	11° 2	9°39	1°31	n.a.	S 3
M 4	12 6 59	0 ℃ 56'03	9 ∡ 17	1 Y 32	15°25	0≈18	23°48	11°55	18°29	1° 2	5°38	10°57	9°36	1°38	n.a.	M 4
T 5	12 10 56	1°53'09	2 <u>1</u> °37	3°39	16°29	0°58	23°58	11°51	18°26	1° 3	5°38	10°55	9°33	1°44	n.a.	T 5
W 6	12 14 53	2°50'16	3 ⋜ 42	5°46	17°33	1°37	24° 8	11°46	18°24	1° 5	5°38	10°D54	9°29	1°51	n.a.	W 6
T 7	12 18 49	3°47'24	15°36	7°51	18°36	2°17	24°19	11°42	18°22	1° 6	5°38	10°55	9°26	1°58	n.a.	T 7
F 8	12 22 46	4°44'33	27°24	9°55 11°58	19°39	2°57	24°29	11°38 11°33	18°19 18°17	1° 7 1° 9	5°38	10°56	9°23	2° 4 2°11	n.a.	F 8 S 9
S 9	12 26 42	5°41'43	9≈12		20°42	3°36	24°40			-	5°39	10°R57	9°20		n.a.	
S 10	12 30 39	6°38'54	21° 5	13°59	21°45	4°15	24°50	11°29	18°15	1°10	5°39	10°56	9°17	2°17	n.a.	S 10
M11	12 34 36	7°36'07	3) € 7	15°59	22°48	4°54	25° 1	11°24	18°12	1°12	5°39	10°54	9°14	2°24	n.a.	M11
T 12	12 38 32	8°33'21	15°20	17°58	23°50	5°33	25°12	11°20	18°10	1°13	5°39	10°49	9°10	2°31	n.a.	T 12
W13 T 14	12 42 29 12 46 25	9°30'36 10°27'52	27°48 10 ° 32	19°55 21°50	24°52 25°53	6°12 6°51	25°23 25°34	11°15 11°11	18° 8 18° 5	1°15 1°16	5°39 5°39	10°42 10°33	9° 7 9° 4	2°37 2°44	n.a.	W13 T 14
F 15	12 46 25	10°27'32 11°25'09	23°30	21°50 23°44	25°55 26°55	7°30	25°45	11°11	18° 3	1°18	5°39	10°33	9° 4	2°51	n.a. n.a.	F 15
S 16	12 54 18	12°22'28	6 8 44	25°36	20°56	8° 9	25°56	11° 2	18° 0	1°19	5°R39	10°23	8°58	2°57	n.a.	S 16
										-		-				
S 17	12 58 15 13 2 12	13°19'47 14°17'08	20°10 3 Ⅲ 47	27°26 29°15	28°57 29°57	8°47 9°26	26° 7 26°18	10°57 10°53	17°58 17°56	1°21 1°23	5°39	10° 3 9°55	8°54 8°51	3° 4	n.a.	S 17
M18 T 19	13 2 12 13 6 8	15°14'30	3Д47 17°34	18 2	29°57 0 Ⅲ 58	10° 4	26°18 26°30	10°53	17°53	1°23	5°39 5°39	9°50	8°48	3°11 3°17	n.a. n.a.	M18 T 19
W20	13 10 5	16°11'52	19529	2°48	1°57	10°42	26°41	10°44	17°51	1°26	5°39	9°47	8°45	3°24	n.a.	W20
T 21	13 14 1	17° 9'16	15°31	4°32	2°57	11°20	26°53	10°39	17°48	1°28	5°39	9°D46	8°42	3°31	n.a.	T 21
F 22	13 17 58	18° 6'41	29°39	6°14	3°56	11°58	27° 4	10°35	17°46	1°29	5°39	9°46	8°39	3°37	n.a.	F 22
S 23	13 21 55	19° 4'07	13 Ω 52	7°55	4°55	12°36	27°16	10°30	17°44	1°31	5°39	9°R47	8°35	3°44	n.a.	S 23
S 24	13 25 51	20° 1'34	28° 8	9°34	5°53	13°14	27°27	10°26	17°41	1°33	5°39	9°45	8°32	3°51	n.a.	S 24
M25	13 29 48	20°59'02	12 m ₂₅	11°11	6°51	13°51	27°39	10°22	17°39	1°35	5°38	9°42	8°29	3°57	n.a.	M25
T 26	13 33 44	21°56'32	26°40	12°47	7°49	14°29	27°51	10°17	17°36	1°36	5°38	9°36	8°26	4° 4	n.a.	T 26
W27	13 37 41	22°54'02	10 ≏ 47	14°21	8°46	15° 6	28° 3	10°13	17°34	1°38	5°38	9°27	8°23	4°10	n.a.	W27
T 28	13 41 37	23°51'34	24°42	15°54	9°43	15°43	28°15	10° 9	17°32	1°40	5°38	9°17	8°19	4°17	n.a.	T 28
F 29	13 45 34	24°49'08	8 M 21	17°25	10°39	16°21	28°26	10° 4	17°29	1°42	5°38	9° 5	8°16	4°24	n.a.	F 29
S 30	13 49 31	25°46'44	21°40	18°54	11°35	16°57	28°38	10° 0	17°27	1°44	5°37	8°54	8°13	4°30	n.a.	S 30
S 31	13 53 27	26 Y 44'21	4 ₹ 38	20822	12耳30	17 ≈ 34	28 8 51	9 ჲ 56	17 ≏ 25	1 II 46	5 ਰ 37	8 Ω 44	8 Ω 10	4≈37	n.a.	S 31

Delta T = 45h48m53s

Julian Calendar 1 May 5316 BCE == Greg. Calendar 20 March 5316 BCE

JUNE 5316 BCE (-5315) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ş	ď	4	ħ)Å(卉	Р	ß	v	Ç	, k	Day
M 1	13 57 24	27 Y 42'00	17 .7 15	21848	13 Ⅱ 25	18≈11	29 8 3	9°R52	17°R22	1 Ⅱ 48	5°R37	8°R36	8 Ω 7	4≈44	n.a.	M 1
T 2	14 1 20	28°39'41	29°34	23°12	14°19	18°48	29°15	9 ≙ 48	17 ≏ 20	1°50	5 ප 36	8Ω 30	8° 4	4°50	n.a.	T 2
W 3	14 5 17	29°37'24	11 る 38	24°35	15°13	19°24	29°27	9°43	17°18	1°52	5°36	8°27	8° 0	4°57	n.a.	W 3
T 4	14 9 13	0 8 35'09	23°32	25°56	16° 6	20° 1	29°39	9°39	17°15	1°53	5°36	8°26	7°57	5° 4	n.a.	T 4
F 5	14 13 10	1°32'56	5≈21	27°15	16°59	20°37	29°52	9°35	17°13	1°55	5°35	8°26	7°54	5°10	n.a.	F 5
S 6	14 17 7	2°30'45	17°10	28°32	17°51	21°13	0 Π 4	9°31	17°11	1°57	5°35	8°26	7°51	5°17	n.a.	S 6
S 7	14 21 3	3°28'36	29° 5	29°48	18°42	21°49	0°16	9°28	17° 8	1°59	5°34	8°25	7°48	5°24	n.a.	S 7
M 8	14 25 0	4°26'29	11 米 11	1 I 1	19°33	22°25	0°29	9°24	17° 6	2° 1	5°34	8°21	7°45	5°30	n.a.	M 8
T 9	14 28 56	5°24'24	23°32	2°13	20°23	23° 0	0°41	9°20	17° 4	2° 4	5°33	8°15	7°41	5°37	n.a.	T 9
W10	14 32 53	6°22'21	6 Υ 11	3°22	21°12	23°36	0°54	9°16	17° 2	2° 6	5°33	8° 7	7°38	5°44	n.a.	W10
T 11	14 36 49	7°20'20	19°10	4°29	22° 1	24°11	1° 6	9°12	16°59	2° 8	5°32	7°56	7°35	5°50	n.a.	T 11
F 12	14 40 46	8°18'21	2 8 28	5°34	22°49	24°46	1°19	9° 9	16°57	2°10	5°32	7°44	7°32	5°57	n.a.	F 12
S 13	14 44 43	9°16'24	16° 5	6°36	23°36	25°21	1°32	9° 5	16°55	2°12	5°31	7°32	7°29	6° 3	n.a.	S 13
S 14	14 48 39	10°14'29	29°56	7°35	24°22	25°56	1°44	9° 2	16°53	2°14	5°31	7°20	7°25	6°10	n.a.	S 14
M15	14 52 36	11°12'37	13 Ⅱ 59	8°32	25° 8	26°31	1°57	8°58	16°51	2°16	5°30	7°11	7°22	6°17	n.a.	M15
T 16	14 56 32	12°10'45	28° 7	9°26	25°53	27° 5	2°10	8°55	16°49	2°18	5°29	7° 4	7°19	6°23	n.a.	T 16
W17	15 0 29	13° 8'56	129518	10°18	26°36	27°40	2°22	8°51	16°47	2°20	5°29	7° 0	7°16	6°30	n.a.	W17
T 18	15 4 25	14° 7'09	26°29	11° 5	27°19	28°14	2°35	8°48	16°44	2°22	5°28	6°59	7°13	6°37	n.a.	T 18
F 19	15 8 22	15° 5'23	$10\Omega 38$	11°50	28° 1	28°48	2°48	8°45	16°42	2°25	5°27	6°58	7°10	6°43	n.a.	F 19
S 20	15 12 18	16° 3'39	24°43	12°30	28°42	29°22	3° 1	8°42	16°40	2°27	5°27	6°58	7° 6	6°50	n.a.	S 20
S 21	15 16 15	17° 1'56	8 M 45	13° 7	29°21	29°56	3°14	8°39	16°38	2°29	5°26	6°57	7° 3	6°57	n.a.	S 21
M22	15 20 12	18° 0'15	22°41	13°40	0ම 0	0 ∺ 29	3°27	8°36	16°37	2°31	5°25	6°53	7° 0	7° 3	n.a.	M22
T 23	15 24 8	18°58'37	6 ₽ 31	14° 8	0°37	1° 3	3°40	8°33	16°35	2°33	5°25	6°47	6°57	7°10	n.a.	T 23
W24	15 28 5	19°57'00	20°13	14°31	1°14	1°36	3°53	8°30	16°33	2°35	5°24	6°38	6°54	7°17	n.a.	W24
T 25	15 32 1	20°55'25	3 M .44	14°50	1°49	2° 9	4° 6	8°28	16°31	2°38	5°23	6°27	6°50	7°23	n.a.	T 25
F 26	15 35 58	21°53'52	17° 2	15° 3	2°22	2°42	4°19	8°25	16°29	2°40	5°22	6°15	6°47	7°30	n.a.	F 26
S 27	15 39 54	22°52'22	0 ≯ 4	15°10	2°55	3°14	4°32	8°22	16°27	2°42	5°21	6° 3	6°44	7°37	n.a.	S 27
S 28	15 43 51	23°50'53	12°49	15°R11	3°25	3°47	4°45	8°20	16°25	2°44	5°21	5°52	6°41	7°43	n.a.	S 28
M29	15 47 47	24°49'27	25°19	15° 7	3°55	4°19	4°58	8°18	16°24	2°46	5°20	5°43	6°38	7°50	n.a.	M29
T 30	15 51 44	25 8 48'04	7 云 32	14 Ⅱ 55	49523	4 ∺ 51	5 Ⅱ 11	8 ≏ 15	16 ≏ 22	2∏49	5 る 19	5 Ω 37	6Ω 35	7≈56	n.a.	T 30

Delta T = 45h48m49s

JULY 5316 BCE (-5315) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)∤(¥	Р	u	Ω	Ç	o k	Day
W 1	15 55 40	26846'43	19 궁 34	14°R37	49549	5 ∺ 23	5 Ⅱ 24	8°R13	16°R20	2∏51	5°R18	5°R34	6 Ω 31	8≈ 3	n.a.	W 1
T 2	15 59 37	27°45'24	1≈26	14 Ⅱ 13	5°14	5°54	5°37	8 亞 11	16 ₽ 19	2°53	5 ਰ 17	5°D33	6°28	8°10	n.a.	T 2
F 3	16 3 34	28°44'07	13°14	13°41	5°37	6°26	5°50	8° 9	16°17	2°55	5°16	5 Ω 33	6°25	8°16	n.a.	F 3
S 4	16 7 30	29°42'54	25° 2	13° 3	5°58	6°57	6° 4	8° 7	16°16	2°58	5°15	5°R33	6°22	8°23	n.a.	S 4
S 5	16 11 27	0 Ⅱ 41'42	6 ¥ 57	12°19	6°18	7°28	6°17	8° 5	16°14	3° 0	5°14	5°33	6°19	8°30	n.a.	S 5
M 6	16 15 23	1°40'34	19° 3	11°29	6°35	7°59	6°30	8° 3	16°13	3° 2	5°13	5°32	6°16	8°36	n.a.	M 6
T 7	16 19 20	2°39'27	1 Υ 26	10°33	6°51	8°29	6°43	8° 2	16°11	3° 4	5°12	5°28	6°12	8°43	n.a.	T 7
W 8	16 23 16	3°38'23	14° 9	9°34	7° 5	9° 0	6°56	8° 0	16°10	3° 7	5°11	5°22	6° 9	8°50	n.a.	W 8
T 9	16 27 13	4°37'22	27°16	8°31	7°17	9°30	7° 9	7°59	16° 9	3° 9	5°10	5°14	6° 6	8°56	n.a.	T 9
F 10	16 31 9	5°36'24	10848	7°26	7°26	10° 0	7°23	7°57	16° 7	3°11	5° 9	5° 4	6° 3	9° 3	n.a.	F 10
S 11	16 35 6	6°35'27	24°42	6°21	7°34	10°29	7°36	7°56	16° 6	3°13	5° 8	4°54	6° 0	9°10	n.a.	S 11
S 12	16 39 2	7°34'34	8 Ⅱ 55	5°18	7°39	10°59	7°49	7°55	16° 5	3°15	5° 7	4°45	5°56	9°16	n.a.	S 12
M13	16 42 59	8°33'42	23°23	4°17	7°42	11°28	8° 2	7°54	16° 4	3°18	5° 6	4°38	5°53	9°23	n.a.	M13
T 14	16 46 55	9°32'53	7957	3°20	7°R43	11°57	8°16	7°53	16° 2	3°20	5° 5	4°32	5°50	9°30	n.a.	T 14
W15	16 50 52	10°32'06	22°33	2°30	7°41	12°25	8°29	7°52	16° 1	3°22	5° 4	4°30	5°47	9°36	n.a.	W15
T 16	16 54 49	11°31'21	7 Ω 4	1°47	7°37	12°54	8°42	7°51	16° 0	3°24	5° 3	4°D29	5°44	9°43	n.a.	T 16
F 17	16 58 45	12°30'38	21°25	1°12	7°31	13°22	8°55	7°50	15°59	3°27	5° 2	4°30	5°41	9°49	n.a.	F 17
S 18	17 2 42	13°29'57	5 m)36	0°46	7°22	13°49	9° 8	7°50	15°58	3°29	5° 1	4°31	5°37	9°56	n.a.	S 18
S 19	17 638	14°29'18	19°34	0°31	7°11	14°17	9°22	7°49	15°58	3°31	5° 0	4°R31	5°34	10° 3	n.a.	S 19
M20	17 10 35	15°28'42	3 ₾ 19	0°D26	6°58	14°44	9°35	7°49	15°57	3°33	4°59	4°29	5°31	10° 9	n.a.	M20
T 21	17 14 31	16°28'07	16°52	0°31	6°42	15°11	9°48	7°49	15°56	3°35	4°58	4°26	5°28	10°16	n.a.	T 21
W22	17 18 28	17°27'34	0 M 12	0°46	6°23	15°37	10° 1	7°48	15°55	3°38	4°57	4°20	5°25	10°23	n.a.	W22
T 23	17 22 24	18°27'03	13°19	1°11	6° 3	16° 4	10°14	7°D48	15°54	3°40	4°56	4°13	5°22	10°29	n.a.	T 23
F 24	17 26 21	19°26'35	26°14	1°46	5°40	16°30	10°27	7°48	15°54	3°42	4°54	4° 5	5°18	10°36	n.a.	F 24
S 25	17 30 17	20°26'08	8 才 55	2°30	5°16	16°55	10°41	7°48	15°53	3°44	4°53	3°57	5°15	10°43	n.a.	S 25
S 26	17 34 14	21°25'44	2 <u>1°</u> 24	3°23	4°49	17°21	10°54	7°49	15°53	3°46	4°52	3°50	5°12	10°49	n.a.	S 26
M27	17 38 10	22°25'23	3 ⋜ 41	4°22	4°20	17°46	11° 7	7°49	15°52	3°48	4°51	3°44	5° 9	10°56	n.a.	M27
T 28	17 42 7	23°25'03	15°46	5°29	3°50	18°10	11°20	7°49	15°52	3°51	4°50	3°40	5° 6	11° 3	n.a.	T 28
W29	17 46 3	24°24'46	27°43	6°42	3°19	18°35	11°33	7°50	15°51	3°53	4°49	3°39	5° 2	11° 9	n.a.	W29
T 30	17 50 0	25°24'32	9≈32	8° 0	2°46	18°59	11°46	7°51	15°51	3°55	<u>4°48</u>	3°D39	4°59	11°16	n.a.	T 30
F 31	17 53 56	26∏24'20	21≈19	9 Ⅱ 23	29912	19 ∺ 22	11 II 59	7 ≙ 51	15 ≏ 50	3 Ⅱ 57	4 궁 46	3 Ω 40	4 Ω 56	11≈23	n.a.	F 31

Delta T = 45h48m45s

Julian Calendar 1 July 5316 BCE == Greg. Calendar 20 May 5316 BCE

AUGUST 5316 BCE (-5315) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)Å(¥	Р	v	Ω	Ç	ę,	Day
S 1	17 57 53	27 Ⅲ 24'10	3 ∺ 7	10耳50	1°R37	19) 45	12 II 12	7 ≏ 52	15°R50	3П59	4°R45	3 Ω 42	4 Ω 53	11 ≈ 29	n.a.	S 1
S 2	18 149	28°24'02	15° 0	12°20	199 1	20° 8	12°25	7°53	15 ≙ 50	4° 1	4 ⋜ 44	3°43	4°50	11°36	n.a.	S 2
M 3	18 5 46	29°23'58	27° 5	13°54	0°25	20°31	12°38	7°54	15°50	4° 3	4°43	3°R44	4°47	11°42	n.a.	M 3
T 4	18 9 42	0923'55	9 Υ 25	15°29	29∏49	20°53	12°51	7°55	15°50	4° 5	4°42	3°44	4°43	11°49	n.a.	T 4
W 5	18 13 39	1°23'56	22° 6	17° 7	29°13	21°15	13° 4	7°56	15°50	4° 7	4°41	3°42	4°40	11°56	n.a.	W 5
T 6	18 17 35	2°23'58	5 8 11	18°46	28°37	21°36	13°17	7°58	15°D50	4° 9	4°39	3°39	4°37	12° 2	n.a.	T 6
F 7	18 21 32	3°24'04	18°43	20°26	28° 2	21°57	13°29	7°59	15°50	4°11	4°38	3°34	4°34	12° 9	n.a.	F 7
S 8	18 25 29	4°24'11	2 Ⅱ 42	22° 7	27°28	22°17	13°42	8° 1	15°50	4°13	4°37	3°30	4°31	12°16	n.a.	S 8
S 9	18 29 25	5°24'21	17° 6	23°49	26°54	22°37	13°55	8° 2	15°50	4°15	4°36	3°26	4°28	12°22	n.a.	S 9
M10	18 33 22	6°24'34	19549	25°31	26°22	22°57	14° 8	8° 4	15°50	4°17	4°35	3°22	4°24	12°29	n.a.	M10
T 11	18 37 18	7°24'48	16°45	27°13	25°52	23°16	14°20	8° 6	15°50	4°19	4°33	3°20	4°21	12°36	n.a.	T 11
W12	18 41 15	8°25'04	1 Ω 45	28°56	25°22	23°34	14°33	8° 8	15°51	4°21	4°32	3°D19	4°18	12°42	n.a.	W12
T 13	18 45 11	9°25'23	16°40	0ഇ38	24°55	23°52	14°46	8°10	15°51	4°23	4°31	3°20	4°15	12°49	n.a.	T 13
F 14	18 49 8	10°25'43	1 M 24	2°21	24°30	24°10	14°58	8°12	15°51	4°25	4°30	3°21	4°12	12°56	n.a.	F 14
S 15	18 53 4	11°26'05	15°51	4° 3	24° 6	24°27	15°11	8°15	15°52	4°27	4°29	3°22	4° 8	13° 2	n.a.	S 15
S 16	18 57 1	12°26'29	29°58	5°44	23°45	24°44	15°23	8°17	15°52	4°29	4°28	3°23	4° 5	13° 9	n.a.	S 16
M17	19 0 57	13°26'54	13 ≏ 44	7°26	23°26	25° 0	15°36	8°19	15°53	4°31	4°26	3°R24	4° 2	13°16	n.a.	M17
T 18	19 4 54	14°27'21	27°11	9° 7	23° 9	25°15	15°48	8°22	15°53	4°32	4°25	3°23	3°59	13°22	n.a.	T 18
W19	19 8 50	15°27'50	10 M .18	10°48	22°55	25°30	16° 1	8°24	15°54	4°34	4°24	3°22	3°56	13°29	n.a.	W19
T 20	19 12 47	16°28'20	23° 9	12°28	22°43	25°45	16°13	8°27	15°55	4°36	4°23	3°20	3°53	13°35	n.a.	T 20
F 21	19 16 43	17°28'53	5 ₹ 45	14° 8	22°33	25°59	16°25	8°30	15°56	4°38	4°22	3°17	3°49	13°42	n.a.	F 21
S 22	19 20 40	18°29'27	18° 9	15°48	22°26	26°12	16°37	8°33	15°56	4°40	4°21	3°15	3°46	13°49	n.a.	S 22
S 23	19 24 36	19°30'02	0 ට 21	17°27	22°21	26°25	16°49	8°36	15°57	4°41	4°20	3°13	3°43	13°55	n.a.	S 23
M24	19 28 33	20°30'40	12°25	19° 6	22°D19	26°37	17° 1	8°39	15°58	4°43	4°18	3°11	3°40	14° 2	n.a.	M24
T 25	19 32 29	21°31'19	24°21	20°44	22°19	26°49	17°14	8°42	15°59	4°45	4°17	3°11	3°37	14° 9	n.a.	T 25
W26	19 36 26	22°32'00	6≈13	22°22	22°22	27° 0	17°25	8°46	16° 0	4°46	4°16	3°D10	3°34	14°15	n.a.	W26
T 27	19 40 23	23°32'43	18° 0	23°59	22°27	27°10	17°37	8°49	16° 1	4°48	4°15	3°11	3°30	14°22	n.a.	T 27
F 28	19 44 19	24°33'28	29°48	25°36	22°34	27°20	17°49	8°52	16° 2	4°50	4°14	3°12	3°27	14°29	n.a.	F 28
S 29	19 48 16	25°34'14	11 米 37	27°13	22°44	27°29	18° 1	8°56	16° 3	4°51	4°13	3°12	3°24	14°35	n.a.	S 29
S 30	19 52 12	26°35'02	23°32	28°49	22°56	27°37	18°13	9° 0	16° 5	4°53	4°12	3°13	3°21	14°42	n.a.	S 30
M31	19 56 9	27935'53	5 Ƴ 37	0 Ω 25	23耳10	27) (45	18 Ⅱ 24	9 ල 3	16 ♀ 6	4 ∏ 54	4 ਰ 11	3 Ω 14	3 Ω 18	14≈49	n.a.	M31

Delta T = 45h48m41s

SEPTEMBER 5316 BCE (-5315) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂ [™]	4	ħ)∤(¥	Р	'n	v	Ç	Q K	Day
T 1	20 0 5	28936'44	17 Y 55	2 0 0	23Ⅱ26	27) 52	18耳36	9 ≙ 7	16 ♀ 7	4 I I56	4°R10	3 Ω 14	3 Ω 14	14≈55	n.a.	T 1
W 2	20 4 2	29°37'38	0 8 31	3°36	23°44	27°58	18°47	9°11	16° 9	4°57	4 る 9	3°R14	3°11	15° 2	n.a.	W 2
T 3	20 7 58	0 Ω 38'34	13°29	5°11	24° 4	28° 3	18°59	9°15	16°10	4°59	4° 8	3°14	3° 8	15° 9	n.a.	T 3
F 4	20 11 55	1°39'32	26°52	6°45	24°26	28° 8	19°10	9°19	16°11	5° 0	4° 6	3°14	3° 5	15°15	n.a.	F 4
S 5	20 15 51	2°40'31	10 Ⅱ 42	8°20	24°50	28°12	19°22	9°23	16°13	5° 1	4° 5	3°D14	3° 2	15°22	n.a.	S 5
S 6	20 19 48	3°41'32	25° 0	9°54	25°16	28°16	19°33	9°28	16°15	5° 3	4° 4	3°14	2°59	15°29	n.a.	S 6
M 7	20 23 44	4°42'35	9 95 42	11°28	25°43	28°18	19°44	9°32	16°16	5° 4	4° 3	3°14	2°55	15°35	n.a.	M 7
T 8	20 27 41	5°43'40	24°43	13° 1	26°12	28°20	19°55	9°36	16°18	5° 6	4° 2	3°14	2°52	15°42	n.a.	T 8
W 9	20 31 38	6°44'45	9 Ω 55	14°35	26°43	28°21	20° 6	9°41	16°19	5° 7	4° 1	3°R14	2°49	15°48	n.a.	W 9
T 10	20 35 34	7°45'53	25° 8	16° 8	27°15	28°R21	20°17	9°45	16°21	5° 8	4° 1	3°14	2°46	15°55	n.a.	T 10
F 11	20 39 31	8°47'01	10 Mp 12	17°41	27°49	28°20	20°28	9°50	16°23	5° 9	4° 0	3°14	2°43	16° 2	n.a.	F 11
S 12	20 43 27	9°48'10	24°59	19°14	28°24	28°19	20°38	9°55	16°25	5°10	3°59	3°13	2°40	16° 8	n.a.	S 12
S 13	20 47 24	10°49'20	9 ≙ 24	20°47	29° 1	28°17	20°49	10° 0	16°27	5°12	3°58	3°12	2°36	16°15	n.a.	S 13
M14	20 51 20	11°50'31	23°22	22°19	29°38	28°13	21° 0	10° 4	16°29	5°13	3°57	3°11	2°33	16°22	n.a.	M14
T 15	20 55 17	12°51'43	6ML54	23°52	09୍ତ17	28°10	21°10	10° 9	16°31	5°14	3°56	3°D11	2°30	16°28	n.a.	T 15
W16	20 59 13	13°52'56	20° 1	25°24	0°58	28° 5	21°20	10°14	16°33	5°15	3°55	3°11	2°27	16°35	n.a.	W16
T 17	21 3 10	14°54'09	2 , 745	26°56	1°39	27°59	21°31	10°20	16°35	5°16	3°54	3°11	2°24	16°42	n.a.	T 17
F 18	21 7 6	15°55'23	15°12	28°27	2°22	27°53	21°41	10°25	16°37	5°17	3°53	3°12	2°20	16°48	n.a.	F 18
S 19	21 11 3	16°56'39	27°24	29°59	3° 6	27°46	21°51	10°30	16°39	5°18	3°53	3°14	2°17	16°55	n.a.	S 19
S 20	21 15 0	17°57'54	9 ප 25	1 m 30	3°51	27°37	22° 1	10°35	16°41	5°19	3°52	3°15	2°14	17° 2	n.a.	S 20
M21	21 18 56	18°59'11	21°19	3° 1	4°36	27°29	22°11	10°41	16°43	5°20	3°51	3°16	2°11	17° 8	n.a.	M21
T 22	21 22 53	20° 0'28	3≈ 8	4°31	5°23	27°19	22°20	10°46	16°46	5°21	3°50	3°R16	2° 8	17°15	n.a.	T 22
W23	21 26 49	21° 1'46	14°56	6° 2	6°11	27° 8	22°30	10°51	16°48	5°22	3°49	3°16	2° 5	17°22	n.a.	W23
T 24	21 30 46	22° 3'05	26°44	7°32	7° 0	26°57	22°40	10°57	16°50	5°22	3°49	3°15	2° 1	17°28	n.a.	T 24
F 25	21 34 42	23° 4'24	8) €35	9° 1	7°49	26°45	22°49	11° 3	16°53	5°23	3°48	3°12	1°58	17°35	n.a.	F 25
S 26	21 38 39	24° 5'44	20°31	10°30	8°40	26°32	22°58	11° 8	16°55	5°24	3°47	3° 9	1°55	17°42	n.a.	S 26
S 27	21 42 35	25° 7'05	2 Y 33	11°58	9°31	26°18	23° 8	11°14	16°57	5°25	3°47	3° 5	1°52	17°48	n.a.	S 27
M28	21 46 32	26° 8'27	14°43	13°25	10°23	26° 3	23°17	11°20	17° 0	5°25	3°46	3° 1	1°49	17°55	n.a.	M28
T 29	21 50 29	27° 9'49	27° 5	14°52	11°16	25°48	23°26	11°26	17° 2	5°26	<u>3°45</u>	2°58	1°45	18° 2	n.a.	T 29
W30	21 54 25	28 Ω 11'12	9 8 42	16 M)17	1299 9	25 米 32	23 II 35	11 ≏ 32	17 ≗ 5	5 Ⅱ 27	3 ⋜ 45	2Ω 55	1 Ω 42	18 ≈ 8	n.a.	W30

Delta T = 45h48m37s

Julian Calendar 1 Sept. 5316 BCE == Greg. Calendar 21 July 5316 BCE

OCTOBER 5316 BCE (-5315) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ď	4	ħ)/(¥	В	U	ය	Ç	ę,	Day
T 1	21 58 22	29 Ω 12'36	22 8 36	17 M)41	1395 4	25°R15	23 Ⅱ 43	11 ≏ 38	17 ♀ 8	5 Ⅱ 27	3°R44	2°R54	1 Ω 39	18 ≈ 15	n.a.	T 1
F 2	22 2 18	0 m y 14'01	5 Ⅱ 50	19° 3	13°58	24) 58	23°52	11°44	17°10	5°28	3 ⋜ 43	2°D54	1°36	18°21	n.a.	F 2
S 3	22 6 15	1°15'26	19°27	20°24	14°54	24°39	24° 0	11°50	17°13	5°28	3°43	2 Ω 55	1°33	18°28	n.a.	S 3
S 4	22 10 11	2°16'53	3929	21°43	15°50	24°20	24° 9	11°56	17°16	5°29	3°42	2°56	1°30	18°35	n.a.	S 4
M 5	22 14 8	3°18'19	17°55	22°59	16°47	24° 1	24°17	12° 2	17°18	5°29	3°42	2°58	1°26	18°41	n.a.	M 5
T 6	22 18 5	4°19'47	$2\Omega 42$	24°12	17°44	23°41	24°25	12° 8	17°21	5°30	3°41	2°R58	1°23	18°48	n.a.	T 6
W 7	22 22 1	5°21'14	17°46	25°22	18°42	23°20	24°33	12°15	17°24	5°30	3°41	2°58	1°20	18°55	n.a.	W 7
T 8	22 25 58	6°22'42	2 m 59	26°28	19°41	22°59	24°41	12°21	17°27	5°30	3°40	2°55	1°17	19° 1	n.a.	T 8
F 9	22 29 54	7°24'10	18° 9	27°30	20°40	22°37	24°49	12°27	17°30	5°31	3°40	2°51	1°14	19°8	n.a.	F 9
S 10	22 33 51	8°25'38	3 ₾ 8	28°26	21°39	22°15	24°56	12°34	17°33	5°31	3°39	2°46	1°11	19°15	n.a.	S 10
S 11	22 37 47	9°27'06	17°46	29°17	22°39	21°52	25° 4	12°40	17°35	5°31	3°39	2°40	1° 7	19°21	n.a.	S 11
M12	22 41 44	10°28'34	1 M 58	0요 1	23°39	21°29	25°11	12°47	17°38	5°31	3°39	2°34	1° 4	19°28	n.a.	M12
T 13	22 45 41	11°30'01	15°41	0°37	24°40	21° 6	25°18	12°53	17°41	5°32	3°38	2°30	1° 1	19°35	n.a.	T 13
W14	22 49 37	12°31'28	28°55	1° 5	25°41	20°43	25°25	13° 0	17°44	5°32	3°38	2°27	0°58	19°41	n.a.	W14
T 15	22 53 34	13°32'55	11 ~ 142	1°23	26°43	20°19	25°32	13° 7	17°47	5°32	3°38	2°D26	0°55	19°48	n.a.	T 15
F 16	22 57 30	14°34'21	24° 8	1°R31	27°45	19°55	25°39	13°13	17°51	5°32	3°37	2°26	0°51	19°55	n.a.	F 16
S 17	23 1 27	15°35'47	6 ට 16	1°28	28°47	19°31	25°45	13°20	17°54	5°32	3°37	2°28	0°48	20° 1	n.a.	S 17
S 18	23 5 24	16°37'12	18°13	1°14	29°50	19° 7	25°51	13°27	17°57	5°R32	3°37	2°29	0°45	20° 8	n.a.	S 18
M19	23 9 20	17°38'37	0≈ 2	0°47	0 Ω 53	18°43	25°58	13°34	18° 0	5°32	3°37	2°R30	0°42	20°15	n.a.	M19
T 20	23 13 17	18°40'01	11°48	0° 9	1°57	18°19	26° 4	13°40	18° 3	5°32	3°36	2°30	0°39	20°21	n.a.	T 20
W21	23 17 13	19°41'24	23°36	29 Mp 20	3° 0	17°55	26°10	13°47	18° 6	5°32	3°36	2°27	0°36	20°28	n.a.	W21
T 22	23 21 10	20°42'47	5) 27	28°21	4° 5	17°31	26°16	13°54	18° 9	5°32	3°36	2°22	0°32	20°35	n.a.	T 22
F 23	23 25 6	21°44'10	17°25	27°13	5° 9	17° 7	26°21	14° 1	18°13	5°32	3°36	2°15	0°29	20°41	n.a.	F 23
S 24	23 29 3	22°45'32	29°30	25°58	6°14	16°43	26°27	14° 8	18°16	5°31	3°36	2° 6	0°26	20°48	n.a.	S 24
S 25	23 33 0	23°46'53	11 Y 45	24°40	7°19	16°20	26°32	14°15	18°19	5°31	3°36	1°56	0°23	20°55	n.a.	S 25
M26	23 36 56	24°48'14	24° 9	23°19	8°24	15°57	26°37	14°22	18°22	5°31	3°36	1°45	0°20	21° 1	n.a.	M26
T 27	23 40 53	25°49'34	6 8 44	22° 0	9°30	15°34	26°42	14°29	18°26	5°30	3°36	1°36	0°16	21° 8	n.a.	T 27
W28	23 44 49	26°50'54	19°31	20°44	10°36	15°12	26°47	14°36	18°29	5°30	3°D36	1°28	0°13	21°14	n.a.	W28
T 29	23 48 46	27°52'13	2Ⅲ30	19°34	11°42	14°50	26°51	14°43	18°32	5°30	3°36	1°22	0°10	21°21	n.a.	T 29
F 30	23 52 43	28°53'32	15°45	18°31	12°48	14°28	26°56	14°50	18°36	5°29	3°36	1°19	0° 7	21°28	n.a.	F 30
S 31	23 56 39	29 m 54'50	29Ⅲ15	17 m 37	13 Ω 55	14) 7	27 II 0	14 ≏ 57	18 ≏ 39	5 Ⅱ 29	3 る 36	1°D18	0Ω 4	21≈34	n.a.	S 31

Delta T = 45h48m34s

NOVEMBER 5316 BCE (-5315) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(¥	Р	N.	U	Ç	ę,	Day
S 1	0 0 36	0 ჲ 56'08	1395 4	16°R52	15 Ω 2	13°R47	27Ⅱ 4	15 ♀ 5	18 ≏ 42	5°R28	3 ට 36	1 Ω 19	0 Ω 1	21≈41	n.a.	S 1
M 2	0 4 32	1°57'25	27°12	16 M p16	16° 9	13 米 27	27° 8	15°12	18°46	5∏28	3°36	1°R19	29957	21°48	n.a.	M 2
T 3	0 8 29	2°58'42	11 £ 38	15°50	17°16	13° 7	27°12	15°19	18°49	5°27	3°36	1°19	29°54	21°54	n.a.	T 3
W 4	0 12 25	3°59'58	26°20	15°34	18°23	12°49	27°16	15°26	18°53	5°27	3°36	1°17	29°51	22° 1	n.a.	W 4
T 5	0 16 22	5° 1'13	11 M p13	15°D27	19°31	12°30	27°19	15°33	18°56	5°26	3°36	1°12	29°48	22° 8	n.a.	T 5
F 6	0 20 19	6° 2'27	26° 9	15°28	20°39	12°13	27°22	15°41	19° 0	5°26	3°37	1° 4	29°45	22°14	n.a.	F 6
S 7	0 24 15	7° 3'40	11☎ 0	15°37	21°47	11°56	27°25	15°48	19° 3	5°25	3°37	0°54	29°42	22°21	n.a.	S 7
S 8	0 28 12	8° 4'52	25°37	15°54	22°55	11°40	27°28	15°55	19° 6	5°24	3°37	0°43	29°38	22°28	n.a.	S 8
M 9	0 32 8	9° 6'02	9 M 52	16°17	24° 3	11°25	27°31	16° 2	19°10	5°24	3°37	0°32	29°35	22°34	n.a.	M 9
T 10	0 36 5	10° 7'11	23°40	16°46	25°12	11°10	27°33	16°10	19°13	5°23	3°38	0°22	29°32	22°41	n.a.	T 10
W11	0 40 2	11° 8'19	7 √ 1	17°21	26°20	10°57	27°35	16°17	19°17	5°22	3°38	0°15	29°29	22°48	n.a.	W11
T 12	0 43 58	12° 9'26	19°54	18° 1	27°29	10°44	27°38	16°24	19°20	5°21	3°38	0°10	29°26	22°54	n.a.	T 12
F 13	0 47 55	13°10'30	2 る 24	18°46	28°38	10°32	27°39	16°32	19°24	5°20	3°39	0° 8	29°22	23° 1	n.a.	F 13
S 14	0 51 51	14°11'33	14°35	19°35	29°47	10°20	27°41	16°39	19°27	5°19	3°39	0°D 8	29°19	23° 8	n.a.	S 14
S 15	0 55 48	15°12'35	26°32	20°27	0 m 56	10°10	27°43	16°46	19°31	5°19	3°40	0°R 8	29°16	23°14	n.a.	S 15
M16	0 59 45	16°13'35	8≈21	21°23	2° 6	10° 0	27°44	16°53	19°34	5°18	3°40	0° 8	29°13	23°21	n.a.	M16
T 17	1 3 41	17°14'33	20° 8	22°22	3°15	9°51	27°45	17° 1	19°38	5°17	3°40	0° 6	29°10	23°28	n.a.	T 17
W18	1 738	18°15'29	1 米 57	23°24	4°25	9°43	27°46	17° 8	19°41	5°16	3°41	0° 2	29° 7	23°34	n.a.	W18
T 19	1 11 34	19°16'24	13°52	24°28	5°34	9°35	27°47	17°15	19°45	5°15	3°41	29955	29° 3	23°41	n.a.	T 19
F 20	1 15 31	20°17'16	25°57	25°35	6°44	9°29	27°48	17°23	19°48	5°14	3°42	29°45	29° 0	23°48	n.a.	F 20
S 21	1 19 27	21°18'07	8 Ƴ 13	26°43	7°54	9°23	27°48	17°30	19°52	5°13	3°42	29°33	28°57	23°54	n.a.	S 21
S 22	1 23 24	22°18'57	20°43	27°54	9° 4	9°18	27°48	17°37	19°55	5°11	3°43	29°19	28°54	24° 1	n.a.	S 22
M23	1 27 21	23°19'45	3 8 25	29° 7	10°14	9°14	27°R48	17°45	19°59	5°10	3°44	29° 5	28°51	24° 8	n.a.	M23
T 24	1 31 17	24°20'31	16°20	0 ჲ 21	11°24	9°11	27°48	17°52	20° 2	5° 9	3°44	28°52	28°47	24°14	n.a.	T 24
W25	1 35 14	25°21'16	29°27	1°37	12°34	9° 8	27°48	17°59	20° 6	5° 8	3°45	28°41	28°44	24°21	n.a.	W25
T 26	1 39 10	26°21'59	12 Ⅱ 44	2°54	13°45	9° 6	27°47	18° 6	20° 9	5° 7	3°45	28°32	28°41	24°28	n.a.	T 26
F 27	1 43 7	27°22'40	26°11	4°12	14°55	9° 5	27°46	18°14	20°13	5° 6	3°46	28°27	28°38	24°34	n.a.	F 27
S 28	1 47 3	28°23'20	99549	5°32	16° 6	9°D 5	27°45	18°21	20°16	5° 4	3°47	28°25	28°35	24°41	n.a.	S 28
S 29	151 0	29°23'59	23°37	6°54	17°16	9° 5	27°44	18°28	20°20	5° 3	3°47	28°24	28°32	24°48	n.a.	S 29
M30	1 54 57	0M24'36	7 Ω 36	8 ₾ 16	18 m 27	9 ∺ 7	27 Ⅱ 43	18 ≏ 35	20 ≏ 23	5 Ⅱ 2	3 る 48	28924	28928	24≈54	n.a.	M30

Delta T = 45h48m30s

Julian Calendar 1 Nov. 5316 BCE == Greg. Calendar 20 Sept. 5316 BCE

DECEMBER 5316 BCE (-5315) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂ [™]	4	ħ)∤(¥	Р	ß	v	Ç	o k	Day
T 1	1 58 53	1 M 25'11	21 Ω 46	9 ॒ 39	19 m 38	9₩ 8	27°R41	18 ≏ 43	20 ≏ 27	5°R 1	3 石 49	28°R23	28925	25≈ 1	n.a.	T 1
W 2	2 2 50	2°25'45	6M) 6	11° 4	20°49	9°11	27 Ⅱ 40	18°50	20°30	4 Ⅱ 59	3°50	28920	28°22	25° 8	n.a.	W 2
T 3 F 4	2 6 46 2 10 43	3°26'17 4°26'47	20°33 5 ♀ 4	12°30 13°56	22° 0 23°11	9°14 9°18	27°38 27°36	18°57 19°4	20°34 20°37	4°58 4°57	3°51 3°51	28°14 28° 6	28°19 28°16	25°14 25°21	n.a.	T 3 F 4
S 5	2 10 43	5°27'16	19°31	15°24	24°22	9°23	27°33	19°11	20°37 20°41	4°55	3°52	27°55	28°13	25°28	n.a. n.a.	S 5
S 6	2 18 36	6°27'43	3ML48	16°53	25°33	9°29	27°31	19°18	20°44	4°54	3°53	27°42	28° 9	25°34	n.a.	S 6
M 7	2 22 33	7°28'07	17°49	18°23	26°44	9°35	27°28	19°25	20°48	4°52	3°54	27°30	28° 6	25°41	n.a.	M 7
T 8	2 26 29	8°28'30	1 ∡ 130	19°53	27°55	9°41	27°25	19°33	20°51	4°51	3°55	27°19	28° 3	25°48	n.a.	T 8
W 9	2 30 26	9°28'50	14°47	21°25	29° 6	9°49	27°22	19°40	20°54	4°49	3°56	27°10	28° 0	25°54	n.a.	W 9
T 10	2 34 22	10°29'09	27°41	22°58	0 <u>₽</u> 17	9°57	27°19	19°47	20°58	4°48	3°57	27° 4	27°57	26° 1	n.a.	T 10
F 11 S 12	2 38 19 2 42 15	11°29'25 12°29'38	10 る 12 22°26	24°31 26° 6	1°29 2°40	10° 5 10°15	27°16 27°12	19°54 20° 1	21° 1 21° 4	4°47 4°45	3°58 3°58	27° 1 27°D 0	27°53 27°50	26° 8 26°14	n.a. n.a.	F 11 S 12
S 13		13°29'50		27°41	3°51	10°25	27° 9	20° 7	21° 8	4°44	3°59	27° 0	27°47	26°21		S 13
M14	2 46 12 2 50 9	13°29'50 14°29'58	4 ≈ 25 16°16	2/°41 29°18	5° 3	10°25 10°35	27° 9	20° / 20°14	21° 8 21°11	4°44 4°42	3°59 4° 0	27° R 0	27°47 27°44	26°21 26°28	n.a. n.a.	M14
T 15	2 54 5	15°30'05	28° 5	0ML55	6°14	10°46	27° 1	20°21	21°14	4°40	4° 1	26°59	27°41	26°34	n.a.	T 15
W16	2 58 2	16°30'09	9) 56	2°34	7°26	10°57	26°56	20°28	21°18	4°39	4° 2	26°57	27°38	26°41	n.a.	W16
T 17	3 1 58	17°30'10	21°54	4°13	8°37	11°10	26°52	20°35	21°21	4°37	4° 3	26°51	27°34	26°48	n.a.	T 17
F 18	3 5 55	18°30'09	4Υ 4	5°54	9°49	11°22	26°47	20°42	21°24	4°36	4° 5	26°44	27°31	26°54	n.a.	F 18
S 19	3 9 51	19°30'06	16°29	7°35	11° 0	11°35	26°43	20°48	21°27	4°34	4° 6	26°34	27°28	27° 1	n.a.	S 19
S 20	3 13 48	20°30'00	29°11	9°18	12°12	11°49	26°38	20°55	21°30	4°33	4° 7	26°23	27°25	27° 7	n.a.	S 20
M21 T 22	3 17 44 3 21 41	21°29'52 22°29'41	12 8 10 25°25	11° 2 12°46	13°23 14°35	12° 3 12°18	26°33 26°28	21° 2 21° 8	21°34 21°37	4°31 4°29	4° 8 4° 9	26°11 26° 0	27°22 27°19	27°14 27°21	n.a.	M21 T 22
W23	3 25 38	22 29 41 23°29'29	23 23 8 Ⅱ 55	14°32	14 33 15°47	12°33	26°22	21°15	21°40	4°28	4°10	25°51	27°15	27°27	n.a. n.a.	W23
T 24	3 29 34	24°29'14	22°37	16°19	16°58	12°48	26°17	21°22	21°43	4°26	4°11	25°44	27°12	27°34	n.a.	T 24
F 25	3 33 31	25°28'57	69528	18° 7	18°10	13° 4	26°11	21°28	21°46	4°25	4°12	25°40	27° 9	27°41	n.a.	F 25
S 26	3 37 27	26°28'38	20°26	19°57	19°22	13°21	26° 6	21°35	21°49	4°23	4°14	25°D38	27° 6	27°48	n.a.	S 26
S 27	3 41 24	27°28'18	4 Ω 28	21°47	20°34	13°38	26° 0	21°41	21°52	4°21	4°15	25°38	27° 3	27°54	n.a.	S 27
M28	3 45 20	28°27'55	18°34	23°38	21°45	13°55	25°54	21°47	21°55	4°20	4°16	25°39	26°59	28° 1	n.a.	M28
T 29 W30	3 49 17 3 53 13	29°27'29 0 × 727'02	2 Mp 41 16°49	25°31 27°25	22°57 24° 9	14°13 14°31	25°48 25°41	21°54 22° 0	21°58 22° 1	4°18 4°16	4°17 4°18	25°R39 25°38	26°56 26°53	28° 8 28°14	n.a.	T 29 W30
T 31	3 53 13 3 57 10	1×726'33	16°49 0 Ω 57	27°25 29 11 20	24° 9 25 ≏ 21	14°31 14)(49	25°41 25 II 35	22° 0	22° 1 22 º 4	4°16 4 Ⅱ 15	4~18 4 云 20	25°38 25 © 35	26°53 26 © 50	28°14 28 ≈ 21	n.a. n.a.	T 31
1 31	3 3 / 10	17. 20 33	0-37	2711020	23-21	11/(7)	201133			.413	. 520	23-33	20-30	20.3421	11.u.	1 31

Delta T = 45h48m26s

JANUARY 5315 BCE (-5314) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ð	4	ħ)f(¥	Р	u	v	ţ	ę,	Day
F 1	4 1 6	2 ₹ ¹26'02	15 ♀ 2	1 √ 15	26 ₽ 33	15 ¥ 8	25°R28	22 ≏ 12	22 º 7	4°R13	4 ට 21	25°R29	269347	28 ≈ 28	n.a.	F 1
S 2	4 5 3	3°25'29	29° 1	3°12	27°45	15°27	25 Ⅱ 22	22°19	22°10	4 Ⅱ 11	4°22	25922	26°44	28°34	n.a.	S 2
S 3	4 9 0	4°24'53	12 M 50	5°10	28°57	15°47	25°15	22°25	22°13	4°10	4°23	25°13	26°40	28°41	n.a.	S 3
M 4	4 12 56	5°24'16	26°27	7° 9	0 ™ 9	16° 7	25° 8	22°31	22°15	4° 8	4°25	25° 4	26°37	28°48	n.a.	M 4
T 5	4 16 53	6°23'36	9 ,₹ 47	9° 8	1°21	16°28	25° 1	22°37	22°18	4° 6	4°26	24°56	26°34	28°54	n.a.	T 5
W 6	4 20 49	7°22'54	22°50	11° 8	2°33	16°48	24°54	22°43	22°21	4° 5	4°27	24°50	26°31	29° 1	n.a.	W 6
T 7 F 8	4 24 46	8°22'09	5 중 34	13° 9 15° 9	3°44	17° 9	24°47	22°48	22°24	4° 3 4° 1	4°29	24°46	26°28	29° 8	n.a.	T 7
F 8 S 9	4 28 42 4 32 39	9°21'22 10°20'33	18° 1 0 ≈ 13	15° 9 17°10	4°56 6°8	17°31 17°53	24°40 24°33	22°54 23° 0	22°26 22°29	4° 1 4° 0	4°30 4°31	24°44 24°D44	26°24 26°21	29°14 29°21	n.a.	F 8 S 9
										-			_	-	n.a.	
S 10	4 36 35	11°19'41	12°12	19°11	7°20	18°15	24°26	23° 6	22°31	3°58	4°32	24°45	26°18	29°28	n.a.	S 10
M11	4 40 32	12°18'46	24° 5	21°11	8°33	18°37	24°18	23°11	22°34	3°57	4°34	24°47	26°15	29°34	n.a.	M11
T 12 W13	4 44 28 4 48 25	13°17'49 14°16'49	5) €54 17°46	23°10 25° 8	9°45 10°57	19° 0 19°23	24°11 24° 3	23°17 23°23	22°37 22°39	3°55 3°53	4°35 4°37	24°48 24°R48	26°12 26° 9	29°41 29°48	n.a.	T 12 W13
T 14	4 48 23 4 52 21	14°16'49 15°15'46	29°45	25° 8 27° 5	10°57 12° 9	19°23	23°56	23°28	22°42	3°52	4°38	24°K48 24°47	26° 5	29°48 29°54	n.a. n.a.	T 14
F 15	4 56 18	15 15 40 16°14'41	11 Y 57	29° 0	13°21	20° 9	23°48	23°33	22°44	3°50	4°39	24°44	26° 2	0)(1	n.a.	F 15
S 16	5 0 14	17°13'34	24°25	0 ප් 53	14°33	20°33	23°41	23°39	22°46	3°48	4°41	24°40	25°59	0° 8	n.a.	S 16
S 17	5 4 11	18°12'24	7 8 13	2°43	15°45	20°57	23°33	23°44	22°49	3°47	4°42	24°34	25°56	0°14		S 17
M18	5 8 8	18°12'24 19°11'11	20°21	4°29	16°57	20°37 21°22	23°25	23°44 23°49	22°49 22°51	3°47	4°42 4°43	24°34 24°28	25°53	0°14 0°21	n.a. n.a.	M18
T 19	5 12 4	20° 9'57	3 II 52	6°13	18° 9	21°46	23°18	23°54	22°53	3°44	4°45	24°23	25°50	0°28	n.a.	T 19
W20	5 16 1	21° 8'39	17°41	7°52	19°21	22°11	23°10	23°59	22°56	3°42	4°46	24°18	25°46	0°34	n.a.	W20
T 21	5 19 57	22° 7'20	19547	9°28	20°33	22°36	23° 2	24° 4	22°58	3°41	4°48	24°15	25°43	0°41	n.a.	T 21
F 22	5 23 54	23° 5'58	16° 5	10°59	21°45	23° 2	22°55	24° 9	23° 0	3°39	4°49	24°13	25°40	0°48	n.a.	F 22
S 23	5 27 50	24° 4'35	0 Ω 29	12°24	22°57	23°27	22°47	24°14	23° 2	3°37	4°51	24°D13	25°37	0°54	n.a.	S 23
S 24	5 31 47	25° 3'09	14°56	13°45	24°10	23°53	22°39	24°19	23° 4	3°36	4°52	24°14	25°34	1° 1	n.a.	S 24
M25	5 35 43	26° 1'41	29°20	15° 1	25°22	24°19	22°31	24°24	23° 6	3°34	4°53	24°16	25°30	1° 8	n.a.	M25
T 26	5 39 40	27° 0'12	13 m 38	16°11	26°34	24°45	22°24	24°28	23° 8	3°33	4°55	24°17	25°27	1°14	n.a.	T 26
W27	5 43 36	27°58'40	27°48	17°15	27°46	25°12	22°16	24°33	23°10	3°31	4°56	24°R17	25°24	1°21	n.a.	W27
T 28	5 47 33	28°57'06	11 ≏ 48	18°13	28°58	25°39	22° 8	24°37	23°12	3°30	4°58	24°17	25°21	1°28	n.a.	T 28
F 29	5 51 29	29°55'31	25°37	19° 6	0 ,7 11	26° 6	22° 1	24°42	23°14	3°29	4°59	24°15	25°18	1°34	n.a.	F 29
S 30	5 55 26	0 る 53'54	9 M .14	19°52	1°23	26°33	21°53	24°46	23°16	3°27	5° 1	24°12	25°15	1°41	n.a.	S 30
S 31	5 59 22	1 る 52'15	22 M 38	20 궁 32	2 ₹ 35	27 米 0	21 II 46	24 ⊈ 50	23 ₾ 18	3Ⅱ26	5る 2	2495 9	259911	1) 48	n.a.	S 31

Delta T = 45h48m22s

Julian Calendar 1 Jan. 5315 BCE == Greg. Calendar 20 Nov. 5316 BCE

FEBRUARY 5315 BCE (-5314) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0)	ğ	Ф	δ	4	ħ) / (¥	Р	r	Ω	Ç	ķ	Day
M 1	6 3 19	2 ප් 50'34	5 ₹ 48	21궁 5	3 ∡ 747	27) 28	21°R38	24 Ω 55	23 ≙ 19	3°R24	5 ろ 3	24°R 6	259 8	1) 54	n.a.	M 1
T 2	6 7 15	3°48'51	18°45	21°32	5° 0	27°55	21 II 31	24°59	23°21	3 Ⅱ 23	5° 5	2499 3	25° 5	2° 1	n.a.	T 2
W 3	6 11 12	4°47'06	1 る 27	21°53	6°12	28°23	21°23	25° 3	23°23	3°22	5° 6	24° 1	25° 2	2° 8	n.a.	W 3
T 4	6 15 8	5°45'19	13°56	22° 8	7°24	28°51	21°16	25° 7	23°24	3°20	5° 8	24° 0	24°59	2°14	n.a.	T 4
F 5	6 19 5	6°43'30	26°12	22°17	8°36	29°20	21° 9	25°11	23°26	3°19	5° 9	23°D59	24°56	2°21	n.a.	F 5
S 6	6 23 1	7°41'39	8≈18	22°R19	9°49	29°48	21° 2	25°14	23°27	3°18	5°11	24° 0	24°52	2°28	n.a.	S 6
S 7	6 26 58	8°39'46	20°14	22°15	11° 1	0 Υ 17	20°55	25°18	23°29	3°16	5°12	24° 1	24°49	2°34	n.a.	S 7
M 8	6 30 55	9°37'50	2 米 6	22° 6	12°13	0°46	20°48	25°22	23°30	3°15	5°14	24° 2	24°46	2°41	n.a.	M 8
T 9	6 34 51	10°35'53	13°55	21°52	13°26	1°15	20°41	25°25	23°32	3°14	5°15	24° 4	24°43	2°48	n.a.	T 9
W10	6 38 48	11°33'53	25°47	21°32	14°38	1°44	20°34	25°29	23°33	3°12	5°16	24° 5	24°40	2°54	n.a.	W10
T 11	6 42 44	12°31'51	7 Υ 46	21° 8	15°50	2°13	20°27	25°32	23°34	3°11	5°18	24°R 5	24°36	3° 1	n.a.	T 11
F 12	6 46 41	13°29'47	19°57	20°40	17° 3	2°43	20°20	25°35	23°35	3°10	5°19	24° 5	24°33	3° 8	n.a.	F 12
S 13	6 50 37	14°27'40	2 8 23	20° 8	18°15	3°12	20°14	25°38	23°37	3° 9	5°21	24° 5	24°30	3°14	n.a.	S 13
S 14	6 54 34	15°25'32	15°10	19°34	19°27	3°42	20° 7	25°42	23°38	3° 8	5°22	24° 4	24°27	3°21	n.a.	S 14
M15	6 58 30	16°23'22	28°20	18°57	20°40	4°12	20° 1	25°45	23°39	3° 7	5°24	24° 3	24°24	3°28	n.a.	M15
T 16	7 2 27	17°21'09	11 Ⅱ 55	18°18	21°52	4°42	19°55	25°47	23°40	3° 6	5°25	24° 2	24°21	3°35	n.a.	T 16
W17	7 6 23	18°18'55	25°54	17°39	23° 5	5°12	19°49	25°50	23°41	3° 5	5°26	24° 1	24°17	3°41	n.a.	W17
T 18	7 10 20	19°16'39	109915	16°59	24°17	5°43	19°43	25°53	23°42	3° 3	5°28	24° 1	24°14	3°48	n.a.	T 18
F 19	7 14 16	20°14'21	24°53	16°20	25°30	6°13	19°37	25°56	23°43	3° 2	5°29	24°D 1	24°11	3°55	n.a.	F 19
S 20	7 18 13	21°12'01	9 Ω 42	15°42	26°42	6°44	19°32	25°58	23°44	3° 1	5°31	24° 1	24° 8	4° 1	n.a.	S 20
S 21	7 22 9	22° 9'40	24°34	15° 6	27°54	7°15	19°26	26° 1	23°45	3° 1	5°32	24° 1	24° 5	4° 8	n.a.	S 21
M22	7 26 6	23° 7'17	9 m 23	14°32	29° 7	7°46	19°21	26° 3	23°45	3° 0	5°33	24° 1	24° 2	4°15	n.a.	M22
T 23	7 30 2	24° 4'53	24° 0	14° 1	0 궁 19	8°17	19°15	26° 5	23°46	2°59	5°35	24°R 1	23°58	4°21	n.a.	T 23
W24	7 33 59	25° 2'27	8 ₾ 23	13°34	1°32	8°48	19°10	26° 7	23°47	2°58	5°36	24° 1	23°55	4°28	n.a.	W24
T 25	7 37 55	26° 0'01	22°27	13°10	2°45	9°19	19° 5	26°10	23°47	2°57	5°38	24°D 1	23°52	4°35	n.a.	T 25
F 26	7 41 52	26°57'33	6 M .11	12°51	3°57	9°51	19° 0	26°12	23°48	2°56	5°39	24° 1	23°49	4°41	n.a.	F 26
S 27	7 45 49	27°55'03	19°36	12°35	5°10	10°22	18°56	26°13	23°48	2°55	5°40	24° 1	23°46	4°48	n.a.	S 27
S 28	7 49 45	28 궁 52'33	2 , 744	12 る 24	6 ප 22	10 Y 54	18 II 51	26 ₽ 15	23 ≏ 49	2 II 55	5 七 42	249 2	239542	4 ¥ 55	n.a.	S 28

Delta T = 45h48m18s

MARCH 5315 BCE (-5314) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)∤(¥	Р	ß	v	Ç	Q K	Day
M 1	7 53 42	29 궁 50'01	15 ₹ 34	12°R18	7 云 35	11 Y 26	18°R47	26 ₽ 17	23 ≏ 49	2°R54	5 云 43	2495 2	23939	5) 1	n.a.	M 1
T 2	7 57 38	0≈47'28	28°10	12°D16	8°47	11°58	18 Ⅲ 43	26°19	23°50	2耳53	5°44	24° 3	23°36	5° 8	n.a.	T 2
W 3	8 1 35	1°44'54	10 る 34	12 る 19	10° 0	12°30	18°39	26°20	23°50	2°52	5°46	24° 3	23°33	5°15	n.a.	W 3
T 4	8 5 31	2°42'19	22°47	12°27	11°13	13° 2	18°35	26°21	23°50	2°52	5°47	24°R 4	23°30	5°21	n.a.	T 4
F 5	8 9 28	3°39'43	4≈51	12°39	12°25	13°34	18°31	26°23	23°50	2°51	5°48	24° 4	23°27	5°28	n.a.	F 5
S 6	8 13 24	4°37'05	16°49	12°56	13°38	14° 7	18°28	26°24	23°51	2°50	5°50	24° 3	23°23	5°35	n.a.	S 6
S 7	8 17 21	5°34'25	28°41	13°17	14°51	14°39	18°24	26°25	23°51	2°50	5°51	24° 2	23°20	5°41	n.a.	S 7
M 8	8 21 17	6°31'45	10 米 31	13°42	16° 4	15°12	18°21	26°26	23°51	2°49	5°52	24° 0	23°17	5°48	n.a.	M 8
T 9	8 25 14	7°29'03	22°20	14°12	17°16	15°44	18°18	26°27	23°R51	2°49	5°53	23°58	23°14	5°55	n.a.	T 9
W10	8 29 10	8°26'19	4 Υ 13	14°46	18°29	16°17	18°15	26°28	23°51	2°48	5°55	23°56	23°11	6° 1	n.a.	W10
T 11	8 33 7	9°23'34	16°12	15°23	19°42	16°50	18°12	26°29	23°51	2°48	5°56	23°54	23° 8	6° 8	n.a.	T 11
F 12	8 37 4	10°20'48	28°22	16° 5	20°55	17°23	18°10	26°29	23°51	2°47	5°57	23°53	23° 4	6°15	n.a.	F 12
S 13	8 41 0	11°18'01	10846	16°50	22° 7	17°57	18° 8	26°30	23°50	2°47	5°58	23°D53	23° 1	6°22	n.a.	S 13
S 14	8 44 57	12°15'12	23°29	17°39	23°20	18°30	18° 5	26°30	23°50	2°47	5°59	23°53	22°58	6°28	n.a.	S 14
M15	8 48 53	13°12'22	6 Ⅱ 35	18°32	24°33	19° 3	18° 3	26°30	23°50	2°46	6° 1	23°54	22°55	6°35	n.a.	M15
T 16	8 52 50	14° 9'31	20° 6	19°28	25°46	19°37	18° 2	26°31	23°50	2°46	6° 2	23°55	22°52	6°42	n.a.	T 16
W17	8 56 46	15° 6'38	499 3	20°27	26°59	20°10	18° 0	26°31	23°49	2°46	6° 3	23°57	22°48	6°48	n.a.	W17
T 18	9 0 43	16° 3'45	18°27	21°30	28°11	20°44	17°59	26°R31	23°49	2°46	6° 4	23°R57	22°45	6°55	n.a.	T 18
F 19	9 4 39	17° 0'50	3 Ω 13	22°36	29°24	21°18	17°57	26°31	23°48	2°45	6° 5	23°57	22°42	7° 2	n.a.	F 19
S 20	9 8 36	17°57'55	18°15	23°44	0≈37	21°51	17°56	26°31	23°48	2°45	6° 6	23°56	22°39	7° 8	n.a.	S 20
S 21	9 12 32	18°54'58	3 m 25	24°56	1°50	22°25	17°55	26°30	23°47	2°45	6° 8	23°54	22°36	7°15	n.a.	S 21
M22	9 16 29	19°52'01	18°34	26°11	3° 3	22°59	17°55	26°30	23°47	2°45	6° 9	23°51	22°33	7°22	n.a.	M22
T 23	9 20 26	20°49'03	3 ≏ 31	27°29	4°16	23°33	17°54	26°29	23°46	2°45	6°10	23°47	22°29	7°28	n.a.	T 23
W24	9 24 22	21°46'05	18°10	28°50	5°29	24° 8	17°54	26°29	23°45	2°45	6°11	23°44	22°26	7°35	n.a.	W24
T 25	9 28 19	22°43'07	2 M 25	0≈13	6°42	24°42	17°D54	26°28	23°45	2°D45	6°12	23°41	22°23	7°42	n.a.	T 25
F 26	9 32 15	23°40'08	16°14	1°39	7°55	25°16	17°54	26°27	23°44	2°45	6°13	23°40	22°20	7°48	n.a.	F 26
S 27	9 36 12	24°37'08	29°37	3° 9	9° 8	25°51	17°54	26°27	23°43	2°45	6°14	23°D40	22°17	7°55	n.a.	S 27
S 28	9 40 8	25°34'09	12 × 37	4°40	10°21	26°25	17°54	26°26	23°42	2°45	6°15	23°41	22°13	8° 2	n.a.	S 28
M29	9 44 5	26°31'09	25°17	6°15	11°34	27° 0	17°55	26°25	23°41	2°45	6°16	23°42	22°10	8° 9	n.a.	M29
T 30	9 48 2	27°28'09	7 云 40	7°52	12°47	27°35	17°56	26°23	23°40	2°45	6°17	23°44	22° 7	8°15	n.a.	T 30
W31	9 51 58	28≈25'09	19 ට 51	9≈32	14≈ 0	28 Y 9	17 Ⅱ 57	26 ₽ 22	23 ₾ 39	2 Ⅱ 46	6 ප 18	23°R45	2295 4	8 ∺ 22	n.a.	W31

Delta T = 45h48m14s

Julian Calendar 1 March 5315 BCE == Greg. Calendar 18 Jan. 5315 BCE

APRIL 5315 BCE (-5314) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(¥	Р	N.	Ω	Ç	ę,	Day
T 1	9 55 55	29≈22'09	1≈52	11≈15	15≈14	28 Y 44	17 Ⅲ 58	26°R21	23°R38	2Д46	6 ට 19	23°R44	2295 1	8 ∺ 29	n.a.	T 1
F 2	9 59 51	0 ∺ 19'08	13°47	13° 0	16°27	29°19	17°59	26 ≏ 19	23 _ 37	2°46	6°20	239543	21°58	8°35	n.a.	F 2
S 3	10 3 48	1°16'07	25°39	14°48	17°40	29°54	18° 0	26°18	23°36	2°46	6°21	23°39	21°54	8°42	n.a.	S 3
S 4	10 7 44	2°13'05	7 ∺ 28	16°39	18°53	0829	18° 2	26°16	23°35	2°47	6°22	23°34	21°51	8°49	n.a.	S 4
M 5	10 11 41	3°10'04	19°18	18°31	20° 6	1° 5	18° 4	26°15	23°34	2°47	6°23	23°27	21°48	8°55	n.a.	M 5
T 6	10 15 37	4° 7'01	1 Υ 10	20°27	21°20	1°40	18° 6	26°13	23°32	2°47	6°23	23°20	21°45	9° 2	n.a.	T 6
W 7	10 19 34	5° 3'59	13° 6	22°24	22°33	2°15	18° 8	26°11	23°31	2°48	6°24	23°12	21°42	9° 9	n.a.	W 7
T 8	10 23 31	6° 0'56	25° 9	24°24	23°46	2°51	18°10	26° 9	23°30	2°48	6°25	23° 5	21°39	9°15	n.a.	T 8
F 9	10 27 27	6°57'53	7 8 21	26°26	24°59	3°26	18°13	26° 7	23°28	2°49	6°26	23° 0	21°35	9°22	n.a.	F 9
S 10	10 31 24	7°54'50	19°46	28°30	26°13	4° 2	18°15	26° 5	23°27	2°49	6°27	22°57	21°32	9°29	n.a.	S 10
S 11	10 35 20	8°51'46	2 Ⅲ 27	0) €35	27°26	4°38	18°18	26° 2	23°25	2°50	6°27	22°55	21°29	9°35	n.a.	S 11
M12	10 39 17	9°48'42	15°27	2°42	28°39	5°14	18°21	26° 0	23°24	2°50	6°28	22°D55	21°26	9°42	n.a.	M12
T 13	10 43 14	10°45'38	28°50	4°50	29°53	5°49	18°25	25°58	23°22	2°51	6°29	22°56	21°23	9°49	n.a.	T 13
W14	10 47 10	11°42'34	12939	6°59	1) 6	6°25	18°28	25°55	23°21	2°51	6°30	22°57	21°19	9°56	n.a.	W14
T 15	10 51 7	12°39'29	26°55	9° 9	2°20	7° 1	18°31	25°53	23°19	2°52	6°30	22°R57	21°16	10° 2	n.a.	T 15
F 16	10 55 3	13°36'25	11 £ 36	11°19	3°33	7°37	18°35	25°50	23°18	2°53	6°31	22°56	21°13	10° 9	n.a.	F 16
S 17	10 59 0	14°33'20	26°37	13°29	4°47	8°14	18°39	25°47	23°16	2°54	6°32	22°52	21°10	10°16	n.a.	S 17
S 18	11 2 56	15°30'15	11 m p51	15°39	6° 0	8°50	18°43	25°44	23°14	2°54	6°32	22°47	21° 7	10°22	n.a.	S 18
M19	11 6 53	16°27'11	27° 8	17°49	7°13	9°26	18°47	25°41	23°12	2°55	6°33	22°40	21° 4	10°29	n.a.	M19
T 20	11 10 50	17°24'06	12 ≏ 17	19°58	8°27	10° 2	18°52	25°38	23°11	2°56	6°34	22°32	21° 0	10°36	n.a.	T 20
W21	11 14 46	18°21'03	27° 7	22° 7	9°41	10°39	18°56	25°35	23° 9	2°57	6°34	22°24	20°57	10°42	n.a.	W21
T 22	11 18 43	19°17'59	11 M .33	24°14	10°54	11°15	19° 1	25°32	23° 7	2°58	6°35	22°18	20°54	10°49	n.a.	T 22
F 23	11 22 39	20°14'57	25°30	26°20	12° 8	11°52	19° 6	25°29	23° 5	2°59	6°35	22°13	20°51	10°56	n.a.	F 23
S 24	11 26 36	21°11'55	8 .₹ 57	28°25	13°21	12°29	19°10	25°26	23° 3	2°59	6°36	22°10	20°48	11° 2	n.a.	S 24
S 25	11 30 32	22° 8'54	21°57	0 Υ 28	14°35	13° 5	19°16	25°22	23° 1	3° 0	6°36	22°D10	20°44	11° 9	n.a.	S 25
M26	11 34 29	23° 5'54	4 궁 35	2°30	15°49	13°42	19°21	25°19	22°59	3° 1	6°37	22°10	20°41	11°16	n.a.	M26
T 27	11 38 26	24° 2'54	16°53	4°30	17° 2	14°19	19°26	25°16	22°57	3° 2	6°37	22°R11	20°38	11°23	n.a.	T 27
W28	11 42 22	24°59'56	28°58	6°28	18°16	14°56	19°32	25°12	22°55	3° 3	6°38	22°11	20°35	11°29	n.a.	W28
T 29	11 46 19	25°56'58	10≈53	8°24	19°30	15°33	19°38	25° 8	22°53	3° 5	6°38	22° 9	20°32	11°36	n.a.	T 29
F 30	11 50 15	26 米 54'00	22 ≈ 43	10 Υ 19	20 米 43	16810	19 Ⅱ 43	25 ♀ 5	22 ≏ 51	3 II 6	6 る 38	2295 5	209529	11 米 43	n.a.	F 30

Delta T = 45h48m11s

MAY 5315 BCE (-5314) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)f(卉	Р	ß	v	Ç	o k	Day
S 1	11 54 12	27 米 51'04	4) €32	12 Y 12	21 米 57	16 8 47	19 Ⅱ 49	25°R 1	22°R49	3 I 7	6 ප 39	21°R58	20925	11 米 49	n.a.	S 1
S 2	11 58 9	28°48'08	16°22	14° 3	23°11	17°24	19°56	24 ₽ 57	22 ≏ 47	3° 8	6°39	219549	20°22	11°56	n.a.	S 2
M 3	12 2 5	29°45'13	28°15	15°52	24°25	18° 2	20° 2	24°53	22°45	3° 9	6°40	21°38	20°19	12° 3	n.a.	M 3
T 4	12 6 2	0 Υ 42'19	10 Y 12	17°40	25°39	18°39	20° 8	24°50	22°43	3°10	6°40	21°25	20°16	12° 9	n.a.	T 4
W 5	12 9 58	1°39'26	22°16	19°25	26°52	19°17	20°15	24°46	22°41	3°12	6°40	21°13	20°13	12°16	n.a.	W 5
T 6	12 13 55	2°36'33	4 8 28	21° 9	28° 6	19°54	20°22	24°42	22°38	3°13	6°40	21° 1	20°10	12°23	n.a.	T 6
F 7	12 17 52	3°33'42	16°48	22°51	29°20	20°32	20°29	24°38	22°36	3°14	6°41	20°52	20° 6	12°29	n.a.	F 7
S 8	12 21 48	4°30'51	29°19	24°31	0 Υ 34	21° 9	20°35	24°33	22°34	3°16	6°41	20°45	20° 3	12°36	n.a.	S 8
S 9	12 25 45	5°28'00	12 II 3	26° 9	1°48	21°47	20°43	24°29	22°32	3°17	6°41	20°40	20° 0	12°43	n.a.	S 9
M10	12 29 41	6°25'11	25° 3	27°46	3° 2	22°25	20°50	24°25	22°29	3°18	6°41	20°38	19°57	12°50	n.a.	M10
T 11	12 33 38	7°22'22	89522	29°20	4°16	23° 3	20°57	24°21	22°27	3°20	6°41	20°D38	19°54	12°56	n.a.	T 11
W12	12 37 34	8°19'34	22° 3	0 8 53	5°30	23°41	21° 5	24°17	22°25	3°21	6°42	20°R38	19°50	13° 3	n.a.	W12
T 13	12 41 31	9°16'47	6 N 7	2°24	6°44	24°19	21°12	24°12	22°23	3°23	6°42	20°37	19°47	13°10	n.a.	T 13
F 14	12 45 28	10°14'00	20°35	3°53	7°58	24°57	21°20	24° 8	22°20	3°24	6°42	20°35	19°44	13°16	n.a.	F 14
S 15	12 49 24	11°11'14	5 m 23	5°20	9°12	25°35	21°28	24° 4	22°18	3°26	6°42	20°30	19°41	13°23	n.a.	S 15
S 16	12 53 21	12° 8'30	20°26	6°45	10°26	26°13	21°36	23°59	22°16	3°27	6°42	20°23	19°38	13°30	n.a.	S 16
M17	12 57 17	13° 5'46	5 ≏ 35	8° 8	11°40	26°51	21°44	23°55	22°13	3°29	6°42	20°13	19°35	13°36	n.a.	M17
T 18	13 1 14	14° 3'03	20°40	9°29	12°54	27°30	21°52	23°51	22°11	3°30	6°R42	20° 2	19°31	13°43	n.a.	T 18
W19	13 5 11	15° 0'22	5 M .31	10°48	14° 8	28° 8	22° 1	23°46	22° 8	3°32	6°42	19°51	19°28	13°50	n.a.	W19
T 20	13 9 7	15°57'42	20° 0	12° 5	15°23	28°46	22° 9	23°42	22° 6	3°33	6°42	19°42	19°25	13°57	n.a.	T 20
F 21	13 13 4	16°55'04	4 ₹ 1	13°20	16°37	29°25	22°18	23°37	22° 4	3°35	6°42	19°35	19°22	14° 3	n.a.	F 21
S 22	13 17 0	17°52'27	17°33	14°33	17°51	0 Π 4	22°27	23°33	22° 1	3°37	6°42	19°30	19°19	14°10	n.a.	S 22
S 23	13 20 57	18°49'52	0 궁 37	15°44	19° 5	0°42	22°35	23°28	21°59	3°38	6°42	19°28	19°15	14°17	n.a.	S 23
M24	13 24 53	19°47'19	13°16	16°52	20°19	1°21	22°44	23°24	21°57	3°40	6°41	19°27	19°12	14°23	n.a.	M24
T 25	13 28 50	20°44'48	25°35	17°57	21°34	2° 0	22°53	23°19	21°54	3°42	6°41	19°27	19° 9	14°30	n.a.	T 25
W26	13 32 47	21°42'18	7≈39	19° 0	22°48	2°39	23° 3	23°14	21°52	3°44	6°41	19°27	19° 6	14°37	n.a.	W26
T 27	13 36 43	22°39'50	19°33	20° 1	24° 2	3°17	23°12	23°10	21°49	3°45	6°41	19°25	19° 3	14°43	n.a.	T 27
F 28	13 40 40	23°37'23	1 米 23	20°58	25°17	3°56	23°21	23° 5	21°47	3°47	6°41	19°20	19° 0	14°50	n.a.	F 28
S 29	13 44 36	24°34'59	13°12	21°53	26°31	4°35	23°31	23° 1	21°44	3°49	6°41	19°13	18°56	14°57	n.a.	S 29
S 30	13 48 33	25°32'36	25° 5	22°45	27°45	5°15	23°40	22°56	21°42	3°51	6°40	19° 3	18°53	15° 4	n.a.	S 30
M31	13 52 30	26 Y 30'14	7 Υ 3	23 8 33	29 Υ 0	5 ∏ 54	23 Ⅱ 50	22 ≏ 52	21 ≏ 40	3 II 53	6 පි 40	18951	18950	15 ∺ 10	n.a.	M31

Delta T = 45h48m07s

Julian Calendar 1 May 5315 BCE == Greg. Calendar 20 March 5315 BCE

JUNE 5315 BCE (-5314) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂ [™]	4	ħ)Å(卉	Р	v	Ω	ţ	Q K	Day
T 1	13 56 26	27 Y 27'55	19 Υ 9	24818	0 8 14	6 I I33	24 I I 0	22°R47	21°R37	3Д55	6°R40	18°R38	18 9 47	15 米 17	n.a.	T 1
W 2	14 0 23	28°25'37	1824	25° 0	1°28	7°12	24° 9	22 <u>0</u> 43	21 ≏ 35	3°56	6 궁 39	189524	18°44	15°24	n.a.	W 2
T 3	14 4 19	29°23'21	13°49	25°38	2°43	7°52	24°19	22°38	21°33	3°58	6°39	18°12	18°41	15°30	n.a.	T 3
F 4	14 8 16	0821'07	26°23	26°11	3°57	8°31	24°29	22°34	21°30	4° 0	6°39	18° 1	18°37	15°37	n.a.	F 4
S 5	14 12 12	1°18'54	9П 8	26°41	5°12	9°11	24°40	22°29	21°28	4° 2	6°38	17°54	18°34	15°44	n.a.	S 5
S 6	14 16 9	2°16'43	22° 5	27° 6	6°26	9°50	24°50	22°25	21°25	4° 4	6°38	17°49	18°31	15°50	n.a.	S 6
M 7	14 20 6	3°14'34	59914	27°26	7°41	10°30	25° 0	22°20	21°23	4° 6	6°38	17°46	18°28	15°57	n.a.	M 7
T 8	14 24 2	4°12'26	18°37	27°42	8°55	11°10	25°11	22°16	21°21	4° 8	6°37	17°D46	18°25	16° 4	n.a.	T 8
W 9	14 27 59	5°10'20	2 Ω 17	27°52	10°10	11°49	25°21	22°11	21°18	4°10	6°37	17°R46	18°21	16°11	n.a.	W 9
T 10	14 31 55	6° 8'15	16°13	27°R57	11°24	12°29	25°32	22° 7	21°16	4°12	6°36	17°46	18°18	16°17	n.a.	T 10
F 11	14 35 52	7° 6'11	0 m)27	27°56	12°39	13° 9	25°42	22° 3	21°14	4°14	6°36	17°44	18°15	16°24	n.a.	F 11
S 12	14 39 48	8° 4'10	14°57	27°50	13°54	13°49	25°53	21°58	21°12	4°16	6°35	17°40	18°12	16°31	n.a.	S 12
S 13	14 43 45	9° 2'10	29°39	27°38	15° 8	14°29	26° 4	21°54	21° 9	4°18	6°35	17°33	18° 9	16°37	n.a.	S 13
M14	14 47 41	10° 0'11	14 <u>₽</u> 28	27°20	16°23	15° 9	26°15	21°50	21° 7	4°20	6°34	17°24	18° 6	16°44	n.a.	M14
T 15	14 51 38	10°58'15	29°14	26°55	17°37	15°49	26°26	21°46	21° 5	4°22	6°33	17°14	18° 2	16°51	n.a.	T 15
W16	14 55 35	11°56'20	13 M .51	26°25	18°52	16°30	26°37	21°42	21° 3	4°24	6°33	17° 4	17°59	16°57	n.a.	W16
T 17	14 59 31	12°54'28	28°11	25°49	20° 7	17°10	26°48	21°38	21° 1	4°27	6°32	16°56	17°56	17° 4	n.a.	T 17
F 18	15 3 28	13°52'38	12 ×7 7	25° 8	21°21	17°50	26°59	21°34	20°58	4°29	6°32	16°49	17°53	17°11	n.a.	F 18
S 19	15 7 24	14°50'50	25°38	24°22	22°36	18°31	27°11	21°30	20°56	4°31	6°31	16°45	17°50	17°18	n.a.	S 19
S 20	15 11 21	15°49'04	8 국 43	23°32	23°51	19°11	27°22	21°26	20°54	4°33	6°30	16°43	17°47	17°24	n.a.	S 20
M21	15 15 17	16°47'20	21°24	22°38	25° 5	19°52	27°33	21°22	20°52	4°35	6°30	16°D42	17°43	17°31	n.a.	M21
T 22	15 19 14	17°45'39	3 ≈ 45	21°41	26°20	20°32	27°45	21°18	20°50	4°37	6°29	16°43	17°40	17°38	n.a.	T 22
W23	15 23 10	18°44'00	15°51	20°43	27°35	21°13	27°56	21°14	20°48	4°39	6°28	16°R44	17°37	17°44	n.a.	W23
T 24	15 27 7	19°42'24	27°47	19°45	28°50	21°54	28° 8	21°10	20°46	4°42	6°27	16°43	17°34	17°51	n.a.	T 24
F 25	15 31 4	20°40'50	9) 38	18°48	0 Π 4	22°35	28°20	21° 7	20°44	4°44	6°27	16°41	17°31	17°58	n.a.	F 25
S 26	15 35 0	21°39'18	21°30	17°53	1°19	23°15	28°31	21° 3	20°42	4°46	6°26	16°37	17°27	18° 5	n.a.	S 26
S 27	15 38 57	22°37'49	3 Υ 25	17° 2	2°34	23°56	28°43	21° 0	20°40	4°48	6°25	16°31	17°24	18°11	n.a.	S 27
M28	15 42 53	23°36'22	15°29	16°15	3°49	24°37	28°55	20°56	20°38	4°50	6°24	16°23	17°21	18°18	n.a.	M28
T 29	15 46 50	24°34'58	27°43	15°35	5° 4	25°18	29° 7	20°53	20°36	4°53	6°23	16°13	17°18	18°25	n.a.	T 29
W30	15 50 46	25 8 33'36	10810	158 1	6 I I19	26 I I 0	29∏19	20 ≏ 49	20 ≏ 34	4 Ⅱ 55	6 궁 23	1695 4	179515	18 米 31	n.a.	W30

Delta T = 45h48m03s

JULY 5315 BCE (-5314) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	P	♂	4	ħ)f(ħ	Р	P.	ß	ţ	ĸ0	Day
T 1	15 54 43	26832'16	22849	14°R35	7 Ⅲ 33	26∏41	29∏31	20°R46	20°R33	4 Ⅱ 57	6°R22	15°R55	179512	18) €38	n.a.	T 1
F 2	15 58 39	27°30'58	5 Ⅱ 42	14817	8°48	27°22	29°43	20 <u>₽</u> 43	20 - 231	4°59	6 ප 21	159547	17° 8	18°45	n.a.	F 2
S 3	16 2 36	28°29'43	18°48	14°D 9	10° 3	28° 3	29°56	20°40	20°29	5° 1	6°20	15°42	17° 5	18°51	n.a.	S 3
S 4	16 632	29°28'30	295 5	14° 9	11°18	28°45	0න 8	20°37	20°27	5° 4	6°19	15°39	17° 2	18°58	n.a.	S 4
M 5	16 10 29	0 Ⅲ 27'19	15°34	14°19	12°33	29°26	0°20	20°34	20°26	5° 6	6°18	15°D38	16°59	19° 5	n.a.	M 5
T 6	16 14 26	1°26'10	29°13	14°39	13°48	099 8	0°32	20°31	20°24	5° 8	6°17	15°39	16°56	19°12	n.a.	T 6
W 7	16 18 22	2°25'04	13 N 2	15° 7	15° 3	0°49	0°45	20°28	20°23	5°10	6°16	15°40	16°52	19°18	n.a.	W 7
T 8	16 22 19	3°23'59	27° 0	15°44	16°18	1°31	0°57	20°26	20°21	5°13	6°15	15°R41	16°49	19°25	n.a.	T 8
F 9	16 26 15	4°22'56	11 Mp 8	16°30	17°32	2°13	1°10	20°23	20°19	5°15	6°14	15°41	16°46	19°32	n.a.	F 9
S 10	16 30 12	5°21'55	25°24	17°25	18°47	2°54	1°22	20°20	20°18	5°17	6°13	15°40	16°43	19°38	n.a.	S 10
S 11	16 34 8	6°20'56	9 ≏ 45	18°26	20° 2	3°36	1°35	20°18	20°17	5°19	6°12	15°36	16°40	19°45	n.a.	S 11
M12	16 38 5	7°19'59	24° 7	19°35	21°17	4°18	1°47	20°16	20°15	5°22	6°11	15°31	16°37	19°52	n.a.	M12
T 13	16 42 1	8°19'04	8 M 27	20°49	22°32	5° 0	2° 0	20°13	20°14	5°24	6°10	15°26	16°33	19°59	n.a.	T 13
W14	16 45 58	9°18'12	22°38	22°10	23°47	5°42	2°13	20°11	20°13	5°26	6° 9	15°20	16°30	20° 5	n.a.	W14
T 15	16 49 54	10°17'21	6 ₹ 35	23°35	25° 2	6°24	2°25	20° 9	20°11	5°28	6°8	15°15	16°27	20°12	n.a.	T 15
F 16	16 53 51	11°16'34	20°15	25° 5	26°17	7° 6	2°38	20° 7	20°10	5°30	6° 7	15°11	16°24	20°19	n.a.	F 16
S 17	16 57 47	12°15'48	3 ප 36	26°39	27°32	7°49	2°51	20° 5	20° 9	5°33	6° 6	15° 9	16°21	20°25	n.a.	S 17
S 18	17 1 44	13°15'05	16°35	28°16	28°47	8°31	3° 4	20° 3	20° 8	5°35	6° 5	15°D 8	16°18	20°32	n.a.	S 18
M19	17 5 40	14°14'24	29°14	29°55	0ණ 2	9°13	3°17	20° 2	20° 7	5°37	6° 4	15° 9	16°14	20°39	n.a.	M19
T 20	17 9 37	15°13'46	11 ≈ 36	1 Ⅲ 37	1°16	9°56	3°30	20° 0	20° 6	5°39	6° 3	15°11	16°11	20°46	n.a.	T 20
W21	17 13 34	16°13'11	23°43	3°21	2°31	10°38	3°43	19°59	20° 5	5°42	6° 2	15°12	16° 8	20°52	n.a.	W21
T 22	17 17 30	17°12'38	5) (41	5° 6	3°46	11°20	3°56	19°57	20° 4	5°44	6° 1	15°14	16° 5	20°59	n.a.	T 22
F 23	17 21 27	18°12'07	17°33	6°51	5° 1	12° 3	4° 9	19°56	20° 3	5°46	6° 0	15°R14	16° 2	21° 6	n.a.	F 23
S 24	17 25 23	19°11'39	29°25	8°38	6°16	12°46	4°22	19°55	20° 2	5°48	5°59	15°14	15°58	21°12	n.a.	S 24
S 25	17 29 20	20°11'14	11 Y 22	10°25	7°31	13°28	4°35	19°53	20° 1	5°50	5°58	15°12	15°55	21°19	n.a.	S 25
M26	17 33 16	21°10'51	23°28	12°12	8°46	14°11	4°48	19°52	20° 0	5°53	5°56	15°10	15°52	21°26	n.a.	M26
T 27	17 37 13	22°10'31	5 8 47	14° 0	10° 1	14°54	5° 1	19°51	19°59	5°55	5°55	15° 6	15°49	21°33	n.a.	T 27
W28	17 41 9	23°10'13	18°21	15°47	11°16	15°37	5°14	19°51	19°59	5°57	5°54	15° 3	15°46	21°39	n.a.	W28
T 29	17 45 6	24° 9'58	1 I I13	17°34	12°31	16°20	5°27	19°50	19°58	5°59	5°53	14°59	15°43	21°46	n.a.	T 29
F 30	17 49 2	25° 9'46	14°23	19°21	13°46	17° 3	5°40	19°49	19°57	6° 1	5°52	14°57	15°39	21°53	n.a.	F 30
S 31	17 52 59	26耳 9'35	27耳50	21耳 7	1599 1	179546	5 9 53	19 ≏ 49	19 ≏ 57	6 I 3	5 궁 51	149555	15936	21 米 59	n.a.	S 31

Delta T = 45h47m59s

Julian Calendar 1 July 5315 BCE \Longrightarrow Greg. Calendar 20 May 5315 BCE

AUGUST 5315 BCE (-5314) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)f(¥	Р	u	u	Ç	ę k	Day
S 1	17 56 55	27 II 9'27	119532	22 II 53	169516	189529	695 7	19°R48	19°R56	6 I 5	5°R50	14°D54	15933	22 米 6	n.a.	S 1
M 2	18 0 52	28° 9'21	25°28	24°38	17°30	19°12	6°20	19 ≏ 48	19 ≏ 56	6° 8	5 る 48	149554	15°30	22°13	n.a.	M 2
T 3	18 4 48	29° 9'17	9Ω32	26°23	18°45	19°55	6°33	19°48	19°56	6°10	5°47	14°55	15°27	22°20	n.a.	T 3
W 4	18 8 45	09 9'15	23°43	28° 7	20° 0	20°39	6°46	19°D48	19°55	6°12	5°46	14°56	15°24	22°26	n.a.	W 4
T 5	18 12 41	1° 9'16	7 m 57	29°51	21°15	21°22	7° 0	19°48	19°55	6°14	5°45	14°57	15°20	22°33	n.a.	T 5
F 6	18 16 38	2° 9'18	22°12	19533	22°30	22° 6	7°13	19°48	19°55	6°16	5°44	14°58	15°17	22°40	n.a.	F 6
S 7	18 20 34	3° 9'21	6 ₾ 23	3°16	23°45	22°49	7°26	19°48	19°55	6°18	5°42	14°R58	15°14	22°46	n.a.	S 7
S 8	18 24 31	4° 9'27	20°31	4°57	25° 0	23°33	7°39	19°48	19°54	6°20	5°41	14°58	15°11	22°53	n.a.	S 8
M 9	18 28 27	5° 9'35	4 M .32	6°38	26°14	24°16	7°53	19°49	19°54	6°22	5°40	14°57	15° 8	23° 0	n.a.	M 9
T 10	18 32 24	6° 9'44	18°24	8°19	27°29	25° 0	8° 6	19°49	19°D54	6°24	5°39	14°56	15° 4	23° 7	n.a.	T 10
W11	18 36 20	7° 9'56	2 √ 7	9°58	28°44	25°43	8°19	19°50	19°54	6°26	5°38	14°55	15° 1	23°13	n.a.	W11
T 12	18 40 17	8°10'09	15°36	11°37	29°59	26°27	8°33	19°51	19°54	6°28	5°37	14°54	14°58	23°20	n.a.	T 12
F 13	18 44 14	9°10'25	28°52	13°16	1 Ω 14	27°11	8°46	19°52	19°55	6°30	5°35	14°53	14°55	23°27	n.a.	F 13
S 14	18 48 10	10°10'42	11 る 54	14°54	2°28	27°55	8°59	19°52	19°55	6°32	5°34	14°D53	14°52	23°33	n.a.	S 14
S 15	18 52 7	11°11'02	24°39	16°31	3°43	28°39	9°13	19°54	19°55	6°34	5°33	14°53	14°49	23°40	n.a.	S 15
M16	18 56 3	12°11'23	7≈11	18° 8	4°58	29°23	9°26	19°55	19°55	6°36	5°32	14°54	14°45	23°47	n.a.	M16
T 17	19 0 0	13°11'47	19°28	19°44	6°13	0Ω 7	9°39	19°56	19°56	6°38	5°31	14°54	14°42	23°54	n.a.	T 17
W18	19 3 56	14°12'13	1) (34	21°20	7°27	0°51	9°53	19°57	19°56	6°40	5°30	14°54	14°39	24° 0	n.a.	W18
T 19	19 7 53	15°12'41	13°31	22°56	8°42	1°35	10° 6	19°59	19°56	6°41	5°28	14°R54	14°36	24° 7	n.a.	T 19
F 20	19 11 49	16°13'11	25°24	24°30	9°57	2°19	10°19	20° 0	19°57	6°43	5°27	14°54	14°33	24°14	n.a.	F 20
S 21	19 15 46	17°13'43	7 Υ 16	26° 5	11°11	3° 4	10°32	20° 2	19°57	6°45	5°26	14°54	14°30	24°20	n.a.	S 21
S 22	19 19 42	18°14'18	19°12	27°39	12°26	3°48	10°46	20° 4	19°58	6°47	5°25	14°D54	14°26	24°27	n.a.	S 22
M23	19 23 39	19°14'54	1816	29°12	13°41	4°32	10°59	20° 6	19°59	6°49	5°24	14°54	14°23	24°34	n.a.	M23
T 24	19 27 35	20°15'33	13°33	$0\Omega 45$	14°55	5°17	11°12	20° 8	19°59	6°50	5°23	14°54	14°20	24°41	n.a.	T 24
W25	19 31 32	21°16'14	26° 8	2°18	16°10	6° 1	11°25	20°10	20° 0	6°52	5°22	14°55	14°17	24°47	n.a.	W25
T 26	19 35 28	22°16'57	9耳 3	3°50	17°25	6°46	11°39	20°12	20° 1	6°54	5°20	14°55	14°14	24°54	n.a.	T 26
F 27	19 39 25	23°17'42	22°21	5°22	18°39	7°30	11°52	20°14	20° 2	6°55	5°19	14°56	14°10	25° 1	n.a.	F 27
S 28	19 43 21	24°18'29	6 9 2	6°53	19°54	8°15	12° 5	20°17	20° 2	6°57	5°18	14°57	14° 7	25° 7	n.a.	S 28
S 29	19 47 18	25°19'18	20° 6	8°24	21° 8	9° 0	12°18	20°19	20° 3	6°59	5°17	14°R57	14° 4	25°14	n.a.	S 29
M30	19 51 15	26°20'08	4Ω 27	9°55	22°23	9°45	12°31	20°22	20° 4	7° 0	5°16	14°56	14° 1	25°21	n.a.	M30
T 31	19 55 11	279521'00	19 Ω 1	11 Ω 25	23 £ 37	10 Ω 29	129545	20 ≏ 24	20 ♀ 5	7 I 2	5 ♂ 15	149555	139558	25 米 28	n.a.	T 31

Delta T = 45h47m55s

SEPTEMBER 5315 BCE (-5314) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)∤(¥	Р	ß	v	Ç	ę,	Day
W 1	19 59 8	289521'54	3 m 42	12 Ω 55	24 Ω 52	11 Ω 14	12958	20 ≏ 27	20 ♀ 7	7 Ⅱ 4	5°R14	14°R54	13955	25) 34	n.a.	W 1
T 2	20 3 4	29°22'49	18°22	14°24	26° 6	11°59	13°11	20°30	20° 8	7° 5	5 る 13	14952	13°51	25°41	n.a.	T 2
F 3	20 7 1	0 Ω 23'45	2 ₾ 55	15°53	27°21	12°44	13°24	20°33	20° 9	7° 7	5°12	14°50	13°48	25°48	n.a.	F 3
S 4	20 10 57	1°24'42	17°17	17°22	28°35	13°29	13°37	20°36	20°10	7° 8	5°11	14°49	13°45	25°54	n.a.	S 4
S 5	20 14 54	2°25'41	1 M 24	18°50	29°50	14°14	13°50	20°39	20°11	7°10	5°10	14°D48	13°42	26° 1	n.a.	S 5
M 6	20 18 50	3°26'40	15°15	20°17	1 Mp 4	14°59	14° 3	20°42	20°13	7°11	5° 9	14°49	13°39	26° 8	n.a.	M 6
T 7	20 22 47	4°27'41	28°50	21°44	2°19	15°44	14°16	20°46	20°14	7°12	5° 8	14°50	13°36	26°15	n.a.	T 7
W 8	20 26 43	5°28'44	12 × 10	23°10	3°33	16°30	14°29	20°49	20°16	7°14	5° 7	14°51	13°32	26°21	n.a.	W 8
T 9	20 30 40	6°29'47	25°14	24°36	4°47	17°15	14°41	20°53	20°17	7°15	5° 6	14°53	13°29	26°28	n.a.	T 9
F 10	20 34 36	7°30'51	8පි 6	26° 0	6° 1	18° 0	14°54	20°56	20°19	7°16	5° 5	14°54	13°26	26°35	n.a.	F 10
S 11	20 38 33	8°31'57	20°46	27°24	7°16	18°45	15° 7	21° 0	20°20	7°18	5° 4	14°R54	13°23	26°42	n.a.	S 11
S 12	20 42 30	9°33'03	3≈14	28°47	8°30	19°31	15°20	21° 4	20°22	7°19	5° 3	14°52	13°20	26°48	n.a.	S 12
M13	20 46 26	10°34'11	15°33	0 m) 9	9°44	20°16	15°32	21° 8	20°24	7°20	5° 2	14°50	13°16	26°55	n.a.	M13
T 14	20 50 23	11°35'20	27°42	1°29	10°58	21° 2	15°45	21°12	20°25	7°21	5° 1	14°46	13°13	27° 2	n.a.	T 14
W15	20 54 19	12°36'31	9) (43	2°48	12°12	21°47	15°58	21°16	20°27	7°23	5° 0	14°41	13°10	27° 8	n.a.	W15
T 16	20 58 16	13°37'42	21°39	4° 5	13°27	22°33	16°10	21°20	20°29	7°24	4°59	14°36	13° 7	27°15	n.a.	T 16
F 17	21 2 12	14°38'55	3 Υ 31	5°21	14°41	23°18	16°23	21°24	20°31	7°25	4°58	14°30	13° 4	27°22	n.a.	F 17
S 18	21 6 9	15°40'08	15°22	6°34	15°55	24° 4	16°35	21°29	20°33	7°26	4°57	14°26	13° 1	27°29	n.a.	S 18
S 19	21 10 5	16°41'23	27°16	7°45	17° 9	24°50	16°48	21°33	20°34	7°27	4°56	14°22	12°57	27°35	n.a.	S 19
M20	21 14 2	17°42'40	9 8 17	8°53	18°23	25°35	17° 0	21°37	20°36	7°28	4°56	14°20	12°54	27°42	n.a.	M20
T 21	21 17 58	18°43'57	21°30	9°57	19°37	26°21	17°12	21°42	20°39	7°29	4°55	14°D20	12°51	27°49	n.a.	T 21
W22	21 21 55	19°45'16	3 Ⅱ 59	10°58	20°51	27° 7	17°25	21°47	20°41	7°30	4°54	14°21	12°48	27°55	n.a.	W22
T 23	21 25 52	20°46'36	16°49	11°55	22° 5	27°53	17°37	21°51	20°43	7°31	4°53	14°23	12°45	28° 2	n.a.	T 23
F 24	21 29 48	21°47'57	099 4	12°47	23°19	28°39	17°49	21°56	20°45	7°32	4°52	14°24	12°41	28° 9	n.a.	F 24
S 25	21 33 45	22°49'19	13°46	13°33	24°32	29°25	18° 1	22° 1	20°47	7°33	4°52	14°R25	12°38	28°16	n.a.	S 25
S 26	21 37 41	23°50'41	27°56	14°12	25°46	0 m) 11	18°13	22° 6	20°49	7°34	4°51	14°24	12°35	28°22	n.a.	S 26
M27	21 41 38	24°52'05	12 Ω 32	14°45	27° 0	0°57	18°25	22°11	20°52	7°34	4°50	14°21	12°32	28°29	n.a.	M27
T 28	21 45 34	25°53'29	27°26	15°10	28°14	1°43	18°37	22°16	20°54	7°35	4°50	14°17	12°29	28°36	n.a.	T 28
W29	21 49 31	26°54'54	12 m 33	15°26	29°28	2°29	18°49	22°21	20°56	7°36	4°49	14°10	12°26	28°43	n.a.	W29
T 30	21 53 28	27 Ω 56'19	27 m 40	15°R32	0 ჲ 41	3 m 15	1999 1	22 £ 27	20 ≏ 59	7 Ⅱ 37	4 ⋜ 48	1499 3	129522	28 米 49	n.a.	T 30

Delta T = 45h47m51s

Julian Calendar 1 Sept. 5315 BCE == Greg. Calendar 21 July 5315 BCE

OCTOBER 5315 BCE (-5314) JC

00:00 UT

			•	,												
Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)/(¥	Р	₽.	ß	Ç	ς κ	Day
F 1	21 57 24	28 Ω 57'44	12 ≏ 39	15°R27	1 ≏ 55	4 Mp 1	199513	22 9 32	21 ♀ 1	7 Ⅱ 37	4°R48	13°R56	129519	28 米 56	n.a.	F 1
S 2	22 1 21	29°59'10	27°21	15 Mp 12	3° 9	4°48	19°24	22°37	21° 4	7°38	4 공 47	13951	12°16	29° 3	n.a.	S 2
S 3	22 5 17	1 mg 0'36	11 M .41	14°45	4°22	5°34	19°36	22°43	21° 6	7°39	4°46	13°47	12°13	29° 9	n.a.	S 3
M 4	22 9 14	2° 2'02	25°36	14° 7	5°36	6°20	19°47	22°48	21° 9	7°39	4°46	13°45	12°10	29°16	n.a.	M 4
T 5	22 13 10	3° 3'28	9 . ₹ 8	13°17	6°49	7° 6	19°59	22°54	21°11	7°40	4°45	13°D45	12° 7	29°23	n.a.	T 5
W 6	22 17 7	4° 4'54	22°17	12°17	8° 3	7°53	20°10	22°59	21°14	7°40	4°45	13°46	12° 3	29°30	n.a.	W 6
T 7	22 21 4	5° 6'20	5중 7	11° 8	9°16	8°39	20°21	23° 5	21°17	7°41	4°44	13°47	12° 0	29°36	n.a.	T 7
F 8 S 9	22 25 0 22 28 57	6° 7'45 7° 9'11	17°41 0 ≈ 4	9°52 8°32	10°30 11°43	9°26 10°12	20°33 20°44	23°11 23°17	21°19 21°22	7°41 7°41	4°44 4°43	13°R47 13°46	11°57 11°54	29°43 29°50	n.a.	F 8 S 9
			-							-					n.a.	
S 10	22 32 53	8°10'37	12°17	7°10	12°56	10°59	20°55	23°23	21°25	7°42	4°43	13°42	11°51	29°56	n.a.	S 10
M11	22 36 50	9°12'02	24°22	5°48	14° 9	11°45	21° 6	23°29	21°27	7°42	4°42	13°35	11°47	0 Υ 3	n.a.	M11
T 12 W13	22 40 46 22 44 43	10°13'28 11°14'53	6 ∺ 22 18°19	4°30 3°18	15°23 16°36	12°32 13°18	21°16 21°27	23°35 23°41	21°30 21°33	7°42 7°43	4°42 4°42	13°26 13°15	11°44 11°41	0°10 0°17	n.a.	T 12 W13
T 14	22 44 43	11°14'55 12°16'19	$0^{18^{-19}}$	2°14	10°30	13°18 14° 5	21°27 21°38	23°41 23°47	21°36	7°43	4°42 4°41	13° 13	11°41 11°38	0°17 0°23	n.a. n.a.	T 14
F 15	22 52 36	13°17'44	12° 4	1°19	19° 2	14°51	21°48	23°53	21°39	7°43	4°41	12°51	11°35	0°30	n.a.	F 15
S 16	22 56 33	14°19'09	23°56	0°34	20°15	15°38	21°59	23°59	21°42	7°43	4°41	12°39	11°32	0°37	n.a.	S 16
S 17	23 0 29	15°20'34	5 8 51	0° 0	21°28	16°25	22° 9	24° 6	21°45	7°43	4°40	12°30	11°28	0°43	n.a.	S 17
M18	23 4 26	16°22'00	17°52	29 Ω 37	22°41	17°11	22°20	24°12	21°48	7°43	4°40	12°23	11°25	0°50	n.a.	M18
T 19	23 8 22	17°23'25	0 Π 3	29°23	23°54	17°58	22°30	24°18	21°51	7°44	4°40	12°19	11°22	0°57	n.a.	T 19
W20	23 12 19	18°24'50	12°27	29°D20	25° 6	18°45	22°40	24°25	21°54	7°R44	4°40	12°18	11°19	1° 4	n.a.	W20
T 21	23 16 16	19°26'15	25° 9	29°25	26°19	19°32	22°50	24°31	21°57	7°44	4°39	12°D18	11°16	1°10	n.a.	T 21
F 22	23 20 12	20°27'40	89915	29°39	27°32	20°18	23° 0	24°38	22° 0	7°43	4°39	12°R18	11°13	1°17	n.a.	F 22
S 23	23 24 9	21°29'05	21°48	0 Mp 1	28°44	21° 5	23°10	24°44	22° 3	7°43	4°39	12°18	11° 9	1°24	n.a.	S 23
S 24	23 28 5	22°30'29	5 Ω 50	0°30	29°57	21°52	23°19	24°51	22° 6	7°43	4°39	12°16	11° 6	1°31	n.a.	S 24
M25	23 32 2	23°31'53	20°22	1° 5	1 M 9	22°39	23°29	24°58	22° 9	7°43	4°39	12°11	11° 3	1°37	n.a.	M25
T 26	23 35 59	24°33'17	5 m)19	1°45	2°22	23°26	23°38	25° 4	22°13	7°43	4°39	12° 3	11° 0	1°44	n.a.	T 26
W27	23 39 55	25°34'40	20°34	2°31	3°34	24°13	23°48	25°11	22°16	7°43	4°39	11°54	10°57	1°51	n.a.	W27
T 28	23 43 52	26°36'03	5 Ω 56	3°21	4°46	25° 0	23°57	25°18	22°19	7°42	4°39	11°42	10°53	1°57	n.a.	T 28
F 29 S 30	23 47 48 23 51 45	27°37'24 28°38'45	21°13 6ML14	4°16 5°14	5°59 7°11	25°47 26°34	24° 6 24°15	25°25 25°32	22°22 22°26	7°42 7°42	4°D39 4°39	11°31 11°21	10°50 10°47	2° 4 2°11	n.a.	F 29 S 30
															n.a.	
S 31	23 55 42	29 m 40'05	20 M 52	6Mp 15	8 M 23	27 Mp 21	249524	25 ₽ 39	22 £ 29	7 Ⅱ 41	4 る 39	119914	109544	2 Υ 18	n.a.	S 31

Delta T = 45h47m47s

Julian Calendar

The year -5314 astronomical counting style corresponds to year 5315 B.C.E historical counting style.

page 216 of 301

NOVEMBER 5315 BCE (-5314) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)∤(并	Р	n	v	Ç	o k	Day
M 1	23 59 38	0 ≏ 41'24	5 ₹ 0	7 m)19	9 M 35	28 m 8	24933	25 ≏ 45	22 £ 32	7°R41	4 る 39	11°R 9	109541	2Υ24	n.a.	M 1
T 2	0 3 35	1°42'41	18°39	8°25	10°47	28°55	24°41	25°52	22°35	7 Ⅱ 41	4°39	1195 7	10°38	2°31	n.a.	T 2
W 3	0 731	2°43'58	1 궁 51	9°34	11°59	29°42	24°50	25°59	22°39	7°40	4°39	11°D 6	10°34	2°38	n.a.	W 3
T 4	0 11 28	3°45'13	14°39	10°45	13°10	0 ჲ 29	24°58	26° 6	22°42	7°40	4°39	11°R 6	10°31	2°45	n.a.	T 4
F 5	0 15 24	4°46'27	27° 8	11°58	14°22	1°16	25° 7	26°14	22°46	7°39	4°39	11° 6	10°28	2°51	n.a.	F 5
S 6	0 19 21	5°47'39	9 ≈ 22	13°13	15°34	2° 3	25°15	26°21	22°49	7°39	4°39	11° 3	10°25	2°58	n.a.	S 6
S 7	0 23 18	6°48'50	21°25	14°29	16°45	2°50	25°23	26°28	22°52	7°38	4°39	10°58	10°22	3° 5	n.a.	S 7
M 8	0 27 14	7°50'00	3 ∺ 23	15°46	17°57	3°37	25°31	26°35	22°56	7°37	4°40	10°49	10°18	3°11	n.a.	M 8
T 9	0 31 11	8°51'08	15°16	17° 5	19° 8	4°24	25°38	26°42	22°59	7°37	4°40	10°38	10°15	3°18	n.a.	T 9
W10	0 35 7	9°52'16	27° 9	18°25	20°19	5°11	25°46	26°49	23° 3	7°36	4°40	10°24	10°12	3°25	n.a.	W10
T 11	0 39 4	10°53'21	9 Υ 1	19°47	21°30	5°58	25°53	26°56	23° 6	7°35	4°40	10° 9	10° 9	3°32	n.a.	T 11
F 12	0 43 1	11°54'26	20°55	21° 9	22°41	6°45	26° 1	27° 4	23° 9	7°35	4°41	9°54	10° 6	3°38	n.a.	F 12
S 13	0 46 57	12°55'29	2 8 52	22°32	23°52	7°32	26° 8	27°11	23°13	7°34	4°41	9°39	10° 3	3°45	n.a.	S 13
S 14	0 50 54	13°56'31	14°53	23°57	25° 3	8°19	26°15	27°18	23°16	7°33	4°41	9°28	9°59	3°52	n.a.	S 14
M15	0 54 50	14°57'32	26°59	25°22	26°14	9° 6	26°22	27°26	23°20	7°32	4°42	9°19	9°56	3°58	n.a.	M15
T 16	0 58 47	15°58'32	9 Ⅱ 14	26°48	27°24	9°54	26°28	27°33	23°23	7°31	4°42	9°13	9°53	4° 5	n.a.	T 16
W17	1 2 43	16°59'30	21°41	28°15	28°34	10°41	26°35	27°40	23°27	7°30	4°43	9°10	9°50	4°12	n.a.	W17
T 18	1 6 40	18° 0'27	49522	29°43	29°45	11°28	26°42	27°48	23°30	7°30	4°43	9°D 9	9°47	4°19	n.a.	T 18
F 19	1 10 37	19° 1'23	17°23	1₽11	0 ₹ 55	12°15	26°48	27°55	23°34	7°29	4°44	9°R 9	9°44	4°25	n.a.	F 19
S 20	1 14 33	20° 2'18	0 Ω 47	2°40	2° 5	13° 2	26°54	28° 2	23°37	7°28	4°44	9° 8	9°40	4°32	n.a.	S 20
S 21	1 18 30	21° 3'12	14°37	4°10	3°15	13°49	27° 0	28°10	23°41	7°27	4°45	9° 6	9°37	4°39	n.a.	S 21
M22	1 22 26	22° 4'04	28°54	5°41	4°25	14°37	27° 6	28°17	23°44	7°26	4°45	9° 2	9°34	4°46	n.a.	M22
T 23	1 26 23	23° 4'54	13 M 36	7°13	5°34	15°24	27°11	28°24	23°48	7°25	4°46	8°55	9°31	4°52	n.a.	T 23
W24	1 30 20	24° 5'44	28°40	8°45	6°44	16°11	27°17	28°32	23°51	7°23	4°46	8°46	9°28	4°59	n.a.	W24
T 25	1 34 16	25° 6'31	13 ≏ 55	10°18	7°53	16°58	27°22	28°39	23°55	7°22	4°47	8°35	9°24	5° 6	n.a.	T 25
F 26	1 38 13	26° 7'17	29°11	11°52	9° 3	17°45	27°27	28°47	23°58	7°21	4°47	8°24	9°21	5°12	n.a.	F 26
S 27	1 42 9	27° 8'01	14 M .17	13°26	10°12	18°32	27°32	28°54	24° 2	7°20	4°48	8°14	9°18	5°19	n.a.	S 27
S 28	1 46 6	28° 8'44	29° 3	15° 2	11°21	19°19	27°37	29° 1	24° 5	7°19	4°49	8° 6	9°15	5°26	n.a.	S 28
M29	1 50 2	29° 9'24	13 × 23	16°38	12°29	20° 7	27°42	29° 9	24° 9	7°18	4°49	8° 1	9°12	5°33	n.a.	M29
T 30	1 53 59	0M10'03	27 × 12	18 ≏ 15	13 ∡ 38	20 ≏ 54	279546	29 ≙ 16	24 ≏ 12	7 Ⅱ 16	4 る 50	7959	999 9	5 Υ 39	n.a.	T 30

Delta T = 45h47m43s

Julian Calendar 1 Nov. 5315 BCE == Greg. Calendar 20 Sept. 5315 BCE

DECEMBER 5315 BCE (-5314) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(Ħ	Р	ß	ß	Ç	o k	Day
W 1	1 57 56	1 M .10'39	10 る 33	19 ≙ 53	14 × 746	21 ≏ 41	27951	29 ≏ 24	24 ₽ 16	7°R15	4 ට 51	7°D58	9 9 5	5 Υ 46	n.a.	W 1
T 2	2 1 52	2°11'13	23°27	21°31	15°55	22°28	27°55	29°31	24°19	7 Ⅱ 14	4°52	79559	9° 2	5°53	n.a.	T 2
F 3	2 5 49	3°11'45	5≈59	23°11	17° 3	23°15	27°59	29°39	24°23	7°13	4°52	7°R59	8°59	6° 0	n.a.	F 3
S 4	2 9 45	4°12'14	18°13	24°51	18°10	24° 2	28° 3	29°46	24°26	7°11	4°53	7°58	8°56	6° 6	n.a.	S 4
S 5	2 13 42	5°12'42	0) €16	26°32	19°18	24°49	28° 6	29°53	24°30	7°10	4°54	7°55	8°53	6°13	n.a.	S 5
M 6	2 17 38	6°13'07	12°10	28°14	20°25	25°36	28°10	0 M 1	24°33	7° 9	4°55	7°49	8°49	6°20	n.a.	M 6
T 7	2 21 35	7°13'30	24° 2	29°57	21°33	26°23	28°13	0° 8	24°37	7° 7	4°56	7°41	8°46	6°26	n.a.	T 7
W 8	2 25 32	8°13'50	5 Ƴ 53	1 M .41	22°40	27°10	28°16	0°16	24°40	7° 6	4°56	7°30	8°43	6°33	n.a.	W 8
T 9	2 29 28	9°14'09	17°47	3°26	23°46	27°57	28°19	0°23	24°43	7° 4	4°57	7°19	8°40	6°40	n.a.	T 9
F 10	2 33 25	10°14'25	29°45	5°12	24°53	28°44	28°22	0°30	24°47	7° 3	4°58	7° 7	8°37	6°47	n.a.	F 10
S 11	2 37 21	11°14'39	11848	6°58	25°59	29°31	28°24	0°38	24°50	7° 2	4°59	6°57	8°34	6°53	n.a.	S 11
S 12	2 41 18	12°14'51	23°59	8°46	27° 5	0 M J18	28°27	0°45	24°54	7° 0	5° 0	6°48	8°30	7° 0	n.a.	S 12
M13	2 45 14	13°15'01	6 Ⅱ 18	10°35	28°11	1° 5	28°29	0°52	24°57	6°59	5° 1	6°41	8°27	7° 7	n.a.	M13
T 14	2 49 11	14°15'09	18°46	12°24	29°17	1°52	28°31	1° 0	25° 0	6°57	5° 2	6°37	8°24	7°14	n.a.	T 14
W15	2 53 8	15°15'15	19524	14°15	0 궁 22	2°39	28°33	1° 7	25° 4	6°56	5° 3	6°D35	8°21	7°20	n.a.	W15
T 16	2 57 4	16°15'20	14°16	16° 6	1°27	3°26	28°35	1°14	25° 7	6°54	5° 4	6°35	8°18	7°27	n.a.	T 16
F 17	3 1 1	17°15'22	27°22	17°58	2°32	4°13	28°36	1°21	25°10	6°53	5° 5	6°36	8°15	7°34	n.a.	F 17
S 18	3 4 57	18°15'22	10 Ω 46	19°52	3°36	5° 0	28°37	1°29	25°14	6°51	5° 6	6°38	8°11	7°40	n.a.	S 18
S 19	3 8 54	19°15'20	24°30	21°46	4°40	5°47	28°38	1°36	25°17	6°50	5° 7	6°R38	8° 8	7°47	n.a.	S 19
M20	3 12 50	20°15'17	8 m y35	23°40	5°44	6°34	28°39	1°43	25°20	6°48	5° 8	6°36	8° 5	7°54	n.a.	M20
T 21	3 16 47	21°15'11	23° 0	25°36	6°48	7°21	28°40	1°50	25°23	6°46	5° 9	6°33	8° 2	8° 1	n.a.	T 21
W22	3 20 43	22°15'03	7 -≙ 41	27°31	7°51	8° 7	28°40	1°57	25°27	6°45	5°10	6°27	7°59	8° 7	n.a.	W22
T 23	3 24 40	23°14'54	22°34	29°28	8°54	8°54	28°41	2° 4	25°30	6°43	5°11	6°21	7°55	8°14	n.a.	T 23
F 24	3 28 37	24°14'42	7 M J31	1 ₹ 24	9°56	9°41	28°R41	2°12	25°33	6°42	5°12	6°14	7°52	8°21	n.a.	F 24
S 25	3 32 33	25°14'28	22°22	3°20	10°58	10°28	28°41	2°19	25°36	6°40	5°14	6° 8	7°49	8°28	n.a.	S 25
S 26	3 36 30	26°14'12	6 ₹ 59	5°17	12° 0	11°14	28°41	2°26	25°39	6°38	5°15	6° 3	7°46	8°34	n.a.	S 26
M27	3 40 26	27°13'54	21°15	7°12	13° 2	12° 1	28°40	2°33	25°42	6°37	5°16	6° 1	7°43	8°41	n.a.	M27
T 28	3 44 23	28°13'33	5ਰ 7	9° 7	14° 3	12°48	28°40	2°40	25°46	6°35	5°17	6°D 0	7°40	8°48	n.a.	T 28
W29	3 48 19	29°13'10	18°33	11° 1	15° 3	13°34	28°39	2°47	25°49	6°34	5°18	6° 0	7°36	8°54	n.a.	W29
T 30	3 52 16	0 ҂ 12'44	1≈33	12°53	16° 4	14°21	28°38	2°53	25°52	6°32	5°19	6° 2	7°33	9° 1	n.a.	T 30
F 31	3 56 12	1 才 12'15	14≈10	14 × 743	17 る 3	15 M 8	28937	3M 0	25 ♀ 55	6 II 30	5 云 21	699 3	7930	9 Υ 8	n.a.	F 31

Delta T = 45h47m40s

JANUARY 5314 BCE (-5313) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	♂	4	ħ)Å(卉	Р	ß	ಬ	ţ	o k	Day
S 1	4 0 9	2 √ 11'44	26≈30	16 % 31	18 궁 3	15 M 54	28°R35	3 m 7	25 ≏ 58	6°R29	5 云 22	6°R 5	7927	9 Υ 15	n.a.	S 1
S 2	4 4 5	3°11'10	8) €35	18°16	19° 2	16°41	28934	3°14	26° 1	6 Ⅱ 27	5°23	6 9 5	7°24	9°21	n.a.	S 2
M 3	4 8 2	4°10'34	20°31	19°58	20° 0	17°27	28°32	3°21	26° 4	6°25	5°24	6° 3	7°21	9°28	n.a.	M 3
T 4	4 11 59	5° 9'55	2 Υ 24	21°36	20°58	18°14	28°30	3°27	26° 6	6°24	5°26	6° 0	7°17	9°35	n.a.	T 4
W 5	4 15 55	6° 9'13	14°16	23°10	21°55	19° 0	28°28	3°34	26° 9	6°22	5°27	5°56	7°14	9°41	n.a.	W 5
T 6	4 19 52	7° 8'29	26°12	24°39	22°52	19°46	28°25	3°41	26°12	6°20	5°28	5°52	7°11	9°48	n.a.	T 6
F 7	4 23 48	8° 7'43	8814	26° 3	23°48	20°33	28°23	3°47	26°15	6°19	5°30	5°47	7° 8	9°55	n.a.	F 7
S 8	4 27 45	9° 6'54	20°26	27°21	24°44	21°19	28°20	3°54	26°18	6°17	5°31	5°42	7° 5	10° 2	n.a.	S 8
S 9	4 31 41	10° 6'02	2∏48	28°33	25°39	22° 5	28°17	4° 0	26°21	6°15	5°32	5°38	7° 1	10°8	n.a.	S 9
M10	4 35 38	11° 5'09	15°22	29°39	26°34	22°52	28°14	4° 7	26°23	6°14	5°33	5°36	6°58	10°15	n.a.	M10
T 11	4 39 34	12° 4'13	28° 8	0 궁 39	27°27	23°38	28°11	4°13	26°26	6°12	5°35	5°34	6°55	10°22	n.a.	T 11
W12	4 43 31	13° 3'15	1195 7	1°31	28°21	24°24	28° 8	4°20	26°29	6°10	5°36	5°D34	6°52	10°29	n.a.	W12
T 13	4 47 27	14° 2'14	24°19	2°16	29°13	25°10	28° 4	4°26	26°31	6° 9	5°37	5°35	6°49	10°35	n.a.	T 13
F 14	4 51 24	15° 1'12	7 Ω 43	2°54	0≈ 5	25°56	28° 1	4°32	26°34	6° 7	5°39	5°36	6°46	10°42	n.a.	F 14
S 15	4 55 20	16° 0'07	21°21	3°24	0°56	26°43	27°57	4°38	26°37	6° 6	5°40	5°38	6°42	10°49	n.a.	S 15
S 16	4 59 17	16°59'01	5 m)11	3°47	1°47	27°29	27°53	4°45	26°39	6° 4	5°42	5°39	6°39	10°55	n.a.	S 16
M17	5 3 13	17°57'52	19°14	4° 3	2°36	28°15	27°49	4°51	26°42	6° 2	5°43	5°R39	6°36	11° 2	n.a.	M17
T 18	5 7 10	18°56'41	3 ≏ 27	4°11	3°25	29° 1	27°44	4°57	26°44	6° 1	5°44	5°39	6°33	11° 9	n.a.	T 18
W19	5 11 6	19°55'29	17°50	4°R12	4°13	29°47	27°40	5° 3	26°46	5°59	5°46	5°37	6°30	11°16	n.a.	W19
T 20	5 15 3	20°54'14	2 M .18	4° 6	5° 0	0 ∡ 32	27°35	5° 9	26°49	5°58	5°47	5°36	6°27	11°22	n.a.	T 20
F 21	5 19 0	21°52'57	16°46	3°53	5°46	1°18	27°30	5°15	26°51	5°56	5°49	5°34	6°23	11°29	n.a.	F 21
S 22	5 22 56	22°51'39	1 才 10	3°34	6°31	2° 4	27°25	5°21	26°54	5°54	5°50	5°32	6°20	11°36	n.a.	S 22
S 23	5 26 53	23°50'18	15°24	3° 8	7°16	2°50	27°20	5°26	26°56	5°53	5°51	5°31	6°17	11°43	n.a.	S 23
M24	5 30 49	24°48'55	29°23	2°38	7°59	3°36	27°15	5°32	26°58	5°51	5°53	5°D31	6°14	11°49	n.a.	M24
T 25	5 34 46	25°47'30	13る 3	2° 3	8°41	4°21	27° 9	5°38	27° 0	5°50	5°54	5°31	6°11	11°56	n.a.	T 25
W26	5 38 42	26°46'03	26°23	1°24	9°23	5° 7	27° 4	5°43	27° 2	5°48	5°56	5°31	6° 7	12° 3	n.a.	W26
T 27	5 42 39	27°44'33	9≈22	0°42	10° 3	5°53	26°58	5°49	27° 5	5°47	5°57	5°32	6° 4	12° 9	n.a.	T 27
F 28	5 46 35	28°43'01	22° 1	29 × 758	10°42	6°38	26°52	5°54	27° 7	5°45	5°58	5°33	6° 1	12°16	n.a.	F 28
S 29	5 50 32	29°41'27	4) €23	29°13	11°19	7°24	26°46	6° 0	27° 9	5°44	6° 0	5°33	5°58	12°23	n.a.	S 29
S 30	5 54 28	0 궁 39'50	16°32	28°26	11°56	8° 9	26°40	6° 5	27°11	5°42	6° 1	5°34	5°55	12°30	n.a.	S 30
M31	5 58 25	1 ප 38'10	28 米 31	27 , 741	12≈31	8 才 55	26934	6 M .10	27 ≏ 13	5 Ⅱ 41	6 ට 3	5°R34	5952	12 Y 36	n.a.	M31

Delta T = 45h47m36s

Julian Calendar 1 Jan. 5314 BCE == Greg. Calendar 20 Nov. 5315 BCE

FEBRUARY 5314 BCE (-5313) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	δ	4	ħ)f(卉	Р	S.	c°	Ç	κ0	Day
T 1	6 2 21	2 ට 36'28	10 Y 24	26°R56	13≈ 5	9 才 40	26°R28	6 M .16	27 ₽ 15	5°R39	6 ට 4	5°R34	59548	12 Y 43	n.a.	T 1
W 2	6 6 18	3°34'44	22°18	26 × 14	13°37	10°25	269521	6°21	27°17	5 Ⅱ 38	6° 6	5934	5°45	12°50	n.a.	W 2
T 3	6 10 14	4°32'58	4 8 15	25°34	14° 8	11°11	26°15	6°26	27°18	5°36	6° 7	5°34	5°42	12°57	n.a.	T 3
F 4	6 14 11	5°31'09	16°21	24°57	14°37	11°56	26° 8	6°31	27°20	5°35	6° 8	5°D34	5°39	13° 3	n.a.	F 4
S 5	6 18 7	6°29'18	28°38	24°25	15° 5	12°41	26° 1	6°36	27°22	5°34	6°10	5°34	5°36	13°10	n.a.	S 5
S 6	6 22 4	7°27'25	11 I I10	23°56	15°31	13°26	25°55	6°41	27°24	5°32	6°11	5°34	5°33	13°17	n.a.	S 6
M 7	6 26 0	8°25'30	23°58	23°32	15°55	14°12	25°48	6°45	27°25	5°31	6°13	5°34	5°29	13°23	n.a.	M 7
T 8	6 29 57	9°23'33	7 95 3	23°12	16°18	14°57	25°41	6°50	27°27	5°30	6°14	5°R34	5°26	13°30	n.a.	T 8
W 9	6 33 53	10°21'34	20°24	22°58	16°39	15°42	25°34	6°55	27°28	5°28	6°16	5°34	5°23	13°37	n.a.	W 9
T 10	6 37 50	11°19'33	4 Ω 2	22°48	16°58	16°27	25°27	6°59	27°30	5°27	6°17	5°33	5°20	13°44	n.a.	T 10
F 11	6 41 47	12°17'30	17°52	22°D44	17°15	17°11	25°19	7° 4	27°32	5°26	6°19	5°33	5°17	13°50	n.a.	F 11
S 12	6 45 43	13°15'25	1 m 53	22°44	17°30	17°56	25°12	7° 8	27°33	5°25	6°20	5°32	5°13	13°57	n.a.	S 12
S 13	6 49 40	14°13'19	16° 2	22°50	17°43	18°41	25° 5	7°13	27°34	5°23	6°21	5°31	5°10	14° 4	n.a.	S 13
M14	6 53 36	15°11'11	0 ჲ 15	23° 0	17°54	19°26	24°57	7°17	27°36	5°22	6°23	5°30	5° 7	14°11	n.a.	M14
T 15	6 57 33	16° 9'02	14°29	23°15	18° 3	20°11	24°50	7°21	27°37	5°21	6°24	5°D30	5° 4	14°17	n.a.	T 15
W16	7 1 29	17° 6'51	28°43	23°35	18° 9	20°55	24°42	7°25	27°38	5°20	6°26	5°30	5° 1	14°24	n.a.	W16
T 17	7 5 26	18° 4'38	12 M 52	23°59	18°13	21°40	24°35	7°29	27°39	5°19	6°27	5°31	4°58	14°31	n.a.	T 17
F 18	7 9 22	19° 2'24	26°56	24°28	18°R15	22°25	24°27	7°33	27°41	5°18	6°29	5°32	4°54	14°37	n.a.	F 18
S 19	7 13 19	20° 0'09	10 ∡ 752	25° 0	18°15	23° 9	24°20	7°37	27°42	5°17	6°30	5°33	4°51	14°44	n.a.	S 19
S 20	7 17 15	20°57'53	24°38	25°37	18°12	23°54	24°12	7°41	27°43	5°16	6°31	5°34	4°48	14°51	n.a.	S 20
M21	7 21 12	21°55'34	8 云 12	26°17	18° 7	24°38	24° 5	7°45	27°44	5°15	6°33	5°R34	4°45	14°58	n.a.	M21
T 22	7 25 8	22°53'14	21°31	27° 2	17°59	25°22	23°57	7°48	27°45	5°14	6°34	5°33	4°42	15° 4	n.a.	T 22
W23	7 29 5	23°50'53	4≈36	27°49	17°49	26° 7	23°49	7°52	27°46	5°13	6°36	5°32	4°38	15°11	n.a.	W23
T 24	7 33 1	24°48'30	17°25	28°41	17°37	26°51	23°42	7°55	27°47	5°12	6°37	5°30	4°35	15°18	n.a.	T 24
F 25	7 36 58	25°46'05	29°59	2 <u>9</u> °35	17°22	27°35	23°34	7°58	27°47	5°11	6°38	5°27	4°32	15°25	n.a.	F 25
S 26	7 40 54	26°43'38	12) 18	0 궁 33	17° 5	28°19	23°26	8° 2	27°48	5°10	6°40	5°23	4°29	15°31	n.a.	S 26
S 27	7 44 51	27°41'10	24°26	1°33	16°45	29° 3	23°19	8° 5	27°49	5° 9	6°41	5°20	4°26	15°38	n.a.	S 27
M28	7 48 47	28 궁 38'40	6 Y 25	2 ප 37	16≈23	29 × 747	239511	8 M 8	27 ♀ 50	5 I 8	6 る 42	5 9 518	49523	15 Y 45	n.a.	M28

Delta T = 45h47m32s

MARCH 5314 BCE (-5313) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	♂	4	ħ)f(卉	В	ß	ದಿ	ţ	ĸ0	Day
T 1	7 52 44	29 궁 36'08	18 Y 19	3 ප 43	15°R59	0 ට 31	23°R 4	8 M .11	27 ≙ 50	5°R 7	6 云 44	5°R16	49519	15 Y 51	n.a.	T 1
W 2	7 56 41	0≈33'34	0812	4°53	15 ≈ 33	1°15	22956	8°14	27°51	5 I 6	6°45	5°D16	4°16	15°58	n.a.	W 2
T 3	8 0 37	1°30'59	12° 9	6° 5	15° 5	1°59	22°49	8°17	27°51	5° 6	6°46	59916	4°13	16° 5	n.a.	T 3
F 4	8 4 34	2°28'22	24°15	7°19	14°35	2°43	22°41	8°19	27°52	5° 5	6°48	5°17	4°10	16°12	n.a.	F 4
S 5	8 8 30	3°25'44	6 Ⅱ 34	8°36	14° 3	3°27	22°34	8°22	27°52	5° 4	6°49	5°19	4° 7	16°18	n.a.	S 5
S 6	8 12 27	4°23'04	19°10	9°56	13°29	4°10	22°26	8°24	27°53	5° 4	6°50	5°20	4° 4	16°25	n.a.	S 6
M 7	8 16 23	5°20'23	295 6	11°18	12°54	4°54	22°19	8°27	27°53	5° 3	6°52	5°R21	4° 0	16°32	n.a.	M 7
T 8	8 20 20	6°17'40	15°25	12°42	12°19	5°37	22°12	8°29	27°53	5° 2	6°53	5°21	3°57	16°38	n.a.	T 8
W 9	8 24 16	7°14'56	29° 6	14° 9	11°42	6°21	22° 5	8°31	27°54	5° 2	6°54	5°19	3°54	16°45	n.a.	W 9
T 10	8 28 13	8°12'11	130 8	15°39	11° 4	7° 4	21°58	8°34	27°54	5° 1	6°55	5°16	3°51	16°52	n.a.	T 10
F 11	8 32 9	9° 9'25	27°26	17°10	10°26	7°48	21°51	8°36	27°54	5° 1	6°57	5°12	3°48	16°59	n.a.	F 11
S 12	8 36 6	10° 6'37	11 m 55	18°44	9°48	8°31	21°44	8°38	27°54	5° 0	6°58	5° 6	3°44	17° 5	n.a.	S 12
S 13	8 40 3	11° 3'49	26°29	20°21	9°10	9°14	21°37	8°39	27°R54	5° 0	6°59	5° 2	3°41	17°12	n.a.	S 13
M14	8 43 59	12° 1'00	11 ♀ 2	21°59	8°32	9°58	21°30	8°41	27°54	4°59	7° 0	4°57	3°38	17°19	n.a.	M14
T 15	8 47 56	12°58'09	25°28	23°40	7°54	10°41	21°23	8°43	27°54	4°59	7° 2	4°55	3°35	17°26	n.a.	T 15
W16	8 51 52	13°55'19	9 M .43	25°23	7°18	11°24	21°17	8°44	27°54	4°58	7° 3	4°D53	3°32	17°32	n.a.	W16
T 17	8 55 49	14°52'28	23°45	27° 9	6°42	12° 7	21°10	8°46	27°54	4°58	7° 4	4°54	3°29	17°39	n.a.	T 17
F 18	8 59 45	15°49'36	7 , ₹34	28°57	6° 8	12°50	21° 4	8°47	27°54	4°58	7° 5	4°55	3°25	17°46	n.a.	F 18
S 19	9 3 42	16°46'43	21° 9	0≈47	5°35	13°33	20°58	8°49	27°53	4°58	7° 6	4°56	3°22	17°52	n.a.	S 19
S 20	9 7 38	17°43'50	4 궁 31	2°39	5° 4	14°16	20°51	8°50	27°53	4°57	7° 7	4°R57	3°19	17°59	n.a.	S 20
M21	9 11 35	18°40'57	17°41	4°33	4°34	14°59	20°45	8°51	27°53	4°57	7° 9	4°56	3°16	18° 6	n.a.	M21
T 22	9 15 31	19°38'02	0≈38	6°30	4° 6	15°42	20°39	8°52	27°52	4°57	7°10	4°53	3°13	18°13	n.a.	T 22
W23	9 19 28	20°35'07	13°24	8°29	3°40	16°24	20°34	8°53	27°52	4°57	7°11	4°48	3°10	18°19	n.a.	W23
T 24	9 23 25	21°32'12	25°58	10°29	3°17	17° 7	20°28	8°53	27°51	4°57	7°12	4°42	3° 6	18°26	n.a.	T 24
F 25	9 27 21	22°29'15	8) (21	12°32	2°55	17°49	20°22	8°54	27°51	4°57	7°13	4°33	3° 3	18°33	n.a.	F 25
S 26	9 31 18	23°26'18	20°33	14°36	2°36	18°32	20°17	8°55	27°50	4°56	7°14	4°25	3° 0	18°39	n.a.	S 26
S 27	9 35 14	24°23'20	2 Y 37	16°42	2°19	19°14	20°12	8°55	27°50	4°D56	7°15	4°16	2°57	18°46	n.a.	S 27
M28	9 39 11	25°20'21	14°33	18°49	2° 4	19°57	20° 7	8°56	27°49	4°56	7°16	4° 8	2°54	18°53	n.a.	M28
T 29	9 43 7	26°17'22	26°25	20°58	1°52	20°39	20° 2	8°56	27°48	4°56	7°17	4° 2	2°50	19° 0	n.a.	T 29
W30	9 47 4	27°14'22	8816	23° 7	1°42	2 <u>1</u> °21	19°57	8°56	27°47	4°57	<u>7°</u> 18	3°58	2°47	19° 6	n.a.	W30
T 31	9 51 0	28≈11'21	20 8 12	25≈18	1≈35	22 궁 4	19952	8°R56	27 ≏ 47	4 Ⅱ 57	7 る 19	3 9 56	29544	19 Y 13	n.a.	T 31

Delta T = 45h47m28s

Julian Calendar 1 March 5314 BCE == Greg. Calendar 18 Jan. 5314 BCE

APRIL 5314 BCE (-5313) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂ [™]	4	ħ)f(¥	Р	u	v	Ç	o k	Day
F 1	9 54 57	29≈ 8'20	2 П 15	27≈28	1°R30	22 궁 46	19°R48	8°R56	27°R46	4 Ⅱ 57	7 云 20	3°D56	29541	19 Y 20	n.a.	F 1
S 2	9 58 54	0 米 5′18	14°32	29°40	1≈27	23°28	199543	8 M .56	27 ≙ 45	4°57	7°21	3956	2°38	19°26	n.a.	S 2
S 3	10 2 50	1° 2'15	27° 8	1) 51	1°D27	24°10	19°39	8°56	27°44	4°57	7°22	3°57	2°35	19°33	n.a.	S 3
M 4	10 6 47	1°59'12	1095 7	4° 2	1°29	24°52	19°35	8°55	27°43	4°57	7°23	3°R57	2°31	19°40	n.a.	M 4
T 5	10 10 43	2°56'08	23°31	6°12	1°33	25°34	19°31	8°55	27°42	4°58	7°24	3°56	2°28	19°47	n.a.	T 5
W 6	10 14 40	3°53'04	7 Ω 23	8°21	1°39	26°15	19°28	8°54	27°41	4°58	7°25	3°52	2°25	19°53	n.a.	W 6
T 7	10 18 37	4°49'59	21°40	10°30	1°48	26°57	19°24	8°54	27°40	4°58	7°26	3°46	2°22	20° 0	n.a.	T 7
F 8	10 22 33	5°46'54	6 m 19	12°37	1°59	27°39	19°21	8°53	27°39	4°59	7°26	3°38	2°19	20° 7	n.a.	F 8
S 9	10 26 30	6°43'49	21°12	14°43	2°12	28°21	19°17	8°52	27°37	4°59	7°27	3°28	2°15	20°14	n.a.	S 9
S 10	10 30 26	7°40'44	6 ₽ 11	16°47	2°26	29° 2	19°14	8°51	27°36	4°59	7°28	3°19	2°12	20°20	n.a.	S 10
M11	10 34 23	8°37'39	21° 7	18°50	2°43	29°44	19°12	8°50	27°35	5° 0	7°29	3°11	2° 9	20°27	n.a.	M11
T 12	10 38 19	9°34'34	5 M .50	20°51	3° 2	0≈25	19° 9	8°49	27°34	5° 0	7°30	3° 5	2° 6	20°34	n.a.	T 12
W13	10 42 16	10°31'30	20°16	22°50	3°22	1° 6	19° 6	8°48	27°32	5° 1	7°30	3° 2	2° 3	20°40	n.a.	W13
T 14	10 46 13	11°28'25	4 ₹ 22	24°47	3°44	1°48	19° 4	8°47	27°31	5° 1	7°31	3° 0	2° 0	20°47	n.a.	T 14
F 15	10 50 9	12°25'22	18° 7	26°42	4° 8	2°29	19° 2	8°45	27°29	5° 2	7°32	3°D 0	1°56	20°54	n.a.	F 15
S 16	10 54 6	13°22'18	1 る 32	28°35	4°34	3°10	19° 0	8°44	27°28	5° 3	7°33	3°R 0	1°53	21° 1	n.a.	S 16
S 17	10 58 2	14°19'16	14°39	0 Υ 26	5° 1	3°51	18°58	8°42	27°26	5° 3	7°33	3° 0	1°50	21° 7	n.a.	S 17
M18	11 1 59	15°16'13	27°31	2°15	5°30	4°32	18°56	8°40	27°25	5° 4	7°34	2°58	1°47	21°14	n.a.	M18
T 19	11 5 55	16°13'11	10≈11	4° 2	6° 0	5°13	18°55	8°39	27°23	5° 5	7°35	2°53	1°44	21°21	n.a.	T 19
W20	11 9 52	17°10'09	22°39	5°47	6°31	5°54	18°54	8°37	27°22	5° 5	7°35	2°45	1°41	21°27	n.a.	W20
T 21	11 13 49	18° 7'08	4) 59	7°30	7° 4	6°35	18°53	8°35	27°20	5° 6	7°36	2°35	1°37	21°34	n.a.	T 21
F 22	11 17 45	19° 4'07	17° 9	9°10	7°38	7°16	18°52	8°33	27°18	5° 7	7°36	2°23	1°34	21°41	n.a.	F 22
S 23	11 21 42	20° 1'07	29°13	10°49	8°14	7°57	18°51	8°31	27°17	5° 8	7°37	2°10	1°31	21°48	n.a.	S 23
S 24	11 25 38	20°58'06	11 Y 11	12°25	8°50	8°37	18°50	8°28	27°15	5° 9	7°37	1°56	1°28	21°54	n.a.	S 24
M25	11 29 35	21°55'06	23° 3	14° 0	9°28	9°18	18°50	8°26	27°13	5°10	7°38	1°45	1°25	22° 1	n.a.	M25
T 26	11 33 32	22°52'07	4854	15°32	10° 7	9°58	18°50	8°24	27°11	5°10	7°38	1°35	1°21	22° 8	n.a.	T 26
W27	11 37 28	23°49'08	16°44	17° 2	10°47	10°39	18°D50	8°21	27° 9	5°11	7°39	1°27	1°18	22°14	n.a.	W27
T 28	11 41 25	24°46'09	28°38	18°29	11°28	11°19	18°50	8°18	27° 7	5°12	7°39	1°23	1°15	22°21	n.a.	T 28
F 29	11 45 21	25°43'11	10 II 40	19°55	12°10	12° 0	18°50	8°16	27° 6	5°13	7°40	1°21	1°12	22°28	n.a.	F 29
S 30	11 49 18	26 米 40'13	22 II 55	21 Υ 18	12≈53	12≈40	18951	8 M .13	27 ♀ 4	5 Ⅱ 14	7 云 40	19520	199 9	22 Y 35	n.a.	S 30

