

Astrodienst Ephemeris Tables from the year 5450 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 5450 BCE (-5449) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)f(¥	В	n	ß	ţ	, k	Day
T 1	3 56 28	1 √ 16'44	3 ට 21	13°R 0	12る50	5 Ω 26	25 る 42	24°R53	26≈49	8°R10	0°R15	29°R23	28 ₾ 13	23 M 38	n.a.	T 1
F 2	4 0 24	2°16'09	15°28	12 M 44	13°59	5°45	25°53	24) (53	26°50	$8\Omega 10$	0 8 13	29 ₾ 18	28° 9	23°44	n.a.	F 2
S 3	4 4 21	3°15'31	27°45	12°35	15° 7	6° 3	26° 4	24°52	26°51	8° 9	0°12	29°12	28° 6	23°51	n.a.	S 3
S 4	4 8 17	4°14'50	10≈15	12°D33	16°16	6°20	26°15	24°52	26°52	8° 9	0°11	29° 9	28° 3	23°57	n.a.	S 4
M 5	4 12 14	5°14'06	23° 1	12°36	17°24	6°37	26°26	24°52	26°53	8° 8	0°10	29° 6	28° 0	24° 4	n.a.	M 5
T 6	4 16 10	6°13'20	6 ∀ 5	12°44	18°32	6°54	26°37	24°D52	26°54	8° 8	0° 9	29°D 5	27°57	24°11	n.a.	T 6
W 7	4 20 7	7°12'32	19°32	12°59	19°40	7°10	26°48	24°52	26°56	8° 7	0° 8	29° 6	27°54	24°17	n.a.	W 7
T 8	4 24 3	8°11'40	3 ℃ 22	13°18	20°47	7°26	27° 0	24°52	26°57	8° 7	0° 7	29° 7	27°50	24°24	n.a.	T 8
F 9	4 28 0	9°10'47	17°37	13°42	21°55	7°41	27°11	24°52	26°58	8° 6	0° 6	29° 9	27°47	24°31	n.a.	F 9
S 10	4 31 56	10° 9'50	2816	14°11	23° 2	7°56	27°23	24°53	26°59	8° 5	0° 5	29°R 9	27°44	24°37	n.a.	S 10
S 11	4 35 53	11° 8'51	17°13	14°44	24° 9	8°10	27°34	24°53	27° 1	8° 5	0° 4	29° 8	27°41	24°44	n.a.	S 11
M12	4 39 50	12° 7'50	2∏24	15°22	25°16	8°24	27°46	24°54	27° 2	8° 4	0° 3	29° 5	27°38	24°51	n.a.	M12
T 13	4 43 46	13° 6'46	17°37	16° 3	26°22	8°37	27°58	24°55	27° 3	8° 3	0° 2	28°59	27°34	24°57	n.a.	T 13
W14	4 47 43	14° 5'40	29543	16°48	27°28	8°50	28°10	24°55	27° 5	8° 3	0° 1	28°53	27°31	25° 4	n.a.	W14
T 15	4 51 39	15° 4'32	17°32	17°36	28°35	9° 2	28°21	24°56	27° 6	8° 2	29 Y 59	28°46	27°28	25°11	n.a.	T 15
F 16	4 55 36	16° 3'22	1 N 56	18°28	29°40	9°13	28°33	24°57	27° 8	8° 1	29°59	28°39	27°25	25°17	n.a.	F 16
S 17	4 59 32	17° 2'10	15°52	19°23	0≈46	9°24	28°45	24°59	27°10	8° 0	29°58	28°34	27°22	25°24	n.a.	S 17
S 18	5 3 29	18° 0'55	29°19	20°20	1°51	9°35	28°58	25° 0	27°11	7°59	29°57	28°30	27°19	25°31	n.a.	S 18
M19	5 7 25	18°59'39	12 m 18	21°21	2°57	9°44	29°10	25° 1	27°13	7°58	29°56	28°28	27°15	25°37	n.a.	M19
T 20	5 11 22	19°58'20	24°53	22°24	4° 2	9°54	29°22	25° 3	27°15	7°57	29°56	28°D28	27°12	25°44	n.a.	T 20
W21	5 15 18	20°57'00	7 ₽ 9	23°29	5° 6	10° 2	29°34	25° 4	27°17	7°57	29°55	28°29	27° 9	25°51	n.a.	W21
T 22	5 19 15	21°55'38	19°10	24°38	6°11	10°10	29°47	25° 6	27°19	7°56	29°54	28°30	27° 6	25°57	n.a.	T 22
F 23	5 23 11	22°54'13	1M 2	25°48	7°15	10°17	29°59	25° 8	27°20	7°55	29°53	28°R30	27° 3	26° 4	n.a.	F 23
S 24	5 27 8	23°52'47	12°49	27° 0	8°19	10°24	0≈12	25°10	27°22	7°54	29°52	28°29	27° 0	26°11	n.a.	S 24
S 25	5 31 4	24°51'19	24°36	28°15	9°22	10°30	0°24	25°12	27°24	7°52	29°52	28°26	26°56	26°17	n.a.	S 25
M26	5 35 1	25°49'49	6 ₹ 25	29°32	10°25	10°35	0°37	25°14	27°26	7°51	29°51	28°20	26°53	26°24	n.a.	M26
T 27	5 38 57	26°48'16	18°19	0 才 51	11°28	10°39	0°50	25°16	27°28	7°50	29°50	28°12	26°50	26°31	n.a.	T 27
W28	5 42 54	27°46'42	0 ට 21	2°12	12°31	10°43	1° 2	25°18	27°31	7°49	29°50	28° 1	26°47	26°37	n.a.	W28
T 29	5 46 50	28°45'05	12°31	3°34	13°33	10°46	1°15	25°21	27°33	7°48	29°49	27°50	26°44	26°44	n.a.	T 29
F 30	5 50 47	29°43'26	24°50	4°59	14°35	10°49	1°28	25°23	27°35	7°47	29°49	27°39	26°40	26°51	n.a.	F 30
S 31	5 54 43	0 ප් 41'45	7≈19	6 ₹ 25	15 ≈ 37	10 Ω 50	1≈41	25 米 26	27 ≈ 37	7 Ω 46	29 Y 48	27 ≏ 28	26 ₽ 37	26 M 57	n.a.	S 31

Delta T = 47h33m37s

Julian Calendar 1 Jan. 5450 BCE == Greg. Calendar 19 Nov. 5451 BCE

FEBRUARY 5450 BCE (-5449) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	o [™]	4	ħ)f(¥	В	ß	ß	Ç	δ,	Day
S 1	5 58 40	1 る 40'02	20≈ 0	7 . ₹53	16≈38	10 Ω 51	1≈54	25) 29	27≈39	7°R44	29°R47	27°R20	26 ₽ 34	27 m 4	n.a.	S 1
M 2	6 2 3 7	2°38'16	2) (54	9°23	17°39	10°R51	2° 7	25°32	27°42	7 Ω 43	29 Ƴ 47	27 ≏ 14	26°31	27°11	n.a.	M 2
T 3	6 6 3 3	3°36'28	16° 2	10°55	18°40	10°51	2°20	25°35	27°44	7°42	29°46	27°10	26°28	27°17	n.a.	T 3
W 4	6 10 30	4°34'38	29°26	12°28	19°40	10°49	2°33	25°38	27°47	7°41	29°46	27°D 9	26°25	27°24	n.a.	W 4
T 5	6 14 26	5°32'45	13 Y 9	14° 3	20°40	10°47	2°46	25°41	27°49	7°39	29°45	27° 9	26°21	27°31	n.a.	T 5
F 6	6 18 23	6°30'50	27°11	15°40	21°39	10°45	2°59	25°44	27°51	7°38	29°45	27°R 9	26°18	27°37	n.a.	F 6
S 7	6 22 19	7°28'53	11833	17°19	22°38	10°41	3°12	25°47	27°54	7°37	29°45	27° 8	26°15	27°44	n.a.	S 7
S 8	6 26 16	8°26'54	26°12	18°59	23°37	10°37	3°26	25°51	27°56	7°35	29°44	27° 6	26°12	27°51	n.a.	S 8
M 9	6 30 12	9°24'52	11 I I 4	20°41	24°35	10°32	3°39	25°54	27°59	7°34	29°44	27° 0	26° 9	27°57	n.a.	M 9
T 10	6 34 9	10°22'49	26° 2	22°25	25°32	10°26	3°52	25°58	28° 2	7°33	29°44	26°53	26° 6	28° 4	n.a.	T 10
W11	6 38 5	11°20'43	10957	24°10	26°30	10°19	4° 6	26° 1	28° 4	7°31	29°43	26°43	26° 2	28°11	n.a.	W11
T 12	6 42 2	12°18'36	25°41	25°57	27°26	10°12	4°19	26° 5	28° 7	7°30	29°43	26°32	25°59	28°17	n.a.	T 12
F 13	6 45 58	13°16'27	10Ω 5	27°46	28°22	10° 4	4°33	26° 9	28°10	7°28	29°43	26°21	25°56	28°24	n.a.	F 13
S 14	6 49 55	14°14'16	24° 3	29°37	29°18	9°55	4°46	26°13	28°12	7°27	29°43	26°12	25°53	28°31	n.a.	S 14
S 15	6 53 51	15°12'04	7 m 34	1 る 29	0) 13	9°46	4°59	26°17	28°15	7°26	29°42	26° 5	25°50	28°37	n.a.	S 15
M16	6 57 48	16° 9'49	20°37	3°23	1° 7	9°35	5°13	26°21	28°18	7°24	29°42	26° 1	25°46	28°44	n.a.	M16
T 17	7 1 44	17° 7'34	3 ₾ 15	5°19	2° 1	9°24	5°27	26°25	28°21	7°23	29°42	25°59	25°43	28°51	n.a.	T 17
W18	7 5 41	18° 5'17	15°33	7°17	2°54	9°13	5°40	26°30	28°24	7°21	29°42	25°D58	25°40	28°57	n.a.	W18
T 19	7 9 37	19° 2'58	27°35	9°16	3°47	9° 0	5°54	26°34	28°27	7°20	29°42	25°R58	25°37	29° 4	n.a.	T 19
F 20	7 13 34	20° 0'39	9 ™ 28	11°17	4°39	8°47	6° 7	26°38	28°29	7°18	29°42	25°58	25°34	29°11	n.a.	F 20
S 21	7 17 30	20°58'17	21°16	13°19	5°30	8°34	6°21	26°43	28°32	7°17	29°D42	25°56	25°31	29°17	n.a.	S 21
S 22	7 21 27	21°55'55	3 ∡ 7 4	15°23	6°21	8°19	6°35	26°48	28°35	7°15	29°42	25°51	25°27	29°24	n.a.	S 22
M23	7 25 23	22°53'31	14°57	17°28	7°11	8° 4	6°48	26°52	28°38	7°13	29°42	25°44	25°24	29°31	n.a.	M23
T 24	7 29 20	23°51'05	26°57	19°35	8° 0	7°49	7° 2	26°57	28°41	7°12	29°42	25°35	25°21	29°38	n.a.	T 24
W25	7 33 17	24°48'39	9 궁 8	21°42	8°49	7°33	7°16	27° 2	28°44	7°10	29°42	25°23	25°18	29°44	n.a.	W25
T 26	7 37 13	25°46'10	21°31	23°51	9°37	7°16	7°30	27° 7	28°48	7° 9	29°42	25°10	25°15	29°51	n.a.	T 26
F 27	7 41 10	2 <u>6</u> °43'41	4≈ 6	2 <u>6</u> ° 0	10°24	6°59	7°44	27°12	28°51	7° 7	29°42	24°56	25°12	29°58	n.a.	F 27
S 28	7 45 6	27 る 41'10	16≈53	28 궁 10	11 米 10	6Ω 42	7 ≈ 57	27) 17	28≈54	7 Ω 6	29 Ƴ 42	24 ≏ 44	25 ♀ 8	0 才 4	n.a.	S 28

Delta T = 47h33m33s

MARCH 5450 BCE (-5449) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)f(¥	Р	N.	ß	Ç	ę,	Day
S 1	7 49 3	28중38'37	29≈52	0≈20	11) 55	6°R24	8≈11	27) 22	28≈57	7°R 4	29 Y 43	24°R34	25 ♀ 5	0 ∡ 11	n.a.	S 1
M 2	7 52 59	29°36'02	13 ¥ 2	2°31	12°39	6 N 6	8°25	27°27	29° 0	7Ω 2	29°43	24 ≏ 26	25° 2	0°18	n.a.	M 2
T 3	7 56 56	0≈33'26	26°24	4°41	13°22	5°47	8°39	27°33	29° 3	7° 1	29°43	24°22	24°59	0°24	n.a.	T 3
W 4	8 0 52	1°30'49	9 Ƴ 57	6°50	14° 5	5°28	8°53	27°38	29° 6	6°59	29°43	24°20	24°56	0°31	n.a.	W 4
T 5	8 4 49	2°28'10	23°42	8°59	14°46	5° 9	9° 7	27°44	29°10	6°58	29°44	24°19	24°52	0°38	n.a.	T 5
F 6	8 8 45	3°25'29	7 8 40	11° 7	15°26	4°50	9°20	27°49	29°13	6°56	29°44	24°19	24°49	0°44	n.a.	F 6
S 7	8 12 42	4°22'47	21°50	13°14	16° 5	4°30	9°34	27°55	29°16	6°54	29°44	24°18	24°46	0°51	n.a.	S 7
S 8	8 16 38	5°20'04	6 Ⅱ 12	15°18	16°43	4°11	9°48	28° 0	29°20	6°53	29°45	24°16	24°43	0°58	n.a.	S 8
M 9	8 20 35	6°17'19	20°42	17°22	17°20	3°51	10° 2	28° 6	29°23	6°51	29°45	24°10	24°40	1° 4	n.a.	M 9
T 10	8 24 32	7°14'32	59917	19°23	17°56	3°32	10°16	28°12	29°26	6°50	29°46	24° 3	24°37	1°11	n.a.	T 10
W11	8 28 28	8°11'45	19°49	21°22	18°30	3°12	10°30	28°18	29°29	6°48	29°46	23°53	24°33	1°18	n.a.	W11
T 12	8 32 25	9° 8'56	4Ω13	23°18	19° 3	2°53	10°44	28°24	29°33	6°46	29°46	23°42	24°30	1°24	n.a.	T 12
F 13	8 36 21	10° 6'06	18°22	25°12	19°35	2°33	10°58	28°30	29°36	6°45	29°47	23°31	24°27	1°31	n.a.	F 13
S 14	8 40 18	11° 3'15	2 Mp 10	27° 4	20° 5	2°14	11°12	28°36	29°40	6°43	29°47	23°22	24°24	1°38	n.a.	S 14
S 15	8 44 14	12° 0'23	15°35	28°53	20°33	1°55	11°25	28°42	29°43	6°41	29°48	23°15	24°21	1°44	n.a.	S 15
M16	8 48 11	12°57'30	28°35	0 ∺ 39	21° 0	1°36	11°39	28°48	29°46	6°40	29°49	23°10	24°17	1°51	n.a.	M16
T 17	8 52 7	13°54'37	11 ≏ 14	2°23	21°26	1°17	11°53	28°54	29°50	6°38	29°49	23° 8	24°14	1°58	n.a.	T 17
W18	8 56 4	14°51'43	23°33	4° 3	21°50	0°59	12° 7	29° 0	29°53	6°37	29°50	23°D 7	24°11	2° 4	n.a.	W18
T 19	9 0 0	15°48'48	5 M ₃37	5°41	22°12	0°41	12°21	29° 7	29°57	6°35	29°51	23° 7	24° 8	2°11	n.a.	T 19
F 20	9 3 57	16°45'53	17°31	7°16	22°32	0°24	12°35	29°13	0 ∺ 0	6°33	29°51	23°R 8	24° 5	2°18	n.a.	F 20
S 21	9 7 54	17°42'57	29°21	8°48	22°51	0° 7	12°49	29°19	0° 4	6°32	29°52	23° 7	24° 2	2°24	n.a.	S 21
S 22	9 11 50	18°40'01	11 × 12	10°17	23° 8	29950	13° 3	29°26	0° 7	6°30	29°53	23° 5	23°58	2°31	n.a.	S 22
M23	9 15 47	19°37'05	23° 9	11°43	23°22	29°34	13°16	29°32	0°11	6°29	29°53	23° 0	23°55	2°38	n.a.	M23
T 24	9 19 43	20°34'08	5 る 15	13° 6	23°35	29°19	13°30	29°39	0°14	6°27	29°54	22°53	23°52	2°44	n.a.	T 24
W25	9 23 40	21°31'10	17°34	14°26	23°46	29° 4	13°44	29°45	0°18	6°26	29°55	22°44	23°49	2°51	n.a.	W25
T 26	9 27 36	22°28'13	0≈ 8	15°43	23°55	28°50	13°58	29°52	0°21	6°24	29°56	22°34	23°46	2°58	n.a.	T 26
F 27	9 31 33	23°25'14	12°58	16°57	24° 1	28°36	14°12	29°59	0°25	6°23	29°57	22°23	23°43	3° 4	n.a.	F 27
S 28	9 35 29	24°22'15	26° 4	18° 7	24° 6	28°23	14°26	0 Υ 6	0°28	6°21	29°58	22°14	23°39	3°11	n.a.	S 28
S 29	9 39 26	25°19'16	9 ∺ 24	19°15	24°R 8	28°11	14°39	0°12	0°32	6°19	29°58	22° 6	23°36	3°18	n.a.	S 29
M30	9 43 23	26°16'16	22°57	20°19	24° 7	28° 0	14°53	0°19	0°35	6°18	29°59	22° 0	23°33	3°24	n.a.	M30
T 31	9 47 19	27≈13'15	6 Υ 41	21 米 20	24) 5	279549	15 ≈ 7	0 Υ 26	0 ∺ 39	6 Ω 16	0 8 0	21 ≙ 57	23 ≏ 30	3 ∡ 731	n.a.	T 31

Delta T = 47h33m29s

Julian Calendar 1 March 5450 BCE == Greg. Calendar 17 Jan. 5450 BCE

APRIL 5450 BCE (-5449) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)Å(卉	Р	ß	Ω	ţ	o k	Day
W 1	9 51 16	28≈10'14	20 Y 33	22) 17	24°R 0	27°R39	15≈20	0Υ33	0) 42	6°R15	0 8 1	21°D56	23 ≙ 27	3 ₹ 38	n.a.	W 1
T 2	9 55 12	29° 7'12	4 8 32	23°11	23 米 53	27930	15°34	0°40	0°46	6 Ω 14	0° 2	21 ≏ 57	23°23	3°44	n.a.	T 2
F 3	9 59 9	0 ∺ 4'10	18°37	24° 1	23°43	27°22	15°48	0°47	0°49	6°12	0° 3	21°58	23°20	3°51	n.a.	F 3
S 4	10 3 5	1° 1'07	2П46	24°47	23°31	27°14	16° 1	0°54	0°53	6°11	0° 4	21°R58	23°17	3°58	n.a.	S 4
S 5	10 7 2	1°58'04	16°58	25°29	23°17	27° 7	16°15	1° 1	0°56	6° 9	0° 5	21°57	23°14	4° 5	n.a.	S 5
M 6	10 10 59	2°55'00	19911	26° 8	23° 0	27° 2	16°29	1° 8	1° 0	6° 8	0° 6	21°54	23°11	4°11	n.a.	M 6
T 7	10 14 55	3°51'56	15°23	26°43	22°41	26°56	16°42	1°15	1° 3	6° 6	0° 8	21°49	23° 8	4°18	n.a.	T 7
W 8	10 18 52	4°48'51	29°29	27°13	22°20	26°52	16°56	1°23	1° 7	6° 5	0° 9	21°43	23° 4	4°25	n.a.	W 8
T 9	10 22 48	5°45'46	13 £ 26	27°39	21°56	26°49	17° 9	1°30	1°10	6° 4	0°10	21°36	23° 1	4°31	n.a.	T 9
F 10	10 26 45	6°42'41	27°10	28° 1	21°31	26°46	17°23	1°37	1°14	6° 2	0°11	21°29	22°58	4°38	n.a.	F 10
S 11	10 30 41	7°39'36	10 m)38	28°18	21° 3	26°45	17°36	1°44	1°18	6° 1	0°12	21°22	22°55	4°45	n.a.	S 11
S 12	10 34 38	8°36'31	23°48	28°31	20°34	26°44	17°50	1°52	1°21	6° 0	0°13	21°18	22°52	4°51	n.a.	S 12
M13	10 38 35	9°33'25	6 ₾ 39	28°39	20° 3	26°D44	18° 3	1°59	1°25	5°58	0°15	21°15	22°49	4°58	n.a.	M13
T 14	10 42 31	10°30'20	19°11	28°R43	19°30	26°44	18°16	2° 6	1°28	5°57	0°16	21°D14	22°45	5° 5	n.a.	T 14
W15	10 46 28	11°27'16	1 M 27	28°42	18°56	26°46	18°30	2°14	1°32	5°56	0°17	21°14	22°42	5°11	n.a.	W15
T 16	10 50 24	12°24'12	13°31	28°37	18°21	26°48	18°43	2°21	1°35	5°55	0°18	21°16	22°39	5°18	n.a.	T 16
F 17	10 54 21	13°21'08	25°26	28°27	17°45	26°51	18°56	2°29	1°39	5°53	0°20	21°17	22°36	5°25	n.a.	F 17
S 18	10 58 18	14°18'04	7 √ 17	28°13	17° 9	26°55	19° 9	2°36	1°42	5°52	0°21	21°18	22°33	5°31	n.a.	S 18
S 19	11 2 14	15°15'02	19° 9	27°54	16°32	27° 0	19°22	2°44	1°45	5°51	0°22	21°R18	22°29	5°38	n.a.	S 19
M20	11 611	16°12'00	1중 7	27°32	15°54	27° 6	19°36	2°51	1°49	5°50	0°24	21°17	22°26	5°45	n.a.	M20
T 21	11 10 7	17° 8'58	13°16	27° 6	15°17	27°12	19°49	2°59	1°52	5°49	0°25	21°15	22°23	5°51	n.a.	T 21
W22	11 14 4	18° 5'57	25°39	26°37	14°40	27°19	20° 2	3° 6	1°56	5°48	0°26	21°11	22°20	5°58	n.a.	W22
T 23	11 18 0	19° 2'57	8≈20	26° 5	14° 4	27°27	20°15	3°14	1°59	5°47	0°28	21° 6	22°17	6° 5	n.a.	T 23
F 24	11 21 57	19°59'57	21°21	25°31	13°28	27°36	20°28	3°21	2° 3	5°46	0°29	21° 1	22°14	6°11	n.a.	F 24
S 25	11 25 54	20°56'58	4) €42	24°55	12°53	27°45	20°40	3°29	2° 6	5°45	0°31	20°56	22°10	6°18	n.a.	S 25
S 26	11 29 50	21°53'59	18°21	24°17	12°19	27°55	20°53	3°36	2° 9	5°44	0°32	20°53	22° 7	6°25	n.a.	S 26
M27	11 33 47	22°51'01	2 Υ 17	23°40	11°47	28° 6	21° 6	3°44	2°13	5°43	0°34	20°50	22° 4	6°32	n.a.	M27
T 28	11 37 43	23°48'04	16°26	23° 2	11°16	28°18	21°19	3°52	2°16	5°42	0°35	20°D49	22° 1	6°38	n.a.	T 28
W29	11 41 40	24°45'07	0844	22°25	10°46	28°30	21°31	3°59	2°20	5°41	0°37	20°49	21°58	6°45	n.a.	W29
T 30	11 45 37	25) 42'10	15 8 5	21 米 49	10 米 19	289543	21 ≈ 44	4Υ 7	2 ∺ 23	5 Ω 40	0 8 38	20 ჲ 51	21 ≏ 54	6 ₹ 52	n.a.	T 30

Delta T = 47h33m25s

MAY 5450 BCE (-5449) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	♂	4	ħ)Å(¥	Р	N.	v	ţ	ę,	Day
F 1	11 49 33	26 米 39'14	29 8 27	21°R15	9°R53	28957	21≈57	4Υ 15	2 ∺ 26	5°R39	0 8 40	20 ჲ 52	21 ≙ 51	6 ₹ 58	n.a.	F 1
S 2	11 53 30	27°36'19	13 Ⅱ 46	20) (44	9 ∺ 29	29°12	22° 9	4°22	2°29	5 Ω 38	0°41	20°53	21°48	7° 5	n.a.	S 2
S 3	11 57 26	28°33'24	27°59	20°16	9° 8	29°27	22°22	4°30	2°33	5°37	0°43	20°R54	21°45	7°12	n.a.	S 3
M 4	12 1 23	29°30'29	1295 4	19°52	8°49	29°42	22°34	4°38	2°36	5°36	0°44	20°53	21°42	7°18	n.a.	M 4
T 5	12 5 19	0 ℃ 27'35	26° 0	19°32	8°32	29°59	22°46	4°46	2°39	5°36	0°46	20°52	21°39	7°25	n.a.	T 5
W 6	12 9 16	1°24'42	9 Ω 44	19°16	8°17	0Ω16	22°58	4°53	2°42	5°35	0°48	20°50	21°35	7°32	n.a.	W 6
T 7	12 13 13	2°21'49	23°16	19° 6	8° 5	0°33	23°11	5° 1	2°46	5°34	0°49	20°47	21°32	7°38	n.a.	T 7
F 8	12 17 9	3°18'57	6 m)34	19°D 0	7°55	0°51	23°23	5° 9	2°49	5°34	0°51	20°45	21°29	7°45	n.a.	F 8
S 9	12 21 6	4°16'06	19°38	19° 0	7°48	1°10	23°35	5°16	2°52	5°33	0°52	20°43	21°26	7°52	n.a.	S 9
S 10	12 25 2	5°13'15	2 ≏ 28	19° 6	7°42	1°29	23°47	5°24	2°55	5°32	0°54	20°41	21°23	7°58	n.a.	S 10
M11	12 28 59	6°10'26	15° 3	19°18	7°40	1°49	23°59	5°32	2°58	5°32	0°56	20°D40	21°20	8° 5	n.a.	M11
T 12	12 32 56	7° 7'38	27°24	19°35	7°D39	2°10	24°11	5°40	3° 1	5°31	0°57	20°40	21°16	8°12	n.a.	T 12
W13	12 36 52	8° 4'51	9M34	19°58 20°27	7°41	2°31	24°22	5°47	3° 4 3° 7	5°31	0°59 1° 1	20°41 20°42	21°13	8°19	n.a.	W13
T 14 F 15	12 40 49 12 44 45	9° 2'05 9°59'21	21°34 3 ×7 28	20°27 21° 3	7°45 7°52	2°52 3°14	24°34 24°46	5°55 6° 3	3° / 3°10	5°30 5°30	1° 1	20°42 20°43	21°10 21° 7	8°25 8°32	n.a.	T 14 F 15
S 16	12 44 43	10°56'38	15°18	21°44	8° 0	3°37	24°57	6°10	3°13	5°29	1° 4	20°44 20°44	21° 4	8°39	n.a. n.a.	S 16
															π.α.	
S 17	12 52 39	11°53'57	27°10	22°30	8°11	4° 0	25° 9	6°18	3°16	5°29	1° 6	20°45	21° 0	8°45	n.a.	S 17
M18	12 56 35	12°51'17	9중 8	23°23	8°24	4°23	25°20	6°26	3°19 3°22	5°28	1° 8 1° 9	20°R45	20°57	8°52 8°59	n.a.	M18
T 19 W20	13 0 32 13 4 28	13°48'38 14°46'02	21°16 3 ≈ 39	24°21 25°25	8°39 8°55	4°47 5°12	25°31 25°43	6°34 6°41	3°22 3°25	5°28 5°28	1° 9	20°45 20°45	20°54 20°51	8°59 9° 5	n.a.	T 19 W20
T 21	13 4 28	15°43'27	3≈39 16°20	25°23	9°14	5°37	25°54	6°49	3°28	5°27	1°13	20°43	20°48	9°12	n.a. n.a.	T 21
F 22	13 12 21	16°40'53	29°24	20°34 27°49	9°35	6° 2	26° 5	6°57	3°31	5°27	1°15	20°44	20°45	9°19	n.a.	F 22
S 23	13 16 18	17°38'21	12) (51	29° 8	9°57	6°28	26°16	7° 4	3°33	5°27	1°16	20°43	20°41	9°25	n.a.	S 23
S 24			26°42	0Υ33			26°27	7°12	3°36	5°27	1°18	20°43	20°38	9°32		S 24
M25	13 20 15 13 24 11	18°35'51 19°33'22	10 Y 55	2° 2	10°21 10°46	6°54 7°21	26°27 26°38	7°12 7°19	3°39	5°26	1°20	20°43	20°38 20°35	9°32 9°39	n.a. n.a.	M25
T 26	13 24 11	20°30'55	25°25	3°36	10°46	7°48	26°48	7°27	3°41	5°26	1°22	20°43	20°32	9°45	n.a.	T 26
W27	13 32 4	21°28'29	108 8	5°14	11°42	8°15	26°59	7°35	3°44	5°26	1°23	20°43	20°29	9°52	n.a.	W27
T 28	13 36 1	22°26'05	24°55	6°56	12°12	8°43	27° 9	7°42	3°47	5°26	1°25	20°43	20°25	9°59	n.a.	T 28
F 29	13 39 57	23°23'42	9 Ⅱ 41	8°41	12°44	9°11	27°20	7°50	3°49	5°26	1°27	20°43	20°22	10° 6	n.a.	F 29
S 30	13 43 54	24°21'21	24°18	10°30	13°17	9°40	27°30	7°57	3°52	5°D26	1°29	20°42	20°19	10°12	n.a.	S 30
S 31	13 47 51	25 Y 19'01	89542	12 Y 21	13 ¥ 51	10Ω 9	27≈40	8 Ƴ 5	3) €54	5 Ω 26	1 8 31	20 ≏ 42	20 ≏ 16	10 ∡ 19	n.a.	S 31

Delta T = 47h33m21s

Julian Calendar 1 May 5450 BCE == Greg. Calendar 19 March 5450 BCE

JUNE 5450 BCE (-5449) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)Å(¥	Р	u	v	Ç	ę,	Day
M 1	13 51 47	26 Y 16'42	229649	14 Y 15	14) (27	10 Ω 39	27≈51	8 Υ 12	3 ∺ 57	5 Ω 26	1832	20°D42	20 ≏ 13	10 ∡ 126	n.a.	M 1
T 2	13 55 44	27°14'25	6 Ω 39	16°11	15° 4	11°8	28° 1	8°20	3°59	5°26	1°34	20 <u>₽</u> 42	20°10	10°32	n.a.	T 2
W 3	13 59 40	28°12'09	20° 9	18° 9	15°42	11°38	28°10	8°27	4° 2	5°26	1°36	20°42	20° 6	10°39	n.a.	W 3
T 4	14 3 37	29° 9'55	3 Mp 23	20° 8	16°21	12° 9	28°20	8°35	4° 4	5°26	1°38	20°43	20° 3	10°46	n.a.	T 4
F 5	14 7 34	0 8 7'42	16°20	22° 8	17° 1	12°40	28°30	8°42	4° 6	5°27	1°40	20°44	20° 0	10°52	n.a.	F 5
S 6	14 11 30	1° 5'31	29° 2	24° 8	17°43	13°11	28°39	8°49	4° 9	5°27	1°41	20°45	19°57	10°59	n.a.	S 6
S 7	14 15 27	2° 3'21	11 ≏ 32	26° 9	18°25	13°42	28°49	8°57	4°11	5°27	1°43	20°45	19°54	11° 6	n.a.	S 7
M 8	14 19 23	3° 1'13	23°51	28°11	19°8	14°14	28°58	9° 4	4°13	5°27	1°45	20°R45	19°51	11°13	n.a.	M 8
T 9	14 23 20	3°59'07	6 ™ 0	0812	19°53	14°46	29° 8	9°11	4°15	5°28	1°47	20°45	19°47	11°19	n.a.	T 9
W10	14 27 16	4°57'03	18° 2	2°12	20°38	15°18	29°17	9°18	4°17	5°28	1°49	20°44	19°44	11°26	n.a.	W10
T 11	14 31 13	5°55'01	29°57	4°12	21°24	15°51	29°26	9°26	4°20	5°28	1°50	20°42	19°41	11°33	n.a.	T 11
F 12	14 35 9	6°53'01	11 ~ 49	6°12	22°11	16°24	29°35	9°33	4°22	5°29	1°52	20°39	19°38	11°39	n.a.	F 12
S 13	14 39 6	7°51'03	23°39	8°10	22°59	16°57	29°43	9°40	4°24	5°29	1°54	20°37	19°35	11°46	n.a.	S 13
S 14	14 43 3	8°49'07	5 る 31	10°8	23°47	17°31	29°52	9°47	4°26	5°30	1°56	20°34	19°31	11°53	n.a.	S 14
M15	14 46 59	9°47'14	17°28	12° 4	24°37	18° 4	0) 0	9°54	4°27	5°30	1°58	20°32	19°28	11°59	n.a.	M15
T 16	14 50 56	10°45'22	29°35	14° 0	25°27	18°38	0° 9	10° 1	4°29	5°31	1°59	20°31	19°25	12° 6	n.a.	T 16
W17	14 54 52	11°43'33	11≈54	15°54	26°18	19°13	0°17	10° 8	4°31	5°31	2° 1	20°D30	19°22	12°13	n.a.	W17
T 18	14 58 49	12°41'47	24°32	17°48	27° 9	19°47	0°25	10°15	4°33	5°32	2° 3	20°31	19°19	12°19	n.a.	T 18
F 19	15 2 45	13°40'02	7 ∺ 31	19°40	28° 2	20°22	0°33	10°22	4°35	5°33	2° 5	20°32	19°16	12°26	n.a.	F 19
S 20	15 6 42	14°38'20	20°55	21°31	28°54	20°57	0°41	10°29	4°36	5°33	2° 7	20°33	19°12	12°33	n.a.	S 20
S 21	15 10 38	15°36'40	4 Υ46	23°20	29°48	21°32	0°49	10°36	4°38	5°34	2° 8	20°35	19° 9	12°40	n.a.	S 21
M22	15 14 35	16°35'03	19° 3	25° 9	0 Υ 42	22° 8	0°56	10°42	4°40	5°35	2°10	20°R35	19° 6	12°46	n.a.	M22
T 23	15 18 32	17°33'28	3 8 44	26°56	1°37	22°43	1° 4	10°49	4°41	5°35	2°12	20°35	19° 3	12°53	n.a.	T 23
W24	15 22 28	18°31'55	18°42	28°42	2°32	23°19	1°11	10°56	4°43	5°36	2°14	20°33	19° 0	13° 0	n.a.	W24
T 25	15 26 25	19°30'24	3 Ⅱ 51	0 Ⅲ 27	3°28	23°55	1°18	11° 2	4°44	5°37	2°15	20°30	18°56	13° 6	n.a.	T 25
F 26	15 30 21	20°28'56	18°59	2°11	4°24	24°32	1°25	11° 9	4°46	5°38	2°17	20°26	18°53	13°13	n.a.	F 26
S 27	15 34 18	21°27'30	3 9 57	3°54	5°21	25° 8	1°32	11°16	4°47	5°39	2°19	20°22	18°50	13°20	n.a.	S 27
S 28	15 38 14	22°26'05	18°38	5°35	6°18	25°45	1°39	11°22	4°48	5°40	2°21	20°18	18°47	13°26	n.a.	S 28
M29	15 42 11	23°24'43	2Ω 57	7°16	7°16	26°22	1°45	11°28	4°50	5°41	2°22	20°15	18°44	13°33	n.a.	M29
T 30	15 46 7	24823'22	16 Ω 49	8耳55	8 Y 14	26 Ω 59	1) 52	11 Y 35	4) 51	5 Ω 42	2 8 24	20 ≏ 13	18 ≏ 41	13 ×7 40	n.a.	T 30

Delta T = 47h33m17s

JULY 5450 BCE (-5449) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)∤(¥	Р	ß	ß	Ç	Q K	Day
W 1	15 50 4	25822'03	0 m)17	10 Ⅲ 33	9 Υ 13	27 Ω 37	1) 58	11 Y 41	4) €52	5 Ω 43	2 8 26	20°D13	18 ≏ 37	13 ∡ 747	n.a.	W 1
T 2	15 54 0	26°20'47	13°21	12°10	10°12	28°14	2° 4	11°47	4°53	5°44	2°27	20 ≏ 14	18°34	13°53	n.a.	T 2
F 3	15 57 57	27°19'32	26° 6	13°46	11°12	28°52	2°10	11°54	4°54	5°45	2°29	20°16	18°31	14° 0	n.a.	F 3
S 4	16 1 54	28°18'19	8 ≏ 34	15°21	12°12	29°30	2°16	12° 0	4°55	5°46	2°31	20°17	18°28	14° 7	n.a.	S 4
S 5	16 5 50	29°17'08	20°49	16°55	13°12	0Mp 8	2°21	12° 6	4°56	5°47	2°32	20°R18	18°25	14°13	n.a.	S 5
M 6	16 9 47	0 Ⅱ 16′00	2 M 55	18°28	14°13	0°46	2°27	12°12	4°57	5°48	2°34	20°17	18°22	14°20	n.a.	M 6
T 7	16 13 43	1°14'53	14°54	19°59	15°14	1°25	2°32	12°18	4°58	5°49	2°36	20°14	18°18	14°27	n.a.	T 7
W 8	16 17 40	2°13'49	26°48	21°30	16°15	2° 3	2°37	12°24	4°59	5°51	2°37	20° 9	18°15	14°33	n.a.	W 8
T 9	16 21 36	3°12'48	8 才 40	23° 0	17°17	2°42	2°42	12°29	5° 0	5°52	2°39	20° 3	18°12	14°40	n.a.	T 9
F 10	16 25 33	4°11'48	20°31	24°28	18°19	3°21	2°47	12°35	5° 0	5°53	2°40	19°54	18° 9	14°47	n.a.	F 10
S 11	16 29 29	5°10'51	2 る 23	25°56	19°22	4° 0	2°51	12°41	5° 1	5°54	2°42	19°46	18° 6	14°54	n.a.	S 11
S 12	16 33 26	6° 9'57	14°18	27°22	20°25	4°39	2°56	12°47	5° 2	5°56	2°44	19°37	18° 2	15° 0	n.a.	S 12
M13	16 37 22	7° 9'05	26°17	28°47	21°28	5°19	3° 0	12°52	5° 2	5°57	2°45	19°29	17°59	15° 7	n.a.	M13
T 14	16 41 19	8° 8'15	8≈25	09୍ତ12	22°32	5°58	3° 4	12°58	5° 3	5°58	2°47	19°23	17°56	15°14	n.a.	T 14
W15	16 45 15	9° 7'28	20°44	1°35	23°36	6°38	3° 8	13° 3	5° 3	6° 0	2°48	19°19	17°53	15°20	n.a.	W15
T 16	16 49 12	10° 6'44	3) 17	2°56	24°40	7°17	3°11	13° 8	5° 4	6° 1	2°50	19°18	17°50	15°27	n.a.	T 16
F 17	16 53 8	11° 6'02	16°10	4°17	25°44	7°57	3°15	13°14	5° 4	6° 3	2°51	19°D17	17°47	15°34	n.a.	F 17
S 18	16 57 5	12° 5'22	29°25	5°36	26°49	8°37	3°18	13°19	5° 4	6° 4	2°53	19°18	17°43	15°40	n.a.	S 18
S 19	17 1 1	13° 4'46	13 ° 7	6°54	27°54	9°17	3°21	13°24	5° 5	6° 6	2°54	19°R19	17°40	15°47	n.a.	S 19
M20	17 4 58	14° 4'12	27°16	8°10	28°59	9°58	3°24	13°29	5° 5	6° 7	2°56	19°19	17°37	15°54	n.a.	M20
T 21	17 8 55	15° 3'41	11852	9°25	0 8 5	10°38	3°27	13°34	5° 5	6° 9	2°57	19°17	17°34	16° 1	n.a.	T 21
W22	17 12 51	16° 3'12	26°51	10°39	1°11	11°19	3°30	13°39	5° 5	6°10	2°58	19°13	17°31	16° 7	n.a.	W22
T 23	17 16 48	17° 2'45	12 II 5	11°50	2°17	11°59	3°32	13°44	5°R 5	6°12	3° 0	19° 6	17°28	16°14	n.a.	T 23
F 24	17 20 44	18° 2'22	27°25	13° 0	3°23	12°40	3°34	13°48	5° 5	6°14	3° 1	18°57	17°24	16°21	n.a.	F 24
S 25	17 24 41	19° 2'00	12938	14° 8	4°30	13°21	3°36	13°53	5° 5	6°15	3° 3	18°48	17°21	16°27	n.a.	S 25
S 26	17 28 37	20° 1'40	27°34	15°14	5°37	14° 2	3°38	13°58	5° 5	6°17	3° 4	18°39	17°18	16°34	n.a.	S 26
M27	17 32 34	21° 1'23	12 N 5	16°18	6°44	14°43	3°40	14° 2	5° 5	6°19	3° 5	18°32	17°15	16°41	n.a.	M27
T 28	17 36 30	22° 1'07	26° 8	17°19	7°51	15°24	3°41	14° 6	5° 4	6°20	3° 6	18°27	17°12	16°48	n.a.	T 28
W29	17 40 27	23° 0'54	9 m 41	18°17	8°58	16° 6	3°42	14°11	5° 4	6°22	3° 8	18°24	17° 8	16°54	n.a.	W29
T 30	17 44 23	24° 0'42	22°47	19°13	10° 6	16°47	3°43	14°15	5° 4	6°24	3° 9	18°D23	17° 5	17° 1	n.a.	T 30
F 31	17 48 20	25 I I 0'33	5 ≏ 28	209 5	11 8 14	17 m 28	3 ∺ 44	14 Υ 19	5 ∺ 3	6 Ω 26	3 8 10	18 ≏ 23	17 ♀ 2	17 ×7 8	n.a.	F 31

Delta T = 47h33m14s

Julian Calendar 1 July 5450 BCE == Greg. Calendar 19 May 5450 BCE

AUGUST 5450 BCE (-5449) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	δ	4	ħ)∤(卉	Р	G.	ය	Ç	κ0	Day
S 1	17 52 16	26 II 0'25	17 ≏ 50	20954	12822	18 M)10	3) (44	14 Y 23	5°R 3	6 Ω 28	3 8 11	18°R24	16 ≏ 59	17 × 14	n.a.	S 1
S 2	17 56 13	27° 0'20	29°58	21°39	13°30	18°52	3°45	14°27	5 ∺ 3	6°29	3°13	18 ≏ 23	16°56	17°21	n.a.	S 2
M 3	18 0 9	28° 0'16	11 M 57	22°20	14°38	19°33	3°R45	14°31	5° 2	6°31	3°14	18°20	16°53	17°28	n.a.	M 3
T 4	18 4 6	29° 0'15	23°49	22°56	15°47	20°15	3°45	14°35	5° 1	6°33	3°15	18°15	16°49	17°34	n.a.	T 4
W 5	18 8 2	099 0'15	5 ₹ 40	23°27	16°56	20°57	3°45	14°38	5° 1	6°35	3°16	18° 7	16°46	17°41	n.a.	W 5
T 6	18 11 59	1° 0'18	17°31	23°53	18° 5	21°39	3°44	14°42	5° 0	6°37	3°17	17°56	16°43	17°48	n.a.	T 6
F 7	18 15 55	2° 0'23	29°24	24°12	19°14	22°21	3°44	14°45	4°59	6°39	3°18	17°43	16°40	17°55	n.a.	F 7
S 8	18 19 52	3° 0'30	11 る 20	24°25	20°23	23° 3	3°43	14°49	4°59	6°41	3°19	17°29	16°37	18° 1	n.a.	S 8
S 9	18 23 48	4° 0'39	23°22	24°R30	21°33	23°46	3°42	14°52	4°58	6°43	3°20	17°15	16°34	18° 8	n.a.	S 9
M10	18 27 45	5° 0'51	5≈29	24°28	22°43	24°28	3°41	14°55	4°57	6°45	3°21	17° 2	16°30	18°15	n.a.	M10
T 11	18 31 42	6° 1'04	17°44	24°18	23°53	25°10	3°39	14°58	4°56	6°47	3°22	16°52	16°27	18°21	n.a.	T 11
W12	18 35 38	7° 1'20	0 ∀ 8	23°59	25° 3	25°53	3°38	15° 1	4°55	6°49	3°23	16°44	16°24	18°28	n.a.	W12
T 13	18 39 35	8° 1'38	12°45	23°30	26°13	26°35	3°36	15° 4	4°54	6°51	3°24	16°39	16°21	18°35	n.a.	T 13
F 14	18 43 31	9° 1'59	25°36	22°53	27°23	27°18	3°34	15° 7	4°53	6°53	3°25	16°37	16°18	18°42	n.a.	F 14
S 15	18 47 28	10° 2'22	8 Ƴ 46	22° 7	28°34	28° 1	3°32	15°10	4°52	6°55	3°26	16°37	16°14	18°48	n.a.	S 15
S 16	18 51 24	11° 2'47	22°18	21°12	29°44	28°43	3°29	15°12	4°50	6°57	3°27	16°37	16°11	18°55	n.a.	S 16
M17	18 55 21	12° 3'14	6 8 13	20° 9	0Д55	29°26	3°27	15°15	4°49	6°59	3°28	16°36	16° 8	19° 2	n.a.	M17
T 18	18 59 17	13° 3'44	20°34	18°59	2° 6	0 ʊ 9	3°24	15°17	4°48	7° 1	3°29	16°33	16° 5	19° 8	n.a.	T 18
W19	19 3 14	14° 4'16	5 Ⅱ 18	17°45	3°17	0°52	3°21	15°19	4°47	7° 3	3°30	16°27	16° 2	19°15	n.a.	W19
T 20	19 7 10	15° 4'51	20°20	16°27	4°28	1°35	3°18	15°22	4°45	7° 5	3°30	16°19	15°59	19°22	n.a.	T 20
F 21	19 11 7	16° 5'27	5932	15° 9	5°40	2°18	3°14	15°24	4°44	7° 8	3°31	16° 8	15°55	19°29	n.a.	F 21
S 22	19 15 3	17° 6'05	20°43	13°52	6°51	3° 1	3°11	15°26	4°42	7°10	3°32	15°56	15°52	19°35	n.a.	S 22
S 23	19 19 0	18° 6'45	5 Ω 42	12°40	8° 3	3°44	3° 7	15°27	4°41	7°12	3°32	15°44	15°49	19°42	n.a.	S 23
M24	19 22 56	19° 7'27	20°19	11°34	9°14	4°27	3° 3	15°29	4°39	7°14	3°33	15°34	15°46	19°49	n.a.	M24
T 25	19 26 53	20° 8'10	4 m 30	10°37	10°26	5°10	2°59	15°31	4°38	7°16	3°34	15°27	15°43	19°55	n.a.	T 25
W26	19 30 49	21° 8'55	18°11	9°49	11°38	5°53	2°54	15°32	4°36	7°18	3°34	15°22	15°39	20° 2	n.a.	W26
T 27	19 34 46	22° 9'42	1 ≏ 22	9°13	12°50	6°37	2°50	15°34	4°35	7°21	3°35	15°20	15°36	20° 9	n.a.	T 27
F 28	19 38 42	23°10'29	14° 8	8°47	14° 2	7°20	2°45	15°35	4°33	7°23	3°35	15°D20	15°33	20°16	n.a.	F 28
S 29	19 42 39	24°11'19	26°32	8°34	15°15	8° 3	2°40	15°36	4°31	7°25	3°36	15°R20	15°30	20°22	n.a.	S 29
S 30	19 46 35	25°12'09	8 M .40	8°D33	16°27	8°47	2°35	15°37	4°29	7°27	3°37	15°19	15°27	20°29	n.a.	S 30
M31	19 50 32	26913'01	20 M 37	8 9 42	17 Ⅱ 40	9 ჲ 30	2 ∺ 30	15 Y 38	4 ∺ 27	7 Ω 29	3 8 37	15 ≏ 16	15 ≏ 24	20 ₮ 36	n.a.	M31

Delta T = 47h33m10s

SEPTEMBER 5450 BCE (-5449) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)Å(卉	Р	ß	ß	Ç	o k	Day
T 1	19 54 29	279513'55	2 ₹ 28	995 2	18 Ⅲ 52	10 ≏ 13	2°R25	15 Y 39	4°R26	7 Ω 32	3 8 37	15°R11	15 ≏ 20	20 ∡ 142	n.a.	T 1
W 2	19 58 25	28°14'49	14°18	9°31	20° 5	10°57	2) 19	15°40	4 ∺ 24	7°34	3°38	15 ♀ 4	15°17	20°49	n.a.	W 2
T 3	20 2 22	29°15'45	26° 9	10° 9	21°18	11°40	2°13	15°40	4°22	7°36	3°38	14°53	15°14	20°56	n.a.	T 3
F 4	20 6 18	0 Ω 16'43	8 වි	10°54	22°30	12°24	2° 8	15°41	4°20	7°38	3°39	14°40	15°11	21° 3	n.a.	F 4
S 5	20 10 15	1°17'42	20°10	11°47	23°43	13° 8	2° 2	15°41	4°18	7°41	3°39	14°27	15° 8	21° 9	n.a.	S 5
S 6	20 14 11	2°18'42	2≈21	12°45	24°56	13°51	1°55	15°42	4°16	7°43	3°39	14°13	15° 5	21°16	n.a.	S 6
M 7	20 18 8	3°19'44	14°41	13°49	26° 9	14°35	1°49	15°42	4°14	7°45	3°39	14° 0	15° 1	21°23	n.a.	M 7
T 8	20 22 4	4°20'47	27°10	14°58	27°23	15°18	1°43	15°R42	4°12	7°47	3°40	13°50	14°58	21°29	n.a.	T 8
W 9	20 26 1	5°21'51	9) (49	16°10	28°36	16° 2	1°36	15°42	4° 9	7°50	3°40	13°42	14°55	21°36	n.a.	W 9
T 10	20 29 57	6°22'57	22°39	17°26	29°49	16°46	1°29	15°41	4° 7	7°52	3°40	13°37	14°52	21°43	n.a.	T 10
F 11	20 33 54	7°24'04	5 Ƴ 40	18°44	199 3	17°29	1°23	15°41	4° 5	7°54	3°40	13°35	14°49	21°50	n.a.	F 11
S 12	20 37 50	8°25'13	18°55	20° 5	2°16	18°13	1°16	15°41	4° 3	7°56	3°40	13°D35	14°45	21°56	n.a.	S 12
S 13	20 41 47	9°26'23	2 8 26	21°29	3°30	18°57	1° 9	15°40	4° 1	7°59	3°41	13°36	14°42	22° 3	n.a.	S 13
M14	20 45 44	10°27'35	16°14	22°53	4°44	19°41	1° 1	15°40	3°58	8° 1	3°41	13°R36	14°39	22°10	n.a.	M14
T 15	20 49 40	11°28'48	0П20	24°20	5°57	20°24	0°54	15°39	3°56	8° 3	3°41	13°34	14°36	22°16	n.a.	T 15
W16	20 53 37	12°30'03	14°44	25°47	7°11	21° 8	0°47	15°38	3°54	8° 5	3°R41	13°30	14°33	22°23	n.a.	W16
T 17	20 57 33	13°31'19	29°23	27°16	8°25	21°52	0°39	15°37	3°51	8° 8	3°41	13°24	14°30	22°30	n.a.	T 17
F 18	21 1 30	14°32'36	149911	28°46	9°39	22°36	0°32	15°36	3°49	8°10	3°41	13°15	14°26	22°37	n.a.	F 18
S 19	21 5 26	15°33'54	29° 1	0 Ω 16	10°53	23°20	0°24	15°35	3°47	8°12	3°41	13° 6	14°23	22°43	n.a.	S 19
S 20	21 9 23	16°35'13	13 Ω 44	1°47	12° 7	24° 4	0°16	15°34	3°44	8°14	3°40	12°56	14°20	22°50	n.a.	S 20
M21	21 13 19	17°36'33	28°12	3°18	13°21	24°47	0° 9	15°32	3°42	8°17	3°40	12°48	14°17	22°57	n.a.	M21
T 22	21 17 16	18°37'54	12 M p19	4°50	14°36	25°31	0° 1	15°31	3°39	8°19	3°40	12°42	14°14	23° 3	n.a.	T 22
W23	21 21 13	19°39'16	26° 1	6°22	15°50	26°15	29≈53	15°29	3°37	8°21	3°40	12°38	14°11	23°10	n.a.	W23
T 24	21 25 9	20°40'38	9 ≏ 16	7°54	17° 4	26°59	29°45	15°27	3°34	8°23	3°40	12°D37	14° 7	23°17	n.a.	T 24
F 25	21 29 6	21°42'00	22° 6	9°26	18°18	27°43	29°37	15°25	3°32	8°26	3°40	12°37	14° 4	23°24	n.a.	F 25
S 26	21 33 2	22°43'23	4 M .35	10°59	19°33	28°27	29°29	15°24	3°29	8°28	3°39	12°38	14° 1	23°30	n.a.	S 26
S 27	21 36 59	23°44'46	16°47	12°32	20°47	29°11	29°21	15°21	3°27	8°30	3°39	12°39	13°58	23°37	n.a.	S 27
M28	21 40 55	24°46'10	28°46	14° 5	22° 2	29°55	29°12	15°19	3°24	8°32	3°39	12°R40	13°55	23°44	n.a.	M28
T 29	21 44 52	25°47'34	10 ∡ 39	15°38	23°16	0 M .39	29° 4	15°17	3°22	8°34	3°38	12°38	13°51	23°50	n.a.	T 29
W30	21 48 49	26 Ω 48'58	22 × 29	17 Ω 11	24931	1 M 22	28≈56	15 Y 15	3 ∺ 19	8 Ω 37	3 8 38	12 ≏ 35	13 ≏ 48	23 × 757	n.a.	W30

Delta T = 47h33m05s

Julian Calendar 1 Sept. 5450 BCE == Greg. Calendar 20 July 5450 BCE

OCTOBER 5450 BCE (-5449) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ð	4	ħ)∤(Ħ,	Р	u	v	Ç	k k	Day
T 1	21 52 45	27 \O 50'22	4 る 23	18 Ω 45	259645	2M 6	28°R48	15°R12	3°R17	8 N 39	3°R38	12°R29	13 ≏ 45	24 ×7 4	n.a.	T 1
F 2	21 56 42	28°51'47	16°23	20°18	27° 0	2°50	28≈40	15 Υ 10	3 ∺ 14	8°41	3 8 37	12 ≏ 22	13°42	24°11	n.a.	F 2
S 3	22 0 38	29°53'11	28°32	21°52	28°14	3°34	28°31	15° 7	3°12	8°43	3°37	12°14	13°39	24°17	n.a.	S 3
S 4	22 4 35	0 m 54'36	10≈53	23°25	29°29	4°18	28°23	15° 4	3° 9	8°45	3°36	12° 6	13°36	24°24	n.a.	S 4
M 5	22 8 31	1°56'01	23°27	24°59	0 Ω 44	5° 2	28°15	15° 2	3° 7	8°47	3°36	11°58	13°32	24°31	n.a.	M 5
T 6	22 12 28	2°57'26	6 ∺ 14	26°33	1°58	5°46	28° 7	14°59	3° 4	8°49	3°35	11°52	13°29	24°37	n.a.	T 6
W 7	22 16 25	3°58'51	19°14	28° 7	3°13	6°30	27°59	14°56	3° 1	8°52	3°35	11°48	13°26	24°44	n.a.	W 7
T 8	22 20 21	5° 0'17	2 Υ 25	29°41	4°28	7°13	27°51	14°52	2°59	8°54	3°34	11°46	13°23	24°51	n.a.	T 8
F 9	22 24 18	6° 1'43	15°49	1 m) 15	5°43	7°57	27°43	14°49	2°56	8°56	3°33	11°D45	13°20	24°58	n.a.	F 9
S 10	22 28 14	7° 3'09	29°22	2°49	6°58	8°41	27°35	14°46	2°54	8°58	3°33	11°46	13°16	25° 4	n.a.	S 10
S 11	22 32 11	8° 4'35	13 8 6	4°24	8°12	9°25	27°27	14°43	2°51	9° 0	3°32	11°48	13°13	25°11	n.a.	S 11
M12	22 36 7	9° 6'01	27° 0	5°59	9°27	10° 9	27°19	14°39	2°49	9° 2	3°31	11°49	13°10	25°18	n.a.	M12
T 13	22 40 4	10° 7'28	11 I I 3	7°34	10°42	10°52	27°11	14°36	2°46	9° 4	3°31	11°R50	13° 7	25°24	n.a.	T 13
W14	22 44 1	11° 8'55	25°15	9° 9	11°57	11°36	27° 3	14°32	2°44	9° 6	3°30	11°49	13° 4	25°31	n.a.	W14
T 15	22 47 57	12°10'23	9933	10°45	13°12	12°20	26°56	14°28	2°41	9°8	3°29	11°47	13° 1	25°38	n.a.	T 15
F 16	22 51 54	13°11'50	23°54	12°20	14°27	13° 4	26°48	14°25	2°39	9°10	3°28	11°43	12°57	25°45	n.a.	F 16
S 17	22 55 50	14°13'17	8 Ω 14	13°57	15°42	13°47	26°41	14°21	2°36	9°12	3°27	11°39	12°54	25°51	n.a.	S 17
S 18	22 59 47	15°14'44	22°28	15°33	16°57	14°31	26°33	14°17	2°34	9°14	3°27	11°35	12°51	25°58	n.a.	S 18
M19	23 3 43	16°16'11	6 m 31	17°10	18°12	15°15	26°26	14°13	2°31	9°16	3°26	11°31	12°48	26° 5	n.a.	M19
T 20	23 7 40	17°17'37	20°19	18°46	19°27	15°59	26°19	14° 9	2°29	9°17	3°25	11°29	12°45	26°11	n.a.	T 20
W21	23 11 37	18°19'03	3 ≏ 48	20°24	20°42	16°42	26°11	14° 5	2°26	9°19	3°24	11°27	12°42	26°18	n.a.	W21
T 22	23 15 33	19°20'29	16°58	22° 1	21°57	17°26	26° 4	14° 0	2°24	9°21	3°23	11°D27	12°38	26°25	n.a.	T 22
F 23	23 19 30	20°21'54	29°46	23°39	23°12	18°10	25°58	13°56	2°21	9°23	3°22	11°28	12°35	26°32	n.a.	F 23
S 24	23 23 26	21°23'18	12 M .17	25°18	24°27	18°53	25°51	13°52	2°19	9°25	3°21	11°29	12°32	26°38	n.a.	S 24
S 25	23 27 23	22°24'41	24°31	26°56	25°42	19°37	25°44	13°48	2°17	9°27	3°20	11°31	12°29	26°45	n.a.	S 25
M26	23 31 20	23°26'03	6 ₹ 33	28°35	26°57	20°21	25°38	13°43	2°14	9°28	3°19	11°33	12°26	26°52	n.a.	M26
T 27	23 35 16	24°27'25	18°28	0 ₽ 15	28°12	21° 4	25°31	13°39	2°12	9°30	3°18	11°33	12°22	26°58	n.a.	T 27
W28	23 39 13	25°28'45	0 궁 20	1°55	29°27	21°48	25°25	13°34	2°10	9°32	3°17	11°R33	12°19	27° 5	n.a.	W28
T 29	23 43 9	26°30'05	12°14	3°35	0 m)41	22°31	25°19	13°30	2° 7	9°34	3°16	11°33	12°16	27°12	n.a.	T 29
F 30	23 47 6	27°31'23	24°14	5°15	1°56	23°15	25°13	13°25	2° 5	9°35	3°15	11°31	12°13	27°19	n.a.	F 30
S 31	23 51 3	28 m/32'40	6≈26	6₽55	3 m) 11	23 M 58	25≈ 8	13 Y 20	2 ∺ 3	9 Ω 37	3 8 14	11 ≏ 30	12 ₽ 10	27 × 725	n.a.	S 31

Delta T = 47h33m02s

NOVEMBER 5450 BCE (-5449) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	Q	♂	4	ħ)វ(¥	Р	ß	v	Ç	ę,	Day
S 1	23 54 59	29 m 33'56	18≈52	8 亞 36	4 Mp 26	24M42	25°R 2	13°R16	2°R 1	9 Ω 38	3°R13	11°R28	12 ♀ 7	27 × 32	n.a.	S 1
M 2	23 58 56	35'11 <u>م</u>	1 ₩35	10°17	5°41	25°25	24≈57	13 Y 11	1) (58	9°40	3 8 12	11 ≏ 26	12° 3	27°39	n.a.	M 2
T 3	0 2 52	1°36'25	14°36	11°58	6°56	26° 9	24°51	13° 6	1°56	9°42	3°10	11°25	12° 0	27°46	n.a.	T 3
W 4	0 6 49	2°37'38	27°55	13°39	8°11	26°52	24°46	13° 1	1°54	9°43	3° 9	11°24	11°57	27°52	n.a.	W 4
T 5	0 10 45	3°38'49	11 Y 31	15°20	9°26	27°35	24°41	12°57	1°52	9°45	3° 8	11°D24	11°54	27°59	n.a.	T 5
F 6	0 14 42	4°40'00	25°22	17° 1	10°41	28°19	24°37	12°52	1°50	9°46	3° 7	11°24	11°51	28° 6	n.a.	F 6
S 7	0 18 39	5°41'09	9 8 24	18°41	11°56	29° 2	24°32	12°47	1°48	9°48	3° 6	11°24	11°47	28°12	n.a.	S 7
S 8	0 22 35	6°42'18	23°34	20°20	13°11	29°45	24°28	12°42	1°46	9°49	3° 4	11°25	11°44	28°19	n.a.	S 8
M 9	0 26 32	7°43'26	7 Ⅱ 49	21°59	14°26	0 ∡ 28	24°23	12°37	1°44	9°51	3° 3	11°25	11°41	28°26	n.a.	M 9
T 10	0 30 28	8°44'32	22° 4	23°37	15°41	1°12	24°19	12°32	1°42	9°52	3° 2	11°26	11°38	28°33	n.a.	T 10
W11	0 34 25	9°45'38	6 9 518	25°13	16°55	1°55	24°16	12°28	1°40	9°53	3° 1	11°R26	11°35	28°39	n.a.	W11
T 12	0 38 22	10°46'43	20°27	26°47	18°10	2°38	24°12	12°23	1°38	9°55	2°59	11°D26	11°32	28°46	n.a.	T 12
F 13	0 42 18	11°47'47	4 Ω 30	28°19	19°25	3°21	24° 8	12°18	1°37	9°56	2°58	11°26	11°28	28°53	n.a.	F 13
S 14	0 46 15	12°48'49	18°25	29°49	20°40	4° 4	24° 5	12°13	1°35	9°57	2°57	11°26	11°25	28°59	n.a.	S 14
S 15	0 50 11	13°49'51	2MD 9	1 M .15	21°55	4°47	24° 2	12° 8	1°33	9°59	2°55	11°26	11°22	29° 6	n.a.	S 15
M16	0 54 8	14°50'51	15°43	2°38	23°10	5°30	23°59	12° 3	1°31	10° 0	2°54	11°26	11°19	29°13	n.a.	M16
T 17	0 58 4	15°51'49	29° 4	3°55	24°25	6°13	23°57	11°58	1°30	10° 1	2°53	11°27	11°16	29°20	n.a.	T 17
W18	1 2 1	16°52'47	12 ≏ 11	5° 8	25°39	6°56	23°54	11°53	1°28	10° 2	2°51	11°R27	11°13	29°26	n.a.	W18
T 19	1 5 58	17°53'42	25° 4	6°15	26°54	7°39	23°52	11°48	1°27	10° 3	2°50	11°26	11° 9	29°33	n.a.	T 19
F 20	1 9 54	18°54'37	7 M .42	7°15	28° 9	8°22	23°50	11°43	1°25	10° 4	2°49	11°26	11° 6	29°40	n.a.	F 20
S 21	1 13 51	19°55'29	20° 7	8° 8	29°24	9° 5	23°48	11°39	1°24	10° 5	2°47	11°25	11° 3	29°47	n.a.	S 21
S 22	1 17 47	20°56'20	2 ,7 19	8°52	0 ჲ 38	9°48	23°46	11°34	1°22	10° 6	2°46	11°24	11° 0	29°53	n.a.	S 22
M23	1 21 44	21°57'09	14°21	9°27	1°53	10°31	23°45	11°29	1°21	10° 7	2°45	11°22	10°57	29°59	n.a.	M23
T 24	1 25 41	22°57'56	26°16	9°52	3° 8	11°14	23°43	11°24	1°19	10° 8	2°43	11°21	10°53	0중 7	n.a.	T 24
W25	1 29 37	23°58'41	8 동	10° 7	4°22	11°57	23°42	11°20	1°18	10° 9	2°42	11°19	10°50	0°13	n.a.	W25
T 26	1 33 34	24°59'24	20° 2	10°R12	5°37	12°39	23°42	11°15	1°17	10°10	2°40	11°D19	10°47	0°20	n.a.	T 26
F 27	1 37 30	26° 0'04	2≈ 1	10° 5	6°52	13°22	23°41	11°10	1°16	10°11	2°39	11°19	10°44	0°27	n.a.	F 27
S 28	1 41 27	27° 0'43	14°10	9°48	8° 6	14° 5	23°40	11° 6	1°15	10°12	2°38	11°20	10°41	0°34	n.a.	S 28
S 29	1 45 23	28° 1'20	26°35	9°20	9°21	14°48	23°40	11° 1	1°13	10°13	2°36	11°21	10°38	0°40	n.a.	S 29
M30	1 49 20	29 ♀ 1'54	9 米 19	8 M .43	10 ≏ 35	15 ∡ 30	23°D40	10 Y 56	1 ∺ 12	10 Ω 14	2 8 35	11 ≏ 22	10 ≏ 34	0 궁 47	n.a.	M30