Delta T = 45h47m24s

MAY 5314 BCE (-5313) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)∤(¥	В	₽.	S	ţ	k k	Day
S 1	11 53 14	27) 37'15	5927	22 Y 40	13≈37	13≈20	18952	8°R10	27°R 2	5 Ⅱ 16	7 ප 41	1°R20	199 6	22 Y 41	n.a.	S 1
M 2	11 57 11	28°34'18	18°22	23°58	14°22	14° 0	18°52	8 M 7	27 <u>₽</u> 0	5°17	7°41	19519	1° 2	22°48	n.a.	M 2
T 3	12 1 8	29°31'21	1 Ω 45	25°15	15° 7	14°40	18°54	8° 4	26°58	5°18	7°41	1°17	0°59	22°55	n.a.	T 3
W 4	12 5 4	0 Υ 28'25	15°36	26°29	15°54	15°20	18°55	8° 1	26°56	5°19	7°42	1°13	0°56	23° 1	n.a.	W 4
T 5	12 9 1	1°25'29	29°57	27°41	16°41	16° 0	18°56	7°58	26°53	5°20	7°42	1° 6	0°53	23° 8	n.a.	T 5
F 6	12 12 57	2°22'34	14 M 44	28°50	17°29	16°40	18°58	7°55	26°51	5°21	7°42	0°56	0°50	23°15	n.a.	F 6
S 7	12 16 54	3°19'39	29°50	29°56	18°18	17°20	19° 0	7°51	26°49	5°23	7°43	0°46	0°47	23°22	n.a.	S 7
S 8	12 20 51	4°16'46	15 ♀ 6	1 8 0	19°8	17°59	19° 2	7°48	26°47	5°24	7°43	0°35	0°43	23°28	n.a.	S 8
M 9	12 24 47	5°13'53	0 M .19	2° 1	19°58	18°39	19° 4	7°45	26°45	5°25	7°43	0°26	0°40	23°35	n.a.	M 9
T 10	12 28 44	6°11'02	15°20	2°59	20°49	19°18	19° 6	7°41	26°43	5°26	7°43	0°18	0°37	23°42	n.a.	T 10
W11	12 32 40	7° 8'12	0 ,₹ 1	3°54	21°40	19°58	19° 9	7°38	26°41	5°28	7°44	0°14	0°34	23°48	n.a.	W11
T 12	12 36 37	8° 5'23	14°17	4°46	22°32	20°37	19°11	7°34	26°38	5°29	7°44	0°11	0°31	23°55	n.a.	T 12
F 13	12 40 34	9° 2'35	28° 6	5°34	23°25	21°17	19°14	7°30	26°36	5°30	7°44	0°D11	0°27	24° 2	n.a.	F 13
S 14	12 44 30	9°59'49	11 る 31	6°19	24°19	21°56	19°17	7°27	26°34	5°32	7°44	0°R11	0°24	24° 9	n.a.	S 14
S 15	12 48 27	10°57'05	24°34	7° 1	25°13	22°35	19°20	7°23	26°32	5°33	7°44	0°10	0°21	24°15	n.a.	S 15
M16	12 52 23	11°54'22	7≈17	7°38	26° 7	23°14	19°24	7°19	26°29	5°35	7°44	0° 8	0°18	24°22	n.a.	M16
T 17	12 56 20	12°51'40	19°46	8°12	27° 2	23°53	19°27	7°15	26°27	5°36	7°44	0° 3	0°15	24°29	n.a.	T 17
W18	13 0 16	13°48'59	2) 3	8°42	27°58	24°32	19°31	7°11	26°25	5°38	7°44	29耳56	0°12	24°35	n.a.	W18
T 19	13 4 13	14°46'20	14°11	9° 7	28°54	25°11	19°35	7° 7	26°22	5°39	7°R44	29°46	0° 8	24°42	n.a.	T 19
F 20	13 8 10	15°43'43	26°13	9°28	29°50	25°50	19°39	7° 3	26°20	5°41	7°44	29°34	0° 5	24°49	n.a.	F 20
S 21	13 12 6	16°41'06	8 Ƴ 9	9°44	0) €47	26°29	19°43	6°59	26°18	5°43	7°44	29°21	0° 2	24°56	n.a.	S 21
S 22	13 16 3	17°38'31	20° 2	9°56	1°45	27° 7	19°47	6°54	26°15	5°44	7°44	29° 8	29耳59	25° 2	n.a.	S 22
M23	13 19 59	18°35'58	1 8 53	10° 2	2°43	27°46	19°52	6°50	26°13	5°46	7°44	28°56	29°56	25° 9	n.a.	M23
T 24	13 23 56	19°33'26	13°43	10°R 3	3°41	28°25	19°57	6°46	26°11	5°47	7°44	28°46	29°52	25°16	n.a.	T 24
W25	13 27 52	20°30'55	25°35	9°59	4°40	29° 3	20° 1	6°42	26° 8	5°49	7°44	28°39	29°49	25°22	n.a.	W25
T 26	13 31 49	21°28'26	7Ⅲ32	9°50	5°39	29°41	20° 6	6°37	26° 6	5°51	7°44	28°35	29°46	25°29	n.a.	T 26
F 27	13 35 46	22°25'58	19°35	9°35	6°38	0 ∺ 20	20°12	6°33	26° 3	5°52	7°44	28°32	29°43	25°36	n.a.	F 27
S 28	13 39 42	23°23'31	1951	9°15	7°38	0°58	20°17	6°29	26° 1	5°54	7°43	28°D32	29°40	25°42	n.a.	S 28
S 29	13 43 39	24°21'06	14°22	8°50	8°38	1°36	20°22	6°24	25°59	5°56	7°43	28°33	29°37	25°49	n.a.	S 29
M30	13 47 35	25°18'42	27°15	8°20	9°39	2°14	20°28	6°20	25°56	5°58	7°43	28°R33	29°33	25°56	n.a.	M30
T 31	13 51 32	26 Y 16'19	10 Ω 31	7 8 45	10 ∺ 40	2 米 52	20934	6 M 15	25 ≙ 54	6 I 0	7 궁 43	28 Ⅲ 32	29耳30	26 Y 3	n.a.	T 31

Delta T = 45h47m20s

Julian Calendar 1 May 5314 BCE == Greg. Calendar 20 March 5314 BCE

JUNE 5314 BCE (-5313) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(¥	Р	ß	v	ţ	o k	Day
W 1	13 55 29	27 Y 13'57	24Ω16	7°R 6	11) (41	3) €30	209540	6°R11	25°R51	6 I I 1	7°R42	28°R29	29Ⅱ27	26 Y 9	n.a.	W 1
T 2	13 59 25	28°11'37	8 m /30	6 8 23	12°43	4° 8	20°46	6M 6	25 ≏ 49	6° 3	7 云 42	28∏24	29°24	26°16	n.a.	T 2
F 3	14 3 22	29° 9'18	23°11	5°37	13°45	4°45	20°52	6° 2	25°47	6° 5	7°42	28°17	29°21	26°23	n.a.	F 3
S 4	14 7 18	0 8 7'01	8 ≏ 14	4°48	14°47	5°23	20°58	5°57	25°44	6° 7	7°42	28° 9	29°18	26°29	n.a.	S 4
S 5	14 11 15	1° 4'45	23°30	3°58	15°49	6° 0	21° 5	5°52	25°42	6° 9	7°41	28° 0	29°14	26°36	n.a.	S 5
M 6	14 15 11	2° 2'31	8 M .49	3° 6	16°52	6°38	21°12	5°48	25°39	6°11	7°41	27°53	29°11	26°43	n.a.	M 6
T 7	14 19 8	3° 0'19	23°58	2°16	17°55	7°15	21°18	5°43	25°37	6°13	7°40	27°47	29° 8	26°50	n.a.	T 7
W 8	14 23 5	3°58'09	8 才 50	1°26	18°59	7°52	21°25	5°39	25°35	6°15	7°40	27°43	29° 5	26°56	n.a.	W 8
T 9	14 27 1	4°56'01	23°16	0°39	20° 2	8°30	21°32	5°34	25°32	6°17	7°40	27°D42	29° 2	27° 3	n.a.	T 9
F 10	14 30 58	5°53'55	7 궁 15	29 Y 55	21° 6	9° 7	21°40	5°29	25°30	6°19	7°39	27°42	28°58	27°10	n.a.	F 10
S 11	14 34 54	6°51'52	20°47	29°15	22°10	9°44	21°47	5°25	25°28	6°21	7°39	27°43	28°55	27°16	n.a.	S 11
S 12	14 38 51	7°49'50	3≈53	28°41	23°15	10°21	21°54	5°20	25°25	6°23	7°38	27°R44	28°52	27°23	n.a.	S 12
M13	14 42 47	8°47'51	16°36	28°12	24°19	10°58	22° 2	5°16	25°23	6°25	7°38	27°44	28°49	27°30	n.a.	M13
T 14	14 46 44	9°45'54	29° 2	27°50	25°24	11°34	22°10	5°11	25°21	6°27	7°37	27°42	28°46	27°37	n.a.	T 14
W15	14 50 41	10°43'59	11) (14	27°35	26°30	12°11	22°17	5° 6	25°18	6°29	7°37	27°38	28°43	27°43	n.a.	W15
T 16	14 54 37	11°42'06	23°17	27°D28	27°35	12°48	22°25	5° 2	25°16	6°31	7°36	27°32	28°39	27°50	n.a.	T 16
F 17	14 58 34	12°40'15	5 Υ 12	27°29	28°41	13°24	22°34	4°57	25°14	6°33	7°35	27°24	28°36	27°57	n.a.	F 17
S 18	15 2 30	13°38'27	17° 5	27°38	29°46	14° 1	22°42	4°53	25°12	6°35	7°35	27°16	28°33	28° 3	n.a.	S 18
S 19	15 6 27	14°36'40	28°55	27°55	0 Υ 52	14°37	22°50	4°48	25° 9	6°37	7°34	27° 8	28°30	28°10	n.a.	S 19
M20	15 10 23	15°34'56	10847	28°20	1°59	15°13	22°59	4°44	25° 7	6°39	7°34	27° 0	28°27	28°17	n.a.	M20
T 21	15 14 20	16°33'14	22°41	28°53	3° 5	15°49	23° 7	4°39	25° 5	6°41	7°33	26°54	28°23	28°23	n.a.	T 21
W22	15 18 16	17°31'34	4 Ⅱ 39	29°35	4°12	16°25	23°16	4°35	25° 3	6°43	7°32	26°50	28°20	28°30	n.a.	W22
T 23	15 22 13	18°29'57	16°43	0824	5°19	17° 1	23°25	4°30	25° 1	6°46	7°31	26°48	28°17	28°37	n.a.	T 23
F 24	15 26 9	19°28'21	28°56	1°21	6°26	17°37	23°34	4°26	24°59	6°48	7°31	26°D47	28°14	28°44	n.a.	F 24
S 25	15 30 6	20°26'47	119519	2°24	7°33	18°13	23°43	4°22	24°56	6°50	7°30	26°48	28°11	28°50	n.a.	S 25
S 26	15 34 3	21°25'15	23°56	3°35	8°41	18°48	23°52	4°17	24°54	6°52	7°29	26°49	28° 8	28°57	n.a.	S 26
M27	15 37 59	22°23'45	6 Ω 51	4°51	9°48	19°24	24° 1	4°13	24°52	6°54	7°29	26°51	28° 4	29° 4	n.a.	M27
T 28	15 41 56	23°22'17	20° 6	6°13	10°56	19°59	24°11	4° 9	24°50	6°56	7°28	26°R52	28° 1	29°10	n.a.	T 28
W29	15 45 52	24°20'51	3 m 44	7°41	12° 4	20°34	24°20	4° 5	24°48	6°59	<u>7°27</u>	26°51	27°58	29°17	n.a.	W29
T 30	15 49 49	25 8 19'27	17 M)47	9 8 13	13 Y 12	21 米 10	24930	4 ™ 0	24 <u>₽</u> 46	7 I 1	7 ろ 26	26耳50	27 II 55	29 Y 24	n.a.	T 30

Delta T = 45h47m16s

JULY 5314 BCE (-5313) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)∤(¥	Р	ß	v	Ç	Q K	Day
F 1	15 53 45	26818'04	2 ≏ 13	10849	14 Y 20	21) 45	249540	3°R56	24°R44	7 I I 3	7°R25	26°R47	27 II 52	29 Y 31	n.a.	F 1
S 2	15 57 42	27°16'44	16°59	12°29	15°29	22°20	24°49	3 M .52	24 ≏ 42	7° 5	7 る 24	26∏43	27°49	29°37	n.a.	S 2
S 3	16 138	28°15'26	2 M 0	14°11	16°37	22°54	24°59	3°48	24°41	7° 7	7°24	26°39	27°45	29°44	n.a.	S 3
M 4 T 5	16 5 35 16 9 31	29°14'10 0 Ⅲ 12'56	17° 6 2 ×7 9	15°57 17°44	17°46 18°55	23°29 24° 4	25° 9 25°19	3°44 3°40	24°39 24°37	7°10 7°12	7°23 7°22	26°35 26°33	27°42 27°39	29°51 29°57	n.a.	M 4 T 5
W 6	16 13 28	1°11'44	17° 0	17 44 19°33	20° 4	24°38	25°30	3°37	24°35	7°14	7°21	26°31	27°36	0 8 4	n.a. n.a.	W 6
T 7	16 17 25	2°10'35	1 පි30	21°23	21°14	25°13	25°40	3°33	24°33	7°16	7°20	26°D31	27°33	0°11	n.a.	T 7
F 8	16 21 21	3° 9'28	15°35	23°14	22°23	25°47	25°50	3°29	24°32	7°18	7°19	26°32	27°29	0°17	n.a.	F 8
S 9	16 25 18	4° 8'24	29°14	25° 6	23°33	26°21	26° 1	3°26	24°30	7°21	7°18	26°33	27°26	0°24	n.a.	S 9
S 10	16 29 14	5° 7'22	12≈27	26°58	24°42	26°55	26°11	3°22	24°28	7°23	7°17	26°35	27°23	0°31	n.a.	S 10
M11 T 12	16 33 11 16 37 7	6° 6'23 7° 5'26	25°15 7 ¥ 44	28°50 0 ∏ 42	25°52 27° 2	27°29 28° 3	26°22 26°33	3°18 3°15	24°27 24°25	7°25 7°27	7°16 7°15	26°36 26°R36	27°20 27°17	0°38 0°44	n.a. n.a.	M11 T 12
W13	16 41 4	8° 4'32	19°56	2°34	28°12	28°37	26°44	3°12	24°24	7°30	7°14	26°36	27°14	0°51	n.a.	W13
T 14	16 45 0	9° 3'41	1 Y 57	4°26	29°23	29°10	26°55	3° 8	24°22	7°32	7°13	26°34	27°10	0°58	n.a.	T 14
F 15	16 48 57	10° 2'52	13°51	6°17	0833	29°44	27° 6	3° 5	24°21	7°34	7°12	26°32	27° 7	1° 4	n.a.	F 15
S 16	16 52 53	11° 2'06	25°42	8° 7	1°44	0 Υ 17	27°17	3° 2	24°19	7°36	7°11	26°30	27° 4	1°11	n.a.	S 16
S 17	16 56 50 17 0 46	12° 1'22 13° 0'40	7 8 33	9°57 11°46	2°54 4° 5	0°50 1°23	27°28 27°39	2°59 2°56	24°18 24°17	7°39 7°41	7°10 7°9	26°28 26°25	27° 1 26°58	1°18 1°24	n.a.	S 17 M18
M18 T 19	17 4 43	13° 0'40 14° 0'02	19°28 1 II 28	13°34	5°16	1°56	27°51	2°53	24°17 24°15	7°41 7°43	7° 8	26°23	26°55	1°24 1°31	n.a. n.a.	T 19
W20	17 8 39	14°59'25	13°36	15°22	6°27	2°28	28° 2	2°50	24°14	7°45	7° 7	26°23	26°51	1°38	n.a.	W20
T 21	17 12 36	15°58'51	25°53	17° 8	7°38	3° 1	28°14	2°48	24°13	7°48	7° 6	26°D23	26°48	1°45	n.a.	T 21
F 22 S 23	17 16 33 17 20 29	16°58'19 17°57'50	8 9 21 21° 0	18°54 20°39	8°49 10° 1	3°33 4° 6	28°25 28°37	2°45 2°42	24°12 24°11	7°50 7°52	7° 5 7° 4	26°23 26°23	26°45 26°42	1°51 1°58	n.a. n.a.	F 22 S 23
					-								-			
S 24 M25	17 24 26 17 28 22	18°57'23 19°56'57	3 Ω 53 17° 0	22°23 24° 6	11°12 12°24	4°38 5°10	28°48 29° 0	2°40 2°38	24°10 24° 8	7°54 7°56	7° 3 7° 1	26°24 26°25	26°39 26°35	2° 5 2°11	n.a. n.a.	S 24 M25
T 26	17 32 19	20°56'34	0 m/23	25°49	13°36	5°42	29°12	2°35	24° 7	7°59	7° 0	26°25	26°32	2°18	n.a.	T 26
W27	17 36 15	21°56'13	14° 2	27°31	14°48	6°13	29°24	2°33	24° 7	8° 1	6°59	26°26	26°29	2°25	n.a.	W27
T 28	17 40 12	22°55'54	27°58	29°12	16° 0	6°45	29°36	2°31	24° 6	8° 3	6°58	26°R26	26°26	2°32	n.a.	T 28
F 29 S 30	17 44 8 17 48 5	23°55'36 24°55'21	12 ♀ 9 26°35	0 © 52 2°31	17°12 18°24	7°16 7°47	29°48 0 Ω 0	2°29 2°27	24° 5 24° 4	8° 5 8° 7	6°57 6°56	26°26 26°25	26°23 26°20	2°38 2°45	n.a. n.a.	F 29 S 30
S 31	17 52 1	25 II 55'08	11 ML 11	49610	19836	8 Υ 18	0Ω12	2ML25	24 <u>0</u> 3	8 I 9	6 궁 55	26°D25	26 I 16	2852		S 31
8 31	1/32 I	23H33.08	1111611	4910	19036	8.1.18	08612	211L25	∠4 ≥≤ 3	8Д 9	6000	26°D25	261116	2002	n.a.	8 31

Delta T = 45h47m13s

Julian Calendar 1 July 5314 BCE == Greg. Calendar 20 May 5314 BCE

AUGUST 5314 BCE (-5313) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)f(Ħ	Р	N.	Ω	Ç	, k	Day
M 1	17 55 58	26∏54'56	25 M 53	59548	20 8 48	8 Ƴ 49	0 Ω 25	2°R24	24°R 3	8Д12	6°R53	26∏25	26耳13	2 8 58	n.a.	M 1
T 2	17 59 54	27°54'47	10 × 34	7°25	22° 1	9°19	0°37	2 m 22	24 ♀ 2	8°14	6 ප 52	26°25	26°10	3° 5	n.a.	T 2
W 3	18 3 51	28°54'41	25° 7	9° 1	23°13	9°50	0°49	2°21	24° 1	8°16	6°51	26°R25	26° 7	3°12	n.a.	W 3
T 4	18 7 47	29°54'36	9 ට 27	10°37	24°26	10°20	1° 2	2°19	24° 1	8°18	6°50	26°25	26° 4	3°18	n.a.	T 4
F 5	18 11 44	0954'34	23°29	12°12	25°39	10°50	1°14	2°18	24° 0	8°20	6°49	26°25	26° 1	3°25	n.a.	F 5
S 6	18 15 40	1°54'34	7 ≈ 8	13°46	26°51	11°20	1°27	2°17	24° 0	8°22	6°48	26°25	25°57	3°32	n.a.	S 6
S 7	18 19 37	2°54'36	20°24	15°20	28° 4	11°50	1°39	2°16	23°59	8°24	6°46	26°24	25°54	3°38	n.a.	S 7
M 8	18 23 33	3°54'41	3 ∺ 17	16°53	29°17	12°19	1°52	2°15	23°59	8°26	6°45	26°23	25°51	3°45	n.a.	M 8
T 9	18 27 30	4°54'48	15°50	18°26	0Д30	12°49	2° 4	2°14	23°59	8°28	6°44	26°22	25°48	3°52	n.a.	T 9
W10	18 31 26	5°54'57	28° 5	19°58	1°44	13°18	2°17	2°13	23°58	8°30	6°43	26°22	25°45	3°59	n.a.	W10
T 11	18 35 23	6°55'09	10 Y 8	21°29	2°57	13°47	2°30	2°12	23°58	8°33	6°42	26°D21	25°41	4° 5	n.a.	T 11
F 12	18 39 19	7°55'23	22° 2	23° 0	4°10	14°15	2°43	2°12	23°58	8°35	6°41	26°22	25°38	4°12	n.a.	F 12
S 13	18 43 16	8°55'40	3 8 53	24°30	5°24	14°44	2°56	2°11	23°58	8°37	6°39	26°23	25°35	4°19	n.a.	S 13
S 14	18 47 13	9°55'59	15°44	25°59	6°37	15°12	3° 8	2°11	23°58	8°39	6°38	26°24	25°32	4°25	n.a.	S 14
M15	18 51 9	10°56'20	27°41	27°28	7°51	15°40	3°21	2°11	23°D58	8°41	6°37	26°25	25°29	4°32	n.a.	M15
T 16	18 55 6	11°56'43	9 Ⅱ 47	28°56	9° 5	16° 8	3°34	2°10	23°58	8°42	6°36	26°27	25°26	4°39	n.a.	T 16
W17	18 59 2	12°57'09	22° 5	$0\Omega 24$	10°18	16°35	3°47	2°D10	23°58	8°44	6°35	26°R27	25°22	4°45	n.a.	W17
T 18	19 2 59	13°57'37	4937	1°50	11°32	17° 3	4° 0	2°10	23°58	8°46	6°34	26°27	25°19	4°52	n.a.	T 18
F 19	19 6 55	14°58'07	17°24	3°17	12°46	17°30	4°14	2°11	23°58	8°48	6°32	26°26	25°16	4°59	n.a.	F 19
S 20	19 10 52	15°58'39	0 Ω 27	4°42	14° 0	17°56	4°27	2°11	23°59	8°50	6°31	26°24	25°13	5° 6	n.a.	S 20
S 21	19 14 48	16°59'12	13°44	6° 7	15°14	18°23	4°40	2°11	23°59	8°52	6°30	26°21	25°10	5°12	n.a.	S 21
M22	19 18 45	17°59'48	27°14	7°31	16°28	18°49	4°53	2°12	23°59	8°54	6°29	26°18	25° 7	5°19	n.a.	M22
T 23	19 22 41	19° 0'25	10 m 57	8°54	17°42	19°15	5° 6	2°12	24° 0	8°56	6°28	26°15	25° 3	5°26	n.a.	T 23
W24	19 26 38	20° 1'03	24°49	10°16	18°56	19°41	5°19	2°13	24° 0	8°57	6°27	26°12	25° 0	5°32	n.a.	W24
T 25	19 30 34	21° 1'44	8 ≏ 49	11°37	20°11	20° 6	5°33	2°14	24° 1	8°59	6°25	26°10	24°57	5°39	n.a.	T 25
F 26	19 34 31	22° 2'25	22°55	12°57	21°25	20°32	5°46	2°15	24° 1	9° 1	6°24	26°D10	24°54	5°46	n.a.	F 26
S 27	19 38 27	23° 3'08	7 M 6	14°15	22°39	20°56	5°59	2°16	24° 2	9° 3	6°23	26°10	24°51	5°52	n.a.	S 27
S 28	19 42 24	24° 3'53	21°20	15°33	23°54	21°21	6°13	2°17	24° 3	9° 4	6°22	26°12	24°47	5°59	n.a.	S 28
M29	19 46 20	25° 4'39	5 ₹ 34	16°48	25° 8	21°45	6°26	2°18	24° 3	9° 6	6°21	26°13	24°44	6° 6	n.a.	M29
T 30	19 50 17	26° 5'27	19°46	18° 3	26°23	22° 9	6°39	2°20	24° 4	9°8	6°20	26°R14	24°41	6°12	n.a.	T 30
W31	19 54 14	2795 6'16	3 る 52	19 Ω 15	27耳38	22 Y 33	6 Ω 53	2 M 21	24 ♀ 5	9 П 9	6 ප 19	26∏14	24Ⅲ38	6 8 19	n.a.	W31

Delta T = 45h47m09s

SEPTEMBER 5314 BCE (-5313) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q-	δ	4	ħ)Å(¥	В	₽.	ಬ	Ç	Ş.	Day
T 1	19 58 10	289 7'07	17 石 49	20 Ω 25	28 II 52	22 Y 56	7 Ω 6	2 M 23	24 <u>₽</u> 6	9 Ⅱ 11	6°R18	26°R13	24∏35	6826	n.a.	T 1
F 2	20 2 7	29° 7'59	1≈34	21°33	09 7	23°19	7°20	2°24	24° 7	9°13	6 ਰ 17	26 II 9	24°32	6°33	n.a.	F 2
S 3	20 6 3	0 ん 8'53	15° 2	22°39	1°22	23°42	7°33	2°26	24° 8	9°14	6°16	26° 4	24°28	6°39	n.a.	S 3
S 4	20 10 0	1° 9'48	28°13	23°41	2°36	24° 4	7°47	2°28	24° 9	9°16	6°15	25°58	24°25	6°46	n.a.	S 4
M 5	20 13 56	2°10'45	11) (4	24°40	3°51	24°26	8° 0	2°30	24°10	9°17	6°13	25°52	24°22	6°53	n.a.	M 5
T 6	20 17 53	3°11'43	23°37	25°36	5° 6	24°48	8°14	2°32	24°11	9°19	6°12	25°46	24°19	6°59	n.a.	T 6
W 7	20 21 49	4°12'43	5 ℃ 54	26°27	6°21	25° 9	8°27	2°34	24°12	9°20	6°11	25°40	24°16	7° 6	n.a.	W 7
T 8	20 25 46	5°13'45	17°57	27°14	7°36	25°30	8°41	2°36	24°13	9°22	6°10	25°37	24°13	7°13	n.a.	T 8
F 9	20 29 42	6°14'48	29°52	27°55	8°51	25°51	8°54	2°39	24°15	9°23	6° 9	25°35	24° 9	7°19	n.a.	F 9
S 10	20 33 39	7°15'54	11842	28°30	10° 6	26°11	9°8	2°41	24°16	9°25	6° 8	25°D35	24° 6	7°26	n.a.	S 10
S 11	20 37 35	8°17'00	23°33	28°58	11°21	26°31	9°21	2°44	24°17	9°26	6° 7	25°36	24° 3	7°33	n.a.	S 11
M12	20 41 32	9°18'08	5 Ⅱ 30	29°19	12°36	26°50	9°35	2°47	24°19	9°27	6° 6	25°38	24° 0	7°39	n.a.	M12
T 13	20 45 29	10°19'18	17°39	29°31	13°51	27° 9	9°48	2°49	24°20	9°29	6° 6	25°39	23°57	7°46	n.a.	T 13
W14	20 49 25	11°20'29	0 ණ 2	29°R35	15° 7	27°28	10° 2	2°52	24°22	9°30	6° 5	25°R39	23°53	7°53	n.a.	W14
T 15	20 53 22	12°21'42	12°45	29°29	16°22	27°46	10°15	2°55	24°23	9°31	6° 4	25°38	23°50	7°59	n.a.	T 15
F 16	20 57 18	13°22'56	25°48	29°12	17°37	28° 3	10°29	2°58	24°25	9°32	6° 3	25°34	23°47	8° 6	n.a.	F 16
S 17	21 1 15	14°24'10	9 Ω 12	28°44	18°52	28°20	10°42	3° 2	24°27	9°34	6° 2	25°28	23°44	8°13	n.a.	S 17
S 18	21 5 11	15°25'26	22°55	28° 6	20° 8	28°37	10°56	3° 5	24°28	9°35	6° 1	25°20	23°41	8°20	n.a.	S 18
M19	21 9 8	16°26'43	6Mp 55	27°17	21°23	28°53	11° 9	3°8	24°30	9°36	6° 0	25°11	23°38	8°26	n.a.	M19
T 20	21 13 4	17°28'01	21° 6	26°17	22°38	29° 9	11°23	3°12	24°32	9°37	5°59	25° 2	23°34	8°33	n.a.	T 20
W21	21 17 1	18°29'19	5 ≏ 23	25° 9	23°54	29°24	11°36	3°15	24°34	9°38	5°58	24°54	23°31	8°40	n.a.	W21
T 22	21 20 58	19°30'38	19°41	23°54	25° 9	29°39	11°50	3°19	24°35	9°39	5°58	24°48	23°28	8°46	n.a.	T 22
F 23	21 24 54	20°31'58	3 M .57	22°33	26°24	29°53	12° 3	3°23	24°37	9°40	5°57	24°45	23°25	8°53	n.a.	F 23
S 24	21 28 51	21°33'18	18° 7	21°11	27°40	0 8 7	12°17	3°26	24°39	9°41	5°56	24°D43	23°22	9° 0	n.a.	S 24
S 25	21 32 47	22°34'38	2 √ 9	19°49	28°55	0°20	12°30	3°30	24°41	9°42	5°55	24°43	23°18	9° 6	n.a.	S 25
M26	21 36 44	23°35'59	16° 5	18°30	$0\Omega11$	0°32	12°44	3°34	24°43	9°43	5°55	24°44	23°15	9°13	n.a.	M26
T 27	21 40 40	24°37'21	29°52	17°17	1°26	0°45	12°57	3°39	24°46	9°44	5°54	24°R44	23°12	9°20	n.a.	T 27
W28	21 44 37	25°38'43	13 る 31	16°12	2°42	0°56	13°11	3°43	24°48	9°45	5°53	24°43	23° 9	9°26	n.a.	W28
T 29	21 48 33	26°40'05	27° 1	15°16	3°57	1° 7	13°24	3°47	24°50	9°45	5°52	24°39	23° 6	9°33	n.a.	T 29
F 30	21 52 30	27 Ω 41'27	10≈21	14€31	5 Ω 13	1817	13 £ 37	3 M .51	24 ≏ 52	9∏46	5 る 52	24 Ⅲ 31	23耳 3	9 8 40	n.a.	F 30

Delta T = 45h47m05s

Julian Calendar 1 Sept. 5314 BCE == Greg. Calendar 21 July 5314 BCE

OCTOBER 5314 BCE (-5313) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)Å(¥	Р	r	Ω	Ç	o k	Day
S 1	21 56 27	28 \Omega 42'50	23≈29	13°R57	6 Ω 28	1827	13 N 51	3 M .56	24 ≏ 54	9 Ⅱ 47	5°R51	24°R22	22 II 59	9 8 46	n.a.	S 1
S 2	22 0 23	29°44'13	6) €24	13 Ω 35	7°44	1°36	14° 4	4° 0	24°57	9°48	5 る 50	24 I I10	22°56	9°53	n.a.	S 2
M 3	22 4 20	0 m 45'37	19° 6	13°24	8°59	1°44	14°17	4° 5	24°59	9°48	5°50	23°57	22°53	10° 0	n.a.	M 3
T 4	22 8 16	1°47'01	1 Y 33	13°D23	10°15	1°52	14°31	4°10	25° 1	9°49	5°49	23°45	22°50	10° 7	n.a.	T 4
W 5	22 12 13	2°48'26	13°46	13°31	11°30	1°59	14°44	4°14	25° 4	9°50	5°49	23°34	22°47	10°13	n.a.	W 5
T 6	22 16 9	3°49'51	25°48	13°49	12°46	2° 6	14°57	4°19	25° 6	9°50	5°48	23°25	22°44	10°20	n.a.	T 6
F 7	22 20 6	4°51'16	7 8 41	14°15	14° 1	2°12	15°10	4°24	25° 9	9°51	5°48	23°19	22°40	10°27	n.a.	F 7
S 8	22 24 3	5°52'42	19°30	14°49	15°17	2°17	15°23	4°29	25°11	9°51	5°47	23°15	22°37	10°33	n.a.	S 8
S 9	22 27 59	6°54'09	1 II 19	15°29	16°32	2°21	15°36	4°34	25°14	9°52	5°47	23°14	22°34	10°40	n.a.	S 9
M10	22 31 56	7°55'35	13°14	16°14	17°48	2°25	15°49	4°40	25°16	9°52	5°46	23°D14	22°31	10°47	n.a.	M10
T 11	22 35 52	8°57'03	25°20	17° 5	19° 3	2°28	16° 2	4°45	25°19	9°53	5°46	23°R14	22°28	10°53	n.a.	T 11
W12	22 39 49	9°58'30	79543	18° 1	20°19	2°30	16°15	4°50	25°22	9°53	5°45	23°13	22°24	11° 0	n.a.	W12
T 13	22 43 46	10°59'58	20°28	19° 1	21°35	2°32	16°28	4°55	25°24	9°53	5°45	23°10	22°21	11° 7	n.a.	T 13
F 14	22 47 42	12° 1'26	3 Ω 37	20° 4	22°50	2°33	16°41	5° 1	25°27	9°54	5°44	23° 5	22°18	11°13	n.a.	F 14
S 15	22 51 39	13° 2'54	17°13	21°10	24° 6	2°R33	16°54	5° 6	25°30	9°54	5°44	22°56	22°15	11°20	n.a.	S 15
S 16	22 55 35	14° 4'21	1 m p 15	22°19	25°21	2°32	17° 7	5°12	25°33	9°54	5°44	22°45	22°12	11°27	n.a.	S 16
M17	22 59 32	15° 5'49	15°38	23°31	26°37	2°30	17°20	5°18	25°36	9°54	5°43	22°33	22° 9	11°33	n.a.	M17
T 18	23 3 28	16° 7'16	0 ჲ 17	24°44	27°52	2°28	17°33	5°23	25°38	9°55	5°43	22°21	22° 5	11°40	n.a.	T 18
W19	23 7 25	17° 8'43	15° 3	26° 0	29° 8	2°25	17°45	5°29	25°41	9°55	5°43	22°10	22° 2	11°47	n.a.	W19
T 20	23 11 22	18°10'10	29°48	27°17	0 Mp 23	2°21	17°58	5°35	25°44	9°55	5°43	22° 1	21°59	11°53	n.a.	T 20
F 21	23 15 18	19°11'36	14M25	28°36	1°39	2°16	18°10	5°41	25°47	9°55	5°42	21°55	21°56	12° 0	n.a.	F 21
S 22	23 19 15	20°13'01	28°49	29°56	2°54	2°11	18°23	5°47	25°50	9°R55	5°42	21°52	21°53	12° 7	n.a.	S 22
S 23	23 23 11	21°14'26	12 × 757	1 m) 17	4°10	2° 4	18°35	5°53	25°53	9°55	5°42	21°51	21°49	12°13	n.a.	S 23
M24	23 27 8	22°15'50	26°48	2°39	5°25	1°57	18°48	5°59	25°56	9°55	5°42	21°51	21°46	12°20	n.a.	M24
T 25	23 31 4	23°17'13	10 る 24	4° 3	6°40	1°49	19° 0	6° 5	25°59	9°55	5°42	21°50	21°43	12°27	n.a.	T 25
W26	23 35 1	24°18'35	23°45	5°27	7°56	1°41	19°12	6°11	26° 2	9°55	5°41	21°48	21°40	12°33	n.a.	W26
T 27	23 38 58	25°19'56	6≈54	6°52	9°11	1°31	19°25	6°18	26° 5	9°55	5°41	21°43	21°37	12°40	n.a.	T 27
F 28	23 42 54	26°21'16	19°52	8°17	10°27	1°21	19°37	6°24	26° 9	9°54	5°41	21°34	21°34	12°47	n.a.	F 28
S 29	23 46 51	27°22'35	2 ∺ 38	9°44	11°42	1°10	19°49	6°30	26°12	9°54	5°41	21°23	21°30	12°54	n.a.	S 29
S 30	23 50 47	28°23'54	15°14	11°11	12°57	0°58	20° 1	6°37	26°15	9°54	5°41	21°10	21°27	13° 0	n.a.	S 30
M31	23 54 44	29 m 25'11	27) (40	12 m 39	14 Mp 13	0 8 45	20 Ω 13	6 M .43	26 ₽ 18	9∏54	5°D41	20耳55	21 Ⅱ 24	13 8 7	n.a.	M31

Delta T = 45h47m01s

Julian Calendar

The year -5313 astronomical counting style corresponds to year 5314 B.C.E historical counting style.

NOVEMBER 5314 BCE (-5313) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	φ	♂	4	ħ)ұ(¥	Р	ß	v	ţ	o k	Day
T 1	23 58 41	0 ჲ 26'28	9 Υ 55	14 Mp 7	15 m 28	0°R31	20Ω25	6 M 50	26 ₽ 21	9°R53	5 る 41	20°R41	21 II 21	13814	n.a.	T 1
W 2	0 2 37	1°27'43	22° 1	15°36	16°43	0 8 17	20°37	6°56	26°25	9 Ⅱ 53	5°41	20Ⅱ28	21°18	13°20	n.a.	W 2
T 3	0 6 34	2°28'58	3 8 59	17° 6	17°59	0° 2	20°48	7° 3	26°28	9°53	5°41	20°17	21°15	13°27	n.a.	T 3
F 4	0 10 30	3°30'13	15°50	18°36	19°14	29 Y 47	21° 0	7°10	26°31	9°52	5°41	20°10	21°11	13°34	n.a.	F 4
S 5	0 14 27	4°31'26	27°37	20° 7	20°29	29°30	21°12	7°16	26°34	9°52	5°42	20° 5	21° 8	13°40	n.a.	S 5
S 6	0 18 24	5°32'39	9Ⅲ25	21°38	21°44	29°13	21°23	7°23	26°38	9°51	5°42	20° 2	21° 5	13°47	n.a.	S 6
M 7	0 22 20	6°33'50	21°18	23°10	23° 0	28°55	21°35	7°30	26°41	9°51	5°42	20°D 2	21° 2	13°54	n.a.	M 7
T 8	0 26 17	7°35'01	39522	24°42	24°15	28°37	21°46	7°37	26°44	9°50	5°42	20°R 2	20°59	14° 0	n.a.	T 8
W 9	0 30 13	8°36'11	15°41	26°15	25°30	28°18	21°57	7°44	26°48	9°50	5°42	20° 2	20°55	14° 7	n.a.	W 9
T 10	0 34 10	9°37'21	28°21	27°48	26°45	27°58	22° 9	7°51	26°51	9°49	5°42	20° 0	20°52	14°14	n.a.	T 10
F 11	0 38 6	10°38'29	11 Ω 27	29°22	28° 1	27°38	22°20	7°58	26°54	9°48	5°43	19°57	20°49	14°20	n.a.	F 11
S 12	0 42 3	11°39'36	25° 2	0 ≙ 57	29°16	27°17	22°31	8° 5	26°58	9°48	5°43	19°50	20°46	14°27	n.a.	S 12
S 13	0 46 0	12°40'42	9 m , 7	2°32	0 ჲ 31	26°56	22°42	8°12	27° 1	9°47	5°43	19°41	20°43	14°34	n.a.	S 13
M14	0 49 56	13°41'47	23°38	4° 7	1°46	26°34	22°53	8°19	27° 5	9°46	5°44	19°31	20°40	14°40	n.a.	M14
T 15	0 53 53	14°42'50	8 ₾ 32	5°44	3° 1	26°12	23° 3	8°26	27° 8	9°46	5°44	19°20	20°36	14°47	n.a.	T 15
W16	0 57 49	15°43'52	23°37	7°21	4°16	25°50	23°14	8°33	27°11	9°45	5°44	19°11	20°33	14°54	n.a.	W16
T 17	1 1 46	16°44'53	8 M .46	8°58	5°31	25°27	23°25	8°40	27°15	9°44	5°45	19° 3	20°30	15° 0	n.a.	T 17
F 18	1 5 43	17°45'52	23°46	10°37	6°46	25° 3	23°35	8°47	27°18	9°43	5°45	18°58	20°27	15° 7	n.a.	F 18
S 19	1 9 39	18°46'50	8 才 32	12°16	8° 1	24°40	23°46	8°55	27°22	9°42	5°46	18°55	20°24	15°14	n.a.	S 19
S 20	1 13 36	19°47'45	2 <u>2</u> °56	13°55	9°16	24°16	23°56	9° 2	27°25	9°41	5°46	18°D55	20°21	15°20	n.a.	S 20
M21	1 17 32	20°48'39	6 පි 58	15°35	10°31	23°53	24° 6	9° 9	27°29	9°40	5°47	18°56	20°17	15°27	n.a.	M21
T 22	1 21 29	21°49'31	20°37	17°17	11°46	23°29	24°16	9°16	27°32	9°39	5°47	18°R56	20°14	15°34	n.a.	T 22
W23	1 25 26	22°50'21	3≈55	18°58	13° 1	23° 5	24°26	9°24	27°36	9°38	5°48	18°56	20°11	15°40	n.a.	W23
T 24	1 29 22	23°51'09	16°55	20°41	14°16	22°41	24°36	9°31	27°39	9°37	5°48	18°53	20° 8	15°47	n.a.	T 24
F 25	1 33 19	24°51'55	29°39	22°24	15°31	22°17	24°46	9°38	27°43	9°36	5°49	18°48	20° 5	15°54	n.a.	F 25
S 26	1 37 15	25°52'39	12 米 10	24° 8	16°46	21°53	24°55	9°46	27°46	9°35	5°49	18°41	20° 1	16° 0	n.a.	S 26
S 27	1 41 12	26°53'21	24°30	25°53	18° 1	21°29	25° 5	9°53	27°50	9°34	5°50	18°31	19°58	16° 7	n.a.	S 27
M28	1 45 8	27°54'01	6 Ƴ 41	27°38	19°16	21° 6	25°14	10° 1	27°53	9°33	5°50	18°21	19°55	16°14	n.a.	M28
T 29	1 49 5	28°54'40	18°45	29°25	20°30	20°42	25°24	10° 8	27°57	9°32	<u>5°</u> 51	18°11	19°52	16°20	n.a.	T 29
W30	1 53 2	29 ≙ 55'16	0 8 42	1 M 12	21 ≏ 45	20 Υ 19	25 Ω 33	10 M _15	28 ♀ 0	9 Ⅱ 31	5 る 52	18耳 2	19 Ⅱ 49	16 8 27	n.a.	W30

Delta T = 45h46m57s

Julian Calendar 1 Nov. 5314 BCE == Greg. Calendar 20 Sept. 5314 BCE

DECEMBER 5314 BCE (-5313) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(¥	Р	₽.	v	Ç	, k	Day
T 1	1 56 58	0M55'50	12834	3 ™ 0	23 <u>₽</u> 0	19°R56	25 Ω 42	10M23	28 ♀ 4	9°R30	5 る 52	17°R55	19 Ⅱ 46	16 8 34	n.a.	T 1
F 2	2 0 55	1°56'23	24°23	4°48	24°15	19 Y 34	25°51	10°30	28° 7	9∏28	5°53	17 Ⅱ 50	19°42	16°40	n.a.	F 2
S 3	2 4 51	2°56'54	6 Ⅱ 11	6°37	25°29	19°12	26° 0	10°38	28°11	9°27	5°54	17°47	19°39	16°47	n.a.	S 3
S 4	2 8 48	3°57'23	18° 0	8°27	26°44	18°50	26° 9	10°45	28°14	9°26	5°55	17°D46	19°36	16°54	n.a.	S 4
M 5	2 12 44	4°57'50	29°55	10°18	27°59	18°29	26°17	10°53	28°18	9°25	5°55	17°47	19°33	17° 0	n.a.	M 5
T 6	2 16 41	5°58'16	1295 0	12° 9	29°14	18° 8	26°26	11° 0	28°21	9°23	5°56	17°48	19°30	17° 7	n.a.	T 6
W 7	2 20 38	6°58'40	24°18	14° 0	0 M 28	17°47	26°34	11° 8	28°24	9°22	5°57	17°50	19°26	17°14	n.a.	W 7
T 8	2 24 34	7°59'02	6 Ω 55	15°51	1°43	17°28	26°42	11°15	28°28	9°21	5°58	17°R51	19°23	17°20	n.a.	T 8
F 9	2 28 31	8°59'22	19°55	17°43	2°57	17° 8	26°50	11°23	28°31	9°19	5°59	17°50	19°20	17°27	n.a.	F 9
S 10	2 32 27	9°59'41	3 m 22	19°34	4°12	16°50	26°58	11°31	28°35	9°18	6° 0	17°48	19°17	17°34	n.a.	S 10
S 11	2 36 24	10°59'57	17°18	21°25	5°27	16°32	27° 6	11°38	28°38	9°17	6° 0	17°44	19°14	17°40	n.a.	S 11
M12	2 40 20	12° 0'12	1 ≏ 42	23°16	6°41	16°15	27°14	11°46	28°42	9°15	6° 1	17°39	19°11	17°47	n.a.	M12
T 13	2 44 17	13° 0'25	16°31	25° 6	7°56	15°58	27°21	11°53	28°45	9°14	6° 2	17°33	19° 7	17°54	n.a.	T 13
W14	2 48 13	14° 0'36	1 M .38	26°54	9°10	15°42	27°29	12° 1	28°48	9°12	6° 3	17°28	19° 4	18° 0	n.a.	W14
T 15	2 52 10	15° 0'45	16°53	28°41	10°25	15°27	27°36	12° 8	28°52	9°11	6° 4	17°25	19° 1	18° 7	n.a.	T 15
F 16	2 56 7	16° 0'51	2 √ 7	0 才 26	11°40	15°12	27°43	12°16	28°55	9° 9	6° 5	17°22	18°58	18°14	n.a.	F 16
S 17	3 0 3	17° 0'56	17° 8	2° 8	12°54	14°59	27°50	12°23	28°59	9° 8	6° 6	17°D21	18°55	18°20	n.a.	S 17
S 18	3 4 0	18° 0'58	1 ප 51	3°48	14° 9	14°46	27°57	12°31	29° 2	9° 6	6° 7	17°22	18°52	18°27	n.a.	S 18
M19	3 7 56	19° 0'58	16° 8	5°24	15°23	14°34	28° 4	12°38	29° 5	9° 5	6° 8	17°23	18°48	18°34	n.a.	M19
T 20	3 11 53	20° 0'55	29°59	6°55	16°38	14°22	28°10	12°46	29° 9	9° 3	6° 9	17°25	18°45	18°40	n.a.	T 20
W21	3 15 49	21° 0'50	13≈25	8°22	17°52	14°12	28°17	12°53	29°12	9° 2	6°10	17°26	18°42	18°47	n.a.	W21
T 22	3 19 46	22° 0'42	26°27	9°44	19° 6	14° 2	28°23	13° 1	29°15	9° 0	6°11	17°R26	18°39	18°54	n.a.	T 22
F 23	3 23 43	23° 0'31	9 米 9	11° 0	20°21	13°53	28°29	13° 8	29°19	8°59	6°12	17°25	18°36	19° 0	n.a.	F 23
S 24	3 27 39	24° 0'18	21°33	12°10	21°35	13°45	28°35	13°16	29°22	8°57	6°14	17°23	18°32	19° 7	n.a.	S 24
S 25	3 31 36	25° 0'02	3 Υ45	13°13	22°50	13°38	28°41	13°23	29°25	8°55	6°15	17°20	18°29	19°14	n.a.	S 25
M26	3 35 32	25°59'44	15°46	14° 8	24° 4	13°31	28°46	13°31	29°28	8°54	6°16	17°16	18°26	19°20	n.a.	M26
T 27	3 39 29	26°59'24	27°41	14°56	25°18	13°25	28°52	13°38	29°31	8°52	6°17	17°13	18°23	19°27	n.a.	T 27
W28	3 43 25	27°59'01	9 8 32	15°35	26°33	13°20	28°57	13°46	29°35	8°51	6°18	17°10	18°20	19°34	n.a.	W28
T 29	3 47 22	28°58'35	21°21	16° 6	27°47	13°16	29° 2	13°53	29°38	8°49	6°19	17° 7	18°17	19°40	n.a.	T 29
F 30	3 51 18	29°58'08	3 II 10	16°28	29° 1	13°13	29° 7	14° 0	29°41	8°47	6°20	17° 6	18°13	19°47	n.a.	F 30
S 31	3 55 15	0 ≯ 57'38	15 Ⅱ 1	16 ∡ 142	0 ∡ 15	13 Y 10	29 Ω 12	14 M 8	29 ≏ 44	8 II 46	6 3 22	17°D 5	18 I I10	19 8 54	n.a.	S 31

Delta T = 45h46m53s

JANUARY 5313 BCE (-5312) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	o [™]	4	ħ)f(¥	В	₽.	v	ţ	Ş.	Day
S 1	3 59 11	1 才 57'06	26耳57	16°R47	1 ₹ 30	13°R 8	29 Ω 16	14 M .15	29 ≙ 47	8°R44	6 云 23	17 I 5	18耳 7	20 8 0	n.a.	S 1
M 2	4 3 8	2°56'31	9 99 0	16 ×7 43	2°44	13 ° 7	29°21	14°22	29°50	8∏42	6°24	17° 6	18° 4	20° 7	n.a.	M 2
T 3	4 7 5	3°55'55	21°12	16°32	3°58	13°D 7	29°25	14°30	29°53	8°41	6°25	17° 7	18° 1	20°14	n.a.	T 3
W 4	4 11 1	4°55'16	3 Ω 36	16°12	5°12	13° 7	29°29	14°37	29°56	8°39	6°27	17° 9	17°58	20°20	n.a.	W 4
T 5	4 14 58	5°54'35	16°17	15°45	6°27	13° 8	29°33	14°44	29°59	8°37	6°28	17°10	17°54	20°27	n.a.	T 5
F 6	4 18 54	6°53'52	29°17	15°11	7°41	13°10	29°37	14°51	0 ™ 2	8°36	6°29	17°10	17°51	20°34	n.a.	F 6
S 7	4 22 51	7°53'07	12 m 38	14°32	8°55	13°13	29°41	14°58	0° 5	8°34	6°30	17°R10	17°48	20°40	n.a.	S 7
S 8	4 26 47	8°52'20	26°24	13°47	10° 9	13°16	29°44	15° 6	0° 8	8°33	6°32	17°10	17°45	20°47	n.a.	S 8
M 9	4 30 44	9°51'31	10 ≏ 34	12°59	11°23	13°20	29°47	15°13	0°11	8°31	6°33	17° 9	17°42	20°54	n.a.	M 9
T 10	4 34 40	10°50'40	25° 7	12° 8	12°38	13°24	29°50	15°20	0°14	8°29	6°34	17° 8	17°38	21° 0	n.a.	T 10
W11	4 38 37	11°49'47	9 M 58	11°15	13°52	13°30	29°53	15°27	0°17	8°28	6°36	17° 8	17°35	21° 7	n.a.	W11
T 12	4 42 33	12°48'52	25° 2	10°22	15° 6	13°36	29°56	15°34	0°19	8°26	6°37	17° 7	17°32	21°14	n.a.	T 12
F 13	4 46 30	13°47'54	10 × 10	9°29	16°20	13°42	29°58	15°41	0°22	8°24	6°38	17°D 7	17°29	21°20	n.a.	F 13
S 14	4 50 26	14°46'55	25°12	8°37	17°34	13°50	0 m y 1	15°48	0°25	8°23	6°40	17° 7	17°26	21°27	n.a.	S 14
S 15	4 54 23	15°45'53	10궁 0	7°49	18°48	13°58	0° 3	15°55	0°28	8°21	6°41	17° 7	17°23	21°34	n.a.	S 15
M16	4 58 19	16°44'48	24°27	7° 3	20° 2	14° 6	0° 5	16° 2	0°30	8°19	6°42	17°R 7	17°19	21°40	n.a.	M16
T 17	5 2 16	17°43'41	8≈29	6°21	21°16	14°15	0° 7	16° 8	0°33	8°18	6°44	17° 7	17°16	21°47	n.a.	T 17
W18	5 6 13	18°42'32	22° 5	5°44	22°31	14°25	0° 8	16°15	0°36	8°16	6°45	17° 7	17°13	21°54	n.a.	W18
T 19	5 10 9	19°41'20	5) 14	5°12	23°45	14°36	0°10	16°22	0°38	8°14	6°46	17° 7	17°10	22° 0	n.a.	T 19
F 20	5 14 6	20°40'05	18° 0	4°45	24°59	14°47	0°11	16°29	0°41	8°13	6°48	17°D 7	17° 7	22° 7	n.a.	F 20
S 21	5 18 2	21°38'48	0 Υ 26	4°23	26°13	14°58	0°12	16°35	0°43	8°11	6°49	17° 7	17° 4	22°14	n.a.	S 21
S 22	5 21 59	22°37'28	12°35	4° 7	27°27	15°10	0°13	16°42	0°46	8°10	6°51	17° 7	17° 0	22°20	n.a.	S 22
M23	5 25 55	23°36'06	24°34	3°57	28°41	15°23	0°14	16°48	0°48	8° 8	6°52	17° 8	16°57	22°27	n.a.	M23
T 24	5 29 52	24°34'41	6 8 25	3°D52	29°55	15°36	0°14	16°55	0°50	8° 6	6°53	17° 9	16°54	22°34	n.a.	T 24
W25	5 33 48	25°33'14	18°13	3°53	1る 9	15°50	0°14	17° 2	0°53	8° 5	6°55	17°10	16°51	22°40	n.a.	W25
T 26	5 37 45	26°31'44	0 I I 1	3°59	2°23	16° 4	0°R15	17° 8	0°55	8° 3	6°56	17°10	16°48	22°47	n.a.	T 26
F 27	5 41 41	27°30'13	11°53	4°10	3°36	16°19	0°14	17°14	0°57	8° 2	6°58	17°R11	16°44	22°54	n.a.	F 27
S 28	5 45 38	28°28'39	23°51	4°26	4°50	16°34	0°14	17°21	1° 0	8° 0	6°59	17°11	16°41	23° 0	n.a.	S 28
S 29	5 49 34	29°27'03	5 9 57	4°47	6° 4	16°49	0°14	17°27	1° 2	7°59	7° 0	17°10	16°38	23° 7	n.a.	S 29
M30	5 53 31	0중25'25	18°12	5°12	7°18	17° 5	0°13	17°33	1° 4	7°57	7° 2	17° 9	16°35	23°14	n.a.	M30
T 31	5 57 27	1る23'45	0 Ω 39	5 ,₹ 42	8 る 32	17 Y 22	0 Mp 12	17 M 39	1 M 6	7 I I56	7 궁 3	17 I 7	16耳32	23820	n.a.	T 31

Delta T = 45h46m49s

Julian Calendar 1 Jan. 5313 BCE == Greg. Calendar 20 Nov. 5314 BCE

FEBRUARY 5313 BCE (-5312) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	φ	o ⁷	4	ħ)Å(,	В	₽.	v	Ç	Ŷ,	Day
W 1	6 1 24	2 ප් 22'02	13 Ω 19	6 ₹ 16	9 ට 46	17 Y 39	0°R11	17 M .46	1 M 8	7°R54	7る 5	17°R 5	16耳29	23 8 27	n.a.	W 1
T 2	6 5 20	3°20'18	26°12	6°54	11° 0	17°56	0 Mp 10	17°52	1°10	7 Ⅱ 53	7° 6	17 II 3	16°25	23°34	n.a.	T 2
F 3	6 9 17	4°18'32	9 m 21	7°36	12°14	18°14	0° 9	17°58	1°12	7°51	7° 8	17° 1	16°22	23°40	n.a.	F 3
S 4	6 13 13	5°16'44	22°46	8°21	13°28	18°32	0° 7	18° 4	1°14	7°50	7° 9	17° 0	16°19	23°47	n.a.	S 4
S 5	6 17 10	6°14'54	6 ₾ 28	9°10	14°41	18°51	0° 6	18° 9	1°16	7°49	7°10	16°D59	16°16	23°54	n.a.	S 5
M 6	6 21 6	7°13'03	20°28	10° 2	15°55	19°10	0° 4	18°15	1°18	7°47	7°12	17° 0	16°13	24° 0	n.a.	M 6
T 7	6 25 3	8°11'10	4M.44	10°58	17° 9	19°30	0° 1	18°21	1°20	7°46	7°13	17° 1	16° 9	24° 7	n.a.	T 7
W 8	6 28 59	9° 9'15	19°15	11°56	18°23	19°50	29 Ω 59	18°27	1°22	7°44	7°15	17° 2	16° 6	24°14	n.a.	W 8
T 9	6 32 56	10° 7'19	3 . ₹56	12°57	19°37	20°10	29°57	18°33	1°24	7°43	7°16	17° 3	16° 3	24°20	n.a.	T 9
F 10	6 36 53	11° 5'21	1 <u>8</u> °44	14° 1	20°50	20°31	29°54	18°38	1°25	7°42	7°18	17°R 3	16° 0	24°27	n.a.	F 10
S 11	6 40 49	12° 3'21	3 る 30	15° 8	22° 4	20°52	29°51	18°44	1°27	7°40	7°19	17° 3	15°57	24°34	n.a.	S 11
S 12	6 44 46	13° 1'20	18° 8	16°17	23°18	21°13	29°48	18°49	1°29	7°39	7°20	17° 1	15°54	24°40	n.a.	S 12
M13	6 48 42	13°59'16	2≈31	17°28	24°32	21°35	29°45	18°55	1°30	7°38	7°22	16°58	15°50	24°47	n.a.	M13
T 14	6 52 39	14°57'11	16°34	18°42	25°45	21°57	29°42	19° 0	1°32	7°37	7°23	16°54	15°47	24°53	n.a.	T 14
W15	6 56 35	15°55'03	0 ∺ 12	19°59	26°59	22°19	29°38	19° 5	1°33	7°35	7°25	16°49	15°44	25° 0	n.a.	W15
T 16	7 0 32	16°52'53	13°26	21°17	28°13	22°42	29°35	19°10	1°35	7°34	7°26	16°45	15°41	25° 7	n.a.	T 16
F 17	7 4 28	17°50'41	26°16	22°38	29°26	23° 5	29°31	19°15	1°36	7°33	7°28	16°42	15°38	25°13	n.a.	F 17
S 18	7 8 25	18°48'28	8 Ƴ 45	24° 1	0≈40	23°28	29°27	19°21	1°38	7°32	7°29	16°40	15°35	25°20	n.a.	S 18
S 19	7 12 21	19°46'12	20°56	25°26	1°54	23°52	29°22	19°26	1°39	7°31	7°30	16°D40	15°31	25°27	n.a.	S 19
M20	7 16 18	20°43'54	2 8 54	26°53	3° 7	24°16	29°18	19°30	1°40	7°30	7°32	16°41	15°28	25°33	n.a.	M20
T 21	7 20 14	21°41'34	14°45	28°22	4°21	24°40	29°14	19°35	1°41	7°28	7°33	16°42	15°25	25°40	n.a.	T 21
W22	7 24 11	22°39'13	26°33	29°53	5°34	25° 5	29° 9	19°40	1°42	7°27	7°35	16°44	15°22	25°47	n.a.	W22
T 23	7 28 7	23°36'50	8 Ⅱ 23	1 る 27	6°48	25°30	29° 4	19°45	1°44	7°26	7°36	16°45	15°19	25°53	n.a.	T 23
F 24	7 32 4	24°34'25	20°20	3° 2	8° 2	25°55	28°59	19°49	1°45	7°25	7°37	16°R45	15°15	26° 0	n.a.	F 24
S 25	7 36 0	25°31'58	2925	4°39	9°15	26°20	28°54	19°54	1°46	7°24	7°39	16°44	15°12	26° 7	n.a.	S 25
S 26	7 39 57	26°29'29	14°43	6°18	10°29	26°46	28°49	19°58	1°47	7°23	7°40	16°41	15° 9	26°13	n.a.	S 26
M27	7 43 54	27°26'59	27°14	8° 0	11°42	27°12	28°43	20° 3	1°48	7°23	7°42	16°36	15° 6	26°20	n.a.	M27
T 28	7 47 50	28°24'28	10 0 0	9°43	12°56	27°38	28°38	20° 7	1°49	7°22	7°43	16°30	15° 3	26°27	n.a.	T 28
W29	7 51 47	29 ට 21'55	23 N 0	11 る 28	14≈ 9	28 ° 4	28 Ω 32	20 M .11	1 M .49	7 Ⅱ 21	7 云 44	16耳23	15 I I 0	26 8 33	n.a.	W29

Delta T = 45h46m45s

MARCH 5313 BCE (-5312) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(卉	Р	N.	ß	ţ	ĸ0	Day
T 1	7 55 43	0≈19'20	6 m 15	13 る 15	15≈23	28 Y 31	28°R27	20 M 15	1 M .50	7°R20	7 云 46	16°R16	14∏56	26 8 40	n.a.	T 1
F 2	7 59 40	1°16'45	19°42	15° 4	16°36	28°58	28 \Omega 21	20°19	1°51	7 Ⅱ 19	7°47	16 I I 9	14°53	26°47	n.a.	F 2
S 3	8 3 36	2°14'08	3 ≏ 20	16°55	17°49	29°25	28°15	20°23	1°52	7°18	7°48	16° 4	14°50	26°53	n.a.	S 3
S 4	8 7 33	3°11'30	17°10	18°48	19° 3	29°52	28° 8	20°27	1°52	7°17	7°50	16° 1	14°47	27° 0	n.a.	S 4
M 5	8 11 29	4° 8'51	1 M 8	20°43	20°16	0820	28° 2	20°31	1°53	7°17	7°51	16°D 0	14°44	27° 7	n.a.	M 5
T 6	8 15 26	5° 6'11	15°16	22°40	21°30	0°48	27°56	20°35	1°53	7°16	7°52	16° 0	14°41	27°13	n.a.	T 6
W 7	8 19 22	6° 3'31	29°30	24°39	22°43	1°16	27°49	20°38	1°54	7°15	7°53	16° 1	14°37	27°20	n.a.	W 7
T 8	8 23 19	7° 0'49	13 × 750	26°40	23°56	1°44	27°43	20°42	1°54	7°15	7°55	16°R 2	14°34	27°27	n.a.	T 8
F 9	8 27 15	7°58'07	28°13	28°42	25°10	2°13	27°36	20°46	1°55	7°14	7°56	16° 1	14°31	27°33	n.a.	F 9
S 10	8 31 12	8°55'23	12 る 34	0≈46	26°23	2°41	27°29	20°49	1°55	7°13	7°57	15°59	14°28	27°40	n.a.	S 10
S 11	8 35 9	9°52'39	26°51	2°52	27°36	3°10	27°22	20°52	1°55	7°13	7°59	15°54	14°25	27°47	n.a.	S 11
M12	8 39 5	10°49'54	10≈56	4°59	28°49	3°39	27°15	20°55	1°56	7°12	8° 0	15°47	14°21	27°53	n.a.	M12
T 13	8 43 2	11°47'07	24°46	7° 7	0) 3	4° 9	27° 8	20°58	1°56	7°12	8° 1	15°38	14°18	28° 0	n.a.	T 13
W14	8 46 58	12°44'19	8) (18	9°16	1°16	4°38	27° 1	21° 2	1°56	7°11	8° 2	15°29	14°15	28° 6	n.a.	W14
T 15	8 50 55	13°41'30	21°27	11°26	2°29	5° 8	26°54	21° 4	1°56	7°11	8° 3	15°19	14°12	28°13	n.a.	T 15
F 16	8 54 51	14°38'40	4 Υ 16	13°37	3°42	5°38	26°47	21° 7	1°56	7°10	8° 5	15°12	14° 9	28°20	n.a.	F 16
S 17	8 58 48	15°35'49	16°44	15°48	4°56	6° 8	26°39	21°10	1°R56	7°10	8° 6	15° 6	14° 6	28°26	n.a.	S 17
S 18	9 2 44	16°32'57	28°56	17°59	6° 9	6°38	26°32	21°13	1°56	7°10	8° 7	15° 2	14° 2	28°33	n.a.	S 18
M19	9 641	17°30'03	10855	20°10	7°22	7° 9	26°25	21°15	1°56	7° 9	8° 8	15° 0	13°59	28°40	n.a.	M19
T 20	9 10 37	18°27'09	22°46	22°21	8°35	7°39	26°17	21°18	1°56	7° 9	8° 9	15°D 0	13°56	28°46	n.a.	T 20
W21	9 14 34	19°24'14	4 Ⅱ 35	24°31	9°48	8°10	26°10	21°20	1°56	7° 9	8°10	15° 1	13°53	28°53	n.a.	W21
T 22	9 18 31	20°21'17	16°26	26°40	11° 1	8°41	26° 2	21°22	1°56	7° 9	8°12	15°R 1	13°50	29° 0	n.a.	T 22
F 23	9 22 27	21°18'20	28°26	28°48	12°14	9°13	25°55	21°24	1°55	7° 8	8°13	15° 0	13°47	29° 6	n.a.	F 23
S 24	9 26 24	22°15'22	10938	0) € 54	13°27	9°44	25°47	21°26	1°55	7° 8	8°14	14°57	13°43	29°13	n.a.	S 24
S 25	9 30 20	23°12'23	23° 6	2°59	14°40	10°15	25°40	21°28	1°55	7° 8	8°15	14°52	13°40	29°20	n.a.	S 25
M26	9 34 17	24° 9'23	5 Ω 51	5° 2	15°53	10°47	25°32	21°30	1°54	7° 8	8°16	14°44	13°37	29°26	n.a.	M26
T 27	9 38 13	25° 6'22	18°56	7° 3	17° 6	11°19	25°24	21°32	1°54	7° 8	8°17	14°35	13°34	29°33	n.a.	T 27
W28	9 42 10	26° 3'21	2 Mp 19	9° 2	18°19	11°51	25°17	21°34	1°53	7° 8	8°18	14°24	13°31	29°40	n.a.	W28
T 29	9 46 6	27° 0'19	15°58	10°59	19°32	12°23	25° 9	21°35	1°53	7°D 8	8°19	14°13	13°27	29°46	n.a.	T 29
F 30	9 50 3	27°57'17	29°50	12°53	20°45	12°55	25° 1	21°37	1°52	7° 8	8°20	14° 2	13°24	29°53	n.a.	F 30
S 31	9 54 0	28≈54'15	13 ≏ 51	14) (46	21 米 58	13 8 28	24 \O 54	21 M 38	1 M 51	7 I 8	8 궁 21	13耳54	13耳21	29 8 59	n.a.	S 31

Delta T = 45h46m42s

Julian Calendar 1 March 5313 BCE == Greg. Calendar 19 Jan. 5313 BCE

APRIL 5313 BCE (-5312) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)Å(Ħ	Р	v	Ω	Ç	ę,	Day
S 1	9 57 56	29≈51'12	27 ≙ 57	16) (36	23) 10	14 8 0	24°R46	21 M 40	1°R51	7 I 8	8 る 22	13°R49	13 II 18	0 I I 6	n.a.	S 1
M 2	10 153	0) 48'09	12 M 6	18°24	24°23	14°33	24Ω39	21°41	1 M 50	7° 8	8°23	13耳46	13°15	0°13	n.a.	M 2
T 3	10 5 49	1°45'07	26°15	20° 9	25°36	15° 6	24°31	21°42	1°49	7° 8	8°24	13°44	13°12	0°20	n.a.	T 3
W 4	10 9 46	2°42'04	10 ₹ 23	21°52	26°49	15°39	24°24	21°43	1°48	7° 8	8°25	13°44	13° 8	0°26	n.a.	W 4
T 5	10 13 42	3°39'02	24°28	23°32	28° 1	16°12	24°16	21°44	1°48	7° 9	8°26	13°44	13° 5	0°33	n.a.	T 5
F 6	10 17 39	4°35'59	8 궁 31	25°10	29°14	16°45	24° 9	21°44	1°47	7° 9	8°27	13°43	13° 2	0°39	n.a.	F 6
S 7	10 21 36	5°32'57	22°29	26°46	0 Υ 27	17°19	24° 1	21°45	1°46	7° 9	8°27	13°39	12°59	0°46	n.a.	S 7
S 8	10 25 32	6°29'55	6≈20	28°19	1°40	17°52	23°54	21°46	1°45	7° 9	8°28	13°32	12°56	0°53	n.a.	S 8
M 9	10 29 29	7°26'52	20° 1	29°50	2°52	18°26	23°47	21°46	1°44	7°10	8°29	13°22	12°53	0°59	n.a.	M 9
T 10	10 33 25	8°23'50	3 ∺ 31	1 Υ 18	4° 5	19° 0	23°40	21°46	1°43	7°10	8°30	13°11	12°49	1° 6	n.a.	T 10
W11	10 37 22	9°20'48	16°45	2°44	5°17	19°34	23°33	21°47	1°41	7°11	8°31	12°58	12°46	1°13	n.a.	W11
T 12	10 41 19	10°17'45	29°42	4° 7	6°30	20° 8	23°26	21°47	1°40	7°11	8°32	12°46	12°43	1°19	n.a.	T 12
F 13	10 45 15	11°14'43	12 Y 22	5°28	7°43	20°42	23°19	21°R47	1°39	7°12	8°32	12°35	12°40	1°26	n.a.	F 13
S 14	10 49 12	12°11'40	24°45	6°46	8°55	21°17	23°12	21°47	1°38	7°12	8°33	12°27	12°37	1°33	n.a.	S 14
S 15	10 53 8	13° 8'37	6 8 53	8° 1	10° 8	21°51	23° 5	21°47	1°36	7°13	8°34	12°21	12°33	1°39	n.a.	S 15
M16	10 57 5	14° 5'35	18°51	9°13	11°20	22°26	22°58	21°47	1°35	7°13	8°35	12°17	12°30	1°46	n.a.	M16
T 17	11 1 1	15° 2'32	0 Ⅱ 41	10°23	12°32	23° 1	22°52	21°46	1°34	7°14	8°35	12°16	12°27	1°53	n.a.	T 17
W18	11 4 58	15°59'29	12°29	11°30	13°45	23°36	22°45	21°46	1°32	7°14	8°36	12°15	12°24	1°59	n.a.	W18
T 19	11 8 55	16°56'26	24°21	12°34	14°57	24°11	22°39	21°45	1°31	7°15	8°37	12°15	12°21	2° 6	n.a.	T 19
F 20	11 12 51	17°53'24	69522	13°35	16°10	24°46	22°33	21°45	1°29	7°16	8°37	12°14	12°18	2°13	n.a.	F 20
S 21	11 16 48	18°50'21	18°36	14°32	17°22	25°21	22°26	21°44	1°28	7°16	8°38	12°11	12°14	2°19	n.a.	S 21
S 22	11 20 44	19°47'19	1 Ω 10	15°27	18°34	25°57	22°20	21°43	1°26	7°17	8°38	12° 6	12°11	2°26	n.a.	S 22
M23	11 24 41	20°44'16	14° 5	16°18	19°46	26°32	22°14	21°42	1°25	7°18	8°39	11°59	12° 8	2°32	n.a.	M23
T 24	11 28 37	21°41'14	27°23	17° 6	20°59	27° 8	22° 9	21°41	1°23	7°19	8°39	11°49	12° 5	2°39	n.a.	T 24
W25	11 32 34	22°38'12	11 m) 4	17°50	22°11	27°43	22° 3	21°40	1°21	7°20	8°40	11°38	12° 2	2°46	n.a.	W25
T 26	11 36 31	23°35'11	25° 6	18°30	23°23	28°19	21°57	21°38	1°20	7°20	8°41	11°26	11°58	2°52	n.a.	T 26
F 27	11 40 27	24°32'10	9 ჲ 22	19° 7	24°35	28°55	21°52	21°37	1°18	7°21	8°41	11°16	11°55	2°59	n.a.	F 27
S 28	11 44 24	25°29'10	23°48	19°39	25°47	29°31	21°47	21°36	1°16	7°22	8°41	11° 8	11°52	3° 6	n.a.	S 28
S 29	11 48 20	26°26'10	8 M .18	20° 8	26°59	0 I 7	21°42	21°34	1°14	7°23	8°42	11° 2	11°49	3°12	n.a.	S 29
M30	11 52 17	27) 23'11	22 M 46	20 Y 32	28 Y 11	0 Ⅱ 44	21 £ 37	21 M 33	1 M .12	7∏24	8 국 42	10耳59	11 Ⅱ 46	3耳19	n.a.	M30

Delta T = 45h46m38s

MAY 5313 BCE (-5312) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(卉	Р	'n	Ω	Ç	Š.	Day
T 1	11 56 14	28) (20'14	7 √ 7	20 Y 52	29 Y 23	1∏20	21°R32	21°R31	1°R11	7Ⅲ25	8 건 43	10°D58	11 Ⅱ 43	3Д26	n.a.	T 1
W 2	12 0 10	29°17'17	21°20	21° 7	0 8 35	1°56	21 Ω 27	21 M 29	1 M 9	7°26	8°43	10 Ⅲ 58	11°39	3°32	n.a.	W 2
T 3	12 4 7	0 Υ 14'22	5 云 22	21°17	1°47	2°33	21°23	21°27	1° 7	7°27	8°44	10°R58	11°36	3°39	n.a.	T 3
F 4	12 8 3	1°11'27	19°14	21°23	2°59	3°10	21°18	21°25	1° 5	7°29	8°44	10°57	11°33	3°46	n.a.	F 4
S 5	12 12 0	2° 8'34	2 ≈ 54	21°R24	4°11	3°47	21°14	21°23	1° 3	7°30	8°44	10°53	11°30	3°52	n.a.	S 5
S 6	12 15 57	3° 5'42	16°24	21°20	5°23	4°24	21°10	21°21	1° 1	7°31	8°44	10°47	11°27	3°59	n.a.	S 6
M 7	12 19 53	4° 2'51	29°43	21°12	6°35	5° 1	21° 6	21°18	0°59	7°32	8°45	10°39	11°24	4° 6	n.a.	M 7
T 8	12 23 50	5° 0'01	12) 49	20°58	7°46	5°38	21° 2	21°16	0°57	7°33	8°45	10°29	11°20	4°12	n.a.	T 8
W 9	12 27 46	5°57'12	25°43	20°40	8°58	6°15	20°59	21°14	0°55	7°34	8°45	10°18	11°17	4°19	n.a.	W 9
T 10	12 31 43	6°54'23	8 Ƴ 22	20°17	10°10	6°52	20°56	21°11	0°52	7°36	8°45	10° 7	11°14	4°25	n.a.	T 10
F 11	12 35 39	7°51'36	20°49	19°50	11°22	7°30	20°52	21° 8	0°50	7°37	8°46	9°57	11°11	4°32	n.a.	F 11
S 12	12 39 36	8°48'50	3 8 2	19°19	12°33	8° 7	20°49	21° 6	0°48	7°38	8°46	9°49	11° 8	4°39	n.a.	S 12
S 13	12 43 33	9°46'05	15° 4	18°44	13°45	8°45	20°46	21° 3	0°46	7°40	8°46	9°44	11° 4	4°45	n.a.	S 13
M14	12 47 29	10°43'21	26°57	18° 6	14°56	9°23	20°44	21° 0	0°44	7°41	8°46	9°41	11° 1	4°52	n.a.	M14
T 15	12 51 26	11°40'38	8 Ⅱ 45	17°26	16° 8	10° 0	20°41	20°57	0°42	7°43	8°46	9°D40	10°58	4°59	n.a.	T 15
W16	12 55 22	12°37'56	20°32	16°43	17°19	10°38	20°39	20°54	0°39	7°44	8°46	9°41	10°55	5° 5	n.a.	W16
T 17	12 59 19	13°35'15	29523	15°59	18°31	11°16	20°37	20°51	0°37	7°45	8°46	9°42	10°52	5°12	n.a.	T 17
F 18	13 3 16	14°32'35	14°23	15°15	19°42	11°55	20°35	20°47	0°35	7°47	8°46	9°R42	10°49	5°19	n.a.	F 18
S 19	13 7 12	15°29'56	26°37	14°31	20°54	12°33	20°33	20°44	0°33	7°48	8°R46	9°41	10°45	5°25	n.a.	S 19
S 20	13 11 9	16°27'18	9 Ω 11	13°49	22° 5	13°11	20°32	20°41	0°30	7°50	8°46	9°39	10°42	5°32	n.a.	S 20
M21	13 15 5	17°24'41	22° 8	13° 8	23°16	13°50	20°30	20°37	0°28	7°51	8°46	9°34	10°39	5°39	n.a.	M21
T 22	13 19 2	18°22'05	5 m 31	12°30	24°27	14°28	20°29	20°34	0°26	7°53	8°46	9°28	10°36	5°45	n.a.	T 22
W23	13 22 58	19°19'30	19°20	11°55	25°38	15° 7	20°28	20°30	0°23	7°55	8°46	9°21	10°33	5°52	n.a.	W23
T 24	13 26 55	20°16'56	3 ≏ 35	11°25	26°50	15°45	20°27	20°27	0°21	7°56	8°46	9°13	10°29	5°59	n.a.	T 24
F 25	13 30 52	21°14'24	18° 9	10°59	28° 1	16°24	20°26	20°23	0°19	7°58	8°46	9° 6	10°26	6° 5	n.a.	F 25
S 26	13 34 48	22°11'53	2 M 57	10°39	29°12	17° 3	20°26	20°19	0°16	8° 0	8°46	9° 0	10°23	6°12	n.a.	S 26
S 27	13 38 45	23° 9'24	17°50	10°24	0 Ⅲ 23	17°42	20°26	20°15	0°14	8° 1	8°46	8°56	10°20	6°18	n.a.	S 27
M28	13 42 41	24° 6'57	2 √ 40	10°16	1°33	18°21	20°D25	20°11	0°12	8° 3	8°46	8°D55	10°17	6°25	n.a.	M28
T 29	13 46 38	25° 4'31	17°21	10°D14	2°44	19° 0	20°25	20° 7	0° 9	8° 5	8°45	8°55	10°14	6°32	n.a.	T 29
W30	13 50 35	26° 2'08	1 조 48	10°19	3°55	19°39	20°26	20° 3	0° 7	8° 6	8°45	8°56	10°10	6°38	n.a.	W30
T 31	13 54 31	26 Y 59'46	15 る 58	10 Y 31	5 I I 6	20 Ⅱ 19	20 Ω 26	19 M 59	OM 4	8 I 8	8 국 45	8耳57	10耳 7	6 Ⅱ 45	n.a.	T 31

Delta T = 45h46m34s

Julian Calendar 1 May 5313 BCE == Greg. Calendar 20 March 5313 BCE

JUNE 5313 BCE (-5312) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	φ	ď	4	ħ)f(¥	Р	ß	Ω	Ç	ę,	Day
F 1	13 58 28	27 Y 57'26	29 궁 49	10 Υ 50	6 I I16	20耳58	20Ω27	19°R55	0°R 2	8 I I10	8°R45	8°R58	10 I I 4	6 Ⅱ 52	n.a.	F 1
S 2	14 2 24	28°55'08	13 ≈ 23	11°16	7°27	21°38	20°28	19 M 51	29 ≙ 59	8°12	8 조 44	8 Ⅲ 57	10° 1	6°58	n.a.	S 2
S 3	14 621	29°52'52	26°40	11°49	8°38	22°17	20°29	19°47	29°57	8°14	8°44	8°54	9°58	7° 5	n.a.	S 3
M 4	14 10 17	0 8 50'38	9)(42	12°29	9°48	22°57	20°30	19°43	29°55	8°16	8°44	8°50	9°55	7°12	n.a.	M 4
T 5	14 14 14	1°48'26	22°29	13°16	10°59	23°37	20°31	19°38	29°52	8°17	8°43	8°44	9°51	7°18	n.a.	T 5
W 6	14 18 11	2°46'16	5 ℃ 3	14°10	12° 9	24°17	20°33	19°34	29°50	8°19	8°43	8°38	9°48	7°25	n.a.	W 6
T 7	14 22 7	3°44'08	17°26	15°10	13°19	24°57	20°34	19°30	29°48	8°21	8°43	8°32	9°45	7°32	n.a.	T 7
F 8	14 26 4	4°42'02	29°37	16°17	14°30	25°37	20°36	19°25	29°45	8°23	8°42	8°26	9°42	7°38	n.a.	F 8
S 9	14 30 0	5°39'57	11840	17°29	15°40	26°17	20°38	19°21	29°43	8°25	8°42	8°22	9°39	7°45	n.a.	S 9
S 10	14 33 57	6°37'55	23°35	18°48	16°50	26°57	20°41	19°16	29°40	8°27	8°41	8°19	9°35	7°52	n.a.	S 10
M11	14 37 53	7°35'54	5 Ⅱ 24	20°12	18° 0	27°37	20°43	19°12	29°38	8°29	8°41	8°D18	9°32	7°58	n.a.	M11
T 12	14 41 50	8°33'55	17°10	21°41	19°10	28°18	20°46	19° 7	29°36	8°31	8°41	8°19	9°29	8° 5	n.a.	T 12
W13	14 45 46	9°31'58	28°57	23°14	20°20	28°58	20°49	19° 3	29°33	8°33	8°40	8°20	9°26	8°11	n.a.	W13
T 14	14 49 43	10°30'03	109548	24°52	21°30	29°39	20°52	18°58	29°31	8°35	8°39	8°22	9°23	8°18	n.a.	T 14
F 15	14 53 40	11°28'10	22°47	26°34	22°39	0 ୭ 19	20°55	18°53	29°29	8°37	8°39	8°23	9°20	8°25	n.a.	F 15
S 16	14 57 36	12°26'18	5 Ω 0	28°19	23°49	1° 0	20°58	18°49	29°26	8°39	8°38	8°24	9°16	8°31	n.a.	S 16
S 17	15 133	13°24'28	17°31	08 7	24°59	1°41	21° 2	18°44	29°24	8°41	8°38	8°R24	9°13	8°38	n.a.	S 17
M18	15 5 29	14°22'40	0 m 24	1°57	26° 8	2°22	21° 5	18°39	29°22	8°43	8°37	8°24	9°10	8°45	n.a.	M18
T 19	15 9 26	15°20'53	13°43	3°49	27°18	3° 3	21° 9	18°35	29°19	8°45	8°37	8°22	9° 7	8°51	n.a.	T 19
W20	15 13 22	16°19'08	27°30	5°43	28°27	3°44	21°13	18°30	29°17	8°47	8°36	8°19	9° 4	8°58	n.a.	W20
T 21	15 17 19	17°17'25	11 ≏ 44	7°38	29°36	4°25	21°17	18°25	29°15	8°49	8°35	8°16	9° 0	9° 5	n.a.	T 21
F 22	15 21 15	18°15'44	26°22	9°34	0945	5° 6	21°22	18°21	29°13	8°52	8°35	8°13	8°57	9°11	n.a.	F 22
S 23	15 25 12	19°14'05	11 M .19	11°30	1°54	5°47	21°26	18°16	29°11	8°54	8°34	8°11	8°54	9°18	n.a.	S 23
S 24	15 29 9	20°12'29	26°27	13°27	3° 3	6°29	21°31	18°11	29° 8	8°56	8°33	8°10	8°51	9°25	n.a.	S 24
M25	15 33 5	21°10'54	11 ~ 36	15°24	4°12	7°10	21°36	18° 7	29° 6	8°58	8°32	8°D10	8°48	9°31	n.a.	M25
T 26	15 37 2	22° 9'22	26°37	17°20	5°21	7°52	21°41	18° 2	29° 4	9° 0	8°32	8°10	8°45	9°38	n.a.	T 26
W27	15 40 58	23° 7'52	11る22	19°17	6°30	8°33	21°46	17°57	29° 2	9° 2	8°31	8°11	8°41	9°45	n.a.	W27
T 28	15 44 55	24° 6'25	25°47	21°12	7°38	9°15	21°52	17°53	29° 0	9° 4	8°30	8°13	8°38	9°51	n.a.	T 28
F 29	15 48 51	25° 5'00	9≈48	23° 7	8°46	9°57	21°57	17°48	28°58	9° 7	8°29	8°13	8°35	9°58	n.a.	F 29
S 30	15 52 48	26 8 3'37	23≈25	25 8 2	9 95 55	10539	22 N 3	17 M 43	28 ≏ 56	9П 9	8 국 29	8°R14	8Д32	10 I I 4	n.a.	S 30

Delta T = 45h46m30s

JULY 5313 BCE (-5312) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)∤(卉	Р	n	ದಿ	ţ	o k	Day
S 1	15 56 44	27 8 2'17	6 ¥ 39	26 8 55	1199 3	119520	22 N 9	17°R39	28°R54	9 Ⅱ 11	8°R28	8°R14	8П29	10 I I11	n.a.	S 1
M 2	16 041	28° 0'59	19°32	28°48	12°11	12° 2	22°15	17 M 34	28 ≏ 52	9°13	8 궁 27	8 Ⅱ 13	8°26	10°18	n.a.	M 2
T 3	16 4 38	28°59'44	2 Υ 8	0Д39	13°19	12°44	22°21	17°30	28°50	9°15	8°26	8°12	8°22	10°24	n.a.	T 3
W 4	16 8 34	29°58'32	14°29	2°30	14°27	13°27	22°27	17°25	28°48	9°18	8°25	8°11	8°19	10°31	n.a.	W 4
T 5	16 12 31	0∏57'22	26°38	4°20	15°34	14° 9	22°33	17°21	28°46	9°20	8°24	8°10	8°16	10°38	n.a.	T 5
F 6	16 16 27	1°56'14	8 8 38	6° 8	16°42	14°51	22°40	17°16	28°44	9°22	8°23	8° 9	8°13	10°44	n.a.	F 6
S 7	16 20 24	2°55'09	20°31	7°56	17°49	15°34	22°47	17°12	28°42	9°24	8°22	8° 8	8°10	10°51	n.a.	S 7
S 8	16 24 20	3°54'06	2Ⅲ20	9°43	18°57	16°16	22°54	17° 7	28°40	9°27	8°22	8°D 8	8° 6	10°58	n.a.	S 8
M 9	16 28 17	4°53'06	14° 7	11°28	20° 4	16°59	23° 1	17° 3	28°38	9°29	8°21	8° 8	8° 3	11° 4	n.a.	M 9
T 10	16 32 13	5°52'08	25°54	13°13	21°11	17°41	23° 8	16°59	28°37	9°31	8°20	8° 8	8° 0	11°11	n.a.	T 10
W11	16 36 10	6°51'12	79544	14°57	22°18	18°24	23°15	16°54	28°35	9°33	8°19	8° 8	7°57	11°18	n.a.	W11
T 12	16 40 6	7°50'18	19°39	16°40	23°24	19° 7	23°23	16°50	28°33	9°35	8°18	8°R 9	7°54	11°24	n.a.	T 12
F 13	16 44 3	8°49'27	1 Ω 42	18°21	24°31	19°49	23°30	16°46	28°32	9°38	8°17	8° 9	7°51	11°31	n.a.	F 13
S 14	16 47 59	9°48'37	13°57	20° 2	25°37	20°32	23°38	16°42	28°30	9°40	8°16	8° 8	7°47	11°38	n.a.	S 14
S 15	16 51 56	10°47'50	26°28	21°42	26°43	21°15	23°46	16°38	28°28	9°42	8°15	8° 8	7°44	11°44	n.a.	S 15
M16	16 55 52	11°47'04	9 m)17	23°21	27°49	21°58	23°54	16°34	28°27	9°44	8°14	8°D 8	7°41	11°51	n.a.	M16
T 17	16 59 49	12°46'21	22°29	24°59	28°55	22°41	24° 2	16°30	28°25	9°47	8°13	8° 8	7°38	11°57	n.a.	T 17
W18	17 3 46	13°45'40	6 º 5	26°36	0 Ω 1	23°25	24°10	16°26	28°24	9°49	8°12	8° 8	7°35	12° 4	n.a.	W18
T 19	17 7 42	14°45'00	20° 8	28°12	1° 6	24° 8	24°19	16°22	28°22	9°51	8°11	8° 9	7°32	12°11	n.a.	T 19
F 20	17 11 39	15°44'23	4 M .36	29°48	2°11	24°51	24°27	16°18	28°21	9°53	8° 9	8°10	7°28	12°17	n.a.	F 20
S 21	17 15 35	16°43'48	19°26	19522	3°16	25°34	24°36	16°15	28°20	9°56	8° 8	8°10	7°25	12°24	n.a.	S 21
S 22	17 19 32	17°43'15	4 ₹ 32	2°56	4°21	26°18	24°45	16°11	28°18	9°58	8° 7	8°R11	7°22	12°31	n.a.	S 22
M23	17 23 28	18°42'45	1 <u>9</u> °46	4°29	5°26	27° 1	24°54	16° 8	28°17	10° 0	8° 6	8°10	7°19	12°37	n.a.	M23
T 24	17 27 25	19°42'16	4 궁 57	6° 1	6°30	27°45	25° 3	16° 4	28°16	10° 2	8° 5	8°10	7°16	12°44	n.a.	T 24
W25	17 31 21	20°41'51	19°56	7°32	7°34	28°29	25°12	16° 1	28°15	10° 4	8° 4	8° 8	7°12	12°51	n.a.	W25
T 26	17 35 18	21°41'27	4≈36	9° 2	8°38	29°12	25°21	15°57	28°14	10° 7	8° 3	8° 7	7° 9	12°57	n.a.	T 26
F 27	17 39 14	22°41'06	18°50	10°31	9°41	29°56	25°30	15°54	28°13	10° 9	8° 2	8° 5	7° 6	13° 4	n.a.	F 27
S 28	17 43 11	23°40'48	2) 37	12° 0	10°45	0 Ω 40	25°40	15°51	28°11	10°11	8° 1	8° 4	7° 3	13°11	n.a.	S 28
S 29	17 47 7	24°40'32	15°56	13°28	11°48	1°24	25°50	15°48	28°10	10°13	8° 0	8° 3	7° 0	13°17	n.a.	S 29
M30	17 51 4	25°40'19	28°51	14°55	12°50	2° 8	25°59	15°45	28°10	10°15	<u>7</u> °58	8°D 2	6°57	13°24	n.a.	M30
T 31	17 55 0	26 Ⅱ 40′08	11 Y 23	16921	13 £ 53	2Ω 52	26⋒ 9	15 M 42	28 ♀ 9	10耳18	7 ろ 57	8耳 3	6 Ⅱ 53	13 II 31	n.a.	T 31

Delta T = 45h46m26s

Julian Calendar 1 July 5313 BCE == Greg. Calendar 20 May 5313 BCE

AUGUST 5313 BCE (-5312) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	₽	ď	4	ħ)ұ(¥	В	u	c C	Ç	ę,	Day
W 1	17 58 57	27 II 40'00	23 Y 38	179546	14 Ω 55	3 Ω 36	26 Ω 19	15°R39	28°R 8	10Ⅲ20	7°R56	8 I I 4	6耳50	13 Ⅱ 37	n.a.	W 1
T 2	18 2 53	28°39'54	5 8 39	19°10	15°57	4°20	26°29	15 M .36	28 ♀ 7	10°22	7 云 55	8° 6	6°47	13°44	n.a.	T 2
F 3	18 6 50	29°39'51	17°32	20°34	16°58	5° 4	26°39	15°33	28° 6	10°24	7°54	8° 8	6°44	13°50	n.a.	F 3
S 4	18 10 46	0939'50	29°20	21°56	18° 0	5°49	26°49	15°31	28° 5	10°26	7°53	8° 9	6°41	13°57	n.a.	S 4
S 5	18 14 43	1°39'52	11 I 7	23°17	19° 1	6°33	27° 0	15°28	28° 5	10°28	7°51	8°R 9	6°38	14° 4	n.a.	S 5
M 6	18 18 39	2°39'56	22°55	24°37	20° 1	7°18	27°10	15°26	28° 4	10°30	7°50	8° 8	6°34	14°10	n.a.	M 6
T 7	18 22 36	3°40'02	49546	25°56	21° 1	8° 2	27°21	15°24	28° 4	10°33	7°49	8° 6	6°31	14°17	n.a.	T 7
W 8	18 26 33	4°40'10	16°43	27°14	22° 1	8°47	27°31	15°21	28° 3	10°35	7°48	8° 2	6°28	14°24	n.a.	W 8
T 9	18 30 29	5°40'21	28°48	28°30	23° 1	9°31	27°42	15°19	28° 3	10°37	7°47	7°58	6°25	14°30	n.a.	T 9
F 10	18 34 26	6°40'33	11Ω 2	29°45	24° 0	10°16	27°53	15°17	28° 2	10°39	7°46	7°53	6°22	14°37	n.a.	F 10
S 11	18 38 22	7°40'47	23°26	0 Ω 59	24°58	11° 1	28° 4	15°15	28° 2	10°41	7°44	7°47	6°18	14°44	n.a.	S 11
S 12	18 42 19	8°41'04	6Mp 3	2°10	25°56	11°45	28°15	15°14	28° 1	10°43	7°43	7°43	6°15	14°50	n.a.	S 12
M13	18 46 15	9°41'22	18°55	3°20	26°54	12°30	28°26	15°12	28° 1	10°45	7°42	7°40	6°12	14°57	n.a.	M13
T 14	18 50 12	10°41'42	2 ≏ 4	4°28	27°51	13°15	28°37	15°10	28° 1	10°47	7°41	7°38	6° 9	15° 4	n.a.	T 14
W15	18 54 8	11°42'03	15°33	5°33	28°48	14° 0	28°49	15° 9	28° 1	10°49	7°40	7°D38	6° 6	15°10	n.a.	W15
T 16	18 58 5	12°42'27	29°22	6°36	29°44	14°45	29° 0	15° 7	28° 1	10°51	7°39	7°39	6° 3	15°17	n.a.	T 16
F 17	19 2 1	13°42'52	13 M .32	7°36	0 m 40	15°30	29°12	15° 6	28° 1	10°53	7°37	7°40	5°59	15°24	n.a.	F 17
S 18	19 5 58	14°43'19	28° 4	8°33	1°35	16°15	29°23	15° 5	28°D 1	10°55	7°36	7°41	5°56	15°30	n.a.	S 18
S 19	19 9 54	15°43'47	12 ₹ 52	9°27	2°29	17° 1	29°35	15° 4	28° 1	10°57	7°35	7°R42	5°53	15°37	n.a.	S 19
M20	19 13 51	16°44'18	27°52	10°17	3°23	17°46	29°46	15° 3	28° 1	10°59	7°34	7°40	5°50	15°44	n.a.	M20
T 21	19 17 47	17°44'50	12 る 56	11° 2	4°17	18°31	29°58	15° 2	28° 1	11° 1	7°33	7°37	5°47	15°50	n.a.	T 21
W22	19 21 44	18°45'24	27°55	11°43	5° 9	19°16	0 m 10	15° 1	28° 1	11° 2	7°32	7°31	5°44	15°57	n.a.	W22
T 23	19 25 40	19°46'00	12≈39	12°19	6° 1	20° 2	0°22	15° 0	28° 1	11° 4	7°30	7°25	5°40	16° 3	n.a.	T 23
F 24	19 29 37	20°46'38	27° 1	12°49	6°52	20°47	0°34	15° 0	28° 2	11° 6	7°29	7°18	5°37	16°10	n.a.	F 24
S 25	19 33 33	21°47'18	10 ¥ 56	13°12	7°43	21°33	0°46	14°59	28° 2	11° 8	7°28	7°11	5°34	16°17	n.a.	S 25
S 26	19 37 30	22°48'00	24°24	13°28	8°33	22°18	0°58	14°59	28° 2	11°10	7°27	7° 6	5°31	16°23	n.a.	S 26
M27	19 41 27	23°48'44	7 Ƴ 23	13°R37	9°22	23° 4	1°10	14°59	28° 3	11°11	7°26	7° 2	5°28	16°30	n.a.	M27
T 28	19 45 23	24°49'30	19°58	13°37	10°10	23°50	1°23	14°59	28° 3	11°13	7°25	7°D 0	5°24	16°37	n.a.	T 28
W29	19 49 20	25°50'18	2 8 13	13°28	10°57	24°35	1°35	14°D59	28° 4	11°15	7°24	7° 1	5°21	16°43	n.a.	W29
T 30	19 53 16	26°51'07	14°14	13° 9	11°44	25°21	1°47	14°59	28° 4	11°17	7°23	7° 2	5°18	16°50	n.a.	T 30
F 31	19 57 13	27951'59	26 8 5	12 Ω 40	12 m 29	26 Ω 7	2 MD 0	14 M 59	28 으 5	11 I I18	7 云 21	7耳 3	5 Ⅱ 15	16耳57	n.a.	F 31

Delta T = 45h46m22s

SEPTEMBER 5313 BCE (-5312) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)ұ(¥	Р	ያ	ದಿ	ţ	k O	Day
S 1	20 1 9	28952'53	7 Ⅱ 51	12°R 1	13 m) 14	26 Ω 53	2 My 12	14 M 59	28 ₾ 6	11 II 20	7°R20	7°R 4	5 Ⅱ 12	17 I 3	n.a.	S 1
S 2	20 5 6	29°53'48	19°38	11 Ω 12	13°58	27°39	2°25	15° 0	28° 6	11°22	7 る 19	7 I I 3	5° 9	17°10	n.a.	S 2
M 3	20 9 2	0 Ω 54'45	19528	10°14	14°40	28°24	2°38	15° 0	28° 7	11°23	7°18	6°59	5° 5	17°17	n.a.	M 3
T 4	20 12 59	1°55'44	13°26	9° 7	15°22	29°10	2°50	15° 1	28° 8	11°25	7°17	6°53	5° 2	17°23	n.a.	T 4
W 5	20 16 55	2°56'45	25°34	7°53	16° 2	29°56	3° 3	15° 1	28° 9	11°26	7°16	6°45	4°59	17°30	n.a.	W 5
T 6	20 20 52	3°57'47	7 Ω 53	6°34	16°41	0 m 43	3°16	15° 2	28°10	11°28	7°15	6°35	4°56	17°37	n.a.	T 6
F 7	20 24 48	4°58'50	20°23	5°13	17°19	1°29	3°29	15° 3	28°11	11°29	7°14	6°24	4°53	17°43	n.a.	F 7
S 8	20 28 45	5°59'54	3 m) 5	3°52	17°56	2°15	3°42	15° 4	28°12	11°31	7°13	6°12	4°50	17°50	n.a.	S 8
S 9	20 32 42	7° 1'00	15°59	2°34	18°32	3° 1	3°55	15° 6	28°13	11°32	7°12	6° 2	4°46	17°57	n.a.	S 9
M10	20 36 38	8° 2'07	29° 4	1°21	19° 6	3°47	4° 8	15° 7	28°14	11°34	7°11	5°53	4°43	18° 3	n.a.	M10
T 11	20 40 35	9° 3'15	12 ≏ 21	0°16	19°38	4°34	4°21	15° 8	28°16	11°35	7°10	5°48	4°40	18°10	n.a.	T 11
W12	20 44 31	10° 4'24	25°51	299520	20° 9	5°20	4°34	15°10	28°17	11°37	7° 9	5°45	4°37	18°16	n.a.	W12
T 13	20 48 28	11° 5'33	9 M .35	28°35	20°39	6° 6	4°47	15°11	28°18	11°38	7° 8	5°D44	4°34	18°23	n.a.	T 13
F 14	20 52 24	12° 6'44	23°32	28° 2	21° 7	6°53	5° 0	15°13	28°19	11°39	7° 7	5°44	4°30	18°30	n.a.	F 14
S 15	20 56 21	13° 7'56	7 √ 144	27°40	21°33	7°39	5°14	15°15	28°21	11°41	7° 6	5°R44	4°27	18°36	n.a.	S 15
S 16	21 0 17	14° 9'08	22° 9	27°D30	21°57	8°25	5°27	15°17	28°22	11°42	7° 5	5°43	4°24	18°43	n.a.	S 16
M17	21 4 14	15°10'21	6 ⋜ 44	27°30	22°20	9°12	5°40	15°19	28°24	11°43	7° 4	5°40	4°21	18°50	n.a.	M17
T 18	21 8 10	16°11'35	21°25	27°41	22°41	9°58	5°54	15°21	28°25	11°44	7° 4	5°34	4°18	18°56	n.a.	T 18
W19	21 12 7	17°12'50	6≈ 5	28° 2	23° 0	10°45	6° 7	15°23	28°27	11°45	7° 3	5°25	4°15	19° 3	n.a.	W19
T 20	21 16 4	18°14'06	20°36	28°31	23°16	11°32	6°20	15°26	28°29	11°47	7° 2	5°13	4°11	19°10	n.a.	T 20
F 21	21 20 0	19°15'22	4) €52	29° 9	23°31	12°18	6°34	15°28	28°30	11°48	7° 1	5° 1	4° 8	19°16	n.a.	F 21
S 22	21 23 57	20°16'39	18°46	29°53	23°43	13° 5	6°47	15°31	28°32	11°49	7° 0	4°50	4° 5	19°23	n.a.	S 22
S 23	21 27 53	21°17'58	2 Υ 14	0 Ω 43	23°54	13°51	7° 1	15°33	28°34	11°50	6°59	4°39	4° 2	19°30	n.a.	S 23
M24	21 31 50	22°19'17	15°17	1°39	24° 2	14°38	7°14	15°36	28°36	11°51	6°59	4°32	3°59	19°36	n.a.	M24
T 25	21 35 46	23°20'37	27°56	2°39	24° 8	15°25	7°28	15°39	28°37	11°52	6°58	4°27	3°56	19°43	n.a.	T 25
W26	21 39 43	24°21'58	10814	3°44	24°11	16°12	7°42	15°42	28°39	11°53	6°57	4°24	3°52	19°50	n.a.	W26
T 27	21 43 40	25°23'20	22°16	4°52	24°R12	16°58	7°55	15°45	28°41	11°54	6°56	4°D23	3°49	19°56	n.a.	T 27
F 28	21 47 36	26°24'43	4 I I 8	6° 4	24°11	17°45	8° 9	15°48	28°43	11°55	6°56	4°R23	3°46	20° 3	n.a.	F 28
S 29	21 51 33	27°26'07	15°55	7°18	24° 7	18°32	8°22	15°51	28°45	11°56	6°55	4°23	3°43	20°10	n.a.	S 29
S 30	21 55 29	28 \Omega 27'32	27 II 43	8 Ω 34	24 Mp 0	19 11) 19	8 m /36	15 M 55	28 ≏ 47	11 II 56	6 පි 54	4 Ⅱ 21	3 Ⅱ 40	20耳16	n.a.	S 30

Delta T = 45h46m18s

Julian Calendar 1 Sept. 5313 BCE == Greg. Calendar 21 July 5313 BCE

OCTOBER 5313 BCE (-5312) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)f(Ħ	Б	u	Ω	Ç	Q K	Day
M 1	21 59 26	29 Ω 28'57	9937	9 Ω 53	23°R51	20Mg 6	8 m 50	15 M 58	28 ≏ 50	11 Ⅱ 57	6°R54	4°R17	3 II 36	20耳23	n.a.	M 1
T 2	22 3 22	0 Mp 30'23	21°41	11°13	23 Mp 40	20°53	9° 4	16° 2	28°52	11°58	6 ප 53	4 II 9	3°33	20°30	n.a.	T 2
W 3	22 7 19	1°31'49	3 Ω 58	12°35	23°26	21°40	9°17	16° 5	28°54	11°59	6°52	3°59	3°30	20°36	n.a.	W 3
T 4	22 11 16	2°33'16	16°30	13°58	23°10	22°27	9°31	16° 9	28°56	11°59	6°52	3°47	3°27	20°43	n.a.	T 4
F 5	22 15 12	3°34'44	29°18	15°22	22°51	23°14	9°45	16°13	28°58	12° 0	6°51	3°33	3°24	20°49	n.a.	F 5
S 6	22 19 9	4°36'11	12 m 21	16°47	22°30	24° 1	9°59	16°17	29° 1	12° 1	6°51	3°19	3°21	20°56	n.a.	S 6
S 7	22 23 5	5°37'39	25°38	18°13	22° 7	24°48	10°12	16°21	29° 3	12° 1	6°50	3° 5	3°17	21° 3	n.a.	S 7
M 8	22 27 2	6°39'07	9 ≏ 7	19°40	21°42	25°35	10°26	16°25	29° 6	12° 2	6°50	2°55	3°14	21° 9	n.a.	M 8
T 9	22 30 58	7°40'34	22°45	21° 7	21°14	26°22	10°40	16°29	29° 8	12° 2	6°49	2°47	3°11	21°16	n.a.	T 9
W10	22 34 55	8°42'02	6 M 31	22°36	20°45	27° 9	10°54	16°34	29°10	12° 3	6°49	2°42	3° 8	21°23	n.a.	W10
T 11	22 38 52	9°43'29	20°23	24° 4	20°14	27°56	11° 8	16°38	29°13	12° 3	6°48	2°40	3° 5	21°29	n.a.	T 11
F 12	22 42 48	10°44'56	4 ₹ 20	25°33	19°41	28°43	11°21	16°43	29°16	12° 4	6°48	2°40	3° 1	21°36	n.a.	F 12
S 13	22 46 45	11°46'23	18°24	27° 3	19° 7	29°30	11°35	16°47	29°18	12° 4	6°47	2°40	2°58	21°43	n.a.	S 13
S 14	22 50 41	12°47'50	2 る 32	28°33	18°32	0 ჲ 18	11°49	16°52	29°21	12° 4	6°47	2°39	2°55	21°49	n.a.	S 14
M15	22 54 38	13°49'16	16°44	0Mp 3	17°56	1° 5	12° 3	16°56	29°23	12° 5	6°47	2°35	2°52	21°56	n.a.	M15
T 16	22 58 34	14°50'41	0≈58	1°34	17°20	1°52	12°17	17° 1	29°26	12° 5	6°46	2°29	2°49	22° 3	n.a.	T 16
W17	23 2 31	15°52'06	15° 9	3° 5	16°43	2°39	12°31	17° 6	29°29	12° 5	6°46	2°20	2°46	22° 9	n.a.	W17
T 18	23 6 28	16°53'31	29°14	4°36	16° 6	3°26	12°44	17°11	29°32	12° 6	6°46	2° 9	2°42	22°16	n.a.	T 18
F 19	23 10 24	17°54'55	13) 8	6° 8	15°29	4°13	12°58	17°16	29°34	12° 6	6°45	1°56	2°39	22°23	n.a.	F 19
S 20	23 14 21	18°56'19	26°46	7°40	14°52	5° 1	13°12	17°21	29°37	12° 6	6°45	1°44	2°36	22°29	n.a.	S 20
S 21	23 18 17	19°57'42	10 ° 4	9°12	14°17	5°48	13°26	17°26	29°40	12° 6	6°45	1°33	2°33	22°36	n.a.	S 21
M22	23 22 14	20°59'05	23° 1	10°45	13°42	6°35	13°40	17°32	29°43	12° 6	6°45	1°25	2°30	22°43	n.a.	M22
T 23	23 26 10	22° 0'27	5 8 38	12°18	13° 8	7°22	13°53	17°37	29°46	12° 6	6°44	1°19	2°27	22°49	n.a.	T 23
W24	23 30 7	23° 1'50	17°57	13°51	12°36	8° 9	14° 7	17°42	29°49	12°R 6	6°44	1°16	2°23	22°56	n.a.	W24
T 25	23 34 4	24° 3'12	0 II 0	15°25	12° 5	8°57	14°21	17°48	29°52	12° 6	6°44	1°D15	2°20	23° 3	n.a.	T 25
F 26	23 38 0	25° 4'33	11°54	16°59	11°36	9°44	14°35	17°54	29°55	12° 6	6°44	1°15	2°17	23° 9	n.a.	F 26
S 27	23 41 57	26° 5'55	23°42	18°34	11°10	10°31	14°48	17°59	29°58	12° 6	6°44	1°R16	2°14	23°16	n.a.	S 27
S 28	23 45 53	27° 7'16	5931	20° 9	10°45	11°18	15° 2	18° 5	OM 1	12° 6	6°44	1°15	2°11	23°23	n.a.	S 28
M29	23 49 50	28° 8'36	17°26	21°44	10°22	12° 6	15°16	18°11	0° 4	12° 6	6°44	1°13	2° 7	23°29	n.a.	M29
T 30	23 53 47	29° 9'56	29°32	23°20	10° 2	12°53	15°29	18°16	0° 7	12° 5	6°44	1° 9	2° 4	23°36	n.a.	T 30
W31	23 57 43	0 ≏ 11'15	11 Q 53	24 M 56	9 m /44	13 ≏ 40	15 M 43	18 M 22	0 M _10	12 II 5	6°D44	1 II 2	2 I 1	23耳43	n.a.	W31

Delta T = 45h46m15s

NOVEMBER 5313 BCE (-5312) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)Å(¥	Р	N.	v	Ç	ę,	Day
T 1	0 140	1 ≏ 12'34	24€33	26Mp32	9°R28	14 ≏ 27	15 m 57	18 M 28	0 M _13	12°R 5	6 පි 44	0°R53	1 Ⅱ 58	23 Ⅱ 49	n.a.	T 1
F 2	0 5 36	2°13'51	7 m 33	28° 9	9 m 15	15°15	16°10	18°34	0°16	12 II 5	6°44	0∏42	1°55	23°56	n.a.	F 2
S 3	0 9 33	3°15'08	20°54	29°47	9° 5	16° 2	16°24	18°40	0°19	12° 4	6°44	0°31	1°52	24° 2	n.a.	S 3
S 4	0 13 30	4°16'24	4 ₽ 33	1 ≏ 25	8°57	16°49	16°37	18°47	0°23	12° 4	6°44	0°21	1°48	24° 9	n.a.	S 4
M 5	0 17 26	5°17'39	18°27	3° 4	8°51	17°36	16°51	18°53	0°26	12° 4	6°44	0°13	1°45	24°16	n.a.	M 5
T 6	0 21 23	6°18'53	2 M 32	4°43	8°48	18°24	17° 4	18°59	0°29	12° 3	6°44	0° 7	1°42	24°22	n.a.	T 6
W 7	0 25 19	7°20'06	16°44	6°22	8°D48	19°11	17°18	19° 5	0°32	12° 3	6°44	0° 4	1°39	24°29	n.a.	W 7
T 8	0 29 16	8°21'17	0 才 59	8° 2	8°50	19°58	17°31	19°12	0°36	12° 2	6°44	0°D 4	1°36	24°36	n.a.	T 8
F 9	0 33 12	9°22'27	15°13	9°43	8°54	20°45	17°44	19°18	0°39	12° 2	6°45	0° 4	1°32	24°42	n.a.	F 9
S 10	0 37 9	10°23'36	29°23	11°25	9° 1	21°32	17°58	19°25	0°42	12° 1	6°45	0° 5	1°29	24°49	n.a.	S 10
S 11	0 41 6	11°24'43	13 る 30	13° 6	9°10	22°20	18°11	19°31	0°46	12° 0	6°45	0°R 6	1°26	24°56	n.a.	S 11
M12	0 45 2	12°25'48	27°31	14°49	9°21	23° 7	18°24	19°38	0°49	12° 0	6°45	0° 5	1°23	25° 2	n.a.	M12
T 13	0 48 59	13°26'52	11≈25	16°32	9°34	23°54	18°37	19°45	0°52	11°59	6°46	0° 1	1°20	25° 9	n.a.	T 13
W14	0 52 55	14°27'54	25°11	18°16	9°50	24°41	18°51	19°51	0°56	11°59	6°46	29 8 56	1°17	25°16	n.a.	W14
T 15	0 56 52	15°28'54	8) (48	20° 0	10° 7	25°28	19° 4	19°58	0°59	11°58	6°46	29°49	1°13	25°22	n.a.	T 15
F 16	1 0 49	16°29'53	22°14	21°44	10°27	26°15	19°17	20° 5	1° 2	11°57	6°47	29°41	1°10	25°29	n.a.	F 16
S 17	1 4 45	17°30'50	5 ℃ 27	23°29	10°48	27° 2	19°30	20°12	1° 6	11°56	6°47	29°34	1° 7	25°36	n.a.	S 17
S 18	1 8 42	18°31'45	18°25	25°15	11°12	27°50	19°43	20°18	1° 9	11°55	6°47	29°27	1° 4	25°42	n.a.	S 18
M19	1 12 38	19°32'39	18 7	27° 1	11°37	28°37	19°56	20°25	1°13	11°55	6°48	29°22	1° 1	25°49	n.a.	M19
T 20	1 16 35	20°33'32	13°34	28°47	12° 4	29°24	20° 9	20°32	1°16	11°54	6°48	29°18	0°58	25°56	n.a.	T 20
W21	1 20 31	21°34'23	25°47	0 M .33	12°32	0 M .11	20°21	20°39	1°19	11°53	6°49	29°D17	0°54	26° 2	n.a.	W21
T 22	1 24 28	22°35'12	7 Ⅱ 49	2°20	13° 2	0°58	20°34	20°46	1°23	11°52	6°49	29°17	0°51	26° 9	n.a.	T 22
F 23	1 28 25	23°36'00	19°42	4° 6	13°34	1°45	20°47	20°53	1°26	11°51	6°50	29°19	0°48	26°16	n.a.	F 23
S 24	1 32 21	24°36'47	1931	5°52	14° 7	2°32	21° 0	21° 1	1°30	11°50	6°50	29°21	0°45	26°22	n.a.	S 24
S 25	1 36 18	25°37'33	13°20	7°38	14°42	3°19	21°12	21° 8	1°33	11°49	6°51	29°22	0°42	26°29	n.a.	S 25
M26	1 40 14	26°38'16	25°15	9°23	15°18	4° 6	21°25	21°15	1°37	11°48	6°51	29°R23	0°38	26°36	n.a.	M26
T 27	1 44 11	27°38'59	$7\Omega_{20}$	11° 7	15°56	4°53	21°37	21°22	1°40	11°47	6°52	29°22	0°35	26°42	n.a.	T 27
W28	1 48 8	28°39'39	19°40	12°49	16°34	5°40	21°50	21°29	1°44	11°46	6°53	29°21	0°32	26°49	n.a.	W28
T 29	1 52 4	29°40'18	2 Mp 20	14°30	17°14	6°26	22° 2	21°37	1°47	11°45	6°53	29°17	0°29	26°56	n.a.	T 29
F 30	1 56 1	0M40'56	15 m 23	16 M 9	17 m 55	7 M 13	22 Mp 14	21 M .44	1 M 51	11 II 44	6 පි 54	29 8 13	0Д26	27 II 2	n.a.	F 30

Delta T = 45h46m11s

Julian Calendar 1 Nov. 5313 BCE == Greg. Calendar 20 Sept. 5313 BCE

DECEMBER 5313 BCE (-5312) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)f(¥	Р	ß	v	Ç	ķ	Day
S 1	1 59 57	1 M 41'31	28 m 50	17 M 45	18 M)37	8 M 0	22 m 27	21 M 51	1 M 54	11°R42	6 ප 55	29°R 9	0Д23	27耳 9	n.a.	S 1
S 2	2 3 54	2°42'05	12 ≏ 41	19°17	19°20	8°47	22°39	21°59	1°58	11 Ⅱ 41	6°55	298 4	0°19	27°16	n.a.	S 2
M 3	2 7 50	3°42'38	26°53	20°46	20° 5	9°34	22°51	22° 6	2° 1	11°40	6°56	29° 1	0°16	27°22	n.a.	M 3
T 4	2 11 47	4°43'08	11 M 22	22°11	20°50	10°21	23° 3	22°13	2° 5	11°39	6°57	28°59	0°13	27°29	n.a.	T 4
W 5	2 15 44	5°43'36	26° 0	23°31	21°36	11° 7	23°15	22°21	2° 8	11°38	6°58	28°D58	0°10	27°36	n.a.	W 5
T 6	2 19 40	6°44'03	10 ∡ 43	24°44	22°23	11°54	23°27	22°28	2°11	11°36	6°58	28°58	0° 7	27°42	n.a.	T 6
F 7	2 23 37	7°44'27	2 <u>5</u> °23	25°52	23°11	12°41	23°38	22°36	2°15	11°35	6°59	28°59	0° 4	27°49	n.a.	F 7
S 8	2 27 33	8°44'49	9 궁 54	26°52	24° 0	13°27	23°50	22°43	2°18	11°34	7° 0	29° 1	0° 0	27°56	n.a.	S 8
S 9	2 31 30	9°45'09	24°13	27°44	24°49	14°14	24° 2	22°51	2°22	11°32	7° 1	29° 2	29 8 57	28° 2	n.a.	S 9
M10	2 35 26	10°45'26	8≈18	28°29	25°39	15° 1	24°13	22°58	2°25	11°31	7° 2	29°R 3	29°54	28° 9	n.a.	M10
T 11	2 39 23	11°45'40	22° 6	29° 4	26°30	15°47	24°25	23° 6	2°29	11°30	7° 3	29° 2	29°51	28°16	n.a.	T 11
W12	2 43 20	12°45'53	5) (39	29°30	27°22	16°34	24°36	23°14	2°32	11°28	7° 4	29° 1	29°48	28°22	n.a.	W12
T 13	2 47 16	13°46'02	18°57	29°46	28°14	17°20	24°48	23°21	2°36	11°27	7° 4	28°59	29°44	28°29	n.a.	T 13
F 14	2 51 13	14°46'10	1 Y 59	29°R52	29° 7	18° 7	24°59	23°29	2°39	11°26	7° 5	28°57	29°41	28°36	n.a.	F 14
S 15	2 55 9	15°46'15	14°48	29°49	0요 1	18°53	25°10	23°36	2°43	11°24	7° 6	28°55	29°38	28°42	n.a.	S 15
S 16	2 59 6	16°46'17	27°24	29°35	0°55	19°40	25°21	23°44	2°46	11°23	7° 7	28°54	29°35	28°49	n.a.	S 16
M17	3 3 2	17°46'18	9 8 48	29°13	1°50	20°26	25°32	23°52	2°49	11°21	7° 8	28°52	29°32	28°56	n.a.	M17
T 18	3 6 59	18°46'16	22° 1	28°42	2°45	21°12	25°43	23°59	2°53	11°20	7° 9	28°52	29°29	29° 2	n.a.	T 18
W19	3 10 55	19°46'12	4 II 5	28° 3	3°41	21°59	25°54	24° 7	2°56	11°18	7°10	28°D52	29°25	29° 9	n.a.	W19
T 20	3 14 52	20°46'06	16° 1	27°17	4°37	22°45	26° 4	24°14	2°59	11°17	7°11	28°52	29°22	29°16	n.a.	T 20
F 21	3 18 49	21°45'58	27°52	26°25	5°34	23°31	26°15	24°22	3° 3	11°15	7°12	28°53	29°19	29°22	n.a.	F 21
S 22	3 22 45	22°45'48	9 95 41	25°29	6°31	24°17	26°25	24°30	3° 6	11°14	7°13	28°54	29°16	29°29	n.a.	S 22
S 23	3 26 42	23°45'35	21°31	24°30	7°29	25° 3	26°36	24°37	3° 9	11°12	7°14	28°54	29°13	29°36	n.a.	S 23
M24	3 30 38	24°45'21	$3\Omega_{26}$	23°30	8°28	25°50	26°46	24°45	3°13	11°10	7°16	28°55	29° 9	29°42	n.a.	M24
T 25	3 34 35	25°45'04	15°30	22°29	9°26	26°36	26°56	24°53	3°16	11° 9	7°17	28°55	29° 6	29°49	n.a.	T 25
W26	3 38 31	26°44'46	27°48	21°29	10°25	27°22	27° 6	25° 0	3°19	11° 7	7°18	28°R55	29° 3	29°56	n.a.	W26
T 27	3 42 28	27°44'25	10 m 24	20°32	11°25	28° 8	27°16	25° 8	3°23	11° 6	7°19	28°55	29° 0	099 2	n.a.	T 27
F 28	3 46 24	28°44'02	23°23	19°39	12°25	28°54	27°26	25°16	3°26	11° 4	7°20	28°D55	28°57	0° 9	n.a.	F 28
S 29	3 50 21	29°43'38	6 ≏ 46	18°49	13°25	29°40	27°36	25°23	3°29	11° 3	7°21	28°55	28°54	0°16	n.a.	S 29
S 30	3 54 17	0 ∡ 143'11	20°35	18° 5	14°25	0 ₮ 26	27°45	25°31	3°32	11° 1	7°22	28°55	28°50	0°22	n.a.	S 30
M31	3 58 14	1 , 742'42	4 M 51	17 M 27	15 ≏ 26	1 7 11	27 m 55	25 M 39	3 M .35	10耳59	7 る 24	28 8 55	28 8 47	0ණ29	n.a.	M31

Delta T = 45h46m07s

Julian Calendar

The year -5312 astronomical counting style corresponds to year 5313 B.C.E historical counting style.

JANUARY 5312 BCE (-5311) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	o [™]	4	ħ)f(¥	Р	n	Ω	Ç	, k	Day
T 1	4 2 11	2 , 742'11	19 M 29	16°R54	16 ≏ 27	1 ∡ 757	28M) 4	25 M .46	3 M .38	10°R58	7 云 25	28 8 56	28 8 44	0936	n.a.	T 1
W 2	4 6 7	3°41'38	4 ₹ 23	16M28	17°29	2°43	28°14	25°54	3°42	10耳56	7°26	28°R56	28°41	0°42	n.a.	W 2
T 3	4 10 4	4°41'02	1 <u>9</u> °27	16° 8	18°31	3°29	28°23	26° 2	3°45	10°54	7°27	28°55	28°38	0°49	n.a.	T 3
F 4	4 14 0	5°40'24	4 궁 31	15°54	19°33	4°14	28°32	26° 9	3°48	10°53	7°29	28°55	28°35	0°56	n.a.	F 4
S 5	4 17 57	6°39'44	19°26	15°46	20°35	5° 0	28°41	26°17	3°51	10°51	7°30	28°54	28°31	1° 2	n.a.	S 5
S 6	4 21 53	7°39'01	4≈ 6	15°D45	21°38	5°46	28°50	26°24	3°54	10°49	7°31	28°53	28°28	1° 9	n.a.	S 6
M 7	4 25 50	8°38'16	18°24	15°49	22°40	6°31	28°58	26°32	3°57	10°48	7°32	28°52	28°25	1°16	n.a.	M 7
T 8	4 29 46	9°37'27	2) 20	15°59	23°44	7°17	29° 7	26°39	4° 0	10°46	7°34	28°52	28°22	1°22	n.a.	T 8
W 9	4 33 43	10°36'36	15°51	16°14	24°47	8° 2	29°15	26°47	4° 3	10°44	7°35	28°D52	28°19	1°29	n.a.	W 9
T 10	4 37 39	11°35'43	29° 1	16°35	25°50	8°48	29°23	26°54	4° 6	10°43	7°36	28°52	28°15	1°36	n.a.	T 10
F 11	4 41 36	12°34'47	11 Y 51	17° 0	26°54	9°33	29°32	27° 2	4° 9	10°41	7°37	28°53	28°12	1°42	n.a.	F 11
S 12	4 45 32	13°33'48	24°24	17°30	27°58	10°18	29°40	27° 9	4°12	10°40	7°39	28°54	28° 9	1°49	n.a.	S 12
S 13	4 49 29	14°32'47	6 8 43	18° 4	29° 2	11° 4	29°48	27°17	4°14	10°38	7°40	28°56	28° 6	1°56	n.a.	S 13
M14	4 53 26	15°31'43	18°52	18°42	0 ™ 7	11°49	29°55	27°24	4°17	10°36	7°41	28°57	28° 3	2° 2	n.a.	M14
T 15	4 57 22	16°30'37	0 Ⅱ 53	19°24	1°11	12°34	0 º 3	27°32	4°20	10°35	7°43	28°R57	28° 0	2° 9	n.a.	T 15
W16	5 1 19	17°29'28	12°48	20° 9	2°16	13°19	0°10	27°39	4°23	10°33	7°44	28°56	27°56	2°16	n.a.	W16
T 17	5 5 15	18°28'18	24°39	20°58	3°21	14° 4	0°18	27°46	4°26	10°31	7°46	28°55	27°53	2°22	n.a.	T 17
F 18	5 9 12	19°27'05	69528	21°51	4°26	14°49	0°25	27°54	4°28	10°30	7°47	28°52	27°50	2°29	n.a.	F 18
S 19	5 13 8	20°25'50	18°18	22°46	5°31	15°34	0°32	28° 1	4°31	10°28	7°48	28°49	27°47	2°36	n.a.	S 19
S 20	5 17 5	21°24'32	0Ω11	23°44	6°37	16°19	0°39	28° 8	4°34	10°26	7°50	28°45	27°44	2°42	n.a.	S 20
M21	5 21 1	22°23'13	12° 9	24°45	7°43	17° 4	0°46	28°16	4°36	10°25	7°51	28°41	27°41	2°49	n.a.	M21
T 22	5 24 58	23°21'51	24°16	25°49	8°48	17°49	0°52	28°23	4°39	10°23	7°52	28°38	27°37	2°56	n.a.	T 22
W23	5 28 54	24°20'28	6 m /34	26°55	9°54	18°34	0°59	28°30	4°41	10°22	7°54	28°36	27°34	3° 2	n.a.	W23
T 24	5 32 51	25°19'02	19° 8	28° 3	11° 0	19°19	1° 5	28°37	4°44	10°20	7°55	28°34	27°31	3° 9	n.a.	T 24
F 25	5 36 47	26°17'35	2 ♀ 0	29°14	12° 7	20° 3	1°11	28°44	4°46	10°18	7°57	28°D34	27°28	3°16	n.a.	F 25
S 26	5 40 44	27°16'06	15°16	0 ∡ 127	13°13	20°48	1°17	28°51	4°49	10°17	7°58	28°35	27°25	3°22	n.a.	S 26
S 27	5 44 40	28°14'34	28°57	1°43	14°20	21°32	1°23	28°58	4°51	10°15	7°59	28°37	27°21	3°29	n.a.	S 27
M28	5 48 37	29°13'01	13 M 4	3° 0	15°26	22°17	1°29	29° 5	4°54	10°14	8° 1	28°38	27°18	3°36	n.a.	M28
T 29	5 52 33	0 궁 11'26	27°37	4°19	16°33	23° 2	1°34	29°12	4°56	10°12	8° 2	28°R39	27°15	3°42	n.a.	T 29
W30	5 56 30	1° 9'50	12 × 31	5°40	17°40	23°46	1°40	29°19	4°58	10°11	8° 4	28°38	27°12	3°49	n.a.	W30
T 31	6 0 26	2ਰ 8'11	27 √ 41	7 .₹ 1 4	18 M 47	24 ₹ 30	1 ≏ 45	29 M 26	5 M 0	10耳 9	8 궁 5	28 8 36	27 8 9	3 9 56	n.a.	T 31

Delta T = 45h46m03s

Julian Calendar 1 Jan. 5312 BCE == Greg. Calendar 20 Nov. 5313 BCE

FEBRUARY 5312 BCE (-5311) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)∤(卉	Р	n	v	Ç	ç	Day
F 1	6 4 23	3 6'30	12 る 56	8 ∡ 129	19 M 54	25 х 15	1 ≏ 50	29M33	5 M 3	10°R 8	8중 7	28°R32	27 8 6	495 2	n.a.	F 1
S 2	6 8 20	4° 4'47	28° 6	9°55	21° 1	25°59	1°55	29°40	5° 5	10耳 6	8° 8	28 8 27	27° 2	4° 9	n.a.	S 2
S 3	6 12 16	5° 3'02	13 ≈ 2	11°24	22° 9	26°43	2° 0	29°47	5° 7	10° 5	8° 9	28°22	26°59	4°16	n.a.	S 3
M 4	6 16 13	6° 1'14	27°36	12°54	23°16	27°28	2° 4	29°53	5° 9	10° 3	8°11	28°17	26°56	4°22	n.a.	M 4
T 5	6 20 9	6°59'24	11) (43	14°27	24°24	28°12	2° 9	0 🔀 0	5°11	10° 2	8°12	28°13	26°53	4°29	n.a.	T 5
W 6	6 24 6	7°57'32	25°21	16° 1	25°31	28°56	2°13	0° 7	5°13	10° 0	8°14	28°11	26°50	4°36	n.a.	W 6
T 7	6 28 2	8°55'37	8 Υ 32	17°36	26°39	29°40	2°17	0°13	5°15	9°59	8°15	28°D10	26°47	4°43	n.a.	T 7
F 8	6 31 59	9°53'40	21°19	19°14	27°47	0 る 24	2°21	0°20	5°17	9°58	8°17	28°11	26°43	4°49	n.a.	F 8
S 9	6 35 55	10°51'41	3 8 46	20°53	28°55	1° 8	2°24	0°26	5°19	9°56	8°18	28°12	26°40	4°56	n.a.	S 9
S 10	6 39 52	11°49'40	15°57	22°34	0 ∡ 3	1°52	2°28	0°33	5°21	9°55	8°19	28°13	26°37	5° 3	n.a.	S 10
M11	6 43 48	12°47'37	27°58	24°16	1°11	2°36	2°31	0°39	5°23	9°54	8°21	28°R14	26°34	5° 9	n.a.	M11
T 12	6 47 45	13°45'32	9∏51	26° 0	2°19	3°19	2°35	0°45	5°24	9°52	8°22	28°13	26°31	5°16	n.a.	T 12
W13	6 51 41	14°43'25	21°40	27°47	3°27	4° 3	2°38	0°52	5°26	9°51	8°24	28°10	26°27	5°23	n.a.	W13
T 14	6 55 38	15°41'15	3929	29°34	4°36	4°47	2°40	0°58	5°28	9°50	8°25	28° 6	26°24	5°29	n.a.	T 14
F 15	6 59 34	16°39'04	15°19	1 る 24	5°44	5°30	2°43	1° 4	5°30	9°48	8°27	27°59	26°21	5°36	n.a.	F 15
S 16	7 3 31	17°36'51	27°13	3°15	6°53	6°14	2°45	1°10	5°31	9°47	8°28	27°50	26°18	5°43	n.a.	S 16
S 17	7 7 27	18°34'37	9 Ω 12	5° 8	8° 1	6°57	2°48	1°16	5°33	9°46	8°29	27°41	26°15	5°49	n.a.	S 17
M18	7 11 24	19°32'20	21°17	7° 3	9°10	7°41	2°50	1°22	5°34	9°45	8°31	27°31	26°12	5°56	n.a.	M18
T 19	7 15 20	20°30'03	3 m 31	8°59	10°19	8°24	2°52	1°28	5°36	9°44	8°32	27°22	26° 8	6° 3	n.a.	T 19
W20	7 19 17	21°27'43	15°56	10°58	11°28	9° 8	2°53	1°34	5°37	9°42	8°34	27°15	26° 5	6° 9	n.a.	W20
T 21	7 23 13	22°25'22	28°33	12°57	12°37	9°51	2°55	1°40	5°38	9°41	8°35	27°10	26° 2	6°16	n.a.	T 21
F 22	7 27 10	23°23'00	11 ≏ 26	14°59	13°46	10°34	2°56	1°46	5°40	9°40	8°36	27° 8	25°59	6°23	n.a.	F 22
S 23	7 31 7	24°20'36	24°37	17° 2	14°55	11°17	2°58	1°51	5°41	9°39	8°38	27°D 7	25°56	6°29	n.a.	S 23
S 24	7 35 3	25°18'11	8 M .10	19° 6	16° 4	12° 1	2°59	1°57	5°42	9°38	8°39	27° 8	25°53	6°36	n.a.	S 24
M25	7 39 0	26°15'45	22° 6	21°12	17°13	12°44	2°59	2° 3	5°43	9°37	8°41	27°R 8	25°49	6°43	n.a.	M25
T 26	7 42 56	27°13'18	6 ₹ 26	23°19	18°22	13°27	3° 0	2° 8	5°45	9°36	8°42	27° 8	25°46	6°49	n.a.	T 26
W27	7 46 53	28°10'49	21° 8	25°27	19°32	14°10	3° 0	2°13	5°46	9°35	8°43	27° 6	25°43	6°56	n.a.	W27
T 28	7 50 49	29궁 8'20	6 ප 7	27 る 36	20 ∡ 141	14 る 53	3 º 1	2 √ 19	5 M 47	9∏34	8 국 45	278 1	25 8 40	7 95 3	n.a.	T 28

Delta T = 45h45m59s

MARCH 5312 BCE (-5311) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)∤(¥	Р	₽.	ಬ	Ç	k k	Day
F 1	7 54 46	0≈ 5'48	21 궁 17	29 궁 46	21 × 751	15 云 36	3°R 1	2 √ 24	5 M .48	9°R33	8 ප 46	26°R55	25 8 37	7 9 9	n.a.	F 1
S 2	7 58 42	1° 3'16	6≈26	1≈56	23° 0	16°18	3 ₾ 1	2°29	5°49	9∏32	8°47	26846	25°33	7°16	n.a.	S 2
S 3	8 2 39	2° 0'42	21°26	4° 7	24°10	17° 1	3° 0	2°34	5°50	9°31	8°49	26°36	25°30	7°23	n.a.	S 3
M 4	8 6 3 5	2°58'06	6 ∀ 6	6°17	25°19	17°44	3° 0	2°40	5°51	9°31	8°50	26°27	25°27	7°30	n.a.	M 4
T 5	8 10 32	3°55'29	20°20	8°27	26°29	18°27	2°59	2°45	5°51	9°30	8°51	26°19	25°24	7°36	n.a.	T 5
W 6	8 14 28	4°52'51	4Υ 4	10°36	27°39	19° 9	2°58	2°50	5°52	9°29	8°53	26°13	25°21	7°43	n.a.	W 6
T 7 F 8	8 18 25 8 22 22	5°50'11 6°47'29	17°20 0 8 10	12°45 14°52	28°49 29°59	19°52 20°34	2°57 2°56	2°54 2°59	5°53 5°53	9°28 9°28	8°54 8°55	26°10 26° 8	25°18 25°14	7°50 7°56	n.a.	T 7 F 8
F 8	8 22 22 8 26 18	7°44'46	12°37	16°58	29°39 1 る 9	20°34 21°17	2°54	3° 4	5°54	9°28 9°27	8°57	26° B	25°14 25°11	8° 3	n.a. n.a.	F 8 S 9
						•		_								
S 10	8 30 15	8°42'02	24°47	19° 3	2°19	21°59	2°53	3° 8	5°55	9°26	8°58	26°R 8	25° 8	8°10	n.a.	S 10
M11	8 34 11	9°39'16	6 Ⅱ 45	21° 5 23° 6	3°29	22°42	2°51	3°13	5°55	9°26 9°25	8°59 9°0	26° 8 26° 6	25° 5 25° 2	8°16	n.a.	M11
T 12 W13	8 38 8 8 42 4	10°36'29 11°33'41	18°36 0 © 24	23° 6 25° 4	4°39 5°49	23°24 24° 6	2°49 2°47	3°17 3°22	5°56 5°56	9°25 9°24	9° 0	26° 6 26° 1	25° 2 24°59	8°23 8°30	n.a.	T 12 W13
T 14	8 46 1	12°30'51	12°13	27° 0	6°59	24°48	2°44	3°26	5°56	9°24	9° 3	25°54	24°55	8°36	n.a. n.a.	T 14
F 15	8 49 57	13°28'00	24° 7	28°53	8° 9	25°30	2°42	3°30	5°57	9°23	9° 4	25°44	24°52	8°43	n.a.	F 15
S 16	8 53 54	14°25'08	6Ω 7	0) €44	9°20	26°13	2°39	3°35	5°57	9°23	9° 5	25°33	24°49	8°50	n.a.	S 16
S 17	8 57 50	15°22'16	18°16	2°32	10°30	26°55	2°36	3°39	5°57	9°22	9° 6	25°20	24°46	8°56	n.a.	S 17
M18	9 1 47	16°19'22	0mp33	4°17	11°40	27°36	2°33	3°43	5°57	9°22	9° 8	25° 7	24°43	9° 3	n.a.	M18
T 19	9 5 44	17°16'27	13° 0	6° 0	12°51	28°18	2°30	3°46	5°58	9°21	9° 9	24°55	24°39	9°10	n.a.	T 19
W20	9 9 40	18°13'32	25°37	7°40	14° 1	29° 0	2°26	3°50	5°58	9°21	9°10	24°45	24°36	9°16	n.a.	W20
T 21	9 13 37	19°10'36	8 ₾ 26	9°17	15°12	29°42	2°23	3°54	5°R58	9°21	9°11	24°37	24°33	9°23	n.a.	T 21
F 22	9 17 33	20° 7'40	21°27	10°51	16°23	0≈24	2°19	3°58	5°58	9°20	9°12	24°32	24°30	9°30	n.a.	F 22
S 23	9 21 30	21° 4'43	4ML43	12°22	17°33	1° 6	2°15	4° 1	5°58	9°20	9°13	24°30	24°27	9°37	n.a.	S 23
S 24	9 25 26	22° 1'45	18°14	13°51	18°44	1°47	2°11	4° 5	5°58	9°20	9°14	24°30	24°24	9°43	n.a.	S 24
M25	9 29 23	22°58'48	2 √ 4	15°16	19°55	2°29	2° 7	4° 8	5°57	9°20	9°16	24°30	24°20	9°50	n.a.	M25
T 26	9 33 19	23°55'50	1 <u>6</u> °12	16°38	21° 6	3°10	2° 2	4°11	5°57	9°19	9°17	24°29	24°17	9°57	n.a.	T 26
W27	9 37 16	24°52'52	0 궁 38	17°58	22°17	3°52	1°58	4°14	5°57	9°19	9°18	24°26	24°14	10° 3	n.a.	W27
T 28	9 41 13	25°49'53	15°19	19°14	23°28	4°33	1°53	4°18	5°57	9°19	9°19	24°21	24°11	10°10	n.a.	T 28
F 29	9 45 9	26°46'54	0 ≈ 11	20°27 21°37	24°39	5°15	1°48	4°21	5°56	9°19	9°20 9°21	24°13 24° 3	24° 8	10°17	n.a.	F 29 S 30
S 30	9 49 6	27°43'55	15° 4		25°50	5°56	1°43	4°23	5°56	9°19	-	_	24° 4	10°23	n.a.	
S 31	9 53 2	28≈40'56	29≈51	22) (44	27ਰ 1	6≈37	1 ≏ 38	4 ₹ 26	5 M 55	9°D19	9 궁 22	23 8 52	248 1	10930	n.a.	S 31

Delta T = 45h45m55s

Julian Calendar 1 March 5312 BCE == Greg. Calendar 18 Jan. 5312 BCE

APRIL 5312 BCE (-5311) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	·	ď	4	ħ)Å(¥	В	ß	v	ţ	ę,	Day
M 1	9 56 59	29≈37'55	14) 23	23) 48	28 궁 12	7≈19	1°R33	4 √ 29	5°R55	9 Ⅱ 19	9 ට 23	23°R41	23 8 58	10937	n.a.	M 1
T 2	10 055	0) 34'55	28°33	24°48	29°23	8° 0	1 ≏ 27	4°32	5 M .54	9°19	9°24	23831	23°55	10°43	n.a.	T 2
W 3	10 4 52	1°31'54	12 Y 18	25°44	0≈34	8°41	1°21	4°34	5°54	9°19	9°25	23°24	23°52	10°50	n.a.	W 3
T 4	10 8 49	2°28'52	25°35	26°38	1°46	9°22	1°16	4°37	5°53	9°19	9°26	23°19	23°49	10°57	n.a.	T 4
F 5	10 12 45	3°25'50	8 8 27	27°27	2°57	10° 3	1°10	4°39	5°52	9°19	9°27	23°17	23°45	11° 3	n.a.	F 5
S 6	10 16 42	4°22'47	20°56	28°13	4° 8	10°44	1° 4	4°41	5°52	9°20	9°28	23°D16	23°42	11°10	n.a.	S 6
S 7	10 20 38	5°19'45	3 I 7	28°55	5°20	11°25	0°58	4°43	5°51	9°20	9°28	23°R16	23°39	11°17	n.a.	S 7
M 8	10 24 35	6°16'41	15° 6	29°33	6°31	12° 6	0°51	4°45	5°50	9°20	9°29	23°16	23°36	11°24	n.a.	M 8
T 9	10 28 31	7°13'38	26°58	o Υ 7	7°43	12°47	0°45	4°47	5°49	9°20	9°30	23°14	23°33	11°30	n.a.	T 9
W10	10 32 28	8°10'33	8 95 48	0°37	8°54	13°27	0°39	4°49	5°48	9°21	9°31	23°11	23°30	11°37	n.a.	W10
T 11	10 36 25	9° 7'29	20°40	1° 3	10° 6	14° 8	0°32	4°51	5°47	9°21	9°32	23° 5	23°26	11°44	n.a.	T 11
F 12	10 40 21	10° 4'25	2Ω 38	1°24	11°17	14°49	0°25	4°52	5°46	9°21	9°33	22°56	23°23	11°50	n.a.	F 12
S 13	10 44 18	11° 1'20	14°46	1°41	12°29	15°29	0°19	4°54	5°45	9°22	9°33	22°45	23°20	11°57	n.a.	S 13
S 14	10 48 14	11°58'15	27° 5	1°53	13°41	16°10	0°12	4°55	5°44	9°22	9°34	22°34	23°17	12° 4	n.a.	S 14
M15	10 52 11	12°55'10	9 ₯ 36	2° 1	14°53	16°50	0° 5	4°57	5°43	9°22	9°35	22°22	23°14	12°10	n.a.	M15
T 16	10 56 7	13°52'05	22°19	2°R 4	16° 4	17°31	29 m 58	4°58	5°42	9°23	9°36	22°11	23°10	12°17	n.a.	T 16
W17	11 0 4	14°49'01	5 ≏ 15	2° 2	17°16	18°11	29°51	4°59	5°41	9°23	9°36	22° 1	23° 7	12°24	n.a.	W17
T 18	11 4 1	15°45'57	18°22	1°56	18°28	18°52	29°43	5° 0	5°40	9°24	9°37	21°55	23° 4	12°30	n.a.	T 18
F 19	11 7 57	16°42'53	1 M 41	1°46	19°40	19°32	29°36	5° 1	5°38	9°25	9°38	21°51	23° 1	12°37	n.a.	F 19
S 20	11 11 54	17°39'49	15°10	1°31	20°52	20°12	29°29	5° 2	5°37	9°25	9°38	21°49	22°58	12°44	n.a.	S 20
S 21	11 15 50	18°36'47	28°51	1°12	22° 4	20°52	29°21	5° 3	5°36	9°26	9°39	21°D49	22°55	12°51	n.a.	S 21
M22	11 19 47	19°33'45	12 ~ 44	0°49	23°16	21°33	29°14	5° 3	5°34	9°27	9°40	21°R50	22°51	12°57	n.a.	M22
T 23	11 23 44	20°30'43	26°47	0°23	24°29	22°13	29° 7	5° 4	5°33	9°27	9°40	21°50	22°48	13° 4	n.a.	T 23
W24	11 27 40	21°27'43	11る 2	29 米 53	25°41	22°53	28°59	5° 4	5°31	9°28	9°41	21°48	22°45	13°11	n.a.	W24
T 25	11 31 37	22°24'43	25°25	29°21	26°53	23°33	28°51	5° 4	5°30	9°29	9°41	21°45	22°42	13°17	n.a.	T 25
F 26	11 35 33	23°21'44	9≈54	28°46	28° 5	24°13	28°44	5° 5	5°28	9°30	9°42	21°39	22°39	13°24	n.a.	F 26
S 27	11 39 30	24°18'45	24°23	28° 9	29°18	24°53	28°36	5°R 5	5°27	9°30	9°42	21°31	22°36	13°31	n.a.	S 27
S 28	11 43 26	25°15'48	8) (47	27°32	0 ∺ 30	25°32	28°28	5° 5	5°25	9°31	9°43	21°22	22°32	13°37	n.a.	S 28
M29	11 47 23	26°12'51	22°58	26°53	1°42	26°12	28°21	5° 5	5°23	9°32	9°43	21°14	22°29	13°44	n.a.	M29
T 30	11 51 20	27 米 9'54	6 Ƴ 53	26 ∺ 15	2) 55	26≈52	28 Mp 13	5 √ 4	5 M 22	9 Ⅲ 33	9 ⋜ 44	218 6	22826	13951	n.a.	T 30

Delta T = 45h45m52s

MAY 5312 BCE (-5311) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	o [™]	4	ħ)Å(¥	Р	N.	v	Ç	ę,	Day
W 1	11 55 16	28 ¥ 6'58	20 Y 26	25°R38	4) € 7	27≈32	28°R 5	5°R 4	5°R20	9 Ⅱ 34	9 궁 44	21°R 0	22 8 23	13957	n.a.	W 1
T 2	11 59 13	29° 4'03	3 8 37	25 米 2	5°20	28°11	27 m 58	5 √ 4	5 M .18	9°35	9°45	20 8 57	22°20	14° 4	n.a.	T 2
F 3	12 3 9	0 Υ 1'08	16°26	24°28	6°32	28°51	27°50	5° 3	5°16	9°36	9°45	20°D55	22°16	14°11	n.a.	F 3
S 4	12 7 6	0°58'14	28°54	23°57	7°45	29°31	27°42	5° 2	5°15	9°37	9°45	20°55	22°13	14°18	n.a.	S 4
S 5	12 11 3	1°55'20	11 I 7	23°30	8°58	0) 10	27°35	5° 2	5°13	9°38	9°46	20°57	22°10	14°24	n.a.	S 5
M 6	12 14 59	2°52'28	23° 7	23° 6	10°10	0°49	27°27	5° 1	5°11	9°39	9°46	20°58	22° 7	14°31	n.a.	M 6
T 7	12 18 56	3°49'35	5 95 0	22°46	11°23	1°29	27°19	5° 0	5° 9	9°40	9°46	20°R58	22° 4	14°38	n.a.	T 7
W 8	12 22 52	4°46'44	16°51	22°31	12°36	2° 8	27°12	4°59	5° 7	9°41	9°47	20°57	22° 1	14°44	n.a.	W 8
T 9	12 26 49	5°43'53	28°46	22°21	13°49	2°47	27° 4	4°58	5° 5	9°43	9°47	20°55	21°57	14°51	n.a.	T 9
F 10	12 30 46	6°41'03	10 Ω 47	22°D16	15° 2	3°27	26°57	4°56	5° 3	9°44	9°47	20°50	21°54	14°58	n.a.	F 10
S 11	12 34 42	7°38'13	23° 1	22°17	16°15	4° 6	26°49	4°55	5° 1	9°45	9°47	20°44	21°51	15° 4	n.a.	S 11
S 12	12 38 39	8°35'25	5 m)28	22°23	17°28	4°45	26°42	4°54	4°59	9°46	9°48	20°37	21°48	15°11	n.a.	S 12
M13	12 42 35	9°32'37	18°11	22°36	18°41	5°24	26°35	4°52	4°57	9°48	9°48	20°30	21°45	15°18	n.a.	M13
T 14	12 46 32	10°29'50	1 ₽ 10	22°54	19°54	6° 3	26°27	4°50	4°55	9°49	9°48	20°24	21°41	15°24	n.a.	T 14
W15	12 50 28	11°27'04	14°26	23°18	21° 7	6°42	26°20	4°49	4°53	9°50	9°48	20°18	21°38	15°31	n.a.	W15
T 16	12 54 25	12°24'20	27°56	23°48	22°20	7°21	26°13	4°47	4°51	9°52	9°48	20°15	21°35	15°38	n.a.	T 16
F 17	12 58 22	13°21'37	11 M .38	24°25	23°33	8° 0	26° 6	4°45	4°48	9°53	9°48	20°13	21°32	15°45	n.a.	F 17
S 18	13 2 18	14°18'55	25°31	25° 7	24°46	8°39	25°59	4°43	4°46	9°54	9°48	20°D13	21°29	15°51	n.a.	S 18
S 19	13 6 15	15°16'15	9 ∡ 31	25°55	25°59	9°18	25°52	4°41	4°44	9°56	9°48	20°14	21°26	15°58	n.a.	S 19
M20	13 10 11	16°13'36	23°38	26°49	27°13	9°56	25°45	4°39	4°42	9°57	9°48	20°15	21°22	16° 5	n.a.	M20
T 21	13 14 8	17°10'59	7 云 48	27°48	28°26	10°35	25°39	4°36	4°40	9°59	9°R48	20°16	21°19	16°11	n.a.	T 21
W22	13 18 5	18° 8'24	22° 0	28°53	29°39	11°14	25°32	4°34	4°37	10° 0	9°48	20°R16	21°16	16°18	n.a.	W22
T 23	13 22 1	19° 5'50	6≈12	oΥ 4	0 Υ 53	11°52	25°26	4°31	4°35	10° 2	9°48	20°15	21°13	16°25	n.a.	T 23
F 24	13 25 58	20° 3'18	20°22	1°20	2° 6	12°31	25°19	4°29	4°33	10° 3	9°48	20°13	21°10	16°31	n.a.	F 24
S 25	13 29 54	21° 0'47	4 ∺ 26	2°41	3°20	13° 9	25°13	4°26	4°30	10° 5	9°48	20° 9	21° 7	16°38	n.a.	S 25
S 26	13 33 51	21°58'19	18°23	4° 7	4°33	13°48	25° 7	4°23	4°28	10° 7	9°48	20° 5	21° 3	16°45	n.a.	S 26
M27	13 37 47	22°55'52	2 ♈ 7	5°37	5°47	14°26	25° 1	4°21	4°26	10° 8	9°48	20° 1	21° 0	16°52	n.a.	M27
T 28	13 41 44	23°53'26	15°38	7°12	7° 1	15° 4	24°55	4°18	4°23	10°10	9°48	19°58	20°57	16°58	n.a.	T 28
W29	13 45 41	24°51'02	28°52	8°51	8°14	15°43	24°49	4°15	4°21	10°12	9°48	19°55	20°54	17° 5	n.a.	W29
T 30	13 49 37	25°48'40	11 8 49	10°34	9°28	16°21	24°44	4°11	4°19	10°13	9°48	19°54	20°51	17°12	n.a.	T 30
F 31	13 53 34	26 Y 46'19	24 8 28	12 Y 20	10 Υ 42	16 ¥ 59	24 Mp 38	4 ₹ 8	4 M .16	10 Ⅱ 15	9 ප 47	19°D54	20847	179518	n.a.	F 31

Delta T = 45h45m48s

Julian Calendar 1 May 5312 BCE == Greg. Calendar 20 March 5312 BCE

JUNE 5312 BCE (-5311) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)f(¥	В	₽.	v	Ç	Q K	Day
S 1	13 57 30	27 Y 44'00	6 Ⅱ 52	14 Y 10	11 Y 56	17) (37	24°R33	4°R 5	4°R14	10 I I7	9°R47	19 8 54	20844	17925	n.a.	S 1
S 2	14 1 27	28°41'42	19° 2	16° 2	13° 9	18°15	24 Mp 28	4 ₹ 2	4 M .12	10°19	9 궁 47	19°56	20°41	17°32	n.a.	S 2
M 3	14 5 23	29°39'26	199 1	17°57	14°23	18°53	24°22	3°58	4° 9	10°20	9°47	19°57	20°38	17°38	n.a.	M 3
T 4	14 9 20	0 8 37'12	12°55	19°53	15°37	19°31	24°18	3°55	4° 7	10°22	9°46	19°59	20°35	17°45	n.a.	T 4
W 5	14 13 17	1°34'59	24°46	21°51	16°51	20° 9	24°13	3°51	4° 4	10°24	9°46	20° 0	20°32	17°52	n.a.	W 5
T 6	14 17 13	2°32'47	6 Ω 41	23°50	18° 5	20°47	24° 8	3°48	4° 2	10°26	9°46	20°R 0	20°28	17°59	n.a.	T 6
F 7	14 21 10	3°30'37	18°43	25°50	19°19	21°25	24° 4	3°44	4° 0	10°28	9°45	19°59	20°25	18° 5	n.a.	F 7
S 8	14 25 6	4°28'28	0 m 57	27°51	20°33	22° 3	24° 0	3°40	3°57	10°30	9°45	19°58	20°22	18°12	n.a.	S 8
S 9	14 29 3	5°26'21	13°28	29°52	21°47	22°40	23°56	3°36	3°55	10°31	9°44	19°56	20°19	18°19	n.a.	S 9
M10	14 32 59	6°24'16	26°17	1 8 53	23° 1	23°18	23°52	3°32	3°52	10°33	9°44	19°54	20°16	18°25	n.a.	M10
T 11	14 36 56	7°22'12	9 ≏ 27	3°53	24°16	23°56	23°48	3°28	3°50	10°35	9°44	19°52	20°12	18°32	n.a.	T 11
W12	14 40 53	8°20'10	22°58	5°53	25°30	24°33	23°44	3°24	3°48	10°37	9°43	19°51	20° 9	18°39	n.a.	W12
T 13	14 44 49	9°18'10	6 M .48	7°53	26°44	25°11	23°41	3°20	3°45	10°39	9°43	19°50	20° 6	18°46	n.a.	T 13
F 14	14 48 46	10°16'12	20°55	9°52	27°58	25°48	23°38	3°16	3°43	10°41	9°42	19°D50	20° 3	18°52	n.a.	F 14
S 15	14 52 42	11°14'16	5 ₹ 15	11°50	29°13	26°25	23°35	3°12	3°41	10°43	9°42	19°50	20° 0	18°59	n.a.	S 15
S 16	14 56 39	12°12'22	19°42	13°47	0 8 27	27° 3	23°32	3° 8	3°38	10°45	9°41	19°51	19°57	19° 6	n.a.	S 16
M17	15 0 35	13°10'30	4 궁 12	15°43	1°41	27°40	23°29	3° 4	3°36	10°47	9°41	19°51	19°53	19°12	n.a.	M17
T 18	15 4 32	14° 8'41	18°39	17°38	2°56	28°17	23°27	2°59	3°33	10°49	9°40	19°52	19°50	19°19	n.a.	T 18
W19	15 8 29	15° 6'54	3≈ 0	19°32	4°10	28°54	23°24	2°55	3°31	10°51	9°39	19°52	19°47	19°26	n.a.	W19
T 20	15 12 25	16° 5'09	17°11	21°24	5°25	29°31	23°22	2°50	3°29	10°53	9°39	19°R52	19°44	19°32	n.a.	T 20
F 21	15 16 22	17° 3'27	1) (11	23°16	6°39	oΥ 8	23°20	2°46	3°27	10°55	9°38	19°52	19°41	19°39	n.a.	F 21
S 22	15 20 18	18° 1'47	14°58	25° 6	7°54	0°45	23°19	2°42	3°24	10°57	9°38	19°52	19°38	19°46	n.a.	S 22
S 23	15 24 15	19° 0'09	28°31	26°55	9° 8	1°22	23°17	2°37	3°22	11° 0	9°37	19°52	19°34	19°53	n.a.	S 23
M24	15 28 11	19°58'34	11 Y 50	28°43	10°23	1°59	23°16	2°32	3°20	11° 2	9°36	19°D52	19°31	19°59	n.a.	M24
T 25	15 32 8	20°57'01	24°55	0 Ⅲ 30	11°38	2°36	23°14	2°28	3°17	11° 4	9°35	19°52	19°28	20° 6	n.a.	T 25
W26	15 36 4	21°55'30	7 8 47	2°15	12°53	3°13	23°13	2°23	3°15	11° 6	9°35	19°52	19°25	20°13	n.a.	W26
T 27	15 40 1	22°54'02	20°25	4° 0	14° 7	3°50	23°13	2°19	3°13	11°8	9°34	19°R52	19°22	20°19	n.a.	T 27
F 28	15 43 57	23°52'35	2Ⅲ51	5°43	15°22	4°26	23°12	2°14	3°11	11°10	9°33	19°52	19°18	20°26	n.a.	F 28
S 29	15 47 54	24°51'11	15° 5	7°25	16°37	5° 3	23°12	2° 9	3° 9	11°12	9°32	19°52	19°15	20°33	n.a.	S 29
S 30	15 51 51	25 8 49'50	27 I I10	9 I 6	17 8 52	5 Ƴ 39	23 Mp 11	2 ,₹ 4	3M 6	11 II 15	9 ප 32	19 8 51	19812	20940	n.a.	S 30

Delta T = 45h45m44s

JULY 5312 BCE (-5311) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(¥	Р	ß	v	Ç	o k	Day
M 1	15 55 47	26848'30	999 7	10 Ⅱ 46	19 8 7	6 Υ 16	23°D11	2°R 0	3°R 4	11 I I17	9°R31	19°R50	198 9	209346	n.a.	M 1
T 2	15 59 44	27°47'12	20°59	12°25	20°21	6°52	23 Mp 12	1 ₹ 55	3M 2	11°19	9 云 30	19 8 49	19° 6	20°53	n.a.	T 2
W 3	16 3 40	28°45'57	$2\Omega 50$	14° 3	21°36	7°29	23°12	1°50	3° 0	11°21	9°29	19°48	19° 3	21° 0	n.a.	W 3
T 4	16 7 37	29°44'43	14°43	15°39	22°51	8° 5	23°12	1°46	2°58	11°23	9°28	19°47	18°59	21° 6	n.a.	T 4
F 5	16 11 33	0 Ⅱ 43'31	26°43	17°15	24° 6	8°41	23°13	1°41	2°56	11°26	9°27	19°D47	18°56	21°13	n.a.	F 5
S 6	16 15 30	1°42'22	8 m 55	18°49	25°21	9°17	23°14	1°36	2°54	11°28	9°27	19°47	18°53	21°20	n.a.	S 6
S 7	16 19 26	2°41'14	21°22	20°23	26°36	9°53	23°15	1°31	2°52	11°30	9°26	19°47	18°50	21°27	n.a.	S 7
M 8	16 23 23	3°40'08	4 ₽ 10	21°55	27°51	10°29	23°17	1°26	2°50	11°32	9°25	19°49	18°47	21°33	n.a.	M 8
T 9	16 27 19	4°39'04	17°21	23°27	29° 6	11° 5	23°18	1°22	2°48	11°34	9°24	19°50	18°44	21°40	n.a.	T 9
W10	16 31 16	5°38'03	0 M 57	24°57	0 Ⅱ 22	11°41	23°20	1°17	2°46	11°37	9°23	19°51	18°40	21°47	n.a.	W10
T 11	16 35 12	6°37'04	14°58	26°26	1°37	12°17	23°22	1°12	2°44	11°39	9°22	19°R51	18°37	21°53	n.a.	T 11
F 12	16 39 9	7°36'07	29°23	27°55	2°52	12°53	23°24	1° 8	2°42	11°41	9°21	19°51	18°34	22° 0	n.a.	F 12
S 13	16 43 6	8°35'12	14 ×7 5	29°22	4° 7	13°28	23°26	1° 3	2°41	11°43	9°20	19°50	18°31	22° 7	n.a.	S 13
S 14	16 47 2	9°34'19	28°59	09548	5°22	14° 4	23°28	0°58	2°39	11°46	9°19	19°48	18°28	22°13	n.a.	S 14
M15	16 50 59	10°33'29	13 る 56	2°13	6°37	14°39	23°31	0°53	2°37	11°48	9°18	19°46	18°24	22°20	n.a.	M15
T 16	16 54 55	11°32'42	28°47	3°37	7°53	15°15	23°34	0°49	2°35	11°50	9°17	19°43	18°21	22°27	n.a.	T 16
W17	16 58 52	12°31'57	13≈26	4°59	9° 8	15°50	23°37	0°44	2°34	11°52	9°16	19°40	18°18	22°34	n.a.	W17
T 18	17 2 48	13°31'15	27°48	6°21	10°23	16°26	23°40	0°40	2°32	11°55	9°15	19°38	18°15	22°40	n.a.	T 18
F 19	17 6 45	14°30'35	11 米 49	7°41	11°39	17° 1	23°43	0°35	2°31	11°57	9°14	19°D38	18°12	22°47	n.a.	F 19
S 20	17 10 41	15°29'58	25°28	9° 0	12°54	17°36	23°47	0°31	2°29	11°59	9°13	19°38	18° 9	22°54	n.a.	S 20
S 21	17 14 38	16°29'23	8 Ƴ 48	10°17	14° 9	18°11	23°51	0°26	2°28	12° 1	9°12	19°39	18° 5	23° 0	n.a.	S 21
M22	17 18 34	17°28'51	21°49	11°34	15°25	18°46	23°55	0°22	2°26	12° 3	9°11	19°41	18° 2	23° 7	n.a.	M22
T 23	17 22 31	18°28'22	4 8 34	12°48	16°40	19°21	23°59	0°17	2°25	12° 6	9°10	19°42	17°59	23°14	n.a.	T 23
W24	17 26 27	19°27'55	17° 6	14° 1	17°55	19°56	24° 3	0°13	2°23	12° 8	9° 9	19°R43	17°56	23°21	n.a.	W24
T 25	17 30 24	20°27'31	29°27	15°13	19°11	20°31	24° 8	0° 9	2°22	12°10	9° 8	19°43	17°53	23°27	n.a.	T 25
F 26	17 34 20	21°27'09	11 Ⅲ 39	16°22	20°26	21° 5	24°12	0° 4	2°20	12°12	9° 6	19°41	17°50	23°34	n.a.	F 26
S 27	17 38 17	22°26'49	23°43	17°30	21°42	21°40	24°17	0° 0	2°19	12°15	9° 5	19°37	17°46	23°41	n.a.	S 27
S 28	17 42 13	23°26'32	59541	18°35	22°57	22°15	24°22	29 M .56	2°18	12°17	9° 4	19°32	17°43	23°47	n.a.	S 28
M29	17 46 10	24°26'17	17°34	19°38	24°13	22°49	24°27	29°52	2°17	12°19	9° 3	19°25	17°40	23°54	n.a.	M29
T 30	17 50 7	25°26'04	29°25	20°39	25°28	23°23	24°32	29°48	2°16	12°21	9° 2	19°18	17°37	24° 1	n.a.	T 30
W31	17 54 3	26 Ⅱ 25'54	11 Ω 16	219937	26∏44	23 Y 58	24 Mp 38	29 M .44	2 M .15	12 Ⅱ 23	9 ਰ 1	19 8 12	17 8 34	2495 8	n.a.	W31

Delta T = 45h45m40s

Julian Calendar 1 July 5312 BCE == Greg. Calendar 20 May 5312 BCE

AUGUST 5312 BCE (-5311) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)∤(¥	Р	N.	Ω	Ç	, k	Day
T 1	17 58 0	27 Ⅲ 25'45	23⋒ 9	22932	27耳59	24 Y 32	24 Mp 44	29°R40	2°R13	12 Ⅲ 26	9°R 0	19°R 6	17 8 30	249514	n.a.	T 1
F 2	18 1 56	28°25'38	5Mm) 7	23°23	29°15	25° 6	24°49	29M36	2 M 12	12°28	8 궁 59	198 1	17°27	24°21	n.a.	F 2
S 3	18 5 53	29°25'33	17°16	24°11	0931	25°40	24°55	29°32	2°12	12°30	8°57	18°59	17°24	24°28	n.a.	S 3
S 4	18 9 49	0925'31	29°38	24°56	1°46	26°14	25° 1	29°28	2°11	12°32	8°56	18°D58	17°21	24°34	n.a.	S 4
M 5	18 13 46	1°25'30	12 ₽ 19	25°35	3° 2	26°48	25° 8	29°25	2°10	12°34	8°55	18°58	17°18	24°41	n.a.	M 5
T 6	18 17 42	2°25'31	25°23	26°10	4°17	27°22	25°14	29°21	2° 9	12°36	8°54	19° 0	17°15	24°48	n.a.	T 6
W 7	18 21 39	3°25'34	8 M .53	26°40	5°33	27°55	25°21	29°18	2° 8	12°39	8°53	19° 1	17°11	24°55	n.a.	W 7
T 8	18 25 35	4°25'39	22°52	27° 4	6°48	28°29	25°28	29°14	2° 7	12°41	8°52	19°R 1	17° 8	25° 1	n.a.	T 8
F 9	18 29 32	5°25'46	7 . ₹19	27°22	8° 4	29° 2	25°35	29°11	2° 7	12°43	8°50	19° 0	17° 5	25° 8	n.a.	F 9
S 10	18 33 28	6°25'55	22°10	27°33	9°20	29°36	25°42	29° 8	2° 6	12°45	8°49	18°56	17° 2	25°15	n.a.	S 10
S 11	18 37 25	7°26'06	7 궁 19	27°R37	10°35	0 8 9	25°49	29° 4	2° 5	12°47	8°48	18°51	16°59	25°21	n.a.	S 11
M12	18 41 21	8°26'20	22°36	27°32	11°51	0°42	25°56	29° 1	2° 5	12°49	8°47	18°43	16°56	25°28	n.a.	M12
T 13	18 45 18	9°26'35	7≈50	27°19	13° 6	1°15	26° 4	28°58	2° 4	12°51	8°46	18°35	16°52	25°35	n.a.	T 13
W14	18 49 14	10°26'53	22°50	26°58	14°22	1°48	26°11	28°55	2° 4	12°53	8°45	18°28	16°49	25°42	n.a.	W14
T 15	18 53 11	11°27'12	7 ∺ 29	26°27	15°38	2°21	26°19	28°53	2° 4	12°55	8°43	18°22	16°46	25°48	n.a.	T 15
F 16	18 57 7	12°27'35	21°41	25°47	16°53	2°54	26°27	28°50	2° 3	12°57	8°42	18°17	16°43	25°55	n.a.	F 16
S 17	19 1 4	13°27'59	5 ℃ 25	24°58	18° 9	3°26	26°35	28°47	2° 3	12°59	8°41	18°15	16°40	26° 2	n.a.	S 17
S 18	19 5 0	14°28'25	18°43	24° 0	19°25	3°59	26°43	28°45	2° 3	13° 1	8°40	18°D15	16°36	26° 8	n.a.	S 18
M19	19 8 57	15°28'54	1 8 37	22°55	20°40	4°31	26°52	28°42	2° 3	13° 3	8°39	18°16	16°33	26°15	n.a.	M19
T 20	19 12 53	16°29'26	14°12	21°44	21°56	5° 3	27° 0	28°40	2° 2	13° 5	8°38	18°R17	16°30	26°22	n.a.	T 20
W21	19 16 50	17°29'59	26°32	20°28	23°11	5°35	27° 9	28°37	2° 2	13° 7	8°36	18°16	16°27	26°29	n.a.	W21
T 22	19 20 47	18°30'35	8∏40	19° 9	24°27	6° 8	27°18	28°35	2°D 2	13° 9	8°35	18°14	16°24	26°35	n.a.	T 22
F 23	19 24 43	19°31'12	20°41	17°51	25°43	6°39	27°27	28°33	2° 2	13°11	8°34	18° 9	16°21	26°42	n.a.	F 23
S 24	19 28 40	20°31'52	2936	16°35	26°58	7°11	27°36	28°31	2° 2	13°13	8°33	18° 1	16°17	26°49	n.a.	S 24
S 25	19 32 36	21°32'34	14°29	15°25	28°14	7°43	27°45	28°29	2° 2	13°15	8°32	17°51	16°14	26°56	n.a.	S 25
M26	19 36 33	22°33'17	26°21	14°21	29°30	8°14	27°54	28°27	2° 3	13°16	8°31	17°39	16°11	27° 2	n.a.	M26
T 27	19 40 29	23°34'02	8 Ω 12	13°26	0 Ω 45	8°46	28° 4	28°26	2° 3	13°18	8°30	17°25	16° 8	27° 9	n.a.	T 27
W28	19 44 26	24°34'49	20° 6	12°42	2° 1	9°17	28°13	28°24	2° 3	13°20	8°28	17°12	16° 5	27°16	n.a.	W28
T 29	19 48 22	25°35'37	2 Mg 2	12° 9	3°17	9°48	28°23	28°23	2° 3	13°22	8°27	17° 0	16° 2	27°22	n.a.	T 29
F 30	19 52 19	26°36'27	14° 4	11°47	4°32	10°19	28°32	28°21	2° 4	13°24	8°26	16°50	15°58	27°29	n.a.	F 30
S 31	19 56 15	27937'18	26 m 14	11°D38	5 Ω 48	10850	28 m 42	28 M 20	2M 4	13 Ⅱ 25	8 궁 25	16843	15 8 55	27936	n.a.	S 31

Delta T = 45h45m36s

SEPTEMBER 5312 BCE (-5311) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q	♂	4	ħ)Å(¥	Р	ß	v	ţ	o k	Day
S 1	20 0 12	28938'11	8 ≏ 35	11939	7 Ω 3	11820	28 m 52	28°R19	2M 5	13 Ⅱ 27	8°R24	16°R39	15 8 52	279543	n.a.	S 1
M 2	20 4 8	29°39'05	21°11	11°52	8°19	11°51	29° 2	28 M .18	2° 5	13°29	8 궁 23	16 8 37	15°49	27°49	n.a.	M 2
T 3	20 8 5	$0\Omega 40'00$	4 m 7	12°15	9°35	12°21	29°13	28°17	2° 6	13°30	8°22	16°D37	15°46	27°56	n.a.	T 3
W 4	20 12 1	1°40'56	17°27	12°46	10°50	12°52	29°23	28°16	2° 6	13°32	8°21	16°R37	15°42	28° 3	n.a.	W 4
T 5	20 15 58	2°41'54	1 √ 14	13°27	12° 6	13°22	29°33	28°15	2° 7	13°34	8°20	16°36	15°39	28° 9	n.a.	T 5
F 6	20 19 55	3°42'53	15°29	14°14	13°21	13°51	29°44	28°15	2° 8	13°35	8°19	16°34	15°36	28°16	n.a.	F 6
S 7	20 23 51	4°43'54	0 궁 12	15° 9	14°37	14°21	29°55	28°14	2° 9	13°37	8°18	16°28	15°33	28°23	n.a.	S 7
S 8	20 27 48	5°44'55	15°17	16° 9	15°52	14°51	0 º 5	28°14	2°10	13°38	8°17	16°20	15°30	28°30	n.a.	S 8
M 9	20 31 44	6°45'58	0≈36	17°14	17° 8	15°20	0°16	28°14	2°10	13°40	8°16	16°10	15°27	28°36	n.a.	M 9
T 10	20 35 41	7°47'02	15°58	18°23	18°23	15°49	0°27	28°14	2°11	13°41	8°15	15°58	15°23	28°43	n.a.	T 10
W11	20 39 37	8°48'07	1 米 10	19°36	19°39	16°18	0°38	28°D14	2°12	13°43	8°14	15°47	15°20	28°50	n.a.	W11
T 12	20 43 34	9°49'13	16° 3	20°52	20°54	16°47	0°49	28°14	2°13	13°44	8°13	15°37	15°17	28°56	n.a.	T 12
F 13	20 47 30	10°50'21	0 Υ 29	22°12	22°10	17°16	1° 1	28°14	2°14	13°46	8°12	15°30	15°14	29° 3	n.a.	F 13
S 14	20 51 27	11°51'31	14°24	23°33	23°25	17°44	1°12	28°14	2°16	13°47	8°11	15°25	15°11	29°10	n.a.	S 14
S 15	20 55 24	12°52'41	27°50	24°56	24°41	18°13	1°23	28°14	2°17	13°48	8°10	15°23	15° 7	29°17	n.a.	S 15
M16	20 59 20	13°53'54	10847	26°21	25°56	18°41	1°35	28°15	2°18	13°50	8° 9	15°23	15° 4	29°23	n.a.	M16
T 17	21 3 17	14°55'07	23°22	27°48	27°11	19° 9	1°47	28°16	2°19	13°51	8° 8	15°22	15° 1	29°30	n.a.	T 17
W18	21 7 13	15°56'22	5 Ⅱ 39	29°15	28°27	19°36	1°58	28°16	2°21	13°52	8° 7	15°22	14°58	29°37	n.a.	W18
T 19	21 11 10	16°57'38	17°42	0 Ω 44	29°42	20° 4	2°10	28°17	2°22	13°54	8° 6	15°19	14°55	29°43	n.a.	T 19
F 20	21 15 6	17°58'56	29°38	2°14	0 m 58	20°31	2°22	28°18	2°24	13°55	8° 5	15°13	14°52	29°50	n.a.	F 20
S 21	21 19 3	19° 0'14	119529	3°44	2°13	20°58	2°34	28°19	2°25	13°56	8° 4	15° 4	14°48	29°57	n.a.	S 21
S 22	21 22 59	20° 1'34	23°19	5°14	3°28	21°25	2°46	28°20	2°27	13°57	8° 4	14°52	14°45	0 Ω 4	n.a.	S 22
M23	21 26 56	21° 2'54	5 Ω 11	6°46	4°44	21°51	2°58	28°22	2°28	13°58	8° 3	14°38	14°42	0°10	n.a.	M23
T 24	21 30 53	22° 4'15	17° 5	8°17	5°59	22°18	3°10	28°23	2°30	13°59	8° 2	14°23	14°39	0°17	n.a.	T 24
W25	21 34 49	23° 5'37	29° 5	9°49	7°14	22°44	3°22	28°25	2°31	14° 0	8° 1	14° 8	14°36	0°24	n.a.	W25
T 26	21 38 46	24° 7'00	11 m 9	11°21	8°30	23°10	3°35	28°26	2°33	14° 2	8° 0	13°54	14°33	0°31	n.a.	T 26
F 27	21 42 42	25° 8'23	23°20	12°54	9°45	23°35	3°47	28°28	2°35	14° 3	8° 0	13°43	14°29	0°37	n.a.	F 27
S 28	21 46 39	26° 9'47	5 Ω 39	14°26	11° 0	24° 1	4° 0	28°30	2°37	14° 3	7°59	13°34	14°26	0°44	n.a.	S 28
S 29	21 50 35	27°11'11	18° 8	15°59	12°15	24°26	4°12	28°32	2°39	14° 4	7°58	13°29	14°23	0°51	n.a.	S 29
M30	21 54 32	28 Ω 12'35	0 M .49	17 Ω 32	13 M y31	24 8 51	4 ≏ 25	28 M 34	2 M .40	14 I 5	7 궁 57	13826	14820	0 Ω 57	n.a.	M30

Delta T = 45h45m32s

Julian Calendar 1 Sept. 5312 BCE == Greg. Calendar 21 July 5312 BCE

OCTOBER 5312 BCE (-5311) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ)f(¥	Р	N.	Ω	Ç	, k	Day
T 1	21 58 28	29 Ω 14'00	13 M .45	19 Ω 5	14 M)46	25 8 15	4 ₾ 37	28 M .36	2 M .42	14耳 6	7°R57	13°D26	14817	1 Ω 4	n.a.	T 1
W 2	22 2 25	0 Mp 15'25	27° 0	20°38	16° 1	25°39	4°50	28°38	2°44	14° 7	7 궁 56	13°R26	14°13	1°11	n.a.	W 2
T 3	22 6 22	1°16'50	10 ∡ 37	22°11	17°16	26° 3	5° 3	28°41	2°46	14° 8	7°55	13826	14°10	1°18	n.a.	T 3
F 4	22 10 18	2°18'15	2 <u>4</u> °37	23°44	18°31	26°27	5°16	28°43	2°48	14° 9	7°55	13°24	14° 7	1°24	n.a.	F 4
S 5	22 14 15	3°19'40	9중 2	25°18	19°46	26°50	5°29	28°46	2°51	14° 9	7°54	13°19	14° 4	1°31	n.a.	S 5
S 6	22 18 11	4°21'05	23°48	26°51	21° 1	27°14	5°42	28°48	2°53	14°10	7°54	13°12	14° 1	1°38	n.a.	S 6
M 7	22 22 8	5°22'30	8 ≈ 49	28°25	22°17	27°36	5°55	28°51	2°55	14°11	7°53	13° 3	13°58	1°44	n.a.	M 7
T 8	22 26 4	6°23'56	23°58	29°59	23°32	27°59	6° 8	28°54	2°57	14°11	7°53	12°53	13°54	1°51	n.a.	T 8
W 9	22 30 1	7°25'21	9 米 3	1 m 33	24°47	28°21	6°21	28°57	2°59	14°12	7°52	12°42	13°51	1°58	n.a.	W 9
T 10	22 33 58	8°26'46	23°55	3° 7	26° 2	28°43	6°34	29° 0	3° 2	14°13	7°52	12°33	13°48	2° 5	n.a.	T 10
F 11	22 37 54	9°28'11	8 Ƴ 25	4°41	27°17	29° 4	6°47	29° 3	3° 4	14°13	7°51	12°26	13°45	2°11	n.a.	F 11
S 12	22 41 51	10°29'36	22°27	6°16	28°32	29°25	7° 1	29° 7	3° 6	14°14	7°51	12°22	13°42	2°18	n.a.	S 12
S 13	22 45 47	11°31'02	6 8 1	7°51	29°46	29°46	7°14	29°10	3° 9	14°14	7°50	12°20	13°39	2°25	n.a.	S 13
M14	22 49 44	12°32'28	19° 6	9°25	1₽ 1	OII 7	7°27	29°14	3°11	14°15	7°50	12°D20	13°35	2°32	n.a.	M14
T 15	22 53 41	13°33'54	1 Ⅱ 47	11° 1	2°16	0°27	7°41	29°17	3°14	14°15	7°49	12°21	13°32	2°38	n.a.	T 15
W16	22 57 37	14°35'20	14° 8	12°36	3°31	0°46	7°54	29°21	3°16	14°15	7°49	12°R21	13°29	2°45	n.a.	W16
T 17	23 1 34	15°36'47	26°13	14°12	4°46	1° 6	8° 8	29°25	3°19	14°16	7°49	12°21	13°26	2°52	n.a.	T 17
F 18	23 5 30	16°38'13	8 9 5 9	15°48	6° 1	1°25	8°21	29°29	3°22	14°16	7°48	12°18	13°23	2°58	n.a.	F 18
S 19	23 9 27	17°39'39	20° 0	17°24	7°16	1°43	8°35	29°33	3°24	14°16	7°48	12°13	13°19	3° 5	n.a.	S 19
S 20	23 13 23	18°41'05	1 Ω 51	19° 0	8°31	2° 1	8°48	29°37	3°27	14°16	7°48	12° 5	13°16	3°12	n.a.	S 20
M21	23 17 20	19°42'31	13°44	20°37	9°45	2°19	9° 2	29°41	3°30	14°17	7°47	11°56	13°13	3°19	n.a.	M21
T 22	23 21 17	20°43'57	25°43	22°14	11° 0	2°36	9°16	29°45	3°32	14°17	7°47	11°46	13°10	3°25	n.a.	T 22
W23	23 25 13	21°45'22	7 m 49	23°52	12°15	2°53	9°30	29°50	3°35	14°17	7°47	11°35	13° 7	3°32	n.a.	W23
T 24	23 29 10	22°46'47	20° 5	25°30	13°30	3° 9	9°43	29°54	3°38	14°17	7°47	11°26	13° 4	3°39	n.a.	T 24
F 25	23 33 6	23°48'11	2 ≏ 30	27° 8	14°44	3°25	9°57	29°58	3°41	14°17	7°47	11°18	13° 0	3°45	n.a.	F 25
S 26	23 37 3	24°49'34	15° 5	28°47	15°59	3°40	10°11	0 , ₹ 3	3°44	14°R17	7°46	11°12	12°57	3°52	n.a.	S 26
S 27	23 41 0	25°50'57	27°51	0 ჲ 26	17°14	3°55	10°25	0° 8	3°46	14°17	7°46	11° 9	12°54	3°59	n.a.	S 27
M28	23 44 56	26°52'19	10 M .49	2° 5	18°28	4°10	10°39	0°13	3°49	14°17	7°46	11°D 8	12°51	4° 6	n.a.	M28
T 29	23 48 53	27°53'40	23°58	3°45	19°43	4°24	10°53	0°17	3°52	14°17	7°46	11° 9	12°48	4°12	n.a.	T 29
W30	23 52 49	28°55'00	7 .₹ 21	5°25	20°58	4°37	11° 6	0°22	3°55	14°17	7°46	11°10	12°44	4°19	n.a.	W30
T 31	23 56 46	29 m 56'20	20 × 759	7 ≙ 5	22 ≏ 12	4 Ⅱ 50	11 ≏ 20	0 ,₹ 27	3 M .58	14 Ⅱ 17	7 云 46	11811	12 8 41	4Ω 26	n.a.	T 31

Delta T = 45h45m28s

NOVEMBER 5312 BCE (-5311) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)វ(¥	Р	ß	Ω	ţ	, k	Day
F 1	0 0 42	0 ≏ 57'37	4 る 53	8 ≏ 46	23 £ 27	5 Ⅱ 2	11 ≏ 34	0 х ⁷ 33	4 M 1	14°R17	7°D46	11°R12	12 8 38	4 Ω 33	n.a.	F 1
S 2	0 4 39	1°58'54	19° 3	10°27	24°41	5°14	11°48	0°38	4° 4	14∏16	7 云 46	11810	12°35	4°39	n.a.	S 2
S 3	0 8 36	3° 0'10	3≈28	12° 8	25°56	5°25	12° 2	0°43	4° 7	14°16	7°46	11° 7	12°32	4°46	n.a.	S 3
M 4	0 12 32	4° 1'24	18° 3	13°49	27°10	5°36	12°16	0°48	4°11	14°16	7°46	11° 3	12°29	4°53	n.a.	M 4
T 5	0 16 29	5° 2'37	2) (45	15°31	28°25	5°46	12°30	0°54	4°14	14°16	7°46	10°57	12°25	4°59	n.a.	T 5
W 6	0 20 25	6° 3'48	17°25	17°12	29°39	5°55	12°44	0°59	4°17	14°15	7°46	10°51	12°22	5° 6	n.a.	W 6
T 7	0 24 22	7° 4'59	1 Υ 56	18°53	0 M .53	6° 4	12°59	1° 5	4°20	14°15	7°46	10°46	12°19	5°13	n.a.	T 7
F 8	0 28 19	8° 6'08	16°13	20°34	2° 8	6°12	13°13	1°10	4°23	14°14	7°46	10°43	12°16	5°20	n.a.	F 8
S 9	0 32 15	9° 7'16	0 8 9	22°14	3°22	6°20	13°27	1°16	4°26	14°14	7°47	10°41	12°13	5°26	n.a.	S 9
S 10	0 36 12	10° 8'23	13°41	23°54	4°36	6°27	13°41	1°22	4°30	14°13	7°47	10°D40	12°10	5°33	n.a.	S 10
M11	0 40 8	11° 9'29	26°50	25°33	5°50	6°34	13°55	1°28	4°33	14°13	7°47	10°41	12° 6	5°40	n.a.	M11
T 12	0 44 5	12°10'34	9∏36	27°10	7° 5	6°39	14° 9	1°34	4°36	14°12	7°47	10°43	12° 3	5°47	n.a.	T 12
W13	0 48 2	13°11'38	22° 2	28°46	8°19	6°44	14°23	1°40	4°39	14°12	7°48	10°45	12° 0	5°53	n.a.	W13
T 14	0 51 58	14°12'41	49512	0 M 20	9°33	6°49	14°37	1°46	4°43	14°11	7°48	10°46	11°57	6° 0	n.a.	T 14
F 15	0 55 55	15°13'43	16°11	1°52	10°47	6°52	14°51	1°52	4°46	14°11	7°48	10°R46	11°54	6° 7	n.a.	F 15
S 16	0 59 51	16°14'44	28° 4	3°21	12° 1	6°55	15° 5	1°58	4°49	14°10	7°48	10°46	11°50	6°13	n.a.	S 16
S 17	1 3 48	17°15'43	9 Ω 56	4°46	13°15	6°58	15°19	2° 4	4°53	14° 9	7°49	10°44	11°47	6°20	n.a.	S 17
M18	1 7 44	18°16'41	21°51	6° 7	14°29	6°59	15°33	2°11	4°56	14° 8	7°49	10°41	11°44	6°27	n.a.	M18
T 19	1 11 41	19°17'38	3 m 53	7°24	15°43	7° 0	15°48	2°17	4°59	14° 8	7°50	10°38	11°41	6°34	n.a.	T 19
W20	1 15 38	20°18'33	16° 5	8°35	16°57	7°R 0	16° 2	2°23	5° 3	14° 7	7°50	10°34	11°38	6°40	n.a.	W20
T 21	1 19 34	21°19'27	28°30	9°40	18°11	6°59	16°16	2°30	5° 6	14° 6	7°50	10°31	11°35	6°47	n.a.	T 21
F 22	1 23 31	22°20'20	11 ♀ 9	10°38	19°25	6°58	16°30	2°36	5° 9	14° 5	7°51	10°28	11°31	6°54	n.a.	F 22
S 23	1 27 27	23°21'10	24° 3	11°28	20°39	6°56	16°44	2°43	5°13	14° 4	7°51	10°27	11°28	7° 1	n.a.	S 23
S 24	1 31 24	24°22'00	7 M J11	12°10	21°53	6°53	16°58	2°49	5°16	14° 3	7°52	10°D26	11°25	7° 7	n.a.	S 24
M25	1 35 21	25°22'47	20°33	12°42	23° 7	6°49	17°12	2°56	5°20	14° 2	7°52	10°26	11°22	7°14	n.a.	M25
T 26	1 39 17	26°23'33	4 才 7	13° 4	24°21	6°44	17°26	3° 3	5°23	14° 1	7°53	10°27	11°19	7°21	n.a.	T 26
W27	1 43 14	27°24'17	1 <u>7</u> °52	13°16	25°34	6°39	17°40	3°10	5°27	14° 1	7°54	10°28	11°16	7°27	n.a.	W27
T 28	1 47 10	28°24'59	1 궁 46	13°R18	26°48	6°33	17°54	3°17	5°30	13°59	7°54	10°29	11°12	7°34	n.a.	T 28
F 29	1 51 7	29°25'38	15°48	13° 8	28° 2	6°26	18° 8	3°23	5°33	13°58	7°55	10°30	11° 9	7°41	n.a.	F 29
S 30	1 55 3	0 M 26'16	29 궁 57	12 M 48	29 IL 15	6 Ⅱ 18	18 ≏ 22	3 ∡ ³30	5 M .37	13 Ⅱ 57	7 궁 55	10°R30	118 6	$7\Omega48$	n.a.	S 30

Delta T = 45h45m24s

Julian Calendar 1 Nov. 5312 BCE == Greg. Calendar 20 Sept. 5312 BCE

DECEMBER 5312 BCE (-5311) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(Ħ	Р	v	Ω	Ç	o k	Day
S 1	1 59 0	1M26'51	14≈10	12°R18	0 ₹ 29	6°R 9	18 ≏ 36	3 ∡ ³37	5 M .40	13°R56	7 궁 56	10°R30	118 3	7 Ω 54	n.a.	S 1
M 2	2 2 57	2°27'24	28°25	11 M .38	1°42	6 I 0	18°50	3°44	5°44	13 Ⅱ 55	7°57	10829	11° 0	8° 1	n.a.	M 2
T 3	2 6 53	3°27'55	12) 38	10°49	2°56	5°50	19° 4	3°51	5°47	13°54	7°57	10°29	10°56	8° 8	n.a.	T 3
W 4	2 10 50	4°28'23	26°48	9°54	4° 9	5°39	19°17	3°58	5°51	13°53	7°58	10°28	10°53	8°14	n.a.	W 4
T 5	2 14 46	5°28'50	10 Y 50	8°52	5°23	5°28	19°31	4° 6	5°54	13°52	7°59	10°27	10°50	8°21	n.a.	T 5
F 6	2 18 43	6°29'14	24°40	7°47	6°36	5°15	19°45	4°13	5°58	13°50	8° 0	10°27	10°47	8°28	n.a.	F 6
S 7	2 22 39	7°29'36	8 8 15	6°40	7°49	5° 2	19°59	4°20	6° 1	13°49	8° 0	10°D27	10°44	8°35	n.a.	S 7
S 8	2 26 36	8°29'56	21°34	5°32	9° 2	4°48	20°13	4°27	6° 5	13°48	8° 1	10°27	10°41	8°41	n.a.	S 8
M 9	2 30 33	9°30'15	4 Ⅱ 35	4°26	10°16	4°34	20°26	4°34	6° 8	13°47	8° 2	10°27	10°37	8°48	n.a.	M 9
T 10	2 34 29	10°30'31	17°18	3°22	11°29	4°18	20°40	4°42	6°12	13°45	8° 3	10°R27	10°34	8°55	n.a.	T 10
W11	2 38 26	11°30'46	29°44	2°23	12°42	4° 2	20°54	4°49	6°15	13°44	8° 4	10°27	10°31	9° 2	n.a.	W11
T 12	2 42 22	12°30'58	11957	1°29	13°55	3°46	21° 7	4°56	6°19	13°43	8° 5	10°27	10°28	9° 8	n.a.	T 12
F 13	2 46 19	13°31'09	23°58	0°41	15° 8	3°29	21°21	5° 4	6°22	13°41	8° 6	10°26	10°25	9°15	n.a.	F 13
S 14	2 50 15	14°31'18	5 Ω 53	29 ≙ 59	16°21	3°11	21°35	5°11	6°25	13°40	8° 6	10°26	10°21	9°22	n.a.	S 14
S 15	2 54 12	15°31'25	17°46	29°25	17°33	2°52	21°48	5°19	6°29	13°39	8° 7	10°D26	10°18	9°28	n.a.	S 15
M16	2 58 9	16°31'29	29°41	28°57	18°46	2°33	22° 2	5°26	6°32	13°37	8° 8	10°26	10°15	9°35	n.a.	M16
T 17	3 2 5	17°31'32	11 M p44	28°37	19°59	2°13	22°15	5°34	6°36	13°36	8° 9	10°27	10°12	9°42	n.a.	T 17
W18	3 6 2	18°31'33	23°58	28°24	21°12	1°53	22°28	5°41	6°39	13°34	8°10	10°27	10° 9	9°49	n.a.	W18
T 19	3 9 58	19°31'32	6 ≏ 27	28°D18	22°24	1°32	22°42	5°49	6°43	13°33	8°11	10°28	10° 6	9°55	n.a.	T 19
F 20	3 13 55	20°31'29	19°14	28°18	23°37	1°11	22°55	5°56	6°46	13°31	8°12	10°29	10° 2	10° 2	n.a.	F 20
S 21	3 17 51	21°31'24	2 M 22	28°25	24°49	0°50	23° 8	6° 4	6°49	13°30	8°13	10°30	9°59	10° 9	n.a.	S 21
S 22	3 21 48	22°31'17	15°49	28°38	26° 2	0°28	23°21	6°12	6°53	13°28	8°14	10°R30	9°56	10°16	n.a.	S 22
M23	3 25 44	23°31'07	29°35	28°56	27°14	0° 5	23°35	6°19	6°56	13°27	8°15	10°29	9°53	10°22	n.a.	M23
T 24	3 29 41	24°30'56	13 × 37	29°20	28°26	29 8 43	23°48	6°27	6°59	13°25	8°16	10°28	9°50	10°29	n.a.	T 24
W25	3 33 37	25°30'42	27°52	29°48	29°39	29°20	24° 1	6°35	7° 3	13°24	8°17	10°26	9°47	10°36	n.a.	W25
T 26	3 37 34	26°30'25	12 る 13	0 M .21	0 궁 51	28°57	24°14	6°42	7° 6	13°22	8°19	10°24	9°43	10°42	n.a.	T 26
F 27	3 41 31	27°30'06	26°36	0°58	2° 3	28°34	24°27	6°50	7° 9	13°21	8°20	10°22	9°40	10°49	n.a.	F 27
S 28	3 45 27	28°29'44	10≈58	1°39	3°15	28°10	24°40	6°58	7°13	13°19	8°21	10°21	9°37	10°56	n.a.	S 28
S 29	3 49 24	29°29'20	25°13	2°25	4°27	27°47	24°52	7° 5	7°16	13°17	8°22	10°D20	9°34	11° 3	n.a.	S 29
M30	3 53 20	0 ∡ 128′53	9 米 20	3°13	5°39	27°24	25° 5	7°13	7°19	13°16	8°23	10°20	9°31	11° 9	n.a.	M30
T 31	3 57 17	1 ∡ 128′23	23) 17	4M 5	6 ප 50	278 1	25 ≏ 18	7 . ₹21	7 M $_22$	13 Ⅱ 14	8 궁 24	10821	9 8 27	11 Ω 16	n.a.	T 31

Delta T = 45h45m21s

JANUARY 5311 BCE (-5310) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂ [™]	4	ħ) f (¥	Р	v	Ω	Ç	o k	Day
W 1	4 1 13	2 × 127'51	7 ⋎ 3	5 M 0	8중 2	26°R37	25 ♀ 31	7 . ₹29	7 M 26	13°R13	8 궁 25	10822	9 8 24	11 £ 23	n.a.	W 1
T 2	4 5 10	3°27'16	20°37	5°57	9°14	26814	25°43	7°36	7°29	13耳11	8°27	10°24	9°21	11°30	n.a.	T 2
F 3	4 9 6	4°26'39	3 8 59	6°58	10°25	25°51	25°56	7°44	7°32	13° 9	8°28	10°R25	9°18	11°36	n.a.	F 3
S 4	4 13 3	5°25'59	17°10	8° 1	11°36	25°29	26° 8	7°52	7°35	13° 8	8°29	10°25	9°15	11°43	n.a.	S 4
S 5	4 16 59	6°25'17	0耳 7	9° 6	12°48	25° 6	26°21	8° 0	7°38	13° 6	8°30	10°23	9°12	11°50	n.a.	S 5
M 6	4 20 56	7°24'32	12°52	10°14	13°59	24°44	26°33	8° 8	7°42	13° 5	8°32	10°21	9° 8	11°56	n.a.	M 6
T 7	4 24 53	8°23'45	25°24	11°24	15°10	24°22	26°45	8°15	7°45	13° 3	8°33	10°17	9° 5	12° 3	n.a.	T 7
W 8	4 28 49	9°22'56	79544	12°36	16°21	24° 1	26°57	8°23	7°48	13° 1	8°34	10°12	9° 2	12°10	n.a.	W 8
T 9	4 32 46	10°22'05	19°53	13°50	17°32	23°40	27° 9	8°31	7°51	13° 0	8°35	10° 7	8°59	12°17	n.a.	T 9
F 10	4 36 42	11°21'12	1 Ω 54	15° 6	18°43	23°19	27°21	8°39	7°54	12°58	8°37	10° 1	8°56	12°23	n.a.	F 10
S 11	4 40 39	12°20'16	13°49	16°23	19°54	22°59	27°33	8°46	7°57	12°56	8°38	9°57	8°53	12°30	n.a.	S 11
S 12	4 44 35	13°19'18	25°41	17°43	21° 4	22°39	27°45	8°54	8° 0	12°55	8°39	9°54	8°49	12°37	n.a.	S 12
M13	4 48 32	14°18'19	7 m 35	19° 4	22°15	22°20	27°57	9° 2	8° 3	12°53	8°41	9°52	8°46	12°44	n.a.	M13
T 14	4 52 28	15°17'17	19°36	20°27	23°25	22° 2	28° 9	9°10	8° 6	12°51	8°42	9°D52	8°43	12°50	n.a.	T 14
W15	4 56 25	16°16'13	1 ≏ 48	21°52	24°35	21°44	28°20	9°17	8° 9	12°50	8°43	9°53	8°40	12°57	n.a.	W15
T 16	5 0 21	17°15'07	14°17	23°18	25°45	21°27	28°32	9°25	8°12	12°48	8°45	9°55	8°37	13° 4	n.a.	T 16
F 17	5 4 18	18°13'59	27° 5	24°46	26°55	21°10	28°43	9°33	8°14	12°46	8°46	9°56	8°33	13°10	n.a.	F 17
S 18	5 8 14	19°12'49	10 M .17	26°15	28° 5	20°54	28°55	9°41	8°17	12°45	8°47	9°R57	8°30	13°17	n.a.	S 18
S 19	5 12 11	20°11'37	23°55	27°46	29°15	20°39	29° 6	9°48	8°20	12°43	8°49	9°56	8°27	13°24	n.a.	S 19
M20	5 16 7	21°10'22	7 .₹ 58	29°19	0≈25	20°24	29°17	9°56	8°23	12°41	8°50	9°53	8°24	13°31	n.a.	M20
T 21	5 20 4	22° 9'06	22°22	0 ≯ 53	1°35	20°11	29°28	10° 4	8°26	12°40	8°51	9°49	8°21	13°37	n.a.	T 21
W22	5 24 0	23° 7'48	7 궁 3	2°28	2°44	19°58	29°39	10°11	8°28	12°38	8°53	9°43	8°18	13°44	n.a.	W22
T 23	5 27 57	24° 6'27	21°52	4° 5	3°53	19°45	29°50	10°19	8°31	12°37	8°54	9°36	8°14	13°51	n.a.	T 23
F 24	5 31 54	25° 5'04	6≈42	5°43	5° 2	19°34	0 M 1	10°27	8°34	12°35	8°55	9°29	8°11	13°58	n.a.	F 24
S 25	5 35 50	26° 3'38	21°24	7°23	6°11	19°23	0°12	10°34	8°36	12°33	8°57	9°24	8° 8	14° 4	n.a.	S 25
S 26	5 39 47	27° 2'10	5 ¥ 54	9° 5	7°20	19°14	0°23	10°42	8°39	12°32	8°58	9°20	8° 5	14°11	n.a.	S 26
M27	5 43 43	28° 0'39	20° 5	10°48	8°29	19° 5	0°33	10°49	8°41	12°30	9° 0	9°18	8° 2	14°18	n.a.	M27
T 28	5 47 40	28°59'06	3 Ƴ 58	12°32	9°38	18°56	0°44	10°57	8°44	12°29	9° 1	9°D18	7°59	14°24	n.a.	T 28
W29	5 51 36	2 <u>9</u> °57'30	17°33	14°18	10°46	18°49	0°54	11° 4	8°46	12°27	9° 3	9°19	7°55	14°31	n.a.	W29
T 30	5 55 33	0 조 55'52	0850	16° 6	11°54	18°42	1° 4	11°12	8°49	12°26	9° 4	9°20	7°52	14°38	n.a.	T 30
F 31	5 59 29	1 궁 54'11	13 8 52	17 ₹ 55	13 ≈ 3	18 8 37	1 M .14	11 .7 19	8 M .51	12 Ⅱ 24	9 ප 5	9°R20	7 8 49	14 Ω 45	n.a.	F 31

Delta T = 45h45m17s

Julian Calendar 1 Jan. 5311 BCE == Greg. Calendar 20 Nov. 5312 BCE

FEBRUARY 5311 BCE (-5310) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	φ	♂	4	ħ)∤(卉	Р	S.	c°	Ç	ę,	Day
S 1	6 3 26	2 ප් 52'28	26841	19 × 746	14≈10	18°R32	1 M 24	11 × 127	8 M .54	12°R22	9 궁 7	9°R18	7 8 46	14 Ω 51	n.a.	S 1
S 2	6 7 22	3°50'43	9 Ⅲ 18	21°38	15°18	18 8 27	1°34	11°34	8°56	12 Ⅱ 21	9°8	9 8 14	7°43	14°58	n.a.	S 2
M 3	6 11 19	4°48'56	21°46	23°32	16°26	18°24	1°44	11°42	8°58	12°19	9°10	9° 8	7°39	15° 5	n.a.	M 3
T 4	6 15 15	5°47'07	495 4	25°27	17°33	18°22	1°54	11°49	9° 0	12°18	9°11	9° 0	7°36	15°12	n.a.	T 4
W 5	6 19 12	6°45'16	16°14	27°24	18°41	18°20	2° 3	11°56	9° 3	12°16	9°12	8°49	7°33	15°18	n.a.	W 5
T 6	6 23 8	7°43'22	28°17	29°22	19°48	18°19	2°13	12° 4	9° 5	12°15	9°14	8°38	7°30	15°25	n.a.	T 6
F 7	6 27 5	8°41'27	10Ω14	1る22	20°55	18°D18	2°22	12°11	9° 7	12°14	9°15	8°27	7°27	15°32	n.a.	F 7
S 8	6 31 1	9°39'30	22° 7	3°24	22° 1	18°19	2°31	12°18	9° 9	12°12	9°17	8°17	7°24	15°38	n.a.	S 8
S 9	6 34 58	10°37'31	3 m 59	5°26	23° 8	18°20	2°41	12°25	9°11	12°11	9°18	8° 9	7°20	15°45	n.a.	S 9
M10	6 38 54	11°35'30	15°52	7°30	24°14	18°22	2°50	12°32	9°13	12° 9	9°20	8° 4	7°17	15°52	n.a.	M10
T 11	6 42 51	12°33'28	27°51	9°35	25°20	18°25	2°58	12°40	9°15	12° 8	9°21	8° 1	7°14	15°59	n.a.	T 11
W12	6 46 47	13°31'24	10 ♀ 1	11°42	26°26	18°29	3° 7	12°47	9°17	12° 7	9°22	8°D 0	7°11	16° 5	n.a.	W12
T 13	6 50 44	14°29'18	22°26	13°49	27°32	18°33	3°16	12°54	9°19	12° 5	9°24	8° 0	7° 8	16°12	n.a.	T 13
F 14	6 54 41	15°27'11	5 M .11	15°57	28°37	18°38	3°24	13° 1	9°21	12° 4	9°25	8°R 0	7° 5	16°19	n.a.	F 14
S 15	6 58 37	16°25'02	18°21	18° 5	29°42	18°43	3°33	13° 8	9°23	12° 3	9°27	8° 0	7° 1	16°25	n.a.	S 15
S 16	7 2 34	17°22'52	1 √ 59	20°14	0 ∺ 47	18°50	3°41	13°15	9°25	12° 1	9°28	7°58	6°58	16°32	n.a.	S 16
M17	7 6 30	18°20'40	1 <u>6</u> ° 6	22°22	1°52	18°57	3°49	13°21	9°26	12° 0	9°30	7°53	6°55	16°39	n.a.	M17
T 18	7 10 27	19°18'27	0중40	24°31	2°57	19° 4	3°57	13°28	9°28	11°59	9°31	7°46	6°52	16°46	n.a.	T 18
W19	7 14 23	20°16'12	15°35	26°39	4° 1	19°13	4° 5	13°35	9°30	11°58	9°32	7°37	6°49	16°52	n.a.	W19
T 20	7 18 20	21°13'56	0≈43	28°46	5° 5	19°22	4°12	13°42	9°31	11°56	9°34	7°26	6°45	16°59	n.a.	T 20
F 21	7 22 16	22°11'37	15°55	0≈52	6° 9	19°31	4°20	13°49	9°33	11°55	9°35	7°16	6°42	17° 6	n.a.	F 21
S 22	7 26 13	23° 9'17	0 米 58	2°57	7°12	19°42	4°27	13°55	9°34	11°54	9°37	7° 7	6°39	17°13	n.a.	S 22
S 23	7 30 9	24° 6'55	15°45	5° 0	8°16	19°52	4°35	14° 2	9°36	11°53	9°38	7° 1	6°36	17°19	n.a.	S 23
M24	7 34 6	25° 4'31	oΥ 9	7° 1	9°19	20° 4	4°42	14° 8	9°37	11°52	9°39	6°56	6°33	17°26	n.a.	M24
T 25	7 38 2	26° 2'05	14° 8	9° 0	10°21	20°16	4°49	14°15	9°39	11°51	9°41	6°55	6°30	17°33	n.a.	T 25
W26	7 41 59	26°59'38	27°42	10°57	11°24	20°29	4°56	14°21	9°40	11°50	9°42	6°D54	6°26	17°39	n.a.	W26
T 27	7 45 55	2 <u>7</u> °57'08	10854	12°51	12°26	20°42	5° 2	14°28	9°41	11°49	<u>9°44</u>	6°R54	6°23	17°46	n.a.	T 27
F 28	7 49 52	28 궁 54'37	23 8 46	14≈42	13 ∺ 28	20 8 56	5 ™ 9	14 × 734	9 M .42	11 II 48	9 ප් 45	6 8 53	6 8 20	17 Ω 53	n.a.	F 28

Delta T = 45h45m13s

MARCH 5311 BCE (-5310) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ) f (¥	Р	'n	v	Ç	o k	Day
S 1	7 53 48	29る52'04	6Д23	16≈30	14 米 29	21810	5 M .15	14 × 140	9 M .44	11°R47	9 ප 46	6°R51	6 8 17	18 0 0	n.a.	S 1
S 2	7 57 45	0≈49'30	18°47	18°15	15°30	21°25	5°21	14°47	9°45	11 Ⅱ 46	9°48	6 8 45	6°14	18° 6	n.a.	S 2
M 3	8 1 42	1°46'54	199 1	19°57	16°31	21°41	5°28	14°53	9°46	11°45	9°49	6°37	6°11	18°13	n.a.	M 3
T 4	8 5 38	2°44'16	13° 7	21°36	17°31	21°57	5°33	14°59	9°47	11°44	9°50	6°27	6° 7	18°20	n.a.	T 4
W 5	8 9 3 5	3°41'37	25° 8	23°11	18°32	22°13	5°39	15° 5	9°48	11°43	9°52	6°14	6° 4	18°27	n.a.	W 5
T 6	8 13 31	4°38'57	7 Ω 5	24°43	19°31	22°30	5°45	15°11	9°49	11°42	9°53	6° 0	6° 1	18°33	n.a.	T 6
F 7	8 17 28	5°36'15	18°58	26°11	20°30	22°48	5°50	15°17	9°50	11°41	9°54	5°46	5°58	18°40	n.a.	F 7
S 8	8 21 24	6°33'32	0 m /50	27°36	21°29	23° 5	5°56	15°23	9°51	11°40	9°56	5°34	5°55	18°47	n.a.	S 8
S 9	8 25 21	7°30'48	12°42	28°58	22°28	23°24	6° 1	15°29	9°52	11°40	9°57	5°23	5°51	18°53	n.a.	S 9
M10	8 29 17	8°28'03	24°37	0) (16	23°26	23°43	6° 6	15°34	9°52	11°39	9°58	5°16	5°48	19° 0	n.a.	M10
T 11	8 33 14	9°25'17	6 ₽ 38	1°30	24°24	24° 2	6°10	15°40	9°53	11°38	9°59	5°11	5°45	19° 7	n.a.	T 11
W12	8 37 10	10°22'30	18°48	2°41	25°21	24°22	6°15	15°46	9°54	11°38	10° 1	5° 8	5°42	19°14	n.a.	W12
T 13	8 41 7	11°19'43	1 M 12	3°47	26°18	24°42	6°20	15°51	9°54	11°37	10° 2	5° 8	5°39	19°20	n.a.	T 13
F 14	8 45 3	12°16'54	13°54	4°50	27°14	25° 3	6°24	15°57	9°55	11°36	10° 3	5° 8	5°36	19°27	n.a.	F 14
S 15	8 49 0	13°14'05	27° 0	5°50	28°10	25°24	6°28	16° 2	9°56	11°36	10° 4	5° 7	5°32	19°34	n.a.	S 15
S 16	8 52 57	14°11'15	10 × 33	6°45	29° 5	25°45	6°32	16° 7	9°56	11°35	10° 6	5° 5	5°29	19°40	n.a.	S 16
M17	8 56 53	15° 8'25	24°34	7°36	29°59	26° 7	6°36	16°13	9°57	11°35	10° 7	5° 1	5°26	19°47	n.a.	M17
T 18	9 0 50	16° 5'34	9 ට 4	8°23	0 Υ 54	26°29	6°39	16°18	9°57	11°34	10° 8	4°54	5°23	19°54	n.a.	T 18
W19	9 4 46	17° 2'42	23°59	9° 6	1°48	26°52	6°43	16°23	9°57	11°34	10° 9	4°45	5°20	20° 1	n.a.	W19
T 20	9 8 43	17°59'50	9≈11	9°45	2°41	27°15	6°46	16°28	9°58	11°33	10°10	4°35	5°17	20° 7	n.a.	T 20
F 21	9 12 39	18°56'56	24°30	10°20	3°33	27°38	6°49	16°33	9°58	11°33	10°12	4°25	5°13	20°14	n.a.	F 21
S 22	9 16 36	19°54'02	9){ 44	10°50	4°25	28° 2	6°52	16°38	9°58	11°32	10°13	4°16	5°10	20°21	n.a.	S 22
S 23	9 20 33	20°51'07	24°43	11°16	5°17	28°26	6°55	16°43	9°58	11°32	10°14	4° 9	5° 7	20°28	n.a.	S 23
M24	9 24 29	21°48'11	9 Υ 19	11°37	6° 7	28°50	6°57	16°48	9°58	11°32	10°15	4° 4	5° 4	20°34	n.a.	M24
T 25	9 28 26	22°45'14	23°28	11°53	6°57	29°15	6°59	16°52	9°58	11°31	10°16	4° 2	5° 1	20°41	n.a.	T 25
W26	9 32 22	23°42'16	7 8 9	12° 6	7°47	29°40	7° 2	16°57	9°R58	11°31	10°17	4°D 2	4°57	20°48	n.a.	W26
T 27	9 36 19	24°39'17	20°24	12°13	8°35	0 I 6	7° 4	17° 1	9°58	11°31	10°18	4°R 2	4°54	20°54	n.a.	T 27
F 28	9 40 15	25°36'18	3 I I15	12°R16	9°23	0°32	7° 5	17° 6	9°58	11°31	10°19	4° 2	4°51	21° 1	n.a.	F 28
S 29	9 44 12	26°33'18	15°48	12°14	10°10	0°58	7° 7	17°10	9°58	11°30	10°20	4° 0	4°48	21° 8	n.a.	S 29
S 30	9 48 8	27°30'17	28° 6	12° 8	10°56	1°24	7° 8	17°14	9°58	11°30	10°21	3°57	4°45	21°15	n.a.	S 30
M31	9 52 5	28≈27'15	109613	11 米 58	11 Y 42	1 I I51	7 M ₊10	17 .7 19	9 M .58	11 II 30	10 ට 22	3 8 50	4842	21 \O 21	n.a.	M31

Delta T = 45h45m09s

Julian Calendar 1 March 5311 BCE == Greg. Calendar 18 Jan. 5311 BCE

APRIL 5311 BCE (-5310) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)f(¥	Р	V	v	Ç	ę,	Day
T 1	9 56 2	29≈24'13	229513	11°R44	12 Y 26	2 Ⅱ 18	7 M J11	17 × 23	9°R57	11°R30	10 궁 23	3°R41	4 8 38	21 \O 28	n.a.	T 1
W 2	9 59 58	0) €21'10	4 Ω 8	11 米 26	13°10	2°45	7°11	17°27	9 M 57	11耳30	10°24	3 8 31	4°35	21°35	n.a.	W 2
T 3	10 3 55	1°18'06	16° 1	11° 4	13°52	3°13	7°12	17°31	9°57	11°D30	10°25	3°20	4°32	21°41	n.a.	T 3
F 4	10 751	2°15'03	27°53	10°39	14°34	3°41	7°13	17°34	9°56	11°30	10°26	3° 8	4°29	21°48	n.a.	F 4
S 5	10 11 48	3°11'58	9 m /46	10°11	15°14	4° 9	7°13	17°38	9°56	11°30	10°27	2°58	4°26	21°55	n.a.	S 5
S 6	10 15 44	4° 8'54	21°42	9°40	15°54	4°37	7°R13	17°42	9°55	11°30	10°28	2°50	4°22	22° 2	n.a.	S 6
M 7	10 19 41	5° 5'49	3 ≏ 43	9° 8	16°32	5° 6	7°13	17°45	9°55	11°30	10°29	2°43	4°19	22° 8	n.a.	M 7
T 8	10 23 38	6° 2'45	15°50	8°35	17° 9	5°35	7°13	17°49	9°54	11°30	10°30	2°40	4°16	22°15	n.a.	T 8
W 9	10 27 34	6°59'40	28° 6	8° 0	17°46	6° 4	7°12	17°52	9°53	11°31	10°31	2°D38	4°13	22°22	n.a.	W 9
T 10	10 31 31	7°56'36	10 M 35	7°26	18°20	6°34	7°11	17°56	9°53	11°31	10°32	2°38	4°10	22°28	n.a.	T 10
F 11	10 35 27	8°53'32	23°20	6°51	18°54	7° 3	7°11	17°59	9°52	11°31	10°33	2°39	4° 7	22°35	n.a.	F 11
S 12	10 39 24	9°50'28	6 ₹ 25	6°18	19°26	7°33	7° 9	18° 2	9°51	11°31	10°33	2°R40	4° 3	22°42	n.a.	S 12
S 13	10 43 20	10°47'24	19°53	5°46	19°57	8° 4	7° 8	18° 5	9°50	11°32	10°34	2°40	4° 0	22°49	n.a.	S 13
M14	10 47 17	11°44'21	3 ⋜ 47	5°17	20°27	8°34	7° 7	18° 8	9°49	11°32	10°35	2°38	3°57	22°55	n.a.	M14
T 15	10 51 14	12°41'19	18° 7	4°50	20°55	9° 5	7° 5	18°11	9°48	11°32	10°36	2°34	3°54	23° 2	n.a.	T 15
W16	10 55 10	13°38'16	2≈49	4°26	21°21	9°36	7° 3	18°13	9°47	11°33	10°37	2°28	3°51	23° 9	n.a.	W16
T 17	10 59 7	14°35'14	17°50	4° 5	21°46	10° 7	7° 1	18°16	9°46	11°33	10°37	2°21	3°48	23°15	n.a.	T 17
F 18	11 3 3	15°32'12	3 ∺ 0	3°49	22° 9	10°38	6°59	18°19	9°45	11°34	10°38	2°14	3°44	23°22	n.a.	F 18
S 19	11 7 0	16°29'11	18°10	3°36	22°31	11°10	6°57	18°21	9°44	11°34	10°39	2° 8	3°41	23°29	n.a.	S 19
S 20	11 10 57	17°26'09	3 ℃ 9	3°28	22°51	11°42	6°54	18°23	9°43	11°35	10°39	2° 4	3°38	23°36	n.a.	S 20
M21	11 14 53	18°23'08	17°48	3°D25	23° 9	12°14	6°52	18°26	9°42	11°35	10°40	2° 1	3°35	23°42	n.a.	M21
T 22	11 18 50	19°20'07	2 8 3	3°26	23°25	12°46	6°49	18°28	9°41	11°36	10°41	2°D 0	3°32	23°49	n.a.	T 22
W23	11 22 46	20°17'06	15°50	3°33	23°39	13°18	6°46	18°30	9°39	11°37	10°41	2° 1	3°28	23°56	n.a.	W23
T 24	11 26 43	21°14'06	29°11	3°44	23°51	13°51	6°42	18°32	9°38	11°37	10°42	2° 2	3°25	24° 3	n.a.	T 24
F 25	11 30 39	22°11'06	12 II 7	4° 0	24° 2	14°24	6°39	18°34	9°37	11°38	10°42	2° 3	3°22	24° 9	n.a.	F 25
S 26	11 34 36	23° 8'05	24°41	4°22	24°10	14°57	6°35	18°35	9°35	11°39	10°43	2°R 4	3°19	24°16	n.a.	S 26
S 27	11 38 33	24° 5'06	6959	4°48	24°16	15°30	6°31	18°37	9°34	11°39	10°44	2° 3	3°16	24°23	n.a.	S 27
M28	11 42 29	25° 2'06	19° 5	5°20	24°19	16° 4	6°27	18°38	9°33	11°40	10°44	2° 0	3°13	24°29	n.a.	M28
T 29	11 46 26	25°59'07	1 Ω 2	5°57	24°R21	16°38	6°23	18°40	9°31	11°41	10°45	1°56	3° 9	24°36	n.a.	T 29
W30	11 50 22	26 米 56'08	$12\Omega55$	6 ¥ 39	24 Y 20	17 Ⅱ 11	6 M .19	18 ₹ 41	9 M 29	11 Ⅱ 42	10 る 45	1851	3 8 6	24 Ω 43	n.a.	W30

Delta T = 45h45m05s

MAY 5311 BCE (-5310) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	·	ď	4	ħ)f(¥	Р	ß	ದಿ	ţ	ĸ0	Day
T 1	11 54 19	27) 53'09	24 Ω 47	7 ∺ 25	24°R17	17 Ⅱ 45	6°R14	18 ∡ ⁴42	9°R28	11 Ⅱ 43	10 궁 46	1°R45	3 8 3	24 Ω 50	n.a.	T 1
F 2	11 58 16	28°50'11	6 m 41	8°17	24 Y 11	18°20	6 M .10	18°44	9 M 26	11°44	10°46	1 8 39	3° 0	24°56	n.a.	F 2
S 3	12 2 12	29°47'14	18°38	9°13	24° 3	18°54	6° 5	18°45	9°25	11°45	10°46	1°34	2°57	25° 3	n.a.	S 3
S 4	12 6 9	0 Υ 44'18	0 ≏ 41	10°15	23°53	19°29	6° 0	18°45	9°23	11°45	10°47	1°30	2°53	25°10	n.a.	S 4
M 5	12 10 5	1°41'22	12°51	11°21	23°40	20° 3	5°55	18°46	9°21	11°46	10°47	1°27	2°50	25°16	n.a.	M 5
T 6	12 14 2	2°38'27	25°10	12°31	23°25	20°38	5°50	18°47	9°20	11°48	10°48	1°26	2°47	25°23	n.a.	T 6
W 7	12 17 58	3°35'33	7 M .40	13°46	23° 8	21°13	5°44	18°48	9°18	11°49	10°48	1°D26	2°44	25°30	n.a.	W 7
T 8	12 21 55	4°32'40	20°22	15° 6	22°49	21°49	5°39	18°48	9°16	11°50	10°48	1°27	2°41	25°37	n.a.	T 8
F 9	12 25 52	5°29'48	3 ∡ 18	16°30	22°27	22°24	5°33	18°48	9°14	11°51	10°48	1°28	2°38	25°43	n.a.	F 9
S 10	12 29 48	6°26'58	16°30	17°58	22° 3	23° 0	5°27	18°49	9°12	11°52	10°49	1°30	2°34	25°50	n.a.	S 10
S 11	12 33 45	7°24'09	0ට 1	19°31	21°37	23°35	5°21	18°49	9°10	11°53	10°49	1°30	2°31	25°57	n.a.	S 11
M12	12 37 41	8°21'21	13°51	21° 7	21°10	24°11	5°15	18°R49	9°8	11°54	10°49	1°R31	2°28	26° 3	n.a.	M12
T 13	12 41 38	9°18'35	28° 0	22°47	20°40	24°47	5° 9	18°49	9° 6	11°55	10°49	1°30	2°25	26°10	n.a.	T 13
W14	12 45 35	10°15'50	12≈27	24°31	20° 9	25°24	5° 3	18°49	9° 4	11°57	10°50	1°28	2°22	26°17	n.a.	W14
T 15	12 49 31	11°13'06	27° 8	26°18	19°37	26° 0	4°56	18°48	9° 2	11°58	10°50	1°25	2°19	26°24	n.a.	T 15
F 16	12 53 28	12°10'24	11) (57	28° 9	19° 3	26°36	4°50	18°48	9° 0	11°59	10°50	1°23	2°15	26°30	n.a.	F 16
S 17	12 57 24	13° 7'43	26°48	0 Υ 2	18°29	27°13	4°43	18°48	8°58	12° 1	10°50	1°21	2°12	26°37	n.a.	S 17
S 18	13 1 21	14° 5'03	11 Y 32	1°58	17°53	27°50	4°36	18°47	8°56	12° 2	10°50	1°19	2° 9	26°44	n.a.	S 18
M19	13 5 18	15° 2'24	26° 2	3°56	17°17	28°27	4°29	18°46	8°54	12° 3	10°50	1°D18	2° 6	26°50	n.a.	M19
T 20	13 9 14	15°59'47	10813	5°56	16°41	29° 4	4°22	18°46	8°52	12° 5	10°50	1°19	2° 3	26°57	n.a.	T 20
W21	13 13 11	16°57'11	24° 0	7°57	16° 4	29°41	4°15	18°45	8°50	12° 6	10°50	1°19	1°59	27° 4	n.a.	W21
T 22	13 17 7	17°54'36	7Ⅲ23	10° 0	15°27	09519	4° 8	18°44	8°48	12° 8	10°R50	1°20	1°56	27°10	n.a.	T 22
F 23	13 21 4	18°52'03	20°23	12° 3	14°51	0°56	4° 1	18°43	8°45	12° 9	10°50	1°21	1°53	27°17	n.a.	F 23
S 24	13 25 0	19°49'31	399 1	14° 7	14°15	1°34	3°53	18°41	8°43	12°11	10°50	1°22	1°50	27°24	n.a.	S 24
S 25	13 28 57	20°46'59	15°21	16°12	13°40	2°12	3°46	18°40	8°41	12°12	10°50	1°R23	1°47	27°31	n.a.	S 25
M26	13 32 54	21°44'29	27°28	18°16	13° 6	2°50	3°38	18°39	8°39	12°14	10°50	1°23	1°44	27°37	n.a.	M26
T 27	13 36 50	22°42'01	9 Ω 26	20°20	12°33	3°28	3°31	18°37	8°37	12°15	10°50	1°22	1°40	27°44	n.a.	T 27
W28	13 40 47	23°39'33	21°19	22°24	12° 2	4° 6	3°23	18°36	8°34	12°17	10°50	1°22	1°37	27°51	n.a.	W28
T 29	13 44 43	24°37'07	3 m 11	24°27	11°32	4°45	3°16	18°34	8°32	12°18	10°50	1°21	1°34	27°57	n.a.	T 29
F 30	13 48 40	25°34'42	15° 7	26°29	11° 4	5°23	3°8	18°32	8°30	12°20	10°50	1°20	1°31	28° 4	n.a.	F 30
S 31	13 52 37	26 Y 32'18	27 m 9	28 Y 31	10 Y 37	69 2	3M 0	18 ₮ 30	8 M 27	12 Ⅲ 22	10 る 49	1819	1 8 28	28 Ω 11	n.a.	S 31

Delta T = 45h45m01s

Julian Calendar 1 May 5311 BCE == Greg. Calendar 20 March 5311 BCE

JUNE 5311 BCE (-5310) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)Å(¥	В	n	v	ţ	o k	Day
S 1	13 56 33	27 Y 29'56	9 ≙ 21	0 8 31	10°R13	69341	2°R53	18°R28	8°R25	12 Ⅲ 23	10°R49	1°R19	1825	28Ω18	n.a.	S 1
M 2	14 0 30	28°27'36	21°44	2°30	9 Y 50	7°19	2 M .45	18 × 26	8M23	12°25	10 궁 49	1819	1°21	28°24	n.a.	M 2
T 3	14 4 26	29°25'17	4 M .19	4°28	9°30	7°58	2°37	18°24	8°20	12°27	10°49	1°D19	1°18	28°31	n.a.	T 3
W 4	14 8 23	0823'00	17° 8	6°25	9°12	8°38	2°29	18°22	8°18	12°29	10°48	1°19	1°15	28°38	n.a.	W 4
T 5	14 12 19	1°20'45	0 ₮ 10	8°20	8°57	9°17	2°21	18°19	8°16	12°30	10°48	1°R19	1°12	28°44	n.a.	T 5
F 6	14 16 16	2°18'32	13°27	10°14	8°43	9°56	2°14	18°17	8°13	12°32	10°48	1°19	1° 9	28°51	n.a.	F 6
S 7	14 20 13	3°16'21	26°56	12° 7	8°33	10°36	2° 6	18°14	8°11	12°34	10°48	1°18	1° 5	28°58	n.a.	S 7
S 8	14 24 9	4°14'12	10 る 39	13°58	8°24	11°15	1°58	18°11	8° 8	12°36	10°47	1°18	1° 2	29° 5	n.a.	S 8
M 9	14 28 6	5°12'05	24°34	15°48	8°18	11°55	1°50	18° 9	8° 6	12°38	10°47	1°18	0°59	29°11	n.a.	M 9
T 10	14 32 2	6°10'00	8 ≈ 39	17°37	8°15	12°35	1°42	18° 6	8° 4	12°40	10°46	1°D18	0°56	29°18	n.a.	T 10
W11	14 35 59	7° 7'57	22°54	19°24	8°D13	13°15	1°34	18° 3	8° 1	12°41	10°46	1°18	0°53	29°25	n.a.	W11
T 12	14 39 55	8° 5'57	7 ₩ 15	21°10	8°14	13°55	1°27	18° 0	7°59	12°43	10°46	1°18	0°50	29°31	n.a.	T 12
F 13	14 43 52	9° 3'58	21°40	22°55	8°18	14°35	1°19	17°57	7°56	12°45	10°45	1°19	0°46	29°38	n.a.	F 13
S 14	14 47 48	10° 2'02	6 ℃ 4	24°38	8°23	15°15	1°11	17°54	7°54	12°47	10°45	1°20	0°43	29°45	n.a.	S 14
S 15	14 51 45	11° 0'08	20°23	26°20	8°31	15°56	1° 4	17°50	7°52	12°49	10°44	1°20	0°40	29°52	n.a.	S 15
M16	14 55 42	11°58'16	4 8 32	28° 1	8°41	16°36	0°56	17°47	7°49	12°51	10°44	1°R20	0°37	29°58	n.a.	M16
T 17	14 59 38	12°56'27	18°27	29°40	8°53	17°17	0°49	17°44	7°47	12°53	10°43	1°20	0°34	0Mp 5	n.a.	T 17
W18	15 3 35	13°54'39	2 II 5	1 I I18	9° 7	17°58	0°41	17°40	7°44	12°55	10°43	1°19	0°30	0°12	n.a.	W18
T 19	15 7 31	14°52'53	15°23	2°55	9°23	18°39	0°34	17°37	7°42	12°57	10°42	1°17	0°27	0°18	n.a.	T 19
F 20	15 11 28	15°51'09	28°21	4°31	9°41	19°20	0°26	17°33	7°40	12°59	10°41	1°15	0°24	0°25	n.a.	F 20
S 21	15 15 24	16°49'27	109559	6° 5	10° 1	20° 1	0°19	17°29	7°37	13° 1	10°41	1°13	0°21	0°32	n.a.	S 21
S 22	15 19 21	17°47'47	23°21	7°38	10°23	20°42	0°12	17°25	7°35	13° 3	10°40	1°11	0°18	0°38	n.a.	S 22
M23	15 23 17	18°46'09	5 Ω 29	9°10	10°46	21°23	0° 5	17°21	7°33	13° 5	10°40	1°10	0°15	0°45	n.a.	M23
T 24	15 27 14	19°44'33	17°27	10°41	11°11	22° 4	29 ≏ 58	17°18	7°30	13° 7	10°39	1°D 9	0°11	0°52	n.a.	T 24
W25	15 31 11	20°42'58	29°19	12°10	11°38	22°46	29°51	17°14	7°28	13°10	10°38	1°10	0° 8	0°59	n.a.	W25
T 26	15 35 7	21°41'26	11 Mp 12	13°38	12° 6	23°28	29°44	17°10	7°26	13°12	10°38	1°11	0° 5	1° 5	n.a.	T 26
F 27	15 39 4	22°39'55	23° 9	15° 5	12°36	24° 9	29°38	17° 5	7°23	13°14	10°37	1°12	0° 2	1°12	n.a.	F 27
S 28	15 43 0	23°38'26	5 ≙ 14	16°30	13° 7	24°51	29°31	17° 1	7°21	13°16	10°36	1°14	29 Y 59	1°19	n.a.	S 28
S 29	15 46 57	24°36'59	17°32	17°54	13°40	25°33	29°25	16°57	7°19	13°18	10°35	1°15	29°56	1°25	n.a.	S 29
M30	15 50 53	25 8 35'34	OM 6	19 Ⅱ 17	14 Y 14	269915	29 ≙ 19	16 ₹ 53	7 M .17	13 Ⅱ 20	10 ට 35	1°R16	29 Y 52	1 m 32	n.a.	M30

Delta T = 45h44m58s

JULY 5311 BCE (-5310) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂ [™]	4	ħ)∤(\f	В	ß	ß	Ç	o k	Day
T 1	15 54 50	26834'12	12 M 57	20∏38	14 Y 50	26957	29°R12	16°R48	7°R14	13耳22	10°R34	1°R15	29 Y 49	1 m 39	n.a.	T 1
W 2	15 58 46	27°32'51	26° 7	21°58	15°26	27°39	29 ♀ 6	16 ₮ 44	7 M .12	13°25	10 궁 33	1814	29°46	1°45	n.a.	W 2
T 3	16 2 43	28°31'33	9 ∡ 34	23°16	16° 4	28°21	29° 0	16°40	7°10	13°27	10°32	1°11	29°43	1°52	n.a.	T 3
F 4	16 6 39	29°30'18	23°17	24°33	16°44	29° 4	28°55	16°35	7° 8	13°29	10°31	1° 7	29°40	1°59	n.a.	F 4
S 5	16 10 36	0 Ⅱ 29'04	7 る 13	25°48	17°24	29°46	28°49	16°31	7° 6	13°31	10°31	1° 2	29°36	2° 6	n.a.	S 5
S 6	16 14 33	1°27'53	21°18	27° 2	18° 5	0 Ω 28	28°44	16°26	7° 4	13°33	10°30	0°58	29°33	2°12	n.a.	S 6
M 7	16 18 29	2°26'45	5≈28	28°13	18°48	1°11	28°38	16°21	7° 2	13°35	10°29	0°54	29°30	2°19	n.a.	M 7
T 8	16 22 26	3°25'39	19°41	29°23	19°31	1°54	28°33	16°17	6°59	13°38	10°28	0°52	29°27	2°26	n.a.	T 8
W 9	16 26 22	4°24'36	3 ¥ 53	0931	20°16	2°37	28°28	16°12	6°57	13°40	10°27	0°D51	29°24	2°32	n.a.	W 9
T 10	16 30 19	5°23'35	18° 3	1°37	21° 1	3°19	28°23	16° 8	6°55	13°42	10°26	0°52	29°21	2°39	n.a.	T 10
F 11 S 12	16 34 15 16 38 12	6°22'37 7°21'42	2 Υ 8 16° 6	2°40 3°41	21°48 22°35	4° 2 4°45	28°19 28°14	16° 3 15°58	6°53 6°51	13°44 13°47	10°25 10°24	0°53 0°55	29°17 29°14	2°46 2°53	n.a.	F 11 S 12
													_		n.a.	
S 13	16 42 8	8°20'49	29°58	4°40	23°23	5°28	28°10	15°53	6°50	13°49	10°23	0°R55	29°11	2°59	n.a.	S 13
M14	16 46 5	9°19'58	13840	5°36	24°12	6°12	28° 6	15°49	6°48	13°51	10°22	0°55	29° 8	3° 6	n.a.	M14
T 15	16 50 1	10°19'10	27°12	6°29	25° 2	6°55	28° 2	15°44	6°46	13°53	10°21	0°52	29° 5	3°13	n.a.	T 15
W16	16 53 58	11°18'25	10 Ⅱ 31	7°18	25°52	7°38	27°58	15°39	6°44	13°55	10°20	0°48	29° 2	3°19	n.a.	W16
T 17 F 18	16 57 54 17 1 51	12°17'42 13°17'01	23°35 6 © 24	8° 4 8°46	26°44 27°36	8°22 9° 5	27°54 27°51	15°34 15°29	6°42 6°40	13°58 14° 0	10°19 10°18	0°41 0°34	28°58 28°55	3°26 3°33	n.a.	T 17 F 18
S 19	17 5 47	13 1701 14°16'23	18°58	9°25	27°38 28°28	9°49	27°47	15°24	6°39	14 0 14° 2	10°17	0°26	28°52	3°39	n.a. n.a.	S 19
															п.а.	
S 20	17 9 44	15°15'46	1Ω16	9°58	29°21	10°33	27°44	15°20	6°37	14° 4	10°16	0°18	28°49	3°46	n.a.	S 20
M21	17 13 41	16°15'12	13°23	10°27	0815	11°16	27°41	15°15	6°35	14° 7	10°15	0°12	28°46	3°53	n.a.	M21
T 22 W23	17 17 37 17 21 34	17°14'40 18°14'09	25°19	10°51 11° 9	1°10 2° 5	12° 0 12°44	27°39 27°36	15°10 15° 5	6°33 6°32	14° 9 14°11	10°14 10°13	0° 7 0° 4	28°42 28°39	4° 0 4° 6	n.a.	T 22 W23
T 24	17 21 34	18°14'09 19°13'41	7 m)11 19°2	11° 9	3° 1	12°44 13°28	27°34	15° 0	6°32	14°11	10°13	0° 4 0°D 3	28°36	4°13	n.a. n.a.	T 24
F 25	17 29 27	20°13'15	0 ≏ 57	11°R25	3°57	13 28 14°12	27°32	14°55	6°29	14°16	10°12	0° 4	28°33	4°20	n.a.	F 25
S 26	17 33 23	20°13°13 21°12'51	13° 2	11°23	4°54	14°56	27°30	14°51	6°27	14°18	10°10	0° 5	28°30	4°26	n.a.	S 26
										_				_		1 1
S 27	17 37 20	22°12'29	25°21	11°14	5°51	15°40	27°28	14°46	6°26	14°20	10° 9	0°R 6	28°27	4°33	n.a.	S 27
M28	17 41 16	23°12'09	7 M .59	10°57	6°49	16°25 17° 9	27°26	14°41	6°24	14°22	10° 8	0° 6 0° 4	28°23	4°40	n.a.	M28
T 29 W30	17 45 13 17 49 9	24°11'51 25°11'36	21° 0 4 × 725	10°31 9°58	7°48 8°46	17° 9 17°53	27°25 27°24	14°36 14°32	6°23 6°22	14°25 14°27	10° 6 10° 5	0° 4 29 Υ 59	28°20 28°17	4°46 4°53	n.a.	T 29 W30
T 31	17 49 9	25°11'36 26 II 11'22	18 × 13	9°38 9©16	9 8 46	18 \O 38	27 - 24 27 - 23	14°32 14 × ⁷ 27	6M22	14 ¹ 27 14 Ⅱ 29	10~ 3	29 Y 59 29 Y 53	28°17 28°114	5 m 0	n.a.	T 31
1 31	1/33 0	20111122	10%.13	9-2010	9040	100630	21=23	148.7/	011620	14Д29	100 4	49 1 33	20 1 14	0 إلباد	n.a.	1 31

Delta T = 45h44m54s

Julian Calendar 1 July 5311 BCE == Greg. Calendar 20 May 5311 BCE

AUGUST 5311 BCE (-5310) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂ [™]	4	ħ)f(¥	В	₽.	ಬ	Ç	ę,	Day
F 1	17 57 2	27 I I1'11	2 る 22	8°R26	10845	19 Ω 22	27°R22	14°R22	6°R19	14∏31	10°R 3	29°R44	28 Υ 11	5Mp 7	n.a.	F 1
S 2	18 0 59	28°11'02	16°46	79529	11°46	20° 7	27 ≏ 22	14 × 18	6 M .18	14°33	10중 2	29 Y 35	28° 8	5°13	n.a.	S 2
S 3	18 4 55	29°10'56	1≈20	6°26	12°46	20°52	27°21	14°13	6°17	14°36	10° 1	29°25	28° 4	5°20	n.a.	S 3
M 4	18 8 52	09510'51	15°56	5°17	13°47	21°36	27°D21	14° 9	6°16	14°38	10° 0	29°17	28° 1	5°27	n.a.	M 4
T 5	18 12 48	1°10'49	0 ∺ 28	4° 5	14°49	22°21	27°21	14° 4	6°15	14°40	9°59	29°11	27°58	5°33	n.a.	T 5
W 6	18 16 45	2°10'50	14°50	2°51	15°51	23° 6	27°21	14° 0	6°14	14°42	9°57	29° 8	27°55	5°40	n.a.	W 6
T 7	18 20 41	3°10'53	29° 0	1°37	16°53	23°51	27°22	13°55	6°13	14°44	9°56	29°D 6	27°52	5°47	n.a.	T 7
F 8	18 24 38	4°10'59	12 Y 56	0°26	17°56	24°36	27°23	13°51	6°12	14°46	9°55	29° 6	27°48	5°53	n.a.	F 8
S 9	18 28 34	5°11'07	26°39	29 I I19	18°59	25°21	27°23	13°46	6°11	14°49	9°54	29°R 7	27°45	6° 0	n.a.	S 9
S 10	18 32 31	6°11'17	10810	28°19	20° 2	26° 6	27°24	13°42	6°10	14°51	9°53	29° 6	27°42	6° 7	n.a.	S 10
M11	18 36 28	7°11'30	23°28	27°27	21° 6	26°51	27°26	13°38	6° 9	14°53	9°52	29° 4	27°39	6°14	n.a.	M11
T 12	18 40 24	8°11'46	6 II 36	26°45	22°10	27°36	27°27	13°34	6° 8	14°55	9°50	28°59	27°36	6°20	n.a.	T 12
W13	18 44 21	9°12'03	19°33	26°13	23°14	28°22	27°29	13°30	6° 8	14°57	9°49	28°50	27°33	6°27	n.a.	W13
T 14	18 48 17	10°12'23	29518	25°53	24°19	29° 7	27°31	13°26	6° 7	14°59	9°48	28°39	27°29	6°34	n.a.	T 14
F 15	18 52 14	11°12'45	14°53	25°D45	25°24	29°52	27°33	13°22	6° 6	15° 1	9°47	28°27	27°26	6°40	n.a.	F 15
S 16	18 56 10	12°13'09	27°16	25°47	26°29	0 m y38	27°35	13°18	6° 6	15° 3	9°46	28°13	27°23	6°47	n.a.	S 16
S 17	19 0 7	13°13'35	9 Ω 27	26° 1	27°34	1°23	27°37	13°14	6° 5	15° 5	9°45	28° 0	27°20	6°54	n.a.	S 17
M18	19 4 3	14°14'03	21°29	26°25	28°40	2° 9	27°40	13°10	6° 5	15° 7	9°43	27°48	27°17	7° 0	n.a.	M18
T 19	19 8 0	15°14'32	3 Mp 23	26°59	29°46	2°54	27°43	13° 6	6° 5	15° 9	9°42	27°38	27°14	7° 7	n.a.	T 19
W20	19 11 56	16°15'03	15°12	27°41	0耳53	3°40	27°46	13° 3	6° 4	15°11	9°41	27°32	27°10	7°14	n.a.	W20
T 21	19 15 53	17°15'36	27° 1	28°31	1°59	4°26	27°49	12°59	6° 4	15°13	9°40	27°28	27° 7	7°20	n.a.	T 21
F 22	19 19 49	18°16'11	8 ≏ 53	29°29	3° 6	5°11	27°52	12°56	6° 4	15°15	9°39	27°26	27° 4	7°27	n.a.	F 22
S 23	19 23 46	19°16'47	20°54	0932	4°13	5°57	27°56	12°52	6° 3	15°17	9°38	27°26	27° 1	7°34	n.a.	S 23
S 24	19 27 42	20°17'24	3 M .10	1°41	5°20	6°43	28° 0	12°49	6° 3	15°19	9°36	27°26	26°58	7°41	n.a.	S 24
M25	19 31 39	21°18'04	15°46	2°55	6°28	7°29	28° 4	12°46	6° 3	15°21	9°35	27°25	26°54	7°47	n.a.	M25
T 26	19 35 35	22°18'45	28°46	4°12	7°36	8°15	28° 8	12°43	6°D 3	15°23	9°34	27°22	26°51	7°54	n.a.	T 26
W27	19 39 32	23°19'27	12 × 14	5°33	8°44	9° 1	28°12	12°40	6° 3	15°25	9°33	27°16	26°48	8° 1	n.a.	W27
T 28	19 43 29	24°20'11	2 <u>6</u> °12	6°57	9°52	9°47	28°17	12°37	6° 3	15°27	9°32	27° 8	26°45	8° 7	n.a.	T 28
F 29	19 47 25	25°20'57	10 궁 36	8°24	11° 0	10°33	28°21	12°34	6° 3	15°28	9°31	26°57	26°42	8°14	n.a.	F 29
S 30	19 51 22	26°21'44	25°21	9°52	12° 9	11°19	28°26	12°31	6° 3	15°30	9°30	26°45	26°39	8°21	n.a.	S 30
S 31	19 55 18	279522'33	10≈20	119522	13 II 18	12 M 5	28 ჲ 31	12 × 28	6M 4	15 Ⅲ 32	9 る 29	26 Y 33	26 Y 35	8 m /27	n.a.	S 31

Delta T = 45h44m50s

SEPTEMBER 5311 BCE (-5310) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)f(¥	Р	₽.	ಬ	Ç	ę,	Day
M 1	19 59 15	289523'24	25≈22	12953	14 Ⅲ 27	12 m 51	28 ₾ 37	12°R26	6M 4	15 Ⅱ 34	9°R27	26°R23	26 Y 32	8 m 34	n.a.	M 1
T 2	20 3 11	29°24'16	10 米 19	14°26	15°36	13°37	28°42	12 × 23	6° 4	15°35	9 ප 26	26 Y 15	26°29	8°41	n.a.	T 2
W 3	20 7 8	0 Ω 25'10	25° 1	15°59	16°45	14°23	28°48	12°21	6° 5	15°37	9°25	26° 9	26°26	8°47	n.a.	W 3
T 4	20 11 4	1°26'06	9 Υ 25	17°33	17°55	15° 9	28°53	12°19	6° 5	15°39	9°24	26° 7	26°23	8°54	n.a.	T 4
F 5	20 15 1	2°27'03	23°27	19°8	19° 4	15°56	28°59	12°16	6° 5	15°41	9°23	26° 6	26°20	9° 1	n.a.	F 5
S 6	20 18 57	3°28'03	7 8 8	20°43	20°14	16°42	29° 5	12°14	6° 6	15°42	9°22	26° 6	26°16	9° 8	n.a.	S 6
S 7	20 22 54	4°29'04	20°30	22°18	21°24	17°28	29°12	12°12	6° 6	15°44	9°21	26° 5	26°13	9°14	n.a.	S 7
M 8	20 26 50	5°30'07	3 Ⅱ 34	23°53	22°35	18°15	29°18	12°10	6° 7	15°45	9°20	26° 3	26°10	9°21	n.a.	M 8
T 9	20 30 47	6°31'11	16°25	25°29	23°45	19° 1	29°25	12° 9	6° 8	15°47	9°19	25°57	26° 7	9°28	n.a.	T 9
W10	20 34 44	7°32'17	29° 3	27° 5	24°56	19°48	29°31	12° 7	6° 8	15°49	9°18	25°49	26° 4	9°34	n.a.	W10
T 11	20 38 40	8°33'25	119931	28°40	26° 6	20°34	29°38	12° 5	6° 9	15°50	9°17	25°37	26° 0	9°41	n.a.	T 11
F 12	20 42 37	9°34'34	23°50	0Ω16	27°17	21°21	29°45	12° 4	6°10	15°52	9°16	25°24	25°57	9°48	n.a.	F 12
S 13	20 46 33	10°35'44	6 N 0	1°52	28°28	22° 7	29°53	12° 3	6°11	15°53	9°15	25° 9	25°54	9°54	n.a.	S 13
S 14	20 50 30	11°36'56	18° 3	3°27	29°39	22°54	29°59	12° 1	6°12	15°55	9°14	24°55	25°51	10° 1	n.a.	S 14
M15	20 54 26	12°38'08	29°59	5° 3	0951	23°40	0 ™ 7	12° 0	6°13	15°56	9°13	24°43	25°48	10° 8	n.a.	M15
T 16	20 58 23	13°39'22	11 M)49	6°38	2° 2	24°27	0°15	11°59	6°14	15°57	9°12	24°33	25°45	10°14	n.a.	T 16
W17	21 2 19	14°40'36	23°37	8°13	3°13	25°13	0°23	11°58	6°15	15°59	9°11	24°25	25°41	10°21	n.a.	W17
T 18	21 6 16	15°41'51	5 ≏ 25	9°48	4°25	26° 0	0°31	11°57	6°16	16° 0	9°10	24°21	25°38	10°28	n.a.	T 18
F 19	21 10 12	16°43'07	17°16	11°24	5°37	26°47	0°39	11°57	6°17	16° 1	9° 9	24°19	25°35	10°34	n.a.	F 19
S 20	21 14 9	17°44'24	29°15	12°59	6°49	27°33	0°47	11°56	6°18	16° 3	9° 8	24°D19	25°32	10°41	n.a.	S 20
S 21	21 18 6	18°45'42	11 M 27	14°33	8° 1	28°20	0°56	11°56	6°20	16° 4	9° 8	24°19	25°29	10°48	n.a.	S 21
M22	21 22 2	19°47'00	23°58	16° 8	9°13	29° 7	1° 4	11°55	6°21	16° 5	9° 7	24°R19	25°25	10°55	n.a.	M22
T 23	21 25 59	20°48'19	6 ₹ 52	17°43	10°25	29°53	1°13	11°55	6°22	16° 6	9° 6	24°18	25°22	11° 1	n.a.	T 23
W24	21 29 55	21°49'38	20°13	19°18	11°37	0 ჲ 40	1°22	11°D55	6°24	16° 8	9° 5	24°14	25°19	11°8	n.a.	W24
T 25	21 33 52	22°50'58	4 る 5	20°52	12°49	1°27	1°31	11°55	6°25	16° 9	9° 4	24° 9	25°16	11°15	n.a.	T 25
F 26	21 37 48	23°52'18	18°28	22°27	14° 2	2°14	1°40	11°55	6°27	16°10	9° 3	24° 0	25°13	11°21	n.a.	F 26
S 27	21 41 45	24°53'39	3≈16	24° 1	15°14	3° 0	1°49	11°55	6°28	16°11	9° 3	23°51	25°10	11°28	n.a.	S 27
S 28	21 45 42	25°55'00	18°24	25°36	16°27	3°47	1°59	11°56	6°30	16°12	9° 2	23°42	25° 6	11°35	n.a.	S 28
M29	21 49 38	26°56'21	3) (42	27°11	17°40	4°34	2° 8	11°56	6°32	16°13	9° 1	23°33	25° 3	11°41	n.a.	M29
T 30	21 53 35	27 Ω 57'43	18 米 57	28 Ω 45	18953	5 ≏ 21	2 M 18	11 才 57	6 M .33	16Ⅱ14	9 ろ 0	23 Y 27	25 Y 0	11 M /48	n.a.	T 30

Delta T = 45h44m46s

Julian Calendar 1 Sept. 5311 BCE == Greg. Calendar 21 July 5311 BCE

OCTOBER 5311 BCE (-5310) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)f(¥	Р	N.	v	Ç	ę,	Day
W 1	21 57 31	28 Ω 59'06	4Υ 0	0 m 20	2095 5	6 亞 8	2 M 27	11 ×7 57	6 M .35	16耳15	9°R 0	23°R23	24 Y 57	11 m 55	n.a.	W 1
T 2	22 1 28	0 m) 0'29	18°43	1°55	21°18	6°54	2°37	11°58	6°37	16°16	8 궁 59	23°D21	24°54	12° 1	n.a.	T 2
F 3	22 5 24	1° 1'53	3 8 1	3°30	22°31	7°41	2°47	11°59	6°39	16°17	8°58	23 Y 21	24°51	12° 8	n.a.	F 3
S 4	22 9 21	2° 3'18	16°53	5° 5	23°45	8°28	2°57	12° 0	6°41	16°18	8°58	23°22	24°47	12°15	n.a.	S 4
S 5	22 13 18	3° 4'44	0 ∐ 20	6°40	24°58	9°15	3°8	12° 1	6°43	16°18	8°57	23°R23	24°44	12°21	n.a.	S 5
M 6	22 17 14	4° 6'10	13°23	8°15	26°11	10° 2	3°18	12° 3	6°45	16°19	8°56	23°23	24°41	12°28	n.a.	M 6
T 7	22 21 11	5° 7'36	26° 8	9°50	27°24	10°49	3°28	12° 4	6°47	16°20	8°56	23°20	24°38	12°35	n.a.	T 7
W 8	22 25 7	6° 9'04	8937	11°26	28°38	11°35	3°39	12° 5	6°49	16°21	8°55	23°16	24°35	12°41	n.a.	W 8
T 9	22 29 4	7°10'31	20°53	13° 2	29°51	12°22	3°49	12° 7	6°51	16°21	8°55	23° 9	24°31	12°48	n.a.	T 9
F 10	22 33 0	8°11'59	3 Ω 0	14°37	1 0 5	13° 9	4° 0	12° 9	6°53	16°22	8°54	23° 1	24°28	12°55	n.a.	F 10
S 11	22 36 57	9°13'27	14°59	16°13	2°18	13°56	4°11	12°11	6°55	16°23	8°54	22°52	24°25	13° 2	n.a.	S 11
S 12	22 40 54	10°14'55	26°54	17°50	3°32	14°43	4°22	12°12	6°57	16°23	8°53	22°43	24°22	13° 8	n.a.	S 12
M13	22 44 50	11°16'23	8 m /45	19°26	4°46	15°30	4°33	12°14	6°59	16°24	8°53	22°35	24°19	13°15	n.a.	M13
T 14	22 48 47	12°17'50	20°34	21° 2	5°59	16°17	4°44	12°17	7° 2	16°24	8°52	22°29	24°16	13°22	n.a.	T 14
W15	22 52 43	13°19'18	2 ≏ 23	22°39	7°13	17° 4	4°56	12°19	7° 4	16°25	8°52	22°24	24°12	13°28	n.a.	W15
T 16	22 56 40	14°20'46	14°14	24°16	8°27	17°50	5° 7	12°21	7° 6	16°25	8°52	22°22	24° 9	13°35	n.a.	T 16
F 17	23 0 36	15°22'13	26° 9	25°52	9°41	18°37	5°18	12°24	7° 9	16°26	8°51	22°D22	24° 6	13°42	n.a.	F 17
S 18	23 433	16°23'40	8 M 12	27°29	10°55	19°24	5°30	12°26	7°11	16°26	8°51	22°23	24° 3	13°48	n.a.	S 18
S 19	23 8 30	17°25'06	20°27	29° 6	12° 9	20°11	5°42	12°29	7°14	16°26	8°50	22°25	24° 0	13°55	n.a.	S 19
M20	23 12 26	18°26'32	2 , ₹57	0 ჲ 42	13°23	20°58	5°53	12°32	7°16	16°27	8°50	22°26	23°57	14° 2	n.a.	M20
T 21	23 16 23	19°27'57	15°47	2°18	14°37	21°45	6° 5	12°35	7°19	16°27	8°50	22°R27	23°53	14° 8	n.a.	T 21
W22	23 20 19	20°29'21	29° 0	3°55	15°51	22°31	6°17	12°38	7°22	16°27	8°50	22°27	23°50	14°15	n.a.	W22
T 23	23 24 16	21°30'45	12 る 40	5°30	17° 5	23°18	6°29	12°41	7°24	16°27	8°49	22°25	23°47	14°22	n.a.	T 23
F 24	23 28 13	22°32'08	26°49	7° 5	18°19	24° 5	6°41	12°44	7°27	16°28	8°49	22°22	23°44	14°28	n.a.	F 24
S 25	23 32 9	23°33'30	11≈24	8°40	19°33	24°52	6°53	12°47	7°29	16°28	8°49	22°18	23°41	14°35	n.a.	S 25
S 26	23 36 6	24°34'51	26°20	10°13	20°47	25°39	7° 6	12°51	7°32	16°28	8°49	22°14	23°37	14°42	n.a.	S 26
M27	23 40 2	25°36'12	11 米 32	11°45	22° 1	26°25	7°18	12°54	7°35	16°28	8°49	22°10	23°34	14°48	n.a.	M27
T 28	23 43 59	26°37'31	26°48	13°16	23°15	27°12	7°30	12°58	7°38	16°28	8°48	22° 7	23°31	14°55	n.a.	T 28
W29	23 47 55	27°38'50	11 Y 59	14°45	24°30	27°59	7°43	13° 1	7°41	16°R28	8°48	22° 6	23°28	15° 2	n.a.	W29
T 30	23 51 52	28°40'08	26°54	16°12	25°44	28°45	7°55	13° 5	7°43	16°28	8°48	22°D 6	23°25	15° 8	n.a.	T 30
F 31	23 55 49	29 m 41'25	11828	17 ≏ 36	26 Ω 58	29 ॒ 32	8M 8	13 × 9	7 M .46	16Ⅱ28	8 국 48	22 ° 6	23 Y 22	15 M 15	n.a.	F 31

Delta T = 45h44m42s

NOVEMBER 5311 BCE (-5310) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)f(¥	Р	ß	v	Ç	ę,	Day
S 1	23 59 45	0 ჲ 42'42	25 8 34	18 ≏ 57	28 \Omega 12	0 M .19	8 M 21	13 × 13	7 M .49	16°R28	8°R48	22 ° 8	23 Y 18	15 M 22	n.a.	S 1
S 2	0 3 42	1°43'59	9 Ⅱ 13	20°14	29°26	1° 5	8°33	13°17	7°52	16Ⅲ28	8°D48	22° 9	23°15	15°28	n.a.	S 2
M 3	0 738	2°45'15	22°26	21°27	0 m 41	1°52	8°46	13°21	7°55	16°28	8 국 48	22°10	23°12	15°35	n.a.	M 3
T 4	0 11 35	3°46'30	59914	22°35	1°55	2°39	8°59	13°26	7°58	16°27	8°48	22°R11	23° 9	15°42	n.a.	T 4
W 5	0 15 32	4°47'44	17°43	23°37	3° 9	3°25	9°12	13°30	8° 1	16°27	8°48	22°10	23° 6	15°48	n.a.	W 5
T 6	0 19 28	5°48'58	29°56	24°32	4°24	4°12	9°25	13°34	8° 4	16°27	8°48	22° 9	23° 2	15°55	n.a.	T 6
F 7	0 23 25	6°50'10	11 Ω 58	25°20	5°38	4°58	9°38	13°39	8° 7	16°27	8°48	22° 7	22°59	16° 2	n.a.	F 7
S 8	0 27 21	7°51'22	23°52	25°59	6°52	5°45	9°51	13°44	8°10	16°26	8°48	22° 4	22°56	16° 9	n.a.	S 8
S 9	0 31 18	8°52'33	5 M p41	26°29	8° 7	6°31	10° 4	13°48	8°13	16°26	8°49	22° 2	22°53	16°15	n.a.	S 9
M10	0 35 15	9°53'43	17°30	26°49	9°21	7°18	10°18	13°53	8°16	16°25	8°49	22° 0	22°50	16°22	n.a.	M10
T 11	0 39 11	10°54'51	29°19	26°R59	10°35	8° 4	10°31	13°58	8°20	16°25	8°49	21°59	22°47	16°29	n.a.	T 11
W12	0 43 8	11°55'59	11 ≏ 13	26°57	11°50	8°51	10°44	14° 3	8°23	16°24	8°49	21°58	22°43	16°35	n.a.	W12
T 13	0 47 4	12°57'05	23°11	26°44	13° 4	9°37	10°58	14° 8	8°26	16°24	8°49	21°D58	22°40	16°42	n.a.	T 13
F 14	0 51 1	13°58'09	5 M 17	26°19	14°18	10°23	11°11	14°13	8°29	16°23	8°50	21°58	22°37	16°49	n.a.	F 14
S 15	0 54 57	14°59'13	17°32	25°44	15°33	11°10	11°25	14°18	8°32	16°23	8°50	21°59	22°34	16°55	n.a.	S 15
S 16	0 58 54	16° 0'14	29°58	24°58	16°47	11°56	11°38	14°24	8°36	16°22	8°50	21°59	22°31	17° 2	n.a.	S 16
M17	1 2 51	17° 1'14	12 × 37	24° 2	18° 1	12°43	11°52	14°29	8°39	16°22	8°51	22° 0	22°28	17° 9	n.a.	M17
T 18	1 6 47	18° 2'13	25°33	23° 0	19°16	13°29	12° 5	14°34	8°42	16°21	8°51	22° 0	22°24	17°15	n.a.	T 18
W19	1 10 44	19° 3'10	8 궁 46	21°52	20°30	14°15	12°19	14°40	8°46	16°20	8°51	22° 1	22°21	17°22	n.a.	W19
T 20	1 14 40	20° 4'05	22°20	20°39	21°44	15° 1	12°33	14°45	8°49	16°20	8°52	22°R 1	22°18	17°29	n.a.	T 20
F 21	1 18 37	21° 4'58	6≈15	19°26	22°59	15°47	12°46	14°51	8°52	16°19	8°52	22° 1	22°15	17°35	n.a.	F 21
S 22	1 22 34	22° 5'49	20°31	18°13	24°13	16°34	13° 0	14°57	8°56	16°18	8°52	22°D 1	22°12	17°42	n.a.	S 22
S 23	1 26 30	23° 6'38	5) 6	17° 2	25°27	17°20	13°14	15° 3	8°59	16°17	8°53	22° 1	22° 8	17°49	n.a.	S 23
M24	1 30 27	24° 7'25	19°55	15°56	26°42	18° 6	13°28	15° 9	9° 2	16°16	8°53	22° 1	22° 5	17°55	n.a.	M24
T 25	1 34 23	25° 8'10	4 Υ 53	14°55	27°56	18°52	13°42	15°14	9° 6	16°16	8°54	22° 1	22° 2	18° 2	n.a.	T 25
W26	1 38 20	26° 8'53	19°51	14° 2	29°10	19°38	13°56	15°21	9° 9	16°15	8°54	22°R 1	21°59	18° 9	n.a.	W26
T 27	1 42 16	27° 9'34	4841	13°15	0 ჲ 24	20°24	14°10	15°27	9°12	16°14	8°55	22° 1	21°56	18°15	n.a.	T 27
F 28	1 46 13	28°10'14	19°15	12°37	1°39	21°10	14°24	15°33	9°16	16°13	8°56	22° 1	21°53	18°22	n.a.	F 28
S 29	1 50 10	29°10'53	3Ⅱ28	12° 6	2°53	21°56	14°38	15°39	9°19	16°12	8°56	22° 0	21°49	18°29	n.a.	S 29
S 30	1 54 6	0 M 11'29	17 I I16	11 ≏ 44	4 ♀ 7	22 M 41	14 M 52	15 ₹ 45	9 M 23	16耳11	8 궁 57	21 Y 59	21 Y 46	18 M 35	n.a.	S 30

Delta T = 45h44m38s

Julian Calendar 1 Nov. 5311 BCE == Greg. Calendar 20 Sept. 5311 BCE

DECEMBER 5311 BCE (-5310) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂ [™]	4	ħ	ᡟ	¥	Р	ß	S	Ç	ĸO	Day
M 1	1 58 3	1ML12'04	0938	11°R30	5 ≙ 21	23 M 27	15 M 6	15 ₹ 52	9M26	16°R10	8 궁 57	21°R58	21 Y 43	18 M 42	n.a.	M 1
T 2	2 1 59	2°12'37	13°35	11°D23	6°35	24°13	15°20	15°58	9°29	16 II 9	8°58	21 Y 57	21°40	18°49	n.a.	T 2
W 3	2 5 56	3°13'09	26° 9	11 ≏ 24	7°50	24°59	15°34	16° 4	9°33	16° 8	8°59	21°56	21°37	18°55	n.a.	W 3
T 4	2 9 53	4°13'39	$8\Omega 25$	11°32	9° 4	25°45	15°48	16°11	9°36	16° 7	8°59	21°D56	21°34	19° 2	n.a.	T 4
F 5	2 13 49	5°14'07	20°27	11°46	10°18	26°30	16° 2	16°17	9°40	16° 5	9° 0	21°57	21°30	19° 9	n.a.	F 5
S 6	2 17 46	6°14'34	2 Mp 20	12° 6	11°32	27°16	16°16	16°24	9°43	16° 4	9° 1	21°58	21°27	19°15	n.a.	S 6
S 7	2 21 42	7°14'58	14° 8	12°31	12°46	28° 2	16°30	16°31	9°47	16° 3	9° 2	21°59	21°24	19°22	n.a.	S 7
M 8	2 25 39	8°15'21	25°56	13° 2	14° 0	28°47	16°45	16°37	9°50	16° 2	9° 2	22° 1	21°21	19°29	n.a.	M 8
T 9	2 29 35	9°15'42	7 ≙ 48	13°37	15°15	29°33	16°59	16°44	9°54	16° 1	9° 3	22° 2	21°18	19°35	n.a.	T 9
W10	2 33 32	10°16'01	19°47	14°17	16°29	0 ∡ 18	17°13	16°51	9°57	15°59	9° 4	22°R 2	21°14	19°42	n.a.	W10
T 11	2 37 28	11°16'18	1 M .56	15° 1	17°43	1° 4	17°27	16°58	10° 1	15°58	9° 5	22° 2	21°11	19°49	n.a.	T 11
F 12	2 41 25	12°16'33	14°15	15°49	18°57	1°49	17°41	17° 5	10° 4	15°57	9° 6	22° 1	21° 8	19°55	n.a.	F 12
S 13	2 45 22	13°16'46	26°48	16°40	20°11	2°34	17°56	17°12	10° 7	15°55	9° 6	21°58	21° 5	20° 2	n.a.	S 13
S 14	2 49 18	14°16'57	9 ∡ 33	17°34	21°25	3°20	18°10	17°19	10°11	15°54	9° 7	21°55	21° 2	20° 9	n.a.	S 14
M15	2 53 15	15°17'06	22°32	18°31	22°39	4° 5	18°24	17°26	10°14	15°53	9° 8	21°51	20°59	20°15	n.a.	M15
T 16	2 57 11	16°17'12	5 ⋜ 45	19°31	23°53	4°50	18°38	17°33	10°18	15°51	9° 9	21°48	20°55	20°22	n.a.	T 16
W17	3 1 8	17°17'16	19°11	20°33	25° 7	5°36	18°53	17°40	10°21	15°50	9°10	21°45	20°52	20°29	n.a.	W17
T 18	3 5 4	18°17'17	2 ≈ 50	21°38	26°21	6°21	19° 7	17°47	10°25	15°49	9°11	21°42	20°49	20°35	n.a.	T 18
F 19	3 9 1	19°17'16	16°42	22°45	27°35	7° 6	19°21	17°55	10°28	15°47	9°12	21°D42	20°46	20°42	n.a.	F 19
S 20	3 12 58	20°17'12	0) €47	23°54	28°49	7°51	19°35	18° 2	10°32	15°46	9°13	21°42	20°43	20°49	n.a.	S 20
S 21	3 16 54	21°17'06	15° 2	25° 5	OM 3	8°36	19°50	18° 9	10°35	15°44	9°14	21°43	20°39	20°55	n.a.	S 21
M22	3 20 51	22°16'57	29°27	26°18	1°17	9°21	20° 4	18°16	10°38	15°43	9°15	21°45	20°36	21° 2	n.a.	M22
T 23	3 24 47	23°16'45	13 Y 57	27°33	2°31	10° 6	20°18	18°24	10°42	15°41	9°16	21°46	20°33	21° 9	n.a.	T 23
W24	3 28 44	24°16'31	28°29	28°49	3°45	10°51	20°32	18°31	10°45	15°40	9°17	21°R46	20°30	21°15	n.a.	W24
T 25	3 32 40	25°16'15	12 8 58	OM 8	4°59	11°36	20°47	18°39	10°49	15°38	9°18	21°44	20°27	21°22	n.a.	T 25
F 26	3 36 37	26°15'56	27°16	1°27	6°13	12°20	21° 1	18°46	10°52	15°37	9°19	21°41	20°24	21°29	n.a.	F 26
S 27	3 40 33	27°15'35	11 II 20	2°49	7°27	13° 5	21°15	18°54	10°55	15°35	9°20	21°36	20°20	21°35	n.a.	S 27
S 28	3 44 30	28°15'12	25° 5	4°11	8°40	13°50	21°29	19° 1	10°59	15°34	9°21	21°30	20°17	21°42	n.a.	S 28
M29	3 48 26	29°14'47	8 9 27	5°35	9°54	14°34	21°44	19° 9	11° 2	15°32	9°23	21°24	20°14	21°49	n.a.	M29
T 30	3 52 23	0 ₮ 14'20	21°27	7° 1	11° 8	15°19	21°58	19°16	11° 5	15°31	9°24	21°18	20°11	21°55	n.a.	T 30
W31	3 56 20	1 ∡ 13'50	4 Ω 5	8M28	12 M 22	16 才 4	22 M 12	19 × 24	11 M 9	15耳29	9 ට 25	21 Υ 13	20 Υ 8	22 Mg 2	n.a.	W31

Delta T = 45h44m34s

JANUARY 5310 BCE (-5309) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	φ	δ	4	ħ	ኊ	¥	В	ß	ವಿ	Ç	۷0	Day
T 1	4 0 16	2 ₹ 13'18	16 Ω 24	9 M .56	13 M .36	16 ₹ 48	22 M 26	19 × 32	11 M .12	15°R27	9 云 26	21°R10	20 Y 5	22 Mg 9	n.a.	T 1
F 2	4 4 13	3°12'45	28°28	11°26	14°50	17°33	22°40	19°39	11°15	15Ⅲ26	9°27	21°D 9	20° 1	22°15	n.a.	F 2
S 3	4 8 9	4°12'09	10 m 22	12°57	16° 3	18°17	22°54	19°47	11°18	15°24	9°28	21 Y 9	19°58	22°22	n.a.	S 3
S 4	4 12 6	5°11'31	22°11	14°29	17°17	19° 1	23° 8	19°55	11°22	15°23	9°30	21°10	19°55	22°29	n.a.	S 4
M 5	4 16 2	6°10'51	4 º 0	16° 3	18°31	19°46	23°22	20° 2	11°25	15°21	9°31	21°11	19°52	22°35	n.a.	M 5
T 6	4 19 59	7°10'09	15°55	17°37	19°45	20°30	23°37	20°10	11°28	15°19	9°32	21°R12	19°49	22°42	n.a.	T 6
W 7	4 23 55	8° 9'25	27°59	19°14	20°59	21°14	23°51	20°18	11°31	15°18	9°33	21°12	19°45	22°49	n.a.	W 7
T 8	4 27 52	9° 8'38	10 M .16	20°51	22°12	21°59	24° 5	20°26	11°34	15°16	9°34	21°10	19°42	22°55	n.a.	T 8
F 9	4 31 48	10° 7'50	22°49	22°30	23°26	22°43	24°19	20°33	11°38	15°14	9°36	21° 6	19°39	23° 2	n.a.	F 9
S 10	4 35 45	11° 6'59	5 ₹ 39	24°10	24°40	23°27	24°33	20°41	11°41	15°13	9°37	21° 0	19°36	23° 9	n.a.	S 10
S 11	4 39 41	12° 6'06	18°47	25°51	25°54	24°11	24°47	20°49	11°44	15°11	9°38	20°52	19°33	23°15	n.a.	S 11
M12	4 43 38	13° 5'11	2 ਰ 11	27°34	27° 7	24°55	25° 0	20°57	11°47	15°10	9°40	20°43	19°30	23°22	n.a.	M12
T 13	4 47 35	14° 4'13	15°48	29°18	28°21	25°39	25°14	21° 5	11°50	15° 8	9°41	20°34	19°26	23°29	n.a.	T 13
W14	4 51 31	15° 3'13	29°37	1 ∡ 3	29°35	26°23	25°28	21°12	11°53	15° 6	9°42	20°26	19°23	23°35	n.a.	W14
T 15	4 55 28	16° 2'10	13 ≈ 34	2°50	0 ∡ 749	27° 7	25°42	21°20	11°56	15° 5	9°44	20°20	19°20	23°42	n.a.	T 15
F 16	4 59 24	17° 1'05	27°36	4°38	2° 2	27°50	25°56	21°28	11°59	15° 3	9°45	20°16	19°17	23°49	n.a.	F 16
S 17	5 3 21	17°59'57	11 ∺ 42	6°28	3°16	28°34	26° 9	21°36	12° 2	15° 1	9°46	20°14	19°14	23°55	n.a.	S 17
S 18	5 7 17	18°58'46	25°50	8°18	4°30	29°18	26°23	21°44	12° 5	15° 0	9°48	20°D14	19°11	24° 2	n.a.	S 18
M19	5 11 14	19°57'33	9 Ƴ 58	10°11	5°43	0중 2	26°37	21°52	12° 8	14°58	9°49	20°15	19° 7	24° 9	n.a.	M19
T 20	5 15 10	20°56'17	24° 6	12° 4	6°57	0°45	26°50	22° 0	12°11	14°56	9°50	20°R15	19° 4	24°15	n.a.	T 20
W21	5 19 7	21°54'59	8 8 12	13°59	8°11	1°29	27° 4	22° 8	12°14	14°55	9°52	20°14	19° 1	24°22	n.a.	W21
T 22	5 23 3	22°53'38	22°13	15°56	9°24	2°12	27°18	22°15	12°16	14°53	9°53	20°10	18°58	24°29	n.a.	T 22
F 23	5 27 0	23°52'15	6 I 7	17°53	10°38	2°56	27°31	22°23	12°19	14°51	9°54	20° 4	18°55	24°35	n.a.	F 23
S 24	5 30 56	24°50'50	19°49	19°52	11°52	3°39	27°45	22°31	12°22	14°50	9°56	19°55	18°51	24°42	n.a.	S 24
S 25	5 34 53	25°49'22	39518	21°53	13° 5	4°22	27°58	22°39	12°25	14°48	9°57	19°44	18°48	24°49	n.a.	S 25
M26	5 38 49	26°47'53	16°29	23°54	14°19	5° 6	28°11	22°47	12°27	14°47	9°58	19°33	18°45	24°55	n.a.	M26
T 27	5 42 46	27°46'21	29°22	25°57	15°32	5°49	28°25	22°55	12°30	14°45	10° 0	19°22	18°42	25° 2	n.a.	T 27
W28	5 46 42	28°44'47	11 Ω 57	28° 0	16°46	6°32	28°38	23° 3	12°33	14°43	10° 1	19°12	18°39	25° 9	n.a.	W28
T 29	5 50 39	29°43'11	24°15	0중 5	18° 0	7°15	28°51	23°10	12°35	14°42	10° 3	19° 4	18°36	25°15	n.a.	T 29
F 30	5 54 35	0 ප් 41'33	6 m 19	2°10	19°13	7°58	29° 4	23°18	12°38	14°40	10° 4	18°59	18°32	25°22	n.a.	F 30
S 31	5 58 32	1 る 39'53	18 M 13	4 ප 16	20 ∡ 127	8 ප් 41	29 IL 17	23 × 26	12 M 40	14 Ⅲ 39	10중 5	18 Y 57	18 Y 29	25 Mp 29	n.a.	S 31

Delta T = 45h44m30s

Julian Calendar 1 Jan. 5310 BCE == Greg. Calendar 20 Nov. 5311 BCE

FEBRUARY 5310 BCE (-5309) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	\odot	D	ğ	φ	♂	4	ħ)/(¥	В	v	Ω	Ç	ķ	Day
S 1	6 2 29	2 ට 38'11	0요 2	6 る 22	21 ~ 41	9 ට 24	29 TL 30	23 × 34	12 M 43	14°R37	10궁 7	18°D56	18 Y 26	25 Mg 35	n.a.	S 1
M 2	6 6 25	3°36'28	11°52	8°28	22°54	10° 7	29°43	23°42	12°45	14Ⅲ36	10° 8	18 Y 56	18°23	25°42	n.a.	M 2
T 3	6 10 22	4°34'43	23°47	10°34	24° 8	10°50	29°56	23°49	12°48	14°34	10°10	18°R56	18°20	25°48	n.a.	T 3
W 4	6 14 18	5°32'55	5 M .54	12°40	25°21	11°33	0 ,₹ 9	23°57	12°50	14°33	10°11	18°55	18°17	25°55	n.a.	W 4
T 5	6 18 15	6°31'07	18°16	14°45	26°35	12°16	0°22	24° 5	12°53	14°31	10°13	18°52	18°13	26° 2	n.a.	T 5
F 6	6 22 11	7°29'16	0 ∡ 758	16°49	27°49	12°59	0°35	24°13	12°55	14°30	10°14	18°46	18°10	26° 8	n.a.	F 6
S 7	6 26 8	8°27'23	14° 2	18°51	29° 2	13°41	0°48	24°21	12°57	14°28	10°15	18°38	18° 7	26°15	n.a.	S 7
S 8	6 30 4	9°25'29	27°28	20°52	0 ට 16	14°24	1° 0	24°28	13° 0	14°27	10°17	18°27	18° 4	26°22	n.a.	S 8
M 9	6 34 1	10°23'33	11る14	22°51	1°29	15° 7	1°13	24°36	13° 2	14°25	10°18	18°15	18° 1	26°28	n.a.	M 9
T 10	6 37 57	11°21'35	25°18	24°48	2°43	15°49	1°25	24°44	13° 4	14°24	10°20	18° 4	17°57	26°35	n.a.	T 10
W11	6 41 54	12°19'35	9 ≈ 33	26°41	3°57	16°32	1°38	24°51	13° 6	14°22	10°21	17°53	17°54	26°42	n.a.	W11
T 12	6 45 50	13°17'33	23°55	28°32	5°10	17°14	1°50	24°59	13° 8	14°21	10°23	17°44	17°51	26°48	n.a.	T 12
F 13	6 49 47	14°15'28	8) 17	0≈20	6°24	17°57	2° 3	25° 7	13°10	14°19	10°24	17°38	17°48	26°55	n.a.	F 13
S 14	6 53 43	15°13'22	22°36	2° 5	7°37	18°39	2°15	25°14	13°12	14°18	10°25	17°35	17°45	27° 2	n.a.	S 14
S 15	6 57 40	16°11'13	6 Ƴ 49	3°46	8°51	19°21	2°27	25°22	13°14	14°17	10°27	17°34	17°42	27° 8	n.a.	S 15
M16	7 1 36	17° 9'02	20°54	5°23	10° 5	20° 4	2°39	25°29	13°16	14°15	10°28	17°34	17°38	27°15	n.a.	M16
T 17	7 5 33	18° 6'49	4 8 51	6°57	11°18	20°46	2°51	25°37	13°18	14°14	10°30	17°34	17°35	27°22	n.a.	T 17
W18	7 9 29	19° 4'34	18°38	8°26	12°32	21°28	3° 3	25°44	13°20	14°13	10°31	17°32	17°32	27°28	n.a.	W18
T 19	7 13 26	20° 2'17	2 Ⅱ 17	9°51	13°45	22°10	3°15	25°52	13°22	14°12	10°32	17°27	17°29	27°35	n.a.	T 19
F 20	7 17 22	20°59'59	15°46	11°12	14°59	22°52	3°27	25°59	13°24	14°10	10°34	17°20	17°26	27°42	n.a.	F 20
S 21	7 21 19	21°57'38	29° 5	12°29	16°13	23°34	3°38	26° 6	13°26	14° 9	10°35	17°10	17°23	27°48	n.a.	S 21
S 22	7 25 16	22°55'16	129511	13°42	17°26	24°16	3°50	26°14	13°27	14° 8	10°37	16°58	17°19	27°55	n.a.	S 22
M23	7 29 12	23°52'52	25° 4	14°50	18°40	24°58	4° 1	26°21	13°29	14° 7	10°38	16°45	17°16	28° 2	n.a.	M23
T 24	7 33 9	24°50'26	7 Ω 43	15°53	19°53	25°40	4°13	26°28	13°31	14° 6	10°39	16°33	17°13	28° 8	n.a.	T 24
W25	7 37 5	25°47'59	20° 8	16°53	21° 7	26°22	4°24	26°36	13°32	14° 4	10°41	16°22	17°10	28°15	n.a.	W25
T 26	7 41 2	26°45'30	2 m 19	17°47	22°20	27° 4	4°35	26°43	13°34	14° 3	10°42	16°13	17° 7	28°22	n.a.	T 26
F 27	7 44 58	2 <u>7</u> °43'00	14°20	18°37	2 <u>3</u> °34	2 <u>7</u> °46	4°47	26°50	13°35	14° 2	1 <u>0</u> °44	16° 6	17° 3	28°28	n.a.	F 27
S 28	7 48 55	28 る 40'29	26Mp12	19 ≈ 22	24 궁 48	28 궁 27	4 ₹ 58	26 才 57	13 M 37	14 I 1	10 る 45	16 Y 3	17 ° 0	28 m 35	n.a.	S 28

Delta T = 45h44m26s

MARCH 5310 BCE (-5309) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ď	4	ħ)ұ(¥	В	₽.	v	ţ	ę,	Day
S 1	7 52 51	29 궁 37'56	8 亞 0	20≈ 2	26 ට 1	29る 9	5 √ 9	27 . ₹ 4	13 M .38	14°R 0	10 궁 46	16°R 1	16 Y 57	28 Mp 42	n.a.	S 1
M 2	7 56 48	0≈35'22	19°49	20°37	27°15	29°50	5°20	27°11	13°39	13 Ⅱ 59	10°48	16°D 1	16°54	28°48	n.a.	M 2
T 3	8 0 44	1°32'47	1 M .44	21° 8	28°28	0≈32	5°30	27°18	13°41	13°58	10°49	16°R 1	16°51	28°55	n.a.	T 3
W 4	8 4 41	2°30'11	13°51	21°34	29°42	1°14	5°41	27°25	13°42	13°57	10°50	16 Y 0	16°48	29° 2	n.a.	W 4
T 5	8 8 37	3°27'34	26°14	21°54	0≈56	1°55	5°52	27°32	13°43	13°56	10°52	15°58	16°44	29° 8	n.a.	T 5
F 6	8 12 34	4°24'56	8 才 59	22°10	2° 9	2°36	6° 2	27°39	13°44	13°55	10°53	15°54	16°41	29°15	n.a.	F 6
S 7	8 16 30	5°22'17	22° 8	22°21	3°23	3°18	6°13	27°46	13°45	13°54	10°54	15°47	16°38	29°21	n.a.	S 7
S 8	8 20 27	6°19'37	5 ⋜ 44	22°27	4°36	3°59	6°23	27°53	13°46	13°53	10°56	15°38	16°35	29°28	n.a.	S 8
M 9	8 24 24	7°16'55	19°44	22°R28	5°50	4°40	6°33	27°59	13°48	13°53	10°57	15°28	16°32	29°35	n.a.	M 9
T 10	8 28 20	8°14'13	4≈ 6	22°25	7° 4	5°22	6°43	28° 6	13°49	13°52	10°58	15°18	16°29	29°41	n.a.	T 10
W11	8 32 17	9°11'30	18°44	22°17	8°17	6° 3	6°53	28°13	13°49	13°51	11° 0	15° 9	16°25	29°48	n.a.	W11
T 12	8 36 13	10° 8'45	3 ∺ 30	22° 4	9°31	6°44	7° 3	28°19	13°50	13°50	11° 1	15° 1	16°22	29°55	n.a.	T 12
F 13	8 40 10	11° 5'59	18°16	21°48	10°45	7°25	7°13	28°26	13°51	13°49	11° 2	14°56	16°19	0 호 1	n.a.	F 13
S 14	8 44 6	12° 3'11	2 Ƴ 55	21°28	11°58	8° 6	7°23	28°32	13°52	13°49	11° 3	14°54	16°16	0° 8	n.a.	S 14
S 15	8 48 3	13° 0'23	17°23	21° 4	13°12	8°47	7°32	28°39	13°53	13°48	11° 5	14°D53	16°13	0°15	n.a.	S 15
M16	8 51 59	13°57'33	1836	20°37	14°25	9°28	7°42	28°45	13°53	13°47	11° 6	14°54	16° 9	0°21	n.a.	M16
T 17	8 55 56	14°54'42	15°33	20° 8	15°39	10° 9	7°51	28°51	13°54	13°47	11° 7	14°R54	16° 6	0°28	n.a.	T 17
W18	8 59 52	15°51'50	29°14	19°37	16°53	10°50	8° 0	28°58	13°55	13°46	11° 8	14°53	16° 3	0°35	n.a.	W18
T 19	9 3 49	16°48'56	12 Ⅱ 40	19° 4	18° 6	11°31	8° 9	29° 4	13°55	13°46	11° 9	14°51	16° 0	0°41	n.a.	T 19
F 20	9 7 46	17°46'02	25°51	18°31	19°20	12°12	8°18	29°10	13°56	13°45	11°11	14°46	15°57	0°48	n.a.	F 20
S 21	9 11 42	18°43'06	8950	17°57	20°34	12°52	8°27	29°16	13°56	13°45	11°12	14°38	15°54	0°55	n.a.	S 21
S 22	9 15 39	19°40'10	21°36	17°23	21°47	13°33	8°36	29°22	13°57	13°44	11°13	14°30	15°50	1° 1	n.a.	S 22
M23	9 19 35	20°37'13	4 Ω 10	16°50	23° 1	14°14	8°44	29°28	13°57	13°44	11°14	14°20	15°47	1° 8	n.a.	M23
T 24	9 23 32	21°34'14	16°33	16°18	24°14	14°54	8°53	29°34	13°57	13°43	11°15	14°11	15°44	1°15	n.a.	T 24
W25	9 27 28	22°31'15	28°44	15°49	25°28	15°35	9° 1	29°40	13°58	13°43	11°16	14° 2	15°41	1°21	n.a.	W25
T 26	9 31 25	23°28'16	10 M)47	15°21	26°42	16°16	9° 9	29°46	13°58	13°43	11°18	13°56	15°38	1°28	n.a.	T 26
F 27	9 35 22	24°25'15	22°41	14°57	27°55	16°56	9°17	29°51	13°58	13°42	11°19	13°51	15°35	1°35	n.a.	F 27
S 28	9 39 18	25°22'15	4 ≏ 31	14°35	29° 9	17°36	9°25	29°57	13°58	13°42	11°20	13°49	15°31	1°41	n.a.	S 28
S 29	9 43 15	26°19'14	16°18	14°18	0 ∺ 23	18°17	9°33	0ට 2	13°58	13°42	11°21	13°D48	15°28	1°48	n.a.	S 29
M30	9 47 11	27°16'12	28° 7	14° 4	1°36	18°57	9°41	<u>0</u> ° 8	13°R58	13°42	1 <u>1</u> °22	13°49	15°25	1°54	n.a.	M30
T 31	9 51 8	28≈13'11	10M 2	13≈54	2 ₩50	19 ≈ 38	9 ∡ 748	0 ට 13	13 M 58	13 Ⅱ 41	11 る 23	13 Υ 51	15 ℃ 22	2 º 1	n.a.	T 31