Delta T = 47h32m58s

Julian Calendar 1 Nov. 5450 BCE == Greg. Calendar 19 Sept. 5450 BCE

DECEMBER 5450 BCE (-5449) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)វ(卉	Р	v	v	Ç	o k	Day
T 1	1 53 17	OM 2'26	22) 25	7°R56	11 ≏ 50	16 × 13	23≈40	10°R52	1°R11	10 Ω 14	2°R33	11 ≏ 24	10 ≏ 31	0 궁 54	n.a.	T 1
W 2	1 57 13	1° 2'57	5 Υ 54	7M 2	13° 5	16°55	23°41	10 ° 47	1 10	10°15	2832	11°R24	10°28	1° 0	n.a.	W 2
T 3 F 4	2 1 10 2 5 6	2° 3'25 3° 3'51	19°47 4 8 1	6° 2 4°57	14°19 15°34	17°38 18°20	23°41 23°42	10°43 10°39	1°10 1° 9	10°16 10°16	2°31 2°29	11°24 11°23	10°25 10°22	1° 7 1°14	n.a.	T 3 F 4
S 5	2 9 3	4° 4'15	18°32	3°50	15°34	18 20 19° 3	23°43	10°34	1° 8	10°17	2°28	11°21	10°22 10°18	1°21	n.a. n.a.	S 5
S 6	2 12 59	5° 4'37	3П13	2°42	18° 3	19°45	23°44	10°30	1° 7	10°18	2°26	11°18	10°15	1°27	n.a.	S 6
M 7	2 16 56	6° 4'58	17°56	1°35	19°17	20°27	23°45	10°26	1° 6	10°18	2°25	11°14	10°12	1°34	n.a.	M 7
T 8	2 20 53	7° 5'17	2935	0°30	20°31	21°10	23°47	10°22	1° 6	10°19	2°23	11°11	10° 9	1°41	n.a.	T 8
W 9	2 24 49	8° 5'33	17° 5	29 ≏ 29	21°46	21°52	23°49	10°18	1° 5	10°19	2°22	11° 8	10° 6	1°48	n.a.	W 9
T 10	2 28 46	9° 5'48	1020	28°33	23° 0	22°34	23°51	10°14	1° 5	10°20	2°21	11° 7	10° 3	1°54	n.a.	T 10
F 11	2 32 42	10° 6'02 11° 6'13	15°19	27°43 27° 0	24°15	23°17	23°53	10°10	1° 4 1° 4	10°20	2°19	11°D 7	9°59	2° 1	n.a.	F 11
S 12	2 36 39		29° 1		25°29	23°59	23°55	10° 6		10°20	2°18	11° 8	9°56	2° 8	n.a.	S 12
S 13	2 40 35	12° 6'22	12 m /26	26°23	26°43	24°41	23°58	10° 2	1° 3	10°21	2°16	11° 9	9°53	2°14	n.a.	S 13
M14	2 44 32	13° 6'30	25°37	25°54	27°58	25°23	24° 0	9°59	1° 3	10°21	2°15	11°11	9°50	2°21	n.a.	M14
T 15	2 48 29	14° 6'35 15° 6'39	8 ₾ 33	25°32	29°12	26° 5	24° 3	9°55	1° 3	10°21	2°14	11°R12	9°47	2°28	n.a.	T 15
W16 T 17	2 52 25 2 56 22	15° 6'39 16° 6'40	21°18 3 M .51	25°17 25°10	0 M ₊26 1°41	26°47 27°29	24° 6 24°10	9°51 9°48	1° 2 1° 2	10°22 10°22	2°12 2°11	11°11 11° 9	9°44 9°40	2°35 2°41	n.a. n.a.	W16 T 17
F 18	3 0 18	17° 6'40	16°14	25°D 8	2°55	28°11	24°13	9°45	1° 2	10°22	2°10	11° 5	9°37	2°48	n.a.	F 18
S 19	3 4 15	18° 6'37	28°28	25°14	4° 9	28°53	24°17	9°41	1° 2	10°22	2° 8	10°59	9°34	2°55	n.a.	S 19
S 20	3 8 11	19° 6'32	10 × 33	25°25	5°24	29°35	24°20	9°38	1°D 2	10°22	2° 7	10°52	9°31	3° 1	n.a.	S 20
M21	3 12 8	20° 6'24	22°32	25°42	6°38	0 궁 17	24°24	9°35	1° 2	10°22	2° 5	10°45	9°28	3° 8	n.a.	M21
T 22	3 16 4	21° 6'14	4 궁 26	26° 4	7°52	0°59	24°29	9°32	1° 2	10°22	2° 4	10°37	9°24	3°15	n.a.	T 22
W23	3 20 1	22° 6'02	16°17	26°32	9° 6	1°41	24°33	9°29	1° 2	10°R22	2° 3	10°31	9°21	3°22	n.a.	W23
T 24	3 23 58	23° 5'47	28° 9	27° 4	10°20	2°22	24°38	9°26	1° 2 1° 3	10°22	2° 1	10°26	9°18	3°28	n.a.	T 24
F 25 S 26	3 27 54 3 31 51	24° 5'29 25° 5'09	10 ≈ 6 22°13	27°40 28°21	11°35 12°49	3° 4 3°46	24°42 24°47	9°23 9°21	1° 3	10°22 10°22	2° 0 1°59	10°23 10°D22	9°15 9°12	3°35 3°42	n.a. n.a.	F 25 S 26
S 27	3 35 47	26° 4'47	4 ¥ 33	29° 5	14° 3	4°28	24°52	9°18	1° 3	10°22	1°58	10°22	9° 9	3°49	n.a.	S 27
M28	3 39 44	27° 4'22	17°12	29°53	15°17	5° 9	24°57	9°15	1° 4	10°22	1°56	10°23	9° 5	3°55	n.a.	M28
T 29	3 43 40	28° 3'54	0Υ15	0 M .44	16°31	5°51	25° 3	9°13	1° 4	10°22	1°55	10°24	9° 2	4° 2	n.a.	T 29
W30	3 47 37	29° 3'23	13°44	1°38	17°45	6°32	25° 8	9°11	1° 5	10°22	1°54	10°R25	8°59	4° 9	n.a.	W30
T 31	3 51 33	0 才 2'50	27 Υ 41	2M35	18 M 59	7 궁 14	25≈14	9Υ 9	1 ∺ 5	10 Q 21	1 8 53	10 ≏ 23	8 ჲ 56	4 ට 15	n.a.	T 31

Delta T = 47h32m54s

JANUARY 5449 BCE (-5448) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	·	ð	4	ħ)Å(并	Р	ß	S	Ç	o k	Day
F 1	3 55 30	1 才 2'15	12 8 5	3 M .35	20 m 13	7 궁 55	25≈20	9°R 6	1 米 6	10°R21	1°R51	10°R20	8 ≏ 53	4 る 22	n.a.	F 1
S 2	3 59 26	2° 1'37	26°52	4°37	21°27	8°37	25°26	9Υ 4	1° 7	10 Ω 21	1850	10 ≏ 14	8°50	4°29	n.a.	S 2
S 3	4 3 23	3° 0'57	11 II 55	5°42	22°42	9°18	25°32	9° 3	1° 7	10°20	1°49	10° 7	8°46	4°36	n.a.	S 3
M 4	4 7 19	4° 0'15	27° 4	6°50	23°56	9°59	25°39	9° 1	1°8	10°20	1°48	9°59	8°43	4°42	n.a.	M 4
T 5	4 11 16	4°59'30	1295 8	7°59	25°10	10°41	25°45	8°59	1° 9	10°20	1°47	9°50	8°40	4°49	n.a.	T 5
W 6	4 15 13	5°58'43	26°59	9°11	26°24	11°22	25°52	8°57	1°10	10°19	1°46	9°44	8°37	4°56	n.a.	W 6
T 7	4 19 9	6°57'55	11 \O 30	10°24	27°38	12° 3	25°59	8°56	1°11	10°19	1°44	9°39	8°34	5° 3	n.a.	T 7
F 8	4 23 6	7°57'04	25°37	11°40	28°52	12°44	26° 5	8°55	1°12	10°18	1°43	9°36	8°30	5° 9	n.a.	F 8
S 9	4 27 2	8°56'11	9 m ,20	12°57	0 ≯ 6	13°26	26°13	8°53	1°13	10°18	1°42	9°D35	8°27	5°16	n.a.	S 9
S 10	4 30 59	9°55'16	22°39	14°16	1°20	14° 7	26°20	8°52	1°14	10°17	1°41	9°36	8°24	5°23	n.a.	S 10
M11	4 34 55	10°54'19	5 ₾ 38	15°37	2°34	14°48	26°27	8°51	1°15	10°16	1°40	9°R36	8°21	5°29	n.a.	M11
T 12	4 38 52	11°53'19	18°20	16°59	3°48	15°29	26°35	8°50	1°16	10°16	1°39	9°36	8°18	5°36	n.a.	T 12
W13 T 14	4 42 48 4 46 45	12°52'18 13°51'15	0 M. 48 13° 6	18°24 19°49	5° 1 6°15	16°10 16°51	26°42 26°50	8°49 8°48	1°17 1°19	10°15 10°14	1°38 1°37	9°34 9°29	8°15 8°11	5°43 5°50	n.a.	W13 T 14
F 15	4 40 43	13 31 13 14°50'10	25°15	19 49 21°17	7°29	17°32	26°58	8°48	1°20	10°14	1°36	9°22	8° 8	5°56	n.a. n.a.	F 15
S 16	4 54 38	15°49'02	7 ,7 18	22°46	8°43	18°13	27° 6	8°47	1°21	10°13	1°35	9°12	8° 5	6° 3	n.a.	S 16
S 17 M18	4 58 34	16°47'52 17°46'40	19°16 1 る 10	24°16 25°48	9°57 11°11	18°54 19°35	27°14 27°23	8°47 8°46	1°23 1°24	10°12 10°11	1°34 1°33	9° 0 8°47	8° 2 7°59	6°10 6°17	n.a.	S 17 M18
T 19	5 2 31 5 6 27	17 46 40 18°45'26	13° 2	23 48 27°21	12°25	20°16	27°31	8°46	1°26	10 11 10°11	1°32	8°34	7°56	6°23	n.a. n.a.	T 19
W20	5 10 24	19°44'09	24°54	28°56	13°39	20°56	27°40	8°D46	1°27	10°11	1°32	8°22	7°52	6°30	n.a.	W20
T 21	5 14 20	20°42'50	6≈47	0 ₹ 33	14°53	21°37	27°48	8°46	1°29	10° 9	1°31	8°12	7°49	6°37	n.a.	T 21
F 22	5 18 17	21°41'28	18°45	2°11	16° 7	22°18	27°57	8°46	1°30	10° 8	1°30	8° 5	7°46	6°43	n.a.	F 22
S 23	5 22 14	22°40'04	0 ∺ 50	3°50	17°21	22°59	28° 6	8°47	1°32	10° 7	1°29	8° 1	7°43	6°50	n.a.	S 23
S 24	5 26 10	23°38'37	13° 8	5°31	18°35	23°39	28°15	8°47	1°34	10° 6	1°28	7°59	7°40	6°57	n.a.	S 24
M25	5 30 7	24°37'08	25°43	7°14	19°48	24°20	28°24	8°47	1°36	10° 5	1°28	7°D58	7°36	7° 4	n.a.	M25
T 26	5 34 3	25°35'37	8 Υ 40	8°57	21° 2	25° 0	28°34	8°48	1°38	10° 4	1°27	7°R59	7°33	7°10	n.a.	T 26
W27	5 38 0	26°34'03	22° 2	10°43	22°16	25°41	28°43	8°48	1°39	10° 3	1°26	7°58	7°30	7°17	n.a.	W27
T 28	5 41 56	27°32'26	5 8 53	12°30	23°30	26°22	28°53	8°49	1°41	10° 2	1°25	7°56	7°27	7°24	n.a.	T 28
F 29	5 45 53	28°30'47	20°14	14°18	24°44	27° 2	29° 2	8°50	1°43	10° 1	1°25	7°51	7°24	7°31	n.a.	F 29
S 30	5 49 49	29°29'06	5 II 2	16° 8	25°58	27°42	29°12	8°51	1°45	10° 0	1°24	7°44	7°21	7°37	n.a.	S 30
S 31	5 53 46	0る27'23	20 I I10	18 才 0	27 .7 11	28 궁 23	29≈22	8 Ƴ 52	1) €47	9 Ω 59	1823	7 ≙ 34	7 ≙ 17	7 る 44	n.a.	S 31

Delta T = 47h32m50s

Julian Calendar 1 Jan. 5449 BCE == Greg. Calendar 19 Nov. 5450 BCE

FEBRUARY 5449 BCE (-5448) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0)	φ	φ	ð	4	ħ)f(¥	Р	C.	Ω	Ç	ķ	Day
M 1	5 57 42	1 ට 25'38	5930	19 × 753	28 × ⁷ 25	29중 3	29≈32	8 Υ 53	1) 50	9°R57	1°R23	7°R23	7 ≙ 14	7 궁 51	n.a.	M 1
T 2	6 1 39	2°23'50	20°49	21°48	29°39	29°44	29°42	8°55	1°52	$9\Omega56$	1822	7 ≗ 12	7°11	7°57	n.a.	T 2
W 3	6 5 3 5	3°22'01	5 N 56	23°44	0 궁 53	0≈24	29°52	8°56	1°54	9°55	1°22	7° 3	7° 8	8° 4	n.a.	W 3
T 4	6 9 32	4°20'09	20°43	25°42	2° 6	1° 4	0 ∀ 2	8°58	1°56	9°54	1°21	6°56	7° 5	8°11	n.a.	T 4
F 5	6 13 28	5°18'16	5Mm, 2	27°41	3°20	1°44	0°13	8°59	1°58	9°53	1°21	6°51	7° 1	8°18	n.a.	F 5
S 6	6 17 25	6°16'21	18°53	29°42	4°34	2°25	0°23	9° 1	2° 1	9°51	1°20	6°49	6°58	8°24	n.a.	S 6
S 7	6 21 21	7°14'24	2 ≙ 16	1 云 44	5°48	3° 5	0°34	9° 3	2° 3	9°50	1°20	6°49	6°55	8°31	n.a.	S 7
M 8	6 25 18	8°12'26	15°14	3°47	7° 2	3°45	0°44	9° 5	2° 5	9°49	1°19	6°49	6°52	8°38	n.a.	M 8
T 9	6 29 14	9°10'26	27°52	5°52	8°15	4°25	0°55	9° 7	2° 8	9°47	1°19	6°48	6°49	8°45	n.a.	T 9
W10	6 33 11	10° 8'25	10 M L13	7°57	9°29	5° 5	1° 6	9° 9	2°10	9°46	1°19	6°45	6°46	8°51	n.a.	W10
T 11	6 37 7	11° 6'21	22°23	10° 4	10°43	5°45	1°17	9°11	2°13	9°45	1°18	6°40	6°42	8°58	n.a.	T 11
F 12	6 41 4	12° 4'17	4 ₹ 24	12°11	11°57	6°25	1°28	9°13	2°15	9°43	1°18	6°32	6°39	9° 5	n.a.	F 12
S 13	6 45 0	13° 2'10	16°20	14°19	13°10	7° 5	1°39	9°16	2°18	9°42	1°18	6°21	6°36	9°11	n.a.	S 13
S 14	6 48 57	14° 0'02	28°12	16°28	14°24	7°45	1°50	9°18	2°20	9°41	1°17	6° 9	6°33	9°18	n.a.	S 14
M15	6 52 53	14°57'52	10る 4	18°36	15°38	8°25	2° 1	9°21	2°23	9°39	1°17	5°55	6°30	9°25	n.a.	M15
T 16	6 56 50	15°55'40	21°57	20°45	16°52	9° 5	2°12	9°24	2°26	9°38	1°17	5°41	6°27	9°32	n.a.	T 16
W17	7 0 47	16°53'27	3≈51	22°53	18° 5	9°45	2°24	9°26	2°28	9°36	1°17	5°28	6°23	9°38	n.a.	W17
T 18	7 4 43	17°51'11	15°48	25° 1	19°19	10°25	2°35	9°29	2°31	9°35	1°17	5°18	6°20	9°45	n.a.	T 18
F 19	7 8 40	18°48'54	27°51	27° 7	20°33	11° 5	2°47	9°32	2°34	9°33	1°17	5°10	6°17	9°52	n.a.	F 19
S 20	7 12 36	19°46'35	10 米 1	29°12	21°47	11°45	2°58	9°35	2°37	9°32	1°16	5° 5	6°14	9°59	n.a.	S 20
S 21	7 16 33	20°44'14	22°22	1≈16	23° 0	12°24	3°10	9°38	2°39	9°30	1°16	5° 3	6°11	10° 5	n.a.	S 21
M22	7 20 29	21°41'51	4 Υ 59	3°17	24°14	13° 4	3°22	9°42	2°42	9°29	1°16	5°D 2	6° 7	10°12	n.a.	M22
T 23	7 24 26	22°39'27	17°54	5°17	25°28	13°44	3°33	9°45	2°45	9°27	1°D16	5°R 2	6° 4	10°19	n.a.	T 23
W24	7 28 22	23°37'00	1811	7°14	26°41	14°23	3°45	9°49	2°48	9°26	1°16	5° 2	6° 1	10°25	n.a.	W24
T 25	7 32 19	24°34'32	14°54	9° 9	27°55	15° 3	3°57	9°52	2°51	9°24	1°16	5° 1	5°58	10°32	n.a.	T 25
F 26	7 36 15	25°32'02	29° 5	11° 1	29° 9	15°43	4° 9	9°56	2°54	9°23	1°16	4°57	5°55	10°39	n.a.	F 26
S 27	7 40 12	26°29'30	13 Ⅱ 42	12°50	0≈23	16°22	4°21	10° 0	2°57	9°21	1°16	4°51	5°52	10°46	n.a.	S 27
S 28	7 44 8	27°26'57	28°41	14°36	1°36	17° 2	4°33	10° 3	3° 0	9°20	1°17	4°43	5°48	10°52	n.a.	S 28
M29	7 48 5	28 七 24'22	13953	16 ≈ 19	2≈50	17 ≈ 41	4) (46	10 Y 7	3 ∺ 3	9 Ω 18	1817	4 ₾ 33	5 ≙ 45	10 궁 59	n.a.	M29

Delta T = 47h32m46s

MARCH 5449 BCE (-5448) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	Ŷ	ð	4	ħ)Å(Ħ	Р	ß	ದಿ	ţ	, k	Day
T 1	7 52 1	29 궁 21'45	299510	17≈58	4≈ 4	18 ≈ 21	4) €58	10 Y 11	3 ∺ 6	9°R16	1817	4°R24	5 ≏ 42	11 궁 6	n.a.	T 1
W 2	7 55 58	0≈19'07	14 Ω 19	19°35	5°17	19° 0	5°10	10°15	3° 9	9 Ω 15	1°17	4 ₽ 16	5°39	11°13	n.a.	W 2
T 3	7 59 54	1°16'28	29°11	21° 8	6°31	19°40	5°22	10°19	3°12	9°13	1°17	4°10	5°36	11°19	n.a.	T 3
F 4	8 3 51	2°13'47	13 Mp 38	22°37	7°45	20°19	5°35	10°24	3°15	9°12	1°18	4° 6	5°33	11°26	n.a.	F 4
S 5	8 7 48	3°11'06	27°36	24° 3	8°58	20°59	5°47	10°28	3°19	9°10	1°18	4° 4	5°29	11°33	n.a.	S 5
S 6	8 11 44	4° 8'23	11 ♀ 7	25°25	10°12	21°38	6° 0	10°32	3°22	9°8	1°18	4°D 4	5°26	11°39	n.a.	S 6
M 7	8 15 41	5° 5'40	24°10	26°44	11°25	22°17	6°12	10°37	3°25	9° 7	1°18	4° 5	5°23	11°46	n.a.	M 7
T 8	8 19 37	6° 2'56	6 M .50	27°59	12°39	22°57	6°25	10°41	3°28	9° 5	1°19	4°R 5	5°20	11°53	n.a.	T 8
W 9	8 23 34	7° 0'10	19°12	29°10	13°53	23°36	6°38	10°46	3°31	9° 4	1°19	4° 4	5°17	12° 0	n.a.	W 9
T 10	8 27 30	7°57'25	1 ₹ 20	0 ₩17	15° 6	24°15	6°50	10°51	3°35	9° 2	1°20	4° 2	5°13	12° 6	n.a.	T 10
F 11	8 31 27	8°54'38	13°19	1°21	16°20	24°55	7° 3	10°56	3°38	9° 0	1°20	3°57	5°10	12°13	n.a.	F 11
S 12	8 35 23	9°51'50	25°12	2°21	17°34	25°34	7°16	11° 0	3°41	8°59	1°21	3°50	5° 7	12°20	n.a.	S 12
S 13	8 39 20	10°49'02	7중 3	3°17	18°47	26°13	7°29	11° 5	3°45	8°57	1°21	3°41	5° 4	12°26	n.a.	S 13
M14	8 43 16	11°46'12	18°55	4° 9	20° 1	26°52	7°42	11°10	3°48	8°56	1°22	3°31	5° 1	12°33	n.a.	M14
T 15	8 47 13	12°43'22	0≈50	4°57	21°14	27°31	7°55	11°15	3°51	8°54	1°22	3°22	4°58	12°40	n.a.	T 15
W16	8 51 10	13°40'31	12°50	5°40	22°28	28°11	8° 8	11°21	3°55	8°52	1°23	3°13	4°54	12°47	n.a.	W16
T 17	8 55 6	14°37'39	24°55	6°19	23°42	28°50	8°21	11°26	3°58	8°51	1°23	3° 6	4°51	12°53	n.a.	T 17
F 18	8 59 3	15°34'46	7) € 8	6°55	24°55	29°29	8°34	11°31	4° 1	8°49	1°24	3° 0	4°48	13° 0	n.a.	F 18
S 19	9 2 59	16°31'53	19°30	7°25	26° 9	0 米 8	8°47	11°36	4° 5	8°47	1°24	2°58	4°45	13° 7	n.a.	S 19
S 20	9 6 56	17°28'58	2 Υ 2	7°51	27°23	0°47	9° 0	11°42	4° 8	8°46	1°25	2°D57	4°42	13°14	n.a.	S 20
M21	9 10 52	18°26'02	14°48	8°13	28°36	1°26	9°13	11°47	4°12	8°44	1°26	2°57	4°38	13°20	n.a.	M21
T 22	9 14 49	19°23'06	27°50	8°30	29°50	2° 5	9°26	11°53	4°15	8°43	1°27	2°58	4°35	13°27	n.a.	T 22
W23	9 18 45	20°20'08	11810	8°43	1) 3	2°44	9°39	11°59	4°19	8°41	1°27	2°59	4°32	13°34	n.a.	W23
T 24	9 22 42	21°17'10	24°50	8°51	2°17	3°23	9°53	12° 4	4°22	8°40	1°28	3°R 0	4°29	13°40	n.a.	T 24
F 25	9 26 39	22°14'10	8 Ⅱ 52	8°R54	3°30	4° 2	10° 6	12°10	4°26	8°38	1°29	2°59	4°26	13°47	n.a.	F 25
S 26	9 30 35	23°11'10	23°15	8°53	4°44	4°41	10°19	12°16	4°29	8°36	1°30	2°56	4°23	13°54	n.a.	S 26
S 27	9 34 32	24° 8'09	7956	8°47	5°57	5°20	10°32	12°22	4°33	8°35	1°31	2°52	4°19	14° 1	n.a.	S 27
M28	9 38 28	25° 5'08	22°50	8°37	7°11	5°59	10°46	12°28	4°36	8°33	1°31	2°46	4°16	14° 7	n.a.	M28
T 29	9 42 25	26° 2'05	7 Ω 49	8°23	8°24	6°38	10°59	12°34	4°40	8°32	1°32	2°41	4°13	14°14	n.a.	T 29
W30	9 46 21	26°59'02	22°43	8° 5	9°38	7°16	11°12	12°40	4°43	8°30	1°33	2°36	4°10	14°21	n.a.	W30
T 31	9 50 18	27≈55'59	7 Mp 26	7) (44	10 ¥ 52	7 ¥ 55	11) 26	12 Y 46	4) (47	8 Ω 29	1834	2 ₾ 33	4 ≗ 7	14 る 28	n.a.	T 31

Delta T = 47h32m42s

Julian Calendar 1 March 5449 BCE == Greg. Calendar 18 Jan. 5449 BCE

APRIL 5449 BCE (-5448) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)f(¥	Р	ß	v	Ç	ę,	Day
F 1	9 54 14	28≈52'55	21 Mp 49	7°R19	12) 5	8) (34	11) (39	12 Y 52	4) €50	8°R27	1 8 35	2°R31	4 º 4	14 궁 34	n.a.	F 1
S 2	9 58 11	29°49'51	5 ≏ 48	6 ¥ 52	13°18	9°13	11°53	12°58	4°54	$8\Omega 26$	1°36	2°D31	4° 0	14°41	n.a.	S 2
S 3	10 2 8	0){ 46'47	19°21	6°22	14°32	9°52	12° 6	13° 4	4°57	8°24	1°37	2 ≏ 32	3°57	14°48	n.a.	S 3
M 4	10 6 4	1°43'43	2 M 28	5°50	15°45	10°30	12°20	13°11	5° 1	8°23	1°38	2°33	3°54	14°54	n.a.	M 4
T 5	10 10 1	2°40'39	15°13	5°16	16°59	11° 9	12°33	13°17	5° 4	8°21	1°39	2°35	3°51	15° 1	n.a.	T 5
W 6	10 13 57	3°37'36	27°38	4°42	18°12	11°48	12°47	13°23	5° 8	8°20	1°40	2°36	3°48	15° 8	n.a.	W 6
T 7	10 17 54	4°34'32	9 ,₹ 49	4° 8	19°26	12°27	13° 0	13°30	5°11	8°19	1°41	2°R36	3°44	15°15	n.a.	T 7
F 8	10 21 50	5°31'28	21°48	3°33	20°39	13° 5	13°14	13°36	5°15	8°17	1°42	2°34	3°41	15°21	n.a.	F 8
S 9	10 25 47	6°28'25	3 る 42	3° 0	21°53	13°44	13°27	13°43	5°19	8°16	1°44	2°32	3°38	15°28	n.a.	S 9
S 10	10 29 44	7°25'22	15°34	2°28	23° 6	14°23	13°41	13°50	5°22	8°14	1°45	2°29	3°35	15°35	n.a.	S 10
M11	10 33 40	8°22'19	27°28	1°59	24°20	15° 1	13°54	13°56	5°26	8°13	1°46	2°25	3°32	15°41	n.a.	M11
T 12	10 37 37	9°19'16	9≈27	1°32	25°33	15°40	14° 8	14° 3	5°29	8°12	1°47	2°21	3°29	15°48	n.a.	T 12
W13	10 41 33	10°16'14	21°33	1°8	26°47	16°19	14°21	14°10	5°33	8°10	1°48	2°18	3°25	15°55	n.a.	W13
T 14	10 45 30	11°13'11	3 ∺ 49	0°47	28° 0	16°57	14°35	14°16	5°36	8° 9	1°50	2°15	3°22	16° 2	n.a.	T 14
F 15	10 49 27	12°10'09	16°16	0°30	29°13	17°36	14°49	14°23	5°40	8° 8	1°51	2°13	3°19	16° 8	n.a.	F 15
S 16	10 53 23	13° 7'07	28°54	0°17	0 Υ 27	18°14	15° 2	14°30	5°43	8° 7	1°52	2°D13	3°16	16°15	n.a.	S 16
S 17	10 57 20	14° 4'05	11 Y 45	0° 9	1°40	18°53	15°16	14°37	5°47	8° 5	1°53	2°13	3°13	16°22	n.a.	S 17
M18	11 116	15° 1'04	24°50	0°D 5	2°54	19°32	15°29	14°44	5°50	8° 4	1°55	2°14	3°10	16°28	n.a.	M18
T 19	11 5 13	15°58'02	8 8 8	0° 6	4° 7	20°10	15°43	14°51	5°54	8° 3	1°56	2°15	3° 6	16°35	n.a.	T 19
W20	11 9 9	16°55'01	21°40	0°12	5°21	20°49	15°57	14°58	5°57	8° 2	1°57	2°16	3° 3	16°42	n.a.	W20
T 21	11 13 6	17°51'59	5 Ⅱ 27	0°23	6°34	21°27	16°10	15° 5	6° 1	8° 1	1°59	2°17	3° 0	16°49	n.a.	T 21
F 22	11 17 3	18°48'58	19°28	0°39	7°47	22° 6	16°24	15°12	6° 4	7°59	2° 0	2°R17	2°57	16°55	n.a.	F 22
S 23	11 20 59	19°45'57	3 95 41	1° 0	9° 1	22°44	16°37	15°19	6° 8	7°58	2° 2	2°17	2°54	17° 2	n.a.	S 23
S 24	11 24 56	20°42'56	18° 5	1°26	10°14	23°23	16°51	15°26	6°11	7°57	2° 3	2°16	2°50	17° 9	n.a.	S 24
M25	11 28 52	21°39'56	2Ω 36	1°57	11°27	24° 1	17° 4	15°33	6°15	7°56	2° 4	2°15	2°47	17°16	n.a.	M25
T 26	11 32 49	22°36'55	17° 9	2°33	12°41	24°40	17°18	15°41	6°18	7°55	2° 6	2°14	2°44	17°22	n.a.	T 26
W27	11 36 46	23°33'55	1 m 39	3°14	13°54	25°18	17°32	15°48	6°22	7°54	2° 7	2°13	2°41	17°29	n.a.	W27
T 28	11 40 42	24°30'56	16° 0	3°59	15° 7	25°57	17°45	15°55	6°25	7°53	2° 9	2°12	2°38	17°36	n.a.	T 28
F 29	11 44 39	25°27'57	0요 6	4°50	16°21	26°35	17°59	16° 2	6°29	7°52	2°10	2°D12	2°35	1 <u>7</u> °42	n.a.	F 29
S 30	11 48 35	26 米 24'58	13 ≏ 55	5) (46	17 Y 34	27 米 13	18 米 12	16 Υ 10	6 ∺ 32	7 Ω 51	2 8 12	2 ₽ 12	2 ≏ 31	17 る 49	n.a.	S 30

Delta T = 47h32m38s

MAY 5449 BCE (-5448) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	P	♂	4	ħ)Å(ħ	В	ß	ದಿ	Ç	, k	Day
S 1	11 52 32	27) 22'01	27 ≏ 22	6) €46	18 Y 47	27) 52	18 ∺ 26	16 Y 17	6 ∺ 35	7°R50	2 8 13	2 ₽ 12	2 ≏ 28	17 궁 56	n.a.	S 1
M 2	11 56 28	28°19'04	10ML28	7°51	20° 0	28°30	18°39	16°24	6°39	7 Ω 49	2°15	2°13	2°25	18° 3	n.a.	M 2
T 3	12 0 25	29°16'09	23°14	9° 1	21°14	29° 9	18°53	16°32	6°42	7°49	2°17	2°13	2°22	18° 9	n.a.	T 3
W 4	12 4 22	0 Υ 13'14	5 ₹ 41	10°15	22°27	29°47	19° 6	16°39	6°45	7°48	2°18	2°13	2°19	18°16	n.a.	W 4
T 5	12 8 18	1°10'21	17°53	11°33	23°40	0 Υ 25	19°19	16°47	6°49	7°47	2°20	2°14	2°15	18°23	n.a.	T 5
F 6	12 12 15	2° 7'29	29°54	12°56	24°53	1° 4	19°33	16°54	6°52	7°46	2°21	2°14	2°12	18°29	n.a.	F 6
S 7	12 16 11	3° 4'38	11 る 49	14°24	26° 7	1°42	19°46	17° 1	6°55	7°45	2°23	2°14	2° 9	18°36	n.a.	S 7
S 8	12 20 8	4° 1'48	23°42	15°55	27°20	2°20	20° 0	17° 9	6°59	7°45	2°25	2°14	2° 6	18°43	n.a.	S 8
M 9	12 24 5	4°59'00	5≈38	17°30	28°33	2°59	20°13	17°16	7° 2	7°44	2°26	2°14	2° 3	18°50	n.a.	M 9
T 10	12 28 1	5°56'13	17°40	19° 9	29°46	3°37	20°26	17°24	7° 5	7°43	2°28	2°14	2° 0	18°56	n.a.	T 10
W11	12 31 58	6°53'27	29°52	20°52	0 8 59	4°16	20°40	17°31	7° 8	7°43	2°29	2°15	1°56	19° 3	n.a.	W11
T 12	12 35 54	7°50'42	12 米 18	22°39	2°13	4°54	20°53	17°39	7°11	7°42	2°31	2°15	1°53	19°10	n.a.	T 12
F 13	12 39 51	8°47'58	24°58	24°28	3°26	5°32	21° 6	17°46	7°15	7°41	2°33	2°16	1°50	19°16	n.a.	F 13
S 14	12 43 48	9°45'16	7 Ƴ 55	26°20	4°39	6°11	21°19	17°54	7°18	7°41	2°35	2°R16	1°47	19°23	n.a.	S 14
S 15	12 47 44	10°42'35	21° 9	28°15	5°52	6°49	21°33	18° 2	7°21	7°40	2°36	2°15	1°44	19°30	n.a.	S 15
M16	12 51 41	11°39'55	4 8 37	0 Υ 13	7° 5	7°27	21°46	18° 9	7°24	7°40	2°38	2°14	1°41	19°37	n.a.	M16
T 17	12 55 37	12°37'16	18°20	2°12	8°18	8° 5	21°59	18°17	7°27	7°39	2°40	2°13	1°37	19°43	n.a.	T 17
W18	12 59 34	13°34'39	2 Ⅱ 15	4°13	9°31	8°44	22°12	18°24	7°30	7°39	2°41	2°12	1°34	19°50	n.a.	W18
T 19	13 3 30	14°32'02	16°18	6°16	10°44	9°22	22°25	18°32	7°33	7°38	2°43	2°11	1°31	19°57	n.a.	T 19
F 20	13 7 27	15°29'27	0 9 27	8°19	11°58	10° 0	22°38	18°39	7°36	7°38	2°45	2°10	1°28	20° 4	n.a.	F 20
S 21	13 11 24	16°26'53	14°40	10°23	13°11	10°39	22°51	18°47	7°39	7°38	2°47	2°D 9	1°25	20°10	n.a.	S 21
S 22	13 15 20	17°24'19	28°55	12°28	14°24	11°17	23° 4	18°55	7°42	7°37	2°48	2°10	1°21	20°17	n.a.	S 22
M23	13 19 17	18°21'47	13 N 7	14°32	15°37	11°55	23°17	19° 2	7°45	7°37	2°50	2°10	1°18	20°24	n.a.	M23
T 24	13 23 13	19°19'16	27°16	16°37	16°50	12°34	23°30	19°10	7°48	7°37	2°52	2°11	1°15	20°30	n.a.	T 24
W25	13 27 10	20°16'47	11 M p18	18°41	18° 3	13°12	23°43	19°17	7°51	7°37	2°54	2°13	1°12	20°37	n.a.	W25
T 26	13 31 7	21°14'18	25°12	20°45	19°16	13°50	23°55	19°25	7°53	7°37	2°56	2°R13	1° 9	20°44	n.a.	T 26
F 27	13 35 3	22°11'51	8 ≏ 54	22°47	20°29	14°28	24° 8	19°33	7°56	7°36	2°57	2°13	1° 6	20°51	n.a.	F 27
S 28	13 39 0	23° 9'26	22°23	24°49	21°42	15° 7	24°21	19°40	7°59	7°36	2°59	2°12	1° 2	20°57	n.a.	S 28
S 29	13 42 56	24° 7'02	5 M .36	26°50	22°54	15°45	24°33	19°48	8° 2	7°36	3° 1	2°10	0°59	21° 4	n.a.	S 29
M30	13 46 53	25° 4'39	18°32	28°50	24° 7	16°23	24°46	19°55	8° 4	7°36	3° 3	2° 7	0°56	2 <u>1</u> °11	n.a.	M30
T 31	13 50 49	26 Y 2'19	1 7 13	0 8 48	25 8 20	17 Υ 1	24 米 58	20 Y 3	8 ∺ 7	7°D36	3 8 4	2 º 4	0 ჲ 53	21 궁 17	n.a.	T 31

Delta T = 47h32m34s

Julian Calendar 1 May 5449 BCE == Greg. Calendar 19 March 5449 BCE

JUNE 5449 BCE (-5448) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂ [™]	74	ħ)Å(卉	Р	v	v	ţ	o k	Day
W 1	13 54 46	27 Y 0'00	13 ∡ 38	2 8 46	26 8 33	17 Y 40	25) (11	20 Υ 11	8) 10	7 Ω 36	3 8 6	2°R 0	0 <u>ჲ</u> 50	21る24	n.a.	W 1
T 2	13 58 43	27°57'44	25°49	4°42	27°46	18°18	25°23	20°18	8°12	7°36	3°8	1 ≏ 56	0°46	21°31	n.a.	T 2
F 3	14 2 39	28°55'29	7 云 50	6°36	28°59	18°56	25°36	20°26	8°15	7°36	3°10	1°54	0°43	21°38	n.a.	F 3
S 4	14 6 36	29°53'17	19°45	8°30	0 П 12	19°34	25°48	20°33	8°17	7°36	3°12	1°52	0°40	21°44	n.a.	S 4
S 5	14 10 32	0851'06	1 ≈ 37	10°22	1°24	20°13	26° 0	20°41	8°20	7°36	3°14	1°D51	0°37	21°51	n.a.	S 5
M 6	14 14 29	1°48'58	13°32	12°12	2°37	20°51	26°13	20°48	8°22	7°37	3°15	1°52	0°34	21°58	n.a.	M 6
T 7	14 18 25	2°46'51	25°34	14° 2	3°50	21°29	26°25	20°56	8°25	7°37	3°17	1°53	0°31	22° 4	n.a.	T 7
W 8	14 22 22	3°44'47	7) (49	15°50	5° 3	22° 7	26°37	21° 3	8°27	7°37	3°19	1°55	0°27	22°11	n.a.	W 8
T 9	14 26 19	4°42'44	20°20	17°36	6°15	22°46	26°49	21°11	8°29	7°37	3°21	1°56	0°24	22°18	n.a.	T 9
F 10	14 30 15	5°40'44	3 Υ 10	19°21	7°28	23°24	27° 1	21°18	8°32	7°38	3°23	1°R57	0°21	22°25	n.a.	F 10
S 11	14 34 12	6°38'46	16°22	21° 5	8°41	24° 2	27°13	21°26	8°34	7°38	3°25	1°56	0°18	22°31	n.a.	S 11
S 12	14 38 8	7°36'50	29°55	22°48	9°53	24°41	27°25	21°33	8°36	7°38	3°26	1°53	0°15	22°38	n.a.	S 12
M13	14 42 5	8°34'56	13 8 49	24°29	11° 6	25°19	27°36	21°40	8°38	7°39	3°28	1°49	0°12	22°45	n.a.	M13
T 14	14 46 1	9°33'04	27°59	26° 9	12°19	25°57	27°48	21°48	8°40	7°39	3°30	1°44	0° 8	22°51	n.a.	T 14
W15	14 49 58	10°31'14	12 Ⅱ 22	27°48	13°31	26°35	28° 0	21°55	8°42	7°40	3°32	1°38	0° 5	22°58	n.a.	W15
T 16	14 53 54	11°29'26	26°50	29°25	14°44	27°14	28°11	22° 2	8°44	7°40	3°34	1°32	0° 2	23° 5	n.a.	T 16
F 17	14 57 51	12°27'40	119918	1 I 1	15°56	27°52	28°23	22°10	8°46	7°41	3°35	1°28	29 m 59	23°12	n.a.	F 17
S 18	15 1 48	13°25'55	25°42	2°36	17° 9	28°30	28°34	22°17	8°48	7°41	3°37	1°25	29°56	23°18	n.a.	S 18
S 19	15 5 44	14°24'12	9 Ω 56	4° 9	18°21	29° 8	28°46	22°24	8°50	7°42	3°39	1°D23	29°52	23°25	n.a.	S 19
M20	15 941	15°22'31	24° 0	5°42	19°34	29°47	28°57	22°31	8°52	7°42	3°41	1°23	29°49	23°32	n.a.	M20
T 21	15 13 37	16°20'52	7 m 53	7°13	20°46	0 8 25	29° 8	22°39	8°54	7°43	3°43	1°25	29°46	23°38	n.a.	T 21
W22	15 17 34	17°19'14	21°33	8°42	21°58	1° 3	29°19	22°46	8°56	7°44	3°44	1°26	29°43	23°45	n.a.	W22
T 23	15 21 30	18°17'39	5 ₾ 2	10°11	23°11	1°42	29°30	22°53	8°58	7°44	3°46	1°R26	29°40	23°52	n.a.	T 23
F 24	15 25 27	19°16'05	18°19	11°38	24°23	2°20	29°41	23° 0	8°59	7°45	3°48	1°25	29°37	23°59	n.a.	F 24
S 25	15 29 23	20°14'34	1 M 25	13° 4	25°35	2°58	29°52	23° 7	9° 1	7°46	3°50	1°21	29°33	24° 5	n.a.	S 25
S 26	15 33 20	21°13'04	14°18	14°28	26°48	3°36	0 Υ 2	23°14	9° 3	7°47	3°51	1°15	29°30	24°12	n.a.	S 26
M27	15 37 16	22°11'37	27° 0	15°51	28° 0	4°15	0°13	23°21	9° 4	7°48	3°53	1° 7	29°27	24°19	n.a.	M27
T 28	15 41 13	23°10'12	9 ∡ 30	17°13	29°12	4°53	0°24	23°28	9° 6	7°48	3°55	0°58	29°24	24°25	n.a.	T 28
W29	15 45 10	24° 8'49	2 <u>1</u> °48	18°33	09524	5°31	0°34	23°35	9° 7	7°49	3°57	0°48	29°21	2 <u>4</u> °32	n.a.	W29
T 30	15 49 6	25 8 7'29	3 ろ 55	19 Ⅱ 52	19936	6 8 10	0 Υ 45	23 Y 42	9 米 8	7Ω 50	3 8 58	ე <u>თ</u> 39	29 m 17	24 궁 39	n.a.	T 30

Delta T = 47h32m30s

JULY 5449 BCE (-5448) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)Å(卉	Р	ß	v	ţ	k K	Day
F 1	15 53 3	26 8 6'11	15 る 53	21 I 9	29548	6 8 48	0 Υ 55	23 Y 49	9) 10	7 Ω 51	4 8 0	0°R30	29 m 14	24 궁 46	n.a.	F 1
S 2	15 56 59	27° 4'55	27°46	22°24	4° 0	7°26	1° 5	23°56	9°11	7°52	4° 2	0 ჲ 24	29°11	24°52	n.a.	S 2
S 3	16 0 56	28° 3'42	9≈36	23°38	5°12	8° 5	1°15	24° 2	9°12	7°53	4° 4	0°20	29° 8	24°59	n.a.	S 3
M 4	16 4 52	29° 2'32	21°29	24°50	6°24	8°43	1°25	24° 9	9°14	7°54	4° 5	0°18	29° 5	25° 6	n.a.	M 4
T 5	16 8 49	0耳 1'24	3 ∺ 29	26° 1	7°36	9°21	1°35	24°16	9°15	7°55	4° 7	0°D17	29° 2	25°12	n.a.	T 5
W 6	16 12 45	1° 0'19	15°41	27° 9	8°48	10° 0	1°45	24°22	9°16	7°57	4° 9	0°18	28°58	25°19	n.a.	W 6
T 7	16 16 42	1°59'16	28°11	28°15	9°59	10°38	1°54	24°29	9°17	7°58	4°10	0°R19	28°55	25°26	n.a.	T 7
F 8	16 20 38	2°58'16	11 ° 3	29°19	11°11	11°16	2° 4	24°35	9°18	7°59	4°12	0°18	28°52	25°32	n.a.	F 8
S 9	16 24 35	3°57'18	24°20	0921	12°23	11°55	2°13	24°42	9°19	8° 0	4°14	0°16	28°49	25°39	n.a.	S 9
S 10	16 28 31	4°56'23	8 8 5	1°20	13°34	12°33	2°23	24°48	9°20	8° 1	4°15	0°11	28°46	25°46	n.a.	S 10
M11	16 32 28	5°55'30	22°16	2°16	14°46	13°11	2°32	24°55	9°21	8° 3	4°17	0° 3	28°43	25°53	n.a.	M11
T 12	16 36 25	6°54'40	6∏49	3° 9	15°58	13°50	2°41	25° 1	9°22	8° 4	4°18	29 m 54	28°39	25°59	n.a.	T 12
W13	16 40 21	7°53'52	21°37	4° 0	17° 9	14°28	2°50	25° 7	9°22	8° 5	4°20	29°43	28°36	26° 6	n.a.	W13
T 14	16 44 18	8°53'06	6933	4°47	18°21	15° 7	2°59	25°13	9°23	8° 7	4°22	29°33	28°33	26°13	n.a.	T 14
F 15	16 48 14	9°52'23	21°25	5°30	19°32	15°45	3° 8	25°20	9°24	8° 8	4°23	29°24	28°30	26°19	n.a.	F 15
S 16	16 52 11	10°51'42	6 Ω 8	6° 9	20°43	16°23	3°16	25°26	9°24	8° 9	4°25	29°18	28°27	26°26	n.a.	S 16
S 17	16 56 7	11°51'02	20°34	6°43	21°55	17° 2	3°25	25°32	9°25	8°11	4°26	29°14	28°23	26°33	n.a.	S 17
M18	17 0 4	12°50'25	4 Mp 42	7°13	23° 6	17°40	3°33	25°38	9°25	8°12	4°28	29°12	28°20	26°40	n.a.	M18
T 19	17 4 0	13°49'50	18°30	7°38	24°17	18°19	3°41	25°44	9°26	8°14	4°29	29°D12	28°17	26°46	n.a.	T 19
W20	17 7 57	14°49'16	1 ≏ 59	7°57	25°28	18°57	3°49	25°49	9°26	8°15	4°31	29°R12	28°14	26°53	n.a.	W20
T 21	17 11 53	15°48'45	15°11	8°11	26°39	19°35	3°57	25°55	9°27	8°17	4°32	29°12	28°11	27° 0	n.a.	T 21
F 22 S 23	17 15 50	16°48'16 17°47'49	28°10 10 M .55	8°R17 8°17	27°50 29° 1	20°14	4° 5	26° 1 26° 7	9°27 9°27	8°18 8°20	4°34 4°35	29° 9 29° 3	28° 8 28° 4	27° 6 27°13	n.a.	F 22 S 23
	17 19 46					20°52	4°13								n.a.	
S 24	17 23 43	18°47'24	23°30	8°10	0Ω 12	21°31	4°20	26°12	9°27	8°21	4°36	28°54	28° 1	27°20	n.a.	S 24
M25	17 27 39	19°47'01	5 ₹ 56	7°55	1°23	22° 9	4°28	26°18	9°27	8°23	4°38	28°43	27°58	27°27	n.a.	M25
T 26	17 31 36	20°46'41	18°12	7°32	2°33	22°48	4°35	26°23	9°28	8°25	4°39	28°29	27°55	27°33	n.a.	T 26
W27	17 35 32	21°46'23	0중21	7° 0	3°44	23°26	4°42	26°29	9°R28	8°26	4°40	28°15	27°52	27°40	n.a.	W27
T 28 F 29	17 39 29	22°46'07	12°21	6°21 5°33	4°54	24° 5	4°49	26°34	9°28 9°27	8°28 8°30	4°42	28° 1	27°49	27°47	n.a.	T 28 F 29
F 29	17 43 25 17 47 22	23°45'54 24°45'42	24°16 6 ≈ 6	5°33 4°39	6° 5 7°15	24°43 25°22	4°56 5° 3	26°39 26°44	9°27 9°27	8°30 8°32	4°43 4°44	27°48 27°38	27°45 27°42	27°53 28° 0	n.a.	F 29 S 30
															n.a.	
S 31	17 51 18	25∏45'34	17≈55	3937	8 N 25	26 8 0	5 Υ 9	26 Ƴ 49	9 米 27	8 N 33	4846	27 m y31	27 m 39	28중 7	n.a.	S 31

Delta T = 47h32m26s

Julian Calendar 1 July 5449 BCE == Greg. Calendar 19 May 5449 BCE

AUGUST 5449 BCE (-5448) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)Å(ħ	Р	u	v	Ç	Q K	Day
M 1	17 55 15	26耳45′27	29≈46	2°R30	9 Ω 35	26 8 39	5 Υ 16	26 Y 54	9°R27	8 N 35	4847	27°R26	27 m /36	28 궁 13	n.a.	M 1
T 2	17 59 12	27°45'24	11) (44	19519	10°46	27°17	5°22	26°59	9 ∺ 27	8°37	4°48	27 Mp 24	27°33	28°20	n.a.	T 2
W 3	18 3 8	28°45'22	23°52	0° 5	11°56	27°56	5°28	27° 4	9°26	8°39	4°49	27°24	27°29	28°27	n.a.	W 3
T 4	18 7 5	29°45'24	6 Ƴ 18	28Ⅲ52	13° 5	28°34	5°34	27° 9	9°26	8°41	4°50	27°24	27°26	28°34	n.a.	T 4
F 5	18 11 1	09645'27	19° 5	27°40	14°15	29°13	5°39	27°14	9°25	8°42	4°52	27°23	27°23	28°40	n.a.	F 5
S 6	18 14 58	1°45'33	2819	26°32	15°25	29°51	5°45	27°18	9°25	8°44	4°53	27°20	27°20	28°47	n.a.	S 6
S 7	18 18 54	2°45'42	16° 3	25°30	16°35	0Д30	5°50	27°23	9°24	8°46	4°54	27°15	27°17	28°54	n.a.	S 7
M 8	18 22 51	3°45'53	0 I I16	24°35	17°44	1°8	5°56	27°27	9°24	8°48	4°55	27° 7	27°14	29° 0	n.a.	M 8
T 9	18 26 47	4°46'06	14°58	23°50	18°53	1°47	6° 1	27°32	9°23	8°50	4°56	26°57	27°10	29° 7	n.a.	T 9
W10	18 30 44	5°46'22	29°59	23°16	20° 3	2°26	6° 6	27°36	9°22	8°52	4°57	26°45	27° 7	29°14	n.a.	W10
T 11	18 34 40	6°46'40	159513	22°52	21°12	3° 4	6°10	27°40	9°22	8°54	4°58	26°34	27° 4	29°21	n.a.	T 11
F 12	18 38 37	7°47'00	$0\Omega 27$	22°40	22°21	3°43	6°15	27°44	9°21	8°56	4°59	26°24	27° 1	29°27	n.a.	F 12
S 13	18 42 33	8°47'22	15°30	22°D39	23°30	4°21	6°19	27°48	9°20	8°58	5° 0	26°16	26°58	29°34	n.a.	S 13
S 14	18 46 30	9°47'45	0 m)15	22°50	24°39	5° 0	6°24	27°52	9°19	9° 0	5° 1	26°12	26°55	29°41	n.a.	S 14
M15	18 50 26	10°48'10	14°36	23°11	25°48	5°39	6°28	27°56	9°18	9° 2	5° 2	26°10	26°51	29°47	n.a.	M15
T 16	18 54 23	11°48'37	28°31	23°42	26°56	6°17	6°32	28° 0	9°17	9° 4	5° 3	26°D 9	26°48	29°54	n.a.	T 16
W17	18 58 19	12°49'06	12 ♀ 2	24°22	28° 5	6°56	6°35	28° 3	9°16	9° 6	5° 4	26°R 9	26°45	0≈ 1	n.a.	W17
T 18	19 2 16	13°49'36	25°10	25°10	29°13	7°34	6°39	28° 7	9°15	9° 8	5° 5	26° 9	26°42	0° 7	n.a.	T 18
F 19	19 6 12	14°50'08	8 M 0	26° 5	0 m 21	8°13	6°42	28°10	9°14	9°10	5° 5	26° 6	26°39	0°14	n.a.	F 19
S 20	19 10 9	15°50'42	20°34	27° 7	1°29	8°52	6°45	28°14	9°13	9°12	5° 6	26° 2	26°35	0°21	n.a.	S 20
S 21	19 14 5	16°51'17	2 ₹ 56	28°14	2°37	9°30	6°48	28°17	9°11	9°15	5° 7	25°54	26°32	0°28	n.a.	S 21
M22	19 18 2	17°51'54	15° 8	29°27	3°45	10° 9	6°51	28°20	9°10	9°17	5° 8	25°43	26°29	0°34	n.a.	M22
T 23	19 21 58	18°52'33	27°13	09୍ଦେ44	4°52	10°48	6°53	28°23	9° 9	9°19	5° 9	25°31	26°26	0°41	n.a.	T 23
W24	19 25 55	19°53'13	9 る 12	2° 4	6° 0	11°26	6°56	28°26	9° 7	9°21	5° 9	25°18	26°23	0°48	n.a.	W24
T 25	19 29 52	20°53'56	21° 7	3°27	7° 7	12° 5	6°58	28°29	9° 6	9°23	5°10	25° 5	26°20	0°54	n.a.	T 25
F 26	19 33 48	21°54'39	2≈59	4°53	8°14	12°44	7° 0	28°32	9° 4	9°25	5°11	24°54	26°16	1° 1	n.a.	F 26
S 27	19 37 45	22°55'25	14°49	6°21	9°21	13°22	7° 2	28°35	9° 3	9°28	5°11	24°45	26°13	1° 8	n.a.	S 27
S 28	19 41 41	23°56'12	26°39	7°51	10°27	14° 1	7° 3	28°37	9° 1	9°30	5°12	24°38	26°10	1°14	n.a.	S 28
M29	19 45 38	24°57'02	8 ∺ 32	9°23	11°34	14°40	7° 5	28°40	9° 0	9°32	5°12	24°34	26° 7	1°21	n.a.	M29
T 30	19 49 34	25°57'53	20°31	10°55	12°40	15°18	7° 6	28°42	8°58	9°34	5°13	24°D33	26° 4	1°28	n.a.	T 30
W31	19 53 31	26958'45	2 Υ 40	129529	13 M 46	15 Ⅱ 57	7 ℃ 7	28 Y 44	8 ∺ 56	9 Ω 36	5 8 13	24 Mp 33	26Mp 0	1≈35	n.a.	W31

Delta T = 47h32m22s

SEPTEMBER 5449 BCE (-5448) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)∤(¥	Р	ß	Ω	Ç	Q.	Day
T 1	19 57 27	27959'40	15 Y 4	1499 3	14 Mp 52	16 Ⅲ 36	7 Υ 8	28 Y 47	8°R55	9 Ω 39	5 8 14	24 Mp 34	25 m 57	1≈41	n.a.	T 1
F 2	20 1 24	29° 0'36	27°47	15°37	15°58	17°14	7° 8	28°49	8 ∺ 53	9°41	5°14	24°R34	25°54	1°48	n.a.	F 2
S 3	20 5 20	0 Ω 1'35	10854	17°13	17° 3	17°53	7° 9	28°51	8°51	9°43	5°15	24°34	25°51	1°55	n.a.	S 3
S 4	20 9 17	1° 2'35	24°28	18°48	18° 8	18°32	7°R 9	28°52	8°49	9°45	5°15	24°31	25°48	2° 1	n.a.	S 4
M 5	20 13 13	2° 3'37	8Д32	20°24	19°13	19°11	7° 9	28°54	8°47	9°47	5°15	24°26	25°45	2° 8	n.a.	M 5
T 6	20 17 10	3° 4'40	23° 4	22° 0	20°18	19°49	7° 9	28°56	8°45	9°50	5°16	24°20	25°41	2°15	n.a.	T 6
W 7	20 21 7	4° 5'45	8 9 0	23°36	21°22	20°28	7° 8	28°57	8°43	9°52	5°16	24°12	25°38	2°21	n.a.	W 7
T 8	20 25 3	5° 6'52	23°14	25°11	22°27	21° 7	7° 8	28°59	8°41	9°54	5°16	24° 4	25°35	2°28	n.a.	T 8
F 9	20 29 0	6° 8'00	8 Ω 33	26°47	23°31	21°46	7° 7	29° 0	8°39	9°57	5°17	23°57	25°32	2°35	n.a.	F 9
S 10	20 32 56	7° 9'09	23°47	28°23	24°34	22°24	7° 6	29° 1	8°37	9°59	5°17	23°51	25°29	2°42	n.a.	S 10
S 11	20 36 53	8°10'20	8 m /46	29°59	25°38	23° 3	7° 4	29° 2	8°35	10° 1	5°17	23°48	25°26	2°48	n.a.	S 11
M12	20 40 49	9°11'31	23°23	1 Ω 35	26°41	23°42	7° 3	29° 3	8°33	10° 3	5°17	23°D47	25°22	2°55	n.a.	M12
T 13	20 44 46	10°12'43	7 ≏ 32	3°10	27°43	24°21	7° 1	29° 4	8°31	10° 6	5°17	23°48	25°19	3° 2	n.a.	T 13
W14	20 48 42	11°13'56	21°13	4°46	28°46	24°59	7° 0	29° 5	8°29	10° 8	5°17	23°49	25°16	3° 8	n.a.	W14
T 15	20 52 39	12°15'10	4ML28	6°21	29°48	25°38	6°58	29° 6	8°27	10°10	5°17	23°50	25°13	3°15	n.a.	T 15
F 16	20 56 35	13°16'25	17°19	7°56	0 ჲ 50	26°17	6°55	29° 6	8°24	10°12	5°17	23°R51	25°10	3°22	n.a.	F 16
S 17	21 0 32	14°17'40	29°51	9°31	1°51	26°56	6°53	29° 6	8°22	10°15	5°R17	23°49	25° 6	3°28	n.a.	S 17
S 18	21 4 29	15°18'56	12 × 8	11° 6	2°52	27°34	6°50	29° 7	8°20	10°17	5°17	23°46	25° 3	3°35	n.a.	S 18
M19	21 8 25	16°20'13	24°14	12°41	3°52	28°13	6°47	29° 7	8°18	10°19	5°17	23°41	25° 0	3°42	n.a.	M19
T 20	21 12 22	17°21'30	6 ਰ 11	14°16	4°53	28°52	6°44	29°R 7	8°15	10°21	5°17	23°35	24°57	3°49	n.a.	T 20
W21	21 16 18	18°22'48	18° 5	15°51	5°52	29°31	6°41	29° 7	8°13	10°24	5°17	23°28	24°54	3°55	n.a.	W21
T 22	21 20 15	19°24'07	29°56	17°26	6°52	0ණ10	6°38	29° 7	8°10	10°26	5°17	23°21	24°51	4° 2	n.a.	T 22
F 23	21 24 11	20°25'26	11 ≈ 46	19° 0	7°50	0°48	6°34	29° 7	8° 8	10°28	5°17	23°15	24°47	4° 9	n.a.	F 23
S 24	21 28 8	21°26'47	23°39	20°35	8°49	1°27	6°31	29° 6	8° 6	10°30	5°17	23°10	24°44	4°15	n.a.	S 24
S 25	21 32 4	22°28'07	5) €35	22° 9	9°47	2° 6	6°27	29° 6	8° 3	10°33	5°17	23° 7	24°41	4°22	n.a.	S 25
M26	21 36 1	23°29'29	17°36	23°44	10°44	2°45	6°23	29° 5	8° 1	10°35	5°16	23°D 6	24°38	4°29	n.a.	M26
T 27	21 39 58	24°30'51	29°44	25°19	11°41	3°24	6°18	29° 4	7°58	10°37	5°16	23° 6	24°35	4°35	n.a.	T 27
W28	21 43 54	25°32'13	12 Y 2	26°53	12°37	4° 2	6°14	29° 4	7°56	10°39	5°16	23° 7	24°32	4°42	n.a.	W28
T 29	21 47 51	26°33'37	24°32	28°28	13°33	4°41	6° 9	29° 3	7°53	10°41	5°15	23° 9	24°28	4°49	n.a.	T 29
F 30	21 51 47	27 Ω 35′01	7 8 18	0 m 3	14 ≏ 28	5920	6 Υ 4	29 Υ 2	7 ∺ 51	10 Ω 44	5 8 15	23 m 10	24 Mp 25	4≈55	n.a.	F 30

Delta T = 47h32m18s

Julian Calendar 1 Sept. 5449 BCE == Greg. Calendar 20 July 5449 BCE

OCTOBER 5449 BCE (-5448) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ)Å(¥	Р	₽.	ಬ	Ç	ę,	Day
S 1	21 55 44	28 \Omega 36'26	20824	1 m 38	15 ≏ 22	5959	5°R59	29°R 1	7°R48	10 Ω 46	5°R15	23 m) 11	24 M 22	5≈ 2	n.a.	S 1
S 2	21 59 40	29°37'51	3耳51	3°13	16°16	6°38	5 Υ 54	28 Y 59	7 ∺ 46	10°48	5 8 14	23°R12	24°19	5° 9	n.a.	S 2
M 3	22 3 37	0 m y39'17	17°42	4°48	17° 9	7°16	5°49	28°58	7°43	10°50	5°14	23°11	24°16	5°16	n.a.	M 3
T 4	22 7 34	1°40'44	1957	6°23	18° 2	7°55	5°43	28°57	7°41	10°52	5°13	23° 9	24°12	5°22	n.a.	T 4
W 5	22 11 30	2°42'12	16°34	7°58	18°54	8°34	5°38	28°55	7°38	10°54	5°13	23° 6	24° 9	5°29	n.a.	W 5
T 6	22 15 27	3°43'40	1 Ω 28	9°34	19°45	9°13	5°32	28°53	7°35	10°57	5°12	23° 3	24° 6	5°36	n.a.	T 6
F 7	22 19 23	4°45'08	16°33	11°10	20°35	9°52	5°26	28°52	7°33	10°59	5°12	23° 1	24° 3	5°42	n.a.	F 7
S 8	22 23 20	5°46'36	1 m 38	12°45	21°24	10°30	5°20	28°50	7°30	11° 1	5°11	22°59	24° 0	5°49	n.a.	S 8
S 9	22 27 16	6°48'04	16°36	14°21	22°13	11° 9	5°14	28°48	7°28	11° 3	5°11	22°D58	23°57	5°56	n.a.	S 9
M10	22 31 13	7°49'32	1 ≏ 16	15°57	23° 1	11°48	5° 7	28°46	7°25	11° 5	5°10	22°58	23°53	6° 2	n.a.	M10
T 11	22 35 10	8°51'01	15°34	17°34	23°48	12°27	5° 1	28°43	7°23	11° 7	5° 9	22°59	23°50	6° 9	n.a.	T 11
W12	22 39 6	9°52'28	29°26	19°10	24°33	13° 6	4°54	28°41	7°20	11° 9	5° 9	23° 0	23°47	6°16	n.a.	W12
T 13	22 43 3	10°53'56	12 M 51	20°46	25°18	13°44	4°47	28°39	7°17	11°11	5° 8	23° 1	23°44	6°22	n.a.	T 13
F 14	22 46 59	11°55'23	25°51	22°23	26° 2	14°23	4°40	28°36	7°15	11°13	5° 7	23° 2	23°41	6°29	n.a.	F 14
S 15	22 50 56	12°56'50	8 ≯ 28	23°59	26°45	15° 2	4°33	28°34	7°12	11°15	5° 6	23°R 3	23°37	6°36	n.a.	S 15
S 16	22 54 52	13°58'16	20°47	25°35	27°26	15°41	4°26	28°31	7°10	11°17	5° 6	23° 3	23°34	6°42	n.a.	S 16
M17	22 58 49	14°59'42	2 る 52	27°12	28° 7	16°19	4°19	28°28	7° 7	11°19	5° 5	23° 2	23°31	6°49	n.a.	M17
T 18	23 2 46	16° 1'07	14°48	28°48	28°46	16°58	4°12	28°25	7° 5	11°21	5° 4	23° 1	23°28	6°56	n.a.	T 18
W19	23 6 42	17° 2'31	26°38	0 ჲ 24	29°24	17°37	4° 4	28°22	7° 2	11°23	5° 3	23° 1	23°25	7° 3	n.a.	W19
T 20	23 10 39	18° 3'55	8≈28	1°59	0 m 0	18°16	3°57	28°19	7° 0	11°25	5° 2	23° 0	23°22	7° 9	n.a.	T 20
F 21	23 14 35	19° 5'18	20°20	3°34	0°36	18°54	3°49	28°16	6°57	11°27	5° 2	22°59	23°18	7°16	n.a.	F 21
S 22	23 18 32	20° 6'40	2) 17	5° 8	1° 9	19°33	3°42	28°13	6°55	11°29	5° 1	22°59	23°15	7°23	n.a.	S 22
S 23	23 22 29	21° 8'02	14°21	6°42	1°41	20°12	3°34	28°10	6°52	11°31	5° 0	22°59	23°12	7°29	n.a.	S 23
M24	23 26 25	22° 9'23	26°34	8°14	2°12	20°50	3°26	28° 6	6°50	11°32	4°59	22°D59	23° 9	7°36	n.a.	M24
T 25	23 30 22	23°10'44	8 Ƴ 57	9°45	2°41	21°29	3°18	28° 3	6°47	11°34	4°58	22°R59	23° 6	7°43	n.a.	T 25
W26	23 34 18	24°12'04	21°33	11°14	3° 8	22° 8	3°10	27°59	6°45	11°36	4°57	22°59	23° 3	7°49	n.a.	W26
T 27	23 38 15	25°13'23	4 8 20	12°41	3°34	22°46	3° 2	27°56	6°42	11°38	4°56	22°58	22°59	7°56	n.a.	T 27
F 28	23 42 11	26°14'42	1 <u>7</u> °22	14° 6	3°58	23°25	2°55	27°52	6°40	11°39	4°55	22°58	22°56	8° 3	n.a.	F 28
S 29	23 46 8	27°16'00	0Д38	15°28	4°19	24° 4	2°46	27°48	6°38	11°41	4°54	22°58	22°53	8° 9	n.a.	S 29
S 30	23 50 5	28°17'18	14° 9	16°46	4°39	24°42	2°38	27°44	6°35	11°43	4°53	22°57	22°50	8°16	n.a.	S 30
M31	23 54 1	29 m 18'35	27 耳 56	18 ♀ 0	4 M .57	259521	2 Υ 30	27 Υ 40	6) €33	11 Ω 45	4 8 51	22°D57	22 Mp 47	8≈23	n.a.	M31

Delta T = 47h32m14s

Julian Calendar

The year -5448 astronomical counting style corresponds to year 5449 B.C.E historical counting style.