Delta T = 45h44m23s

Julian Calendar 1 March 5310 BCE == Greg. Calendar 18 Jan. 5310 BCE

APRIL 5310 BCE (-5309) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ş	ď	4	ħ)f(¥	В	v	Ω	Ç	ę,	Day
W 1	9 55 4	29≈10'09	22 M 8	13°R49	4 ∺ 4	20≈18	9 ₹ 55	0 궁 19	13°R58	13°R41	11 る 24	13 Y 52	15 Y 19	2 º 8	n.a.	W 1
T 2	9 59 1	0 ∺ 7'07	4 ₮ 30	13°D48	5°17	20°58	10° 3	0°24	13 M 58	13 II 41	11°25	13°R52	15°15	2°14	n.a.	T 2
F 3	10 2 57	1° 4'05	17°14	13≈51	6°31	21°38	10°10	0°29	13°58	13°41	11°26	13°51	15°12	2°21	n.a.	F 3
S 4	10 6 54	2° 1'04	0 る 22	13°59	7°45	22°19	10°17	0°34	13°58	13°41	11°27	13°48	15° 9	2°28	n.a.	S 4
S 5	10 10 51	2°58'02	13°57	14°12	8°58	22°59	10°23	0°39	13°57	13°D41	11°28	13°43	15° 6	2°34	n.a.	S 5
M 6	10 14 47	3°55'00	28° 0	14°29	10°12	23°39	10°30	0°44	13°57	13°41	11°29	13°38	15° 3	2°41	n.a.	M 6
T 7	10 18 44	4°51'58	12 ≈ 29	14°51	11°26	24°19	10°37	0°49	13°57	13°41	11°30	13°32	15° 0	2°48	n.a.	T 7
W 8	10 22 40	5°48'56	27°18	15°18	12°39	24°59	10°43	0°54	13°56	13°41	11°31	13°26	14°56	2°54	n.a.	W 8
T 9	10 26 37	6°45'53	12 米 19	15°48	13°53	25°39	10°49	0°59	13°56	13°41	11°32	13°22	14°53	3° 1	n.a.	T 9
F 10	10 30 34	7°42'51	27°23	16°24	15° 7	26°19	10°55	1° 3	13°55	13°41	11°32	13°20	14°50	3° 8	n.a.	F 10
S 11	10 34 30	8°39'48	12 Y 22	17° 4	16°21	26°59	11° 1	1° 8	13°55	13°41	11°33	13°D19	14°47	3°14	n.a.	S 11
S 12	10 38 27	9°36'46	27° 8	17°48	17°34	27°39	11° 7	1°12	13°54	13°42	11°34	13°19	14°44	3°21	n.a.	S 12
M13	10 42 23	10°33'42	11836	18°36	18°48	28°18	11°12	1°17	13°53	13°42	11°35	13°21	14°40	3°28	n.a.	M13
T 14	10 46 20	11°30'39	25°42	19°29	20° 2	28°58	11°17	1°21	13°53	13°42	11°36	13°22	14°37	3°34	n.a.	T 14
W15	10 50 16	12°27'36	9∏26	20°25	21°15	29°38	11°23	1°25	13°52	13°42	11°37	13°R23	14°34	3°41	n.a.	W15
T 16	10 54 13	13°24'32	22°49	21°26	22°29	0 ∺ 18	11°28	1°30	13°51	13°43	11°37	13°22	14°31	3°48	n.a.	T 16
F 17	10 58 10	14°21'29	5 9 53	22°31	23°43	0°57	11°33	1°34	13°50	13°43	11°38	13°21	14°28	3°54	n.a.	F 17
S 18	11 2 6	15°18'25	18°39	23°39	24°56	1°37	11°37	1°38	13°50	13°43	11°39	13°18	14°25	4° 1	n.a.	S 18
S 19	11 6 3	16°15'21	1 \O 11	24°52	26°10	2°17	11°42	1°42	13°49	13°44	11°40	13°14	14°21	4° 7	n.a.	S 19
M20	11 9 59	17°12'17	13°30	26° 8	27°24	2°56	11°46	1°45	13°48	13°44	11°40	13°10	14°18	4°14	n.a.	M20
T 21	11 13 56	18° 9'14	25°39	27°28	28°38	3°36	11°50	1°49	13°47	13°45	11°41	13° 6	14°15	4°21	n.a.	T 21
W22	11 17 52	19° 6'10	7 m 39	28°52	29°51	4°15	11°54	1°53	13°46	13°45	11°42	13° 2	14°12	4°27	n.a.	W22
T 23	11 21 49	20° 3'07	19°33	0 ∺ 19	1 Υ 5	4°55	11°58	1°56	13°45	13°46	11°42	13° 0	14° 9	4°34	n.a.	T 23
F 24	11 25 46	21° 0'04	1 ≏ 23	1°50	2°19	5°34	12° 2	2° 0	13°43	13°47	11°43	12°58	14° 6	4°41	n.a.	F 24
S 25	11 29 42	21°57'02	13°10	3°24	3°32	6°13	12° 5	2° 3	13°42	13°47	11°43	12°D58	14° 2	4°47	n.a.	S 25
S 26	11 33 39	22°54'00	24°58	5° 2	4°46	6°53	12° 9	2° 6	13°41	13°48	11°44	12°58	13°59	4°54	n.a.	S 26
M27	11 37 35	23°50'59	6 M 50	6°44	6° 0	7°32	12°12	2°10	13°40	13°48	11°45	12°59	13°56	5° 1	n.a.	M27
T 28	11 41 32	24°47'59	18°48	8°28	7°13	8°11	12°15	2°13	13°38	13°49	11°45	13° 1	13°53	5° 7	n.a.	T 28
W29	11 45 29	25°44'59	0 ₹ 56	10°16	8°27	8°50	12°18	2°16	13°37	13°50	11°46	13° 2	13°50	5°14	n.a.	W29
T 30	11 49 25	26) 42'01	13 × 19	12 米 7	9 Υ 41	9 ∺ 30	12 × 20	2 ප 18	13 M .36	13 II 51	11 る 46	13 ° 3	13 Y 46	5 ≏ 21	n.a.	T 30

Delta T = 45h44m19s

MAY 5310 BCE (-5309) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ð	4	ħ)ұ(¥	В	u	v	Ç	Ş.	Day
F 1	11 53 22	27) 39'03	26 ½ 1	14 米 0	10 Y 55	10 ∺ 9	12 × 122	2 පි 21	13°R34	13 II 51	11 る 47	13°R 3	13 Y 43	5 ≙ 27	n.a.	F 1
S 2	11 57 18	28°36'06	9 궁 5	15°56	12° 8	10°48	12°25	2°24	13 M .33	13°52	11°47	13 ° 3	13°40	5°34	n.a.	S 2
S 3	12 1 15	29°33'10	22°35	17°55	13°22	11°27	12°27	2°27	13°31	13°53	11°48	13° 2	13°37	5°41	n.a.	S 3
M 4	12 5 12	0 Υ 30'16	6 ≈ 32	19°56	14°36	12° 6	12°29	2°29	13°30	13°54	11°48	13° 1	13°34	5°47	n.a.	M 4
T 5 W 6	12 9 8 12 13 5	1°27'22 2°24'30	20°54 5) (40	21°58 24° 2	15°50 17° 3	12°45 13°24	12°30 12°32	2°31 2°34	13°28 13°27	13°55 13°56	11°48 11°49	13° 0 12°58	13°31 13°27	5°54 6° 1	n.a.	T 5 W 6
T 7	12 13 3	3°21'38	20°42	24° 2	17 3 18°17	13 24 14° 3	12°33	2°36	13°25	13°57	11°49	12°58	13°24	6° 7	n.a. n.a.	T 7
F 8	12 20 58	4°18'47	5Υ53	28°14	19°31	14°42	12°34	2°38	13°23	13°58	11°50	12°D57	13°21	6°14	n.a.	F 8
S 9	12 24 54	5°15'57	21° 2	0 Υ 20	20°45	15°21	12°35	2°40	13°22	13°59	11°50	12°57	13°18	6°20	n.a.	S 9
S 10	12 28 51	6°13'08	6 8 2	2°28	21°58	16° 0	12°35	2°42	13°20	14° 0	11°50	12°57	13°15	6°27	n.a.	S 10
M11	12 32 48	7°10'20	20°43	4°35	23°12	16°39	12°36	2°44	13°18	14° 1	11°50	12°58	13°11	6°34	n.a.	M11
T 12	12 36 44	8° 7'33	5 Ⅱ 2	6°42	24°26	17°18	12°36	2°45	13°16	14° 2	11°51	12°58	13° 8	6°40	n.a.	T 12
W13	12 40 41	9° 4'47	18°55	8°49	25°40	17°56	12°R36	2°47	13°15	14° 3	11°51	12°59	13° 5	6°47	n.a.	W13
T 14 F 15	12 44 37 12 48 34	10° 2'01 10°59'16	2 © 23 15°26	10°55 13° 0	26°53 28° 7	18°35 19°14	12°36 12°36	2°48 2°50	13°13 13°11	14° 5 14° 6	11°51 11°51	12°59 12°R59	13° 2 12°59	6°54 7° 0	n.a.	T 14 F 15
S 16	12 48 34 12 52 31	10 39 16 11°56'33	28° 8	15° 4	28 / 29°21	19 14 19°53	12°35	2°51	13° 11	14 6 14° 7	11°51	12 K39 12°59	12°56	7° 7	n.a. n.a.	S 16
				17° 7	_				13° 7	14° 8		12°D59				S 17
S 17 M18	12 56 27 13 0 24	12°53'50 13°51'08	10 Ω 32 22°43	1/° /	0 8 35 1°48	20°31 21°10	12°35 12°34	2°52 2°53	13° /	14° 8 14° 9	11°52 11°52	12°D59	12°52 12°49	7°14 7°20	n.a. n.a.	M18
T 19	13 4 20	14°48'27	4m)43	21°10	3° 2	21°48	12°33	2°54	13° 3	14°11	11°52	12°59	12°46	7°27	n.a.	T 19
W20	13 8 17	15°45'47	16°35	23° 9	4°16	22°27	12°32	2°55	13° 1	14°12	11°52	12°59	12°43	7°34	n.a.	W20
T 21	13 12 13	16°43'08	28°24	25° 7	5°30	23° 5	12°30	2°55	12°59	14°14	11°52	13° 0	12°40	7°40	n.a.	T 21
F 22	13 16 10	17°40'30	10 ≏ 12	27° 3	6°43	23°44	12°28	2°56	12°57	14°15	11°52	13°R 0	12°37	7°47	n.a.	F 22
S 23	13 20 7	18°37'54	22° 1	28°58	7°57	24°22	12°27	2°57	12°55	14°16	11°R52	13° 0	12°33	7°53	n.a.	S 23
S 24	13 24 3	19°35'20	3 M .53	0 8 51	9°11	25° 1	12°25	2°57	12°53	14°18	11°52	12°59	12°30	8° 0	n.a.	S 24
M25	13 28 0	20°32'46	15°52	2°43	10°24	25°39	12°22	2°57	12°50	14°19	11°52	12°59	12°27	8° 7	n.a.	M25
T 26 W27	13 31 56 13 35 53	21°30'15 22°27'45	27°57 10 × 714	4°33 6°22	11°38 12°52	26°18	12°20 12°17	2°57	12°48 12°46	14°21 14°22	11°52 11°52	12°57 12°56	12°24 12°21	8°13 8°20	n.a.	T 26 W27
T 28	13 35 53	22°27'45 23°25'17	22°43	8° 9	12°52 14° 6	26°56 27°34	12°17 12°15	2°R57 2°57	12°46 12°44	14°22 14°24	11°52 11°52	12°56 12°55	12°21 12°17	8°20 8°27	n.a. n.a.	T 28
F 29	13 43 46	24°22'51	5 七 28	9°55	15°19	28°13	12°13	2°57	12°42	14°25	11°52	12°54	12°17	8°33	n.a.	F 29
S 30	13 47 43	25°20'26	18°32	11°39	16°33	28°51	12° 8	2°57	12°39	14°27	11°52	12°53	12°11	8°40	n.a.	S 30
S 31	13 51 39	26 Y 18'04	1≈56	13821	17847	29 米 29	12 ₹ 5	2 ප 57	12 M .37	14Ⅱ29	11 ਰ 51	12°D53	12 Y 8	8 ≏ 47	n.a.	S 31

Delta T = 45h44m15s

Julian Calendar 1 May 5310 BCE == Greg. Calendar 20 March 5310 BCE

JUNE 5310 BCE (-5309) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)f(¥	Р	v	Ω	Ç	ę,	Day
M 1	13 55 36	27 Y 15'43	15≈43	15 8 3	198 1	0 Υ 7	12°R 2	2°R56	12°R35	14∏30	11°R51	12 Y 54	12 Y 5	8 ≏ 53	n.a.	M 1
T 2	13 59 32	28°13'24	29°53	16°42	20°14	0°45	11 ~ 58	2 ප 56	12 M 33	14°32	11 궁 51	12°55	12° 2	9° 0	n.a.	T 2
W 3	14 3 29	29°11'07	14) (24	18°20	21°28	1°24	11°54	2°55	12°30	14°34	11°51	12°56	11°58	9° 7	n.a.	W 3
T 4	14 7 26	0 8 8'52	29°13	19°57	22°42	2° 2	11°50	2°54	12°28	14°35	11°51	12°57	11°55	9°13	n.a.	T 4
F 5	14 11 22	1° 6'39	14 Y 15	21°32	23°55	2°40	11°46	2°53	12°26	14°37	11°50	12°R57	11°52	9°20	n.a.	F 5
S 6	14 15 19	2° 4'28	29°21	23° 6	25° 9	3°18	11°41	2°52	12°23	14°39	11°50	12°57	11°49	9°27	n.a.	S 6
S 7	14 19 15	3° 2'19	14821	24°38	26°23	3°56	11°37	2°51	12°21	14°40	11°50	12°55	11°46	9°33	n.a.	S 7
M 8	14 23 12	4° 0'11	29° 9	26° 9	27°36	4°34	11°32	2°50	12°19	14°42	11°49	12°53	11°43	9°40	n.a.	M 8
T 9	14 27 8	4°58'05	13 Ⅲ 35	27°39	28°50	5°12	11°27	2°49	12°16	14°44	11°49	12°50	11°39	9°46	n.a.	T 9
W10	14 31 5	5°56'01	27°37	29° 6	0 Π 4	5°50	11°22	2°47	12°14	14°46	11°49	12°47	11°36	9°53	n.a.	W10
T 11	14 35 2	6°53'59	119911	0 Ⅱ 33	1°18	6°28	11°17	2°46	12°12	14°48	11°48	12°44	11°33	10° 0	n.a.	T 11
F 12	14 38 58	7°51'58	24°19	1°57	2°31	7° 6	11°11	2°44	12° 9	14°50	11°48	12°42	11°30	10° 6	n.a.	F 12
S 13	14 42 55	8°49'59	7 Ω 2	3°21	3°45	7°43	11° 6	2°42	12° 7	14°51	11°47	12°D42	11°27	10°13	n.a.	S 13
S 14	14 46 51	9°48'01	19°25	4°42	4°59	8°21	11° 0	2°40	12° 4	14°53	11°47	12°42	11°23	10°20	n.a.	S 14
M15	14 50 48	10°46'06	1 m 32	6° 2	6°12	8°59	10°54	2°38	12° 2	14°55	11°47	12°43	11°20	10°26	n.a.	M15
T 16	14 54 44	11°44'11	13°28	7°20	7°26	9°37	10°48	2°36	12° 0	14°57	11°46	12°45	11°17	10°33	n.a.	T 16
W17	14 58 41	12°42'19	25°18	8°37	8°39	10°14	10°42	2°34	11°57	14°59	11°46	12°47	11°14	10°40	n.a.	W17
T 18	15 238	13°40'28	7 ♀ 5	9°51	9°53	10°52	10°36	2°32	11°55	15° 1	11°45	12°R48	11°11	10°46	n.a.	T 18
F 19	15 6 34	14°38'40	18°54	11° 4	11° 7	11°30	10°29	2°30	11°52	15° 3	11°45	12°48	11° 8	10°53	n.a.	F 19
S 20	15 10 31	15°36'53	0 M 47	12°15	12°20	12° 7	10°23	2°27	11°50	15° 5	11°44	12°46	11° 4	11° 0	n.a.	S 20
S 21	15 14 27	16°35'08	12°47	13°23	13°34	12°45	10°16	2°25	11°48	15° 7	11°43	12°43	11° 1	11° 6	n.a.	S 21
M22	15 18 24	17°33'26	24°56	14°30	14°47	13°23	10° 9	2°22	11°45	15° 9	11°43	12°38	10°58	11°13	n.a.	M22
T 23	15 22 20	18°31'45	7 ,7 16	15°34	16° 1	14° 0	10° 3	2°19	11°43	15°11	11°42	12°33	10°55	11°20	n.a.	T 23
W24	15 26 17	19°30'07	19°47	16°36	17°14	14°38	9°56	2°17	11°40	15°13	11°42	12°26	10°52	11°26	n.a.	W24
T 25	15 30 13	20°28'31	2 る 30	17°35	18°28	15°15	9°48	2°14	11°38	15°15	11°41	12°20	10°48	11°33	n.a.	T 25
F 26	15 34 10	21°26'58	15°27	18°31	19°41	15°53	9°41	2°11	11°36	15°17	11°40	12°14	10°45	11°39	n.a.	F 26
S 27	15 38 6	22°25'27	28°37	19°25	20°55	16°30	9°34	2° 8	11°33	15°19	11°40	12°10	10°42	11°46	n.a.	S 27
S 28	15 42 3	23°23'58	12 ≈ 3	20°16	22° 8	17° 7	9°27	2° 4	11°31	15°22	11°39	12° 8	10°39	11°53	n.a.	S 28
M29	15 46 0	24°22'32	25°44	21° 3	23°22	17°45	9°19	2° 1	11°29	15°24	11°38	12°D 7	10°36	11°59	n.a.	M29
T 30	15 49 56	25 8 21'08	9) (42	21 Ⅱ 47	24∏35	18 Y 22	9 ,7 12	1 ろ 58	11 M 26	15Ⅱ26	11 る 37	12 ° 8	10 Y 33	12 º 6	n.a.	T 30

Delta T = 45h44m11s

JULY 5310 BCE (-5309) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)∤(\f	В	ß	v	Ç	o k	Day
W 1	15 53 53	26819'47	23 米 57	22 II 27	25 Ⅱ 49	19 Y 0	9°R 4	1°R54	11°R24	15Ⅲ28	11°R37	12 Y 9	10 Y 29	12 ≏ 13	n.a.	W 1
T 2	15 57 49	27°18'28	8 Υ 26	23° 3	27° 2	19°37	8 才 56	1 궁 51	11 M 22	15°30	11 궁 36	12°R10	10°26	12°19	n.a.	T 2
F 3	16 1 46	28°17'12	23° 7	23°35	28°16	20°14	8°49	1°47	11°20	15°32	11°35	12°10	10°23	12°26	n.a.	F 3
S 4	16 5 42	29°15'58	7 8 54	24° 2	29°29	20°51	8°41	1°44	11°17	15°34	11°34	12° 7	10°20	12°33	n.a.	S 4
S 5	16 9 39	0 Ⅱ 14'47	22°41	24°24	09542	21°29	8°33	1°40	11°15	15°37	11°33	12° 3	10°17	12°39	n.a.	S 5
M 6	16 13 35	1°13'38	7Ⅱ20	24°40	1°56	22° 6	8°25	1°36	11°13	15°39	11°33	11°56	10°14	12°46	n.a.	M 6
T 7	16 17 32	2°12'31	21°44	24°51	3° 9	22°43	8°17	1°32	11°11	15°41	11°32	11°48	10°10	12°53	n.a.	T 7
W 8	16 21 28	3°11'27	5 95 45	24°R56	4°22	23°20	8° 9	1°28	11° 9	15°43	11°31	11°40	10° 7	12°59	n.a.	W 8
T 9	16 25 25	4°10'25	19°22	24°55	5°36	23°57	8° 1	1°24	11° 6	15°45	11°30	11°32	10° 4	13° 6	n.a.	T 9
F 10	16 29 22	5° 9'24	2Ω 33	24°47	6°49	24°34	7°53	1°20	11° 4	15°47	11°29	11°25	10° 1	13°13	n.a.	F 10
S 11	16 33 18	6° 8'26	15°19	24°32	8° 2	25°11	7°45	1°16	11° 2	15°50	11°28	11°21	9°58	13°19	n.a.	S 11
S 12	16 37 15	7° 7'30	27°43	24° 9	9°15	25°48	7°37	1°12	11° 0	15°52	11°27	11°19	9°54	13°26	n.a.	S 12
M13	16 41 11	8° 6'36	9 m 51	23°40	10°29	26°25	7°29	1° 8	10°58	15°54	11°26	11°D18	9°51	13°32	n.a.	M13
T 14	16 45 8	9° 5'44	21°46	23° 3	11°42	27° 2	7°21	1° 3	10°56	15°56	11°25	11°19	9°48	13°39	n.a.	T 14
W15	16 49 4	10° 4'53	3 ≙ 35	22°19	12°55	27°39	7°13	0°59	10°54	15°59	11°24	11°20	9°45	13°46	n.a.	W15
T 16	16 53 1	11° 4'05	15°23	21°29	14° 8	28°16	7° 5	0°55	10°52	16° 1	11°23	11°R20	9°42	13°52	n.a.	T 16
F 17	16 56 57	12° 3'20	27°14	20°32	15°21	28°53	6°57	0°50	10°50	16° 3	11°22	11°18	9°39	13°59	n.a.	F 17
S 18	17 0 54	13° 2'36	9 ™ 12	19°31	16°34	29°29	6°49	0°46	10°48	16° 5	11°21	11°15	9°35	14° 6	n.a.	S 18
S 19	17 4 50	14° 1'54	21°22	18°25	17°47	0 8 6	6°42	0°41	10°46	16° 8	11°20	11°8	9°32	14°12	n.a.	S 19
M20	17 8 47	15° 1'15	3 ∡ 144	17°18	19° 0	0°43	6°34	0°36	10°44	16°10	11°19	11° 0	9°29	14°19	n.a.	M20
T 21	17 12 43	16° 0'38	16°21	16° 9	20°13	1°20	6°26	0°32	10°43	16°12	11°18	10°49	9°26	14°26	n.a.	T 21
W22	17 16 40	17° 0'04	2 <u>9</u> °11	15° 1	21°26	1°56	6°18	0°27	10°41	16°14	11°17	10°37	9°23	14°32	n.a.	W22
T 23	17 20 36	17°59'32	12 る 16	13°56	22°39	2°33	6°10	0°22	10°39	16°16	11°16	10°26	9°20	14°39	n.a.	T 23
F 24	17 24 33	18°59'02	25°32	12°55	23°52	3° 9	6° 3	0°18	10°37	16°19	11°15	10°15	9°16	14°46	n.a.	F 24
S 25	17 28 29	19°58'35	9≈ 0	12° 1	25° 5	3°46	5°55	0°13	10°36	16°21	11°14	10° 7	9°13	14°52	n.a.	S 25
S 26	17 32 26	20°58'10	22°37	11°15	26°18	4°22	5°48	0° 8	10°34	16°23	11°13	10° 1	9°10	14°59	n.a.	S 26
M27	17 36 23	21°57'48	6 ∺ 24	10°37	27°30	4°59	5°40	0° 3	10°32	16°25	11°12	9°58	9° 7	15° 6	n.a.	M27
T 28	17 40 19	22°57'28	20°19	10° 9	28°43	5°35	5°33	29 × 759	10°31	16°28	11°11	9°D57	9° 4	15°12	n.a.	T 28
W29	17 44 16	23°57'11	4Υ 23	9°52	29°56	6°12	5°26	29°54	10°29	16°30	11°10	9°R57	9° 0	15°19	n.a.	W29
T 30	17 48 12	24°56'56	18°34	9°D46	1 Ω 9	6°48	5°19	29°49	10°28	16°32	1 <u>1°</u> 9	9°57	8°57	15°25	n.a.	T 30
F 31	17 52 9	25 Ⅱ 56'44	2 8 53	9 耳 50	2 Ω 21	7 8 25	5 ₹ 12	29 ,7 44	10 M 26	16耳34	11중 8	9 Υ 55	8 Υ 54	15 ≏ 32	n.a.	F 31

Delta T = 45h44m07s

Julian Calendar 1 July 5310 BCE == Greg. Calendar 20 May 5310 BCE

AUGUST 5310 BCE (-5309) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q	δ	4	ħ	ď	¥	Р	S.	<mark>ය</mark>	Ç	ę,	Day
S 1	17 56 5	26П56'35	17 8 15	10耳 6	3 Ω 34	8 8 1	5°R 5	29°R39	10°R25	16耳37	11°R 6	9°R51	8 Ƴ 51	15 ≏ 39	n.a.	S 1
S 2	18 0 2	27°56'28	1 Ⅱ 37	10°31	4°46	8°37	4 ₹ 58	29 ~ 34	10 M 23	16°39	11궁 5	9 Ƴ 44	8°48	15°45	n.a.	S 2
M 3	18 3 58	28°56'24	15°55	11° 6	5°59	9°13	4°51	29°29	10°22	16°41	11° 4	9°34	8°45	15°52	n.a.	M 3
T 4	18 7 55	29°56'22	0ණ 1	11°50	7°11	9°50	4°45	29°24	10°21	16°43	11° 3	9°22	8°41	15°59	n.a.	T 4
W 5	18 11 51	0956'22	13°51	12°42	8°24	10°26	4°38	29°19	10°19	16°45	11° 2	9°10	8°38	16° 5	n.a.	W 5
T 6	18 15 48	1°56'24	27°20	13°42	9°36	11° 2	4°32	29°14	10°18	16°48	11° 1	8°57	8°35	16°12	n.a.	T 6
F 7	18 19 44	2°56'29	10 Ω 28	14°48	10°49	11°38	4°26	29°10	10°17	16°50	11° 0	8°47	8°32	16°19	n.a.	F 7
S 8	18 23 41	3°56'35	23°12	16° 0	12° 1	12°14	4°20	29° 5	10°16	16°52	10°58	8°39	8°29	16°25	n.a.	S 8
S 9	18 27 37	4°56'43	5 m 37	17°17	13°13	12°50	4°14	29° 0	10°15	16°54	10°57	8°34	8°26	16°32	n.a.	S 9
M10	18 31 34	5°56'53	17°45	18°39	14°26	13°26	4° 8	28°55	10°14	16°56	10°56	8°31	8°22	16°39	n.a.	M10
T 11	18 35 30	6°57'05	29°41	20° 4	15°38	14° 2	4° 3	28°50	10°13	16°58	10°55	8°30	8°19	16°45	n.a.	T 11
W12	18 39 27	7°57'19	11 ≏ 30	21°33	16°50	14°38	3°57	28°45	10°12	17° 1	10°54	8°30	8°16	16°52	n.a.	W12
T 13	18 43 23	8°57'35	23°18	23° 4	18° 2	15°13	3°52	28°41	10°11	17° 3	10°53	8°30	8°13	16°59	n.a.	T 13
F 14	18 47 20	9°57'52	5 M ₊10	24°37	19°14	15°49	3°47	28°36	10°10	17° 5	10°51	8°28	8°10	17° 5	n.a.	F 14
S 15	18 51 16	10°58'11	17°12	26°12	20°26	16°25	3°42	28°31	10° 9	17° 7	10°50	8°24	8° 6	17°12	n.a.	S 15
S 16	18 55 13	11°58'33	29°27	27°48	21°38	17° 1	3°37	28°26	10° 9	17° 9	10°49	8°17	8° 3	17°19	n.a.	S 16
M17	18 59 9	12°58'56	12 × 0	29°26	22°50	17°36	3°33	28°22	10° 8	17°11	10°48	8° 7	8° 0	17°25	n.a.	M17
T 18	19 3 6	13°59'21	2 <u>4</u> °51	199 4	24° 2	18°12	3°28	28°17	10° 7	17°13	10°47	7°55	7°57	17°32	n.a.	T 18
W19	19 7 3	14°59'48	8ਰ 1	2°43	25°13	18°47	3°24	28°12	10° 7	17°15	10°46	7°42	7°54	17°38	n.a.	W19
T 20	19 10 59	16° 0'16	21°29	4°22	26°25	19°23	3°20	28° 8	10° 6	17°17	10°44	7°29	7°51	17°45	n.a.	T 20
F 21	19 14 56	17° 0'47	5≈11	6° 2	27°36	19°58	3°16	28° 3	10° 5	17°19	10°43	7°17	7°47	17°52	n.a.	F 21
S 22	19 18 52	18° 1'20	19° 4	7°41	28°48	20°34	3°12	27°59	10° 5	17°21	10°42	7° 8	7°44	17°58	n.a.	S 22
S 23	19 22 49	19° 1'54	3) 4	9°21	29°59	21° 9	3° 9	27°55	10° 5	17°23	10°41	7° 1	7°41	18° 5	n.a.	S 23
M24	19 26 45	20° 2'31	17° 9	11° 1	1 m p 1 1	21°44	3° 6	27°50	10° 4	17°25	10°40	6°57	7°38	18°12	n.a.	M24
T 25	19 30 42	21° 3'10	1 Υ 15	12°41	2°22	22°19	3° 2	27°46	10° 4	17°27	10°39	6°D56	7°35	18°18	n.a.	T 25
W26	19 34 38	22° 3'51	15°20	14°20	3°33	22°55	3° 0	27°42	10° 4	17°29	10°37	6°R56	7°32	18°25	n.a.	W26
T 27	19 38 35	23° 4'34	29°25	15°59	4°45	23°30	2°57	27°37	10° 3	17°31	10°36	6°56	7°28	18°32	n.a.	T 27
F 28	19 42 31	24° 5'19	13 8 29	17°38	5°56	24° 5	2°54	27°33	10° 3	17°33	10°35	6°55	7°25	18°38	n.a.	F 28
S 29	19 46 28	25° 6'06	27°29	19°17	7° 7	24°40	2°52	27°29	10° 3	17°35	10°34	6°51	7°22	18°45	n.a.	S 29
S 30	19 50 24	26° 6'55	11 Ⅲ 26	20°55	8°18	25°15	2°50	27°25	10° 3	17°37	10°33	6°44	7°19	18°52	n.a.	S 30
M31	19 54 21	279 7'46	25 Ⅱ 16	22933	9 m 28	25 8 50	2 , ₹48	27 × 21	10°D 3	17 Ⅱ 38	10 る 32	6 Υ 35	7 Υ 16	18 ≏ 58	n.a.	M31

Delta T = 45h44m03s

SEPTEMBER 5310 BCE (-5309) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)ұ(¥	В	n	v	Ç	o k	Day
T 1	19 58 17	289 8'39	8956	249511	10 m 39	26 8 25	2°R46	27°R18	10 M 3	17 Ⅲ 40	10°R31	6°R24	7 Υ 12	19 ♀ 5	n.a.	T 1
W 2	20 2 14	29° 9'34	22°23	25°49	11°50	26°59	2 ₹ 45	27 × 14	10° 3	17°42	10 궁 30	6 Υ 12	7° 9	19°12	n.a.	W 2
T 3	20 6 11	0 Ω 10'30	5 Ω 35	27°26	13° 1	27°34	2°44	27°10	10° 3	17°44	10°29	6° 0	7° 6	19°18	n.a.	T 3
F 4	20 10 7	1°11'28	18°30	29° 3	14°11	28° 9	2°42	27° 6	10° 3	17°46	10°27	5°50	7° 3	19°25	n.a.	F 4
S 5	20 14 4	2°12'26	1 Mp 7	0 Ω 39	15°22	28°43	2°42	27° 3	10° 4	17°47	10°26	5°42	7° 0	19°32	n.a.	S 5
S 6	20 18 0	3°13'27	13°27	2°16	16°32	29°18	2°41	26°59	10° 4	17°49	10°25	5°37	6°57	19°38	n.a.	S 6
M 7	20 21 57	4°14'28	25°33	3°52	17°42	29°52	2°40	26°56	10° 4	17°51	10°24	5°34	6°53	19°45	n.a.	M 7
T 8	20 25 53	5°15'31	7 ≏ 28	5°28	18°52	0 Ⅱ 27	2°40	26°53	10° 5	17°52	10°23	5°D34	6°50	19°51	n.a.	T 8
W 9	20 29 50	6°16'35	19°16	7° 3	20° 2	1° 1	2°D40	26°50	10° 5	17°54	10°22	5°34	6°47	19°58	n.a.	W 9
T 10	20 33 46	7°17'40	1 m 4	8°38	21°12	1°35	2°40	26°47	10° 6	17°56	10°21	5°35	6°44	20° 5	n.a.	T 10
F 11	20 37 43	8°18'46	12°56	10°13	22°22	2° 9	2°41	26°43	10° 6	17°57	10°20	5°R35	6°41	20°11	n.a.	F 11
S 12	20 41 39	9°19'53	24°57	11°48	23°32	2°43	2°41	26°41	10° 7	17°59	10°19	5°34	6°38	20°18	n.a.	S 12
S 13	20 45 36	10°21'01	7 . ₹13	13°23	24°42	3°17	2°42	26°38	10° 8	18° 0	10°18	5°30	6°34	20°25	n.a.	S 13
M14	20 49 33	11°22'10	19°49	14°57	25°51	3°51	2°43	26°35	10°8	18° 2	10°17	5°24	6°31	20°31	n.a.	M14
T 15	20 53 29	12°23'20	2 ප් 46	16°32	27° 0	4°25	2°44	26°32	10° 9	18° 3	10°16	5°16	6°28	20°38	n.a.	T 15
W16	20 57 26	13°24'31	16° 7	18° 6	28°10	4°59	2°46	26°30	10°10	18° 5	10°15	5° 7	6°25	20°45	n.a.	W16
T 17	21 1 22	14°25'43	29°51	19°40	29°19	5°33	2°47	26°27	10°11	18° 6	10°14	4°58	6°22	20°51	n.a.	T 17
F 18	21 5 19	15°26'56	13≈55	21°14	0 ჲ 28	6° 6	2°49	26°25	10°12	18° 8	10°13	4°50	6°18	20°58	n.a.	F 18
S 19	21 9 15	16°28'09	28°14	22°48	1°36	6°40	2°51	26°23	10°13	18° 9	10°12	4°43	6°15	21° 5	n.a.	S 19
S 20	21 13 12	17°29'24	12) (42	24°22	2°45	7°14	2°53	26°21	10°14	18°10	10°11	4°39	6°12	21°11	n.a.	S 20
M21	21 17 8	18°30'40	27°14	25°55	3°53	7°47	2°55	26°19	10°15	18°12	10°11	4°37	6° 9	21°18	n.a.	M21
T 22	21 21 5	19°31'56	11 Y 43	27°29	5° 2	8°20	2°58	26°17	10°16	18°13	10°10	4°D37	6° 6	21°25	n.a.	T 22
W23	21 25 2	20°33'14	26° 6	29° 3	6°10	8°53	3° 1	26°15	10°17	18°14	10° 9	4°38	6° 3	21°31	n.a.	W23
T 24	21 28 58	21°34'33	10820	0 m /36	7°18	9°27	3° 4	26°13	10°18	18°15	10° 8	4°39	5°59	21°38	n.a.	T 24
F 25	21 32 55	22°35'53	24°22	2°10	8°26	10° 0	3° 7	26°12	10°19	18°17	10° 7	4°R39	5°56	21°45	n.a.	F 25
S 26	21 36 51	23°37'15	8 Ⅱ 13	3°43	9°34	10°33	3°10	26°10	10°21	18°18	10° 6	4°38	5°53	21°51	n.a.	S 26
S 27	21 40 48	24°38'37	21°52	5°16	10°41	11° 6	3°14	26° 9	10°22	18°19	10° 6	4°35	5°50	21°58	n.a.	S 27
M28	21 44 44	25°40'00	59519	6°50	11°48	11°38	3°18	26° 8	10°23	18°20	10° 5	4°31	5°47	22° 5	n.a.	M28
T 29	21 48 41	26°41'24	18°34	8°23	12°56	12°11	3°22	26° 6	10°25	18°21	1 <u>0</u> ° 4	4°25	5°44	22°11	n.a.	T 29
W30	21 52 37	27 Ω 42'49	1 .0 36	9 m /56	14 ♀ 2	12 Ⅱ 44	3 ₹ 26	26 ₹ 5	10ML26	18 Ⅲ 22	10る3	4Υ 18	5 Υ 40	22 ≏ 18	n.a.	W30

Delta T = 45h44m00s

Julian Calendar 1 Sept. 5310 BCE == Greg. Calendar 21 July 5310 BCE

OCTOBER 5310 BCE (-5309) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)∤(¥	В	u	Ω	Ç	o k	Day
T 1	21 56 34	28 Ω 44'14	14 Ω 25	11 m 29	15 ♀ 9	13 II 16	3 ₹ 30	26°R 4	10ML28	18 Ⅲ 23	10°R 3	4°R11	5 Ƴ 37	22 £ 24	n.a.	T 1
F 2	22 0 31	29°45'39	27° 1	13° 1	16°16	13°48	3°35	26 ∡ 4	10°30	18°24	10る 2	4 Υ 5	5°34	22°31	n.a.	F 2
S 3	22 4 27	0 m 47'05	9 m /24	14°34	17°22	14°21	3°39	26° 3	10°31	18°25	10° 1	4° 1	5°31	22°38	n.a.	S 3
S 4	22 8 24	1°48'32	21°35	16° 6	18°28	14°53	3°44	26° 2	10°33	18°26	10° 1	3°59	5°28	22°44	n.a.	S 4
M 5	22 12 20	2°49'58	3 ≏ 35	17°38	19°34	15°25	3°49	26° 2	10°35	18°27	10° 0	3°D58	5°24	22°51	n.a.	M 5
T 6	22 16 17	3°51'25	15°28	19° 9	20°40	15°57	3°55	26° 2	10°36	18°28	9°59	3°58	5°21	22°58	n.a.	T 6
W 7	22 20 13	4°52'52	27°15	20°40	21°45	16°28	4° 0	26° 1	10°38	18°29	9°59	4° 0	5°18	23° 4	n.a.	W 7
T 8	22 24 10	5°54'19	9 ™ 2	22°10	22°50	17° 0	4° 6	26° 1	10°40	18°30	9°58	4° 2	5°15	23°11	n.a.	T 8
F 9	22 28 7	6°55'46	20°53	23°39	23°55	17°32	4°12	26°D 1	10°42	18°30	9°57	4° 4	5°12	23°18	n.a.	F 9
S 10	22 32 3	7°57'13	2 ₹ 53	25° 7	25° 0	18° 3	4°18	26° 1	10°44	18°31	9°57	4°R 5	5° 9	23°24	n.a.	S 10
S 11	22 36 0	8°58'39	15° 6	26°34	26° 4	18°34	4°24	26° 2	10°46	18°32	9°56	4° 5	5° 5	23°31	n.a.	S 11
M12	22 39 56	10° 0'05	27°37	27°59	27° 8	19° 6	4°30	26° 2	10°48	18°33	9°56	4° 3	5° 2	23°38	n.a.	M12
T 13	22 43 53	11° 1'32	10 云 31	29°23	28°12	19°37	4°36	26° 2	10°50	18°33	9°55	4° 1	4°59	23°44	n.a.	T 13
W14	22 47 50	12° 2'57	23°51	0 ჲ 44	29°15	20° 7	4°43	26° 3	10°52	18°34	9°55	3°58	4°56	23°51	n.a.	W14
T 15	22 51 46	13° 4'23	7≈38	2° 3	OM 18	20°38	4°50	26° 4	10°54	18°34	9°54	3°55	4°53	23°58	n.a.	T 15
F 16	22 55 43	14° 5'48	21°50	3°19	1°21	21° 9	4°57	26° 4	10°57	18°35	9°54	3°52	4°49	24° 4	n.a.	F 16
S 17	22 59 39	15° 7'12	6 ∺ 24	4°32	2°23	21°39	5° 4	26° 5	10°59	18°35	9°54	3°50	4°46	24°11	n.a.	S 17
S 18	23 3 36	16° 8'36	21°13	5°40	3°25	22°10	5°11	26° 6	11° 1	18°36	9°53	3°48	4°43	24°18	n.a.	S 18
M19	23 7 32	17°10'00	6 Υ 10	6°44	4°27	22°40	5°19	26° 7	11° 3	18°36	9°53	3°D48	4°40	24°24	n.a.	M19
T 20	23 11 29	18°11'24	21° 7	7°42	5°28	23°10	5°26	26° 9	11° 6	18°37	9°52	3°48	4°37	24°31	n.a.	T 20
W21	23 15 26	19°12'48	5 8 56	8°34	6°29	23°40	5°34	26°10	11°8	18°37	9°52	3°49	4°34	24°38	n.a.	W21
T 22	23 19 22	20°14'11	20°30	9°19	7°29	24°10	5°42	26°12	11°11	18°37	9°52	3°51	4°30	24°44	n.a.	T 22
F 23	23 23 19	21°15'35	4∏47	9°56	8°29	24°39	5°50	26°13	11°13	18°38	9°52	3°52	4°27	24°51	n.a.	F 23
S 24	23 27 15	22°16'58	18°43	10°24	9°29	25° 9	5°58	26°15	11°16	18°38	9°51	3°R52	4°24	24°58	n.a.	S 24
S 25	23 31 12	23°18'21	29518	10°42	10°28	25°38	6° 6	26°17	11°18	18°38	9°51	3°52	4°21	25° 4	n.a.	S 25
M26	23 35 9	24°19'44	15°34	10°R50	11°26	26° 7	6°15	26°19	11°21	18°38	9°51	3°51	4°18	25°11	n.a.	M26
T 27	23 39 5	25°21'06	28°32	10°47	12°24	26°36	6°24	26°21	11°23	18°38	9°51	3°50	4°15	25°18	n.a.	T 27
W28	23 43 2	26°22'28	11 Ω 15	10°31	13°22	27° 5	6°32	26°23	11°26	18°39	9°51	3°49	4°11	25°24	n.a.	W28
T 29	23 46 58	27°23'49	23°44	10° 4	14°19	27°33	6°41	26°25	11°29	18°39	9°50	3°48	4° 8	25°31	n.a.	T 29
F 30	23 50 55	28°25'10	6Mp 2	9°26	15°15	28° 2	6°50	26°28	11°31	18°39	9°50	3°47	4° 5	25°37	n.a.	F 30
S 31	23 54 51	29 m 26'30	18 M) 9	8 ₾ 37	16 M 11	28耳30	6 ₹ 59	26 × 30	11 M 34	18°R39	9 ප 50	3 ℃ 47	4Υ 2	25 ≏ 44	n.a.	S 31

Delta T = 45h43m56s

NOVEMBER 5310 BCE (-5309) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q	♂	4	ħ)∤(¥	Р	u	Ω	ţ	o k	Day
S 1	23 58 48	0 ჲ 27'49	0 ₽ 9	7°R37	17 m 7	28Ⅲ58	7 .₹ 9	26 × 33	11 M 37	18°R39	9°R50	3°D47	3 Υ 59	25 ≙ 51	n.a.	S 1
M 2	0 2 45	1°29'07	12° 3	6 ₾ 30	18° 1	29°25	7°18	26°35	11°40	18耳39	9 궁 50	3 Ƴ 47	3°55	25°57	n.a.	M 2
T 3	0 641	2°30'25	23°52	5°17	18°55	29°53	7°28	26°38	11°42	18°39	9°50	3°47	3°52	26° 4	n.a.	T 3
W 4	0 10 38	3°31'41	5 M 40	4° 0	19°49	0ණ20	7°37	26°41	11°45	18°38	9°D50	3°R47	3°49	26°11	n.a.	W 4
T 5	0 14 34	4°32'56	17°28	2°42	20°41	0°47	7°47	26°44	11°48	18°38	9°50	3°47	3°46	26°17	n.a.	T 5
F 6	0 18 31	5°34'10	29°20	1°25	21°33	1°14	7°57	26°47	11°51	18°38	9°50	3°47	3°43	26°24	n.a.	F 6
S 7	0 22 28	6°35'23	11 × 20	0°11	22°24	1°41	8° 7	26°50	11°54	18°38	9°50	3°47	3°40	26°31	n.a.	S 7
S 8	0 26 24	7°36'35	23°31	29 Mp 3	23°14	2° 7	8°17	26°54	11°57	18°38	9°50	3°46	3°36	26°37	n.a.	S 8
M 9	0 30 21	8°37'45	5 ろ 58	28° 1	24° 4	2°34	8°27	26°57	12° 0	18°37	9°50	3°D46	3°33	26°44	n.a.	M 9
T 10	0 34 17	9°38'54	18°46	27° 8	24°52	3° 0	8°38	27° 1	12° 3	18°37	9°50	3°46	3°30	26°51	n.a.	T 10
W1 1	0 38 14	10°40'01	1≈56	26°23	25°40	3°25	8°48	27° 4	12° 6	18°37	9°51	3°47	3°27	26°57	n.a.	W11
T 12	0 42 11	11°41'06	15°34	25°47	26°27	3°51	8°59	27° 8	12° 9	18°36	9°51	3°47	3°24	27° 4	n.a.	T 12
F 13	0 46 7	12°42'10	29°39	25°21	27°12	4°16	9°10	27°12	12°12	18°36	9°51	3°48	3°20	27°11	n.a.	F 13
S 14	0 50 4	13°43'12	14 米 10	25° 3	27°57	4°41	9°20	27°16	12°15	18°35	9°51	3°49	3°17	27°17	n.a.	S 14
S 15	0 54 0	14°44'13	29° 3	24°54	28°41	5° 6	9°31	27°20	12°19	18°35	9°52	3°R49	3°14	27°24	n.a.	S 15
M16	0 57 57	15°45'12	14 Y 11	24°D53	29°23	5°30	9°42	27°24	12°22	18°34	9°52	3°49	3°11	27°31	n.a.	M16
T 17	1 1 53	16°46'10	29°25	25° 0	0 才 4	5°54	9°54	27°28	12°25	18°34	9°52	3°48	3° 8	27°37	n.a.	T 17
W18	1 5 50	17°47'07	14 8 35	25°14	0°45	6°18	10° 5	27°33	12°28	18°33	9°52	3°47	3° 5	27°44	n.a.	W18
T 19	1 9 47	18°48'02	29°32	25°35	1°23	6°42	10°16	27°37	12°31	18°33	9°53	3°45	3° 1	27°51	n.a.	T 19
F 20	1 13 43	19°48'56	14 II 9	26° 1	2° 1	7° 5	10°27	27°41	12°35	18°32	9°53	3°43	2°58	27°57	n.a.	F 20
S 21	1 17 40	20°49'49	28°20	26°33	2°37	7°28	10°39	27°46	12°38	18°31	9°53	3°41	2°55	28° 4	n.a.	S 21
S 22	1 21 36	21°50'40	1295 4	27°10	3°12	7°51	10°51	27°51	12°41	18°31	9°54	3°40	2°52	28°11	n.a.	S 22
M23	1 25 33	22°51'30	25°21	27°52	3°45	8°13	11° 2	27°55	12°44	18°30	9°54	3°D40	2°49	28°17	n.a.	M23
T 24	1 29 30	23°52'19	8 Ω 15	28°38	4°17	8°35	11°14	28° 0	12°48	18°29	9°55	3°40	2°46	28°24	n.a.	T 24
W25	1 33 26	24°53'06	20°49	29°28	4°48	8°57	11°26	28° 5	12°51	18°28	9°55	3°42	2°42	28°31	n.a.	W25
T 26	1 37 23	25°53'51	3 Mp 7	0 ჲ 21	5°16	9°18	11°38	28°10	12°54	18°28	9°56	3°43	2°39	28°37	n.a.	T 26
F 27	1 41 19	26°54'35	15°12	1°17	5°43	9°39	11°50	28°15	12°58	18°27	9°56	3°45	2°36	28°44	n.a.	F 27
S 28	1 45 16	27°55'18	27° 9	2°16	6° 8	10° 0	12° 2	28°21	13° 1	18°26	9°57	3°46	2°33	28°51	n.a.	S 28
S 29	1 49 12	28°55'59	9 ₾ 0	3°18	6°32	10°20	12°14	28°26	13° 4	18°25	9°57	3°R46	2°30	28°57	n.a.	S 29
M30	1 53 9	29 ≏ 56'38	20 ≏ 48	4 ≏ 23	6 ₹ 53	109540	12 ₹ 26	28 × 31	13 M 8	18 Ⅲ 24	9 ප 58	3 ℃ 45	2 Υ 26	29 ♀ 4	n.a.	M30

Delta T = 45h43m52s

Julian Calendar 1 Nov. 5310 BCE == Greg. Calendar 20 Sept. 5310 BCE

DECEMBER 5310 BCE (-5309) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)∤(¥	Р	ß	Ω	Ç	o k	Day
T 1	1 57 6	0ML57'15	2M36	5 ≙ 29	7 ₹ 13	1195 0	12 × 39	28 × 37	13 M .11	18°R23	9 る 58	3°R42	2 Υ 23	29 ≙ 11	n.a.	T 1
W 2	2 1 2	1°57'50	14°25	6°38	7°30	11°19	12°51	28°42	13°14	18Ⅲ22	9°59	3 Υ38	2°20	29°17	n.a.	W 2
T 3	2 4 59	2°58'24	26°18	7°49	7°46	11°38	13° 4	28°48	13°18	18°21	10° 0	3°33	2°17	29°24	n.a.	T 3
F 4 S 5	2 8 55	3°58'55	8 × 16	9° 1 10°16	7°59	11°56	13°16	28°53	13°21	18°20 18°19	10° 0 10° 1	3°27	2°14	29°31 29°37	n.a.	F 4
	2 12 52	4°59'24	20°22		8°10	12°14	13°29	28°59	13°25		-	3°22	2°11		n.a.	S 5
S 6	2 16 48	5°59'52	2 ප 38	11°31	8°19	12°31	13°42	29° 5	13°28	18°18	10° 2	3°17	2° 7	29°44	n.a.	S 6
M 7	2 20 45	7° 0'17	15° 6	12°49	8°26	12°48	13°54	29°11	13°32	18°17	10° 3	3°13	2° 4	29°51	n.a.	M 7
T 8 W 9	2 24 42 2 28 38	8° 0'40 9° 1'00	27°50	14° 8 15°28	8°30 8°R31	13° 5 13°21	14° 7 14°20	29°17 29°22	13°35 13°38	18°15 18°14	10° 3 10° 4	3°11 3°D11	2° 1 1°58	29°57	n.a.	T 8 W 9
T 10	2 32 35	10° 1'18	10 ≈ 54 24°20	15°28 16°49	8°30	13°21 13°36	14°20	29°22 29°29	13°38 13°42	18°14 18°13	10° 4 10° 5	3°11	1°55	0M 4 0°11	n.a. n.a.	T 10
F 11	2 32 33	10 118 11° 1'33	8) 11	18°12	8°27	13°52	14°46	29°35	13°45	18°12	10° 5	3°13	1°52	0°17	n.a.	F 11
S 12	2 40 28	12° 1'47	22°28	19°36	8°21	14° 6	14°59	29°41	13°49	18°11	10° 6	3°14	1°48	0°24	n.a.	S 12
S 13	2 44 24		7 Υ 8	21° 1	8°12	14°20	15°12	29°47		18° 9	10° 7	-	_	-		S 13
M14	2 44 24 24 24 21	13° 1'57 14° 2'06	22° 8	21° 1 22°27	8° 12	14°20	15°12 15°25	29°47 29°53	13°52 13°56	18° 9	10° /	3°R14 3°13	1°45 1°42	0°31 0°37	n.a. n.a.	M14
T 15	2 52 18	15° 2'12	7 8 20	23°55	7°47	14°47	15°39	29°59	13°59	18° 7	10° 8	3°10	1°39	0°44	n.a.	T 15
W16	2 56 14	16° 2'16	22°35	25°23	7°31	15° 0	15°52	0 3 6	14° 3	18° 5	10°10	3° 5	1°36	0°51	n.a.	W16
T 17	3 0 11	17° 2'18	7 Ⅱ 42	26°53	7°13	15°12	16° 5	0°13	14° 6	18° 4	10°11	2°58	1°32	0°57	n.a.	T 17
F 18	3 4 7	18° 2'18	22°32	28°24	6°51	15°23	16°19	0°19	14° 9	18° 3	10°12	2°51	1°29	1° 4	n.a.	F 18
S 19	3 8 4	19° 2'16	6957	29°56	6°28	15°34	16°32	0°26	14°13	18° 1	10°13	2°44	1°26	1°11	n.a.	S 19
S 20	3 12 0	20° 2'12	20°52	1 M .29	6° 2	15°45	16°45	0°33	14°16	18° 0	10°14	2°39	1°23	1°17	n.a.	S 20
M21	3 15 57	21° 2'06	4 Ω 18	3° 3	5°34	15°55	16°59	0°39	14°20	17°59	10°15	2°35	1°20	1°24	n.a.	M21
T 22	3 19 53	22° 1'58	17°17	4°38	5° 5	16° 4	17°12	0°46	14°23	17°57	10°16	2°D34	1°17	1°31	n.a.	T 22
W23	3 23 50	23° 1'48	29°51	6°14	4°33	16°12	17°26	0°53	14°27	17°56	10°17	2°34	1°13	1°37	n.a.	W23
T 24	3 27 47	24° 1'36	12 mg 6	7°52	4° 0	16°20	17°40	1° 0	14°30	17°54	10°18	2°35	1°10	1°44	n.a.	T 24
F 25	3 31 43	25° 1'22	24° 7	9°30	3°25	16°28	17°53	1° 7	14°33	17°53	10°19	2°36	1° 7	1°51	n.a.	F 25
S 26	3 35 40	26° 1'05	5 ₾ 59	11°10	2°49	16°34	18° 7	1°14	14°37	17°51	10°20	2°R36	1° 4	1°57	n.a.	S 26
S 27	3 39 36	27° 0'47	17°47	12°51	2°13	16°40	18°21	1°21	14°40	17°50	10°21	2°35	1° 1	2° 4	n.a.	S 27
M28	3 43 33	28° 0'27	29°33	14°32	1°35	16°46	18°35	1°28	14°44	17°48	10°22	2°31	0°58	2°11	n.a.	M28
T 29	3 47 29	29° 0'04	11M22	16°16	0°57	16°50	18°49	1°35	14°47	17°47	10°23	2°25	0°54	2°17	n.a.	T 29
W30	3 51 26	29°59'40 0 × 759'13	23°16 5 × 717	18° 0 19 M L45	0°19	16°54 16 © 58	19° 2 19 7 16	1°42 1 ~ 349	14°50 14 M .54	17°45 17 Ⅲ 44	10°24 10 る 25	2°16 2 Υ 6	0°51 0 Ƴ 48	2°24 2 M J31	n.a.	W30
T 31	3 55 22	UX'39'13	/ויאכ	1911645	29 ጤ 41	105028	19 X '16	1049	1411654	1/Д44	10025	21 6	U-Y-48	211 63 1	n.a.	T 31

Delta T = 45h43m48s

JANUARY 5309 BCE (-5308) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)f(¥	В	N.	Ω	Ç	, k	Day
F 1	3 59 19	1 ∡ 758'43	17 ∡ 725	21 M 32	29°R 3	1795 0	19 × 30	1 る 57	14 M 57	17°R42	10중26	1°R54	0 Υ 45	2 M .37	n.a.	F 1
S 2	4 3 15	2°58'12	29°42	23°19	28M25	17° 2	19°44	2° 4	15° 0	17 Ⅱ 41	10°28	1 Y 43	0°42	2°44	n.a.	S 2
S 3	4 7 12	3°57'38	12 る 10	25° 8	27°48	17° 3	19°58	2°11	15° 4	17°39	10°29	1°32	0°38	2°51	n.a.	S 3
M 4	411 9	4°57'01	24°48	26°59	27°13	17°R 4	20°12	2°19	15° 7	17°37	10°30	1°24	0°35	2°57	n.a.	M 4
T 5	4 15 5	5°56'22	7≈40	28°50	26°38	17° 3	20°26	2°26	15°10	17°36	10°31	1°18	0°32	3° 4	n.a.	T 5
W 6	4 19 2	6°55'40	20°45	0 ∡ 743	26° 5	17° 2	20°40	2°33	15°14	17°34	10°32	1°14	0°29	3°11	n.a.	W 6
T 7	4 22 58	7°54'56	4) € 8	2°37	25°34	17° 0	20°54	2°41	15°17	17°33	10°34	1°D13	0°26	3°17	n.a.	T 7
F 8	4 26 55	8°54'09	17°49	4°32	25° 4	16°58	21° 8	2°48	15°20	17°31	10°35	1°13	0°23	3°24	n.a.	F 8
S 9	4 30 51	9°53'19	1 Y 51	6°28	24°36	16°54	21°22	2°56	15°23	17°29	10°36	1°R13	0°19	3°31	n.a.	S 9
S 10	4 34 48	10°52'27	16°13	8°25	24°11	16°50	21°37	3° 3	15°26	17°28	10°37	1°13	0°16	3°37	n.a.	S 10
M11	4 38 44	11°51'32	0 8 54	10°24	23°47	16°45	21°51	3°11	15°30	17°26	10°39	1°10	0°13	3°44	n.a.	M11
T 12	4 42 41	12°50'34	15°49	12°23	23°26	16°39	22° 5	3°19	15°33	17°24	10°40	1° 4	0°10	3°51	n.a.	T 12
W13	4 46 37	13°49'35	0耳50	14°24	23° 7	16°33	22°19	3°26	15°36	17°23	10°41	0°56	0° 7	3°57	n.a.	W13
T 14	4 50 34	14°48'33	15°48	16°25	22°51	16°26	22°33	3°34	15°39	17°21	10°42	0°46	0° 3	4° 4	n.a.	T 14
F 15	4 54 30	15°47'28	0934	18°27	22°37	16°18	22°47	3°42	15°42	17°19	10°44	0°35	0° 0	4°11	n.a.	F 15
S 16	4 58 27	16°46'22	15° 0	20°29	22°26	16° 9	23° 2	3°49	15°45	17°18	10°45	0°24	29 米 57	4°17	n.a.	S 16
S 17	5 2 23	17°45'13	29° 0	22°32	22°17	16° 0	23°16	3°57	15°48	17°16	10°46	0°15	29°54	4°24	n.a.	S 17
M18	5 6 20	18°44'02	12 Ω 32	24°35	22°10	15°49	23°30	4° 5	15°51	17°14	10°48	0° 8	29°51	4°31	n.a.	M18
T 19	5 10 17	19°42'49	25°35	26°38	22° 6	15°38	23°44	4°13	15°54	17°13	10°49	0° 4	29°48	4°37	n.a.	T 19
W20	5 14 13	20°41'34	8 m 14	28°40	22°D 5	15°27	23°58	4°20	15°57	17°11	10°50	0° 2	29°44	4°44	n.a.	W20
T 21	5 18 10	21°40'17	20°32	0 궁 42 2°43	22° 6 22° 9	15°14 15° 1	24°13	4°28	16° 0 16° 3	17°10 17° 8	10°52 10°53	0°D 1	29°41 29°38	4°51	n.a.	T 21
F 22 S 23	5 22 6 5 26 3	22°38'58 23°37'37	2 ≙ 34 14°27	4°43	22°14	13° 1 14°47	24°27 24°41	4°36 4°44	16° 6	17° 8	10°53	0°R 1 0° 1	29°38 29°35	4°57 5° 4	n.a.	F 22 S 23
				_											n.a.	
S 24	5 29 59	24°36'14	26°14	6°40	22°22	14°32	24°55	4°52	16° 9	17° 5	10°56	29 米 59	29°32	5°11	n.a.	S 24
M25	5 33 56	25°34'49	8M 2	8°36	22°32	14°17	25°10	5° 0	16°12	17° 3	10°57	29°54	29°29	5°17	n.a.	M25
T 26	5 37 52	26°33'22	19°55	10°29	22°44	14° 1	25°24	5° 8	16°15	17° 1	10°58	29°46	29°25	5°24	n.a.	T 26
W27	5 41 49 5 45 45	27°31'53 28°30'23	1 ∡ 754 14°4	12°19 14° 7	22°58 23°15	13°45	25°38	5°15	16°18	17° 0 16°58	11° 0 11° 1	29°36 29°24	29°22 29°19	5°31	n.a.	W27 T 28
T 28 F 29	5 45 45 5 49 42	28°30'23 29°28'50	26°25	15°50	23°15 23°33	13°28 13°10	25°52 26° 6	5°23 5°31	16°20 16°23	16°58 16°57	11° 1	29°24 29°10	29°19 29°16	5°37 5°44	n.a. n.a.	F 29
S 30	5 53 38	29 28 30 0 ろ 27'15	8 건 58	13°30	23°53	13 10 12°52	26°21	5°39	16°26	16°55	11° 4	29°56	29°13	5°51	n.a.	S 30
S 31	5 57 35	1 ප 25'37	21 중 43	17 30 19 궁 6	23 33 24 M .14	12 32	26×735	5 3 5 5 3 47	16 Z6	16 II 53	11중 5	28 X 44	29 1 3	5 M .57		S 31
331	3 3 / 33	102537	21 043	190 0	2411614	12=933	20 X 133	304/	1011628	10Д33	110 3	∠0 π 44	2977 9	31163/	n.a.	3 31

Delta T = 45h43m44s

Julian Calendar 1 Jan. 5309 BCE == Greg. Calendar 20 Nov. 5310 BCE

FEBRUARY 5309 BCE (-5308) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)ұ(¥	В	₽.	v	Ç	, k	Day
M 1	6 131	2 ට 23'58	4≈39	20 궁 37	24MJ38	12°R14	26 × 149	5 る 55	16MJ31	16°R52	11중 7	28°R34	29 米 6	6M 4	n.a.	M 1
T 2	6 5 28	3°22'16	17°46	22° 4	25° 3	119554	27° 3	6° 3	16°34	16耳50	11°8	28 米 26	29° 3	6°11	n.a.	T 2
W 3	6 9 24	4°20'32	1) 5	23°26	25°30	11°34	27°17	6°11	16°36	16°49	11°10	28°22	29° 0	6°17	n.a.	W 3
T 4	6 13 21	5°18'45	14°36	24°43	25°58	11°14	27°32	6°19	16°39	16°47	11°11	28°19	28°57	6°24	n.a.	T 4
F 5	6 17 17	6°16'57	28°19	25°55	26°28	10°53	27°46	6°27	16°41	16°46	11°13	28°19	28°54	6°31	n.a.	F 5
S 6	6 21 14	7°15'06	12 Y 15	27° 2	26°59	10°32	28° 0	6°35	16°44	16°44	11°14	28°19	28°50	6°37	n.a.	S 6
S 7	6 25 10	8°13'12	26°25	28° 4	27°32	10°11	28°14	6°43	16°46	16°43	11°15	28°18	28°47	6°44	n.a.	S 7
M 8	6 29 7	9°11'16	10848	29° 0	28° 6	9°50	28°28	6°51	16°49	16°41	11°17	28°15	28°44	6°51	n.a.	M 8
T 9	6 33 4	10° 9'19	25°20	29°50	28°41	9°29	28°42	6°59	16°51	16°40	11°18	28°10	28°41	6°57	n.a.	T 9
W10	6 37 0	11° 7'19	9耳56	0≈35	29°18	9° 7	28°56	7° 7	16°53	16°38	11°20	28° 2	28°38	7° 4	n.a.	W10
T 11	6 40 57	12° 5'17	24°32	1°14	29°55	8°46	29°10	7°15	16°56	16°37	11°21	27°52	28°35	7°11	n.a.	T 11
F 12	6 44 53	13° 3'13	8959	1°47	0 ∡ 734	8°24	29°24	7°22	16°58	16°35	11°22	27°41	28°31	7°18	n.a.	F 12
S 13	6 48 50	14° 1'07	23°11	2°15	1°14	8° 3	29°38	7°30	17° 0	16°34	11°24	27°30	28°28	7°24	n.a.	S 13
S 14	6 52 46	14°58'59	7 Ω 2	2°37	1°55	7°41	29°52	7°38	17° 2	16°32	11°25	27°21	28°25	7°31	n.a.	S 14
M15	6 56 43	15°56'50	20°29	2°54	2°37	7°20	0중 6	7°46	17° 5	16°31	11°27	27°13	28°22	7°38	n.a.	M15
T 16	7 0 39	16°54'38	3 m 31	3° 4	3°20	6°59	0°20	7°54	17° 7	16°30	11°28	27° 9	28°19	7°44	n.a.	T 16
W17	7 4 36	17°52'25	16°11	3°R 9	4° 4	6°38	0°34	8° 2	17° 9	16°28	11°30	27° 6	28°15	7°51	n.a.	W17
T 18	7 8 32	18°50'11	28°31	3° 9	4°48	6°17	0°48	8°10	17°11	16°27	11°31	27°D 6	28°12	7°58	n.a.	T 18
F 19	7 12 29	19°47'55	10 ≏ 36	3° 3	5°34	5°57	1° 2	8°18	17°13	16°26	11°32	27° 6	28° 9	8° 4	n.a.	F 19
S 20	7 16 25	20°45'38	22°30	2°53	6°20	5°37	1°15	8°26	17°15	16°24	11°34	27°R 7	28° 6	8°11	n.a.	S 20
S 21	7 20 22	21°43'19	4 M 20	2°37	7° 8	5°17	1°29	8°33	17°17	16°23	11°35	27° 6	28° 3	8°18	n.a.	S 21
M22	7 24 18	22°40'59	16°11	2°18	7°56	4°58	1°43	8°41	17°19	16°22	11°37	27° 3	28° 0	8°24	n.a.	M22
T 23	7 28 15	23°38'38	28° 7	1°54	8°44	4°39	1°57	8°49	17°20	16°20	11°38	26°58	27°56	8°31	n.a.	T 23
W24	7 32 11	24°36'15	10 × 12	1°27	9°34	4°21	2°10	8°57	17°22	16°19	11°39	26°51	27°53	8°38	n.a.	W24
T 25	7 36 8	25°33'51	22°29	0°56	10°24	4° 4	2°24	9° 5	17°24	16°18	11°41	26°41	27°50	8°44	n.a.	T 25
F 26	7 40 4	26°31'25	5る 2	0°23	11°15	3°47	2°38	9°12	17°26	16°17	11°42	26°31	27°47	8°51	n.a.	F 26
S 27	7 44 1	27°28'58	17°50	29 궁 49	12° 6	3°30	2°51	9°20	17°27	16°16	11°44	26°20	27°44	8°58	n.a.	S 27
S 28	7 47 58	28°26'30	0≈53	29°13	12°58	3°14	3° 5	9°28	17°29	16°15	11°45	26°11	27°41	9° 4	n.a.	S 28
M29	7 51 54	29 ට 24'00	14≈11	28 궁 36	13 × 751	2959	3 ට 18	9 ට 35	17 M 31	16 I I13	11 る 46	26 米 3	27) 37	9 M .11	n.a.	M29

Delta T = 45h43m40s

MARCH 5309 BCE (-5308) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)∤(并	Р	ß	v	Ç	o k	Day
T 1	7 55 51	0≈21'28	27≈41	28°R 0	14 ×7 44	2°R45	3 る 32	9 ට 43	17 M 32	16°R12	11 る 48	25°R57	27) 34	9 M .18	n.a.	T 1
W 2	7 59 47	1°18'55	11 米 21	27 궁 24	15°37	2931	3°45	9°51	17°34	16 I I11	11°49	25 米 54	27°31	9°24	n.a.	W 2
T 3	8 3 44	2°16'20	25°11	26°49	16°32	2°18	3°58	9°58	17°35	16°10	11°50	25°D53	27°28	9°31	n.a.	T 3
F 4	8 7 40	3°13'44	9 Υ 7	26°16	17°26	2° 6	4°11	10° 6	17°37	16° 9	11°52	25°54	27°25	9°38	n.a.	F 4
S 5	8 11 37	4°11'06	23°11	25°45	18°21	1°54	4°25	10°13	17°38	16° 8	11°53	25°55	27°21	9°45	n.a.	S 5
S 6	8 15 33	5° 8'27	7 8 19	25°17	19°17	1°43	4°38	10°21	17°39	16° 7	11°54	25°R55	27°18	9°51	n.a.	S 6
M 7	8 19 30	6° 5'46	21°31	24°53	20°13	1°33	4°51	10°28	17°41	16° 6	11°56	25°54	27°15	9°58	n.a.	M 7
T 8	8 23 26	7° 3'03	5 ∏ 46	24°32	21°10	1°24	5° 4	10°36	17°42	16° 5	11°57	25°51	27°12	10° 5	n.a.	T 8
W 9	8 27 23	8° 0'19	19°59	24°15	22° 7	1°16	5°17	10°43	17°43	16° 5	11°58	25°46	27° 9	10°11	n.a.	W 9
T 10 F 11	8 31 19 8 35 16	8°57'34 9°54'48	495 8 18° 8	24° 2 23°53	23° 4 24° 2	1° 9 1° 2	5°30 5°43	10°50 10°58	17°44 17°45	16° 4 16° 3	12° 0 12° 1	25°40 25°33	27° 6 27° 2	10°18 10°25	n.a.	T 10 F 11
S 12	8 35 16	10°52'00	18° 8	23°D49	25° 0	0°56	5°56	10°58 11° 5	17°45 17°46	16° 3	12° 1	25°25	26°59	10°25 10°31	n.a. n.a.	S 12
										-					п.а.	
S 13	8 43 9	11°49'11	15°26	23°49	25°58	0°51	6° 9	11°12	17°47	16° 1	12° 3	25°19	26°56	10°38	n.a.	S 13
M14	8 47 6	12°46'21	28°39	23°54	26°57	0°47	6°21	11°19	17°48	16° 1	12° 5	25°15	26°53	10°45	n.a.	M14
T 15 W16	8 51 2 8 54 59	13°43'30 14°40'38	11 Mp 31 24° 6	24° 3 24°17	27°56 28°56	0°44 0°41	6°34 6°47	11°27 11°34	17°49 17°50	16° 0 15°59	12° 6 12° 7	25°12 25°D11	26°50 26°47	10°51 10°58	n.a.	T 15 W16
T 17	8 58 55	14 40 38 15°37'45	6 <u>₽</u> 24	24°17 24°35	28°56	0°39	6°59	11°41	17°51	15°59	12° 8	25°12	26°43	10 38 11° 5	n.a. n.a.	T 17
F 18	9 2 52	16°34'52	18°28	24°58	29 36 0 궁 56	0°38	7°12	11°48	17°52	15°58	12°10	25°13	26°40	11°11	n.a.	F 18
S 19	9 6 48	17°31'58	0M24	25°25	1°57	0°D38	7°24	11°55	17°52	15°57	12°11	25°14	26°37	11°18	n.a.	S 19
S 20	9 10 45	18°29'04	12°15	25°57	2°57	0°39	7°37	12° 2	17°53	15°57	12°12	25°16	26°34	11°25		S 20
M21	9 10 43	18°29'04 19°26'09	24° 7	26°32	3°58	0°39 0°41	7°49	12° 2	17°53	15°56	12°12	25°R16	26°34 26°31	11°25 11°31	n.a. n.a.	M21
T 22	9 18 38	20°23'13	6x ⁷ 5	20°32 27°11	5° 0	0°43	8° 1	12°16	17°54	15°56	12°14	25°14	26°27	11°38	n.a.	T 22
W23	9 22 35	21°20'17	18°13	27°55	6° 2	0°46	8°13	12°22	17°55	15°55	12°15	25°12	26°24	11°45	n.a.	W23
T 24	9 26 31	22°17'21	0중35	28°42	7° 4	0°50	8°25	12°29	17°55	15°55	12°17	25° 8	26°21	11°52	n.a.	T 24
F 25	9 30 28	23°14'24	13°14	29°33	8° 6	0°55	8°37	12°36	17°55	15°54	12°18	25° 3	26°18	11°58	n.a.	F 25
S 26	9 34 24	24°11'27	26°13	0≈28	9° 8	1° 0	8°49	12°43	17°56	15°54	12°19	24°58	26°15	12° 5	n.a.	S 26
S 27	9 38 21	25° 8'30	9≈31	1°26	10°11	1° 6	9° 1	12°49	17°56	15°54	12°20	24°53	26°12	12°12	n.a.	S 27
M28	9 42 17	26° 5'31	23° 8	2°28	11°14	1°13	9°13	12°56	17°56	15°53	12°21	24°50	26° 8	12°18	n.a.	M28
T 29	9 46 14	27° 2'33	7) 1	3°33	12°17	1°21	9°25	13° 2	17°57	15°53	12°22	24°47	26° 5	12°25	n.a.	T 29
W30	9 50 11	27°59'33	21° 7	4°42	13°20	1°29	9°36	13° 9	17°57	15°53	12°23	24°D46	26° 2	12°32	n.a.	W30
T 31	9 54 7	28≈56'33	5 ℃ 22	5≈53	14 궁 24	1938	9 る 48	13 る 15	17 M 57	15 Ⅱ 52	12 る 24	24) (47	25 米 59	12 M .38	n.a.	T 31

Delta T = 45h43m36s

Julian Calendar 1 March 5309 BCE == Greg. Calendar 19 Jan. 5309 BCE

APRIL 5309 BCE (-5308) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)f(¥	Р	N.	v	Ç	ę,	Day
F 1	9 58 4	29≈53'33	19 Ƴ 41	7≈ 8	15 る 28	19548	9 る 59	13 る 22	17 M 57	15°R52	12 る 25	24) (48	25) 56	12 M .45	n.a.	F 1
S 2	10 2 0	0 ¥ 50'32	4 8 2	8°27	16°32	1°59	10°11	13°28	17°R57	15 Ⅱ 52	12°26	24°49	25°53	12°52	n.a.	S 2
S 3	10 5 57	1°47'30	18°20	9°48	17°36	2°10	10°22	13°34	17°57	15°52	12°27	24°50	25°49	12°58	n.a.	S 3
M 4	10 9 53	2°44'28	2耳33	11°12	18°40	2°22	10°33	13°40	17°57	15°52	12°28	24°R51	25°46	13° 5	n.a.	M 4
T 5	10 13 50	3°41'25	16°39	12°40	19°45	2°35	10°44	13°46	17°57	15°52	12°29	24°50	25°43	13°12	n.a.	T 5
W 6	10 17 47	4°38'22	0ഇ36	14°11	20°50	2°48	10°55	13°52	17°57	15°52	12°30	24°49	25°40	13°18	n.a.	W 6
T 7	10 21 43	5°35'18	14°23	15°44	21°55	3° 2	11° 6	13°58	17°57	15°D52	12°31	24°47	25°37	13°25	n.a.	T 7
F 8	10 25 40	6°32'14	27°57	17°21	23° 0	3°16	11°17	14° 4	17°56	15°52	12°32	24°44	25°33	13°32	n.a.	F 8
S 9	10 29 36	7°29'10	11 Ω 18	19° 0	24° 5	3°31	11°28	14°10	17°56	15°52	12°33	24°42	25°30	13°39	n.a.	S 9
S 10	10 33 33	8°26'05	24°25	20°43	25°11	3°47	11°38	14°16	17°56	15°52	12°34	24°40	25°27	13°45	n.a.	S 10
M11	10 37 29	9°23'00	7 m) 17	22°28	26°16	4° 4	11°49	14°22	17°55	15°52	12°35	24°38	25°24	13°52	n.a.	M11
T 12	10 41 26	10°19'55	19°54	24°16	27°22	4°20	11°59	14°27	17°55	15°52	12°35	24°D38	25°21	13°59	n.a.	T 12
W13	10 45 23	11°16'50	2 ≏ 18	26° 7	28°28	4°38	12°10	14°33	17°54	15°52	12°36	24°38	25°18	14° 5	n.a.	W13
T 14	10 49 19	12°13'46	14°29	28° 0	29°34	4°56	12°20	14°38	17°54	15°53	12°37	24°39	25°14	14°12	n.a.	T 14
F 15	10 53 16	13°10'41	26°30	29°56	0≈41	5°14	12°30	14°44	17°53	15°53	12°38	24°39	25°11	14°19	n.a.	F 15
S 16	10 57 12	14° 7'37	8 M 25	1 米 54	1°47	5°33	12°40	14°49	17°53	15°53	12°39	24°41	25° 8	14°25	n.a.	S 16
S 17	11 1 9	15° 4'33	20°16	3°55	2°54	5°53	12°50	14°54	17°52	15°53	12°39	24°41	25° 5	14°32	n.a.	S 17
M18	11 5 6	16° 1'30	2 , ₹ 8	5°57	4° 1	6°13	13° 0	15° 0	17°51	15°54	12°40	24°42	25° 2	14°39	n.a.	M18
T 19	11 9 2	16°58'27	14° 6	8° 1	5° 8	6°34	13°10	15° 5	17°51	15°54	12°41	24°R42	24°58	14°45	n.a.	T 19
W20	11 12 59	17°55'25	26°13	10° 7	6°15	6°55	13°19	15°10	17°50	15°54	12°42	24°42	24°55	14°52	n.a.	W20
T 21	11 16 55	18°52'24	8 云 35	12°14	7°22	7°17	13°29	15°15	17°49	15°55	12°42	24°42	24°52	14°59	n.a.	T 21
F 22	11 20 52	19°49'23	21°16	14°22	8°29	7°39	13°38	15°20	17°48	15°55	12°43	24°42	24°49	15° 6	n.a.	F 22
S 23	11 24 48	20°46'22	4≈17	16°31	9°37	8° 1	13°47	15°25	17°47	15°56	12°44	24°41	24°46	15°12	n.a.	S 23
S 24	11 28 45	21°43'23	17°42	18°40	10°44	8°24	13°56	15°29	17°46	15°56	12°44	24°41	24°43	15°19	n.a.	S 24
M25	11 32 42	22°40'24	1) 31	20°50	11°52	8°48	14° 5	15°34	17°45	15°57	12°45	24°40	24°39	15°26	n.a.	M25
T 26	11 36 38	23°37'25	15°41	22°59	13° 0	9°12	14°14	15°39	17°44	15°58	12°45	24°40	24°36	15°32	n.a.	T 26
W27	11 40 35	24°34'27	0 Υ 9	25° 8	14° 8	9°36	14°23	15°43	17°43	15°58	12°46	24°40	24°33	15°39	n.a.	W27
T 28	11 44 31	25°31'29	14°49	27°17	15°16	10° 1	14°32	15°47	17°42	15°59	12°47	24°40	24°30	15°46	n.a.	T 28
F 29	11 48 28	26°28'32	29°34	29°24	16°24	10°26	14°40	15°52	17°40	16° 0	12°47	24°40	24°27	15°52	n.a.	F 29
S 30	11 52 25	27 米 25'36	14818	1 Y 31	17 ≈ 33	10952	14 る 48	15 る 56	17 M 39	16 II 0	12 る 48	24) (40	24) (24	15 M 59	n.a.	S 30

Delta T = 45h43m33s

MAY 5309 BCE (-5308) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)f(¥	В	₽.	ಬ	ţ	k0	Day
S 1	11 56 21	28 米 22'40	28 8 55	3 Y 36	18 ≈ 41	119518	14 궁 57	16 ට 0	17°R38	16耳 1	12 る 48	24°R40	24) (20	16 M 6	n.a.	S 1
M 2	12 0 18	29°19'44	13 Ⅱ 19	5°40	19°50	11°44	15° 5	16° 4	17 M 37	16° 2	12°49	24 米 39	24°17	16°12	n.a.	M 2
T 3	12 4 14	0 Ƴ 16'49	27°27	7°43	20°58	12°11	15°13	16° 8	17°35	16° 3	12°49	24°D39	24°14	16°19	n.a.	T 3
W 4	12 8 11	1°13'55	119917	9°44	22° 7	12°38	15°21	16°12	17°34	16° 3	12°49	24°39	24°11	16°26	n.a.	W 4
T 5	12 12 8	2°11'01	24°50	11°44	23°16	13° 6	15°28	16°16	17°32	16° 4	12°50	24°40	24° 8	16°33	n.a.	T 5
F 6	12 16 4	3° 8'07	8 N 5	13°42	24°25	13°34	15°36	16°20	17°31	16° 5	12°50	24°40	24° 4	16°39	n.a.	F 6
S 7	12 20 1	4° 5'14	21° 5	15°39	25°34	14° 2	15°43	16°23	17°29	16° 6	12°51	24°41	24° 1	16°46	n.a.	S 7
S 8	12 23 57	5° 2'22	3 m 50	17°33	26°43	14°31	15°50	16°27	17°28	16° 7	12°51	24°42	23°58	16°53	n.a.	S 8
M 9	12 27 54	5°59'31	16°22	19°26	27°53	15° 0	15°58	16°30	17°26	16° 8	12°51	24°42	23°55	16°59	n.a.	M 9
T 10	12 31 50	6°56'40	28°43	21°18	29° 2	15°29	16° 4	16°33	17°25	16° 9	12°52	24°R43	23°52	17° 6	n.a.	T 10
W11	12 35 47	7°53'50	10 ♀ 54	23° 7	0) €11	15°59	16°11	16°37	17°23	16°10	12°52	24°42	23°49	17°13	n.a.	W11
T 12	12 39 44	8°51'02	22°56	24°55	1°21	16°29	16°18	16°40	17°21	16°11	12°52	24°41	23°45	17°19	n.a.	T 12
F 13	12 43 40	9°48'14	4ML53	26°41	2°31	16°59	16°25	16°43	17°20	16°12	12°52	24°39	23°42	17°26	n.a.	F 13
S 14	12 47 37	10°45'28	16°45	28°26	3°41	17°29	16°31	16°46	17°18	16°14	12°53	24°37	23°39	17°33	n.a.	S 14
S 15	12 51 33	11°42'43	28°36	8 B 0	4°51	18° 0	16°37	16°49	17°16	16°15	12°53	24°34	23°36	17°40	n.a.	S 15
M16	12 55 30	12°40'00	10 × 28	1°49	6° 1	18°31	16°43	16°51	17°14	16°16	12°53	24°32	23°33	17°46	n.a.	M16
T 17	12 59 27	13°37'18	22°25	3°29	7°11	19° 3	16°49	16°54	17°12	16°17	12°53	24°30	23°29	17°53	n.a.	T 17
W18	13 3 23	14°34'38	4 ⋜ 31	5° 6	8°21	19°35	16°55	16°57	17°11	16°18	12°53	24°28	23°26	18° 0	n.a.	W18
T 19	13 7 20	15°31'59	16°51	6°42	9°31	20° 7	17° 0	16°59	17° 9	16°20	12°53	24°D28	23°23	18° 6	n.a.	T 19
F 20	13 11 16	16°29'21	29°28	8°17	10°42	20°39	17° 6	17° 1	17° 7	16°21	12°53	24°29	23°20	18°13	n.a.	F 20
S 21	13 15 13	17°26'45	12≈26	9°49	11°52	21°12	17°11	17° 4	17° 5	16°22	12°54	24°30	23°17	18°20	n.a.	S 21
S 22	13 19 9	18°24'11	25°49	11°20	13° 3	21°44	17°16	17° 6	17° 3	16°24	12°54	24°31	23°14	18°26	n.a.	S 22
M23	13 23 6	19°21'39	9 米 39	12°49	14°13	22°17	17°21	17° 8	17° 1	16°25	12°54	24°33	23°10	18°33	n.a.	M23
T 24	13 27 3	20°19'08	23°54	14°16	15°24	22°51	17°26	17°10	16°59	16°26	12°R54	24°R33	23° 7	18°40	n.a.	T 24
W25	13 30 59	21°16'38	8 Ƴ 33	15°42	16°35	23°24	17°30	17°12	16°57	16°28	12°54	24°33	23° 4	18°47	n.a.	W25
T 26	13 34 56	22°14'10	23°30	17° 6	17°46	23°58	17°35	17°13	16°55	16°29	12°54	24°31	23° 1	18°53	n.a.	T 26
F 27	13 38 52	23°11'44	8 8 36	18°28	18°57	24°33	17°39	17°15	16°52	16°31	12°53	24°28	22°58	19° 0	n.a.	F 27
S 28	13 42 49	24° 9'19	23°43	19°48	20° 8	25° 7	17°43	17°16	16°50	16°32	12°53	24°24	22°55	19° 7	n.a.	S 28
S 29	13 46 46	25° 6'56	8 Ⅱ 40	21° 6	21°19	25°42	17°47	17°18	16°48	16°34	12°53	24°19	22°51	19°13	n.a.	S 29
M30	13 50 42	26° 4'34	23°20	22°22	22°30	26°16	17°50	17°19	16°46	16°35	12°53	24°16	22°48	19°20	n.a.	M30
T 31	13 54 39	27 Y 2'13	79 39	23836	23) (42	26952	17 る 54	17 る 20	16 M .44	16耳37	12 る 53	24) 13	22) 45	19 M 27	n.a.	T 31

Delta T = 45h43m29s

Julian Calendar 1 May 5309 BCE == Greg. Calendar 20 March 5309 BCE

JUNE 5309 BCE (-5308) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(¥	В	u	v	Ç	ę,	Day
W 1	13 58 35	27 Y 59'54	219532	24848	24) 53	279527	17 る 57	17 る 21	16°R41	16 Ⅲ 39	12°R53	24°R12	22) (42	19 M 33	n.a.	W 1
T 2	14 2 32	28°57'36	5 Ω 1	25°58	26° 5	28° 2	18° 0	17°22	16 M 39	16°40	12 る 53	24°D12	22°39	19°40	n.a.	T 2
F 3	14 6 28	29°55'20	18° 7	27° 6	27°16	28°38	18° 3	17°23	16°37	16°42	12°52	24) 13	22°35	19°47	n.a.	F 3
S 4	14 10 25	0 8 53'04	0 m 53	28°11	28°28	29°14	18° 6	17°24	16°35	16°43	12°52	24°14	22°32	19°54	n.a.	S 4
S 5	14 14 22	1°50'51	13°23	29°14	29°39	29°50	18° 9	17°25	16°32	16°45	12°52	24°16	22°29	20° 0	n.a.	S 5
M 6	14 18 18	2°48'39	25°41	0 Ⅱ 14	0 Υ 51	$0\Omega 27$	18°11	17°25	16°30	16°47	12°52	24°R16	22°26	20° 7	n.a.	M 6
T 7	14 22 15	3°46'28	7 ≏ 48	1°11	2° 3	1° 3	18°13	17°26	16°28	16°49	12°51	24°15	22°23	20°14	n.a.	T 7
W 8	14 26 11	4°44'19	19°48	2° 6	3°15	1°40	18°15	17°26	16°25	16°50	12°51	24°12	22°20	20°20	n.a.	W 8
T 9	14 30 8	5°42'12	1 M .44	2°57	4°27	2°17	18°17	17°26	16°23	16°52	12°51	24° 7	22°16	20°27	n.a.	T 9
F 10	14 34 4	6°40'07	13°36	3°45	5°39	2°54	18°19	17°R26	16°21	16°54	12°50	24° 1	22°13	20°34	n.a.	F 10
S 11	14 38 1	7°38'04	25°27	4°30	6°51	3°31	18°20	17°26	16°18	16°56	12°50	23°53	22°10	20°40	n.a.	S 11
S 12	14 41 58	8°36'03	7 . ₹19	5°11	8° 4	4° 9	18°21	17°26	16°16	16°58	12°50	23°45	22° 7	20°47	n.a.	S 12
M13	14 45 54	9°34'04	19°13	5°49	9°16	4°47	18°22	17°26	16°14	16°59	12°49	23°36	22° 4	20°54	n.a.	M13
T 14	14 49 51	10°32'07	1 る 12	6°22	10°28	5°24	18°23	17°26	16°11	17° 1	12°49	23°29	22° 1	21° 1	n.a.	T 14
W15	14 53 47	11°30'12	13°20	6°51	11°41	6° 2	18°24	17°25	16° 9	17° 3	12°48	23°24	21°57	21° 7	n.a.	W15
T 16	14 57 44	12°28'20	25°38	7°15	12°53	6°41	18°24	17°24	16° 7	17° 5	12°48	23°20	21°54	21°14	n.a.	T 16
F 17	15 1 40	13°26'30	8≈11	7°35	14° 6	7°19	18°25	17°24	16° 4	17° 7	12°47	23°D18	21°51	21°21	n.a.	F 17
S 18	15 5 37	14°24'42	21° 4	7°49	15°19	7°58	18°R25	17°23	16° 2	17° 9	12°47	23°18	21°48	21°27	n.a.	S 18
S 19	15 9 33	15°22'56	4 ∺ 20	7°59	16°31	8°36	18°24	17°22	15°59	17°11	12°46	23°19	21°45	21°34	n.a.	S 19
M20	15 13 30	16°21'13	18° 2	8°R 2	17°44	9°15	18°24	17°21	15°57	17°13	12°46	23°R20	21°41	21°41	n.a.	M20
T 21	15 17 27	17°19'32	2 Υ 11	8° 0	18°57	9°54	18°24	17°20	15°55	17°15	12°45	23°20	21°38	21°48	n.a.	T 21
W22	15 21 23	18°17'53	16°48	7°51	20°10	10°33	18°23	17°19	15°52	17°17	12°45	23°18	21°35	21°54	n.a.	W22
T 23	15 25 20	19°16'17	1847	7°36	21°23	11°13	18°22	17°17	15°50	17°19	12°44	23°13	21°32	22° 1	n.a.	T 23
F 24	15 29 16	20°14'43	17° 0	7°15	22°36	11°52	18°21	17°16	15°47	17°21	12°43	23° 7	21°29	22° 8	n.a.	F 24
S 25	15 33 13	21°13'11	2 Ⅱ 19	6°47	23°49	12°32	18°19	17°14	15°45	17°23	12°43	22°58	21°26	22°14	n.a.	S 25
S 26	15 37 9	22°11'42	17°31	6°13	25° 3	13°12	18°18	17°13	15°43	17°25	12°42	22°49	21°22	22°21	n.a.	S 26
M27	15 41 6	23°10'14	29526	5°33	26°16	13°52	18°16	17°11	15°40	17°27	12°41	22°41	21°19	22°28	n.a.	M27
T 28	15 45 2	24° 8'49	16°56	4°47	27°29	14°32	18°14	17° 9	15°38	17°29	12°41	22°34	21°16	22°34	n.a.	T 28
W29	15 48 59	25° 7'25	0Ω59	3°57	28°43	15°12	1 <u>8</u> °12	1 <u>7</u> ° 7	15°36	17°31	1 <u>2</u> °40	22°29	21°13	22°41	n.a.	W29
T 30	15 52 56	268 6'03	$14\Omega 32$	3 I 1	29 Y 56	15 Ω 52	18 궁 10	17る 5	15 M 33	17 Ⅲ 33	12 る 39	22) 27	21 米 10	22 M 48	n.a.	T 30

Delta T = 45h43m25s

JULY 5309 BCE (-5308) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)f(卉	Р	ß	v	Ç	ę,	Day
F 1	15 56 52	27 8 4'43	27 \Omega 37	2°R 2	1810	16 Ω 33	18°R 7	17°R 3	15°R31	17耳36	12°R38	22°D26	21 米 7	22 M 55	n.a.	F 1
S 2	16 049	28° 3'25	10 m 20	1 I 1	2°23	17°13	18중 4	17ਰ 1	15 M 29	17°38	12 る 38	22 米 27	21° 3	23° 1	n.a.	S 2
S 3	16 445	29° 2'09	22°43	29859	3°37	17°54	18° 1	16°58	15°26	17°40	12°37	22°R27	21° 0	23° 8	n.a.	S 3
M 4	16 8 42	0耳 0'55	4 ₽ 52	28°57	4°51	18°35	17°58	16°56	15°24	17°42	12°36	22°26	20°57	23°15	n.a.	M 4
T 5	16 12 38	0°59'43	16°52	27°57	6° 4	19°16	17°55	16°53	15°22	17°44	12°35	22°24	20°54	23°21	n.a.	T 5
W 6	16 16 35	1°58'34	28°46	27° 1	7°18	19°57	17°52	16°51	15°19	17°46	12°34	22°18	20°51	23°28	n.a.	W 6
T 7	16 20 31	2°57'26	10 M .37	26° 9	8°32	20°38	17°48	16°48	15°17	17°48	12°34	22°10	20°47	23°35	n.a.	T 7
F 8	16 24 28	3°56'21	22°28	25°23	9°46	21°20	17°44	16°45	15°15	17°51	12°33	21°59	20°44	23°42	n.a.	F 8
S 9	16 28 24	4°55'18	4 ₹ 21	24°44	11° 0	22° 1	17°40	16°42	15°13	17°53	12°32	21°47	20°41	23°48	n.a.	S 9
S 10	16 32 21	5°54'17	16°16	24°14	12°14	22°43	17°36	16°39	15°10	17°55	12°31	21°33	20°38	23°55	n.a.	S 10
M11	16 36 17	6°53'18	28°17	23°52	13°28	23°24	17°31	16°36	15° 8	17°57	12°30	21°20	20°35	24° 2	n.a.	M11
T 12	16 40 14	7°52'22	10중23	23°40	14°42	24° 6	17°27	16°33	15° 6	17°59	12°29	21° 7	20°32	24° 8	n.a.	T 12
W13	16 44 10	8°51'29	22°36	23°D38	15°56	24°48	17°22	16°30	15° 4	18° 2	12°28	20°58	20°28	24°15	n.a.	W13
T 14	16 48 7	9°50'38	5 ≈ 0	23°46	17°11	25°30	17°17	16°26	15° 2	18° 4	12°27	20°51	20°25	24°22	n.a.	T 14
F 15	16 52 4	10°49'49	17°35 0 ¥ 26	24° 4 24°32	18°25	26°12	17°12 17° 7	16°23	15° 0	18° 6 18° 8	12°26	20°46	20°22	24°29	n.a.	F 15
S 16	16 56 0	11°49'03		_	19°39	26°54		16°19	14°58		12°25	20°44	20°19	24°35	n.a.	S 16
S 17	16 59 57	12°48'20	13°37	25° 9	20°54	27°37	17° 1	16°16	14°56	18°11	12°24	20°44	20°16	24°42	n.a.	S 17
M18	17 3 53	13°47'39	27° 9	25°54	22° 8	28°19	16°56	16°12	14°54	18°13	12°23	20°44	20°12	24°49	n.a.	M18
T 19	17 7 50	14°47'01	11 Υ 7	26°48	23°23	29° 2	16°50	16° 8	14°52	18°15	12°22	20°43	20° 9	24°55	n.a.	T 19
W20	17 11 46	15°46'25	25°30	27°49	24°37	29°44	16°44	16° 4	14°50	18°17	12°21	20°40	20° 6	25° 2	n.a.	W20
T 21 F 22	17 15 43 17 19 39	16°45'53 17°45'22	10 8 16 25°20	28°58 0 Ⅲ 12	25°52 27° 7	0Mp27 1°10	16°38 16°32	16° 0 15°56	14°48 14°46	18°20 18°22	12°20 12°19	20°34 20°26	20° 3 20° 0	25° 9 25°16	n.a.	T 21 F 22
S 23	17 19 39	17°45°22 18°44'55	10 川 33	1°32	28°22	1°53	16°32	15°52	14°46 14°44	18°24	12°19	20°26 20°15	19°57	25°16 25°22	n.a. n.a.	S 23
				_						-	_			_	II.a.	
S 24	17 27 32	19°44'29	25°45	2°57	29°36	2°36	16°19	15°48	14°42	18°26	12°17	20° 3	19°53	25°29	n.a.	S 24
M25	17 31 29	20°44'06	109544	4°26	0 ∏ 51	3°19	16°13	15°44	14°40	18°28	12°16	19°52	19°50	25°36	n.a.	M25
T 26	17 35 25	21°43'45	25°21	5°58	2° 6	4° 2	16° 6	15°40	14°39	18°31	12°15	19°43	19°47	25°42	n.a.	T 26
W27 T 28	17 39 22 17 43 18	22°43'26 23°43'09	9 Ω 31 23°11	7°33 9°11	3°21 4°36	4°45 5°28	15°59 15°52	15°35 15°31	14°37 14°35	18°33 18°35	12°14 12°13	19°35 19°31	19°44 19°41	25°49 25°56	n.a.	W27 T 28
F 29	17 43 18	23°43'09 24°42'55	6 Mp 22	10°50	5°51	6°12	15°52 15°45	15°31 15°27	14°33	18°35 18°37	12°13	19°31 19°29	19°41 19°38	25°56 26° 3	n.a.	F 29
S 30	17 51 11	24 42 33 25°42'42	19° 7	10°30 12°31	7° 6	6°55	15°38	15°22	14°32	18°40	12°11	19°29	19°34	26° 9	n.a. n.a.	S 30
S 31	17 55 8	26 Ⅱ 42'31	1 ≏ 31	14∏14	8 Ⅱ 21	7 m 39	15 る 30	15 る 18	14 M 30	18 Ⅱ 42	12る 9	19 米 29	19 米 31	26M16	n.a.	S 31

Delta T = 45h43m21s

Julian Calendar 1 July 5309 BCE == Greg. Calendar 20 May 5309 BCE

AUGUST 5309 BCE (-5308) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	φ	ð	4	ħ) / (并	В	₽.	v	Ç	ę,	Day
M 1	17 59 4	27 II 42'22	13 ₾ 39	15 Ⅱ 57	9Д36	8 m 22	15°R23	15°R13	14°R29	18 Ⅱ 44	12°R 8	19°R28	19 ∺ 28	26M23	n.a.	M 1
T 2	18 3 1	28°42'15	25°37	17°41	10°51	9° 6	15 る 16	15る8	14 M 27	18°46	12 る 7	19 米 25	19°25	26°29	n.a.	T 2
W 3	18 6 58	29°42'10	7 ™ 28	19°25	12° 6	9°50	15° 8	15° 4	14°26	18°49	12° 6	19°20	19°22	26°36	n.a.	W 3
T 4	18 10 54	0গ্র42'07	19°19	21° 9	13°21	10°33	15° 0	14°59	14°24	18°51	12° 5	19°12	19°18	26°43	n.a.	T 4
F 5	18 14 51	1°42'06	1 √ 10	22°54	14°37	11°17	14°53	14°54	14°23	18°53	12° 4	19° 1	19°15	26°50	n.a.	F 5
S 6	18 18 47	2°42'07	13° 7	24°38	15°52	12° 1	14°45	14°49	14°21	18°55	12° 3	18°48	19°12	26°56	n.a.	S 6
S 7	18 22 44	3°42'11	25° 9	26°23	17° 7	12°45	14°37	14°45	14°20	18°57	12° 2	18°34	19° 9	27° 3	n.a.	S 7
M 8	18 26 40	4°42'16	7 云 19	28° 7	18°23	13°29	14°29	14°40	14°19	19° 0	12° 0	18°21	19° 6	27°10	n.a.	M 8
T 9	18 30 37	5°42'24	19°37	29°50	19°38	14°13	14°21	14°35	14°18	19° 2	11°59	18° 8	19° 3	27°16	n.a.	T 9
W10	18 34 33	6°42'34	2≈ 4	19933	20°53	14°58	14°13	14°30	14°16	19° 4	11°58	17°58	18°59	27°23	n.a.	W10
T 11	18 38 30	7°42'46	14°41	3°16	22° 9	15°42	14° 5	14°25	14°15	19° 6	11°57	17°51	18°56	27°30	n.a.	T 11
F 12	18 42 26	8°43'00	27°28	4°59	23°24	16°26	13°57	14°20	14°14	19° 8	11°56	17°46	18°53	27°37	n.a.	F 12
S 13	18 46 23	9°43'17	10 ∺ 27	6°40	24°40	17°10	13°49	14°15	14°13	19°10	11°55	17°44	18°50	27°43	n.a.	S 13
S 14	18 50 19	10°43'36	23°41	8°22	25°55	17°55	13°41	14°10	14°12	19°12	11°53	17°D44	18°47	27°50	n.a.	S 14
M15	18 54 16	11°43'57	7 Υ 12	10° 3	27°11	18°39	13°33	14° 5	14°11	19°15	11°52	17°R45	18°44	27°57	n.a.	M15
T 16	18 58 12	12°44'21	21° 1	11°43	28°26	19°24	13°25	14° 1	14°10	19°17	11°51	17°45	18°40	28° 3	n.a.	T 16
W17	19 2 9	13°44'47	5 8 9	13°23	29°42	20°8	13°16	13°56	14° 9	19°19	11°50	17°43	18°37	28°10	n.a.	W17
T 18	19 6 5	14°45'15	19°36	15° 2	0957	20°53	13° 8	13°51	14° 9	19°21	11°49	17°38	18°34	28°17	n.a.	T 18
F 19	19 10 2	15°45'46	4 Ⅱ 19	16°41	2°13	21°38	13° 0	13°46	14° 8	19°23	11°48	17°32	18°31	28°24	n.a.	F 19
S 20	19 13 58	16°46'18	19°11	18°19	3°29	22°22	12°52	13°41	14° 7	19°25	11°46	17°23	18°28	28°30	n.a.	S 20
S 21	19 17 55	17°46'53	499 4	19°57	4°44	23° 7	12°44	13°36	14° 6	19°27	11°45	17°13	18°24	28°37	n.a.	S 21
M22	19 21 52	18°47'30	18°49	21°34	6° 0	23°52	12°36	13°31	14° 6	19°29	11°44	17° 4	18°21	28°44	n.a.	M22
T 23	19 25 48	19°48'09	3 Ω 19	23°11	7°16	24°37	12°28	13°26	14° 5	19°31	11°43	16°55	18°18	28°50	n.a.	T 23
W24	19 29 45	20°48'49	17°26	24°48	8°32	25°21	12°20	13°21	14° 5	19°33	11°42	16°49	18°15	28°57	n.a.	W24
T 25	19 33 41	21°49'31	1 Mp 8	26°24	9°47	26° 6	12°12	13°16	14° 4	19°35	11°41	16°46	18°12	29° 4	n.a.	T 25
F 26	19 37 38	22°50'15	14°23	27°59	11° 3	26°51	12° 4	13°11	14° 4	19°37	11°39	16°D45	18° 9	29°11	n.a.	F 26
S 27	19 41 34	23°51'00	27°13	29°35	12°19	27°36	11°56	13° 6	14° 3	19°39	11°38	16°45	18° 5	29°17	n.a.	S 27
S 28	19 45 31	24°51'46	9 ≏ 41	1 0 9	13°35	28°21	11°48	13° 1	14° 3	19°41	11°37	16°46	18° 2	29°24	n.a.	S 28
M29	19 49 27	25°52'34	21°52	2°44	14°50	29° 6	11°41	12°57	14° 3	19°43	11°36	16°R47	17°59	29°31	n.a.	M29
T 30	19 53 24	26°53'23	3 M .51	4°18	16° 6	29°51	11°33	12°52	14° 3	19°45	11°35	16°47	17°56	29°37	n.a.	T 30
W31	19 57 20	27954'14	15 M 44	5 Ω 52	179522	0 ჲ 37	11 る 25	12 る 47	14M 2	19耳46	11 る 34	16 ∺ 45	17 ∺ 53	29 M .44	n.a.	W31

Delta T = 45h43m17s

SEPTEMBER 5309 BCE (-5308) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ)∤(\f	В	ß	v	Ç	ę,	Day
T 1	20 1 17	28955'06	27 M 35	7 Ω 25	18938	1 ≏ 22	11°R18	12°R43	14°R 2	19 Ⅱ 48	11°R33	16°R41	17) 50	29 M 51	n.a.	T 1
F 2	20 5 13	29°56'00	9 ₹ 29	8°58	19°54	2° 7	11 궁 11	12 る 38	14M 2	19°50	11 る 32	16 ¥ 35	17°46	29°58	n.a.	F 2
S 3	20 9 10	0 Ω 56'55	21°28	10°31	21°10	2°52	11° 3	12°33	14°D 2	19°52	11°31	16°27	17°43	0 ,₹ 4	n.a.	S 3
S 4	20 13 6	1°57'51	3 ප 37	12° 4	22°25	3°37	10°56	12°29	14° 2	19°54	11°29	16°18	17°40	0°11	n.a.	S 4
M 5	20 17 3	2°58'48	15°57	13°36	23°41	4°22	10°49	12°24	14° 2	19°55	11°28	16°10	17°37	0°18	n.a.	M 5
T 6	20 21 0	3°59'47	28°30	15° 8	24°57	5° 8	10°42	12°20	14° 2	19°57	11°27	16° 2	17°34	0°25	n.a.	T 6
W 7	20 24 56	5° 0'48	11≈14	16°40	26°13	5°53	10°36	12°16	14° 3	19°59	11°26	15°56	17°30	0°31	n.a.	W 7
T 8	20 28 53	6° 1'49	24°10	18°11	27°29	6°38	10°29	12°11	14° 3	20° 1	11°25	15°51	17°27	0°38	n.a.	T 8
F 9	20 32 49	7° 2'52	7 ∺ 19	19°43	28°45	7°24	10°22	12° 7	14° 3	20° 2	11°24	15°49	17°24	0°45	n.a.	F 9
S 10	20 36 46	8° 3'57	20°38	21°14	0 N 0	8° 9	10°16	12° 3	14° 3	20° 4	11°23	15°D49	17°21	0°51	n.a.	S 10
S 11	20 40 42	9° 5'03	4 Υ 9	22°44	1°16	8°54	10°10	11°59	14° 4	20° 6	11°22	15°50	17°18	0°58	n.a.	S 11
M12	20 44 39	10° 6'10	17°51	24°14	2°32	9°40	10° 4	11°55	14° 4	20° 7	11°21	15°52	17°15	1° 5	n.a.	M12
T 13	20 48 35	11° 7'19	1 8 43	25°44	3°48	10°25	9°58	11°51	14° 5	20° 9	11°20	15°53	17°11	1°12	n.a.	T 13
W14	20 52 32	12° 8'30	15°46	27°14	5° 4	11°10	9°52	11°47	14° 5	20°10	11°19	15°R53	17° 8	1°18	n.a.	W14
T 15	20 56 28	13° 9'42	29°59	28°43	6°20	11°56	9°46	11°43	14° 6	20°12	11°18	15°52	17° 5	1°25	n.a.	T 15
F 16	21 0 25	14°10'55	14 Ⅲ 20	0 Mp 12	7°36	12°41	9°41	11°39	14° 6	20°13	11°17	15°49	17° 2	1°32	n.a.	F 16
S 17	21 4 22	15°12'10	28°44	1°40	8°52	13°27	9°35	11°35	14° 7	20°15	11°16	15°46	16°59	1°38	n.a.	S 17
S 18	21 8 18	16°13'26	1395 8	3° 8	10° 7	14°12	9°30	11°32	14° 8	20°16	11°15	15°41	16°56	1°45	n.a.	S 18
M19	21 12 15	17°14'43	27°27	4°34	11°23	14°57	9°25	11°28	14° 9	20°18	11°14	15°36	16°52	1°52	n.a.	M19
T 20	21 16 11	18°16'01	$11\Omega_{33}$	6° 1	12°39	15°43	9°20	11°25	14°10	20°19	11°13	15°32	16°49	1°59	n.a.	T 20
W21	21 20 8	19°17'20	25°24	7°26	13°55	16°28	9°16	11°21	14°10	20°20	11°13	15°30	16°46	2° 5	n.a.	W21
T 22	21 24 4	20°18'40	8 m 56	8°50	15°11	17°14	9°11	11°18	14°11	20°22	11°12	15°28	16°43	2°12	n.a.	T 22
F 23	21 28 1	21°20'00	22° 6	10°13	16°27	17°59	9° 7	11°15	14°12	20°23	11°11	15°D28	16°40	2°19	n.a.	F 23
S 24	21 31 57	22°21'21	4 Ω 55	11°35	17°43	18°45	9° 3	11°12	14°13	20°24	11°10	15°29	16°36	2°25	n.a.	S 24
S 25	21 35 54	23°22'43	17°25	12°55	18°58	19°30	8°59	11° 9	14°14	20°26	11° 9	15°31	16°33	2°32	n.a.	S 25
M26	21 39 51	24°24'05	29°39	14°13	20°14	20°16	8°55	11° 6	14°16	20°27	11°8	15°33	16°30	2°39	n.a.	M26
T 27	21 43 47	25°25'27	11 M .41	15°29	21°30	21° 1	8°52	11° 3	14°17	20°28	11°8	15°34	16°27	2°46	n.a.	T 27
W28	21 47 44	26°26'50	23°36	16°43	22°46	21°47	8°49	11° 0	14°18	20°29	11° 7	15°R35	16°24	2°52	n.a.	W28
T 29	21 51 40	27°28'13	5 ₹ 28	17°54	24° 2	22°32	8°46	10°58	14°19	20°30	11° 6	15°35	16°21	2°59	n.a.	T 29
F 30	21 55 37	28 Ω 29'37	17 × 22	19 m , 1	25 Ω 17	23 ≏ 18	8 궁 43	10 궁 55	14ML21	20 Ⅲ 31	11る 5	15 ∺ 33	16 米 17	3 ∡ 6	n.a.	F 30

Delta T = 45h43m13s

Julian Calendar 1 Sept. 5309 BCE == Greg. Calendar 21 July 5309 BCE

OCTOBER 5309 BCE (-5308) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ)∤(¥	В	₽.	v	Ç	Ŷ,	Day
S 1	21 59 33	29 Q 31'00	29 × 23	20 Mp 4	26€33	24 ♀ 3	8°R40	10°R53	14 M 22	20Д33	11°R 5	15°R32	16 ∺ 14	3 × 13	n.a.	S 1
S 2	22 3 30	0 Mp 32'24	11 る 35	21° 3	27°49	24°49	8 ප 37	10 ට 51	14°24	20°34	11중 4	15) 30	16°11	3°19	n.a.	S 2
M 3	22 7 27	1°33'48	24° 1	21°57	29° 4	25°34	8°35	10°48	14°25	20°35	11° 3	15°27	16° 8	3°26	n.a.	M 3
T 4	22 11 23	2°35'12	6≈43	22°45	0 m 20	26°20	8°33	10°46	14°27	20°36	11° 2	15°25	16° 5	3°33	n.a.	T 4
W 5	22 15 20	3°36'36	19°42	23°27	1°36	27° 5	8°31	10°44	14°28	20°37	11° 2	15°24	16° 2	3°39	n.a.	W 5
T 6	22 19 16	4°38'01	2) 59	24° 1	2°52	27°51	8°30	10°43	14°30	20°37	11° 1	15°23	15°58	3°46	n.a.	T 6
F 7	22 23 13	5°39'25	16°32	24°26	4° 7	28°36	8°28	10°41	14°31	20°38	11° 1	15°D23	15°55	3°53	n.a.	F 7
S 8	22 27 9	6°40'50	0 Υ 20	24°42	5°23	29°21	8°27	10°39	14°33	20°39	11° 0	15°23	15°52	4° 0	n.a.	S 8
S 9	22 31 6	7°42'15	14°18	24°R48	6°38	0 ጤ 7	8°26	10°38	14°35	20°40	10°59	15°23	15°49	4° 6	n.a.	S 9
M10	22 35 3	8°43'40	28°24	24°44	7°54	0°52	8°25	10°36	14°37	20°41	10°59	15°24	15°46	4°13	n.a.	M10
T 11	22 38 59	9°45'06	12835	24°27	9°10	1°38	8°24	10°35	14°39	20°42	10°58	15°25	15°42	4°20	n.a.	T 11
W12	22 42 56	10°46'32	26°48	23°59	10°25	2°23	8°24	10°34	14°41	20°42	10°58	15°25	15°39	4°26	n.a.	W12
T 13	22 46 52	11°47'58	11 I 1	23°20	11°41	3° 8	8°23	10°32	14°42	20°43	10°57	15°R25	15°36	4°33	n.a.	T 13
F 14	22 50 49	12°49'25	25°10	22°29	12°56	3°54	8°D23	10°32	14°44	20°44	10°57	15°25	15°33	4°40	n.a.	F 14
S 15	22 54 45	13°50'51	99514	21°28	14°12	4°39	8°24	10°31	14°46	20°44	10°56	15°25	15°30	4°47	n.a.	S 15
S 16	22 58 42	14°52'18	23°11	20°19	15°27	5°24	8°24	10°30	14°49	20°45	10°56	15°25	15°27	4°53	n.a.	S 16
M17	23 2 39	15°53'45	6 Ω 59	19° 3	16°43	6°10	8°25	10°29	14°51	20°45	10°55	15°D25	15°23	5° 0	n.a.	M17
T 18	23 6 35	16°55'12	20°36	17°43	17°58	6°55	8°25	10°29	14°53	20°46	10°55	15°25	15°20	5° 7	n.a.	T 18
W19	23 10 32	17°56'38	4Mp 1	16°22	19°14	7°40	8°26	10°28	14°55	20°46	10°55	15°25	15°17	5°14	n.a.	W19
T 20	23 14 28	18°58'04	17°11	15° 2	20°29	8°26	8°28	10°28	14°57	20°47	10°54	15°R25	15°14	5°20	n.a.	T 20
F 21	23 18 25	19°59'30	0요 7	13°46	21°45	9°11	8°29	10°28	14°59	20°47	10°54	15°25	15°11	5°27	n.a.	F 21
S 22	23 22 22	21° 0'55	12°47	12°35	23° 0	9°56	8°31	10°D28	15° 2	20°48	10°54	15°25	15° 7	5°34	n.a.	S 22
S 23	23 26 18	22° 2'19	25°13	11°33	24°16	10°41	8°33	10°28	15° 4	20°48	10°53	15°24	15° 4	5°40	n.a.	S 23
M24	23 30 15	23° 3'43	7 M 25	10°39	25°31	11°26	8°35	10°28	15° 7	20°48	10°53	15°23	15° 1	5°47	n.a.	M24
T 25	23 34 11	24° 5'06	19°28	9°56	26°46	12°12	8°37	10°28	15° 9	20°49	10°53	15°22	14°58	5°54	n.a.	T 25
W26	23 38 8	25° 6'29	1 ₹ 23	9°22	28° 2	12°57	8°39	10°29	15°11	20°49	10°53	15°20	14°55	6° 1	n.a.	W26
T 27	23 42 4	26° 7'50	13°15	8°58	29°17	13°42	8°42	10°29	15°14	20°49	10°53	15°20	14°52	6° 7	n.a.	T 27
F 28	23 46 1	27° 9'11	25° 8	8°44	0 ჲ 32	14°27	8°45	10°30	15°16	20°49	10°52	15°D19	14°48	6°14	n.a.	F 28
S 29	23 49 58	28°10'31	7중 7	8°D40	1°48	15°12	8°48	10°31	15°19	20°49	10°52	15°19	14°45	6°21	n.a.	S 29
S 30	23 53 54	29°11'49	19°17	8°44	3° 3	15°57	8°51	10°32	15°22	20°49	10°52	15°20	14°42	6°27	n.a.	S 30
M31	23 57 51	0 ჲ 13'06	1≈42	8 m 56	4 ₽ 18	16 M 42	8 궁 54	10 궁 33	15 M 24	20∏49	10 궁 52	15 ∺ 21	14) (39	6 ₮ 34	n.a.	M31

Delta T = 45h43m09s

Julian Calendar

The year -5308 astronomical counting style corresponds to year 5309 B.C.E historical counting style.

NOVEMBER 5309 BCE (-5308) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ð	4	ħ)ұ(卉	В	ß	Ω	ţ	, k	Day
T 1	0 1 47	1 ≏ 14'23	14≈26	9 m)15	5 Ω 33	17 M 27	8 궁 58	10 궁 34	15 M 27	20°R49	10°R52	15 米 23	14) (36	6 ₹ 41	n.a.	T 1
W 2	0 5 44	2°15'38	27°32	9°42	6°49	18°12	9° 2	10°35	15°30	20∏49	10 る 52	15°24	14°33	6°48	n.a.	W 2
T 3	0 941	3°16'52	11) 1	10°14	8° 4	18°57	9° 6	10°36	15°32	20°49	10°52	15°R25	14°29	6°54	n.a.	T 3
F 4	0 13 37	4°18'04	24°53	10°52	9°19	19°42	9°10	10°38	15°35	20°49	10°D52	15°25	14°26	7° 1	n.a.	F 4
S 5	0 17 34	5°19'16	9 Υ 6	11°35	10°34	20°27	9°14	10°39	15°38	20°49	10°52	15°23	14°23	7° 8	n.a.	S 5
S 6	0 21 30	6°20'27	23°34	12°23	11°49	21°12	9°19	10°41	15°41	20°49	10°52	15°21	14°20	7°15	n.a.	S 6
M 7	0 25 27	7°21'37	8 8 11	13°14	13° 4	21°56	9°24	10°43	15°44	20°49	10°52	15°18	14°17	7°21	n.a.	M 7
T 8	0 29 24	8°22'46	22°51	14°10	14°19	22°41	9°29	10°45	15°46	20°49	10°52	15°15	14°13	7°28	n.a.	T 8
W 9	0 33 20	9°23'54	7 Ⅱ 26	15° 8	15°34	23°26	9°34	10°47	15°49	20°48	10°52	15°12	14°10	7°35	n.a.	W 9
T 10	0 37 17	10°25'01	21°53	16° 9	16°49	24°11	9°39	10°49	15°52	20°48	10°52	15°10	14° 7	7°41	n.a.	T 10
F 11	0 41 13	11°26'07	6 9 6	17°14	18° 4	24°55	9°44	10°51	15°55	20°48	10°52	15°D 8	14° 4	7°48	n.a.	F 11
S 12	0 45 10	12°27'12	20° 3	18°20	19°19	25°40	9°50	10°54	15°58	20°48	10°53	15° 8	14° 1	7°55	n.a.	S 12
S 13	0 49 7	13°28'16	3 Ω 45	19°29	20°34	26°25	9°56	10°56	16° 1	20°47	10°53	15°10	13°58	8° 2	n.a.	S 13
M14	0 53 3	14°29'19	17°12	20°40	21°49	27° 9	10° 2	10°59	16° 4	20°47	10°53	15°11	13°54	8° 8	n.a.	M14
T 15	0 57 0	15°30'21	0 Mp 24	21°52	23° 4	27°54	10° 8	11° 1	16° 7	20°46	10°53	15°13	13°51	8°15	n.a.	T 15
W16	1 0 56	16°31'21	13°23	23° 6	24°19	28°38	10°14	11° 4	16°10	20°46	10°53	15°R14	13°48	8°22	n.a.	W16
T 17	1 4 53	17°32'21	26°10	24°22	25°34	29°23	10°21	11° 7	16°13	20°45	10°54	15°13	13°45	8°29	n.a.	T 17
F 18	1 8 49	18°33'18	8 ≏ 46	25°40	26°49	0 才 7	10°27	11°10	16°17	20°45	10°54	15°11	13°42	8°35	n.a.	F 18
S 19	1 12 46	19°34'15	21°12	26°58	28° 4	0°52	10°34	11°13	16°20	20°44	10°54	15° 7	13°39	8°42	n.a.	S 19
S 20	1 16 43	20°35'09	3 M 27	28°18	29°19	1°36	10°41	11°16	16°23	20°44	10°55	15° 1	13°35	8°49	n.a.	S 20
M21	1 20 39	21°36'03	15°34	29°39	0 M .34	2°20	10°48	11°20	16°26	20°43	10°55	14°54	13°32	8°55	n.a.	M21
T 22	1 24 36	22°36'54	27°34	1₽ 1	1°48	3° 5	10°55	11°23	16°29	20°42	10°55	14°47	13°29	9° 2	n.a.	T 22
W23	1 28 32	23°37'44	9 ∡ 28	2°25	3° 3	3°49	11° 3	11°26	16°33	20°42	10°56	14°40	13°26	9° 9	n.a.	W23
T 24	1 32 29	24°38'32	21°19	3°49	4°18	4°33	11°10	11°30	16°36	20°41	10°56	14°33	13°23	9°16	n.a.	T 24
F 25	1 36 25	25°39'18	3 ਰ 11	5°14	5°33	5°18	11°18	11°34	16°39	20°40	10°57	14°29	13°19	9°22	n.a.	F 25
S 26	1 40 22	26°40'02	15° 7	6°40	6°48	6° 2	11°26	11°38	16°42	20°39	10°57	14°26	13°16	9°29	n.a.	S 26
S 27	1 44 19	27°40'44	27°13	8° 8	8° 2	6°46	11°34	11°42	16°46	20°39	10°58	14°D25	13°13	9°36	n.a.	S 27
M28	1 48 15	28°41'24	9 ≈ 34	9°36	9°17	7°30	11°42	11°46	16°49	20°38	10°58	14°26	13°10	9°43	n.a.	M28
T 29	1 52 12	29°42'01	22°13	11° 5	10°32	8°14	1 <u>1</u> °50	11°50	16°52	20°37	1 <u>0</u> °59	14°27	13° 7	9°49	n.a.	T 29
W30	1 56 8	0 M 42'37	5 ₩16	12 ≏ 35	11 M .46	8 才 58	11 る 59	11 る 54	16 M 56	20耳36	10 궁 59	14 米 29	13 米 4	9 才 56	n.a.	W30

Delta T = 45h43m05s

Julian Calendar 1 Nov. 5309 BCE == Greg. Calendar 20 Sept. 5309 BCE

DECEMBER 5309 BCE (-5308) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	P	δ	4	ħ)ұ(并	В	₽.	ಬ	Ç	ς κ	Day
T 1	2 0 5	1 M 43'10	18) 45	14 º 5	13 M ₂ 1	9 ,7 42	12 ට 7	11 る 58	16 M 59	20°R35	11 궁 0	14°R29	13 ∺ 0	10 × 3	n.a.	T 1
F 2	2 4 2	2°43'41	2 Υ 43	15°37	14°15	10°26	12°16	12° 3	17° 2	20耳34	11° 1	14) (27	12°57	10° 9	n.a.	F 2
S 3	2 7 58	3°44'11	17° 7	17°10	15°30	11°10	12°25	12° 7	17° 6	20°33	11° 1	14°24	12°54	10°16	n.a.	S 3
S 4	2 11 55	4°44'38	1854	18°43	16°45	11°54	12°34	12°12	17° 9	20°32	11° 2	14°18	12°51	10°23	n.a.	S 4
M 5	2 15 51	5°45'03	16°55	20°17	17°59	12°38	12°43	12°16	17°12	20°31	11° 3	14°10	12°48	10°30	n.a.	M 5
T 6	2 19 48	6°45'26	2 II 2	21°52	19°14	13°21	12°52	12°21	17°16	20°30	11° 3	14° 2	12°44	10°36	n.a.	T 6
W 7	2 23 44	7°45'48	17° 5	23°28	20°28	14° 5	13° 2	12°26	17°19	20°29	11° 4	13°54	12°41	10°43	n.a.	W 7
T 8	2 27 41	8°46'08	1953	25° 5	21°43	14°49	13°11	12°31	17°23	20°28	11° 5	13°47	12°38	10°50	n.a.	T 8
F 9	2 31 38	9°46'26	16°22	26°43	22°57	15°32	13°21	12°36	17°26	20°27	11° 6	13°42	12°35	10°57	n.a.	F 9
S 10	2 35 34	10°46'42	$0\Omega 27$	28°22	24°12	16°16	13°30	12°41	17°29	20°26	11° 6	13°40	12°32	11° 3	n.a.	S 10
S 11	2 39 31	11°46'57	14° 8	OM 2	25°26	17° 0	13°40	12°46	17°33	20°24	11° 7	13°D39	12°29	11°10	n.a.	S 11
M12	2 43 27	12°47'09	27°27	1°43	26°40	17°43	13°50	12°51	17°36	20°23	11°8	13°40	12°25	11°17	n.a.	M12
T 13	2 47 24	13°47'20	10 m 26	3°24	27°55	18°27	14° 0	12°57	17°40	20°22	11° 9	13°R41	12°22	11°23	n.a.	T 13
W14	2 51 20	14°47'28	23° 9	5° 7	29° 9	19°10	14°10	13° 2	17°43	20°21	11°10	13°40	12°19	11°30	n.a.	W14
T 15	2 55 17	15°47'35	5 ॒ 39	6°51	0 ₹ 23	19°54	14°21	13° 7	17°47	20°19	11°10	13°38	12°16	11°37	n.a.	T 15
F 16	2 59 13	16°47'40	17°58	8°36	1°38	20°37	14°31	13°13	17°50	20°18	11°11	13°33	12°13	11°44	n.a.	F 16
S 17	3 3 10	17°47'43	0 M 9	10°21	2°52	21°20	14°42	13°19	17°53	20°17	11°12	13°25	12°10	11°50	n.a.	S 17
S 18	3 7 7	18°47'43	12°13	12° 8	4° 6	22° 4	14°52	13°24	17°57	20°15	11°13	13°14	12° 6	11°57	n.a.	S 18
M19	3 11 3	19°47'42	24°12	13°56	5°21	22°47	15° 3	13°30	18° 0	20°14	11°14	13° 2	12° 3	12° 4	n.a.	M19
T 20	3 15 0	20°47'38	6 ₹ 8	15°45	6°35	23°30	15°14	13°36	18° 4	20°13	11°15	12°49	12° 0	12°10	n.a.	T 20
W21	3 18 56	21°47'32	18° 0	17°35	7°49	24°13	15°25	13°42	18° 7	20°11	11°16	12°36	11°57	12°17	n.a.	W21
T 22	3 22 53	22°47'24	29°51	19°26	9° 3	24°56	15°36	13°48	18°11	20°10	11°17	12°24	11°54	12°24	n.a.	T 22
F 23	3 26 49	23°47'13	11 る 43	21°18	10°17	25°39	15°47	13°54	18°14	20° 9	11°18	12°14	11°50	12°31	n.a.	F 23
S 24	3 30 46	24°47'00	23°40	23°11	11°32	26°22	15°58	14° 0	18°18	20° 7	11°19	12° 7	11°47	12°37	n.a.	S 24
S 25	3 34 42	25°46'44	5≈45	25° 5	12°46	27° 5	16° 9	14° 6	18°21	20° 6	11°20	12° 3	11°44	12°44	n.a.	S 25
M26	3 38 39	26°46'26	18° 2	27° 0	14° 0	27°48	16°20	14°13	18°24	20° 4	11°21	12° 1	11°41	12°51	n.a.	M26
T 27	3 42 36	27°46'05	0 ∺ 36	28°56	15°14	28°31	16°32	14°19	18°28	20° 3	11°22	12°D 1	11°38	12°58	n.a.	T 27
W28	3 46 32	28°45'42	13°32	0 ≯ 53	16°28	29°14	16°43	14°25	18°31	20° 1	11°23	12°R 1	11°35	13° 4	n.a.	W28
T 29	3 50 29	29°45'16	26°54	2°51	17°42	29°57	16°55	14°32	18°35	20° 0	11°24	12° 1	11°31	13°11	n.a.	T 29
F 30	3 54 25	0 ∡ 44'47	10 Υ 46	4°49	18°56	0540	17° 7	14°38	18°38	19°58	11°25	11°58	11°28	13°18	n.a.	F 30
S 31	3 58 22	1 √ 44'16	25 ℃ 7	6 ₮ 47	20 ₮ 10	1 る 22	17 る 19	14 る 45	18 M .41	19耳57	11 궁 27	11 米 53	11 米 25	13 × 24	n.a.	S 31

Delta T = 45h43m02s

JANUARY 5308 BCE (-5307) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ð	4	ħ)ұ(¥	В	ß	Ω	ţ	k O	Day
S 1	4 2 18	2 ₹ 43'42	9 8 55	8 ∡ 146	21 × 124	2 る 5	17 る 30	14 ට 51	18 M .45	19°R55	11 る 28	11°R45	11) 22	13 ~ 31	n.a.	S 1
M 2	4 6 15	3°43'06	25° 5	10°45	22°38	2°48	17°42	14°58	18°48	19 Ⅲ 54	11°29	11) (35	11°19	13°38	n.a.	M 2
T 3	4 10 11	4°42'27	10 Ⅱ 24	12°44	23°52	3°30	17°54	15° 5	18°51	19°52	11°30	11°24	11°16	13°45	n.a.	T 3
W 4	4 14 8	5°41'47	25°43	14°42	25° 5	4°13	18° 6	15°12	18°55	19°50	11°31	11°13	11°12	13°51	n.a.	W 4
T 5	4 18 4	6°41'04	10950	16°40	26°19	4°55	18°19	15°18	18°58	19°49	11°32	11° 4	11° 9	13°58	n.a.	T 5
F 6	4 22 1	7°40'19	25°36	18°37	27°33	5°38	18°31	15°25	19° 1	19°47	11°34	10°56	11° 6	14° 5	n.a.	F 6
S 7	4 25 58	8°39'32	9 Ω 55	20°32	28°47	6°20	18°43	15°32	19° 5	19°46	11°35	10°52	11° 3	14°12	n.a.	S 7
S 8	4 29 54	9°38'43	23°45	22°26	0ට 1	7° 3	18°55	15°39	19°8	19°44	11°36	10°50	11° 0	14°18	n.a.	S 8
M 9	4 33 51	10°37'51	7 m , 8	24°17	1°14	7°45	19° 8	15°46	19°11	19°42	11°37	10°50	10°56	14°25	n.a.	M 9
T 10	4 37 47	11°36'58	20° 6	26° 6	2°28	8°27	19°20	15°53	19°14	19°41	11°39	10°50	10°53	14°32	n.a.	T 10
W11	4 41 44	12°36'02	2 ≏ 44	27°52	3°42	9°10	19°33	16° 0	19°18	19°39	11°40	10°49	10°50	14°38	n.a.	W11
T 12	4 45 40	13°35'05	15° 6	29°35	4°55	9°52	19°46	16° 8	19°21	19°37	11°41	10°46	10°47	14°45	n.a.	T 12
F 13	4 49 37	14°34'05	27°16	1 る 13	6° 9	10°34	19°58	16°15	19°24	19°36	11°42	10°40	10°44	14°52	n.a.	F 13
S 14	4 53 33	15°33'04	9 ™ 18	2°47	7°22	11°16	20°11	16°22	19°27	19°34	11°44	10°31	10°41	14°59	n.a.	S 14
S 15	4 57 30	16°32'00	21°14	4°17	8°36	11°58	20°24	16°29	19°30	19°33	11°45	10°20	10°37	15° 5	n.a.	S 15
M16	5 1 26	17°30'54	3 ∡ 8	5°41	9°49	12°40	20°37	16°37	19°34	19°31	11°46	10° 7	10°34	15°12	n.a.	M16
T 17	5 5 23	18°29'46	15° 0	7° 1	11° 3	13°22	20°50	16°44	19°37	19°29	11°48	9°52	10°31	15°19	n.a.	T 17
W18	5 9 19	19°28'36	2 <u>6</u> °52	8°14	12°16	14° 4	21° 3	16°51	19°40	19°28	11°49	9°38	10°28	15°26	n.a.	W18
T 19	5 13 16	20°27'24	8 궁 45	9°21	13°30	14°46	21°16	16°59	19°43	19°26	11°50	9°25	10°25	15°32	n.a.	T 19
F 20	5 17 12	21°26'09	20°41	10°23	14°43	15°28	21°29	17° 6	19°46	19°24	11°52	9°15	10°22	15°39	n.a.	F 20
S 21	5 21 9	22°24'51	2≈43	11°18	15°56	16°10	21°42	17°14	19°49	19°23	11°53	9° 7	10°18	15°46	n.a.	S 21
S 22	5 25 5	23°23'32	14°51	12° 6	17°10	16°52	21°55	17°21	19°52	19°21	11°54	9° 2	10°15	15°52	n.a.	S 22
M23	5 29 2	24°22'09	27°11	12°48	18°23	17°33	22° 8	17°29	19°55	19°19	11°56	9° 0	10°12	15°59	n.a.	M23
T 24	5 32 59	25°20'45	9) (46	13°23	19°36	18°15	22°21	17°37	19°58	19°18	11°57	8°D59	10° 9	16° 6	n.a.	T 24
W25	5 36 55	26°19'18	22°39	13°51	20°49	18°57	22°35	17°44	20° 1	19°16	11°58	8°R59	10° 6	16°13	n.a.	W25
T 26	5 40 52	27°17'48	5 Ƴ 55	14°13	22° 2	19°38	22°48	17°52	20° 4	19°14	12° 0	8°59	10° 2	16°19	n.a.	T 26
F 27	5 44 48	28°16'16	19°38	14°27	23°15	20°20	23° 2	18° 0	20° 7	19°13	12° 1	8°58	9°59	16°26	n.a.	F 27
S 28	5 48 45	29°14'41	3 8 49	14°35	24°28	21° 1	23°15	18° 7	20° 9	19°11	12° 2	8°54	9°56	16°33	n.a.	S 28
S 29	5 52 41	0 궁 13'04	18°26	14°R37	25°41	21°43	23°28	18°15	20°12	19°10	12° 4	8°47	9°53	16°40	n.a.	S 29
M30	5 56 38	1°11'25	3 Ⅱ 25	1 <u>4</u> °32	26°54	2 <u>2</u> °24	2 <u>3</u> °42	1 <u>8</u> °23	20°15	19° 8	1 <u>2</u> ° 5	8°39	9°50	16°46	n.a.	M30
T 31	6 0 34	2号 9'44	18耳39	14 る 21	28중 7	23 る 6	23 궁 55	18 궁 31	20 M 18	19耳 6	12중 7	8 米 29	9)(47	16 ₹ 53	n.a.	T 31

Delta T = 45h42m58s

Julian Calendar 1 Jan. 5308 BCE == Greg. Calendar 20 Nov. 5309 BCE

FEBRUARY 5308 BCE (-5307) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂ [™]	74	ħ)f(卉	В	u	Ω	ţ	Q K	Day
W 1	6 431	3ට 8'00	3 9 57	14°R 4	29 궁 20	23 る 47	24る 9	18 る 38	20M21	19°R 5	12る8	8°R20	9) 43	17 ×7 0	n.a.	W 1
T 2	6 8 27	4° 6'14	19°8	13 る 42	0≈33	24°28	24°23	18°46	20°23	19耳 3	12° 9	8) 11	9°40	17° 6	n.a.	T 2
F 3	6 12 24	5° 4'27	4 Ω 1	13°15	1°46	25°10	24°36	18°54	20°26	19° 2	12°11	8° 5	9°37	17°13	n.a.	F 3
S 4	6 16 20	6° 2'37	18°29	12°44	2°58	25°51	24°50	19° 2	20°29	19° 0	12°12	8° 1	9°34	17°20	n.a.	S 4
S 5	6 20 17	7° 0'46	2 Mp 29	12° 9	4°11	26°32	25° 4	19°10	20°31	18°59	12°14	8°D 0	9°31	17°27	n.a.	S 5
M 6	6 24 13	7°58'52	16° 0	11°31	5°24	27°13	25°17	19°18	20°34	18°57	12°15	8° 0	9°28	17°33	n.a.	M 6
T 7	6 28 10	8°56'57	29° 4	10°51	6°36	27°54	25°31	19°26	20°36	18°56	12°16	8° 0	9°24	17°40	n.a.	T 7
W 8	6 32 6	9°55'01	11 ≏ 45	10°10	7°49	28°35	25°45	19°34	20°39	18°54	12°18	8°R 1	9°21	17°47	n.a.	W 8
T 9	6 36 3	10°53'02	24° 7	9°28	9° 1	29°17	25°59	19°41	20°41	18°52	12°19	8° 0	9°18	17°54	n.a.	T 9
F 10	6 39 59	11°51'02	6ML15	8°46	10°14	29°58	26°12	19°49	20°44	18°51	12°21	7°57	9°15	18° 0	n.a.	F 10
S 11	6 43 56	12°49'01	18°14	8° 4	11°26	0≈38	26°26	19°57	20°46	18°50	12°22	7°52	9°12	18° 7	n.a.	S 11
S 12	6 47 52	13°46'58	0 ≯ 8	7°25	12°38	1°19	26°40	20° 5	20°49	18°48	12°24	7°44	9° 8	18°14	n.a.	S 12
M13	6 51 49	14°44'53	11°59	6°47	13°51	2° 0	26°54	20°13	20°51	18°47	12°25	7°35	9° 5	18°20	n.a.	M13
T 14	6 55 45	15°42'46	23°50	6°13	15° 3	2°41	27° 8	20°21	20°53	18°45	12°26	7°25	9° 2	18°27	n.a.	T 14
W15	6 59 42	16°40'38	5 ₹ 45	5°41	16°15	3°22	27°22	20°29	20°56	18°44	12°28	7°15	8°59	18°34	n.a.	W15
T 16	7 3 39	17°38'28	17°43	5°13	17°27	4° 3	27°36	20°37	20°58	18°42	12°29	7° 6	8°56	18°41	n.a.	T 16
F 17	7 7 35	18°36'16	29°47	4°50	18°39	4°43	27°50	20°45	21° 0	18°41	12°31	6°59	8°53	18°47	n.a.	F 17
S 18	7 11 32	19°34'02	11 ≈ 58	4°30	19°51	5°24	28° 4	20°53	21° 2	18°40	12°32	6°54	8°49	18°54	n.a.	S 18
S 19	7 15 28	20°31'47	24°18	4°15	21° 3	6° 5	28°18	21° 1	21° 4	18°38	12°33	6°51	8°46	19° 1	n.a.	S 19
M20	7 19 25	21°29'30	6) €48	4° 5	22°15	6°45	28°32	21° 9	21° 7	18°37	12°35	6°D50	8°43	19°8	n.a.	M20
T 21	7 23 21	22°27'10	19°32	4° 0	23°27	7°26	28°45	21°17	21° 9	18°36	12°36	6°51	8°40	19°14	n.a.	T 21
W22	7 27 18	23°24'49	2 Y 32	3°D59	24°39	8° 7	28°59	21°25	21°11	18°34	12°38	6°52	8°37	19°21	n.a.	W22
T 23	7 31 14	24°22'26	15°50	4° 3	25°51	8°47	29°13	21°33	21°13	18°33	12°39	6°54	8°34	19°28	n.a.	T 23
F 24	7 35 11	25°20'01	29°29	4°12	27° 2	9°28	29°27	21°41	21°15	18°32	12°40	6°R54	8°30	19°34	n.a.	F 24
S 25	7 39 7	26°17'34	13830	4°25	28°14	10° 8	29°41	21°49	21°16	18°31	12°42	6°52	8°27	19°41	n.a.	S 25
S 26	7 43 4	27°15'06	27°53	4°43	29°25	10°48	29°55	21°57	21°18	18°29	12°43	6°50	8°24	19°48	n.a.	S 26
M27	7 47 0	28°12'36	12 Ⅲ 35	5° 6	0 ∺ 37	11°29	0≈10	22° 5	21°20	18°28	12°45	6°45	8°21	19°55	n.a.	M27
T 28	7 50 57	29 る 10'04	27 Ⅲ 29	5 云 33	1) (48	12≈ 9	0≈24	22 る 13	21 M 22	18 Ⅲ 27	12 る 46	6) 40	8) 18	20🖍 1	n.a.	T 28