NOVEMBER 5449 BCE (-5448) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)វ(¥	Р	n	v	ţ	o k	Day
T 1	23 57 58	0 ₽ 19'52	119558	19 ♀ 9	5 M 13	269 0	2°R22	27°R36	6°R31	11 Ω 46	4°R50	22 m 57	22 m/43	8≈29	n.a.	T 1
W 2	0 1 54	1°21'08	26°15	20°13	5°27	26°38	2 Υ 14	27 Y 32	6 ∺ 28	11°48	4 8 49	22°58	22°40	8°36	n.a.	W 2
T 3	0 5 5 1	2°22'23	10 Ω 44	21°10	5°38	27°17	2° 6	27°28	6°26	11°50	4°48	22°58	22°37	8°43	n.a.	T 3
F 4	0 9 48	3°23'37	25°22	22° 0	5°47	27°56	1°58	27°24	6°24	11°51	4°47	22°59	22°34	8°50	n.a.	F 4
S 5	0 13 44	4°24'51	10Mg 2	22°42	5°54	28°34	1°50	27°20	6°22	11°53	4°46	23° 0	22°31	8°56	n.a.	S 5
S 6	0 17 41	5°26'03	24°39	23°15	5°59	29°13	1°42	27°16	6°20	11°54	4°45	23°R 0	22°28	9° 3	n.a.	S 6
M 7	0 21 37	6°27'14	9 쇼 7	23°38	6°R 1	29°51	1°34	27°11	6°17	11°56	4°43	23° 0	22°24	9°10	n.a.	M 7
T 8	0 25 34	7°28'25	23°18	23°51	6° 0	$0\Omega 30$	1°26	27° 7	6°15	11°57	4°42	22°59	22°21	9°16	n.a.	T 8
W 9	0 29 31	8°29'33	7 M ₊10	23°R52	5°57	1° 8	1°18	27° 3	6°13	11°59	4°41	22°57	22°18	9°23	n.a.	W 9
T 10	0 33 27	9°30'41	20°39	23°43	5°52	1°47	1°10	26°58	6°11	12° 0	4°40	22°54	22°15	9°30	n.a.	T 10
F 11	0 37 24	10°31'47	3 , ₹44	23°21	5°44	2°25	1° 2	26°54	6° 9	12° 1	4°38	22°52	22°12	9°36	n.a.	F 11
S 12	0 41 20	11°32'51	16°27	22°49	5°33	3° 4	0°54	26°49	6° 7	12° 3	4°37	22°49	22° 8	9°43	n.a.	S 12
S 13	0 45 17	12°33'54	28°50	22° 6	5°20	3°42	0°46	26°44	6° 5	12° 4	4°36	22°48	22° 5	9°50	n.a.	S 13
M14	0 49 13	13°34'55	10 궁 58	21°13	5° 4	4°21	0°38	26°40	6° 3	12° 6	4°34	22°D47	22° 2	9°56	n.a.	M14
T 15	0 53 10	14°35'55	22°55	20°12	4°46	4°59	0°31	26°35	6° 1	12° 7	4°33	22°47	21°59	10° 3	n.a.	T 15
W16	0 57 7	15°36'52	4≈45	19° 5	4°26	5°38	0°23	26°30	6° 0	12° 8	4°32	22°49	21°56	10°10	n.a.	W16
T 17	1 1 3	16°37'48	16°35	17°53	4° 3	6°16	0°16	26°26	5°58	12° 9	4°30	22°50	21°53	10°16	n.a.	T 17
F 18	1 5 0	17°38'42	28°28	16°40	3°37	6°54	0° 8	26°21	5°56	12°11	4°29	22°52	21°49	10°23	n.a.	F 18
S 19	1 8 56	18°39'34	10 ∺ 28	15°26	3°10	7°33	0° 1	26°16	5°54	12°12	4°28	22°53	21°46	10°30	n.a.	S 19
S 20	1 12 53	19°40'25	22°40	14°14	2°41	8°11	29 米 54	26°11	5°53	12°13	4°26	22°R54	21°43	10°36	n.a.	S 20
M21	1 16 50	20°41'13	5 Υ 6	13° 6	2°10	8°49	29°46	26° 7	5°51	12°14	4°25	22°53	21°40	10°43	n.a.	M21
T 22	1 20 46	21°42'00	17°46	12° 4	1°37	9°28	29°39	26° 2	5°50	12°15	4°24	22°51	21°37	10°50	n.a.	T 22
W23	1 24 43	22°42'46	0 8 43	11° 8	1° 2	10° 6	29°32	25°57	5°48	12°16	4°22	22°48	21°34	10°56	n.a.	W23
T 24	1 28 39	23°43'29	13°55	10°19	0°27	10°44	29°26	25°52	5°46	12°17	4°21	22°43	21°30	11° 3	n.a.	T 24
F 25	1 32 36	24°44'11	27°22	9°38	29 ≙ 50	11°22	29°19	25°47	5°45	12°18	4°19	22°38	21°27	11°10	n.a.	F 25
S 26	1 36 32	25°44'52	11 II 0	9° 6	29°13	12° 1	29°12	25°43	5°44	12°19	4°18	22°32	21°24	11°17	n.a.	S 26
S 27	1 40 29	26°45'30	24°49	8°41	28°35	12°39	29° 6	25°38	5°42	12°20	4°17	22°28	21°21	11°23	n.a.	S 27
M28	1 44 26	27°46'08	8 9 346	8°25	27°58	13°17	29° 0	25°33	5°41	12°21	4°15	22°25	21°18	11°30	n.a.	M28
T 29	1 48 22	28°46'43	22°49	8°16	27°20	13°55	28°53	25°28	5°40	12°22	4°14	22°D23	21°14	11°37	n.a.	T 29
W30	1 52 19	29 ≙ 47'17	6 Ω 57	8°D15	26 ≏ 42	14 Ω 33	28) (47	25 Y 23	5 ∺ 38	12 Ω 23	4812	22 Mp 23	21 Mp 11	11≈43	n.a.	W30

Delta T = 47h32m10s

Julian Calendar 1 Nov. 5449 BCE == Greg. Calendar 19 Sept. 5449 BCE

DECEMBER 5449 BCE (-5448) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)f(¥	Р	ß	v	Ç	o k	Day
T 1	1 56 15	0 M 47'50	21 0 8	8 ≏ 21	26°R 5	15 Ω 11	28°R41	25°R18	5°R37	12 Ω 23	4°R11	22 Mp 25	21 Mp 8	11≈50	n.a.	T 1
F 2	2 0 12	1°48'20	5 Mg 20	8°34	25 Ω 29	15°49	28) 36	25 Y 14	5) 36	12°24	4 8 10	22°26	21° 5	11°57	n.a.	F 2
S 3	2 4 8	2°48'49	19°32	8°52	24°54	16°27	28°30	25° 9	5°35	12°25	4° 8	22°R27	21° 2	12° 3	n.a.	S 3
S 4	2 8 5	3°49'17	3 ₾ 40	9°17	24°21	17° 5	28°25	25° 4	5°34	12°26	4° 7	22°26	20°59	12°10	n.a.	S 4
M 5	2 12 2	4°49'42	17°42	9°46	23°48	17°43	28°19	24°59	5°33	12°26	4° 5	22°24	20°55	12°17	n.a.	M 5
T 6	2 15 58	5°50'05	1 M .33	10°21	23°18	18°21	28°14	24°55	5°32	12°27	4° 4	22°19	20°52	12°23	n.a.	T 6
W 7	2 19 55	6°50'27	15°10	11° 0	22°49	18°59	28° 9	24°50	5°31	12°27	4° 2	22°13	20°49	12°30	n.a.	W 7
T 8	2 23 51	7°50'46	28°30	11°43	22°22	19°37	28° 5	24°45	5°30	12°28	4° 1	22° 5	20°46	12°37	n.a.	T 8
F 9	2 27 48	8°51'04	11 ~ 31	12°29	21°58	20°14	28° 0	24°41	5°30	12°29	4° 0	21°56	20°43	12°43	n.a.	F 9
S 10	2 31 44	9°51'19	24°13	13°20	21°35	20°52	27°55	24°36	5°29	12°29	3°58	21°48	20°39	12°50	n.a.	S 10
S 11	2 35 41	10°51'31	6 ප 37	14°13	21°15	21°30	27°51	24°32	5°28	12°29	3°57	21°41	20°36	12°57	n.a.	S 11
M12	2 39 38	11°51'42	18°46	15°10	20°58	22° 7	27°47	24°27	5°27	12°30	3°55	21°36	20°33	13° 3	n.a.	M12
T 13	2 43 34	12°51'50	0≈44	16° 9	20°42	22°45	27°43	24°23	5°27	12°30	3°54	21°33	20°30	13°10	n.a.	T 13
W14	2 47 31	13°51'55	12°35	17°11	20°29	23°23	27°39	24°18	5°26	12°31	3°53	21°D32	20°27	13°17	n.a.	W14
T 15	2 51 27	14°51'58	24°24	18°15	20°19	24° 0	27°36	24°14	5°26	12°31	3°51	21°33	20°24	13°23	n.a.	T 15
F 16	2 55 24	15°51'58	6 ∺ 17	19°22	20°11	24°37	27°33	24° 9	5°25	12°31	3°50	21°34	20°20	13°30	n.a.	F 16
S 17	2 59 20	16°51'56	18°19	20°30	20° 6	25°15	27°29	24° 5	5°25	12°32	3°48	21°R34	20°17	13°37	n.a.	S 17
S 18	3 3 17	17°51'52	0 Υ 35	21°41	20° 3	25°52	27°26	24° 1	5°25	12°32	3°47	21°34	20°14	13°43	n.a.	S 18
M19	3 7 13	18°51'45	13° 8	22°54	20°D 3	26°30	27°24	23°57	5°25	12°32	3°46	21°32	20°11	13°50	n.a.	M19
T 20	3 11 10	19°51'36	26° 2	24° 8	20° 5	27° 7	27°21	23°53	5°24	12°32	3°44	21°27	20° 8	13°57	n.a.	T 20
W21	3 15 7	20°51'24	9 8 17	25°24	20° 9	27°44	27°19	23°49	5°24	12°32	3°43	21°20	20° 5	14° 3	n.a.	W21
T 22	3 19 3	21°51'10	22°53	26°42	20°16	28°21	27°16	23°45	5°24	12°32	3°42	21°11	20° 1	14°10	n.a.	T 22
F 23	3 23 0	22°50'54	6 Ⅱ 46	28° 1	20°25	28°58	27°14	23°41	5°D24	12°32	3°40	21° 0	19°58	14°17	n.a.	F 23
S 24	3 26 56	23°50'35	20°53	29°22	20°36	29°36	27°13	23°37	5°24	12°R32	3°39	20°50	19°55	14°23	n.a.	S 24
S 25	3 30 53	24°50'15	5 9 9	0 M .45	20°49	0 m 13	27°11	23°33	5°24	12°32	3°38	20°41	19°52	14°30	n.a.	S 25
M26	3 34 49	25°49'52	19°28	2° 8	21° 5	0°50	27° 9	23°29	5°24	12°32	3°36	20°34	19°49	14°37	n.a.	M26
T 27	3 38 46	26°49'28	3 Ω 45	3°34	21°22	1°26	27° 8	23°26	5°24	12°32	3°35	20°29	19°45	14°43	n.a.	T 27
W28	3 42 42	27°49'01	17°58	5° 0	21°42	2° 3	27° 7	23°22	5°25	12°32	3°34	20°27	19°42	14°50	n.a.	W28
T 29	3 46 39	28°48'32	2MD 5	6°28	22° 3	2°40	27° 6	23°19	5°25	12°32	3°32	20°D27	19°39	14°57	n.a.	T 29
F 30	3 50 35	29°48'01	16° 4	7°57	22°26	3°17	27° 6	23°15	5°25	12°32	3°31	20°R27	19°36	15° 3	n.a.	F 30
S 31	3 54 32	0 ₮ 47'28	29 m 56	9 M 28	22 ≏ 51	3 m 54	27 米 5	23 Y 12	5 ¥ 25	12 \O 32	3 8 30	20 m 27	19 m 33	15≈10	n.a.	S 31

Delta T = 47h32m06s

JANUARY 5448 BCE (-5447) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ)f(¥	Р	v	Ω	Ç	ę,	Day
S 1	3 58 29	1 ∡ 46'53	13 ≏ 40	10 M .59	23 ≙ 17	4 Mp 30	27°R 5	23°R 9	5 ∺ 26	12°R32	3°R29	20°R25	19 m 30	15≈17	n.a.	S 1
M 2	4 2 25	2°46'16	27°15	12°33	23°45	5° 7	27°D 5	23 Y 6	5°26	12 Ω 31	3 8 27	20 m 21	19°26	15°23	n.a.	M 2
T 3	4 6 22	3°45'37	10 M 40	14° 7	24°15	5°43	27) 5	23° 2	5°27	12°31	3°26	20°13	19°23	15°30	n.a.	T 3
W 4	4 10 18	4°44'56	23°55	15°43	24°46	6°20	27° 5	22°59	5°27	12°31	3°25	20° 3	19°20	15°37	n.a.	W 4
T 5	4 14 15	5°44'12	6 ₹ 56	17°20	25°19	6°56	27° 6	22°57	5°28	12°30	3°24	19°50	19°17	15°44	n.a.	T 5
F 6	4 18 11	6°43'26	19°44	18°58	25°53	7°32	27° 6	22°54	5°29	12°30	3°23	19°37	19°14	15°50	n.a.	F 6
S 7	4 22 8	7°42'38	2 ਰ 17	20°37	26°28	8° 8	27° 7	22°51	5°30	12°29	3°22	19°25	19°11	15°57	n.a.	S 7
S 8	4 26 4	8°41'47	14°35	22°18	27° 5	8°44	27° 8	22°48	5°30	12°29	3°20	19°13	19° 7	16° 4	n.a.	S 8
M 9	4 30 1	9°40'54	26°41	24° 0	27°42	9°20	27°10	22°46	5°31	12°28	3°19	19° 4	19° 4	16°10	n.a.	M 9
T 10	4 33 57	10°39'58	8 ≈ 37	25°44	28°21	9°56	27°11	22°43	5°32	12°28	3°18	18°58	19° 1	16°17	n.a.	T 10
W11	4 37 54	11°39'00	20°27	27°29	29° 1	10°32	27°13	22°41	5°33	12°27	3°17	18°54	18°58	16°24	n.a.	W11
T 12	4 41 50	12°37'59	2) 15	29°15	29°42	11° 8	27°15	22°39	5°34	12°27	3°16	18°52	18°55	16°30	n.a.	T 12
F 13	4 45 47	13°36'56	14° 7	1 才 2	0 M 25	11°43	27°17	22°37	5°35	12°26	3°15	18°52	18°51	16°37	n.a.	F 13
S 14	4 49 43	14°35'49	26° 8	2°51	1° 8	12°19	27°19	22°34	5°36	12°26	3°14	18°52	18°48	16°44	n.a.	S 14
S 15	4 53 40	15°34'41	8 Υ 24	4°41	1°52	12°54	27°21	22°32	5°37	12°25	3°13	18°51	18°45	16°50	n.a.	S 15
M16	4 57 37	16°33'30	21° 0	6°33	2°37	13°30	27°24	22°31	5°39	12°24	3°12	18°48	18°42	16°57	n.a.	M16
T 17	5 1 33	17°32'16	3 8 59	8°26	3°22	14° 5	27°27	22°29	5°40	12°23	3°11	18°43	18°39	17° 4	n.a.	T 17
W18	5 5 30	18°31'00	17°23	10°20	4° 9	14°40	27°29	22°27	5°41	12°23	3°10	18°35	18°36	17°10	n.a.	W18
T 19	5 9 26	19°29'41	1 I I14	12°16	4°57	15°15	27°33	22°26	5°42	12°22	3° 9	18°25	18°32	17°17	n.a.	T 19
F 20	5 13 23	20°28'21	15°28	14°13	5°45	15°50	27°36	22°24	5°44	12°21	3° 8	18°13	18°29	17°24	n.a.	F 20
S 21	5 17 19	21°26'58	29°59	16°11	6°34	16°25	27°39	22°23	5°45	12°20	3° 8	18° 1	18°26	17°30	n.a.	S 21
S 22	5 21 16	22°25'32	149541	18°11	7°23	16°59	27°43	22°21	5°47	12°19	3° 7	17°51	18°23	17°37	n.a.	S 22
M23	5 25 12	23°24'05	29°26	20°12	8°14	17°34	27°47	22°20	5°48	12°18	3° 6	17°42	18°20	17°44	n.a.	M23
T 24	5 29 9	24°22'36	14 N 6	22°14	9° 5	18° 8	27°51	22°19	5°50	12°18	3° 5	17°37	18°17	17°50	n.a.	T 24
W25	5 33 5	25°21'04	28°35	24°17	9°57	18°43	27°55	22°18	5°52	12°17	3° 4	17°34	18°13	17°57	n.a.	W25
T 26	5 37 2	26°19'31	12 m 51	26°21	10°49	19°17	27°59	22°17	5°53	12°16	3° 4	17°D33	18°10	18° 4	n.a.	T 26
F 27	5 40 58	27°17'56	26°51	28°26	11°42	19°51	28° 4	22°17	5°55	12°15	3° 3	17°R33	18° 7	18°10	n.a.	F 27
S 28	5 44 55	28°16'19	10 ≏ 36	0 궁 31	12°36	20°25	28° 9	22°16	5°57	12°14	3° 2	17°33	18° 4	18°17	n.a.	S 28
S 29	5 48 51	2 <u>9</u> °14'40	24° 6	2°37	13°30	20°59	28°13	22°15	5°59	12°13	3° 1	17°31	18° 1	18°24	n.a.	S 29
M30	5 52 48	0절13'00	7 M 23	<u>4</u> °43	14°24	21°33	28°18	22°15	6° 0	12°11	3° 1	17°26	17°57	18°30	n.a.	M30
T 31	5 56 44	1ਰ11'17	20 M 28	6 ろ 49	15 M 19	22 Mp 6	28 米 23	22 Y 15	6 ∺ 2	12 Ω 10	3 8 0	17 m 19	17 m 54	18 ≈ 37	n.a.	T 31

Delta T = 47h32m02s

Julian Calendar 1 Jan. 5448 BCE == Greg. Calendar 19 Nov. 5449 BCE

FEBRUARY 5448 BCE (-5447) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂ [™]	74	ħ)ұ(¥	Р	v	v	ţ	ę k	Day
W 1	6 041	2 ට 9'33	3 ₹ 20	8 궁 55	16 M .15	22 m 39	28) (29	22°R14	6) 4	12°R 9	2°R59	17°R 9	17 m 51	18 ≈ 44	n.a.	W 1
T 2	6 4 37	3° 7'46	16° 2	11° 0	17°11	23°13	28°34	22 Y 14	6° 6	12 N 8	2 8 59	16 M 57	17°48	18°50	n.a.	T 2
F 3	6 8 34	4° 5'58	28°32	13° 4	18° 7	23°46	28°40	22°D14	6° 8	12° 7	2°58	16°44	17°45	18°57	n.a.	F 3
S 4	6 12 30	5° 4'08	10 ට 51	15° 7	19° 4	24°19	28°46	22°14	6°10	12° 6	2°58	16°32	17°42	19° 4	n.a.	S 4
S 5	6 16 27	6° 2'16	22°59	17° 8	20° 2	24°51	28°52	22°15	6°12	12° 5	2°57	16°21	17°38	19°10	n.a.	S 5
M 6	6 20 23	7° 0'22	4≈59	19° 8	20°59	25°24	28°58	22°15	6°15	12° 3	2°57	16°12	17°35	19°17	n.a.	M 6
T 7	6 24 20	7°58'25	16°51	21° 5	21°57	25°56	29° 4	22°15	6°17	12° 2	2°56	16° 5	17°32	19°24	n.a.	T 7
W 8	6 28 17	8°56'27	28°39	23° 0	22°56	26°28	29°10	22°16	6°19	12° 1	2°56	16° 1	17°29	19°30	n.a.	W 8
T 9	6 32 13	9°54'26	10 ∺ 26	24°52	23°55	27° 0	29°17	22°16	6°21	12° 0	2°55	16° 0	17°26	19°37	n.a.	T 9
F 10	6 36 10	10°52'23	22°17	26°40	24°54	27°32	29°24	22°17	6°24	11°58	2°55	16°D 0	17°23	19°44	n.a.	F 10
S 11	6 40 6	11°50'18	4Υ 17	28°26	25°53	28° 4	29°30	22°18	6°26	11°57	2°55	16° 0	17°19	19°50	n.a.	S 11
S 12	6 44 3	12°48'11	16°31	0≈ 8	26°53	28°35	29°37	22°19	6°28	11°56	2°54	16°R 1	17°16	19°57	n.a.	S 12
M13	6 47 59	13°46'02	29° 5	1°46	27°53	29° 7	29°44	22°20	6°31	11°54	2°54	15°59	17°13	20° 4	n.a.	M13
T 14	6 51 56	14°43'51	128 3	3°21	28°54	29°38	29°52	22°21	6°33	11°53	2°54	15°56	17°10	20°10	n.a.	T 14
W15	6 55 52	15°41'38	25°28	4°51	29°55	0 亚 8	29°59	22°22	6°36	11°51	2°53	15°51	17° 7	20°17	n.a.	W15
T 16	6 59 49	16°39'22	9∏22	6°18	0 才 56	0°39	0 Υ 6	22°24	6°38	11°50	2°53	15°44	17° 3	20°24	n.a.	T 16
F 17	7 3 45	17°37'05	23°43	7°40	1°57	1° 9	0°14	22°25	6°41	11°49	2°53	15°35	17° 0	20°30	n.a.	F 17
S 18	7 7 42	18°34'46	8 9 27	8°58	2°58	1°40	0°22	22°27	6°43	11°47	2°53	15°26	16°57	20°37	n.a.	S 18
S 19	7 11 38	19°32'26	23°25	10°11	4° 0	2° 9	0°30	22°28	6°46	11°46	2°53	15°18	16°54	20°44	n.a.	S 19
M20	7 15 35	20°30'04	8Ω 30	11°20	5° 2	2°39	0°38	22°30	6°49	11°44	2°53	15°12	16°51	20°50	n.a.	M20
T 21	7 19 31	21°27'40	23°32	12°25	6° 5	3° 9	0°46	22°32	6°52	11°43	2°52	15° 8	16°48	20°57	n.a.	T 21
W22	7 23 28	22°25'14	8 m 21	13°25	7° 7	3°38	0°54	22°34	6°54	11°41	2°52	15°D 6	16°44	21° 3	n.a.	W22
T 23	7 27 24	23°22'48	22°53	14°20	8°10	4° 7	1° 2	22°36	6°57	11°40	2°52	15° 6	16°41	21°10	n.a.	T 23
F 24	7 31 21	24°20'20	7 ♀ 4	15°10	9°13	4°35	1°11	22°38	7° 0	11°38	2°D52	15° 7	16°38	21°17	n.a.	F 24
S 25	7 35 17	25°17'50	20°54	15°56	10°17	5° 4	1°20	22°40	7° 3	11°37	2°52	15°R 8	16°35	21°23	n.a.	S 25
S 26	7 39 14	26°15'20	4ML22	16°37	11°20	5°32	1°28	22°42	7° 6	11°35	2°52	15° 8	16°32	21°30	n.a.	S 26
M27	7 43 10	2 <u>7</u> °12'48	17°31	17°13	12°24	6° 0	1°37	22°45	7° 8	11°34	2°52	15° 6	16°28	21°37	n.a.	M27
T 28	7 47 7	28 궁 10'16	0 ₹ 24	17 ≈ 45	13 × ⁷ 28	6 ₽ 27	1 Υ 46	22 Y 47	7) (11	11 £ 32	2 8 53	15 Mp 2	16 M 25	21≈43	n.a.	T 28

Delta T = 47h31m58s

MARCH 5448 BCE (-5447) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ) f (¥	Р	ß	Ω	Ç	, K	Day
W 1	7 51 4	29궁 7'42	13 × 2	18 ≈ 11	14 × 32	6 ≏ 54	1 Υ 55	22 Y 50	7) (14	11°R30	2 8 53	14°R56	16 m 22	21≈50	n.a.	W 1
T 2	7 55 0	0≈ 5'07	25°27	18°32	15°36	7°21	2° 4	22°53	7°17	11 Ω 29	2°53	14 M 49	16°19	21°57	n.a.	T 2
F 3	7 58 57	1° 2'31	7 云 42	18°48	16°41	7°48	2°14	22°56	7°20	11°27	2°53	14°41	16°16	22° 3	n.a.	F 3
S 4	8 2 53	1°59'53	19°48	19° 0	17°45	8°14	2°23	22°58	7°23	11°26	2°53	14°33	16°13	22°10	n.a.	S 4
S 5	8 6 50	2°57'15	1≈47	19° 6	18°50	8°40	2°33	23° 1	7°26	11°24	2°53	14°26	16° 9	22°17	n.a.	S 5
M 6	8 10 46	3°54'35	13°39	19°R 8	19°55	9° 6	2°42	23° 5	7°30	11°23	2°54	14°21	16° 6	22°23	n.a.	M 6
T 7	8 14 43	4°51'54	25°28	19° 5	21° 1	9°31	2°52	23° 8	7°33	11°21	2°54	14°17	16° 3	22°30	n.a.	T 7
W 8	8 18 39	5°49'11	7 ₩ 15	18°57	22° 6	9°56	3° 2	23°11	7°36	11°19	2°54	14°15	16° 0	22°37	n.a.	W 8
T 9	8 22 36	6°46'27	19° 3	18°45	23°11	10°20	3°12	23°14	7°39	11°18	2°55	14°D15	15°57	22°43	n.a.	T 9
F 10	8 26 32	7°43'42	0 Υ 55	18°29	24°17	10°44	3°21	23°18	7°42	11°16	2°55	14°16	15°54	22°50	n.a.	F 10
S 11	8 30 29	8°40'56	12°57	18° 9	25°23	11° 8	3°32	23°21	7°45	11°15	2°55	14°18	15°50	22°57	n.a.	S 11
S 12	8 34 25	9°38'08	25°12	17°45	26°29	11°31	3°42	23°25	7°49	11°13	2°56	14°19	15°47	23° 3	n.a.	S 12
M13	8 38 22	10°35'19	7 8 44	17°19	27°35	11°54	3°52	23°29	7°52	11°11	2°56	14°R20	15°44	23°10	n.a.	M13
T 14	8 42 19	11°32'29	20°39	16°50	28°41	12°16	4° 2	23°32	7°55	11°10	2°57	14°20	15°41	23°17	n.a.	T 14
W15	8 46 15	12°29'38	3Ⅲ59	16°19	29°47	12°38	4°13	23°36	7°58	11°8	2°57	14°18	15°38	23°23	n.a.	W15
T 16	8 50 12	13°26'45	17°48	15°46	0 궁 54	13° 0	4°23	23°40	8° 2	11° 6	2°58	14°15	15°34	23°30	n.a.	T 16
F 17	8 54 8	14°23'51	295 4	15°12	2° 0	13°21	4°34	23°44	8° 5	11° 5	2°58	14°11	15°31	23°37	n.a.	F 17
S 18	8 58 5	15°20'57	16°46	14°38	3° 7	13°41	4°45	23°49	8° 8	11° 3	2°59	14° 7	15°28	23°43	n.a.	S 18
S 19	9 2 1	16°18'01	1 Ω 47	14° 4	4°14	14° 1	4°55	23°53	8°12	11° 2	2°59	14° 4	15°25	23°50	n.a.	S 19
M20	9 5 58	17°15'04	16°58	13°31	5°21	14°21	5° 6	23°57	8°15	11° 0	3° 0	14° 1	15°22	23°57	n.a.	M20
T 21	9 9 54	18°12'07	2 Mp 1 1	12°59	6°28	14°40	5°17	24° 1	8°18	10°58	3° 1	13°59	15°19	24° 3	n.a.	T 21
W22	9 13 51	19° 9'09	17°14	12°29	7°36	14°59	5°28	24° 6	8°22	10°57	3° 1	13°D59	15°15	24°10	n.a.	W22
T 23	9 17 48	20° 6'10	2 ₾ 2	12° 2	8°43	15°17	5°39	24°10	8°25	10°55	3° 2	14° 0	15°12	24°17	n.a.	T 23
F 24	9 21 44	21° 3'11	16°27	11°37	9°50	15°35	5°51	24°15	8°29	10°54	3° 3	14° 1	15° 9	24°23	n.a.	F 24
S 25	9 25 41	22° 0'11	0 M 27	11°15	10°58	15°52	6° 2	24°20	8°32	10°52	3° 4	14° 2	15° 6	24°30	n.a.	S 25
S 26	9 29 37	22°57'12	14° 1	10°57	12° 6	16° 8	6°13	24°24	8°36	10°50	3° 4	14° 3	15° 3	24°37	n.a.	S 26
M27	9 33 34	23°54'12	27°12	10°43	13°14	16°24	6°24	24°29	8°39	10°49	3° 5	14°R 3	15° 0	24°43	n.a.	M27
T 28	9 37 30	24°51'11	10 × 1	10°33	14°22	16°40	6°36	24°34	8°42	10°47	3° 6	14° 3	14°56	24°50	n.a.	T 28
W29	9 41 27	25°48'11	2 <u>2</u> °33	10°27	15°30	16°55	6°47	24°39	8°46	10°46	3° 7	14° 1	14°53	24°57	n.a.	W29
T 30	9 45 24	26°45'11	4 조 49	10°D26	1 <u>6</u> °38	17° 9	6°59	24°44	8°49	10°44	3° 8	13°59	14°50	25° 3	n.a.	T 30
F 31	9 49 20	27≈42'10	16 る 54	10≈29	17 る 46	17 ≏ 22	7 Υ 11	24 Ƴ 49	8) €53	10 Ω 43	3 8 9	13 m 57	14 M)47	25≈10	n.a.	F 31

Delta T = 47h31m55s

Julian Calendar 1 March 5448 BCE == Greg. Calendar 17 Jan. 5448 BCE

APRIL 5448 BCE (-5447) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)ұ(¥	Р	P.	v	ţ	ę,	Day
S 1	9 53 17	28≈39'09	28 ප් 51	10≈37	18 ට 54	17 ≏ 35	7 ℃ 22	24 Y 54	8) 57	10°R41	3 8 10	13°R54	14 m /44	25≈16	n.a.	S 1
S 2	9 57 13	29°36'08	10≈42	10°49	20° 3	17°47	7°34	25° 0	9° 0	10 Ω 40	3°11	13 m 52	14°40	25°23	n.a.	S 2
M 3	10 1 10	0) €33'06	22°31	11° 6	21°12	17°59	7°46	25° 5	9° 4	10°38	3°11	13°51	14°37	25°30	n.a.	M 3
T 4	10 5 6	1°30'05	4) (18	11°27	22°20	18°10	7°58	25°10	9° 7	10°37	3°12	13°50	14°34	25°36	n.a.	T 4
W 5	10 9 3	2°27'03	16° 7	11°53	23°29	18°20	8°10	25°16	9°11	10°35	3°13	13°D50	14°31	25°43	n.a.	W 5
T 6	10 12 59	3°24'01	28° 0	12°24	24°38	18°30	8°22	25°21	9°14	10°34	3°15	13°50	14°28	25°50	n.a.	T 6
F 7	10 16 56	4°20'58	9 Y 59	12°59	25°47	18°39	8°34	25°27	9°18	10°32	3°16	13°51	14°25	25°56	n.a.	F 7
S 8	10 20 53	5°17'55	22° 7	13°38	26°56	18°47	8°46	25°32	9°21	10°31	3°17	13°52	14°21	26° 3	n.a.	S 8
S 9	10 24 49	6°14'52	4827	14°21	28° 5	18°54	8°58	25°38	9°25	10°29	3°18	13°53	14°18	26°10	n.a.	S 9
M10	10 28 46	7°11'49	17° 3	15° 9	29°14	19° 1	9°11	25°44	9°28	10°28	3°19	13°53	14°15	26°16	n.a.	M10
T 11	10 32 42	8° 8'46	29°58	16° 1	0≈23	19° 7	9°23	25°50	9°32	10°27	3°20	13°53	14°12	26°23	n.a.	T 11
W12	10 36 39	9° 5'42	13 Ⅱ 15	16°57	1°33	19°12	9°35	25°55	9°36	10°25	3°21	13°R53	14° 9	26°30	n.a.	W12
T 13	10 40 36	10° 2'39	26°56	17°57	2°42	19°16	9°48	26° 1	9°39	10°24	3°22	13°53	14° 5	26°36	n.a.	T 13
F 14	10 44 32	10°59'35	1199 1	19° 1	3°52	19°20	10° 0	26° 7	9°43	10°23	3°24	13°53	14° 2	26°43	n.a.	F 14
S 15	10 48 29	11°56'30	25°31	20° 9	5° 1	19°23	10°12	26°13	9°46	10°21	3°25	13°53	13°59	26°50	n.a.	S 15
S 16	10 52 25	12°53'26	10₽20	21°20	6°11	19°25	10°25	26°19	9°50	10°20	3°26	13°53	13°56	26°56	n.a.	S 16
M17	10 56 22	13°50'22	25°22	22°36	7°21	19°27	10°38	26°26	9°53	10°19	3°27	13°D53	13°53	27° 3	n.a.	M17
T 18	11 0 18	14°47'18	10 m y31	23°55	8°31	19°R27	10°50	26°32	9°57	10°17	3°29	13°R53	13°50	27°10	n.a.	T 18
W19	11 4 15	15°44'14	25°36	25°18	9°40	19°27	11° 3	26°38	10° 1	10°16	3°30	13°53	13°46	27°16	n.a.	W19
T 20	11 8 12	16°41'11	10 ≏ 29	26°44	10°51	19°26	11°15	26°44	10° 4	10°15	3°31	13°53	13°43	27°23	n.a.	T 20
F 21	11 12 8	17°38'07	25° 3	28°14	12° 1	19°25	11°28	26°51	10° 8	10°14	3°33	13°52	13°40	27°30	n.a.	F 21
S 22	11 16 5	18°35'05	9 M 12	29°48	13°11	19°22	11°41	26°57	10°11	10°12	3°34	13°52	13°37	27°36	n.a.	S 22
S 23	11 20 1	19°32'03	22°55	1 ¥ 25	14°21	19°19	11°54	27° 3	10°15	10°11	3°35	13°51	13°34	27°43	n.a.	S 23
M24	11 23 58	20°29'03	6 ₹ 11	3° 6	15°31	19°15	12° 7	27°10	10°18	10°10	3°37	13°51	13°31	27°50	n.a.	M24
T 25	11 27 55	21°26'02	19° 3	4°49	16°42	19°10	12°19	27°16	10°22	10° 9	3°38	13°D51	13°27	27°56	n.a.	T 25
W26	11 31 51	22°23'03	1 る 34	6°36	17°52	19° 5	12°32	27°23	10°25	10° 8	3°40	13°51	13°24	28° 3	n.a.	W26
T 27	11 35 48	23°20'05	13°48	8°26	19° 3	18°59	12°45	27°29	10°29	10° 7	3°41	13°51	13°21	28° 9	n.a.	T 27
F 28	11 39 44	24°17'07	25°49	10°19	20°13	18°52	12°58	27°36	10°32	10° 6	3°43	13°52	13°18	28°16	n.a.	F 28
S 29	11 43 41	25°14'10	7≈41	12°14	21°24	18°44	13°11	27°43	10°36	10° 5	3°44	13°53	13°15	28°23	n.a.	S 29
S 30	11 47 37	26 米 11'14	19 ≈ 29	14 米 12	22≈35	18 ≏ 35	13 Y 24	27 Y 50	10 ∺ 39	10 0 4	3 8 46	13 m 54	13 m y 11	28≈29	n.a.	S 30

Delta T = 47h31m51s

MAY 5448 BCE (-5447) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(ħ	Р	'n	Ω	ţ	Š.	Day
M 1	11 51 34	27 米 8'19	1) 16	16 ∺ 12	23≈46	18°R26	13 Y 37	27 Y 56	10) (43	10°R 3	3 8 47	13 m 55	13 m) 8	28≈36	n.a.	M 1
T 2	11 55 31	28° 5'25	13° 6	18°14	24°57	18 ≏ 17	13°50	28° 3	10°46	10 0 2	3°49	13°R55	13° 5	28°43	n.a.	T 2
W 3	11 59 27	29° 2'32	25° 0	20°17	26° 8	18° 6	14° 3	28°10	10°50	10° 1	3°50	13°55	13° 2	28°49	n.a.	W 3
T 4	12 3 24	29°59'39	7 Υ 2	22°22	27°19	17°55	14°16	28°17	10°53	10° 0	3°52	13°54	12°59	28°56	n.a.	T 4
F 5	12 7 20	0 ℃ 56'47	19°12	24°28	28°30	17°43	14°30	28°24	10°56	9°59	3°53	13°52	12°56	29° 3	n.a.	F 5
S 6	12 11 17	1°53'56	1 8 33	26°35	29°41	17°31	14°43	28°31	11° 0	9°58	3°55	13°50	12°52	29° 9	n.a.	S 6
S 7	12 15 14	2°51'06	14° 7	28°43	0 ∺ 52	17°18	14°56	28°38	11° 3	9°57	3°57	13°47	12°49	29°16	n.a.	S 7
M 8	12 19 10	3°48'17	26°54	0 Υ 50	2° 4	17° 5	15° 9	28°45	11° 7	9°57	3°58	13°44	12°46	29°23	n.a.	M 8
T 9	12 23 7	4°45'28	9∏56	2°57	3°15	16°52	15°22	28°52	11°10	9°56	4° 0	13°42	12°43	29°29	n.a.	T 9
W10	12 27 3	5°42'41	23°16	5° 4	4°27	16°37	15°36	28°59	11°13	9°55	4° 1	13°40	12°40	29°36	n.a.	W10
T 11	12 31 0	6°39'54	6953	7°11	5°38	16°23	15°49	29° 6	11°17	9°54	4° 3	13°D40	12°36	29°43	n.a.	T 11
F 12	12 34 57	7°37'08	20°49	9°17	6°50	16° 8	16° 2	29°13	11°20	9°54	4° 5	13°40	12°33	29°49	n.a.	F 12
S 13	12 38 53	8°34'22	5 Ω 3	11°21	8° 1	15°53	16°15	29°20	11°23	9°53	4° 6	13°42	12°30	29°56	n.a.	S 13
S 14	12 42 50	9°31'38	19°33	13°25	9°13	15°38	16°29	29°27	11°26	9°52	4° 8	13°43	12°27	0 ∺ 3	n.a.	S 14
M15	12 46 46	10°28'54	4 m) 17	15°28	10°25	15°22	16°42	29°34	11°30	9°52	4°10	13°44	12°24	0° 9	n.a.	M15
T 16	12 50 43	11°26'11	19°8	17°29	11°37	15° 7	16°55	29°42	11°33	9°51	4°12	13°R44	12°21	0°16	n.a.	T 16
W17	12 54 39	12°23'30	4 요 0	19°29	12°48	14°51	17° 9	29°49	11°36	9°51	4°13	13°43	12°17	0°22	n.a.	W17
T 18	12 58 36	13°20'49	18°45	21°27	14° 0	14°35	17°22	29°56	11°39	9°50	4°15	13°41	12°14	0°29	n.a.	T 18
F 19	13 233	14°18'10	3MJ6	23°24	15°12	14°19	17°35	0 8 3	11°42	9°50	4°17	13°37	12°11	0°36	n.a.	F 19
S 20	13 6 29	15°15'33	17°27	25°20	16°24	14° 3	17°48	0°11	11°45	9°49	4°18	13°32	12° 8	0°42	n.a.	S 20
S 21	13 10 26	16°12'57	1 ₹ 13	27°13	17°37	13°47	18° 2	0°18	11°49	9°49	4°20	13°27	12° 5	0°49	n.a.	S 21
M22	13 14 22	17°10'23	14°33	29° 6	18°49	13°31	18°15	0°25	11°52	9°48	4°22	13°23	12° 2	0°56	n.a.	M22
T 23	13 18 19	18° 7'50	27°29	0 8 57	20° 1	13°16	18°28	0°33	11°55	9°48	4°24	13°20	11°58	1° 2	n.a.	T 23
W24	13 22 16	19° 5'19	10ට 1	2°46	21°13	13° 0	18°42	0°40	11°58	9°48	4°26	13°18	11°55	1° 9	n.a.	W24
T 25	13 26 12	20° 2'50	22°16	4°34	22°26	12°45	18°55	0°48	12° 1	9°47	4°27	13°D18	11°52	1°16	n.a.	T 25
F 26	13 30 9	21° 0'23	4≈16	6°20	23°38	12°30	19°8	0°55	12° 4	9°47	4°29	13°18	11°49	1°22	n.a.	F 26
S 27	13 34 5	21°57'57	16° 7	8° 5	24°51	12°15	19°22	1° 2	12° 7	9°47	4°31	13°20	11°46	1°29	n.a.	S 27
S 28	13 38 2	22°55'33	27°55	9°48	26° 3	12° 1	19°35	1°10	12° 9	9°47	4°33	13°22	11°42	1°36	n.a.	S 28
M29	13 41 58	23°53'11	9) (44	11°30	27°16	11°47	19°48	1°17	12°12	9°47	4°35	13°R23	11°39	1°42	n.a.	M29
T 30	13 45 55	24°50'51	21°37	13°10	28°29	11°33	20° 2	1°25	12°15	9°46	4°36	13°22	11°36	1°49	n.a.	T 30
W31	13 49 52	25 Y 48'33	3 Υ 39	14849	29) 42	11 ≏ 20	20 Υ 15	1832	12) 18	9 Ω 46	4 8 38	13 M 20	11 M 33	1 ∺ 56	n.a.	W31

Delta T = 47h31m47s

Julian Calendar 1 May 5448 BCE == Greg. Calendar 19 March 5448 BCE

JUNE 5448 BCE (-5447) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)Å(卉	Р	v	v	Ç	o k	Day
T 1	13 53 48	26 Y 46'16	15 Y 51	16826	0 Υ 54	11°R 8	20 Υ 28	1840	12) 21	9°R46	4 8 40	13°R16	11 m /30	2) 2	n.a.	T 1
F 2	13 57 45	27°44'01	28°17	18° 2	2° 7	10 ≏ 56	20°42	1°47	12°24	9Ω46	4°42	13 m 10	11°27	2° 9	n.a.	F 2
S 3	14 141	28°41'48	10856	19°36	3°20	10°44	20°55	1°54	12°26	9°D46	4°44	13° 3	11°23	2°15	n.a.	S 3
S 4	14 5 38	29°39'36	23°49	21° 9	4°33	10°33	21° 8	2° 2	12°29	9°46	4°45	12°55	11°20	2°22	n.a.	S 4
M 5	14 9 34	0 8 37'27	6耳55	22°40	5°46	10°23	21°22	2° 9	12°32	9°46	4°47	12°47	11°17	2°29	n.a.	M 5
T 6	14 13 31	1°35'18	20°14	24°10	6°59	10°14	21°35	2°17	12°34	9°46	4°49	12°40	11°14	2°35	n.a.	T 6
W 7	14 17 28	2°33'12	39545	25°38	8°12	10° 5	21°48	2°24	12°37	9°47	4°51	12°35	11°11	2°42	n.a.	W 7
T 8	14 21 24	3°31'07	17°28	27° 5	9°26	9°57	22° 1	2°32	12°39	9°47	4°53	12°31	11° 7	2°49	n.a.	T 8
F 9	14 25 21	4°29'04	1 Ω 22	28°30	10°39	9°49	22°14	2°39	12°42	9°47	4°55	12°D30	11° 4	2°55	n.a.	F 9
S 10	14 29 17	5°27'02	15°26	29°54	11°52	9°42	22°28	2°47	12°44	9°47	4°56	12°30	11° 1	3° 2	n.a.	S 10
S 11	14 33 14	6°25'02	29°40	1 II 16	13° 6	9°37	22°41	2°54	12°47	9°47	4°58	12°31	10°58	3° 9	n.a.	S 11
M12	14 37 10	7°23'03	14Mp 2	2°36	14°19	9°31	22°54	3° 2	12°49	9°48	5° 0	12°R32	10°55	3°15	n.a.	M12
T 13	14 41 7	8°21'07	28°29	3°55	15°32	9°27	23° 7	3° 9	12°52	9°48	5° 2	12°31	10°52	3°22	n.a.	T 13
W14	14 45 3	9°19'11	12 ≏ 58	5°11	16°46	9°23	23°20	3°17	12°54	9°48	5° 4	12°27	10°48	3°29	n.a.	W14
T 15	14 49 0	10°17'18	27°22	6°26	17°59	9°21	23°33	3°24	12°56	9°49	5° 6	12°22	10°45	3°35	n.a.	T 15
F 16	14 52 57	11°15'27	11 M .38	7°40	19°13	9°19	23°46	3°32	12°59	9°49	5° 8	12°14	10°42	3°42	n.a.	F 16
S 17	14 56 53	12°13'38	25°37	8°51	20°27	9°17	23°59	3°39	13° 1	9°50	5° 9	12° 4	10°39	3°49	n.a.	S 17
S 18	15 0 50	13°11'51	9 ∡ 17	10° 0	21°41	9°D17	24°12	3°46	13° 3	9°50	5°11	11°54	10°36	3°55	n.a.	S 18
M19	15 4 46	14°10'06	22°35	11° 7	22°54	9°17	24°25	3°54	13° 5	9°51	5°13	11°45	10°33	4° 2	n.a.	M19
T 20	15 8 43	15° 8'23	5 云 30	12°12	24° 8	9°18	24°38	4° 1	13° 7	9°51	5°15	11°37	10°29	4° 8	n.a.	T 20
W21	15 12 39	16° 6'43	18° 3	13°14	25°22	9°20	24°51	4° 9	13° 9	9°52	5°17	11°31	10°26	4°15	n.a.	W21
T 22	15 16 36	17° 5'05	0≈18	14°14	26°36	9°23	25° 4	4°16	13°11	9°52	5°18	11°27	10°23	4°22	n.a.	T 22
F 23	15 20 32	18° 3'30	12°18	15°11	27°50	9°26	25°16	4°23	13°13	9°53	5°20	11°26	10°20	4°28	n.a.	F 23
S 24	15 24 29	19° 1'57	24°10	16° 5	29° 4	9°31	25°29	4°31	13°15	9°54	5°22	11°D26	10°17	4°35	n.a.	S 24
S 25	15 28 26	20° 0'26	5 ¥ 58	16°56	0 8 18	9°35	25°42	4°38	13°17	9°54	5°24	11°R26	10°13	4°42	n.a.	S 25
M26	15 32 22	20°58'58	17°48	17°44	1°32	9°41	25°55	4°45	13°19	9°55	5°26	11°26	10°10	4°48	n.a.	M26
T 27	15 36 19	21°57'32	29°44	18°29	2°46	9°48	26° 7	4°52	13°21	9°56	5°27	11°25	10° 7	4°55	n.a.	T 27
W28	15 40 15	22°56'08	11 Y 52	19°10	4° 1	9°55	26°20	5° 0	13°22	9°57	5°29	11°21	10° 4	5° 2	n.a.	W28
T 29	15 44 12	23°54'47	24°15	19°47	5°15	10° 3	26°32	5° 7	13°24	9°57	5°31	11°14	10° 1	5° 8	n.a.	T 29
F 30	15 48 8	24853'29	6 8 55	20 Ⅱ 19	6 8 29	10 ≏ 12	26 Y 45	5 8 14	13 ∺ 26	$9\Omega58$	5 8 33	11 Mp 5	9 ₯ 58	5 ₩ 15	n.a.	F 30

Delta T = 47h31m43s

JULY 5448 BCE (-5447) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂ [™]	4	ħ)f(卉	Р	n	v	Ç	o k	Day
S 1	15 52 5	25 8 52'12	19 8 53	20 Ⅱ 47	7 8 44	10 ≏ 21	26 Y 57	5 8 21	13 ∺ 27	9 Ω 59	5 8 34	10°R54	9 m 54	5 ∺ 22	n.a.	S 1
S 2	15 56 1	26°50'58	3 II 8	21°11	8°58	10°31	27°10	5°28	13°29	10° 0	5°36	10 M)42	9°51	5°28	n.a.	S 2
M 3	15 59 58	27°49'47	16°39	21°29	10°12	10°42	27°22	5°36	13°30	10° 1	5°38	10°30	9°48	5°35	n.a.	M 3
T 4	16 3 54	28°48'37	09522	21°41	11°27	10°54	27°35	5°43	13°32	10° 2	5°40	10°19	9°45	5°42	n.a.	T 4
W 5	16 7 51	29°47'30	14°15	21°47	12°42	11° 6	27°47	5°50	13°33	10° 3	5°41	10°10	9°42	5°48	n.a.	W 5
T 6	16 11 48	0 Ⅱ 46'25	28°14	21°R48	13°56	11°19	27°59	5°57	13°35	10° 4	5°43	10° 4	9°39	5°55	n.a.	T 6
F 7	16 15 44	1°45'21	12 Ω 17	21°41	15°11	11°32	28°11	6° 4	13°36	10° 5	5°45	10° 1	9°35	6° 1	n.a.	F 7
S 8	16 19 41	2°44'20	26°22	21°28	16°25	11°47	28°23	6°11	13°37	10° 6	5°47	10° 0	9°32	6° 8	n.a.	S 8
S 9	16 23 37	3°43'21	10 m 28	21° 7	17°40	12° 1	28°35	6°18	13°38	10° 7	5°48	10° 0	9°29	6°15	n.a.	S 9
M10	16 27 34	4°42'23	24°34	20°40	18°55	12°17	28°47	6°25	13°40	10° 9	5°50	10° 0	9°26	6°21	n.a.	M10
T 11	16 31 30	5°41'28	8 ≏ 40	20° 5	20°10	12°33	28°59	6°31	13°41	10°10	5°51	9°58	9°23	6°28	n.a.	T 11
W12	16 35 27	6°40'35	22°44	19°23	21°24	12°50	29°11	6°38	13°42	10°11	5°53	9°53	9°19	6°35	n.a.	W12
T 13	16 39 23	7°39'43	6 M .42	18°34	22°39	13° 7	29°23	6°45	13°43	10°12	5°55	9°46	9°16	6°41	n.a.	T 13
F 14	16 43 20	8°38'54	20°33	17°40	23°54	13°25	29°35	6°52	13°44	10°13	5°56	9°35	9°13	6°48	n.a.	F 14
S 15	16 47 16	9°38'08	4 √ 12	16°40	25° 9	13°43	29°46	6°58	13°45	10°15	5°58	9°23	9°10	6°55	n.a.	S 15
S 16	16 51 13	10°37'23	17°35	15°36	26°24	14° 2	29°58	7° 5	13°45	10°16	6° 0	9°10	9° 7	7° 1	n.a.	S 16
M17	16 55 9	11°36'41	0 궁 41	14°29	27°39	14°22	0 8 9	7°12	13°46	10°17	6° 1	8°58	9° 4	7° 8	n.a.	M17
T 18	16 59 6	12°36'02	13°28	13°20	28°54	14°42	0°21	7°18	13°47	10°19	6° 3	8°47	9° 0	7°15	n.a.	T 18
W19	17 3 2	13°35'25	25°57	12°12	0 I 9	15° 2	0°32	7°25	13°48	10°20	6° 4	8°38	8°57	7°21	n.a.	W19
T 20	17 6 59	14°34'50	8 ≈ 9	11° 7	1°24	15°23	0°44	7°31	13°48	10°22	6° 6	8°33	8°54	7°28	n.a.	T 20
F 21	17 10 55	15°34'18	20° 9	10° 5	2°39	15°45	0°55	7°38	13°49	10°23	6° 7	8°30	8°51	7°35	n.a.	F 21
S 22	17 14 52	16°33'48	2 ∺ 0	9° 9	3°55	16° 6	1° 6	7°44	13°50	10°25	6° 9	8°28	8°48	7°41	n.a.	S 22
S 23	17 18 48	17°33'21	13°48	8°21	5°10	16°29	1°17	7°50	13°50	10°26	6°10	8°28	8°44	7°48	n.a.	S 23
M24	17 22 45	18°32'56	25°37	7°41	6°25	16°52	1°28	7°57	13°50	10°28	6°12	8°28	8°41	7°54	n.a.	M24
T 25	17 26 42	19°32'35	7 Ƴ 35	7°10	7°40	17°15	1°39	8° 3	13°51	10°29	6°13	8°27	8°38	8° 1	n.a.	T 25
W26	17 30 38	20°32'15	19°45	6°50	8°56	17°39	1°50	8° 9	13°51	10°31	6°14	8°24	8°35	8° 8	n.a.	W26
T 27	17 34 35	21°31'58	2812	6°D40	10°11	18° 3	2° 1	8°15	13°51	10°33	6°16	8°18	8°32	8°14	n.a.	T 27
F 28	17 38 31	22°31'44	15° 1	6°42	11°26	18°27	2°11	8°21	13°52	10°34	6°17	8° 9	8°29	8°21	n.a.	F 28
S 29	17 42 28	23°31'32	28°12	6°54	12°42	18°52	2°22	8°27	13°52	10°36	6°19	7°59	8°25	8°28	n.a.	S 29
S 30	17 46 24	24°31'23	11 II 46	7°16	13°57	19°18	2°32	8°33	13°52	10°38	6°20	7°47	8°22	8°34	n.a.	S 30
M31	17 50 21	25 Ⅲ 31'16	25∏39	7∏49	15 Ⅱ 13	19 ≏ 43	2 8 43	8 8 39	13 ∺ 52	10 N 39	6 8 21	7 m 35	8 m 19	8) (41	n.a.	M31

Delta T = 47h31m39s

Julian Calendar 1 July 5448 BCE == Greg. Calendar 19 May 5448 BCE

AUGUST 5448 BCE (-5447) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)Å(¥	Б	U	v	Ç	o k	Day
T 1	17 54 17	26耳31'11	9 9 48	8Д30	16Ⅲ28	20 ♀ 9	2 8 53	8 8 45	13°R52	10 Ω 41	6 8 23	7°R24	8 m /16	8 ∺ 48	n.a.	T 1
W 2	17 58 14	27°31'08	24° 8	9°20	17°44	20°36	3° 3	8°51	13 ∺ 52	10°43	6°24	7 m 16	8°13	8°54	n.a.	W 2
T 3	18 2 10	28°31'08	8 Ω 32	10°17	18°59	21° 3	3°13	8°57	13°52	10°44	6°25	7°10	8°10	9° 1	n.a.	T 3
F 4	18 6 7	29°31'09	22°55	11°22	20°15	21°30	3°23	9° 2	13°52	10°46	6°26	7° 7	8° 6	9° 8	n.a.	F 4
S 5	18 10 3	0931'12	7 Mp 14	12°32	21°30	21°57	3°33	9° 8	13°52	10°48	6°28	7°D 6	8° 3	9°14	n.a.	S 5
S 6	18 14 0	1°31'18	21°26	13°48	22°46	22°25	3°43	9°13	13°51	10°50	6°29	7° 7	8° 0	9°21	n.a.	S 6
M 7	18 17 56	2°31'25	5 ≙ 29	15° 9	24° 2	22°54	3°52	9°19	13°51	10°52	6°30	7°R 7	7°57	9°28	n.a.	M 7
T 8	18 21 53	3°31'33	19°24	16°33	25°17	23°22	4° 2	9°24	13°51	10°54	6°31	7° 6	7°54	9°34	n.a.	T 8
W 9	18 25 49	4°31'44	3M 9	18° 1	26°33	23°51	4°11	9°29	13°50	10°56	6°32	7° 2	7°50	9°41	n.a.	W 9
T 10	18 29 46	5°31'57	16°44	19°31	27°48	24°20	4°21	9°35	13°50	10°57	6°33	6°56	7°47	9°47	n.a.	T 10
F 11 S 12	18 33 42 18 37 39	6°32'11 7°32'28	0 ∡ 10 13°23	21° 4 22°39	29° 4 0 © 20	24°49 25°19	4°30 4°39	9°40 9°45	13°49 13°49	10°59 11° 1	6°34 6°35	6°48 6°38	7°44 7°41	9°54 10° 1	n.a.	F 11 S 12
	10 37 39						4 39				0 33		-		n.a.	
S 13	18 41 35	8°32'46	2 <u>6</u> °24	24°15	1°35	25°49	4°48	9°50	13°48	11° 3	6°36	6°27	7°38	10° 7	n.a.	S 13
M14	18 45 32	9°33'07	9 ට 12	25°53	2°51	26°19	4°57	9°55	13°47	11° 5	6°37	6°17	7°35	10°14	n.a.	M14
T 15	18 49 28	10°33'29	21°45	27°31	4° 7	26°50	5° 6	10° 0	13°47	11° 7	6°38	6° 8	7°31	10°21	n.a.	T 15
W16	18 53 25	11°33'53	4≈ 4	29°10	5°23	27°20	5°14	10° 4	13°46	11° 9	6°39	6° 1	7°28	10°27	n.a.	W16
T 17 F 18	18 57 22 19 1 18	12°34'20 13°34'49	16°10 28° 7	0 © 49 2°29	6°38 7°54	27°51 28°22	5°23 5°31	10° 9 10°14	13°45 13°44	11°11 11°13	6°40 6°41	5°56 5°54	7°25 7°22	10°34 10°41	n.a.	T 17 F 18
S 19	19 1 18	13°34'49 14°35'19	28° / 9 ∺ 56	4° 9	9°10	28°54	5°40	10°14 10°18	13°44 13°43	11°13	6°42	5°D54	7°19	10°41 10°47	n.a.	S 19
										_	-				n.a.	
S 20	19 9 11	15°35'52	21°43	5°49	10°26	29°26	5°48	10°23	13°42	11°18	6°43	5°55	7°16	10°54	n.a.	S 20
M21	19 13 8	16°36'27	3 Υ 31	7°29	11°41	29°57	5°56	10°27	13°41	11°20	6°44	5°56	7°12	11° 1	n.a.	M21
T 22	19 17 4	17°37'04	15°27	9° 9	12°57	0M29	6° 4	10°32	13°40	11°22	6°45	5°R57	7° 9	11° 7	n.a.	T 22
W23 T 24	19 21 1 19 24 57	18°37'43 19°38'24	27°36 10 8 2	10°49 12°29	14°13 15°29	1° 2 1°34	6°11 6°19	10°36 10°40	13°39 13°38	11°24 11°26	6°45 6°46	5°56 5°54	7° 6 7° 3	11°14 11°21	n.a.	W23 T 24
F 25	19 24 37	20°39'08	22°50	12 29 14° 8	15 29 16°45	2° 7	6°26	10°44	13°37	11°28	6°47	5°50	7° 0	11°27	n.a.	F 25
S 26	19 28 34	20°39'53	6 I 4	15°47	18° 1	2°40	6°34	10°48	13°35	11°30	6°48	5°44	6°56	11°34	n.a. n.a.	S 26
					-									_		
S 27	19 36 47	22°40'41	19°44	17°26	19°16	3°13	6°41	10°52	13°34	11°32	6°48	5°37	6°53	11°40	n.a.	S 27
M28	19 40 43	23°41'30	39549	19° 4	20°32	3°46	6°48	10°56	13°33	11°35	6°49	5°30	6°50	11°47	n.a.	M28
T 29 W30	19 44 40 19 48 36	24°42'21 25°43'14	18°16 2 Ω 58	20°42 22°20	21°48 23° 4	4°20 4°53	6°55 7°2	10°59 11° 3	13°31 13°30	11°37 11°39	6°50 6°50	5°23 5°18	6°47 6°44	11°54 12° 0	n.a.	T 29 W30
T 31	19 48 36	25°43°14	28 6 38 17 Ω 48	23958	24920	5M27	78 8	118 6	13*30 13 \(28	$11^{\circ}39$ $11\Omega41$	6 8 51	5°18 5°15	6 m 41	12 0 12) 7	n.a. n.a.	T 31
1 31	19 32 33	44 08 كون 20	1/0640	25 و وقت	243020	311647	/0 8	110 0	13/(28	110641	0031	13 لإباد	U11/41	14/(/	11.d.	1 31