Delta T = 45h42m54s

MARCH 5308 BCE (-5307) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q-	ð	4	ħ)f(¥	В	S.	ය	ţ	k k	Day
W 1	7 54 53	0≈ 7'30	12930	6 පි 4	3 ∺ 0	12 ≈ 49	0≈38	22 ට 21	21 M 24	18°R26	12 る 47	6°R35	8) 14	20🖍 8	n.a.	W 1
T 2	7 58 50	1° 4'55	27°27	6°39	4°11	13°30	0°52	22°29	21°25	18 Ⅲ 25	12°49	6 ∺ 30	8°11	20°15	n.a.	T 2
F 3	8 2 47	2° 2'19	12 Ω 11	7°18	5°22	14°10	1° 6	22°37	21°27	18°24	12°50	6°27	8° 8	20°21	n.a.	F 3
S 4	8 6 43	2°59'41	26°37	8° 0	6°33	14°50	1°20	22°45	21°28	18°23	12°51	6°25	8° 5	20°28	n.a.	S 4
S 5	8 10 40	3°57'02	10 m 38	8°47	7°44	15°30	1°34	22°53	21°30	18°22	12°53	6°D25	8° 2	20°35	n.a.	S 5
M 6	8 14 36	4°54'22	24°13	9°37	8°55	16°10	1°48	23° 1	21°32	18°21	12°54	6°25	7°59	20°42	n.a.	M 6
T 7	8 18 33	5°51'40	7 ≏ 22	10°30	10° 6	16°50	2° 2	23° 9	21°33	18°20	12°55	6°27	7°55	20°48	n.a.	T 7
W 8	8 22 29	6°48'58	20°8	11°27	11°17	17°30	2°16	23°17	21°34	18°19	12°57	6°28	7°52	20°55	n.a.	W 8
T 9	8 26 26	7°46'15	2 M 35	12°27	12°28	18°10	2°29	23°24	21°36	18°18	12°58	6°R29	7°49	21° 2	n.a.	T 9
F 10	8 30 22	8°43'31	14°45	13°30	13°38	18°50	2°43	23°32	21°37	18°17	12°59	6°29	7°46	21° 9	n.a.	F 10
S 11	8 34 19	9°40'46	26°45	14°36	14°49	19°30	2°57	23°40	21°38	18°16	13° 1	6°28	7°43	21°15	n.a.	S 11
S 12	8 38 15	10°38'00	8 ₹ 39	15°45	15°59	20°10	3°11	23°48	21°40	18°15	13° 2	6°26	7°39	21°22	n.a.	S 12
M13	8 42 12	11°35'14	20°31	16°56	17°10	20°50	3°25	23°56	21°41	18°14	13° 3	6°23	7°36	21°29	n.a.	M13
T 14	8 46 8	12°32'27	2 ප 24	18°11	18°20	21°30	3°39	24° 3	21°42	18°13	13° 4	6°19	7°33	21°35	n.a.	T 14
W15	8 50 5	13°29'39	14°22	19°29	19°30	22°10	3°53	24°11	21°43	18°12	13° 6	6°15	7°30	21°42	n.a.	W15
T 16	8 54 2	14°26'50	26°27	20°49	20°41	22°50	4° 7	24°19	21°44	18°12	13° 7	6°11	7°27	21°49	n.a.	T 16
F 17	8 57 58	15°24'00	8≈41	22°12	21°51	23°30	4°21	24°27	21°45	18°11	13° 8	6° 9	7°24	21°56	n.a.	F 17
S 18	9 1 55	16°21'09	21° 6	23°37	23° 1	24° 9	4°35	24°34	21°46	18°10	13° 9	6° 7	7°20	22° 2	n.a.	S 18
S 19	9 5 5 1	17°18'17	3) €42	25° 5	24°11	24°49	4°49	24°42	21°47	18°10	13°11	6°D 6	7°17	22° 9	n.a.	S 19
M20	9 9 48	18°15'24	16°30	26°36	25°21	25°29	5° 2	24°49	21°48	18° 9	13°12	6° 7	7°14	22°16	n.a.	M20
T 21	9 13 44	19°12'31	29°32	28° 9	26°31	26° 8	5°16	24°57	21°49	18° 8	13°13	6° 8	7°11	22°22	n.a.	T 21
W22	9 17 41	20° 9'36	12 Y 48	29°45	27°40	26°48	5°30	25° 4	21°50	18° 8	13°14	6° 9	7° 8	22°29	n.a.	W22
T 23	9 21 37	21° 6'40	26°18	1≈23	28°50	27°28	5°44	25°12	21°50	18° 7	13°15	6°10	7° 5	22°36	n.a.	T 23
F 24	9 25 34	22° 3'44	108 3	3° 4	29°59	28° 7	5°57	25°19	21°51	18° 7	13°17	6°11	7° 1	22°43	n.a.	F 24
S 25	9 29 31	23° 0'46	24° 3	4°47	1 Υ 9	28°47	6°11	25°27	21°52	18° 6	13°18	6°R11	6°58	22°49	n.a.	S 25
S 26	9 33 27	23°57'48	8 Ⅱ 16	6°32	2°18	29°26	6°25	25°34	21°52	18° 6	13°19	6°11	6°55	22°56	n.a.	S 26
M27	9 37 24	24°54'49	22°41	8°21	3°27	0 ∺ 6	6°38	25°42	21°53	18° 5	13°20	6°10	6°52	23° 3	n.a.	M27
T 28	9 41 20	25°51'49	7 9 513	10°11	4°37	0°45	6°52	25°49	21°53	18° 5	13°21	6° 9	6°49	23°10	n.a.	T 28
W29	9 45 17	26°48'48	21°48	12° 4	5°46	1°24	7° 6	25°56	21°54	18° 5	13°22	6° 8	6°45	23°16	n.a.	W29
T 30	9 49 13	27°45'47	$6\Omega 20$	13°59	6°54	2° 4	7°19	26° 3	21°54	18° 4	13°23	6° 7	6°42	23°23	n.a.	T 30
F 31	9 53 10	28≈42'45	20 Ω 43	15≈57	8 ℃ 3	2) €43	7≈33	26 ප 11	21 M 54	18Ⅱ 4	13 る 24	6 ∺ 6	6 ∺ 39	23 ∡ 30	n.a.	F 31

Delta T = 45h42m50s

Julian Calendar 1 March 5308 BCE == Greg. Calendar 18 Jan. 5308 BCE

APRIL 5308 BCE (-5307) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ψ	Q-	♂	4	ħ	Ж	¥	Р	£	ಬ	ţ	ę,	Day
S 1	9 57 7	29≈39'42	4 M 52	17 ≈ 56	9 Υ 12	3 ∺ 23	7≈46	26 ට 18	21 M 55	18°R 4	13 る 25	6°D 6	6 ¥ 36	23 х 36	n.a.	S 1
S 2	10 1 3	0) (36′39	18°43	19°58	10°20	4° 2	7°59	26°25	21°55	18 II 3	13°26	6 ¥ 6	6°33	23°43	n.a.	S 2
M 3	10 5 0	1°33'36	2 ≏ 13	22° 1	11°29	4°41	8°13	26°32	21°55	18° 3	13°27	6° 6	6°30	23°50	n.a.	M 3
T 4	10 8 56	2°30'32	15°22	24° 7	12°37	5°20	8°26	26°39	21°55	18° 3	13°28	6° 7	6°26	23°57	n.a.	T 4
W 5	10 12 53	3°27'29	28° 9	26°13	13°46	6° 0	8°39	26°46	21°55	18° 3	13°29	6° 7	6°23	24° 3	n.a.	W 5
T 6	10 16 49	4°24'25	10 M 37	28°21	14°54	6°39	8°53	26°53	21°55	18° 3	13°30	6° 7	6°20	24°10	n.a.	T 6
F 7	10 20 46	5°21'22	22°51	0 ∺ 30	16° 2	7°18	9° 6	27° 0	21°R55	18° 3	13°31	6° 7	6°17	24°17	n.a.	F 7
S 8	10 24 43	6°18'18	4 ₹ 53	2°40	17°10	7°57	9°19	27° 7	21°55	18° 3	13°32	6° 7	6°14	24°23	n.a.	S 8
S 9	10 28 39	7°15'15	16°48	4°51	18°17	8°36	9°32	27°14	21°55	18°D 2	13°33	6° 7	6°11	24°30	n.a.	S 9
M10	10 32 36	8°12'12	28°41	7° 1	19°25	9°15	9°45	27°20	21°55	18° 2	13°34	6° 8	6° 7	24°37	n.a.	M10
T 11	10 36 32	9° 9'10	10 ට 35	9°12	20°32	9°54	9°59	27°27	21°55	18° 3	13°35	6° 8	6° 4	24°44	n.a.	T 11
W12	10 40 29	10° 6'07	22°37	11°23	21°40	10°33	10°12	27°34	21°55	18° 3	13°36	6° 8	6° 1	24°50	n.a.	W12
T 13	10 44 25	11° 3'05	4≈47	13°33	22°47	11°13	10°24	27°40	21°54	18° 3	13°37	6° 9	5°58	24°57	n.a.	T 13
F 14	10 48 22	12° 0'03	17°11	15°42	23°54	11°51	10°37	27°47	21°54	18° 3	13°37	6° 9	5°55	25° 4	n.a.	F 14
S 15	10 52 19	12°57'00	29°49	17°50	25° 1	12°30	10°50	27°53	21°54	18° 3	13°38	6°R 9	5°51	25°10	n.a.	S 15
S 16	10 56 15	13°53'59	12) (44	19°57	26° 8	13° 9	11° 3	28° 0	21°53	18° 3	13°39	6° 9	5°48	25°17	n.a.	S 16
M17	11 0 12	14°50'57	25°54	22° 3	27°15	13°48	11°16	28° 6	21°53	18° 3	13°40	6° 9	5°45	25°24	n.a.	M17
T 18	11 4 8	15°47'55	9 Υ 20	24° 7	28°21	14°27	11°29	28°12	21°52	18° 4	13°41	6° 8	5°42	25°31	n.a.	T 18
W19	11 8 5	16°44'54	23° 0	26°10	29°28	15° 6	11°41	28°19	21°52	18° 4	13°41	6° 7	5°39	25°37	n.a.	W19
T 20	11 12 1	17°41'52	6 8 52	28°11	0 8 34	15°45	11°54	28°25	21°51	18° 4	13°42	6° 6	5°36	25°44	n.a.	T 20
F 21	11 15 58	18°38'51	20°53	0 Υ 10	1°40	16°24	12° 6	28°31	21°50	18° 5	13°43	6° 4	5°32	25°51	n.a.	F 21
S 22	11 19 55	19°35'50	5 II 2	2° 8	2°46	17° 3	12°19	28°37	21°50	18° 5	13°43	6° 3	5°29	25°57	n.a.	S 22
S 23	11 23 51	20°32'49	19°14	4° 4	3°52	17°42	12°31	28°43	21°49	18° 5	13°44	6°D 3	5°26	26° 4	n.a.	S 23
M24	11 27 48	21°29'48	3929	5°57	4°57	18°20	12°43	28°49	21°48	18° 6	13°45	6° 3	5°23	26°11	n.a.	M24
T 25	11 31 44	22°26'48	17°43	7°49	6° 3	18°59	12°56	28°55	21°47	18° 6	13°45	6° 4	5°20	26°18	n.a.	T 25
W26	11 35 41	23°23'47	1 Ω 54	9°39	7° 8	19°38	13° 8	29° 1	21°47	18° 7	13°46	6° 5	5°16	26°24	n.a.	W26
T 27	11 39 38	24°20'47	15°59	11°27	8°13	20°17	13°20	29° 6	21°46	18° 7	13°47	6° 6	5°13	26°31	n.a.	T 27
F 28	11 43 34	25°17'47	29°55	13°13	9°18	20°55	13°32	29°12	21°45	18° 8	13°47	6°R 7	5°10	26°38	n.a.	F 28
S 29	11 47 31	26°14'47	13 M 40	14°57	10°22	21°34	13°44	29°18	21°44	18° 9	13°48	6° 7	5° 7	26°44	n.a.	S 29
S 30	11 51 27	27) 11'48	27 m 12	16 Y 39	11827	22) 13	13 ≈ 56	29 る 23	21 M 43	18耳 9	13 云 48	6 ∺ 6	5) 4	26 × 751	n.a.	S 30

Delta T = 45h42m46s

MAY 5308 BCE (-5307) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(ħ	Р	'n	S	Ç	Š.	Day
M 1	11 55 24	28) 8'49	10 ≏ 27	18 Y 19	12831	22) 51	14≈ 8	29る28	21°R41	18 II 10	13 る 49	6°R 4	5) 1	26 ₹ 58	n.a.	M 1
T 2	11 59 21	29° 5'52	23°26	19°57	13°35	23°30	14°20	29°34	21 M .40	18°11	13°49	6 ∺ 1	4°57	27° 5	n.a.	T 2
W 3	12 3 17	0 Υ 2'55	6M 9	21°33	14°38	24° 9	14°31	29°39	21°39	18°11	13°50	5°57	4°54	27°11	n.a.	W 3
T 4	12 7 14	0°59'59	18°35	23° 8	15°42	24°47	14°43	29°44	21°38	18°12	13°50	5°53	4°51	27°18	n.a.	T 4
F 5	12 11 10	1°57'04	0 ∡ 748	24°40	16°45	25°26	14°55	29°50	21°37	18°13	13°51	5°50	4°48	27°25	n.a.	F 5
S 6	12 15 7	2°54'11	12°49	26°10	17°48	26° 4	15° 6	29°55	21°35	18°14	13°51	5°47	4°45	27°31	n.a.	S 6
S 7	12 19 3	3°51'18	24°44	27°39	18°51	26°43	15°17	29°59	21°34	18°15	13°52	5°46	4°42	27°38	n.a.	S 7
M 8	12 23 0	4°48'27	6 ප 37	29° 5	19°54	27°22	15°29	0≈ 4	21°33	18°16	13°52	5°D45	4°38	27°45	n.a.	M 8
T 9	12 26 57	5°45'37	18°32	0 8 29	20°56	28° 0	15°40	0° 9	21°31	18°16	13°52	5°46	4°35	27°52	n.a.	T 9
W10	12 30 53	6°42'48	0≈34	1°51	21°58	28°39	15°51	0°14	21°30	18°17	13°53	5°47	4°32	27°58	n.a.	W10
T 11	12 34 50	7°40'00	12°47	3°12	23° 0	29°17	16° 2	0°19	21°28	18°18	13°53	5°49	4°29	28° 5	n.a.	T 11
F 12	12 38 46	8°37'13	25°16	4°29	24° 1	29°56	16°13	0°23	21°27	18°19	13°53	5°51	4°26	28°12	n.a.	F 12
S 13	12 42 43	9°34'28	8 ∺ 5	5°45	25° 3	0 Υ 34	16°24	0°28	21°25	18°20	13°53	5°R51	4°22	28°18	n.a.	S 13
S 14	12 46 40	10°31'44	21°14	6°59	26° 3	1°13	16°35	0°32	21°24	18°22	13°54	5°50	4°19	28°25	n.a.	S 14
M15	12 50 36	11°29'01	4 Ƴ 45	8°10	27° 4	1°51	16°45	0°37	21°22	18°23	13°54	5°47	4°16	28°32	n.a.	M15
T 16	12 54 33	12°26'19	18°35	9°18	28° 4	2°29	16°56	0°41	21°20	18°24	13°54	5°43	4°13	28°39	n.a.	T 16
W17	12 58 29	13°23'39	2 8 43	10°25	29° 4	3° 8	17° 6	0°45	21°18	18°25	13°54	5°38	4°10	28°45	n.a.	W17
T 18	13 2 26	14°21'00	17° 2	11°28	0 Π 4	3°46	17°17	0°49	21°17	18°26	13°54	5°32	4° 7	28°52	n.a.	T 18
F 19	13 6 23	15°18'21	1 II 27	12°29	1° 3	4°25	17°27	0°53	21°15	18°27	13°55	5°26	4° 3	28°59	n.a.	F 19
S 20	13 10 19	16°15'44	15°54	13°27	2° 2	5° 3	17°37	0°57	21°13	18°29	13°55	5°22	4° 0	29° 5	n.a.	S 20
S 21	13 14 16	17°13'08	09316	14°22	3° 1	5°41	17°47	1° 1	21°11	18°30	13°55	5°19	3°57	29°12	n.a.	S 21
M22	13 18 12	18°10'34	14°31	15°14	3°59	6°20	17°57	1° 4	21° 9	18°31	13°55	5°D18	3°54	29°19	n.a.	M22
T 23	13 22 9	19° 8'00	28°36	16° 3	4°57	6°58	18° 7	1° 8	21° 8	18°32	13°55	5°18	3°51	29°26	n.a.	T 23
W24	13 26 5	20° 5'27	12 Ω 31	16°48	5°54	7°36	18°17	1°11	21° 6	18°34	13°55	5°19	3°48	29°32	n.a.	W24
T 25	13 30 2	21° 2'55	26°14	17°30	6°51	8°15	18°27	1°15	21° 4	18°35	13°R55	5°20	3°44	29°39	n.a.	T 25
F 26	13 33 59	22° 0'25	9 m 45	18° 8	7°48	8°53	18°36	1°18	21° 2	18°37	13°55	5°R20	3°41	29°46	n.a.	F 26
S 27	13 37 55	22°57'55	23° 6	18°42	8°44	9°31	18°46	1°21	21° 0	18°38	13°55	5°19	3°38	29°52	n.a.	S 27
S 28	13 41 52	23°55'27	6 ≏ 14	19°12	9°39	10° 9	18°55	1°25	20°58	18°39	13°55	5°15	3°35	2 <u>9</u> °59	n.a.	S 28
M29	13 45 48	24°53'01	19°11	19°37	10°34	10°48	19° 4	1°28	20°56	18°41	13°55	5°10	3°32	0중 6	n.a.	M29
T 30	13 49 45	25°50'36	1 M 55	19°58	11°29	11°26	19°13	1°30	20°53	18°42	1 <u>3</u> °55	5° 2	3°28	<u>0</u> °13	n.a.	T 30
W31	13 53 41	26 Y 48'13	14ML26	20814	12 Ⅱ 23	12 ° 4	19≈22	1≈33	20 M 51	18 Ⅱ 44	13 る 55	4 ∺ 53	3 ∺ 25	0 궁 19	n.a.	W31

Delta T = 45h42m43s

Julian Calendar 1 May 5308 BCE == Greg. Calendar 20 March 5308 BCE

JUNE 5308 BCE (-5307) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(¥	Р	V	v	Ç	ę,	Day
T 1	13 57 38	27 Y 45'51	26M45	20 8 25	13耳16	12 Y 42	19≈31	1≈36	20°R49	18 Ⅱ 45	13°R54	4°R43	3 ∺ 22	0 궁 26	n.a.	T 1
F 2	14 1 35	28°43'32	8 才 54	20°31	14° 9	13°20	19°40	1°39	20 M 47	18°47	13 る 54	4) (34	3°19	0°33	n.a.	F 2
S 3	14 5 31	29°41'14	20°53	20°R32	15° 1	13°59	19°48	1°41	20°45	18°49	13°54	4°26	3°16	0°39	n.a.	S 3
S 4	14 9 28	0 8 38'58	2 ප 46	20°27	15°53	14°37	19°57	1°44	20°43	18°50	13°54	4°20	3°13	0°46	n.a.	S 4
M 5	14 13 24	1°36'45	14°37	20°17	16°44	15°15	20° 5	1°46	20°40	18°52	13°54	4°16	3° 9	0°53	n.a.	M 5
T 6	14 17 21	2°34'33	26°29	20° 0	17°34	15°53	20°13	1°48	20°38	18°53	13°53	4°15	3° 6	0°59	n.a.	T 6
W 7	14 21 17	3°32'23	8 ≈ 29	19°38	18°24	16°31	20°21	1°50	20°36	18°55	13°53	4°D15	3° 3	1° 6	n.a.	W 7
T 8	14 25 14	4°30'15	20°41	19°11	19°13	17° 9	20°29	1°52	20°34	18°57	13°53	4°15	3° 0	1°13	n.a.	T 8
F 9	14 29 11	5°28'10	3 ∺ 11	18°38	20° 1	17°48	20°37	1°54	20°31	18°59	13°53	4°R16	2°57	1°20	n.a.	F 9
S 10	14 33 7	6°26'06	16° 2	18° 0	20°48	18°26	20°45	1°56	20°29	19° 0	13°52	4°15	2°53	1°26	n.a.	S 10
S 11	14 37 4	7°24'05	29°19	17°18	21°35	19° 4	20°52	1°58	20°27	19° 2	13°52	4°13	2°50	1°33	n.a.	S 11
M12	14 41 0	8°22'05	13 ° 2	16°31	22°21	19°42	20°59	1°59	20°24	19° 4	13°51	4° 8	2°47	1°40	n.a.	M12
T 13	14 44 57	9°20'08	27°10	15°41	23° 6	20°20	21° 7	2° 1	20°22	19° 6	13°51	4° 0	2°44	1°46	n.a.	T 13
W14	14 48 53	10°18'13	11840	14°48	23°50	20°58	21°14	2° 2	20°20	19° 7	13°51	3°51	2°41	1°53	n.a.	W14
T 15	14 52 50	11°16'19	26°25	13°53	24°33	21°36	21°21	2° 3	20°17	19° 9	13°50	3°41	2°38	2° 0	n.a.	T 15
F 16	14 56 47	12°14'28	11 Ⅱ 17	12°58	25°16	22°14	21°27	2° 4	20°15	19°11	13°50	3°31	2°34	2° 7	n.a.	F 16
S 17	15 0 43	13°12'39	26° 7	12° 3	25°57	22°53	21°34	2° 5	20°13	19°13	13°49	3°23	2°31	2°13	n.a.	S 17
S 18	15 4 40	14°10'51	109548	11°10	26°37	23°31	21°41	2° 6	20°10	19°15	13°49	3°16	2°28	2°20	n.a.	S 18
M19	15 8 36	15° 9'06	25°13	10°20	27°16	24° 9	21°47	2° 7	20° 8	19°17	13°48	3°13	2°25	2°27	n.a.	M19
T 20	15 12 33	16° 7'22	9 Ω 21	9°34	27°54	24°47	21°53	2° 8	20° 6	19°19	13°48	3°11	2°22	2°33	n.a.	T 20
W21	15 16 29	17° 5'39	23°10	8°53	28°31	25°25	21°59	2° 8	20° 3	19°21	13°47	3°D11	2°19	2°40	n.a.	W21
T 22	15 20 26	18° 3'59	6 M p41	8°18	29° 7	26° 3	22° 5	2° 9	20° 1	19°23	13°47	3°R11	2°15	2°47	n.a.	T 22
F 23	15 24 22	19° 2'20	19°56	7°50	29°41	26°41	22°11	2° 9	19°58	19°25	13°46	3°10	2°12	2°54	n.a.	F 23
S 24	15 28 19	20° 0'43	2 ≙ 57	7°29	09୍ତ14	27°19	22°16	2° 9	19°56	19°27	13°45	3° 7	2° 9	3° 0	n.a.	S 24
S 25	15 32 16	20°59'08	15°45	7°16	0°46	27°57	22°21	2° 9	19°54	19°29	13°45	3° 2	2° 6	3° 7	n.a.	S 25
M26	15 36 12	21°57'35	28°23	7°D12	1°16	28°35	22°27	2°R 9	19°51	19°31	13°44	2°53	2° 3	3°14	n.a.	M26
T 27	15 40 9	22°56'04	10 M 51	7°17	1°45	29°13	22°32	2° 9	19°49	19°33	13°44	2°42	1°59	3°20	n.a.	T 27
W28	15 44 5	23°54'35	23° 9	7°30	2°12	29°51	22°36	2° 9	19°46	19°35	13°43	2°28	1°56	3°27	n.a.	W28
T 29	15 48 2	24°53'09	5 ₹ 19	7°53	2°37	0829	22°41	2° 9	19°44	19°37	13°42	2°15	1°53	3°34	n.a.	T 29
F 30	15 51 58	25 8 51'44	17 ₹ 20	8 8 24	399 1	18 7	22≈46	2≈ 8	19 M 42	19∏39	13 る 41	2 米 1	1 ∺ 50	3 る 40	n.a.	F 30

Delta T = 45h42m39s

JULY 5308 BCE (-5307) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂ [™]	4	ħ)f(卉	В	v	v	Ç	o k	Day
S 1	15 55 55	26850'22	29 × 15	9 8 4	3923	1 8 45	22≈50	2°R 8	19°R39	19 Ⅱ 41	13°R41	1°R49	1) 4 7	3 ප 47	n.a.	S 1
S 2	15 59 51	27°49'03	11궁 6	9°52	3°44	2°23	22°54	2≈ 7	19 M .37	19°43	13 る 40	1) (40	1°44	3°54	n.a.	S 2
M 3	16 3 48	28°47'46	22°55	10°48	4° 2	3° 1	22°58	2° 6	19°34	19°45	13°39	1°33	1°40	4° 1	n.a.	M 3
T 4	16 7 44	29°46'31	4≈46	11°51	4°19	3°39	23° 2	2° 6	19°32	19°47	13°38	1°29	1°37	4° 7	n.a.	T 4
W 5	16 11 41	0 Ⅱ 45'19	16°43	13° 1	4°33	4°16	23° 5	2° 5	19°30	19°50	13°38	1°27	1°34	4°14	n.a.	W 5
T 6	16 15 38	1°44'09	28°52	14°17	4°46	4°54	23° 9	2° 4	19°27	19°52	13°37	1°27	1°31	4°21	n.a.	T 6
F 7	16 19 34	2°43'02	11) (18	15°39	4°57	5°32	23°12	2° 2	19°25	19°54	13°36	1°27	1°28	4°27	n.a.	F 7
S 8	16 23 31	3°41'58	24° 7	17° 6	5° 5	6°10	23°15	2° 1	19°23	19°56	13°35	1°26	1°25	4°34	n.a.	S 8
S 9	16 27 27	4°40'56	7 Υ 21	18°38	5°12	6°48	23°18	2° 0	19°21	19°58	13°34	1°23	1°21	4°41	n.a.	S 9
M10	16 31 24	5°39'56	21° 5	20°13	5°16	7°26	23°21	1°58	19°18	20° 0	13°33	1°17	1°18	4°47	n.a.	M10
T 11	16 35 20	6°38'59	5 8 18	21°51	5°R18	8° 4	23°23	1°56	19°16	20° 3	13°32	1° 9	1°15	4°54	n.a.	T 11
W12	16 39 17	7°38'05	19°58	23°33	5°17	8°42	23°26	1°55	19°14	20° 5	13°32	0°59	1°12	5° 1	n.a.	W12
T 13	16 43 13	8°37'13	4耳59	25°16	5°14	9°20	23°28	1°53	19°12	20° 7	13°31	0°48	1° 9	5° 8	n.a.	T 13
F 14	16 47 10	9°36'24	20°10	27° 2	5° 9	9°58	23°30	1°51	19° 9	20° 9	13°30	0°37	1° 5	5°14	n.a.	F 14
S 15	16 51 6	10°35'37	5921	28°49	5° 2	10°36	23°31	1°49	19° 7	20°11	13°29	0°27	1° 2	5°21	n.a.	S 15
S 16	16 55 3	11°34'52	20°22	0耳36	4°52	11°14	23°33	1°47	19° 5	20°14	13°28	0°20	0°59	5°28	n.a.	S 16
M17	16 58 59	12°34'09	5 Ω 4	2°25	4°40	11°51	23°34	1°44	19° 3	20°16	13°27	0°15	0°56	5°34	n.a.	M17
T 18	17 2 56	13°33'28	19°24	4°14	4°25	12°29	23°35	1°42	19° 1	20°18	13°26	0°13	0°53	5°41	n.a.	T 18
W19	17 6 52	14°32'49	3 m 18	6° 4	4° 8	13° 7	23°36	1°40	18°59	20°20	13°25	0°D13	0°50	5°48	n.a.	W19
T 20	17 10 49	15°32'12	16°49	7°53	3°49	13°45	23°37	1°37	18°57	20°23	13°24	0°R13	0°46	5°55	n.a.	T 20
F 21	17 14 46	16°31'37	29°58	9°42	3°27	14°23	23°37	1°34	18°54	20°25	13°23	0°13	0°43	6° 1	n.a.	F 21
S 22	17 18 42	17°31'04	12 ≏ 49	11°31	3° 4	15° 1	23°38	1°32	18°52	20°27	13°22	0°10	0°40	6° 8	n.a.	S 22
S 23	17 22 39	18°30'34	25°25	13°20	2°38	15°39	23°R38	1°29	18°50	20°29	13°21	0° 5	0°37	6°15	n.a.	S 23
M24	17 26 35	19°30'05	7 M .49	15° 8	2°11	16°16	23°38	1°26	18°48	20°31	13°20	29≈57	0°34	6°21	n.a.	M24
T 25	17 30 32	20°29'39	20° 3	16°56	1°41	16°54	23°37	1°23	18°47	20°34	13°19	29°46	0°31	6°28	n.a.	T 25
W26	17 34 28	21°29'14	2 × 10	18°43	1°10	17°32	23°37	1°20	18°45	20°36	13°18	29°34	0°27	6°35	n.a.	W26
T 27	17 38 25	22°28'52	14°10	20°29	0°38	18°10	23°36	1°16	18°43	20°38	13°17	29°21	0°24	6°41	n.a.	T 27
F 28	17 42 21	23°28'33	26° 5	22°15	0° 5	18°48	23°35	1°13	18°41	20°40	13°16	29° 8	0°21	6°48	n.a.	F 28
S 29	17 46 18	24°28'15	7 궁 57	24° 0	29 Ⅱ 30	19°26	23°34	1°10	18°39	20°43	13°14	28°57	0°18	6°55	n.a.	S 29
S 30	17 50 14	25°28'00	19°47	25°44	28°55	20° 3	23°33	1° 6	18°37	20°45	1 <u>3</u> °13	28°48	0°15	<u>7°</u> 2	n.a.	S 30
M31	17 54 11	26 Ⅱ 27'47	1 ≈ 37	27 Ⅱ 28	28 Ⅱ 19	20841	23≈31	1≈ 3	18 M .36	20 Ⅱ 47	13 る 12	28 ≈ 42	0 ∺ 11	7る 8	n.a.	M31

Delta T = 45h42m35s

Julian Calendar 1 July 5308 BCE == Greg. Calendar 20 May 5308 BCE

AUGUST 5308 BCE (-5307) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)∤(卉	В	u	v	Ç	ę,	Day
T 1	17 58 7	27 Ⅲ 27'37	13≈29	29∏11	27°R43	21819	23°R30	0°R59	18°R34	20耳49	13°R11	28°R38	0 ∺ 8	7 云 15	n.a.	T 1
W 2	18 2 4	28°27'29	25°28	0953	27 II 7	21°57	23≈28	0≈55	18 M .32	20°52	13 る 10	28°D37	0° 5	7°22	n.a.	W 2
T 3	18 6 0	29°27'23	7) €37	2°35	26°31	22°34	23°26	0°51	18°31	20°54	13° 9	28≈37	0° 2	7°28	n.a.	T 3
F 4	18 9 57	09527'20	20° 1	4°15	25°55	23°12	23°23	0°47	18°29	20°56	13° 8	28°38	29≈59	7°35	n.a.	F 4
S 5	18 13 53	1°27'20	2 Ƴ 45	5°55	25°20	23°50	23°21	0°43	18°27	20°58	13° 7	28°R38	29°56	7°42	n.a.	S 5
S 6	18 17 50	2°27'21	15°53	7°35	24°46	24°28	23°18	0°39	18°26	21° 1	13° 6	28°38	29°52	7°48	n.a.	S 6
M 7	18 21 46	3°27'26	29°29	9°14	24°13	25° 6	23°15	0°35	18°24	21° 3	13° 4	28°35	29°49	7°55	n.a.	M 7
T 8	18 25 43	4°27'33	13 8 34	10°52	23°42	25°43	23°12	0°31	18°23	21° 5	13° 3	28°29	29°46	8° 2	n.a.	T 8
W 9	18 29 39	5°27'42	28° 8	12°29	23°12	26°21	23° 9	0°27	18°21	21° 7	13° 2	28°22	29°43	8° 8	n.a.	W 9
T 10	18 33 36	6°27'54	13 II 6	14° 6	22°44	26°59	23° 6	0°23	18°20	21° 9	13° 1	28°14	29°40	8°15	n.a.	T 10
F 11	18 37 33	7°28'08	28°19	15°42	22°17	27°37	23° 2	0°18	18°19	21°11	13° 0	28° 6	29°37	8°22	n.a.	F 11
S 12	18 41 29	8°28'25	13938	17°18	21°53	28°14	22°58	0°14	18°17	21°14	12°59	27°59	29°33	8°29	n.a.	S 12
S 13	18 45 26	9°28'43	28°51	18°53	21°30	28°52	22°54	0° 9	18°16	21°16	12°57	27°54	29°30	8°35	n.a.	S 13
M14	18 49 22	10°29'03	13 Ω 49	20°28	21°10	29°30	22°50	0° 5	18°15	21°18	12°56	27°51	29°27	8°42	n.a.	M14
T 15	18 53 19	11°29'26	28°23	22° 2	20°52	OI 7	22°45	0° 0	18°14	21°20	12°55	27°D50	29°24	8°49	n.a.	T 15
W16	18 57 15	12°29'49	12 m y30	23°35	20°37	0°45	22°41	29 궁 56	18°13	21°22	12°54	27°51	29°21	8°55	n.a.	W16
T 17	19 1 12	13°30'15	26°10	25° 8	20°23	1°23	22°36	29°51	18°12	21°24	12°53	27°52	29°17	9° 2	n.a.	T 17
F 18	19 5 8	14°30'42	9 ≏ 24	26°41	20°12	2° 0	22°31	29°46	18°11	21°26	12°52	27°R53	29°14	9° 9	n.a.	F 18
S 19	19 9 5	15°31'11	22°15	28°13	20° 4	2°38	22°26	29°42	18°10	21°29	12°50	27°53	29°11	9°15	n.a.	S 19
S 20	19 13 1	16°31'42	4 M .48	29°44	19°58	3°16	22°21	29°37	18° 9	21°31	12°49	27°51	29° 8	9°22	n.a.	S 20
M21	19 16 58	17°32'14	17° 5	1 Ω 15	19°55	3°53	22°15	29°32	18° 8	21°33	12°48	27°47	29° 5	9°29	n.a.	M21
T 22	19 20 54	18°32'48	29°12	2°46	19°D53	4°31	22°10	29°27	18° 7	21°35	12°47	27°42	29° 2	9°36	n.a.	T 22
W23	19 24 51	19°33'24	11 × 10	4°16	19°55	5° 9	22° 4	29°22	18° 6	21°37	12°46	27°35	28°58	9°42	n.a.	W23
T 24	19 28 47	20°34'01	23° 4	5°45	19°58	5°46	21°58	29°17	18° 6	21°39	12°45	27°28	28°55	9°49	n.a.	T 24
F 25	19 32 44	21°34'41	4 궁 56	7°14	20° 4	6°24	21°52	29°12	18° 5	21°41	12°44	27°21	28°52	9°56	n.a.	F 25
S 26	19 36 40	22°35'21	16°46	8°43	20°13	7° 2	21°46	29° 7	18° 4	21°43	12°42	27°14	28°49	10° 2	n.a.	S 26
S 27	19 40 37	23°36'04	28°38	10°10	20°23	7°39	21°39	29° 2	18° 4	21°45	12°41	27°10	28°46	10° 9	n.a.	S 27
M28	19 44 33	24°36'48	10≈33	11°38	20°36	8°17	21°33	28°58	18° 3	21°47	12°40	27° 6	28°43	10°16	n.a.	M28
T 29	19 48 30	25°37'35	22°32	13° 5	20°51	8°54	21°26	28°53	18° 3	21°49	12°39	27°D 5	28°39	10°22	n.a.	T 29
W30	19 52 27	26°38'22	4) (39	14°31	21° 8	9°32	21°20	28°48	18° 2	21°51	12°38	27° 5	28°36	10°29	n.a.	W30
T 31	19 56 23	27939'12	16 ¥ 55	15 Ω 56	21 II 27	10耳 9	21≈13	28 궁 43	18 M 2	21 II 53	12 る 37	27≈ 7	28≈33	10 궁 36	n.a.	T 31

Delta T = 45h42m31s

SEPTEMBER 5308 BCE (-5307) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	Ŷ	ð	4	ħ)∤(¥	В	n	Ω	ţ	o K	Day
F 1	20 0 20	289540'03	29 米 25	17 Ω 21	21 II 48	10 Ⅱ 47	21°R 6	28°R37	18°R 1	21∏54	12°R36	27≈ 8	28≈30	10 궁 42	n.a.	F 1
S 2	20 4 16	29°40'57	12 Y 10	18°45	22°10	11°24	20≈59	28 궁 32	18 M . 1	21°56	12 る 34	27°10	28°27	10°49	n.a.	S 2
S 3	20 8 13	0 Ω 41'52	25°16	20° 7	22°35	12° 2	20°51	28°27	18° 1	21°58	12°33	27°R11	28°23	10°56	n.a.	S 3
M 4	20 12 9	1°42'49	8 8 44	21°29	23° 1	12°39	20°44	28°22	18° 1	22° 0	12°32	27°11	28°20	11° 2	n.a.	M 4
T 5	20 16 6	2°43'48	22°37	22°50	23°30	13°17	20°37	28°17	18° 0	22° 2	12°31	27°10	28°17	11° 9	n.a.	T 5
W 6	20 20 2	3°44'49	6 Ⅱ 54	24°10	23°59	13°54	20°29	28°13	18° 0	22° 4	12°30	27° 7	28°14	11°16	n.a.	W 6
T 7	20 23 59	4°45'51	21°35	25°28	24°31	14°32	20°22	28° 8	18°D 0	22° 5	12°29	27° 4	28°11	11°23	n.a.	T 7
F 8	20 27 55	5°46'55	6932	26°45 28° 0	25° 4	15° 9	20°14 20° 6	28° 3	18° 0 18° 0	22° 7 22° 9	12°28	27° 1	28° 8	11°29	n.a.	F 8
S 9	20 31 52	6°48'01	21°39		25°38	15°47		27°58			12°27	26°59	28° 4	11°36	n.a.	S 9
S 10	20 35 49	7°49'08	6 Ω 47	29°13	26°14	16°24	19°58	27°53	18° 1	22°11	12°26	26°57	28° 1	11°43	n.a.	S 10
M11	20 39 45	8°50'16	21°45	0 Mp 24	26°51	17° 2	19°50	27°48	18° 1	22°12	12°25	26°D56	27°58	11°49	n.a.	M11
T 12	20 43 42	9°51'26	6 Mp 25	1°32	27°29	17°39	19°42	27°43	18° 1	22°14	12°24	26°56	27°55	11°56	n.a.	T 12
W13 T 14	20 47 38 20 51 35	10°52'36 11°53'48	20°43 4 Ω 33	2°37 3°39	28° 9 28°50	18°16 18°54	19°34 19°26	27°38 27°33	18° 1 18° 1	22°16 22°17	12°23 12°22	26°57 26°58	27°52 27°48	12° 3 12° 9	n.a.	W13 T 14
F 15	20 51 35 20 55 31	11°55'48 12°55'00	4 32 33	4°38	28°30 29°32	18°34 19°31	19°26 19°18	27°33 27°29	18° 1	22°17	12°22	26°59	27°48 27°45	12° 9	n.a. n.a.	F 15
S 16	20 59 28	12°56'13	0ML55	5°31	0 9 32	20° 9	19°10	27°24	18° 2	22°20	12°20	27° 0	27°42	12°23	n.a.	S 16
S 17 M18	21 3 24 21 7 21	14°57'27 15°58'42	13°32 25°50	6°20 7°4	0°59 1°44	20°46 21°23	19° 2 18°54	27°19 27°15	18° 3 18° 3	22°22 22°23	12°19 12°18	27°R 1 27° 0	27°39 27°36	12°29 12°36	n.a.	S 17 M18
T 19	21 / 21	15 38 42 16°59'57	23 30 7 ×7 55	7°41	2°31	21° 23° 22° 0	18°46	27°10	18° 4	22°25	12 18 12°17	27° 0	27°33	12°43	n.a. n.a.	T 19
W20	21 15 14	18° 1'13	19°51	8°11	3°18	22°38	18°37	27° 6	18° 4	22°26	12°16	26°59	27°29	12°50	n.a.	W20
T 21	21 19 11	19° 2'30	1342	8°33	4° 6	23°15	18°29	27° 1	18° 5	22°28	12°15	26°57	27°26	12°56	n.a.	T 21
F 22	21 23 7	20° 3'48	13°31	8°47	4°55	23°52	18°21	26°57	18° 6	22°29	12°14	26°56	27°23	13° 3	n.a.	F 22
S 23	21 27 4	21° 5'06	25°23	8°R51	5°45	24°29	18°13	26°52	18° 7	22°31	12°13	26°55	27°20	13°10	n.a.	S 23
S 24	21 31 0	22° 6'25	7≈19	8°44	6°36	25° 6	18° 5	26°48	18° 8	22°32	12°13	26°55	27°17	13°16	n.a.	S 24
M25	21 34 57	23° 7'44	19°22	8°27	7°27	25°44	17°56	26°44	18° 8	22°33	12°12	26°54	27°14	13°23	n.a.	M25
T 26	21 38 53	24° 9'04	1 ∺ 33	7°59	8°20	26°21	17°48	26°40	18° 9	22°35	12°11	26°D54	27°10	13°30	n.a.	T 26
W27	21 42 50	25°10'25	13°55	7°19	9°13	26°58	17°40	26°36	18°10	22°36	12°10	26°55	27° 7	13°36	n.a.	W27
T 28	21 46 47	26°11'46	26°28	6°28	10° 6	27°35	17°32	26°32	18°11	22°37	12° 9	26°55	27° 4	13°43	n.a.	T 28
F 29	21 50 43	27°13'08	9 Υ 13	5°27	11° 1	28°12	17°24	26°28	18°12	22°38	12° 8	26°R55	27° 1	13°50	n.a.	F 29
S 30	21 54 40	28 Ω 14'31	22 Y 12	4 M)18	119556	28 Ⅱ 49	17≈16	26 පි 24	18 M .14	22耳39	12る8	26≈55	26≈58	13 る 56	n.a.	S 30

Delta T = 45h42m27s

Julian Calendar 1 Sept. 5308 BCE == Greg. Calendar 21 July 5308 BCE

OCTOBER 5308 BCE (-5307) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ф	Q.	ď	4	ħ)ұ(¥	В	₽.	ಬ	Ç	ę k	Day
S 1	21 58 36	29 Ω 15'55	5 8 25	3°R 1	12952	29∏26	17°R 8	26°R20	18 M .15	22 II 41	12°R 7	26°R54	26≈54	14る 3	n.a.	S 1
M 2	22 2 33	0 m)17'19	18°55	1 M p 40	13°48	0න 3	17≈ 1	26 궁 16	18°16	22°42	12 る 6	26≈54	26°51	14°10	n.a.	M 2
T 3	22 6 29	1°18'44	2 Ⅱ 42	0°18	14°45	0°40	16°53	26°13	18°17	22°43	12° 5	26°D54	26°48	14°16	n.a.	T 3
W 4	22 10 26	2°20'10	16°45	$28\Omega56$	15°43	1°17	16°45	26° 9	18°19	22°44	12° 5	26°54	26°45	14°23	n.a.	W 4
T 5	22 14 22	3°21'37	195 5	27°38	16°41	1°54	16°38	26° 6	18°20	22°45	12° 4	26°55	26°42	14°30	n.a.	T 5
F 6	22 18 19	4°23'04	15°37	26°26	17°39	2°31	16°30	26° 3	18°21	22°46	12° 3	26°55	26°39	14°36	n.a.	F 6
S 7	22 22 16	5°24'31	0 Ω 18	25°23	18°39	3° 8	16°23	25°59	18°23	22°47	12° 3	26°56	26°35	14°43	n.a.	S 7
S 8	22 26 12	6°25'59	15° 2	24°29	19°38	3°45	16°15	25°56	18°24	22°48	12° 2	26°57	26°32	14°50	n.a.	S 8
M 9	22 30 9	7°27'27	29°43	23°45	20°38	4°21	16° 8	25°53	18°26	22°49	12° 2	26°R57	26°29	14°57	n.a.	M 9
T 10	22 34 5	8°28'55	14 M 13	23°13	21°39	4°58	16° 1	25°50	18°28	22°50	12° 1	26°56	26°26	15° 3	n.a.	T 10
W11	22 38 2	9°30'23	28°27	22°51	22°40	5°35	15°54	25°47	18°29	22°50	12° 0	26°55	26°23	15°10	n.a.	W11
T 12	22 41 59	10°31'51	12 ≏ 20	22°40	23°41	6°12	15°47	25°44	18°31	22°51	12° 0	26°54	26°20	15°17	n.a.	T 12
F 13	22 45 55	11°33'19	25°48	22°D38	24°43	6°48	15°41	25°42	18°33	22°52	11°59	26°51	26°16	15°23	n.a.	F 13
S 14	22 49 52	12°34'47	8 M 53	22°46	25°45	7°25	15°34	25°39	18°35	22°53	11°59	26°49	26°13	15°30	n.a.	S 14
S 15	22 53 48	13°36'14	21°35	23° 3	26°48	8° 2	15°28	25°37	18°36	22°53	11°58	26°47	26°10	15°37	n.a.	S 15
M16	22 57 45	14°37'41	3 ∡ 758	23°27	27°51	8°38	15°21	25°34	18°38	22°54	11°58	26°46	26° 7	15°43	n.a.	M16
T 17	23 141	15°39'07	16° 5	23°59	28°54	9°15	15°15	25°32	18°40	22°55	11°57	26°D46	26° 4	15°50	n.a.	T 17
W18	23 5 38	16°40'33	28° 1	24°37	29°58	9°51	15° 9	25°30	18°42	22°55	11°57	26°46	26° 0	15°57	n.a.	W18
T 19	23 9 35	17°41'58	9 る 52	25°20	1 Ω 2	10°28	15° 3	25°28	18°44	22°56	11°57	26°48	25°57	16° 3	n.a.	T 19
F 20	23 13 31	18°43'23	21°41	26° 9	2° 6	11° 4	14°58	25°26	18°46	22°56	11°56	26°49	25°54	16°10	n.a.	F 20
S 21	23 17 28	19°44'47	3≈34	27° 2	3°11	11°41	14°52	25°24	18°48	22°57	11°56	26°51	25°51	16°17	n.a.	S 21
S 22	23 21 24	20°46'10	15°34	27°59	4°16	12°17	14°47	25°22	18°50	22°57	11°56	26°52	25°48	16°23	n.a.	S 22
M23	23 25 21	21°47'33	27°45	28°59	5°21	12°53	14°42	25°20	18°53	22°58	11°55	26°R53	25°45	16°30	n.a.	M23
T 24	23 29 18	22°48'55	10 米 10	0 m 3	6°26	13°30	14°37	25°19	18°55	22°58	11°55	26°52	25°41	16°37	n.a.	T 24
W25	23 33 14	23°50'17	22°49	1° 9	7°32	14° 6	14°32	25°18	18°57	22°58	11°55	26°50	25°38	16°43	n.a.	W25
T 26	23 37 11	24°51'37	5 Ƴ 43	2°18	8°38	14°42	14°27	25°16	18°59	22°59	11°54	26°46	25°35	16°50	n.a.	T 26
F 27	23 41 7	25°52'58	18°52	3°29	9°44	15°18	14°23	25°15	19° 2	22°59	11°54	26°42	25°32	16°57	n.a.	F 27
S 28	23 45 4	26°54'17	2 8 15	4°42	10°51	15°54	14°18	25°14	19° 4	22°59	11°54	26°37	25°29	17° 3	n.a.	S 28
S 29	23 49 0	27°55'36	15°50	5°57	11°57	16°30	14°14	25°13	19° 7	23° 0	11°54	26°32	25°25	17°10	n.a.	S 29
M30	23 52 57	28°56'55	29°35	7°14	13° 4	17° 6	14°10	25°12	19° 9	23° 0	11°54	26°28	25°22	17°17	n.a.	M30
T 31	23 56 54	29 m 58'13	13 Ⅱ 29	8 m 32	14Ω12	179542	14≈ 7	25 る 12	19 M J11	23 II 0	11 궁 54	26≈25	25≈19	17 る 23	n.a.	T 31

Delta T = 45h42m23s

NOVEMBER 5308 BCE (-5307) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q	♂	4	ħ)∤(¥	В	n	Ω	Ç	Q K	Day
W 1	0 0 50	0 ჲ 59'31	27 Ⅲ 31	9 m 51	15 Ω 19	189518	14°R 3	25°R11	19 M .14	23 I I 0	11°R53	26°D24	25≈16	17 る 30	n.a.	W 1
T 2	0 4 47	2° 0'48	119538	11°11	16°27	18°54	14≈ 0	25 궁 10	19°17	23° 0	11 る 53	26≈24	25°13	17°37	n.a.	T 2
F 3	0 8 43	3° 2'04	25°50	12°33	17°34	19°30	13°57	25°10	19°19	23° 0	11°53	26°25	25°10	17°43	n.a.	F 3
S 4	0 12 40	4° 3'20	10 N 5	13°56	18°42	20° 6	13°54	25°10	19°22	23°R 0	11°53	26°27	25° 6	17°50	n.a.	S 4
S 5	0 16 37	5° 4'35	24°20	15°19	19°50	20°42	13°51	25°10	19°24	23° 0	11°D53	26°R28	25° 3	17°57	n.a.	S 5
M 6	0 20 33	6° 5'49	8 m 32	16°44	20°59	21°17	13°48	25°D10	19°27	23° 0	11°53	26°27	25° 0	18° 3	n.a.	M 6
T 7	0 24 30	7° 7'02	22°38	18° 9	22° 7	21°53	13°46	25°10	19°30	23° 0	11°53	26°24	24°57	18°10	n.a.	T 7
W 8	0 28 26	8° 8'13	6 ₾ 33	19°35	23°16	22°29	13°44	25°10	19°33	23° 0	11°53	26°20	24°54	18°17	n.a.	W 8
T 9	0 32 23	9° 9'24	20°13	21° 2	24°25	23° 4	13°42	25°10	19°35	23° 0	11°53	26°13	24°51	18°23	n.a.	T 9
F 10	0 36 20	10°10'34	3 M .35	22°29	25°34	23°40	13°40	25°11	19°38	22°59	11°54	26° 5	24°47	18°30	n.a.	F 10
S 11	0 40 16	11°11'42	16°37	23°58	26°43	24°15	13°38	25°11	19°41	22°59	11°54	25°57	24°44	18°37	n.a.	S 11
S 12	0 44 13	12°12'49	29°20	25°27	27°52	24°50	13°37	25°12	19°44	22°59	11°54	25°49	24°41	18°44	n.a.	S 12
M13	0 48 9	13°13'54	11 ∡ 145	26°56	29° 1	25°26	13°36	25°13	19°47	22°59	11°54	25°43	24°38	18°50	n.a.	M13
T 14	0 52 6	14°14'58	23°53	28°27	0 m)11	26° 1	13°35	25°14	19°50	22°58	11°54	25°38	24°35	18°57	n.a.	T 14
W15	0 56 2	15°16'00	5 궁 51	29°58	1°20	26°36	13°34	25°15	19°53	22°58	11°54	25°36	24°31	19° 4	n.a.	W15
T 16	0 59 59	16°17'00	17°41	1 ≏ 29	2°30	27°11	13°34	25°16	19°56	22°58	11°55	25°D35	24°28	19°10	n.a.	T 16
F 17	1 3 56	17°17'59	29°30	3° 2	3°40	27°46	13°33	25°17	19°59	22°57	11°55	25°36	24°25	19°17	n.a.	F 17
S 18	1 7 52	18°18'56	11≈23	4°35	4°50	28°21	13°D33	25°19	20° 2	22°57	11°55	25°37	24°22	19°24	n.a.	S 18
S 19	1 11 49	19°19'51	23°25	6° 8	6° 0	28°56	13°33	25°20	20° 5	22°56	11°55	25°R38	24°19	19°30	n.a.	S 19
M20	1 15 45	20°20'44	5) (41	7°43	7°10	29°30	13°34	25°22	20° 8	22°56	11°56	25°37	24°16	19°37	n.a.	M20
T 21	1 19 42	21°21'36	18°14	9°18	8°20	0Ω 5	13°34	25°23	20°11	22°55	11°56	25°35	24°12	19°44	n.a.	T 21
W22	1 23 39	22°22'26	1 ℃ 7	10°53	9°30	0°40	13°35	25°25	20°14	22°55	11°56	25°30	24° 9	19°50	n.a.	W22
T 23	1 27 35	23°23'13	14°20	12°30	10°40	1°14	13°36	25°27	20°17	22°54	11°57	25°22	24° 6	19°57	n.a.	T 23
F 24	1 31 32	24°24'00	27°54	14° 7	11°51	1°49	13°37	25°29	20°20	22°53	11°57	25°13	24° 3	20° 4	n.a.	F 24
S 25	1 35 28	25°24'44	11844	15°45	13° 1	2°23	13°38	25°31	20°23	22°53	11°58	25° 2	24° 0	20°10	n.a.	S 25
S 26	1 39 25	26°25'27	25°48	17°24	14°12	2°58	13°40	25°34	20°27	22°52	11°58	24°52	23°57	20°17	n.a.	S 26
M27	1 43 21	27°26'09	9耳59	19° 3	15°23	3°32	13°41	25°36	20°30	22°51	11°59	24°43	23°53	20°24	n.a.	M27
T 28	1 47 18	28°26'49	24°14	20°43	16°34	4° 6	13°43	25°39	20°33	22°50	11°59	24°36	23°50	20°30	n.a.	T 28
W29	1 51 15	29°27'27	8928	22°24	17°44	4°40	13°45	2 <u>5</u> °41	20°36	22°50	12° 0	24°32	23°47	2 <u>0</u> °37	n.a.	W29
T 30	1 55 11	0M28'04	22939	24 ♀ 6	18 M 55	5Ω14	13 ≈ 48	25 3 44	20 M 40	22 ∏ 49	12る 0	24≈30	23≈44	20중44	n.a.	T 30

Delta T = 45h42m19s

Julian Calendar 1 Nov. 5308 BCE == Greg. Calendar 20 Sept. 5308 BCE

DECEMBER 5308 BCE (-5307) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂ [™]	4	ħ)f(\f	В	ß	v	Ç	ķ	Day
F 1	1 59 8	1ML28'39	6 Ω 45	25 ≏ 49	20Mp 6	5 Ω 48	13≈50	25 궁 47	20M43	22°R48	12ට 1	24°D30	23≈41	20 궁 50	n.a.	F 1
S 2	2 3 4	2°29'12	20°44	27°33	21°17	6°22	13°53	25°50	20°46	22 Ⅱ 47	12° 1	24°R30	23°37	20°57	n.a.	S 2
S 3	2 7 1	3°29'44	4 m 37	29°17	22°28	6°56	13°56	25°53	20°49	22°46	12° 2	24≈30	23°34	21° 4	n.a.	S 3
M 4	2 10 57	4°30'14	18°23	1m 2	23°40	7°29	13°59	25°56	20°53	22°45	12° 3	24°28	23°31	21°10	n.a.	M 4
T 5	2 14 54	5°30'43	2 ॒ 2	2°49	24°51	8° 3	14° 2	25°59	20°56	22°44	12° 3	24°23	23°28	21°17	n.a.	T 5
W 6	2 18 51	6°31'09	15°31	4°36	26° 2	8°36	14° 5	26° 2	20°59	22°43	12° 4	24°15	23°25	21°24	n.a.	W 6
T 7	2 22 47	7°31'34	28°48	6°24	27°13	9° 9	14° 9	26° 6	21° 3	22°42	12° 5	24° 4	23°22	21°30	n.a.	T 7
F 8	2 26 44	8°31'57	11 M 53	8°12	28°25	9°43	14°13	26° 9	21° 6	22°41	12° 5	23°52	23°18	21°37	n.a.	F 8
S 9	2 30 40	9°32'18	24°43	10° 2	29°36	10°16	14°17	26°13	21°10	22°40	12° 6	23°38	23°15	21°44	n.a.	S 9
S 10	2 34 37	10°32'36	7 . ₹18	11°53	0 <u>ჲ</u> 48	10°49	14°21	26°17	21°13	22°39	12° 7	23°25	23°12	21°50	n.a.	S 10
M11	2 38 33	11°32'53	19°37	13°44	1°59	11°21	14°25	26°21	21°16	22°38	12° 8	23°14	23° 9	21°57	n.a.	M11
T 12	2 42 30	12°33'07	1 ਰ 44	15°36	3°11	11°54	14°30	26°25	21°20	22°37	12° 8	23° 5	23° 6	22° 4	n.a.	T 12
W13	2 46 27	13°33'19	13°40	17°29	4°22	12°27	14°35	26°29	21°23	22°36	12° 9	22°59	23° 2	22°10	n.a.	W13
T 14	2 50 23	14°33'28	25°30	19°22	5°34	12°59	14°40	26°33	21°27	22°34	12°10	22°56	22°59	22°17	n.a.	T 14
F 15	2 54 20	15°33'35	7 ≈ 18	21°16	6°45	13°32	14°45	26°37	21°30	22°33	12°11	22°54	22°56	22°24	n.a.	F 15
S 16	2 58 16	16°33'40	19° 9	23°10	7°57	14° 4	14°50	26°41	21°33	22°32	12°12	22°54	22°53	22°30	n.a.	S 16
S 17	3 2 13	17°33'42	1) 10	25° 4	9° 9	14°36	14°55	26°46	21°37	22°31	12°13	22°54	22°50	22°37	n.a.	S 17
M18	3 6 9	18°33'41	13°26	26°59	10°20	15° 8	15° 1	26°50	21°40	22°29	12°13	22°53	22°47	22°44	n.a.	M18
T 19	3 10 6	19°33'38	26° 1	28°53	11°32	15°40	15° 7	26°55	21°44	22°28	12°14	22°49	22°43	22°50	n.a.	T 19
W20	3 14 2	20°33'33	9 Υ 0	0 , 747	12°44	16°11	15°12	27° 0	21°47	22°27	12°15	22°44	22°40	22°57	n.a.	W20
T 21	3 17 59	21°33'25	22°24	2°40	13°56	16°43	15°19	27° 4	21°51	22°25	12°16	22°35	22°37	23° 4	n.a.	T 21
F 22	3 21 56	22°33'15	6813	4°32	15° 7 16°19	17°14	15°25	27° 9	21°54	22°24	12°17	22°24	22°34	23°10	n.a.	F 22
S 23	3 25 52	23°33'02	20°25	6°22		17°45	15°31	27°14	21°57	22°23	12°18	22°12	22°31	23°17	n.a.	S 23
S 24	3 29 49	24°32'48	4 Ⅱ 55	8°11	17°31	18°17	15°38	27°19	22° 1	22°21	12°19	22° 0	22°28	23°24	n.a.	S 24
M25	3 33 45	25°32'31	19°34	9°57	18°43	18°48	15°44	27°24	22° 4	22°20	12°20	21°49	22°24	23°30	n.a.	M25
T 26	3 37 42	26°32'12	49916	11°41	19°55	19°18	15°51	27°29	22° 8	22°18	12°21	21°41	22°21	23°37	n.a.	T 26
W27	3 41 38	27°31'51	18°53	13°22	21° 7	19°49	15°58	27°35	22°11	22°17	12°22	21°35	22°18	23°44	n.a.	W27
T 28	3 45 35	28°31'27	3 Ω 20	14°58	22°19	20°19	16° 5	27°40	22°15	22°16	12°23	21°32	22°15	23°50	n.a.	T 28
F 29 S 30	3 49 31 3 53 28	29°31'02 0 × ⁷ 30'35	17°34 1 m)33	16°31 17°58	23°31 24°43	20°50 21°20	16°13 16°20	27°45 27°51	22°18 22°21	22°14 22°13	12°24 12°25	21°D32 21°R32	22°12 22° 8	23°57 24° 4	n.a.	F 29 S 30
					_	_									n.a.	
S 31	3 57 25	1 ≯ 30'05	15 M p18	19 × 21	25 ≏ 55	21 \O 50	16≈28	27 궁 56	22 M 25	22 Ⅱ 11	12 る 27	21≈31	22≈ 5	24 궁 10	n.a.	S 31

Delta T = 45h42m15s

JANUARY 5307 BCE (-5306) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ)Å(并	В	n	ß	Ç	ę,	Day
M 1	4 1 21	2 × 129'34	28 m 49	20 ∡ ³37	27 ♀ 7	22\$\Omega20\$	16≈35	28중 2	22 M 28	22°R10	12る28	21°R29	22≈ 2	24 궁 17	n.a.	M 1
T 2	4 5 18	3°29'00	12 ♀ 7	21°48	28°19	22°49	16°43	28° 8	22°32	22 II 8	12°29	21≈24	21°59	24°24	n.a.	T 2
W 3	4 9 14	4°28'25	25°14	22°52	29°31	23°18	16°51	28°14	22°35	22° 7	12°30	21°16	21°56	24°30	n.a.	W 3
T 4	4 13 11	5°27'47	8 M 9	23°48	0 M .43	23°48	16°59	28°20	22°38	22° 5	12°31	21° 6	21°53	24°37	n.a.	T 4
F 5	4 17 7	6°27'07	20°53	24°38	1°55	24°17	17° 8	28°25	22°42	22° 3	12°32	20°53	21°49	24°44	n.a.	F 5
S 6	4 21 4	7°26'25	3 ₹ 25	25°19	3° 7	24°45	17°16	28°31	22°45	22° 2	12°33	20°40	21°46	24°50	n.a.	S 6
S 7	4 25 0	8°25'41	15°46	25°53	4°19	25°14	17°24	28°38	22°48	22° 0	12°35	20°27	21°43	24°57	n.a.	S 7
M 8	4 28 57	9°24'54	27°56	26°19	5°31	25°42	17°33	28°44	22°52	21°59	12°36	20°16	21°40	25° 4	n.a.	M 8
T 9	4 32 53	10°24'05	9 궁 56	26°37	6°43	26°10	17°42	28°50	22°55	21°57	12°37	20° 7	21°37	25°10	n.a.	T 9
W10	4 36 50	11°23'14	21°49	26°47	7°55	26°38	17°51	28°56	22°58	21°55	12°38	20° 1	21°34	25°17	n.a.	W10
T 11	4 40 46	12°22'19	3 ≈ 37	26°R49	9° 7	27° 6	18° 0	29° 2	23° 2	21°54	12°40	19°57	21°30	25°24	n.a.	T 11
F 12	4 44 43	13°21'23	15°24	26°44	10°20	27°33	18° 9	29° 9	23° 5	21°52	12°41	19°D56	21°27	25°30	n.a.	F 12
S 13	4 48 39	14°20'24	27°14	26°31	11°32	28° 0	18°18	29°15	23° 8	21°51	12°42	19°56	21°24	25°37	n.a.	S 13
S 14	4 52 36	15°19'22	9) 14	26°11	12°44	28°27	18°28	29°22	23°11	21°49	12°43	19°56	21°21	25°44	n.a.	S 14
M15	4 56 33	16°18'17	21°27	25°45	13°56	28°54	18°37	29°28	23°15	21°47	12°45	19°R56	21°18	25°50	n.a.	M15
T 16	5 0 29	17°17'10	4Υ 1	25°13	15° 8	29°20	18°47	29°35	23°18	21°46	12°46	19°55	21°14	25°57	n.a.	T 16
W17	5 4 26	18°16'01	16°58	24°36	16°20	29°46	18°56	29°42	23°21	21°44	12°47	19°51	21°11	26° 4	n.a.	W17
T 18	5 8 22	19°14'49	0822	23°54	17°32	0 m y 12	19° 6	29°48	23°24	21°42	12°49	19°45	21° 8	26°10	n.a.	T 18
F 19	5 12 19	20°13'34	14°15	23° 9	18°45	0°37	19°16	29°55	23°27	21°41	12°50	19°38	21° 5	26°17	n.a.	F 19
S 20	5 16 15	21°12'17	28°35	22°22	19°57	1° 2	19°26	0≈ 2	23°30	21°39	12°51	19°29	21° 2	26°24	n.a.	S 20
S 21	5 20 12	22°10'58	13耳18	21°33	21° 9	1°27	19°36	0° 9	23°34	21°37	12°52	19°20	20°59	26°30	n.a.	S 21
M22	5 24 8	23° 9'37	28°16	20°44	22°21	1°52	19°47	0°16	23°37	21°36	12°54	19°12	20°55	26°37	n.a.	M22
T 23	5 28 5	24° 8'13	139519	19°55	23°33	2°16	19°57	0°23	23°40	21°34	12°55	19° 5	20°52	26°44	n.a.	T 23
W24	5 32 1	25° 6'47	28°19	19°8	24°46	2°40	20° 7	0°30	23°43	21°33	12°57	19° 1	20°49	26°50	n.a.	W24
T 25	5 35 58	26° 5'19	13 N 8	18°23	25°58	3° 4	20°18	0°37	23°46	21°31	12°58	19°D 0	20°46	26°57	n.a.	T 25
F 26	5 39 54	27° 3'50	27°38	17°41	27°10	3°27	20°29	0°44	23°49	21°29	12°59	19° 0	20°43	27° 4	n.a.	F 26
S 27	5 43 51	28° 2'18	11 M)49	17° 2	28°22	3°50	20°39	0°51	23°52	21°28	13° 1	19° 1	20°40	27°10	n.a.	S 27
S 28	5 47 47	29° 0'44	25°38	16°28	29°35	4°13	20°50	0°59	23°55	21°26	13° 2	19°R 1	20°36	27°17	n.a.	S 28
M29	5 51 44	29°59'08	9 ₾ 7	15°58	0 ,₹ 47	4°35	21° 1	1° 6	23°58	21°24	13° 3	19° 1	20°33	27°23	n.a.	M29
T 30	5 55 40	0 궁 57'31	22°17	15°32	1°59	4°57	21°12	1°13	24° 1	21°23	13° 5	18°59	20°30	27°30	n.a.	T 30
W31	5 59 37	1 る 55'52	5 M .11	15 × 12	3 水 12	5 m)19	21≈23	1≈20	24M 4	21 II 21	13 ප 6	18≈55	20≈27	27 る 37	n.a.	W31

Delta T = 45h42m11s

Julian Calendar 1 Jan. 5307 BCE == Greg. Calendar 20 Nov. 5308 BCE

FEBRUARY 5307 BCE (-5306) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)ұ(卉	В	v	v	ţ	Q K	Day
T 1	6 3 33	2 ප් 54'10	17 M 50	14°R57	4 ₹ 24	5 Mp 40	21≈34	1≈28	24M 6	21°R20	13 る 8	18°R49	20≈24	27 る 43	n.a.	T 1
F 2	6 7 30	3°52'27	0 ∡ 17	14 ~ 47	5°36	6° 1	21°45	1°35	24° 9	21 I I18	13° 9	18 ≈ 41	20°20	27°50	n.a.	F 2
S 3	6 11 27	4°50'43	12°34	14°D43	6°49	6°21	21°57	1°43	24°12	21°16	13°10	18°33	20°17	27°57	n.a.	S 3
S 4	6 15 23	5°48'56	24°41	14°44	8° 1	6°41	22° 8	1°50	24°15	21°15	13°12	18°25	20°14	28° 3	n.a.	S 4
M 5	6 19 20	6°47'07	6 云 40	14°49	9°13	7° 1	22°20	1°58	24°18	21°13	13°13	18°18	20°11	28°10	n.a.	M 5
T 6	6 23 16	7°45'16	18°34	15° 0	10°26	7°20	22°31	2° 5	24°20	21°12	13°15	18°12	20° 8	28°17	n.a.	T 6
W 7	6 27 13	8°43'24	0≈22	15°16	11°38	7°38	22°43	2°13	24°23	21°10	13°16	18° 9	20° 5	28°23	n.a.	W 7
T 8	6 31 9	9°41'29	12° 9	15°36	12°51	7°56	22°55	2°20	24°26	21° 9	13°17	18° 7	20° 1	28°30	n.a.	T 8
F 9	6 35 6	10°39'32	23°57	16° 1	14° 3	8°14	23° 6	2°28	24°28	21° 7	13°19	18°D 7	19°58	28°37	n.a.	F 9
S 10	6 39 2	11°37'32	5) (49	16°30	15°15	8°31	23°18	2°36	24°31	21° 5	13°20	18° 8	19°55	28°43	n.a.	S 10
S 11	6 42 59	12°35'31	17°50	17° 3	16°28	8°48	23°30	2°43	24°33	21° 4	13°22	18°10	19°52	28°50	n.a.	S 11
M12	6 46 55	13°33'27	0 Υ 3	17°41	17°40	9° 4	23°42	2°51	24°36	21° 2	13°23	18°11	19°49	28°57	n.a.	M12
T 13	6 50 52	14°31'22	12°35	18°22	18°53	9°20	23°54	2°59	24°38	21° 1	13°24	18°R12	19°46	29° 3	n.a.	T 13
W14	6 54 48	15°29'14	25°28	19° 6	20° 5	9°35	24° 6	3° 7	24°41	21° 0	13°26	18°12	19°42	29°10	n.a.	W14
T 15	6 58 45	16°27'04	8 8 47	19°54	21°18	9°49	24°18	3°14	24°43	20°58	13°27	18°10	19°39	29°17	n.a.	T 15
F 16	7 2 41	17°24'52	22°35	20°46	22°30	10° 4	24°31	3°22	24°46	20°57	13°29	18° 7	19°36	29°23	n.a.	F 16
S 17	7 638	18°22'38	6 Ⅱ 51	21°41	23°43	10°17	24°43	3°30	24°48	20°55	13°30	18° 3	19°33	29°30	n.a.	S 17
S 18	7 10 34	19°20'23	21°31	22°39	24°55	10°30	24°55	3°38	24°50	20°54	13°32	17°59	19°30	29°37	n.a.	S 18
M19	7 14 31	20°18'05	6932	23°39	26° 8	10°43	25° 8	3°46	24°53	20°52	13°33	17°55	19°26	29°43	n.a.	M19
T 20	7 18 27	21°15'46	21°43	24°43	27°20	10°54	25°20	3°54	24°55	20°51	13°34	17°52	19°23	29°50	n.a.	T 20
W21	7 22 24	22°13'25	6 Ω 55	25°50	28°33	11° 6	25°33	4° 2	24°57	20°50	13°36	17°51	19°20	29°57	n.a.	W21
T 22	7 26 21	23°11'02	21°59	26°59	2 <u>9</u> °45	11°16	25°45	4°10	24°59	20°48	13°37	17°D51	19°17	0≈ 3	n.a.	T 22
F 23	7 30 17	24° 8'38	6Mp47	28°11	0 궁 58	11°26	25°58	4°18	25° 1	20°47	13°39	17°51	19°14	0°10	n.a.	F 23
S 24	7 34 14	25° 6'12	21°13	29°25	2°10	11°36	26°11	4°25	25° 4	20°46	13°40	17°53	19°11	0°17	n.a.	S 24
S 25	7 38 10	26° 3'45	5 ≏ 13	0 궁 42	3°23	11°45	26°23	4°33	25° 6	20°44	13°41	17°54	19° 7	0°23	n.a.	S 25
M26	7 42 7	27° 1'17	18°49	2° 1	4°35	11°53	26°36	4°41	25° 8	20°43	13°43	17°55	19° 4	0°30	n.a.	M26
T 27	7 46 3	27°58'47	2 M 0	3°22	5°48	12° 0	26°49	4°49	25°10	20°42	13°44	17°R55	19° 1	0°37	n.a.	T 27
W28	7 50 0	28 궁 56'17	14 M 51	4 ⋜ 46	7ਰ 1	12Mp 7	27≈≈ 2	4≈57	25 M 12	20 Ⅱ 41	13 る 45	17 ≈ 54	18 ≈ 58	0≈43	n.a.	W28

Delta T = 45h42m08s

MARCH 5307 BCE (-5306) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ď	4	ħ	Ж	卉	В	N.	u	Ç	ę k	Day
T 1	7 53 56	29 ට 53'45	27 M 23	6 ට 12	8 궁 13	12 m 13	27≈15	5≈ 5	25 M 13	20°R40	13 る 47	17°R53	18≈55	0≈50	n.a.	T 1
F 2	7 57 53	0≈51'12	9 ∡ ¹40	7°40	9°26	12°18	27°28	5°13	25°15	20耳38	13°48	17≈51	18°52	0°57	n.a.	F 2
S 3	8 1 49	1°48'38	21°46	9°11	10°39	12°23	27°41	5°21	25°17	20°37	13°50	17°48	18°48	1° 3	n.a.	S 3
S 4	8 5 46	2°46'03	3 ⋜ 44	10°44	11°51	12°27	27°54	5°29	25°19	20°36	13°51	17°46	18°45	1°10	n.a.	S 4
M 5	8 9 42	3°43'26	15°36	12°19	13° 4	12°30	28° 7	5°37	25°21	20°35	13°52	17°44	18°42	1°16	n.a.	M 5
T 6	8 13 39	4°40'49	27°24	13°56	14°17	12°33	28°20	5°45	25°22	20°34	13°54	17°42	18°39	1°23	n.a.	T 6
W 7	8 17 35	5°38'10	9≈11	15°35	15°30	12°34	28°33	5°53	25°24	20°33	13°55	17°42	18°36	1°30	n.a.	W 7
T 8	8 21 32	6°35'29	21° 0	17°16	16°42	12°35	28°46	6° 1	25°26	20°32	13°56	17°D42	18°32	1°36	n.a.	T 8
F 9	8 25 29	7°32'48	2) 52	19° 0	17°55	12°R35	29° 0	6° 9	25°27	20°31	13°58	17°42	18°29	1°43	n.a.	F 9
S 10	8 29 25	8°30'05	14°50	20°45	19°8	12°35	29°13	6°18	25°29	20°30	13°59	17°43	18°26	1°50	n.a.	S 10
S 11	8 33 22	9°27'21	26°56	22°33	20°21	12°34	29°26	6°26	25°30	20°29	14° 0	17°43	18°23	1°56	n.a.	S 11
M12	8 37 18	10°24'35	9 Υ 16	24°23	21°34	12°32	29°39	6°34	25°32	20°28	14° 1	17°44	18°20	2° 3	n.a.	M12
T 13	8 41 15	11°21'48	21°50	26°15	22°46	12°29	29°53	6°42	25°33	20°27	14° 3	17°45	18°17	2°10	n.a.	T 13
W14	8 45 11	12°19'00	4844	28° 9	23°59	12°25	0 米 6	6°50	25°34	20°26	14° 4	17°45	18°13	2°16	n.a.	W14
T 15	8 49 8	13°16'11	17°59	0≈ 5	25°12	12°21	0°20	6°58	25°36	20°25	14° 5	17°R45	18°10	2°23	n.a.	T 15
F 16	8 53 4	14°13'20	1 Ⅱ 39	2° 4	26°25	12°16	0°33	7° 6	25°37	20°24	14° 7	17°45	18° 7	2°30	n.a.	F 16
S 17	8 57 1	15°10'29	15°43	4° 4	27°38	12°10	0°46	7°14	25°38	20°24	14° 8	17°45	18° 4	2°36	n.a.	S 17
S 18	9 0 57	16° 7'36	09512	6° 6	28°51	12° 4	1° 0	7°21	25°39	20°23	14° 9	17°45	18° 1	2°43	n.a.	S 18
M19	9 4 54	17° 4'42	15° 1	8° 9	0≈ 4	11°57	1°13	7°29	25°40	20°22	14°10	17°44	17°57	2°50	n.a.	M19
T 20	9 8 5 1	18° 1'47	0Ω 4	10°15	1°17	11°49	1°27	7°37	25°41	20°21	14°11	17°D44	17°54	2°56	n.a.	T 20
W21	9 12 47	18°58'50	15°13	12°22	2°30	11°40	1°40	7°45	25°42	20°21	14°13	17°R44	17°51	3° 3	n.a.	W21
T 22	9 16 44	19°55'54	0 m /20	14°30	3°43	11°31	1°54	7°53	25°43	20°20	14°14	17°44	17°48	3°10	n.a.	T 22
F 23	9 20 40	20°52'56	15°14	16°39	4°56	11°21	2° 8	8° 1	25°44	20°19	14°15	17°44	17°45	3°16	n.a.	F 23
S 24	9 24 37	21°49'58	29°49	18°49	6° 9	11°11	2°21	8° 9	25°45	20°19	14°16	17°44	17°42	3°23	n.a.	S 24
S 25	9 28 33	22°46'59	14 <u>₽</u> 0	21° 0	7°22	10°59	2°35	8°17	25°46	20°18	14°17	17°43	17°38	3°30	n.a.	S 25
M26	9 32 30	23°44'00	27°44	23°11	8°35	10°48	2°48	8°25	25°47	20°18	14°19	17°43	17°35	3°36	n.a.	M26
T 27	9 36 26	24°41'00	11 M 2	25°22	9°48	10°35	3° 2	8°33	25°48	20°17	14°20	17°42	17°32	3°43	n.a.	T 27
W28	9 40 23	25°38'01	23°55	27°33	11° 1	10°22	3°16	8°40	25°48	20°17	14°21	17°D42	17°29	3°49	n.a.	W28
T 29	9 44 20	26°35'01	6 ₹ 27	29°44	12°14	10° 9	3°29	8°48	25°49	20°16	14°22	17°42	17°26	3°56	n.a.	T 29
F 30	9 48 16	27°32'01	18°41	1) 5 4	13°27	9°54	3°43	8°56	25°50	20°16	14°23	17°43	17°23	4° 3	n.a.	F 30
S 31	9 52 13	28≈29'00	0 ප 43	4) € 3	14≈40	9 m 40	3 ∺ 57	9≈ 4	25 M 50	20耳16	14 궁 24	17 ≈ 44	17 ≈ 19	4≈ 9	n.a.	S 31

Delta T = 45h42m04s

Julian Calendar 1 March 5307 BCE == Greg. Calendar 18 Jan. 5307 BCE

APRIL 5307 BCE (-5306) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)ұ(¥	Р	v	Ω	Ç	ę,	Day
S 1	9 56 9	29≈26'00	12 る 36	6) (11	15≈54	9°R25	4 ∺ 10	9≈11	25 M 51	20°R15	14 궁 25	17≈45	17≈16	4≈16	n.a.	S 1
M 2	10 0 6	0 ∺ 22'59	24°24	8°18	17° 7	9 m 9	4°24	9°19	25°51	20 I I5	14°26	17°46	17°13	4°23	n.a.	M 2
T 3	10 4 2	1°19'58	6≈11	10°23	18°20	8°54	4°38	9°27	25°51	20°15	14°27	17°47	17°10	4°29	n.a.	T 3
W 4	10 7 59	2°16'57	18° 0	12°27	19°33	8°37	4°51	9°34	25°52	20°14	14°28	17°R47	17° 7	4°36	n.a.	W 4
T 5	10 11 56	3°13'55	29°53	14°28	20°47	8°21	5° 5	9°42	25°52	20°14	14°29	17°47	17° 3	4°43	n.a.	T 5
F 6	10 15 52	4°10'54	11 米 53	16°28	22° 0	8° 4	5°19	9°49	25°52	20°14	14°30	17°45	17° 0	4°49	n.a.	F 6
S 7	10 19 49	5° 7'52	24° 2	18°26	23°13	7°47	5°32	9°57	25°53	20°14	14°31	17°44	16°57	4°56	n.a.	S 7
S 8	10 23 45	6° 4'49	6 Υ 21	20°22	24°26	7°30	5°46	10° 5	25°53	20°14	14°32	17°41	16°54	5° 3	n.a.	S 8
M 9	10 27 42	7° 1'47	18°53	22°15	25°40	7°13	6° 0	10°12	25°53	20°13	14°33	17°38	16°51	5° 9	n.a.	M 9
T 10	10 31 38	7°58'44	1 8 38	24° 7	26°53	6°55	6°13	10°19	25°53	20°13	14°34	17°35	16°48	5°16	n.a.	T 10
W11	10 35 35	8°55'41	14°39	25°56	28° 6	6°38	6°27	10°27	25°R53	20°13	14°35	17°33	16°44	5°23	n.a.	W11
T 12	10 39 32	9°52'38	27°57	27°43	29°20	6°21	6°41	10°34	25°53	20°D13	14°36	17°32	16°41	5°29	n.a.	T 12
F 13	10 43 28	10°49'34	11 II 33	29°28	0 ∺ 33	6° 4	6°55	10°42	25°53	20°13	14°37	17°D31	16°38	5°36	n.a.	F 13
S 14	10 47 25	11°46'31	25°28	1 Y 10	1°47	5°46	7° 8	10°49	25°53	20°13	14°37	17°32	16°35	5°43	n.a.	S 14
S 15	10 51 21	12°43'27	99542	2°51	3° 0	5°29	7°22	10°56	25°53	20°13	14°38	17°33	16°32	5°49	n.a.	S 15
M16	10 55 18	13°40'23	24°13	4°29	4°14	5°13	7°36	11° 3	25°52	20°14	14°39	17°34	16°29	5°56	n.a.	M16
T 17	10 59 15	14°37'18	8Ω 57	6° 5	5°27	4°56	7°49	11°11	25°52	20°14	14°40	17°35	16°25	6° 2	n.a.	T 17
W18	11 3 11	15°34'14	23°50	7°39	6°41	4°40	8° 3	11°18	25°52	20°14	14°41	17°R35	16°22	6° 9	n.a.	W18
T 19	11 7 8	16°31'10	8 m /44	9°10	7°54	4°24	8°16	11°25	25°51	20°14	14°41	17°34	16°19	6°16	n.a.	T 19
F 20	11 11 4	17°28'06	23°31	10°39	9° 8	4° 9	8°30	11°32	25°51	20°14	14°42	17°32	16°16	6°22	n.a.	F 20
S 21	11 15 1	18°25'02	8 요 4	12° 6	10°21	3°53	8°44	11°39	25°51	20°15	14°43	17°28	16°13	6°29	n.a.	S 21
S 22	11 18 57	19°21'59	22°16	13°30	11°35	3°39	8°57	11°46	25°50	20°15	14°44	17°23	16° 9	6°36	n.a.	S 22
M23	11 22 54	20°18'56	6M 4	14°52	12°48	3°24	9°11	11°53	25°49	20°15	14°44	17°19	16° 6	6°42	n.a.	M23
T 24	11 26 51	21°15'54	19°26	16°12	14° 2	3°11	9°24	11°59	25°49	20°16	14°45	17°14	16° 3	6°49	n.a.	T 24
W25	11 30 47	22°12'52	2 × 23	17°29	15°16	2°58	9°38	12° 6	25°48	20°16	14°46	17°11	16° 0	6°56	n.a.	W25
T 26	11 34 44	23° 9'52	14°57	18°44	16°29	2°45	9°51	12°13	25°48	20°17	14°46	17°10	15°57	7° 2	n.a.	T 26
F 27	11 38 40	24° 6'52	27°12	19°56	17°43	2°33	10° 5	12°20	25°47	20°17	14°47	17°D 9	15°54	7° 9	n.a.	F 27
S 28	11 42 37	25° 3'53	9 ට 13	21° 5	18°57	2°22	10°18	12°26	25°46	20°17	14°48	17°10	15°50	7°16	n.a.	S 28
S 29	11 46 34	26° 0'55	21° 5	22°12	20°10	2°11	10°32	12°33	25°45	20°18	14°48	17°12	15°47	7°22	n.a.	S 29
M30	11 50 30	26 米 57'58	2≈52	23 Y 16	21 米 24	2 Mp 1	10) (45	12≈40	25 M 44	20 Ⅱ 19	14 궁 49	17≈13	15 ≈ 44	7≈29	n.a.	M30

Delta T = 45h42m00s

MAY 5307 BCE (-5306) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ)f(卉	В	n	ß	Ç	ę,	Day
T 1	11 54 27	27 米 55'01	14≈40	24 Y 17	22) 38	1°R51	10 ∺ 58	12≈46	25°R43	20 I I9	14 궁 49	17°R14	15≈41	7≈36	n.a.	T 1
W 2	11 58 23	28°52'05	26°33	25°15	23°52	1 m 43	11°12	12°52	25 M 43	20°20	14°50	17≈14	15°38	7°42	n.a.	W 2
T 3	12 2 20	29°49'10	8) €33	26°10	25° 6	1°35	11°25	12°59	25°42	20°20	14°50	17°11	15°34	7°49	n.a.	T 3
F 4	12 6 16	0 Υ 46'16	20°44 3 ° 8	27° 2	26°19	1°28	11°38	13° 5	25°40	20°21	14°51	17° 7	15°31	7°55	n.a.	F 4
S 5	12 10 13	1°43'23		27°51	27°33	1°21	11°52	13°11	25°39	20°22	14°51	17° 1	15°28	8° 2	n.a.	S 5
S 6	12 14 10	2°40'31	15°45	28°36	28°47	1°16	12° 5	13°18	25°38	20°23	14°52	16°54	15°25	8° 9	n.a.	S 6
M 7	12 18 6	3°37'39	28°35	29°17	0 Υ 1	1°11	12°18	13°24	25°37	20°23	14°52	16°46	15°22	8°15	n.a.	M 7
T 8	12 22 3	4°34'49	11839	29°55	1°15	1° 7	12°31	13°30	25°36	20°24	14°52	16°38	15°19	8°22	n.a.	T 8
W 9 T 10	12 25 59	5°31'59 6°29'10	24°56 8 Ⅲ 25	0 8 28 0°58	2°29 3°43	1° 4 1° 2	12°44 12°57	13°36	25°35 25°33	20°25 20°26	14°53 14°53	16°31 16°26	15°15 15°12	8°29 8°35	n.a.	W 9 T 10
F 11	12 29 56 12 33 53	7°26'21	8Щ25 22° 6	1°23	4°57	1° 2 1° 0	12°37 13°10	13°42 13°48	25°33	20°26 20°27	14°53	16°23	15° 12	8°42	n.a. n.a.	F 11
S 12	12 33 33	8°23'34	5959	1°44	6°11	1°D 0	13°23	13°53	25°31	20°28	14°54	16°D22	15° 6	8°49	n.a.	S 12
					-											
S 13	12 41 46	9°20'47	20° 3	2° 0	7°25	1° 0	13°36	13°59	25°29	20°29	14°54	16°22	15° 3	8°55	n.a.	S 13
M14 T 15	12 45 42 12 49 39	10°18'01	4 Ω 18 18°42	2°12 2°18	8°39 9°53	1° 1 1° 3	13°49 14° 2	14° 5 14°10	25°28 25°26	20°30 20°31	14°54 14°55	16°23 16°R24	15° 0 14°56	9° 2 9° 9	n.a.	M14 T 15
W16	12 49 39	11°15'16 12°12'31	3 Mp 11	2°R20	11° 7	1° 6	14° 2	14°10	25°25	20°31 20°32	14°55	16°R24	14°53	9°15	n.a. n.a.	W16
T 17	12 57 32	13° 9'48	17°42	2°16	12°21	1° 9	14°13	14°21	25°23	20°33	14°55	16°19	14°50	9°22	n.a.	T 17
F 18	13 1 29	14° 7'05	2 <u>₽</u> 10	2° 8	13°35	1°14	14°41	14°27	25°22	20°34	14°55	16°13	14°47	9°29	n.a.	F 18
S 19	13 5 25	15° 4'24	16°28	1°54	14°49	1°19	14°53	14°32	25°20	20°35	14°55	16° 6	14°44	9°35	n.a.	S 19
S 20	13 9 22	16° 1'44	0 M L30	1°35	16° 4	1°25	15° 6	14°37	25°18	20°36	14°56	15°56	14°40	9°42		S 20
M21	13 13 18	16° 144 16° 59' 05	14°12	1°11	16 4 17°18	1°31	15°18	14 37 14°42	25°17	20°38	14°56	15°46	14°37	9°48	n.a. n.a.	M21
T 22	13 17 15	17°56'28	27°31	0°43	18°32	1°39	15°31	14°47	25°15	20°39	14°56	15°37	14°34	9°55	n.a.	T 22
W23	13 21 12	18°53'53	10×27	0°10	19°46	1°47	15°44	14°52	25°13	20°40	14°56	15°30	14°31	10° 2	n.a.	W23
T 24	13 25 8	19°51'19	23° 1	29 Y 33	21° 0	1°56	15°56	14°57	25°11	20°41	14°56	15°24	14°28	10°8	n.a.	T 24
F 25	13 29 5	20°48'47	5 ਰ 17	28°53	22°15	2° 6	16° 8	15° 2	25° 9	20°43	14°56	15°21	14°25	10°15	n.a.	F 25
S 26	13 33 1	21°46'17	17°18	28° 9	23°29	2°16	16°21	15° 7	25° 8	20°44	14°R56	15°D20	14°21	10°22	n.a.	S 26
S 27	13 36 58	22°43'48	29°10	27°23	24°43	2°27	16°33	15°11	25° 6	20°45	14°56	15°20	14°18	10°28	n.a.	S 27
M28	13 40 55	23°41'22	10≈58	26°36	25°58	2°39	16°45	15°16	25° 4	20°47	14°56	15°R20	14°15	10°35	n.a.	M28
T 29	13 44 51	24°38'56	22°48	25°48	27°12	2°52	16°57	15°20	25° 2	20°48	14°56	15°20	14°12	10°42	n.a.	T 29
W30	13 48 48	25°36'33	4) (44	25° 0	28°26	3° 5	17° 9	15°25	25° 0	20°49	14°56	15°18	14° 9	10°48	n.a.	W30
T 31	13 52 44	26 ° 34'12	16 ∺ 51	24 Y 13	29 Y 41	3 Mp 19	17 ∺ 21	15≈29	24M58	20 Ⅱ 51	14 궁 56	15≈14	14≈ 5	10≈55	n.a.	T 31

Delta T = 45h41m56s

Julian Calendar 1 May 5307 BCE == Greg. Calendar 20 March 5307 BCE

JUNE 5307 BCE (-5306) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ş	ď	4	ħ)ф(¥	Р	v	Ω	Ç	ę,	Day
F 1	13 56 41	27 Y 31'52	29) 13	23°R29	0 8 55	3 m 33	17) (33	15≈33	24°R56	20耳52	14°R56	15°R 8	14≈ 2	11≈ 2	n.a.	F 1
S 2	14 0 37	28°29'34	11 Y 50	22 Y 47	2°10	3°49	17°45	15°38	24M54	20°54	14 궁 55	14 ≈ 59	13°59	11°8	n.a.	S 2
S 3	14 434	29°27'18	24°46	22° 9	3°24	4° 5	17°57	15°42	24°52	20°55	14°55	14°48	13°56	11°15	n.a.	S 3
M 4	14 8 31	0825'03	7 8 58	21°36	4°38	4°21	18° 9	15°45	24°50	20°57	14°55	14°36	13°53	11°22	n.a.	M 4
T 5	14 12 27	1°22'51	21°25	21° 8	5°53	4°39	18°20	15°49	24°47	20°59	14°55	14°24	13°50	11°28	n.a.	T 5
W 6	14 16 24	2°20'40	5 II 5	20°45	7° 7	4°56	18°32	15°53	24°45	21° 0	14°55	14°13	13°46	11°35	n.a.	W 6
T 7	14 20 20	3°18'30	18°55	20°30	8°22	5°15	18°44	15°57	24°43	21° 2	14°54	14° 5	13°43	11°41	n.a.	T 7
F 8	14 24 17	4°16'23	2951	20°21	9°36	5°34	18°55	16° 0	24°41	21° 3	14°54	13°59	13°40	11°48	n.a.	F 8
S 9	14 28 13	5°14'17	16°53	20°D20	10°51	5°54	19° 6	16° 4	24°39	21° 5	14°54	13°57	13°37	11°55	n.a.	S 9
S 10	14 32 10	6°12'12	0 Ω 58	20°26	12° 6	6°14	19°18	16° 7	24°36	21° 7	14°54	13°56	13°34	12° 1	n.a.	S 10
M11	14 36 7	7°10'09	15° 5	20°39	13°20	6°35	19°29	16°11	24°34	21° 9	14°53	13°56	13°31	12° 8	n.a.	M11
T 12	14 40 3	8° 8'08	29°13	21° 1	14°35	6°56	19°40	16°14	24°32	21°10	14°53	13°55	13°27	12°15	n.a.	T 12
W13	14 44 0	9° 6'08	13 m 22	21°30	15°49	7°18	19°51	16°17	24°30	21°12	14°53	13°53	13°24	12°21	n.a.	W13
T 14	14 47 56	10° 4'09	27°28	22° 7	17° 4	7°40	20° 2	16°20	24°27	21°14	14°52	13°48	13°21	12°28	n.a.	T 14
F 15	14 51 53	11° 2'13	11 ≏ 30	22°51	18°18	8° 3	20°13	16°23	24°25	21°16	14°52	13°41	13°18	12°35	n.a.	F 15
S 16	14 55 49	12° 0'18	25°24	23°43	19°33	8°26	20°24	16°25	24°23	21°17	14°51	13°31	13°15	12°41	n.a.	S 16
S 17	14 59 46	12°58'26	9 M 6	24°42	20°48	8°50	20°34	16°28	24°20	21°19	14°51	13°19	13°11	12°48	n.a.	S 17
M18	15 3 42	13°56'35	22°32	25°47	22° 2	9°15	20°45	16°31	24°18	21°21	14°50	13° 6	13° 8	12°55	n.a.	M18
T 19	15 7 39	14°54'46	5 √ 140	26°59	23°17	9°39	20°55	16°33	24°16	21°23	14°50	12°54	13° 5	13° 1	n.a.	T 19
W20	15 11 36	15°53'00	18°28	28°17	24°32	10° 5	21° 6	16°36	24°13	21°25	14°49	12°44	13° 2	13° 8	n.a.	W20
T 21	15 15 32	16°51'16	0 궁 58	29°41	25°46	10°30	21°16	16°38	24°11	21°27	14°49	12°36	12°59	13°15	n.a.	T 21
F 22	15 19 29	17°49'34	13°11	18 9	27° 1	10°56	21°26	16°40	24° 9	21°29	14°48	12°31	12°56	13°21	n.a.	F 22
S 23	15 23 25	18°47'55	25°11	2°42	28°16	11°23	21°36	16°42	24° 6	21°31	14°48	12°28	12°52	13°28	n.a.	S 23
S 24	15 27 22	19°46'18	7≈ 3	4°20	29°31	11°50	21°46	16°44	24° 4	21°33	14°47	12°27	12°49	13°34	n.a.	S 24
M25	15 31 18	20°44'43	18°51	6° 1	0 Ⅱ 45	12°17	21°56	16°46	24° 1	21°35	14°47	12°27	12°46	13°41	n.a.	M25
T 26	15 35 15	21°43'11	0) €41	7°45	2° 0	12°45	22° 6	16°47	23°59	21°37	14°46	12°27	12°43	13°48	n.a.	T 26
W27	15 39 11	22°41'41	12°38	9°32	3°15	13°13	22°16	16°49	23°57	21°39	14°45	12°25	12°40	13°54	n.a.	W27
T 28	15 43 8	23°40'13	24°48	11°21	4°30	13°41	22°25	16°51	23°54	21°41	14°45	12°22	12°37	14° 1	n.a.	T 28
F 29	15 47 4	24°38'48	7 Υ 16	13°11	5°44	14°10	22°35	16°52	23°52	21°43	14°44	12°16	12°33	14° 8	n.a.	F 29
S 30	15 51 1	25 8 37'25	20 ° 3	15 8 3	6 Ⅱ 59	14 M 39	22) (44	16≈53	23M49	21 Ⅱ 45	14 중 43	12 ≈ 7	12≈30	14≈14	n.a.	S 30

Delta T = 45h41m52s

JULY 5307 BCE (-5306) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	φ	♂	4	ħ)∤(¥	Р	₽.	Ω	Ç	o k	Day
S 1	15 54 58	26 8 36'05	3 8 12	16 8 56	8 Ⅱ 14	15 m) 9	22 米 53	16≈54	23°R47	21 Ⅱ 47	14°R43	11°R56	12 ≈ 27	14≈21	n.a.	S 1
M 2	15 58 54	27°34'47	16°43	18°50	9°29	15°39	23° 3	16°56	23M45	21°49	14 궁 42	11≈45	12°24	14°28	n.a.	M 2
T 3	16 2 51	28°33'31	0Д33	20°44	10°44	16° 9	23°12	16°56	23°42	21°51	14°41	11°33	12°21	14°34	n.a.	T 3
W 4	16 6 47	29°32'18	14°39	22°38	11°59	16°39	23°20	16°57	23°40	21°53	14°40	11°22	12°17	14°41	n.a.	W 4
T 5	16 10 44	0 Ⅲ 31'07	28°54	24°32	13°13	17°10	23°29	16°58	23°37	21°55	14°40	11°14	12°14	14°48	n.a.	T 5
F 6	16 14 40	1°29'59	139515	26°26	14°28	17°41	23°38	16°59	23°35	21°57	14°39	11° 9	12°11	14°54	n.a.	F 6
S 7	16 18 37	2°28'52	27°35	28°20	15°43	18°13	23°46	16°59	23°33	21°59	14°38	11° 6	12° 8	15° 1	n.a.	S 7
S 8	16 22 33	3°27'47	11 £ 53	0 П 13	16°58	18°45	23°55	17° 0	23°30	22° 2	14°37	11°D 6	12° 5	15° 8	n.a.	S 8
M 9	16 26 30	4°26'44	26° 4	2° 5	18°13	19°17	24° 3	17° 0	23°28	22° 4	14°36	11° 6	12° 2	15°14	n.a.	M 9
T 10	16 30 26	5°25'43	10 Mp 8	3°56	19°28	19°49	24°11	17° 0	23°26	22° 6	14°36	11°R 6	11°58	15°21	n.a.	T 10
W11	16 34 23	6°24'44	24° 4	5°47	20°43	20°22	24°19	17°R 0	23°23	22° 8	14°35	11° 5	11°55	15°27	n.a.	W11
T 12	16 38 19	7°23'47	7 Ω 52	7°37	21°58	20°55	24°27	17° 0	23°21	22°10	14°34	11° 1	11°52	15°34	n.a.	T 12
F 13	16 42 16	8°22'52	21°31	9°26	23°12	21°28	24°35	17° 0	23°19	22°12	14°33	10°55	11°49	15°41	n.a.	F 13
S 14	16 46 13	9°22'00	5 M 0	11°14	24°27	22° 1	24°42	17° 0	23°16	22°15	14°32	10°46	11°46	15°47	n.a.	S 14
S 15	16 50 9	10°21'09	18°17	13° 2	25°42	22°35	24°50	16°59	23°14	22°17	14°31	10°36	11°43	15°54	n.a.	S 15
M16	16 54 6	11°20'21	1 ₹ 21	14°48	26°57	23° 9	24°57	16°59	23°12	22°19	14°30	10°26	11°39	16° 1	n.a.	M16
T 17	16 58 2	12°19'35	14°10	16°34	28°12	23°43	25° 4	16°58	23°10	22°21	14°29	10°15	11°36	16° 7	n.a.	T 17
W18	17 1 59	13°18'51	26°45	18°18	29°27	24°18	25°11	16°57	23° 7	22°23	14°28	10° 7	11°33	16°14	n.a.	W18
T 19	17 5 55	14°18'10	9 궁 5	20° 2	09542	24°52	25°18	16°56	23° 5	22°26	14°27	10° 0	11°30	16°21	n.a.	T 19
F 20	17 9 52	15°17'31	21°13	21°45	1°57	25°27	25°25	16°55	23° 3	22°28	14°26	9°56	11°27	16°27	n.a.	F 20
S 21	17 13 48	16°16'55	3≈ 9	23°27	3°11	26° 2	25°31	16°54	23° 1	22°30	14°25	9°54	11°23	16°34	n.a.	S 21
S 22	17 17 45	17°16'21	14°59	25° 8	4°26	26°37	25°38	16°53	22°59	22°32	14°24	9°D54	11°20	16°41	n.a.	S 22
M23	17 21 41	18°15'50	26°46	26°48	5°41	27°13	25°44	16°52	22°57	22°35	14°23	9°55	11°17	16°47	n.a.	M23
T 24	17 25 38	19°15'21	8) 35	28°27	6°56	27°48	25°50	16°50	22°55	22°37	14°22	9°56	11°14	16°54	n.a.	T 24
W25	17 29 34	20°14'55	20°32	099 6	8°11	28°24	25°56	16°49	22°53	22°39	14°21	9°R56	11°11	17° 1	n.a.	W25
T 26	17 33 31	21°14'31	2 Υ 41	1°44	9°26	29° 0	26° 2	16°47	22°50	22°41	14°20	9°56	11° 8	17° 7	n.a.	T 26
F 27	17 37 27	22°14'10	15° 8	3°21	10°41	29°36	26° 7	16°46	22°48	22°44	14°19	9°53	11° 4	17°14	n.a.	F 27
S 28	17 41 24	23°13'52	27°57	4°57	11°56	0 ჲ 13	26°13	16°44	22°46	22°46	14°18	9°48	11° 1	17°20	n.a.	S 28
S 29	17 45 20	24°13'36	11810	6°32	13°11	0°49	26°18	16°42	22°45	22°48	14°17	9°42	10°58	17°27	n.a.	S 29
M30	17 49 17	25°13'22	24°50	8° 7	14°25	1°26	26°23	16°40	22°43	22°50	14°16	9°35	10°55	17°34	n.a.	M30
T 31	17 53 13	26 I I3'11	8 Ⅱ 54	99541	159640	2 ₾ 3	26 米 28	16≈38	22 M 41	22 II 52	14 궁 15	9≈27	10≈52	17≈40	n.a.	T 31

Delta T = 45h41m49s

Julian Calendar 1 July 5307 BCE \Longrightarrow Greg. Calendar 20 May 5307 BCE

AUGUST 5307 BCE (-5306) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂ [™]	4	ħ)Å(卉	В	v	Ω	Ç	o k	Day
W 1	17 57 10	27 I I13'03	23∏18	119514	16955	2 ₽ 40	26) 33	16°R35	22°R39	22 ∏ 55	14°R14	9°R21	10≈49	17≈47	n.a.	W 1
T 2	18 1 7	28°12'57	7957	12°47	18°10	3°17	26°38	16≈33	22 M 37	22°57	14 る 13	9≈16	10°45	17°54	n.a.	T 2
F 3	18 5 3	29°12'53	22°43	14°19	19°25	3°55	26°42	16°30	22°35	22°59	14°11	9°13	10°42	18° 0	n.a.	F 3
S 4	18 9 0	09512'51	7 Ω 30	15°50	20°40	4°32	26°46	16°28	22°33	23° 1	14°10	9°D11	10°39	18° 7	n.a.	S 4
S 5	18 12 56	1°12'51	22° 9	17°20	21°55	5°10	26°50	16°25	22°32	23° 4	14° 9	9°12	10°36	18°14	n.a.	S 5
M 6	18 16 53	2°12'53	6 m 37	18°50	23° 9	5°48	26°54	16°22	22°30	23° 6	14° 8	9°13	10°33	18°20	n.a.	M 6
T 7	18 20 49	3°12'57	20°50	20°19	24°24	6°26	26°58	16°19	22°28	23° 8	14° 7	9°15	10°29	18°27	n.a.	T 7
W 8	18 24 46	4°13'02	4 <u>₽</u> 46	21°47	25°39	7° 4	27° 1	16°17	22°27	23°10	14° 6	9°R15	10°26	18°34	n.a.	W 8
T 9	18 28 42	5°13'10	18°27	23°15	26°54	7°42	27° 5	16°13	22°25	23°13	14° 5	9°14	10°23	18°40	n.a.	T 9
F 10	18 32 39	6°13'19	1 M .51	24°41	28° 9	8°20	27° 8	16°10	22°24	23°15	14° 3	9°12	10°20	18°47	n.a.	F 10
S 11	18 36 35	7°13'30	15° 1	26° 7	29°23	8°59	27°11	16° 7	22°22	23°17	14° 2	9° 8	10°17	18°54	n.a.	S 11
S 12	18 40 32	8°13'44	27°56	27°33	0 Ω 38	9°37	27°14	16° 4	22°21	23°19	14° 1	9° 3	10°14	19° 0	n.a.	S 12
M13	18 44 28	9°13'59	10 ∡ 38	28°57	1°53	10°16	27°16	16° 0	22°19	23°21	14° 0	8°58	10°10	19° 7	n.a.	M13
T 14	18 48 25	10°14'16	2 <u>3</u> ° 8	0 Ω 20	3° 8	10°55	27°19	15°57	22°18	23°24	13°59	8°53	10° 7	19°14	n.a.	T 14
W15	18 52 21	11°14'35	5 云 27	1°43	4°22	11°34	27°21	15°53	22°17	23°26	13°58	8°49	10° 4	19°20	n.a.	W15
T 16	18 56 18	12°14'57	17°35	3° 5	5°37	12°13	27°23	15°50	22°15	23°28	13°57	8°46	10° 1	19°27	n.a.	T 16
F 17	19 0 14	13°15'20	29°34	4°25	6°52	12°52	27°25	15°46	22°14	23°30	13°55	8°44	9°58	19°33	n.a.	F 17
S 18	19 4 11	14°15'45	11≈26	5°45	8° 6	13°31	27°26	15°42	22°13	23°32	13°54	8°D44	9°55	19°40	n.a.	S 18
S 19	19 8 7	15°16'12	23°14	7° 3	9°21	14°11	27°28	15°38	22°12	23°34	13°53	8°44	9°51	19°47	n.a.	S 19
M20	19 12 4	16°16'42	5 ₩ 1	8°20	10°36	14°50	27°29	15°34	22°11	23°36	13°52	8°46	9°48	19°53	n.a.	M20
T 21	19 16 1	17°17'13	16°50	9°35	11°50	15°30	27°30	15°30	22° 9	23°38	13°51	8°48	9°45	20° 0	n.a.	T 21
W22	19 19 57	18°17'47	28°46	10°49	13° 5	16° 9	27°31	15°26	22° 8	23°41	13°50	8°49	9°42	20° 7	n.a.	W22
T 23	19 23 54	19°18'23	10 Υ 53	12° 1	14°19	16°49	27°31	15°22	22° 7	23°43	13°48	8°50	9°39	20°13	n.a.	T 23
F 24	19 27 50	20°19'01	23°16	13°11	15°34	17°29	27°32	15°17	22° 6	23°45	13°47	8°R51	9°35	20°20	n.a.	F 24
S 25	19 31 47	21°19'41	6 8 0	14°19	16°48	18° 8	27°32	15°13	22° 6	23°47	13°46	8°50	9°32	20°27	n.a.	S 25
S 26	19 35 43	22°20'23	19° 9	15°25	18° 3	18°48	27°R32	15° 9	22° 5	23°49	13°45	8°48	9°29	20°33	n.a.	S 26
M27	19 39 40	23°21'07	2∏44	16°27	19°18	19°28	27°32	15° 4	22° 4	23°51	13°44	8°47	9°26	20°40	n.a.	M27
T 28	19 43 36	24°21'54	16°47	17°27	20°32	20° 9	27°32	15° 0	22° 3	23°53	13°43	8°44	9°23	20°47	n.a.	T 28
W29	19 47 33	25°22'42	19915	18°24	21°47	20°49	27°31	14°55	22° 2	23°55	13°42	8°43	9°20	20°53	n.a.	W29
T 30	19 51 29	26°23'32	16° 5	19°16	23° 1	21°29	27°30	14°51	22° 2	23°57	13°40	8°41	9°16	21° 0	n.a.	T 30
F 31	19 55 26	279524'24	1 . 8	20Ω 5	24 Ω 16	22 º 9	27 米 29	14≈46	22 M 1	23 Ⅱ 59	13 る 39	8 ≈ 41	9≈13	21≈ 7	n.a.	F 31

Delta T = 45h41m45s

SEPTEMBER 5307 BCE (-5306) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	Ŷ	♂	4	ħ)∤(¥	В	ħ	v	Ç	ę,	Day
S 1	19 59 22	28925'17	16 Ω 15	20 Ω 48	25⋒30	22 £ 50	27°R28	14°R41	22°R 1	24 I 1	13°R38	8°D41	9≈10	21≈13	n.a.	S 1
S 2	20 3 19	29°26'12	1 m) 18	21°27	26°44	23°30	27 米 27	14≈37	22 M 0	24° 3	13 る 37	8 ≈ 41	9° 7	21°20	n.a.	S 2
M 3	20 7 15	0 Ω 27'08	16° 9	21°59	27°59	24°11	27°25	14°32	22° 0	24° 4	13°36	8°42	9° 4	21°27	n.a.	M 3
T 4	20 11 12	1°28'05	0 ჲ 40	22°24	29°13	24°51	27°23	14°27	21°59	24° 6	13°35	8°43	9° 0	21°33	n.a.	T 4
W 5	20 15 9	2°29'04	14°49	22°43	0 Mp 28	25°32	27°21	14°22	21°59	24° 8	13°34	8°43	8°57	21°40	n.a.	W 5
T 6	20 19 5	3°30'04	28°35	22°53	1°42	26°13	27°19	14°17	21°59	24°10	13°33	8°R43	8°54	21°46	n.a.	T 6
F 7	20 23 2	4°31'05	11 M .57	22°R54	2°56	26°53	27°17	14°12	21°58	24°12	13°32	8°43	8°51	21°53	n.a.	F 7
S 8	20 26 58	5°32'07	24°58	22°45	4°10	27°34	27°14	14° 7	21°58	24°14	13°30	8°43	8°48	22° 0	n.a.	S 8
S 9	20 30 55	6°33'11	7 , 740	22°27	5°25	28°15	27°11	14° 2	21°58	24°15	13°29	8°43	8°45	22° 6	n.a.	S 9
M10	20 34 51	7°34'15	20° 7	21°57	6°39	28°56	27° 8	13°57	21°58	24°17	13°28	8°43	8°41	22°13	n.a.	M10
T 11	20 38 48	8°35'21	2 ප 21	21°18	7°53	29°37	27° 5	13°52	21°D58	24°19	13°27	8°D43	8°38	22°20	n.a.	T 11
W12	20 42 44	9°36'27	14°25	20°27	9° 7	0ML18	27° 2	13°47	21°58	24°21	13°26	8°43	8°35	22°26	n.a.	W12
T 13	20 46 41	10°37'35	26°22	19°27	10°21	0°59	26°58	13°42	21°58	24°22	13°25	8°43	8°32	22°33	n.a.	T 13
F 14	20 50 37	11°38'44	8 ≈ 14	18°19	11°36	1°40	26°55	13°37	21°58	24°24	13°24	8°R43	8°29	22°40	n.a.	F 14
S 15	20 54 34	12°39'54	20° 3	17° 3	12°50	2°21	26°51	13°32	21°58	24°26	13°23	8°43	8°26	22°46	n.a.	S 15
S 16	20 58 31	13°41'05	1 米 51	15°43	14° 4	3° 2	26°47	13°27	21°58	24°27	13°22	8°42	8°22	22°53	n.a.	S 16
M17	21 2 27	14°42'17	13°40	14°20	15°18	3°43	26°42	13°22	21°59	24°29	13°21	8°42	8°19	23° 0	n.a.	M17
T 18	21 6 24	15°43'30	25°33	12°59	16°32	4°25	26°38	13°17	21°59	24°30	13°20	8°41	8°16	23° 6	n.a.	T 18
W19	21 10 20	16°44'45	7 Ƴ 32	11°40	17°46	5° 6	26°33	13°12	21°59	24°32	13°19	8°40	8°13	23°13	n.a.	W19
T 20	21 14 17	17°46'00	19°41	10°28	19° 0	5°47	26°28	13° 7	22° 0	24°34	13°18	8°39	8°10	23°20	n.a.	T 20
F 21	21 18 13	18°47'17	28 4	9°24	20°13	6°28	26°23	13° 2	22° 0	24°35	13°17	8°38	8° 6	23°26	n.a.	F 21
S 22	21 22 10	19°48'35	14°43	8°29	21°27	7°10	26°18	12°57	22° 1	24°37	13°17	8°D37	8° 3	23°33	n.a.	S 22
S 23	21 26 6	20°49'55	27°44	7°46	22°41	7°51	26°13	12°52	22° 1	24°38	13°16	8°37	8° 0	23°40	n.a.	S 23
M24	21 30 3	21°51'15	11 II 8	7°13	23°55	8°32	26° 7	12°47	22° 2	24°39	13°15	8°38	7°57	23°46	n.a.	M24
T 25	21 34 0	22°52'36	24°58	6°52	25° 9	9°14	26° 2	12°42	22° 2	24°41	13°14	8°39	7°54	23°53	n.a.	T 25
W26	21 37 56	23°53'59	99515	6°D43	26°22	9°55	25°56	12°38	22° 3	24°42	13°13	8°40	7°51	24° 0	n.a.	W26
T 27	21 41 53	24°55'22	23°57	6°44	27°36	10°37	25°50	12°33	22° 4	24°44	13°12	8°41	7°47	24° 6	n.a.	T 27
F 28	21 45 49	25°56'46	8 Ω 58	6°55	28°50	11°18	25°44	12°28	22° 5	24°45	13°11	8°R41	7°44	24°13	n.a.	F 28
S 29	21 49 46	26°58'11	24°10	7°15	0요 4	12° 0	25°38	12°23	22° 6	24°46	13°11	8°41	7°41	24°19	n.a.	S 29
S 30	21 53 42	27 Ω 59'36	9 m 25	7 Ω 43	1 ≏ 17	12 M 41	25 ∺ 31	12 ≈ 18	22 M 7	24∏47	13 궁 10	8 ≈ 39	7 ≈ 38	24≈26	n.a.	S 30

Delta T = 45h41m41s

Julian Calendar 1 Sept. 5307 BCE == Greg. Calendar 21 July 5307 BCE

OCTOBER 5307 BCE (-5306) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	Q+	S	4	ħ	ᡟ	¥	Р	£	ය	ţ	ĸO	Day
M 1	21 57 39	29⋒ 1'01	24 Mp 32	8 Ω 19	2 ₽ 31	13 M 23	25°R25	12°R14	22 M 8	24∏49	13°R 9	8°R37	7≈35	24≈33	n.a.	M 1
T 2	22 1 36	0 m) 2′27	9 ≏ 22	9° 2	3°44	14° 4	25 米 18	12≈ 9	22° 9	24°50	13 る 8	8 ≈ 34	7°32	24°39	n.a.	T 2
W 3	22 5 32	1° 3'53	23°48	9°50	4°58	14°46	25°11	12° 4	22°10	24°51	13° 8	8°31	7°28	24°46	n.a.	W 3
T 4	22 9 29	2° 5'20	7 M 47	10°44	6°11	15°28	25° 4	12° 0	22°11	24°52	13° 7	8°28	7°25	24°53	n.a.	T 4
F 5	22 13 25	3° 6'46	21°17	11°42	7°25	16° 9	24°57	11°55	22°12	24°53	13° 6	8°27	7°22	24°59	n.a.	F 5
S 6	22 17 22	4° 8'12	4 ₹ 20	12°44	8°38	16°51	24°50	11°51	22°13	24°54	13° 5	8°D26	7°19	25° 6	n.a.	S 6
S 7	22 21 18	5° 9'39	17° 0	13°50	9°51	17°32	24°43	11°46	22°14	24°55	13° 5	8°27	7°16	25°13	n.a.	S 7
M 8	22 25 15	6°11'05	29°20	14°59	11° 5	18°14	24°36	11°42	22°16	24°56	13° 4	8°28	7°12	25°19	n.a.	M 8
T 9	22 29 12	7°12'31	11 る 27	16°10	12°18	18°56	24°28	11°38	22°17	24°57	13° 4	8°30	7° 9	25°26	n.a.	T 9
W10	22 33 8	8°13'57	23°23	17°24	13°31	19°37	24°21	11°33	22°19	24°58	13° 3	8°32	7° 6	25°33	n.a.	W10
T 11	22 37 5	9°15'23	5≈12	18°40	14°44	20°19	24°13	11°29	22°20	24°59	13° 2	8°R33	7° 3	25°39	n.a.	T 11
F 12	22 41 1	10°16'49	17° 0	19°58	15°57	21° 1	24° 5	11°25	22°22	25° 0	13° 2	8°32	7° 0	25°46	n.a.	F 12
S 13	22 44 58	11°18'14	28°47	21°17	17°10	21°42	23°58	11°21	22°23	25° 1	13° 1	8°30	6°57	25°53	n.a.	S 13
S 14	22 48 54	12°19'40	10) €38	22°37	18°23	22°24	23°50	11°17	22°25	25° 2	13° 1	8°27	6°53	25°59	n.a.	S 14
M15	22 52 51	13°21'05	22°33	23°59	19°36	23° 6	23°42	11°13	22°26	25° 2	13° 0	8°21	6°50	26° 6	n.a.	M15
T 16	22 56 48	14°22'30	4 Υ 34	25°22	20°49	23°47	23°34	11°10	22°28	25° 3	13° 0	8°15	6°47	26°13	n.a.	T 16
W17	23 0 44	15°23'55	16°43	26°46	22° 2	24°29	23°26	11° 6	22°30	25° 4	12°59	8° 7	6°44	26°19	n.a.	W17
T 18	23 441	16°25'20	29° 2	28°11	23°15	25°11	23°18	11° 2	22°32	25° 4	12°59	8° 0	6°41	26°26	n.a.	T 18
F 19	23 8 37	17°26'45	11832	29°37	24°28	25°52	23°10	10°59	22°33	25° 5	12°58	7°54	6°37	26°33	n.a.	F 19
S 20	23 12 34	18°28'10	24°15	1 Mp 3	25°40	26°34	23° 2	10°55	22°35	25° 6	12°58	7°50	6°34	26°39	n.a.	S 20
S 21	23 16 30	19°29'34	7 Ⅱ 13	2°30	26°53	27°16	22°54	10°52	22°37	25° 6	12°58	7°47	6°31	26°46	n.a.	S 21
M22	23 20 27	20°30'59	20°30	3°58	28° 5	27°57	22°46	10°49	22°39	25° 7	12°57	7°D46	6°28	26°53	n.a.	M22
T 23	23 24 24	21°32'24	495 8	5°26	29°18	28°39	22°38	10°46	22°41	25° 7	12°57	7°47	6°25	26°59	n.a.	T 23
W24	23 28 20	22°33'48	18° 8	6°55	0 M .30	29°21	22°30	10°43	22°43	25° 8	12°57	7°48	6°22	27° 6	n.a.	W24
T 25	23 32 17	23°35'12	2 Ω 30	8°24	1°43	0 ≯ 2	22°21	10°40	22°45	25° 8	12°56	7°R49	6°18	27°12	n.a.	T 25
F 26	23 36 13	24°36'35	17°13	9°54	2°55	0°44	22°13	10°37	22°47	25° 9	12°56	7°49	6°15	27°19	n.a.	F 26
S 27	23 40 10	25°37'59	2 Mp 12	11°24	4° 7	1°26	22° 5	10°34	22°50	25° 9	12°56	7°46	6°12	27°26	n.a.	S 27
S 28	23 44 7	26°39'21	17°18	12°54	5°19	2° 7	21°57	10°31	22°52	25° 9	12°56	7°42	6° 9	27°32	n.a.	S 28
M29	23 48 3	27°40'43	2 ≏ 24	14°26	6°31	2°49	21°49	10°29	22°54	25°10	12°55	7°35	6° 6	27°39	n.a.	M29
T 30	23 52 0	28°42'04	17°18	15°57	7°43	3°31	21°41	10°26	22°56	25°10	1 <u>2</u> °55	7°27	6° 3	27°46	n.a.	T 30
W31	23 55 56	29 mg 43'24	1 M 52	17 m 29	8 M .55	4 ₹ 12	21 米 33	10≈24	22 M 59	25 I I0	12 る 55	7≈18	5≈59	27≈52	n.a.	W31

Delta T = 45h41m37s

NOVEMBER 5307 BCE (-5306) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	φ	♂	4	ħ)∤(并	В	u	ß	ţ	ę,	Day
T 1	23 59 53	0 ≏ 44'43	16 M 1	19 m , 2	10 M 7	4 ₹ 54	21°R25	10°R21	23M 1	25 I I10	12°R55	7°R10	5≈56	27≈59	n.a.	T 1
F 2	0 3 50	1°46'01	29°41	20°35	11°19	5°35	21) 17	10≈19	23° 3	25°11	12 る 55	7 ≈ 3	5°53	28° 6	n.a.	F 2
S 3	0 7 46	2°47'19	12 × 751	22° 8	12°30	6°17	21° 9	10°17	23° 6	25°11	12°55	6°59	5°50	28°12	n.a.	S 3
S 4	0 11 43	3°48'34	25°36	23°42	13°42	6°59	21° 1	10°15	23° 8	25°11	12°55	6°57	5°47	28°19	n.a.	S 4
M 5	0 15 39	4°49'49	7 云 58	25°16	14°54	7°40	20°54	10°13	23°11	25°11	12°54	6°D56	5°43	28°26	n.a.	M 5
T 6	0 19 36	5°51'02	20° 4	26°51	16° 5	8°22	20°46	10°12	23°13	25°R11	12°D54	6°57	5°40	28°32	n.a.	T 6
W 7	0 23 32	6°52'14	1≈58	28°26	17°16	9° 3	20°38	10°10	23°16	25°11	12°54	6°R58	5°37	28°39	n.a.	W 7
T 8	0 27 29	7°53'24	13°46	0 요 2	18°27	9°45	20°31	10° 9	23°19	25°11	12°54	6°58	5°34	28°46	n.a.	T 8
F 9	0 31 26	8°54'33	25°32	1°39	19°39	10°26	20°24	10° 7	23°21	25°11	12°55	6°56	5°31	28°52	n.a.	F 9
S 10	0 35 22	9°55'41	7 ∺ 21	3°16	20°50	11° 8	20°16	10° 6	23°24	25°11	12°55	6°51	5°28	28°59	n.a.	S 10
S 11	0 39 19	10°56'47	19°16	4°53	22° 0	11°49	20° 9	10° 5	23°27	25°11	12°55	6°44	5°24	29° 6	n.a.	S 11
M12	0 43 15	11°57'52	1 Υ 19	6°31	23°11	12°31	20° 2	10° 4	23°29	25°10	12°55	6°34	5°21	29°12	n.a.	M12
T 13	0 47 12	12°58'55	13°32	8°10	24°22	13°12	19°55	10° 3	23°32	25°10	12°55	6°22	5°18	29°19	n.a.	T 13
W14	0 51 9	13°59'57	25°56	9°49	25°32	13°54	19°48	10° 2	23°35	25°10	12°55	6° 9	5°15	29°26	n.a.	W14
T 15	0 55 5	15° 0'58	8 8 31	11°29	26°43	14°35	19°41	10° 1	23°38	25°10	12°55	5°56	5°12	29°32	n.a.	T 15
F 16	0 59 2	16° 1'58	21°17	13°10	27°53	15°16	19°35	10° 1	23°41	25° 9	12°55	5°45	5° 9	29°39	n.a.	F 16
S 17	1 2 58	17° 2'56	4 Ⅱ 14	14°51	29° 3	15°58	19°28	10° 0	23°44	25° 9	12°56	5°36	5° 5	29°46	n.a.	S 17
S 18	1 6 55	18° 3'53	17°23	16°33	0 ∡ 13	16°39	19°22	10° 0	23°46	25° 9	12°56	5°29	5° 2	29°52	n.a.	S 18
M19	1 10 52	19° 4'49	09645	18°16	1°23	17°20	19°16	10° 0	23°49	25° 8	12°56	5°26	4°59	29°59	n.a.	M19
T 20	1 14 48	20° 5'44	14°20	19°59	2°33	18° 2	19°10	9°59	23°52	25° 8	12°57	5°24	4°56	0 ∺ 6	n.a.	T 20
W21	1 18 45	21° 6'37	28°10	21°43	3°43	18°43	19° 4	9°D59	23°55	25° 7	12°57	5°24	4°53	0°12	n.a.	W21
T 22	1 22 41	22° 7'29	$12\Omega 16$	23°28	4°52	19°24	18°58	10° 0	23°58	25° 7	12°57	5°24	4°49	0°19	n.a.	T 22
F 23	1 26 38	23° 8'20	26°38	25°14	6° 2	20° 5	18°52	10° 0	24° 1	25° 6	12°58	5°23	4°46	0°26	n.a.	F 23
S 24	1 30 34	24° 9'09	11 m) 12	27° 0	7°11	20°47	18°47	10° 0	24° 4	25° 6	12°58	5°19	4°43	0°32	n.a.	S 24
S 25	1 34 31	25° 9'56	25°55	28°46	8°20	21°28	18°42	10° 1	24° 8	25° 5	12°58	5°12	4°40	0°39	n.a.	S 25
M26	1 38 28	26°10'42	10 ≏ 41	0 M .34	9°29	22° 9	18°36	10° 1	24°11	25° 4	12°59	5° 3	4°37	0°46	n.a.	M26
T 27	1 42 24	27°11'27	25°20	2°22	10°37	22°50	18°32	10° 2	24°14	25° 4	12°59	4°51	4°34	0°52	n.a.	T 27
W28	1 46 21	28°12'10	9 M .46	4°10	11°46	23°31	18°27	10° 3	24°17	25° 3	13° 0	4°39	4°30	0°59	n.a.	W28
T 29	1 50 17	29°12'50	23°51	5°59	12°54	24°13	18°22	10° 4	24°20	25° 2	13° 0	4°27	4°27	1° 6	n.a.	T 29
F 30	1 54 14	0ML13'29	7 .₹ 31	7 M .48	14 × 3	24 × 754	18 米 18	10≈ 5	24M23	25耳 2	13 る 1	4≈17	4≈24	1 	n.a.	F 30

Delta T = 45h41m33s

Julian Calendar 1 Nov. 5307 BCE == Greg. Calendar 20 Sept. 5307 BCE

DECEMBER 5307 BCE (-5306) JC

00:00 UT

M 3 2 6 T 4 2 10 W 5 2 13 1 T 6 2 17	7 2°14'41 4 3°15'14 0 4°15'44 7 5°16'12	20x ³ 45 3₹34 16° 0 28° 9 10≈ 4	9M37 11°27 13°16	15 水 11 16°19 17°26	25 ₹ 35 26°16	18°R13	10≈ 6	24M26	25°R 1	13る 1	4°R 9	4≈21	1) 19	n.a.	S 1
M 3 2 6 T 4 2 10 W 5 2 13 1 T 6 2 17	3°15'14 0 4°15'44 7 5°16'12	16° 0 28° 9	13°16		26°16	> / -				_	-		-, (- ,		- 1
T 4 2 10 W 5 2 13 1 T 6 2 17	0 4°15'44 7 5°16'12	28° 9		17°26		18 米 9	10° 7	24°30	25 I I 0	13° 2	4≈ 4	4°18	1°26	n.a.	S 2
W 5 2 13 3 T 6 2 17 3	7 5°16'12		1.50 5	1 / 20	26°57	18° 5	10° 8	24°33	24°59	13° 2	4° 2	4°14	1°32	n.a.	M 3
T 6 217		1000 /	15° 5	18°34	27°38	18° 2	10°10	24°36	24°58	13° 3	4° 1	4°11	1°39	n.a.	T 4
	3 6°16'38		16°53	19°41	28°19	17°58	10°12	24°39	24°57	13° 4	4° 1	4° 8	1°46	n.a.	W 5
		21°53	18°41	20°48	29° 0	17°55	10°13	24°43	24°56	13° 4	4° 0	4° 5	1°52	n.a.	T 6
F 7 2 21 :		3 ∺ 41	20°27	21°55	29°41	17°52	10°15	24°46	24°55	13° 5	3°58	4° 2	1°59	n.a.	F 7
S 8 2 25	6 8°17'23	15°32	22°12	23° 1	0る22	17°49	10°17	24°49	24°54	13° 6	3°53	3°59	2° 6	n.a.	S 8
S 9 2 29	3 9°17'42	27°32	23°55	24° 7	1° 3	17°46	10°19	24°53	24°53	13° 6	3°46	3°55	2°12	n.a.	S 9
M10 2 33	0 10°17'58	9 Ƴ 42	25°36	25°13	1°44	17°43	10°21	24°56	24°52	13° 7	3°36	3°52	2°19	n.a.	M10
T 11 2 37	6 11°18'13	22° 7	27°14	26°19	2°24	17°41	10°24	24°59	24°51	13° 8	3°23	3°49	2°25	n.a.	T 11
W12 2 41	3 12°18'25	4846	28°48	27°25	3° 5	17°39	10°26	25° 3	24°50	13° 8	3°10	3°46	2°32	n.a.	W12
T 13 2 45		17°40	0 才 18	28°30	3°46	17°37	10°28	25° 6	24°49	13° 9	2°56	3°43	2°39	n.a.	T 13
F 14 2 49		0 Ⅱ 47	1°44	2 <u>9</u> °35	4°27	17°35	10°31	25° 9	24°48	13°10	2°44	3°40	2°45	n.a.	F 14
S 15 2 53 2	2 15°18'50	14° 7	3° 4	0 궁 40	5° 8	17°33	10°34	25°13	24°47	13°11	2°34	3°36	2°52	n.a.	S 15
S 16 2 57	9 16°18'54	27°37	4°18	1°44	5°48	17°32	10°37	25°16	24°46	13°12	2°27	3°33	2°59	n.a.	S 16
M17 3 1		119516	5°26	2°48	6°29	17°31	10°39	25°20	24°44	13°13	2°23	3°30	3° 5	n.a.	M17
T 18 3 5		25° 3	6°27	3°52	7°10	17°30	10°42	25°23	24°43	13°13	2°22	3°27	3°12	n.a.	T 18
W19 3 9		8 Ω 57	7°20	4°56	7°50	17°29	10°46	25°26	24°42	13°14	2°D22	3°24	3°19	n.a.	W19
	5 20°18'50	22°59	8° 5	5°59	8°31	17°28	10°49	25°30	24°41	13°15	2°R22	3°20	3°25	n.a.	T 20
	2 21°18'45	7 m , 8	8°42	7° 2	9°12	17°28	10°52	25°33	24°39	13°16	2°21	3°17	3°32	n.a.	F 21
S 22 3 20 :	8 22°18'37	21°23	9° 9	8° 4	9°52	17°28	10°56	25°37	24°38	13°17	2°18	3°14	3°39	n.a.	S 22
S 23 3 24 :	5 23°18'27	5 ≏ 41	9°28	9° 6	10°33	17°D27	10°59	25°40	24°37	13°18	2°12	3°11	3°45	n.a.	S 23
M24 3 28 :	1 24°18'15	19°59	9°37	10° 8	11°13	17°28	11° 3	25°44	24°35	13°19	2° 4	3° 8	3°52	n.a.	M24
T 25 3 32	8 25°18'02	4 M .12	9°R37	11° 9	11°54	17°28	11° 7	25°47	24°34	13°20	1°54	3° 5	3°59	n.a.	T 25
W26 3 36		18°14	9°28	12°10	12°34	17°29	11°10	25°50	24°33	13°21	1°43	3° 1	4° 5	n.a.	W26
T 27 3 40		2 ₹ 1	9°11	13°11	13°15	17°29	11°14	25°54	24°31	13°22	1°32	2°58	4°12	n.a.	T 27
F 28 3 44 3		15°29	8°45	14°11	13°55	17°30	11°18	25°57	24°30	13°23	1°23	2°55	4°19	n.a.	F 28
S 29 3 48 3	4 29°16'44	28°35	8°12	15°11	14°35	17°31	11°22	26° 1	24°28	13°24	1°16	2°52	4°26	n.a.	S 29
S 30 3 52	1 0 ∡ 16'19	11る20	7°32	16°10	15°16	17°33	11°27	26° 4	24°27	13°25	1°11	2°49	4°32	n.a.	S 30
M31 3 56	7 1 √ 15'51	23 궁 46	6 ₮ 47	17る 9	15 궁 56	17) 34	11≈31	26M 7	24∏26	13 る 26	1≈ 9	2≈46	4 ∺ 39	n.a.	M31

Delta T = 45h41m29s

JANUARY 5306 BCE (-5305) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q	♂	4	ħ)∤(¥	В	n	v	ţ	ę,	Day
T 1	4 0 24	2 ₹ 15'21	5≈56	5°R57	18중 7	16 궁 36	17) 36	11≈35	26MJ11	24°R24	13る27	1°D 9	2≈42	4) (46	n.a.	T 1
W 2	4 4 20	3°14'48	17°53	5 ₹ 3	19° 5	17°17	17°38	11°40	26°14	24Ⅲ23	13°28	1≈10	2°39	4°52	n.a.	W 2
T 3	4 8 17	4°14'12	29°44	4° 8	20° 2	17°57	17°40	11°44	26°18	24°21	13°30	1°R11	2°36	4°59	n.a.	T 3
F 4	4 12 13	5°13'34	11) 33	3°11	20°59	18°37	17°42	11°49	26°21	24°20	13°31	1°11	2°33	5° 6	n.a.	F 4
S 5	4 16 10	6°12'53	23°27	2°15	21°55	19°17	17°45	11°54	26°24	24°18	13°32	1° 9	2°30	5°12	n.a.	S 5
S 6	4 20 6	7°12'09	5 Ƴ 28	1°20	22°51	19°58	17°48	11°59	26°28	24°16	13°33	1° 5	2°26	5°19	n.a.	S 6
M 7	4 24 3	8°11'23	17°43	0°27	23°46	20°38	17°50	12° 3	26°31	24°15	13°34	0°59	2°23	5°26	n.a.	M 7
T 8	4 28 0	9°10'35	0 8 15	29 M 38	24°41	21°18	17°53	12° 8	26°35	24°13	13°35	0°51	2°20	5°32	n.a.	T 8
W 9	4 31 56	10° 9'44	13° 4	28°54	25°34	21°58	17°57	12°14	26°38	24°12	13°37	0°42	2°17	5°39	n.a.	W 9
T 10	4 35 53	11° 8'50	26°13	28°14	26°27	22°38	18° 0	12°19	26°41	24°10	13°38	0°33	2°14	5°46	n.a.	T 10
F 11	4 39 49	12° 7'54	9 Ⅱ 40	27°39	27°20	23°18	18° 4	12°24	26°45	24° 9	13°39	0°25	2°11	5°52	n.a.	F 11
S 12	4 43 46	13° 6'56	23°23	27° 9	28°12	23°58	18° 7	12°29	26°48	24° 7	13°40	0°19	2° 7	5°59	n.a.	S 12
S 13	4 47 42	14° 5'56	79 19	26°46	29° 3	24°38	18°11	12°35	26°51	24° 5	13°42	0°15	2° 4	6° 6	n.a.	S 13
M14	4 51 39	15° 4'53	21°24	26°28	29°53	25°18	18°15	12°40	26°55	24° 4	13°43	0°12	2° 1	6°12	n.a.	M14
T 15	4 55 35	16° 3'49	5 Ω 34	26°17	0≈42	25°58	18°20	12°46	26°58	24° 2	13°44	0°D12	1°58	6°19	n.a.	T 15
W16	4 59 32	17° 2'42	19°46	26°11	1°31	26°38	18°24	12°51	27° 1	24° 1	13°45	0°13	1°55	6°26	n.a.	W16
T 17	5 3 28	18° 1'33 19° 0'22	3 m 59 18° 9	26°D11 26°16	2°19 3° 5	27°18 27°58	18°29	12°57 13° 3	27° 4 27° 8	23°59 23°57	13°47	0°15	1°52	6°32	n.a.	T 17 F 18
F 18 S 19	5 7 25 5 11 21	19° 0'22 19°59'09	2 ₽ 16	26°27	3°51	28°37	18°33 18°38	13° 3	27° 8	23°56	13°48 13°49	0°R15 0°15	1°48 1°45	6°39 6°46	n.a.	S 19
															n.a.	
S 20	5 15 18	20°57'55	16°18	26°42	4°37	29°17	18°43	13°14	27°14	23°54	13°50	0°12	1°42	6°52	n.a.	S 20
M21	5 19 14	21°56'38	0ML13	27° 3	5°21	29°57	18°49	13°20	27°17	23°52	13°52	0° 8	1°39	6°59	n.a.	M21
T 22	5 23 11	22°55'19	13°59	27°28	6° 4	0 ≈ 37	18°54	13°26	27°20	23°51 23°49	13°53	0° 3	1°36	7° 6	n.a.	T 22
W23 T 24	5 27 7 5 31 4	23°53'58 24°52'36	27°33 10 × 754	27°58 28°32	6°46 7°27	1°17 1°56	19° 0 19° 6	13°33 13°39	27°24 27°27	23°49 23°47	13°54 13°56	29 る 57 29°51	1°32 1°29	7°12 7°19	n.a.	W23 T 24
F 25	5 35 1	24 32 36 25°51'11	24° 0	28 32 29°10	8° 6	2°36	19°11	13°45	27°30	23°46	13°57	29°46	1°26	7°26	n.a.	F 25
S 26	5 38 57	26°49'44	6 국 50	29°52	8°45	3°16	19°17	13°51	27°33	23°44	13°59	29°42	1°23	7°32	n.a. n.a.	S 26
												-	_			1 1
S 27	5 42 54	27°48'14	19°23	0 ∡ 38	9°22	3°55	19°24	13°58	27°36	23°43	14° 0	29°40	1°20	7°39	n.a.	S 27
M28	5 46 50	28°46'43	1 ≈ 42	1°27	9°59	4°35	19°30	14° 4	27°39	23°41	14° 1	29°D40	1°17	7°46	n.a.	M28
T 29 W30	5 50 47	29°45'09 0 る 43'32	13°49 25°45	2°19 3°14	10°33 11° 7	5°14 5°54	19°37 19°43	14°10 14°17	27°42 27°45	23°39 23°38	14° 3 14° 4	29°41 29°42	1°13 1°10	7°52 7°59	n.a.	T 29 W30
T 31	5 54 43 5 58 40	1 3 41'53	25°45 7 \(37	3°14 4 × 12	11° /	5°54 6 ≈ 34	19°43 19 ¥ 50	14°17 14 ≈ 24	27°45 27 M .48	23°38 23¶36	14~ 4	29°42 29 ~ 344	1°10 1≈ 7	8)(6	n.a.	T 31
1 31	3 38 40	104133	/ 八 3 /	4 X :12	112039	0≈34	19八30	142524	4/116 4 8	∠3 <u>µ</u> 36	140 3	29 0 44	1≈ /	οπ 0	n.a.	1 31

Delta T = 45h41m25s

Julian Calendar 1 Jan. 5306 BCE == Greg. Calendar 20 Nov. 5307 BCE

FEBRUARY 5306 BCE (-5305) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)ф(¥	В	₽.	v	Ç	ę,	Day
F 1	6 2 36	2 3 40'12	19)(27	5 ₹ 13	12≈ 9	7≈13	19) (57	14≈30	27 M 51	23°R34	14중 7	29 궁 45	1≈ 4	8) 12	n.a.	F 1
S 2	6 6 33	3°38'29	1 Y 20	6°17	12°38	7°53	20° 4	14°37	27°54	23耳33	14° 8	29°R46	1° 1	8°19	n.a.	S 2
S 3	6 10 29	4°36'43	13°22	7°23	13° 6	8°32	20°11	14°44	27°57	23°31	14°10	29°46	0°58	8°26	n.a.	S 3
M 4	6 14 26	5°34'55	25°37	8°32	13°32	9°11	20°19	14°50	28° 0	23°30	14°11	29°44	0°54	8°32	n.a.	M 4
T 5	6 18 22	6°33'04	8810	9°43	13°56	9°51	20°26	14°57	28° 3	23°28	14°12	29°42	0°51	8°39	n.a.	T 5
W 6	6 22 19	7°31'12	21° 3	10°57	14°18	10°30	20°34	15° 4	28° 6	23°26	14°14	29°39	0°48	8°46	n.a.	W 6
T 7	6 26 15	8°29'17	4 Ⅱ 19	12°13	14°38	11°10	20°42	15°11	28° 8	23°25	14°15	29°36	0°45	8°52	n.a.	T 7
F 8	6 30 12	9°27'20	17°58	13°31	14°57	11°49	20°49	15°18	28°11	23°23	14°17	29°33	0°42	8°59	n.a.	F 8
S 9	6 34 8	10°25'21	1958	14°51	15°13	12°28	20°57	15°25	28°14	23°22	14°18	29°31	0°38	9° 6	n.a.	S 9
S 10	6 38 5	11°23'20	16°16	16°13	15°28	13° 8	21° 6	15°32	28°17	23°20	14°19	29°30	0°35	9°12	n.a.	S 10
M11	6 42 1	12°21'17	0Ω46	17°37	15°40	13°47	21°14	15°39	28°19	23°19	14°21	29°D29	0°32	9°19	n.a.	M11
T 12	6 45 58	13°19'13	15°23	19° 3	15°50	14°26	21°22	15°47	28°22	23°17	14°22	29°30	0°29	9°26	n.a.	T 12
W13	6 49 54	14°17'06	0 Mp 1	20°31	15°59	15° 5	21°31	15°54	28°25	23°16	14°24	29°31	0°26	9°33	n.a.	W13
T 14	6 53 51	15°14'58	14°34	22° 1	16° 4	15°44	21°39	16° 1	28°27	23°14	14°25	29°32	0°23	9°39	n.a.	T 14
F 15	6 57 48	16°12'48	28°58	23°33	16° 8	16°24	21°48	16° 8	28°30	23°13	14°26	29°33	0°19	9°46	n.a.	F 15
S 16	7 1 44	17°10'37	13 ♀ 9	25° 7	16°R 9	17° 3	21°57	16°16	28°32	23°11	14°28	29°R33	0°16	9°53	n.a.	S 16
S 17	7 5 41	18° 8'24	27° 6	26°43	16° 8	17°42	22° 6	16°23	28°35	23°10	14°29	29°33	0°13	9°59	n.a.	S 17
M18	7 9 3 7	19° 6'10	10 M .48	28°20	16° 5	18°21	22°15	16°30	28°37	23° 8	14°31	29°32	0°10	10° 6	n.a.	M18
T 19	7 13 34	20° 3'55	24°15	29°59	15°59	19° 0	22°24	16°38	28°40	23° 7	14°32	29°31	0° 7	10°13	n.a.	T 19
W20	7 17 30	21° 1'38	7 .₹ 127	1 る 41	15°51	19°39	22°34	16°45	28°42	23° 5	14°33	29°30	0° 4	10°19	n.a.	W20
T 21	7 21 27	21°59'20	20°24	3°24	15°40	20°18	22°43	16°53	28°44	23° 4	14°35	29°29	0° 0	10°26	n.a.	T 21
F 22	7 25 23	22°57'00	3ਰ 7	5°10	15°27	20°57	22°52	17° 0	28°47	23° 3	14°36	29°28	29 궁 57	10°33	n.a.	F 22
S 23	7 29 20	23°54'38	15°37	6°57	15°11	21°36	23° 2	17° 8	28°49	23° 1	14°38	29°28	29°54	10°39	n.a.	S 23
S 24	7 33 16	24°52'15	27°56	8°45	14°53	22°15	23°12	17°16	28°51	23° 0	14°39	29°D28	29°51	10°46	n.a.	S 24
M25	7 37 13	25°49'51	10≈ 5	10°36	14°33	22°54	23°22	17°23	28°54	22°59	14°40	29°28	29°48	10°53	n.a.	M25
T 26	7 41 9	26°47'24	22° 4	12°29	14°10	23°33	23°32	17°31	28°56	22°57	14°42	29°28	29°44	10°59	n.a.	T 26
W27	7 45 6	27°44'56	3) ₹58	14°23	13°45	24°12	23°42	17°39	28°58	22°56	14°43	29°28	29°41	11° 6	n.a.	W27
T 28	7 49 2	28 궁 42'27	15) (48	16 궁 19	13≈19	24≈51	23) 52	17≈46	29M 0	22 II 55	14 궁 45	29 궁 28	29 궁 38	11) 13	n.a.	T 28