Delta T = 47h31m35s

SEPTEMBER 5448 BCE (-5447) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)ұ(¥	Р	n	ಬ	ţ	ĸ0	Day
F 1	19 56 29	279545'04	2 m 38	25935	25936	6 M 1	7 8 15	11810	13°R27	11 Ω 43	6 8 51	5°D14	6 m 37	12) (14	n.a.	F 1
S 2	20 0 26	28°46'01	17°21	27°12	26°51	6°35	7°21	11°13	13 米 25	11°46	6°52	5 M 14	6°34	12°20	n.a.	S 2
S 3	20 4 23	29°46'59	1 ≙ 51	28°48	28° 7	7°10	7°27	11°16	13°24	11°48	6°52	5°15	6°31	12°27	n.a.	S 3
M 4	20 8 19	0 Ω 47'58	16° 5	$0\Omega 24$	29°23	7°44	7°33	11°19	13°22	11°50	6°53	5°17	6°28	12°34	n.a.	M 4
T 5	20 12 16	1°48'59	OM 2	2° 0	0 Ω 39	8°19	7°39	11°22	13°20	11°52	6°53	5°R18	6°25	12°40	n.a.	T 5
W 6	20 16 12	2°50'00	13°41	3°36	1°55	8°53	7°44	11°25	13°18	11°55	6°53	5°17	6°22	12°47	n.a.	W 6
T 7	20 20 9	3°51'03	27° 4	5°11	3°11	9°28	7°50	11°28	13°17	11°57	6°54	5°15	6°18	12°54	n.a.	T 7
F 8	20 24 5	4°52'07	10🗷11	6°46	4°26	10° 3	7°55	11°31	13°15	11°59	6°54	5°11	6°15	13° 0	n.a.	F 8
S 9	20 28 2	5°53'12	23° 4	8°21	5°42	10°39	8° 0	11°33	13°13	12° 1	6°54	5° 7	6°12	13° 7	n.a.	S 9
S 10	20 31 58	6°54'18	5 云 43	9°56	6°58	11°14	8° 5	11°36	13°11	12° 4	6°55	5° 2	6° 9	13°14	n.a.	S 10
M11	20 35 55	7°55'26	18°11	11°31	8°14	11°49	8°10	11°38	13° 9	12° 6	6°55	4°57	6° 6	13°20	n.a.	M11
T 12	20 39 51	8°56'34	0≈28	13° 5	9°30	12°25	8°15	11°41	13° 7	12° 8	6°55	4°53	6° 2	13°27	n.a.	T 12
W13	20 43 48	9°57'43	12°34	14°39	10°45	13° 0	8°19	11°43	13° 5	12°10	6°55	4°50	5°59	13°34	n.a.	W13
T 14	20 47 45	10°58'54	24°33	16°13	12° 1	13°36	8°23	11°45	13° 3	12°13	6°56	4°48	5°56	13°40	n.a.	T 14
F 15	20 51 41	12° 0'05	6 ¥ 25	17°47	13°17	14°12	8°28	11°47	13° 1	12°15	6°56	4°D48	5°53	13°47	n.a.	F 15
S 16	20 55 38	13° 1'18	18°13	19°21	14°33	14°48	8°32	11°49	12°59	12°17	6°56	4°48	5°50	13°53	n.a.	S 16
S 17	20 59 34	14° 2'32	29°59	20°55	15°48	15°24	8°35	11°51	12°57	12°19	6°56	4°50	5°47	14° 0	n.a.	S 17
M18	21 3 31	15° 3'47	11 Y 48	22°29	17° 4	16° 0	8°39	11°52	12°55	12°22	6°56	4°51	5°43	14° 7	n.a.	M18
T 19	21 7 27	16° 5'03	23°44	24° 2	18°20	16°37	8°42	11°54	12°52	12°24	6°R56	4°53	5°40	14°13	n.a.	T 19
W20	21 11 24	17° 6'20	5 8 51	25°36	19°36	17°13	8°45	11°56	12°50	12°26	6°56	4°54	5°37	14°20	n.a.	W20
T 21 F 22	21 15 20 21 19 17	18° 7'39	18°13 0 Ⅲ 56	27° 9 28°42	20°51 22° 7	17°50 18°26	8°48 8°51	11°57 11°58	12°48 12°46	12°28 12°31	6°56 6°56	4°R55 4°54	5°34 5°31	14°27 14°33	n.a.	T 21 F 22
S 23	21 19 17	19° 8'59 20°10'19	14° 3	28°42 0 m)16	23°23	18°26 19° 3	8°54	11°58	12°46 12°43	12°33	6°56	4°53 4°53	5°27	14°33	n.a.	S 23
				-					_						n.a.	
S 24	21 27 10	21°11'41	27°37	1°49	24°38	19°39	8°56	12° 0	12°41	12°35	6°56	4°52	5°24	14°47	n.a.	S 24
M25	21 31 7	22°13'04	119538	3°22	25°54	20°16	8°59	12° 1	12°39	12°37	6°55	4°50	5°21	14°53	n.a.	M25
T 26	21 35 3	23°14'27	26° 6	4°55	27°10	20°53	9° 1	12° 2	12°36	12°40	6°55	4°48	5°18	15° 0	n.a.	T 26
W27	21 39 0	24°15'52	10256	6°28	28°25	21°30	9° 3	12° 3	12°34	12°42	6°55	4°47	5°15	15° 7	n.a.	W27
T 28 F 29	21 42 56 21 46 53	25°17'16 26°18'42	26° 0	8° 1 9°33	29°41	22° 7 22°44	9° 4 9° 6	12° 4 12° 4	12°31 12°29	12°44 12°46	6°55 6°54	4°46 4°D46	5°12 5° 8	15°13 15°20	n.a.	T 28 F 29
S 30	21 46 53 21 50 49	$26^{\circ}18^{\circ}42$ $27\Omega 20'07$	11 Mp 10 26 Mp 16	11 m 6	0 Mp 57 2 Mp 12	22°44 23 M -22	9° 6 9 8 7	128 4	12°29 12){ 27	$12^{\circ}46$ $12\Omega49$	6°54 6 8 54	4°D46 4 m)47	5°8 5 m) 5	15°20 15) €27	n.a. n.a.	S 30
3 30	41 30 49	2/36200/	∠011 / 110	ס עווננ	∠ ایل ا∠	431164Z	90 /	120 4	12八2/	120649	0034	411)4/	כ עוו כ	13774/	11.a.	3 30

Delta T = 47h31m31s

Julian Calendar 1 Sept. 5448 BCE == Greg. Calendar 20 July 5448 BCE

OCTOBER 5448 BCE (-5447) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)f(Ħ,	Р	u	S	Ç	Ş,	Day
S 1	21 54 46	28 Q 21'33	11 ♀ 9	12 m /38	3 Mp 28	23 M 59	9 8 8	128 5	12°R24	12 Q 51	6°R54	4 Mp 47	5Mp 2	15 ¥ 33	n.a.	S 1
M 2	21 58 43	29°22'59	25°44	14° 9	4°43	24°36	9° 9	12° 5	12) 22	12°53	6 8 53	4°48	4°59	15°40	n.a.	M 2
T 3	22 2 39	0 m 24'25	9 M .55	15°40	5°59	25°14	9°10	12°R 5	12°19	12°55	6°53	4°48	4°56	15°46	n.a.	T 3
W 4	22 6 36	1°25'51	23°42	17°11	7°14	25°51	9°10	12° 5	12°17	12°57	6°53	4°49	4°53	15°53	n.a.	W 4
T 5	22 10 32	2°27'18	7 .₹ 4	18°41	8°30	26°29	9°11	12° 5	12°14	12°59	6°52	4°R49	4°49	16° 0	n.a.	T 5
F 6	22 14 29	3°28'44	20° 5	20°10	9°45	27° 7	9°R11	12° 4	12°12	13° 2	6°52	4°49	4°46	16° 6	n.a.	F 6
S 7	22 18 25	4°30'10	2 ප් 46	21°38	11° 1	27°44	9°11	12° 4	12° 9	13° 4	6°51	4°D48	4°43	16°13	n.a.	S 7
S 8	22 22 22	5°31'36	15°12	23° 5	12°16	28°22	9°10	12° 4	12° 6	13° 6	6°51	4°48	4°40	16°20	n.a.	S 8
M 9	22 26 19	6°33'02	27°25	24°31	13°32	29° 0	9°10	12° 3	12° 4	13° 8	6°50	4°49	4°37	16°26	n.a.	M 9
T 10	22 30 15	7°34'27	9≈28	25°54	14°47	29°38	9° 9	12° 2	12° 1	13°10	6°50	4°49	4°33	16°33	n.a.	T 10
W11	22 34 12	8°35'53	21°23	27°16	16° 3	0 ₮ 16	9° 8	12° 1	11°59	13°12	6°49	4°49	4°30	16°40	n.a.	W11
T 12	22 38 8	9°37'18	3 ∺ 14	28°36	17°18	0°54	9° 7	12° 0	11°56	13°14	6°48	4°R49	4°27	16°46	n.a.	T 12
F 13	22 42 5	10°38'43	15° 3	29°52	18°33	1°32	9° 6	11°59	11°54	13°16	6°48	4°49	4°24	16°53	n.a.	F 13
S 14	22 46 1	11°40'08	26°51	1 º 6	19°49	2°10	9° 5	11°58	11°51	13°18	6°47	4°49	4°21	17° 0	n.a.	S 14
S 15	22 49 58	12°41'33	8 Y 40	2°15	21° 4	2°48	9° 3	11°57	11°48	13°20	6°46	4°48	4°18	17° 6	n.a.	S 15
M16	22 53 55	13°42'57	20°34	3°20	22°19	3°26	9° 1	11°56	11°46	13°23	6°46	4°47	4°14	17°13	n.a.	M16
T 17	22 57 51	14°44'22	2 8 34	4°20	23°34	4° 4	8°59	11°54	11°43	13°25	6°45	4°45	4°11	17°20	n.a.	T 17
W18	23 1 48	15°45'47	14°44	5°14	24°50	4°42	8°57	11°53	11°41	13°27	6°44	4°44	4° 8	17°26	n.a.	W18
T 19	23 5 44	16°47'11	27° 7	6° 1	26° 5	5°20	8°54	11°51	11°38	13°28	6°43	4°42	4° 5	17°33	n.a.	T 19
F 20	23 9 41	17°48'36	9∏46	6°40	27°20	5°59	8°52	11°49	11°36	13°30	6°42	4°42	4° 2	17°40	n.a.	F 20
S 21	23 13 38	18°50'00	22°45	7°11	28°35	6°37	8°49	11°47	11°33	13°32	6°42	4°D42	3°58	17°46	n.a.	S 21
S 22	23 17 34	19°51'24	69 8	7°32	29°51	7°15	8°46	11°45	11°30	13°34	6°41	4°42	3°55	17°53	n.a.	S 22
M23	23 21 31	20°52'48	19°57	7°R43	1 º 6	7°54	8°43	11°43	11°28	13°36	6°40	4°43	3°52	17°59	n.a.	M23
T 24	23 25 27	21°54'11	4 Ω 11	7°43	2°21	8°32	8°39	11°41	11°25	13°38	6°39	4°45	3°49	18° 6	n.a.	T 24
W25	23 29 24	22°55'34	18°50	7°31	3°36	9°11	8°36	11°39	11°23	13°40	6°38	4°46	3°46	18°13	n.a.	W25
T 26	23 33 20	23°56'57	3 M 49	7° 8	4°51	9°49	8°32	11°37	11°20	13°42	6°37	4°R46	3°43	18°19	n.a.	T 26
F 27	23 37 17	24°58'19	19° 1	6°33	6° 6	10°28	8°28	11°34	11°18	13°44	6°36	4°46	3°39	18°26	n.a.	F 27
S 28	23 41 14	25°59'40	4 ≏ 15	5°47	7°21	11° 6	8°24	11°32	11°15	13°45	6°35	4°44	3°36	18°33	n.a.	S 28
S 29	23 45 10	27° 1'01	19°23	4°50	8°37	11°45	8°20	11°29	11°13	13°47	6°34	4°41	3°33	18°39	n.a.	S 29
M30	23 49 7	28° 2'20	4 M .15	3°45	9°52	12°23	8°15	11°26	11°10	13°49	6°33	4°38	3°30	18°46	n.a.	M30
T 31	23 53 3	29 mg 3'39	18 M .43	2 ჲ 34	11 ≗ 7	13 × 2	8 8 10	11823	11 米 8	13 N 51	6 8 32	4 m /35	3 M 27	18 ∺ 53	n.a.	T 31

Delta T = 47h31m27s

NOVEMBER 5448 BCE (-5447) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)∤(¥	Р	u	Ω	ţ	o k	Day
W 1	23 57 0	0₾ 4'56	2 , 743	1°R17	12 ≏ 22	13 ~ 41	8°R 6	11°R20	11°R 6	13 Ω 52	6°R31	4°R32	3 m) 24	18 米 59	n.a.	W 1
T 2	0 0 57	1° 6'12	16°15	29 m 59	13°37	14°19	8 8 1	11817	11 米 3	13°54	6 8 30	4 Mp 30	3°20	19° 6	n.a.	T 2
F 3	0 4 53	2° 7'27	29°20	28°41	14°52	14°58	7°56	11°14	11° 1	13°56	6°29	4°D29	3°17	19°13	n.a.	F 3
S 4	0 8 50	3° 8'40	12 る 0	27°26	16° 6	15°37	7°50	11°11	10°58	13°57	6°27	4°29	3°14	19°19	n.a.	S 4
S 5	0 12 46	4° 9'53	24°21	26°15	17°21	16°15	7°45	11°8	10°56	13°59	6°26	4°30	3°11	19°26	n.a.	S 5
M 6	0 16 43	5°11'03	6≈27	25°12	18°36	16°54	7°39	11° 4	10°54	14° 1	6°25	4°32	3° 8	19°33	n.a.	M 6
T 7	0 20 40	6°12'13	18°23	24°15	19°51	17°33	7°33	11° 1	10°52	14° 2	6°24	4°34	3° 4	19°39	n.a.	T 7
W 8	0 24 36	7°13'21	0) 12	23°28	21° 6	18°12	7°28	10°58	10°49	14° 4	6°23	4°R35	3° 1	19°46	n.a.	W 8
T 9	0 28 33	8°14'28	11°59	22°50	22°21	18°50	7°22	10°54	10°47	14° 5	6°21	4°35	2°58	19°53	n.a.	T 9
F 10	0 32 29	9°15'33	23°47	22°20	23°36	19°29	7°15	10°50	10°45	14° 7	6°20	4°33	2°55	19°59	n.a.	F 10
S 11	0 36 26	10°16'37	5 Ƴ 37	22° 0	24°50	20° 8	7° 9	10°47	10°43	14° 8	6°19	4°29	2°52	20° 6	n.a.	S 11
S 12	0 40 22	11°17'39	17°33	21°49	26° 5	20°47	7° 3	10°43	10°41	14°10	6°18	4°24	2°49	20°12	n.a.	S 12
M13	0 44 19	12°18'40	29°36	21°D46	27°20	21°26	6°56	10°39	10°39	14°11	6°16	4°17	2°45	20°19	n.a.	M13
T 14	0 48 16	13°19'40	11 8 47	21°51	28°35	22° 4	6°49	10°35	10°36	14°13	6°15	4° 9	2°42	20°26	n.a.	T 14
W15	0 52 12	14°20'39	24° 7	22° 3	29°49	22°43	6°43	10°31	10°34	14°14	6°14	4° 2	2°39	20°32	n.a.	W15
T 16	0 56 9	15°21'36	6 Ⅱ 39	22°22	1 m 4	23°22	6°36	10°27	10°32	14°15	6°13	3°55	2°36	20°39	n.a.	T 16
F 17	1 0 5	16°22'33	19°23	22°47	2°19	24° 1	6°29	10°23	10°30	14°17	6°11	3°50	2°33	20°46	n.a.	F 17
S 18	1 4 2	17°23'28	2923	23°18	3°33	24°40	6°22	10°19	10°29	14°18	6°10	3°47	2°29	20°52	n.a.	S 18
S 19	1 7 59	18°24'21	15°41	23°54	4°48	25°19	6°15	10°15	10°27	14°19	6° 9	3°D46	2°26	20°59	n.a.	S 19
M20	1 11 55	19°25'13	29°18	24°35	6° 2	25°58	6° 7	10°10	10°25	14°20	6° 7	3°46	2°23	21° 6	n.a.	M20
T 21	1 15 52	20°26'04	13 £ 16	25°20	7°17	26°36	6° 0	10° 6	10°23	14°21	6° 6	3°47	2°20	21°12	n.a.	T 21
W22	1 19 48	21°26'54	27°36	26° 8	8°32	27°15	5°53	10° 2	10°21	14°23	6° 4	3°R48	2°17	21°19	n.a.	W22
T 23	1 23 45	22°27'42	12 M p16	27° 1	9°46	27°54	5°45	9°57	10°19	14°24	6° 3	3°48	2°14	21°26	n.a.	T 23
F 24	1 27 41	23°28'29	27°10	27°57	11° 1	28°33	5°37	9°53	10°18	14°25	6° 2	3°46	2°10	21°32	n.a.	F 24
S 25	1 31 38	24°29'14	12 ≏ 14	28°55	12°15	29°12	5°30	9°48	10°16	14°26	6° 0	3°41	2° 7	21°39	n.a.	S 25
S 26	1 35 35	25°29'57	27°17	29°57	13°30	29°51	5°22	9°44	10°14	14°27	5°59	3°35	2° 4	21°46	n.a.	S 26
M27	1 39 31	26°30'39	12 M 9	1₽ 1	14°44	0 궁 30	5°14	9°39	10°13	14°28	5°57	3°26	2° 1	21°52	n.a.	M27
T 28	1 43 28	27°31'18	26°44	2° 7	15°58	1° 9	5° 6	9°35	10°11	14°29	5°56	3°17	1°58	21°59	n.a.	T 28
W29	1 47 24	28°31'56	10 ∡ 753	3°15	17°13	1°48	4°59	9°30	10°10	14°30	5°55	3° 9	1°55	22° 6	n.a.	W29
T 30	1 51 21	29 ₾ 32'32	24 × 33	4 ≏ 26	18 M 27	2 ප් 27	4 8 51	9 8 25	10 米 8	14 Ω 31	5 8 53	3 Mg 2	1 m 51	22) 12	n.a.	T 30

Delta T = 47h31m23s

Julian Calendar 1 Nov. 5448 BCE == Greg. Calendar 19 Sept. 5448 BCE

DECEMBER 5448 BCE (-5447) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ)f(¥	Р	¥	ಭ	Ç	ę,	Day
F 1	1 55 18	0M33'05	7 る 45	5 ₾ 38	19 M .41	3ට 6	4°R43	9°R21	10°R 7	14 Ω 32	5°R52	2°R57	1 M) 48	22) 19	n.a.	F 1
S 2	1 59 14	1°33'36	20°31	6°52	20°56	3°44	4 8 35	9 8 16	10 米 6	14°32	5 8 50	2 Mp 54	1°45	22°26	n.a.	S 2
S 3	2 3 11	2°34'05	2≈54	8° 7	22°10	4°23	4°27	9°11	10° 4	14°33	5°49	2°D54	1°42	22°32	n.a.	S 3
M 4	2 7 7	3°34'32	15° 1	9°24	23°24	5° 2	4°19	9° 7	10° 3	14°34	5°47	2°54	1°39	22°39	n.a.	M 4
T 5	2 11 4	4°34'57	26°55	10°43	24°39	5°41	4°11	9° 2	10° 2	14°35	5°46	2°R55	1°35	22°46	n.a.	T 5
W 6	2 15 0	5°35'19	8) (43	12° 2	25°53	6°20	4° 3	8°57	10° 1	14°35	5°45	2°55	1°32	22°52	n.a.	W 6
T 7	2 18 57	6°35'39	20°29	13°24	27° 7	6°59	3°55	8°52	10° 0	14°36	5°43	2°53	1°29	22°59	n.a.	T 7
F 8	2 22 53	7°35'56	2 Υ 18	14°46	28°21	7°38	3°47	8°48	9°59	14°37	5°42	2°49	1°26	23° 6	n.a.	F 8
S 9	2 26 50	8°36'12	14°13	16°10	29°35	8°17	3°39	8°43	9°58	14°37	5°40	2°42	1°23	23°12	n.a.	S 9
S 10	2 30 47	9°36'25	26°17	17°35	0 , 749	8°56	3°32	8°38	9°57	14°38	5°39	2°33	1°20	23°19	n.a.	S 10
M11	2 34 43	10°36'36	8 8 32	19° 1	2° 3	9°35	3°24	8°33	9°56	14°39	5°37	2°21	1°16	23°25	n.a.	M11
T 12	2 38 40	11°36'45	20°58	20°28	3°17	10°13	3°16	8°29	9°55	14°39	5°36	2° 8	1°13	23°32	n.a.	T 12
W13	2 42 36	12°36'52	3 Ⅲ 35	21°56	4°31	10°52	3° 8	8°24	9°54	14°40	5°35	1°56	1°10	23°39	n.a.	W13
T 14	2 46 33	13°36'57	16°24	23°25	5°45	11°31	3° 0	8°19	9°53	14°40	5°33	1°44	1° 7	23°45	n.a.	T 14
F 15	2 50 29	14°36'59	29°24	24°56	6°59	12°10	2°53	8°15	9°52	14°40	5°32	1°34	1° 4	23°52	n.a.	F 15
S 16	2 54 26	15°37'00	12936	26°27	8°13	12°49	2°45	8°10	9°52	14°41	5°30	1°28	1° 1	23°59	n.a.	S 16
S 17	2 58 23	16°36'59	26° 0	28° 0	9°27	13°28	2°38	8° 5	9°51	14°41	5°29	1°24	0°57	24° 5	n.a.	S 17
M18	3 2 19	17°36'56	9 Ω 37	29°34	10°41	14° 7	2°30	8° 0	9°51	14°41	5°28	1°22	0°54	24°12	n.a.	M18
T 19	3 6 16	18°36'51	23°28	1M 9	11°55	14°45	2°23	7°56	9°50	14°42	5°26	1°22	0°51	24°19	n.a.	T 19
W20	3 10 12	19°36'44	7 ⋒ 34	2°44	13° 8	15°24	2°15	7°51	9°50	14°42	5°25	1°22	0°48	24°25	n.a.	W20
T 21	3 14 9	20°36'35	21°53	4°21	14°22	16° 3	2° 8	7°47	9°49	14°42	5°23	1°21	0°45	24°32	n.a.	T 21
F 22	3 18 5	21°36'24	6 Ω 25	5°59	15°36	16°42	2° 1	7°42	9°49	14°42	5°22	1°17	0°41	24°39	n.a.	F 22
S 23	3 22 2	22°36'11	21° 4	7°39	16°49	17°21	1°54	7°37	9°49	14°42	5°21	1°11	0°38	24°45	n.a.	S 23
S 24	3 25 58	23°35'56	5 M .46	9°19	18° 3	17°59	1°47	7°33	9°48	14°43	5°19	1° 2	0°35	24°52	n.a.	S 24
M25	3 29 55	24°35'39	20°21	11° 0	19°17	18°38	1°40	7°29	9°48	14°43	5°18	0°51	0°32	24°59	n.a.	M25
T 26	3 33 51	25°35'19	4 ₹ 44	12°43	20°30	19°17	1°33	7°24	9°48	14°43	5°17	0°38	0°29	25° 5	n.a.	T 26
W27	3 37 48	26°34'57	18°47	14°26	21°44	19°56	1°27	7°20	9°48	14°R43	5°15	0°27	0°26	25°12	n.a.	W27
T 28	3 41 45	27°34'33	2 ප 26	16°11	22°57	20°35	1°20	7°15	9°D48	14°43	5°14	0°16	0°22	25°19	n.a.	T 28
F 29	3 45 41	28°34'06	15°40	17°57	24°11	21°13	1°14	7°11	9°48	14°43	5°13	0° 9	0°19	25°25	n.a.	F 29
S 30	3 49 38	29°33'37	28°28	19°45	25°24	21°52	1° 8	7° 7	9°48	14°43	5°11	0° 3	0°16	25°32	n.a.	S 30
S 31	3 53 34	0 ,₹ 33'05	10≈55	21 M 33	26 ₮ 38	22 ට 31	18 2	7 岁 3	9) 48	14 Ω 42	5 8 10	0 m) 1	0 m y 13	25) 39	n.a.	S 31

Delta T = 47h31m19s

Julian Calendar

The year -5447 astronomical counting style corresponds to year 5448 B.C.E historical counting style.

page 19 of 301

JANUARY 5447 BCE (-5446) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)f(¥	Р	ß	Ω	ţ	ę,	Day
M 1	3 57 31	1 ∡ ³32'31	23≈ 3	23M23	27 × 751	23 궁 10	0°R56	6°R59	9){ 48	14°R42	5°R 9	29°R59	0 m 10	25) 45	n.a.	M 1
T 2	4 1 27	2°31'53	5 ∀ 0	25°13	29° 4	23°48	0 8 50	6 8 55	9°49	$14\Omega 42$	5 8 8	29 N 59	0° 6	25°52	n.a.	T 2
W 3	4 5 24	3°31'14	16°49	27° 5	0 궁 17	24°27	0°44	6°51	9°49	14°42	5° 6	29°59	0° 3	25°59	n.a.	W 3
T 4	4 9 20	4°30'31	28°37	28°59	1°31	25° 6	0°38	6°47	9°49	14°42	5° 5	29°58	0° 0	26° 5	n.a.	T 4
F 5	4 13 17	5°29'46	10 Y 29	0 ∡ 753	2°44	25°44	0°33	6°43	9°50	14°41	5° 4	29°53	29 Ω 57	26°12	n.a.	F 5
S 6	4 17 13	6°28'59	22°28	2°49	3°57	26°23	0°28	6°39	9°50	14°41	5° 3	29°47	29°54	26°19	n.a.	S 6
S 7	4 21 10	7°28'09	4 8 40	4°45	5°10	27° 2	0°23	6°35	9°51	14°41	5° 2	29°37	29°51	26°25	n.a.	S 7
M 8	4 25 6	8°27'17	17° 5	6°43	6°23	27°40	0°18	6°31	9°51	14°40	5° 0	29°26	29°47	26°32	n.a.	M 8
T 9	4 29 3	9°26'22	29°46	8°42	7°36	28°19	0°13	6°28	9°52	14°40	4°59	29°13	29°44	26°39	n.a.	T 9
W10	4 33 0	10°25'25	12 Ⅱ 42	10°42	8°49	28°58	0° 8	6°24	9°52	14°39	4°58	29° 0	29°41	26°45	n.a.	W10
T 11	4 36 56	11°24'25	25°52	12°43	10° 2	29°36	0° 4	6°21	9°53	14°39	4°57	28°48	29°38	26°52	n.a.	T 11
F 12	4 40 53	12°23'24	99915	14°44	11°14	0≈15	29 Υ 59	6°17	9°54	14°38	4°56	28°38	29°35	26°59	n.a.	F 12
S 13	4 44 49	13°22'20	22°49	16°46	12°27	0°53	29°55	6°14	9°55	14°38	4°55	28°31	29°32	27° 5	n.a.	S 13
S 14	4 48 46	14°21'14	6 Ω 31	18°49	13°40	1°32	29°51	6°11	9°55	14°37	4°54	28°27	29°28	27°12	n.a.	S 14
M15	4 52 42	15°20'06	20°21	20°51	14°53	2°10	29°48	6° 8	9°56	14°37	4°53	28°25	29°25	27°19	n.a.	M15
T 16	4 56 39	16°18'56	4 m 18	22°54	16° 5	2°49	29°44	6° 5	9°57	14°36	4°52	28°D25	29°22	27°25	n.a.	T 16
W17	5 0 35	17°17'43	18°22	24°57	17°18	3°28	29°41	6° 2	9°58	14°35	4°51	28°R25	29°19	27°32	n.a.	W17
T 18	5 4 32	18°16'29	2 ≏ 31	26°58	18°30	4° 6	29°37	5°59	9°59	14°35	4°50	28°25	29°16	27°39	n.a.	T 18
F 19	5 8 28	19°15'13	16°45	28°59	19°43	4°45	29°34	5°56	10° 1	14°34	4°49	28°22	29°12	27°45	n.a.	F 19
S 20	5 12 25	20°13'55	1 m 1	0 궁 59	20°55	5°23	29°31	5°53	10° 2	14°33	4°48	28°17	29° 9	27°52	n.a.	S 20
S 21	5 16 21	21°12'35	15°15	2°57	22° 7	6° 2	29°29	5°51	10° 3	14°33	4°47	28° 9	29° 6	27°59	n.a.	S 21
M22	5 20 18	22°11'13	29°24	4°54	23°19	6°40	29°26	5°48	10° 4	14°32	4°46	27°59	29° 3	28° 5	n.a.	M22
T 23	5 24 14	23° 9'49	13 × 23	6°48	24°32	7°19	29°24	5°45	10° 6	14°31	4°45	27°49	29° 0	28°12	n.a.	T 23
W24	5 28 11	24° 8'23	27° 6	8°39	25°44	7°57	29°22	5°43	10° 7	14°30	4°44	27°38	28°57	28°19	n.a.	W24
T 25	5 32 7	25° 6'55	10 궁 31	10°27	26°56	8°36	29°20	5°41	10°8	14°29	4°43	27°29	28°53	28°25	n.a.	T 25
F 26	5 36 4	26° 5'24	23°35	12°12	28° 8	9°14	29°18	5°39	10°10	14°28	4°43	27°22	28°50	28°32	n.a.	F 26
S 27	5 40 0	27° 3'51	6≈19	13°53	29°20	9°52	29°16	5°36	10°11	14°27	4°42	27°18	28°47	28°39	n.a.	S 27
S 28	5 43 57	28° 2'16	18°44	15°30	0≈32	10°31	29°15	5°34	10°13	14°26	4°41	27°15	28°44	28°45	n.a.	S 28
M29	5 47 54	29° 0'38	0) ₹53	17° 2	1°43	11° 9	29°14	5°33	10°14	14°25	4°40	27°D15	28°41	28°52	n.a.	M29
T 30	5 51 50	29°58'58	12°50	18°30	2°55	11°48	29°12	5°31	10°16	14°24	4°40	27°16	28°38	28°59	n.a.	T 30
W31	5 55 47	0 궁 57'16	24) (41	19 る 54	4≈ 7	12≈26	29 Υ 12	5 8 29	10 ∺ 18	14 Ω 23	4 8 39	27 Ω 17	28 Ω 34	29 米 5	n.a.	W31

Delta T = 47h31m15s

Julian Calendar 1 Jan. 5447 BCE == Greg. Calendar 19 Nov. 5448 BCE

FEBRUARY 5447 BCE (-5446) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	♂	4	ħ)ұ(¥	Р	u	v	Ç	, k	Day
T 1	5 59 43	1 る 55'31	6 Υ 31	21 궁 12	5≈18	13≈ 4	29°R11	5°R27	10) (20	14°R22	4°R38	27°R17	28€31	29 米 12	n.a.	T 1
F 2	6 3 40	2°53'44	18°24	22°25	6°30	13°43	29 Y 10	5 8 26	10°21	14 Ω 21	4 8 38	27 Ω 15	28°28	29°19	n.a.	F 2
S 3	6 7 36	3°51'54	0 8 27	23°34	7°41	14°21	29°10	5°24	10°23	14°20	4°37	27°12	28°25	29°25	n.a.	S 3
S 4	6 11 33	4°50'02	12°42	24°36	8°52	15° 0	29°D10	5°23	10°25	14°19	4°36	27° 6	28°22	29°32	n.a.	S 4
M 5	6 15 29	5°48'09	25°14	25°33	10° 4	15°38	29°10	5°22	10°27	14°18	4°36	26°59	28°18	29°39	n.a.	M 5
T 6	6 19 26	6°46'13	8 I 6	26°25	11°15	16°16	29°10	5°21	10°29	14°17	4°35	26°51	28°15	29°45	n.a.	T 6
W 7	6 23 22	7°44'14	21°16	27°11	12°26	16°54	29°11	5°20	10°31	14°15	4°35	26°42	28°12	29°52	n.a.	W 7
T 8	6 27 19	8°42'14	49546	27°51	13°37	17°33	29°12	5°19	10°33	14°14	4°34	26°35	28° 9	29°59	n.a.	T 8
F 9	6 31 15	9°40'12	18°31	28°26	14°48	18°11	29°12	5°18	10°35	14°13	4°34	26°28	28° 6	oΥ 5	n.a.	F 9
S 10	6 35 12	10°38'08	2 Ω 30	28°54	15°59	18°49	29°13	5°17	10°37	14°12	4°33	26°24	28° 3	0°12	n.a.	S 10
S 11	6 39 8	11°36'03	16°38	29°17	17° 9	19°28	29°15	5°17	10°39	14°10	4°33	26°22	27°59	0°19	n.a.	S 11
M12	6 43 5	12°33'55	0 m p51	29°34	18°20	20° 6	29°16	5°16	10°42	14° 9	4°33	26°D21	27°56	0°25	n.a.	M12
T 13	6 47 1	13°31'46	15° 6	29°46	19°31	20°44	29°18	5°16	10°44	14° 8	4°32	26°22	27°53	0°32	n.a.	T 13
W14	6 50 58	14°29'35	29°21	29°52	20°41	21°22	29°19	5°15	10°46	14° 6	4°32	26°24	27°50	0°39	n.a.	W14
T 15	6 54 54	15°27'23	13 ≏ 32	29°R52	21°51	22° 1	29°21	5°15	10°48	14° 5	4°32	26°R24	27°47	0°45	n.a.	T 15
F 16	6 58 51	16°25'10	27°39	29°47	23° 2	22°39	29°23	5°15	10°51	14° 4	4°31	26°24	27°44	0°52	n.a.	F 16
S 17	7 2 47	17°22'54	11 M .40	29°37	24°12	23°17	29°26	5°D15	10°53	14° 2	4°31	26°22	27°40	0°59	n.a.	S 17
S 18	7 6 44	18°20'38	25°33	29°22	25°22	23°55	29°28	5°15	10°56	14° 1	4°31	26°18	27°37	1° 5	n.a.	S 18
M19	7 10 40	19°18'20	9 .₹ 17	29° 2	26°32	24°33	29°31	5°15	10°58	14° 0	4°31	26°13	27°34	1°12	n.a.	M19
T 20	7 14 37	20°16'01	22°48	28°39	27°42	25°12	29°33	5°16	11° 1	13°58	4°30	26° 7	27°31	1°19	n.a.	T 20
W21	7 18 34	21°13'40	6 පි	28°12	28°52	25°50	29°36	5°16	11° 3	13°57	4°30	26° 1	27°28	1°25	n.a.	W21
T 22	7 22 30	22°11'18	19° 9	27°41	0 ∺ 1	26°28	29°40	5°17	11° 6	13°55	4°30	25°56	27°24	1°32	n.a.	T 22
F 23	7 26 27	23° 8'54	1≈56	27° 9	1°11	27° 6	29°43	5°17	11° 9	13°54	4°30	25°53	27°21	1°39	n.a.	F 23
S 24	7 30 23	24° 6'28	14°28	26°34	2°20	27°44	29°46	5°18	11°11	13°52	4°30	25°51	27°18	1°45	n.a.	S 24
S 25	7 34 20	25° 4'01	26°45	25°58	3°30	28°22	29°50	5°19	11°14	13°51	4°30	25°D50	27°15	1°52	n.a.	S 25
M26	7 38 16	26° 1'32	8 ∺ 50	25°21	4°39	29° 1	29°54	5°20	11°17	13°49	4°D30	25°51	27°12	1°59	n.a.	M26
T 27	7 42 13	26°59'02	20°46	24°44	5°48	29°39	29°58	5°21	11°19	13°48	4°30	25°52	27° 9	2° 5	n.a.	T 27
W28	7 46 9	27 る 56'29	2 Y 37	24궁 7	6 ∺ 57	0) (17	0 8 2	5 8 22	11) (22	13 Ω 46	4 8 30	25 Ω 54	27Ω 5	2 Υ 12	n.a.	W28

Delta T = 47h31m11s

MARCH 5447 BCE (-5446) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ď	4	ħ) y (¥	Р	n	v	Ç	, K	Day
T 1	7 50 6	28 궁 53'55	14 Y 27	23°R32	8 ∺ 6	0 ∺ 55	0 8 6	5 8 23	11 米 25	13°R45	4 8 30	25 Ω 55	27 Ω 2	2 Υ 19	n.a.	T 1
F 2	7 54 2	29°51'20	26°21	22 る 59	9°15	1°33	0°11	5°24	11°28	13 £ 43	4°30	25°R56	26°59	2°25	n.a.	F 2
S 3	7 57 59	0≈48'43	8 8 23	22°28	10°23	2°11	0°16	5°26	11°31	13°42	4°30	25°56	26°56	2°32	n.a.	S 3
S 4	8 1 55	1°46'04	20°39	21°59	11°32	2°49	0°20	5°27	11°34	13°40	4°30	25°55	26°53	2°39	n.a.	S 4
M 5	8 5 52	2°43'24	3 Ⅱ 13	21°34	12°40	3°27	0°25	5°29	11°37	13°38	4°31	25°53	26°50	2°45	n.a.	M 5
T 6	8 9 48	3°40'42	16° 8	21°13	13°49	4° 5	0°31	5°31	11°40	13°37	4°31	25°50	26°46	2°52	n.a.	T 6
W 7	8 13 45	4°37'59	29°25	20°55	14°57	4°43	0°36	5°32	11°43	13°35	4°31	25°47	26°43	2°59	n.a.	W 7
T 8	8 17 42	5°35'15	1395 6	20°42	16° 5	5°21	0°41	5°34	11°46	13°34	4°31	25°44	26°40	3° 5	n.a.	T 8
F 9	8 21 38	6°32'29	27° 8	20°32	17°12	6° 0	0°47	5°36	11°49	13°32	4°32	25°42	26°37	3°12	n.a.	F 9
S 10	8 25 35	7°29'42	11 \O 28	20°27	18°20	6°38	0°53	5°38	11°52	13°30	4°32	25°40	26°34	3°19	n.a.	S 10
S 11	8 29 31	8°26'54	26° 1	20°D27	19°28	7°16	0°58	5°41	11°55	13°29	4°32	25°D40	26°30	3°25	n.a.	S 11
M12	8 33 28	9°24'05	10 m p40	20°31	20°35	7°54	1° 4	5°43	11°58	13°27	4°33	25°40	26°27	3°32	n.a.	M12
T 13	8 37 24	10°21'15	25°20	20°40	21°42	8°32	1°11	5°45	12° 1	13°26	4°33	25°41	26°24	3°39	n.a.	T 13
W14	8 41 21	11°18'24	9 ≏ 54	20°54	22°49	9°10	1°17	5°48	12° 4	13°24	4°33	25°42	26°21	3°45	n.a.	W14
T 15	8 45 17	12°15'33	24°19	21°11	23°56	9°48	1°23	5°50	12° 7	13°22	4°34	25°43	26°18	3°52	n.a.	T 15
F 16	8 49 14	13°12'41	8 M J31	21°34	25° 3	10°26	1°30	5°53	12°11	13°21	4°34	25°R44	26°15	3°59	n.a.	F 16
S 17	8 53 10	14° 9'48	22°27	22° 0	26°10	11° 4	1°37	5°56	12°14	13°19	4°35	25°44	26°11	4° 6	n.a.	S 17
S 18	8 57 7	15° 6'55	6 ₹ 8	22°31	27°16	11°42	1°43	5°59	12°17	13°18	4°35	25°43	26° 8	4°12	n.a.	S 18
M19	9 1 4	16° 4'01	19°33	23° 6	28°22	12°20	1°50	6° 2	12°20	13°16	4°36	25°42	26° 5	4°19	n.a.	M19
T 20	9 5 0	17° 1'07	2 ප 43	23°45	29°28	12°58	1°58	6° 5	12°24	13°14	4°37	25°41	26° 2	4°26	n.a.	T 20
W21	9 8 57	17°58'12	15°38	24°28	0 Υ 34	13°36	2° 5	6° 8	12°27	13°13	4°37	25°40	25°59	4°32	n.a.	W21
T 22	9 12 53	18°55'17	28°19	25°15	1°40	14°14	2°12	6°11	12°30	13°11	4°38	25°39	25°55	4°39	n.a.	T 22
F 23	9 16 50	19°52'21	10≈48	26° 5	2°46	14°52	2°20	6°14	12°34	13° 9	4°39	25°39	25°52	4°46	n.a.	F 23
S 24	9 20 46	20°49'24	23° 4	27° 0	3°51	15°30	2°27	6°18	12°37	13° 8	4°39	25°D38	25°49	4°52	n.a.	S 24
S 25	9 24 43	21°46'27	5 ₩ 11	27°57	4°56	16° 8	2°35	6°21	12°41	13° 6	4°40	25°38	25°46	4°59	n.a.	S 25
M26	9 28 39	22°43'29	17° 9	28°58	6° 1	16°46	2°43	6°25	12°44	13° 5	4°41	25°39	25°43	5° 6	n.a.	M26
T 27	9 32 36	23°40'30	29° 2	0≈ 3	7° 6	17°24	2°51	6°28	12°47	13° 3	4°41	25°39	25°40	5°12	n.a.	T 27
W28	9 36 33	24°37'31	10 Y 52	1°11	8°10	18° 2	2°59	6°32	12°51	13° 2	4°42	25°39	25°36	5°19	n.a.	W28
T 29	9 40 29	25°34'31	22°41	2°22	9°15	18°40	3° 7	6°36	12°54	13° 0	4°43	25°R39	25°33	5°26	n.a.	T 29
F 30	9 44 26	26°31'30	4 8 35	3°37	10°19	19°18	3°16	6°40	12°58	12°58	4°44	25°39	25°30	5°32	n.a.	F 30
S 31	9 48 22	27≈28'29	16 8 37	4≈54	11 Y 23	19 米 56	3 8 24	6 8 44	13) 1	12 Ω 57	4 8 45	25 Ω 39	25 Ω 27	5 Ƴ 39	n.a.	S 31

Delta T = 47h31m08s

Julian Calendar 1 March 5447 BCE == Greg. Calendar 17 Jan. 5447 BCE

APRIL 5447 BCE (-5446) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)f(¥	Р	N.	Ω	Ç	ę,	Day
S 1	9 52 19	28≈25'26	28 8 52	6≈15	12 Y 26	20) 34	3 8 33	6 8 48	13) 5	12°R55	4 8 46	25°D39	25 Ω 24	5 Υ 46	n.a.	S 1
M 2	9 56 15	29°22'24	11 Ⅱ 23	7°39	13°30	21°12	3°42	6°52	13° 8	$12\Omega54$	4°47	25 Ω 39	25°21	5°52	n.a.	M 2
T 3	10 0 12	0 ∺ 19'21	24°15	9° 5	14°33	21°50	3°50	6°56	13°12	12°52	4°47	25°39	25°17	5°59	n.a.	T 3
W 4	10 4 9	1°16'17	7932	10°35	15°36	22°28	3°59	7° 0	13°15	12°51	4°48	25°40	25°14	6° 6	n.a.	W 4
T 5	10 8 5	2°13'13	21°13	12° 8	16°39	23° 6	4° 8	7° 5	13°19	12°49	4°49	25°40	25°11	6°12	n.a.	T 5
F 6	10 12 2	3°10'09	5 Ω 21	13°44	17°41	23°44	4°18	7° 9	13°22	12°48	4°50	25°41	25° 8	6°19	n.a.	F 6
S 7	10 15 58	4° 7'04	19°52	15°23	18°43	24°22	4°27	7°14	13°26	12°46	4°51	25°R41	25° 5	6°26	n.a.	S 7
S 8	10 19 55	5° 3'59	4 Mp 40	17° 4	19°45	25° 0	4°36	7°18	13°29	12°45	4°52	25°41	25° 1	6°32	n.a.	S 8
M 9	10 23 51	6° 0'54	19°40	18°49	20°46	25°37	4°46	7°23	13°33	12°43	4°54	25°41	24°58	6°39	n.a.	M 9
T 10	10 27 48	6°57'49	4 ≏ 43	20°36	21°48	26°15	4°55	7°28	13°36	12°42	4°55	25°40	24°55	6°46	n.a.	T 10
W11	10 31 45	7°54'44	19°40	22°26	22°49	26°53	5° 5	7°33	13°40	12°40	4°56	25°38	24°52	6°52	n.a.	W11
T 12	10 35 41	8°51'39	4 M 23	24°18	23°49	27°31	5°15	7°37	13°44	12°39	4°57	25°37	24°49	6°59	n.a.	T 12
F 13	10 39 38	9°48'34	18°47	26°13	24°50	28° 9	5°24	7°42	13°47	12°38	4°58	25°36	24°46	7° 6	n.a.	F 13
S 14	10 43 34	10°45'30	2 , 749	28°11	25°49	28°47	5°34	7°47	13°51	12°36	4°59	25°35	24°42	7°13	n.a.	S 14
S 15	10 47 31	11°42'27	16°28	0 ∺ 11	26°49	29°25	5°44	7°52	13°54	12°35	5° 0	25°D35	24°39	7°19	n.a.	S 15
M16	10 51 27	12°39'24	29°45	2°13	27°48	0 Υ 3	5°54	7°58	13°58	12°33	5° 2	25°35	24°36	7°26	n.a.	M16
T 17	10 55 24	13°36'21	12 ප් 41	4°16	28°47	0°41	6° 5	8° 3	14° 1	12°32	5° 3	25°37	24°33	7°33	n.a.	T 17
W18	10 59 21	14°33'19	25°20	6°22	29°46	1°19	6°15	8° 8	14° 5	12°31	5° 4	25°38	24°30	7°39	n.a.	W18
T 19	11 3 17	15°30'18	7 ≈ 45	8°28	0844	1°57	6°25	8°13	14° 9	12°30	5° 5	25°39	24°26	7°46	n.a.	T 19
F 20	11 7 14	16°27'17	19°58	10°36	1°42	2°35	6°36	8°19	14°12	12°28	5° 7	25°R40	24°23	7°53	n.a.	F 20
S 21	11 11 10	17°24'16	2 ∺ 1	12°45	2°39	3°13	6°46	8°24	14°16	12°27	5° 8	25°40	24°20	7°59	n.a.	S 21
S 22	11 15 7	18°21'16	13°58	14°54	3°36	3°52	6°57	8°30	14°19	12°26	5° 9	25°39	24°17	8° 6	n.a.	S 22
M23	11 19 4	19°18'16	25°51	17° 4	4°33	4°30	7° 8	8°35	14°23	12°25	5°11	25°37	24°14	8°13	n.a.	M23
T 24	11 23 0	20°15'16	7 Υ 41	19°13	5°29	5° 8	7°18	8°41	14°27	12°23	5°12	25°33	24°11	8°19	n.a.	T 24
W25	11 26 57	21°12'17	19°30	21°22	6°24	5°46	7°29	8°47	14°30	12°22	5°14	25°29	24° 7	8°26	n.a.	W25
T 26	11 30 53	22° 9'18	1821	23°31	7°19	6°24	7°40	8°53	14°34	12°21	5°15	25°25	24° 4	8°33	n.a.	T 26
F 27	11 34 50	23° 6'20	13°17	25°39	8°14	7° 2	7°51	8°58	14°37	12°20	5°16	25°21	24° 1	8°39	n.a.	F 27
S 28	11 38 46	24° 3'23	25°20	27°46	9° 8	7°40	8° 2	9° 4	14°41	12°19	5°18	25°17	23°58	8°46	n.a.	S 28
S 29	11 42 43	25° 0'25	7 Ⅱ 34	29°52	10° 2	8°18	8°14	9°10	14°44	12°18	5°19	25°14	23°55	8°53	n.a.	S 29
M30	11 46 40	25 米 57'28	20耳 3	1 Ƴ 57	10855	8 Υ 56	8 8 25	9 8 16	14) (48	12 Ω 17	5 8 21	25 Ω 13	23 £ 52	8 Υ 59	n.a.	M30

Delta T = 47h31m04s

MAY 5447 BCE (-5446) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)f(¥	Р	N.	v	Ç	ç	Day
T 1	11 50 36	26 米 54'32	2951	4Υ 0	11847	9 Ƴ 34	8 8 36	9 8 22	14 米 51	12°R16	5 8 22	25°D13	23 Ω 48	9 Υ 6	n.a.	T 1
W 2	11 54 33	27°51'36	16° 1	6° 2	12°39	10°12	8°47	9°28	14°55	12 Ω 15	5°24	25 Ω 14	23°45	9°13	n.a.	W 2
T 3	11 58 29	28°48'40	29°37	8° 3	13°30	10°50	8°59	9°34	14°58	12°14	5°25	25°16	23°42	9°20	n.a.	T 3
F 4	12 2 26	29°45'45	13 Ω 39	10° 1	14°20	11°28	9°10	9°41	15° 2	12°13	5°27	25°17	23°39	9°26	n.a.	F 4
S 5	12 6 23	0 ℃ 42'51	28° 8	11°59	15°10	12° 6	9°22	9°47	15° 5	12°12	5°29	25°R17	23°36	9°33	n.a.	S 5
S 6	12 10 19	1°39'57	12 m 59	13°54	15°59	12°45	9°34	9°53	15° 9	12°11	5°30	25°16	23°32	9°40	n.a.	S 6
M 7	12 14 16	2°37'04	28° 7	15°48	16°48	13°23	9°45	9°59	15°12	12°10	5°32	25°13	23°29	9°46	n.a.	M 7
T 8	12 18 12	3°34'12	13 ≏ 23	17°40	17°35	14° 1	9°57	10° 6	15°16	12° 9	5°33	25° 9	23°26	9°53	n.a.	T 8
W 9	12 22 9	4°31'21	28°35	19°30	18°22	14°39	10° 9	10°12	15°19	12° 8	5°35	25° 4	23°23	10° 0	n.a.	W 9
T 10	12 26 6	5°28'31	13 M .35	21°18	19° 8	15°17	10°21	10°19	15°23	12° 7	5°37	24°58	23°20	10° 6	n.a.	T 10
F 11	12 30 2	6°25'43	28°13	23° 5	19°54	15°55	10°33	10°25	15°26	12° 7	5°38	24°53	23°17	10°13	n.a.	F 11
S 12	12 33 59	7°22'56	12 × 26	24°50	20°38	16°33	10°45	10°32	15°29	12° 6	5°40	24°49	23°13	10°20	n.a.	S 12
S 13	12 37 55	8°20'10	26° 9	26°34	21°21	17°12	10°57	10°38	15°33	12° 5	5°42	24°46	23°10	10°26	n.a.	S 13
M14	12 41 52	9°17'26	9 ප 26	28°15	22° 4	17°50	11° 9	10°45	15°36	12° 4	5°43	24°D46	23° 7	10°33	n.a.	M14
T 15	12 45 48	10°14'43	22°18	29°55	22°46	18°28	11°21	10°52	15°40	12° 4	5°45	24°46	23° 4	10°40	n.a.	T 15
W16	12 49 45	11°12'01	4≈49	1833	23°26	19° 6	11°33	10°58	15°43	12° 3	5°47	24°47	23° 1	10°46	n.a.	W16
T 17	12 53 42	12° 9'21	17° 5	3°10	24° 6	19°44	11°45	11° 5	15°46	12° 2	5°48	24°49	22°57	10°53	n.a.	T 17
F 18	12 57 38	13° 6'43	29° 8	4°45	24°44	20°23	11°58	11°12	15°49	12° 2	5°50	24°R49	22°54	11° 0	n.a.	F 18
S 19	13 1 35	14° 4'06	11) 4	6°18	25°21	21° 1	12°10	11°19	15°53	12° 1	5°52	24°47	22°51	11° 7	n.a.	S 19
S 20	13 5 31	15° 1'30	22°54	7°49	25°57	21°39	12°22	11°25	15°56	12° 1	5°54	24°44	22°48	11°13	n.a.	S 20
M21	13 9 28	15°58'56	4 Υ 44	9°19	26°32	22°18	12°35	11°32	15°59	12° 0	5°55	24°38	22°45	11°20	n.a.	M21
T 22	13 13 25	16°56'23	16°33	10°47	27° 6	22°56	12°47	11°39	16° 2	12° 0	5°57	24°30	22°42	11°27	n.a.	T 22
W23	13 17 21	17°53'52	28°25	12°13	27°38	23°34	13° 0	11°46	16° 6	11°59	5°59	24°20	22°38	11°33	n.a.	W23
T 24	13 21 18	18°51'22	10821	13°37	28° 9	24°13	13°12	11°53	16° 9	11°59	6° 1	24°10	22°35	11°40	n.a.	T 24
F 25	13 25 14	19°48'54	22°23	14°59	28°39	24°51	13°25	12° 0	16°12	11°59	6° 2	24° 0	22°32	11°47	n.a.	F 25
S 26	13 29 11	20°46'27	4 Ⅱ 32	16°20	29° 7	25°29	13°37	12° 7	16°15	11°58	6° 4	23°51	22°29	11°53	n.a.	S 26
S 27	13 33 7	21°44'01	16°50	17°39	29°34	26° 8	13°50	12°14	16°18	11°58	6° 6	23°44	22°26	12° 0	n.a.	S 27
M28	13 37 4	22°41'37	29°21	18°55	29°59	26°46	14° 3	12°21	16°21	11°58	6°8	23°39	22°23	12° 7	n.a.	M28
T 29	13 41 1	23°39'14	1295 8	20°10	0П22	27°24	14°16	12°28	16°24	11°57	6°10	23°36	22°19	12°13	n.a.	T 29
W30	13 44 57	24°36'52	25°13	21°22	0°43	28° 3	14°28	12°35	16°27	11°57	6°11	23°D36	22°16	12°20	n.a.	W30
T 31	13 48 54	25 Y 34'32	8 Ω 40	22 8 33	1 II 3	28 Y 41	14841	12842	16 ∺ 30	11 Ω 57	6 8 13	23 N 36	22 \Omega 13	12 Y 27	n.a.	T 31

Delta T = 47h31m00s

Julian Calendar 1 May 5447 BCE == Greg. Calendar 19 March 5447 BCE

JUNE 5447 BCE (-5446) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(卉	В	ß	v	ţ	o k	Day
F 1	13 52 50	26 Y 32'13	22 N 32	23841	1∏21	29 Y 20	14854	12850	16) (33	11°R57	6 8 15	23°R36	22 Ω 10	12 Y 34	n.a.	F 1
S 2	13 56 47	27°29'56	6 m 49	24°47	1°37	29°58	15° 7	12°57	16°36	11 £ 57	6°17	23 N 36	22° 7	12°40	n.a.	S 2
S 3	14 0 43	28°27'39	21°31	25°50	1°51	0 ප 37	15°20	13° 4	16°39	11°57	6°19	23°33	22° 3	12°47	n.a.	S 3
M 4	14 440	29°25'25	6 ₽ 32	26°50	2° 4	1°15	15°33	13°11	16°42	11°57	6°21	23°28	22° 0	12°54	n.a.	M 4
T 5	14 8 37	0823'12	21°45	27°48	2°14	1°54	15°46	13°18	16°45	11°D57	6°22	23°21	21°57	13° 0	n.a.	T 5
W 6	14 12 33	1°21'01	6 M 59	28°43	2°21	2°32	15°59	13°26	16°47	11°57	6°24	23°11	21°54	13° 7	n.a.	W 6
T 7	14 16 30	2°18'52	22° 5	29°35	2°27	3°11	16°11	13°33	16°50	11°57	6°26	23° 1	21°51	13°14	n.a.	T 7
F 8	14 20 26	3°16'44	6 ₹ 51	0 Ⅲ 24	2°31	3°49	16°24	13°40	16°53	11°57	6°28	22°52	21°48	13°20	n.a.	F 8
S 9	14 24 23	4°14'39	21°11	1°10	2°R32	4°28	16°38	13°47	16°56	11°57	6°30	22°44	21°44	13°27	n.a.	S 9
S 10	14 28 19	5°12'36	5 る 2	1°52	2°31	5° 6	16°51	13°55	16°58	11°57	6°32	22°38	21°41	13°34	n.a.	S 10
M11	14 32 16	6°10'35	18°23	2°30	2°28	5°45	17° 4	14° 2	17° 1	11°57	6°34	22°35	21°38	13°40	n.a.	M11
T 12	14 36 13	7° 8'37	1≈17	3° 4	2°22	6°23	17°17	14° 9	17° 4	11°57	6°35	22°34	21°35	13°47	n.a.	T 12
W13	14 40 9	8° 6'40	13°48	3°34	2°14	7° 2	17°30	14°17	17° 6	11°58	6°37	22°D34	21°32	13°54	n.a.	W13
T 14	14 44 6	9° 4'46	26° 1	3°59	2° 4	7°41	17°43	14°24	17° 9	11°58	6°39	22°R34	21°29	14° 1	n.a.	T 14
F 15	14 48 2	10° 2'54	8) 1	4°20	1°51	8°19	17°56	14°31	17°11	11°58	6°41	22°33	21°25	14° 7	n.a.	F 15
S 16	14 51 59	11° 1'04	19°53	4°36	1°36	8°58	18° 9	14°39	17°14	11°58	6°43	22°30	21°22	14°14	n.a.	S 16
S 17	14 55 55	11°59'16	1 Y 42	4°46	1°19	9°37	18°22	14°46	17°16	11°59	6°45	22°25	21°19	14°21	n.a.	S 17
M18	14 59 52	12°57'31	13°31	4°R51	0°59	10°16	18°36	14°53	17°18	11°59	6°47	22°16	21°16	14°27	n.a.	M18
T 19	15 3 48	13°55'48	25°23	4°50	0°37	10°54	18°49	15° 1	17°21	12° 0	6°48	22° 5	21°13	14°34	n.a.	T 19
W20	15 7 45	14°54'07	7 8 21	4°42	0°14	11°33	19° 2	15° 8	17°23	12° 0	6°50	21°52	21° 9	14°41	n.a.	W20
T 21	15 11 42	15°52'28	19°25	4°29	29 8 48	12°12	19°15	15°15	17°25	12° 1	6°52	21°38	21° 6	14°47	n.a.	T 21
F 22	15 15 38	16°50'52	1 Ⅲ 37	4° 9	29°21	12°51	19°28	15°23	17°27	12° 1	6°54	21°25	21° 3	14°54	n.a.	F 22
S 23	15 19 35	17°49'17	13°57	3°43	28°51	13°30	19°42	15°30	17°30	12° 2	6°56	21°12	21° 0	15° 1	n.a.	S 23
S 24	15 23 31	18°47'45	26°27	3°11	28°20	14° 9	19°55	15°38	17°32	12° 2	6°58	21° 2	20°57	15° 8	n.a.	S 24
M25	15 27 28	19°46'14	995 8	2°33	27°48	14°47	20° 8	15°45	17°34	12° 3	6°59	20°55	20°54	15°14	n.a.	M25
T 26	15 31 24	20°44'46	22° 1	1°48	27°15	15°26	20°21	15°52	17°36	12° 4	7° 1	20°50	20°50	15°21	n.a.	T 26
W27	15 35 21	21°43'19	5 Ω 9	0°59	26°40	16° 5	20°34	16° 0	17°38	12° 4	7° 3	20°48	20°47	15°28	n.a.	W27
T 28	15 39 17	22°41'54	18°34	0° 5	26° 5	16°44	20°48	16° 7	17°40	12° 5	7° 5	20°48	20°44	15°34	n.a.	T 28
F 29	15 43 14	23°40'32	2 m 18	29 8 7	25°29	17°23	21° 1	16°14	17°42	12° 6	7° 7	20°48	20°41	15°41	n.a.	F 29
S 30	15 47 10	24839'11	16Mp22	28 8 7	24 8 53	18 8 2	21814	16 8 22	17) (44	12 N 7	7 8 9	20 Ω 47	20⋒38	15 Y 48	n.a.	S 30

Delta T = 47h30m56s

JULY 5447 BCE (-5446) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)∤(¥	Р	n	v	Ç	ę,	Day
S 1	15 51 7	25 8 37'52	0 ჲ 47	27°R 5	24°R17	18 8 41	21827	16 8 29	17){ 46	12 Ω 7	7 岁 10	20°R44	20⋒34	15 Υ 54	n.a.	S 1
M 2	15 55 4	26°36'35	15°30	26 8 4	23841	19°20	21°40	16°36	17°47	12° 8	7°12	20€38	20°31	16° 1	n.a.	M 2
T 3	15 59 0	27°35'20	0ML25	25° 4	23° 5	19°59	21°54	16°43	17°49	12° 9	7°14	20°29	20°28	16° 8	n.a.	T 3
W 4	16 2 57	28°34'07	15°25	24° 6	22°30	20°38	22° 7	16°51	17°51	12°10	7°16	20°19	20°25	16°15	n.a.	W 4
T 5	16 6 53	29°32'56	0 ₹ 20	23°13	21°56	21°17	22°20	16°58	17°52	12°11	7°17	20° 8	20°22	16°21	n.a.	T 5
F 6	16 10 50	0 Ⅲ 31'48	15° 1	22°26	21°23	21°56	22°33	17° 5	17°54	12°12	7°19	19°57	20°19	16°28	n.a.	F 6
S 7	16 14 46	1°30'42	29°20	21°45	20°51	22°36	22°46	17°12	17°56	12°13	7°21	19°48	20°15	16°35	n.a.	S 7
S 8	16 18 43	2°29'39	13 る 13	21°13	20°20	23°15	22°59	17°20	17°57	12°14	7°23	19°41	20°12	16°41	n.a.	S 8
M 9	16 22 39	3°28'38	26°38	20°49	19°51	23°54	23°13	17°27	17°59	12°15	7°24	19°36	20° 9	16°48	n.a.	M 9
T 10	16 26 36	4°27'40	9 ≈ 35	20°35	19°24	24°33	23°26	17°34	18° 0	12°16	7°26	19°34	20° 6	16°55	n.a.	T 10
W11	16 30 32	5°26'44	22° 9	20°D30	18°59	25°12	23°39	17°41	18° 1	12°17	7°28	19°D34	20° 3	17° 1	n.a.	W11
T 12	16 34 29	6°25'51	4) €24	20°35	18°37	25°52	23°52	17°48	18° 3	12°18	7°29	19°R34	20° 0	17° 8	n.a.	T 12
F 13	16 38 25	7°25'00	16°25	20°50	18°16	26°31	24° 5	17°55	18° 4	12°20	7°31	19°34	19°56	17°15	n.a.	F 13
S 14	16 42 22	8°24'12	28°18	21°15	17°57	27°10	24°18	18° 2	18° 5	12°21	7°33	19°32	19°53	17°22	n.a.	S 14
S 15	16 46 18	9°23'27	10 Y 8	21°50	17°41	27°50	24°31	18° 9	18° 6	12°22	7°34	19°28	19°50	17°28	n.a.	S 15
M16	16 50 15	10°22'44	21°58	22°33	17°27	28°29	24°44	18°16	18° 7	12°23	7°36	19°21	19°47	17°35	n.a.	M16
T 17	16 54 12	11°22'04	3 8 54	23°24	17°16	29° 8	24°57	18°23	18° 8	12°25	7°38	19°12	19°44	17°42	n.a.	T 17
W18	16 58 8	12°21'26	15°58	24°24	17° 7	29°48	25°10	18°30	18° 9	12°26	7°39	19° 1	19°40	17°48	n.a.	W18
T 19	17 2 5	13°20'50	28°12	25°30	17° 0	0 Ⅱ 27	25°23	18°37	18°10	12°27	7°41	18°48	19°37	17°55	n.a.	T 19
F 20	17 6 1	14°20'17	10 Ⅱ 37	26°43	16°56	1° 7	25°36	18°44	18°11	12°29	7°42	18°36	19°34	18° 2	n.a.	F 20
S 21	17 9 58	15°19'47	23°14	28° 1	16°D54	1°46	25°48	18°51	18°12	12°30	7°44	18°25	19°31	18° 8	n.a.	S 21
S 22	17 13 54	16°19'19	6 9 1	29°24	16°54	2°26	26° 1	18°58	18°13	12°31	7°45	18°16	19°28	18°15	n.a.	S 22
M23	17 17 51	17°18'53	19° 0	0Ⅲ52	16°57	3° 5	26°14	19° 5	18°14	12°33	7°47	18°10	19°25	18°22	n.a.	M23
T 24	17 21 47	18°18'29	2 Ω 10	2°24	17° 2	3°45	26°27	19°11	18°14	12°34	7°48	18° 6	19°21	18°29	n.a.	T 24
W25	17 25 44	19°18'07	15°32	3°58	17°10	4°24	26°40	19°18	18°15	12°36	7°50	18°D 5	19°18	18°35	n.a.	W25
T 26	17 29 40	20°17'47	29° 5	5°35	17°19	5° 4	26°52	19°25	18°16	12°37	7°51	18° 5	19°15	18°42	n.a.	T 26
F 27	17 33 37	21°17'30	12 m 50	7°15	17°31	5°44	27° 5	19°31	18°16	12°39	7°53	18° 6	19°12	18°49	n.a.	F 27
S 28	17 37 33	22°17'14	26°49	8°56	17°45	6°23	27°17	19°38	18°17	12°41	7°54	18°R 6	19° 9	18°55	n.a.	S 28
S 29	17 41 30	23°17'00	11 ≏ 1	10°38	18° 1	7° 3	27°30	19°44	18°17	12°42	7°56	18° 5	19° 6	19° 2	n.a.	S 29
M30	17 45 26	24°16'48	25°24	12°21	18°19	7°43	27°43	19°51	18°17	12°44	7°57	18° 1	19° 2	19° 9	n.a.	M30
T 31	17 49 23	25 Ⅱ 16'38	9 M 55	14 II 5	18 8 38	8 Ⅱ 22	27 8 55	19 8 57	18) 18	12 Ω 45	7 8 58	17 Ω 56	18 Ω 59	19 Y 16	n.a.	T 31

Delta T = 47h30m52s

Julian Calendar 1 July 5447 BCE == Greg. Calendar 19 May 5447 BCE

AUGUST 5447 BCE (-5446) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(¥	Р	n	Ω	Ç	ę,	Day
W 1	17 53 19	26 I I16'30	24M29	15 Ⅱ 50	19 8 0	9耳 2	28 8 7	208 4	18 ∺ 18	12 Ω 47	8 8 0	17°R48	18 Ω 56	19 Y 22	n.a.	W 1
T 2	17 57 16	27°16'24	9 ∡ 0	17°34	19°23	9°42	28°20	20°10	18°18	12°49	8° 1	17 Ω 40	18°53	19°29	n.a.	T 2
F 3	18 1 12	28°16'21	23°20	19°19	19°49	10°22	28°32	20°17	18°18	12°51	8° 2	17°32	18°50	19°36	n.a.	F 3
S 4	18 5 9	29°16'20	7 중 24	21° 4	20°16	11° 2	28°44	20°23	18°18	12°52	8° 4	17°25	18°46	19°42	n.a.	S 4
S 5	18 9 5	09516'21	21° 8	22°49	20°44	11°42	28°57	20°29	18°R19	12°54	8° 5	17°20	18°43	19°49	n.a.	S 5
M 6	18 13 2	1°16'24	4≈28	24°33	21°14	12°21	29° 9	20°35	18°19	12°56	8° 6	17°17	18°40	19°56	n.a.	M 6
T 7	18 16 59	2°16'29	17°25	26°17	21°46	13° 1	29°21	20°41	18°18	12°58	8° 7	17°D16	18°37	20° 3	n.a.	T 7
W 8	18 20 55	3°16'37	0 ∺ 1	28° 1	22°19	13°41	29°33	20°47	18°18	13° 0	8° 9	17°17	18°34	20° 9	n.a.	W 8
T 9	18 24 52	4°16'47	12°18	29°44	22°54	14°21	29°45	20°53	18°18	13° 1	8°10	17°18	18°31	20°16	n.a.	T 9
F 10	18 28 48	5°17'00	24°22	19927	23°30	15° 1	29°57	20°59	18°18	13° 3	8°11	17°20	18°27	20°23	n.a.	F 10
S 11	18 32 45	6°17'15	6 Ƴ 17	3° 9	24° 7	15°41	0П 9	21° 5	18°18	13° 5	8°12	17°R20	18°24	20°29	n.a.	S 11
S 12	18 36 41	7°17'32	18° 8	4°51	24°46	16°22	0°21	21°11	18°17	13° 7	8°13	17°19	18°21	20°36	n.a.	S 12
M13	18 40 38	8°17'52	0 8 0	6°32	25°25	17° 2	0°32	21°17	18°17	13° 9	8°14	17°17	18°18	20°43	n.a.	M13
T 14	18 44 34	9°18'14	11°59	8°13	26° 6	17°42	0°44	21°23	18°17	13°11	8°15	17°13	18°15	20°49	n.a.	T 14
W15	18 48 31	10°18'38	24° 7	9°53	26°49	18°22	0°56	21°28	18°16	13°13	8°16	17° 7	18°12	20°56	n.a.	W15
T 16	18 52 27	11°19'04	6 Ⅱ 28	11°32	27°32	19° 2	1° 7	21°34	18°16	13°15	8°17	17° 1	18° 8	21° 3	n.a.	T 16
F 17	18 56 24	12°19'33	19° 4	13°11	28°16	19°42	1°19	21°39	18°15	13°17	8°18	16°54	18° 5	21°10	n.a.	F 17
S 18	19 0 20	13°20'04	1956	14°50	29° 1	20°23	1°30	21°45	18°14	13°19	8°19	16°49	18° 2	21°16	n.a.	S 18
S 19	19 4 17	14°20'37	15° 3	16°28	29°48	21° 3	1°42	21°50	18°14	13°21	8°20	16°44	17°59	21°23	n.a.	S 19
M20	19 8 13	15°21'11	28°25	18° 6	0Д35	21°43	1°53	21°56	18°13	13°23	8°21	16°41	17°56	21°30	n.a.	M20
T 21	19 12 10	16°21'48	12Ω 0	19°43	1°23	22°24	2° 4	22° 1	18°12	13°25	8°22	16°D40	17°52	21°36	n.a.	T 21
W22	19 16 6	17°22'26	25°46	21°20	2°12	23° 4	2°15	22° 6	18°11	13°27	8°23	16°40	17°49	21°43	n.a.	W22
T 23	19 20 3	18°23'06	9 m /40	22°56	3° 2	23°44	2°26	22°11	18°10	13°29	8°24	16°41	17°46	21°50	n.a.	T 23
F 24	19 23 59	19°23'47	23°41	24°32	3°52	24°25	2°37	22°16	18° 9	13°31	8°25	16°43	17°43	21°57	n.a.	F 24
S 25	19 27 56	20°24'30	7 ≙ 48	26° 7	4°44	25° 5	2°48	22°21	18° 8	13°33	8°25	16°44	17°40	22° 3	n.a.	S 25
S 26	19 31 52	21°25'15	21°57	27°42	5°36	25°46	2°59	22°26	18° 7	13°35	8°26	16°R44	17°37	22°10	n.a.	S 26
M27	19 35 49	22°26'00	6 M 8	29°17	6°29	26°26	3° 9	22°31	18° 6	13°38	8°27	16°44	17°33	22°17	n.a.	M27
T 28	19 39 46	23°26'48	20°19	$0\Omega51$	7°22	27° 7	3°20	22°36	18° 5	13°40	8°28	16°42	17°30	22°23	n.a.	T 28
W29	19 43 42	24°27'36	4 ₹ 26	2°25	8°16	27°47	3°31	22°40	18° 4	13°42	8°28	16°39	17°27	22°30	n.a.	W29
T 30	19 47 39	25°28'26	18°27	3°59	9°11	28°28	3°41	22°45	18° 3	13°44	8°29	16°36	17°24	22°37	n.a.	T 30
F 31	19 51 35	26929'18	2 ට 19	5 Ω 32	10耳 7	29耳 8	3 Ⅱ 51	22 8 50	18 ∺ 1	13 Ω 46	8 8 30	16 Ω 33	17 Ω 21	22 Y 44	n.a.	F 31

Delta T = 47h30m48s

SEPTEMBER 5447 BCE (-5446) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)f(¥	Р	n	v	Ç	ę,	Day
S 1	19 55 32	27930'11	15 る 57	7 N 5	11 I I 3	29 Ⅱ 49	4 I 2	22 8 54	18°R 0	13 Ω 48	8 8 30	16°R31	17 Ω 17	22 Y 50	n.a.	S 1
S 2	19 59 28	28°31'05	29°20	8°37	12° 0	0930	4°12	22°58	17 ∺ 59	13°51	8°31	16 Ω 29	17°14	22°57	n.a.	S 2
M 3	20 3 25	29°32'01	12≈26	10°10	12°57	1°10	4°22	23° 3	17°57	13°53	8°31	16°D28	17°11	23° 4	n.a.	M 3
T 4	20 7 21	0 Ω 32'59	25°15	11°42	13°55	1°51	4°32	23° 7	17°56	13°55	8°32	16°28	17° 8	23°10	n.a.	T 4
W 5	20 11 18	1°33'58	7) €47	13°14	14°53	2°32	4°41	23°11	17°54	13°57	8°32	16°29	17° 5	23°17	n.a.	W 5
T 6	20 15 14	2°34'58	20° 3	14°45	15°52	3°13	4°51	23°15	17°53	13°59	8°33	16°30	17° 2	23°24	n.a.	T 6
F 7	20 19 11	3°36'01	2 Υ 7	16°16	16°52	3°53	5° 1	23°19	17°51	14° 2	8°33	16°32	16°58	23°31	n.a.	F 7
S 8	20 23 7	4°37'04	14° 3	17°47	17°52	4°34	5°10	23°23	17°49	14° 4	8°33	16°33	16°55	23°37	n.a.	S 8
S 9	20 27 4	5°38'10	25°55	19°18	18°52	5°15	5°20	23°27	17°48	14° 6	8°34	16°34	16°52	23°44	n.a.	S 9
M10	20 31 1	6°39'17	7 8 48	20°48	19°53	5°56	5°29	23°30	17°46	14° 8	8°34	16°R34	16°49	23°51	n.a.	M10
T 11	20 34 57	7°40'25	19°46	22°18	20°54	6°37	5°38	23°34	17°44	14°11	8°34	16°34	16°46	23°57	n.a.	T 11
W12	20 38 54	8°41'35	1 Ⅱ 54	23°47	21°56	7°18	5°47	23°37	17°42	14°13	8°35	16°33	16°43	24° 4	n.a.	W12
T 13	20 42 50	9°42'46	14°16	25°16	22°58	7°59	5°56	23°41	17°41	14°15	8°35	16°32	16°39	24°11	n.a.	T 13
F 14	20 46 47	10°43'59	26°56	26°45	24° 1	8°40	6° 5	23°44	17°39	14°17	8°35	16°31	16°36	24°18	n.a.	F 14
S 15	20 50 43	11°45'13	9956	28°13	25° 4	9°21	6°14	23°47	17°37	14°20	8°35	16°31	16°33	24°24	n.a.	S 15
S 16	20 54 40	12°46'29	23°17	29°41	26° 7	10° 2	6°22	23°50	17°35	14°22	8°36	16°30	16°30	24°31	n.a.	S 16
M17	20 58 36	13°47'45	6Ω 59	1 Mp 8	27°10	10°43	6°31	23°53	17°33	14°24	8°36	16°30	16°27	24°38	n.a.	M17
T 18	21 2 33	14°49'02	20°59	2°34	28°14	11°24	6°39	23°56	17°31	14°27	8°36	16°D30	16°23	24°44	n.a.	T 18
W19	21 6 29	15°50'21	5 M p 14	3°59	29°19	12° 5	6°47	23°59	17°29	14°29	8°36	16°30	16°20	24°51	n.a.	W19
T 20	21 10 26	16°51'40	19°38	5°23	0923	12°47	6°55	24° 2	17°27	14°31	8°36	16°R30	16°17	24°58	n.a.	T 20
F 21	21 14 23	17°52'59	4 <u>₽</u> 6	6°46	1°28	13°28	7° 3	24° 5	17°24	14°33	8°R36	16°30	16°14	25° 5	n.a.	F 21
S 22	21 18 19	18°54'20	18°34	8° 8	2°34	14° 9	7°11	24° 7	17°22	14°36	8°36	16°30	16°11	25°11	n.a.	S 22
S 23	21 22 16	19°55'40	2 M 56	9°29	3°39	14°50	7°19	24° 9	17°20	14°38	8°36	16°29	16° 8	25°18	n.a.	S 23
M24	21 26 12	20°57'02	17° 9	10°47	4°45	15°32	7°26	24°12	17°18	14°40	8°36	16°D29	16° 4	25°25	n.a.	M24
T 25	21 30 9	21°58'23	1711	12° 4	5°51	16°13	7°34	24°14	17°16	14°42	8°36	16°29	16° 1	25°31	n.a.	T 25
W26	21 34 5	22°59'45	15° 1	13°18	6°57	16°54	7°41	24°16	17°13	14°45	8°36	16°30	15°58	25°38	n.a.	W26
T 27	21 38 2	24° 1'08	28°38	14°29	8° 4	17°36	7°48	24°18	17°11	14°47	8°35	16°30	15°55	25°45	n.a.	T 27
F 28	21 41 59	25° 2'30	12る 2	15°37	9°11	18°17	7°55	24°20	17° 9	14°49	8°35	16°31	15°52	25°52	n.a.	F 28
S 29	21 45 55	26° 3'53	25°14	16°41	10°18	18°58	8° 2	24°22	17° 6	14°51	8°35	16°32	15°49	25°58	n.a.	S 29
S 30	21 49 52	27 Ω 5'17	8≈12	17 M)42	119525	19 95 40	8 I I 9	24824	17 ∺ 4	14 Ω 54	8 8 35	16 Ω 32	15 Ω 45	26 ℃ 5	n.a.	S 30

Delta T = 47h30m44s

Julian Calendar 1 Sept. 5447 BCE == Greg. Calendar 20 July 5447 BCE

OCTOBER 5447 BCE (-5446) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂ [™]	4	ħ)∤(¥	Р	ß	ß	Ç	, k	Day
M 1	21 53 48	28 \Omega 6'40	20≈57	18 m)37	12933	209521	8 Ⅱ 15	24 8 25	17°R 2	14 Ω 56	8°R34	16°R33	15 Ω 42	26 Y 12	n.a.	M 1
T 2	21 57 45	29° 8'04	3 ∺ 30	19°26	13°41	21° 3	8°21	24°27	16 米 59	14°58	8 8 34	16€32	15°39	26°18	n.a.	T 2
W 3	22 1 41	0Mp 9'28	15°52	20°10	14°49	21°44	8°28	24°28	16°57	15° 0	8°34	16°31	15°36	26°25	n.a.	W 3
T 4	22 5 38	1°10'53	28° 3	20°46	15°57	22°26	8°34	24°29	16°54	15° 2	8°33	16°29	15°33	26°32	n.a.	T 4
F 5	22 9 35	2°12'18	10 Y 5	21°14	17° 5	23° 8	8°40	24°31	16°52	15° 5	8°33	16°26	15°29	26°39	n.a.	F 5
S 6	22 13 31	3°13'43	22° 0	21°33	18°14	23°49	8°45	24°32	16°49	15° 7	8°33	16°23	15°26	26°45	n.a.	S 6
S 7	22 17 28	4°15'09	3 8 52	21°R42	19°23	24°31	8°51	24°33	16°47	15° 9	8°32	16°21	15°23	26°52	n.a.	S 7
M 8	22 21 24	5°16'35	15°44	21°41	20°32	25°13	8°56	24°33	16°44	15°11	8°32	16°19	15°20	26°59	n.a.	M 8
T 9	22 25 21	6°18'02	27°39	21°28	21°41	25°54	9° 2	24°34	16°42	15°13	8°31	16°18	15°17	27° 5	n.a.	T 9
W10	22 29 17	7°19'29	9 Ⅱ 44	21° 4	22°50	26°36	9° 7	24°35	16°39	15°15	8°31	16°D17	15°14	27°12	n.a.	W10
T 11	22 33 14	8°20'56	22° 2	20°28	24° 0	27°18	9°12	24°35	16°37	15°18	8°30	16°18	15°10	27°19	n.a.	T 11
F 12	22 37 11	9°22'23	4938	19°40	25° 9	28° 0	9°16	24°36	16°34	15°20	8°30	16°19	15° 7	27°26	n.a.	F 12
S 13	22 41 7	10°23'51	17°37	18°42	26°19	28°41	9°21	24°36	16°32	15°22	8°29	16°21	15° 4	27°32	n.a.	S 13
S 14	22 45 4	11°25'19	1 0 0	17°36	27°29	29°23	9°25	24°36	16°29	15°24	8°28	16°22	15° 1	27°39	n.a.	S 14
M15	22 49 0	12°26'46	14°49	16°21	28°39	0 Ω 5	9°30	24°R36	16°27	15°26	8°28	16°R23	14°58	27°46	n.a.	M15
T 16	22 52 57	13°28'14	29° 4	15° 2	29°50	0°47	9°34	24°36	16°24	15°28	8°27	16°23	14°54	27°52	n.a.	T 16
W17	22 56 53	14°29'41	13 m 40	13°41	1 0 0	1°29	9°38	24°36	16°21	15°30	8°26	16°21	14°51	27°59	n.a.	W17
T 18	23 0 50	15°31'08	28°31	12°20	2°11	2°11	9°41	24°36	16°19	15°32	8°25	16°17	14°48	28° 6	n.a.	T 18
F 19	23 4 47	16°32'35	13 ≏ 29	11° 2	3°21	2°53	9°45	24°36	16°16	15°34	8°25	16°13	14°45	28°13	n.a.	F 19
S 20	23 8 43	17°34'01	28°24	9°50	4°32	3°35	9°48	24°35	16°14	15°36	8°24	16° 8	14°42	28°19	n.a.	S 20
S 21	23 12 40	18°35'26	13 M 10	8°45	5°43	4°17	9°51	24°35	16°11	15°38	8°23	16° 4	14°39	28°26	n.a.	S 21
M22	23 16 36	19°36'51	27°39	7°48	6°54	4°59	9°54	24°34	16° 8	15°40	8°22	16° 0	14°35	28°33	n.a.	M22
T 23	23 20 33	20°38'15	11 ~ 48	7° 2	8° 5	5°41	9°57	24°33	16° 6	15°42	8°21	15°59	14°32	28°40	n.a.	T 23
W24	23 24 30	21°39'38	25°35	6°25	9°16	6°23	10° 0	24°32	16° 3	15°44	8°21	15°D58	14°29	28°46	n.a.	W24
T 25	23 28 26	22°41'00	9 ට 1	5°58	10°27	7° 5	10° 2	24°32	16° 1	15°46	8°20	15°59	14°26	28°53	n.a.	T 25
F 26	23 32 23	23°42'22	22° 9	5°41	11°39	7°47	10° 4	24°30	15°58	15°48	8°19	16° 1	14°23	29° 0	n.a.	F 26
S 27	23 36 19	24°43'42	5 ≈ 0	5°D34	12°50	8°29	10° 6	24°29	15°56	15°50	8°18	16° 2	14°20	29° 6	n.a.	S 27
S 28	23 40 16	25°45'01	17°37	5°36	14° 2	9°12	10°8	24°28	15°53	15°51	8°17	16°R 3	14°16	29°13	n.a.	S 28
M29	23 44 12	26°46'19	0) 3	5°46	15°13	9°54	10°10	24°27	15°50	15°53	8°16	16° 2	14°13	29°20	n.a.	M29
T 30	23 48 9	27°47'37	12°20	6° 3	16°25	10°36	10°11	24°25	15°48	15°55	8°15	15°59	14°10	29°27	n.a.	T 30
W31	23 52 6	28 Mp 48'53	24 米 29	6Mp28	17 Ω 37	11 Ω 18	10 Ⅱ 13	24 8 23	15 ¥ 45	15 Ω 57	8 8 14	15 Ω 53	14 0 7	29 Y 33	n.a.	W31

Delta T = 47h30m40s

NOVEMBER 5447 BCE (-5446) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ)∤(¥	Р	ß	v	Ç	ę,	Day
T 1	23 56 2	29 m 50'08	6 Υ 31	6 m 59	18 Ω 49	12 N 1	10 Ⅱ 14	24°R22	15°R43	15 Ω 59	8°R13	15°R46	14 Ω 4	29 Υ 40	n.a.	T 1
F 2	23 59 59	23'23 ـــ 0	18°28	7°36	20° 1	12°43	10°15	24820	15) (40	16° 0	8 8 12	15 Ω 37	14° 0	29°47	n.a.	F 2
S 3	0 3 55	1°52'36	0 8 22	8°18	21°13	13°25	10°15	24°18	15°38	16° 2	8°11	15°28	13°57	29°53	n.a.	S 3
S 4	0 7 52	2°53'49	12°14	9° 4	22°25	14° 8	10°16	24°16	15°36	16° 4	8° 9	15°18	13°54	0 8 0	n.a.	S 4
M 5	0 11 49	3°55'01	24° 6	9°55	23°37	14°50	10°16	24°14	15°33	16° 6	8° 8	15°10	13°51	0° 7	n.a.	M 5
T 6	0 15 45	4°56'12	6 I 1	10°49	24°49	15°32	10°R16	24°12	15°31	16° 7	8° 7	15° 4	13°48	0°14	n.a.	T 6
W 7	0 19 42	5°57'22	18° 4	11°47	26° 2	16°15	10°16	24°10	15°28	16° 9	8° 6	15° 0	13°45	0°20	n.a.	W 7
T 8	0 23 38	6°58'32	09518	12°48	27°14	16°57	10°16	24° 7	15°26	16°10	8° 5	14°58	13°41	0°27	n.a.	T 8
F 9	0 27 35	7°59'40	12°48	13°52	28°26	17°40	10°15	24° 5	15°24	16°12	8° 4	14°D57	13°38	0°34	n.a.	F 9
S 10	0 31 32	9° 0'47	25°38	14°58	29°39	18°22	10°15	24° 2	15°21	16°14	8° 2	14°58	13°35	0°40	n.a.	S 10
S 11	0 35 28	10° 1'54	8 Ω 54	16° 6	0 m 51	19° 5	10°14	23°59	15°19	16°15	8° 1	14°R59	13°32	0°47	n.a.	S 11
M12	0 39 25	11° 2'59	22°38	17°17	2° 4	19°47	10°13	23°57	15°17	16°17	8° 0	14°59	13°29	0°54	n.a.	M12
T 13	0 43 21	12° 4'03	6 m 51	18°29	3°16	20°30	10°12	23°54	15°14	16°18	7°59	14°57	13°25	1° 1	n.a.	T 13
W14	0 47 18	13° 5'06	21°32	19°43	4°29	21°12	10°10	23°51	15°12	16°20	7°57	14°53	13°22	1° 7	n.a.	W14
T 15	0 51 14	14° 6'08	6 ≏ 34	20°58	5°42	21°55	10° 9	23°48	15°10	16°21	7°56	14°46	13°19	1°14	n.a.	T 15
F 16	0 55 11	15° 7'08	21°50	22°15	6°54	22°38	10° 7	23°45	15° 8	16°22	7°55	14°37	13°16	1°21	n.a.	F 16
S 17	0 59 8	16° 8'07	7 M 7	23°34	8° 7	23°20	10° 5	23°42	15° 6	16°24	7°54	14°27	13°13	1°28	n.a.	S 17
S 18	1 3 4	17° 9'04	22°15	24°53	9°20	24° 3	10° 3	23°38	15° 4	16°25	7°52	14°17	13°10	1°34	n.a.	S 18
M19	1 7 1	18° 9'59	7 .₹ 5	26°14	10°33	24°46	10° 0	23°35	15° 2	16°26	7°51	14° 9	13° 6	1°41	n.a.	M19
T 20	1 10 57	19°10'53	21°29	27°36	11°46	25°28	9°58	23°32	15° 0	16°28	7°50	14° 4	13° 3	1°48	n.a.	T 20
W21	1 14 54	20°11'44	5 る 26	28°59	12°58	26°11	9°55	23°28	14°58	16°29	7°48	14° 1	13° 0	1°54	n.a.	W21
T 22	1 18 51	21°12'34	18°55	0 ჲ 23	14°11	26°54	9°52	23°25	14°56	16°30	7°47	14°D 0	12°57	2° 1	n.a.	T 22
F 23	1 22 47	22°13'22	1≈59	1°49	15°24	27°36	9°49	23°21	14°54	16°31	7°45	14° 0	12°54	2° 8	n.a.	F 23
S 24	1 26 44	23°14'07	14°42	3°15	16°37	28°19	9°45	23°17	14°52	16°33	7°44	14°R 0	12°51	2°15	n.a.	S 24
S 25	1 30 40	24°14'51	27° 9	4°42	17°50	29° 2	9°42	23°14	14°50	16°34	7°43	14° 0	12°47	2°21	n.a.	S 25
M26	1 34 37	25°15'33	9) 22	6° 9	19° 3	29°45	9°38	23°10	14°48	16°35	7°41	13°57	12°44	2°28	n.a.	M26
T 27	1 38 33	26°16'12	21°27	7°38	20°16	0 m 28	9°34	23° 6	14°46	16°36	7°40	13°51	12°41	2°35	n.a.	T 27
W28	1 42 30	27°16'50	3 Υ 26	9° 8	21°29	1°10	9°30	23° 2	14°45	16°37	7°38	13°42	12°38	2°41	n.a.	W28
T 29	1 46 27	28°17'25	15°21	10°38	22°42	1°53	9°26	22°58	14°43	16°38	7°37	13°31	12°35	2°48	n.a.	T 29
F 30	1 50 23	29 ≙ 17'59	27 Y 15	12 ≏ 10	23 Mp 55	2 m 36	9∏22	22 8 54	14 米 41	16 N 39	7 8 36	13 Ω 17	12 Ω 31	2 8 55	n.a.	F 30

Delta T = 47h30m36s

Julian Calendar 1 Nov. 5447 BCE == Greg. Calendar 19 Sept. 5447 BCE

DECEMBER 5447 BCE (-5446) JC

00:00 UT

S 1	1 54 20							ħ	-	,		v				Day
		0 M .18'31	9 8 7	13 ≏ 42	25 Mg 8	3 m 19	9°R17	22°R50	14°R40	16 Ω 40	7°R34	13°R 3	12 N 28	3 8 2	n.a.	S 1
S 2	1 58 16	1°19'01	21° 0	15°15	26°21	4° 2	9 Ⅱ 13	22846	14) (38	16°41	7 8 33	12 Ω 49	12°25	3° 8	n.a.	S 2
M 3	2 2 13	2°19'29	2Д56	16°49	27°34	4°45	9°8	22°42	14°37	16°42	7°31	12°36	12°22	3°15	n.a.	M 3
T 4	2 6 9	3°19'55	14°55	18°24	28°47	5°28	9° 3	22°37	14°35	16°42	7°30	12°25	12°19	3°22	n.a.	T 4
W 5	2 10 6	4°20'20	27° 1	20° 0	29°59	6°11	8°58	22°33	14°34	16°43	7°28	12°17	12°16	3°29	n.a.	W 5
T 6	2 14 3	5°20'43	99916	21°36	1 ≏ 13	6°54	8°52	22°29	14°32	16°44	7°27	12°12	12°12	3°35	n.a.	T 6
F 7	2 17 59	6°21'04	21°44	23°14	2°26	7°37	8°47	22°24	14°31	16°45	7°26	12°10	12° 9	3°42	n.a.	F 7
S 8	2 21 56	7°21'23	4 Ω 30	24°52	3°39	8°20	8°41	22°20	14°30	16°46	7°24	12°10	12° 6	3°49	n.a.	S 8
S 9	2 25 52	8°21'40	17°38	26°31	4°52	9° 3	8°36	22°15	14°29	16°46	7°23	12° 9	12° 3	3°55	n.a.	S 9
M10	2 29 49	9°21'56	1 Mp 12	28°12	6° 5	9°46	8°30	22°11	14°27	16°47	7°21	12° 9	12° 0	4° 2	n.a.	M10
T 11	2 33 45	10°22'09	15°14	29°53	7°18	10°29	8°24	22° 6	14°26	16°48	7°20	12° 6	11°56	4° 9	n.a.	T 11
W12	2 37 42	11°22'21	29°44	1 M .35	8°32	11°12	8°18	22° 2	14°25	16°48	7°18	12° 1	11°53	4°16	n.a.	W12
T 13	2 41 39	12°22'31	14 ≏ 39	3°19	9°45	11°55	8°11	21°57	14°24	16°49	7°17	11°53	11°50	4°22	n.a.	T 13
F 14	2 45 35	13°22'39	29°52	5° 3	10°58	12°38	8° 5	21°53	14°23	16°49	7°15	11°42	11°47	4°29	n.a.	F 14
S 15	2 49 32	14°22'45	15 M .13	6°48	12°11	13°21	7°58	21°48	14°22	16°50	7°14	11°31	11°44	4°36	n.a.	S 15
S 16	2 53 28	15°22'48	0 ∡ 129	8°34	13°24	14° 4	7°52	21°43	14°21	16°50	7°13	11°19	11°41	4°43	n.a.	S 16
M17	2 57 25	16°22'50	15°30	10°22	14°37	14°47	7°45	21°39	14°20	16°51	7°11	11°10	11°37	4°49	n.a.	M17
T 18	3 1 21	17°22'49	8 る	12°10	15°50	15°30	7°38	21°34	14°20	16°51	7°10	11° 2	11°34	4°56	n.a.	T 18
W19	3 5 18	18°22'46	14°16	13°59	17° 3	16°13	7°31	21°29	14°19	16°51	7° 8	10°58	11°31	5° 3	n.a.	W19
T 20	3 9 14	19°22'40	27°55	15°50	18°16	16°56	7°24	21°25	14°18	16°52	7° 7	10°56	11°28	5° 9	n.a.	T 20
F 21	3 13 11	20°22'31	11≈ 5	17°41	19°30	17°40	7°17	21°20	14°17	16°52	7° 6	10°D55	11°25	5°16	n.a.	F 21
S 22	3 17 8	21°22'20	23°51	19°34	20°43	18°23	7°10	21°15	14°17	16°52	7° 4	10°R55	11°22	5°23	n.a.	S 22
S 23	3 21 4	22°22'06	6 ∺ 16	21°27	21°56	19° 6	7° 3	21°11	14°16	16°52	7° 3	10°54	11°18	5°30	n.a.	S 23
M24	3 25 1	23°21'50	18°27	23°22	23° 9	19°49	6°55	21° 6	14°16	16°53	7° 1	10°52	11°15	5°36	n.a.	M24
T 25	3 28 57	24°21'31	o Υ 27	25°17	24°22	20°32	6°48	21° 1	14°15	16°53	7° 0	10°47	11°12	5°43	n.a.	T 25
W26	3 32 54	25°21'10	12°22	27°13	25°35	21°15	6°41	20°57	14°15	16°53	6°59	10°39	11° 9	5°50	n.a.	W26
T 27	3 36 50	26°20'46	24°13	29°10	26°48	21°58	6°33	20°52	14°15	16°53	6°57	10°29	11° 6	5°56	n.a.	T 27
F 28	3 40 47	27°20'20	6 8 5	1 才 8	28° 1	22°41	6°26	20°47	14°14	16°53	6°56	10°16	11° 2	6° 3	n.a.	F 28
S 29	3 44 43	28°19'51	17°58	3° 6	29°14	23°25	6°18	20°43	14°14	16°R53	6°55	10° 3	10°59	6°10	n.a.	S 29
S 30	3 48 40	29°19'20	29°56	5° 5	0 M 27	24° 8	6°10	20°38	14°14	16°53	6°53	9°49	10°56	6°17	n.a.	S 30
M31	3 52 36	0 ∡ 18'47	11 II 57	7 . ₹ 3	1 M 40	24Mp51	6 II 3	20 8 34	14) (14	16 Ω 53	6 8 52	9 Ω 37	10 Q 53	6 8 23	n.a.	M31

Delta T = 47h30m32s

JANUARY 5446 BCE (-5445) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)∤(¥	Р	n	v	Ç	o k	Day
T 1	3 56 33	1 / 18'11	24Ⅱ 5	9 ∡ 2	2 M 53	25 m /34	5°R55	20°R29	14°R14	16°R53	6°R51	9°R27	10 Q 50	6 8 30	n.a.	T 1
W 2	4 0 30	2°17'34	6920	11° 0	4° 6	26°17	5 Ⅱ 47	20824	14°D14	16 Ω 53	6 8 49	$9\Omega 20$	10°47	6°37	n.a.	W 2
T 3	4 4 26	3°16'54	18°45	12°58	5°19	27° 0	5°39	20°20	14) 14	16°53	6°48	9°15	10°43	6°44	n.a.	T 3
F 4	4 8 23	4°16'12	1021	14°55	6°33	27°44	5°32	20°15	14°14	16°53	6°47	9°13	10°40	6°50	n.a.	F 4
S 5	4 12 19	5°15'28	14°11	16°51	7°46	28°27	5°24	20°11	14°14	16°52	6°46	9°D13	10°37	6°57	n.a.	S 5
S 6	4 16 16	6°14'41	27°19	18°45	8°59	29°10	5°16	20° 7	14°14	16°52	6°44	9°14	10°34	7° 4	n.a.	S 6
M 7	4 20 12	7°13'53	10 m 48	20°37	10°12	29°53	5° 8	20° 2	14°14	16°52	6°43	9°R14	10°31	7°10	n.a.	M 7
T 8	4 24 9	8°13'03	24°40	22°27	11°25	0 ჲ 36	5° 0	19°58	14°15	16°52	6°42	9°13	10°28	7°17	n.a.	T 8
W 9	4 28 5	9°12'10	8 ₾ 56	24°13	12°38	1°19 2° 3	4°53	19°54	14°15 14°16	16°51 16°51	6°41	9° 9 9° 4	10°24	7°24	n.a.	W 9 T 10
T 10 F 11	4 32 2 4 35 58	10°11'16 11°10'19	23°34 8M29	25°57 27°36	13°51 15° 4	2° 3 2°46	4°45 4°37	19°49 19°45	14°16 14°16	16°51 16°50	6°40 6°38	9° 4 8°56	10°21 10°18	7°31 7°37	n.a.	F 11
S 12	4 33 38 4 39 55	11 10 19 12° 9'20	23°34	27 36 29°12	15 4 16°17	3°29	4°29	19 43 19°41	14 16 14°16	16°50	6°37	8°47	10°18	7°44	n.a. n.a.	S 12
															π.α.	
S 13	4 43 51	13° 8'20	8 × 39	0 ප් 43	17°30	4°12	4°22	19°37	14°17	16°50	6°36	8°39	10°12	7°51	n.a.	S 13
M14 T 15	4 47 48	14° 7'17 15° 6'11	23°35 8 石 12	2° 9 3°30	18°43 19°56	4°55 5°38	4°14 4° 7	19°33 19°29	14°18 14°18	16°49 16°49	6°35 6°34	8°31 8°26	10° 8 10° 5	7°58 8° 4	n.a.	M14 T 15
W16	4 51 44 4 55 41	15° 6'11 16° 5'04	22°24	4°45	21° 9	6°21	3°59	19°29 19°25	14°18	16°49 16°48	6°33	8°22	10° 3	8° 4 8°11	n.a. n.a.	W16
T 17	4 59 38	10° 3'53	6 ≈ 8	5°54	22°22	7° 4	3°52	19°21	14°20	16°47	6°32	8°D21	9°59	8°18	n.a.	T 17
F 18	5 3 34	18° 2'40	19°25	6°57	23°35	7°48	3°44	19°17	14°21	16°47	6°31	8°22	9°56	8°24	n.a.	F 18
S 19	5 7 31	19° 1'25	2) 17	7°53	24°48	8°31	3°37	19°13	14°22	16°46	6°30	8°23	9°53	8°31	n.a.	S 19
S 20	5 11 27	20° 0'07	14°47	8°43	26° 1	9°14	3°30	19°10	14°23	16°46	6°29	8°R24	9°49	8°38	n.a.	S 20
M21	5 15 24	20°58'47	27° 1	9°27	27°14	9°57	3°23	19° 6	14°24	16°45	6°28	8°24	9°46	8°45	n.a.	M21
T 22	5 19 20	21°57'24	9Υ 2	10° 3	28°27	10°40	3°16	19° 2	14°25	16°44	6°27	8°22	9°43	8°51	n.a.	T 22
W23	5 23 17	22°55'58	20°56	10°33	29°40	11°23	3° 9	18°59	14°26	16°43	6°26	8°18	9°40	8°58	n.a.	W23
T 24	5 27 13	23°54'30	2 8 48	10°56	0 ≯ 53	12° 6	3° 2	18°55	14°27	16°43	6°25	8°13	9°37	9° 5	n.a.	T 24
F 25	5 31 10	24°53'00	14°40	11°12	2° 6	12°49	2°55	18°52	14°28	16°42	6°24	8° 6	9°34	9°12	n.a.	F 25
S 26	5 35 6	25°51'27	26°37	11°21	3°19	13°32	2°48	18°49	14°29	16°41	6°23	7°58	9°30	9°18	n.a.	S 26
S 27	5 39 3	26°49'52	8Д39	11°R23	4°32	14°14	2°42	18°46	14°30	16°40	6°23	7°50	9°27	9°25	n.a.	S 27
M28	5 42 59	27°48'15	20°50	11°19	5°45	14°57	2°35	18°43	14°32	16°39	6°22	7°43	9°24	9°32	n.a.	M28
T 29	5 46 56	28°46'36	39510	11° 9	6°58	15°40	2°29	18°39	14°33	16°38	6°21	7°37	9°21	9°38	n.a.	T 29
W30	5 50 52	29°44'55	15°40	10°53	8°11	16°23	2°23	18°36	14°35	16°37	6°20	7°34	9°18	9°45	n.a.	W30
T 31	5 54 49	0 궁 43'11	28920	10 궁 32	9 才 24	17 ≙ 6	2 Ⅱ 16	18 8 34	14) €36	16 Ω 36	6 8 20	7 Ω 32	9Ω14	9 8 52	n.a.	T 31

Delta T = 47h30m28s

Julian Calendar 1 Jan. 5446 BCE == Greg. Calendar 19 Nov. 5447 BCE

FEBRUARY 5446 BCE (-5445) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	φ	♂	4	ħ	'n	¥	Р	r	c°	Ç	ę,	Day
F 1	5 58 45	1 ප් 41'26	11 Ω 13	10°R 5	10 ∡ 37	17 ≏ 49	2°R10	18°R31	14) 38	16°R35	6°R19	7°D31	9 Ω 11	9 8 59	n.a.	F 1
S 2	6 2 42	2°39'38	24°18	9 궁 34	11°50	18°32	2 II 5	18 8 28	14°39	16 Ω 34	6 8 18	7 £ 32	9° 8	10° 5	n.a.	S 2
S 3	6 6 38	3°37'49	7 m 38	9° 0	13° 4	19°14	1°59	18°25	14°41	16°33	6°17	7°34	9° 5	10°12	n.a.	S 3
M 4	6 10 35	4°35'58	21°13	8°22	14°17	19°57	1°53	18°23	14°43	16°32	6°17	7°35	9° 2	10°19	n.a.	M 4
T 5	6 14 31	5°34'05	5 ♀ 4	7°42	15°30	20°40	1°48	18°20	14°44	16°31	6°16	7°R36	8°59	10°26	n.a.	T 5
W 6	6 18 28	6°32'11	19°12	7° 0	16°43	21°22	1°42	18°18	14°46	16°30	6°16	7°35	8°55	10°32	n.a.	W 6
T 7	6 22 24	7°30'15	3 M .34	6°18	17°56	22° 5	1°37	18°16	14°48	16°29	6°15	7°33	8°52	10°39	n.a.	T 7
F 8	6 26 21	8°28'17	18° 7	5°35	19° 9	22°48	1°32	18°14	14°50	16°28	6°14	7°30	8°49	10°46	n.a.	F 8
S 9	6 30 17	9°26'18	2 , 748	4°54	20°22	23°30	1°27	18°11	14°52	16°26	6°14	7°26	8°46	10°52	n.a.	S 9
S 10	6 34 14	10°24'17	17°29	4°13	21°35	24°13	1°23	18° 9	14°53	16°25	6°13	7°22	8°43	10°59	n.a.	S 10
M11	6 38 11	11°22'14	2 る 3	3°35	22°48	24°55	1°18	18° 8	14°55	16°24	6°13	7°19	8°40	11° 6	n.a.	M11
T 12	6 42 7	12°20'09	16°23	3° 0	24° 1	25°38	1°14	18° 6	14°57	16°23	6°13	7°17	8°36	11°13	n.a.	T 12
W13	6 46 4	13°18'03	0≈25	2°27	25°14	26°20	1° 9	18° 4	15° 0	16°21	6°12	7°15	8°33	11°19	n.a.	W13
T 14	6 50 0	14°15'54	14° 5	1°59	26°27	27° 2	1° 5	18° 2	15° 2	16°20	6°12	7°D15	8°30	11°26	n.a.	T 14
F 15	6 53 57	15°13'44	27°22	1°34	27°40	27°45	1° 1	18° 1	15° 4	16°19	6°11	7°16	8°27	11°33	n.a.	F 15
S 16	6 57 53	16°11'31	10 ∺ 16	1°14	28°53	28°27	0°58	17°59	15° 6	16°18	6°11	7°18	8°24	11°40	n.a.	S 16
S 17	7 1 50	17° 9'17	22°49	0°58	0중 7	29° 9	0°54	17°58	15° 8	16°16	6°11	7°19	8°20	11°46	n.a.	S 17
M18	7 5 46	18° 7'00	5 Υ 6	0°47	1°20	29°51	0°51	17°57	15°11	16°15	6°10	7°20	8°17	11°53	n.a.	M18
T 19	7 9 43	19° 4'42	17°10	0°41	2°33	0 M .33	0°47	17°56	15°13	16°13	6°10	7°R21	8°14	12° 0	n.a.	T 19
W20	7 13 39	20° 2'22	29° 7	0°D40	3°46	1°15	0°44	17°55	15°15	16°12	6°10	7°21	8°11	12° 6	n.a.	W20
T 21	7 17 36	20°59'59	118 0	0°43	4°59	1°57	0°41	17°54	15°18	16°11	6°10	7°20	8° 8	12°13	n.a.	T 21
F 22	7 21 32	21°57'35	22°54	0°51	6°12	2°39	0°39	17°53	15°20	16° 9	6°10	7°18	8° 5	12°20	n.a.	F 22
S 23	7 25 29	22°55'09	4 Ⅱ 53	1° 4	7°25	3°21	0°36	17°52	15°22	16° 8	6° 9	7°16	8° 1	12°27	n.a.	S 23
S 24	7 29 25	23°52'42	17° 0	1°21	8°38	4° 3	0°34	17°51	15°25	16° 6	6° 9	7°14	7°58	12°33	n.a.	S 24
M25	7 33 22	24°50'12	29°19	1°43	9°52	4°45	0°32	17°51	15°28	16° 5	6° 9	7°12	7°55	12°40	n.a.	M25
T 26	7 37 18	25°47'42	11951	2° 9	11° 5	5°27	0°30	17°50	15°30	16° 3	6° 9	7°11	7°52	12°47	n.a.	T 26
W27	7 41 15	26°45'09	24°37	2°39	12°18	6° 8	0°28	17°50	15°33	16° 2	6° 9	7°10	7°49	12°54	n.a.	W27
T 28	7 45 12	27 궁 42'35	7 Ω 38	3 る 14	13 る 31	6 M 50	0Д26	17 8 50	15) 35	16 N 0	6°D 9	7°D10	7 Ω 45	138 0	n.a.	T 28

Delta T = 47h30m24s

MARCH 5446 BCE (-5445) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)ұ(¥	В	U	ß	ţ	ę,	Day
F 1	7 49 8	28 궁 40'00	20€53	3 ප 52	14 궁 44	7 M .31	0°R25	17°R50	15 ∺ 38	15°R59	6 8 9	7 Ω 10	7 Ω 42	13 8 7	n.a.	F 1
S 2	7 53 5	29°37'23	4 Mp 22	4°34	15°57	8°13	0 Ⅱ 24	17°D50	15°41	15 Ω 57	6° 9	7°11	7°39	13°14	n.a.	S 2
S 3	7 57 1	0≈34'45	18° 4	5°20	17°11	8°54	0°23	17 8 50	15°43	15°56	6° 9	7°11	7°36	13°20	n.a.	S 3
M 4	8 0 58	1°32'06	1 ≏ 56	6°10	18°24	9°35	0°22	17°50	15°46	15°54	6° 9	7°12	7°33	13°27	n.a.	M 4
T 5 W 6	8 4 54	2°29'26	15°58	7° 3	19°37	10°17	0°21	17°50	15°49	15°53	6°10	7°12	7°30	13°34	n.a.	T 5
T 7	8 8 51 8 12 47	3°26'45 4°24'03	0 ጤ 7 14°22	7°59 8°58	20°50 22° 3	10°58 11°39	0°20 0°20	17°50 17°51	15°52 15°55	15°51 15°50	6°10 6°10	7°R12 7°12	7°26 7°23	13°41 13°47	n.a. n.a.	W 6 T 7
F 8	8 16 44	5°21'20	28°40	10° 1	23°17	12°20	0°D20	17°51	15°58	15°48	6°10	7°12	7°20	13°54	n.a.	F 8
S 9	8 20 40	6°18'36	12 × 757	11° 6	24°30	13° 1	0°20	17°52	16° 1	15°46	6°10	7°12	7°17	14° 1	n.a.	S 9
S 10	8 24 37	7°15'52	27°10	12°15	25°43	13°42	0°20	17°53	16° 4	15°45	6°11	7°D12	7°14	14° 8	n.a.	S 10
M11	8 28 33	8°13'06	11중16	13°26	26°57	14°22	0°20	17°54	16° 7	15°43	6°11	7°12	7°11	14°14	n.a.	M11
T 12	8 32 30	9°10'20	25°11	14°40	28°10	15° 3	0°21	17°55	16°10	15°42	6°11	7°12	7° 7	14°21	n.a.	T 12
W13	8 36 27	10° 7'33	8≈52	15°57	29°23	15°44	0°22	17°56	16°13	15°40	6°12	7°R12	7° 4	14°28	n.a.	W13
T 14	8 40 23	11° 4'44	22°17	17°17	0≈37	16°24	0°23	17°57	16°16	15°38	6°12	7°12	7° 1	14°34	n.a.	T 14
F 15	8 44 20	12° 1'55	5) 24	18°39	1°50	17° 4	0°24	17°58	16°19	15°37	6°12	7°12	6°58	14°41	n.a.	F 15
S 16	8 48 16	12°59'04	18°12	20° 4	3° 3	17°44	0°25	17°59	16°22	15°35	6°13	7°11	6°55	14°48	n.a.	S 16
S 17	8 52 13	13°56'12	0 Υ 44	21°31	4°17	18°25	0°26	18° 1	16°25	15°34	6°13	7°10	6°51	14°55	n.a.	S 17
M18	8 56 9	14°53'20	13° 1	23° 1	5°30	19° 5	0°28	18° 2	16°28	15°32	6°14	7° 9	6°48	15° 1	n.a.	M18
T 19	9 0 6	15°50'26	25° 6	24°34	6°43	19°44	0°30	18° 4	16°31	15°30	6°14	7° 9	6°45	15° 8	n.a.	T 19
W20 T 21	9 4 2 9 7 59	16°47'31 17°44'35	7 8 4 18°57	26° 9 27°46	7°57 9°10	20°24 21° 4	0°32 0°34	18° 6 18° 8	16°35 16°38	15°29 15°27	6°15 6°15	7° 8 7°D 8	6°42 6°39	15°15 15°21	n.a.	W20 T 21
F 22	9 / 39	17 44 33 18°41'38	0 Ⅱ 52	27 46 29°26	10°24	21°43	0°36	18°10	16°41	15°26	6°16	7°8	6°36	15°28	n.a. n.a.	F 22
S 23	9 15 52	19°38'40	12°52	1 ≈ 9	11°37	22°23	0°39	18°12	16°44	15°24	6°17	7° 9	6°32	15°35	n.a.	S 23
S 24	9 19 49	20°35'42	25° 1	2°54	12°50	23° 2	0°42	18°14	16°48	15°22	6°17	7°10	6°29	15°42	n.a.	S 24
M25	9 23 45	20°33'42 21°32'42	79925	4°41	14° 4	23°41	0°44	18°16	16°51	15°21	6°18	7°11	6°26	15°48	n.a.	M25
T 26	9 27 42	22°29'42	20° 6	6°31	15°17	24°20	0°47	18°18	16°54	15°19	6°19	7°12	6°23	15°55	n.a.	T 26
W27	9 31 38	23°26'41	3 0 5	8°23	16°31	24°59	0°51	18°21	16°58	15°18	6°19	7°R13	6°20	16° 2	n.a.	W27
T 28	9 35 35	24°23'39	16°24	10°17	17°44	25°38	0°54	18°23	17° 1	15°16	6°20	7°13	6°17	16° 9	n.a.	T 28
F 29	9 39 31	25°20'37	0 Mp 3	12°14	18°58	26°17	0°58	18°26	17° 4	15°14	6°21	7°12	6°13	16°15	n.a.	F 29
S 30	9 43 28	26°17'34	13°58	14°13	20°11	26°55	1° 1	18°28	17° 8	15°13	6°22	7°10	6°10	16°22	n.a.	S 30
S 31	9 47 25	27≈14'31	28M) 7	16≈14	21≈25	27 M 33	1 I 5	18 8 31	17 米 11	15 Ω 11	6 8 22	7 . 0 7	6 Ω 7	16829	n.a.	S 31

Delta T = 47h30m20s

Julian Calendar 1 March 5446 BCE == Greg. Calendar 17 Jan. 5446 BCE

APRIL 5446 BCE (-5445) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	\odot	D	φ	Q	ď	4	ħ)∤(¥	2	U	Ω	ţ	Š	Day
M 1	9 51 21	28≈11'27	12 ≏ 25	18 ≈ 17	22≈38	28 M .12	1 II 9	18 8 34	17) 15	15°R10	6 8 23	7°R 5	6 Ω 4	16 8 35	n.a.	M 1
T 2	9 55 18	29° 8'24	26°47	20°21	23°52	28°50	1°13	18°37	17°18	15 Ω 8	6°24	7 Ω 2	6° 1	16°42	n.a.	T 2
W 3	9 59 14	0 米 5′20	11 M 9	22°27	25° 5	29°28	1°18	18°40	17°22	15° 7	6°25	7° 0	5°57	16°49	n.a.	W 3
T 4	10 3 11	1° 2'17	25°27	24°35	26°19	0 ,₹ 5	1°22	18°43	17°25	15° 5	6°26	6°D59	5°54	16°56	n.a.	T 4
F 5	10 7 7	1°59'13	9 ∡ 738	26°44	27°32	0°43	1°27	18°46	17°29	15° 3	6°27	6°59	5°51	17° 2	n.a.	F 5
S 6	10 11 4	2°56'10	23°40	28°53	28°46	1°20	1°32	18°50	17°32	15° 2	6°28	7° 0	5°48	17° 9	n.a.	S 6
S 7	10 15 1	3°53'07	7 云 32	1) 4	29°59	1°58	1°37	18°53	17°36	15° 0	6°29	7° 2	5°45	17°16	n.a.	S 7
M 8	10 18 57	4°50'04	21°12	3°14	1) 13	2°35	1°42	18°56	17°39	14°59	6°30	7° 3	5°42	17°22	n.a.	M 8
T 9	10 22 54	5°47'01	4≈41	5°25	2°27	3°11	1°47	19° 0	17°43	14°57	6°31	7°R 4	5°38	17°29	n.a.	T 9
W10	10 26 50	6°43'58	17°58	7°36	3°40	3°48	1°52	19° 4	17°46	14°56	6°32	7° 3	5°35	17°36	n.a.	W10
T 11	10 30 47	7°40'56	1 米 2	9°46	4°54	4°25	1°58	19° 7	17°50	14°54	6°33	7° 2	5°32	17°43	n.a.	T 11
F 12	10 34 43	8°37'53	13°52	11°56	6° 8	5° 1	2° 4	19°11	17°53	14°53	6°34	6°58	5°29	17°49	n.a.	F 12
S 13	10 38 40	9°34'50	26°29	14° 4	7°22	5°37	2°10	19°15	17°57	14°52	6°35	6°53	5°26	17°56	n.a.	S 13
S 14	10 42 37	10°31'47	8 Y 53	16°12	8°35	6°13	2°16	19°19	18° 0	14°50	6°36	6°48	5°22	18° 3	n.a.	S 14
M15	10 46 33	11°28'45	21° 6	18°18	9°49	6°48	2°22	19°23	18° 4	14°49	6°38	6°42	5°19	18°10	n.a.	M15
T 16	10 50 30	12°25'42	3 8 8	20°23	11° 3	7°24	2°28	19°27	18° 8	14°47	6°39	6°36	5°16	18°16	n.a.	T 16
W17	10 54 26	13°22'39	15° 4	22°27	12°16	7°59	2°34	19°31	18°11	14°46	6°40	6°32	5°13	18°23	n.a.	W17
T 18	10 58 23	14°19'36	26°56	24°28	13°30	8°34	2°41	19°35	18°15	14°45	6°41	6°29	5°10	18°30	n.a.	T 18
F 19	11 2 19	15°16'34	8耳50	26°28	14°44	9° 9	2°48	19°40	18°18	14°43	6°43	6°27	5° 7	18°36	n.a.	F 19
S 20	11 6 16	16°13'31	20°48	28°27	15°58	9°43	2°55	19°44	18°22	14°42	6°44	6°D27	5° 3	18°43	n.a.	S 20
S 21	11 10 13	17°10'29	2957	0 Υ 23	17°12	10°18	3° 2	19°49	18°26	14°41	6°45	6°28	5° 0	18°50	n.a.	S 21
M22	11 14 9	18° 7'26	15°21	2°17	18°25	10°52	3° 9	19°53	18°29	14°39	6°46	6°30	4°57	18°57	n.a.	M22
T 23	11 18 6	19° 4'24	28° 4	4°10	19°39	11°25	3°16	19°58	18°33	14°38	6°48	6°31	4°54	19° 3	n.a.	T 23
W24	11 22 2	20° 1'22	11 Ω 10	6° 0	20°53	11°59	3°23	20° 2	18°36	14°37	6°49	6°R31	4°51	19°10	n.a.	W24
T 25	11 25 59	20°58'20	24°41	7°49	22° 7	12°32	3°31	20° 7	18°40	14°36	6°51	6°29	4°48	19°17	n.a.	T 25
F 26	11 29 56	21°55'19	8 m 37	9°36	23°21	13° 5	3°38	20°12	18°44	14°34	6°52	6°26	4°44	19°23	n.a.	F 26
S 27	11 33 52	22°52'18	22°55	11°20	24°34	13°38	3°46	20°17	18°47	14°33	6°53	6°21	4°41	19°30	n.a.	S 27
S 28	11 37 49	23°49'18	7 ≙ 30	13° 3	25°48	14°10	3°54	20°22	18°51	14°32	6°55	6°14	4°38	19°37	n.a.	S 28
M29	11 41 45	24°46'18	22°15	14°44	27° 2	14°43	4° 2	20°27	18°54	14°31	6°56	6° 7	4°35	19°44	n.a.	M29
T 30	11 45 42	25 米 43'19	7 ™ 2	16 Y 22	28 米 16	15 ₹ 15	4 Ⅱ 10	20832	18 米 58	14 Ω 30	6 8 58	6Ω 0	4 Ω 32	19 8 50	n.a.	T 30

Delta T = 47h30m16s

MAY 5446 BCE (-5445) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)∤(¥	Р	'n	Ω	Ç	o k	Day
W 1	11 49 38	26) (40'21	21 M 44	17 Y 59	29 米 30	15 ∡ 746	4 Ⅱ 18	20 8 37	19) 1	14°R29	6 8 59	5°R55	4 Ω 28	19 8 57	n.a.	W 1
T 2	11 53 35	27°37'24	6 ₹ 14	19°34	0 Υ 44	16°17	4°27	20°42	19° 5	$14\Omega 28$	7° 1	5 Ω 51	4°25	20° 4	n.a.	T 2
F 3	11 57 32	28°34'29	20°29	21° 7	1°58	16°48	4°35	20°48	19° 9	14°27	7° 2	5°49	4°22	20°11	n.a.	F 3
S 4	12 1 28	29°31'34	4 궁 26	22°38	3°12	17°19	4°44	20°53	19°12	14°26	7° 4	5°D49	4°19	20°17	n.a.	S 4
S 5	12 5 25	0 Υ 28'41	18° 6	24° 7	4°26	17°49	4°52	20°58	19°16	14°25	7° 5	5°49	4°16	20°24	n.a.	S 5
M 6	12 9 21	1°25'48	1≈30	25°34	5°40	18°19	5° 1	21° 4	19°19	14°24	7° 7	5°R50	4°13	20°31	n.a.	M 6
T 7	12 13 18	2°22'57	14°38	26°58	6°54	18°49	5°10	21° 9	19°23	14°23	7° 8	5°50	4° 9	20°37	n.a.	T 7
W 8	12 17 15	3°20'07	27°34	28°21	8° 8	19°18	5°19	21°15	19°26	14°22	7°10	5°48	4° 6	20°44	n.a.	W 8
T 9	12 21 11	4°17'18	10 米 17	29°42	9°22	19°47	5°28	21°21	19°30	14°21	7°12	5°43	4° 3	20°51	n.a.	T 9
F 10	12 25 8	5°14'30	22°50	18 0	10°36	20°16	5°37	21°26	19°33	14°20	7°13	5°36	4° 0	20°58	n.a.	F 10
S 11	12 29 4	6°11'43	5 ℃ 13	2°17	11°50	20°44	5°47	21°32	19°37	14°19	7°15	5°27	3°57	21° 4	n.a.	S 11
S 12	12 33 1	7° 8'58	17°26	3°30	13° 4	21°12	5°56	21°38	19°40	14°18	7°17	5°16	3°53	21°11	n.a.	S 12
M13	12 36 58	8° 6'13	29°32	4°42	14°18	21°39	6° 6	21°44	19°44	14°17	7°18	5° 4	3°50	21°18	n.a.	M13
T 14	12 40 54	9° 3'29	11830	5°51	15°32	22° 6	6°15	21°50	19°47	14°17	7°20	4°53	3°47	21°24	n.a.	T 14
W15	12 44 51	10° 0'47	23°23	6°58	16°46	22°32	6°25	21°56	19°51	14°16	7°22	4°43	3°44	21°31	n.a.	W15
T 16	12 48 47	10°58'05	5 Ⅱ 13	8° 2	18° 0	22°58	6°35	22° 2	19°54	14°15	7°23	4°36	3°41	21°38	n.a.	T 16
F 17	12 52 44	11°55'25	17° 4	9° 3	19°15	23°24	6°45	22° 8	19°58	14°15	7°25	4°30	3°38	21°45	n.a.	F 17
S 18	12 56 40	12°52'46	29° 1	10° 2	20°29	23°49	6°55	22°14	20° 1	14°14	7°27	4°28	3°34	21°51	n.a.	S 18
S 19	13 0 37	13°50'07	1195 7	10°58	21°43	24°14	7° 5	22°20	20° 4	14°13	7°28	4°D27	3°31	21°58	n.a.	S 19
M20	13 4 34	14°47'30	23°28	11°50	22°57	24°38	7°15	22°26	20° 8	14°13	7°30	4°27	3°28	22° 5	n.a.	M20
T 21	13 8 30	15°44'54	6 Ω 8	12°39	24°11	25° 2	7°25	22°33	20°11	14°12	7°32	4°R27	3°25	22°11	n.a.	T 21
W22	13 12 27	16°42'19	19°14	13°25	25°25	25°25	7°36	22°39	20°14	14°12	7°34	4°26	3°22	22°18	n.a.	W22
T 23	13 16 23	17°39'45	2 m 47	14° 8	26°40	25°48	7°46	22°45	20°18	14°11	7°35	4°23	3°19	22°25	n.a.	T 23
F 24	13 20 20	18°37'12	16°49	14°46	27°54	26°11	7°57	22°52	20°21	14°11	7°37	4°18	3°15	22°32	n.a.	F 24
S 25	13 24 17	19°34'41	1 ≏ 18	15°21	29° 8	26°32	8° 7	22°58	20°24	14°10	7°39	4°11	3°12	22°38	n.a.	S 25
S 26	13 28 13	20°32'11	16°10	15°52	0822	26°54	8°18	23° 4	20°27	14°10	7°41	4° 1	3° 9	22°45	n.a.	S 26
M27	13 32 10	21°29'42	1 M _15	16°18	1°36	27°14	8°29	23°11	20°31	14° 9	7°43	3°50	3° 6	22°52	n.a.	M27
T 28	13 36 6	22°27'15	16°25	16°40	2°51	27°35	8°40	23°18	20°34	14° 9	7°44	3°40	3° 3	22°58	n.a.	T 28
W29	13 40 3	23°24'50	1 ₹ 28	16°57	4° 5	27°54	8°51	23°24	20°37	14° 9	7°46	3°31	2°59	23° 5	n.a.	W29
T 30	13 43 59	24°22'27	16°16	17° 9	5°19	28°13	9° 2	23°31	20°40	14° 8	7°48	3°25	2°56	23°12	n.a.	T 30
F 31	13 47 56	25 Y 20'05	0 궁 42	17816	6 8 33	28 ₹ 32	9 Ⅱ 13	23 8 37	20) (43	14 Ω 8	7 8 50	3 Ω 21	2 Ω 53	23 8 19	n.a.	F 31