Delta T = 45h41m21s

MARCH 5306 BCE (-5305) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ) y (卉	В	N.	v	ţ	ĸ0	Day
F 1	7 52 59	29る39'55	27) (38	18 궁 17	12°R50	25≈30	24) 2	17≈54	29M 2	22°R53	14 궁 46	29°R28	29 궁 35	11 米 19	n.a.	F 1
S 2	7 56 55	0≈37'22	9 Υ 31	20°17	12 ≈ 19	26° 9	24°12	18° 2	29° 4	22 ∏ 52	14°47	29 궁 28	29°32	11°26	n.a.	S 2
S 3	8 0 52	1°34'48	21°33	22°19	11°47	26°48	24°23	18°10	29° 6	22°51	14°49	29°28	29°29	11°33	n.a.	S 3
M 4	8 4 49	2°32'12	3 8 47	24°22	11°13	27°27	24°33	18°17	29° 8	22°50	14°50	29°D28	29°25	11°39	n.a.	M 4
T 5	8 8 45	3°29'34	16°17	26°27	10°38	28° 6	24°44	18°25	29°10	22°49	14°51	29°28	29°22	11°46	n.a.	T 5
W 6	8 12 42	4°26'55	29° 8	28°33	10° 2	28°44	24°54	18°33	29°12	22°47	14°53	29°29	29°19	11°53	n.a.	W 6
T 7	8 16 38	5°24'14	12 Ⅱ 22	0≈40	9°25	29°23	25° 5	18°41	29°14	22°46	14°54	29°29	29°16	11°59	n.a.	T 7
F 8	8 20 35	6°21'32	26° 2	2°49	8°47	0₩ 2	25°16	18°49	29°15	22°45	14°55	29°30	29°13	12° 6	n.a.	F 8
S 9	8 24 31	7°18'48	109 8	4°58	8° 9	0°41	25°27	18°57	29°17	22°44	14°57	29°30	29° 9	12°13	n.a.	S 9
S 10	8 28 28	8°16'03	24°37	7° 8	7°31	1°19	25°38	19° 5	29°19	22°43	14°58	29°R31	29° 6	12°20	n.a.	S 10
M11	8 32 24	9°13'17	9 Ω 24	9°19	6°52	1°58	25°49	19°13	29°21	22°42	14°59	29°31	29° 3	12°26	n.a.	M11
T 12	8 36 21	10°10'29	24°23	11°30	6°15	2°37	26° 0	19°21	29°22	22°41	15° 1	29°30	29° 0	12°33	n.a.	T 12
W13	8 40 17	11° 7'41	9 ₥ 24	13°41	5°37	3°16	26°11	19°28	29°24	22°40	15° 2	29°29	28°57	12°40	n.a.	W13
T 14	8 44 14	12° 4'51	24°21	15°51	5° 1	3°54	26°23	19°36	29°25	22°39	15° 3	29°28	28°54	12°46	n.a.	T 14
F 15	8 48 11	13° 2'01	9 º 4	18° 2	4°25	4°33	26°34	19°44	29°27	22°38	15° 5	29°26	28°50	12°53	n.a.	F 15
S 16	8 52 7	13°59'10	23°28	20°11	3°51	5°11	26°45	19°52	29°28	22°37	15° 6	29°25	28°47	13° 0	n.a.	S 16
S 17	8 56 4	14°56'19	7 M 31	22°19	3°19	5°50	26°57	20° 0	29°30	22°37	15° 7	29°24	28°44	13° 6	n.a.	S 17
M18	9 0 0	15°53'27	21°10	24°26	2°48	6°29	27° 8	20° 8	29°31	22°36	15° 8	29°D24	28°41	13°13	n.a.	M18
T 19	9 3 57	16°50'34	4 ₹ 28	26°31	2°19	7° 7	27°20	20°16	29°32	22°35	15°10	29°25	28°38	13°20	n.a.	T 19
W20	9 7 53	17°47'41	17°26	28°34	1°51	7°46	27°32	20°24	29°34	22°34	15°11	29°26	28°35	13°26	n.a.	W20
T 21	9 11 50	18°44'47	0중 7	0 ★36 2°35	1°26 1° 3	8°24 9° 3	27°44	20°32	29°35	22°33 22°33	15°12 15°13	29°27 29°29	28°31	13°33 13°40	n.a.	T 21
F 22 S 23	9 15 46 9 19 43	19°41'53 20°38'58	12°33 24°47	4°33	0°42	9° 42	27°55 28° 7	20°40 20°48	29°36 29°37	22°32	15°13	29°29 29°R29	28°28 28°25	13°46	n.a.	F 22 S 23
					-	-									n.a.	
S 24	9 23 40	21°36'02	6≈53	6°28	0°24	10°20	28°19	20°56	29°38	22°31	15°16	29°29	28°22	13°53	n.a.	S 24
M25	9 27 36	22°33'06	18°51	8°20	0° 7	10°59	28°31	21° 4	29°39	22°31	15°17	29°28	28°19	14° 0	n.a.	M25
T 26	9 31 33	23°30'09	0) €44	10°10	29 궁 54	11°37	28°43	21°12	29°40	22°30	15°18	29°26	28°15	14° 7	n.a.	T 26
W27 T 28	9 35 29 9 39 26	24°27'11 25°24'13	12°35 24°24	11°58 13°43	29°42 29°33	12°16 12°54	28°56 29° 8	21°20 21°28	29°41 29°42	22°29 22°29	15°19 15°20	29°22 29°18	28°12 28° 9	14°13 14°20	n.a.	W27 T 28
F 29	9 39 26 9 43 22	25°24°13 26°21'14	6 Υ 15	15°26	29°33 29°26	12°34 13°33	29° 8 29°20	21°28 21°36	29°42 29°43	22°28	15°21	29°18 29°13	28° 6	14°20	n.a. n.a.	F 29
S 30	9 43 22	20°21°14 27°18'14	18°11	13° 20	29°22	13°33	29°32	21°44	29°44	22°28	15°22	29° 9	28° 3	14°27	n.a.	S 30
S 31	9 51 15	28 ≈ 15'14	0813	18 ¥ 43	29°D20	14 H 50	29)(45	21≈52	29 M .44	22 II 27	15 3 23	29 궁 5	28 云 0	14 X 40	n.a.	S 31
5 51	9 31 13	20~13 14	0013	10/(43	29 D20	14/(30	43 /(43	21~32	47116 44	221121	15 025	290 3	200 0	147(40	11.a.	3 31

Delta T = 45h41m18s

Julian Calendar 1 March 5306 BCE == Greg. Calendar 18 Jan. 5306 BCE

APRIL 5306 BCE (-5305) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ď	4	ħ)f(¥	В	u	v	Ç	ę,	Day
M 1	9 55 12	29≈12'13	12826	20) 18	29 궁 21	15) 28	29 米 57	22≈ 0	29 M .45	22°R27	15 る 25	29°R 3	27 る 56	14) (47	n.a.	M 1
T 2	9 59 9	0 米 9'12	24°54	21°50	29°23	16° 6	0Υ 9	22° 8	29°46	22 II 27	15°26	29°D 2	27°53	14°53	n.a.	T 2
W 3	10 3 5	1° 6'10	7 Ⅱ 41	23°20	29°28	16°45	0°22	22°16	29°46	22°26	15°27	29중 2	27°50	15° 0	n.a.	W 3
T 4	10 7 2	2° 3'07	20°49	24°47	29°35	17°23	0°34	22°24	29°47	22°26	15°28	29° 3	27°47	15° 7	n.a.	T 4
F 5	10 10 58	3° 0'04	49524	26°11	29°44	18° 2	0°47	22°32	29°47	22°26	15°29	29° 4	27°44	15°13	n.a.	F 5
S 6	10 14 55	3°57'00	18°25	27°32	29°56	18°40	1° 0	22°40	29°48	22°25	15°30	29° 6	27°41	15°20	n.a.	S 6
S 7	10 18 51	4°53'56	2 N 52	28°51	0≈ 9	19°18	1°12	22°48	29°48	22°25	15°31	29°R 6	27°37	15°27	n.a.	S 7
M 8	10 22 48	5°50'51	17°43	0 ℃ 7	0°25	19°57	1°25	22°56	29°49	22°25	15°32	29° 5	27°34	15°33	n.a.	M 8
T 9	10 26 45	6°47'47	2 Mp 50	1°20	0°42	20°35	1°38	23° 4	29°49	22°25	15°33	29° 2	27°31	15°40	n.a.	T 9
W10	10 30 41	7°44'41	18° 5	2°30	1° 1	21°14	1°51	23°11	29°49	22°24	15°34	28°57	27°28	15°47	n.a.	W10
T 11	10 34 38	8°41'36	3 ₾ 18	3°36	1°22	21°52	2° 3	23°19	29°50	22°24	15°34	28°52	27°25	15°54	n.a.	T 11
F 12	10 38 34	9°38'31	18°18	4°40	1°44	22°30	2°16	23°27	29°50	22°24	15°35	28°46	27°21	16° 0	n.a.	F 12
S 13	10 42 31	10°35'27	2 M 57	5°41	2° 9	23° 9	2°29	23°35	29°50	22°24	15°36	28°41	27°18	16° 7	n.a.	S 13
S 14	10 46 27	11°32'22	17°10	6°39	2°35	23°47	2°42	23°43	29°50	22°D24	15°37	28°37	27°15	16°14	n.a.	S 14
M15	10 50 24	12°29'18	0 才 55	7°33	3° 2	24°25	2°55	23°50	29°R50	22°24	15°38	28°35	27°12	16°20	n.a.	M15
T 16	10 54 21	13°26'15	14°12	8°23	3°31	25° 3	3° 8	23°58	29°50	22°24	15°39	28°D34	27° 9	16°27	n.a.	T 16
W17	10 58 17	14°23'12	27° 6	9°11	4° 2	25°42	3°21	24° 6	29°50	22°24	15°40	28°35	27° 6	16°34	n.a.	W17
T 18	11 2 14	15°20'09	9 云 39	9°54	4°34	26°20	3°34	24°13	29°50	22°24	15°40	28°36	27° 2	16°40	n.a.	T 18
F 19	11 6 10	16°17'07	21°55	10°34	5° 7	26°58	3°47	24°21	29°50	22°25	15°41	28°37	26°59	16°47	n.a.	F 19
S 20	11 10 7	17°14'05	4≈ 0	11°10	5°42	27°37	4° 0	24°29	29°49	22°25	15°42	28°R37	26°56	16°54	n.a.	S 20
S 21	11 14 4	18°11'04	15°56	11°41	6°18	28°15	4°13	24°36	29°49	22°25	15°43	28°36	26°53	17° 0	n.a.	S 21
M22	11 18 0	19° 8'03	27°48	12° 9	6°55	28°53	4°27	24°44	29°49	22°25	15°44	28°32	26°50	17° 7	n.a.	M22
T 23	11 21 57	20° 5'03	9) 37	12°32	7°33	29°32	4°40	24°51	29°49	22°25	15°44	28°26	26°46	17°14	n.a.	T 23
W24	11 25 53	21° 2'02	21°27	12°51	8°12	0 Υ10	4°53	24°59	29°48	22°26	15°45	28°18	26°43	17°21	n.a.	W24
T 25	11 29 50	21°59'03	3 Υ 19	13° 6	8°52	0°48	5° 6	25° 6	29°48	22°26	15°46	28° 8	26°40	17°27	n.a.	T 25
F 26	11 33 46	22°56'04	15°14	13°16	9°34	1°26	5°19	25°14	29°47	22°26	15°46	27°58	26°37	17°34	n.a.	F 26
S 27	11 37 43	23°53'05	27°14	13°21	10°16	2° 5	5°33	25°21	29°47	22°27	15°47	27°48	26°34	17°41	n.a.	S 27
S 28	11 41 40	24°50'07	9 8 22	13°R21	10°59	2°43	5°46	25°28	29°46	22°27	15°48	27°39	26°31	17°47	n.a.	S 28
M29	11 45 36	25°47'09	21°40	13°17	11°43	3°21	5°59	25°36	29°45	22°28	15°48	27°32	26°27	17°54	n.a.	M29
T 30	11 49 33	26) 44'11	4 I I 9	13 Y 8	12≈28	3 Ƴ 59	6 Υ 13	25≈43	29 M .45	22 II 28	15 る 49	27 궁 27	26 궁 24	18 ∺ 1	n.a.	T 30

Delta T = 45h41m14s

MAY 5306 BCE (-5305) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ď	4	ħ)ұ(¥	В	₽.	ಬ	Ç	k k	Day
W 1	11 53 29	27) 41'14	16耳55	12°R54	13≈14	4 Υ38	6 Υ 26	25≈50	29°R44	22 II 29	15 石 49	27°R25	26 궁 21	18 米 7	n.a.	W 1
T 2	11 57 26	28°38'18	29°59	12 Y 36	14° 1	5°16	6°39	25°57	29 M .43	22°29	15°50	27°D24	26°18	18°14	n.a.	T 2
F 3	12 1 23	29°35'22	139526	12°14	14°49	5°54	6°53	26° 5	29°42	22°30	15°50	27 云 25	26°15	18°21	n.a.	F 3
S 4	12 5 19	0 Υ 32'26	27°17	11°47	15°37	6°32	7° 6	26°12	29°42	22°30	15°51	27°R25	26°12	18°27	n.a.	S 4
S 5	12 9 16	1°29'31	11 Ω 35	11°17	16°26	7°11	7°19	26°19	29°41	22°31	15°51	27°25	26° 8	18°34	n.a.	S 5
M 6	12 13 12	2°26'36	26°16	10°44	17°16	7°49	7°33	26°26	29°40	22°32	15°52	27°22	26° 5	18°41	n.a.	M 6
T 7	12 17 9	3°23'42	11 m)17	10° 7	18° 6	8°27	7°46	26°33	29°39	22°32	15°52	27°17	26° 2	18°48	n.a.	T 7
W 8	12 21 6	4°20'48	26°31	9°29	18°57	9° 5	7°59	26°40	29°38	22°33	15°53	27° 9	25°59	18°54	n.a.	W 8
T 9	12 25 2	5°17'56	11 ≏ 46	8°49	19°49	9°44	8°13	26°47	29°37	22°34	15°53	27° 0	25°56	19° 1	n.a.	T 9
F 10	12 28 59	6°15'05	26°52	8° 7	20°41	10°22	8°26	26°53	29°36	22°35	15°53	26°50	25°52	19°8	n.a.	F 10
S 11	12 32 55	7°12'14	11 M 39	7°26	21°34	11° 0	8°40	27° 0	29°34	22°36	15°54	26°41	25°49	19°14	n.a.	S 11
S 12	12 36 52	8° 9'25	26° 0	6°45	22°28	11°38	8°53	27° 7	29°33	22°36	15°54	26°33	25°46	19°21	n.a.	S 12
M13	12 40 48	9° 6'37	9 ₹ 52	6° 5	23°22	12°17	9° 6	27°14	29°32	22°37	15°54	26°28	25°43	19°28	n.a.	M13
T 14	12 44 45	10° 3'51	23°14	5°27	24°16	12°55	9°20	27°20	29°31	22°38	15°55	26°25	25°40	19°34	n.a.	T 14
W15	12 48 42	11° 1'06	6 ට 9	4°52	25°12	13°33	9°33	27°27	29°29	22°39	15°55	26°D24	25°37	19°41	n.a.	W15
T 16	12 52 38	11°58'23	18°41	4°20	26° 7	14°11	9°47	27°33	29°28	22°40	15°55	26°24	25°33	19°48	n.a.	T 16
F 17	12 56 35	12°55'41	0≈55	3°52	27° 3	14°50	10° 0	27°40	29°27	22°41	15°56	26°R24	25°30	19°55	n.a.	F 17
S 18	13 031	13°53'00	12°56	3°28	28° 0	15°28	10°13	27°46	29°25	22°42	15°56	26°23	25°27	20° 1	n.a.	S 18
S 19	13 4 28	14°50'21	24°49	3°10	28°57	16° 6	10°27	27°52	29°24	22°43	15°56	26°20	25°24	20° 8	n.a.	S 19
M20	13 8 25	15°47'43	6) €38	2°57	29°55	16°44	10°40	27°59	29°22	22°44	15°56	26°14	25°21	20°15	n.a.	M20
T 21	13 12 21	16°45'07	18°27	2°49	0 ∺ 53	17°23	10°54	28° 5	29°21	22°45	15°56	26° 6	25°17	20°21	n.a.	T 21
W22	13 16 18	17°42'32	0 Υ 19	2°D48	1°51	18° 1	11° 7	28°11	29°19	22°47	15°56	25°55	25°14	20°28	n.a.	W22
T 23	13 20 14	18°39'58	12°15	2°53	2°50	18°39	11°20	28°17	29°17	22°48	15°57	25°42	25°11	20°35	n.a.	T 23
F 24	13 24 11	19°37'26	24°18	3° 4	3°49	19°17	11°34	28°23	29°16	22°49	15°57	25°28	25° 8	20°41	n.a.	F 24
S 25	13 28 7	20°34'56	6 8 29	3°22	4°49	19°56	11°47	28°29	29°14	22°50	15°57	25°15	25° 5	20°48	n.a.	S 25
S 26	13 32 4	21°32'27	18°47	3°46	5°49	20°34	12° 0	28°35	29°12	22°52	15°57	25° 3	25° 2	20°55	n.a.	S 26
M27	13 36 1	22°29'59	1 Ⅱ 15	4°17	6°49	21°12	12°14	28°41	29°11	22°53	15°R57	24°53	24°58	21° 2	n.a.	M27
T 28	13 39 57	23°27'33	13°54	4°55	7°50	21°51	12°27	28°47	29° 9	22°54	15°57	24°46	24°55	21° 8	n.a.	T 28
W29	13 43 54	24°25'08	26°46	5°39	8°50	22°29	12°40	28°52	29° 7	22°55	15°57	24°42	24°52	21°15	n.a.	W29
T 30	13 47 50	25°22'44	9952	6°29	9°52	23° 7	12°53	28°58	29° 5	22°57	15°57	24°40	24°49	21°22	n.a.	T 30
F 31	13 51 47	26 Y 20'22	239517	7 Υ 26	10) € 53	23 Y 46	13 Y 7	29≈ 4	29M 3	22 II 58	15 云 57	24 궁 40	24 궁 46	21) 28	n.a.	F 31

Delta T = 45h41m10s

Julian Calendar 1 May 5306 BCE == Greg. Calendar 20 March 5306 BCE

JUNE 5306 BCE (-5305) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂ [™]	4	ħ)Å(卉	В	ß	ß	Č	Q K	Day
S 1	13 55 44	27 Y 18'01	7 Ω 1	8 Ƴ 29	11 米 55	24 Y 24	13 Y 20	29≈ 9	29°R 1	23Ⅱ 0	15°R56	24°R40	24 궁 43	21 米 35	n.a.	S 1
S 2	13 59 40	28°15'41	21° 6	9°38	12°58	25° 2	13°33	29°14	28 M 59	23° 1	15 る 56	24 궁 39	24°39	21°42	n.a.	S 2
M 3	14 3 37	29°13'23	5 m 33	10°52	14° 0	25°41	13°46	29°20	28°57	23° 3	15°56	24°35	24°36	21°48	n.a.	M 3
T 4	14 7 33	0811'06	20°17	12°12	15° 3	26°19	13°59	29°25	28°55	23° 4	15°56	24°30	24°33	21°55	n.a.	T 4
W 5	14 11 30	1° 8'50	5 ≙ 15	13°37	16° 6	26°57	14°12	29°30	28°53	23° 6	15°56	24°21	24°30	22° 2	n.a.	W 5
T 6	14 15 26	2° 6'37	20°16	15° 8	17° 9	27°36	14°25	29°35	28°51	23° 7	15°56	24°11	24°27	22° 9	n.a.	T 6
F 7	14 19 23	3° 4'25	5 M .13	16°42	18°13	28°14	14°38	29°40	28°49	23° 9	15°56	24° 0	24°23	22°15	n.a.	F 7
S 8	14 23 19	4° 2'14	19°55	18°21	19°17	28°52	14°51	29°45	28°47	23°10	15°55	23°49	24°20	22°22	n.a.	S 8
S 9	14 27 16	5° 0'06	4 ₹ 15	20° 4	20°21	29°31	15° 4	29°50	28°45	23°12	15°55	23°41	24°17	22°29	n.a.	S 9
M10	14 31 13	5°58'00	18° 9	21°50	21°26	0 8 9	15°17	29°55	28°43	23°14	15°55	23°34	24°14	22°35	n.a.	M10
T 11	14 35 9	6°55'56	1 궁 34	23°38	22°30	0°47	15°30	29°59	28°41	23°15	15°54	23°30	24°11	22°42	n.a.	T 11
W12	14 39 6	7°53'54	14°32	25°30	23°35	1°26	15°43	0) 4	28°38	23°17	15°54	23°29	24° 8	22°49	n.a.	W12
T 13	14 43 2	8°51'54	27° 7	27°23	24°40	2° 4	15°56	0° 9	28°36	23°19	15°54	23°D28	24° 4	22°55	n.a.	T 13
F 14	14 46 59	9°49'56	9 ≈ 22	29°19	25°46	2°43	16° 9	0°13	28°34	23°20	15°53	23°R28	24° 1	23° 2	n.a.	F 14
S 15	14 50 55	10°48'01	21°24	1815	26°51	3°21	16°22	0°17	28°32	23°22	15°53	23°28	23°58	23° 9	n.a.	S 15
S 16	14 54 52	11°46'08	3 ∺ 18	3°13	27°57	4° 0	16°34	0°22	28°30	23°24	15°53	23°26	23°55	23°16	n.a.	S 16
M17	14 58 49	12°44'17	15° 7	5°11	29° 3	4°38	16°47	0°26	28°27	23°26	15°52	23°21	23°52	23°22	n.a.	M17
T 18	15 2 45	13°42'28	26°58	7°10	0 Υ 10	5°16	17° 0	0°30	28°25	23°27	15°52	23°14	23°49	23°29	n.a.	T 18
W19	15 6 42	14°40'41	8 Υ 54	9° 8	1°16	5°55	17°12	0°34	28°23	23°29	15°51	23° 5	23°45	23°36	n.a.	W19
T 20	15 10 38	15°38'57	20°57	11° 7	2°23	6°33	17°25	0°38	28°20	23°31	15°51	22°54	23°42	23°42	n.a.	T 20
F 21	15 14 35	16°37'15	3 8 9	13° 5	3°30	7°12	17°37	0°42	28°18	23°33	15°50	22°42	23°39	23°49	n.a.	F 21
S 22	15 18 31	17°35'35	15°32	15° 2	4°37	7°50	17°50	0°45	28°16	23°35	15°50	22°30	23°36	23°56	n.a.	S 22
S 23	15 22 28	18°33'57	28° 6	16°59	5°44	8°29	18° 2	0°49	28°13	23°37	15°49	22°19	23°33	24° 3	n.a.	S 23
M24	15 26 24	19°32'22	10 Ⅱ 51	18°55	6°51	9° 7	18°15	0°52	28°11	23°39	15°49	22°10	23°29	24° 9	n.a.	M24
T 25	15 30 21	20°30'48	23°47	20°51	7°59	9°46	18°27	0°56	28° 9	23°41	15°48	22° 4	23°26	24°16	n.a.	T 25
W26	15 34 18	21°29'16	6954	22°45	9° 7	10°25	18°39	0°59	28° 6	23°43	15°48	22° 1	23°23	24°23	n.a.	W26
T 27	15 38 14	22°27'47	20°14	24°39	10°15	11° 3	18°51	1° 2	28° 4	23°45	15°47	22°D 0	23°20	24°29	n.a.	T 27
F 28	15 42 11	23°26'19	3 Ω 45	26°31	11°23	11°42	19° 4	1° 5	28° 1	23°47	15°46	22° 0	23°17	24°36	n.a.	F 28
S 29	15 46 7	24°24'53	17°31	28°22	12°31	12°20	19°16	1° 8	27°59	23°49	15°46	22°R 1	23°14	24°43	n.a.	S 29
S 30	15 50 4	25 8 23'29	1 Mp 30	0 Ⅱ 13	13 Y 40	12 8 59	19 Y 28	1) 11	27 M 57	23 Ⅱ 51	15 る 45	22중 1	23 궁 10	24 米 50	n.a.	S 30

Delta T = 45h41m06s

JULY 5306 BCE (-5305) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)∤(¥	Р	ß	Ω	Ç	Q K	Day
M 1	15 54 0	26822'07	15 m 44	2 I I 2	14 Y 48	13 8 38	19 Y 40	1) (14	27°R54	23耳53	15°R44	21°R59	23중 7	24) 56	n.a.	M 1
T 2	15 57 57	27°20'47	0 ⊽ 9	3°50	15°57	14°16	19°52	1°17	27 M 52	23°55	15 云 44	21 궁 56	23° 4	25° 3	n.a.	T 2
W 3	16 1 53	28°19'29	14°43	5°37	17° 6	14°55	20° 3	1°19	27°49	23°57	15°43	21°50	23° 1	25°10	n.a.	W 3
T 4	16 5 50	29°18'12	29°21	7°23	18°15	15°33	20°15	1°22	27°47	23°59	15°42	21°42	22°58	25°16	n.a.	T 4
F 5	16 9 46	0 Ⅱ 16'58	13 M 54	9° 8	19°24	16°12	20°27	1°24	27°45	24° 1	15°41	21°34	22°54	25°23	n.a.	F 5
S 6	16 13 43	1°15'47	28°18	10°51	20°34	16°51	20°39	1°27	27°42	24° 3	15°41	21°26	22°51	25°30	n.a.	S 6
S 7	16 17 40	2°14'37	12 × 24	12°34	21°43	17°29	20°50	1°29	27°40	24° 5	15°40	21°19	22°48	25°36	n.a.	S 7
M 8	16 21 36	3°13'30	26° 9	14°16	22°53	18° 8	21° 2	1°31	27°37	24° 7	15°39	21°15	22°45	25°43	n.a.	M 8
T 9	16 25 33	4°12'25	9 ට 30	15°56	24° 3	18°47	21°13	1°33	27°35	24° 9	15°38	21°12	22°42	25°50	n.a.	T 9
W10	16 29 29	5°11'23	22°28	17°36	25°13	19°26	21°25	1°35	27°33	24°11	15°37	21°D11	22°39	25°57	n.a.	W10
T 11	16 33 26	6°10'23	5≈ 4	19°15	26°23	20° 4	21°36	1°36	27°30	24°14	15°37	21°12	22°35	26° 3	n.a.	T 11
F 12	16 37 22	7° 9'26	17°22	20°52	27°33	20°43	21°47	1°38	27°28	24°16	15°36	21°13	22°32	26°10	n.a.	F 12
S 13	16 41 19	8° 8'31	29°26	22°29	28°43	21°22	21°58	1°40	27°25	24°18	15°35	21°15	22°29	26°17	n.a.	S 13
S 14	16 45 15	9° 7'39	11 米 21	24° 5	29°54	22° 1	22° 9	1°41	27°23	24°20	15°34	21°R15	22°26	26°23	n.a.	S 14
M15	16 49 12	10° 6'50	23°12	25°40	1 8 5	22°39	22°20	1°42	27°21	24°22	15°33	21°14	22°23	26°30	n.a.	M15
T 16	16 53 8	11° 6'03	5 ℃ 5	27°14	2°15	23°18	22°31	1°44	27°18	24°24	15°32	21°11	22°20	26°37	n.a.	T 16
W17	16 57 5	12° 5'18	17° 3	28°47	3°26	23°57	22°42	1°45	27°16	24°27	15°31	21° 7	22°16	26°44	n.a.	W17
T 18	17 1 1	13° 4'36	29°11	09519	4°37	24°36	22°53	1°46	27°14	24°29	15°30	21° 1	22°13	26°50	n.a.	T 18
F 19	17 4 58	14° 3'57	11831	1°50	5°48	25°15	23° 3	1°46	27°12	24°31	15°29	20°54	22°10	26°57	n.a.	F 19
S 20	17 8 54	15° 3'20	24° 5	3°20	7° 0	25°54	23°14	1°47	27° 9	24°33	15°28	20°48	22° 7	27° 4	n.a.	S 20
S 21	17 12 51	16° 2'46	6耳55	4°49	8°11	26°33	23°24	1°48	27° 7	24°35	15°27	20°42	22° 4	27°10	n.a.	S 21
M22	17 16 47	17° 2'14	19°59	6°18	9°23	27°12	23°35	1°48	27° 5	24°38	15°26	20°37	22° 0	27°17	n.a.	M22
T 23	17 20 44	18° 1'44	39518	7°45	10°34	27°51	23°45	1°49	27° 3	24°40	15°25	20°34	21°57	27°24	n.a.	T 23
W24	17 24 41	19° 1'17	16°49	9°11	11°46	28°29	23°55	1°49	27° 0	24°42	15°24	20°D33	21°54	27°31	n.a.	W24
T 25	17 28 37	20° 0'52	0 Ω 32	10°37	12°58	29° 8	24° 5	1°49	26°58	24°44	15°23	20°33	21°51	27°37	n.a.	T 25
F 26	17 32 34	21° 0'29	14°23	12° 1	14°10	29°47	24°15	1°R49	26°56	24°47	15°22	20°35	21°48	27°44	n.a.	F 26
S 27	17 36 30	22° 0'07	28°22	13°25	15°22	0Д26	24°25	1°49	26°54	24°49	15°21	20°36	21°45	27°51	n.a.	S 27
S 28	17 40 27	22°59'48	12 m 27	14°47	16°34	1° 5	24°35	1°49	26°52	24°51	15°20	20°37	21°41	27°57	n.a.	S 28
M29	17 44 23	23°59'31	26°37	16° 9	17°46	1°44	24°44	1°49	26°50	24°53	15°19	20°R38	21°38	28° 4	n.a.	M29
T 30	17 48 20	24°59'16	10 ≏ 50	17°29	18°58	2°23	24°54	1°48	26°48	24°56	15°18	20°37	21°35	28°11	n.a.	T 30
W31	17 52 16	25 ∏ 59'03	25 ♀ 4	189648	20811	3 II 3	25 Y 3	1) 48	26M46	24 Ⅱ 58	15 る 17	20 る 35	21 る 32	28 米 18	n.a.	W31

Delta T = 45h41m02s

Julian Calendar 1 July 5306 BCE == Greg. Calendar 20 May 5306 BCE

AUGUST 5306 BCE (-5305) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)ұ(卉	В	P.	v	Ç	ķ	Day
T 1	17 56 13	26耳58'51	9 M .14	2095 5	21823	3 Ⅱ 42	25 Y 12	1°R47	26°R44	25 II 0	15°R16	20°R32	21る29	28 米 24	n.a.	T 1
F 2	18 0 9	27°58'42	23°19	21°21	22°36	4°21	25°22	1) (46	26M42	25° 2	15 る 15	20 궁 29	21°26	28°31	n.a.	F 2
S 3	18 4 6	28°58'35	7 ₹ 14	22°36	23°48	5° 0	25°31	1°46	26°40	25° 5	15°14	20°25	21°22	28°38	n.a.	S 3
S 4	18 8 2	29°58'30	20°56	23°49	25° 1	5°39	25°40	1°45	26°38	25° 7	15°12	20°23	21°19	28°44	n.a.	S 4
M 5	18 11 59	0�58'27	4 る 22	25° 1	26°14	6°18	25°48	1°44	26°36	25° 9	15°11	20°21	21°16	28°51	n.a.	M 5
T 6	18 15 55	1°58'27	17°30	26°10	27°27	6°57	25°57	1°42	26°34	25°11	15°10	20°D20	21°13	28°58	n.a.	T 6
W 7	18 19 52	2°58'29	0≈20	27°18	28°40	7°36	26° 6	1°41	26°33	25°14	15° 9	20°21	21°10	29° 5	n.a.	W 7
T 8	18 23 48	3°58'33	12°52	28°23	29°53	8°16	26°14	1°40	26°31	25°16	15° 8	20°22	21° 6	29°11	n.a.	T 8
F 9	18 27 45	4°58'39	25° 9	29°27	1 I I 6	8°55	26°23	1°38	26°29	25°18	15° 7	20°23	21° 3	29°18	n.a.	F 9
S 10	18 31 41	5°58'48	7) (14	0 Ω 27	2°20	9°34	26°31	1°36	26°27	25°20	15° 6	20°24	21° 0	29°25	n.a.	S 10
S 11	18 35 38	6°58'59	19°10	1°25	3°33	10°13	26°39	1°35	26°26	25°22	15° 5	20°25	20°57	29°31	n.a.	S 11
M12	18 39 34	7°59'12	1 Υ 2	2°19	4°47	10°53	26°47	1°33	26°24	25°25	15° 3	20°26	20°54	29°38	n.a.	M12
T 13	18 43 31	8°59'28	12°55	3°10	6° 0	11°32	26°55	1°31	26°22	25°27	15° 2	20°R26	20°51	29°45	n.a.	T 13
W14	18 47 27	9°59'46	24°54	3°57	7°14	12°11	27° 2	1°29	26°21	25°29	15° 1	20°26	20°47	29°52	n.a.	W14
T 15	18 51 24	11° 0'06	7 8 2	4°40	8°27	12°50	27°10	1°27	26°19	25°31	15° 0	20°25	20°44	29°58	n.a.	T 15
F 16	18 55 21	12° 0'29	19°24	5°17	9°41	13°30	27°17	1°24	26°18	25°33	14°59	20°24	20°41	oΥ 5	n.a.	F 16
S 17	18 59 17	13° 0'54	2 I I 4	5°50	10°55	14° 9	27°25	1°22	26°16	25°36	14°58	20°23	20°38	0°12	n.a.	S 17
S 18	19 3 14	14° 1'21	15° 3	6°17	12° 9	14°49	27°32	1°20	26°15	25°38	14°56	20°22	20°35	0°18	n.a.	S 18
M19	19 7 10	15° 1'51	28°23	6°37	13°23	15°28	27°39	1°17	26°14	25°40	14°55	20°21	20°32	0°25	n.a.	M19
T 20	19 11 7	16° 2'22	1295 2	6°51	14°37	16° 7	27°45	1°14	26°12	25°42	14°54	20°21	20°28	0°32	n.a.	T 20
W21	19 15 3	17° 2'56	25°59	6°R56	15°51	16°47	27°52	1°11	26°11	25°44	14°53	20°D21	20°25	0°39	n.a.	W21
T 22	19 19 0	18° 3'31	10 Ω 10	6°54	17° 5	17°26	27°59	1° 9	26°10	25°46	14°52	20°21	20°22	0°45	n.a.	T 22
F 23	19 22 56	19° 4'08	24°30	6°42	18°20	18° 6	28° 5	1° 6	26° 9	25°48	14°51	20°21	20°19	0°52	n.a.	F 23
S 24	19 26 53	20° 4'46	8 m 54	6°21	19°34	18°45	28°11	1° 3	26° 8	25°50	14°49	20°R21	20°16	0°59	n.a.	S 24
S 25	19 30 49	21° 5'27	23°19	5°51	20°48	19°25	28°17	0°59	26° 7	25°53	14°48	20°21	20°12	1° 5	n.a.	S 25
M26	19 34 46	22° 6'08	7 ≙ 39	5°10	22° 3	20° 4	28°23	0°56	26° 5	25°55	14°47	20°21	20° 9	1°12	n.a.	M26
T 27	19 38 42	23° 6'51	21°52	4°20	23°17	20°44	28°29	0°53	26° 4	25°57	14°46	20°D21	20° 6	1°19	n.a.	T 27
W28	19 42 39	24° 7'36	5 M 54	3°21	24°32	21°23	28°34	0°49	26° 4	25°59	14°45	20°21	20° 3	1°26	n.a.	W28
T 29	19 46 35	25° 8'22	19°46	2°14	25°46	22° 3	28°40	0°46	26° 3	26° 1	14°44	20°21	20° 0	1°32	n.a.	T 29
F 30	19 50 32	26° 9'10	3 ₹ 26	1° 1	27° 1	22°42	28°45	0°42	26° 2	26° 3	14°43	20°22	19°57	1°39	n.a.	F 30
S 31	19 54 29	279 9'59	16 ₹ 53	299543	28 I I16	23耳22	28 Y 50	0) €38	26M 1	26耳 5	14 궁 41	20 궁 23	19 る 53	1 Υ 46	n.a.	S 31

Delta T = 45h40m58s

SEPTEMBER 5306 BCE (-5305) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	♂	4	ħ)∤(¥	В	n	Ω	ţ	o k	Day
S 1	19 58 25	28910'49	8 වැ	28°R22	29∏30	24Ⅲ 2	28 Y 55	0°R35	26°R 0	26耳 7	14°R40	20 ට 23	19 궁 50	1 Υ 53	n.a.	S 1
M 2	20 2 22	29°11'41	13° 9	2795 3	09୍ଦ45	24°41	29° 0	0) €31	25M59	26° 9	14 궁 39	20°24	19°47	1°59	n.a.	M 2
T 3	20 6 18	$0\Omega 12'34$	25°58	25°46	2° 0	25°21	29° 4	0°27	25°59	26°11	14°38	20°R24	19°44	2° 6	n.a.	T 3
W 4	20 10 15	1°13'29	8 ≈ 33	24°34	3°15	26° 1	29° 9	0°23	25°58	26°13	14°37	20°23	19°41	2°13	n.a.	W 4
T 5	20 14 11	2°14'25	20°56	23°30	4°30	26°40	29°13	0°19	25°58	26°15	14°36	20°22	19°38	2°19	n.a.	T 5
F 6	20 18 8	3°15'23	3) € 8	22°36	5°45	27°20	29°17	0°15	25°57	26°16	14°35	20°20	19°34	2°26	n.a.	F 6
S 7	20 22 4	4°16'23	15°10	21°52	6°59	28° 0	29°21	0°11	25°57	26°18	14°34	20°18	19°31	2°33	n.a.	S 7
S 8	20 26 1	5°17'24	27° 6	21°20	8°15	28°40	29°25	0° 6	25°56	26°20	14°33	20°16	19°28	2°40	n.a.	S 8
M 9	20 29 57	6°18'26	8 Ƴ 58	20°59	9°30	29°19	29°28	0° 2	25°56	26°22	14°32	20°14	19°25	2°46	n.a.	M 9
T 10	20 33 54	7°19'30	20°50	20°D51	10°45	29°59	29°31	29≈58	25°56	26°24	14°30	20°12	19°22	2°53	n.a.	T 10
W11	20 37 50	8°20'36	2 8 46	20°53	12° 0	0939	29°35	29°53	25°55	26°26	14°29	20°11	19°18	3° 0	n.a.	W11
T 12	20 41 47	9°21'44	14°51	21° 6	13°15	1°19	29°38	29°49	25°55	26°27	14°28	20°D11	19°15	3° 6	n.a.	T 12
F 13	20 45 44	10°22'52	27°10	21°28	14°30	1°59	29°40	29°44	25°55	26°29	14°27	20°12	19°12	3°13	n.a.	F 13
S 14	20 49 40	11°24'03	9 Ⅱ 47	22° 0	15°45	2°38	29°43	29°39	25°55	26°31	14°26	20°13	19° 9	3°20	n.a.	S 14
S 15	20 53 37	12°25'15	22°46	22°39	17° 1	3°18	29°45	29°35	25°55	26°33	14°25	20°15	19° 6	3°27	n.a.	S 15
M16	20 57 33	13°26'28	69910	23°26	18°16	3°58	29°47	29°30	25°D55	26°34	14°24	20°16	19° 3	3°33	n.a.	M16
T 17	21 1 30	14°27'42	19°59	24°19	19°31	4°38	29°49	29°25	25°55	26°36	14°23	20°R17	18°59	3°40	n.a.	T 17
W18	21 5 26	15°28'58	4 Ω 13	25°17	20°47	5°18	29°51	29°20	25°55	26°37	14°22	20°16	18°56	3°47	n.a.	W18
T 19	21 9 23	16°30'14	18°47	26°20	22° 2	5°58	29°53	29°16	25°55	26°39	14°21	20°14	18°53	3°53	n.a.	T 19
F 20	21 13 19	17°31'32	3 M 36	27°27	23°17	6°38	29°54	29°11	25°55	26°41	14°20	20°11	18°50	4° 0	n.a.	F 20
S 21	21 17 16	18°32'50	18°30	28°38	24°33	7°18	29°55	29° 6	25°55	26°42	14°19	20° 7	18°47	4° 7	n.a.	S 21
S 22	21 21 13	19°34'09	3 ₾ 22	29°52	25°48	7°58	29°56	29° 1	25°56	26°44	14°19	20° 3	18°44	4°14	n.a.	S 22
M23	21 25 9	20°35'29	18° 4	1 0 8	27° 4	8°38	29°57	28°56	25°56	26°45	14°18	19°59	18°40	4°20	n.a.	M23
T 24	21 29 6	21°36'49	2 M .30	2°27	28°19	9°18	29°58	28°51	25°56	26°47	14°17	19°56	18°37	4°27	n.a.	T 24
W25	21 33 2	22°38'09	16°36	3°48	29°35	9°58	29°58	28°46	25°57	26°48	14°16	19°D54	18°34	4°34	n.a.	W25
T 26	21 36 59	23°39'31	0 ≯ 23	5°10	0 Ω 50	10°38	29°58	28°41	25°57	26°50	14°15	19°54	18°31	4°41	n.a.	T 26
F 27	21 40 55	24°40'52	13°49	6°34	2° 6	11°18	29°R58	28°36	25°58	26°51	14°14	19°56	18°28	4°47	n.a.	F 27
S 28	21 44 52	25°42'14	26°58	7°59	3°21	11°58	29°58	28°31	25°59	26°52	14°13	19°57	18°24	4°54	n.a.	S 28
S 29	21 48 48	26°43'36	9 ප 51	9°25	4°37	12°38	29°58	28°26	25°59	26°54	14°12	19°59	18°21	5° 1	n.a.	S 29
M30	21 52 45	27 Ω 44'59	22 ප 31	10 Ω 52	5 Ω 52	139518	29 Y 57	28≈21	26 ™ 0	26耳55	14 궁 12	19°R59	18 궁 18	5 ℃ 7	n.a.	M30

Delta T = 45h40m54s

Julian Calendar 1 Sept. 5306 BCE == Greg. Calendar 21 July 5306 BCE

OCTOBER 5306 BCE (-5305) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)∤(¥	В	U	v	Ç	ę,	Day
T 1	21 56 42	28₽46'21	4≈59	12 Ω 20	7 Ω 8	13958	29°R57	28°R16	26M 1	26耳56	14°R11	19°R58	18 궁 15	5 Υ 14	n.a.	T 1
W 2	22 0 38	29°47'45	17°18	13°49	8°23	14°39	29 Y 56	28≈11	26° 2	26°58	14 궁 10	19 る 55	18°12	5°21	n.a.	W 2
T 3	22 4 35	0 m 49'08	29°29	15°18	9°39	15°19	29°54	28° 6	26° 2	26°59	14° 9	19°49	18° 9	5°28	n.a.	T 3
F 4	22 8 31	1°50'32	11) 33	16°47	10°54	15°59	29°53	28° 1	26° 3	27° 0	14° 9	19°42	18° 5	5°34	n.a.	F 4
S 5	22 12 28	2°51'56	23°31	18°17	12°10	16°39	29°51	27°56	26° 4	27° 1	14° 8	19°34	18° 2	5°41	n.a.	S 5
S 6	22 16 24	3°53'20	5 ℃ 25	19°47	13°25	17°19	29°50	27°51	26° 5	27° 2	14° 7	19°25	17°59	5°48	n.a.	S 6
M 7	22 20 21	4°54'45	17°16	21°18	14°41	18° 0	29°48	27°46	26° 6	27° 4	14° 6	19°16	17°56	5°54	n.a.	M 7
T 8	22 24 18	5°56'11	29° 8	22°49	15°56	18°40	29°46	27°41	26° 7	27° 5	14° 6	19° 8	17°53	6° 1	n.a.	T 8
W 9	22 28 14	6°57'36	118 3	24°20	17°12	19°20	29°43	27°36	26° 9	27° 6	14° 5	19° 3	17°49	6° 8	n.a.	W 9
T 10	22 32 11	7°59'03	23° 5	25°52	18°28	20° 0	29°41	27°31	26°10	27° 7	14° 4	18°59	17°46	6°15	n.a.	T 10
F 11	22 36 7	9° 0'29	5 Ⅱ 19	27°24	19°43	20°41	29°38	27°26	26°11	27° 8 27° 9	14° 4 14° 3	18°D58	17°43	6°21	n.a.	F 11
S 12	22 40 4	10° 1'56	17°50	28°56	20°59	21°21	29°35	27°21	26°12		14- 3	18°58	17°40	6°28	n.a.	S 12
S 13	22 44 0	11° 3'23	09541	0 m 28	22°14	22° 1	29°32	27°16	26°14	27°10	14° 3	18°59	17°37	6°35	n.a.	S 13
M14	22 47 57	12° 4'50	13°59	2° 1	23°30	22°42	29°29	27°12	26°15	27°10	14° 2	19°R 0	17°34	6°42	n.a.	M14
T 15	22 51 54	13° 6'18	27°44	3°34	24°45	23°22	29°25	27° 7	26°17	27°11	14° 2	19° 0	17°30	6°48	n.a.	T 15
W16	22 55 50	14° 7'45	11 0 59	5° 7	26° 1	24° 2	29°21	27° 2	26°18	27°12	14° 1	18°57	17°27	6°55	n.a.	W16
T 17	22 59 47	15° 9'13	26°41	6°40	27°16	24°43	29°18	26°58	26°20	27°13	14° 1	18°53	17°24	7° 2	n.a.	T 17
F 18	23 3 43	16°10'40	11 1 1 1 4 4	8°14	28°32	25°23	29°13	26°53	26°21	27°14	14° 0	18°45	17°21	7° 8	n.a.	F 18
S 19	23 7 40	17°12'07	26°58	9°47	29°47	26° 3	29° 9	26°48	26°23	27°14	14° 0	18°36	17°18	7°15	n.a.	S 19
S 20	23 11 37	18°13'34	12 ≏ 14	11°22	1 Mp 3	26°44	29° 5	26°44	26°25	27°15	13°59	18°27	17°15	7°22	n.a.	S 20
M21	23 15 33	19°15'00	27°20	12°56	2°19	27°24	29° 0	26°39	26°26	27°16	13°59	18°18	17°11	7°29	n.a.	M21
T 22	23 19 30	20°16'25	12 M 6	14°31	3°34	28° 5	28°55	26°35	26°28	27°16	13°58	18°10	17° 8	7°35	n.a.	T 22
W23	23 23 26	21°17'50	26°28	16° 6	4°49	28°45	28°51	26°31	26°30	27°17	13°58	18° 5	17° 5	7°42	n.a.	W23
T 24	23 27 23	22°19'15	10 × 22	17°41	6° 5	29°26	28°45	26°26	26°32	27°17	13°58	18° 2	17° 2	7°49	n.a.	T 24
F 25	23 31 19	23°20'38	23°49	19°17	7°20	0 Ω 6	28°40	26°22	26°34	27°18	13°57	18°D 2	16°59	7°55	n.a.	F 25
S 26	23 35 16	24°22'00	6 ප 53	20°53	8°36	0°47	28°35	26°18	26°36	27°19	13°57	18° 2	16°55	8° 2	n.a.	S 26
S 27	23 39 13	25°23'22	19°36	22°29	9°51	1°27	28°29	26°14	26°38	27°19	13°57	18°R 3	16°52	8° 9	n.a.	S 27
M28	23 43 9	26°24'42	2≈ 3	24° 6	11° 7	2° 8	28°24	26°10	26°40	27°19	13°57	18° 2	16°49	8°16	n.a.	M28
T 29	23 47 6	27°26'02	14°18	25°43	12°22	2°48	28°18	26° 6	26°42	27°20	13°56	17°58	16°46	8°22	n.a.	T 29
W30	23 51 2	28°27'21	26°24	27°21	13°37	3°29	28°12	26° 2	26°44	27°20	13°56	17°52	16°43	8°29	n.a.	W30
T 31	23 54 59	29 m 28'38	8) €24	28 m 59	14 m 53	4 Ω 9	28 Y 6	25≈58	26M46	27 Ⅱ 20	13 る 56	17 る 43	16 궁 40	8 Υ 36	n.a.	T 31

Delta T = 45h40m51s

NOVEMBER 5306 BCE (-5305) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	♂	4	ħ)∤(卉	В	ß	v	ţ	, k	Day
F 1	23 58 56	0 ≏ 29'55	20) (20	0 ჲ 38	16 M) 8	4 Ω 50	27°R59	25°R55	26M48	27 II 21	13°R56	17°R31	16 궁 36	8 Υ 43	n.a.	F 1
S 2	0 2 52	1°31'11	2 Υ 14	2°17	17°23	5°30	27 Y 53	25≈51	26°50	27°21	13 る 56	17 る 18	16°33	8°49	n.a.	S 2
S 3	0 649	2°32'25	14° 7	3°56	18°39	6°11	27°46	25°48	26°53	27°21	13°56	17° 3	16°30	8°56	n.a.	S 3
M 4	0 10 45	3°33'39	26° 0	5°36	19°54	6°51	27°40	25°44	26°55	27°21	13°55	16°49	16°27	9° 3	n.a.	M 4
T 5	0 14 42	4°34'52	7 8 54	7°17	21° 9	7°32	27°33	25°41	26°57	27°21	13°55	16°36	16°24	9° 9	n.a.	T 5
W 6	0 18 39	5°36'05	19°52	8°58	22°25	8°13	27°26	25°38	27° 0	27°22	13°55	16°26	16°21	9°16	n.a.	W 6
T 7	0 22 35	6°37'16	1耳56	10°39	23°40	8°53	27°19	25°34	27° 2	27°22	13°55	16°18	16°17	9°23	n.a.	T 7
F 8	0 26 32	7°38'27	14°10	12°21	24°55	9°34	27°12	25°31	27° 5	27°22	13°D55	16°14	16°14	9°30	n.a.	F 8
S 9	0 30 28	8°39'36	26°38	14° 3	26°10	10°14	27° 5	25°28	27° 7	27°R22	13°55	16°12	16°11	9°36	n.a.	S 9
S 10	0 34 25	9°40'45	99524	15°46	27°25	10°55	26°58	25°26	27°10	27°22	13°55	16°11	16° 8	9°43	n.a.	S 10
M11	0 38 21	10°41'53	22°32	17°29	28°41	11°36	26°50	25°23	27°12	27°22	13°55	16°11	16° 5	9°50	n.a.	M11
T 12	0 42 18	11°43'00	6 N 7	19°13	29°56	12°16	26°43	25°20	27°15	27°22	13°55	16°10	16° 1	9°57	n.a.	T 12
W13	0 46 15	12°44'06	20°10	20°57	1 ≏ 11	12°57	26°35	25°18	27°18	27°21	13°56	16° 7	15°58	10° 3	n.a.	W13
T 14	0 50 11	13°45'10	4 M 43	22°41	2°26	13°38	26°28	25°15	27°20	27°21	13°56	16° 1	15°55	10°10	n.a.	T 14
F 15	0 54 8	14°46'14	19°40	24°25	3°41	14°18	26°20	25°13	27°23	27°21	13°56	15°53	15°52	10°17	n.a.	F 15
S 16	0 58 4	15°47'16	4 Ω 56	26° 9	4°56	14°59	26°12	25°10	27°26	27°21	13°56	15°42	15°49	10°23	n.a.	S 16
S 17	1 2 1	16°48'17	20°18	27°54	6°11	15°40	26° 4	25° 8	27°28	27°21	13°56	15°30	15°46	10°30	n.a.	S 17
M18	1 5 58	17°49'16	5 M 35	29°37	7°26	16°20	25°57	25° 6	27°31	27°20	13°56	15°19	15°42	10°37	n.a.	M18
T 19	1 9 54	18°50'14	20°36	1 M 21	8°41	17° 1	25°49	25° 4	27°34	27°20	13°57	15° 9	15°39	10°44	n.a.	T 19
W20	1 13 51	19°51'11	5 ₹ 12	3° 3	9°56	17°42	25°41	25° 2	27°37	27°20	13°57	15° 2	15°36	10°50	n.a.	W20
T 21	1 17 47	20°52'05	1 <u>9</u> °19	4°45	11°11	18°23	25°33	25° 1	27°40	27°19	13°57	14°57	15°33	10°57	n.a.	T 21
F 22	1 21 44	21°52'58	2 ප 56	6°25	12°26	19° 3	25°25	24°59	27°43	27°19	13°58	14°55	15°30	11° 4	n.a.	F 22
S 23	1 25 40	22°53'48	16° 5	8° 4	13°41	19°44	25°17	24°58	27°46	27°18	13°58	14°55	15°26	11°10	n.a.	S 23
S 24	1 29 37	23°54'37	28°50	9°40	14°56	20°25	25° 9	24°56	27°49	27°18	13°58	14°55	15°23	11°17	n.a.	S 24
M25	1 33 34	24°55'24	11≈15	11°14	16°11	21° 5	25° 1	24°55	27°52	27°17	13°59	14°54	15°20	11°24	n.a.	M25
T 26	1 37 30	25°56'08	23°26	12°45	17°26	21°46	24°53	24°54	27°55	27°17	13°59	14°51	15°17	11°31	n.a.	T 26
W27	1 41 27	26°56'51	5 ∺ 26	14°12	18°41	22°27	24°45	24°53	27°58	27°16	13°59	14°45	15°14	11°37	n.a.	W27
T 28	1 45 23	27°57'31	17°21	15°35	19°56	23° 8	24°37	24°52	28° 1	27°15	14° 0	14°37	15°11	11°44	n.a.	T 28
F 29	1 49 20	28°58'10	29°13	16°53	21°11	23°48	24°29	24°51	28° 4	27°15	1 <u>4</u> ° 0	1 <u>4</u> °26	1 <u>5°</u> 7	11°51	n.a.	F 29
S 30	1 53 17	29 ♀ 58'46	11 ° 4	18 M 5	22 ₾ 25	24 Ω 29	24 Υ 21	24≈50	28 m 7	27 I I4	14궁 1	14 궁 12	15 궁 4	11 Y 58	n.a.	S 30

Delta T = 45h40m47s

Julian Calendar 1 Nov. 5306 BCE == Greg. Calendar 20 Sept. 5306 BCE

DECEMBER 5306 BCE (-5305) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ	ᡟ	¥	Р	ß	S	ţ	ĸO	Day
S 1	1 57 13	0M59'21	22 Y 58	19 M .11	23 ≙ 40	25№10	24°R13	24°R50	28 M 10	27°R13	14궁 1	13°R58	15ට 1	12 ° 4	n.a.	S 1
M 2	2 1 10	1°59'54	4 8 54	20° 9	24°55	25°50	24 Y 5	24≈49	28°13	27 Ⅲ 13	14° 2	13 る 44	14°58	12°11	n.a.	M 2
T 3	2 5 6	3° 0'25	16°55	21° 0	26°10	26°31	23°57	24°49	28°16	27°12	14° 2	13°32	14°55	12°18	n.a.	T 3
W 4	2 9 3	4° 0'54	29° 1	21°41	27°24	27°12	23°50	24°49	28°19	27°11	14° 3	13°22	14°52	12°24	n.a.	W 4
T 5	2 12 59	5° 1'21	11 I I14	22°14	28°39	27°53	23°42	24°49	28°23	27°10	14° 4	13°15	14°48	12°31	n.a.	T 5
F 6	2 16 56	6° 1'47	23°36	22°37	29°54	28°33	23°34	24°D49	28°26	27° 9	14° 4	13°10	14°45	12°38	n.a.	F 6
S 7	2 20 53	7° 2'10	69910	22°50	1 M 8	29°14	23°27	24°49	28°29	27° 9	14° 5	13° 8	14°42	12°45	n.a.	S 7
S 8	2 24 49	8° 2'32	18°58	22°R53	2°23	29°55	23°19	24°49	28°32	27° 8	14° 6	13°D 8	14°39	12°51	n.a.	S 8
M 9	2 28 46	9° 2'53	2Ω 5	22°46	3°38	0 ™ 36	23°11	24°49	28°35	27° 7	14° 6	13° 9	14°36	12°58	n.a.	M 9
T 10	2 32 42	10° 3'11	15°33	22°28	4°52	1°16	23° 4	24°50	28°39	27° 6	14° 7	13°R 9	14°32	13° 5	n.a.	T 10
W11	2 36 39	11° 3'27	29°25	22° 1	6° 7	1°57	22°57	24°50	28°42	27° 5	14° 8	13° 7	14°29	13°12	n.a.	W11
T 12	2 40 35	12° 3'42	13 m 42	21°25	7°22	2°38	22°50	24°51	28°45	27° 4	14° 8	13° 4	14°26	13°18	n.a.	T 12
F 13	2 44 32	13° 3'55	28°22	20°41	8°36	3°19	22°42	24°52	28°49	27° 3	14° 9	12°57	14°23	13°25	n.a.	F 13
S 14	2 48 28	14° 4'06	13 ≏ 20	19°50	9°51	3°59	22°35	24°53	28°52	27° 2	14°10	12°49	14°20	13°32	n.a.	S 14
S 15	2 52 25	15° 4'15	28°28	18°53	11° 5	4°40	22°28	24°54	28°55	27° 0	14°11	12°40	14°17	13°38	n.a.	S 15
M16	2 56 22	16° 4'22	13 M .36	17°53	12°20	5°21	22°22	24°55	28°59	26°59	14°11	12°31	14°13	13°45	n.a.	M16
T 17	3 0 18	17° 4'27	28°33	16°50	13°34	6° 2	22°15	24°56	29° 2	26°58	14°12	12°24	14°10	13°52	n.a.	T 17
W18	3 4 15	18° 4'29	13 × 12	15°46	14°49	6°42	22° 8	24°57	29° 5	26°57	14°13	12°18	14° 7	13°59	n.a.	W18
T 19	3 8 1 1	19° 4'30	2 <u>7</u> °25	14°43	16° 3	7°23	22° 2	24°59	29° 9	26°56	14°14	12°15	14° 4	14° 5	n.a.	T 19
F 20	3 12 8	20° 4'28	11 궁 10	13°42	17°18	8° 4	21°56	25° 0	29°12	26°55	14°15	12°D14	14° 1	14°12	n.a.	F 20
S 21	3 16 4	21° 4'23	24°27	12°44	18°32	8°44	21°49	25° 2	29°16	26°53	14°16	12°14	13°58	14°19	n.a.	S 21
S 22	3 20 1	22° 4'16	7≈19	11°50	19°47	9°25	21°43	25° 4	29°19	26°52	14°17	12°15	13°54	14°26	n.a.	S 22
M23	3 23 58	23° 4'06	19°49	11° 2	21° 1	10° 6	21°37	25° 6	29°22	26°51	14°18	12°R16	13°51	14°32	n.a.	M23
T 24	3 27 54	24° 3'54	2 ∺ 2	10°19	22°16	10°46	21°32	25° 8	29°26	26°50	14°19	12°16	13°48	14°39	n.a.	T 24
W25	3 31 51	25° 3'39	14° 3	9°43	23°30	11°27	21°26	25°10	29°29	26°48	14°20	12°14	13°45	14°46	n.a.	W25
T 26	3 35 47	26° 3'21	25°57	9°13	24°44	12° 7	21°20	25°12	29°33	26°47	14°21	12°10	13°42	14°52	n.a.	T 26
F 27	3 39 44	27° 3'01	7 Ƴ 49	8°50	25°59	12°48	21°15	25°15	29°36	26°46	14°22	12° 3	13°38	14°59	n.a.	F 27
S 28	3 43 40	28° 2'39	19°41	8°34	27°13	13°29	21°10	25°17	29°39	26°44	14°23	11°56	13°35	15° 6	n.a.	S 28
S 29	3 47 37	29° 2'14	1 8 36	8°24	28°27	14° 9	21° 5	25°20	29°43	26°43	14°24	11°48	13°32	15°13	n.a.	S 29
M30	3 51 33	0 ҂ 1'47	13°38	8°D21	29°42	14°50	21° 0	25°22	29°46	26°41	14°25	11°40	13°29	15°19	n.a.	M30
T 31	3 55 30	1 √ 1'17	25 8 47	8 M 24	0 才 56	15 m /30	20 Y 55	25≈25	29 IL 50	26∏40	14 궁 26	11 る 32	13 る 26	15 Y 26	n.a.	T 31

Delta T = 45h40m43s

JANUARY 5305 BCE (-5304) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	φ	♂	4	ħ)∤(¥	Р	₽.	v	Ç	ę,	Day
W 1	3 59 26	2 √ 0'45	8 I 5	8 M .32	2 ₹ 10	16 M p11	20°R51	25≈28	29M53	26°R39	14 ට 27	11°R26	13 る 23	15 Y 33	n.a.	W 1
T 2	4 3 23	3° 0'11	20°33	8°46	3°24	16°51	20 Υ 47	25°31	29°56	26 II 37	14°28	11 궁 22	13°19	15°40	n.a.	T 2
F 3	4 7 19	3°59'34	39511	9° 6	4°39	17°32	20°42	25°34	29°59	26°36	14°29	11°21	13°16	15°46	n.a.	F 3
S 4	4 11 16	4°58'56	16° 1	9°30	5°53	18°12	20°38	25°37	0 ≯ 3	26°34	14°30	11°D20	13°13	15°53	n.a.	S 4
S 5	4 15 13	5°58'15	29° 3	9°59	7° 7	18°53	20°34	25°41	0° 7	26°33	14°31	11°21	13°10	16° 0	n.a.	S 5
M 6	4 19 9	6°57'32	12 \O 20	10°33	8°21	19°33	20°31	25°44	0°10	26°31	14°32	11°23	13° 7	16° 6	n.a.	M 6
T 7 W 8	4 23 6 4 27 2	7°56'47 8°56'00	25°53	11°11 11°52	9°36 10°50	20°14 20°54	20°27 20°24	25°47 25°51	0°14 0°17	26°30 26°28	14°33 14°35	11°24 11°R25	13° 3 13° 0	16°13 16°20	n.a.	T 7 W 8
W 8	4 27 2 4 30 59	9°55'10	9 Mp 43 23°50	11°32 12°38	10°30 12° 4	20°34 21°34	20°24 20°21	25°55	0°17 0°20	26°26	14°35	11°R25	13° 0 12°57	16°20 16°27	n.a. n.a.	W 8 T 9
F 10	4 34 55	10°54'19	8 ≏ 12	13°26	13°18	21°15	20°18	25°58	0°24	26°25	14°37	11°22	12°54	16°33	n.a.	F 10
S 11	4 38 52	11°53'26	22°47	14°18	14°32	22°55	20°15	26° 2	0°27	26°23	14°38	11°19	12°51	16°40	n.a.	S 11
S 12	4 42 48	12°52'31	7 M 30	15°13	15°46	23°35	20°13	26° 6	0°30	26°22	14°39	11°15	12°48	16°47	n.a.	S 12
M13	4 46 45	13°51'33	22°14	16°11	17° 1	24°16	20°10	26°10	0°34	26°20	14°41	11°10	12°44	16°54	n.a.	M13
T 14	4 50 41	14°50'34	6 ₹ 51	17°12	18°15	24°56	20° 8	26°14	0°37	26°19	14°42	11° 7	12°41	17° 0	n.a.	T 14
W15 T 16	4 54 38 4 58 34	15°49'32 16°48'28	21°15 5 る 20	18°15 19°21	19°29 20°43	25°36 26°16	20° 6 20° 4	26°19 26°23	0°40 0°44	26°17 26°15	14°43 14°44	11° 5 11°D 4	12°38 12°35	17° 7 17°14	n.a.	W15 T 16
F 17	5 2 31	10°48°28 17°47'22	19° 2	20°29	20°43 21°57	26°57	20° 4 20° 3	26°23 26°27	0°44 0°47	26°13	14°44	11° 4	12°33	17°14 17°20	n.a.	F 17
S 18	5 6 28	18°46'13	2≈20	21°40	23°11	27°37	20° 1	26°32	0°50	26°12	14°47	11° 5	12°29	17°27	n.a. n.a.	S 18
S 19	5 10 24	19°45'02	15°16	22°52	24°25	28°17	20° 0	26°37	0°54	26°11	14°48	11° 6	12°25	17°34	n.a.	S 19
M20	5 14 21	20°43'48	27°50	24° 7	25°39	28°57	19°59	26°41	0°57	26° 9	14°50	11° 8	12°22	17°41	n.a.	M20
T 21	5 18 17	21°42'31	10 米 8	25°23	26°53	29°37	19°58	26°46	1° 0	26° 7	14°51	11° 9	12°19	17°47	n.a.	T 21
W22	5 22 14	22°41'12	22°12	26°42	28° 7	0 <u>₽</u> 17	19°57	26°51	1° 3 1° 7	26° 6	14°52	11°R 9	12°16	17°54	n.a.	W22
T 23 F 24	5 26 10 5 30 7	23°39'50 24°38'26	4 Υ 8 16° 1	28° 2 29°24	29°21 0 ♂ 35	0°57 1°36	19°57 19°56	26°56 27° 1	1° / 1°10	26° 4 26° 2	14°53 14°55	11° 9 11° 8	12°13 12° 9	18° 1 18° 7	n.a.	T 23 F 24
S 25	5 34 3	25°37'00	27°54	29 24 0 √ 149	1°49	2°16	19°D56	27° 6	1°13	26° 1	14°56	11° 6	12° 6	18°14	n.a. n.a.	S 25
S 26	5 38 0	26°35'31	9 8 53	2°14	3° 3	2°56	19°56	27°11	1°16	25°59	14°57	11° 4	12° 3	18°21	n.a.	S 26
M27	5 41 56	27°34'00	21°59	3°42	4°17	3°36	19°57	27°16	1°19	25°57	14°59	11° 2	12° 0	18°28	n.a.	M27
T 28	5 45 53	28°32'26	4 Ⅱ 16	5°11	5°31	4°15	19°57	27°22	1°23	25°56	15° 0	11° 0	11°57	18°34	n.a.	T 28
W29	5 49 49	29°30'50	16°46	6°42	6°45	4°55	19°58	27°27	1°26	25°54	15° 2	10°58	11°54	18°41	n.a.	W29
T 30	5 53 46	0 る 29'12	29°30	8°14	7°59	5°35	19°59	27°33	1°29	25°53	15° 3	10°58	11°50	18°48	n.a.	T 30
F 31	5 57 42	1る27'32	12528	9 ∡ 148	9 ට 13	6 ₽ 14	20 Y 0	27≈38	1 ∡ 32	25 Ⅱ 51	15 궁 4	10°D58	11 궁 47	18 Y 55	n.a.	F 31

Delta T = 45h40m39s

Julian Calendar 1 Jan. 5305 BCE == Greg. Calendar 20 Nov. 5306 BCE

FEBRUARY 5305 BCE (-5304) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	Q.	δ	4	ħ)Å(并	В	ß	ಬ	Ç	ę,	Day
S 1	6 1 39	2 ප් 25'50	259541	11 × 124	10 궁 26	6 ≏ 54	20 Y 1	27≈44	1 ∡ 735	25°R49	15 ප 6	10 궁 58	11 ਰ 44	19 Ƴ 1	n.a.	S 1
S 2	6 5 3 5	3°24'06	9 N 7	13° 2	11°40	7°33	20° 2	27°49	1°38	25∏48	15° 7	10°58	11°41	19°8	n.a.	S 2
M 3	6 9 32	4°22'20	22°45	14°41	12°54	8°13	20° 4	27°55	1°41	25°46	15° 8	10°59	11°38	19°15	n.a.	M 3
T 4	6 13 28	5°20'32	6 m 35	16°21	14° 8	8°52	20° 6	28° 1	1°44	25°44	15°10	11° 0	11°35	19°21	n.a.	T 4
W 5	6 17 25	6°18'42	20°35	18° 4	15°22	9°31	20° 8	28° 7	1°47	25°43	15°11	11° 0	11°31	19°28	n.a.	W 5
T 6	6 21 21	7°16'50	4 º 43	19°48	16°36	10°10	20°10	28°13	1°50	25°41	15°13	11°R 0	11°28	19°35	n.a.	T 6
F 7	6 25 18	8°14'57	18°57	21°33	17°49	10°50	20°12	28°19	1°53	25°40	15°14	11° 0	11°25	19°42	n.a.	F 7
S 8	6 29 14	9°13'02	3 M .15	23°21	19° 3	11°29	20°14	28°25	1°56	25°38	15°15	11° 0	11°22	19°48	n.a.	S 8
S 9	6 33 11	10°11'06	17°33	25°10	20°17	12° 8	20°17	28°31	1°58	25°36	15°17	11° 0	11°19	19°55	n.a.	S 9
M10	6 37 8	11° 9'07	1 √ 149	27° 0	21°31	12°47	20°20	28°37	2° 1	25°35	15°18	11°D 0	11°15	20° 2	n.a.	M10
T 11	6 41 4	12° 7'08	15°58	28°53	22°44	13°25	20°23	28°44	2° 4	25°33	15°20	11° 0	11°12	20° 9	n.a.	T 11
W12	6 45 1	13° 5'06	29°56	0 궁 46	23°58	14° 4	20°26	28°50	2° 7	25°32	15°21	11° 0	11° 9	20°15	n.a.	W12
T 13	6 48 57	14° 3'03	13 る 40	2°42	25°12	14°43	20°30	28°56	2°10	25°30	15°22	11°R 0	11° 6	20°22	n.a.	T 13
F 14	6 52 54	15° 0'57	27° 8	4°39	26°26	15°22	20°33	29° 3	2°12	25°29	15°24	11° 0	11° 3	20°29	n.a.	F 14
S 15	6 56 50	15°58'50	10≈17	6°38	27°39	16° 0	20°37	29° 9	2°15	25°27	15°25	10°59	11° 0	20°35	n.a.	S 15
S 16	7 0 47	16°56'41	23° 8	8°38	28°53	16°39	20°41	29°16	2°18	25°26	15°27	10°59	10°56	20°42	n.a.	S 16
M17	7 4 43	17°54'30	5 ∺ 42	10°40	0≈ 7	17°17	20°45	29°22	2°20	25°24	15°28	10°58	10°53	20°49	n.a.	M17
T 18	7 8 40	18°52'16	18° 0	12°44	1°20	17°55	20°49	29°29	2°23	25°23	15°29	10°57	10°50	20°56	n.a.	T 18
W19	7 12 36	19°50'01	0 Υ 6	14°48	2°34	18°33	20°53	29°36	2°26	25°21	15°31	10°56	10°47	21° 2	n.a.	W19
T 20	7 16 33	20°47'44	12° 4	16°54	3°48	19°11	20°58	29°43	2°28	25°20	15°32	10°56	10°44	21° 9	n.a.	T 20
F 21	7 20 29	21°45'25	23°57	19° 1	5° 1	19°49	21° 2	29°49	2°31	25°18	15°34	10°D56	10°41	21°16	n.a.	F 21
S 22	7 24 26	22°43'04	5 8 51	21° 9	6°15	20°27	21° 7	29°56	2°33	25°17	15°35	10°56	10°37	21°23	n.a.	S 22
S 23	7 28 22	23°40'41	17°50	23°18	7°28	21° 5	21°12	0 ∺ 3	2°36	25°16	15°36	10°57	10°34	21°29	n.a.	S 23
M24	7 32 19	24°38'17	29°59	25°28	8°42	21°43	21°18	0°10	2°38	25°14	15°38	10°58	10°31	21°36	n.a.	M24
T 25	7 36 15	25°35'50	12 II 21	27°37	9°55	22°20	21°23	0°17	2°40	25°13	15°39	10°59	10°28	21°43	n.a.	T 25
W26	7 40 12	26°33'22	25° 0	29°47	11° 9	22°58	21°28	0°24	2°43	25°11	15°41	11° 0	10°25	21°49	n.a.	W26
T 27	7 44 8	27°30'52	7957	1≈57	12°22	23°35	21°34	0°31	2°45	25°10	15°42	11°R 1	10°21	21°56	n.a.	T 27
F 28	7 48 5	28°28'21	21°14	4° 6	13°36	24°12	21°40	0°39	2°47	25° 9	15°43	11° 0	10°18	22° 3	n.a.	F 28
S 29	7 52 2	29 る 25'48	4Ω 50	6≈14	14≈49	24 ≏ 49	21 Y 46	0 ∺ 46	2 , 749	25 II 7	15 る 45	10る59	10중15	22 Y 10	n.a.	S 29

Delta T = 45h40m35s

MARCH 5305 BCE (-5304) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ð	4	ħ)f(¥	В	₽.	v	ţ	, K	Day
S 1	7 55 58	0≈23'14	18 Ω 42	8≈21	16≈ 3	25 ≏ 26	21 Y 52	0) €53	2 ₹ 52	25°R 6	15 る 46	10°R57	10 ට 12	22 Y 16	n.a.	S 1
M 2	7 59 55	1°20'38	2 Mp 48	10°27	17°16	26° 3	21°58	1° 0	2°54	25 II 5	15°48	10 る 55	10° 9	22°23	n.a.	M 2
T 3	8 3 51	2°18'01	17° 4	12°32	18°29	26°40	22° 4	1°8	2°56	25° 4	15°49	10°52	10° 6	22°30	n.a.	T 3
W 4	8 7 48	3°15'23	1 ≏ 24	14°35	19°43	27°16	22°11	1°15	2°58	25° 2	15°50	10°49	10° 2	22°36	n.a.	W 4
T 5	8 11 44	4°12'44	15°44	16°35	20°56	27°53	22°17	1°22	3° 0	25° 1	15°52	10°48	9°59	22°43	n.a.	T 5
F 6	8 15 41	5°10'03	0 ™ 1	18°33	22° 9	28°29	22°24	1°30	3° 2	25° 0	15°53	10°D47	9°56	22°50	n.a.	F 6
S 7	8 19 37	6° 7'22	14°12	20°29	23°23	29° 5	22°31	1°37	3° 4	24°59	15°54	10°47	9°53	22°57	n.a.	S 7
S 8	8 23 34	7° 4'41	28°15	22°23	24°36	29°41	22°38	1°45	3° 6	24°58	15°56	10°48	9°50	23° 3	n.a.	S 8
M 9	8 27 30	8° 1'58	12 × 9	24°13	25°49	0 M .17	22°45	1°52	3° 8	24°57	15°57	10°49	9°47	23°10	n.a.	M 9
T 10	8 31 27	8°59'14	25°52	26° 1	27° 3	0°53	22°53	2° 0	3°10	24°56	15°58	10°50	9°43	23°17	n.a.	T 10
W11	8 35 24	9°56'30	9 る 23	27°46	28°16	1°28	23° 0	2° 7	3°11	24°55	16° 0	10°R51	9°40	23°24	n.a.	W11
T 12	8 39 20	10°53'44	22°43	29°28	29°29	2° 4	23° 8	2°15	3°13	24°54	16° 1	10°51	9°37	23°30	n.a.	T 12
F 13	8 43 17	11°50'58	5≈49	1) 7	0) (42	2°39	23°15	2°22	3°15	24°53	16° 2	10°49	9°34	23°37	n.a.	F 13
S 14	8 47 13	12°48'10	18°42	2°44	1°56	3°14	23°23	2°30	3°17	24°52	16° 3	10°45	9°31	23°44	n.a.	S 14
S 15	8 51 10	13°45'22	1 ∺ 22	4°16	3° 9	3°49	23°31	2°38	3°18	24°51	16° 5	10°40	9°27	23°50	n.a.	S 15
M16	8 55 6	14°42'32	13°48	5°46	4°22	4°23	23°39	2°45	3°20	24°50	16° 6	10°35	9°24	23°57	n.a.	M16
T 17	8 59 3	15°39'41	26° 2	7°13	5°35	4°58	23°47	2°53	3°21	24°49	16° 7	10°29	9°21	24° 4	n.a.	T 17
W18	9 2 59	16°36'49	8 Y 6	8°36	6°48	5°32	23°56	3° 1	3°23	24°48	16° 8	10°23	9°18	24°11	n.a.	W18
T 19	9 6 56	17°33'56	20° 2	9°57	8° 1	6° 6	24° 4	3° 9	3°24	24°47	16°10	10°19	9°15	24°17	n.a.	T 19
F 20	9 10 52	18°31'02	1 8 55	11°14	9°14	6°40	24°13	3°16	3°26	24°46	16°11	10°16	9°12	24°24	n.a.	F 20
S 21	9 14 49	19°28'07	13°48	12°27	10°27	7°13	24°21	3°24	3°27	24°45	16°12	10°14	9° 8	24°31	n.a.	S 21
S 22	9 18 46	20°25'11	25°46	13°38	11°40	7°46	24°30	3°32	3°28	24°45	16°13	10°D14	9° 5	24°37	n.a.	S 22
M23	9 22 42	21°22'15	7 Ⅱ 54	14°45	12°53	8°20	24°39	3°40	3°30	24°44	16°15	10°15	9° 2	24°44	n.a.	M23
T 24	9 26 39	22°19'17	20°16	15°48	14° 6	8°52	24°48	3°48	3°31	24°43	16°16	10°17	8°59	24°51	n.a.	T 24
W25	9 30 35	23°16'18	2958	16°48	15°19	9°25	24°57	3°55	3°32	24°43	16°17	10°18	8°56	24°58	n.a.	W25
T 26	9 34 32	24°13'19	16° 2	17°44	16°32	9°57	25° 6	4° 3	3°33	24°42	16°18	10°R18	8°52	25° 4	n.a.	T 26
F 27	9 38 28	25°10'18	29°31	18°37	17°45	10°30	25°16	4°11	3°34	24°41	16°19	10°16	8°49	25°11	n.a.	F 27
S 28	9 42 25	26° 7'17	13 Ω 24	19°25	18°58	11° 1	25°25	4°19	3°35	24°41	16°20	10°13	8°46	25°18	n.a.	S 28
S 29	9 46 21	27° 4'16	27°39	20°10	20°11	11°33	25°35	4°27	3°36	24°40	16°21	10° 7	8°43	25°25	n.a.	S 29
M30	9 50 18	28° 1'13	12 M 12	20°51	21°23	12° 5	25°44	4°35	3°37	24°40	1 <u>6</u> °23	1 <u>0</u> ° 1	8°40	25°31	n.a.	M30
T 31	9 54 15	28≈58'11	26 Mp 54	21 米 28	22 米 36	12 M 36	25 Y 54	4) €43	3 ₹ 38	24∏39	16 ට 24	9 ට 53	8 궁 37	25 Y 38	n.a.	T 31

Delta T = 45h40m31s

Julian Calendar 1 March 5305 BCE == Greg. Calendar 19 Jan. 5305 BCE

APRIL 5305 BCE (-5304) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)f(¥	В	v	Ω	Ç	ę,	Day
W 1	9 58 11	29≈55'08	11 ≏ 40	22) 0	23) (49	13 M 6	26 Y 4	4) (51	3 , ₹39	24°R39	16 පි 25	9°R46	8 云 33	25 Υ 45	n.a.	W 1
T 2	10 2 8	0) € 52'05	26°20	22°29	25° 2	13°37	26°14	4°59	3°40	24Ⅲ38	16°26	9 ප 41	8°30	25°51	n.a.	T 2
F 3	10 6 4	1°49'02	10 M 50	22°53	26°14	14° 7	26°24	5° 7	3°41	24°38	16°27	9°37	8°27	25°58	n.a.	F 3
S 4	10 10 1	2°45'59	25° 5	23°12	27°27	14°37	26°34	5°15	3°41	24°37	16°28	9°35	8°24	26° 5	n.a.	S 4
S 5	10 13 57	3°42'56	9 ∡ 3	23°28	28°40	15° 7	26°44	5°23	3°42	24°37	16°29	9°D35	8°21	26°12	n.a.	S 5
M 6	10 17 54	4°39'53	22°45	23°38	29°52	15°36	26°54	5°30	3°43	24°37	16°30	9°36	8°18	26°18	n.a.	M 6
T 7	10 21 51	5°36'51	6 궁 10	23°44	1 Υ 5	16° 5	27° 4	5°38	3°43	24°36	16°31	9°R36	8°14	26°25	n.a.	T 7
W 8	10 25 47	6°33'48	19°21	23°R46	2°18	16°34	27°15	5°46	3°44	24°36	16°32	9°36	8°11	26°32	n.a.	W 8
T 9	10 29 44	7°30'46	2≈19	23°43	3°30	17° 2	27°25	5°54	3°44	24°36	16°33	9°34	8° 8	26°38	n.a.	T 9
F 10	10 33 40	8°27'43	15° 5	23°36	4°43	17°30	27°36	6° 2	3°45	24°36	16°34	9°29	8° 5	26°45	n.a.	F 10
S 11	10 37 37	9°24'41	27°40	23°24	5°55	17°57	27°47	6°10	3°45	24°35	16°35	9°22	8° 2	26°52	n.a.	S 11
S 12	10 41 33	10°21'39	10 米 5	23° 8	7° 8	18°24	27°57	6°18	3°45	24°35	16°36	9°12	7°58	26°59	n.a.	S 12
M13	10 45 30	11°18'36	22°20	22°48	8°20	18°51	28° 8	6°26	3°46	24°35	16°36	9° 1	7°55	27° 5	n.a.	M13
T 14	10 49 27	12°15'34	4Υ 27	22°25	9°33	19°17	28°19	6°34	3°46	24°35	16°37	8°50	7°52	27°12	n.a.	T 14
W15	10 53 23	13°12'31	16°26	21°58	10°45	19°43	28°30	6°42	3°46	24°35	16°38	8°39	7°49	27°19	n.a.	W15
T 16	10 57 20	14° 9'29	28°19	21°29	11°58	20° 9	28°41	6°50	3°46	24°D35	16°39	8°29	7°46	27°25	n.a.	T 16
F 17	11 116	15° 6'27	10810	20°57	13°10	20°34	28°52	6°58	3°46	24°35	16°40	8°22	7°43	27°32	n.a.	F 17
S 18	11 5 13	16° 3'24	22° 1	20°23	14°22	20°58	29° 4	7° 6	3°R46	24°35	16°41	8°17	7°39	27°39	n.a.	S 18
S 19	11 9 10	17° 0'22	3耳57	19°47	15°35	21°22	29°15	7°14	3°46	24°35	16°41	8°14	7°36	27°46	n.a.	S 19
M20	11 13 6	17°57'20	16° 2	19°11	16°47	21°46	29°26	7°21	3°46	24°35	16°42	8°D14	7°33	27°52	n.a.	M20
T 21	11 17 3	18°54'18	28°22	18°35	17°59	22° 9	29°38	7°29	3°46	24°36	16°43	8°14	7°30	27°59	n.a.	T 21
W22	11 20 59	19°51'16	1195 2	17°59	19°11	22°32	29°49	7°37	3°46	24°36	16°44	8°R14	7°27	28° 6	n.a.	W22
T 23	11 24 56	20°48'14	24° 6	17°24	20°23	22°54	0 8 1	7°45	3°46	24°36	16°44	8°13	7°24	28°12	n.a.	T 23
F 24	11 28 52	21°45'12	7 Ω 38	16°51	21°36	23°16	0°12	7°53	3°46	24°36	16°45	8°10	7°20	28°19	n.a.	F 24
S 25	11 32 49	22°42'11	21°38	16°20	22°48	23°37	0°24	8° 0	3°45	24°36	16°46	8° 5	7°17	28°26	n.a.	S 25
S 26	11 36 46	23°39'09	6M) 6	15°52	24° 0	23°58	0°36	8° 8	3°45	24°37	16°47	7°57	7°14	28°33	n.a.	S 26
M27	11 40 42	24°36'09	20°55	15°27	25°12	24°18	0°47	8°16	3°45	24°37	16°47	7°47	7°11	28°39	n.a.	M27
T 28	11 44 39	25°33'08	5 ≙ 59	15° 6	26°24	24°38	0°59	8°24	3°44	24°38	16°48	7°37	7° 8	28°46	n.a.	T 28
W29	11 48 35	26°30'09	21° 6	14°49	27°36	24°57	1°11	8°31	3°44	24°38	16°48	7°27	7° 4	28°53	n.a.	W29
T 30	11 52 32	27 \ 27'10	6 M 8	14) (36	28 Y 48	25 M 15	1823	8 ∺ 39	3 . ₹43	24Ⅲ38	16 පි 49	7 云 18	7ਰ 1	28 Y 59	n.a.	T 30

Delta T = 45h40m27s

MAY 5305 BCE (-5304) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	P	ď	4	ħ)∤(¥	В	ß	ಬ	ţ	, K	Day
F 1	11 56 29	28) (24'12	20 M 55	14°R29	29 Y 59	25 M 33	1 8 35	8) €47	3°R43	24∏39	16 궁 50	7°R12	6 ට 58	29 Υ 6	n.a.	F 1
S 2	12 0 25	29°21'15	5 ₹ 22	14°D26	1811	25°51	1°47	8°54	3 ∡ 42	24°39	16°50	7る8	6°55	29°13	n.a.	S 2
S 3	12 4 22	0 Υ 18'19	19°25	14) 29	2°23	26° 7	1°59	9° 2	3°41	24°40	16°51	7° 7	6°52	29°20	n.a.	S 3
M 4	12 8 18	1°15'25	3ਰ 5	14°37	3°35	26°23	2°12	9°10	3°41	24°40	16°51	7° 7	6°49	29°26	n.a.	M 4
T 5	12 12 15	2°12'31	16°23	14°51	4°47	26°39	2°24	9°17	3°40	24°41	16°52	7° 7	6°45	29°33	n.a.	T 5
W 6	12 16 12	3° 9'38	29°23	15°10	5°59	26°54	2°36	9°25	3°39	24°42	16°52	7° 5	6°42	29°40	n.a.	W 6
T 7	12 20 8	4° 6'47	12 ∞ 7	15°35	7°10	27° 8	2°48	9°32	3°38	24°42	16°53	7° 2	6°39	29°46	n.a.	T 7
F 8	12 24 5	5° 3'57	24°38	16° 5	8°22	27°21	3° 1	9°40	3°37	24°43	16°53	6°56	6°36	29°53	n.a.	F 8
S 9	12 28 1	6° 1'07	6 ¥ 58	16°41	9°33	27°34	3°13	9°47	3°37	24°44	16°53	6°47	6°33	29°59	n.a.	S 9
S 10	12 31 58	6°58'19	19°10	17°22	10°45	27°46	3°26	9°54	3°36	24°44	16°54	6°35	6°29	0 ප 7	n.a.	S 10
M11	12 35 54	7°55'32	1 Υ 15	18° 9	11°57	27°57	3°38	10° 2	3°35	24°45	16°54	6°22	6°26	0°13	n.a.	M11
T 12	12 39 51	8°52'46	13°13	19° 1	13° 8	28° 7	3°51	10° 9	3°33	24°46	16°54	6° 8	6°23	0°20	n.a.	T 12
W13	12 43 48	9°50'01	25° 8	19°59	14°20	28°17	4° 3	10°16	3°32	24°47	16°55	5°55	6°20	0°27	n.a.	W13
T 14	12 47 44	10°47'18	6 8 58	21° 2	15°31	28°26	4°16	10°24	3°31	24°48	16°55	5°43	6°17	0°33	n.a.	T 14
F 15	12 51 41	11°44'35	18°48	22°10	16°42	28°34	4°29	10°31	3°30	24°49	16°55	5°34	6°14	0°40	n.a.	F 15
S 16	12 55 37	12°41'53	0 П 39	23°23	17°54	28°42	4°41	10°38	3°29	24°50	16°56	5°27	6°10	0°47	n.a.	S 16
S 17	12 59 34	13°39'13	12°35	24°41	19° 5	28°48	4°54	10°45	3°28	24°51	16°56	5°23	6° 7	0°54	n.a.	S 17
M18	13 3 31	14°36'33	24°40	26° 3	20°16	28°54	5° 7	10°52	3°26	24°52	16°56	5°21	6° 4	1° 0	n.a.	M18
T 19	13 7 27	15°33'55	6958	27°31	21°27	28°59	5°19	10°59	3°25	24°53	16°56	5°D21	6° 1	1° 7	n.a.	T 19
W20	13 11 24	16°31'17	19°34	29° 3	22°39	29° 3	5°32	11° 6	3°23	24°54	16°56	5°R21	5°58	1°14	n.a.	W20
T 21	13 15 20	17°28'41	2 Ω 34	0 Υ 39	23°50	29° 7	5°45	11°13	3°22	24°55	16°57	5°20	5°55	1°20	n.a.	T 21
F 22	13 19 17	18°26'05	16° 2	2°19	25° 1	29° 9	5°58	11°20	3°21	24°56	16°57	5°18	5°51	1°27	n.a.	F 22
S 23	13 23 13	19°23'31	29°59	4° 2	26°12	29°11	6°11	11°27	3°19	24°57	16°57	5°13	5°48	1°34	n.a.	S 23
S 24	13 27 10	20°20'57	14 M 25	5°49	27°23	29°12	6°24	11°34	3°18	24°58	16°57	5° 5	5°45	1°41	n.a.	S 24
M25	13 31 7	21°18'25	29°17	7°40	28°34	29°R12	6°37	11°41	3°16	24°59	16°57	4°56	5°42	1°47	n.a.	M25
T 26	13 35 3	22°15'55	14 ≏ 28	9°33	29°44	29°12	6°50	11°47	3°14	25° 1	16°57	4°46	5°39	1°54	n.a.	T 26
W27	13 39 0	23°13'26	29°47	11°28	0 耳 55	29°10	7° 3	11°54	3°13	25° 2	16°57	4°36	5°35	2° 1	n.a.	W27
T 28	13 42 56	24°10'58	15 M 2	13°25	2° 6	29° 8	7°16	12° 1	3°11	25° 3	16°R57	4°28	5°32	2° 7	n.a.	T 28
F 29	13 46 53	25° 8'32	0 √ 4	15°24	3°17	29° 4	7°29	12° 7	3° 9	25° 4	16°57	4°22	5°29	2°14	n.a.	F 29
S 30	13 50 50	26° 6'09	14°44	17°25	4°27	29° 0	7°42	12°14	3° 8	25° 6	16°57	4°18	5°26	2°21	n.a.	S 30
S 31	13 54 46	27 ° 3'47	28 × 758	19 Y 26	5 Ⅱ 38	28 M .56	7 8 55	12 ∺ 20	3 ∡ 7 6	25 II 7	16 පි 57	4°D17	5 ゼ 23	2 8 28	n.a.	S 31

Delta T = 45h40m24s

Julian Calendar 1 May 5305 BCE == Greg. Calendar 20 March 5305 BCE

JUNE 5305 BCE (-5304) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(¥	Р	ß	v	Ç	ę,	Day
M 1	13 58 43	28 Y 1'26	12 る 45	21 Y 28	6 Ⅱ 48	28°R50	8 8 8	12 米 26	3°R 4	25 I I 8	16°R57	4 궁 17	5 る 20	2 8 34	n.a.	M 1
T 2	14 2 39	28°59'08	26° 5	23°31	7°59	28 M 43	8°21	12°33	3 ∡ 2	25°10	16 ප 57	4°R17	5°16	2°41	n.a.	T 2
W 3	14 6 36	29°56'52	9≈ 3	25°33	9° 9	28°36	8°34	12°39	3° 0	25°11	16°57	4°17	5°13	2°48	n.a.	W 3
T 4	14 10 32	0 8 54'38	21°42	27°36	10°19	28°28	8°48	12°45	2°58	25°13	16°57	4°15	5°10	2°54	n.a.	T 4
F 5	14 14 29	1°52'25	4) 5	29°38	11°30	28°19	9° 1	12°51	2°56	25°14	16°56	4°11	5° 7	3° 1	n.a.	F 5
S 6	14 18 26	2°50'15	16°17	1839	12°40	28° 9	9°14	12°57	2°54	25°16	16°56	4° 4	5° 4	3° 8	n.a.	S 6
S 7	14 22 22	3°48'07	28°20	3°40	13°50	27°59	9°27	13° 3	2°52	25°17	16°56	3°55	5° 0	3°14	n.a.	S 7
M 8	14 26 19	4°46'00	10 Y 17	5°39	15° 0	27°48	9°40	13° 9	2°50	25°19	16°56	3°44	4°57	3°21	n.a.	M 8
T 9	14 30 15	5°43'56	22°10	7°38	16°10	27°36	9°54	13°15	2°48	25°20	16°55	3°33	4°54	3°28	n.a.	T 9
W10	14 34 12	6°41'54	4 8 1	9°36	17°20	27°23	10° 7	13°21	2°46	25°22	16°55	3°22	4°51	3°35	n.a.	W10
T 11	14 38 8	7°39'53	15°52	11°33	18°30	27°10	10°20	13°27	2°44	25°24	16°55	3°12	4°48	3°41	n.a.	T 11
F 12	14 42 5	8°37'54	27°44	13°28	19°39	26°56	10°33	13°33	2°42	25°25	16°55	3° 5	4°45	3°48	n.a.	F 12
S 13	14 46 1	9°35'58	9 П 39	15°22	20°49	26°42	10°46	13°38	2°40	25°27	16°54	3° 0	4°41	3°55	n.a.	S 13
S 14	14 49 58	10°34'03	21°39	17°15	21°59	26°27	11° 0	13°44	2°38	25°29	16°54	2°57	4°38	4° 1	n.a.	S 14
M15	14 53 55	11°32'10	3 95 48	19° 7	23° 8	26°12	11°13	13°49	2°36	25°30	16°54	2°D56	4°35	4° 8	n.a.	M15
T 16	14 57 51	12°30'19	16° 9	20°58	24°18	25°56	11°26	13°55	2°33	25°32	16°53	2°57	4°32	4°15	n.a.	T 16
W17	15 1 48	13°28'29	28°47	22°47	25°27	25°40	11°39	14° 0	2°31	25°34	16°53	2°58	4°29	4°22	n.a.	W17
T 18	15 5 44	14°26'41	11 Ω 45	24°35	26°36	25°23	11°53	14° 5	2°29	25°36	16°52	2°R59	4°26	4°28	n.a.	T 18
F 19	15 9 41	15°24'55	25° 6	26°22	27°45	25° 6	12° 6	14°10	2°27	25°38	16°52	2°58	4°22	4°35	n.a.	F 19
S 20	15 13 37	16°23'11	8 m 55	28° 7	28°54	24°49	12°19	14°15	2°24	25°39	16°51	2°56	4°19	4°42	n.a.	S 20
S 21	15 17 34	17°21'29	23°10	29°51	099 3	24°32	12°32	14°20	2°22	25°41	16°51	2°52	4°16	4°48	n.a.	S 21
M22	15 21 30	18°19'48	7 ≙ 52	1 Ⅲ 34	1°12	24°14	12°45	14°25	2°20	25°43	16°50	2°47	4°13	4°55	n.a.	M22
T 23	15 25 27	19°18'09	22°53	3°16	2°21	23°56	12°59	14°30	2°17	25°45	16°50	2°40	4°10	5° 2	n.a.	T 23
W24	15 29 24	20°16'32	8 M 6	4°57	3°30	23°39	13°12	14°35	2°15	25°47	16°49	2°34	4° 6	5° 8	n.a.	W24
T 25	15 33 20	21°14'58	23°20	6°36	4°38	23°21	13°25	14°40	2°13	25°49	16°49	2°29	4° 3	5°15	n.a.	T 25
F 26	15 37 17	22°13'25	8 ∡ 726	8°15	5°46	23° 3	13°38	14°44	2°10	25°51	16°48	2°25	4° 0	5°22	n.a.	F 26
S 27	15 41 13	23°11'55	23°13	9°52	6°55	22°45	13°51	14°49	2° 8	25°53	16°47	2°23	3°57	5°29	n.a.	S 27
S 28	15 45 10	24°10'28	7 云 37	11°28	8° 3	22°28	14° 4	14°53	2° 6	25°55	16°47	2°D23	3°54	5°35	n.a.	S 28
M29	15 49 6	25° 9'02	21°32	13° 2	9°11	22°10	14°18	14°57	2° 3	25°57	16°46	2°24	3°51	5°42	n.a.	M29
T 30	15 53 3	26 8 7'40	5≈ 1	14 Ⅲ 36	109519	21 M 53	14831	15 米 2	2 × 1	25∏59	16 පි 46	2 ප් 25	3 云 47	5 8 49	n.a.	T 30

Delta T = 45h40m20s

JULY 5305 BCE (-5304) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂ [™]	4	ħ)Å(卉	В	n	S	ţ	o k	Day
W 1	15 56 59	27 8 6'19	18 ≈ 3	16耳 9	119527	21°R36	14844	15 ¥ 6	1°R58	26 I I 1	16°R45	2 る 26	3 る 44	5 8 55	n.a.	W 1
T 2	16 0 56	28° 5'01	0) €44	17°40	12°34	21 IL 19	14°57	15°10	1 才 56	26° 3	16 ਰ 44	2°R27	3°41	6° 2	n.a.	T 2
F 3	16 4 52	29° 3'46	13° 7	19°10	13°42	21° 2	15°10	15°14	1°54	26° 5	16°43	2°26	3°38	6° 9	n.a.	F 3
S 4	16 8 49	0耳 2'33	25°15	20°40	14°49	20°46	15°23	15°18	1°51	26° 7	16°43	2°23	3°35	6°16	n.a.	S 4
S 5	16 12 46	1° 1'22	7 Υ 15	22° 8	15°57	20°30	15°36	15°21	1°49	26° 9	16°42	2°19	3°32	6°22	n.a.	S 5
M 6	16 16 42	2° 0'14	19° 8	23°34	17° 4	20°15	15°49	15°25	1°46	26°11	16°41	2°14	3°28	6°29	n.a.	M 6
T 7	16 20 39	2°59'09	0 8 59	25° 0	18°11	20° 0	16° 2	15°29	1°44	26°13	16°40	2° 9	3°25	6°36	n.a.	T 7
W 8	16 24 35	3°58'06	12°50	26°24	19°18	19°46	16°15	15°32	1°42	26°15	16°40	2° 4	3°22	6°42	n.a.	W 8
T 9	16 28 32	4°57'05	24°43	27°48	20°24	19°32	16°28	15°36	1°39	26°17	16°39	1°59	3°19	6°49	n.a.	T 9
F 10	16 32 28	5°56'07	6 Ⅱ 41	29°10	21°31	19°19	16°41	15°39	1°37	26°19	16°38	1°56	3°16	6°56	n.a.	F 10
S 11	16 36 25	6°55'12	18°44	0930	22°37	19° 6	16°53	15°42	1°34	26°21	16°37	1°54	3°12	7° 2	n.a.	S 11
S 12	16 40 21	7°54'18	0ଦ୍ଦ56	1°50	23°44	18°54	17° 6	15°45	1°32	26°23	16°36	1°D53	3° 9	7° 9	n.a.	S 12
M13	16 44 18	8°53'27	13°16	3° 7	24°50	18°43	17°19	15°48	1°30	26°26	16°35	1°54	3° 6	7°16	n.a.	M13
T 14	16 48 14	9°52'38	25°49	4°24	25°55	18°32	17°32	15°51	1°27	26°28	16°35	1°55	3° 3	7°23	n.a.	T 14
W15	16 52 11	10°51'50	8 Ω 36	5°39	27° 1	18°22	17°44	15°54	1°25	26°30	16°34	1°57	3° 0	7°29	n.a.	W15
T 16	16 56 7	11°51'05	21°39	6°52	28° 7	18°13	17°57	15°57	1°22	26°32	16°33	1°58	2°57	7°36	n.a.	T 16
F 17	17 0 4	12°50'22	5 mg 1	8° 4	29°12	18° 5	18°10	15°59	1°20	26°34	16°32	1°59	2°53	7°43	n.a.	F 17
S 18	17 4 0	13°49'41	18°43	9°13	0Ω17	17°57	18°22	16° 2	1°18	26°37	16°31	1°R59	2°50	7°49	n.a.	S 18
S 19	17 7 57	14°49'02	2 ≏ 46	10°21	1°22	17°51	18°35	16° 4	1°15	26°39	16°30	1°58	2°47	7°56	n.a.	S 19
M20	17 11 54	15°48'25	17°10	11°26	2°26	17°45	18°47	16° 6	1°13	26°41	16°29	1°57	2°44	8° 3	n.a.	M20
T 21	17 15 50	16°47'50	1 M 51	12°30	3°31	17°39	19° 0	16° 8	1°11	26°43	16°28	1°55	2°41	8° 9	n.a.	T 21
W22	17 19 47	17°47'18	16°43	13°31	4°35	17°35	19°12	16°11	1° 9	26°45	16°27	1°53	2°37	8°16	n.a.	W22
T 23	17 23 43	18°46'47	1 √ 40	14°29	5°39	17°31	19°24	16°12	1° 6	26°48	16°26	1°52	2°34	8°23	n.a.	T 23
F 24	17 27 40	19°46'19	16°33	15°24	6°42	17°29	19°37	16°14	1° 4	26°50	16°25	1°51	2°31	8°30	n.a.	F 24
S 25	17 31 36	20°45'53	1 ਰ 14	16°17	7°46	17°26	19°49	16°16	1° 2	26°52	16°24	1°D50	2°28	8°36	n.a.	S 25
S 26	17 35 33	21°45'29	15°37	17° 6	8°49	17°25	20° 1	16°18	1° 0	26°54	16°23	1°50	2°25	8°43	n.a.	S 26
M27	17 39 29	22°45'08	29°36	17°51	9°52	17°D25	20°13	16°19	0°57	26°57	16°22	1°51	2°22	8°50	n.a.	M27
T 28	17 43 26	23°44'49	13≈11	18°32	10°54	17°25	20°25	16°21	0°55	26°59	16°21	1°52	2°18	8°56	n.a.	T 28
W29	17 47 22	24°44'33	26°20	19° 9	11°56	17°26	20°37	16°22	0°53	27° 1	16°20	1°53	2°15	9° 3	n.a.	W29
T 30	17 51 19	25°44'19	9) 6	19°40	12°58	17°28	20°49	16°23	0°51	27° 3	16°19	1°53	2°12	9°10	n.a.	T 30
F 31	17 55 15	26∏44'08	21) 32	2095 7	14 0 0	17 M 31	218 1	16 ∺ 24	0 才 49	27耳 6	16 ਰ 18	1°R53	2 る 9	9 8 16	n.a.	F 31

Delta T = 45h40m16s

Julian Calendar 1 July 5305 BCE == Greg. Calendar 20 May 5305 BCE

AUGUST 5305 BCE (-5304) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)∤(¥	Р	S.	c°	Ç	ę,	Day
S 1	17 59 12	27 Ⅱ 43'59	3℃ 42	20928	15 Ω 1	17 M .34	21813	16 ∺ 25	0°R47	27 I 8	16°R16	1°R53	2පි 6	9 8 23	n.a.	S 1
S 2	18 3 8	28°43'52	15°41	20°42	16° 2	17°38	21°25	16°26	0 ∡ 145	27°10	16 ට 15	1 る 53	2° 3	9°30	n.a.	S 2
M 3	18 7 5	29°43'49	27°34	20°50	17° 3	17°43	21°37	16°27	0°43	27°12	16°14	1°53	1°59	9°37	n.a.	M 3
T 4	18 11 1	09643'47	9 8 24	20°R51	18° 3	17°49	21°48	16°27	0°41	27°15	16°13	1°53	1°56	9°43	n.a.	T 4
W 5	18 14 58	1°43'48	21°16	20°43	19° 3	17°55	22° 0	16°28	0°39	27°17	16°12	1°D53	1°53	9°50	n.a.	W 5
T 6	18 18 54	2°43'52	3 I I3	20°28	20° 3	18° 2	22°12	16°28	0°37	27°19	16°11	1°53	1°50	9°57	n.a.	T 6
F 7	18 22 51	3°43'58	15°18	20° 4	21° 2	18°10	22°23	16°28	0°35	27°21	16°10	1°53	1°47	10° 3	n.a.	F 7
S 8	18 26 47	4°44'06	27°33	19°31	22° 0	18°19	22°34	16°28	0°33	27°23	16° 9	1°R53	1°43	10°10	n.a.	S 8
S 9	18 30 44	5°44'16	1095 0	18°49	22°59	18°28	22°46	16°R28	0°31	27°26	16° 8	1°53	1°40	10°17	n.a.	S 9
M10	18 34 41	6°44'29	22°40	17°59	23°57	18°38	22°57	16°28	0°29	27°28	16° 6	1°53	1°37	10°23	n.a.	M10
T 11	18 38 37	7°44'43	5 Ω 32	17° 1	24°54	18°49	23° 8	16°28	0°28	27°30	16° 5	1°52	1°34	10°30	n.a.	T 11
W12	18 42 34	8°45'00	18°39	15°56	25°51	19° 0	23°19	16°28	0°26	27°32	16° 4	1°51	1°31	10°37	n.a.	W12
T 13	18 46 30	9°45'18	1 m 58	14°45	26°47	19°12	23°30	16°27	0°24	27°35	16° 3	1°50	1°28	10°43	n.a.	T 13
F 14	18 50 27	10°45'38	15°32	13°30	27°43	19°24	23°41	16°27	0°22	27°37	16° 2	1°49	1°24	10°50	n.a.	F 14
S 15	18 54 23	11°46'00	29°18	12°14	28°38	19°38	23°52	16°26	0°21	27°39	16° 1	1°49	1°21	10°57	n.a.	S 15
S 16	18 58 20	12°46'23	13 ≏ 16	10°57	29°33	19°51	24° 3	16°25	0°19	27°41	16° 0	1°D49	1°18	11° 4	n.a.	S 16
M17	19 2 16	13°46'49	27°26	9°44	0 m 27	20° 6	24°13	16°25	0°18	27°43	15°58	1°49	1°15	11°10	n.a.	M17
T 18	19 6 13	14°47'15	11 M .46	8°35	1°21	20°21	24°24	16°24	0°16	27°46	15°57	1°50	1°12	11°17	n.a.	T 18
W19	19 10 9	15°47'44	26°12	7°33	2°14	20°36	24°34	16°22	0°15	27°48	15°56	1°51	1° 9	11°24	n.a.	W19
T 20	19 14 6	16°48'15	10 × 741	6°40	3° 6	20°53	24°45	16°21	0°13	27°50	15°55	1°52	1° 5	11°30	n.a.	T 20
F 21	19 18 2	17°48'47	25° 8	5°58	3°58	21° 9	24°55	16°20	0°12	27°52	15°54	1°R53	1° 2	11°37	n.a.	F 21
S 22	19 21 59	18°49'21	9 ට 28	5°27	4°49	21°27	25° 5	16°18	0°10	27°54	15°53	1°52	0°59	11°44	n.a.	S 22
S 23	19 25 55	19°49'57	23°36	5° 7	5°39	21°44	25°15	16°17	0° 9	27°56	15°51	1°52	0°56	11°50	n.a.	S 23
M24	19 29 52	20°50'34	7≈27	4°D59	6°28	22° 2	25°25	16°15	0° 8	27°58	15°50	1°50	0°53	11°57	n.a.	M24
T 25	19 33 48	21°51'13	20°59	5° 2	7°17	22°21	25°35	16°13	0° 7	28° 0	15°49	1°47	0°49	12° 4	n.a.	T 25
W26	19 37 45	22°51'55	4) 9	5°16	8° 4	22°40	25°45	16°12	0° 5	28° 3	15°48	1°44	0°46	12°11	n.a.	W26
T 27	19 41 41	23°52'38	16°57	5°40	8°51	23° 0	25°55	16°10	0° 4	28° 5	15°47	1°40	0°43	12°17	n.a.	T 27
F 28	19 45 38	24°53'23	29°27	6°14	9°37	23°20	26° 4	16° 7	0° 3	28° 7	15°46	1°37	0°40	12°24	n.a.	F 28
S 29	19 49 35	25°54'10	11 Y 39	6°56	10°22	23°41	26°14	16° 5	0° 2	28° 9	15°44	1°35	0°37	12°31	n.a.	S 29
S 30	19 53 31	26°54'59	23°40	7°46	11° 6	24° 2	26°23	16° 3	0° 1	28°11	15°43	1°D34	0°34	12°37	n.a.	S 30
M31	19 57 28	27955'50	5 8 33	89642	11 m 49	24M23	26 8 33	16 ∺ 0	0 7 0	28 Ⅱ 13	15 る 42	1 る 35	0 궁 30	12844	n.a.	M31

Delta T = 45h40m12s

Julian Calendar

The year -5304 astronomical counting style corresponds to year 5305 B.C.E historical counting style.

page 275 of 301

SEPTEMBER 5305 BCE (-5304) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	P	♂	4	ħ)f(¥	В	u	v	ţ	, k	Day
T 1	20 1 24	28956'43	17 8 23	99544	12 m y31	24M45	26842	15°R58	29°R59	28耳15	15°R41	1 궁 36	0중27	12851	n.a.	T 1
W 2	20 5 21	29°57'37	29°15	10°52	13°12	25° 7	26°51	15 米 55	29M58	28°17	15 る 40	1°38	0°24	12°57	n.a.	W 2
T 3	20 9 17	0 Ω 58'34	11 II 15	12° 4	13°52	25°30	27° 0	15°53	29°58	28°19	15°39	1°39	0°21	13° 4	n.a.	T 3
F 4	20 13 14	1°59'32	23°25	13°19	14°31	25°53	27° 9	15°50	29°57	28°21	15°38	1°41	0°18	13°11	n.a.	F 4
S 5	20 17 10	3° 0'32	5950	14°38	15° 8	26°17	27°17	15°47	29°56	28°23	15°37	1°R41	0°15	13°17	n.a.	S 5
S 6	20 21 7	4° 1'34	18°32	15°59	15°44	26°40	27°26	15°44	29°55	28°25	15°36	1°40	0°11	13°24	n.a.	S 6
M 7	20 25 3	5° 2'37	1 N 31	17°23	16°19	27° 5	27°34	15°41	29°55	28°26	15°34	1°37	0° 8	13°31	n.a.	M 7
T 8	20 29 0	6° 3'41	14°48	18°49	16°52	27°29	27°42	15°38	29°54	28°28	15°33	1°32	0° 5	13°37	n.a.	T 8
W 9	20 32 56	7° 4'47	28°21	20°16	17°24	27°54	27°51	15°34	29°54	28°30	15°32	1°26	0° 2	13°44	n.a.	W 9
T 10	20 36 53	8° 5'53	12 Mp 8	21°45	17°54	28°19	27°59	15°31	29°53	28°32	15°31	1°20	29 × 759	13°51	n.a.	T 10
F 11	20 40 50	9° 7'01	26° 4	23°15	18°23	28°45	28° 7	15°28	29°53	28°34	15°30	1°14	29°55	13°58	n.a.	F 11
S 12	20 44 46	10° 8'10	10 ♀ 8	24°45	18°50	29°11	28°14	15°24	29°52	28°36	15°29	1° 9	29°52	14° 4	n.a.	S 12
S 13	20 48 43	11° 9'20	24°15	26°17	19°15	29°37	28°22	15°20	29°52	28°37	15°28	1° 6	29°49	14°11	n.a.	S 13
M14	20 52 39	12°10'31	8M23	27°49	19°39	0 ∡ 7 3	28°29	15°17	29°52	28°39	15°27	1°D 5	29°46	14°18	n.a.	M14
T 15	20 56 36	13°11'42	22°31	29°21	20° 1	0°30	28°37	15°13	29°51	28°41	15°26	1° 5	29°43	14°24	n.a.	T 15
W16	21 0 32	14°12'55	6 .₹ 37	0 Ω 54	20°20	0°57	28°44	15° 9	29°51	28°43	15°25	1° 6	29°40	14°31	n.a.	W16
T 17	21 4 29	15°14'08	20°40	2°27	20°38	1°25	28°51	15° 5	29°51	28°44	15°24	1° 8	29°36	14°38	n.a.	T 17
F 18	21 8 25	16°15'22	4 궁 38	4° 1	20°54	1°52	28°58	15° 1	29°51	28°46	15°23	1°R 8	29°33	14°44	n.a.	F 18
S 19	21 12 22	17°16'36	18°30	5°34	21° 8	2°20	29° 5	14°57	29°D51	28°48	15°22	1° 7	29°30	14°51	n.a.	S 19
S 20	21 16 19	18°17'52	2≈13	7° 8	21°19	2°49	29°11	14°53	29°51	28°49	15°21	1° 3	29°27	14°58	n.a.	S 20
M21	21 20 15	19°19'08	15°44	8°42	21°28	3°17	29°18	14°49	29°51	28°51	15°20	0°57	29°24	15° 4	n.a.	M21
T 22	21 24 12	20°20'25	29° 1	10°16	21°35	3°46	29°24	14°44	29°51	28°52	15°19	0°49	29°21	15°11	n.a.	T 22
W23	21 28 8	21°21'43	12) 2	11°50	21°40	4°15	29°30	14°40	29°52	28°54	15°18	0°39	29°17	15°18	n.a.	W23
T 24	21 32 5	22°23'01	24°46	13°24	21°R42	4°44	29°36	14°36	29°52	28°56	15°17	0°29	29°14	15°24	n.a.	T 24
F 25	21 36 1	23°24'21	7 Υ 13	14°58	21°42	5°13	29°42	14°31	29°52	28°57	15°17	0°20	29°11	15°31	n.a.	F 25
S 26	21 39 58	24°25'41	19°26	16°32	21°39	5°43	29°48	14°27	29°52	28°59	15°16	0°13	29° 8	15°38	n.a.	S 26
S 27	21 43 54	25°27'02	1826	18° 6	21°34	6°12	29°54	14°22	29°53	29° 0	15°15	0° 7	29° 5	15°45	n.a.	S 27
M28	21 47 51	26°28'24	13°19	19°40	21°27	6°42	29°59	14°17	29°53	29° 1	15°14	0° 4	29° 1	15°51	n.a.	M28
T 29	21 51 48	27°29'47	25° 8	21°14	21°16	7°13	0 Ⅱ 4	14°13	29°54	29° 3	15°13	0°D 3	28°58	15°58	n.a.	T 29
W30	21 55 44	28 Ω 31'11	6耳59	22 \O 48	21 Mp 4	7 . ₹43	0耳 9	14) 8	29 M 54	29Ⅱ 4	15 る 12	0ට 3	28 × 55	16 8 5	n.a.	W30

Delta T = 45h40m08s

Julian Calendar 1 Sept. 5305 BCE == Greg. Calendar 21 July 5305 BCE

OCTOBER 5305 BCE (-5304) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)f(¥	В	₽.	ಬ	Ç	k k	Day
T 1	21 59 41	29 £ 32'36	18 Ⅲ 58	24⋒22	20°R49	8 ₹ 14	0 Ⅱ 14	14°R 3	29 M 55	29耳 5	15°R12	0중 4	28 × 752	16 8 11	n.a.	T 1
F 2	22 3 37	0 m 34'01	195 9	25°56	20 m 31	8°44	0°19	13 米 58	29°55	29° 7	15 ਰ 11	0°R 4	28°49	16°18	n.a.	F 2
S 3	22 7 34	1°35'27	13°37	27°31	20°11	9°15	0°23	13°54	29°56	29° 8	15°10	0° 3	28°46	16°25	n.a.	S 3
S 4	22 11 30	2°36'53	26°27	29° 5	19°49	9°47	0°28	13°49	29°57	29° 9	15° 9	29 х 59	28°42	16°31	n.a.	S 4
M 5	22 15 27	3°38'20	9 Ω 40	0 m 40	19°25	10°18	0°32	13°44	29°58	29°10	15° 9	29°54	28°39	16°38	n.a.	M 5
T 6	22 19 24	4°39'47	23°17	2°14	18°59	10°49	0°36	13°39	29°59	29°12	15° 8	29°46	28°36	16°45	n.a.	T 6
W 7	22 23 20	5°41'15	7 m 15	3°49	18°30	11°21	0°40	13°34	29°59	29°13	15° 7	29°35	28°33	16°51	n.a.	W 7
T 8	22 27 17	6°42'42	21°30	5°24	18° 0	11°53	0°43	13°29	0 🗷 0	29°14	15° 6	29°24	28°30	16°58	n.a.	T 8
F 9	22 31 13	7°44'10	5 ≏ 57	6°59	17°29	12°25	0°47	13°24	0° 1	29°15	15° 6	29°13	28°26	17° 5	n.a.	F 9
S 10	22 35 10	8°45'37	20°27	8°34	16°55	12°57	0°50	13°19	0° 3	29°16	15° 5	29° 3	28°23	17°11	n.a.	S 10
S 11	22 39 6	9°47'05	4ML56	10°10	16°21	13°29	0°53	13°14	0° 4	29°17	15° 5	28°56	28°20	17°18	n.a.	S 11
M12	22 43 3	10°48'32	19°18	11°45	15°46	14° 2	0°56	13° 9	0° 5	29°18	15° 4	28°52	28°17	17°25	n.a.	M12
T 13	22 47 0	11°49'59	3 ₹ 30	13°21	15°10	14°34	0°59	13° 4	0° 6	29°19	15° 3	28°50	28°14	17°31	n.a.	T 13
W14	22 50 56	12°51'25	17°30	14°57	14°33	15° 7	1° 1	12°59	0° 7	29°20	15° 3	28°D50	28°11	17°38	n.a.	W14
T 15	22 54 53	13°52'51	1 る 19	16°34	13°56	15°40	1° 4	12°54	0° 9	29°21	15° 2	28°R50	28° 7	17°45	n.a.	T 15
F 16	22 58 49	14°54'17	14°56	18°10	13°19	16°13	1° 6	12°49	0°10	29°22	15° 2	28°49	28° 4	17°51	n.a.	F 16
S 17	23 2 46	15°55'42	28°23	19°47	12°43	16°46	1°8	12°44	0°11	29°23	15° 1	28°46	28° 1	17°58	n.a.	S 17
S 18	23 6 43	16°57'07	11 ≈ 40	21°24	12° 6	17°20	1°10	12°39	0°13	29°23	15° 1	28°40	27°58	18° 5	n.a.	S 18
M19	23 10 39	17°58'31	24°47	23° 1	11°31	17°53	1°11	12°34	0°14	29°24	15° 0	28°31	27°55	18°12	n.a.	M19
T 20	23 14 36	18°59'54	7) (43	24°39	10°57	18°26	1°13	12°29	0°16	29°25	15° 0	28°19	27°52	18°18	n.a.	T 20
W21	23 18 32	20° 1'17	20°27	26°17	10°24	19° 0	1°14	12°24	0°17	29°26	14°59	28° 5	27°48	18°25	n.a.	W21
T 22	23 22 29	21° 2'40	2 Y 59	27°55	9°52	19°34	1°15	12°19	0°19	29°26	14°59	27°51	27°45	18°32	n.a.	T 22
F 23	23 26 25	22° 4'02	15°18	29°34	9°23	20° 8	1°16	12°14	0°21	29°27	14°59	27°37	27°42	18°38	n.a.	F 23
S 24	23 30 22	23° 5'23	27°26	1 ≏ 12	8°55	20°41	1°16	12° 9	0°22	29°28	14°58	27°25	27°39	18°45	n.a.	S 24
S 25	23 34 19	24° 6'45	9 8 24	2°51	8°29	21°16	1°17	12° 4	0°24	29°28	14°58	27°15	27°36	18°52	n.a.	S 25
M26	23 38 15	25° 8'06	21°15	4°30	8° 5	21°50	1°17	12° 0	0°26	29°29	14°58	27° 9	27°32	18°58	n.a.	M26
T 27	23 42 12	26° 9'26	3 II 2	6°10	7°43	22°24	1°R17	11°55	0°28	29°29	14°57	27° 5	27°29	19° 5	n.a.	T 27
W28	23 46 8	27°10'47	14°51	7°49	7°24	22°58	1°17	11°50	0°30	29°30	14°57	27° 4	27°26	19°12	n.a.	W28
T 29	23 50 5	28°12'06	26°47	9°28	7° 7	23°33	1°17	11°45	0°32	29°30	14°57	27° 3	27°23	19°18	n.a.	T 29
F 30	23 54 2	29°13'26	8956	11° 7	6°53	24° 7	1°16	11°41	0°34	29°30	14°57	27° 3	27°20	19°25	n.a.	F 30
S 31	23 57 58	0 ₽ 14'44	219522	12 ≏ 46	6 m 41	24 × 142	1 Ⅱ 15	11) €36	0 ₮ 36	29耳31	14 궁 57	27 ×7 2	27 × 17	19832	n.a.	S 31

Delta T = 45h40m04s

NOVEMBER 5305 BCE (-5304) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ) f (卉	В	ß	v	Ç	ę,	Day
S 1	0 155	1 ≏ 16'02	4 Ω 11	14 ♀ 25	6°R32	25 ₹ 16	1°R14	11°R32	0 ∡ 38	29耳31	14°R56	26°R59	27 ∡ 13	19 8 38	n.a.	S 1
M 2	0 5 51	2°17'19	17°26	16° 3	6Mp 25	25°51	1 I I13	11 米 27	0°40	29°31	14 궁 56	26 × 753	27°10	19°45	n.a.	M 2
T 3	0 9 48	3°18'36	1 m 10	17°40	6°21	26°26	1°12	11°22	0°42	29°32	14°56	26°44	27° 7	19°52	n.a.	T 3
W 4	0 13 44	4°19'52	15°21	19°16	6°D19	27° 1	1°10	11°18	0°44	29°32	14°56	26°33	27° 4	19°58	n.a.	W 4
T 5	0 17 41	5°21'07	29°55	20°51	6°20	27°36	1° 9	11°14	0°46	29°32	14°56	26°21	27° 1	20° 5	n.a.	T 5
F 6	0 21 38	6°22'20	14 ≏ 46	22°25	6°23	28°11	1° 7	11° 9	0°49	29°32	14°56	26° 9	26°58	20°12	n.a.	F 6
S 7	0 25 34	7°23'33	29°43	23°57	6°28	28°46	1° 5	11° 5	0°51	29°32	14°56	25°58	26°54	20°18	n.a.	S 7
S 8	0 29 31	8°24'45	14 M 38	25°26	6°36	29°21	1° 2	11° 1	0°53	29°33	14°D56	25°50	26°51	20°25	n.a.	S 8
M 9	0 33 27	9°25'55	29°23	26°53	6°46	29°57	1° 0	10°57	0°56	29°33	14°56	25°45	26°48	20°32	n.a.	M 9
T 10	0 37 24	10°27'04	13 × 752	28°16	6°58	0 궁 32	0°57	10°53	0°58	29°R33	14°56	25°43	26°45	20°38	n.a.	T 10
W11	0 41 21	11°28'11	2 <u>8</u> ° 2	29°35	7°13	1° 7	0°54	10°49	1° 1	29°33	14°56	25°D43	26°42	20°45	n.a.	W11
T 12	0 45 17	12°29'16	11 る 52	0 M .50	7°29	1°43	0°51	10°45	1° 3	29°33	14°56	25°R43	26°38	20°52	n.a.	T 12
F 13	0 49 14	13°30'20	25°23	1°59	7°48	2°18	0°48	10°41	1° 6	29°32	14°56	25°42	26°35	20°58	n.a.	F 13
S 14	0 53 10	14°31'23	8 ≈ 38	3° 2	8° 8	2°54	0°45	10°38	1° 8	29°32	14°56	25°40	26°32	21° 5	n.a.	S 14
S 15	0 57 7	15°32'23	21°38	3°58	8°31	3°30	0°41	10°34	1°11	29°32	14°56	25°35	26°29	21°12	n.a.	S 15
M16	1 1 4	16°33'22	4) (25	4°46	8°55	4° 5	0°37	10°30	1°13	29°32	14°56	25°27	26°26	21°18	n.a.	M16
T 17	1 5 0	17°34'19	17° 2	5°26	9°21	4°41	0°33	10°27	1°16	29°32	14°57	25°16	26°23	21°25	n.a.	T 17
W18	1 8 57	18°35'15	29°28	5°56	9°49	5°17	0°29	10°23	1°19	29°32	14°57	25° 4	26°19	21°32	n.a.	W18
T 19	1 12 53	19°36'09	11 Y 44	6°16	10°18	5°53	0°25	10°20	1°21	29°31	14°57	24°51	26°16	21°38	n.a.	T 19
F 20	1 16 50	20°37'01	23°52	6°R26	10°49	6°29	0°20	10°17	1°24	29°31	14°57	24°39	26°13	21°45	n.a.	F 20
S 21	1 20 46	21°37'52	5 8 52	6°24	11°22	7° 5	0°16	10°14	1°27	29°31	14°58	24°28	26°10	21°52	n.a.	S 21
S 22	1 24 43	22°38'42	17°45	6°12	11°56	7°41	0°11	10°11	1°30	29°30	14°58	24°19	26° 7	21°58	n.a.	S 22
M23	1 28 40	23°39'29	29°34	5°48	12°31	8°17	0° 6	10° 8	1°33	29°30	14°58	24°13	26° 3	22° 5	n.a.	M23
T 24	1 32 36	24°40'16	11 Ⅲ 21	5°14	13° 8	8°53	0° 1	10° 5	1°36	29°29	14°59	24°10	26° 0	22°12	n.a.	T 24
W25	1 36 33	25°41'01	23°10	4°30	13°46	9°29	29 8 56	10° 2	1°38	29°29	14°59	24°D 9	25°57	22°18	n.a.	W25
T 26	1 40 29	26°41'44	5 95 6	3°38	14°25	10° 5	29°50	10° 0	1°41	29°28	14°59	24°10	25°54	22°25	n.a.	T 26
F 27	1 44 26	27°42'26	17°12	2°38	15° 5	10°41	29°45	9°57	1°44	29°28	15° 0	24°11	25°51	22°32	n.a.	F 27
S 28	1 48 22	28°43'06	29°35	1°33	15°47	11°18	29°39	9°55	1°47	29°27	15° 0	24°R11	25°48	22°38	n.a.	S 28
S 29	1 52 19	29°43'45	12 Ω 19	0°24	16°30	11°54	29°33	9°52	1°50	29°27	15° 1	24°10	25°44	22°45	n.a.	S 29
M30	1 56 16	0 M .44'22	25 Ω 29	29 ≏ 14	17 m)14	12 る 30	29827	9 ∺ 50	1 才 53	29∏26	15중 1	24 ∡ 7	25 ∡ 741	22 8 52	n.a.	M30

Delta T = 45h40m00s

Julian Calendar 1 Nov. 5305 BCE == Greg. Calendar 20 Sept. 5305 BCE

DECEMBER 5305 BCE (-5304) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)វ(卉	Р	ß	v	Ç	ę k	Day
T 1	2 0 12	1 M 44'57	9Mm 8	28°R 4	17 m 58	13 る 7	29°R21	9°R48	1 ₹ 756	29°R25	15る 2	24°R 2	25 × 38	22 8 58	n.a.	T 1
W 2	2 4 9	2°45'31	23°17	26 ♀ 56	18°44	13°43	29815	9) (46	1°59	29∏25	15° 2	23 🗷 55	25°35	23° 5	n.a.	W 2
T 3 F 4	2 8 5 2 12 2	3°46'03 4°46'34	7 ≙ 53 22°50	25°52 24°53	19°31 20°18	14°19 14°56	29° 9 29° 2	9°44 9°42	2° 2 2° 6	29°24 29°23	15° 3 15° 3	23°47 23°39	25°32 25°29	23°12 23°18	n.a. n.a.	T 3 F 4
S 5	2 12 2 2 2 15 58	5°47'02	8 M 1	23°59	20 18 21° 7	15°32	28°55	9°41	2° 9	29°22	15° 4	23°32	25°25	23°25	n.a.	S 5
S 6	2 19 55	6°47'29	23°14	23°13	21°56	16° 9	28°49	9°39	2°12	29°22	15° 5	23°27	25°22	23°32	n.a.	S 6
M 7	2 23 52	7°47'53	8 √ 19	22°33	22°46	16°46	28°42	9°37	2°15	29°21	15° 5	23°24	25°19	23°38	n.a.	M 7
T 8	2 27 48	8°48'16	23° 9	22° 2	23°36	17°22	28°35	9°36	2°18	29°20	15° 6	23°D23	25°16	23°45	n.a.	T 8
W 9	2 31 45	9°48'36	7 궁 36	21°37	24°28	17°59	28°28	9°35	2°21	29°19 29°18	15° 6	23°24	25°13	23°52	n.a.	W 9
T 10 F 11	2 35 41 2 39 38	10°48'54 11°49'09	21°39 5 ≈ 18	21°21 21°11	25°20 26°13	18°35 19°12	28°21 28°14	9°34 9°33	2°25 2°28	29°18 29°17	15° 7 15° 8	23°25 23°26	25° 9 25° 6	23°58 24° 5	n.a. n.a.	T 10 F 11
S 12	2 43 34	11°49'09 12°49'22	18°33	21°D 9	20° 13	19°12	28° 6	9°32	2°31	29°16	15° 9	23°R26	25° 3	24°12	n.a.	S 12
S 13	2 47 31	13°49'32	1) 28	21°13	28° 0	20°26	27°59	9°31	2°34	29°15	15° 9	23°24	25° 0	24°18	n.a.	S 13
M14	2 51 28	14°49'40	14° 6	21°24	28°55	21° 2	27°52	9°30	2°38	29°14	15°10	23°21	24°57	24°25	n.a.	M14
T 15	2 55 24	15°49'45	26°31	21°40	29°50	21°39	27°44	9°30	2°41	29°13	15°11	23°16	24°54	24°32	n.a.	T 15
W16	2 59 21	16°49'48	8 Υ 43	22° 2	0 ჲ 45	22°16	27°37	9°29	2°44	29°12	15°12	23°10	24°50	24°38	n.a.	W16
T 17	3 3 17	17°49'49	20°48	22°29	1°41	22°53	27°29	9°29	2°48	29°11	15°12	23° 3	24°47	24°45	n.a.	T 17
F 18 S 19	3 7 14 3 11 10	18°49'48 19°49'44	2 8 45 14°38	23° 1 23°37	2°38 3°35	23°30 24° 6	27°21 27°14	9°29 9°28	2°51 2°54	29°10 29° 8	15°13 15°14	22°56 22°51	24°44 24°41	24°52 24°58	n.a. n.a.	F 18 S 19
S 20	3 15 7	20°49'38	26°27	24°18	4°33	24°43	27° 6	9°D28	2°58	29° 7	15°15	22°46	24°38	25° 5	n.a.	S 20
M21	3 19 3	21°49'30	8 I I16	25° 2	5°31	25°20	26°58	9°29	3° 1	29° 6	15°16	22°44	24°34	25°12	n.a.	M21
T 22	3 23 0	22°49'19	20° 5	25°50	6°30	25°57	26°50	9°29	3° 4	29° 5	15°17	22°D43	24°31	25°18	n.a.	T 22
W23	3 26 57	23°49'07	1958	26°42	7°29	26°34	26°42	9°29	3° 8	29° 4	15°18	22°43	24°28	25°25	n.a.	W23
T 24	3 30 53	24°48'52	13°58	27°36	8°28	27°11	26°35	9°29	3°11	29° 2	15°19	22°44	24°25	25°32	n.a.	T 24
F 25	3 34 50	25°48'36	26° 8	28°34	9°28	27°48	26°27	9°30	3°15	29° 1 29° 0	15°20	22°46	24°22	25°38	n.a.	F 25
S 26	3 38 46	26°48'17	8 Ω 32	29°34	10°28	28°25	26°19	9°31	3°18		15°21	22°48	24°19	25°45	n.a.	S 26
S 27	3 42 43	27°47'56	21°15	0 M .36	11°28	29° 2	26°11	9°31	3°21	28°58	15°22	22°49	24°15	25°52	n.a.	S 27
M28	3 46 39	28°47'33	4 m/20	1°41	12°29	29°39	26° 3	9°32	3°25	28°57	15°23	22°R49	24°12	25°58	n.a.	M28
T 29 W30	3 50 36 3 54 32	29°47'08 0 × 746'42	17°50 1 Ω 48	2°49 3°58	13°30 14°31	0 ≈ 16 0°53	25°55 25°48	9°33 9°34	3°28 3°32	28°56 28°54	15°24 15°25	22°48 22°46	24° 9 24° 6	26° 5 26°12	n.a.	T 29 W30
T 31	3 58 29	1×746'13	16 ₽ 12	5 % 5 % 5 % 5 % 6 % 6 % 6 % 6 % 6 % 6 %	15 <u>0</u> 33	0°33 1 ≈ 30	25 48	9 34 9) 36	3 32 3 7 35	28 I I53	15 25 15 る 26	22 4 0 22 7 43	24 0	26818	n.a. n.a.	T 31
	3 20 27	-70 15	1 - 0 - 12	2110110		1.000	_5 🔾 .0	,,,,,,,	37. 33	_0_0	-20	3	3	_00.0		

Delta T = 45h39m57s

JANUARY 5304 BCE (-5303) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)f(¥	В	R	v	ţ	, K	Day
F 1	4 2 25	2 ₹ 45'41	1 M 0	6ML23	16 ♀ 35	2≈ 7	25°R32	9 ∺ 37	3 ₹ 38	28°R52	15る27	22°R40	24 ₹ 0	26 8 25	n.a.	F 1
S 2	4 6 22	3°45'08	16° 4	7°39	17°38	2°44	25 8 24	9°38	3°42	28耳50	15°28	22 × 38	23°56	26°32	n.a.	S 2
S 3	4 10 19	4°44'33	1 ~ 17	8°56	18°40	3°21	25°17	9°40	3°45	28°49	15°29	22°36	23°53	26°38	n.a.	S 3
M 4	4 14 15	5°43'56	16°29	10°15	19°43	3°58	25° 9	9°42	3°49	28°47	15°30	22°D35	23°50	26°45	n.a.	M 4
T 5	4 18 12	6°43'16	1 る 29	11°35	20°46	4°35	25° 2	9°43	3°52	28°46	15°31	22°35	23°47	26°52	n.a.	T 5
W 6	4 22 8	7°42'33	16°10	12°57	21°49	5°12	24°54	9°45	3°55	28°44	15°32	22°36	23°44	26°58	n.a.	W 6
T 7	4 26 5	8°41'48	0≈28	14°21	22°53	5°50	24°47	9°47	3°59	28°43	15°34	22°37	23°40	27° 5	n.a.	T 7
F 8	4 30 1	9°41'01	14°18	15°46	23°57	6°27	24°39	9°49	4° 2	28°41	15°35	22°38	23°37	27°12	n.a.	F 8
S 9	4 33 58	10°40'11	27°42	17°13	25° 1	7° 4	24°32	9°52	4° 6	28°40	15°36	22°39	23°34	27°18	n.a.	S 9
S 10	4 37 54	11°39'18	10) 42	18°41	26° 5	7°41	24°25	9°54	4° 9	28°38	15°37	22°R39	23°31	27°25	n.a.	S 10
M11	4 41 51	12°38'22	23°20	20°11	27° 9	8°18	24°17	9°56	4°12	28°37	15°38	22°39	23°28	27°32	n.a.	M11
T 12	4 45 47	13°37'24	5 Ƴ 41	21°42	28°14	8°55	24°10	9°59	4°16	28°35	15°39	22°39	23°25	27°38	n.a.	T 12
W13	4 49 44	14°36'24	17°48	23°14	29°18	9°33	24° 3	10° 2	4°19	28°33	15°41	22°38	23°21	27°45	n.a.	W13
T 14	4 53 40	15°35'20	29°45	24°48	0M23	10°10	23°57	10° 4	4°23	28°32	15°42	22°37	23°18	27°52	n.a.	T 14
F 15	4 57 37	16°34'15	11837	26°24	1°29	10°47	23°50	10° 7	4°26	28°30	15°43	22°36	23°15	27°58	n.a.	F 15
S 16	5 1 33	17°33'07	23°25	28° 0	2°34	11°24	23°43	10°10	4°29	28°29	15°44	22°35	23°12	28° 5	n.a.	S 16
S 17	5 5 30	18°31'56	5 Ⅱ 14	29°39	3°39	12° 1	23°37	10°13	4°33	28°27	15°46	22°35	23° 9	28°12	n.a.	S 17
M18	5 9 27	19°30'44	17° 5	1 才 18	4°45	12°39	23°30	10°16	4°36	28°25	15°47	22°D34	23° 6	28°18	n.a.	M18
T 19	5 13 23	20°29'29	29° 0	2°59	5°51	13°16	23°24	10°19	4°39	28°24	15°48	22°34	23° 2	28°25	n.a.	T 19
W20	5 17 20	21°28'12	1199 1	4°42	6°57	13°53	23°18	10°23	4°43	28°22	15°50	22°35	22°59	28°32	n.a.	W20
T 21	5 21 16	22°26'52	23°12	6°26 8°11	8° 3 9° 9	14°30 15° 7	23°12 23° 6	10°26 10°30	4°46	28°21 28°19	15°51	22°R35	22°56	28°38	n.a.	T 21
F 22 S 23	5 25 13 5 29 9	23°25'31 24°24'07	5 Ω 33 18° 7	9°58	10°15	15° /	23° 0	10°30 10°33	4°49 4°52	28°17	15°52 15°53	22°35 22°34	22°53 22°50	28°45 28°52	n.a.	F 22 S 23
															n.a.	
S 24	5 33 6	25°22'42	0 m 56	11°46	11°22	16°22	22°54	10°37	4°56	28°16	15°55	22°34	22°46	28°58	n.a.	S 24
M25	5 37 2	26°21'14	14° 3	13°36	12°29	16°59	22°49	10°41	4°59	28°14	15°56	22°34	22°43	29° 5	n.a.	M25
T 26	5 40 59	27°19'45	27°30	15°27	13°35	17°36	22°43	10°45	5° 2 5° 5	28°12	15°57	22°D34	22°40	29°12	n.a.	T 26
W27 T 28	5 44 55 5 48 52	28°18'13 29°16'40	11 ≙ 19 25°28	17°20 19°14	14°42 15°49	18°14 18°51	22°38 22°33	10°49 10°53	5° 5	28°11 28° 9	15°59 16° 0	22°34 22°34	22°37 22°34	29°18 29°25	n.a.	W27 T 28
F 29	5 48 52 5 52 48	29°16'40 0 궁 15'05	25°28 9 M L58	21°10	15°49 16°57	18°31 19°28	22°28	10°53 10°57	5°12	28° 9	16° 0	22°34 22°35	22°34 22°31	29°23 29°32	n.a. n.a.	F 29
S 30	5 56 45	1°13'28	24°44	23° 7	18° 4	20° 5	22°23	10 37 11° 1	5°15	28° 6	16° 3	22°36	22°27	29°38	n.a.	S 30
S 31	6 041	2 3 11'49	9 × 740	25 x ⁷ 6	19 ML 11	20≈43	22818	11 X 6	5 x ⁷ 18	28 I I 4	16중 4	22 3 0	22 \$\frac{7}{24}\$	29845	n.a.	S 31
3 31	0 041	201149	3 7. 40	23X 0	1711611	20~~43	22010	11/(0	3×10	20Д 4	100 4	228.30	ZZX.Z4	29043	п.а.	5 51