Delta T = 47h30m13s

Julian Calendar 1 May 5446 BCE == Greg. Calendar 19 March 5446 BCE

JUNE 5446 BCE (-5445) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂ [™]	4	ħ)∤(¥	Б	U	ಬ	Ç	Q K	Day
S 1	13 51 53	26 Y 17'46	14 る 45	17°R18	7 8 48	28 × 750	9 Ⅱ 24	23844	20) (46	14°R 8	7 8 52	3°R20	2 N 50	23 8 25	n.a.	S 1
S 2	13 55 49	27°15'29	28°24	17 8 14	9° 2	29° 7	9°35	23°51	20°49	14 0 8	7°54	3 Ω 19	2°47	23°32	n.a.	S 2
M 3	13 59 46	28°13'13	11≈41	17° 5	10°16	29°23	9°47	23°58	20°52	14° 7	7°55	3°19	2°44	23°39	n.a.	M 3
T 4	14 3 42	29°11'00	24°38	16°50	11°31	29°39	9°58	24° 4	20°55	14° 7	7°57	3°18	2°40	23°45	n.a.	T 4
W 5	14 7 39	0 8 8'48	7 ∺ 20	16°29	12°45	29°55	10° 9	24°11	20°58	14° 7	7°59	3°15	2°37	23°52	n.a.	W 5
T 6	14 11 35	1° 6'39	19°49	16° 3	13°59	0중 9	10°21	24°18	21° 1	14° 7	8° 1	3° 9	2°34	23°59	n.a.	T 6
F 7	14 15 32	2° 4'31	2 ℃ 7	15°32	15°14	0°23	10°32	24°25	21° 4	14° 7	8° 3	3° 0	2°31	24° 6	n.a.	F 7
S 8	14 19 29	3° 2'26	14°17	14°55	16°28	0°36	10°44	24°32	21° 7	14°D 7	8° 5	2°48	2°28	24°12	n.a.	S 8
S 9	14 23 25	4° 0'22	26°21	14°14	17°42	0°49	10°56	24°39	21°10	14° 7	8° 7	2°35	2°24	24°19	n.a.	S 9
M10	14 27 22	4°58'21	8 8 19	13°28	18°57	1° 1	11°8	24°46	21°13	14° 7	8° 9	2°21	2°21	24°26	n.a.	M10
T 11	14 31 18	5°56'21	20°12	12°39	20°11	1°12	11°19	24°53	21°16	14° 7	8°10	2° 7	2°18	24°32	n.a.	T 11
W12	14 35 15	6°54'24	2 I I 3	11°47	21°26	1°22	11°31	25° 0	21°19	14° 7	8°12	1°55	2°15	24°39	n.a.	W12
T 13	14 39 11	7°52'28	13°53	10°53	22°40	1°31	11°43	25° 7	21°21	14° 8	8°14	1°45	2°12	24°46	n.a.	T 13
F 14	14 43 8	8°50'34	25°44	9°59	23°54	1°40	11°55	25°14	21°24	14° 8	8°16	1°38	2° 9	24°53	n.a.	F 14
S 15	14 47 5	9°48'42	<i>7</i> 9541	9° 4	25° 9	1°48	12° 7	25°21	21°27	14° 8	8°18	1°33	2° 5	24°59	n.a.	S 15
S 16	14 51 1	10°46'51	19°46	8°11	26°23	1°55	12°19	25°28	21°29	14° 8	8°20	1°31	2° 2	25° 6	n.a.	S 16
M17	14 54 58	11°45'03	2 Ω 4	7°21	27°38	2° 2	12°32	25°35	21°32	14° 9	8°22	1°D31	1°59	25°13	n.a.	M17
T 18	14 58 54	12°43'16	14°41	6°34	28°52	2° 7	12°44	25°42	21°35	14° 9	8°24	1°R31	1°56	25°19	n.a.	T 18
W19	15 251	13°41'31	27°42	5°52	0 Π 7	2°12	12°56	25°49	21°37	14° 9	8°25	1°30	1°53	25°26	n.a.	W19
T 20	15 6 47	14°39'47	11 m) 9	5°15	1°21	2°16	13° 8	25°56	21°40	14°10	8°27	1°28	1°50	25°33	n.a.	T 20
F 21	15 10 44	15°38'06	25° 7	4°46	2°35	2°19	13°21	26° 4	21°42	14°10	8°29	1°23	1°46	25°40	n.a.	F 21
S 22	15 14 40	16°36'26	9 ≙ 34	4°23	3°50	2°21	13°33	26°11	21°44	14°10	8°31	1°16	1°43	25°46	n.a.	S 22
S 23	15 18 37	17°34'49	24°27	4° 9	5° 4	2°22	13°46	26°18	21°47	14°11	8°33	1° 7	1°40	25°53	n.a.	S 23
M24	15 22 33	18°33'13	9 M .38	4°D 3	6°19	2°R23	13°58	26°25	21°49	14°11	8°35	0°57	1°37	26° 0	n.a.	M24
T 25	15 26 30	19°31'39	24°58	4° 5	7°33	2°22	14°11	26°32	21°51	14°12	8°37	0°47	1°34	26° 6	n.a.	T 25
W26	15 30 27	20°30'08	10 ∡ 15	4°17	8°47	2°21	14°23	26°39	21°54	14°13	8°38	0°38	1°30	26°13	n.a.	W26
T 27	15 34 23	21°28'39	25°18	4°37	10° 2	2°19	14°36	26°47	21°56	14°13	8°40	0°31	1°27	26°20	n.a.	T 27
F 28	15 38 20	22°27'13	9 궁 58	5° 6	11°16	2°16	14°48	26°54	21°58	14°14	8°42	0°27	1°24	26°27	n.a.	F 28
S 29	15 42 16	23°25'49	24°12	5°43	12°31	2°12	15° 1	27° 1	22° 0	14°14	8°44	0°D26	1°21	26°33	n.a.	S 29
S 30	15 46 13	24824'28	7≈59	6 8 29	13 Ⅱ 45	2ප 7	15 Ⅱ 14	27 8 8	22 米 2	14 Ω 15	8 8 46	0 Ω 26	1 \O 18	26840	n.a.	S 30

Delta T = 47h30m09s

JULY 5446 BCE (-5445) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	o [™]	4	ħ)∤(¥	Р	N.	v	Ç	ę,	Day
M 1	15 50 9	25 8 23'08	21≈18	7 8 23	15 I I 0	2°R 1	15 Ⅲ 27	27 8 16	22) 4	14 Ω 16	8 8 48	0°R26	1 Ω 15	26 8 47	n.a.	M 1
T 2	15 54 6	26°21'52	4) (15	8°24	16°14	1 る 55	15°39	27°23	22° 6	14°17	8°49	$0\Omega 26$	1°11	26°53	n.a.	T 2
W 3	15 58 2	27°20'38	16°52	9°32	17°29	1°47	15°52	27°30	22° 8	14°18	8°51	0°24	1° 8	27° 0	n.a.	W 3
T 4	16 1 59	28°19'26	29°13	10°46	18°43	1°39	16° 5	27°37	22°10	14°18	8°53	0°20	1° 5	27° 7	n.a.	T 4
F 5	16 5 55	29°18'17	11 Y 23	12° 7	19°57	1°30	16°18	27°45	22°12	14°19	8°55	0°13	1° 2	27°14	n.a.	F 5
S 6	16 9 52	0 Ⅱ 17'11	23°25	13°32	21°12	1°20	16°31	27°52	22°14	14°20	8°57	0° 4	0°59	27°20	n.a.	S 6
S 7	16 13 49	1°16'07	5 8 21	15° 3	22°26	1° 9	16°44	27°59	22°16	14°21	8°58	29954	0°56	27°27	n.a.	S 7
M 8	16 17 45	2°15'05	17°14	16°37	23°41	0°57	16°57	28° 6	22°18	14°22	9° 0	29°42	0°52	27°34	n.a.	M 8
T 9	16 21 42	3°14'06	29° 6	18°15	24°55	0°45	17°10	28°14	22°19	14°23	9° 2	29°31	0°49	27°40	n.a.	T 9
W10	16 25 38	4°13'09	10 Ⅱ 57	19°55	26°10	0°32	17°23	28°21	22°21	14°24	9° 4	29°21	0°46	27°47	n.a.	W10
T 11	16 29 35	5°12'15	22°49	21°38	27°24	0°18	17°36	28°28	22°23	14°25	9° 5	29°13	0°43	27°54	n.a.	T 11
F 12	16 33 31	6°11'23	49945	23°24	28°38	0° 3	17°49	28°35	22°24	14°26	9° 7	29° 8	0°40	28° 1	n.a.	F 12
S 13	16 37 28	7°10'33	16°47	25°10	29°53	29 .7 47	18° 2	28°42	22°26	14°27	9° 9	29° 5	0°36	28° 7	n.a.	S 13
S 14	16 41 24	8° 9'45	28°57	26°58	195 7	29°31	18°15	28°50	22°27	14°28	9°10	29°D 4	0°33	28°14	n.a.	S 14
M15	16 45 21	9° 8'59	11 Ω 19	28°47	2°22	29°15	18°28	28°57	22°28	14°30	9°12	29° 4	0°30	28°21	n.a.	M15
T 16	16 49 17	10° 8'16	23°56	0Д36	3°36	28°57	18°42	29° 4	22°30	14°31	9°14	29° 6	0°27	28°27	n.a.	T 16
W17	16 53 14	11° 7'34	6 m 54	2°26	4°50	28°40	18°55	29°11	22°31	14°32	9°15	29°R 7	0°24	28°34	n.a.	W17
T 18	16 57 10	12° 6'55	20°15	4°16	6° 5	28°21	19°8	29°18	22°32	14°33	9°17	29° 6	0°21	28°41	n.a.	T 18
F 19	17 1 7	13° 6'17	4 º 3	6° 5	7°19	28° 3	19°21	29°25	22°34	14°35	9°19	29° 4	0°17	28°48	n.a.	F 19
S 20	17 5 3	14° 5'41	18°18	7°55	8°34	27°43	19°34	29°33	22°35	14°36	9°20	29° 1	0°14	28°54	n.a.	S 20
S 21	17 9 0	15° 5'08	2 M 58	9°44	9°48	27°24	19°47	29°40	22°36	14°37	9°22	28°55	0°11	29° 1	n.a.	S 21
M22	17 12 56	16° 4'37	17°58	11°33	11° 2	27° 4	20° 1	29°47	22°37	14°39	9°23	28°49	0° 8	29° 8	n.a.	M22
T 23	17 16 53	17° 4'07	3 ₹ 10	13°21	12°16	26°44	20°14	29°54	22°38	14°40	9°25	28°42	0° 5	29°14	n.a.	T 23
W24	17 20 50	18° 3'41	18°25	15° 8	13°31	26°23	20°27	0 I 1	22°39	14°41	9°27	28°37	0° 2	29°21	n.a.	W24
T 25	17 24 46	19° 3'16	3 る 30	16°55	14°45	26° 3	20°40	0° 8	22°40	14°43	9°28	28°33	29958	29°28	n.a.	T 25
F 26	17 28 43	20° 2'54	18°18	18°41	15°59	25°42	20°54	0°15	22°41	14°44	9°30	28°31	29°55	29°34	n.a.	F 26
S 27	17 32 39	21° 2'35	2≈42	20°27	17°14	25°21	21° 7	0°22	22°41	14°46	9°31	28°D30	29°52	29°41	n.a.	S 27
S 28	17 36 36	22° 2'17	16°38	22°12	18°28	25° 0	21°20	0°29	22°42	14°47	9°33	28°31	29°49	29°48	n.a.	S 28
M29	17 40 32	23° 2'03	0 米 6	23°56	19°42	24°40	21°33	0°35	22°43	14°49	9°34	28°33	29°46	29°55	n.a.	M29
T 30	17 44 29	24° 1'51	13° 8	25°39	20°56	24°19	21°47	0°42	22°43	14°50	9°35	28°34	29°42	0 I 1	n.a.	T 30
W31	17 48 25	25 I 1'41	25) 48	27 II 22	229510	23 ∡ 58	22 II 0	0 Ⅱ 49	22) (44	14 Ω 52	9 8 37	28°R35	29939	0 Ⅱ 8	n.a.	W31

Delta T = 47h30m05s

Julian Calendar 1 July 5446 BCE == Greg. Calendar 19 May 5446 BCE

AUGUST 5446 BCE (-5445) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(¥	В	P.	ß	Ç	, k	Day
T 1	17 52 22	26 I 1'34	8 Y 10	29Ⅱ 4	239525	23°R38	22 I I3	0Д56	22) (45	14 Ω 54	9 8 38	28°R34	29936	0 Ⅱ 15	n.a.	T 1
F 2	17 56 18	27° 1'29	20°18	09645	24°39	23 × 17	22°26	1° 3	22°45	14°55	9°40	28932	29°33	0°21	n.a.	F 2
S 3	18 0 15	28° 1'27	2816	2°25	25°53	22°57	22°39	1°10	22°45	14°57	9°41	28°28	29°30	0°28	n.a.	S 3
S 4	18 411	29° 1'27	14° 9	4° 5	27° 7	22°37	22°53	1°16	22°46	14°59	9°42	28°23	29°27	0°35	n.a.	S 4
M 5	18 8 8	0ණ 1'30	26° 0	5°44	28°21	22°18	23° 6	1°23	22°46	15° 0	9°44	28°18	29°23	0°42	n.a.	M 5
T 6	18 12 4	1° 1'35	7 Ⅱ 51	7°23	29°35	21°59	23°19	1°30	22°46	15° 2	9°45	28°13	29°20	0°48	n.a.	T 6
W 7	18 16 1	2° 1'43	19°45	9° 0	0 Ω 50	21°40	23°32	1°36	22°47	15° 4	9°46	28° 8	29°17	0°55	n.a.	W 7
T 8	18 19 57	3° 1'53	19544	10°38	2° 4	21°22	23°45	1°43	22°47	15° 6	9°48	28° 5	29°14	1° 2	n.a.	T 8
F 9	18 23 54	4° 2'04	13°49	12°14	3°18	21° 5	23°59	1°49	22°47	15° 7	9°49	28° 3	29°11	1° 8	n.a.	F 9
S 10	18 27 50	5° 2'18	26° 3	13°50	4°32	20°47	24°12	1°56	22°R47	15° 9	9°50	28°D 2	29° 8	1°15	n.a.	S 10
S 11	18 31 47	6° 2'34	8 Ω 26	15°26	5°46	20°31	24°25	2° 2	22°47	15°11	9°51	28° 2	29° 4	1°22	n.a.	S 11
M12	18 35 43	7° 2'52	21° 0	17° 0	7° 0	20°15	24°38	2° 9	22°47	15°13	9°52	28° 4	29° 1	1°28	n.a.	M12
T 13	18 39 40	8° 3'12	3 m 48	18°35	8°14	20° 0	24°51	2°15	22°47	15°15	9°54	28° 5	28°58	1°35	n.a.	T 13
W14	18 43 36	9° 3'34	16°52	20° 8	9°28	19°46	25° 4	2°21	22°46	15°17	9°55	28° 7	28°55	1°42	n.a.	W14
T 15	18 47 33	10° 3'57	0 ჲ 14	21°41	10°42	19°32	25°17	2°27	22°46	15°19	9°56	28° 8	28°52	1°49	n.a.	T 15
F 16	18 51 30	11° 4'22	13°55	23°14	11°56	19°19	25°30	2°34	22°46	15°21	9°57	28°R 8	28°48	1°55	n.a.	F 16
S 17	18 55 26	12° 4'49	27°57	24°46	13° 9	19° 6	25°43	2°40	22°46	15°23	9°58	28° 7	28°45	2° 2	n.a.	S 17
S 18	18 59 23	13° 5'17	12 M .19	26°18	14°23	18°55	25°56	2°46	22°45	15°25	9°59	28° 6	28°42	2° 9	n.a.	S 18
M19	19 3 19	14° 5'47	26°57	27°49	15°37	18°44	26° 9	2°52	22°45	15°27	10° 0	28° 4	28°39	2°15	n.a.	M19
T 20	19 7 16	15° 6'19	11 ~ 146	29°19	16°51	18°34	26°22	2°58	22°44	15°29	10° 1	28° 3	28°36	2°22	n.a.	T 20
W21	19 11 12	16° 6'53	26°41	$0\Omega50$	18° 5	18°25	26°35	3° 4	22°44	15°31	10° 2	28° 1	28°33	2°29	n.a.	W21
T 22	19 15 9	17° 7'28	11 る 32	2°19	19°18	18°17	26°48	3°10	22°43	15°33	10° 3	28° 0	28°29	2°35	n.a.	T 22
F 23	19 19 5	18° 8'06	26°11	3°48	20°32	18° 9	27° 1	3°16	22°42	15°35	10° 4	28°D 0	28°26	2°42	n.a.	F 23
S 24	19 23 2	19° 8'45	10≈33	5°17	21°46	18° 2	27°13	3°21	22°42	15°37	10° 4	28° 0	28°23	2°49	n.a.	S 24
S 25	19 26 58	20° 9'25	24°33	6°45	22°59	17°56	27°26	3°27	22°41	15°39	10° 5	28° 1	28°20	2°56	n.a.	S 25
M26	19 30 55	21°10'08	8) 7	8°12	24°13	17°51	27°39	3°33	22°40	15°41	10° 6	28° 1	28°17	3° 2	n.a.	M26
T 27	19 34 51	22°10'53	21°16	9°39	25°27	17°47	27°52	3°38	22°39	15°43	10° 7	28° 2	28°13	3° 9	n.a.	T 27
W28	19 38 48	23°11'40	4 Υ 2	11° 5	26°40	17°43	28° 4	3°44	22°38	15°45	10° 8	28° 2	28°10	3°16	n.a.	W28
T 29	19 42 44	24°12'28	16°29	12°30	27°54	17°41	28°17	3°49	22°37	15°47	10° 8	28° 3	28° 7	3°22	n.a.	T 29
F 30	19 46 41	25°13'19	28°39	13°55	29° 7	17°39	28°29	3°55	22°36	15°49	10° 9	28°R 3	28° 4	3°29	n.a.	F 30
S 31	19 50 37	269514'12	10 8 38	15 Ω 19	0 m 21	17 ∡ 738	28∏42	4 I 0	22) 35	15 Ω 52	10810	289 3	2895 1	3耳36	n.a.	S 31

Delta T = 47h30m01s

SEPTEMBER 5446 BCE (-5445) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)∤(¥	В	n	v	ţ	o k	Day
S 1	19 54 34	279515'06	22 8 30	16 Ω 42	1 m 34	17°D37	28耳54	4 I 5	22°R34	15 Ω 54	10811	28°R 3	27958	3 Ⅱ 42	n.a.	S 1
M 2	19 58 31	28°16'02	4 Ⅱ 20	18° 4	2°47	17 ∡ 38	29° 7	4°11	22) 33	15°56	10°11	28°D 3	27°54	3°49	n.a.	M 2
T 3	20 2 27	29°17'00	16°13	19°25	4° 1	17°39	29°19	4°16	22°32	15°58	10°12	289 3	27°51	3°56	n.a.	T 3
W 4	20 6 24	$0\Omega18'00$	28°10	20°45	5°14	17°41	29°31	4°21	22°31	16° 0	10°12	28° 3	27°48	4° 3	n.a.	W 4
T 5	20 10 20	1°19'01	109517	22° 3	6°27	17°44	29°44	4°26	22°29	16° 2	10°13	28° 3	27°45	4° 9	n.a.	T 5
F 6	20 14 17	2°20'04	22°33	23°20	7°41	17°48	29°56	4°31	22°28	16° 5	10°13	28°R 3	27°42	4°16	n.a.	F 6
S 7	20 18 13	3°21'08	5 Ω 2	24°36	8°54	17°52	0න 8	4°36	22°27	16° 7	10°14	28° 3	27°39	4°23	n.a.	S 7
S 8	20 22 10	4°22'14	17°45	25°49	10° 7	17°57	0°20	4°40	22°25	16° 9	10°14	28° 3	27°35	4°29	n.a.	S 8
M 9	20 26 6	5°23'21	0 m /40	27° 0	11°20	18° 3	0°32	4°45	22°24	16°11	10°15	28° 2	27°32	4°36	n.a.	M 9
T 10	20 30 3	6°24'29	13°50	28° 9	12°33	18° 9	0°44	4°50	22°22	16°14	10°15	28° 1	27°29	4°43	n.a.	T 10
W11	20 33 59	7°25'38	27°12	29°15	13°46	18°17	0°56	4°54	22°20	16°16	10°15	28° 0	27°26	4°49	n.a.	W11
T 12	20 37 56	8°26'48	10 ≏ 47	0 m) 17	14°59	18°25	1° 8	4°59	22°19	16°18	10°16	27°59	27°23	4°56	n.a.	T 12
F 13	20 41 52	9°27'59	24°34	1°17	16°12	18°33	1°20	5° 3	22°17	16°20	10°16	27°58	27°19	5° 3	n.a.	F 13
S 14	20 45 49	10°29'11	8 M .33	2°11	17°25	18°43	1°31	5° 7	22°15	16°23	10°16	27°D57	27°16	5°10	n.a.	S 14
S 15	20 49 46	11°30'23	22°41	3° 2	18°38	18°53	1°43	5°12	22°14	16°25	10°17	27°58	27°13	5°16	n.a.	S 15
M16	20 53 42	12°31'37	6 ₹ 58	3°47	19°51	19° 3	1°54	5°16	22°12	16°27	10°17	27°59	27°10	5°23	n.a.	M16
T 17	20 57 39	13°32'51	21°21	4°25	21° 4	19°14	2° 6	5°20	22°10	16°29	10°17	28° 0	27° 7	5°30	n.a.	T 17
W18	21 1 35	14°34'06	5 ⋜ 46	4°57	22°16	19°26	2°17	5°24	22° 8	16°32	10°17	28° 1	27° 4	5°36	n.a.	W18
T 19	21 5 32	15°35'21	20° 9	5°22	23°29	19°39	2°29	5°28	22° 6	16°34	10°17	28° 2	27° 0	5°43	n.a.	T 19
F 20	21 9 28	16°36'38	4≈26	5°38	24°41	19°52	2°40	5°32	22° 4	16°36	10°17	28°R 2	26°57	5°50	n.a.	F 20
S 21	21 13 25	17°37'55	18°31	5°R45	25°54	20° 5	2°51	5°35	22° 2	16°38	10°18	28° 1	26°54	5°56	n.a.	S 21
S 22	21 17 21	18°39'13	2) 20	5°42	27° 6	20°20	3° 2	5°39	22° 0	16°41	10°18	27°59	26°51	6° 3	n.a.	S 22
M23	21 21 18	19°40'32	15°51	5°28	28°19	20°34	3°13	5°42	21°58	16°43	10°R18	27°56	26°48	6°10	n.a.	M23
T 24	21 25 15	20°41'51	29° 0	5° 3	29°31	20°49	3°24	5°46	21°56	16°45	10°18	27°52	26°45	6°17	n.a.	T 24
W25	21 29 11	21°43'12	11 Y 49	4°27	0 ჲ 43	21° 5	3°35	5°49	21°54	16°47	10°18	27°48	26°41	6°23	n.a.	W25
T 26	21 33 8	22°44'33	24°18	3°39	1°56	21°21	3°46	5°52	21°52	16°50	10°17	27°45	26°38	6°30	n.a.	T 26
F 27	21 37 4	23°45'55	6 8 31	2°41	3° 8	21°38	3°57	5°56	21°50	16°52	10°17	27°42	26°35	6°37	n.a.	F 27
S 28	21 41 1	24°47'18	18°32	1°34	4°20	21°55	4° 7	5°59	21°48	16°54	10°17	27°41	26°32	6°43	n.a.	S 28
S 29	21 44 57	25°48'42	0 Ⅱ 25	0°20	5°32	22°13	4°18	6° 2	21°45	16°56	10°17	27°D41	26°29	6°50	n.a.	S 29
M30	21 48 54	26 Ω 50'07	12 Ⅱ 15	29 Ω 0	6 ₽ 44	22 × 31	49528	6耳 5	21) 43	16 Ω 59	10817	279542	26925	6耳57	n.a.	M30

Delta T = 47h29m57s

Julian Calendar 1 Sept. 5446 BCE == Greg. Calendar 20 July 5446 BCE

OCTOBER 5446 BCE (-5445) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ф	·	ð	4	ħ)/(¥	В	₽.	ß	ţ	ę,	Day
T 1	21 52 51	27 Q 51'32	24Ⅱ 8	27°R37	7 ≙ 56	22 х 50	4939	6 I 7	21°R41	17 Ω 1	10°R17	279544	26922	7 I 3	n.a.	T 1
W 2	21 56 47	28°52'58	69 7	26 Ω 15	9° 8	23° 9	4°49	6°10	21 米 39	17° 3	10816	27°46	26°19	7°10	n.a.	W 2
T 3	22 0 44	29°54'25	18°18	24°56	10°19	23°29	4°59	6°13	21°36	17° 5	10°16	27°47	26°16	7°17	n.a.	T 3
F 4	22 4 40	0 m 55'52	0Ω43	23°42	11°31	23°49	5° 9	6°15	21°34	17° 8	10°16	27°R47	26°13	7°23	n.a.	F 4
S 5	22 8 37	1°57'20	13°26	22°35	12°43	24° 9	5°19	6°18	21°31	17°10	10°15	27°46	26°10	7°30	n.a.	S 5
S 6	22 12 33	2°58'48	26°28	21°38	13°54	24°30	5°29	6°20	21°29	17°12	10°15	27°43	26° 6	7°37	n.a.	S 6
M 7	22 16 30	4° 0'16	9 ₯ 48	20°52	15° 6	24°51	5°38	6°22	21°27	17°14	10°15	27°38	26° 3	7°44	n.a.	M 7
T 8	22 20 27	5° 1'44	23°25	20°15	16°17	25°12	5°48	6°24	21°24	17°16	10°14	27°32	26° 0	7°50	n.a.	T 8
W 9	22 24 23	6° 3'12	7 Ω 15	19°50	17°28	25°34	5°57	6°26	21°22	17°19	10°14	27°26	25°57	7°57	n.a.	W 9
T 10 F 11	22 28 20 22 32 16	7° 4'40 8° 6'07	21°15	19°36 19°D32	18°40 19°51	25°57	6° 7	6°28	21°19 21°17	17°21 17°23	10°13 10°13	27°19 27°14	25°54	8° 4 8°10	n.a.	T 10 F 11
S 12	22 32 16 22 36 13	9° 7'35	5 M 22 19°32	19°37	21° 2	26°19 26°42	6°16 6°25	6°30 6°32	21°17 21°14	17°25	10°13	27°14 27°10	25°50 25°47	8°17	n.a.	S 12
		, , 50									-				n.a.	
S 13	22 40 9	10° 9'02	3 ∡ 741	19°52	22°13	27° 6	6°34	6°33	21°12	17°27	10°12	27° 9	25°44	8°24	n.a.	S 13
M14	22 44 6	11°10'29	17°49	20°14	23°24	27°30	6°43	6°35	21° 9	17°29	10°11	27°D 9	25°41	8°30	n.a.	M14
T 15	22 48 3	12°11'55	1 궁 53	20°44	24°34	27°54	6°52	6°36	21° 7	17°31	10°11	27°10	25°38	8°37	n.a.	T 15
W16 T 17	22 51 59 22 55 56	13°13'21 14°14'46	15°53 29°48	21°20 22° 2	25°45 26°55	28°18 28°43	7° 1 7° 9	6°37 6°38	21° 4 21° 1	17°34 17°36	10°10 10° 9	27°11 27°R11	25°35 25°31	8°44 8°50	n.a.	W16 T 17
F 18	22 59 52	14°14'46 15°16'11	29°48 13 ≈ 35	22°49	28° 6	28°43 29° 7	7°18	6°40	20°59	17°38	10° 9	27°R11	25°28	8°57	n.a. n.a.	F 18
S 19	22 39 32	16°17'35	27°14	23°41	29°16	29°33	7°26	6°40	20°56	17°40	10° 8	27° 6	25°25	9° 4	n.a.	S 19
				_										_		
S 20	23 7 46	17°18'59	10) €42	24°38	0M26	29°58	7°34	6°41	20°54	17°42	10° 7	27° 0	25°22	9°10	n.a.	S 20
M21	23 11 42	18°20'22	23°56	25°37 26°40	1°36	0중24	7°42	6°42	20°51	17°44	10° 6 10° 6	26°52	25°19	9°17	n.a.	M21
T 22 W23	23 15 39 23 19 35	19°21'45 20°23'07	6 Υ 55 19°38	26°40 27°46	2°46 3°56	0°50 1°16	7°50 7°58	6°43 6°43	20°49 20°46	17°46 17°48	10° 6	26°42 26°32	25°16 25°12	9°24 9°31	n.a.	T 22 W23
T 24	23 19 33	20 23 07 21°24'29	2 8 5	27 46 28°55	5° 5	1°43	8° 6	6°44	20°43	17°50	10° 3	26°22	25° 9	9°37	n.a. n.a.	T 24
F 25	23 27 28	22°25'50	14°17	0 m 5	6°15	2°10	8°13	6°44	20°41	17°52	10° 3	26°14	25° 6	9°44	n.a.	F 25
S 26	23 31 25	23°27'11	26°18	1°18	7°24	2°37	8°20	6°44	20°38	17°54	10° 2	26° 7	25° 3	9°51	n.a.	S 26
											-					
S 27	23 35 22 23 39 18	24°28'32 25°29'52	8 Ⅱ 11 20° 0	2°33 3°49	8°33 9°42	3° 4 3°31	8°28 8°35	6°44 6°R44	20°36 20°33	17°56 17°58	10° 1 10° 0	26° 3 26° 2	25° 0 24°56	9°57 10° 4	n.a.	S 27 M28
M28 T 29	23 43 15	25°29'52 26°31'11	20° 0 1 9 51	5° 7	10°51	3°59	8°35 8°42	6°K44 6°44	20°33 20°30	17°58 17°59	9°59	26° 2 26°D 2	24°56 24°53	10° 4 10°11	n.a.	T 29
W30	23 43 13	20 31 11 27°32'31	13°49	6°26	10° 31 12° 0	3 39 4°27	8°48	6°44	20°28	17 39 18° 1	9°58	26° 2	24°50	10 11 10°17	n.a. n.a.	W30
T 31	23 51 8	28 mb 33'49	269 0	7 Mb 46	13ML 8	4 3 55	8 9 55	6 Ⅱ 44	20 28 20 \(25	18 \Omega 3	9 8 57	26°R 3	24 30	10 17 10 Ⅲ 24	n.a.	T 31
1 31	2221 0	20 III 33 +3	20-30	יסדיעווי/	ס מווכיו	7000	0-200	07774	201(23	1006 3	7031	20 K 3	27 3 7/	.U.L.27	π.α.	1 11

Delta T = 47h29m53s

NOVEMBER 5446 BCE (-5445) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ď	4	ħ)∤(¥	Р	n	Ω	ţ	Q K	Day
F 1	23 55 5	29 m/35'07	8 Ω 28	9 m) 8	14 M .17	5 云 24	999 2	6°R43	20°R23	18 Ω 5	9°R56	26°R 2	249544	10耳31	n.a.	F 1
S 2	23 59 1	0 ჲ 36'24	21°18	10°30	15°25	5°52	9° 8	6 Ⅱ 43	20 ∺ 20	18° 7	9 8 55	25959	24°41	10°37	n.a.	S 2
S 3	0 2 58	1°37'40	4 m p31	11°54	16°33	6°21	9°14	6°42	20°18	18° 9	9°54	25°53	24°37	10°44	n.a.	S 3
M 4	0 6 54	2°38'56	18° 9	13°18	17°41	6°50	9°20	6°41	20°15	18°10	9°53	25°45	24°34	10°51	n.a.	M 4
T 5	0 10 51	3°40'10	2 ₾ 9	14°43	18°49	7°19	9°26	6°40	20°13	18°12	9°52	25°35	24°31	10°57	n.a.	T 5
W 6	0 14 47	4°41'23	16°28	16° 9	19°56	7°48	9°32	6°40	20°10	18°14	9°51	25°23	24°28	11° 4	n.a.	W 6
T 7	0 18 44	5°42'36	0ML58	17°36	21° 3	8°18	9°37	6°38	20° 8	18°15	9°50	25°12	24°25	11°11	n.a.	T 7
F 8	0 22 41	6°43'46	15°33	19° 3 20°32	22°10 23°17	8°48 9°17	9°43	6°37 6°36	20° 5 20° 3	18°17 18°19	9°49	25° 2	24°21	11°17 11°24	n.a.	F 8
S 9	0 26 37	7°44'56	0 才 5				9°48				9°47	24°55	24°18		n.a.	S 9
S 10	0 30 34	8°46'04	14°31	22° 0	24°24	9°48	9°53	6°35	20° 0	18°20	9°46	24°50	24°15	11°31	n.a.	S 10
M11	0 34 30	9°47'11	28°45	23°30	25°30	10°18	9°58	6°33	19°58	18°22	9°45	24°48	24°12	11°38	n.a.	M11
T 12	0 38 27	10°48'16	12 3 46	25° 0	26°36	10°48	10° 3	6°32	19°55	18°23	9°44	24°D48	24° 9	11°44	n.a.	T 12
W13	0 42 24	11°49'19	26°34	26°31	27°42	11°19	10° 7	6°30	19°53	18°25	9°43	24°R48	24° 6	11°51	n.a.	W13
T 14 F 15	0 46 20 0 50 17	12°50'20 13°51'20	10 ≈ 10 23°35	28° 2 29°34	28°48 29°53	11°49 12°20	10°11 10°16	6°28 6°26	19°51 19°48	18°27 18°28	9°41 9°40	24°47 24°44	24° 2 23°59	11°58 12° 4	n.a.	T 14 F 15
S 16	0 50 17	13 31 20 14°52'18	6)(49	29 34 1 Ω 7	29 33 0 x ⁷ 58	12°20	10°16 10°20	6°24	19 48 19°46	18°29	9°39	24°39	23°56	12°11	n.a. n.a.	S 16
															π.α.	
S 17	0 58 10	15°53'14	19°52	2°41	2° 3	13°22	10°24	6°22	19°44	18°31	9°37	24°30	23°53	12°18	n.a.	S 17
M18	1 2 7	16°54'09	2 Υ 45	4°15	3° 7	13°53	10°27	6°20	19°42	18°32	9°36	24°18	23°50	12°24	n.a.	M18
T 19 W20	1 6 3	17°55'02 18°55'54	15°26 27°56	5°49 7°25	4°12 5°15	14°25 14°56	10°31 10°34	6°18 6°16	19°39 19°37	18°34 18°35	9°35 9°34	24° 5 23°50	23°47 23°43	12°31 12°38	n.a.	T 19 W20
T 21	1 10 0	18 33 34 19°56'44	10814	9° 1	6°19	14 36 15°28	10°34 10°37	6°13	19°37 19°35	18°36	9°32	23°36	23°40	12°44	n.a. n.a.	T 21
F 22	1 17 53	20°57'32	22°21	10°38	7°22	16° 0	10°40	6°11	19°33	18°38	9°31	23°24	23°37	12°51	n.a.	F 22
S 23	1 21 49	21°58'19	4 Ⅱ 19	12°15	8°25	16°31	10°43	6° 8	19°31	18°39	9°29	23°14	23°34	12°58	n.a.	S 23
					9°27	17° 3	10°46		19°29	18°40	9°28	23° 7	23°31	13° 4		S 24
S 24 M25	1 25 46 1 29 43	22°59'04 23°59'48	16°10 27°58	13°54 15°33	10°30	17° 3 17°35	10°46 10°48	6° 6 6° 3	19°29 19°27	18°40 18°41	9°28 9°27	23° / 23° 3	23°31 23°27	13° 4 13°11	n.a.	M25
T 26	1 33 39	25° 0'31	27°38 9 © 47	15°33	10°30 11°31	17°33 18° 8	10°48 10°50	6° 0	19°27 19°25	18°41 18°43	9°27	23° 3	23°24	13°11	n.a. n.a.	T 26
W27	1 33 39	26° 1'11	21°43	18°53	12°33	18°40	10°52	5°57	19°23	18°44	9°24	23° 1	23°21	13°24	n.a.	W27
T 28	1 41 32	27° 1'51	3 Ω 51	20°35	13°34	19°12	10°54	5°54	19°21	18°45	9°23	23° 1	23°18	13°31	n.a.	T 28
F 29	1 45 29	28° 2'28	16°17	22°17	14°34	19°45	10°56	5°51	19°19	18°46	9°21	23° 0	23°15	13°38	n.a.	F 29
S 30	1 49 25	29☎ 3'04	298 5	24♀ 0	15 ₹ 34	20 ට 17	10957	5 Ⅱ 48	19) € 17	18 Ω 47	9820	22957	239512	13 Ⅱ 44	n.a.	S 30

Delta T = 47h29m49s

Julian Calendar 1 Nov. 5446 BCE == Greg. Calendar 19 Sept. 5446 BCE

DECEMBER 5446 BCE (-5445) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	Ŷ	δ	4	ħ) / (¥	Р	₽.	ß	Ç	o k	Day
S 1	1 53 22	OM 3'39	12 M 20	25 ≗ 44	16 ₮ 34	20 궁 50	10959	5°R44	19°R15	18 Ω 48	9°R18	22°R51	2399 8	13 II 51	n.a.	S 1
M 2	1 57 19	1° 4'11	26° 3	27°29	17°33	21°23	11° 0	5 Ⅱ 41	19) 14	18°49	9 8 17	229543	23° 5	13°58	n.a.	M 2
T 3	2 1 15	2° 4'42	10 ≏ 14	29°15	18°32	21°56	11° 1	5°38	19°12	18°50	9°15	22°33	23° 2	14° 4	n.a.	T 3
W 4	2 5 12	3° 5'11	24°49	1 m 1	19°30	22°29	11° 1	5°34	19°10	18°51	9°14	22°21	22°59	14°11	n.a.	W 4
T 5	2 9 8	4° 5'38	9 M .41	2°49	20°27	23° 2	11° 2	5°31	19° 9	18°52	9°12	22° 9	22°56	14°18	n.a.	T 5
F 6	2 13 5	5° 6'04	24°41	4°37	21°25	23°35	11° 2	5°27	19° 7	18°53	9°11	21°59	22°53	14°25	n.a.	F 6
S 7	2 17 1	6° 6'27	9 ,7 39	6°26	22°21	24° 8	11°R 3	5°23	19° 5	18°54	9°10	21°51	22°49	14°31	n.a.	S 7
S 8	2 20 58	7° 6'48	24°27	8°16	23°17	24°42	11° 2	5°20	19° 4	18°54	9° 8	21°46	22°46	14°38	n.a.	S 8
M 9	2 24 55	8° 7'06	8 궁 59	10° 7	24°12	25°15	11° 2	5°16	19° 3	18°55	9° 7	21°43	22°43	14°45	n.a.	M 9
T 10	2 28 51	9° 7'22	23°12	11°58	25° 7	25°49	11° 2	5°12	19° 1	18°56	9° 5	21°D43	22°40	14°51	n.a.	T 10
W11	2 32 48	10° 7'36	7≈ 3	13°51	26° 1	26°22	11° 1	5° 8	19° 0	18°57	9° 4	21°R43	22°37	14°58	n.a.	W11
T 12	2 36 44	11° 7'47	20°35	15°43	26°55	26°56	11° 0	5° 4	18°58	18°57	9° 2	21°43	22°33	15° 5	n.a.	T 12
F 13	2 40 41	12° 7'56	3 ∺ 50	17°37	27°47	27°29	10°59	5° 0	18°57	18°58	9° 1	21°41	22°30	15°11	n.a.	F 13
S 14	2 44 37	13° 8'02	16°48	19°31	28°39	28° 3	10°58	4°56	18°56	18°59	8°59	21°36	22°27	15°18	n.a.	S 14
S 15	2 48 34	14° 8'06	29°34	21°25	29°31	28°37	10°57	4°52	18°55	18°59	8°58	21°29	22°24	15°25	n.a.	S 15
M16	2 52 31	15° 8'08	12 Y 8	23°19	0 궁 21	29°11	10°55	4°48	18°54	19° 0	8°57	21°19	22°21	15°31	n.a.	M16
T 17	2 56 27	16° 8'07	24°32	25°13	1°11	29°45	10°54	4°43	18°52	19° 0	8°55	21° 8	22°18	15°38	n.a.	T 17
W18	3 0 24	17° 8'04	6 8 47	27° 6	2° 0	0≈19	10°52	4°39	18°51	19° 1	8°54	20°55	22°14	15°45	n.a.	W18
T 19	3 4 20	18° 7'58	18°53	28°59	2°47	0°53	10°50	4°35	18°50	19° 1	8°52	20°43	22°11	15°51	n.a.	T 19
F 20	3 8 17	19° 7'51	0耳52	0 才 51	3°34	1°27	10°47	4°31	18°50	19° 1	8°51	20°33	22° 8	15°58	n.a.	F 20
S 21	3 12 13	20° 7'41	12°45	2°42	4°20	2° 2	10°45	4°26	18°49	19° 2	8°49	20°24	22° 5	16° 5	n.a.	S 21
S 22	3 16 10	21° 7'29	24°34	4°31	5° 5	2°36	10°42	4°22	18°48	19° 2	8°48	20°18	22° 2	16°11	n.a.	S 22
M23	3 20 6	22° 7'15	69522	6°18	5°49	3°10	10°39	4°17	18°47	19° 2	8°47	20°15	21°58	16°18	n.a.	M23
T 24	3 24 3	23° 6'59	18°12	8° 3	6°32	3°45	10°36	4°13	18°46	19° 3	8°45	20°D13	21°55	16°25	n.a.	T 24
W25	3 28 0	24° 6'41	0Ω 8	9°44	7°14	4°19	10°33	4° 8	18°46	19° 3	8°44	20°14	21°52	16°31	n.a.	W25
T 26	3 31 56	25° 6'20	12°15	11°22	7°55	4°54	10°30	4° 4	18°45	19° 3	8°42	20°15	21°49	16°38	n.a.	T 26
F 27	3 35 53	26° 5'58	24°38	12°56	8°34	5°28	10°26	3°59	18°44	19° 3	8°41	20°R16	21°46	16°45	n.a.	F 27
S 28	3 39 49	27° 5'33	7 m ,22	14°25	9°13	6° 3	10°22	3°55	18°44	19° 4	8°40	20°15	21°43	16°51	n.a.	S 28
S 29	3 43 46	28° 5'07	20°31	15°49	9°50	6°38	10°19	3°50	18°43	19° 4	8°38	20°13	21°39	16°58	n.a.	S 29
M30	3 47 42	29° 4'38	4 ♀ 9	17° 7	10°25	7°12	10°15	3°46	18°43	19° 4	8°37	20° 8	21°36	17° 5	n.a.	M30
T 31	3 51 39	0 才 4'08	18 ≏ 17	18 ~ 19	11る 0	7≈47	109510	3 Ⅱ 41	18) (43	19Ω 4	8 8 36	20ණ 2	219533	17 I I1	n.a.	T 31

Delta T = 47h29m45s

JANUARY 5445 BCE (-5444) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)ұ(¥	Р	n	v	Ç	, k	Day
W 1	3 55 35	1 才 3'35	2ML52	19 × 25	11 궁 33	8≈22	10°R 6	3°R36	18°R42	19°R 4	8°R34	19°R54	219930	17 I I18	n.a.	W 1
T 2	3 59 32	2° 3'00	17°49	20°24	12° 4	8°57	1095 1	3 Ⅲ 32	18) (42	19 Ω 4	8 8 33	199547	21°27	17°25	n.a.	T 2
F 3	4 3 28	3° 2'23	3 ∡ 7 0	21°15	12°34	9°32	9°57	3°27	18°42	19° 4	8°32	19°40	21°24	17°31	n.a.	F 3
S 4	4 7 25	4° 1'44	18°13	21°59	13° 2	10° 7	9°52	3°23	18°42	19° 4	8°30	19°35	21°20	17°38	n.a.	S 4
S 5	4 11 21	5° 1'02	3 云 20	22°35	13°29	10°42	9°47	3°18	18°41	19° 3	8°29	19°32	21°17	17°45	n.a.	S 5
M 6	4 15 18	6° 0'18	18°11	23° 3	13°53	11°17	9°42	3°13	18°D41	19° 3	8°28	19°D31	21°14	17°51	n.a.	M 6
T 7	4 19 15	6°59'31	2≈40	23°23	14°16	11°52	9°36	3° 9	18°41	19° 3	8°27	19°31	21°11	17°58	n.a.	T 7
W 8	4 23 11	7°58'42	16°44	23°34	14°38	12°27	9°31	3° 4	18°41	19° 3	8°25	19°32	21° 8	18° 5	n.a.	W 8
T 9	4 27 8	8°57'50	0) €24	23°R38	14°57	13° 2	9°25	3° 0	18°42	19° 3	8°24	19°34	21° 4	18°11	n.a.	T 9
F 10	4 31 4	9°56'55	13°40	23°34	15°14	13°37	9°20	2°55	18°42	19° 2	8°23	19°R34	21° 1	18°18	n.a.	F 10
S 11	4 35 1	10°55'57	26°35	23°23	15°29	14°13	9°14	2°50	18°42	19° 2	8°22	19°33	20°58	18°25	n.a.	S 11
S 12	4 38 57	11°54'57	9 Υ 13	23° 4	15°42	14°48	9° 8	2°46	18°42	19° 2	8°20	19°30	20°55	18°31	n.a.	S 12
M13	4 42 54	12°53'55	21°37	22°39	15°53	15°23	9° 2	2°41	18°43	19° 1	8°19	19°25	20°52	18°38	n.a.	M13
T 14	4 46 50	13°52'50	3 8 49	22° 7	16° 2	15°59	8°55	2°37	18°43	19° 1	8°18	19°19	20°49	18°45	n.a.	T 14
W15	4 50 47	14°51'42	15°52	21°31	16° 8	16°34	8°49	2°32	18°43	19° 0	8°17	19°13	20°45	18°51	n.a.	W15
T 16	4 54 43	15°50'32	27°49	20°50	16°12	17° 9	8°43	2°28	18°44	19° 0	8°16	19° 7	20°42	18°58	n.a.	T 16
F 17	4 58 40	16°49'20	9 Ⅱ 41	20° 5	16°R14	17°45	8°36	2°24	18°44	18°59	8°15	19° 1	20°39	19° 5	n.a.	F 17
S 18	5 2 36	17°48'06	21°30	19°18	16°13	18°20	8°29	2°19	18°45	18°59	8°14	18°57	20°36	19°11	n.a.	S 18
S 19	5 633	18°46'49	39519	18°29	16°10	18°56	8°23	2°15	18°46	18°58	8°13	18°54	20°33	19°18	n.a.	S 19
M20	5 10 29	19°45'30	15° 9	17°39	16° 4	19°32	8°16	2°11	18°46	18°58	8°12	18°D53	20°30	19°25	n.a.	M20
T 21	5 14 26	20°44'09	27° 3	16°50	15°56	20° 7	8° 9	2° 6	18°47	18°57	8°11	18°54	20°26	19°31	n.a.	T 21
W22	5 18 22	21°42'46	9Ω 4	16° 2	15°45	20°43	8° 2	2° 2	18°48	18°56	8°10	18°55	20°23	19°38	n.a.	W22
T 23	5 22 19	22°41'21	21°16	15°16	15°32	21°18	7°55	1°58	18°49	18°56	8° 9	18°56	20°20	19°45	n.a.	T 23
F 24	5 26 16	23°39'53	3 m 41	14°33	15°16	21°54	7°48	1°54	18°50	18°55	8° 8	18°58	20°17	19°51	n.a.	F 24
S 25	5 30 12	24°38'24	16°25	13°53	14°58	22°30	7°40	1°50	18°51	18°54	8° 7	18°59	20°14	19°58	n.a.	S 25
S 26	5 34 9	25°36'53	29°31	13°17	14°37	23° 5	7°33	1°46	18°52	18°54	8° 6	18°R59	20°10	20° 5	n.a.	S 26
M27	5 38 5	26°35'20	13 ♀ 2	12°46	14°14	23°41	7°26	1°42	18°53	18°53	8° 5	18°58	20° 7	20°11	n.a.	M27
T 28	5 42 2	27°33'45	27° 0	12°20	13°49	24°17	7°18	1°38	18°54	18°52	8° 4	18°57	20° 4	20°18	n.a.	T 28
W29	5 45 58	28°32'09	11 M 23	11°59	13°22	24°53	7°11	1°34	18°55	18°51	8° 3	18°54	20° 1	20°25	n.a.	W29
T 30	5 49 55	29°30'30	26°10	11°43	12°53	25°29	7° 3	1°30	18°56	18°50	8° 3	18°52	19°58	20°31	n.a.	T 30
F 31	5 53 51	0 궁 28'50	11 × 13	11 ∡ 132	12 る 22	26≈ 5	6956	1 Ⅱ 26	18) (57	18 Ω 49	8 8 2	189549	19955	20耳38	n.a.	F 31

Delta T = 47h29m41s

Julian Calendar 1 Jan. 5445 BCE == Greg. Calendar 19 Nov. 5446 BCE

FEBRUARY 5445 BCE (-5444) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ψ	φ	ð	4	ħ	ኊ	¥	Р	ß	ಬ	ţ	۷0	Day
S 1	5 57 48	1 3 27'07	26 × 724	11°R26	11°R50	26≈40	6°R48	1°R23	18 ∺ 59	18°R48	8°R 1	18°R48	19951	20 Ⅱ 45	n.a.	S 1
S 2	6 1 44	2°25'23	11 る 35	11°D26	11 궁 16	27°16	69541	1 I I19	19° 0	18 Ω 47	8 8 0	18°D47	19°48	20°51	n.a.	S 2
M 3	6 5 41	3°23'36	26°34	11 ~ 31	10°40	27°52	6°33	1°15	19° 1	18°46	8° 0	189547	19°45	20°58	n.a.	M 3
T 4	6 9 3 7	4°21'48	11≈15	11°41	10° 4	28°28	6°25	1°12	19° 3	18°45	7°59	18°48	19°42	21° 5	n.a.	T 4
W 5	6 13 34	5°19'57	25°31	11°56	9°26	29° 4	6°18	1° 8	19° 4	18°44	7°58	18°49	19°39	21°11	n.a.	W 5
T 6	6 17 30	6°18'03	9) 22	12°15	8°48	29°40	6°10	1° 5	19° 6	18°43	7°58	18°50	19°36	21°18	n.a.	T 6
F 7	6 21 27	7°16'08	22°46	12°39	8°10	0 ∺ 16	6° 2	1° 2	19° 7	18°42	7°57	18°50	19°32	21°25	n.a.	F 7
S 8	6 25 23	8°14'10	5 Ƴ 46	13° 7	7°31	0°52	5°55	0°59	19° 9	18°41	7°56	18°R51	19°29	21°31	n.a.	S 8
S 9	6 29 20	9°12'10	18°24	13°40	6°53	1°29	5°47	0°55	19°11	18°40	7°56	18°51	19°26	21°38	n.a.	S 9
M10	6 33 16	10°10'08	0844	14°17	6°15	2° 5	5°39	0°52	19°12	18°39	7°55	18°50	19°23	21°45	n.a.	M10
T 11	6 37 13	11° 8'03	12°51	14°57	5°37	2°41	5°32	0°49	19°14	18°38	7°55	18°49	19°20	21°51	n.a.	T 11
W12	6 41 9	12° 5'57	24°49	15°41	5° 1	3°17	5°24	0°46	19°16	18°36	7°54	18°48	19°16	21°58	n.a.	W12
T 13	6 45 6	13° 3'48	6 Ⅱ 40	16°29	4°25	3°53	5°16	0°44	19°18	18°35	7°54	18°47	19°13	22° 5	n.a.	T 13
F 14	6 49 2	14° 1'38	18°29	17°20	3°51	4°29	5° 9	0°41	19°20	18°34	7°53	18°47	19°10	22°11	n.a.	F 14
S 15	6 52 59	14°59'26	0918	18°14	3°18	5° 6	5° 1	0°38	19°22	18°33	7°53	18°46	19° 7	22°18	n.a.	S 15
S 16	6 56 56	15°57'12	12° 9	19°11	2°47	5°42	4°54	0°36	19°24	18°31	7°53	18°46	19° 4	22°25	n.a.	S 16
M17	7 0 52	16°54'56	24° 5	20°12	2°18	6°18	4°47	0°33	19°26	18°30	7°52	18°D46	19° 1	22°31	n.a.	M17
T 18	7 4 49	17°52'38	6Ω 8	21°15	1°51	6°54	4°39	0°31	19°28	18°29	7°52	18°46	18°57	22°38	n.a.	T 18
W19	7 8 45	18°50'19	18°20	22°21	1°26	7°31	4°32	0°28	19°30	18°28	7°52	18°R46	18°54	22°45	n.a.	W19
T 20	7 12 42	19°47'58	0 m 43	23°29	1° 3	8° 7	4°25	0°26	19°32	18°26	7°51	18°46	18°51	22°51	n.a.	T 20
F 21	7 16 38	20°45'35	13°19	24°41	0°42	8°43	4°18	0°24	19°34	18°25	7°51	18°46	18°48	22°58	n.a.	F 21
S 22	7 20 35	21°43'12	26°11	25°54	0°24	9°20	4°11	0°22	19°37	18°23	7°51	18°46	18°45	23° 5	n.a.	S 22
S 23	7 24 31	22°40'46	9 ≙ 20	27°11	0° 8	9°56	4° 4	0°20	19°39	18°22	7°51	18°46	18°42	23°11	n.a.	S 23
M24	7 28 28	23°38'20	22°49	28°29	29 × 755	10°33	3°57	0°18	19°41	18°21	7°50	18°D45	18°38	23°18	n.a.	M24
T 25	7 32 24	24°35'52	6 M .38	29°50	29°44	11° 9	3°50	0°16	19°44	18°19	7°50	18°46	18°35	23°25	n.a.	T 25
W26	7 36 21	25°33'24	20°48	1 る 14	29°35	11°45	3°43	0°15	19°46	18°18	7°50	18°46	18°32	23°31	n.a.	W26
T 27	7 40 17	26°30'54	5 ₹ 18	2°39	29°29	12°22	3°37	0°13	19°49	18°16	7°50	18°47	18°29	23°38	n.a.	T 27
F 28	7 44 14	27°28'23	20° 2	4° 7	29°25	12°58	3°30	0°12	19°51	18°15	7°50	18°47	18°26	23°45	n.a.	F 28
S 29	7 48 10	28 궁 25'50	4 궁 57	5 云 37	29°D24	13 米 35	39524	0 П 10	19 米 54	18 Ω 13	7 8 50	189548	189522	23 Ⅱ 51	n.a.	S 29

Delta T = 47h29m37s

MARCH 5445 BCE (-5444) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)ұ(¥	Р	Ω.	ß	ţ	, K	Day
S 1	7 52 7	29 궁 23'16	19 궁 54	7る 9	29 × 25	14) (11	3°R18	0°R 9	19 米 56	18°R12	7°D50	18°R48	189519	23耳58	n.a.	S 1
M 2	7 56 3	0≈20'42	4≈47	8°43	29°28	14°48	39511	0 Π 8	19°59	18 Ω 10	7 8 50	189548	18°16	24° 5	n.a.	M 2
T 3	8 0 0	1°18'05	19°26	10°20	29°34	15°25	3° 5	0° 6	20° 1	18° 9	7°50	18°47	18°13	24°11	n.a.	T 3
W 4	8 3 57	2°15'27	3 ∺ 45	11°58	29°41	16° 1	2°59	0° 5	20° 4	18° 7	7°50	18°45	18°10	24°18	n.a.	W 4
T 5	8 7 53	3°12'48	17°41	13°39	29°51	16°38	2°54	0° 4	20° 7	18° 6	7°50	18°44	18° 7	24°25	n.a.	T 5
F 6	8 11 50	4°10'07	1 Υ 12	15°22	0중 3	17°14	2°48	0° 4	20° 9	18° 4	7°50	18°42	18° 3	24°31	n.a.	F 6
S 7	8 15 46	5° 7'25	14°16	17° 7	0°17	17°51	2°42	0° 3	20°12	18° 3	7°51	18°40	18° 0	24°38	n.a.	S 7
S 8	8 19 43	6° 4'41	26°58	18°54	0°33	18°28	2°37	0° 2	20°15	18° 1	7°51	18°39	17°57	24°45	n.a.	S 8
M 9	8 23 39	7° 1'56	9820	20°43	0°51	19° 4	2°32	0° 2	20°18	17°59	7°51	18°D39	17°54	24°51	n.a.	M 9
T 10	8 27 36	7°59'10	21°27	22°35	1°11	19°41	2°27	0° 1	20°21	17°58	7°51	18°39	17°51	24°58	n.a.	T 10
W11	8 31 32	8°56'22	3 Ⅱ 23	24°28	1°32	20°18	2°22	0° 1	20°24	17°56	7°51	18°41	17°47	25° 5	n.a.	W11
T 12	8 35 29	9°53'33	15°13	26°23	1°55	20°55	2°17	0° 1	20°26	17°55	7°52	18°42	17°44	25°11	n.a.	T 12
F 13	8 39 25	10°50'43	27° 1	28°21	2°20	21°31	2°12	0° 0	20°29	17°53	7°52	18°44	17°41	25°18	n.a.	F 13
S 14	8 43 22	11°47'52	8952	0≈20	2°46	22° 8	2° 8	0°D 0	20°32	17°52	7°52	18°45	17°38	25°25	n.a.	S 14
S 15	8 47 19	12°44'59	20°48	2°22	3°14	22°45	2° 3	0° 0	20°35	17°50	7°53	18°R45	17°35	25°31	n.a.	S 15
M16	8 51 15	13°42'06	2Ω 53	4°25	3°44	23°22	1°59	0° 1	20°38	17°48	7°53	18°44	17°32	25°38	n.a.	M16
T 17	8 55 12	14°39'11	15° 8	6°29	4°15	23°59	1°55	0° 1	20°41	17°47	7°54	18°43	17°28	25°45	n.a.	T 17
W18	8 59 8	15°36'16	27°36	8°36	4°47	24°36	1°51	0° 1	20°45	17°45	7°54	18°39	17°25	25°51	n.a.	W18
T 19	9 3 5	16°33'20	10 M 16	10°43	5°20	25°12	1°48	0° 2	20°48	17°43	7°55	18°35	17°22	25°58	n.a.	T 19
F 20	9 7 1	17°30'23	23°11	12°52	5°55	25°49	1°44	0° 2	20°51	17°42	7°55	18°31	17°19	26° 5	n.a.	F 20
S 21	9 10 58	18°27'25	6 ≏ 19	15° 2	6°31	26°26	1°41	0° 3	20°54	17°40	7°56	18°26	17°16	26°11	n.a.	S 21
S 22	9 14 54	19°24'27	19°40	17°12	7° 9	27° 3	1°38	0° 4	20°57	17°39	7°56	18°23	17°13	26°18	n.a.	S 22
M23	9 18 51	20°21'29	3 M .16	19°23	7°47	27°40	1°34	0° 4	21° 0	17°37	7°57	18°20	17° 9	26°24	n.a.	M23
T 24	9 22 47	21°18'30	17° 5	21°35	8°27	28°17	1°32	0° 5	21° 4	17°35	7°57	18°D19	17° 6	26°31	n.a.	T 24
W25	9 26 44	22°15'31	1 √ 8	23°46	9° 7	28°54	1°29	0° 6	21° 7	17°34	7°58	18°19	17° 3	26°38	n.a.	W25
T 26	9 30 41	23°12'32	15°22	25°57	9°49	29°31	1°26	0° 7	21°10	17°32	7°59	18°20	17° 0	26°44	n.a.	T 26
F 27	9 34 37	24° 9'33	29°47	28° 7	10°31	0Υ 8	1°24	0° 9	21°13	17°31	8° 0	18°22	16°57	26°51	n.a.	F 27
S 28	9 38 34	25° 6'33	14 궁 18	0 ∺ 17	11°15	0°45	1°22	0°10	21°17	17°29	8° 0	18°R23	16°53	26°58	n.a.	S 28
S 29	9 42 30	26° 3'34	28°53	2°25	11°59	1°22	1°20	0°11	21°20	17°27	8° 1	18°22	16°50	27° 4	n.a.	S 29
M30	9 46 27	27° 0'33	13 ≈ 25	4°32	1 <u>2</u> °44	1°59	1°18	0°13	21°23	17°26	8° 2	18°20	16°47	27°11	n.a.	M30
T 31	9 50 23	27≈57'33	27 ≈ 49	6 ∺ 38	13 る 31	2 Υ 37	19916	0 耳 14	21 米 27	17 Ω 24	8 8 3	189916	169644	27 Ⅱ 18	n.a.	T 31

Delta T = 47h29m33s

Julian Calendar 1 March 5445 BCE == Greg. Calendar 18 Jan. 5445 BCE

APRIL 5445 BCE (-5444) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)ұ(¥	Р	N.	v	Ç	ę,	Day
W 1	9 54 20	28≈54'32	11) (59	8) (42	14 궁 17	3 Υ14	1°R15	0 П 16	21) (30	17°R23	8 8 3	18°R11	169541	27 Ⅲ 24	n.a.	W 1
T 2	9 58 17	29°51'30	25°49	10°45	15° 5	3°51	19514	0°18	21°34	17 Ω 21	8° 4	1895 5	16°38	27°31	n.a.	T 2
F 3	10 2 13	0) (48′29	9 Υ 18	12°45	15°53	4°28	1°13	0°20	21°37	17°20	8° 5	17°58	16°34	27°38	n.a.	F 3
S 4	10 6 10	1°45'26	22°23	14°44	16°43	5° 5	1°12	0°22	21°40	17°18	8° 6	17°52	16°31	27°44	n.a.	S 4
S 5	10 10 6	2°42'24	5 8 6	16°40	17°32	5°42	1°11	0°24	21°44	17°16	8° 7	17°47	16°28	27°51	n.a.	S 5
M 6	10 14 3	3°39'21	17°30	18°35	18°23	6°20	1°10	0°26	21°47	17°15	8° 8	17°43	16°25	27°58	n.a.	M 6
T 7	10 17 59	4°36'17	29°37	20°27	19°14	6°57	1°10	0°28	21°51	17°13	8° 9	17°D42	16°22	28° 4	n.a.	T 7
W 8	10 21 56	5°33'13	11 II 33	22°17	20° 5	7°34	1°D10	0°31	21°54	17°12	8°10	17°42	16°19	28°11	n.a.	W 8
T 9	10 25 53	6°30'09	23°23	24° 5	20°58	8°12	1°10	0°33	21°58	17°10	8°11	17°43	16°15	28°18	n.a.	T 9
F 10	10 29 49	7°27'05	59512	25°50	21°51	8°49	1°10	0°36	22° 1	17° 9	8°12	17°44	16°12	28°24	n.a.	F 10
S 11	10 33 46	8°24'01	17° 5	27°33	22°44	9°26	1°10	0°38	22° 5	17° 7	8°13	17°R45	16° 9	28°31	n.a.	S 11
S 12	10 37 42	9°20'56	29° 7	29°14	23°38	10° 4	1°11	0°41	22° 8	17° 6	8°14	17°44	16° 6	28°38	n.a.	S 12
M13	10 41 39	10°17'51	$11\Omega 20$	0 Υ 53	24°32	10°41	1°12	0°44	22°12	17° 4	8°15	17°42	16° 3	28°44	n.a.	M13
T 14	10 45 35	11°14'46	23°48	2°30	25°27	11°19	1°13	0°47	22°15	17° 3	8°16	17°37	15°59	28°51	n.a.	T 14
W15	10 49 32	12°11'41	6 m 33	4° 4	26°23	11°56	1°14	0°50	22°19	17° 2	8°18	17°30	15°56	28°58	n.a.	W15
T 16	10 53 29	13° 8'37	19°34	5°36	27°19	12°33	1°15	0°53	22°23	17° 0	8°19	17°21	15°53	29° 4	n.a.	T 16
F 17	10 57 25	14° 5'32	2 ≏ 51	7° 6	28°15	13°11	1°16	0°56	22°26	16°59	8°20	17°12	15°50	29°11	n.a.	F 17
S 18	11 1 22	15° 2'28	16°23	8°33	29°12	13°48	1°18	0°59	22°30	16°57	8°21	17° 3	15°47	29°18	n.a.	S 18
S 19	11 5 18	15°59'24	OM 5	9°58	0≈ 9	14°26	1°20	1° 2	22°33	16°56	8°22	16°55	15°44	29°24	n.a.	S 19
M20	11 9 15	16°56'21	13°58	11°21	1° 7	15° 3	1°22	1° 6	22°37	16°55	8°24	16°49	15°40	29°31	n.a.	M20
T 21	11 13 12	17°53'19	27°57	12°41	2° 5	15°41	1°24	1° 9	22°41	16°53	8°25	16°45	15°37	29°37	n.a.	T 21
W22	11 17 8	18°50'17	12 × 1	13°59	3° 4	16°19	1°26	1°13	22°44	16°52	8°26	16°43	15°34	29°44	n.a.	W22
T 23	11 21 5	19°47'16	26° 9	15°14	4° 3	16°56	1°29	1°16	22°48	16°51	8°28	16°D43	15°31	29°51	n.a.	T 23
F 24	11 25 1	20°44'16	10 궁 19	16°26	5° 2	17°34	1°31	1°20	22°51	16°49	8°29	16°R44	15°28	29°57	n.a.	F 24
S 25	11 28 58	21°41'17	24°31	17°36	6° 2	18°12	1°34	1°24	22°55	16°48	8°30	16°44	15°24	099 4	n.a.	S 25
S 26	11 32 55	22°38'18	8≈42	18°44	7° 2	18°49	1°37	1°28	22°59	16°47	8°32	16°42	15°21	0°11	n.a.	S 26
M27	11 36 51	23°35'21	22°49	19°48	8° 2	19°27	1°40	1°32	23° 2	16°46	8°33	16°38	15°18	0°17	n.a.	M27
T 28	11 40 48	24°32'24	6 ∺ 49	20°50	9° 3	20° 5	1°44	1°36	23° 6	16°45	8°35	16°31	15°15	0°24	n.a.	T 28
W29	11 44 44	25°29'27	20°39	21°49	10° 4	20°43	1°47	1°40	23° 9	16°43	8°36	16°22	15°12	0°31	n.a.	W29
T 30	11 48 41	26 米 26'32	4Υ 13	22 Y 44	11≈ 5	21 Y 20	1951	1 Ⅱ 44	23 米 13	16 Ω 42	8 8 38	169511	1595 9	0ഇ37	n.a.	T 30

Delta T = 47h29m29s

MAY 5445 BCE (-5444) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ď	4	ħ)ұ(¥	Р	u	v	Ç	Ş.	Day
F 1	11 52 37	27) 23'37	17 Y 30	23 Y 37	12≈ 6	21Υ58	1955	1 Ⅱ 48	23 米 17	16°R41	8 8 39	15°R59	1595 5	09644	n.a.	F 1
S 2	11 56 34	28°20'42	0828	24°26	13° 8	22°36	1°59	1°53	23°20	16 Ω 40	8°41	159549	15° 2	0°51	n.a.	S 2
S 3	12 0 31	29°17'49	13° 7	25°11	14°10	23°14	2° 3	1°57	23°24	16°39	8°42	15°39	14°59	0°57	n.a.	S 3
M 4	12 4 27	0 Υ 14'56	25°28	25°53	15°13	23°52	2° 7	2° 2	23°28	16°38	8°44	15°32	14°56	1° 4	n.a.	M 4
T 5 W 6	12 8 24	1°12'04	7 ∏ 34	26°31	16°15	24°30	2°12	2° 6	23°31	16°37	8°45	15°28	14°53	1°11	n.a.	T 5
W 6 T 7	12 12 20 12 16 17	2° 9'12 3° 6'21	19°29 1 © 19	27° 6 27°36	17°18 18°22	25° 8 25°46	2°16 2°21	2°11 2°16	23°35 23°38	16°36 16°35	8°47 8°48	15°26 15°D25	14°50 14°46	1°17 1°24	n.a. n.a.	W 6 T 7
F 8	12 10 17	4° 3'31	13° 8	28° 2	19°25	26°24	2°26	2°20	23°42	16°34	8°50	15°R25	14°43	1°31	n.a.	F 8
S 9	12 24 10	5° 0'42	25° 2	28°23	20°29	27° 2	2°31	2°25	23°45	16°33	8°51	15°25	14°40	1°37	n.a.	S 9
S 10	12 28 7	5°57'53	7Ω 7	28°40	21°33	27°40	2°36	2°30	23°49	16°32	8°53	15°23	14°37	1°44	n.a.	S 10
M11	12 32 3	6°55'05	19°26	28°53	22°37	28°18	2°42	2°35	23°53	16°31	8°55	15°19	14°34	1°50	n.a.	M11
T 12	12 36 0	7°52'18	2 m/ 3	29° 0	23°41	28°56	2°47	2°40	23°56	16°30	8°56	15°13	14°30	1°57	n.a.	T 12
W13	12 39 56	8°49'32	15° 2	29°R 3	24°46	29°34	2°53	2°45	24° 0	16°29	8°58	15° 4	14°27	2° 4	n.a.	W13
T 14	12 43 53	9°46'47	28°22	29° 0	25°50	0813	2°59	2°50	24° 3	16°29	9° 0	14°54	14°24	2°10	n.a.	T 14
F 15	12 47 50	10°44'03	12 <u>₽</u> 1	28°52	26°56	0°51	3° 5	2°55	24° 7	16°28	9° 1	14°42	14°21	2°17	n.a.	F 15
S 16	12 51 46	11°41'20	25°58	28°40	28° 1	1°29	3°11	3° 1	24°10	16°27	9° 3	14°30	14°18	2°24	n.a.	S 16
S 17	12 55 43	12°38'39	10 M 6	28°22	29° 6	2° 7	3°18	3° 6	24°14	16°26	9° 5	14°20	14°15	2°30	n.a.	S 17
M18	12 59 39	13°35'59	24°22	27°59	0 ₩12	2°46	3°24	3°11	24°17	16°26	9° 7	14°12	14°11	2°37	n.a.	M18
T 19	13 3 36	14°33'21	8 ∡ 740	27°32 27° 0	1°18	3°24	3°31	3°17	24°21	16°25	9° 8	14° 6	14° 8	2°44	n.a.	T 19
W20 T 21	13 7 33 13 11 29	15°30'44 16°28'09	22°57 7 る 9	26°24	2°24 3°30	4° 2 4°41	3°37 3°44	3°22 3°28	24°24 24°27	16°24 16°24	9°10 9°12	14° 3 14° 3	14° 5 14° 2	2°50 2°57	n.a.	W20 T 21
F 22	13 11 29	10 28 09 17°25'36	21°16	25°44	4°36	5°19	3°51	3°34	24°31	16°23	9°14	14° 3	13°59	3° 4	n.a. n.a.	F 22
S 23	13 19 22	18°23'05	5 ≈ 16	25° 2	5°43	5°57	3°58	3°39	24°34	16°22	9°15	14° 2	13°55	3°10	n.a.	S 23
S 24	13 23 19	19°20'35	19° 9	24°17	6°50	6°36	4° 6	3°45	24°38	16°22	9°17	14° 0	13°52	3°17	n.a.	S 24
M25	13 27 16	20°18'07	2) 53	23°30	7°57	7°14	4°13	3°51	24°41	16°21	9°19	13°55	13°49	3°24	n.a.	M25
T 26	13 31 12	21°15'41	16°29	22°42	9° 4	7°53	4°20	3°57	24°44	16°21	9°21	13°47	13°46	3°30	n.a.	T 26
W27	13 35 9	22°13'16	29°55	21°55	10°11	8°32	4°28	4° 3	24°48	16°21	9°23	13°37	13°43	3°37	n.a.	W27
T 28	13 39 5	23°10'53	13 Y 8	21° 8	11°19	9°10	4°36	4° 8	24°51	16°20	9°24	13°25	13°40	3°44	n.a.	T 28
F 29	13 43 2	24° 8'32	26° 7	20°24	12°26	9°49	4°44	4°14	24°54	16°20	9°26	13°12	13°36	3°50	n.a.	F 29
S 30	13 46 58	25° 6'12	8 8 51	19°42	13°34	10°27	4°52	4°20	24°57	16°19	9°28	13° 0	13°33	3°57	n.a.	S 30
S 31	13 50 55	26 ° 3'54	21 8 19	19 Ƴ 3	14) (42	118 6	5 9 0	4 Ⅱ 27	25 米 1	16 Ω 19	9 8 30	12950	13930	499 3	n.a.	S 31

Delta T = 47h29m25s

Julian Calendar 1 May 5445 BCE == Greg. Calendar 19 March 5445 BCE

JUNE 5445 BCE (-5444) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ş	♂	4	ħ)f(¥	Р	v	Ω	Ç	ę,	Day
M 1	13 54 52	27 ° 1'37	3 Ⅲ 33	18°R29	15 米 50	11 8 45	5 9 8	4 ∏ 33	25) 4	16°R19	9 8 32	12°R42	139527	49510	n.a.	M 1
T 2	13 58 48	27°59'23	15°35	18 Y 1	16°58	12°24	5°17	4°39	25° 7	16 Ω 19	9°34	12936	13°24	4°17	n.a.	T 2
W 3	14 2 45	28°57'09	27°28	17°37	18° 6	13° 2	5°25	4°45	25°10	16°18	9°36	12°33	13°21	4°23	n.a.	W 3
T 4	14 641	29°54'58	99516	17°21	19°15	13°41	5°34	4°51	25°13	16°18	9°37	12°D32	13°17	4°30	n.a.	T 4
F 5	14 10 38	0 8 52'48	21° 4	17°11	20°24	14°20	5°43	4°58	25°16	16°18	9°39	12°32	13°14	4°37	n.a.	F 5
S 6	14 14 34	1°50'39	2 Ω 57	17°D 8	21°32	14°59	5°51	5° 4	25°20	16°18	9°41	12°R32	13°11	4°43	n.a.	S 6
S 7	14 18 31	2°48'32	15° 1	17°12	22°41	15°38	6° 0	5°10	25°23	16°18	9°43	12°32	13° 8	4°50	n.a.	S 7
M 8	14 22 28	3°46'26	27°21	17°24	23°50	16°17	6° 9	5°17	25°26	16°18	9°45	12°29	13° 5	4°57	n.a.	M 8
T 9	14 26 24	4°44'22	10Mp 2	17°44	24°59	16°56	6°19	5°23	25°29	16°D18	9°47	12°25	13° 1	5° 3	n.a.	T 9
W10	14 30 21	5°42'20	23° 7	18°11	26° 9	17°35	6°28	5°30	25°32	16°18	9°49	12°17	12°58	5°10	n.a.	W10
T 11	14 34 17	6°40'20	6 ≏ 37	18°46	27°18	18°14	6°37	5°36	25°35	16°18	9°51	12° 8	12°55	5°17	n.a.	T 11
F 12	14 38 14	7°38'21	20°32	19°28	28°28	18°53	6°47	5°43	25°37	16°18	9°52	11°58	12°52	5°23	n.a.	F 12
S 13	14 42 10	8°36'24	4 M .48	20°18	29°37	19°32	6°56	5°50	25°40	16°18	9°54	11°48	12°49	5°30	n.a.	S 13
S 14	14 46 7	9°34'29	19°20	21°15	0 Υ 47	20°11	7° 6	5°56	25°43	16°18	9°56	11°40	12°46	5°37	n.a.	S 14
M15	14 50 3	10°32'36	4 ₹ 1	22°19	1°57	20°51	7°16	6° 3	25°46	16°18	9°58	11°33	12°42	5°43	n.a.	M15
T 16	14 54 0	11°30'46	18°44	23°29	3° 7	21°30	7°26	6°10	25°49	16°19	10° 0	11°28	12°39	5°50	n.a.	T 16
W17	14 57 57	12°28'58	3 る 21	24°45	4°17	22° 9	7°36	6°16	25°52	16°19	10° 2	11°26	12°36	5°56	n.a.	W17
T 18	15 1 53	13°27'12	17°49	26° 7	5°27	22°48	7°46	6°23	25°54	16°19	10° 4	11°D26	12°33	6° 3	n.a.	T 18
F 19	15 5 50	14°25'28	2≈ 3	27°34	6°38	23°28	7°56	6°30	25°57	16°19	10° 6	11°27	12°30	6°10	n.a.	F 19
S 20	15 9 46	15°23'47	16° 3	29° 6	7°48	24° 7	8° 6	6°37	26° 0	16°20	10° 8	11°R27	12°27	6°16	n.a.	S 20
S 21	15 13 43	16°22'08	29°48	0 8 43	8°59	24°46	8°17	6°43	26° 2	16°20	10° 9	11°27	12°23	6°23	n.a.	S 21
M22	15 17 39	17°20'32	13 米 19	2°23	10°10	25°26	8°27	6°50	26° 5	16°20	10°11	11°24	12°20	6°30	n.a.	M22
T 23	15 21 36	18°18'58	26°36	4° 6	11°21	26° 5	8°38	6°57	26° 7	16°21	10°13	11°19	12°17	6°36	n.a.	T 23
W24	15 25 32	19°17'26	9 Υ 40	5°52	12°32	26°45	8°49	7° 4	26°10	16°21	10°15	11°11	12°14	6°43	n.a.	W24
T 25	15 29 29	20°15'57	22°31	7°41	13°43	27°24	8°59	7°11	26°12	16°22	10°17	11° 3	12°11	6°50	n.a.	T 25
F 26	15 33 26	21°14'30	5 8 10	9°31	14°54	28° 4	9°10	7°18	26°15	16°22	10°19	10°54	12° 7	6°56	n.a.	F 26
S 27	15 37 22	22°13'05	17°37	11°23	16° 5	28°44	9°21	7°25	26°17	16°23	10°21	10°45	12° 4	7° 3	n.a.	S 27
S 28	15 41 19	23°11'43	29°52	13°16	17°17	29°23	9°32	7°32	26°19	16°24	10°23	10°37	12° 1	7°10	n.a.	S 28
M29	15 45 15	24°10'23	11 Ⅱ 57	15°10	18°28	0 I I 3	9°43	7°39	26°22	16°24	10°24	10°31	11°58	7°16	n.a.	M29
T 30	15 49 12	25 8 9'05	23耳53	178 4	19 Y 40	0 Ⅱ 43	9954	7 Ⅱ 46	26) 24	16 Ω 25	10826	109528	119555	7 9 523	n.a.	T 30

Delta T = 47h29m21s

JULY 5445 BCE (-5444) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)f(¥	Р	ß	ß	Ç	, K	Day
W 1	15 53 8	26 岁 7'49	59542	18 8 59	20 Y 51	1 Ⅲ 23	1095 5	7 Ⅱ 53	26) (26	16 Ω 26	10828	10°D26	119552	7930	n.a.	W 1
T 2	15 57 5	27° 6'35	17°28	20°53	22° 3	2° 2	10°17	8° 0	26°28	16°26	10°30	109526	11°48	7°36	n.a.	T 2
F 3	16 1 1	28° 5'24	29°15	22°47	23°15	2°42	10°28	8° 7	26°31	16°27	10°32	10°27	11°45	7°43	n.a.	F 3
S 4	16 4 58	29° 4'14	11 0 7	24°41	24°27	3°22	10°40	8°14	26°33	16°28	10°34	10°29	11°42	7°49	n.a.	S 4
S 5	16 8 54	0 Ⅱ 3'07	23°10	26°35	25°39	4° 2	10°51	8°21	26°35	16°29	10°35	10°30	11°39	7°56	n.a.	S 5
M 6	16 12 51	1° 2'01	5 m 28	28°27	26°51	4°42	11° 3	8°29	26°37	16°29	10°37	10°R30	11°36	8° 3	n.a.	M 6
T 7	16 16 47	2° 0'57	18° 6	0耳19	28° 3	5°22	11°14	8°36	26°39	16°30	10°39	10°29	11°32	8° 9	n.a.	T 7
W 8	16 20 44	2°59'56	1 ♀ 8	2°11	29°15	6° 2	11°26	8°43	26°41	16°31	10°41	10°26	11°29	8°16	n.a.	W 8
T 9	16 24 41	3°58'56	14°38	4° 1	0 8 28	6°42	11°38	8°50	26°43	16°32	10°43	10°22	11°26	8°23	n.a.	T 9
F 10	16 28 37	4°57'59	28°35	5°51	1°40	7°22	11°50	8°57	26°44	16°33	10°44	10°16	11°23	8°29	n.a.	F 10
S 11	16 32 34	5°57'04	12 M 59	7°40	2°53	8° 3	12° 2	9° 4	26°46	16°34	10°46	10°11	11°20	8°36	n.a.	S 11
S 12	16 36 30	6°56'11	27°44	9°27	4° 6	8°43	12°14	9°11	26°48	16°35	10°48	10° 6	11°17	8°43	n.a.	S 12
M13	16 40 27	7°55'20	12 × 43	11°14	5°18	9°23	12°26	9°19	26°50	16°36	10°50	10° 3	11°13	8°49	n.a.	M13
T 14	16 44 23	8°54'32	27°46	13° 0	6°31	10° 3	12°38	9°26	26°51	16°37	10°51	10° 1	11°10	8°56	n.a.	T 14
W15	16 48 20	9°53'46	12 る 47	14°46	7°44	10°44	12°50	9°33	26°53	16°39	10°53	10°D 0	11° 7	9° 3	n.a.	W15
T 16	16 52 16	10°53'03	27°35	16°30	8°57	11°24	13° 2	9°40	26°54	16°40	10°55	10° 1	11° 4	9° 9	n.a.	T 16
F 17	16 56 13	11°52'22	12≈ 7	18°13	10°10	12° 4	13°14	9°47	26°56	16°41	10°56	10° 2	11° 1	9°16	n.a.	F 17
S 18	17 0 9	12°51'44	26°17	19°55	11°23	12°45	13°27	9°54	26°57	16°42	10°58	10° 4	10°58	9°23	n.a.	S 18
S 19	17 4 6	13°51'08	10 米 6	21°37	12°36	13°25	13°39	10° 1	26°59	16°43	11° 0	10°R 5	10°54	9°29	n.a.	S 19
M20	17 8 2	14°50'35	23°34	23°18	13°50	14° 6	13°51	10° 9	27° 0	16°45	11° 1	10° 4	10°51	9°36	n.a.	M20
T 21	17 11 59	15°50'05	6 Υ 42	24°57	15° 3	14°46	14° 4	10°16	27° 1	16°46	11° 3	10° 3	10°48	9°42	n.a.	T 21
W22	17 15 55	16°49'37	19°33	26°36	16°17	15°27	14°16	10°23	27° 3	16°47	11° 5	10° 1	10°45	9°49	n.a.	W22
T 23	17 19 52	17°49'11	2 8 8	28°15	17°30	16° 8	14°29	10°30	27° 4	16°49	11° 6	9°57	10°42	9°56	n.a.	T 23
F 24	17 23 48	18°48'49	14°30	29°52	18°44	16°48	14°42	10°37	27° 5	16°50	11° 8	9°54	10°38	10° 2	n.a.	F 24
S 25	17 27 45	19°48'29	26°42	19528	19°57	17°29	14°54	10°44	27° 6	16°51	11° 9	9°50	10°35	10° 9	n.a.	S 25
S 26	17 31 41	20°48'11	8 Ⅱ 44	3° 4	21°11	18°10	15° 7	10°51	27° 7	16°53	11°11	9°48	10°32	10°16	n.a.	S 26
M27	17 35 38	21°47'55	20°40	4°39	22°25	18°51	15°20	10°58	27° 8	16°54	11°12	9°46	10°29	10°22	n.a.	M27
T 28	17 39 35	22°47'42	2930	6°13	23°39	19°32	15°33	11° 5	27° 9	16°56	11°14	9°45	10°26	10°29	n.a.	T 28
W29	17 43 31	23°47'32	14°17	7°47	24°53	20°12	15°45	11°12	27°10	16°57	11°15	9°D44	10°23	10°36	n.a.	W29
T 30	17 47 28	24°47'23	26° 3	9°20	26° 7	20°53	15°58	11°20	27°11	16°59	11°17	9°45	10°19	10°42	n.a.	T 30
F 31	17 51 24	25 II 47'16	7Ω 52	10952	27821	21 Ⅱ 34	169911	11 Ⅱ 27	27) 12	17 Ω 0	11818	99546	109516	109549	n.a.	F 31

Delta T = 47h29m17s

Julian Calendar 1 July 5445 BCE == Greg. Calendar 19 May 5445 BCE

AUGUST 5445 BCE (-5444) JC

00:00 UT

	17 55 21	ĺ						ħ	ᡟ			ß		Ç		Day
	17 33 21	26 Ⅱ 47'12	19 Ω 46	125523	28 8 35	22 II 15	169524	11 II 34	27) 12	17 0 2	11820	9 95 48	109513	10956	n.a.	S 1
S 2	17 59 17	27°47'09	1 m 49	13°54	29°49	22°57	16°37	11°41	27°13	17° 4	11°21	9°49	10°10	11° 2	n.a.	S 2
M 3	18 3 14	28°47'09	14° 6	15°24	1 II 4	23°38	16°50	11°47	27°14	17° 5	11°23	9°50	10° 7	11° 9	n.a.	M 3
T 4	18 7 10	29°47'10	26°40	16°53	2°18	24°19	17° 3	11°54	27°14	17° 7	11°24	9°R50	10° 4	11°16	n.a.	T 4
W 5	18 11 7	09647'13	9 ॒ 36	18°21	3°32	25° 0	17°16	12° 1	27°15	17° 9	11°25	9°50	10° 0	11°22	n.a.	W 5
	18 15 3	1°47'18	22°58	19°49	4°47	25°41	17°29	12° 8	27°15	17°10	11°27	9°49	9°57	11°29	n.a.	T 6
F 7	18 19 0	2°47'25	6 M .46	21°16	6° 1	26°23	17°42	12°15	27°16	17°12	11°28	9°49	9°54	11°35	n.a.	F 7
S 8	18 22 56	3°47'34	21° 2	22°42	7°16	27° 4	17°56	12°22	27°16	17°14	11°29	9°48	9°51	11°42	n.a.	S 8
S 9	18 26 53	4°47'45	5 ₹ 143	24° 7	8°30	27°45	18° 9	12°29	27°16	17°16	11°31	9°47	9°48	11°49	n.a.	S 9
M10	18 30 49	5°47'58	20°43	25°32	9°45	28°27	18°22	12°36	27°17	17°17	11°32	9°47	9°44	11°55	n.a.	M10
	18 34 46	6°48'13	5 궁 55	26°56	10°59	29° 8	18°35	12°42	27°17	17°19	11°33	9°D47	9°41	12° 2	n.a.	T 11
	18 38 42	7°48'31	21° 9	28°18	12°14	29°50	18°48	12°49	27°17	17°21	11°34	9°47	9°38	12° 9	n.a.	W12
T 13	18 42 39	8°48'50	6≈15	29°40	13°29	0ഇ31	19° 2	12°56	27°17	17°23	11°35	9°47	9°35	12°15	n.a.	T 13
	18 46 35	9°49'11	21° 5	1 0 1	14°44	1°13	19°15	13° 2	27°R17	17°25	11°37	9°R47	9°32	12°22	n.a.	F 14
S 15	18 50 32	10°49'35	5 ₩ 33	2°20	15°59	1°54	19°28	13° 9	27°17	17°27	11°38	9°47	9°29	12°29	n.a.	S 15
	18 54 28	11°50'01	19°35	3°39	17°14	2°36	19°42	13°16	27°17	17°29	11°39	9°47	9°25	12°35	n.a.	S 16
	18 58 25	12°50'29	3 Υ 9	4°56	18°29	3°18	19°55	13°22	27°17	17°30	11°40	9°47	9°22	12°42	n.a.	M17
	19 2 21	13°50'59	16°19	6°11	19°44	3°59	20° 8	13°29	27°17	17°32	11°41	9°D47	9°19	12°49	n.a.	T 18
	19 6 18	14°51'31	29° 5	7°25	20°59	4°41	20°22	13°35	27°16	17°34	11°42	9°47	9°16	12°55	n.a.	W19
	19 10 15	15°52'06	11833	8°38	22°14	5°23	20°35	13°42	27°16	17°36	11°43	9°47	9°13	13° 2	n.a.	T 20
	19 14 11	16°52'43	23°45	9°48	23°29	6° 5	20°48	13°48	27°16	17°38	11°44	9°48	9°10	13° 9	n.a.	F 21
S 22	19 18 8	17°53'22	5 ∏ 47	10°57	24°44	6°47	21° 2	13°54	27°15	17°40	11°45	9°49	9° 6	13°15	n.a.	S 22
S 23	19 22 4	18°54'03	17°40	12° 3	25°59	7°29	21°15	14° 1	27°15	17°42	11°46	9°50	9° 3	13°22	n.a.	S 23
	19 26 1	19°54'46	29°29	13° 6	27°15	8°11	21°29	14° 7	27°14	17°44	11°47	9°50	9° 0	13°28	n.a.	M24
_	19 29 57	20°55'31	119516	14° 7	28°30	8°53	21°42	14°13	27°14	17°47	11°48	9°R50	8°57	13°35	n.a.	T 25
	19 33 54	21°56'17	23° 4	15° 4	29°45	9°35	21°55	14°19	27°13	17°49	11°49	9°50	8°54	13°42	n.a.	W26
	19 37 50	22°57'06	4Ω 54	15°57	199 1	10°17	22° 9	14°25	27°12	17°51	11°49	9°49	8°50	13°48	n.a.	T 27
	19 41 47	23°57'56	16°49	16°47	2°16	10°59	22°22	14°31	27°12	17°53	11°50	9°47	8°47	13°55	n.a.	F 28
S 29	19 45 43	24°58'47	28°50	17°32	3°31	11°41	22°36	14°37	27°11	17°55	11°51	9°45	8°44	14° 2	n.a.	S 29
S 30	19 49 40	25°59'40	11 m p 1	18°11	4°47	12°24	22°49	14°43	27°10	17°57	11°52	9°42	8°41	14° 8	n.a.	S 30
M31	19 53 36	279 0'35	23 M 23	18 Ω 45	6 9 2	1395 6	2399 2	14∏49	27 米 9	17 Ω 59	11852	9 95 40	8938	149915	n.a.	M31

Delta T = 47h29m13s

SEPTEMBER 5445 BCE (-5444) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)∤(卉	В	n	ស	Ç	o k	Day
T 1	19 57 33	289 1'30	5 Ω 59	19 Ω 12	79518	139548	239516	14∏55	27°R 8	18 Ω 1	11 8 53	9°R38	8935	149522	n.a.	T 1
W 2	20 1 29	29° 2'27	18°53	19°33	8°33	14°31	23°29	15° 1	27) 7	18° 3	11°54	9 93 6	8°31	14°28	n.a.	W 2
T 3	20 5 26	0 ん 3'25	2M 6	19°45	9°49	15°13	23°43	15° 7	27° 6	18° 6	11°54	9°D36	8°28	14°35	n.a.	T 3
F 4	20 9 23	1° 4'25	15°43	19°R49	11° 4	15°56	23°56	15°13	27° 5	18° 8	11°55	9°37	8°25	14°42	n.a.	F 4
S 5	20 13 19	2° 5'25	29°43	19°43	12°20	16°38	24° 9	15°18	27° 4	18°10	11°56	9°38	8°22	14°48	n.a.	S 5
S 6	20 17 16	3° 6'27	14 ₹ 6	19°27	13°36	17°21	24°23	15°24	27° 3	18°12	11°56	9°39	8°19	14°55	n.a.	S 6
M 7	20 21 12	4° 7'30	28°51	19° 1	14°51	18° 3	24°36	15°29	27° 2	18°14	11°57	9°41	8°16	15° 2	n.a.	M 7
T 8	20 25 9	5° 8'34	13 る 52	18°25	16° 7	18°46	24°49	15°35	27° 0	18°17	11°57	9°R41	8°12	15° 8	n.a.	T 8
W 9	20 29 5	6° 9'39	29° 1	17°38	17°23	19°29	25° 3	15°40	26°59	18°19	11°58	9°40	8° 9	15°15	n.a.	W 9
T 10	20 33 2	7°10'46	14≈10	16°41	18°38	20°11	25°16	15°45	26°58	18°21	11°58	9°37	8° 6	15°21	n.a.	T 10
F 11	20 36 58	8°11'53	29° 9	15°35	19°54	20°54	25°29	15°51	26°56	18°23	11°58	9°34	8° 3	15°28	n.a.	F 11
S 12	20 40 55	9°13'02	13) (48	14°21	21°10	21°37	25°42	15°56	26°55	18°26	11°59	9°29	8° 0	15°35	n.a.	S 12
S 13	20 44 51	10°14'12	28° 2	13° 2	22°25	22°20	25°56	16° 1	26°53	18°28	11°59	9°25	7°56	15°41	n.a.	S 13
M14	20 48 48	11°15'23	11 Y 48	11°40	23°41	23° 3	26° 9	16° 6	26°52	18°30	11°59	9°20	7°53	15°48	n.a.	M14
T 15	20 52 45	12°16'36	25° 5	10°18	24°57	23°46	26°22	16°11	26°50	18°32	12° 0	9°18	7°50	15°55	n.a.	T 15
W16	20 56 41	13°17'50	7 8 56	8°58	26°12	24°29	26°35	16°16	26°49	18°35	12° 0	9°D16	7°47	16° 1	n.a.	W16
T 17	21 0 38	14°19'06	20°25	7°44	27°28	25°12	26°48	16°21	26°47	18°37	12° 0	9°16	7°44	16° 8	n.a.	T 17
F 18	21 4 34	15°20'23	2 Ⅱ 35	6°37	28°44	25°55	27° 1	16°26	26°45	18°39	12° 0	9°17	7°41	16°15	n.a.	F 18
S 19	21 8 31	16°21'41	14°32	5°39	29°59	26°38	27°14	16°30	26°43	18°41	12° 1	9°19	7°37	16°21	n.a.	S 19
S 20	21 12 27	17°23'00	26°22	4°52	1 N 16	27°21	27°27	16°35	26°42	18°44	12° 1	9°21	7°34	16°28	n.a.	S 20
M21	21 16 24	18°24'20	8 5 8	4°16	2°31	28° 4	27°40	16°39	26°40	18°46	12° 1	9°R22	7°31	16°35	n.a.	M21
T 22	21 20 20	19°25'41	19°54	3°52	3°47	28°47	27°53	16°44	26°38	18°48	12° 1	9°21	7°28	16°41	n.a.	T 22
W23	21 24 17	20°27'03	1 Ω 45	3°39	5° 3	29°31	28° 6	16°48	26°36	18°50	12° 1	9°18	7°25	16°48	n.a.	W23
T 24	21 28 14	21°28'25	13°42	3°D37	6°19	0Ω14	28°19	16°53	26°34	18°53	12°R 1	9°14	7°21	16°55	n.a.	T 24
F 25	21 32 10	22°29'49	25°47	3°45	7°34	0°57	28°32	16°57	26°32	18°55	12° 1	9° 7	7°18	17° 1	n.a.	F 25
S 26	21 36 7	23°31'13	8Mp 2	4° 3	8°50	1°41	28°45	17° 1	26°30	18°57	12° 1	8°58	7°15	17° 8	n.a.	S 26
S 27	21 40 3	24°32'37	20°27	4°29	10° 6	2°24	28°58	17° 5	26°28	19° 0	12° 1	8°49	7°12	17°15	n.a.	S 27
M28	21 44 0	25°34'02	3 º 4	5° 3	11°22	3° 8	29°10	17° 9	26°26	19° 2	12° 1	8°41	7° 9	17°21	n.a.	M28
T 29	21 47 56	26°35'27	15°52	5°44	12°38	3°51	29°23	17°13	26°24	19° 4	12° 1	8°33	7° 6	17°28	n.a.	T 29
W30	21 51 53	27 Ω 36'52	28 ≏ 54	6 Ω 31	13 £ 53	4 Ω 35	29936	17 I 17	26 米 21	19Ω 6	128 0	8927	799 2	17934	n.a.	W30

Delta T = 47h29m09s

Julian Calendar 1 Sept. 5445 BCE == Greg. Calendar 20 July 5445 BCE

OCTOBER 5445 BCE (-5444) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ð	4	ħ)ф(¥	Р	ß	C	Ç	, k	Day
T 1	21 55 49	28 Ω 38'18	12 M 9	7 Ω 23	15⋒ 9	5 Ω 18	299548	17 Ⅲ 21	26°R19	19⋒ 9	12°R 0	8°R23	6959	179541	n.a.	T 1
F 2	21 59 46	29°39'44	25°40	8°20	16°25	6° 2	0 Ω 1	17°24	26 米 17	19°11	128 0	8°D22	6°56	17°48	n.a.	F 2
S 3	22 3 43	0 m 41'09	9 ₹ 28	9°22	17°41	6°45	0°13	17°28	26°15	19°13	12° 0	8922	6°53	17°54	n.a.	S 3
S 4	22 7 39	1°42'35	23°33	10°27	18°56	7°29	0°26	17°31	26°13	19°15	11°59	8°23	6°50	18° 1	n.a.	S 4
M 5	22 11 36	2°44'01	7 궁 56	11°35	20°12	8°13	0°38	17°35	26°10	19°17	11°59	8°R24	6°47	18° 8	n.a.	M 5
T 6	22 15 32	3°45'27	22°33	12°46	21°28	8°57	0°51	17°38	26° 8	19°20	11°59	8°23	6°43	18°14	n.a.	T 6
W 7	22 19 29	4°46'52	7≈21	13°59	22°44	9°40	1° 3	17°41	26° 6	19°22	11°58	8°20	6°40	18°21	n.a.	W 7
T 8	22 23 26	5°48'18	22°13	15°15	23°59	10°24	1°15	17°44	26° 3	19°24	11°58	8°14	6°37	18°28	n.a.	T 8
F 9	22 27 22	6°49'43	7) 1	16°32	25°15	11°8	1°27	17°47	26° 1	19°26	11°58	8° 6	6°34	18°34	n.a.	F 9
S 10	22 31 19	7°51'08	21°36	17°51	26°31	11°52	1°39	17°50	25°58	19°28	11°57	7°56	6°31	18°41	n.a.	S 10
S 11	22 35 15	8°52'34	5 Υ 52	19°12	27°46	12°36	1°51	17°53	25°56	19°31	11°57	7°46	6°27	18°48	n.a.	S 11
M12	22 39 12	9°53'59	19°42	20°33	29° 2	13°20	2° 3	17°56	25°53	19°33	11°56	7°36	6°24	18°54	n.a.	M12
T 13	22 43 8	10°55'25	3 8 6	21°56	0 m 18	14° 4	2°15	17°58	25°51	19°35	11°56	7°28	6°21	19° 1	n.a.	T 13
W14	22 47 5	11°56'50	16° 2	23°20	1°33	14°48	2°27	18° 1	25°48	19°37	11°55	7°22	6°18	19° 8	n.a.	W14
T 15	22 51 2	12°58'16	28°35	24°45	2°49	15°32	2°39	18° 3	25°46	19°39	11°54	7°19	6°15	19°14	n.a.	T 15
F 16	22 54 58	13°59'42	10∏48	26°11	4° 4	16°16	2°50	18° 6	25°43	19°41	11°54	7°D18	6°12	19°21	n.a.	F 16
S 17	22 58 55	15° 1'08	22°47	27°37	5°20	17° 1	3° 2	18° 8	25°41	19°43	11°53	7°18	6° 8	19°27	n.a.	S 17
S 18	23 2 51	16° 2'33	4936	29° 4	6°36	17°45	3°14	18°10	25°38	19°46	11°52	7°R18	6° 5	19°34	n.a.	S 18
M19	23 6 48	17° 3'59	16°22	0 m 32	7°51	18°29	3°25	18°12	25°36	19°48	11°52	7°18	6° 2	19°41	n.a.	M19
T 20	23 10 45	18° 5'24	28°10	2° 0	9° 7	19°13	3°36	18°14	25°33	19°50	11°51	7°16	5°59	19°47	n.a.	T 20
W21	23 14 41	19° 6'49	10Ω 5	3°28	10°22	19°58	3°48	18°16	25°31	19°52	11°50	7°11	5°56	19°54	n.a.	W21
T 22	23 18 38	20° 8'14	22° 9	4°58	11°38	20°42	3°59	18°18	25°28	19°54	11°50	7° 3	5°53	20° 1	n.a.	T 22
F 23	23 22 34	21° 9'38	4 Mp 25	6°27	12°53	21°26	4°10	18°19	25°25	19°56	11°49	6°53	5°49	20° 7	n.a.	F 23
S 24	23 26 31	22°11'02	16°55	7°57	14° 9	22°11	4°21	18°21	25°23	19°58	11°48	6°40	5°46	20°14	n.a.	S 24
S 25	23 30 27	23°12'25	29°39	9°28	15°24	22°55	4°32	18°22	25°20	20° 0	11°47	6°26	5°43	20°21	n.a.	S 25
M26	23 34 24	24°13'48	12 ≏ 37	10°59	16°40	23°40	4°43	18°24	25°18	20° 2	11°46	6°13	5°40	20°27	n.a.	M26
T 27	23 38 21	25°15'09	25°46	12°31	17°55	24°24	4°54	18°25	25°15	20° 4	11°45	6° 1	5°37	20°34	n.a.	T 27
W28	23 42 17	26°16'30	9 ™ 7	14° 3	19°11	25° 9	5° 5	18°26	25°12	20° 6	11°44	5°51	5°33	20°41	n.a.	W28
T 29	23 46 14	27°17'50	22°38	15°35	20°26	25°54	5°15	18°27	25°10	20° 7	11°43	5°44	5°30	20°47	n.a.	T 29
F 30	23 50 10	28°19'09	6 ₮ 17	17° 8	21°41	26°38	5°26	18°28	25° 7	20° 9	11°42	5°40	5°27	20°54	n.a.	F 30
S 31	23 54 7	29 Mg 20'26	20 ∡ 6	18 M 41	22 m 57	27 Ω 23	5 Ω 36	18 Ⅱ 29	25 米 5	20№11	11841	5939	59524	2199 1	n.a.	S 31

Delta T = 47h29m06s

NOVEMBER 5445 BCE (-5444) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)∤(¥	Р	u	ស	Ç	o k	Day
S 1	23 58 4	0 ჲ 21'42	4る 4	20 m 15	24 Mp 12	28 N 7	5 Ω 46	18 Ⅱ 29	25°R 2	20Ω13	11°R40	5°R39	59521	2195 7	n.a.	S 1
M 2	0 2 0	1°22'57	18°11	21°49	25°27	28°52	5°57	18°30	24 米 59	20°15	11 8 39	5938	5°18	21°14	n.a.	M 2
T 3	0 5 57	2°24'11	2≈26	23°23	26°43	29°37	6° 7	18°30	24°57	20°17	11°38	5°37	5°14	21°21	n.a.	T 3
W 4	0 9 53	3°25'24	16°48	24°59	27°58	0 Mp 22	6°17	18°31	24°54	20°19	11°37	5°32	5°11	21°27	n.a.	W 4
T 5	0 13 50	4°26'35	1) 13	26°34	29°13	1° 6	6°27	18°31	24°52	20°20	11°36	5°25	5° 8	21°34	n.a.	T 5
F 6	0 17 46	5°27'44	15°35	28°10	0 ჲ 28	1°51	6°37	18°31	24°49	20°22	11°35	5°15	5° 5	21°41	n.a.	F 6
S 7	0 21 43	6°28'53	29°50	29°47	1°44	2°36	6°46	18°R31	24°47	20°24	11°34	5° 3	5° 2	21°47	n.a.	S 7
S 8	0 25 40	7°30'00	13 Y 50	1 ≏ 24	2°59	3°21	6°56	18°31	24°44	20°25	11°33	4°50	4°58	21°54	n.a.	S 8
M 9	0 29 36	8°31'06	27°31	3° 2	4°14	4° 6	7° 5	18°31	24°42	20°27	11°32	4°37	4°55	22° 0	n.a.	M 9
T 10	0 33 33	9°32'11	10850	4°41	5°29	4°51	7°15	18°31	24°39	20°29	11°31	4°26	4°52	22° 7	n.a.	T 10
W11	0 37 29	10°33'14	23°46	6°20	6°44	5°36	7°24	18°31	24°37	20°30	11°29	4°18	4°49	22°14	n.a.	W11
T 12	0 41 26	11°34'17	6 Ⅱ 20	7°59	7°59	6°21	7°33	18°30	24°34	20°32	11°28	4°13	4°46	22°20	n.a.	T 12
F 13	0 45 23	12°35'18	18°35	9°39	9°14	7° 6	7°42	18°30	24°32	20°34	11°27	4°10	4°43	22°27	n.a.	F 13
S 14	0 49 19	13°36'19	0ഇ36	11°20	10°29	7°51	7°51	18°29	24°29	20°35	11°26	4°D 9	4°39	22°34	n.a.	S 14
S 15	0 53 16	14°37'18	12°27	13° 2	11°45	8°36	8° 0	18°28	24°27	20°37	11°24	4°R 9	4°36	22°40	n.a.	S 15
M16	0 57 12	15°38'16	24°15	14°44	13° 0	9°21	8° 8	18°28	24°24	20°38	11°23	4° 9	4°33	22°47	n.a.	M16
T 17	1 1 9	16°39'12	6 N 5	16°27	14°15	10° 6	8°17	18°27	24°22	20°40	11°22	4° 8	4°30	22°54	n.a.	T 17
W18	1 5 6	17°40'08	18° 1	18°11	15°30	10°51	8°25	18°26	24°20	20°41	11°21	4° 4	4°27	23° 0	n.a.	W18
T 19	1 9 2	18°41'02	0 m 10	19°55	16°45	11°37	8°34	18°24	24°17	20°42	11°19	3°57	4°24	23° 7	n.a.	T 19
F 20	1 12 59	19°41'54	12°34	21°40	18° 0	12°22	8°42	18°23	24°15	20°44	11°18	3°48	4°20	23°14	n.a.	F 20
S 21	1 16 55	20°42'45	25°15	23°26	19°15	13° 7	8°50	18°22	24°13	20°45	11°17	3°36	4°17	23°20	n.a.	S 21
S 22	1 20 52	21°43'35	8 ≏ 15	25°12	20°29	13°52	8°58	18°20	24°11	20°47	11°15	3°24	4°14	23°27	n.a.	S 22
M23	1 24 48	22°44'22	21°33	26°59	21°44	14°38	9° 6	18°19	24° 8	20°48	11°14	3°11	4°11	23°34	n.a.	M23
T 24	1 28 45	23°45'09	5 ™ 7	28°46	22°59	15°23	9°13	18°17	24° 6	20°49	11°12	3° 0	4° 8	23°40	n.a.	T 24
W25	1 32 42	24°45'53	18°54	0 M .34	24°14	16° 8	9°21	18°15	24° 4	20°50	11°11	2°51	4° 4	23°47	n.a.	W25
T 26	1 36 38	25°46'36	2 , 749	2°22	25°29	16°54	9°28	18°13	24° 2	20°52	11°10	2°45	4° 1	23°54	n.a.	T 26
F 27	1 40 35	26°47'16	1 <u>6</u> °51	4°11	26°44	17°39	9°35	18°12	24° 0	20°53	11° 8	2°41	3°58	24° 0	n.a.	F 27
S 28	1 44 31	27°47'55	0 궁 56	6° 0	27°59	18°24	9°42	18°10	23°58	20°54	11° 7	2°D40	3°55	24° 7	n.a.	S 28
S 29	1 48 28	28°48'31	15° 2	7°49	29°13	19°10	9°49	18° 7	23°56	20°55	11° 5	2°40	3°52	24°14	n.a.	S 29
M30	1 52 24	29 ≏ 49'05	29중 8	9 ™ 38	0 ™ 28	19 m 55	9 Ω 56	18 I 5	23 米 54	20 Ω 56	118 4	2°R41	39549	249520	n.a.	M30

Delta T = 47h29m02s

Julian Calendar 1 Nov. 5445 BCE == Greg. Calendar 19 Sept. 5445 BCE

DECEMBER 5445 BCE (-5444) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	φ	♂	4	ħ)f(¥	Р	ß	Ω	Ç	, k	Day
T 1	1 56 21	0 M 49'37	13≈13	11 M 27	1 M .43	20 m /41	10 0 2	18°R 3	23°R52	20 Ω 57	11°R 3	2°R40	3 9 45	249527	n.a.	T 1
W 2	2 0 18	1°50'07	27°17	13°15	2°58	21°26	10° 9	18 I I 0	23 米 50	20°58	118 1	2938	3°42	24°34	n.a.	W 2
T 3	2 4 14	2°50'34	11) 17	15° 3	4°12	22°12	10°15	17°58	23°48	20°59	11° 0	2°32	3°39	24°40	n.a.	T 3
F 4 S 5	2 8 11 2 12 7	3°50'59 4°51'22	25°12 8 Υ 58	16°49 18°35	5°27 6°42	22°57 23°42	10°21 10°27	17°55 17°53	23°46 23°45	21° 0 21° 1	10°58 10°57	2°25 2°15	3°36 3°33	24°47 24°53	n.a. n.a.	F 4 S 5
	,											_				1 1
S 6	2 16 4	5°51'42	22°32	20°18 21°59	7°56 9°11	24°28	10°33	17°50	23°43 23°41	21° 2 21° 3	10°55	2° 5	3°29 3°26	25° 0 25° 7	n.a.	S 6
M 7 T 8	2 20 0 2 23 57	6°52'01 7°52'17	5 8 52	21°59 23°38	10°26	25°14 25°59	10°39 10°44	17°47 17°44	23°41 23°39	21° 3	10°54 10°52	1°56 1°47	3°26 3°23	25° / 25°13	n.a.	M 7 T 8
W 9	2 23 37 2 27 54	8°52'32	18 33 1 II 40	25°13	10 20 11°40	25°39 26°45	10°44 10°50	17°41	23°38	21° 5	10°52 10°51	1°41	3°20	25°20	n.a. n.a.	W 9
T 10	2 31 50	9°52'45	14° 8	26°44	12°55	27°30	10°55	17°38	23°36	21° 6	10°50	1°37	3°17	25°27	n.a.	T 10
F 11	2 35 47	10°52'55	26°21	28°11	14° 9	28°16	11° 0	17°35	23°35	21° 6	10°48	1°D35	3°14	25°33	n.a.	F 11
S 12	2 39 43	11°53'04	89921	29°33	15°24	29° 1	11° 5	17°32	23°33	21° 7	10°47	1°35	3°10	25°40	n.a.	S 12
S 13	2 43 40	12°53'11	20°14	49 ح ر0	16°38	29°47	11°10	17°29	23°32	21° 8	10°45	1°36	3° 7	25°47	n.a.	S 13
M14	2 47 36	13°53'16	2 Ω 2	1°59	17°53	ე <u>თ</u> 33	11°14	17°25	23°30	21° 8	10°44	1°38	3° 4	25°53	n.a.	M14
T 15	2 51 33	14°53'19	13°53	3° 2	19° 7	1°18	11°19	17°22	23°29	21° 9	10°42	1°R38	3° 1	26° 0	n.a.	T 15
W16	2 55 30	15°53'19	25°50	3°57	20°22	2° 4	11°23	17°18	23°28	21°10	10°41	1°38	2°58	26° 7	n.a.	W16
T 17	2 59 26	16°53'18	7 m 59	4°44	21°36	2°50	11°27	17°15	23°26	21°10	10°39	1°35	2°55	26°13	n.a.	T 17
F 18	3 3 23	17°53'15	20°25	5°23	22°51	3°35	11°31	17°11	23°25	21°11	10°38	1°31	2°51	26°20	n.a.	F 18
S 19	3 7 19	18°53'10	3 ≏ 11	5°53	24° 5	4°21	11°34	17° 8	23°24	21°11	10°36	1°25	2°48	26°27	n.a.	S 19
S 20	3 11 16	19°53'03	16°19	6°14	25°20	5° 7	11°38	17° 4	23°23	21°12	10°35	1°18	2°45	26°33	n.a.	S 20
M21	3 15 12 3 19 9	20°52'54	29°50	6°26	26°34 27°48	5°52	11°41	17° 0	23°22	21°12	10°34	1°11 1° 5	2°42	26°40	n.a.	M21
T 22 W23	3 19 9 3 23 5	21°52'43 22°52'29	13 M .41 27°51	6°R28 6°22	27°48 29° 3	6°38 7°24	11°44 11°47	16°56 16°52	23°21 23°20	21°12 21°13	10°32 10°31	1° 5	2°39 2°35	26°47 26°53	n.a. n.a.	T 22 W23
T 24	3 27 2	23°52'13	12×713	6° 6	2 <i>9</i> 3	8° 9	11°50	16°48	23°19	21°13	10°31 10°29	0°56	2°32	20° 33	n.a.	T 24
F 25	3 30 59	24°51'55	26°42	5°42	1°32	8°55	11°53	16°44	23°18	21°13	10°28	0°D55	2°29	27° 7	n.a.	F 25
S 26	3 34 55	25°51'35	11312	5°11	2°46	9°41	11°55	16°40	23°17	21°14	10°26	0°55	2°26	27°13	n.a.	S 26
S 27	3 38 52	26°51'12	25°39	4°32	4° 0	10°27	11°57	16°36	23°16	21°14	10°25	0°57	2°23	27°20	n.a.	S 27
M28	3 42 48	27°50'46	9≈59	3°47	5°15	11°12	11°59	16°32	23°16	21°14	10°24	0°58	2°20	27°27	n.a.	M28
T 29	3 46 45	28°50'18	24° 9	2°58	6°29	11°58	12° 1	16°28	23°15	21°14	10°22	0°R59	2°16	27°33	n.a.	T 29
W30	3 50 41	29°49'47	8) 8	2° 5	7°43	12°44	12° 3	16°23	23°14	21°14	10°21	0°59	2°13	27°40	n.a.	W30
T 31	3 54 38	0 ∡ 149'13	21 米 55	1 ₹ 9	8 才 57	13 ≏ 29	12 0 4	16 Ⅱ 19	23 米 14	21 Ω 14	10820	0 9 57	29510	279547	n.a.	T 31

Delta T = 47h28m58s

JANUARY 5444 BCE (-5443) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)ұ(¥	В	ß	ಬ	Ç	, K	Day
F 1	3 58 34	1 ∡ 148'36	5 Υ 30	0°R12	10 × 11	14 ₾ 15	12 Ω 6	16°R15	23°R13	21£15	10°R18	0°R54	299 7	27953	n.a.	F 1
S 2	4 2 31	2°47'57	18°51	29 IL 15	11°26	15° 1	12° 7	16 I I10	23 米 13	21°R15	10 8 17	0950	2° 4	28° 0	n.a.	S 2
S 3	4 6 27	3°47'16	2 8 0	28°19	12°40	15°47	12° 8	16° 6	23°12	21°15	10°16	0°46	2° 1	28° 7	n.a.	S 3
M 4	4 10 24	4°46'32	14°55	27°26	13°54	16°32	12° 9	16° 2	23°12	21°14	10°14	0°42	1°57	28°13	n.a.	M 4
T 5	4 14 20	5°45'45	27°37	26°36	15° 8	17°18	12° 9	15°57	23°12	21°14	10°13	0°38	1°54	28°20	n.a.	T 5
W 6	4 18 17	6°44'57	10耳 5	25°49	16°22	18° 4	12°10	15°53	23°12	21°14	10°12	0°36	1°51	28°27	n.a.	W 6
T 7	4 22 14	7°44'06	22°22	25° 8	17°36	18°49	12°10	15°48	23°11	21°14	10°10	0°34	1°48	28°33	n.a.	T 7
F 8	4 26 10	8°43'13	49927	24°32	18°50	19°35	12°R10	15°44	23°11	21°14	10° 9	0°D34	1°45	28°40	n.a.	F 8
S 9	4 30 7	9°42'17	16°24	24° 1	20° 5	20°21	12°10	15°39	23°11	21°14	10° 8	0°35	1°41	28°47	n.a.	S 9
S 10	4 34 3	10°41'20	28°15	23°36	21°19	21° 6	12° 9	15°35	23°D11	21°14	10° 7	0°36	1°38	28°53	n.a.	S 10
M11	4 38 0	11°40'20	10 N 4	23°17	22°33	21°52	12° 9	15°30	23°11	21°13	10° 5	0°38	1°35	29° 0	n.a.	M11
T 12	4 41 56	12°39'18	21°55	23° 4	23°47	22°38	12° 8	15°26	23°11	21°13	10° 4	0°39	1°32	29° 7	n.a.	T 12
W13	4 45 53	13°38'14	3 m 52	22°57	25° 1	23°23	12° 7	15°21	23°11	21°13	10° 3	0°40	1°29	29°13	n.a.	W13
T 14	4 49 49	14°37'08	16° 0	22°D56	26°15	24° 9	12° 6	15°17	23°11	21°12	10° 2	0°R40	1°26	29°20	n.a.	T 14
F 15	4 53 46	15°36'00	28°24	23° 0	27°29	24°55	12° 5	15°12	23°12	21°12	10° 1	0°40	1°22	29°27	n.a.	F 15
S 16	4 57 42	16°34'50	11 ♀ 8	23°10	28°43	25°40	12° 3	15° 8	23°12	21°11	10° 0	0°39	1°19	29°33	n.a.	S 16
S 17	5 1 39	17°33'38	24°16	23°25	29°57	26°26	12° 1	15° 3	23°12	21°11	9°58	0°37	1°16	29°40	n.a.	S 17
M18	5 5 35	18°32'24	7 M 48	23°44	1 궁 10	27°12	12° 0	14°58	23°13	21°10	9°57	0°36	1°13	29°47	n.a.	M18
T 19	5 9 32	19°31'08	21°46	24° 9	2°24	27°57	11°58	14°54	23°13	21°10	9°56	0°34	1°10	29°53	n.a.	T 19
W20	5 13 28	20°29'50	6 √ 7	24°38	3°38	28°43	11°55	14°49	23°14	21° 9	9°55	0°33	1° 6	29°59	n.a.	W20
T 21	5 17 25	21°28'30	20°46	25°11	4°52	29°28	11°53	14°45	23°14	21° 9	9°54	0°33	1° 3	0 Ω 7	n.a.	T 21
F 22	5 21 21	22°27'08	5 る 37	25°49	6° 6	0 M .14	11°50	14°40	23°15	21° 8 21° 8	9°53	0°D33	1° 0	0°13	n.a.	F 22 S 23
S 23	5 25 18	23°25'43	20°33	26°30	7°20	0°59	11°48	14°36	23°15	-	9°52	0°33	0°57	0°20	n.a.	
S 24	5 29 15	24°24'16	5≈24	27°15	8°34	1°45	11°45	14°31	23°16	21° 7	9°51	0°33	0°54	0°27	n.a.	S 24
M25	5 33 11	25°22'47	20° 6	28° 3	9°47	2°30	11°41	14°27	23°17	21° 6	9°50	0°34	0°51	0°33	n.a.	M25
T 26	5 37 8	26°21'15	4) €31	28°54	11° 1	3°16	11°38	14°23	23°18	21° 5	9°49	0°34	0°47	0°40	n.a.	T 26
W27	5 41 4	27°19'40	18°38	29°49	12°15	4° 1	11°35	14°18	23°19	21° 5	9°48	0°35	0°44	0°47	n.a.	W27
T 28	5 45 1	28°18'03	2 Υ 24	0 , 747	13°29	4°47	11°31	14°14	23°19	21° 4	9°48	0°R35	0°41	0°53	n.a.	T 28
F 29 S 30	5 48 57	29°16'24 0 궁 14'42	15°51 28°58	1°47 2°50	14°42 15°56	5°32 6°17	11°27 11°23	14°10 14° 5	23°20 23°21	21° 3 21° 2	9°47 9°46	0°35 0°D34	0°38 0°35	1° 0 1° 7	n.a.	F 29 S 30
	5 52 54							_						- ,	n.a.	
S 31	5 56 50	1 3 12'58	11 8 49	3 ₹ 56	17 る 10	7 ™ 3	11 Ω 19	14∏ 1	23 米 22	21& 1	9 8 45	0934	0ණ32	1 \O 13	n.a.	S 31

Delta T = 47h28m54s

Julian Calendar 1 Jan. 5444 BCE == Greg. Calendar 19 Nov. 5445 BCE

FEBRUARY 5444 BCE (-5443) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	φ	δ	4	ħ)ұ(¥	Р	G.	Ω	Ç	, k	Day
M 1	6 0 47	2ਰ11'11	24 8 25	5 ₹ 5	18 궁 23	7 M .48	11°R15	13°R57	23) 24	21°R 0	9°R44	0935	0928	1 Ω 20	n.a.	M 1
T 2	6 4 43	3° 9'23	6∐48	6°15	19°37	8°33	11 Ω 10	13 Ⅱ 53	23°25	2180 0	9 8 43	0°35	0°25	1°27	n.a.	T 2
W 3	6 8 40	4° 7'32	19° 0	7°28	20°51	9°19	11° 6	13°49	23°26	20°59	9°43	0°35	0°22	1°33	n.a.	W 3
T 4	6 12 36	5° 5'39	199 4	8°44	22° 4	10° 4	11° 1	13°44	23°27	20°58	9°42	0°R35	0°19	1°40	n.a.	T 4
F 5	6 16 33	6° 3'45	13° 1	10° 1	23°18	10°49	10°56	13°40	23°29	20°57	9°41	0°35	0°16	1°47	n.a.	F 5
S 6	6 20 29	7° 1'48	24°53	11°21	24°31	11°34	10°51	13°36	23°30	20°56	9°41	0°35	0°12	1°53	n.a.	S 6
S 7	6 24 26	7°59'49	6Ω42	12°42	25°45	12°19	10°46	13°32	23°31	20°55	9°40	0°34	0° 9	2° 0	n.a.	S 7
M 8	6 28 22	8°57'49	18°32	14° 6	26°58	13° 5	10°41	13°29	23°33	20°54	9°39	0°33	0° 6	2° 7	n.a.	M 8
T 9	6 32 19	9°55'46	0 m 24	15°31	28°11	13°50	10°35	13°25	23°34	20°52	9°39	0°31	0° 3	2°13	n.a.	T 9
W10	6 36 15	10°53'42	12°23	16°59	29°25	14°35	10°29	13°21	23°36	20°51	9°38	0°30	29Ⅲ59	2°20	n.a.	W10
T 11	6 40 12	11°51'37	24°32	18°29	0≈38	15°20	10°24	13°17	23°37	20°50	9°38	0°29	29°57	2°27	n.a.	T 11
F 12	6 44 8	12°49'29	6 ≏ 54	20° 0	1°52	16° 5	10°18	13°13	23°39	20°49	9°37	0°29	29°53	2°33	n.a.	F 12
S 13	6 48 5	13°47'21	19°34	21°33	3° 5	16°50	10°12	13°10	23°41	20°48	9°37	0°D29	29°50	2°40	n.a.	S 13
S 14	6 52 1	14°45'10	2 M .36	23° 8	4°18	17°35	10° 6	13° 6	23°43	20°47	9°36	0°29	29°47	2°47	n.a.	S 14
M15	6 55 58	15°42'58	16° 3	24°46	5°32	18°19	10° 0	13° 3	23°44	20°45	9°36	0°30	29°44	2°53	n.a.	M15
T 16	6 59 54	16°40'45	29°56	26°24	6°45	19° 4	9°53	12°59	23°46	20°44	9°35	0°31	29°41	3° 0	n.a.	T 16
W17	7 3 51	17°38'31	14 × 15	28° 5	7°58	19°49	9°47	12°56	23°48	20°43	9°35	0°32	29°38	3° 7	n.a.	W17
T 18	7 7 48	18°36'14	28°58	29°48	9°11	20°34	9°40	12°53	23°50	20°42	9°35	0°R33	29°34	3°13	n.a.	T 18
F 19	7 11 44	19°33'57	13 る 58	1 る 32	10°24	21°19	9°33	12°50	23°52	20°40	9°34	0°32	29°31	3°20	n.a.	F 19
S 20	7 15 41	20°31'37	29° 8	3°19	11°38	22° 3	9°27	12°46	23°54	20°39	9°34	0°31	29°28	3°27	n.a.	S 20
S 21	7 19 37	21°29'16	14≈18	5° 7	12°51	22°48	9°20	12°43	23°56	20°38	9°34	0°29	29°25	3°33	n.a.	S 21
M22	7 23 34	22°26'53	29°18	6°57	14° 4	23°33	9°13	12°40	23°58	20°36	9°33	0°26	29°22	3°40	n.a.	M22
T 23	7 27 30	23°24'29	14 米 2	8°49	15°17	24°17	9° 6	12°37	24° 0	20°35	9°33	0°23	29°18	3°47	n.a.	T 23
W24	7 31 27	24°22'02	28°22	10°43	16°30	25° 2	8°59	12°35	24° 2	20°33	9°33	0°21	29°15	3°53	n.a.	W24
T 25	7 35 23	25°19'34	12 Y 15	12°38	17°43	25°46	8°52	12°32	24° 5	20°32	9°33	0°19	29°12	4° 0	n.a.	T 25
F 26	7 39 20	26°17'03	25°43	14°35	18°56	26°30	8°44	12°29	24° 7	20°31	9°33	0°D19	29° 9	4° 7	n.a.	F 26
S 27	7 43 16	27°14'31	8 8 47	16°35	20° 9	27°15	8°37	12°27	24° 9	20°29	9°33	0°19	29° 6	4°13	n.a.	S 27
S 28	7 47 13	28 궁 11'58	21829	18 る 35	21≈22	27 M 59	8 Ω 30	12 Ⅱ 24	24 米 12	20 £ 28	9 8 32	0920	29耳 3	4 Ω 20	n.a.	S 28