Delta T = 45h39m53s

Julian Calendar 1 Jan. 5304 BCE == Greg. Calendar 20 Nov. 5305 BCE

FEBRUARY 5304 BCE (-5303) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)∤(并	В	n	v	ţ	ĸ0	Day
M 1	6 4 38	3 ට 10'09	24 × 140	27 ∡ 7 6	20M19	21≈20	22°R14	11) (10	5 ₹ 21	28°R 3	16 궁 6	22°R36	22 × 21	29 8 52	n.a.	M 1
T 2	6 8 34	4° 8'26	9 る 34	29° 7	21°26	21°57	22810	11°14	5°24	28耳 1	16° 7	22 × 36	22°18	29°58	n.a.	T 2
W 3	6 12 31	5° 6'41	24°16	1 궁 10	22°34	22°34	22° 5	11°19	5°27	27°59	16° 8	22°35	22°15	0耳 5	n.a.	W 3
T 4	6 16 27	6° 4'54	8 ≈ 38	3°13	23°42	23°12	22° 1	11°24	5°30	27°58	16°10	22°34	22°12	0°12	n.a.	T 4
F 5	6 20 24	7° 3'05	22°36	5°18	24°50	23°49	21°58	11°29	5°33	27°56	16°11	22°32	22° 8	0°18	n.a.	F 5
S 6	6 24 21	8° 1'13	6 ∺ 8	7°24	25°58	24°26	21°54	11°33	5°36	27°55	16°13	22°30	22° 5	0°25	n.a.	S 6
S 7	6 28 17	8°59'19	19°13	9°31	27° 6	25° 4	21°51	11°38	5°39	27°53	16°14	22°28	22° 2	0°32	n.a.	S 7
M 8	6 32 14	9°57'23	1 Y 56	11°38	28°14	25°41	21°47	11°43	5°42	27°51	16°15	22°27	21°59	0°38	n.a.	M 8
T 9	6 36 10	10°55'25	14°18	13°46	29°22	26°18	21°44	11°48	5°45	27°50	16°17	22°D27	21°56	0°45	n.a.	T 9
W10	6 40 7	11°53'24	26°25	15°53	0 ₮ 30	26°56	21°41	11°54	5°48	27°48	16°18	22°28	21°52	0°52	n.a.	W10
T 11	6 44 3	12°51'22	8821	18° 1	1°39	27°33	21°38	11°59	5°51	27°47	16°20	22°29	21°49	0°58	n.a.	T 11
F 12	6 48 0	13°49'17	20°11	20° 8	2°47	28°10	21°36	12° 4	5°54	27°45	16°21	22°31	21°46	1° 5	n.a.	F 12
S 13	6 51 56	14°47'10	1Ⅲ58	22°15	3°56	28°48	21°33	12° 9	5°57	27°43	16°22	22°32	21°43	1°12	n.a.	S 13
S 14	6 55 53	15°45'01	13°48	24°21	5° 4	29°25	21°31	12°15	6° 0	27°42	16°24	22°33	21°40	1°18	n.a.	S 14
M15	6 59 49	16°42'51	25°43	26°25	6°13	0 ∀ 2	21°29	12°20	6° 2	27°40	16°25	22°R34	21°37	1°25	n.a.	M15
T 16	7 3 46	17°40'38	79547	28°28	7°22	0°40	21°27	12°26	6° 5	27°39	16°27	22°33	21°33	1°31	n.a.	T 16
W17	7 7 42	18°38'24	20° 1	0≈29	8°30	1°17	21°26	12°32	6° 8	27°37	16°28	22°31	21°30	1°38	n.a.	W17
T 18	7 11 39	19°36'08	2Ω 26	2°27	9°39	1°54	21°24	12°37	6°11	27°36	16°29	22°27	21°27	1°45	n.a.	T 18
F 19	7 15 35	20°33'50	15° 5	4°24	10°48	2°32	21°23	12°43	6°13	27°34	16°31	22°23	21°24	1°51	n.a.	F 19
S 20	7 19 32	21°31'30	27°56	6°17	11°57	3° 9	21°22	12°49	6°16	27°33	16°32	22°19	21°21	1°58	n.a.	S 20
S 21	7 23 28	22°29'09	11 Mp 2	8° 8	13° 7	3°46	21°21	12°55	6°19	27°31	16°34	22°14	21°18	2° 5	n.a.	S 21
M22	7 27 25	23°26'46	24°21	9°56	14°16	4°24	21°20	13° 1	6°21	27°30	16°35	22°10	21°14	2°11	n.a.	M22
T 23	7 31 21	24°24'23	7 ≏ 54	11°40	15°25	5° 1	21°19	13° 7	6°24	27°29	16°36	22° 8	21°11	2°18	n.a.	T 23
W24	7 35 18	25°21'57	21°42	13°21	16°34	5°38	21°19	13°13	6°26	27°27	16°38	22°D 7	21° 8	2°25	n.a.	W24
T 25	7 39 14	26°19'31	5 ML 43	14°59	17°44	6°16	21°19	13°19	6°29	27°26	16°39	22° 7	21° 5	2°31	n.a.	T 25
F 26	7 43 11	27°17'04	19°57	16°33	18°53	6°53	21°D19	13°26	6°31	27°24	16°41	22° 8	21° 2	2°38	n.a.	F 26
S 27	7 47 8	28°14'35	4 ₹ 22	18° 4	20° 3	7°30	21°19	13°32	6°34	27°23	16°42	22°10	20°58	2°45	n.a.	S 27
S 28	7 51 4	29 ට 12'05	18 ∡ 56	19 ≈ 31	21 √ 12	8) 8	21819	13 ∺ 38	6 ₹ 36	27Ⅲ22	16 පි 43	22°R10	20 ₹ 55	2耳51	n.a.	S 28

Delta T = 45h39m49s

MARCH 5304 BCE (-5303) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)∤(¥	В	n	Ω	Ç	, k	Day
M 1	7 55 1	0≈ 9'34	3 る 33	20≈54	22 × 22	8) (45	21820	13) (45	6 ₹ 38	27°R20	16 ප 45	22°R10	20 х 52	2Д58	n.a.	M 1
T 2	7 58 57	1° 7'01	18° 8	22°13	23°32	9°23	21°21	13°51	6°41	27 Ⅱ 19	16°46	22 ×7 8	20°49	3° 5	n.a.	T 2
W 3	8 2 54	2° 4'28	2≈34	23°28	24°42	10° 0	21°21	13°58	6°43	27°18	16°47	22° 4	20°46	3°11	n.a.	W 3
T 4	8 6 50	3° 1'52	16°47	24°39	25°52	10°37	21°23	14° 4	6°45	27°17	16°49	21°58	20°43	3°18	n.a.	T 4
F 5	8 10 47	3°59'16	0) €41	25°47	27° 1	11°15	21°24	14°11	6°47	27°15	16°50	21°52	20°39	3°25	n.a.	F 5
S 6	8 14 43	4°56'38	14°12	26°50	28°11	11°52	21°25	14°18	6°49	27°14	16°51	21°45	20°36	3°31	n.a.	S 6
S 7	8 18 40	5°53'58	27°19	27°49	29°21	12°30	21°27	14°24	6°52	27°13	16°53	21°39	20°33	3°38	n.a.	S 7
M 8	8 22 36	6°51'17	10 Y 3	28°44	0 궁 31	13° 7	21°29	14°31	6°54	27°12	16°54	21°34	20°30	3°45	n.a.	M 8
T 9	8 26 33	7°48'35	22°27	29°35	1°42	13°44	21°31	14°38	6°56	27°10	16°55	21°31	20°27	3°51	n.a.	T 9
W10	8 30 29	8°45'51	4 8 35	0 ∺ 21	2°52	14°22	21°33	14°45	6°58	27° 9	16°57	21°D29	20°24	3°58	n.a.	W10
T 11	8 34 26	9°43'05	16°32	1° 3	4° 2	14°59	21°35	14°52	7° 0	27° 8	16°58	21°29	20°20	4° 5	n.a.	T 11
F 12	8 38 23	10°40'19	28°22	1°41	5°12	15°37	21°38	14°59	7° 2	27° 7	16°59	21°31	20°17	4°11	n.a.	F 12
S 13	8 42 19	11°37'31	10 II 10	2°14	6°22	16°14	21°40	15° 6	7° 3	27° 6	17° 1	21°32	20°14	4°18	n.a.	S 13
S 14	8 46 16	12°34'42	22° 2	2°42	7°33	16°52	21°43	15°13	7° 5	27° 5	17° 2	21°R32	20°11	4°25	n.a.	S 14
M15	8 50 12	13°31'52	499 3	3° 6	8°43	17°29	21°46	15°20	7° 7	27° 4	17° 3	21°31	20° 8	4°31	n.a.	M15
T 16	8 54 9	14°29'00	16°15	3°25	9°54	18° 7	21°49	15°27	7° 9	27° 3	17° 5	21°29	20° 4	4°38	n.a.	T 16
W17	8 58 5	15°26'07	28°41	3°39	11° 4	18°44	21°53	15°34	7°11	27° 2	17° 6	21°24	20° 1	4°44	n.a.	W17
T 18	9 2 2	16°23'14	$11\Omega_{23}$	3°49	12°15	19°21	21°56	15°41	7°12	27° 1	17° 7	21°16	19°58	4°51	n.a.	T 18
F 19	9 5 58	17°20'19	24°22	3°54	13°25	19°59	22° 0	15°48	7°14	27° 0	17° 8	21° 8	19°55	4°58	n.a.	F 19
S 20	9 9 55	18°17'24	7 m 36	3°R55	14°36	20°36	22° 4	15°56	7°16	26°59	17°10	20°58	19°52	5° 4	n.a.	S 20
S 21	9 13 51	19°14'28	21° 5	3°51	15°47	21°14	22° 8	16° 3	7°17	26°58	17°11	20°49	19°49	5°11	n.a.	S 21
M22	9 17 48	20°11'31	4 Ω 45	3°42	16°57	21°51	22°12	16°10	7°19	26°58	17°12	20°41	19°45	5°18	n.a.	M22
T 23	9 21 45	21° 8'34	18°35	3°30	18° 8	22°29	22°16	16°18	7°20	26°57	17°13	20°35	19°42	5°24	n.a.	T 23
W24	9 25 41	22° 5'36	2 M .32	3°13	19°19	23° 6	22°21	16°25	7°21	26°56	17°14	20°31	19°39	5°31	n.a.	W24
T 25	9 29 38	23° 2'38	16°35	2°53	20°30	23°44	22°25	16°33	7°23	26°55	17°16	20°29	19°36	5°38	n.a.	T 25
F 26	9 33 34	23°59'40	0 , 742	2°29	21°41	24°21	22°30	16°40	7°24	26°55	17°17	20°D29	19°33	5°44	n.a.	F 26
S 27	9 37 31	24°56'41	14°53	2° 3	22°52	24°59	22°35	16°47	7°26	26°54	17°18	20°R30	19°29	5°51	n.a.	S 27
S 28	9 41 27	25°53'42	29° 6	1°34	24° 3	25°36	22°40	16°55	7°27	26°53	17°19	20°30	19°26	5°58	n.a.	S 28
M29	9 45 24	26°50'43	13 る 19	1° 3	25°14	26°14	22°45	17° 3	7°28	26°53	17°20	20°28	19°23	6° 4	n.a.	M29
T 30	9 49 21	27°47'44	27°29	0°30	26°25	26°52	22°51	17°10	7°29	26°52	17°21	20°24	19°20	6°11	n.a.	T 30
W31	9 53 17	28≈44'44	11 ≈ 32	29≈57	27 る 37	27 米 29	22 8 56	17 ∺ 18	7 ₹ 30	26耳51	17 る 22	20 ∡ 17	19 .7 17	6 Ⅱ 18	n.a.	W31

Delta T = 45h39m45s

Julian Calendar 1 March 5304 BCE == Greg. Calendar 18 Jan. 5304 BCE

APRIL 5304 BCE (-5303) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(并	В	v	Ω	ţ	o k	Day
T 1	9 57 14	29≈41'44	25≈25	29°R23	28 궁 48	28) 7	238 2	17) 25	7 .₹ 31	26°R51	17 る 23	20°R 7	19 .7 14	6 Ⅱ 24	n.a.	T 1
F 2	10 110	0) €38'44	9 ∺ 3	28≈49	29°59	28°44	23° 8	17°33	7°32	26耳50	17°25	19 × 756	19°10	6°31	n.a.	F 2
S 3	10 5 7	1°35'43	22°22	28°16	1≈11	29°22	23°14	17°41	7°33	26°50	17°26	19°45	19° 7	6°38	n.a.	S 3
S 4	10 9 3	2°32'41	5 Υ 23	27°45	2°22	29°59	23°20	17°48	7°34	26°49	17°27	19°34	19° 4	6°44	n.a.	S 4
M 5	10 13 0	3°29'40	18° 3	27°15	3°33	0 Υ 37	23°26	17°56	7°35	26°49	17°28	19°25	19° 1	6°51	n.a.	M 5
T 6	10 16 57	4°26'37	0 8 25	26°48	4°45	1°15	23°33	18° 4	7°36	26°48	17°29	19°19	18°58	6°57	n.a.	T 6
W 7	10 20 53	5°23'35	12°32	26°23	5°56	1°52	23°39	18°11	7°37	26°48	17°30	19°14	18°55	7° 4	n.a.	W 7
T 8	10 24 50	6°20'32	24°28	26° 2	7° 8	2°30	23°46	18°19	7°37	26°48	17°31	19°12	18°51	7°11	n.a.	T 8
F 9	10 28 46	7°17'29	6 Ⅱ 18	25°44	8°20	3° 8	23°53	18°27	7°38	26°47	17°32	19°D12	18°48	7°17	n.a.	F 9
S 10	10 32 43	8°14'25	18° 7	25°30	9°31	3°45	24° 0	18°35	7°39	26°47	17°33	19°R12	18°45	7°24	n.a.	S 10
S 11	10 36 39	9°11'21	095 1	25°21	10°43	4°23	24° 7	18°43	7°39	26°47	17°34	19°11	18°42	7°31	n.a.	S 11
M12	10 40 36	10° 8'17	12° 4	25°16	11°55	5° 1	24°14	18°50	7°40	26°47	17°35	19°10	18°39	7°37	n.a.	M12
T 13	10 44 33	11° 5'13	24°22	25°D15	13° 6	5°38	24°22	18°58	7°40	26°47	17°35	19° 6	18°35	7°44	n.a.	T 13
W14	10 48 29	12° 2'08	6Ω58	25°19	14°18	6°16	24°29	19° 6	7°41	26°46	17°36	18°59	18°32	7°51	n.a.	W14
T 15	10 52 26	12°59'03	19°54	25°28	15°30	6°54	24°37	19°14	7°41	26°46	17°37	18°50	18°29	7°57	n.a.	T 15
F 16	10 56 22	13°55'59	3 m) 11	25°42	16°42	7°31	24°45	19°22	7°42	26°46	17°38	18°39	18°26	8° 4	n.a.	F 16
S 17	11 0 19	14°52'54	16°48	26° 0	17°54	8° 9	24°52	19°29	7°42	26°46	17°39	18°28	18°23	8°11	n.a.	S 17
S 18	11 4 15	15°49'50	0 ჲ 41	26°23	19° 6	8°47	25° 0	19°37	7°42	26°D46	17°40	18°16	18°20	8°17	n.a.	S 18
M19	11 8 12	16°46'45	14°46	26°51	20°18	9°25	25° 8	19°45	7°42	26°46	17°41	18° 6	18°16	8°24	n.a.	M19
T 20	11 12 9	17°43'42	29° 0	27°24	21°30	10° 2	25°17	19°53	7°42	26°46	17°41	17°58	18°13	8°31	n.a.	T 20
W21	11 16 5	18°40'39	13 M J16	28° 2	22°42	10°40	25°25	20° 1	7°43	26°46	17°42	17°53	18°10	8°37	n.a.	W21
T 22	11 20 2	19°37'36	27°31	28°44	23°54	11°18	25°33	20° 9	7°43	26°46	17°43	17°50	18° 7	8°44	n.a.	T 22
F 23	11 23 58	20°34'34	11 × 743	29°31	25° 7	11°56	25°42	20°17	7°R43	26°46	17°44	17°49	18° 4	8°50	n.a.	F 23
S 24	11 27 55	21°31'33	25°50	0 ∺ 23	26°19	12°34	25°51	20°24	7°43	26°47	17°44	17°49	18° 0	8°57	n.a.	S 24
S 25	11 31 52	22°28'33	9 ප 51	1°19	27°31	13°11	26° 0	20°32	7°43	26°47	17°45	17°49	17°57	9° 4	n.a.	S 25
M26	11 35 48	23°25'34	23°46	2°20	28°43	13°49	26° 8	20°40	7°42	26°47	17°46	17°46	17°54	9°10	n.a.	M26
T 27	11 39 45	24°22'35	7≈34	3°25	29°56	14°27	26°17	20°48	7°42	26°47	17°46	17°42	17°51	9°17	n.a.	T 27
W28	11 43 41	25°19'37	21°13	4°34	1) 8	15° 5	26°27	20°56	7°42	26°48	17°47	17°34	17°48	9°24	n.a.	W28
T 29	11 47 38	26°16'40	4) (41	5°47	2°21	15°43	26°36	21° 4	7°42	26°48	17°48	17°24	17°45	9°30	n.a.	T 29
F 30	11 51 34	27) 13'43	17) (57	7) 5	3 ∺ 33	16 Y 21	26 8 45	21 米 12	7 .₹ 41	26∏48	17 る 48	17 ∡ 12	17 .7 41	9 Ⅱ 37	n.a.	F 30

Delta T = 45h39m41s

MAY 5304 BCE (-5303) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	·	♂	4	ħ) f (¥	В	u	v	ţ	ę,	Day
S 1	11 55 31	28): 10'47	0 Ƴ 59	8 ∺ 27	4) €46	16 Y 59	26 8 54	21 米 19	7°R41	26∏49	17 石 49	17°R 0	17 , 738	9 Ⅱ 44	n.a.	S 1
S 2	11 59 28	29° 7'52	13°44	9°53	5°59	17°37	27° 4	21°27	7 .₹ 41	26°49	17°50	16 ₮ 48	17°35	9°50	n.a.	S 2
M 3	12 3 24	0 Υ 4'57	26°15	11°23	7°11	18°15	27°14	21°35	7°40	26°50	17°50	16°38	17°32	9°57	n.a.	M 3
T 4	12 7 21	1° 2'03	8 8 30	12°57	8°24	18°53	27°23	21°43	7°40	26°50	17°51	16°30	17°29	10° 4	n.a.	T 4
W 5	12 11 17	1°59'10	20°33	14°34	9°37	19°31	27°33	21°51	7°39	26°51	17°51	16°25	17°26	10°10	n.a.	W 5
T 6	12 15 14	2°56'17	2 II 26	16°15	10°49	20° 9	27°43	21°58	7°39	26°51	17°52	16°22	17°22	10°17	n.a.	T 6
F 7	12 19 11	3°53'26	14°15	18° 0	12° 2	20°47	27°53	22° 6	7°38	26°52	17°52	16°D21	17°19	10°24	n.a.	F 7
S 8	12 23 7	4°50'34	26° 3	19°47	13°15	21°25	28° 3	22°14	7°37	26°52	17°53	16°21	17°16	10°30	n.a.	S 8
S 9	12 27 4	5°47'44	7 9 56	21°38	14°28	22° 3	28°13	22°22	7°36	26°53	17°53	16°R21	17°13	10°37	n.a.	S 9
M10	12 31 0	6°44'54	20° 0	23°32	15°41	22°41	28°24	22°29	7°36	26°54	17°53	16°21	17°10	10°44	n.a.	M10
T 11	12 34 57	7°42'05	2Ω 19	25°28	16°54	23°19	28°34	22°37	7°35	26°54	17°54	16°18	17° 6	10°50	n.a.	T 11
W12	12 38 54	8°39'17	14°59	27°27	18° 7	23°57	28°44	22°45	7°34	26°55	17°54	16°13	17° 3	10°57	n.a.	W12
T 13	12 42 50	9°36'29	28° 2	29°27	19°20	24°35	28°55	22°52	7°33	26°56	17°54	16° 6	17° 0	11° 3	n.a.	T 13
F 14	12 46 47	10°33'43	11 m /30	1 Υ 29	20°33	25°13	29° 6	23° 0	7°32	26°57	17°55	15°57	16°57	11°10	n.a.	F 14
S 15	12 50 43	11°30'57	25°23	3°33	21°46	25°51	29°16	23° 8	7°31	26°57	17°55	15°47	16°54	11°17	n.a.	S 15
S 16	12 54 40	12°28'12	9 ჲ 36	5°37	22°59	26°30	29°27	23°15	7°30	26°58	17°55	15°37	16°51	11°23	n.a.	S 16
M17	12 58 36	13°25'29	24° 5	7°43	24°12	27° 8	29°38	23°23	7°29	26°59	17°56	15°29	16°47	11°30	n.a.	M17
T 18	13 233	14°22'47	8 M .43	9°48	25°26	27°46	29°49	23°30	7°28	27° 0	17°56	15°22	16°44	11°37	n.a.	T 18
W19	13 6 30	15°20'06	23°23	11°54	26°39	28°24	29°59	23°38	7°27	27° 1	17°56	15°18	16°41	11°43	n.a.	W19
T 20	13 10 26	16°17'27	7 .₹ 59	14° 0	27°52	29° 3	0 I I1	23°45	7°25	27° 2	17°56	15°16	16°38	11°50	n.a.	T 20
F 21	13 14 23	17°14'50	22°25	16° 5	29° 6	29°41	0°22	23°53	7°24	27° 3	17°56	15°D16	16°35	11°57	n.a.	F 21
S 22	13 18 19	18°12'14	6 ප 39	18° 9	0 Υ 19	0 8 19	0°33	24° 0	7°23	27° 4	17°57	15°17	16°32	12° 3	n.a.	S 22
S 23	13 22 16	19° 9'40	20°40	20°13	1°33	0°57	0°44	24° 8	7°22	27° 5	17°57	15°R17	16°28	12°10	n.a.	S 23
M24	13 26 13	20° 7'07	4≈27	22°16	2°46	1°36	0°56	24°15	7°20	27° 6	17°57	15°16	16°25	12°17	n.a.	M24
T 25	13 30 9	21° 4'37	18° 0	24°18	4° 0	2°14	1° 7	24°22	7°19	27° 7	17°57	15°13	16°22	12°23	n.a.	T 25
W26	13 34 6	22° 2'08	1 ∺ 20	26°19	5°13	2°53	1°19	24°30	7°17	27° 9	17°57	15° 8	16°19	12°30	n.a.	W26
T 27	13 38 2	22°59'40	14°27	28°19	6°27	3°31	1°30	24°37	7°16	27°10	17°57	15° 1	16°16	12°36	n.a.	T 27
F 28	13 41 59	23°57'15	27°21	0 8 17	7°41	4° 9	1°42	24°44	7°14	27°11	17°57	14°52	16°12	12°43	n.a.	F 28
S 29	13 45 55	24°54'51	10 Y 3	2°14	8°54	4°48	1°53	24°51	7°13	27°12	17°R57	14°43	16° 9	12°50	n.a.	S 29
S 30	13 49 52	25°52'28	22°31	4° 9	10° 8	5°26	2° 5	24°58	7°11	27°13	17°57	14°35	16° 6	12°56	n.a.	S 30
M31	13 53 49	26 Y 50'08	4 8 48	6 8 3	11 Y 22	6 8 5	2 Ⅱ 17	25 米 5	7 ,₹ 9	27 I I5	17 る 57	14 × 127	16 ∡ 3	13耳 3	n.a.	M31

Delta T = 45h39m37s

Julian Calendar 1 May 5304 BCE == Greg. Calendar 20 March 5304 BCE

JUNE 5304 BCE (-5303) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)f(¥	Р	v	v	Ç	ę,	Day
T 1	13 57 45	27 Y 47'48	16 8 54	7 8 56	12 Y 36	6 8 43	2П29	25 米 13	7°R 8	27 I I16	17°R57	14°R22	16 √ 0	13 II 10	n.a.	T 1
W 2	14 1 42	28°45'31	28°50	9°47	13°50	7°22	2°41	25°20	7 ,₹ 6	27°17	17 る 57	14 × 18	15°57	13°16	n.a.	W 2
T 3	14 5 38	29°43'15	10 Ⅱ 40	11°37	15° 4	8° 0	2°53	25°27	7° 4	27°19	17°57	14°D17	15°53	13°23	n.a.	T 3
F 4	14 9 35	0841'01	22°27	13°25	16°18	8°39	3° 5	25°33	7° 2	27°20	17°57	14°17	15°50	13°30	n.a.	F 4
S 5	14 13 31	1°38'48	49514	15°12	17°32	9°18	3°17	25°40	7° 1	27°22	17°57	14°19	15°47	13°36	n.a.	S 5
S 6	14 17 28	2°36'37	16° 6	16°58	18°46	9°56	3°29	25°47	6°59	27°23	17°56	14°20	15°44	13°43	n.a.	S 6
M 7	14 21 25	3°34'27	28° 9	18°42	20° 0	10°35	3°41	25°54	6°57	27°25	17°56	14°R21	15°41	13°50	n.a.	M 7
T 8	14 25 21	4°32'19	$10\Omega 27$	20°25	21°14	11°14	3°53	26° 1	6°55	27°26	17°56	14°21	15°37	13°56	n.a.	T 8
W 9	14 29 18	5°30'13	23° 5	22° 6	22°28	11°52	4° 6	26° 7	6°53	27°28	17°56	14°20	15°34	14° 3	n.a.	W 9
T 10	14 33 14	6°28'08	6Mp 7	23°46	23°42	12°31	4°18	26°14	6°51	27°29	17°56	14°17	15°31	14°10	n.a.	T 10
F 11	14 37 11	7°26'04	19°36	25°25	24°56	13°10	4°30	26°21	6°49	27°31	17°55	14°12	15°28	14°16	n.a.	F 11
S 12	14 41 7	8°24'02	3 ₾ 32	27° 2	26°10	13°49	4°43	26°27	6°47	27°32	17°55	14° 7	15°25	14°23	n.a.	S 12
S 13	14 45 4	9°22'02	17°54	28°38	27°25	14°27	4°55	26°34	6°45	27°34	17°55	14° 2	15°22	14°29	n.a.	S 13
M14	14 49 0	10°20'04	2 M 37	0 Ⅱ 13	28°39	15° 6	5° 8	26°40	6°43	27°36	17°54	13°57	15°18	14°36	n.a.	M14
T 15	14 52 57	11°18'08	17°33	1°46	29°53	15°45	5°20	26°47	6°41	27°37	17°54	13°53	15°15	14°43	n.a.	T 15
W16	14 56 54	12°16'14	2 ₹ 35	3°18	18 8	16°24	5°33	26°53	6°39	27°39	17°54	13°52	15°12	14°49	n.a.	W16
T 17	15 0 50	13°14'22	17°32	4°48	2°22	17° 3	5°45	26°59	6°37	27°41	17°53	13°D51	15° 9	14°56	n.a.	T 17
F 18	15 4 47	14°12'32	2 る 19	6°17	3°37	17°42	5°58	27° 5	6°35	27°42	17°53	13°52	15° 6	15° 3	n.a.	F 18
S 19	15 8 43	15°10'45	16°50	7°45	4°51	18°21	6°11	27°11	6°32	27°44	17°52	13°53	15° 3	15° 9	n.a.	S 19
S 20	15 12 40	16° 9'00	1≈ 0	9°11	6° 6	19° 0	6°24	27°18	6°30	27°46	17°52	13°55	14°59	15°16	n.a.	S 20
M21	15 16 36	17° 7'17	14°50	10°36	7°20	19°39	6°36	27°24	6°28	27°48	17°52	13°R55	14°56	15°23	n.a.	M21
T 22	15 20 33	18° 5'37	28°19	12° 0	8°35	20°18	6°49	27°30	6°26	27°49	17°51	13°55	14°53	15°29	n.a.	T 22
W23	15 24 30	19° 3'59	11 米 29	13°22	9°49	20°57	7° 2	27°35	6°23	27°51	17°51	13°54	14°50	15°36	n.a.	W23
T 24	15 28 26	20° 2'23	24°22	14°43	11° 4	21°36	7°15	27°41	6°21	27°53	17°50	13°51	14°47	15°43	n.a.	T 24
F 25	15 32 23	21° 0'50	6 Ƴ 59	16° 1	12°19	22°15	7°28	27°47	6°19	27°55	17°49	13°48	14°43	15°49	n.a.	F 25
S 26	15 36 19	21°59'19	19°23	17°19	13°33	22°54	7°41	27°53	6°17	27°57	17°49	13°44	14°40	15°56	n.a.	S 26
S 27	15 40 16	22°57'50	1 8 36	18°35	14°48	23°34	7°54	27°58	6°14	27°59	17°48	13°41	14°37	16° 3	n.a.	S 27
M28	15 44 12	23°56'24	13°40	19°49	16° 3	24°13	8° 6	28° 4	6°12	28° 1	17°48	13°38	14°34	16° 9	n.a.	M28
T 29	15 48 9	24°55'00	25°36	21° 1	17°18	24°52	8°19	28° 9	6°10	28° 3	17°47	13°36	14°31	16°16	n.a.	T 29
W30	15 52 5	25 8 53'39	7 Ⅲ 27	22 I I1	18 8 33	25 8 31	8 Ⅱ 33	28 米 15	6 ≯ 7	28 I 5	17 る 46	13 ∡ ³35	14 ₹ 28	16 Ⅲ 22	n.a.	W30

Delta T = 45h39m33s

JULY 5304 BCE (-5303) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)∤(¥	В	Ω.	ß	ţ	, k	Day
T 1	15 56 2	26852'19	19 Ⅱ 14	23耳19	19848	26811	8Д46	28 ∺ 20	6°R 5	28耳 7	17°R46	13°D35	14 × 124	16 Ⅱ 29	n.a.	T 1
F 2	15 59 58	27°51'02	199 1	24°25	21° 3	26°50	8°59	28°25	6 ≯ 2	28° 9	17 云 45	13 ∡ 736	14°21	16°36	n.a.	F 2
S 3	16 3 55	28°49'46	12°49	25°29	22°17	27°30	9°12	28°30	6° 0	28°11	17°44	13°37	14°18	16°42	n.a.	S 3
S 4	16 7 52	29°48'33	24°43	26°31	23°32	28° 9	9°25	28°36	5°58	28°13	17°44	13°38	14°15	16°49	n.a.	S 4
M 5	16 11 48	0∏47'22	6 Ω 46	27°30	24°47	28°48	9°38	28°41	5°55	28°15	17°43	13°39	14°12	16°56	n.a.	M 5
T 6	16 15 45	1°46'13	19° 3	28°26	26° 2	29°28	9°51	28°46	5°53	28°17	17°42	13°40	14° 8	17° 2	n.a.	T 6
W 7	16 19 41	2°45'06	1 m p 38	29°19	27°17	0 Π 7	10° 4	28°50	5°50	28°19	17°41	13°R41	14° 5	17° 9	n.a.	W 7
T 8	16 23 38	3°44'01	14°35	099 9	28°33	0°47	10°17	28°55	5°48	28°21	17°41	13°40	14° 2	17°16	n.a.	T 8
F 9	16 27 34	4°42'57	27°57	0°56	29°48	1°26	10°30	29° 0	5°46	28°23	17°40	13°40	13°59	17°22	n.a.	F 9
S 10	16 31 31	5°41'56	11 ≏ 46	1°39	1 II 3	2° 6	10°44	29° 4	5°43	28°25	17°39	13°39	13°56	17°29	n.a.	S 10
S 11	16 35 27	6°40'57	26° 3	2°19	2°18	2°46	10°57	29° 9	5°41	28°27	17°38	13°38	13°53	17°36	n.a.	S 11
M12	16 39 24	7°40'00	10 M .43	2°53	3°33	3°25	11°10	29°13	5°38	28°29	17°37	13°37	13°49	17°42	n.a.	M12
T 13	16 43 20	8°39'06	25°43	3°24	4°48	4° 5	11°23	29°18	5°36	28°31	17°37	13°37	13°46	17°49	n.a.	T 13
W14	16 47 17	9°38'13	10 × 754	3°49	6° 3	4°45	11°36	29°22	5°34	28°33	17°36	13°D37	13°43	17°56	n.a.	W14
T 15	16 51 13	10°37'23	26° 7	4° 9	7°19	5°24	11°50	29°26	5°31	28°36	17°35	13°37	13°40	18° 2	n.a.	T 15
F 16	16 55 10	11°36'36	11 る 12	4°24	8°34	6° 4	12° 3	29°30	5°29	28°38	17°34	13°37	13°37	18° 9	n.a.	F 16
S 17	16 59 6	12°35'50	26° 0	4°32	9°49	6°44	12°16	29°34	5°26	28°40	17°33	13°37	13°34	18°15	n.a.	S 17
S 18	17 3 3	13°35'08	10≈26	4°R33	11° 4	7°24	12°29	29°38	5°24	28°42	17°32	13°R37	13°30	18°22	n.a.	S 18
M19	17 6 59	14°34'28	24°27	4°28	12°20	8° 4	12°42	29°42	5°22	28°44	17°31	13°37	13°27	18°29	n.a.	M19
T 20	17 10 56	15°33'50	8) 2	4°15	13°35	8°44	12°56	29°46	5°19	28°46	17°30	13°37	13°24	18°35	n.a.	T 20
W21	17 14 53	16°33'15	21°11	3°55	14°51	9°23	13° 9	29°49	5°17	28°49	17°29	13°D37	13°21	18°42	n.a.	W21
T 22	17 18 49	17°32'43	3 Ƴ 59	3°27	16° 6	10° 3	13°22	29°53	5°15	28°51	17°28	13°37	13°18	18°49	n.a.	T 22
F 23	17 22 46	18°32'13	16°27	2°51	17°21	10°43	13°35	29°56	5°12	28°53	17°27	13°38	13°14	18°55	n.a.	F 23
S 24	17 26 42	19°31'46	28°41	2° 8	18°37	11°24	13°48	29°59	5°10	28°55	17°26	13°38	13°11	19° 2	n.a.	S 24
S 25	17 30 39	20°31'21	10 8 43	1°17	19°52	12° 4	14° 2	oΥ 3	5° 8	28°58	17°25	13°39	13° 8	19° 9	n.a.	S 25
M26	17 34 35	21°30'59	22°38	0°20	21° 8	12°44	14°15	0° 6	5° 5	29° 0	17°24	13°40	13° 5	19°15	n.a.	M26
T 27	17 38 32	22°30'40	4∏27	29Ⅱ17	22°23	13°24	14°28	0° 9	5° 3	29° 2	17°23	13°40	13° 2	19°22	n.a.	T 27
W28	17 42 28	23°30'22	16°14	28° 9	23°39	14° 4	14°41	0°12	5° 1	29° 4	17°22	13°R40	12°59	19°29	n.a.	W28
T 29	17 46 25	24°30'08	28° 2	26°58	24°54	14°44	14°54	0°15	4°58	29° 7	17°21	13°40	12°55	19°35	n.a.	T 29
F 30	17 50 21	25°29'55	9951	25°46	26°10	15°24	15° 7	0°17	4°56	29° 9	17°20	13°39	12°52	19°42	n.a.	F 30
S 31	17 54 18	26Ⅱ29'45	219545	24∏35	27耳25	16耳 5	15 Ⅱ 20	0 Υ 20	4 ₹ 54	29∏11	17 る 19	13 ∡ 37	12 × 149	19 Ⅱ 49	n.a.	S 31

Delta T = 45h39m30s

Julian Calendar 1 July 5304 BCE == Greg. Calendar 20 May 5304 BCE

AUGUST 5304 BCE (-5303) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)Å(¥	В	N.	v	Ç	ę k	Day
S 1	17 58 14	27 Ⅲ 29'36	3 Ω 46	23°R27	28 Ⅱ 41	16 Ⅱ 45	15 Ⅱ 34	0 Υ 23	4°R52	29耳13	17°R18	13°R35	12 ∡ 746	19 Ⅱ 55	n.a.	S 1
M 2	18 2 11	28°29'30	15°55	22 II 23	29°56	17°25	15°47	0°25	4 ₹ 50	29°15	17 궁 17	13 × 33	12°43	20° 2	n.a.	M 2
T 3	18 6 7	29°29'26	28°16	21°26	19512	18° 6	16° 0	0°27	4°48	29°18	17°16	13°31	12°40	20° 8	n.a.	T 3
W 4	18 10 4	09529'23	10 m 52	20°37	2°27	18°46	16°13	0°29	4°45	29°20	17°15	13°29	12°36	20°15	n.a.	W 4
T 5	18 14 0	1°29'23	23°46	19°57	3°43	19°27	16°26	0°31	4°43	29°22	17°14	13°28	12°33	20°22	n.a.	T 5
F 6	18 17 57	2°29'25	7 ♀ 1	19°29	4°58	20° 7	16°39	0°33	4°41	29°24	17°12	13°D28	12°30	20°28	n.a.	F 6
S 7	18 21 53	3°29'28	20°38	19°11	6°14	20°48	16°52	0°35	4°39	29°27	17°11	13°29	12°27	20°35	n.a.	S 7
S 8	18 25 50	4°29'33	4 M .40	19°D 4	7°30	21°28	17° 5	0°37	4°37	29°29	17°10	13°30	12°24	20°42	n.a.	S 8
M 9	18 29 46	5°29'41	19° 6	19°8	8°45	22° 9	17°17	0°39	4°35	29°31	17° 9	13°31	12°20	20°48	n.a.	M 9
T 10	18 33 43	6°29'50	3 ∡ 754	19°24	10° 1	22°49	17°30	0°40	4°33	29°33	17° 8	13°32	12°17	20°55	n.a.	T 10
W11	18 37 40	7°30'01	18°57	19°49	11°16	23°30	17°43	0°42	4°31	29°36	17° 7	13°R33	12°14	21° 2	n.a.	W11
T 12	18 41 36	8°30'15	4궁 7	20°24	12°32	24°11	17°56	0°43	4°30	29°38	17° 6	13°31	12°11	21° 8	n.a.	T 12
F 13	18 45 33	9°30'30	19°17	21° 8	13°48	24°51	18° 9	0°44	4°28	29°40	17° 5	13°29	12° 8	21°15	n.a.	F 13
S 14	18 49 29	10°30'47	4≈15	22° 0	15° 3	25°32	18°21	0°45	4°26	29°42	17° 3	13°26	12° 5	21°22	n.a.	S 14
S 15	18 53 26	11°31'07	18°53	23° 0	16°19	26°13	18°34	0°46	4°24	29°45	17° 2	13°21	12° 1	21°28	n.a.	S 15
M16	18 57 22	12°31'29	3 ∺ 6	24° 5	17°34	26°54	18°47	0°47	4°22	29°47	17° 1	13°17	11°58	21°35	n.a.	M16
T 17	19 1 19	13°31'53	16°51	25°16	18°50	27°35	18°59	0°48	4°21	29°49	17° 0	13°14	11°55	21°42	n.a.	T 17
W18	19 5 15	14°32'19	0 Υ 7	26°32	20° 6	28°16	19°12	0°49	4°19	29°51	16°59	13°11	11°52	21°48	n.a.	W18
T 19	19 9 12	15°32'47	12°57	27°52	21°21	28°57	19°25	0°49	4°17	29°53	16°58	13°D10	11°49	21°55	n.a.	T 19
F 20	19 13 8	16°33'18	25°25	29°15	22°37	29°38	19°37	0°49	4°16	29°56	16°56	13°11	11°46	22° 2	n.a.	F 20
S 21	19 17 5	17°33'51	7 8 35	09541	23°52	0ହ୍ର19	19°49	0°50	4°14	29°58	16°55	13°12	11°42	22° 8	n.a.	S 21
S 22	19 21 1	18°34'26	19°33	2°10	25° 8	1° 0	20° 2	0°50	4°13	29°59	16°54	13°14	11°39	22°15	n.a.	S 22
M23	19 24 58	19°35'03	1Ⅲ23	3°40	26°24	1°41	20°14	0°R50	4°11	0	16°53	13°16	11°36	22°21	n.a.	M23
T 24	19 28 54	20°35'43	13° 9	5°13	27°39	2°22	20°27	0°50	4°10	0° 4	16°52	13°R16	11°33	22°28	n.a.	T 24
W25	19 32 51	21°36'24	24°56	6°46	28°55	3° 3	20°39	0°50	4° 8	0° 6	16°51	13°15	11°30	22°35	n.a.	W25
T 26	19 36 47	22°37'07	69546	8°21	0Ω11	3°44	20°51	0°49	4° 7	0° 8	16°49	13°13	11°26	22°41	n.a.	T 26
F 27	19 40 44	23°37'53	18°42	9°57	1°26	4°25	21° 3	0°49	4° 6	0°11	16°48	13° 8	11°23	22°48	n.a.	F 27
S 28	19 44 40	24°38'39	0 Ω 46	11°33	2°42	5° 7	21°15	0°49	4° 4	0°13	16°47	13° 1	11°20	22°55	n.a.	S 28
S 29	19 48 37	25°39'28	12°59	13° 9	3°57	5°48	21°27	0°48	4° 3	0°15	16°46	12°53	11°17	23° 1	n.a.	S 29
M30	19 52 34	26°40'18	25°22	14°46	5°13	6°29	21°39	0°47	4° 2	0°17	16°45	12°45	11°14	23° 8	n.a.	M30
T 31	19 56 30	279541'09	7 m 56	169523	6 Ω 29	<i>7</i> 9511	21 II 51	0 Υ 46	4 ₹ 1	09519	16 궁 44	12 × 37	11 7 11	23耳15	n.a.	T 31

Delta T = 45h39m26s

SEPTEMBER 5304 BCE (-5303) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂ [™]	4	ħ)f(¥	В	ß	v	Ç	Q K	Day
W 1	20 027	289542'02	20 m 43	1895 1	7 Ω 44	7952	22 II 3	0°R45	4°R 0	0921	16°R43	12°R30	11 才 7	23Ⅲ21	n.a.	W 1
T 2	20 4 23	29°42'56	3 ≏ 42	19°38	9° 0	8°34	22°15	0 Υ 44	3 ∡ 758	0°23	16 පි 41	12 × 24	11° 4	23°28	n.a.	T 2
F 3	20 8 20	0 Ω 43'52	16°57	21°15	10°15	9°15	22°27	0°43	3°57	0°25	16°40	12°21	11° 1	23°35	n.a.	F 3
S 4	20 12 16	1°44'49	0 M 28	22°53	11°31	9°57	22°38	0°42	3°56	0°27	16°39	12°D20	10°58	23°41	n.a.	S 4
S 5	20 16 13	2°45'47	14°17	24°30	12°46	10°38	22°50	0°40	3°56	0°29	16°38	12°21	10°55	23°48	n.a.	S 5
M 6	20 20 9	3°46'46	28°25	26° 7	14° 2	11°20	23° 1	0°39	3°55	0°31	16°37	12°22	10°52	23°55	n.a.	M 6
T 7	20 24 6	4°47'47	12 × 30	27°43	15°17	12° 1	23°13	0°37	3°54	0°33	16°36	12°R22	10°48	24° 1	n.a.	T 7
W 8	20 28 2	5°48'49	27°32	29°20	16°33	12°43	23°24	0°36	3°53	0°35	16°35	12°21	10°45	24° 8	n.a.	W 8
T 9	20 31 59	6°49'51	12 る 24	0 Ω 56	17°48	13°25	23°35	0°34	3°52	0°37	16°34	12°18	10°42	24°15	n.a.	T 9
F 10	20 35 55	7°50'55	27°19	2°33	19° 4	14° 6	23°47	0°32	3°52	0°38	16°33	12°12	10°39	24°21	n.a.	F 10
S 11	20 39 52	8°52'00	12≈10	4° 9	20°19	14°48	23°58	0°30	3°51	0°40	16°32	12° 4	10°36	24°28	n.a.	S 11
S 12	20 43 49	9°53'07	26°46	5°45	21°35	15°30	24° 9	0°28	3°50	0°42	16°31	11°55	10°32	24°34	n.a.	S 12
M13	20 47 45	10°54'14	11 米 2	7°20	22°50	16°12	24°20	0°25	3°50	0°44	16°29	11°45	10°29	24°41	n.a.	M13
T 14	20 51 42	11°55'23	24°53	8°56	24° 6	16°54	24°31	0°23	3°49	0°46	16°28	11°36	10°26	24°48	n.a.	T 14
W15	20 55 38	12°56'33	8 Υ 15	10°31	25°21	17°36	24°42	0°20	3°49	0°48	16°27	11°28	10°23	24°54	n.a.	W15
T 16	20 59 35	13°57'45	21°11	12° 6	26°36	18°17	24°52	0°18	3°49	0°49	16°26	11°23	10°20	25° 1	n.a.	T 16
F 17	21 3 31	14°58'58	3 8 42	13°41	27°52	18°59	25° 3	0°15	3°48	0°51	16°25	11°21	10°17	25° 8	n.a.	F 17
S 18	21 7 28	16° 0'12	15°54	15°16	29° 7	19°41	25°14	0°12	3°48	0°53	16°24	11°D20	10°13	25°14	n.a.	S 18
S 19	21 11 24	17° 1'28	27°52	16°51	0 m 23	20°24	25°24	0°10	3°48	0°55	16°23	11°20	10°10	25°21	n.a.	S 19
M20	21 15 21	18° 2'45	9∏42	18°26	1°38	21° 6	25°34	0° 7	3°47	0°56	16°22	11°R21	10° 7	25°28	n.a.	M20
T 21	21 19 18	19° 4'03	21°28	20° 0	2°53	21°48	25°45	0° 4	3°47	0°58	16°21	11°20	10° 4	25°34	n.a.	T 21
W22	21 23 14	20° 5'22	39916	21°35	4° 9	22°30	25°55	0° 0	3°47	1° 0	16°21	11°18	10° 1	25°41	n.a.	W22
T 23	21 27 11	21° 6'42	15°10	23°10	5°24	23°12	26° 5	29 米 57	3°D47	1° 1	16°20	11°13	9°58	25°48	n.a.	T 23
F 24	21 31 7	22° 8'03	27°14	24°44	6°39	23°54	26°15	29°54	3°47	1° 3	16°19	11° 5	9°54	25°54	n.a.	F 24
S 25	21 35 4	23° 9'24	9 Ω 29	26°19	7°54	24°37	26°25	29°50	3°47	1° 4	16°18	10°54	9°51	26° 1	n.a.	S 25
S 26	21 39 0	24°10'47	21°57	27°53	9°10	25°19	26°35	29°47	3°47	1° 6	16°17	10°41	9°48	26° 8	n.a.	S 26
M27	21 42 57	25°12'10	4 m /39	29°28	10°25	26° 1	26°44	29°43	3°48	1° 7	16°16	10°28	9°45	26°14	n.a.	M27
T 28	21 46 53	26°13'34	17°33	1 Mp 2	11°40	26°44	26°54	29°40	3°48	1° 9	16°15	10°14	9°42	26°21	n.a.	T 28
W29	21 50 50	27°14'58	0 ჲ 40	2°37	12°55	27°26	27° 3	29°36	3°48	1°10	16°14	10° 2	9°38	26°28	n.a.	W29
T 30	21 54 47	28 Ω 16′23	13 ≏ 57	4 Mp 11	14 Mp 11	2899 9	27 I 13	29 米 32	3 ∡ 748	19912	16 ට 13	9 ∡ 753	9 ∡ 35	26耳34	n.a.	T 30

Delta T = 45h39m22s

Julian Calendar 1 Sept. 5304 BCE == Greg. Calendar 21 July 5304 BCE

OCTOBER 5304 BCE (-5303) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	Q	ď	4	ħ)Å(¥	Р	V	Ω	Ç	, k	Day
F 1	21 58 43	29 Ω 17'47	27 ≏ 25	5Mp46	15 M)26	28951	27Ⅲ22	29°R28	3 ∡7 49	19913	16°R13	9°R47	9 ∡ 132	26 Ⅱ 41	n.a.	F 1
S 2	22 2 40	0 Mp 19'12	11 m 2	7°21	16°41	29°34	27°31	29 米 24	3°49	1°14	16 ਰ 12	9 ∡ 143	9°29	26°48	n.a.	S 2
S 3	22 6 36	1°20'38	24°49	8°56	17°56	0 Ω 16	27°40	29°20	3°50	1°16	16°11	9°42	9°26	26°54	n.a.	S 3
M 4 T 5	22 10 33 22 14 29	2°22'03 3°23'28	8 ∡ 747 22°56	10°30 12° 5	19°11 20°26	0°59 1°41	27°49 27°57	29°16 29°12	3°50 3°51	1°17 1°18	16°10 16°10	9°42 9°42	9°23 9°19	27° 1 27° 7	n.a.	M 4 T 5
W 6	22 14 29 22 18 26	3 23 28 4°24'54	22 36 7 중 14	12 3 13°40	20°26 21°41	2°24	27 37 28° 6	29°12 29°8	3°52	1°20	16° 9	9°42 9°40	9°16	27°14	n.a. n.a.	W 6
T 7	22 22 23	5°26'19	21°40	15°15	22°56	3° 7	28°15	29° 3	3°52	1°21	16° 8	9°35	9°13	27°21	n.a.	T 7
F 8	22 26 19	6°27'44	6≈ 9	16°50	24°11	3°49	28°23	28°59	3°53	1°22	16° 7	9°27	9°10	27°27	n.a.	F 8
S 9	22 30 16	7°29'09	20°35	18°25	25°26	4°32	28°31	28°55	3°54	1°23	16° 7	9°17	9° 7	27°34	n.a.	S 9
S 10	22 34 12	8°30'34	4) €54	20° 0	26°41	5°15	28°39	28°50	3°55	1°24	16° 6	9° 5	9° 3	27°41	n.a.	S 10
M11 T 12	22 38 9 22 42 5	9°31'59 10°33'24	18°57 2 Ƴ 40	21°35 23°10	27°56 29°11	5°58 6°41	28°47 28°55	28°46 28°41	3°56 3°56	1°25 1°27	16° 5 16° 5	8°52 8°39	9° 0 8°57	27°47 27°54	n.a.	M11 T 12
W13	22 42 3	10 33 24 11°34'49	15°59	24°45	0 <u>₽</u> 26	7°23	29° 3	28°36	3°57	1°28	16° 4	8°29	8°54	27° 34 28° 1	n.a. n.a.	W13
T 14	22 49 59	12°36'15	28°56	26°19	1°41	8° 6	29°10	28°32	3°58	1°29	16° 4	8°21	8°51	28° 7	n.a.	T 14
F 15	22 53 55	13°37'40	11829	27°53	2°56	8°49	29°18	28°27	4° 0	1°30	16° 3	8°16	8°48	28°14	n.a.	F 15
S 16	22 57 52	14°39'05	23°44	29°26	4°11	9°32	29°25	28°22	4° 1	1°31	16° 3	8°14	8°44	28°21	n.a.	S 16
S 17	23 1 48	15°40'31	5 ∏ 44	0 ჲ 59	5°26	10°15	29°32	28°18	4° 2	1°31	16° 2	8°D13	8°41	28°27	n.a.	S 17
M18 T 19	23 5 45 23 9 42	16°41'57 17°43'22	17°35 29°23	2°31 4° 2	6°40 7°55	10°58 11°41	29°39 29°46	28°13 28° 8	4° 3 4° 4	1°32 1°33	16° 2 16° 1	8°R13 8°13	8°38 8°35	28°34 28°41	n.a. n.a.	M18 T 19
W20	23 13 38	18°44'48	119512	5°32	9°10	12°25	29°53	28° 3	4° 6	1°34	16° 1	8°11	8°32	28°47	n.a.	W20
T 21	23 17 35	19°46'13	23° 9	7° 0	10°25	13° 8	29°59	27°58	4° 7	1°35	16° 0	8° 6	8°29	28°54	n.a.	T 21
F 22	23 21 31	20°47'38	5 Ω 17	8°27	11°39	13°51	095 6	27°53	4° 9	1°36	16° 0	7°59	8°25	29° 1	n.a.	F 22
S 23	23 25 28	21°49'03	17°41	9°51	12°54	14°34	0°12	27°48	4°10	1°36	15°59	7°49	8°22	29° 7	n.a.	S 23
S 24	23 29 24	22°50'27	0 Mp 22	11°12	14° 9	15°17	0°18	27°43	4°12	1°37	15°59	7°37	8°19	29°14	n.a.	S 24
M25 T 26	23 33 21 23 37 18	23°51'51 24°53'15	13°20 26°36	12°31 13°46	15°24 16°38	16° 1 16°44	0°24 0°30	27°38 27°33	4°13 4°15	1°38 1°38	15°59 15°58	7°24 7°11	8°16 8°13	29°21 29°27	n.a. n.a.	M25 T 26
W27	23 41 14	25°54'37	10 ♀ 7	14°57	17°53	17°27	0°36	27°28	4°17	1°39	15°58	6°59	8° 9	29°34	n.a.	W27
T 28	23 45 11	26°55'59	23°50	16° 2	19° 7	18°11	0°41	27°23	4°18	1°39	15°58	6°50	8° 6	29°41	n.a.	T 28
F 29	23 49 7	27°57'20	7 M .42 21°39	17° 2	20°22	18°54	0°47	27°18	4°20 4°22	1°40	15°57	6°44	8° 3	29°47	n.a.	F 29 S 30
S 30	23 53 4	28°58'41		17°55	21°37	19°38	0°52	27°13		1°40	15°57	6°41	8° 0	29°54	n.a.	
S 31	23 57 1	0 호 0'00	5 ₹ 41	18 ≏ 41	22 ≏ 51	20 Ω 21	0957	27 米 9	4 ₹ 24	19541	15 る 57	6°D40	7 ,₹ 57	09 1	n.a.	S 31

Delta T = 45h39m18s

Julian Calendar

The year -5303 astronomical counting style corresponds to year 5304 B.C.E historical counting style.

NOVEMBER 5304 BCE (-5303) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)Å(¥	В	n	ß	ţ	k K	Day
M 1	0 0 57	1 º 1'18	19 .7 44	19 ≏ 18	24 <u>₽</u> 6	21\$\Omega 4\$	199 1	27°R 4	4 ₹ 26	19941	15°R57	6 ₹ 40	7 .₹ 54	099 7	n.a.	M 1
T 2	0 4 54	2° 2'35	3 る 49	19°47	25°20	21°48	1° 6	26 ∺ 59	4°27	1°42	15 る 57	6°R40	7°50	0°14	n.a.	T 2
W 3	0 8 50	3° 3'51	17°55	20° 5	26°34	22°32	1°11	26°54	4°29	1°42	15°56	6°39	7°47	0°20	n.a.	W 3
T 4	0 12 47	4° 5'05	2≈ 0	20°R12	27°49	23°15	1°15	26°49	4°31	1°42	15°56	6°36	7°44	0°27	n.a.	T 4
F 5	0 16 44	5° 6'18	16° 3	20° 8	29° 3	23°59	1°19	26°44	4°34	1°43	15°56	6°30	7°41	0°34	n.a.	F 5
S 6	0 20 40	6° 7'30	0 ∺ 1	19°53	0 M .18	24°42	1°23	26°39	4°36	1°43	15°56	6°22	7°38	0°40	n.a.	S 6
S 7	0 24 37	7° 8'40	13°51	19°26	1°32	25°26	1°27	26°34	4°38	1°43	15°56	6°12	7°34	0°47	n.a.	S 7
M 8	0 28 33	8° 9'49	27°29	18°47	2°46	26°10	1°30	26°29	4°40	1°43	15°56	6° 2	7°31	0°54	n.a.	M 8
T 9	0 32 30	9°10'57	10 Y 52	17°58	4° 0	26°53	1°34	26°24	4°42	1°43	15°D56	5°52	7°28	1° 0	n.a.	T 9
W10	0 36 26	10°12'04	23°57	17° 0	5°15	27°37	1°37	26°20	4°44	1°43	15°56	5°43	7°25	1° 7	n.a.	W10
T 11	0 40 23	11°13'09	6844	15°55	6°29	28°21	1°40	26°15	4°47	1°43	15°56	5°37	7°22	1°14	n.a.	T 11
F 12	0 44 20	12°14'14	19°14	14°43	7°43	29° 5	1°43	26°10	4°49	1°44	15°56	5°33	7°19	1°20	n.a.	F 12
S 13	0 48 16	13°15'17	1 Ⅱ 27	13°29	8°57	29°48	1°46	26° 6	4°51	1°R44	15°56	5°D31	7°15	1°27	n.a.	S 13
S 14	0 52 13	14°16'19	13°27	12°13	10°11	0 Mp 32	1°48	26° 1	4°54	1°43	15°56	5°32	7°12	1°34	n.a.	S 14
M15	0 56 9	15°17'21	25°19	10°58	11°25	1°16	1°51	25°56	4°56	1°43	15°56	5°33	7° 9	1°40	n.a.	M15
T 16	1 0 6	16°18'20	7 95 8	9°47	12°39	2° 0	1°53	25°52	4°59	1°43	15°56	5°34	7° 6	1°47	n.a.	T 16
W17	1 4 3	17°19'19	18°58	8°40	13°53	2°44	1°55	25°47	5° 1	1°43	15°57	5°R34	7° 3	1°54	n.a.	W17
T 18	1 7 59	18°20'17	0 Ω 55	7°40	15° 7	3°28	1°56	25°43	5° 4	1°43	15°57	5°33	7° 0	2° 0	n.a.	T 18
F 19	1 11 56	19°21'13	13° 5	6°47	16°21	4°12	1°58	25°39	5° 6	1°43	15°57	5°30	6°56	2° 7	n.a.	F 19
S 20	1 15 52	20°22'08	25°30	6° 2	17°35	4°56	1°59	25°34	5° 9	1°43	15°57	5°25	6°53	2°14	n.a.	S 20
S 21	1 19 49	21°23'01	8 m /16	5°26	18°49	5°40	2° 1	25°30	5°12	1°42	15°57	5°19	6°50	2°20	n.a.	S 21
M22	1 23 45	22°23'54	21°24	4°59	20° 3	6°24	2° 2	25°26	5°14	1°42	15°58	5°11	6°47	2°27	n.a.	M22
T 23	1 27 42	23°24'44	4 Ω 54	4°39	21°17	7° 8	2° 2	25°22	5°17	1°42	15°58	5° 4	6°44	2°34	n.a.	T 23
W24	1 31 39	24°25'33	18°44	4°28	22°31	7°52	2° 3	25°18	5°20	1°41	15°58	4°57	6°40	2°40	n.a.	W24
T 25	1 35 35	25°26'21	2 M .51	4°D25	23°44	8°36	2° 3	25°14	5°23	1°41	15°59	4°52	6°37	2°47	n.a.	T 25
F 26	1 39 32	26°27'06	17°10	4°30	24°58	9°21	2° 4	25°10	5°25	1°40	15°59	4°49	6°34	2°54	n.a.	F 26
S 27	1 43 28	27°27'50	1 ∡ 736	4°41	26°12	10° 5	2°R 4	25° 6	5°28	1°40	15°59	4°D47	6°31	3° 0	n.a.	S 27
S 28	1 47 25	28°28'32	16° 3	4°58	27°25	10°49	2° 4	25° 2	5°31	1°40	16° 0	4°48	6°28	3° 7	n.a.	S 28
M29	1 51 21	29°29'12	0 조 26	5°22	28°39	11°33	2° 3	24°59	5°34	1°39	16° 0	4°49	6°25	3°14	n.a.	M29
T 30	1 55 18	0 M 29'50	14 궁 44	5 ≙ 51	29 TL 53	12 M p17	299 3	24 米 55	5 ,₹ 37	19938	16 ට 1	4 ₹ 50	6 ₹ 21	3920	n.a.	T 30

Delta T = 45h39m14s

Julian Calendar 1 Nov. 5304 BCE == Greg. Calendar 20 Sept. 5304 BCE

DECEMBER 5304 BCE (-5303) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ф	ď	4	ħ)∤(,	В	V	ß	Ç	Ş.	Day
W 1	1 59 15	1ML30'25	28 궁 52	6 ₽ 25	1 ₹ 6	13 Mp 2	2°R 2	24°R52	5 ₹ 40	1°R38	16ਰ 1	4°R51	6 ₹ 18	39527	n.a.	W 1
T 2	2 3 11	2°30'59	12≈51	7° 3	2°19	13°46	295 1	24) 48	5°43	19537	16° 2	4 ₹ 51	6°15	3°34	n.a.	T 2
F 3	2 7 8	3°31'30	26°38	7°46	3°33	14°30	2° 0	24°45	5°46	1°37	16° 2	4°49	6°12	3°40	n.a.	F 3
S 4	2 11 4	4°31'59	10 米 15	8°33	4°46	15°15	1°59	24°42	5°49	1°36	16° 3	4°46	6° 9	3°47	n.a.	S 4
S 5	2 15 1	5°32'25	23°39	9°23	6° 0	15°59	1°57	24°39	5°52	1°35	16° 3	4°41	6° 5	3°54	n.a.	S 5
M 6	2 18 57	6°32'50	6 Ƴ 50	10°17	7°13	16°43	1°56	24°36	5°55	1°34	16° 4	4°36	6° 2	4° 0	n.a.	M 6
T 7	2 22 54	7°33'12	19°48	11°14	8°26	17°28	1°54	24°33	5°58	1°34	16° 5	4°32	5°59	4° 7	n.a.	T 7
W 8	2 26 51	8°33'32	2 8 32	12°13	9°39	18°12	1°52	24°30	6° 1	1°33	16° 5	4°28	5°56	4°14	n.a.	W 8
T 9	2 30 47	9°33'50	15° 3	13°15	10°52	18°56	1°49	24°27	6° 4	1°32	16° 6	4°25	5°53	4°20	n.a.	T 9
F 10	2 34 44	10°34'06	27°21	14°20	12° 5	19°41	1°47	24°24	6° 7	1°31	16° 6	4°24	5°50	4°27	n.a.	F 10
S 11	2 38 40	11°34'20	9∏28	15°26	13°18	20°25	1°44	24°22	6°11	1°30	16° 7	4°D24	5°46	4°34	n.a.	S 11
S 12	2 42 37	12°34'33	21°25	16°35	14°31	21°10	1°42	24°19	6°14	1°29	16° 8	4°25	5°43	4°40	n.a.	S 12
M13	2 46 33	13°34'43	39916	17°46	15°44	21°54	1°39	24°17	6°17	1°28	16° 9	4°26	5°40	4°47	n.a.	M13
T 14	2 50 30	14°34'51	15° 5	18°59	16°57	22°39	1°35	24°15	6°20	1°27	16° 9	4°28	5°37	4°54	n.a.	T 14
W15	2 54 27	15°34'58	26°56	20°13	18° 9	23°23	1°32	24°12	6°23	1°26	16°10	4°30	5°34	5° 0	n.a.	W15
T 16	2 58 23	16°35'02	8 Ω 53	21°29	19°22	24° 8	1°29	24°10	6°27	1°25	16°11	4°31	5°31	5° 7	n.a.	T 16
F 17	3 2 20	17°35'04	21° 0	22°47	20°35	24°52	1°25	24° 8	6°30	1°24	16°12	4°R31	5°27	5°14	n.a.	F 17
S 18	3 6 16	18°35'05	3 m 24	24° 6	21°47	25°37	1°21	24° 6	6°33	1°23	16°12	4°30	5°24	5°20	n.a.	S 18
S 19	3 10 13	19°35'04	16° 8	25°27	23° 0	26°21	1°17	24° 5	6°36	1°22	16°13	4°29	5°21	5°27	n.a.	S 19
M20	3 14 9	20°35'00	29°15	26°49	24°12	27° 6	1°13	24° 3	6°40	1°21	16°14	4°27	5°18	5°34	n.a.	M20
T 21	3 18 6	21°34'55	12 ≏ 47	28°12	25°25	27°50	1° 9	24° 2	6°43	1°20	16°15	4°25	5°15	5°40	n.a.	T 21
W22	3 22 2	22°34'47	26°44	29°37	26°37	28°35	1° 4	24° 0	6°46	1°19	16°16	4°24	5°11	5°47	n.a.	W22
T 23	3 25 59	23°34'38	11 M 5	1 m 3	27°49	29°20	0°59	23°59	6°50	1°18	16°17	4°22	5° 8	5°54	n.a.	T 23
F 24	3 29 56	24°34'26	25°43	2°30	29° 1	0요 4	0°55	23°57	6°53	1°16	16°18	4°22	5° 5	6° 0	n.a.	F 24
S 25	3 33 52	25°34'12	10 ₮ 32	3°59	0 궁 13	0°49	0°50	23°56	6°56	1°15	16°19	4°D22	5° 2	6° 7	n.a.	S 25
S 26	3 37 49	26°33'56	25°26	5°29	1°26	1°34	0°44	23°55	7° 0	1°14	16°20	4°22	4°59	6°14	n.a.	S 26
M27	3 41 45	27°33'37	10 궁 16	7° 0	2°37	2°18	0°39	23°54	7° 3	1°13	16°21	4°23	4°56	6°20	n.a.	M27
T 28	3 45 42	28°33'16	24°55	8°32	3°49	3° 3	0°34	23°54	7° 7	1°11	16°22	4°23	4°52	6°27	n.a.	T 28
W29	3 49 38	29°32'52	9≈19	10° 6	5° 1	3°47	0°28	23°53	7°10	1°10	16°23	4°24	4°49	6°34	n.a.	W29
T 30	3 53 35	0 ₮ 32'26	23°25	11°40	6°13	4°32	0°22	23°52	7°13	1° 9	16°24	4°24	4°46	6°40	n.a.	T 30
F 31	3 57 31	1 ∡ 131'57	7 ∺ 11	13 M .16	7 云 24	5 ≙ 17	0917	23 米 52	7 √ 17	199 7	16 ප 25	4°R24	4 ₹ 143	69547	n.a.	F 31

Delta T = 45h39m10s

JANUARY 5303 BCE (-5302) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	♂	4	ħ)Å(卉	Р	ß	ಬ	Ç	o k	Day
S 1	4 1 28	2 / 31'25	20) 37	14 M 53	8 궁 36	6₽ 1	0°R11	23°R52	7 .₹ 20	1°R 6	16 පි 26	4°R24	4 ₹ 40	6954	n.a.	S 1
S 2	4 5 24	3°30'50	3℃ 46	16°31	9°47	6°46	0ණ 5	23 米 51	7°23	195 4	16°27	4 ₹ 24	4°37	7° 0	n.a.	S 2
M 3	4 9 21	4°30'13	16°37	18°11	10°59	7°31	29Ⅲ58	23°51	7°27	1° 3	16°28	4°D24	4°33	7° 7	n.a.	M 3
T 4	4 13 18	5°29'34	29°15	19°52	12°10	8°15	29°52	23°D51	7°30	1° 2	16°29	4°24	4°30	7°14	n.a.	T 4
W 5	4 17 14	6°28'52	11839	21°34	13°21	9° 0	29°46	23°51	7°34	1° 0	16°30	4°24	4°27	7°20	n.a.	W 5
T 6	4 21 11	7°28'07	23°53	23°17	14°32	9°45	29°39	23°52	7°37	0°59	16°31	4°24	4°24	7°27	n.a.	T 6
F 7	4 25 7	8°27'20	5 Ⅱ 58	25° 1	15°43	10°29	29°32	23°52	7°41	0°57	16°32	4°R24	4°21	7°34	n.a.	F 7
S 8	4 29 4	9°26'31	17°56	26°47	16°54	11°14	29°26	23°52	7°44	0°56	16°33	4°24	4°17	7°40	n.a.	S 8
S 9	4 33 0	10°25'40	29°49	28°34	18° 5	11°59	29°19	23°53	7°47	0°54	16°34	4°24	4°14	7°47	n.a.	S 9
M10	4 36 57	11°24'47	119939	0 , ₹23	19°15	12°43	29°12	23°54	7°51	0°53	16°36	4°23	4°11	7°54	n.a.	M10
T 11	4 40 53	12°23'51	23°29	2°12	20°26	13°28	29° 5	23°54	7°54	0°51	16°37	4°22	4° 8	8° 0	n.a.	T 11
W12	4 44 50	13°22'53	5 Ω 21	4° 3	21°36	14°13	28°58	23°55	7°58	0°50	16°38	4°21	4° 5	8° 7	n.a.	W12
T 13	4 48 46	14°21'53	17°19	5°56	22°46	14°58	28°50	23°56	8° 1	0°48	16°39	4°19	4° 2	8°14	n.a.	T 13
F 14	4 52 43	15°20'51	29°26	7°49	23°57	15°42	28°43	23°57	8° 4	0°47	16°40	4°19	3°58	8°20	n.a.	F 14
S 15	4 56 39	16°19'46	11 m)48	9°44	25° 7	16°27	28°36	23°59	8° 8	0°45	16°42	4°D18	3°55	8°27	n.a.	S 15
S 16	5 0 36	17°18'40	24°27	11°40	26°17	17°12	28°28	24° 0	8°11	0°44	16°43	4°18	3°52	8°34	n.a.	S 16
M17	5 4 32	18°17'32	7 ≏ 28	13°38	27°26	17°56	28°21	24° 1	8°14	0°42	16°44	4°19	3°49	8°40	n.a.	M17
T 18	5 8 29	19°16'21	20°54	15°37	28°36	18°41	28°13	24° 3	8°18	0°40	16°45	4°20	3°46	8°47	n.a.	T 18
W19	5 12 25	20°15'09	4 M .47	17°37	29°46	19°26	28° 6	24° 5	8°21	0°39	16°47	4°21	3°42	8°54	n.a.	W19
T 20	5 16 22	21°13'55	19° 5	19°38	0≈55	20°10	27°58	24° 6	8°25	0°37	16°48	4°22	3°39	9° 0	n.a.	T 20
F 21	5 20 19	22°12'39	3 ∡7 48	21°40	2° 4	20°55	27°51	24° 8	8°28	0°36	16°49	4°R22	3°36	9° 7	n.a.	F 21
S 22	5 24 15	23°11'20	18°48	23°43	3°14	21°39	27°43	24°10	8°31	0°34	16°51	4°22	3°33	9°14	n.a.	S 22
S 23	5 28 12	24°10'00	3 る 58	25°46	4°23	22°24	27°35	24°12	8°35	0°32	16°52	4°21	3°30	9°20	n.a.	S 23
M24	5 32 8	25° 8'37	19°8	27°51	5°32	23° 9	27°28	24°14	8°38	0°31	16°53	4°18	3°27	9°27	n.a.	M24
T 25	5 36 5	26° 7'12	4≈ 8	29°55	6°40	23°53	27°20	24°17	8°41	0°29	16°54	4°15	3°23	9°34	n.a.	T 25
W26	5 40 1	27° 5'44	18°51	2号 0	7°49	24°38	27°12	24°19	8°44	0°27	16°56	4°13	3°20	9°40	n.a.	W26
T 27	5 43 58	28° 4'14	3) (11	4° 5	8°57	25°22	27° 5	24°21	8°48	0°26	16°57	4°10	3°17	9°47	n.a.	T 27
F 28	5 47 54	29° 2'41	17° 5	6°10	10° 6	26° 7	26°57	24°24	8°51	0°24	16°58	4° 9	3°14	9°54	n.a.	F 28
S 29	5 51 51	06'1 동0	0 Υ 33	8°14	11°14	26°51	26°49	24°27	8°54	0°22	17° 0	4°D 8	3°11	10° 0	n.a.	S 29
S 30	5 55 47	0°59'29	13°36	10°17	12°22	27°36	26°41	24°29	8°57	0°21	17° 1	4° 9	3° 8	10° 7	n.a.	S 30
M31	5 59 44	1 る 57'49	26 Ƴ 19	12 る 19	13 ≈ 30	28 ≏ 20	26耳34	24 米 32	9 × 1	09519	17 る 3	4 ₹ 10	3 水 4	10914	n.a.	M31

Delta T = 45h39m06s

Julian Calendar 1 Jan. 5303 BCE == Greg. Calendar 20 Nov. 5304 BCE

FEBRUARY 5303 BCE (-5302) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q	♂	4	ħ)Å(卉	Р	v	v	Ç	ę,	Day
T 1	6 3 40	2 ප් 56'06	8 8 44	14 궁 19	14≈37	29 ♀ 5	26°R26	24) (35	9 ∡ 7 4	0°R18	17る 4	4 才 12	3 √ 1	109520	n.a.	T 1
W 2	6 7 3 7	3°54'22	20°56	16°17	15°45	29°49	26Ⅱ19	24°38	9° 7	09୍ତୀ6	17° 5	4°13	2°58	10°27	n.a.	W 2
T 3	6 11 33	4°52'35	2 Ⅱ 58	18°13	16°52	0 M .34	26°11	24°42	9°10	0°14	17° 7	4°R14	2°55	10°34	n.a.	T 3
F 4	6 15 30	5°50'46	14°54	20° 7	17°59	1°18	26° 3	24°45	9°13	0°13	17° 8	4°13	2°52	10°40	n.a.	F 4
S 5	6 19 26	6°48'55	26°45	21°57	19° 6	2° 2	25°56	24°48	9°16	0°11	17° 9	4°11	2°48	10°47	n.a.	S 5
S 6	6 23 23	7°47'02	8934	23°44	20°13	2°47	25°49	24°52	9°20	0° 9	17°11	4° 7	2°45	10°54	n.a.	S 6
M 7	6 27 19	8°45'07	20°24	25°28	21°19	3°31	25°41	24°55	9°23	0° 8	17°12	4° 2	2°42	11° 1	n.a.	M 7
T 8	6 31 16	9°43'10	2 Ω 17	27° 8	22°25	4°15	25°34	24°59	9°26	0° 6	17°14	3°56	2°39	11° 7	n.a.	T 8
W 9	6 35 12	10°41'11	14°13	28°44	23°31	4°59	25°27	25° 3	9°29	0° 5	17°15	3°49	2°36	11°14	n.a.	W 9
T 10	6 39 9	11°39'10	26°16	0≈16	24°37	5°44	25°20	25° 6	9°32	0° 3	17°16	3°43	2°33	11°21	n.a.	T 10
F 11	6 43 6	12°37'07	8 m ,27	1°44	25°43	6°28	25°12	25°10	9°35	0° 1	17°18	3°38	2°29	11°27	n.a.	F 11
S 12	6 47 2	13°35'03	20°51	3° 8	26°48	7°12	25° 5	25°14	9°38	29∏59	17°19	3°34	2°26	11°34	n.a.	S 12
S 13	6 50 59	14°32'57	3 ₾ 29	4°26	27°54	7°56	24°58	25°18	9°41	29°58	17°21	3°31	2°23	11°41	n.a.	S 13
M14	6 54 55	15°30'50	16°26	5°41	28°58	8°40	24°52	25°23	9°44	29°57	17°22	3°D31	2°20	11°47	n.a.	M14
T 15	6 58 52	16°28'41	29°44	6°50	0) 3	9°24	24°45	25°27	9°46	29°55	17°23	3°31	2°17	11°54	n.a.	T 15
W16	7 2 48	17°26'30	13 M 27	7°55	1° 8	10° 9	24°38	25°31	9°49	29°54	17°25	3°32	2°14	12° 1	n.a.	W16
T 17	7 6 45	18°24'18	27°36	8°55	2°12	10°53	24°32	25°36	9°52	29°52	17°26	3°R33	2°10	12° 7	n.a.	T 17
F 18	7 10 41	19°22'05	12 × 10	9°50	3°16	11°37	24°25	25°40	9°55	29°51	17°28	3°33	2° 7	12°14	n.a.	F 18
S 19	7 14 38	20°19'50	27° 5	10°40	4°20	12°20	24°19	25°45	9°58	29°49	17°29	3°31	2° 4	12°21	n.a.	S 19
S 20	7 18 34	21°17'34	12 る 14	11°25	5°23	13° 4	24°13	25°49	10° 1	29°48	17°30	3°27	2° 1	12°27	n.a.	S 20
M21	7 22 31	22°15'16	27°29	12° 4	6°26	13°48	24° 7	25°54	10° 3	29°46	17°32	3°21	1°58	12°34	n.a.	M21
T 22	7 26 27	23°12'56	12≈39	12°39	7°29	14°32	24° 1	25°59	10° 6	29°45	17°33	3°14	1°54	12°41	n.a.	T 22
W23	7 30 24	24°10'34	27°34	13° 8	8°32	15°16	23°55	26° 4	10° 9	29°43	17°35	3° 6	1°51	12°47	n.a.	W23
T 24	7 34 20	25° 8'11	12 米 5	13°32	9°34	15°59	23°49	26° 9	10°11	29°42	17°36	3° 0	1°48	12°54	n.a.	T 24
F 25	7 38 17	26° 5'46	26° 9	13°51	10°36	16°43	23°43	26°14	10°14	29°40	17°37	2°54	1°45	13° 1	n.a.	F 25
S 26	7 42 13	27° 3'19	9 Υ 43	14° 5	11°38	17°27	23°38	26°19	10°17	29°39	17°39	2°51	1°42	13° 7	n.a.	S 26
S 27	7 46 10	28° 0'50	22°50	14°13	12°40	18°10	23°33	26°24	10°19	29°37	17°40	2°D49	1°39	13°14	n.a.	S 27
M28	7 50 6	28 궁 58'19	5 8 31	14°R17	13) (41	18 M 54	23Ⅲ28	26) 30	10 ₹ 22	29∏36	17 云 41	2 √ 49	1 ₹ 35	139521	n.a.	M28

Delta T = 45h39m02s

MARCH 5303 BCE (-5302) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	Q	♂	4	ħ	Ж	¥	В	ß	v	Ç	o k	Day
T 1	7 54 3	29 る 55'47	17 8 53	14°R15	14) (41	19 M .37	23°R23	26) (35	10 ∡ 124	29°R35	17 る 43	2 ₹ 50	1 ₹ 32	139527	n.a.	T 1
W 2	7 58 0	0≈53'13	29°59	14≈ 9	15°42	20°21	23耳18	26°40	10°27	29∏33	17°44	2°R51	1°29	13°34	n.a.	W 2
T 3	8 1 56	1°50'37	11 Ⅱ 56	13°58	16°42	21° 4	23°13	26°46	10°29	29°32	17°46	2°50	1°26	13°41	n.a.	T 3
F 4	8 5 53	2°48'00	23°47	13°43	17°41	21°47	23° 8	26°51	10°31	29°31	17°47	2°48	1°23	13°48	n.a.	F 4
S 5	8 9 49	3°45'22	5935	13°23	18°41	22°30	23° 4	26°57	10°34	29°29	17°48	2°44	1°20	13°54	n.a.	S 5
S 6	8 13 46	4°42'42	17°25	13° 0	19°39	23°14	23° 0	27° 3	10°36	29°28	17°50	2°36	1°16	14° 1	n.a.	S 6
M 7	8 17 42	5°40'00	29°17	12°34	20°38	23°57	22°56	27° 9	10°38	29°27	17°51	2°27	1°13	14° 8	n.a.	M 7
T 8	8 21 39	6°37'17	11 Ω 15	12° 5	21°36	24°40	22°52	27°14	10°41	29°26	17°52	2°16	1°10	14°14	n.a.	T 8
W 9	8 25 35	7°34'33	23°20	11°34	22°33	25°23	22°48	27°20	10°43	29°24	17°54	2° 4	1° 7	14°21	n.a.	W 9
T 10	8 29 32	8°31'48	5 m 32	11° 1	23°30	26° 6	22°45	27°26	10°45	29°23	17°55	1°53	1° 4	14°28	n.a.	T 10
F 11	8 33 28	9°29'02	17°54	10°26	24°27	26°49	22°41	27°32	10°47	29°22	17°56	1°42	1° 0	14°34	n.a.	F 11
S 12	8 37 25	10°26'15	0 ჲ 26	9°52	25°23	27°31	22°38	27°38	10°49	29°21	17°58	1°34	0°57	14°41	n.a.	S 12
S 13	8 41 21	11°23'27	13°10	9°17	26°19	28°14	22°35	27°44	10°51	29°20	17°59	1°29	0°54	14°48	n.a.	S 13
M14	8 45 18	12°20'38	26° 9	8°43	27°14	28°57	22°32	27°51	10°53	29°19	18° 0	1°26	0°51	14°54	n.a.	M14
T 15	8 49 15	13°17'49	9 M 26	8°10	28° 9	29°39	22°29	27°57	10°55	29°18	18° 2	1°D25	0°48	15° 1	n.a.	T 15
W16	8 53 11	14°14'59	23° 2	7°39	29° 3	0 ∡ 122	22°27	28° 3	10°57	29°17	18° 3	1°25	0°45	15° 8	n.a.	W16
T 17	8 57 8	15°12'08	7 .₹ 0	7°10	29°56	1° 4	22°24	28°10	10°59	29°15	18° 4	1°R25	0°41	15°14	n.a.	T 17
F 18	9 1 4	16° 9'17	2 <u>1</u> °20	6°44	0 Υ 49	1°47	22°22	28°16	11° 1	29°14	18° 5	1°24	0°38	15°21	n.a.	F 18
S 19	9 5 1	17° 6'25	6 ට 0	6°22	1°41	2°29	22°20	28°22	11° 3	29°14	18° 7	1°20	0°35	15°28	n.a.	S 19
S 20	9 8 57	18° 3'32	20°56	6° 2	2°33	3°11	22°18	28°29	11° 5	29°13	18° 8	1°14	0°32	15°34	n.a.	S 20
M21	9 12 54	19° 0'39	6≈ 0	5°47	3°24	3°53	22°16	28°36	11° 6	29°12	18° 9	1° 6	0°29	15°41	n.a.	M21
T 22	9 16 50	19°57'45	21° 3	5°35	4°15	4°35	22°15	28°42	11° 8	29°11	18°10	0°55	0°26	15°48	n.a.	T 22
W23	9 20 47	20°54'50	5) 55	5°28	5° 5	5°17	22°14	28°49	11°10	29°10	18°12	0°45	0°22	15°55	n.a.	W23
T 24	9 24 44	21°51'54	20°27	5°D25	5°54	5°59	22°13	28°55	11°11	29° 9	18°13	0°34	0°19	16° 1	n.a.	T 24
F 25	9 28 40	22°48'58	4 Υ34	5°26	6°42	6°41	22°12	29° 2	11°13	29° 8	18°14	0°26	0°16	16° 8	n.a.	F 25
S 26	9 32 37	23°46'01	18°12	5°32	7°29	7°23	22°11	29° 9	11°14	29° 7	18°15	0°20	0°13	16°15	n.a.	S 26
S 27	9 36 33	24°43'02	1822	5°43	8°16	8° 4	22°10	29°16	11°16	29° 7	18°16	0°16	0°10	16°21	n.a.	S 27
M28	9 40 30	25°40'03	14° 7	5°58	9° 2	8°46	22°10	29°23	11°17	29° 6	18°17	0°15	0° 6	16°28	n.a.	M28
T 29	9 44 26	26°37'04	26°30	6°17	9°47	9°27	22°10	29°30	11°19	29° 5	18°19	0°15	0° 3	16°35	n.a.	T 29
W30	9 48 23	27°34'03	8 Ⅲ 37	6°41	10°31	10° 8	22°D10	29°37	11°20	29° 4	18°20	0°15	0° 0	16°41	n.a.	W30
T 31	9 52 20	28≈31'02	20耳33	7≈10	11 Y 15	10 ∡ 149	22 I I10	29) (44	11 × 721	29耳 4	18 궁 21	0 才 14	29 IL 57	16948	n.a.	T 31

Delta T = 45h38m59s

Julian Calendar 1 March 5303 BCE == Greg. Calendar 18 Jan. 5303 BCE

APRIL 5303 BCE (-5302) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)f(¥	Р	P.	v	Ç	ę,	Day
F 1	9 56 16	29≈28'00	29523	7≈42	11 Y 57	11 ⁄2 31	22 I I10	29 米 51	11 × 23	29°R 3	18 る 22	0°R11	29M54	16955	n.a.	F 1
S 2	10 0 13	0 ¥ 24'57	14°12	8°19	12°38	12°11	22°11	29°58	11°24	29耳 3	18°23	0 √ 5	29°51	17° 1	n.a.	S 2
S 3	10 4 9	1°21'54	26° 4	9° 1	13°18	12°52	22°11	0 Υ 5	11°25	29° 2	18°24	29 M .57	29°47	17° 8	n.a.	S 3
M 4	10 8 6	2°18'51	8 Q 1	9°46	13°57	13°33	22°12	0°12	11°26	29° 1	18°25	29°47	29°44	17°15	n.a.	M 4
T 5	10 12 2	3°15'47	20° 7	10°35	14°35	14°14	22°13	0°19	11°27	29° 1	18°26	29°34	29°41	17°21	n.a.	T 5
W 6	10 15 59	4°12'42	2 Mg 23	11°28	15°12	14°54	22°14	0°27	11°28	29° 1	18°27	29°21	29°38	17°28	n.a.	W 6
T 7	10 19 55	5° 9'38	14°48	12°25	15°48	15°35	22°16	0°34	11°29	29° 0	18°28	29° 8	29°35	17°35	n.a.	T 7
F 8	10 23 52	6° 6'33	27°25	13°26	16°22	16°15	22°17	0°41	11°30	29° 0	18°29	28°57	29°31	17°42	n.a.	F 8
S 9	10 27 49	7° 3'28	10 ≏ 12	14°31	16°55	16°55	22°19	0°48	11°31	28°59	18°30	28°47	29°28	17°48	n.a.	S 9
S 10	10 31 45	8° 0'23	23°11	15°39	17°27	17°35	22°21	0°56	11°32	28°59	18°31	28°41	29°25	17°55	n.a.	S 10
M11	10 35 42	8°57'19	6M22	16°51	17°58	18°15	22°23	1° 3	11°33	28°59	18°32	28°37	29°22	18° 2	n.a.	M11
T 12	10 39 38	9°54'15	19°46	18° 6	18°27	18°55	22°25	1°10	11°33	28°58	18°33	28°36	29°19	18° 8	n.a.	T 12
W13	10 43 35	10°51'11	3 ∡ 124	19°25	18°54	19°35	22°28	1°18	11°34	28°58	18°34	28°36	29°16	18°15	n.a.	W13
T 14	10 47 32	11°48'07	17°17	20°48	19°20	20°14	22°31	1°25	11°35	28°58	18°35	28°36	29°12	18°22	n.a.	T 14
F 15	10 51 28	12°45'04	1 පි 26	22°13	19°44	20°54	22°33	1°33	11°35	28°58	18°36	28°35	29° 9	18°28	n.a.	F 15
S 16	10 55 25	13°42'01	15°50	23°43	20° 7	21°33	22°36	1°40	11°36	28°57	18°37	28°31	29° 6	18°35	n.a.	S 16
S 17	10 59 21	14°38'59	0≈26	25°15	20°28	22°12	22°39	1°48	11°36	28°57	18°38	28°26	29° 3	18°42	n.a.	S 17
M18	11 3 18	15°35'57	15° 9	26°51	20°47	22°51	22°43	1°55	11°37	28°57	18°39	28°18	29° 0	18°48	n.a.	M18
T 19	11 7 14	16°32'55	29°52	28°30	21° 4	23°30	22°46	2° 3	11°37	28°57	18°39	28° 8	28°57	18°55	n.a.	T 19
W20	11 11 11	17°29'54	14 米 27	0 ∺ 12	21°20	24° 8	22°50	2°11	11°38	28°57	18°40	27°58	28°53	19° 2	n.a.	W20
T 21	11 15 8	18°26'52	28°47	1°57	21°33	24°47	22°54	2°18	11°38	28°D57	18°41	27°48	28°50	19° 9	n.a.	T 21
F 22	11 19 4	19°23'52	12 Y 46	3°46	21°45	25°25	22°58	2°26	11°38	28°57	18°42	27°40	28°47	19°15	n.a.	F 22
S 23	11 23 1	20°20'51	26°20	5°37	21°54	26° 3	23° 2	2°33	11°38	28°57	18°43	27°33	28°44	19°22	n.a.	S 23
S 24	11 26 57	21°17'51	9829	7°31	22° 1	26°41	23° 6	2°41	11°39	28°57	18°43	27°30	28°41	19°29	n.a.	S 24
M25	11 30 54	22°14'51	22°14	9°27	22° 6	27°19	23°10	2°49	11°39	28°57	18°44	27°D28	28°37	19°35	n.a.	M25
T 26	11 34 51	23°11'51	4Ⅲ38	11°26	22° 9	27°57	23°15	2°56	11°39	28°57	18°45	27°29	28°34	19°42	n.a.	T 26
W27	11 38 47	24° 8'51	16°47	13°26	22°R10	28°35	23°20	3° 4	11°R39	28°58	18°45	27°29	28°31	19°49	n.a.	W27
T 28	11 42 44	25° 5'52	28°44	15°29	22° 8	29°12	23°25	3°12	11°39	28°58	18°46	27°R29	28°28	19°55	n.a.	T 28
F 29	11 46 40	26° 2'53	10936	17°34	22° 4	29°49	23°30	3°20	11°39	28°58	18°47	27°28	28°25	20° 2	n.a.	F 29
S 30	11 50 37	26 ∺ 59'55	229527	19 米 39	21 Y 58	0 궁 26	23 Ⅲ 35	3 ℃ 27	11 ∡ 139	28耳58	18 궁 47	27 M 25	28M22	2099 9	n.a.	S 30

Delta T = 45h38m55s

MAY 5303 BCE (-5302) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)ұ(¥	В	ß	Ω	ţ	ĸ0	Day
S 1	11 54 33	27) 56'57	4 Ω 22	21) (46	21°R49	1る 3	23耳40	3 Υ35	11°R38	28耳59	18 궁 48	27°R19	28ML18	209515	n.a.	S 1
M 2	11 58 30	28°53'59	16°24	23°54	21 Y 38	1°39	23°46	3°43	11 ∡ 38	28°59	18°49	27 M 12	28°15	20°22	n.a.	M 2
T 3	12 2 27	29°51'02	28°38	26° 2	21°25	2°16	23°52	3°51	11°38	28°59	18°49	27° 3	28°12	20°29	n.a.	T 3
W 4	12 6 23	0 ℃ 48'05	11 m) 4	28°10	21° 9	2°52	23°58	3°58	11°38	29° 0	18°50	26°53	28° 9	20°36	n.a.	W 4
T 5	12 10 20	1°45'09	23°44	0 Υ 18	20°51	3°28	24° 3	4° 6	11°37	29° 0	18°50	26°43	28° 6	20°42	n.a.	T 5
F 6	12 14 16	2°42'14	6 ₽ 39	2°26	20°30	4° 4	24°10	4°14	11°37	29° 1	18°51	26°35	28° 2	20°49	n.a.	F 6
S 7	12 18 13	3°39'20	19°46	4°34	20° 8	4°39	24°16	4°21	11°36	29° 1	18°51	26°28	27°59	20°56	n.a.	S 7
S 8	12 22 10	4°36'27	3M 6	6°40	19°43	5°15	24°22	4°29	11°36	29° 2	18°52	26°23	27°56	21° 2	n.a.	S 8
M 9	12 26 6	5°33'34	16°37	8°46	19°17	5°50	24°29	4°37	11°35	29° 2	18°52	26°21	27°53	21° 9	n.a.	M 9
T 10	12 30 3	6°30'44	0 ∡ 18	10°50	18°49	6°25	24°35	4°45	11°35	29° 3	18°53	26°D21	27°50	21°16	n.a.	T 10
W11	12 33 59	7°27'54	14° 9	12°54	18°18	7° 0	24°42	4°53	11°34	29° 4	18°53	26°22	27°47	21°22	n.a.	W11
T 12	12 37 56	8°25'06	2 <u>8°</u> 8	14°56	17°47	7°34	24°49	5° 0	11°34	29° 4	18°53	26°23	27°43	21°29	n.a.	T 12
F 13	12 41 52	9°22'19	12 る 15	16°56	17°14	8° 9	24°56	5° 8	11°33	29° 5	18°54	26°R23	27°40	21°36	n.a.	F 13
S 14	12 45 49	10°19'33	26°29	18°55	16°40	8°43	25° 3	5°16	11°32	29° 6	18°54	26°22	27°37	21°43	n.a.	S 14
S 15	12 49 46	11°16'49	10≈47	20°53	16° 5	9°16	25°11	5°23	11°31	29° 6	18°54	26°19	27°34	21°49	n.a.	S 15
M16	12 53 42	12°14'06	25° 7	22°49	15°29	9°50	25°18	5°31	11°30	29° 7	18°55	26°14	27°31	21°56	n.a.	M16
T 17	12 57 39	13°11'25	9) 24	24°44	14°53	10°23	25°26	5°39	11°29	29° 8	18°55	26° 8	27°28	22° 3	n.a.	T 17
W18	13 1 35	14° 8'45	23°33	26°36	14°16	10°56	25°34	5°47	11°29	29° 9	18°55	26° 1	27°24	22° 9	n.a.	W18
T 19	13 5 32	15° 6'06	7 Ƴ 29	28°28	13°39	11°29	25°41	5°54	11°28	29°10	18°56	25°55	27°21	22°16	n.a.	T 19
F 20	13 9 29	16° 3'29	21° 9	0817	13° 3	12° 2	25°49	6° 2	11°27	29°11	18°56	25°50	27°18	22°23	n.a.	F 20
S 21	13 13 25	17° 0'53	4 8 30	2° 5	12°27	12°34	25°58	6°10	11°25	29°12	18°56	25°46	27°15	22°29	n.a.	S 21
S 22	13 17 22	17°58'18	17°30	3°52	11°51	13° 6	26° 6	6°17	11°24	29°13	18°56	25°44	27°12	22°36	n.a.	S 22
M23	13 21 18	18°55'45	0 Ⅱ 11	5°37	11°16	13°37	26°14	6°25	11°23	29°14	18°56	25°D44	27° 8	22°43	n.a.	M23
T 24	13 25 15	19°53'13	12°34	7°20	10°43	14° 9	26°23	6°33	11°22	29°15	18°57	25°45	27° 5	22°50	n.a.	T 24
W25	13 29 11	20°50'42	24°42	9° 2	10°10	14°40	26°31	6°40	11°21	29°16	18°57	25°47	27° 2	22°56	n.a.	W25
T 26	13 33 8	21°48'12	6 ୭ 40	10°42	9°39	15°10	26°40	6°48	11°19	29°17	18°57	25°48	26°59	23° 3	n.a.	T 26
F 27	13 37 5	22°45'44	18°33	12°20	9°10	15°41	26°49	6°55	11°18	29°18	18°57	25°R49	26°56	23°10	n.a.	F 27
S 28	13 41 1	23°43'16	$0\Omega 25$	13°57	8°42	16°11	26°58	7° 3	11°17	29°19	18°57	25°49	26°53	23°16	n.a.	S 28
S 29	13 44 58	24°40'50	12°21	15°33	8°17	16°41	27° 7	7°10	11°15	29°20	18°57	25°48	26°49	23°23	n.a.	S 29
M30	13 48 54	25°38'26	24°26	17° 7	7°53	1 <u>7</u> °10	27°16	7°18	11°14	29°21	18°R57	25°45	26°46	23°30	n.a.	M30
T 31	13 52 51	26 Y 36'02	6 M 44	18 8 39	7 Υ 31	17 る 39	27 Ⅱ 25	7 Y 25	11 才 12	29Ⅱ23	18 궁 57	25 M 41	26M43	23936	n.a.	T 31

Delta T = 45h38m51s

Julian Calendar 1 May 5303 BCE == Greg. Calendar 20 March 5303 BCE

JUNE 5303 BCE (-5302) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)∤(卉	В	'n	v	Ç	o k	Day
W 1	13 56 48	27 Y 33'40	19 m)17	20 8 9	7°R12	18 る 8	27 Ⅲ 34	7 Ƴ 33	11°R11	29∏24	18°R57	25°R37	26M40	239543	n.a.	W 1
T 2	14 0 44	28°31'20	2 <u>0</u> 9	21°39	6 Υ 55	18°36	27°44	7°40	11 才 9	29°25	18 궁 57	25 M 32	26°37	23°50	n.a.	T 2
F 3	14 441	29°29'01	15°18	23° 6	6°40	19° 4	27°53	7°48	11°8	29°26	18°57	25°28	26°33	23°57	n.a.	F 3
S 4	14 8 37	0826'44	28°46	24°32	6°27	19°32	28° 3	7°55	11° 6	29°28	18°57	25°25	26°30	24° 3	n.a.	S 4
S 5	14 12 34	1°24'29	12 M 29	25°56	6°17	19°59	28°13	8° 2	11° 4	29°29	18°57	25°24	26°27	24°10	n.a.	S 5
M 6	14 16 30	2°22'15	26°26	27°18	6°10	20°26	28°22	8°10	11° 3	29°30	18°56	25°D23	26°24	24°17	n.a.	M 6
T 7	14 20 27	3°20'04	10 ₮ 32	28°39	6° 4	20°52	28°32	8°17	11° 1	29°32	18°56	25°24	26°21	24°23	n.a.	T 7
W 8	14 24 23	4°17'54	24°45	29°58	6° 1	21°19	28°42	8°24	10°59	29°33	18°56	25°25	26°18	24°30	n.a.	W 8
T 9	14 28 20	5°15'47	9 ਰ 1	1 I I15	6°D 1	21°44	28°53	8°32	10°57	29°35	18°56	25°26	26°14	24°37	n.a.	T 9
F 10	14 32 17	6°13'41	23°17	2°31	6° 3	22°10	29° 3	8°39	10°56	29°36	18°56	25°27	26°11	24°43	n.a.	F 10
S 11	14 36 13	7°11'38	7≈31	3°44	6° 7	22°34	29°13	8°46	10°54	29°38	18°55	25°R28	26° 8	24°50	n.a.	S 11
S 12	14 40 10	8° 9'37	21°40	4°55	6°13	22°59	29°24	8°53	10°52	29°39	18°55	25°27	26° 5	24°57	n.a.	S 12
M13	14 44 6	9° 7'38	5) 42	6° 4	6°21	23°23	29°34	9° 0	10°50	29°41	18°55	25°26	26° 2	25° 4	n.a.	M13
T 14	14 48 3	10° 5'42	19°35	7°11	6°32	23°46	29°45	9° 7	10°48	29°42	18°55	25°24	25°59	25°10	n.a.	T 14
W15	14 51 59	11° 3'47	3 Ƴ 17	8°16	6°45	24° 9	29°55	9°14	10°46	29°44	18°54	25°22	25°55	25°17	n.a.	W15
T 16	14 55 56	12° 1'55	16°47	9°18	7° 0	24°32	0ର୍ଚ୍ଚ 6	9°21	10°44	29°46	18°54	25°21	25°52	25°24	n.a.	T 16
F 17	14 59 53	13° 0'05	0 8 2	10°18	7°16	24°54	0°17	9°28	10°42	29°47	18°54	25°19	25°49	25°30	n.a.	F 17
S 18	15 3 49	13°58'17	13° 3	11°15	7°35	25°15	0°28	9°35	10°40	29°49	18°53	25°18	25°46	25°37	n.a.	S 18
S 19	15 7 46	14°56'31	25°48	12° 9	7°56	25°36	0°39	9°42	10°38	29°51	18°53	25°D18	25°43	25°44	n.a.	S 19
M20	15 11 42	15°54'47	8 Ⅱ 18	13° 1	8°18	25°57	0°50	9°48	10°36	29°52	18°52	25°18	25°39	25°51	n.a.	M20
T 21	15 15 39	16°53'06	20°35	13°48	8°42	26°17	1° 1	9°55	10°33	29°54	18°52	25°19	25°36	25°57	n.a.	T 21
W22	15 19 35	17°51'26	2 9 540	14°33	9° 7	26°36	1°12	10° 2	10°31	29°56	18°51	25°20	25°33	26° 4	n.a.	W22
T 23	15 23 32	18°49'48	14°37	15°14	9°35	26°55	1°23	10° 9	10°29	29°58	18°51	25°21	25°30	26°11	n.a.	T 23
F 24	15 27 28	19°48'12	26°29	15°51	10° 4	27°13	1°35	10°15	10°27	29°59	18°50	25°21	25°27	26°17	n.a.	F 24
S 25	15 31 25	20°46'38	8 Ω 21	16°23	10°34	27°31	1°46	10°22	10°25	099 1	18°50	25°22	25°24	26°24	n.a.	S 25
S 26	15 35 22	21°45'05	20°16	16°52	11° 6	27°48	1°58	10°28	10°22	0° 3	18°49	25°R22	25°20	26°31	n.a.	S 26
M27	15 39 18	22°43'35	2 Mp 20	17°15	11°39	28° 4	2° 9	10°35	10°20	0° 5	18°49	25°22	25°17	26°37	n.a.	M27
T 28	15 43 15	23°42'07	14°37	17°33	12°13	28°20	2°21	10°41	10°18	0° 7	18°48	25°21	25°14	26°44	n.a.	T 28
W29	15 47 11	24°40'40	27°11	17°46	12°49	28°35	2°33	10°47	10°16	0° 9	18°48	25°21	25°11	26°51	n.a.	W29
T 30	15 51 8	25 8 39'15	10 으 6	17 耳 53	13 Y 26	28 궁 50	29544	10 Y 54	10 × 13	09911	18 궁 47	25°D21	25M 8	26958	n.a.	T 30

Delta T = 45h38m47s

JULY 5303 BCE (-5302) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)Å(¥	Р	ß	v	Ç	ę,	Day
F 1	15 55 4	26 8 37'53	23 ≏ 23	17°R55	14 Y 5	29궁 3	2956	11 Y 0	10°R11	09513	18°R46	25 M 21	25M 5	2799 4	n.a.	F 1
S 2	15 59 1	27°36'32	7 M 3	17 Ⅱ 49	14°44	29°17	3° 8	11° 6	10 才 9	0°15	18 궁 46	25°22	25° 1	27°11	n.a.	S 2
S 3	16 2 57	28°35'14	21° 5	17°38	15°25	29°29	3°20	11°12	10° 6	0°17	18°45	25°R22	24°58	27°18	n.a.	S 3
M 4 T 5	16 6 54 16 10 50	29°33'58 0 Ⅲ 32'45	5 ₹ 26 20° 0	17°19 16°54	16° 6 16°49	29°41 29°52	3°32 3°44	11°18 11°24	10° 4 10° 2	0°19 0°21	18°44 18°44	25°22 25°21	24°55 24°52	27°24 27°31	n.a. n.a.	M 4 T 5
W 6	16 14 47	1°31'34	4 3 41	16°22	10°49	29°32 0 ≈ 3	3°56	11°30	9°59	0°23	18°43	25°21	24°49	27°38	n.a.	W 6
T 7	16 18 43	2°30'25	19°22	15°43	18°18	0°12	4° 8	11°36	9°57	0°25	18°42	25°20	24°45	27°45	n.a.	T 7
F 8	16 22 40	3°29'19	3≈58	14°57	19° 3	0°21	4°21	11°42	9°54	0°27	18°41	25°19	24°42	27°51	n.a.	F 8
S 9	16 26 37	4°28'15	18°22	14° 6	19°50	0°30	4°33	11°47	9°52	0°29	18°41	25°19	24°39	27°58	n.a.	S 9
S 10 M11	16 30 33 16 34 30	5°27'14 6°26'15	2 ∺ 33 16°27	13° 9 12° 8	20°38 21°26	0°37 0°44	4°45 4°58	11°53 11°58	9°50 9°47	0°31 0°33	18°40 18°39	25°D18 25°18	24°36 24°33	28° 5 28°11	n.a.	S 10 M11
T 12	16 38 26	7°25'19	0 γ 5	11° 4	21°26 22°15	0°50	5°10	12° 4	9°45	0°35	18°38	25°19	24°30	28°18	n.a. n.a.	T 12
W13	16 42 23	8°24'26	13°27	9°59	23° 5	0°55	5°23	12° 9	9°42	0°37	18°37	25°20	24°26	28°25	n.a.	W13
T 14	16 46 19	9°23'35	26°33	8°53	23°56	0°59	5°35	12°15	9°40	0°39	18°37	25°21	24°23	28°32	n.a.	T 14
F 15 S 16	16 50 16 16 54 12	10°22'47 11°22'02	9 8 25 22° 4	7°48 6°47	24°47 25°39	1° 2 1° 5	5°48 6° 0	12°20 12°25	9°37 9°35	0°41 0°43	18°36 18°35	25°22 25°R23	24°20 24°17	28°38 28°45	n.a. n.a.	F 15 S 16
S 17	16 58 9	12°21'18	4 Ⅱ 31	5°50	26°32	1° 6	6°13	12°30	9°33	0°46	18°34	25°23	24°14	28°52		S 17
M18	17 2 5	12 21 18 13°20'38	16°48	5° 0	26°32 27°26	1°R 7	6°26	12°35	9°30	0°48	18°33	25°21	24°10	28°58	n.a. n.a.	M18
T 19	17 6 2	14°19'59	28°56	4°18	28°20	1° 7	6°38	12°40	9°28	0°50	18°32	25°19	24° 7	29° 5	n.a.	T 19
W20	17 9 58	15°19'23	10956	3°44	29°14	1° 6	6°51	12°45	9°25	0°52	18°31	25°16	24° 4	29°12	n.a.	W20
T 21 F 22	17 13 55 17 17 51	16°18'49 17°18'17	22°50 4 Ω 42	3°20 3° 6	0 8 10	1° 4 1° 2	7° 4 7°17	12°50 12°55	9°23 9°21	0°54 0°56	18°30 18°29	25°13 25° 9	24° 1 23°58	29°19 29°25	n.a. n.a.	T 21 F 22
S 23	17 21 48	18°17'47	16°32	3°D 2	2° 2	0°58	7°30	12°59	9°18	0°59	18°28	25° 6	23°55	29°32	n.a.	S 23
S 24	17 25 44	19°17'20	28°26	3° 9	2°59	0°53	7°43	13° 4	9°16	1° 1	18°27	25° 3	23°51	29°39	n.a.	S 24
M25	17 29 41	20°16'54	10 m) 27	3°26	3°56	0°48	7°56	13° 9	9°13	1° 3	18°26	25° 2	23°48	29°45	n.a.	M25
T 26	17 33 38	21°16'30	22°41	3°53	4°54	0°42	8° 9	13°13	9°11	1° 5	18°25	25°D 1	23°45	29°52	n.a.	T 26
W27 T 28	17 37 34 17 41 31	22°16'09 23°15'49	5 ≙ 10 18° 0	4°30 5°16	5°53 6°52	0°35 0°27	8°22 8°35	13°17 13°21	9° 9 9° 6	1° 7 1°10	18°24 18°23	25° 2 25° 3	23°42 23°39	29°59 0 Ω 6	n.a.	W27 T 28
F 29	17 41 31	23°15'49 24°15'32	18° 0	6° 9	7°51	0°27 0°18	8°48	13°21	9° 6	1°10	18°23	25° 5	23°36	0°12	n.a. n.a.	F 29
S 30	17 49 24	25°15'16	14°56	7°11	8°51	0° 8	9° 1	13°30	9° 2	1°14	18°21	25° 6	23°32	0°19	n.a.	S 30
S 31	17 53 20	26 I I15'03	29 M 4	8 Ⅱ 19	9 8 51	29 ප 57	99514	13 Ƴ 34	9 ∡ 0	19516	18 ට 20	25°R 7	23 M 29	0 Ω 26	n.a.	S 31

Delta T = 45h38m43s

Julian Calendar 1 July 5303 BCE == Greg. Calendar 20 May 5303 BCE

AUGUST 5303 BCE (-5302) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)Å(Ħ	Р	v	v	Ç	Ş.	Day
M 1	17 57 17	27 Ⅲ 14'52	13 × 38	9Д32	10852	29°R46	99527	13 Y 37	8°R57	19519	18°R19	25°R 5	23M26	0 Ω 32	n.a.	M 1
T 2	18 1 13	28°14'43	28°31	10°51	11°53	29 る 34	9°40	13°41	8 ₹ 755	1°21	18 궁 18	25 M 3	23°23	0°39	n.a.	T 2
W 3	18 5 10	29°14'36	13 る 36	12°15	12°55	29°21	9°54	13°45	8°53	1°23	18°17	24°58	23°20	0°46	n.a.	W 3
T 4	18 9 6	09514'32	28°43	13°42	13°57	29° 7	10° 7	13°48	8°51	1°25	18°16	24°53	23°16	0°53	n.a.	T 4
F 5	18 13 3	1°14'30	13 ≈ 43	15°12	14°59	28°52	10°20	13°52	8°48	1°28	18°15	24°48	23°13	0°59	n.a.	F 5
S 6	18 16 59	2°14'30	28°27	16°45	16° 2	28°37	10°33	13°55	8°46	1°30	18°14	24°43	23°10	1° 6	n.a.	S 6
S 7	18 20 56	3°14'33	12 米 50	18°21	17° 5	28°21	10°46	13°59	8°44	1°32	18°13	24°40	23° 7	1°13	n.a.	S 7
M 8	18 24 52	4°14'38	26°49	19°58	18° 8	28° 4	11° 0	14° 2	8°42	1°34	18°11	24°38	23° 4	1°19	n.a.	M 8
T 9	18 28 49	5°14'46	10 Y 23	21°36	19°12	27°47	11°13	14° 5	8°40	1°37	18°10	24°D38	23° 1	1°26	n.a.	T 9
W10	18 32 45	6°14'56	23°35	23°16	20°16	27°28	11°26	14° 8	8°38	1°39	18° 9	24°39	22°57	1°33	n.a.	W10
T 11	18 36 42	7°15'09	6 8 27	24°57	21°20	27°10	11°40	14°11	8°36	1°41	18° 8	24°40	22°54	1°40	n.a.	T 11
F 12	18 40 38	8°15'24	19° 2	26°38	22°25	26°50	11°53	14°14	8°34	1°43	18° 7	24°R42	22°51	1°46	n.a.	F 12
S 13	18 44 35	9°15'41	1 Ⅱ 25	28°19	23°30	26°30	12° 6	14°16	8°32	1°46	18° 6	24°42	22°48	1°53	n.a.	S 13
S 14	18 48 31	10°16'01	13°37	0ණ 1	24°35	26°10	12°20	14°19	8°30	1°48	18° 5	24°40	22°45	2° 0	n.a.	S 14
M15	18 52 28	11°16'23	25°41	1°43	25°41	25°49	12°33	14°21	8°28	1°50	18° 3	24°35	22°42	2° 6	n.a.	M15
T 16	18 56 25	12°16'47	79540	3°24	26°46	25°28	12°46	14°24	8°26	1°52	18° 2	24°29	22°38	2°13	n.a.	T 16
W17	19 021	13°17'13	19°35	5° 6	27°53	25° 6	13° 0	14°26	8°24	1°55	18° 1	24°20	22°35	2°20	n.a.	W17
T 18	19 4 18	14°17'41	$1\Omega^{27}$	6°47	28°59	24°44	13°13	14°28	8°22	1°57	18° 0	24°10	22°32	2°27	n.a.	T 18
F 19	19 8 14	15°18'11	13°18	8°29	0 Π 6	24°22	13°26	14°30	8°21	1°59	17°59	24° 0	22°29	2°33	n.a.	F 19
S 20	19 12 11	16°18'42	25°10	10°10	1°12	24° 0	13°40	14°32	8°19	2° 1	17°58	23°50	22°26	2°40	n.a.	S 20
S 21	19 16 7	17°19'16	7 m) 5	11°50	2°19	23°37	13°53	14°34	8°17	2° 3	17°57	23°41	22°22	2°47	n.a.	S 21
M22	19 20 4	18°19'51	19° 6	13°30	3°27	23°15	14° 6	14°36	8°15	2° 5	17°55	23°35	22°19	2°53	n.a.	M22
T 23	19 24 0	19°20'28	1 ≏ 16	15°10	4°34	22°52	14°20	14°37	8°14	2°8	17°54	23°30	22°16	3° 0	n.a.	T 23
W24	19 27 57	20°21'06	13°41	16°49	5°42	22°29	14°33	14°39	8°12	2°10	17°53	23°28	22°13	3° 7	n.a.	W24
T 25	19 31 53	21°21'46	26°23	18°28	6°50	22° 7	14°46	14°40	8°10	2°12	17°52	23°D28	22°10	3°14	n.a.	T 25
F 26	19 35 50	22°22'27	9 M 29	20° 7	7°58	21°44	15° 0	14°42	8° 9	2°14	17°51	23°29	22° 7	3°20	n.a.	F 26
S 27	19 39 46	23°23'10	23° 1	21°45	9° 7	21°22	15°13	14°43	8° 7	2°16	17°50	23°R30	22° 3	3°27	n.a.	S 27
S 28	19 43 43	24°23'55	7 ₹ 2	23°23	10°15	21° 0	15°26	14°44	8° 6	2°18	17°48	23°29	22° 0	3°34	n.a.	S 28
M29	19 47 39	25°24'41	21°32	25° 0	11°24	20°38	15°39	14°45	8° 5	2°21	17°47	23°26	21°57	3°40	n.a.	M29
T 30	19 51 36	26°25'28	6 ප 27	26°37	12°33	20°16	15°53	14°46	8° 3	2°23	17°46	23°20	21°54	3°47	n.a.	T 30
W31	19 55 32	279526'17	21 3 41	289514	13 Ⅱ 42	19 ට 55	1695 6	14 Υ 46	8 ∡ 2	29525	17 云 45	23M12	21 M 51	3 Ω 54	n.a.	W31

Delta T = 45h38m40s

SEPTEMBER 5303 BCE (-5302) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q	♂	4	ħ)Й(¥	Р	n	v	ţ	ę,	Day
T 1	19 59 29	28927'08	7≈ 3	29950	14∏52	19°R34	169519	14 Υ 47	8°R 1	29527	17°R44	23°R 3	21 M 48	4 Ω 1	n.a.	T 1
F 2	20 3 26	29°28'00	22°21	1 Ω 26	16° 1	19 る 13	16°32	14°47	7 .₹ 59	2°29	17 云 43	22M52	21°44	4° 7	n.a.	F 2
S 3	20 7 22	0 Ω 28'54	7 ∺ 24	3° 2	17°11	18°53	16°45	14°48	7°58	2°31	17°42	22°43	21°41	4°14	n.a.	S 3
S 4	20 11 19	1°29'49	22° 4	4°37	18°21	18°34	16°59	14°48	7°57	2°33	17°40	22°35	21°38	4°21	n.a.	S 4
M 5	20 15 15	2°30'47	6 Ƴ 15	6°12	19°31	18°15	17°12	14°48	7°56	2°35	17°39	22°30	21°35	4°27	n.a.	M 5
T 6	20 19 12	3°31'46	19°57	7°47	20°41	17°57	17°25	14°R48	7°55	2°37	17°38	22°27	21°32	4°34	n.a.	T 6
W 7	20 23 8	4°32'46	3 8 11	9°22	21°52	17°39	17°38	14°48	7°54	2°39	17°37	22°D26	21°28	4°41	n.a.	W 7
T 8	20 27 5	5°33'49	16° 0	10°56	23° 2	17°22	17°51	14°48	7°53	2°41	17°36	22°R27	21°25	4°48	n.a.	T 8
F 9	20 31 1	6°34'53	28°29	12°30	24°13	17° 5	18° 4	14°48	7°52	2°43	17°35	22°26	21°22	4°54	n.a.	F 9
S 10	20 34 58	7°35'59	10 Ⅱ 43	14° 4	25°24	16°49	18°17	14°47	7°51	2°45	17°34	22°25	21°19	5° 1	n.a.	S 10
S 11	20 38 54	8°37'06	22°46	15°38	26°35	16°34	18°30	14°47	7°50	2°47	17°33	22°21	21°16	5° 8	n.a.	S 11
M12	20 42 51	9°38'15	49542	17°11	27°46	16°20	18°43	14°46	7°49	2°49	17°32	22°14	21°13	5°15	n.a.	M12
T 13	20 46 47	10°39'25	16°35	18°45	28°57	16° 6	18°56	14°45	7°49	2°50	17°31	22° 4	21° 9	5°21	n.a.	T 13
W14	20 50 44	11°40'37	28°26	20°18	0 ෙ 8	15°54	19° 9	14°45	7°48	2°52	17°30	21°52	21° 6	5°28	n.a.	W14
T 15	20 54 41	12°41'50	10 Ω 18	21°51	1°20	15°42	19°21	14°44	7°47	2°54	17°29	21°37	21° 3	5°35	n.a.	T 15
F 16	20 58 37	13°43'03	22°11	23°24	2°32	15°30	19°34	14°43	7°47	2°56	17°28	21°22	21° 0	5°41	n.a.	F 16
S 17	21 2 34	14°44'18	4Mp 7	24°56	3°43	15°20	19°47	14°41	7°46	2°58	17°27	21° 7	20°57	5°48	n.a.	S 17
S 18	21 630	15°45'34	16° 8	26°29	4°55	15°10	20° 0	14°40	7°46	3° 0	17°26	20°54	20°54	5°55	n.a.	S 18
M19	21 10 27	16°46'50	28°15	28° 1	6° 7	15° 2	20°12	14°39	7°45	3° 1	17°25	20°44	20°50	6° 2	n.a.	M19
T 20	21 14 23	17°48'07	10 ≏ 29	29°34	7°19	14°54	20°25	14°37	7°45	3° 3	17°24	20°36	20°47	6° 8	n.a.	T 20
W21	21 18 20	18°49'25	22°55	1 Mp 6	8°31	14°47	20°37	14°35	7°44	3° 5	17°23	20°32	20°44	6°15	n.a.	W21
T 22	21 22 16	19°50'44	5 M .36	2°38	9°44	14°40	20°50	14°34	7°44	3° 6	17°22	20°30	20°41	6°22	n.a.	T 22
F 23	21 26 13	20°52'03	18°36	4° 9	10°56	14°35	21° 2	14°32	7°44	3° 8	17°21	20°30	20°38	6°28	n.a.	F 23
S 24	21 30 10	21°53'23	1 才 58	5°41	12° 9	14°30	21°15	14°30	7°44	3°10	17°20	20°30	20°34	6°35	n.a.	S 24
S 25	21 34 6	22°54'43	15°45	7°12	13°21	14°26	21°27	14°28	7°43	3°11	17°19	20°28	20°31	6°42	n.a.	S 25
M26	21 38 3	23°56'04	0 중 0	8°42	14°34	14°24	21°40	14°26	7°43	3°13	17°18	20°25	20°28	6°49	n.a.	M26
T 27	21 41 59	24°57'25	14°41	10°13	15°47	14°21	21°52	14°23	7°D43	3°15	17°17	20°19	20°25	6°55	n.a.	T 27
W28	21 45 56	25°58'46	29°44	11°43	16°59	14°20	22° 4	14°21	7°43	3°16	17°16	20°10	20°22	7° 2	n.a.	W28
T 29	21 49 52	27° 0'08	14≈59	13°12	18°12	14°D20	22°16	14°19	7°43	3°18	1 <u>7</u> °15	19°59	20°19	7° 9	n.a.	T 29
F 30	21 53 49	28 \Omega 1'30	0 ∺ 17	14Mp41	199525	14 궁 20	229528	14 Υ 16	7 .₹ 144	39919	17 ਰ 14	19 M .47	20 M 15	7 Ω 15	n.a.	F 30

Delta T = 45h38m36s

Julian Calendar 1 Sept. 5303 BCE == Greg. Calendar 21 July 5303 BCE

OCTOBER 5303 BCE (-5302) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)∤(¥	В	£	ಬ	Ç	ę,	Day
S 1	21 57 46	290 2'53	15 ¥ 26	16Mm 8	20938	14 ට 21	229540	14°R13	7 √ 144	39521	17°R14	19°R36	20 M 12	7 Ω 22	n.a.	S 1
S 2	22 1 42	0 m) 4'16	0 Υ 15	17°35	21°51	14°23	22°52	14 Y 11	7°44	3°22	17 ට 13	19 M 27	20° 9	7°29	n.a.	S 2
M 3	22 5 39	1° 5'40	14°37	19° 1	23° 5	14°25	23° 4	14° 8	7°44	3°23	17°12	19°20	20° 6	7°36	n.a.	M 3
T 4	22 9 35	2° 7'04	28°30	20°26	24°18	14°28	23°16	14° 5	7°44	3°25	17°11	19°16	20° 3	7°42	n.a.	T 4
W 5	22 13 32	3° 8'29	11852	21°48	25°31	14°32	23°28	14° 2	7°45	3°26	17°10	19°14	19°59	7°49	n.a.	W 5
T 6	22 17 28	4° 9'55	24°47	23°10	26°45	14°37	23°39	13°59	7°45	3°27	17°10	19°D14	19°56	7°56	n.a.	T 6
F 7	22 21 25	5°11'21	7 Ⅱ 19	24°28	27°58	14°43	23°51	13°55	7°46	3°29	17° 9	19°R14	19°53	8° 3	n.a.	F 7
S 8	22 25 22	6°12'48	19°34	25°45	29°12	14°49	24° 2	13°52	7°46	3°30	17° 8	19°14	19°50	8° 9	n.a.	S 8
S 9	22 29 18	7°14'15	1935	26°58	0№25	14°56	24°14	13°49	7°47	3°31	17° 7	19°11	19°47	8°16	n.a.	S 9
M10	22 33 15	8°15'42	13°29	28° 8	1°39	15° 3	24°25	13°45	7°48	3°32	17° 7	19° 5	19°44	8°23	n.a.	M10
T 11	22 37 11	9°17'10	25°19	29°14	2°53	15°11	24°37	13°42	7°48	3°34	17° 6	18°57	19°40	8°29	n.a.	T 11
W12	22 41 8	10°18'38	7 Ω 9	0 ≙ 15	4° 6	15°20	24°48	13°38	7°49	3°35	17° 6	18°46	19°37	8°36	n.a.	W12
T 13	22 45 4	11°20'05	19° 3	1°11	5°20	15°29	24°59	13°34	7°50	3°36	17° 5	18°33	19°34	8°43	n.a.	T 13
F 14	22 49 1	12°21'33	1 m p 1	2° 1	6°34	15°40	25°10	13°31	7°51	3°37	17° 4	18°20	19°31	8°50	n.a.	F 14
S 15	22 52 58	13°23'01	13° 5	2°44	7°48	15°50	25°21	13°27	7°51	3°38	17° 4	18° 7	19°28	8°56	n.a.	S 15
S 16	22 56 54	14°24'29	25°16	3°19	9° 2	16° 2	25°32	13°23	7°52	3°39	17° 3	17°55	19°25	9° 3	n.a.	S 16
M17	23 0 51	15°25'56	7 ≏ 34	3°45	10°16	16°13	25°43	13°19	7°53	3°40	17° 3	17°46	19°21	9°10	n.a.	M17
T 18	23 4 47	16°27'23	20° 2	4° 1	11°30	16°26	25°53	13°15	7°54	3°41	17° 2	17°39	19°18	9°16	n.a.	T 18
W19	23 8 44	17°28'50	2 M .40	4°R 7	12°44	16°39	26° 4	13°11	7°55	3°42	17° 2	17°36	19°15	9°23	n.a.	W19
T 20	23 12 40	18°30'16	15°30	4° 2	13°58	16°53	26°15	13° 6	7°57	3°43	17° 1	17°D34	19°12	9°30	n.a.	T 20
F 21	23 16 37	19°31'41	28°34	3°45	15°12	17° 7	26°25	13° 2	7°58	3°44	17° 1	17°35	19° 9	9°37	n.a.	F 21
S 22	23 20 34	20°33'06	11 × 755	3°16	16°26	17°21	26°35	12°58	7°59	3°45	17° 0	17°36	19° 5	9°43	n.a.	S 22
S 23	23 24 30	21°34'30	25°36	2°36	17°40	17°37	26°46	12°53	8° 0	3°45	17° 0	17°R36	19° 2	9°50	n.a.	S 23
M24	23 28 27	22°35'54	9 ට 37	1°44	18°55	17°52	26°56	12°49	8° 2	3°46	16°59	17°34	18°59	9°57	n.a.	M24
T 25	23 32 23	23°37'16	23°58	0°43	20° 9	18° 8	27° 6	12°44	8° 3	3°47	16°59	17°31	18°56	10° 4	n.a.	T 25
W26	23 36 20	24°38'38	8≈38	29 m 34	21°23	18°25	27°16	12°40	8° 4	3°48	16°59	17°25	18°53	10°10	n.a.	W26
T 27	23 40 17	25°39'58	23°31	28°19	22°37	18°42	27°25	12°35	8° 6	3°48	16°58	17°17	18°50	10°17	n.a.	T 27
F 28	23 44 13	26°41'18	8 ∺ 28	27° 0	23°52	19° 0	27°35	12°31	8° 7	3°49	16°58	17° 9	18°46	10°24	n.a.	F 28
S 29	23 48 10	27°42'36	23°22	25°40	25° 6	19°18	27°45	12°26	8° 9	3°49	16°58	17° 1	18°43	10°30	n.a.	S 29
S 30	23 52 6	28°43'54	8 Y 3	24°22	26°20	19°36	27°54	12°21	8°11	3°50	16°57	16°54	18°40	10°37	n.a.	S 30
M31	23 56 3	29 Mp 45'12	22 Y 23	23 Mp 8	27 Ω 34	19 る 55	2895 4	12 Y 17	8 √ 12	3951	16 ප 57	16 ML 49	18 ML 37	10 Ω 44	n.a.	M31

Delta T = 45h38m32s

Julian Calendar

The year -5302 astronomical counting style corresponds to year 5303 B.C.E historical counting style.

NOVEMBER 5303 BCE (-5302) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)Й(并	В	n	v	Ç	o k	Day
T 1	23 59 59	0 ჲ 46'28	6 8 18	21°R59	28 Ω 49	20 궁 14	289513	12°R12	8 √ 14	3 9 51	16°R57	16°R47	18 M .34	10 Ω 51	n.a.	T 1
W 2	0 3 56	1°47'44	19°46	20 m 58	0 m y 3	20°34	28°22	12 ° 7	8°16	3°51	16 ප 57	16°D46	18°30	10°57	n.a.	W 2
T 3	0 7 53	2°48'59	2∏48	20° 5	1°17	20°54	28°31	12° 2	8°18	3°52	16°56	16 M 47	18°27	11° 4	n.a.	T 3
F 4	0 11 49	3°50'14	15°27	19°22	2°32	21°14	28°40	11°57	8°19	3°52	16°56	16°49	18°24	11°11	n.a.	F 4
S 5	0 15 46	4°51'28	27°46	18°49	3°46	21°35	28°49	11°53	8°21	3°53	16°56	16°50	18°21	11°18	n.a.	S 5
S 6	0 19 42	5°52'41	9 9 51	18°24	5° 0	21°56	28°58	11°48	8°23	3°53	16°56	16°R50	18°18	11°24	n.a.	S 6
M 7	0 23 39	6°53'53	21°47	18° 9	6°15	22°18	29° 6	11°43	8°25	3°53	16°56	16°49	18°15	11°31	n.a.	M 7
T 8	0 27 36	7°55'04	3 Ω 38	18°D 3	7°29	22°40	29°15	11°38	8°27	3°54	16°56	16°46	18°11	11°38	n.a.	T 8
W 9	0 31 32	8°56'15	15°30	18° 6	8°44	23° 2	29°23	11°33	8°29	3°54	16°56	16°41	18° 8	11°44	n.a.	W 9
T 10	0 35 29	9°57'24	27°25	18°16	9°58	23°25	29°31	11°28	8°31	3°54	16°56	16°35	18° 5	11°51	n.a.	T 10
F 11	0 39 25	10°58'32	9 ₥ 28	18°33	11°12	23°47	29°39	11°23	8°34	3°54	16°D56	16°28	18° 2	11°58	n.a.	F 11
S 12	0 43 22	11°59'40	21°39	18°57	12°27	24°11	29°47	11°18	8°36	3°54	16°56	16°21	17°59	12° 5	n.a.	S 12
S 13	0 47 18	13° 0'45	4 ♀ 2	19°27	13°41	24°34	29°55	11°13	8°38	3°54	16°56	16°15	17°56	12°11	n.a.	S 13
M14	0 51 15	14° 1'50	16°36	20° 2	14°56	24°58	0Ω 2	11°8	8°40	3°54	16°56	16°10	17°52	12°18	n.a.	M14
T 15	0 55 12	15° 2'53	29°23	20°42	16°10	25°22	0°10	11° 3	8°42	3°R54	16°56	16° 7	17°49	12°25	n.a.	T 15
W16	0 59 8	16° 3'55	12 M 21	21°27	17°24	25°46	0°17	10°59	8°45	3°54	16°56	16°D 6	17°46	12°31	n.a.	W16
T 17	1 3 5	17° 4'55	25°31	22°16	18°39	26°11	0°25	10°54	8°47	3°54	16°56	16° 6	17°43	12°38	n.a.	T 17
F 18	1 7 1	18° 5'54	8 才 54	23° 8	19°53	26°36	0°32	10°49	8°50	3°54	16°56	16° 8	17°40	12°45	n.a.	F 18
S 19	1 10 58	19° 6'51	22°28	24° 4	21° 8	27° 1	0°39	10°44	8°52	3°54	16°57	16° 9	17°36	12°52	n.a.	S 19
S 20	1 14 55	20° 7'46	6 ප 15	25° 3	22°22	27°27	0°45	10°39	8°54	3°54	16°57	16°11	17°33	12°58	n.a.	S 20
M21	1 18 51	21° 8'39	20°14	26° 4	23°36	27°52	0°52	10°34	8°57	3°54	16°57	16°R11	17°30	13° 5	n.a.	M21
T 22	1 22 48	22° 9'31	4≈25	27° 9	24°51	28°18	0°58	10°30	9° 0	3°54	16°57	16°11	17°27	13°12	n.a.	T 22
W23	1 26 44	23°10'20	18°45	28°15	26° 5	28°44	1° 5	10°25	9° 2	3°53	16°58	16° 9	17°24	13°19	n.a.	W23
T 24	1 30 41	24°11'07	3) (11	29°24	27°19	29°11	1°11	10°20	9° 5	3°53	16°58	16° 7	17°21	13°25	n.a.	T 24
F 25	1 34 37	25°11'52	17°39	0 ჲ 34	28°34	29°38	1°17	10°15	9° 7	3°53	16°58	16° 4	17°17	13°32	n.a.	F 25
S 26	1 38 34	26°12'36	2 Υ 4	1°47	29°48	0≈ 4	1°23	10°11	9°10	3°52	16°59	16° 1	17°14	13°39	n.a.	S 26
S 27	1 42 31	27°13'17	16°20	3° 1	1 ♀ 2	0°31	1°29	10° 6	9°13	3°52	16°59	15°58	17°11	13°45	n.a.	S 27
M28	1 46 27	28°13'57	0821	4°16	2°17	0°59	1°34	10° 2	9°15	3°52	16°59	15°57	17° 8	13°52	n.a.	M28
T 29	1 50 24	29°14'35	14° 4	5°33	3°31	1°26	1°39	9°57	9°18	3°51	1 <u>7°</u> 0	15°D56	17° 5	13°59	n.a.	T 29
W30	1 54 20	0 M .15'11	27827	6 ≏ 52	4 Ω 45	1≈54	1 Ω 45	9 Υ 53	9 × 721	3 9 51	17 る 0	15 M 57	17 M 1	14 0 6	n.a.	W30

Delta T = 45h38m28s

Julian Calendar 1 Nov. 5303 BCE == Greg. Calendar 20 Sept. 5303 BCE

DECEMBER 5303 BCE (-5302) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	♂	4	ħ)Å(¥	Р	₽.	v	Ç	, k	Day
T 1	1 58 17	1 M .15'45	10 Ⅱ 28	8 ₾ 12	5 Ω 59	2≈22	1 £ 50	9°R48	9 ∡ 724	3°R50	17ਰ 1	15 M .58	16 M .58	14 Ω 12	n.a.	T 1
F 2	2 2 14	2°16'18	23°10	9°33	7°14	2°50	1°55	9 Ƴ 44	9°27	3950	17° 1	15°59	16°55	14°19	n.a.	F 2
S 3	2 6 10	3°16'49	5933	10°55	8°28	3°18	1°59	9°40	9°30	3°49	17° 1	16° 0	16°52	14°26	n.a.	S 3
S 4	2 10 7	4°17'19	17°42	12°19	9°42	3°47	2° 4	9°35	9°32	3°48	17° 2	16° 1	16°49	14°33	n.a.	S 4
M 5	2 14 3	5°17'46	29°41	13°44	10°56	4°15	2° 8	9°31	9°35	3°48	17° 3	16° 2	16°46	14°39	n.a.	M 5
T 6	2 18 0	6°18'12	11 Ω 34	15° 9	12°10	4°44	2°13	9°27	9°38	3°47	17° 3	16°R 2	16°42	14°46	n.a.	T 6
W 7	2 21 56	7°18'36	23°27	16°36	13°25	5°13	2°17	9°23	9°41	3°46	17° 4	16° 1	16°39	14°53	n.a.	W 7
T 8	2 25 53	8°18'59	5 m 23	18° 4	14°39	5°42	2°21	9°19	9°44	3°46	17° 4	16° 0	16°36	14°59	n.a.	T 8
F 9	2 29 50	9°19'19	17°28	19°33	15°53	6°11	2°24	9°15	9°47	3°45	17° 5	16° 0	16°33	15° 6	n.a.	F 9
S 10	2 33 46	10°19'38	29°45	21° 3	17° 7	6°41	2°28	9°11	9°50	3°44	17° 5	15°59	16°30	15°13	n.a.	S 10
S 11	2 37 43	11°19'54	12 ≏ 16	22°34	18°21	7°10	2°31	9° 7	9°54	3°43	17° 6	15°58	16°27	15°20	n.a.	S 11
M12	2 41 39	12°20'09	25° 3	24° 6	19°35	7°40	2°34	9° 4	9°57	3°42	17° 7	15°58	16°23	15°26	n.a.	M12
T 13	2 45 36	13°20'22	8 M 8	25°38	20°49	8°10	2°37	9° 0	10° 0	3°41	17° 7	15°57	16°20	15°33	n.a.	T 13
W14	2 49 32	14°20'33	21°29	27°12	22° 4	8°40	2°40	8°56	10° 3	3°41	17° 8	15°D57	16°17	15°40	n.a.	W14
T 15	2 53 29	15°20'41	5 ₹ 6	28°47	23°18	9°10	2°43	8°53	10° 6	3°40	17° 9	15°57	16°14	15°47	n.a.	T 15
F 16	2 57 25	16°20'48	18°55	0 M 23	24°32	9°41	2°45	8°50	10° 9	3°39	17°10	15°R57	16°11	15°53	n.a.	F 16
S 17	3 1 22	17°20'52	2 ප් 55	2° 0	25°46	10°11	2°47	8°46	10°12	3°38	17°10	15°57	16° 7	16° 0	n.a.	S 17
S 18	3 5 19	18°20'53	17° 3	3°38	27° 0	10°42	2°49	8°43	10°16	3°37	17°11	15°57	16° 4	16° 7	n.a.	S 18
M19	3 9 15	19°20'52	1≈14	5°17	28°14	11°13	2°51	8°40	10°19	3°36	17°12	15°57	16° 1	16°13	n.a.	M19
T 20	3 13 12	20°20'49	15°27	6°57	29°28	11°43	2°53	8°37	10°22	3°35	17°13	15°D57	15°58	16°20	n.a.	T 20
W21	3 17 8	21°20'43	29°39	8°38	0 M .42	12°14	2°55	8°34	10°25	3°34	17°14	15°57	15°55	16°27	n.a.	W21
T 22	3 21 5	22°20'34	13) 48	10°20	1°56	12°45	2°56	8°31	10°29	3°32	17°15	15°57	15°52	16°34	n.a.	T 22
F 23	3 25 1	23°20'23	27°51	12° 3	3°10	13°17	2°57	8°28	10°32	3°31	17°15	15°58	15°48	16°40	n.a.	F 23
S 24	3 28 58	24°20'09	11 ° 47	13°48	4°24	13°48	2°58	8°26	10°35	3°30	17°16	15°58	15°45	16°47	n.a.	S 24
S 25	3 32 54	25°19'53	25°33	15°33	5°38	14°19	2°59	8°23	10°38	3°29	17°17	15°59	15°42	16°54	n.a.	S 25
M26	3 36 51	26°19'34	9 8 7	17°20	6°52	14°51	2°59	8°20	10°42	3°28	17°18	16° 0	15°39	17° 0	n.a.	M26
T 27	3 40 48	27°19'13	22°28	19° 8	8° 6	15°23	3° 0	8°18	10°45	3°27	17°19	16°R 0	15°36	17° 7	n.a.	T 27
W28	3 44 44	28°18'50	5 Ⅲ 34	20°56	9°19	15°54	3° 0	8°16	10°48	3°25	17°20	15°59	15°33	17°14	n.a.	W28
T 29	3 48 41	29°18'24	18°24	22°46	10°33	16°26	3°R 0	8°14	10°52	3°24	17°21	15°58	15°29	17°21	n.a.	T 29
F 30	3 52 37	0 ₮ 17'56	199 0	24°38	11°47	16°58	3° 0	8°11	10°55	3°23	17°22	15°56	15°26	17°27	n.a.	F 30
S 31	3 56 34	1 √ 17'26	139521	26M30	13 M 1	17 ≈ 30	2 Ω 59	8 Ƴ 9	10 ₮ 59	39921	17 る 23	15 M 54	15 M 23	17 Ω 34	n.a.	S 31

Delta T = 45h38m24s

JANUARY 5302 BCE (-5301) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)∤(卉	Р	ß	Ω	Ç	o k	Day
S 1	4 0 30	2 ₹ 16'54	25930	28 M 23	14 M .15	18 ≈ 2	2°R59	8°R 8	11 × 7 2	3°R20	17 る 24	15°R51	15 M 20	17 Ω 41	n.a.	S 1
M 2	4 4 27	3°16'20	7 Ω 30	0 才 18	15°29	18°35	2Ω 58	8 Υ 6	11° 5	39519	17°25	15 M .49	15°17	17°48	n.a.	M 2
T 3	4 8 23	4°15'44	19°24	2°14	16°43	19° 7	2°57	8° 4	11° 9	3°17	17°26	15°47	15°13	17°54	n.a.	T 3
W 4	4 12 20	5°15'05	1 m 17	4°10	17°56	19°39	2°56	8° 3	11°12	3°16	17°27	15°D47	15°10	18° 1	n.a.	W 4
T 5	4 16 16	6°14'24	13°13	6° 8	19°10	20°12	2°55	8° 1	11°15	3°15	17°28	15°47	15° 7	18° 8	n.a.	T 5
F 6	4 20 13	7°13'42	25°17	8° 7	20°24	20°45	2°53	8° 0	11°19	3°13	17°29	15°48	15° 4	18°14	n.a.	F 6
S 7	4 24 9	8°12'57	7 ≙ 34	10° 6	21°38	21°17	2°52	7°58	11°22	3°12	17°31	15°49	15° 1	18°21	n.a.	S 7
S 8	4 28 6	9°12'10	20° 8	12° 6	22°52	21°50	2°50	7°57	11°26	3°10	17°32	15°51	14°58	18°28	n.a.	S 8
M 9	4 32 3	10°11'22	3M 2	14° 7	24° 5	22°23	2°48	7°56	11°29	3° 9	17°33	15°52	14°54	18°35	n.a.	M 9
T 10	4 35 59	11°10'31	16°17	16° 8	25°19	22°56	2°45	7°55	11°32	3° 7	17°34	15°R53	14°51	18°41	n.a.	T 10
W11	4 39 56	12° 9'37	29°56	18°10	26°33	23°29	2°43	7°54	11°36	3° 6	17°35	15°52	14°48	18°48	n.a.	W11
T 12	4 43 52	13° 8'42	13 ∡ 756	20°11	27°47	24° 2	2°40	7°54	11°39	3° 4	17°36	15°50	14°45	18°55	n.a.	T 12
F 13	4 47 49	14° 7'45	28°13	22°12	29° 1	24°35	2°38	7°53	11°43	3° 3	17°38	15°47	14°42	19° 2	n.a.	F 13
S 14	4 51 45	15° 6'45	12 る 42	24°12	0 才 14	25° 8	2°35	7°53	11°46	3° 1	17°39	15°43	14°39	19° 8	n.a.	S 14
S 15	4 55 42	16° 5'42	27°17	26°12	1°28	25°42	2°32	7°52	11°50	3° 0	17°40	15°38	14°35	19°15	n.a.	S 15
M16	4 59 38	17° 4'37	11≈52	28°10	2°42	26°15	2°28	7°52	11°53	2°58	17°41	15°34	14°32	19°22	n.a.	M16
T 17	5 3 35	18° 3'29	26°20	0중 7	3°55	26°49	2°25	7°52	11°56	2°57	17°42	15°31	14°29	19°28	n.a.	T 17
W18	5 7 31	19° 2'19	10) €38	2° 2	5° 9	27°22	2°21	7°D52	12° 0	2°55	17°44	15°30	14°26	19°35	n.a.	W18
T 19	5 11 28	20° 1'06	24°42	3°54	6°23	27°56	2°17	7°52	12° 3	2°54	17°45	15°D29	14°23	19°42	n.a.	T 19
F 20	5 15 24	20°59'51	8 Ƴ 32	5°44	7°37	28°29	2°13	7°52	12° 6	2°52	17°46	15°30	14°19	19°49	n.a.	F 20
S 21	5 19 21	21°58'33	22° 8	7°30	8°50	29° 3	2° 9	7°52	12°10	2°50	17°47	15°32	14°16	19°55	n.a.	S 21
S 22	5 23 17	22°57'12	5 8 30	9°13	10° 4	29°37	2° 5	7°52	12°13	2°49	17°49	15°33	14°13	20° 2	n.a.	S 22
M23	5 27 14	23°55'50	18°39	10°52	11°18	0 ∺ 11	2° 0	7°53	12°17	2°47	17°50	15°R33	14°10	20° 9	n.a.	M23
T 24	5 31 10	24°54'24	1Ⅲ36	12°26	12°31	0°45	1°56	7°53	12°20	2°46	17°51	15°32	14° 7	20°16	n.a.	T 24
W25	5 35 7	25°52'57	14°22	13°56	13°45	1°19	1°51	7°54	12°23	2°44	17°53	15°29	14° 4	20°22	n.a.	W25
T 26	5 39 3	26°51'27	26°56	15°21	14°59	1°53	1°46	7°55	12°27	2°42	17°54	15°24	14° 0	20°29	n.a.	T 26
F 27	5 43 0	27°49'55	99519	16°42	16°12	2°27	1°41	7°56	12°30	2°41	17°55	15°17	13°57	20°36	n.a.	F 27
S 28	5 46 57	28°48'21	21°33	17°56	17°26	3° 1	1°36	7°57	12°33	2°39	17°57	15° 9	13°54	20°42	n.a.	S 28
S 29	5 50 53	29°46'45	3 Ω 38	19° 6	18°39	3°35	1°30	7°58	12°36	2°37	17°58	15° 1	13°51	20°49	n.a.	S 29
M30	5 54 50	0 궁 45'07	15°36	20°10	19°53	4° 9	1°25	7°59	12°40	2°36	17°59	14°53	13°48	20°56	n.a.	M30
T 31	5 58 46	1 ප් 43'27	27 N 29	21궁 8	21 才 7	4) €43	1 N 19	8 Υ 0	12 ,7 43	2934	18중 1	14 M 47	13 M .44	210 3	n.a.	T 31

Delta T = 45h38m20s

Julian Calendar 1 Jan. 5302 BCE == Greg. Calendar 20 Nov. 5303 BCE

FEBRUARY 5302 BCE (-5301) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)ұ(¥	В	n	v	Ç	, k	Day
W 1	6 2 43	2 ප් 41'44	9 m 21	22 る 0	22 × 20	5) (18	1°R14	8 ℃ 2	12 × 746	2°R33	18중 2	14°R42	13ML41	218 9	n.a.	W 1
T 2	6 6 3 9	3°40'00	21°16	22°46	23°34	5°52	1 N 8	8° 3	12°50	2931	18° 3	14 M 39	13°38	21°16	n.a.	T 2
F 3	6 10 36	4°38'15	3 ₾ 18	23°26	24°48	6°27	1° 2	8° 5	12°53	2°29	18° 5	14°D38	13°35	21°23	n.a.	F 3
S 4	6 14 32	5°36'27	15°32	23°59	26° 1	7° 1	0°55	8° 7	12°56	2°28	18° 6	14°39	13°32	21°30	n.a.	S 4
S 5	6 18 29	6°34'38	28° 4	24°27	27°15	7°36	0°49	8° 9	12°59	2°26	18° 7	14°40	13°29	21°36	n.a.	S 5
M 6	6 22 25	7°32'47	10 M 57	24°49	28°28	8°10	0°43	8°11	13° 2	2°24	18° 9	14°R40	13°25	21°43	n.a.	M 6
T 7	6 26 22	8°30'54	24°15	25° 4	29°42	8°45	0°36	8°13	13° 6	2°23	18°10	14°40	13°22	21°50	n.a.	T 7
W 8	6 30 18	9°29'00	8 × 7 1	25°13	0 궁 56	9°20	0°30	8°15	13° 9	2°21	18°12	14°38	13°19	21°56	n.a.	W 8
T 9	6 34 15	10°27'03	22°13	25°R17	2° 9	9°54	0°23	8°17	13°12	2°19	18°13	14°33	13°16	22° 3	n.a.	T 9
F 10	6 38 11	11°25'05	6 る 49	25°14	3°23	10°29	0°16	8°19	13°15	2°18	18°14	14°27	13°13	22°10	n.a.	F 10
S 11	6 42 8	12°23'05	21°41	25° 7	4°37	11° 4	0° 9	8°22	13°18	2°16	18°16	14°18	13°10	22°17	n.a.	S 11
S 12	6 46 4	13°21'03	6≈42	24°53	5°50	11°39	0° 3	8°24	13°21	2°15	18°17	14° 9	13° 6	22°23	n.a.	S 12
M13	6 50 1	14°18'59	21°41	24°35	7° 4	12°14	29955	8°27	13°24	2°13	18°18	14° 1	13° 3	22°30	n.a.	M13
T 14	6 53 57	15°16'53	6) €30	24°13	8°18	12°49	29°48	8°30	13°27	2°11	18°20	13°54	13° 0	22°37	n.a.	T 14
W15	6 57 54	16°14'45	21° 2	23°46	9°31	13°24	29°41	8°33	13°30	2°10	18°21	13°49	12°57	22°44	n.a.	W15
T 16	7 1 50	17°12'35	5 Υ 13	23°15	10°45	13°59	29°34	8°36	13°33	2° 8	18°23	13°47	12°54	22°50	n.a.	T 16
F 17	7 5 47	18°10'22	19° 2	22°42	11°58	14°34	29°27	8°39	13°36	2° 7	18°24	13°D46	12°50	22°57	n.a.	F 17
S 18	7 9 43	19° 8'08	2830	22° 6	13°12	15° 9	29°19	8°42	13°39	2° 5	18°25	13°47	12°47	23° 4	n.a.	S 18
S 19	7 13 40	20° 5'51	15°39	21°29	14°26	15°44	29°12	8°45	13°42	2° 4	18°27	13°R47	12°44	23°10	n.a.	S 19
M20	7 17 37	21° 3'33	28°32	20°50	15°39	16°20	29° 4	8°48	13°45	2° 2	18°28	13°46	12°41	23°17	n.a.	M20
T 21	7 21 33	22° 1'13	11 II 12	20°12	16°53	16°55	28°57	8°52	13°48	2° 1	18°30	13°43	12°38	23°24	n.a.	T 21
W22	7 25 30	22°58'51	23°40	19°33	18° 6	17°30	28°49	8°55	13°50	1°59	18°31	13°37	12°35	23°31	n.a.	W22
T 23	7 29 26	23°56'27	5959	18°56	19°20	18° 6	28°42	8°59	13°53	1°58	18°32	13°29	12°31	23°37	n.a.	T 23
F 24	7 33 23	24°54'02	18°10	18°20	20°34	18°41	28°34	9° 3	13°56	1°56	18°34	13°18	12°28	23°44	n.a.	F 24
S 25	7 37 19	25°51'34	0Ω14	17°46	21°47	19°16	28°27	9° 6	13°59	1°55	18°35	13° 6	12°25	23°51	n.a.	S 25
S 26	7 41 16	26°49'06	12°13	17°15	23° 1	19°52	28°19	9°10	14° 1	1°53	18°37	12°53	12°22	23°57	n.a.	S 26
M27	7 45 12	27°46'35	24° 7	16°48	24°14	20°27	28°11	9°14	14° 4	1°52	18°38	12°40	12°19	24° 4	n.a.	M27
T 28	7 49 9	28 ~ 344'04	5 m 59	16 る 23	25 る 28	21 米 3	2895 4	9 Υ 18	14 才 7	1950	18 궁 39	12 M 29	12 M .16	24Ω11	n.a.	T 28

Delta T = 45h38m16s

MARCH 5302 BCE (-5301) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(¥	Р	Ω.	ß	ţ	ĸ0	Day
W 1	7 53 5	29 石 41'31	17 m 51	16°R 3	26 궁 42	21) 38	27°R56	9 Υ 22	14 × 9	1°R49	18 궁 41	12°R20	12 M .12	24Ω18	n.a.	W 1
T 2	7 57 2	0≈38'57	29°45	15 云 47	27°55	22°14	279549	9°26	14°12	19548	18°42	12 M .14	12° 9	24°24	n.a.	T 2
F 3	8 0 58	1°36'21	11 ≏ 46	15°35	29° 9	22°50	27°41	9°31	14°15	1°46	18°44	12°11	12° 6	24°31	n.a.	F 3
S 4	8 4 55	2°33'45	23°59	15°28	0≈22	23°25	27°33	9°35	14°17	1°45	18°45	12° 9	12° 3	24°38	n.a.	S 4
S 5	8 8 5 1	3°31'07	6 M 27	15°D26	1°36	24° 1	27°26	9°40	14°20	1°43	18°46	12° 9	12° 0	24°45	n.a.	S 5
M 6	8 12 48	4°28'29	19°17	15°27	2°50	24°37	27°18	9°44	14°22	1°42	18°48	12° 9	11°56	24°51	n.a.	M 6
T 7	8 16 45	5°25'49	2 ₹ 32	15°34	4° 3	25°13	27°11	9°49	14°24	1°41	18°49	12° 8	11°53	24°58	n.a.	T 7
W 8	8 20 41	6°23'09	16°15	15°45	5°17	25°48	27° 3	9°53	14°27	1°40	18°50	12° 5	11°50	25° 5	n.a.	W 8
T 9	8 24 38	7°20'28	0 궁 28	16° 1	6°30	26°24	26°56	9°58	14°29	1°38	18°52	11°59	11°47	25°11	n.a.	T 9
F 10	8 28 34	8°17'45	15° 8	16°21	7°44	27° 0	26°48	10° 3	14°32	1°37	18°53	11°51	11°44	25°18	n.a.	F 10
S 11	8 32 31	9°15'02	0≈10	16°46	8°58	27°36	26°41	10° 8	14°34	1°36	18°54	11°41	11°41	25°25	n.a.	S 11
S 12	8 36 27	10°12'18	15°24	17°15	10°11	28°12	26°34	10°13	14°36	1°35	18°56	11°30	11°37	25°32	n.a.	S 12
M13	8 40 24	11° 9'32	0) (40	17°47	11°25	28°48	26°27	10°18	14°38	1°33	18°57	11°20	11°34	25°38	n.a.	M13
T 14	8 44 20	12° 6'45	15°46	18°24	12°39	29°24	26°19	10°23	14°40	1°32	18°58	11°11	11°31	25°45	n.a.	T 14
W15	8 48 17	13° 3'57	0 Υ 33	19° 5	13°52	0 Υ 0	26°12	10°28	14°43	1°31	19° 0	11° 5	11°28	25°52	n.a.	W15
T 16	8 52 13	14° 1'07	14°57	19°50	15° 6	0°36	26° 5	10°34	14°45	1°30	19° 1	11° 1	11°25	25°58	n.a.	T 16
F 17	8 56 10	14°58'17	28°53	20°38	16°20	1°12	25°59	10°39	14°47	1°29	19° 2	11° 0	11°22	26° 5	n.a.	F 17
S 18	9 0 7	15°55'25	12823	21°30	17°33	1°49	25°52	10°44	14°49	1°28	19° 3	10°59	11°18	26°12	n.a.	S 18
S 19	9 4 3	16°52'32	25°30	22°26	18°47	2°25	25°45	10°50	14°51	1°27	19° 5	10°59	11°15	26°19	n.a.	S 19
M20	9 8 0	17°49'38	8 Ⅱ 16	23°25	20° 1	3° 1	25°38	10°55	14°53	1°26	19° 6	10°58	11°12	26°25	n.a.	M20
T 21	9 11 56	18°46'43	20°47	24°27	21°14	3°37	25°32	11° 1	14°55	1°25	19° 7	10°55	11° 9	26°32	n.a.	T 21
W22	9 15 53	19°43'47	395 4	25°32	22°28	4°14	25°25	11° 7	14°57	1°24	19° 8	10°49	11° 6	26°39	n.a.	W22
T 23	9 19 49	20°40'50	15°13	26°41	23°41	4°50	25°19	11°12	14°58	1°23	19°10	10°40	11° 2	26°46	n.a.	T 23
F 24	9 23 46	21°37'52	27°14	27°52	24°55	5°26	25°13	11°18	15° 0	1°22	19°11	10°29	10°59	26°52	n.a.	F 24
S 25	9 27 42	22°34'53	9 Ω 11	29° 7	26° 9	6° 3	25° 7	11°24	15° 2	1°21	19°12	10°17	10°56	26°59	n.a.	S 25
S 26	9 31 39	23°31'54	21° 5	0≈25	27°22	6°39	25° 1	11°30	15° 4	1°20	19°13	10° 4	10°53	27° 6	n.a.	S 26
M27	9 35 36	24°28'54	2 m 58	1°45	28°36	7°16	24°55	11°36	15° 5	1°19	19°14	9°51	10°50	27°12	n.a.	M27
T 28	9 39 32	25°25'53	14°50	3° 9	29°50	7°52	24°49	11°42	15° 7	1°19	19°16	9°39	10°47	27°19	n.a.	T 28
W29	9 43 29	26°22'52	26°44	4°35	1 米 3	8°29	24°44	11°48	15° 9	1°18	19°17	9°30	10°43	27°26	n.a.	W29
T 30	9 47 25	27°19'50	8 ≏ 42	6° 4	2°17	9° 5	24°38	11°54	15°10	1°17	1 <u>9</u> °18	9°24	10°40	27°33	n.a.	T 30
F 31	9 51 22	28≈16'48	20 ≏ 46	7≈36	3 ∺ 31	9 Ƴ 42	24933	12 ° 0	15 × 12	19916	19 궁 19	9 M 20	10 M .37	27 Ω 39	n.a.	F 31

Delta T = 45h38m13s

Julian Calendar 1 March 5302 BCE == Greg. Calendar 18 Jan. 5302 BCE

APRIL 5302 BCE (-5301) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)Å(,	В	V	v	Ç	ę,	Day
S 1	9 55 18	29≈13'46	3 m 1	9≈11	4) (44	10 Y 18	24°R28	12 ° 7	15 × 13	1°R16	19 る 20	9°R19	10 M .34	27 Ω 46	n.a.	S 1
S 2	9 59 15	0) (10′44	15°30	10°49	5°58	10°55	249523	12°13	15°14	19915	19°21	9°D19	10°31	27°53	n.a.	S 2
M 3	10 3 11	1° 7'42	28°18	12°29	7°12	11°32	24°18	12°19	15°16	1°14	19°22	9°R19	10°27	27°59	n.a.	M 3
T 4	10 7 8	2° 4'39	11 × 129	14°12	8°25	12° 9	24°13	12°26	15°17	1°14	19°23	9 ™ 19	10°24	28° 6	n.a.	T 4
W 5	10 11 5	3° 1'37	25° 7	15°58	9°39	12°45	24° 9	12°32	15°18	1°13	19°24	9°17	10°21	28°13	n.a.	W 5
T 6	10 15 1	3°58'35	9 ට 12	17°47	10°53	13°22	24° 4	12°39	15°20	1°13	19°26	9°13	10°18	28°20	n.a.	T 6
F 7	10 18 58	4°55'33	23°45	19°38	12° 6	13°59	24° 0	12°45	15°21	1°12	19°27	9° 6	10°15	28°26	n.a.	F 7
S 8	10 22 54	5°52'31	8 ≈ 41	21°31	13°20	14°36	23°56	12°52	15°22	1°12	19°28	8°58	10°12	28°33	n.a.	S 8
S 9	10 26 51	6°49'28	23°53	23°27	14°34	15°13	23°52	12°58	15°23	1°11	19°29	8°49	10° 8	28°40	n.a.	S 9
M10	10 30 48	7°46'26	9 米 10	25°25	15°47	15°50	23°48	13° 5	15°24	1°11	19°30	8°41	10° 5	28°46	n.a.	M10
T 11	10 34 44	8°43'24	24°22	27°26	17° 1	16°27	23°45	13°12	15°25	1°10	19°31	8°33	10° 2	28°53	n.a.	T 11
W12	10 38 41	9°40'21	9 Ƴ 17	29°28	18°15	17° 4	23°41	13°19	15°26	1°10	19°32	8°28	9°59	29° 0	n.a.	W12
T 13	10 42 37	10°37'18	23°49	1) €32	19°28	17°41	23°38	13°25	15°27	1°10	19°33	8°25	9°56	29° 7	n.a.	T 13
F 14	10 46 34	11°34'16	7 8 54	3°38	20°42	18°18	23°35	13°32	15°28	1° 9	19°33	8°D24	9°53	29°13	n.a.	F 14
S 15	10 50 30	12°31'13	21°32	5°45	21°56	18°55	23°32	13°39	15°29	1° 9	19°34	8°25	9°49	29°20	n.a.	S 15
S 16	10 54 27	13°28'09	4 ∏ 42	7°54	23° 9	19°32	23°29	13°46	15°29	1° 9	19°35	8°26	9°46	29°27	n.a.	S 16
M17	10 58 24	14°25'06	17°30	10° 3	24°23	20° 9	23°27	13°53	15°30	1° 9	19°36	8°R26	9°43	29°33	n.a.	M17
T 18	11 2 20	15°22'03	29°59	12°13	25°37	20°46	23°24	14° 0	15°31	1°8	19°37	8°25	9°40	29°40	n.a.	T 18
W19	11 6 17	16°18'59	129513	14°23	26°51	21°24	23°22	14° 7	15°31	1°8	19°38	8°22	9°37	29°47	n.a.	W19
T 20	11 10 13	17°15'56	24°17	16°33	28° 4	22° 1	23°20	14°14	15°32	1°8	19°39	8°16	9°33	29°54	n.a.	T 20
F 21	11 14 10	18°12'53	6 Ω 14	18°43	29°18	22°38	23°18	14°21	15°32	1°8	19°40	8° 9	9°30	0 Mg 0	n.a.	F 21
S 22	11 18 6	19° 9'49	18° 7	20°52	0 Υ 32	23°15	23°16	14°28	15°33	1°8	19°40	8° 1	9°27	0° 7	n.a.	S 22
S 23	11 22 3	20° 6'46	29°59	23° 1	1°45	23°53	23°15	14°36	15°33	1°D 8	19°41	7°52	9°24	0°14	n.a.	S 23
M24	11 26 0	21° 3'44	11 m 52	25° 8	2°59	24°30	23°13	14°43	15°34	1°8	19°42	7°43	9°21	0°20	n.a.	M24
T 25	11 29 56	22° 0'41	23°47	27°15	4°13	25° 8	23°12	14°50	15°34	1°8	19°43	7°36	9°18	0°27	n.a.	T 25
W26	11 33 53	22°57'39	5 ≏ 47	29°20	5°26	25°45	23°11	14°57	15°34	1°8	19°43	7°30	9°14	0°34	n.a.	W26
T 27	11 37 49	23°54'38	17°53	1 Υ 24	6°40	26°23	23°10	15° 5	15°35	1°8	19°44	7°26	9°11	0°41	n.a.	T 27
F 28	11 41 46	24°51'37	0 ™ 7	3°27	7°54	27° 0	23°10	15°12	15°35	1°8	19°45	7°24	9° 8	0°47	n.a.	F 28
S 29	11 45 43	25°48'38	12°31	5°27	9° 7	27°38	23° 9	15°19	15°35	1°8	19°45	7°D24	9° 5	0°54	n.a.	S 29
S 30	11 49 39	26) 45′38	25 M 8	7 Ƴ 27	10 Y 21	28 Y 15	2399 9	15 Ƴ 27	15 ₹ 35	195 9	19 ਰ 46	7 M 25	9 ™ 2	1 Mp 1	n.a.	S 30

Delta T = 45h38m09s

MAY 5302 BCE (-5301) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)Å(¥	В	U	v	Ç	Ŷ,	Day
M 1	11 53 36	27) 42'40	8 × 7 1	9 Υ 24	11 Y 35	28 Y 53	23°D 9	15 Y 34	15°R35	199 9	19 る 47	7 M 26	8 M .58	1 m) 7	n.a.	M 1
T 2	11 57 32	28°39'43	21°13	11°20	12°49	29°30	2399 9	15°41	15 ₹ 35	1° 9	19°47	7°27	8°55	1°14	n.a.	T 2
W 3	12 1 29	29°36'47	4 궁 47	13°14	14° 2	8 B 0	23°10	15°49	15°35	1° 9	19°48	7°R28	8°52	1°21	n.a.	W 3
T 4	12 5 25	0 Υ 33'52	18°44	15° 6	15°16	0°46	23°10	15°56	15°35	1°10	19°49	7°26	8°49	1°28	n.a.	T 4
F 5	12 9 22	1°30'58	3≈ 5	16°56	16°30	1°24	23°11	16° 4	15°35	1°10	19°49	7°24	8°46	1°34	n.a.	F 5
S 6	12 13 19	2°28'05	17°46	18°45	17°43	2° 2	23°11	16°11	15°35	1°11	19°50	7°19	8°43	1°41	n.a.	S 6
S 7	12 17 15	3°25'13	2) €42	20°32	18°57	2°39	23°13	16°19	15°34	1°11	19°50	7°15	8°39	1°48	n.a.	S 7
M 8	12 21 12	4°22'22	17°45	22°17	20°11	3°17	23°14	16°26	15°34	1°11	19°51	7°10	8°36	1°54	n.a.	M 8
T 9	12 25 8	5°19'32	2 Υ 46	24° 0	21°25	3°55	23°15	16°34	15°34	1°12	19°51	7° 6	8°33	2° 1	n.a.	T 9
W10	12 29 5	6°16'43	17°36	25°41	22°38	4°33	23°17	16°41	15°33	1°12	19°52	7° 4	8°30	2° 8	n.a.	W10
T 11	12 33 2	7°13'55	2 8 8	27°21	23°52	5°11	23°18	16°49	15°33	1°13	19°52	7°D 2	8°27	2°15	n.a.	T 11
F 12	12 36 58	8°11'08	16°16	28°58	25° 6	5°49	23°20	16°57	15°32	1°14	19°52	7° 3	8°24	2°21	n.a.	F 12
S 13	12 40 55	9° 8'22	29°58	0 8 34	26°19	6°27	23°22	17° 4	15°32	1°14	19°53	7° 4	8°20	2°28	n.a.	S 13
S 14	12 44 51	10° 5'37	13 Ⅱ 14	2° 8	27°33	7° 5	23°25	17°12	15°31	1°15	19°53	7° 5	8°17	2°35	n.a.	S 14
M15	12 48 48	11° 2'52	26° 6	3°41	28°47	7°44	23°27	17°19	15°31	1°15	19°54	7° 7	8°14	2°41	n.a.	M15
T 16	12 52 45	12° 0'09	8 9 37	5°11	0 8 1	8°22	23°30	17°27	15°30	1°16	19°54	7°R 7	8°11	2°48	n.a.	T 16
W17	12 56 41	12°57'26	20°53	6°40	1°14	9° 0	23°33	17°35	15°29	1°17	19°54	7° 7	8° 8	2°55	n.a.	W17
T 18	13 0 38	13°54'44	2Ω 56	8° 7	2°28	9°38	23°36	17°42	15°29	1°18	19°55	7° 6	8° 4	3° 2	n.a.	T 18
F 19	13 4 34	14°52'04	14°52	9°32	3°42	10°16	23°39	17°50	15°28	1°18	19°55	7° 4	8° 1	3° 8	n.a.	F 19
S 20	13 8 31	15°49'24	26°44	10°55	4°55	10°55	23°42	17°57	15°27	1°19	19°55	7° 1	7°58	3°15	n.a.	S 20
S 21	13 12 27	16°46'45	8 m)37	12°16	6° 9	11°33	23°46	18° 5	15°26	1°20	19°55	6°58	7°55	3°22	n.a.	S 21
M22	13 16 24	17°44'08	20°32	13°35	7°23	12°12	23°49	18°13	15°25	1°21	19°56	6°54	7°52	3°28	n.a.	M22
T 23	13 20 21	18°41'32	2 ₾ 33	14°52	8°36	12°50	23°53	18°20	15°24	1°22	19°56	6°52	7°49	3°35	n.a.	T 23
W24	13 24 17	19°38'57	14°42	16° 7	9°50	13°28	23°57	18°28	15°23	1°23	19°56	6°50	7°45	3°42	n.a.	W24
T 25	13 28 14	20°36'23	27° 0	17°19	11° 4	14° 7	24° 1	18°36	15°22	1°24	19°56	6°49	7°42	3°49	n.a.	T 25
F 26	13 32 10	21°33'52	9 M 29	18°30	12°17	14°46	24° 5	18°43	15°21	1°25	19°56	6°D49	7°39	3°55	n.a.	F 26
S 27	13 36 7	22°31'21	22° 9	19°38	13°31	15°24	24°10	18°51	15°20	1°26	19°56	6°49	7°36	4° 2	n.a.	S 27
S 28	13 40 3	23°28'53	5 ₹ 3	20°43	14°45	16° 3	24°15	18°58	15°19	1°27	19°56	6°50	7°33	4° 9	n.a.	S 28
M29	13 44 0	24°26'26	1 <u>8</u> °10	21°47	15°58	16°41	24°19	19° 6	15°17	1°28	19°56	6°51	7°29	4°15	n.a.	M29
T 30	13 47 57	25°24'01	1 조 33	22°47	17°12	17°20	24°24	19°14	15°16	1°29	19°56	6°52	7°26	4°22	n.a.	T 30
W31	13 51 53	26 Y 21'38	15 ਰ 11	23 8 45	18 8 26	17 8 59	249529	19 Y 21	15 х 15	1930	19°R56	6 M 53	7 M 23	4 Mp 29	n.a.	W31

Delta T = 45h38m05s

Julian Calendar 1 May 5302 BCE == Greg. Calendar 20 March 5302 BCE

JUNE 5302 BCE (-5301) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂ [™]	4	ħ)f(¥	В	'n	v	ţ	o k	Day
T 1	13 55 50	27 Υ 19'16	29ට 6	24840	19 8 39	18 8 38	24935	19 Y 29	15°R13	19932	19°R56	6°R53	7 M 20	4Mp36	n.a.	T 1
F 2	13 59 46	28°16'57	13 ≈ 16	25°31	20°53	19°16	24°40	19°36	15 ∡ 12	1°33	19 る 56	6 M .53	7°17	4°42	n.a.	F 2
S 3	14 3 43	29°14'40	27°40	26°20	22° 7	19°55	24°46	19°44	15°11	1°34	19°56	6°52	7°14	4°49	n.a.	S 3
S 4	14 7 39	0812'24	12) 14	27° 5	23°20	20°34	24°51	19°52	15° 9	1°35	19°56	6°51	7°10	4°56	n.a.	S 4
M 5	14 11 36	1°10'11	26°53	27°47	24°34	21°13	24°57	19°59	15° 8	1°37	19°56	6°51	7° 7	5° 2	n.a.	M 5
T 6	14 15 33	2° 7'59	11 Y 32	28°25	25°48	21°52	25° 3	20° 7	15° 6	1°38	19°56	6°50	7° 4	5° 9	n.a.	T 6
W 7	14 19 29	3° 5'50	26° 3	28°59	27° 1	22°31	25°10	20°14	15° 4	1°39	19°56	6°50	7° 1	5°16	n.a.	W 7
T 8	14 23 26	4° 3'42	10821	29°29	28°15	23°10	25°16	20°22	15° 3	1°41	19°56	6°D50	6°58	5°22	n.a.	T 8
F 9	14 27 22	5° 1'36	24°22	29°54	29°29	23°49	25°22	20°29	15° 1	1°42	19°56	6°50	6°55	5°29	n.a.	F 9
S 10	14 31 19	5°59'32	8 I 1	0 Ⅱ 14	0 Ⅱ 42	24°29	25°29	20°37	14°59	1°43	19°55	6°50	6°51	5°36	n.a.	S 10
S 11	14 35 15	6°57'30	21°17	0°30	1°56	25° 8	25°36	20°44	14°58	1°45	19°55	6°R50	6°48	5°43	n.a.	S 11
M12	14 39 12	7°55'29	49512	0°41	3° 9	25°47	25°43	20°51	14°56	1°46	19°55	6°50	6°45	5°49	n.a.	M12
T 13	14 43 9	8°53'30	16°46	0°R46	4°23	26°26	25°50	20°59	14°54	1°48	19°55	6°50	6°42	5°56	n.a.	T 13
W14	14 47 5	9°51'33	29° 3	0°45	5°37	27° 6	25°57	21° 6	14°52	1°49	19°55	6°50	6°39	6° 3	n.a.	W14
T 15	14 51 2	10°49'37	11 0 8	0°39	6°50	27°45	26° 4	21°14	14°50	1°51	19°54	6°D50	6°35	6° 9	n.a.	T 15
F 16	14 54 58	11°47'43	23° 4	0°26	8° 4	28°24	26°12	21°21	14°49	1°53	19°54	6°50	6°32	6°16	n.a.	F 16
S 17	14 58 55	12°45'51	4 Mp 56	0° 8	9°17	29° 4	26°19	21°28	14°47	1°54	19°54	6°50	6°29	6°23	n.a.	S 17
S 18	15 2 51	13°44'00	16°50	29 8 43	10°31	29°43	26°27	21°35	14°45	1°56	19°53	6°51	6°26	6°30	n.a.	S 18
M19	15 648	14°42'12	28°48	29°12	11°44	0Ⅱ23	26°35	21°43	14°43	1°57	19°53	6°51	6°23	6°36	n.a.	M19
T 20	15 10 44	15°40'25	10 ≏ 54	28°36	12°58	1° 2	26°43	21°50	14°41	1°59	19°52	6°52	6°20	6°43	n.a.	T 20
W21	15 14 41	16°38'40	23°12	27°54	14°11	1°42	26°51	21°57	14°39	2° 1	19°52	6°53	6°16	6°50	n.a.	W21
T 22	15 18 38	17°36'57	5 M .44	27° 7	15°25	2°22	26°59	22° 4	14°37	2° 2	19°52	6°R53	6°13	6°56	n.a.	T 22
F 23	15 22 34	18°35'17	18°30	26°16	16°38	3° 1	27° 7	22°11	14°34	2° 4	19°51	6°53	6°10	7° 3	n.a.	F 23
S 24	15 26 31	19°33'38	1 , ₹32	25°21	17°52	3°41	27°16	22°18	14°32	2° 6	19°51	6°52	6° 7	7°10	n.a.	S 24
S 25	15 30 27	20°32'02	14°49	24°23	19° 5	4°21	27°25	22°26	14°30	2° 8	19°50	6°51	6° 4	7°16	n.a.	S 25
M26	15 34 24	21°30'28	28°20	23°24	20°19	5° 1	27°33	22°33	14°28	2°10	19°50	6°49	6° 1	7°23	n.a.	M26
T 27	15 38 20	22°28'56	12る 4	22°25	21°32	5°41	27°42	22°40	14°26	2°11	19°49	6°47	5°57	7°30	n.a.	T 27
W28	15 42 17	23°27'27	25°57	21°27	22°45	6°21	27°51	22°46	14°24	2°13	19°49	6°45	5°54	7°37	n.a.	W28
T 29	15 46 13	24°26'00	9 ≈ 59	20°31	23°59	7° 0	28° 0	22°53	14°21	2°15	19°48	6°44	5°51	7°43	n.a.	T 29
F 30	15 50 10	25 8 24'36	24≈ 8	19 8 39	25 Ⅱ 12	7 Ⅱ 40	2895 9	23 Y 0	14 ,7 19	29917	19 る 47	6°D43	5 M .48	7 m 50	n.a.	F 30

Delta T = 45h38m01s

JULY 5302 BCE (-5301) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ð	4	ħ)f(¥	В	₽.	ß	ţ	Ş.	Day
S 1	15 54 7	26823'14	8 ∺ 20	18°R52	26Ⅲ26	8 Ⅲ 21	28919	23 ° 7	14°R17	29519	19°R47	6 M .44	5 M 45	7 m ,57	n.a.	S 1
S 2	15 58 3	27°21'54	22°35	18 8 11	27°39	9° 1	28°28	23°14	14 × 15	2°21	19 ප් 46	6°45	5°41	8° 3	n.a.	S 2
M 3	16 2 0	28°20'38	6 Ƴ 49	17°38	28°52	9°41	28°37	23°21	14°12	2°23	19°45	6°46	5°38	8°10	n.a.	M 3
T 4	16 5 56	29°19'23	21° 0	17°12	0ණ 6	10°21	28°47	23°27	14°10	2°25	19°45	6°47	5°35	8°17	n.a.	T 4
W 5	16 9 53	0 Ⅲ 18'12	5 8 5	16°55	1°19	11° 1	28°57	23°34	14° 8	2°26	19°44	6°R48	5°32	8°24	n.a.	W 5
T 6	16 13 49	1°17'02	19° 0	16°D47	2°32	11°41	29° 7	23°40	14° 5	2°28	19°43	6°47	5°29	8°30	n.a.	T 6
F 7	16 17 46	2°15'55	2∏42	16°49	3°45	12°22	29°17	23°47	14° 3	2°30	19°43	6°46	5°26	8°37	n.a.	F 7
S 8	16 21 42	3°14'51	16° 8	17° 0	4°59	13° 2	29°27	23°54	14° 1	2°32	19°42	6°43	5°22	8°44	n.a.	S 8
S 9	16 25 39	4°13'49	29°17	17°21	6°12	13°43	29°37	24° 0	13°58	2°34	19°41	6°38	5°19	8°50	n.a.	S 9
M10	16 29 35	5°12'48	1295 8	17°51	7°25	14°23	29°47	24° 6	13°56	2°37	19°40	6°34	5°16	8°57	n.a.	M10
T 11	16 33 32	6°11'50	24°41	18°30	8°38	15° 4	29°57	24°13	13°54	2°39	19°40	6°29	5°13	9° 4	n.a.	T 11
W12	16 37 28	7°10'54	6Ω 58	19°17	9°51	15°44	0Ω 8	24°19	13°51	2°41	19°39	6°25	5°10	9°10	n.a.	W12
T 13	16 41 25	8°10'01	19° 3	20°13	11° 4	16°25	0°18	24°25	13°49	2°43	19°38	6°22	5° 6	9°17	n.a.	T 13
F 14	16 45 21	9° 9'09	0 m 58	21°16	12°17	17° 5	0°29	24°31	13°46	2°45	19°37	6°20	5° 3	9°24	n.a.	F 14
S 15	16 49 18	10° 8'19	12°50	22°25	13°31	17°46	0°39	24°37	13°44	2°47	19°36	6°D20	5° 0	9°31	n.a.	S 15
S 16	16 53 15	11° 7'31	24°42	23°41	14°44	18°27	0°50	24°44	13°42	2°49	19°35	6°21	4°57	9°37	n.a.	S 16
M17	16 57 11	12° 6'45	6 ≏ 40	25° 3	15°57	19° 8	1° 1	24°50	13°39	2°51	19°35	6°22	4°54	9°44	n.a.	M17
T 18	17 1 8	13° 6'02	18°49	26°29	17°10	19°48	1°12	24°55	13°37	2°53	19°34	6°24	4°51	9°51	n.a.	T 18
W19	17 5 4	14° 5'20	1 m 12	27°59	18°22	20°29	1°23	25° 1	13°34	2°55	19°33	6°R25	4°47	9°57	n.a.	W19
T 20	17 9 1	15° 4'41	13°54	29°33	19°35	21°10	1°34	25° 7	13°32	2°58	19°32	6°25	4°44	10° 4	n.a.	T 20
F 21	17 12 57	16° 4'04	26°55	1 I I10	20°48	21°51	1°45	25°13	13°29	3° 0	19°31	6°23	4°41	10°11	n.a.	F 21
S 22	17 16 54	17° 3'29	10 ∡ 18	2°50	22° 1	22°32	1°57	25°19	13°27	3° 2	19°30	6°19	4°38	10°17	n.a.	S 22
S 23	17 20 50	18° 2'57	24° 0	4°31	23°14	23°13	2° 8	25°24	13°25	3° 4	19°29	6°14	4°35	10°24	n.a.	S 23
M24	17 24 47	19° 2'27	8 ろ 0	6°14	24°27	23°54	2°20	25°30	13°22	3° 6	19°28	6° 7	4°32	10°31	n.a.	M24
T 25	17 28 43	20° 1'59	22°11	7°59	25°39	24°36	2°31	25°35	13°20	3° 8	19°27	6° 0	4°28	10°38	n.a.	T 25
W26	17 32 40	21° 1'34	6≈30	9°44	26°52	25°17	2°43	25°41	13°17	3°11	19°26	5°53	4°25	10°44	n.a.	W26
T 27	17 36 36	22° 1'11	20°51	11°30	28° 5	25°58	2°54	25°46	13°15	3°13	19°25	5°48	4°22	10°51	n.a.	T 27
F 28	17 40 33	23° 0'51	5 米 9	13°16	29°17	26°39	3° 6	25°51	13°13	3°15	19°24	5°44	4°19	10°58	n.a.	F 28
S 29	17 44 29	24° 0'33	19°23	15° 3	0 Ω 30	27°21	3°18	25°56	13°10	3°17	19°23	5°D43	4°16	11° 4	n.a.	S 29
S 30	17 48 26	25° 0'18	3Υ 28	16°50	1°42	28° 2	3°30	26° 1	13° 8	3°20	19°22	5°43	4°12	11°11	n.a.	S 30
M31	17 52 22	26 II 0'06	17 Y 25	18Ⅲ36	2 Ω 55	28 Ⅱ 43	3 Ω 42	26 ℃ 7	13 ∡ 6	39522	19 ਰ 21	5 M .44	4 M 9	11 M)18	n.a.	M31

Delta T = 45h37m57s

Julian Calendar 1 July 5302 BCE == Greg. Calendar 20 May 5302 BCE

AUGUST 5302 BCE (-5301) JC

00:00 UT

Б	0:14		7	×	0	7	٦.	+.	W),(D	0			K	Ъ
Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)f(¥	В	u	ດ	ţ	Š	Day
T 1	17 56 19	26 Ⅱ 59'56	1813	20∏22	4 Ω 7	29Ⅱ25	3 Ω 54	26 Y 11	13°R 3	39524	19°R20	5°R45	4 M 6	11 m 24	n.a.	T 1
W 2	18 0 15	27°59'49	14°51	22° 8	5°20	099 6	4° 6	26°16	13🖍 1	3°26	19 る 19	5 M .45	4° 3	11°31	n.a.	W 2
T 3	18 4 12	28°59'44	28°20	23°54	6°32	0°48	4°18	26°21	12°59	3°28	19°18	5°42	4° 0	11°38	n.a.	T 3
F 4	18 8 8	29°59'42	11 Ⅲ 38	25°39	7°45	1°30	4°30	26°26	12°56	3°31	19°17	5°38	3°57	11°45	n.a.	F 4
S 5	18 12 5	0959'42	24°44	27°23	8°57	2°11	4°42	26°31	12°54	3°33	19°16	5°30	3°53	11°51	n.a.	S 5
S 6	18 16 2	1°59'44	7 9 38	29° 7	10° 9	2°53	4°55	26°35	12°52	3°35	19°15	5°21	3°50	11°58	n.a.	S 6
M 7	18 19 58	2°59'48	20°17	0951	11°21	3°35	5° 7	26°40	12°50	3°37	19°14	5°10	3°47	12° 5	n.a.	M 7
T 8	18 23 55	3°59'55	$2\Omega 44$	2°34	12°34	4°17	5°20	26°44	12°47	3°40	19°12	4°59	3°44	12°11	n.a.	T 8
W 9	18 27 51	5° 0'03	14°57	4°16	13°46	4°59	5°32	26°48	12°45	3°42	19°11	4°48	3°41	12°18	n.a.	W 9
T 10	18 31 48	6° 0'14	26°59	5°58	14°58	5°41	5°45	26°52	12°43	3°44	19°10	4°40	3°38	12°25	n.a.	T 10
F 11	18 35 44	7° 0'26	8 m 53	7°39	16°10	6°23	5°57	26°57	12°41	3°46	19° 9	4°33	3°34	12°31	n.a.	F 11
S 12	18 39 41	8° 0'40	20°42	9°19	17°22	7° 5	6°10	27° 1	12°39	3°49	19° 8	4°29	3°31	12°38	n.a.	S 12
S 13	18 43 37	9° 0'56	2 ॒ 32	10°59	18°34	7°47	6°23	27° 5	12°37	3°51	19° 7	4°27	3°28	12°45	n.a.	S 13
M14	18 47 34	10° 1'14	14°28	12°38	19°46	8°29	6°35	27° 8	12°34	3°53	19° 6	4°D27	3°25	12°51	n.a.	M14
T 15	18 51 30	11° 1'34	26°34	14°17	20°57	9°11	6°48	27°12	12°32	3°55	19° 4	4°28	3°22	12°58	n.a.	T 15
W16	18 55 27	12° 1'55	8 M .56	15°55	22° 9	9°53	7° 1	27°16	12°30	3°58	19° 3	4°R28	3°18	13° 5	n.a.	W16
T 17	18 59 23	13° 2'19	21°40	17°32	23°21	10°35	7°14	27°19	12°28	4° 0	19° 2	4°26	3°15	13°12	n.a.	T 17
F 18	19 3 20	14° 2'44	4 ₹ 48	19° 9	24°32	11°18	7°27	27°23	12°26	4° 2	19° 1	4°23	3°12	13°18	n.a.	F 18
S 19	19 7 16	15° 3'11	18°23	20°46	25°44	12° 0	7°40	27°26	12°25	4° 4	19° 0	4°17	3° 9	13°25	n.a.	S 19
S 20	19 11 13	16° 3'40	2 る 23	22°22	26°55	12°42	7°53	27°30	12°23	4° 7	18°59	4° 8	3° 6	13°32	n.a.	S 20
M21	19 15 9	17° 4'10	16°46	23°57	28° 7	13°25	8° 6	27°33	12°21	4° 9	18°58	3°57	3° 3	13°38	n.a.	M21
T 22	19 19 6	18° 4'43	1≈25	25°33	29°18	14° 7	8°19	27°36	12°19	4°11	18°56	3°45	2°59	13°45	n.a.	T 22
W23	19 23 2	19° 5'18	16°12	27° 7	0 m 29	14°50	8°32	27°39	12°17	4°13	18°55	3°34	2°56	13°52	n.a.	W23
T 24	19 26 59	20° 5'54	1) 0	28°41	1°41	15°32	8°45	27°42	12°15	4°15	18°54	3°25	2°53	13°58	n.a.	T 24
F 25	19 30 56	21° 6'32	15°39	$0\Omega15$	2°52	16°15	8°58	27°45	12°14	4°18	18°53	3°19	2°50	14° 5	n.a.	F 25
S 26	19 34 52	22° 7'13	0 Υ 6	1°48	4° 3	16°58	9°11	27°47	12°12	4°20	18°52	3°15	2°47	14°12	n.a.	S 26
S 27	19 38 49	23° 7'56	14°16	3°21	5°14	17°40	9°25	27°50	12°10	4°22	18°51	3°13	2°44	14°18	n.a.	S 27
M28	19 42 45	24° 8'40	28° 9	4°54	6°25	18°23	9°38	27°52	12° 9	4°24	18°49	3°13	2°40	14°25	n.a.	M28
T 29	19 46 42	25° 9'27	11 8 45	6°26	7°35	19° 6	9°51	27°55	12° 7	4°26	18°48	3°13	2°37	14°32	n.a.	T 29
W30	19 50 38	26°10'16	25° 7	7°58	8°46	19°49	10° 5	27°57	12° 5	4°28	18°47	3°12	2°34	14°39	n.a.	W30
T 31	19 54 35	279511'07	8 Ⅱ 14	9 Ω 30	9 m 57	20932	10 Ω 18	27 Y 59	12 × 4	4930	18 ප් 46	3M 8	2 M 31	14 M)45	n.a.	T 31
			•				•	•					•			

Delta T = 45h37m53s

SEPTEMBER 5302 BCE (-5301) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)Å(¥	В	u	ಬ	ţ	o K	Day
F 1	19 58 31	289511'59	21 I I11	11 Ω 1	11 m) 7	219915	10 Ω 31	28 Y 1	12°R 2	4933	18°R45	3°R 1	2 M 28	14 Mp 52	n.a.	F 1
S 2	20 2 28	29°12'54	3956	12°32	12°18	21°58	10°45	28° 3	12 ×7 1	4°35	18 궁 44	2 M 51	2°24	14°59	n.a.	S 2
S 3	20 6 24	0Ω13'50	16°31	14° 2	13°28	22°41	10°58	28° 5	12° 0	4°37	18°43	2°38	2°21	15° 5	n.a.	S 3
M 4	20 10 21	1°14'48	28°56	15°32	14°38	23°24	11°12	28° 7	11°58	4°39	18°41	2°24	2°18	15°12	n.a.	M 4
T 5	20 14 17	2°15'47	11 Q 11	17° 2	15°49	24° 7	11°25	28° 9	11°57	4°41	18°40	2° 9	2°15	15°19	n.a.	T 5
W 6	20 18 14	3°16'47	23°16	18°31	16°59	24°50	11°39	28°10	11°56	4°43	18°39	1°55	2°12	15°25	n.a.	W 6
T 7	20 22 10	4°17'49	5 m 14	19°59	18° 9	25°34	11°52	28°12	11°55	4°45	18°38	1°43	2° 9	15°32	n.a.	T 7
F 8	20 26 7	5°18'53	17° 5	21°28	19°19	26°17	12° 6	28°13	11°53	4°47	18°37	1°33	2° 5	15°39	n.a.	F 8
S 9	20 30 4	6°19'57	28°52	22°56	20°28	27° 0	12°19	28°14	11°52	4°49	18°36	1°26	2° 2	15°45	n.a.	S 9
S 10	20 34 0	7°21'03	10 ≏ 40	24°23	21°38	27°44	12°33	28°15	11°51	4°51	18°35	1°23	1°59	15°52	n.a.	S 10
M11	20 37 57	8°22'09	22°33	25°49	22°48	28°27	12°46	28°16	11°50	4°53	18°34	1°21	1°56	15°59	n.a.	M11
T 12	20 41 53	9°23'17	4 M .35	27°15	23°57	29°11	13° 0	28°17	11°49	4°55	18°33	1°21	1°53	16° 6	n.a.	T 12
W13	20 45 50	10°24'25	16°53	28°40	25° 6	29°54	13°13	28°18	11°48	4°57	18°32	1°21	1°49	16°12	n.a.	W13
T 14	20 49 46	11°25'35	29°32	0 m 4	26°15	0 Ω 38	13°27	28°18	11°47	4°59	18°31	1°20	1°46	16°19	n.a.	T 14
F 15	20 53 43	12°26'46	12×37	1°28	27°24	1°21 2° 5	13°41	28°19	11°46	5° 0	18°29	1°17	1°43	16°26	n.a.	F 15
S 16	20 57 39	13°27'57	26°10	2°50	28°33		13°54	28°19	11°46	5° 2	18°28	1°11	1°40	16°32	n.a.	S 16
S 17	21 1 36	14°29'09	10 ਰ 14	4°11	29°42	2°49	14° 8	28°20	11°45	5° 4	18°27	1° 2	1°37	16°39	n.a.	S 17
M18	21 5 32	15°30'22	24°46	5°30	0 ჲ 51	3°32	14°21	28°20	11°44	5° 6	18°26	0°52	1°34	16°46	n.a.	M18
T 19	21 9 29	16°31'36	9≈40	6°48	1°59	4°16	14°35	28°R20	11°43	5° 8	18°25	0°40	1°30	16°52	n.a.	T 19
W20	21 13 26	17°32'51	24°48	8° 4	3° 7	5° 0	14°48	28°20	11°43	5°10	18°24	0°29	1°27	16°59	n.a.	W20
T 21 F 22	21 17 22 21 21 19	18°34'07 19°35'23	9 米 59 25° 2	9°17 10°28	4°15 5°23	5°44 6°28	15° 2 15°16	28°20 28°20	11°42 11°42	5°11 5°13	18°23 18°22	0°20 0°13	1°24 1°21	17° 6 17°12	n.a.	T 21 F 22
S 23	21 21 19 21 25 15	20°36'41	$9\mathbf{Y}_{50}$	10°28 11°36	6°31	7°12	15°16 15°29	28°20 28°19	11°42 11°41	5°15	18°22 18°21	0° 13	1°18	17°12 17°19	n.a.	S 23
											-		_		n.a.	
S 24	21 29 12	21°38'00	24°17	12°41	7°39	7°56	15°43	28°19	11°41	5°17	18°21	0°D 7	1°15	17°26	n.a.	S 24
M25	21 33 8	22°39'20	8819	13°41	8°46	8°40	15°56	28°18	11°41	5°18	18°20	0° 7	1°11	17°32	n.a.	M25
T 26	21 37 5	23°40'41	21°59	14°38	9°53	9°24	16°10	28°17	11°40	5°20	18°19	0°R 8	1° 8	17°39	n.a.	T 26
W27	21 41 1	24°42'03	5 Ⅱ 16	15°29	11° 0	10° 8	16°23	28°17	11°40	5°21	18°18	0° 7	1° 5	17°46	n.a.	W27
T 28 F 29	21 44 58 21 48 55	25°43'26 26°44'49	18°15 0958	16°14 16°53	12° 7 13°14	10°52 11°36	16°37 16°50	28°16 28°15	11°40 11°40	5°23 5°25	18°17 18°16	0° 5 29 Ω 59	1° 2 0°59	17°52 17°59	n.a.	T 28 F 29
S 30	21 48 55 21 52 51	$26^{\circ}44^{\circ}49$ $27\Omega46'14$	139528	16°53	13°14 14 Ω 20	$12\Omega 21$	16°50 17 Ω 4	$\frac{28^{\circ}15}{28\mathbf{\Upsilon}14}$	11°40 11 ⁄2 '40	5°25 5 © 26	18~16 18 ~ 15	29 2 59	0°59 0 M -55	17°59 18 m) 6	n.a.	F 29 S 30
5 30	21 32 31	2/0640 14	13=928	1/11/23	14==20	120621	1/06 4	20 1 14	118.40	20كوټر	10013	29 == 32	UIICOO	TO THE O	n.a.	3 30

Delta T = 45h37m49s

Julian Calendar 1 Sept. 5302 BCE == Greg. Calendar 21 July 5302 BCE

OCTOBER 5302 BCE (-5301) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)Å(#	В	U	u	Ç	Ŷ,	Day
S 1	21 56 48	28₽47'39	259547	17 M)48	15 ≏ 27	13 N 5	17 Ω 17	28°R12	11°D40	59528	18°R14	29°R42	0ML52	18 M)13	n.a.	S 1
M 2	22 0 44	29°49'05	7Ω 58	18° 2	16°33	13°49	17°31	28 Υ 11	11 × 140	5°29	18 궁 13	29 ॒ 30	0°49	18°19	n.a.	M 2
T 3	22 441	0 m y 50'31	20° 1	18°R 6	17°38	14°34	17°44	28° 9	11°40	5°31	18°13	29°18	0°46	18°26	n.a.	T 3
W 4	22 8 37	1°51'58	1 m 59	18° 0	18°44	15°18	17°58	28° 8	11°40	5°32	18°12	29° 6	0°43	18°33	n.a.	W 4
T 5	22 12 34	2°53'25	13°51	17°42	19°49	16° 3	18°11	28° 6	11°40	5°34	18°11	28°56	0°40	18°39	n.a.	T 5
F 6	22 16 31	3°54'52	25°40	17°13	20°54	16°47	18°24	28° 4	11°40	5°35	18°10	28°48	0°36	18°46	n.a.	F 6
S 7	22 20 27	4°56'19	7 ≏ 28	16°32	21°59	17°32	18°38	28° 3	11°40	5°36	18° 9	28°43	0°33	18°53	n.a.	S 7
S 8	22 24 24	5°57'47	19°17	15°40	23° 3	18°16	18°51	28° 1	11°41	5°38	18° 9	28°40	0°30	18°59	n.a.	S 8
M 9	22 28 20	6°59'14	1 M .10	14°38	24° 8	19° 1	19° 4	27°58	11°41	5°39	18° 8	28°D40	0°27	19° 6	n.a.	M 9
T 10	22 32 17	8° 0'42	13°13	13°27	25°12	19°46	19°18	27°56	11°41	5°40	18° 7	28°41	0°24	19°13	n.a.	T 10
W11	22 36 13	9° 2'09	25°29	12°10	26°15	20°30	19°31	27°54	11°42	5°42	18° 7	28°42	0°21	19°19	n.a.	W11
T 12	22 40 10	10° 3'36	8 ≯ 3	10°50	27°19	21°15	19°44	27°52	11°42	5°43	18° 6	28°R43	0°17	19°26	n.a.	T 12
F 13	22 44 7	11° 5'02	21° 0	9°27	28°21	22° 0	19°57	27°49	11°43	5°44	18° 5	28°42	0°14	19°33	n.a.	F 13
S 14	22 48 3	12° 6'29	4 궁 25	8° 7	29°24	22°45	20°10	27°46	11°44	5°45	18° 5	28°40	0°11	19°39	n.a.	S 14
S 15	22 52 0	13° 7'55	18°19	6°50	0 M .26	23°30	20°23	27°44	11°44	5°46	18° 4	28°36	0° 8	19°46	n.a.	S 15
M16	22 55 56	14° 9'20	2≈42	5°40	1°28	24°14	20°36	27°41	11°45	5°47	18° 3	28°30	0° 5	19°53	n.a.	M16
T 17	22 59 53	15°10'45	17°32	4°38	2°30	24°59	20°49	27°38	11°46	5°48	18° 3	28°23	0° 1	19°59	n.a.	T 17
W18	23 3 50	16°12'10	2) (41	3°45	3°31	25°44	21° 2	27°35	11°47	5°49	18° 2	28°16	29 ≏ 58	20° 6	n.a.	W18
T 19	23 7 46	17°13'34	17°59	3° 3	4°31	26°29	21°15	27°32	11°47	5°50	18° 2	28°10	29°55	20°13	n.a.	T 19
F 20	23 11 43	18°14'58	3 Υ 16	2°31	5°32	27°14	21°28	27°29	11°48	5°51	18° 1	28° 6	29°52	20°19	n.a.	F 20
S 21	23 15 39	19°16'22	18°21	2° 9	6°32	27°59	21°41	27°26	11°49	5°52	18° 1	28° 4	29°49	20°26	n.a.	S 21
S 22	23 19 36	20°17'45	3 8 6	1°57	7°31	28°44	21°54	27°22	11°50	5°53	18° 0	28°D 3	29°46	20°33	n.a.	S 22
M23	23 23 32	21°19'08	17°26	1°D55	8°30	29°30	22° 7	27°19	11°52	5°54	18° 0	28° 4	29°42	20°39	n.a.	M23
T 24	23 27 29	22°20'31	1 Ⅱ 18	2° 2	9°28	0 m 15	22°19	27°16	11°53	5°55	17°59	28° 6	29°39	20°46	n.a.	T 24
W25	23 31 26	23°21'54	14°44	2°17	10°26	1° 0	22°32	27°12	11°54	5°56	17°59	28° 7	29°36	20°53	n.a.	W25
T 26	23 35 22	24°23'17	27°46	2°40	11°23	1°45	22°44	27° 8	11°55	5°57	17°59	28°R 8	29°33	21° 0	n.a.	T 26
F 27	23 39 19	25°24'39	109527	3° 9	12°20	2°31	22°57	27° 5	11°56	5°57	17°58	28° 6	29°30	21° 6	n.a.	F 27
S 28	23 43 15	26°26'00	22°51	3°45	13°16	3°16	23° 9	27° 1	11°58	5°58	17°58	28° 4	29°26	21°13	n.a.	S 28
S 29	23 47 12	27°27'22	5 Ω 2	4°26	14°12	4° 1	23°22	26°57	11°59	5°59	17°58	28° 0	29°23	21°20	n.a.	S 29
M30	23 51 9	28°28'42	17° 4	5°12	15° 7	4°47	23°34	26°53	12° 0	5°59	17°57	27°55	29°20	21°26	n.a.	M30
T 31	23 55 5	29 m 30'02	28 Ω 59	6Mp 2	16 M 1	5 m 32	23 Ω 47	26 Ƴ 49	12 × 2	6න 0	17 る 57	27 ≙ 49	29 ≙ 17	21 Mp 33	n.a.	T 31

Delta T = 45h37m46s

NOVEMBER 5302 BCE (-5301) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂ [™]	4	ħ)Å(¥	В	'n	v	Ç	ę,	Day
W 1	23 59 2	0 ჲ 31'22	10 m 49	6 m 57	16 M 55	6 m)17	23 £ 59	26°R45	12 × 3	6 9 1	17°R57	27°R44	29 ≏ 14	21 Mp 40	n.a.	W 1
T 2	0 2 58	1°32'40	22°38	7°54	17°48	7° 3	24°11	26 Y 41	12° 5	6° 1	17 云 57	27 ≏ 39	29°11	21°46	n.a.	T 2
F 3	0 6 5 5	2°33'58	4 ≏ 28	8°55	18°41	7°48	24°23	26°37	12° 7	6° 2	17°56	27°36	29° 7	21°53	n.a.	F 3
S 4	0 10 51	3°35'14	16°19	9°59	19°32	8°34	24°35	26°33	12° 8	6° 2	17°56	27°34	29° 4	22° 0	n.a.	S 4
S 5	0 14 48	4°36'30	28°14	11° 6	20°23	9°20	24°47	26°28	12°10	6° 3	17°56	27°D34	29° 1	22° 6	n.a.	S 5
M 6	0 18 45	5°37'44	10 M .15	12°14	21°13	10° 5	24°59	26°24	12°12	6° 3	17°56	27°34	28°58	22°13	n.a.	M 6
T 7	0 22 41	6°38'58	22°25	13°25	22° 2	10°51	25°11	26°20	12°13	6° 3	17°56	27°36	28°55	22°20	n.a.	T 7
W 8	0 26 38	7°40'10	4 才 47	14°38	22°50	11°36	25°23	26°15	12°15	6° 4	17°56	27°37	28°52	22°26	n.a.	W 8
T 9	0 30 34	8°41'20	17°24	15°52	23°38	12°22	25°34	26°11	12°17	6° 4	17°56	27°39	28°48	22°33	n.a.	T 9
F 10	0 34 31	9°42'30	0る20	17° 8	24°24	13° 8	25°46	26° 6	12°19	6° 4	17°56	27°40	28°45	22°40	n.a.	F 10
S 11	0 38 28	10°43'37	13°37	18°26	25°10	13°54	25°57	26° 1	12°21	6° 4	17°56	27°R40	28°42	22°46	n.a.	S 11
S 12	0 42 24	11°44'43	27°20	19°44	25°54	14°39	26° 9	25°57	12°23	6° 5	17°D56	27°39	28°39	22°53	n.a.	S 12
M13	0 46 21	12°45'48	11≈27	21° 4	26°37	15°25	26°20	25°52	12°25	6° 5	17°56	27°38	28°36	23° 0	n.a.	M13
T 14	0 50 17	13°46'51	25°58	22°25	27°20	16°11	26°31	25°48	12°27	6° 5	17°56	27°36	28°32	23° 6	n.a.	T 14
W15	0 54 14	14°47'52	10 ∺ 50	23°48	28° 1	16°57	26°43	25°43	12°29	6° 5	17°56	27°35	28°29	23°13	n.a.	W15
T 16	0 58 10	15°48'52	25°55	25°11	28°40	17°42	26°54	25°38	12°32	6° 5	17°56	27°33	28°26	23°20	n.a.	T 16
F 17	1 2 7	16°49'50	11 Y 5	26°35	29°19	18°28	27° 5	25°33	12°34	6°R 5	17°56	27°32	28°23	23°26	n.a.	F 17
S 18	1 6 4	17°50'46	26°10	28° 0	29°56	19°14	27°16	25°29	12°36	6° 5	17°56	27°D32	28°20	23°33	n.a.	S 18
S 19	1 10 0	18°51'41	118 1	29°26	0 ₮ 32	20° 0	27°27	25°24	12°38	6° 5	17°56	27°32	28°17	23°40	n.a.	S 19
M20	1 13 57	19°52'35	25°32	0 ჲ 53	1° 6	20°46	27°37	25°19	12°41	6° 5	17°56	27°33	28°13	23°46	n.a.	M20
T 21	1 17 53	20°53'27	9 Ⅱ 37	2°21	1°39	21°32	27°48	25°14	12°43	6° 5	17°56	27°33	28°10	23°53	n.a.	T 21
W22	1 21 50	21°54'18	23°15	3°49	2°10	22°18	27°59	25° 9	12°45	6° 5	17°57	27°34	28° 7	24° 0	n.a.	W22
T 23	1 25 47	22°55'08	6926	5°19	2°40	23° 4	28° 9	25° 4	12°48	6° 5	17°57	27°34	28° 4	24° 6	n.a.	T 23
F 24	1 29 43	23°55'56	19°13	6°49	3° 8	23°50	28°19	25° 0	12°50	6° 4	17°57	27°R35	28° 1	24°13	n.a.	F 24
S 25	1 33 40	24°56'43	1 Ω 40	8°20	3°35	24°36	28°30	24°55	12°53	6° 4	17°57	27°35	27°57	24°20	n.a.	S 25
S 26	1 37 36	25°57'28	13°50	9°51	3°59	25°22	28°40	24°50	12°55	6° 4	17°58	27°35	27°54	24°26	n.a.	S 26
M27	1 41 33	26°58'12	25°49	11°24	4°22	26° 8	28°50	24°45	12°58	6° 4	17°58	27°34	27°51	24°33	n.a.	M27
T 28	1 45 29	27°58'54	7 m 41	12°57	4°43	26°54	29° 0	24°40	13° 0	6° 3	17°58	27°D34	27°48	24°40	n.a.	T 28
W29	1 49 26	28°59'35	19°29	14°31	5° 2	27°40	29°10	24°35	13° 3	6° 3	1 <u>7</u> °59	27°35	27°45	24°46	n.a.	W29
T 30	1 53 23	OM 0'14	1 ≙ 17	16 ♀ 6	5 ₹ 19	28 m 27	29 Ω 19	24 Y 30	13 ∡ 6	6 95 2	17 る 59	27 ≏ 35	27 ≏ 42	24 m 53	n.a.	T 30

Delta T = 45h37m42s

Julian Calendar 1 Nov. 5302 BCE == Greg. Calendar 20 Sept. 5302 BCE

DECEMBER 5302 BCE (-5301) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	P	♂	4	ħ)Å(卉	Р	ß	v	ţ	ę,	Day
F 1	1 57 19	1M 0'51	13₾ 8	17 ≏ 42	5 × 33	29 m 13	29 Ω 29	24°R26	13 × 8	6°R 2	18 궁 0	27 Ω 35	27 ॒ 38	25 Mg 0	n.a.	F 1
S 2	2 1 16	2° 1'26	25° 6	19°18	5°46	29°59	29°39	24 Y 21	13°11	6 95 2	18° 0	27°R35	27°35	25° 6	n.a.	S 2
S 3	2 5 12	3° 2'00	7 M 10	20°56	5°56	0 ≙ 45	29°48	24°16	13°14	6° 1	18° 1	27°35	27°32	25°13	n.a.	S 3
M 4 T 5	2 9 9 2 13 5	4° 2'32 5° 3'01	19°25 1 √ 50	22°34 24°13	6° 4 6°10	1°31 2°17	29°57 0 m) 6	24°11 24° 7	13°17 13°20	6° 1 6° 0	18° 1 18° 2	27°35 27°34	27°29 27°26	25°20 25°26	n.a. n.a.	M 4 T 5
W 6	2 17 2	6° 3'29	14°27	25°53	6°13	3° 4	0°15	24° 2	13°22	5°59	18° 2	27°33	27°23	25°33	n.a.	W 6
T 7	2 20 59	7° 3'54	27°18	27°34	6°R14	3°50	0°24	23°57	13°25	5°59	18° 3	27°32	27°19	25°40	n.a.	T 7
F 8	2 24 55	8° 4'17	10 る 24	29°16	6°12	4°36	0°33	23°53	13°28	5°58	18° 3	27°30	27°16	25°46	n.a.	F 8
S 9	2 28 52	9° 4'38	23°45	0 M .58	6° 8	5°22	0°42	23°48	13°31	5°57	18° 4	27°29	27°13	25°53	n.a.	S 9
S 10	2 32 48	10° 4'57	7≈24	2°42	6° 1	6° 9	0°50	23°43	13°34	5°57	18° 4	27°D29	27°10	26° 0	n.a.	S 10
M11 T 12	2 36 45 2 40 41	11° 5'13 12° 5'26	21°21 5) 34	4°26 6°12	5°52 5°40	6°55 7°41	0°59 1° 7	23°39 23°34	13°37 13°40	5°56 5°55	18° 5 18° 6	27°29 27°30	27° 7 27° 3	26° 6 26°13	n.a.	M11 T 12
W13	2 44 38	12 520 13° 5'38	20° 2	7°58	5°26	8°27	1°15	23°30	13°43	5°54	18° 6	27°31	27° 0	26°20	n.a. n.a.	W13
T 14	2 48 35	14° 5'46	4 Υ 42	9°46	5° 9	9°14	1°23	23°25	13°46	5°54	18° 7	27°32	26°57	26°26	n.a.	T 14
F 15	2 52 31	15° 5'53	19°29	11°34	4°49	10° 0	1°31	23°21	13°49	5°53	18° 8	27°33	26°54	26°33	n.a.	F 15
S 16	2 56 28	16° 5'57	4 8 15	13°24	4°27	10°46	1°39	23°17	13°52	5°52	18° 8	27°R33	26°51	26°40	n.a.	S 16
S 17	3 0 24	17° 5'59	18°55	15°14	4° 3	11°32	1°47	23°13	13°55	5°51	18° 9	27°32	26°48	26°46	n.a.	S 17
M18 T 19	3 4 21 3 8 17	18° 5'58 19° 5'56	3 Ⅱ 20 17°26	17° 5 18°58	3°37 3° 8	12°19 13° 5	1°54 2° 2	23° 8 23° 4	13°59 14° 2	5°50 5°49	18°10 18°11	27°30 27°27	26°44 26°41	26°53 27° 0	n.a. n.a.	M18 T 19
W20	3 12 14	20° 5'52	195 8	20°51	2°38	13°51	2° 9	23° 0	14° 5	5°48	18°11	27°24	26°38	27° 6	n.a.	W20
T 21	3 16 10	21° 5'45	14°26	22°45	2° 6	14°38	2°16	22°56	14° 8	5°47	18°12	27°21	26°35	27°13	n.a.	T 21
F 22	3 20 7	22° 5'37	27°19	24°40	1°32	15°24	2°23	22°52	14°11	5°46	18°13	27°18	26°32	27°20	n.a.	F 22
S 23	3 24 4	23° 5'26	9 Ω 51	26°35	0°57	16°10	2°30	22°48	14°14	5°45	18°14	27°16	26°29	27°26	n.a.	S 23
S 24	3 28 0	24° 5'14	22° 5	28°31	0°21	16°57	2°36	22°45	14°18	5°44	18°15	27°D15	26°25	27°33	n.a.	S 24
M25 T 26	3 31 57 3 35 53	25° 4'59 26° 4'43	4 Mp 5 15°57	0 ∡ ⁷ 28 2°25	29M43 29° 6	17°43 18°29	2°43 2°49	22°41 22°37	14°21 14°24	5°43 5°41	18°16 18°17	27°15 27°17	26°22 26°19	27°40 27°46	n.a.	M25 T 26
W27	3 39 50	20 443 27° 4'24	27°45	4°22	29°28	18 29 19°16	2°55	22°34	14°27	5°40	18°18	27°18	26°16	27°53	n.a. n.a.	W27
T 28	3 43 46	28° 4'03	9 ≙ 34	6°19	27°49	20° 2	3° 1	22°30	14°31	5°39	18°19	27°20	26°13	28° 0	n.a.	T 28
F 29	3 47 43	29° 3'40	21°29	8°16	27°11	20°48	3° 7	22°27	14°34	5°38	18°19	27°R21	26° 9	28° 6	n.a.	F 29
S 30	3 51 39	0 才 3'15	3 M .33	10°12	26°33	21°34	3°13	22°23	14°37	5°37	18°20	27°21	26° 6	28°13	n.a.	S 30
S 31	3 55 36	1 才 2'48	15 M .48	12 才 7	25 M .56	22 ≏ 21	3 m 18	22 Y 20	14 ×7 41	5 9 35	18 ට 21	27 ≏ 20	26 ♀ 3	28 M 20	n.a.	S 31

Delta T = 45h37m38s

Julian Calendar

The year -5301 astronomical counting style corresponds to year 5302 B.C.E historical counting style.

JANUARY 5301 BCE (-5300) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)f(¥	Р	ß	v	Ç	Q.	Day
M 1	3 59 32	2 / 2'19	28 M .18	14 ×7 1	25°R20	23 ♀ 7	3 Mp 24	22°R17	14 × 744	5°R34	18 る 22	27°R16	26 ♀ 0	28 m 26	n.a.	M 1
T 2	4 3 29	3° 1'47	11 ~ 2	15°53	24 M 45	23°53	3°29	22 Y 14	14°47	5933	18°23	27 ₽ 11	25°57	28°33	n.a.	T 2
W 3	4 7 26	4° 1'13	24° 1	17°44	24°11	24°40	3°34	22°11	14°51	5°31	18°25	27° 6	25°54	28°40	n.a.	W 3
T 4	4 11 22	5° 0'37	7 る 15	19°31	23°38	25°26	3°39	22° 8	14°54	5°30	18°26	26°59	25°50	28°46	n.a.	T 4
F 5	4 15 19	5°59'58	20°41	21°16	23° 7	26°12	3°44	22° 5	14°57	5°29	18°27	26°53	25°47	28°53	n.a.	F 5
S 6	4 19 15	6°59'17	4≈19	22°57	22°39	26°58	3°48	22° 2	15° 1	5°27	18°28	26°48	25°44	29° 0	n.a.	S 6
S 7	4 23 12	7°58'33	18° 7	24°35	22°12	27°45	3°53	22° 0	15° 4	5°26	18°29	26°44	25°41	29° 6	n.a.	S 7
M 8	4 27 8	8°57'46	2) 4	26° 8	21°47	28°31	3°57	21°57	15° 8	5°25	18°30	26°42	25°38	29°13	n.a.	M 8
T 9	4 31 5	9°56'57	16° 9	27°36	21°24	29°17	4° 1	21°55	15°11	5°23	18°31	26°D42	25°34	29°20	n.a.	T 9
W10	4 35 1	10°56'05	0 Υ 21	28°59	21° 4	OM 3	4° 5	21°52	15°14	5°22	18°32	26°43	25°31	29°26	n.a.	W10
T 11	4 38 58	11°55'10	14°38	0 궁 16	20°46	0°49	4° 8	21°50	15°18	5°20	18°33	26°45	25°28	29°33	n.a.	T 11
F 12	4 42 54	12°54'13	28°58	1°28	20°31	1°36	4°12	21°48	15°21	5°19	18°34	26°R45	25°25	29°40	n.a.	F 12
S 13	4 46 51	13°53'13	13 8 18	2°33	20°18	2°22	4°15	21°46	15°25	5°17	18°36	26°44	25°22	29°46	n.a.	S 13
S 14	4 50 47	14°52'11	27°33	3°31	20° 7	3° 8	4°19	21°44	15°28	5°16	18°37	26°41	25°19	29°53	n.a.	S 14
M15	4 54 44	15°51'06	11 Ⅲ 38	4°23	19°59	3°54	4°22	21°42	15°31	5°14	18°38	26°35	25°15	29°59	n.a.	M15
T 16	4 58 40	16°50'00	25°30	5° 7	19°54	4°40	4°24	21°40	15°35	5°13	18°39	26°28	25°12	0요 6	n.a.	T 16
W17	5 2 37	17°48'51	995 4	5°45	19°51	5°26	4°27	21°39	15°38	5°11	18°40	26°19	25° 9	0°13	n.a.	W17
T 18	5 6 34	18°47'39	22°18	6°15	19°D50	6°12	4°30	21°37	15°42	5°10	18°42	26°10	25° 6	0°20	n.a.	T 18
F 19	5 10 30	19°46'26	5 Ω 10	6°38	19°52	6°58	4°32	21°35	15°45	5° 8	18°43	26° 2	25° 3	0°26	n.a.	F 19
S 20	5 14 27	20°45'11	17°43	6°54	19°56	7°45	4°34	21°34	15°48	5° 7	18°44	25°55	25° 0	0°33	n.a.	S 20
S 21	5 18 23	21°43'53	29°58	7° 2	20° 2	8°31	4°36	21°33	15°52	5° 5	18°45	25°50	24°56	0°40	n.a.	S 21
M22	5 22 20	22°42'34	12 Mp 0	7°R 3	20°11	9°17	4°38	21°32	15°55	5° 3	18°47	25°48	24°53	0°46	n.a.	M22
T 23	5 26 16	23°41'12	23°52	6°58	20°21	10° 3	4°39	21°31	15°59	5° 2	18°48	25°D47	24°50	0°53	n.a.	T 23
W24	5 30 13	24°39'49	5 ≏ 41	6°45	20°34	10°49	4°40	21°30	16° 2	5° 0	18°49	25°47	24°47	1° 0	n.a.	W24
T 25	5 34 9	25°38'23	17°32	6°27	20°49	11°34	4°42	21°29	16° 5	4°59	18°51	25°48	24°44	1° 6	n.a.	T 25
F 26	5 38 6	26°36'56	29°29	6° 3	21° 6	12°20	4°43	21°28	16° 9	4°57	18°52	25°R48	24°40	1°13	n.a.	F 26
S 27	5 42 2	27°35'27	11 M _38	5°34	21°25	13° 6	4°43	21°27	16°12	4°55	18°53	25°47	24°37	1°20	n.a.	S 27
S 28	5 45 59	28°33'55	24° 2	5° 0	21°46	13°52	4°44	21°27	16°15	4°54	18°54	25°44	24°34	1°26	n.a.	S 28
M29	5 49 55	29°32'22	6 ₹ 144	4°22	22° 8	14°38	4°44	21°26	16°19	4°52	18°56	25°38	24°31	1°33	n.a.	M29
T 30	5 53 52	0 궁 30'47	19°46	3°42	22°33	15°24	4°45	21°26	16°22	4°51	18°57	25°29	24°28	1°40	n.a.	T 30
W31	5 57 48	1 3 29'10	3중 7	2 る 59	22 M 58	16 M .10	4°R45	21 Y 26	16 × 25	49649	18 る 58	25 ₽ 19	24 ₽ 25	1 ≏ 46	n.a.	W31

Delta T = 45h37m34s

Julian Calendar 1 Jan. 5301 BCE == Greg. Calendar 20 Nov. 5302 BCE

FEBRUARY 5301 BCE (-5300) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	Ŷ	δ	4	ħ)Å(\	В	U	ಬ	Ç	Ŷ,	Day
T 1	6 1 45	2 ට 27'30	16 පි 46	2°R14	23M26	16 M 55	4°R45	21°R26	16 × 29	4°R47	19る 0	25°R 8	24 ₾ 21	1 ≏ 53	n.a.	T 1
F 2	6 5 41	3°25'49	0≈38	1 る 29	23°55	17°41	4 Mp 44	21°D26	16°32	49546	19° 1	24 ≏ 57	24°18	2° 0	n.a.	F 2
S 3	6 9 38	4°24'05	14°41	0°45	24°25	18°27	4°44	21 Y 26	16°35	4°44	19° 2	24°48	24°15	2° 6	n.a.	S 3
S 4	6 13 34	5°22'19	28°49	0° 1	24°57	19°12	4°43	21°26	16°39	4°42	19° 4	24°41	24°12	2°13	n.a.	S 4
M 5	6 17 31	6°20'30	12 米 59	29 × 19	25°30	19°58	4°42	21°26	16°42	4°41	19° 5	24°37	24° 9	2°20	n.a.	M 5
T 6	6 21 27	7°18'39	27°10	28°40	26° 5	20°44	4°41	21°27	16°45	4°39	19° 7	24°35	24° 6	2°26	n.a.	T 6
W 7	6 25 24	8°16'46	11 Y 17	28° 4	26°41	21°29	4°40	21°27	16°48	4°38	19°8	24°D35	24° 2	2°33	n.a.	W 7
T 8	6 29 20	9°14'51	25°22	27°31	27°18	22°15	4°38	21°28	16°52	4°36	19° 9	24°R35	23°59	2°39	n.a.	T 8
F 9	6 33 17	10°12'53	9 8 22	27° 2	27°56	23° 0	4°37	21°29	16°55	4°34	19°11	24°34	23°56	2°46	n.a.	F 9
S 10	6 37 14	11°10'54	23°18	26°38	28°35	23°46	4°35	21°30	16°58	4°33	19°12	24°32	23°53	2°53	n.a.	S 10
S 11	6 41 10	12° 8'52	7 I 7	26°18	29°15	24°31	4°33	21°31	17° 1	4°31	19°13	24°26	23°50	2°59	n.a.	S 11
M12	6 45 7	13° 6'48	20°47	26° 3	29°57	25°17	4°31	21°32	17° 4	4°29	19°15	24°18	23°46	3° 6	n.a.	M12
T 13	6 49 3	14° 4'42	49916	25°53	0 ₮ 39	26° 2	4°28	21°33	17° 7	4°28	19°16	24° 8	23°43	3°13	n.a.	T 13
W14	6 53 0	15° 2'34	17°31	25°48	1°22	26°47	4°26	21°34	17°10	4°26	19°18	23°56	23°40	3°19	n.a.	W14
T 15	6 56 56	16° 0'24	0Ω 31	25°D48	2° 6	27°32	4°23	21°35	17°14	4°25	19°19	23°43	23°37	3°26	n.a.	T 15
F 16	7 0 53	16°58'13	13°14	25°53	2°52	28°18	4°20	21°37	17°17	4°23	19°20	23°31	23°34	3°33	n.a.	F 16
S 17	7 4 49	17°56'00	25°41	26° 3	3°38	29° 3	4°17	21°38	17°20	4°21	19°22	23°21	23°31	3°39	n.a.	S 17
S 18	7 8 46	18°53'45	7 m 53	26°17	4°24	29°48	4°14	21°40	17°23	4°20	19°23	23°13	23°27	3°46	n.a.	S 18
M19	7 12 42	19°51'29	19°53	26°36	5°12	0 ∡ 33	4°11	21°42	17°26	4°18	19°25	23° 8	23°24	3°53	n.a.	M19
T 20	7 16 39	20°49'11	1 ≏ 45	27° 0	6° 0	1°18	4° 7	21°44	17°29	4°17	19°26	23° 5	23°21	3°59	n.a.	T 20
W21	7 20 35	21°46'51	13°34	27°28	6°49	2° 3	4° 3	21°46	17°32	4°15	19°27	23° 4	23°18	4° 6	n.a.	W21
T 22	7 24 32	22°44'31	25°24	28° 0	7°39	2°48	3°59	21°48	17°35	4°14	19°29	23° 4	23°15	4°13	n.a.	T 22
F 23	7 28 28	23°42'09	7 M 22	28°36	8°29	3°33	3°55	21°50	17°37	4°12	19°30	23° 4	23°12	4°19	n.a.	F 23
S 24	7 32 25	24°39'46	19°33	29°15	9°20	4°18	3°51	21°52	17°40	4°11	19°32	23° 2	23° 8	4°26	n.a.	S 24
S 25	7 36 21	25°37'21	2 ₹ 1	29°59	10°12	5° 3	3°47	21°55	17°43	4° 9	19°33	22°59	23° 5	4°33	n.a.	S 25
M26	7 40 18	26°34'55	14°50	0 궁 46	11° 4	5°48	3°42	21°57	17°46	4° 8	19°34	22°52	23° 2	4°39	n.a.	M26
T 27	7 44 14	27°32'28	28° 4	1°37	11°57	6°32	3°37	22° 0	17°49	4° 6	19°36	22°44	22°59	4°46	n.a.	T 27
W28	7 48 11	28°29'59	11 る 41	2°31	12°51	7°17	3°33	22° 2	17°52	4° 5	19°37	22°33	22°56	4°53	n.a.	W28
T 29	7 52 8	29る27'29	25 る 40	3 る 28	13 ~ 44	8 √ 2	3 m 28	22 Y 5	17 , ₹54	499 3	19 궁 39	22 ₽ 21	22 £ 52	4 Ω 59	n.a.	T 29

Delta T = 45h37m30s

MARCH 5301 BCE (-5300) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)Å(卉	В	n	v	ţ	ę,	Day
F 1	7 56 4	0≈24'58	9≈57	4 る 29	14 × 139	8 .7 146	3°R22	22 Y 8	17 .7 57	4°R 2	19 る 40	22°R10	22 Ω 49	5₾ 6	n.a.	F 1
S 2	8 0 1	1°22'25	24°25	5°32	15°34	9°31	3 Mp 17	22°11	18° 0	4 95 0	19°41	22 º 0	22°46	5°13	n.a.	S 2
S 3	8 3 57	2°19'51	8 ¥ 58	6°38	16°29	10°15	3°12	22°14	18° 2	3°59	19°43	21°52	22°43	5°19	n.a.	S 3
M 4 T 5	8 7 54 8 11 50	3°17'15 4°14'37	23°30 7 Y 55	7°47 8°59	17°25 18°21	11° 0 11°44	3° 6 3° 0	22°17 22°20	18° 5 18° 8	3°58 3°56	19°44 19°45	21°48 21°45	22°40 22°37	5°26 5°33	n.a.	M 4 T 5
W 6	8 15 47	5°11'58	22°11	10°13	19°18	12°28	2°54	22°23	18°10	3°55	19°47	21°D45	22°33	5°39	n.a. n.a.	W 6
T 7	8 19 43	6° 9'17	6 8 15	11°30	20°15	13°13	2°48	22°27	18°13	3°54	19°48	21°R45	22°30	5°46	n.a.	T 7
F 8	8 23 40	7° 6'35	20° 8	12°50	21°13	13°57	2°42	22°30	18°15	3°52	19°49	21°44	22°27	5°52	n.a.	F 8
S 9	8 27 36	8° 3'52	3 Ⅱ 48	14°12	22°11	14°41	2°36	22°34	18°18	3°51	19°51	21°42	22°24	5°59	n.a.	S 9
S 10	8 31 33	9° 1'07	17°18	15°36	23° 9	15°25	2°30	22°38	18°20	3°50	19°52	21°37	22°21	6° 6	n.a.	S 10
M11 T 12	8 35 29 8 39 26	9°58'20 10°55'33	0 © 35 13°42	17° 4 18°33	24° 8 25° 7	16° 9 16°53	2°23 2°17	22°41 22°45	18°23 18°25	3°48 3°47	19°53 19°55	21°30 21°20	22°17 22°14	6°12 6°19	n.a. n.a.	M11 T 12
W13	8 43 23	10°53'33	26°36	20° 5	26° 6	10°33	2°10	22°49	18°27	3°46	19°56	21° 9	22°11	6°26	n.a.	W13
T 14	8 47 19	12°49'54	9Ω17	21°39	27° 6	18°21	2° 4	22°53	18°30	3°45	19°57	20°58	22° 8	6°32	n.a.	T 14
F 15	8 51 16	13°47'03	21°45	23°16	28° 6	19° 5	1°57	22°57	18°32	3°44	19°59	20°46	22° 5	6°39	n.a.	F 15
S 16	8 55 12	14°44'11	4 Mp 1	24°55	29° 6	19°48	1°50	23° 1	18°34	3°43	20° 0	20°37	22° 2	6°46	n.a.	S 16
S 17	8 59 9	15°41'18	16° 6	26°36	0중 7	20°32	1°43	23° 6	18°36	3°41	20° 1	20°30	21°58	6°52	n.a.	S 17
M18 T 19	9 3 5 9 7 2	16°38'24 17°35'30	28° 2 9 ≙ 51	28°20 0≈ 6	1° 7 2° 9	21°16 21°59	1°36 1°29	23°10 23°14	18°38 18°41	3°40 3°39	20° 2 20° 4	20°25 20°22	21°55 21°52	6°59 7° 6	n.a. n.a.	M18 T 19
W20	9 10 58	18°32'35	21°39	1°54	3°10	22°43	1°21	23°19	18°43	3°38	20° 5	20°D22	21°49	7°12	n.a.	W20
T 21	9 14 55	19°29'40	3 M 29	3°45	4°12	23°26	1°14	23°23	18°45	3°37	20° 6	20°22	21°46	7°19	n.a.	T 21
F 22	9 18 52	20°26'44	15°26	5°37	5°14	24° 9	1° 7	23°28	18°47	3°36	20° 7	20°R23	21°43	7°26	n.a.	F 22
S 23	9 22 48	21°23'47	27°37	7°32	6°16	24°53	0°59	23°33	18°49	3°35	20° 9	20°23	21°39	7°32	n.a.	S 23
S 24	9 26 45	22°20'51	10 🗷 5	9°30	7°19	25°36 26°19	0°52	23°37	18°51	3°34	20°10 20°11	20°21 20°18	21°36	7°39	n.a.	S 24
M25 T 26	9 30 41 9 34 38	23°17'54 24°14'56	22°55 6 る 12	11°29 13°30	8°22 9°25	26°19 27° 2	0°45 0°37	23°42 23°47	18°52 18°54	3°33 3°32	20°11 20°12	20°18 20°12	21°33 21°30	7°46 7°52	n.a. n.a.	M25 T 26
W27	9 38 34	25°11'58	19°55	15°33	10°28	27°45	0°30	23°52	18°56	3°32	20°14	20° 5	21°27	7°59	n.a.	W27
T 28	9 42 31	26° 9'00	4≈ 5	17°38	11°32	28°28	0°22	23°57	18°58	3°31	20°15	19°57	21°23	8° 6	n.a.	T 28
F 29	9 46 27	27° 6'01	18°36	19°45	12°35	29°11	0°14	24° 2	19° 0	3°30	20°16	19°48	21°20	8°12	n.a.	F 29
S 30	9 50 24	28° 3'02	3 ∺ 23	21°52	13°39	29°53	0° 7	24° 8	19° 1	3°29	20°17	19°41	21°17	8°19	n.a.	S 30
S 31	9 54 21	29≈ 0'03	18) 18	24≈ 1	14 石 43	0 ප 36	29 Ω 59	24 Y 13	19 🗷 3	3 9 528	20 궁 18	19 ≏ 36	21 ≏ 14	8 ≏ 25	n.a.	S 31

Delta T = 45h37m26s

Julian Calendar 1 March 5301 BCE == Greg. Calendar 19 Jan. 5301 BCE

APRIL 5301 BCE (-5300) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(卉	В	ß	v	ţ	o k	Day
M 1	9 58 17	29≈57'02	3 Υ 12	26≈11	15 云 48	1 る 19	29°R51	24 Y 18	19 × 7 5	3°R28	20 궁 19	19°R33	21 ≙ 11	8 ₾ 32	n.a.	M 1
T 2	10 2 14	0) 5 4'01	17°58	28°22	16°52	2° 1	29 Ω 44	24°24	19° 6	39527	20°20	19°D32	21° 8	8°39	n.a.	T 2
W 3	10 6 10	1°51'00	2 8 29	0) €33	17°57	2°44	29°36	24°29	19°8	3°26	20°21	19 ≏ 32	21° 4	8°45	n.a.	W 3
T 4	10 10 7	2°47'58	16°43	2°44	19° 2	3°26	29°29	24°35	19° 9	3°25	20°23	19°33	21° 1	8°52	n.a.	T 4
F 5	10 14 3	3°44'56	0耳39	4°55	20° 7	4° 8	29°21	24°40	19°10	3°25	20°24	19°R34	20°58	8°59	n.a.	F 5
S 6	10 18 0	4°41'53	14°16	7° 5	21°12	4°50	29°13	24°46	19°12	3°24	20°25	19°34	20°55	9° 5	n.a.	S 6
S 7	10 21 57	5°38'50	27°35	9°15	22°17	5°33	29° 6	24°52	19°13	3°24	20°26	19°32	20°52	9°12	n.a.	S 7
M 8	10 25 53	6°35'46	10938	11°24	23°23	6°15	28°58	24°57	19°14	3°23	20°27	19°28	20°49	9°19	n.a.	M 8
T 9	10 29 50	7°32'42	23°27	13°32	24°28	6°56	28°51	25° 3	19°16	3°23	20°28	19°22	20°45	9°25	n.a.	T 9
W10	10 33 46	8°29'37	6 Ω 3	15°39	25°34	7°38	28°43	25° 9	19°17	3°22	20°29	19°16	20°42	9°32	n.a.	W10
T 11	10 37 43	9°26'33	18°27	17°44	26°40	8°20	28°36	25°15	19°18	3°22	20°30	19° 9	20°39	9°39	n.a.	T 11
F 12	10 41 39	10°23'28	0 m /40	19°48	27°47	9° 2	28°29	25°21	19°19	3°21	20°31	19° 2	20°36	9°45	n.a.	F 12
S 13	10 45 36	11°20'23	12°45	21°50	28°53	9°43	28°21	25°27	19°20	3°21	20°32	18°56	20°33	9°52	n.a.	S 13
S 14	10 49 33	12°17'18	24°41	23°50	29°59	10°25	28°14	25°33	19°21	3°21	20°33	18°52	20°29	9°59	n.a.	S 14
M15	10 53 29	13°14'14	6 ₽ 32	25°48	1≈ 6	11° 6	28° 7	25°39	19°22	3°20	20°34	18°50	20°26	10° 5	n.a.	M15
T 16	10 57 26	14°11'09	18°20	27°45	2°13	11°48	28° 0	25°46	19°23	3°20	20°34	18°D49	20°23	10°12	n.a.	T 16
W17	11 1 22	15° 8'05	0 ጤ 7	29°39	3°20	12°29	27°53	25°52	19°24	3°20	20°35	18°49	20°20	10°18	n.a.	W17
T 18	11 5 19	16° 5'01	11°58	1 Y 31	4°27	13°10	27°46	25°58	19°25	3°19	20°36	18°51	20°17	10°25	n.a.	T 18
F 19	11 9 15	17° 1'58	23°56	3°22	5°34	13°51	27°39	26° 5	19°26	3°19	20°37	18°53	20°14	10°32	n.a.	F 19
S 20	11 13 12	17°58'56	6 ₹ 6	5°10	6°42	14°32	27°32	26°11	19°26	3°19	20°38	18°54	20°10	10°38	n.a.	S 20
S 21	11 17 9	18°55'54	18°33	6°56	7°49	15°13	27°26	26°17	19°27	3°19	20°39	18°R55	20° 7	10°45	n.a.	S 21
M22	11 21 5	19°52'52	1 る 22	8°41	8°57	15°54	27°19	26°24	19°28	3°19	20°40	18°54	20° 4	10°52	n.a.	M22
T 23	11 25 2	20°49'52	14°35	10°23	10° 4	16°34	27°13	26°31	19°28	3°19	20°40	18°52	20° 1	10°58	n.a.	T 23
W24	11 28 58	21°46'52	28°15	12° 3	11°12	17°15	27° 6	26°37	19°29	3°19	20°41	18°49	19°58	11° 5	n.a.	W24
T 25	11 32 55	22°43'52	12≈23	13°41	12°20	17°55	27° 0	26°44	19°29	3°D19	20°42	18°46	19°54	11°12	n.a.	T 25
F 26	11 36 52	23°40'54	26°57	15°17	13°28	18°36	26°54	26°50	19°30	3°19	20°43	18°43	19°51	11°18	n.a.	F 26
S 27	11 40 48	24°37'55	11 米 50	16°51	14°37	19°16	26°48	26°57	19°30	3°19	20°43	18°40	19°48	11°25	n.a.	S 27
S 28	11 44 45	25°34'58	26°56	18°23	15°45	19°56	26°42	27° 4	19°31	3°19	20°44	18°37	19°45	11°32	n.a.	S 28
M29	11 48 41	26°32'01	12 ° 4	19°52	16°54	20°36	26°36	27°11	19°31	3°19	20°45	18°D36	19°42	11°38	n.a.	M29
T 30	11 52 38	27 米 29'05	27 ° 7	21 Y 20	18 ≈ 2	21 궁 16	26 Ω 31	27 Υ 18	19 .7 31	39519	20 궁 45	18 ≏ 36	19 ₾ 39	11 ≏ 45	n.a.	T 30

Delta T = 45h37m22s

MAY 5301 BCE (-5300) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	P	♂	4	ħ)f(¥	Р	Ω.	ß	ţ	, K	Day
W 1	11 56 34	28 米 26'09	11856	22 Y 45	19 ≈ 11	21 궁 56	26°R25	27 Y 24	19 ~ 31	39519	20 පි 46	18 ≏ 37	19 ₾ 35	11 ≏ 52	n.a.	W 1
T 2	12 0 31	29°23'14	26°24	24° 9	20°20	22°36	$26\Omega 20$	27°31	19°31	3°20	20°47	18°39	19°32	11°58	n.a.	T 2
F 3	12 4 28	0 Υ 20'19	10耳30	25°30	21°29	23°15	26°15	27°38	19°32	3°20	20°47	18°40	19°29	12° 5	n.a.	F 3
S 4	12 8 24	1°17'25	24°12	26°48	22°38	23°55	26°10	27°45	19°32	3°20	20°48	18°40	19°26	12°11	n.a.	S 4
S 5	12 12 21	2°14'31	7 9 31	28° 5	23°47	24°34	26° 5	27°52	19°R32	3°20	20°48	18°R41	19°23	12°18	n.a.	S 5
M 6	12 16 17	3°11'38	20°28	29°19	24°56	25°14	26° 0	27°59	19°32	3°21	20°49	18°40	19°20	12°25	n.a.	M 6
T 7	12 20 14	4° 8'45	3 N 7	0 8 31	26° 5	25°53	25°55	28° 6	19°32	3°21	20°49	18°39	19°16	12°31	n.a.	T 7
W 8	12 24 11	5° 5'54	15°31	1°40	27°15	26°32	25°51	28°14	19°31	3°22	20°50	18°37	19°13	12°38	n.a.	W 8
T 9	12 28 7	6° 3'02	27°43	2°46	28°24	27°11	25°47	28°21	19°31	3°22	20°50	18°35	19°10	12°45	n.a.	T 9
F 10	12 32 4	7° 0'12	9 ₯ 45	3°50	29°34	27°49	25°42	28°28	19°31	3°22	20°51	18°33	19° 7	12°51	n.a.	F 10
S 11	12 36 0	7°57'22	21°40	4°51	0) 43	28°28	25°38	28°35	19°31	3°23	20°51	18°32	19° 4	12°58	n.a.	S 11
S 12	12 39 57	8°54'34	3 ₾ 30	5°50	1°53	29° 7	25°35	28°42	19°30	3°23	20°52	18°31	19° 0	13° 5	n.a.	S 12
M13	12 43 54	9°51'46	15°18	6°45	3° 3	29°45	25°31	28°49	19°30	3°24	20°52	18°D31	18°57	13°11	n.a.	M13
T 14	12 47 50	10°49'00	27° 6	7°37	4°13	0≈23	25°28	28°57	19°30	3°25	20°53	18°31	18°54	13°18	n.a.	T 14
W15	12 51 47	11°46'15	8 M .56	8°26	5°23	1° 2	25°24	29° 4	19°29	3°25	20°53	18°31	18°51	13°25	n.a.	W15
T 16	12 55 43	12°43'31	20°51	9°11	6°33	1°40	25°21	29°11	19°29	3°26	20°53	18°32	18°48	13°31	n.a.	T 16
F 17	12 59 40	13°40'48	2 ₹ 55	9°53	7°44	2°18	25°18	29°19	19°28	3°27	20°54	18°32	18°45	13°38	n.a.	F 17
S 18	13 3 36	14°38'07	15° 9	10°31	8°54	2°55	25°15	29°26	19°27	3°27	20°54	18°33	18°41	13°45	n.a.	S 18
S 19	13 733	15°35'28	27°38	11° 5	10° 5	3°33	25°13	29°33	19°27	3°28	20°54	18°33	18°38	13°51	n.a.	S 19
M20	13 11 30	16°32'50	10る25	11°35	11°15	4°11	25°10	29°41	19°26	3°29	20°54	18°33	18°35	13°58	n.a.	M20
T 21	13 15 26	17°30'14	23°34	12° 1	12°26	4°48	25° 8	29°48	19°25	3°30	20°55	18°R33	18°32	14° 4	n.a.	T 21
W22	13 19 23	18°27'39	7≈ 7	12°22	13°36	5°25	25° 6	29°55	19°25	3°31	20°55	18°D33	18°29	14°11	n.a.	W22
T 23	13 23 19	19°25'06	21° 6	12°39	14°47	6° 2	25° 4	0 8 3	19°24	3°31	20°55	18°33	18°25	14°18	n.a.	T 23
F 24	13 27 16	20°22'35	5 ∺ 30	12°50	15°58	6°39	25° 3	0°10	19°23	3°32	20°55	18°33	18°22	14°24	n.a.	F 24
S 25	13 31 13	21°20'05	20°15	12°57	17° 9	7°16	25° 1	0°18	19°22	3°33	20°55	18°34	18°19	14°31	n.a.	S 25
S 26	13 35 9	22°17'37	5 Υ 16	12°R59	18°20	7°53	25° 0	0°25	19°21	3°34	20°55	18°34	18°16	14°38	n.a.	S 26
M27	13 39 6	23°15'10	20°26	12°55	19°31	8°29	24°59	0°33	19°20	3°35	20°56	18°R34	18°13	14°44	n.a.	M27
T 28	13 43 2	24°12'45	5 8 35	12°46	20°43	9° 6	24°58	0°40	19°19	3°36	20°56	18°34	18°10	14°51	n.a.	T 28
W29	13 46 59	25°10'22	20°33	12°31	21°54	9°42	24°57	0°48	19°18	3°37	20°56	18°33	18° 6	14°58	n.a.	W29
T 30	13 50 55	26° 8'00	5 Ⅱ 14	12°11	23° 5	10°18	24°56	0°55	19°17	3°38	20°56	18°33	18° 3	15° 4	n.a.	T 30
F 31	13 54 52	27 Y 5'40	19 Ⅱ 31	11846	24) (17	10≈54	24 Ω 56	1 8 3	19 .7 15	3939	20 궁 56	18 ≏ 32	18☎ 0	15 ≏ 11	n.a.	F 31

Delta T = 45h37m19s

Julian Calendar 1 May 5301 BCE == Greg. Calendar 21 March 5301 BCE

JUNE 5301 BCE (-5300) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	o ⁷	4	ħ)Å(#	В	U	u	Ç	o k	Day
S 1	13 58 49	28 ° 3'21	3522	11°R16	25 ∺ 28	11 ≈ 30	24°R56	1810	19°R14	3 9 41	20°R56	18°R31	17 ≏ 57	15 ≏ 18	n.a.	S 1
S 2	14 2 45	29° 1'03	16°46	10840	26°40	12° 5	24°D56	1°18	19 × 13	3°42	20 궁 56	18 ≏ 30	17°54	15°24	n.a.	S 2
M 3	14 6 42	29°58'47	29°44	10° 1	27°52	12°40	$24\Omega 56$	1°25	19°12	3°43	20°56	18°D30	17°51	15°31	n.a.	M 3
T 4	14 10 38	0 8 56'32	$12\Omega 21$	9°17	29° 3	13°16	24°56	1°33	19°10	3°44	20°56	18°30	17°47	15°38	n.a.	T 4
W 5	14 14 35	1°54'19	24°40	8°30	0 Υ 15	13°51	24°57	1°40	19° 9	3°45	20°56	18°31	17°44	15°44	n.a.	W 5
T 6	14 18 31	2°52'07	6 M)45	7°40	1°27	14°26	24°57	1°48	19° 7	3°47	20°56	18°32	17°41	15°51	n.a.	T 6
F 7	14 22 28	3°49'56	18°41	6°49	2°39	15° 0	24°58	1°55	19° 6	3°48	20°55	18°33	17°38	15°57	n.a.	F 7
S 8	14 26 25	4°47'48	0 ჲ 30	5°57	3°51	15°35	24°59	2° 3	19° 4	3°49	20°55	18°35	17°35	16° 4	n.a.	S 8
S 9	14 30 21	5°45'41	12°18	5° 5	5° 3	16° 9	25° 1	2°10	19° 3	3°51	20°55	18°35	17°31	16°11	n.a.	S 9
M10	14 34 18	6°43'35	24° 6	4°14	6°16	16°43	25° 2	2°18	19° 1	3°52	20°55	18°R35	17°28	16°17	n.a.	M10
T 11	14 38 14	7°41'32	5 M .58	3°26	7°28	17°17	25° 4	2°25	19° 0	3°54	20°55	18°34	17°25	16°24	n.a.	T 11
W12	14 42 11	8°39'31	17°55	2°41	8°40	17°51	25° 6	2°33	18°58	3°55	20°54	18°33	17°22	16°31	n.a.	W12
T 13	14 46 7	9°37'31	29°59	2° 1	9°53	18°24	25° 8	2°40	18°56	3°56	20°54	18°30	17°19	16°37	n.a.	T 13
F 14	14 50 4	10°35'34	12 × 14	1°25	11° 5	18°58	25°10	2°48	18°55	3°58	20°54	18°26	17°16	16°44	n.a.	F 14
S 15	14 54 0	11°33'39	24°38	0°56	12°18	19°31	25°12	2°55	18°53	3°59	20°54	18°23	17°12	16°51	n.a.	S 15
S 16	14 57 57	12°31'46	7 궁 16	0°34	13°30	20° 4	25°15	3° 2	18°51	4° 1	20°53	18°19	17° 9	16°57	n.a.	S 16
M17	15 1 54	13°29'55	20° 9	0°19	14°43	20°37	25°18	3°10	18°49	4° 3	20°53	18°17	17° 6	17° 4	n.a.	M17
T 18	15 5 50	14°28'06	3≈18	0°D11	15°56	21° 9	25°21	3°17	18°47	4° 4	20°53	18°15	17° 3	17°11	n.a.	T 18
W19	15 9 47	15°26'20	16°47	0°12	17° 9	21°42	25°24	3°25	18°46	4° 6	20°52	18°D15	17° 0	17°17	n.a.	W19
T 20	15 13 43	16°24'36	0 ∺ 35	0°22	18°22	22°14	25°27	3°32	18°44	4° 7	20°52	18°15	16°56	17°24	n.a.	T 20
F 21	15 17 40	17°22'55	14°44	0°39	19°35	22°46	25°30	3°39	18°42	4° 9	20°51	18°17	16°53	17°31	n.a.	F 21
S 22	15 21 36	18°21'15	29°12	1° 5	20°48	23°17	25°34	3°47	18°40	4°11	20°51	18°18	16°50	17°37	n.a.	S 22
S 23	15 25 33	19°19'39	13 Y 57	1°40	22° 1	23°49	25°38	3°54	18°38	4°12	20°51	18°R19	16°47	17°44	n.a.	S 23
M24	15 29 29	20°18'04	28°52	2°22	23°14	24°20	25°42	4° 1	18°36	4°14	20°50	18°19	16°44	17°50	n.a.	M24
T 25	15 33 26	21°16'32	13 8 52	3°13	24°27	24°51	25°46	4° 9	18°34	4°16	20°50	18°17	16°41	17°57	n.a.	T 25
W26	15 37 23	22°15'02	28°47	4°10	25°40	25°22	25°50	4°16	18°32	4°18	20°49	18°13	16°37	18° 4	n.a.	W26
T 27	15 41 19	23°13'35	13 Ⅱ 29	5°15	26°54	25°52	25°55	4°23	18°29	4°19	20°49	18° 8	16°34	18°10	n.a.	T 27
F 28	15 45 16	24°12'09	27°50	6°27	28° 7	26°22	25°59	4°31	18°27	4°21	20°48	18° 3	16°31	18°17	n.a.	F 28
S 29	15 49 12	25°10'45	119547	7°44	29°21	26°52	26° 4	4°38	18°25	4°23	20°47	17°57	16°28	18°24	n.a.	S 29
S 30	15 53 9	26 8 9'24	25917	9 8 7	0 8 34	27≈22	26⋒ 9	4 8 45	18 × 23	4925	20 궁 47	17 ≏ 53	16 ₽ 25	18 ≏ 30	n.a.	S 30

Delta T = 45h37m15s

JULY 5301 BCE (-5300) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)∤(¥	В	ß	ß	ţ	o K	Day
M 1	15 57 5	27 8 8'04	8 Ω 19	10836	1 8 48	27≈51	26 Ω 14	4 8 52	18°R21	49527	20°R46	17°R49	16 ₽ 22	18 ≏ 37	n.a.	M 1
T 2	16 1 2	28° 6'46	20°58	12° 8	3° 2	28°20	26°20	4°59	18 × 19	4°29	20 궁 46	17 ≏ 48	16°18	18°44	n.a.	T 2
W 3	16 4 58	29° 5'31	3 m 17	13°45	4°15	28°49	26°25	5° 6	18°16	4°31	20°45	17°D48	16°15	18°50	n.a.	W 3
T 4	16 8 55	0耳 4'17	15°20	15°25	5°29	29°18	26°31	5°13	18°14	4°32	20°44	17°49	16°12	18°57	n.a.	T 4
F 5	16 12 51	1° 3'05	27°14	17° 8	6°43	29°46	26°37	5°20	18°12	4°34	20°44	17°50	16° 9	19° 4	n.a.	F 5
S 6	16 16 48	2° 1'55	9 ₾ 2	18°53	7°57	0 ∺ 14	26°43	5°27	18°10	4°36	20°43	17°51	16° 6	19°10	n.a.	S 6
S 7	16 20 44	3° 0'48	20°49	20°40	9°11	0°41	26°49	5°34	18° 7	4°38	20°42	17°R52	16° 2	19°17	n.a.	S 7
M 8	16 24 41	3°59'42	2 M 40	22°29	10°25	1° 9	26°55	5°41	18° 5	4°40	20°41	17°50	15°59	19°24	n.a.	M 8
T 9	16 28 38	4°58'39	14°38	24°19	11°39	1°36	27° 1	5°48	18° 3	4°42	20°41	17°47	15°56	19°30	n.a.	T 9
W10	16 32 34	5°57'38	26°45	26° 9	12°53	2° 2	27° 8	5°55	18° 0	4°44	20°40	17°41	15°53	19°37	n.a.	W10
T 11	16 36 31	6°56'39	9 ∡ 3	28° 1	14° 7	2°29	27°15	6° 2	17°58	4°46	20°39	17°34	15°50	19°43	n.a.	T 11
F 12	16 40 27	7°55'42	21°33	29°52	15°21	2°55	27°21	6° 9	17°55	4°48	20°38	17°25	15°47	19°50	n.a.	F 12
S 13	16 44 24	8°54'48	4 ਰ 16	1 Ⅱ 44	16°35	3°21	27°28	6°15	17°53	4°50	20°38	17°16	15°43	19°57	n.a.	S 13
S 14	16 48 20	9°53'57	17°10	3°35	17°50	3°46	27°36	6°22	17°51	4°52	20°37	17° 7	15°40	20° 3	n.a.	S 14
M15	16 52 17	10°53'08	0≈18	5°26	19° 4	4°11	27°43	6°29	17°48	4°55	20°36	16°59	15°37	20°10	n.a.	M15
T 16	16 56 13	11°52'21	13°37	7°17	20°19	4°36	27°50	6°35	17°46	4°57	20°35	16°53	15°34	20°17	n.a.	T 16
W17	17 0 10	12°51'37	27° 9	9° 7	21°33	5° 0	27°58	6°42	17°43	4°59	20°34	16°50	15°31	20°23	n.a.	W17
T 18	17 4 6	13°50'55	10 ∺ 54	10°56	22°48	5°24	28° 6	6°48	17°41	5° 1	20°33	16°D49	15°28	20°30	n.a.	T 18
F 19	17 8 3	14°50'17	24°52	12°45	24° 2	5°47	28°13	6°55	17°39	5° 3	20°32	16°49	15°24	20°37	n.a.	F 19
S 20	17 11 59	15°49'40	9Υ 4	14°33	25°17	6°10	28°21	7° 1	17°36	5° 5	20°32	16°50	15°21	20°43	n.a.	S 20
S 21	17 15 56	16°49'07	23°27	16°21	26°32	6°33	28°30	7°8	17°34	5° 7	20°31	16°R50	15°18	20°50	n.a.	S 21
M22	17 19 52	17°48'36	7 8 59	18° 7	27°46	6°55	28°38	7°14	17°31	5° 9	20°30	16°48	15°15	20°57	n.a.	M22
T 23	17 23 49	18°48'07	22°37	19°53	29° 1	7°17	28°46	7°20	17°29	5°12	20°29	16°44	15°12	21° 3	n.a.	T 23
W24	17 27 45	19°47'42	7 Ⅱ 13	21°38	0 Ⅱ 16	7°39	28°55	7°26	17°27	5°14	20°28	16°37	15° 8	21°10	n.a.	W24
T 25	17 31 42	20°47'18	21°42	23°23	1°31	8° 0	29° 3	7°33	17°24	5°16	20°27	16°28	15° 5	21°17	n.a.	T 25
F 26	17 35 39	21°46'57	5955	25° 6	2°46	8°20	29°12	7°39	17°22	5°18	20°26	16°17	15° 2	21°23	n.a.	F 26
S 27	17 39 35	22°46'38	19°48	26°49	4° 1	8°40	29°21	7°45	17°19	5°20	20°25	16° 6	14°59	21°30	n.a.	S 27
S 28	17 43 32	23°46'21	3 Ω 17	28°31	5°16	9° 0	29°30	7°51	17°17	5°23	20°24	15°56	14°56	21°36	n.a.	S 28
M29	17 47 28	24°46'07	16°21	09୍ତ12	6°31	9°19	29°39	7°57	17°14	5°25	20°23	15°48	14°53	21°43	n.a.	M29
T 30	17 51 25	25°45'54	29° 2	1°52	7°46	9°38	29°49	8° 2	17°12	5°27	20°22	15°42	14°49	21°50	n.a.	T 30
W31	17 55 21	26 Ⅱ 45'43	11 M 22	3932	9 I 1	9 米 56	29 Ω 58	8 8 8	17 × 10	5 9 29	20 ਰ 21	15 ≏ 39	14 ≏ 46	21 ≏ 56	n.a.	W31

Delta T = 45h37m11s

Julian Calendar 1 July 5301 BCE == Greg. Calendar 21 May 5301 BCE

AUGUST 5301 BCE (-5300) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)Å(#	В	U	ಬ	Ç	ς κ	Day
T 1	17 59 18	27 Ⅱ 45'34	23 Mp 26	59911	10 I I16	10 ∺ 13	0 m y 7	8814	17°R 7	5932	20°R20	15°D38	14 ≏ 43	22 º 3	n.a.	T 1
F 2	18 3 14	28°45'27	5 ₽ 19	6°49	11°31	10°30	0°17	8°20	17 ₹ 5	5°34	20 궁 19	15 ≏ 38	14°40	22°10	n.a.	F 2
S 3	18 7 11	29°45'23	17° 7	8°26	12°46	10°47	0°27	8°25	17° 3	5°36	20°18	15°R38	14°37	22°16	n.a.	S 3
S 4	18 11 7	09545'20	28°56	10° 3	14° 1	11° 3	0°37	8°31	17° 0	5°38	20°16	15°38	14°33	22°23	n.a.	S 4
M 5	18 15 4	1°45'19	10 M .49	11°39	15°17	11°18	0°47	8°36	16°58	5°40	20°15	15°35	14°30	22°30	n.a.	M 5
T 6	18 19 0	2°45'20	22°53	13°15	16°32	11°33	0°57	8°42	16°56	5°43	20°14	15°30	14°27	22°36	n.a.	T 6
W 7	18 22 57	3°45'24	5 ,7 9	14°49	17°47	11°47	1° 7	8°47	16°53	5°45	20°13	15°22	14°24	22°43	n.a.	W 7
T 8	18 26 53	4°45'29	17°41	16°24	19° 3	12° 1	1°17	8°52	16°51	5°47	20°12	15°11	14°21	22°50	n.a.	T 8
F 9	18 30 50	5°45'36	0 궁 28	17°57	20°18	12°14	1°27	8°57	16°49	5°49	20°11	14°58	14°18	22°56	n.a.	F 9
S 10	18 34 46	6°45'46	13°32	19°30	21°33	12°27	1°38	9° 3	16°47	5°52	20°10	14°45	14°14	23° 3	n.a.	S 10
S 11	18 38 43	7°45'58	26°50	21° 3	22°49	12°39	1°48	9°8	16°44	5°54	20° 9	14°32	14°11	23°10	n.a.	S 11
M12	18 42 39	8°46'11	10≈21	22°34	24° 4	12°50	1°59	9°13	16°42	5°56	20° 8	14°21	14° 8	23°16	n.a.	M12
T 13	18 46 36	9°46'28	24° 1	24° 5	25°20	13° 1	2°10	9°17	16°40	5°58	20° 6	14°12	14° 5	23°23	n.a.	T 13
W14	18 50 32	10°46'46	7){ 49	25°36	26°35	13°11	2°21	9°22	16°38	6° 1	20° 5	14° 7	14° 2	23°29	n.a.	W14
T 15	18 54 29	11°47'06	21°43	27° 6	27°51	13°20	2°32	9°27	16°36	6° 3	20° 4	14° 4	13°59	23°36	n.a.	T 15
F 16	18 58 25	12°47'29	5 Ƴ 42	28°35	29° 6	13°28	2°43	9°32	16°33	6° 5	20° 3	14° 3	13°55	23°43	n.a.	F 16
S 17	19 2 22	13°47'55	19°45	0 Ω 4	0922	13°36	2°54	9°36	16°31	6° 7	20° 2	14° 3	13°52	23°49	n.a.	S 17
S 18	19 6 19	14°48'22	3 8 53	1°33	1°38	13°43	3° 5	9°41	16°29	6°10	20° 1	14° 2	13°49	23°56	n.a.	S 18
M19	19 10 15	15°48'52	18° 4	3° 0	2°53	13°50	3°16	9°45	16°27	6°12	20° 0	14° 0	13°46	24° 3	n.a.	M19
T 20	19 14 12	16°49'24	2 Ⅱ 15	4°27	4° 9	13°56	3°28	9°50	16°25	6°14	19°58	13°54	13°43	24° 9	n.a.	T 20
W21	19 18 8	17°49'59	16°25	5°53	5°25	14° 1	3°39	9°54	16°23	6°16	19°57	13°46	13°39	24°16	n.a.	W21
T 22	19 22 5	18°50'35	0928	7°19	6°40	14° 5	3°51	9°58	16°21	6°19	19°56	13°35	13°36	24°23	n.a.	T 22
F 23	19 26 1	19°51'14	14°21	8°44	7°56	14° 8	4° 2	10° 2	16°19	6°21	19°55	13°23	13°33	24°29	n.a.	F 23
S 24	19 29 58	20°51'54	27°58	10° 8	9°12	14°11	4°14	10° 6	16°18	6°23	19°54	13°10	13°30	24°36	n.a.	S 24
S 25	19 33 54	21°52'36	11 Ω 16	11°31	10°28	14°13	4°26	10°10	16°16	6°25	19°53	12°57	13°27	24°43	n.a.	S 25
M26	19 37 51	22°53'20	24°14	12°54	11°43	14°14	4°38	10°14	16°14	6°27	19°52	12°47	13°24	24°49	n.a.	M26
T 27	19 41 47	23°54'05	6 m 51	14°15	12°59	14°R14	4°50	10°17	16°12	6°29	19°50	12°39	13°20	24°56	n.a.	T 27
W28	19 45 44	24°54'52	19°10	15°35	14°15	14°13	5° 2	10°21	16°10	6°32	19°49	12°35	13°17	25° 3	n.a.	W28
T 29	19 49 40	25°55'40	1 ≏ 14	16°54	15°31	14°12	5°14	10°25	16° 9	6°34	19°48	12°32	13°14	25° 9	n.a.	T 29
F 30	19 53 37	26°56'29	13° 8	18°12	16°47	14° 9	5°26	10°28	16° 7	6°36	19°47	12°D32	13°11	25°16	n.a.	F 30
S 31	19 57 33	27957'20	24 ♀ 56	19 Ω 28	1895 2	14 米 6	5 m 38	10831	16 ₰ 5	6938	19 궁 46	12°R32	13 ₾ 8	25 ≏ 23	n.a.	S 31

Delta T = 45h37m07s

SEPTEMBER 5301 BCE (-5300) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(¥	Р	ß	v	Ç	ę,	Day
S 1	20 1 30	28958'13	6 M .44	20 Ω 43	199518	14°R 2	5 m 51	10835	16°R 4	6940	19°R45	12°R32	13 ♀ 5	25 Ω 29	n.a.	S 1
M 2	20 5 26	29°59'07	18°38	21°55	20°34	13 米 57	6° 3	10°38	16 ₹ 2	6°42	19 る 43	12 ♀ 30	13° 1	25°36	n.a.	M 2
T 3	20 9 23	1 0 0'02	0 ∡ 743	23° 6	21°50	13°52	6°16	10°41	16° 1	6°44	19°42	12°26	12°58	25°42	n.a.	T 3
W 4	20 13 20	2° 0'58	13° 4	24°14	23° 6	13°45	6°28	10°44	15°59	6°47	19°41	12°20	12°55	25°49	n.a.	W 4
T 5	20 17 16	3° 1'56	25°44	25°20	24°22	13°38	6°41	10°47	15°58	6°49	19°40	12°11	12°52	25°56	n.a.	T 5
F 6	20 21 13	4° 2'55	8 궁 44	26°22	25°38	13°30	6°53	10°49	15°56	6°51	19°39	12° 0	12°49	26° 2	n.a.	F 6
S 7	20 25 9	5° 3'55	22° 6	27°22	26°53	13°21	7° 6	10°52	15°55	6°53	19°38	11°48	12°45	26° 9	n.a.	S 7
S 8	20 29 6	6° 4'57	5≈46	28°17	28° 9	13°11	7°19	10°55	15°54	6°55	19°37	11°36	12°42	26°16	n.a.	S 8
M 9	20 33 2	7° 6'00	19°42	29° 8	29°25	13° 0	7°31	10°57	15°52	6°57	19°36	11°26	12°39	26°22	n.a.	M 9
T 10	20 36 59	8° 7'04	3 ∺ 50	29°54	0 Ω 41	12°48	7°44	10°59	15°51	6°59	19°35	11°19	12°36	26°29	n.a.	T 10
W11	20 40 55	9° 8'09	18° 3	0 m 35	1°57	12°36	7°57	11° 2	15°50	7° 1	19°33	11°14	12°33	26°36	n.a.	W11
T 12	20 44 52	10° 9'16	2 Υ 19	1° 9	3°13	12°23	8°10	11° 4	15°49	7° 3	19°32	11°12	12°30	26°42	n.a.	T 12
F 13	20 48 48	11°10'25	16°34	1°36	4°29	12° 9	8°23	11° 6	15°48	7° 5	19°31	11°D11	12°26	26°49	n.a.	F 13
S 14	20 52 45	12°11'35	0844	1°56	5°44	11°54	8°36	11° 8	15°47	7° 7	19°30	11°12	12°23	26°56	n.a.	S 14
S 15	20 56 42	13°12'47	14°50	2° 7	7° 0	11°38	8°49	11° 9	15°46	7° 8	19°29	11°R12	12°20	27° 2	n.a.	S 15
M16	21 0 38	14°13'59	28°50	2°R 9	8°16	11°22	9° 3	11°11	15°45	7°10	19°28	11°11	12°17	27° 9	n.a.	M16
T 17	21 4 35	15°15'14	12 Ⅱ 43	2° 1	9°32	11° 5	9°16	11°13	15°44	7°12	19°27	11°8	12°14	27°16	n.a.	T 17
W18	21 8 31	16°16'29	26°28	1°42	10°48	10°47	9°29	11°14	15°43	7°14	19°26	11° 2	12°11	27°22	n.a.	W18
T 19	21 12 28	17°17'46	1095 4	1°12	12° 4	10°29	9°42	11°16	15°42	7°16	19°25	10°55	12° 7	27°29	n.a.	T 19
F 20	21 16 24	18°19'04	23°30	0°31	13°20	10°10	9°56	11°17	15°41	7°18	19°24	10°45	12° 4	27°36	n.a.	F 20
S 21	21 20 21	19°20'23	6 Ω 42	29 Ω 40	14°35	9°50	10° 9	11°18	15°41	7°20	19°23	10°35	12° 1	27°42	n.a.	S 21
S 22	21 24 17	20°21'43	19°40	28°38	15°51	9°30	10°22	11°19	15°40	7°21	19°22	10°26	11°58	27°49	n.a.	S 22
M23	21 28 14	21°23'04	2 Mp 23	27°28	17° 7	9° 9	10°36	11°20	15°39	7°23	19°21	10°19	11°55	27°56	n.a.	M23
T 24	21 32 11	22°24'25	14°51	26°11	18°23	8°47	10°49	11°21	15°39	7°25	19°20	10°13	11°51	28° 2	n.a.	T 24
W25	21 36 7	23°25'47	27° 4	24°50	19°39	8°26	11° 3	11°22	15°38	7°27	19°19	10°10	11°48	28° 9	n.a.	W25
T 26	21 40 4	24°27'09	9 ₾ 5	23°27	20°55	8° 3	11°16	11°22	15°38	7°28	19°18	10°D 9	11°45	28°15	n.a.	T 26
F 27	21 44 0	25°28'32	20°57	22° 5	22°10	7°41	11°30	11°23	15°37	7°30	19°17	10° 9	11°42	28°22	n.a.	F 27
S 28	21 47 57	26°29'56	2 M .45	20°48	23°26	7°18	11°43	11°23	15°37	7°31	19°17	10°11	11°39	28°29	n.a.	S 28
S 29	21 51 53	27°31'19	14°33	19°36	24°42	6°54	11°57	11°24	15°37	7°33	19°16	10°12	11°36	28°35	n.a.	S 29
M30	21 55 50	28 \Omega 32'43	26M26	18 Ω 33	25 Ω 58	6 ∺ 31	12 Mp 11	11824	15 ∡ 37	7 9 35	19 る 15	10°R13	11 ≏ 32	28 ≏ 42	n.a.	M30

Delta T = 45h37m03s

Julian Calendar 1 Sept. 5301 BCE == Greg. Calendar 22 July 5301 BCE

OCTOBER 5301 BCE (-5300) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)f(Ħ	В	V	v	Ç	Q K	Day
T 1	21 59 47	29 Ω 34'07	8 ₹ 29	17°R40	27 Ω 13	6°R 7	12 M 24	11°R24	15°R36	7936	19°R14	10°R13	11 ≏ 29	28 Ω 49	n.a.	T 1
W 2	22 3 43	0 m 35'32	20°49	16 Ω 58	28°29	5) (43	12°38	11824	15 ∡ 36	7°38	19 る 13	10 ≏ 10	11°26	28°55	n.a.	W 2
T 3	22 7 40	1°36'56	3 る 28	16°27	29°45	5°19	12°52	11°24	15°36	7°39	19°12	10° 7	11°23	29° 2	n.a.	T 3
F 4	22 11 36	2°38'21	16°31	16° 6	1 m y 1	4°55	13° 6	11°23	15°36	7°41	19°11	10° 1	11°20	29° 9	n.a.	F 4
S 5	22 15 33	3°39'45	29°59	15°D57	2°16	4°31	13°19	11°23	15°D36	7°42	19°11	9°55	11°16	29°15	n.a.	S 5
S 6	22 19 29	4°41'10	13≈51	15°58	3°32	4° 7	13°33	11°23	15°36	7°44	19°10	9°49	11°13	29°22	n.a.	S 6
M 7	22 23 26	5°42'35	28° 5	16° 8	4°47	3°43	13°47	11°22	15°36	7°45	19° 9	9°44	11°10	29°29	n.a.	M 7
T 8	22 27 23	6°44'00	12) 36	16°27	6° 3	3°20	14° 1	11°21	15°36	7°46	19° 8	9°40	11° 7	29°35	n.a.	T 8
W 9	22 31 19	7°45'25	27°17	16°55	7°19	2°56	14°14	11°20	15°36	7°48	19°8	9°38	11° 4	29°42	n.a.	W 9
T 10	22 35 16	8°46'50	12 Y 1	17°29	8°34	2°33	14°28	11°20	15°37	7°49	19° 7	9°D37	11° 1	29°49	n.a.	T 10
F 11	22 39 12	9°48'16	26°42	18° 9	9°50	2°10	14°42	11°19	15°37	7°50	19° 6	9°38	10°57	29°55	n.a.	F 11
S 12	22 43 9	10°49'41	11 8 14	18°56	11° 5	1°47	14°56	11°17	15°37	7°52	19° 6	9°39	10°54	OM 2	n.a.	S 12
S 13	22 47 5	11°51'07	25°32	19°47	12°21	1°24	15°10	11°16	15°38	7°53	19° 5	9°41	10°51	0° 9	n.a.	S 13
M14	22 51 2	12°52'34	9∏36	20°43	13°37	1° 3	15°24	11°15	15°38	7°54	19° 4	9°R42	10°48	0°15	n.a.	M14
T 15	22 54 59	13°54'00	23°24	21°42	14°52	0°41	15°38	11°13	15°39	7°55	19° 4	9°41	10°45	0°22	n.a.	T 15
W16	22 58 55	14°55'27	6956	22°45	16° 8	0°20	15°52	11°12	15°39	7°56	19° 3	9°40	10°42	0°29	n.a.	W16
T 17	23 2 52	15°56'53	20°13	23°52	17°23	29≈59	16° 5	11°10	15°40	7°58	19° 3	9°37	10°38	0°35	n.a.	T 17
F 18	23 6 48	16°58'20	3 Ω 15	25° 0	18°39	29°39	16°19	11° 8	15°41	7°59	19° 2	9°34	10°35	0°42	n.a.	F 18
S 19	23 10 45	17°59'46	16° 4	26°12	19°54	29°20	16°33	11° 7	15°41	8° 0	19° 1	9°30	10°32	0°48	n.a.	S 19
S 20	23 14 41	19° 1'13	28°40	27°25	21°10	29° 1	16°47	11° 5	15°42	8° 1	19° 1	9°27	10°29	0°55	n.a.	S 20
M21	23 18 38	20° 2'39	11 m 5	28°40	22°25	28°43	17° 1	11° 3	15°43	8° 2	19° 0	9°24	10°26	1° 2	n.a.	M21
T 22	23 22 35	21° 4'04	23°18	29°57	23°40	28°26	17°15	11° 0	15°44	8° 3	19° 0	9°22	10°22	1° 8	n.a.	T 22
W23	23 26 31	22° 5'29	5 ₾ 22	1 Mp 16	24°56	28° 9	17°29	10°58	15°45	8° 4	19° 0	9°D21	10°19	1°15	n.a.	W23
T 24	23 30 28	23° 6'53	17°17	2°35	26°11	27°53	17°43	10°56	15°46	8° 4	18°59	9°21	10°16	1°22	n.a.	T 24
F 25	23 34 24	24° 8'17	29° 7	3°56	27°27	27°38	17°56	10°53	15°47	8° 5	18°59	9°22	10°13	1°28	n.a.	F 25
S 26	23 38 21	25° 9'40	10 M 55	5°18	28°42	27°23	18°10	10°51	15°48	8° 6	18°58	9°23	10°10	1°35	n.a.	S 26
S 27	23 42 18	26°11'02	22°43	6°41	29°57	27° 9	18°24	10°48	15°49	8° 7	18°58	9°25	10° 7	1°42	n.a.	S 27
M28	23 46 14	27°12'24	4 ₹ 35	8° 5	1 ≏ 12	26°56	18°38	10°45	15°50	8° 8	18°58	9°26	10° 3	1°48	n.a.	M28
T 29	23 50 11	28°13'44	16°37	9°30	2°28	26°44	18°52	10°42	15°51	8° 8	18°57	9°27	10° 0	1°55	n.a.	T 29
W30	23 54 7	29°15'03	28°53	10°56	3°43	26°33	19° 5	10°40	15°53	8° 9	18°57	9°R27	9°57	2° 2	n.a.	W30
T 31	23 58 4	0 ჲ 16'21	11 궁 27	12 M 22	4 ≏ 58	26≈22	19 m 19	10836	15 ₹ 54	89510	18 ට 57	9 ≙ 27	9 ≏ 54	2 M 8	n.a.	T 31

Delta T = 45h36m59s

NOVEMBER 5301 BCE (-5300) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	Q	♂	4	ħ)Å(卉	Р	u	u	Ç	o k	Day
F 1	0 2 0	1 ≏ 17'38	24 ට 23	13 T 49	6 ₽ 13	26°R13	19 m 33	10°R33	15 ₹ 55	89910	18°R56	9°R26	9 ≙ 51	2 M .15	n.a.	F 1
S 2	0 5 57	2°18'54	7≈46	15°16	7°29	26≈ 4	19°47	10830	15°57	8°11	18 궁 56	9 ჲ 26	9°47	2°22	n.a.	S 2
S 3	0 9 54	3°20'09	21°35	16°45	8°44	25°56	20° 0	10°27	15°58	8°12	18°56	9°25	9°44	2°28	n.a.	S 3
M 4	0 13 50	4°21'22	5 ∺ 52	18°14	9°59	25°48	20°14	10°24	16° 0	8°12	18°56	9°24	9°41	2°35	n.a.	M 4
T 5	0 17 47	5°22'34	20°31	19°43	11°14	25°42	20°28	10°20	16° 1	8°13	18°56	9°24	9°38	2°42	n.a.	T 5
W 6	0 21 43	6°23'45	5 Υ 28	21°13	12°29	25°36	20°41	10°17	16° 3	8°13	18°55	9°D23	9°35	2°48	n.a.	W 6
T 7	0 25 40	7°24'55	20°34	22°44	13°44	25°31	20°55 21° 9	10°13	16° 5	8°13	18°55	9°24	9°32	2°55	n.a.	T 7 F 8
F 8 S 9	0 29 37 0 33 33	8°26'04 9°27'12	5 8 39 20°37	24°15 25°47	14°59 16°14	25°27 25°24	21° 9 21°22	10° 9 10° 6	16° 6 16° 8	8°14 8°14	18°55 18°55	9°24 9°R24	9°28 9°25	3° 2 3° 8	n.a.	F 8 S 9
															n.a.	
S 10	0 37 30	10°28'19	5 Ⅱ 18	27°19	17°29	25°21	21°36	10° 2	16°10	8°14	18°55	9°24	9°22	3°15	n.a.	S 10
M11	0 41 26	11°29'25	19°38	28°52 0 Ω 26	18°44 19°59	25°20	21°49	9°58 9°54	16°12	8°15	18°55	9°23 9°23	9°19	3°22	n.a.	M11 T 12
T 12 W13	0 45 23 0 49 20	12°30'30 13°31'34	3 9 34 17° 7	2° 0	19°59 21°14	25°19 25°D19	22° 3 22°16	9°54 9°50	16°13 16°15	8°15 8°15	18°D55 18°55	9°23 9°D23	9°16 9°13	3°28 3°35	n.a. n.a.	W13
T 14	0 49 20	13° 31° 34° 14° 32' 37	0Ω18	3°35	21°14 22°29	25°19	22°30	9°46	16°17	8°15	18°55	9°23	9° 9	3°42	n.a.	T 14
F 15	0 57 13	15°33'39	13° 8	5°10	23°44	25°20	22°43	9°42	16°19	8°16	18°55	9°24	9° 6	3°48	n.a.	F 15
S 16	1 1 9	16°34'39	25°41	6°46	24°59	25°22	22°56	9°38	16°21	8°16	18°55	9°25	9° 3	3°55	n.a.	S 16
S 17	1 5 6	17°35'39	8 m) 1	8°23	26°14	25°25	23°10	9°34	16°23	8°16	18°55	9°25	9° 0	4° 2	n.a.	S 17
M18	1 9 2	18°36'37	20° 9	10° 0	27°29	25°29	23°23	9°29	16°26	8°16	18°55	9°26	8°57	4° 8	n.a.	M18
T 19	1 12 59	19°37'33	2 ₽ 10	11°38	28°44	25°33	23°36	9°25	16°28	8°R16	18°56	9°27	8°53	4°15	n.a.	T 19
W20	1 16 56	20°38'28	14° 4	13°17	29°59	25°38	23°49	9°21	16°30	8°16	18°56	9°R27	8°50	4°22	n.a.	W20
T 21	1 20 52	21°39'22	25°54	14°56	1 M .14	25°43	24° 2	9°16	16°32	8°16	18°56	9°26	8°47	4°28	n.a.	T 21
F 22	1 24 49	22°40'14	7 M .42	16°36 18°17	2°28	25°50	24°15	9°12 9° 7	16°34 16°37	8°16	18°56	9°25	8°44	4°35 4°42	n.a.	F 22
S 23	1 28 45	23°41'04	19°31		3°43	25°56	24°28			8°16	18°56	9°23	8°41		n.a.	S 23
S 24	1 32 42	24°41'53	1 ₹ 21	19°59	4°58	26° 4	24°41	9° 3	16°39	8°15	18°57	9°21	8°38	4°48	n.a.	S 24
M25	1 36 38	25°42'39	13°17	21°41	6°13	26°12	24°54	8°58	16°41	8°15	18°57	9°18	8°34	4°55	n.a.	M25
T 26	1 40 35	26°43'24	25°21	23°24	7°27	26°21	25° 7	8°54	16°44	8°15	18°57	9°16	8°31	5° 2	n.a.	T 26
W27 T 28	1 44 32 1 48 28	27°44'07	7 る 37 20°8	25° 8 26°53	8°42 9°57	26°30	25°20 25°33	8°49	16°46 16°49	8°15 8°14	18°58 18°58	9°14 9°12	8°28 8°25	5° 8	n.a.	W27 T 28
F 29	1 48 28	28°44'47 29°45'26	20° 8 2≈58	26°53 28°39	9°57 11°11	26°40 26°51	25°33 25°45	8°44 8°40	16°49 16°51	8°14 8°14	18°58 18°58	9°12 9°D12	8°23 8°22	5°15 5°21	n.a. n.a.	F 29
S 30	1 52 23	29 43 20 0ML46'02	2≈38 16≈10	28 39 0 M 25	12 M 26	20° 31° 27 ≈ 2	25 m 58	8 8 35	16 31 16 % 54	8 9 314	18 ろ 59	9 ₽ 13	8 <u>0</u> 18	5 ML 28	n.a.	S 30
5 50	1 30 21	0110-10 02	10,~10	011023	1211020	21100 2	2311/30	0000	107 27	0-317	10 037	/ — 13	0-10	2110/20	11.a.	5 50

Delta T = 45h36m55s

Julian Calendar 1 Nov. 5301 BCE == Greg. Calendar 21 Sept. 5301 BCE

DECEMBER 5301 BCE (-5300) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	o ⁷	4	ħ)Å(Ť	В	V	S	Ç	Ş.	Day
S 1	2 0 18	1 M 46'36	29≈48	2ML12	13 M .41	27≈14	26Mp11	8°R30	16 ×7 57	8°R13	18 る 59	9 ≙ 14	8 ≏ 15	5 M .35	n.a.	S 1
M 2	2 4 15	2°47'08	13 米 53	4° 0	14°55	27°26	26°23	8 8 25	16°59	89913	18°59	9°16	8°12	5°41	n.a.	M 2
T 3	2 8 1 1	3°47'38	28°24	5°49	16°10	27°39	26°36	8°21	17° 2	8°12	19° 0	9°17	8° 9	5°48	n.a.	T 3
W 4	2 12 8	4°48'05	13 Y 18	7°38	17°24	27°52	26°48	8°16	17° 5	8°12	19° 0	9°R17	8° 6	5°55	n.a.	W 4
T 5	2 16 4	5°48'31	28°28	9°28	18°39	28° 6	27° 0	8°11	17° 7	8°11	19° 1	9°16	8° 3	6° 1	n.a.	T 5
F 6	2 20 1	6°48'55	13 8 44	11°19	19°53	28°20	27°12	8° 6	17°10	8°11	19° 1	9°14	7°59	6° 8	n.a.	F 6
S 7	2 23 57	7°49'16	28°58	13°10	21° 8	28°35	27°25	8° 1	17°13	8°10	19° 2	9°10	7°56	6°15	n.a.	S 7
S 8	2 27 54	8°49'36	13 Ⅱ 57	15° 2	22°22	28°50	27°37	7°57	17°16	8°10	19° 3	9° 6	7°53	6°21	n.a.	S 8
M 9	2 31 50	9°49'54	28°35	16°54	23°37	29° 6	27°49	7°52	17°18	8° 9	19° 3	9° 2	7°50	6°28	n.a.	M 9
T 10	2 35 47	10°50'10	129547	18°46	24°51	29°22	28° 1	7°47	17°21	8° 8	19° 4	8°58	7°47	6°35	n.a.	T 10
W11	2 39 44	11°50'24	26°30	20°38	26° 6	29°39	28°13	7°42	17°24	8° 8	19° 4	8°55	7°44	6°41	n.a.	W11
T 12	2 43 40	12°50'37	9 Ω 44	22°30	27°20	29°56	28°24	7°38	17°27	8° 7	19° 5	8°D54	7°40	6°48	n.a.	T 12
F 13	2 47 37	13°50'47	22°34	24°22	28°34	0 ∺ 13	28°36	7°33	17°30	8° 6	19° 6	8°54	7°37	6°55	n.a.	F 13
S 14	2 51 33	14°50'56	5Mp 2	26°13	29°49	0°31	28°48	7°28	17°33	8° 5	19° 6	8°56	7°34	7° 1	n.a.	S 14
S 15	2 55 30	15°51'02	17°14	28° 3	1 ∡ 3	0°50	28°59	7°23	17°36	8° 5	19° 7	8°58	7°31	7° 8	n.a.	S 15
M16	2 59 26	16°51'07	29°14	29°52	2°17	1° 8	29°11	7°19	17°39	8° 4	19°8	8°59	7°28	7°15	n.a.	M16
T 17	3 3 23	17°51'10	11 º 6	1 ₹ 39	3°32	1°27	29°22	7°14	17°42	8° 3	19°8	8°R59	7°24	7°21	n.a.	T 17
W18	3 7 20	18°51'11	22°54	3°24	4°46	1°47	29°34	7° 9	17°45	8° 2	19° 9	8°58	7°21	7°28	n.a.	W18
T 19	3 11 16	19°51'09	4 M .41	5° 6	6° 0	2° 7	29°45	7° 5	17°48	8° 1	19°10	8°55	7°18	7°35	n.a.	T 19
F 20	3 15 13	20°51'06	16°30	6°45	7°14	2°27	29°56	7° 0	17°51	8° 0	19°11	8°50	7°15	7°41	n.a.	F 20
S 21	3 19 9	21°51'00	28°22	8°21	8°29	2°47	0요 7	6°56	17°54	7°59	19°12	8°43	7°12	7°48	n.a.	S 21
S 22	3 23 6	22°50'52	10 × 20	9°52	9°43	3° 8	0°18	6°51	17°58	7°58	19°12	8°35	7° 9	7°55	n.a.	S 22
M23	3 27 2	23°50'42	22°24	11°18	10°57	3°30	0°29	6°47	18° 1	7°57	19°13	8°26	7° 5	8° 1	n.a.	M23
T 24	3 30 59	24°50'29	4 궁 37	12°39	12°11	3°51	0°40	6°42	18° 4	7°56	19°14	8°17	7° 2	8° 8	n.a.	T 24
W25	3 34 55	25°50'14	16°59	13°54	13°25	4°13	0°51	6°38	18° 7	7°55	19°15	8°10	6°59	8°15	n.a.	W25
T 26	3 38 52	26°49'56	29°34	15° 3	14°39	4°35	1° 1	6°33	18°10	7°54	19°16	8° 4	6°56	8°21	n.a.	T 26
F 27	3 42 48	27°49'36	12≈25	16° 4	15°53	4°58	1°12	6°29	18°14	7°53	19°17	8° 1	6°53	8°28	n.a.	F 27
S 28	3 46 45	28°49'13	25°32	16°58	17° 7	5°21	1°22	6°25	18°17	7°51	19°18	8°D 0	6°50	8°35	n.a.	S 28
S 29	3 50 42	29°48'48	9) 1	17°45	18°21	5°44	1°32	6°21	18°20	7°50	19°19	8° 0	6°46	8°41	n.a.	S 29
M30	3 54 38	0 ₮ 48'20	22°52	18°23	19°35	6° 7	1°42	6°17	18°23	7°49	19°20	8° 1	6°43	8°48	n.a.	M30
T 31	3 58 35	1 .7 47'49	7 ℃ 7	18 ₹ 53	20 ₮ 49	6) €31	1 ≏ 53	6 8 12	18 ∡ 27	79548	19 ට 21	8°R 2	6 ₽ 40	8 M .55	n.a.	T 31

Delta T = 45h36m51s