Delta T = 47h28m50s

MARCH 5444 BCE (-5443) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)∤(¥	Р	ß	v	ţ	o k	Day
M 1	7 51 9	29궁 9'23	3 Ⅱ 54	20 궁 38	22≈35	28 M 43	8°R22	12°R22	24) (14	20°R26	9°R32	09522	28Ⅲ59	4 Ω 27	n.a.	M 1
T 2	7 55 6	0≈ 6'46	16° 5	22°42	23°47	29°28	8 Ω 15	12 I I19	24°16	20№25	9 8 32	0°23	28°56	4°33	n.a.	T 2
W 3	7 59 2	1° 4'08	28° 6	24°48	25° 0	0 才 12	8° 8	12°17	24°19	20°23	9°D32	0°R24	28°53	4°40	n.a.	W 3
T 4	8 2 59	2° 1'28	1099 0	26°54	26°13	0°56	8° 0	12°15	24°21	20°22	9°32	0°24	28°50	4°47	n.a.	T 4
F 5	8 6 56	2°58'47	21°51	29° 2	27°26	1°40	7°52	12°13	24°24	20°20	9°32	0°22	28°47	4°53	n.a.	F 5
S 6	8 10 52	3°56'04	3 Ω 40	1≈12	28°38	2°24	7°45	12°11	24°26	20°19	9°33	0°18	28°44	5° 0	n.a.	S 6
S 7	8 14 49	4°53'21	15°30	3°21	29°51	3° 8	7°37	12° 9	24°29	20°17	9°33	0°13	28°40	5° 7	n.a.	S 7
M 8	8 18 45	5°50'36	27°23	5°32	1) 4	3°51	7°30	12° 7	24°32	20°16	9°33	0° 7	28°37	5°13	n.a.	M 8
T 9	8 22 42	6°47'50	9 m 20	7°43	2°16	4°35	7°22	12° 5	24°34	20°14	9°33	0° 1	28°34	5°20	n.a.	T 9
W10	8 26 38	7°45'03	21°24	9°54	3°29	5°19	7°15	12° 4	24°37	20°13	9°33	29∏55	28°31	5°27	n.a.	W10
T 11	8 30 35	8°42'15	3 ≙ 37	12° 4	4°41	6° 3	7° 7	12° 2	24°40	20°11	9°33	29°49	28°28	5°33	n.a.	T 11
F 12	8 34 31	9°39'26	16° 2	14°15	5°54	6°46	6°59	12° 1	24°43	20° 9	9°34	29°45	28°24	5°40	n.a.	F 12
S 13	8 38 28	10°36'37	28°42	16°24	7° 6	7°30	6°52	11°59	24°45	20° 8	9°34	29°43	28°21	5°47	n.a.	S 13
S 14	8 42 24	11°33'47	11 M 40	18°33	8°19	8°13	6°44	11°58	24°48	20° 6	9°34	29°D42	28°18	5°53	n.a.	S 14
M15	8 46 21	12°30'56	25° 0	20°40	9°31	8°57	6°37	11°57	24°51	20° 5	9°35	29°42	28°15	6° 0	n.a.	M15
T 16	8 50 17	13°28'04	8 才 44	22°46	10°43	9°40	6°29	11°56	24°54	20° 3	9°35	29°44	28°12	6° 7	n.a.	T 16
W17	8 54 14	14°25'12	22°53	24°50	11°56	10°23	6°22	11°55	24°57	20° 2	9°35	29°R45	28° 9	6°14	n.a.	W17
T 18	8 58 11	15°22'20	7 云 27	26°52	13° 8	11° 7	6°14	11°54	25° 0	20° 0	9°36	29°45	28° 5	6°20	n.a.	T 18
F 19	9 2 7	16°19'27	22°21	28°52	14°20	11°50	6° 7	11°53	25° 3	19°58	9°36	29°43	28° 2	6°27	n.a.	F 19
S 20	9 6 4	17°16'33	7 ≈ 30	0 ∺ 50	15°32	12°33	5°59	11°52	25° 6	19°57	9°37	29°39	27°59	6°34	n.a.	S 20
S 21	9 10 0	18°13'38	22°44	2°46	16°45	13°16	5°52	11°52	25° 9	19°55	9°37	29°33	27°56	6°40	n.a.	S 21
M22	9 13 57	19°10'43	7) €53	4°39	17°57	13°59	5°45	11°51	25°12	19°53	9°38	29°26	27°53	6°47	n.a.	M22
T 23	9 17 53	20° 7'47	22°46	6°30	19° 9	14°42	5°37	11°51	25°15	19°52	9°38	29°19	27°50	6°54	n.a.	T 23
W24	9 21 50	21° 4'50	7 Υ 16	8°19	20°21	15°24	5°30	11°51	25°18	19°50	9°39	29°12	27°46	7° 0	n.a.	W24
T 25	9 25 47	22° 1'52	21°19	10° 5	21°33	16° 7	5°23	11°50	25°21	19°49	9°39	29° 6	27°43	7° 7	n.a.	T 25
F 26	9 29 43	22°58'53	4 8 52	11°48	22°45	16°50	5°16	11°50	25°25	19°47	9°40	29° 3	27°40	7°14	n.a.	F 26
S 27	9 33 40	23°55'53	17°58	13°29	23°57	17°32	5° 9	11°D50	25°28	19°45	9°41	29° 1	27°37	7°20	n.a.	S 27
S 28	9 37 36	24°52'53	0Д39	15° 7	25° 8	18°15	5° 3	11°50	25°31	19°44	9°41	29°D 1	27°34	7°27	n.a.	S 28
M29	9 41 33	25°49'52	13° 0	16°43	26°20	18°57	4°56	11°50	25°34	19°42	9°42	29° 2	27°30	7°34	n.a.	M29
T 30	9 45 29	26°46'50	25° 6	18°16	27°32	19°39	4°49	11°51	25°38	19°41	9°43	29°R 3	27°27	7°40	n.a.	T 30
W31	9 49 26	27≈43'48	799 2	19 米 46	28) 44	20 × 22	4 Ω 43	11 II 51	25) (41	19 Ω 39	9 8 44	29Ⅱ 2	27 Ⅱ 24	7 Ω 47	n.a.	W31

Delta T = 47h28m46s

Julian Calendar 1 March 5444 BCE == Greg. Calendar 17 Jan. 5444 BCE

APRIL 5444 BCE (-5443) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ď	4	ħ)∤(¥	В	ß	v	ţ	o k	Day
T 1	9 53 22	28≈40'45	18953	21) 13	29 米 55	21 ~ 4	4°R36	11 II 51	25) (44	19°R37	9 8 44	29°R 0	27 II 21	7 Ω 54	n.a.	T 1
F 2	9 57 19	29°37'41	0Ω41	22°38	1 ° 7	21°46	4Ω 30	11°52	25°47	19 Ω 36	9°45	28耳56	27°18	8° 0	n.a.	F 2
S 3	10 1 16	0) €34'38	12°31	24° 0	2°19	22°28	4°24	11°53	25°51	19°34	9°46	28°49	27°15	8° 7	n.a.	S 3
S 4	10 5 12	1°31'33	24°24	25°19	3°30	23° 9	4°18	11°53	25°54	19°33	9°47	28°40	27°11	8°14	n.a.	S 4
M 5	10 9 9	2°28'29	6Mp23	26°35	4°42	23°51	4°12	11°54	25°58	19°31	9°48	28°29	27° 8	8°20	n.a.	M 5
T 6	10 13 5	3°25'24	18°28	27°49	5°53	24°33	4° 6	11°55	26° 1	19°30	9°49	28°18	27° 5	8°27	n.a.	T 6
W 7	10 17 2	4°22'19	0 ჲ 42	28°59	7° 4	25°14	4° 0	11°56	26° 4	19°28	9°50	28° 6	27° 2	8°34	n.a.	W 7
T 8	10 20 58	5°19'14	13° 6	0 Υ 7	8°16	25°56	3°55	11°57	26° 8	19°26	9°51	27°56	26°59	8°40	n.a.	T 8
F 9	10 24 55	6°16'10	25°40	1°11	9°27	26°37	3°49	11°59	26°11	19°25	9°52	27°48	26°55	8°47	n.a.	F 9
S 10	10 28 52	7°13'05	8M26	2°13	10°38	27°18	3°44	12° 0	26°15	19°23	9°53	27°42	26°52	8°54	n.a.	S 10
S 11	10 32 48	8°10'01	21°27	3°11	11°49	28° 0	3°39	12° 1	26°18	19°22	9°54	27°39	26°49	9° 0	n.a.	S 11
M12	10 36 45	9° 6'57	4 ₹ 45	4° 5	13° 0	28°41	3°34	12° 3	26°22	19°20	9°55	27°D38	26°46	9° 7	n.a.	M12
T 13	10 40 41	10° 3'53	18°23	4°57	14°11	29°22	3°29	12° 5	26°25	19°19	9°56	27°38	26°43	9°14	n.a.	T 13
W14	10 44 38	11° 0'50	2 ප 21	5°44	15°22	0중 2	3°24	12° 6	26°29	19°17	9°57	27°R38	26°40	9°21	n.a.	W14
T 15	10 48 35	11°57'48	16°41	6°28	16°33	0°43	3°20	12° 8	26°32	19°16	9°58	27°37	26°36	9°27	n.a.	T 15
F 16	10 52 31	12°54'46	1≈21	7° 9	17°44	1°24	3°15	12°10	26°36	19°15	9°59	27°34	26°33	9°34	n.a.	F 16
S 17	10 56 28	13°51'44	16°15	7°45	18°55	2° 4	3°11	12°12	26°39	19°13	10° 0	27°28	26°30	9°41	n.a.	S 17
S 18	11 0 24	14°48'42	1) 18	8°17	20° 6	2°45	3° 7	12°14	26°43	19°12	10° 2	27°19	26°27	9°47	n.a.	S 18
M19	11 421	15°45'41	16°19	8°46	21°17	3°25	3° 3	12°16	26°47	19°10	10° 3	27° 9	26°24	9°54	n.a.	M19
T 20	11 8 17	16°42'40	1 Υ 9	9°10	22°27	4° 5	2°59	12°18	26°50	19° 9	10° 4	26°58	26°21	10° 1	n.a.	T 20
W21	11 12 14	17°39'40	15°39	9°29	23°38	4°45	2°55	12°21	26°54	19° 7	10° 5	26°48	26°17	10° 7	n.a.	W21
T 22	11 16 11	18°36'39	29°44	9°44	24°49	5°25	2°52	12°23	26°57	19° 6	10° 7	26°40	26°14	10°14	n.a.	T 22
F 23	11 20 7	19°33'39	13 8 21	9°55	25°59	6° 5	2°49	12°26	27° 1	19° 5	10° 8	26°33	26°11	10°21	n.a.	F 23
S 24	11 24 4	20°30'39	26°30	10° 1	27° 9	6°45	2°46	12°28	27° 5	19° 3	10° 9	26°30	26° 8	10°27	n.a.	S 24
S 25	11 28 0	21°27'40	9 Ⅱ 13	10°R 2	28°20	7°24	2°43	12°31	27° 8	19° 2	10°11	26°28	26° 5	10°34	n.a.	S 25
M26	11 31 57	22°24'41	21°35	9°58	29°30	8° 4	2°40	12°34	27°12	19° 1	10°12	26°28	26° 1	10°41	n.a.	M26
T 27	11 35 54	23°21'42	39541	9°50	0 8 40	8°43	2°37	12°37	27°15	19° 0	10°13	26°28	25°58	10°47	n.a.	T 27
W28	11 39 50	24°18'43	15°37	9°37	1°51	9°22	2°35	12°40	27°19	18°58	10°15	26°27	25°55	10°54	n.a.	W28
T 29	11 43 47	25°15'45	27°27	9°20	3° 1	10° 1	2°33	12°43	27°23	18°57	10°16	26°24	25°52	11° 1	n.a.	T 29
F 30	11 47 43	26 ¥ 12'47	9 Ω 16	8 Ƴ 58	4 X 11	10 궁 40	2Ω 31	12 Ⅱ 46	27 米 26	18 Ω 56	10818	26耳19	25 Ⅱ 49	11 Ω 7	n.a.	F 30

Delta T = 47h28m42s

MAY 5444 BCE (-5443) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ş	ð	4	ħ)f(卉	В	ß	v	ţ	k K	Day
S 1	11 51 40	27 米 9'50	218 8	8°R32	5 8 21	11 궁 19	2°R29	12∏49	27) (30	18°R55	10819	26°R11	25∏46	11 Ω 14	n.a.	S 1
S 2	11 55 37	28° 6'53	3 Mp 7	8 Ƴ 3	6°30	11°58	2Ω 27	12°52	27°34	18 Ω 54	10°20	26耳 1	25°42	11°21	n.a.	S 2
M 3	11 59 33	29° 3'57	15°14	7°30	7°40	12°36	2°25	12°56	27°37	18°52	10°22	25°48	25°39	11°28	n.a.	M 3
T 4	12 3 30	0 Υ 1'01	27°31	6°54	8°50	13°14	2°24	12°59	27°41	18°51	10°23	25°35	25°36	11°34	n.a.	T 4
W 5	12 7 26	0°58'07	9 ॒ 59	6°16	10° 0	13°53	2°23	13° 3	27°44	18°50	10°25	25°22	25°33	11°41	n.a.	W 5
T 6	12 11 23	1°55'13	22°38	5°37	11° 9	14°31	2°22	13° 6	27°48	18°49	10°27	25°11	25°30	11°48	n.a.	T 6
F 7	12 15 19	2°52'21	5 M 28	4°56	12°19	15° 9	2°21	13°10	27°52	18°48	10°28	25° 1	25°26	11°54	n.a.	F 7
S 8	12 19 16	3°49'29	18°29	4°15	13°28	15°46	2°21	13°14	27°55	18°47	10°30	24°54	25°23	12° 1	n.a.	S 8
S 9	12 23 13	4°46'39	1 ∡ 742	3°34	14°37	16°24	2°20	13°18	27°59	18°46	10°31	24°50	25°20	12° 8	n.a.	S 9
M10	12 27 9	5°43'50	15° 7	2°54	15°47	17° 1	2°20	13°22	28° 2	18°45	10°33	24°49	25°17	12°14	n.a.	M10
T 11	12 31 6	6°41'03	28°47	2°16	16°56	17°39	2°D20	13°26	28° 6	18°44	10°35	24°D49	25°14	12°21	n.a.	T 11
W12	12 35 2	7°38'17	12 ප් 41	1°41	18° 5	18°16	2°20	13°30	28°10	18°43	10°36	24°R49	25°11	12°28	n.a.	W12
T 13	12 38 59	8°35'32	26°50	1° 9	19°14	18°53	2°20	13°34	28°13	18°42	10°38	24°48	25° 7	12°34	n.a.	T 13
F 14	12 42 56	9°32'49	11 ≈ 13	0°40	20°23	19°30	2°21	13°38	28°17	18°41	10°39	24°45	25° 4	12°41	n.a.	F 14
S 15	12 46 52	10°30'07	25°47	0°17	21°32	20° 6	2°21	13°42	28°20	18°41	10°41	24°39	25° 1	12°48	n.a.	S 15
S 16	12 50 49	11°27'26	10 ∺ 28	29 米 57	22°40	20°43	2°22	13°47	28°24	18°40	10°43	24°31	24°58	12°54	n.a.	S 16
M17	12 54 45	12°24'47	25° 9	29°44	23°49	21°19	2°23	13°51	28°28	18°39	10°45	24°21	24°55	13° 1	n.a.	M17
T 18	12 58 42	13°22'10	9 Ƴ 41	29°35	24°57	21°55	2°25	13°56	28°31	18°38	10°46	24°11	24°52	13° 8	n.a.	T 18
W19	13 238	14°19'33	23°58	29°D33	26° 6	22°31	2°26	14° 0	28°35	18°37	10°48	24° 1	24°48	13°15	n.a.	W19
T 20	13 635	15°16'58	7 8 55	29°37	27°14	23° 7	2°28	14° 5	28°38	18°37	10°50	23°52	24°45	13°21	n.a.	T 20
F 21	13 10 32	16°14'24	21°27	29°47	28°22	23°42	2°29	14°10	28°42	18°36	10°52	23°46	24°42	13°28	n.a.	F 21
S 22	13 14 28	17°11'52	4 Ⅱ 35	0 Υ 4	29°30	24°18	2°31	14°14	28°45	18°35	10°53	23°42	24°39	13°35	n.a.	S 22
S 23	13 18 25	18° 9'21	17°18	0°27	0 Ⅲ 38	24°53	2°33	14°19	28°49	18°35	10°55	23°40	24°36	13°41	n.a.	S 23
M24	13 22 21	19° 6'50	29°42	0°56	1°46	25°28	2°36	14°24	28°52	18°34	10°57	23°D40	24°32	13°48	n.a.	M24
T 25	13 26 18	20° 4'22	119549	1°33	2°54	26° 3	2°38	14°29	28°56	18°34	10°59	23°41	24°29	13°55	n.a.	T 25
W26	13 30 15	21° 1'54	23°46	2°15	4° 2	26°37	2°41	14°34	28°59	18°33	11° 0	23°R41	24°26	14° 1	n.a.	W26
T 27	13 34 11	21°59'28	5 Ω 37	3° 4	5° 9	27°11	2°44	14°39	29° 2	18°33	11° 2	23°40	24°23	14° 8	n.a.	T 27
F 28	13 38 8	22°57'03	17°28	3°59	6°17	27°45	2°47	14°45	29° 6	18°32	11° 4	23°37	24°20	14°15	n.a.	F 28
S 29	13 42 4	23°54'39	29°23	5° 1	7°24	28°19	2°50	14°50	29° 9	18°32	11° 6	23°32	24°17	14°21	n.a.	S 29
S 30	13 46 1	24°52'17	11 m)27	6° 8	8°31	28°53	2°53	14°55	29°13	18°31	11° 8	23°24	24°13	14°28	n.a.	S 30
M31	13 49 57	25 Y 49'56	23 m 42	7 Υ 21	9∏38	29 ਰ 27	2 Ω 57	15 II 0	29 米 16	18 Ω 31	11810	23 Ⅱ 15	24 I I10	14 Ω 35	n.a.	M31

Delta T = 47h28m38s

Julian Calendar 1 May 5444 BCE == Greg. Calendar 19 March 5444 BCE

JUNE 5444 BCE (-5443) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ş	ď	4	ħ)f(¥	Р	v	v	Ç	ę,	Day
T 1	13 53 54	26 Y 47'36	6 ₽ 10	8 Υ 39	10 Ⅱ 45	29 る 59	3 Ω 0	15 I I 6	29 米 19	18°R30	11811	23°R 5	24 I 7	14 Ω 42	n.a.	T 1
W 2	13 57 51	27°45'19	18°53	10° 3	11°51	0≈33	3° 4	15°11	29°23	18 Ω 30	11°13	22 II 55	24° 4	14°48	n.a.	W 2
T 3	14 1 47	28°43'03	1 M 50	11°32	12°58	1° 6	3°8	15°17	29°26	18°30	11°15	22°46	24° 1	14°55	n.a.	T 3
F 4	14 5 44	29°40'48	15° 0	13° 5	14° 4	1°38	3°12	15°22	29°29	18°30	11°17	22°39	23°58	15° 2	n.a.	F 4
S 5	14 9 40	0 8 38'36	28°23	14°43	15°11	2°10	3°17	15°28	29°32	18°29	11°19	22°34	23°54	15° 8	n.a.	S 5
S 6	14 13 37	1°36'26	11 ∡ 757	16°25	16°17	2°42	3°21	15°34	29°36	18°29	11°21	22°32	23°51	15°15	n.a.	S 6
M 7	14 17 33	2°34'17	25°41	18°10	17°22	3°14	3°26	15°40	29°39	18°29	11°23	22°D32	23°48	15°22	n.a.	M 7
T 8	14 21 30	3°32'11	9 궁 33	19°58	18°28	3°46	3°31	15°45	29°42	18°29	11°25	22°32	23°45	15°28	n.a.	T 8
W 9	14 25 27	4°30'07	23°32	21°49	19°34	4°17	3°36	15°51	29°45	18°29	11°27	22°33	23°42	15°35	n.a.	W 9
T 10	14 29 23	5°28'05	7≈39	23°42	20°39	4°48	3°41	15°57	29°48	18°29	11°28	22°R34	23°38	15°42	n.a.	T 10
F 11	14 33 20	6°26'06	21°52	25°37	21°44	5°19	3°46	16° 3	29°51	18°29	11°30	22°33	23°35	15°49	n.a.	F 11
S 12	14 37 16	7°24'08	6 米 9	27°33	22°49	5°49	3°52	16° 9	29°54	18°D29	11°32	22°30	23°32	15°55	n.a.	S 12
S 13	14 41 13	8°22'13	20°26	29°31	23°54	6°19	3°57	16°15	29°58	18°29	11°34	22°25	23°29	16° 2	n.a.	S 13
M14	14 45 9	9°20'20	4 Υ40	1829	24°59	6°49	4° 3	16°21	0 Υ 1	18°29	11°36	22°19	23°26	16° 9	n.a.	M14
T 15	14 49 6	10°18'29	18°46	3°28	26° 3	7°19	4° 9	16°27	0° 4	18°29	11°38	22°12	23°23	16°15	n.a.	T 15
W16	14 53 2	11°16'40	2 8 40	5°26	27° 7	7°48	4°15	16°33	0° 6	18°29	11°40	22° 6	23°19	16°22	n.a.	W16
T 17	14 56 59	12°14'54	16°17	7°25	28°11	8°17	4°22	16°40	0° 9	18°29	11°42	22° 0	23°16	16°29	n.a.	T 17
F 18	15 0 56	13°13'09	29°36	9°24	29°15	8°46	4°28	16°46	0°12	18°29	11°44	21°56	23°13	16°35	n.a.	F 18
S 19	15 4 52	14°11'27	12 Ⅱ 34	11°22	09518	9°14	4°34	16°52	0°15	18°29	11°46	21°54	23°10	16°42	n.a.	S 19
S 20	15 8 49	15° 9'46	25°13	13°19	1°22	9°42	4°41	16°59	0°18	18°30	11°48	21°D54	23° 7	16°49	n.a.	S 20
M21	15 12 45	16° 8'08	7 9 35	15°16	2°25	10°10	4°48	17° 5	0°21	18°30	11°49	21°55	23° 3	16°55	n.a.	M21
T 22	15 16 42	17° 6'31	19°42	17°12	3°28	10°37	4°55	17°11	0°24	18°30	11°51	21°56	23° 0	17° 2	n.a.	T 22
W23	15 20 38	18° 4'56	1 Ω 40	19° 7	4°30	11° 4	5° 2	17°18	0°26	18°31	11°53	21°58	22°57	17° 9	n.a.	W23
T 24	15 24 35	19° 3'24	13°32	21° 1	5°32	11°30	5° 9	17°24	0°29	18°31	11°55	21°R59	22°54	17°16	n.a.	T 24
F 25	15 28 31	20° 1'53	25°24	22°54	6°34	11°56	5°17	17°31	0°32	18°32	11°57	21°59	22°51	17°22	n.a.	F 25
S 26	15 32 28	21° 0'23	7 Mg 20	24°46	7°36	12°22	5°24	17°37	0°34	18°32	11°59	21°58	22°48	17°29	n.a.	S 26
S 27	15 36 25	21°58'56	19°25	26°37	8°37	12°48	5°32	17°44	0°37	18°32	12° 1	21°55	22°44	17°36	n.a.	S 27
M28	15 40 21	22°57'31	1 ≏ 44	28°26	9°38	13°13	5°40	17°51	0°39	18°33	12° 3	21°51	22°41	17°42	n.a.	M28
T 29	15 44 18	23°56'08	14°19	0 Ⅱ 15	10°39	13°37	5°48	17°57	0°42	18°34	12° 5	21°47	22°38	17°49	n.a.	T 29
W30	15 48 14	24 8 54'47	27 ≏ 12	2 II 2	119939	14≈ 2	5Ω 56	18 I I 4	0 Υ 44	18 Ω 34	128 7	21 II 43	22 II 35	17 Ω 56	n.a.	W30

Delta T = 47h28m34s

JULY 5444 BCE (-5443) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	Q.	ð	4	ħ)f(¥	В	N.	ಬ	ţ	k k	Day
T 1	15 52 11	25 8 53'27	10 M 24	3 Ⅱ 49	12939	14≈26	6 N 4	18 I I11	0 Υ 47	18 Ω 35	12 8 8	21°R39	22 II 32	18 N 2	n.a.	T 1
F 2	15 56 7	26°52'11	23°55	5°34	13°39	14°49	6°12	18°17	0°49	18°35	12°10	21 II 36	22°29	18° 9	n.a.	F 2
S 3	16 0 4	27°50'56	7 ,₹ 42	7°19	14°38	15°12	6°21	18°24	0°52	18°36	12°12	21°34	22°25	18°16	n.a.	S 3
S 4	16 4 0	28°49'44	21°42	9° 2	15°37	15°35	6°29	18°31	0°54	18°37	12°14	21°D33	22°22	18°23	n.a.	S 4
M 5	16 7 57	29°48'34	5 ⋜ 51	10°44	16°35	15°57	6°38	18°38	0°56	18°37	12°16	21°34	22°19	18°29	n.a.	M 5
T 6	16 11 53	0∏47'27	20° 7	12°25	17°33	16°18	6°47	18°45	0°58	18°38	12°18	21°35	22°16	18°36	n.a.	T 6
W 7	16 15 50	1°46'23	4≈24	14° 5	18°31	16°40	6°56	18°51	1° 1	18°39	12°19	21°36	22°13	18°43	n.a.	W 7
T 8	16 19 47	2°45'20	18°41	15°44	19°28	17° 0	7° 5	18°58	1° 3	18°40	12°21	21°37	22° 9	18°49	n.a.	T 8
F 9	16 23 43	3°44'21	2) 54	17°22	20°25	17°21	7°14	19° 5	1° 5	18°41	12°23	21°R38	22° 6	18°56	n.a.	F 9
S 10	16 27 40	4°43'24	17° 1	18°59	21°21	17°40	7°23	19°12	1° 7	18°42	12°25	21°37	22° 3	19° 3	n.a.	S 10
S 11	16 31 36	5°42'30	1 Υ 1	20°36	22°17	18° 0	7°32	19°19	1° 9	18°43	12°27	21°36	22° 0	19° 9	n.a.	S 11
M12	16 35 33	6°41'38	14°51	22°11	23°12	18°18	7°42	19°26	1°11	18°44	12°28	21°35	21°57	19°16	n.a.	M12
T 13	16 39 29	7°40'49	28°30	23°45	24° 7	18°37	7°51	19°33	1°13	18°45	12°30	21°33	21°54	19°23	n.a.	T 13
W14	16 43 26	8°40'02	11 8 57	25°18	25° 1	18°54	8° 1	19°40	1°15	18°46	12°32	21°31	21°50	19°30	n.a.	W14
T 15	16 47 22	9°39'18	25° 9	26°51	25°55	19°11	8°11	19°47	1°17	18°47	12°34	21°30	21°47	19°36	n.a.	T 15
F 16	16 51 19	10°38'36	8 I 7	28°22	26°48	19°28	8°21	19°54	1°18	18°48	12°36	21°29	21°44	19°43	n.a.	F 16
S 17	16 55 15	11°37'57	20°51	29°53	27°40	19°44	8°31	20° 1	1°20	18°49	12°37	21°D28	21°41	19°50	n.a.	S 17
S 18	16 59 12	12°37'20	39519	19522	28°32	19°59	8°41	20° 8	1°22	18°50	12°39	21°29	21°38	19°56	n.a.	S 18
M19	17 3 8	13°36'45	15°35	2°51	29°23	20°14	8°51	20°15	1°23	18°51	12°41	21°29	21°35	20° 3	n.a.	M19
T 20	17 7 5	14°36'13	27°39	4°19	$0\Omega13$	20°28	9° 2	20°22	1°25	18°52	12°42	21°30	21°31	20°10	n.a.	T 20
W21	17 11 1	15°35'42	9Ω 35	5°45	1° 3	20°41	9°12	20°29	1°27	18°54	12°44	21°31	21°28	20°17	n.a.	W21
T 22	17 14 58	16°35'14	21°27	7°11	1°52	20°54	9°23	20°36	1°28	18°55	12°46	21°31	21°25	20°23	n.a.	T 22
F 23	17 18 54	17°34'47	3 m 18	8°36	2°40	21° 6	9°33	20°43	1°30	18°56	12°47	21°32	21°22	20°30	n.a.	F 23
S 24	17 22 51	18°34'23	15°13	9°59	3°28	21°17	9°44	20°50	1°31	18°57	12°49	21°R32	21°19	20°37	n.a.	S 24
S 25	17 26 47	19°34'01	27°17	11°22	4°14	21°28	9°55	20°57	1°32	18°59	12°51	21°32	21°15	20°43	n.a.	S 25
M26	17 30 44	20°33'41	9 ≙ 34	12°44	5° 0	21°38	10° 6	21° 5	1°34	19° 0	12°52	21°32	21°12	20°50	n.a.	M26
T 27	17 34 41	21°33'22	22° 8	14° 4	5°44	21°48	10°16	21°12	1°35	19° 2	12°54	21°D32	21° 9	20°57	n.a.	T 27
W28	17 38 37	22°33'06	5M 3	15°23	6°28	21°56	10°28	21°19	1°36	19° 3	12°55	21°32	21° 6	21° 3	n.a.	W28
T 29	17 42 34	23°32'52	18°22	16°41	7°11	22° 4	10°39	21°26	1°37	19° 4	12°57	21°32	21° 3	21°10	n.a.	T 29
F 30	17 46 30	24°32'40	2 √ 4	17°57	7°53	22°12	10°50	21°33	1°38	19° 6	12°58	21°32	21° 0	21°17	n.a.	F 30
S 31	17 50 27	25 Ⅲ 32'31	16 × 9	199512	8 Ω 33	22≈18	11 0 1	21 Ⅱ 40	1 Υ 39	19 Ω 7	138 0	21°R32	20耳56	21 Ω 24	n.a.	S 31

Delta T = 47h28m30s

Julian Calendar 1 July 5444 BCE == Greg. Calendar 19 May 5444 BCE

AUGUST 5444 BCE (-5443) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q	♂ [™]	4	ħ)f(¥	Р	ß	ಬ	ţ	ĸ٥	Day
S 1	17 54 23	26∏32'23	0 궁 32	209526	9Ω13	22≈24	11 Ω 13	21 II 47	1 Υ 40	19⋒ 9	138 1	21°R32	20耳53	21 Ω 30	n.a.	S 1
M 2	17 58 20	27°32'18	15°10	21°38	9°51	22°29	11°24	21°54	1°41	19°11	13° 3	21 II 32	20°50	21°37	n.a.	M 2
T 3	18 2 16	28°32'15	29°54	22°48	10°28	22°33	11°36	22° 1	1°42	19°12	13° 4	21°31	20°47	21°44	n.a.	T 3
W 4	18 6 13	29°32'15	14≈38	23°56	11° 4	22°36	11°47	22° 8	1°43	19°14	13° 6	21°30	20°44	21°50	n.a.	W 4
T 5	18 10 9	0932'16	29°16	25° 1	11°39	22°39	11°59	22°15	1°44	19°15	13° 7	21°29	20°41	21°57	n.a.	T 5
F 6	18 14 6	1°32'21	13) (41	26° 5	12°12	22°41	12°11	22°22	1°45	19°17	13° 8	21°28	20°37	22° 4	n.a.	F 6
S 7	18 18 2	2°32'27	27°52	27° 6	12°44	22°42	12°23	22°29	1°45	19°19	13°10	21°D28	20°34	22°11	n.a.	S 7
S 8	18 21 59	3°32'37	11 Y 45	28° 4	13°14	22°R42	12°34	22°36	1°46	19°20	13°11	21°28	20°31	22°17	n.a.	S 8
M 9	18 25 55	4°32'48	25°21	28°59	13°43	22°41	12°46	22°43	1°46	19°22	13°13	21°29	20°28	22°24	n.a.	M 9
T 10	18 29 52	5°33'02	8 8 40	29°51	14°10	22°39	12°59	22°50	1°47	19°24	13°14	21°30	20°25	22°31	n.a.	T 10
W11	18 33 48	6°33'19	21°44	0Ω 39	14°35	22°37	13°11	22°57	1°47	19°26	13°15	21°31	20°21	22°37	n.a.	W11
T 12	18 37 45	7°33'38	4 Ⅱ 33	1°22	14°59	22°34	13°23	23° 4	1°48	19°27	13°16	21°32	20°18	22°44	n.a.	T 12
F 13	18 41 41	8°33'59	17° 9	2° 2	15°21	22°29	13°35	23°11	1°48	19°29	13°18	21°R33	20°15	22°51	n.a.	F 13
S 14	18 45 38	9°34'22	29°35	2°36	15°42	22°24	13°47	23°18	1°48	19°31	13°19	21°33	20°12	22°58	n.a.	S 14
S 15	18 49 34	10°34'47	119550	3° 4	16° 0	22°18	14° 0	23°25	1°49	19°33	13°20	21°32	20° 9	23° 4	n.a.	S 15
M16	18 53 31	11°35'15	23°56	3°26	16°16	22°11	14°12	23°32	1°49	19°35	13°21	21°29	20° 6	23°11	n.a.	M16
T 17	18 57 27	12°35'44	5 Ω 56	3°41	16°31	22° 4	14°25	23°38	1°49	19°37	13°22	21°26	20° 2	23°18	n.a.	T 17
W18	19 1 24	13°36'15	17°49	3°R49	16°43	21°55	14°37	23°45	1°49	19°39	13°23	21°22	19°59	23°24	n.a.	W18
T 19	19 5 21	14°36'48	29°40	3°49	16°53	21°45	14°50	23°52	1°R49	19°40	13°25	21°18	19°56	23°31	n.a.	T 19
F 20	19 9 17	15°37'22	11 m y 31	3°40	17° 1	21°35	15° 3	23°59	1°49	19°42	13°26	21°15	19°53	23°38	n.a.	F 20
S 21	19 13 14	16°37'58	23°24	3°21	17° 7	21°24	15°15	24° 6	1°49	19°44	13°27	21°12	19°50	23°45	n.a.	S 21
S 22	19 17 10	17°38'36	5 ≙ 25	2°54	17°10	21°12	15°28	24°12	1°49	19°46	13°28	21°10	19°47	23°51	n.a.	S 22
M23	19 21 7	18°39'16	17°38	2°16	17°R11	20°59	15°41	24°19	1°49	19°48	13°29	21°D 9	19°43	23°58	n.a.	M23
T 24	19 25 3	19°39'57	OM 6	1°29	17°10	20°45	15°54	24°26	1°48	19°50	13°30	21° 9	19°40	24° 5	n.a.	T 24
W25	19 29 0	20°40'39	12°56	0°33	17° 6	20°31	16° 7	24°32	1°48	19°52	13°31	21°11	19°37	24°11	n.a.	W25
T 26	19 32 56	21°41'23	26° 9	299528	16°59	20°16	16°20	24°39	1°48	19°54	13°32	21°12	19°34	24°18	n.a.	T 26
F 27	19 36 53	22°42'09	9 ∡ 750	28°17	16°51	20° 0	16°33	24°45	1°47	19°56	13°32	21°14	19°31	24°25	n.a.	F 27
S 28	19 40 49	23°42'56	23°59	27° 0	16°39	19°43	16°46	24°52	1°47	19°59	13°33	21°R14	19°27	24°31	n.a.	S 28
S 29	19 44 46	24°43'44	8 云 33	25°40	16°26	19°26	16°59	24°58	1°46	20° 1	13°34	21°13	19°24	24°38	n.a.	S 29
M30	19 48 42	25°44'34	23°28	24°20	16°10	19° 8	17°12	25° 5	1°46	20° 3	13°35	21°10	19°21	24°45	n.a.	M30
T 31	19 52 39	26945'26	8 ≈ 35	2399 2	15 Ω 51	18 ≈ 49	17 Ω 25	25 Ⅱ 11	1 Ƴ 45	20 N 5	13 8 36	21耳 6	19 Ⅱ 18	24 Ω 52	n.a.	T 31

Delta T = 47h28m26s

SEPTEMBER 5444 BCE (-5443) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q	♂	4	ħ)Å(¥	В	n	Ω	Ç	ę,	Day
W 1	19 56 35	279546'19	23≈46	21°R49	15°R30	18°R30	17 Ω 38	25 Ⅱ 17	1°R44	20 N 7	13836	21°R 0	19 Ⅱ 15	24 Ω 58	n.a.	W 1
T 2	20 0 32	28°47'14	8)(49	209542	15 Ω 7	18 ≈ 10	17°51	25°24	1 Ƴ 44	20° 9	13°37	20耳55	19°12	25° 5	n.a.	T 2
F 3	20 4 29	29°48'11	23°36	19°45	14°42	17°49	18° 5	25°30	1°43	20°11	13°38	20°49	19°8	25°12	n.a.	F 3
S 4	20 8 25	0 Ω 49'09	8 ℃ 1	18°58	14°15	17°28	18°18	25°36	1°42	20°13	13°39	20°45	19° 5	25°18	n.a.	S 4
S 5	20 12 22	1°50'09	22° 0	18°22	13°46	17° 7	18°31	25°42	1°41	20°16	13°39	20°43	19° 2	25°25	n.a.	S 5
M 6	20 16 18	2°51'11	5 8 35	17°58	13°16	16°45	18°44	25°49	1°40	20°18	13°40	20°D43	18°59	25°32	n.a.	M 6
T 7	20 20 15	3°52'15	18°46	17°46	12°43	16°22	18°58	25°55	1°39	20°20	13°40	20°44	18°56	25°39	n.a.	T 7
W 8	20 24 11	4°53'20	1 Ⅲ 36	17°D45	12°10	16° 0	19°11	26° 1	1°38	20°22	13°41	20°45	18°52	25°45	n.a.	W 8
T 9	20 28 8	5°54'27	14°10	17°55	11°36	15°37	19°25	26° 7	1°37	20°24	13°41	20°46	18°49	25°52	n.a.	T 9
F 10	20 32 4	6°55'35	26°31	18°15	11° 1	15°14	19°38	26°13	1°36	20°27	13°42	20°R46	18°46	25°59	n.a.	F 10
S 11	20 36 1	7°56'45	89541	18°44	10°25	14°50	19°52	26°18	1°35	20°29	13°42	20°44	18°43	26° 5	n.a.	S 11
S 12	20 39 57	8°57'56	20°44	19°21	9°48	14°27	20° 5	26°24	1°33	20°31	13°43	20°40	18°40	26°12	n.a.	S 12
M13	20 43 54	9°59'09	2 Ω 41	20° 6	9°12	14° 3	20°19	26°30	1°32	20°33	13°43	20°34	18°37	26°19	n.a.	M13
T 14	20 47 51	11° 0'22	14°35	20°57	8°36	13°39	20°32	26°36	1°31	20°35	13°44	20°25	18°33	26°26	n.a.	T 14
W15	20 51 47	12° 1'37	26°27	21°54	8° 0	13°15	20°46	26°42	1°29	20°38	13°44	20°14	18°30	26°32	n.a.	W15
T 16	20 55 44	13° 2'52	8 m 18	22°56	7°25	12°52	20°59	26°47	1°28	20°40	13°44	20° 3	18°27	26°39	n.a.	T 16
F 17	20 59 40	14° 4'09	20°10	24° 2	6°51	12°28	21°13	26°53	1°26	20°42	13°45	19°53	18°24	26°46	n.a.	F 17
S 18	21 3 37	15° 5'26	2 º 6	25°12	6°17	12° 5	21°27	26°58	1°25	20°44	13°45	19°43	18°21	26°52	n.a.	S 18
S 19	21 7 33	16° 6'44	14° 7	26°25	5°45	11°42	21°40	27° 4	1°23	20°47	13°45	19°36	18°18	26°59	n.a.	S 19
M20	21 11 30	17° 8'02	26°18	27°41	5°15	11°19	21°54	27° 9	1°22	20°49	13°45	19°31	18°14	27° 6	n.a.	M20
T 21	21 15 26	18° 9'21	8 M .42	29° 0	4°46	10°56	22° 8	27°14	1°20	20°51	13°45	19°28	18°11	27°13	n.a.	T 21
W22	21 19 23	19°10'41	21°24	$0\Omega_{20}$	4°19	10°34	22°21	27°19	1°18	20°54	13°46	19°D28	18° 8	27°19	n.a.	W22
T 23	21 23 19	20°12'01	4 ₹ 28	1°43	3°54	10°12	22°35	27°25	1°17	20°56	13°46	19°29	18° 5	27°26	n.a.	T 23
F 24	21 27 16	21°13'22	17°58	3° 6	3°32	9°51	22°48	27°30	1°15	20°58	13°46	19°R29	18° 2	27°33	n.a.	F 24
S 25	21 31 13	22°14'43	1 궁 57	4°31	3°11	9°30	23° 2	27°35	1°13	21° 0	13°46	19°28	17°58	27°39	n.a.	S 25
S 26	21 35 9	23°16'05	16°25	5°57	2°53	9° 9	23°16	27°40	1°11	21° 3	13°R46	19°26	17°55	27°46	n.a.	S 26
M27	21 39 6	24°17'27	1≈18	7°24	2°37	8°50	23°29	27°45	1° 9	21° 5	13°46	19°20	17°52	27°53	n.a.	M27
T 28	21 43 2	25°18'49	16°31	8°52	2°24	8°30	23°43	27°50	1° 7	21° 7	13°46	19°12	17°49	28° 0	n.a.	T 28
W29	21 46 59	26°20'12	1) (54	10°21	2°13	8°12	23°57	27°54	1° 5	21° 9	13°46	19° 2	17°46	28° 6	n.a.	W29
T 30	21 50 55	27 Ω 21'35	17) 13	11 Ω 50	2 Ω 4	7≈54	24 Ω 10	27 Ⅱ 59	1 Υ 3	21 Ω 12	13 8 46	18耳52	17 Ⅱ 43	28 Ω 13	n.a.	T 30

Delta T = 47h28m22s

Julian Calendar 1 Sept. 5444 BCE == Greg. Calendar 20 July 5444 BCE

OCTOBER 5444 BCE (-5443) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)ұ(卉	В	ß	ಬ	Ç	ę,	Day
F 1	21 54 52	28\Omega22'59	2 Υ 19	13 Ω 19	1°R59	7°R36	24⋒24	28∏ 4	1°R 1	21 Ω 14	13°R45	18°R42	17 Ⅲ 39	28₽20	n.a.	F 1
S 2	21 58 49	29°24'23	17° 1	14°49	1 Ω 55	7≈20	24°38	28° 8	0 Ƴ 59	21°16	13845	18 Ⅲ 33	17°36	28°27	n.a.	S 2
S 3	22 2 45	0mp25'48	1815	16°20	1°D54	7° 4	24°51	28°13	0°57	21°18	13°45	18°27	17°33	28°33	n.a.	S 3
M 4	22 6 42	1°27'13	14°59	17°51	1°56	6°48	25° 5	28°17	0°55	21°21	13°45	18°24	17°30	28°40	n.a.	M 4
T 5	22 10 38	2°28'39	28°14	19°22	2° 0	6°34	25°19	28°21	0°53	21°23	13°45	18°D23	17°27	28°47	n.a.	T 5
W 6	22 14 35	3°30'06	11 II 4	20°53	2° 6	6°20	25°32	28°25	0°51	21°25	13°44	18°23	17°24	28°53	n.a.	W 6
T 7	22 18 31	4°31'33	23°33	22°25	2°15	6° 7	25°46	28°30	0°48	21°27	13°44	18°R23	17°20	29° 0	n.a.	T 7
F 8	22 22 28	5°33'01	59546	23°57	2°26	5°55	26° 0	28°34	0°46	21°30	13°44	18°22	17°17	29° 7	n.a.	F 8
S 9	22 26 25	6°34'28	17°48	25°29	2°40	5°44	26°13	28°38	0°44	21°32	13°43	18°18	17°14	29°14	n.a.	S 9
S 10	22 30 21	7°35'56	29°43	27° 1	2°55	5°33	26°27	28°42	0°42	21°34	13°43	18°12	17°11	29°20	n.a.	S 10
M11	22 34 18	8°37'25	11 Ω 35	28°34	3°12	5°23	26°40	28°45	0°39	21°36	13°42	18° 2	17° 8	29°27	n.a.	M11
T 12	22 38 14	9°38'53	23°26	0 m) 7	3°32	5°14	26°54	28°49	0°37	21°38	13°42	17°50	17° 4	29°34	n.a.	T 12
W13	22 42 11	10°40'21	5 m 17	1°40	3°53	5° 6	27° 7	28°53	0°34	21°41	13°42	17°35	17° 1	29°40	n.a.	W13
T 14	22 46 8	11°41'49	17°11	3°13	4°17	4°59	27°21	28°56	0°32	21°43	13°41	17°20	16°58	29°47	n.a.	T 14
F 15	22 50 4	12°43'17	29° 9	4°47	4°42	4°52	27°34	29° 0	0°30	21°45	13°40	17° 5	16°55	29°54	n.a.	F 15
S 16	22 54 1	13°44'44	11 ≏ 11	6°20	5° 9	4°47	27°48	29° 3	0°27	21°47	13°40	16°51	16°52	0 Mp 1	n.a.	S 16
S 17	22 57 57	14°46'11	23°19	7°54	5°38	4°42	28° 1	29° 7	0°25	21°49	13°39	16°40	16°49	0° 7	n.a.	S 17
M18	23 1 54	15°47'38	5 M 35	9°29	6° 8	4°38	28°14	29°10	0°22	21°51	13°39	16°32	16°45	0°14	n.a.	M18
T 19	23 5 50	16°49'04	18° 2	11° 3	6°40	4°35	28°28	29°13	0°20	21°53	13°38	16°27	16°42	0°21	n.a.	T 19
W20	23 9 47	17°50'29	0 , 744	12°38	7°13	4°32	28°41	29°16	0°17	21°55	13°37	16°25	16°39	0°27	n.a.	W20
T 21	23 13 44	18°51'54	13°43	14°13	7°48	4°31	28°54	29°19	0°15	21°58	13°37	16°25	16°36	0°34	n.a.	T 21
F 22	23 17 40	19°53'18	27° 3	15°49	8°24	4°D30	29° 8	29°22	0°12	22° 0	13°36	16°25	16°33	0°41	n.a.	F 22
S 23	23 21 37	20°54'41	10 궁 49	17°25	9° 1	4°30	29°21	29°24	0° 9	22° 2	13°35	16°24	16°29	0°48	n.a.	S 23
S 24	23 25 33	21°56'03	25° 1	19° 1	9°40	4°31	29°34	29°27	0° 7	22° 4	13°34	16°21	16°26	0°54	n.a.	S 24
M25	23 29 30	22°57'25	9≈39	20°38	10°20	4°32	29°47	29°30	0° 4	22° 6	13°34	16°15	16°23	1° 1	n.a.	M25
T 26	23 33 27	23°58'45	24°38	22°15	11° 2	4°35	0 Mg 0	29°32	0° 2	22° 8	13°33	16° 6	16°20	1° 8	n.a.	T 26
W27	23 37 23	25° 0'05	9 ∺ 50	23°52	11°44	4°38	0°13	29°34	29 米 59	22°10	13°32	15°56	16°17	1°14	n.a.	W27
T 28	23 41 20	26° 1'23	25° 7	25°30	12°27	4°42	0°26	29°37	29°57	22°12	13°31	15°44	16°14	1°21	n.a.	T 28
F 29	23 45 16	27° 2'41	10 Υ 15	27° 8	13°12	4°46	0°39	29°39	29°54	22°14	13°30	15°33	16°10	1°28	n.a.	F 29
S 30	23 49 13	28° 3'58	25° 4	28°47	13°58	4°51	0°52	29°41	29°51	22°16	13°29	15°23	16° 7	1°35	n.a.	S 30
S 31	23 53 9	29 Mp 5'14	9 8 28	0 ჲ 26	14 Ω 44	4≈57	1 Mp 5	29 Ⅱ 43	29 米 49	22 Ω 18	13 8 28	15 I I16	16耳 4	1 m 41	n.a.	S 31

Delta T = 47h28m18s

Julian Calendar

The year -5443 astronomical counting style corresponds to year 5444 B.C.E historical counting style.

NOVEMBER 5444 BCE (-5443) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)Å(卉	Р	ß	Ω	Ç	o k	Day
M 1	23 57 6	0요 6'30	23822	2 º 6	15 Ω 32	5≈ 3	1 m) 18	29∏45	29°R46	22 Ω 19	13°R27	15°R12	16耳 1	1 M 48	n.a.	M 1
T 2	0 1 3	1° 7'45	6 Ⅱ 47	3°46	16°20	5°11	1°31	29°47	29) (44	22°21	13826	15 Ⅱ 10	15°58	1°55	n.a.	T 2
W 3	0 4 59	2° 8'59	19°43	5°26	17° 9	5°18	1°44	29°48	29°41	22°23	13°25	15°D10	15°55	2° 2	n.a.	W 3
T 4	0 8 56	3°10'13	29517	7° 7	18° 0	5°27	1°56	29°50	29°38	22°25	13°24	15°R10	15°51	2° 8	n.a.	T 4
F 5	0 12 52	4°11'26	14°31	8°49	18°51	5°36	2° 9	29°51	29°36	22°27	13°23	15°10	15°48	2°15	n.a.	F 5
S 6	0 16 49	5°12'38	26°33	10°31	19°42	5°45	2°21	29°53	29°33	22°29	13°22	15° 7	15°45	2°22	n.a.	S 6
S 7	0 20 46	6°13'49	8 Ω 27	12°13	20°35	5°56	2°34	29°54	29°31	22°30	13°21	15° 2	15°42	2°28	n.a.	S 7
M 8	0 24 42	7°14'59	20°17	13°56	21°28	6° 7	2°46	29°55	29°28	22°32	13°20	14°55	15°39	2°35	n.a.	M 8
T 9	0 28 39	8°16'08	2MD 7	15°40	22°22	6°18	2°59	29°56	29°25	22°34	13°19	14°45	15°35	2°42	n.a.	T 9
W10	0 32 35	9°17'16	14° 0	17°23	23°16	6°30	3°11	29°57	29°23	22°36	13°18	14°33	15°32	2°49	n.a.	W10
T 11	0 36 32	10°18'23	25°59	19° 7	24°11	6°43	3°23	29°58	29°20	22°37	13°16	14°20	15°29	2°55	n.a.	T 11
F 12	0 40 29	11°19'28	8 요 4	20°51	25° 7	6°56	3°36	29°59	29°18	22°39	13°15	14° 7	15°26	3° 2	n.a.	F 12
S 13	0 44 25	12°20'32	20°16	22°35	26° 3	7° 9	3°48	29°59	29°15	22°41	13°14	13°55	15°23	3° 9	n.a.	S 13
S 14	0 48 22	13°21'35	2 M 38	24°18	27° 0	7°23	4° 0	29°59	29°13	22°42	13°13	13°46	15°20	3°15	n.a.	S 14
M15	0 52 18	14°22'36	15° 8	26° 2	27°57	7°38	4°12	0 මෙ	29°10	22°44	13°12	13°39	15°16	3°22	n.a.	M15
T 16	0 56 15	15°23'36	27°48	27°45	28°55	7°53	4°24	0° 1	29° 8	22°45	13°10	13°36	15°13	3°29	n.a.	T 16
W17	1 0 11	16°24'34	10 × 741	29°28	29°54	8° 9	4°36	0° 1	29° 5	22°47	13° 9	13°D34	15°10	3°36	n.a.	W17
T 18	1 4 8	17°25'30	23°47	1M 9	0 Mp 52	8°25	4°48	0° 1	29° 3	22°48	13° 8	13°35	15° 7	3°42	n.a.	T 18
F 19	1 8 5	18°26'24	7 ろ 9	2°50	1°52	8°41	4°59	0°R 1	29° 0	22°50	13° 7	13°36	15° 4	3°49	n.a.	F 19
S 20	1 12 1	19°27'17	20°49	4°29	2°51	8°58	5°11	0° 1	28°58	22°51	13° 5	13°R36	15° 1	3°56	n.a.	S 20
S 21	1 15 58	20°28'07	4≈49	6° 6	3°51	9°16	5°22	0° 1	28°56	22°53	13° 4	13°35	14°57	4° 3	n.a.	S 21
M22	1 19 54	21°28'56	19° 9	7°40	4°52	9°34	5°34	0° 1	28°53	22°54	13° 3	13°32	14°54	4° 9	n.a.	M22
T 23	1 23 51	22°29'42	3) €45	9°12	5°53	9°52	5°45	0° 0	28°51	22°56	13° 1	13°27	14°51	4°16	n.a.	T 23
W24	1 27 48	23°30'27	18°34	10°40	6°54	10°11	5°57	29∏59	28°48	22°57	13° 0	13°20	14°48	4°23	n.a.	W24
T 25	1 31 44	24°31'09	3 ℃ 27	12° 4	7°56	10°30	6° 8	29°59	28°46	22°58	12°58	13°12	14°45	4°29	n.a.	T 25
F 26	1 35 41	25°31'50	18°18	13°23	8°57	10°49	6°19	29°58	28°44	22°59	12°57	13° 4	14°41	4°36	n.a.	F 26
S 27	1 39 37	26°32'29	2 8 56	14°37	10° 0	11° 9	6°30	29°58	28°42	23° 1	12°56	12°57	14°38	4°43	n.a.	S 27
S 28	1 43 34	27°33'06	17°15	15°44	11° 2	11°29	6°41	29°57	28°40	23° 2	12°54	12°53	14°35	4°50	n.a.	S 28
M29	1 47 30	28°33'41	1 II 9	16°45	12° 5	11°50	6°52	29°56	28°37	23° 3	12°53	12°50	14°32	4°56	n.a.	M29
T 30	1 51 27	29 ♀ 34'15	14 Ⅲ 37	17 M 38	13 m 9	12≈11	7 m 3	29∏55	28 米 35	23\$\Omega 4	12851	12°D49	14 Ⅱ 29	5Mp 3	n.a.	T 30

Delta T = 47h28m14s

Julian Calendar 1 Nov. 5444 BCE == Greg. Calendar 19 Sept. 5444 BCE

DECEMBER 5444 BCE (-5443) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)Å(¥	Р	N.	Ω	Ç	, k	Day
W 1	1 55 24	0 M .34'47	27∏40	18 M 22	14 Mp 12	12≈32	7 m 13	29°R54	28°R33	23 N 5	12°R50	12耳50	14∏26	5 m 10	n.a.	W 1
T 2	1 59 20	1°35'17	109519	18°58	15°16	12°54	7°24	29∏52	28) (31	23° 7	12849	12°52	14°22	5°16	n.a.	T 2
F 3	2 3 17	2°35'46	22°40	19°24	16°20	13°16	7°35	29°51	28°29	23° 8	12°47	12°53	14°19	5°23	n.a.	F 3
S 4	2 7 13	3°36'12	4 Ω 45	19°40	17°24	13°38	7°45	29°49	28°27	23° 9	12°46	12°R54	14°16	5°30	n.a.	S 4
S 5	2 11 10	4°36'38	16°42	19°R45	18°29	14° 0	7°55	29°48	28°25	23°10	12°44	12°53	14°13	5°37	n.a.	S 5
M 6	2 15 6	5°37'01	28°33	19°41	19°34	14°23	8° 6	29°46	28°23	23°11	12°43	12°50	14°10	5°43	n.a.	M 6
T 7	2 19 3	6°37'22	10 m 25	19°26	20°39	14°46	8°16	29°44	28°21	23°12	12°41	12°46	14° 6	5°50	n.a.	T 7
W 8	2 23 0	7°37'42	22°20	19° 1	21°44	15°10	8°26	29°43	28°19	23°13	12°40	12°40	14° 3	5°57	n.a.	W 8
T 9	2 26 56	8°38'00	4 ≏ 23	18°27	22°49	15°33	8°36	29°41	28°17	23°14	12°38	12°34	14° 0	6° 4	n.a.	T 9
F 10	2 30 53	9°38'15	16°36	17°45	23°55	15°57	8°45	29°39	28°16	23°14	12°37	12°28	13°57	6°10	n.a.	F 10
S 11	2 34 49	10°38'29	29° 0	16°55	25° 1	16°22	8°55	29°36	28°14	23°15	12°35	12°22	13°54	6°17	n.a.	S 11
S 12	2 38 46	11°38'41	11 M .36	16° 0	26° 7	16°46	9° 5	29°34	28°12	23°16	12°34	12°18	13°51	6°24	n.a.	S 12
M13	2 42 42	12°38'50	24°25	15° 0	27°13	17°11	9°14	29°32	28°11	23°17	12°33	12°15	13°47	6°30	n.a.	M13
T 14	2 46 39	13°38'58	7 . ₹27	13°57	28°19	17°36	9°23	29°30	28° 9	23°18	12°31	12°D14	13°44	6°37	n.a.	T 14
W15	2 50 36	14°39'03	20°40	12°53	29°26	18° 1	9°33	29°27	28° 7	23°18	12°30	12°14	13°41	6°44	n.a.	W15
T 16	2 54 32	15°39'06	4궁 6	11°49	0 ₾ 33	18°27	9°42	29°25	28° 6	23°19	12°28	12°15	13°38	6°51	n.a.	T 16
F 17	2 58 29	16°39'06	17°44	10°46	1°40	18°53	9°51	29°22	28° 4	23°20	12°27	12°17	13°35	6°57	n.a.	F 17
S 18	3 2 25	17°39'04	1≈33	9°47	2°47	19°19	9°59	29°19	28° 3	23°20	12°25	12°18	13°32	7° 4	n.a.	S 18
S 19	3 6 22	18°38'59	15°33	8°52	3°54	19°45	10°8	29°16	28° 2	23°21	12°24	12°R19	13°28	7°11	n.a.	S 19
M20	3 10 18	19°38'52	29°44	8° 2	5° 1	20°11	10°17	29°13	28° 0	23°21	12°22	12°18	13°25	7°18	n.a.	M20
T 21	3 14 15	20°38'42	14) 2	7°18	6° 8	20°38	10°25	29°10	27°59	23°22	12°21	12°17	13°22	7°24	n.a.	T 21
W22	3 18 11	21°38'30	28°26	6°40	7°16	21° 5	10°34	29° 7	27°58	23°22	12°19	12°15	13°19	7°31	n.a.	W22
T 23	3 22 8	22°38'14	12 Y 51	6° 9	8°24	21°32	10°42	29° 4	27°56	23°23	12°18	12°12	13°16	7°38	n.a.	T 23
F 24	3 26 5	23°37'57	27°12	5°44	9°31	21°59	10°50	29° 1	27°55	23°23	12°16	12°10	13°12	7°44	n.a.	F 24
S 25	3 30 1	24°37'37	11824	5°26	10°39	22°27	10°58	28°58	27°54	23°23	12°15	12° 7	13° 9	7°51	n.a.	S 25
S 26	3 33 58	25°37'15	25°22	5°15	11°47	22°55	11° 6	28°55	27°53	23°24	12°14	12° 6	13° 6	7°58	n.a.	S 26
M27	3 37 54	26°36'50	9 Ⅱ 3	5°D10	12°55	23°22	11°13	28°51	27°52	23°24	12°12	12°D 5	13° 3	8° 5	n.a.	M27
T 28	3 41 51	27°36'23	22°24	5°11	14° 4	23°50	11°21	28°48	27°51	23°24	12°11	12° 6	13° 0	8°11	n.a.	T 28
W29	3 45 47	28°35'54	59524	5°18	15°12	24°19	11°28	28°44	27°50	23°25	12° 9	12° 6	12°57	8°18	n.a.	W29
T 30	3 49 44	29°35'23	18° 4	5°31	16°20	24°47	11°36	28°41	27°49	23°25	12° 8	12° 7	12°53	8°25	n.a.	T 30
F 31	3 53 40	0 ₮ 34'50	0 Ω 27	5 M .50	17 ≏ 29	25≈15	11 Mp 43	28 II 37	27) (49	23 N 25	128 7	12 II 9	12Ⅲ50	8 Mp 32	n.a.	F 31

Delta T = 47h28m11s

JANUARY 5443 BCE (-5442) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)∤(¥	В	u	v	Ç	Ş.	Day
S 1	3 57 37	1 ⁄ 34'15	12 N 36	6 M 13	18 ≏ 37	25≈44	11 m 50	28°R33	27°R48	23\$\Omega25	12°R 5	12 II 10	12 ∏ 47	8 m /38	n.a.	S 1
S 2	4 1 33	2°33'37	24°35	6°41	19°46	26°13	11°57	28П29	27) (47	23°25	128 4	12°10	12°44	8°45	n.a.	S 2
M 3	4 5 30	3°32'57	6Mp29	7°14	20°55	26°42	12° 3	28°26	27°46	23°25	12° 2	12°R10	12°41	8°52	n.a.	M 3
T 4	4 9 26	4°32'16	18°22	7°51	22° 4	27°11	12°10	28°22	27°46	23°25	12° 1	12°10	12°38	8°58	n.a.	T 4
W 5	4 13 23	5°31'32	0 ჲ 19	8°32	23°13	27°40	12°16	28°18	27°45	23°R25	12° 0	12° 9	12°34	9° 5	n.a.	W 5
T 6	4 17 20	6°30'46	12°24	9°16	24°22	28°10	12°22	28°14	27°45	23°25	11°58	12° 9	12°31	9°12	n.a.	T 6
F 7	4 21 16	7°29'58	24°41	10° 5	25°31	28°40	12°29	28°10	27°44	23°25	11°57	12° 8	12°28	9°19	n.a.	F 7
S 8	4 25 13	8°29'08	7 M 13	10°56	26°40	29° 9	12°34	28° 6	27°44	23°25	11°56	12° 7	12°25	9°25	n.a.	S 8
S 9	4 29 9	9°28'16	20° 2	11°50	27°50	29°39	12°40	28° 2	27°43	23°25	11°55	12° 7	12°22	9°32	n.a.	S 9
M10	4 33 6	10°27'21	3 √ 9	12°48	28°59	0 ∺ 9	12°46	27°57	27°43	23°25	11°53	12° 7	12°18	9°39	n.a.	M10
T 11	4 37 2	11°26'25	16°32	13°48	OM 8	0°40	12°51	27°53	27°43	23°25	11°52	12°D 7	12°15	9°45	n.a.	T 11
W12	4 40 59	12°25'26	0 궁 12	14°51	1°18	1°10	12°57	27°49	27°43	23°25	11°51	12°R 7	12°12	9°52	n.a.	W12
T 13	4 44 55	13°24'24	14° 5	15°56	2°27	1°40	13° 2	27°45	27°43	23°24	11°50	12° 7	12° 9	9°59	n.a.	T 13
F 14	4 48 52	14°23'20	28° 8	17° 4	3°37	2°11	13° 7	27°41	27°43	23°24	11°48	12° 7	12° 6	10° 6	n.a.	F 14
S 15	4 52 48	15°22'14	12≈18	18°14	4°47	2°42	13°12	27°36	27°D43	23°24	11°47	12° 6	12° 3	10°12	n.a.	S 15
S 16	4 56 45	16°21'05	26°33	19°26	5°56	3°12	13°16	27°32	27°43	23°23	11°46	12° 6	11°59	10°19	n.a.	S 16
M17	5 0 41	17°19'53	10) (47	20°40	7° 6	3°43	13°21	27°27	27°43	23°23	11°45	12°D 6	11°56	10°26	n.a.	M17
T 18	5 4 38	18°18'39	25° 0	21°56	8°16	4°14	13°25	27°23	27°43	23°22	11°44	12° 6	11°53	10°33	n.a.	T 18
W19	5 8 34	19°17'22	9 Υ 9	23°14	9°26	4°46	13°29	27°19	27°43	23°22	11°43	12° 6	11°50	10°39	n.a.	W19
T 20	5 12 31	20°16'03	23°11	24°34	10°35	5°17	13°33	27°14	27°43	23°22	11°42	12° 7	11°47	10°46	n.a.	T 20
F 21	5 16 27	21°14'41	7 8 4	25°56	11°45	5°48	13°37	27°10	27°43	23°21	11°40	12° 8	11°44	10°53	n.a.	F 21
S 22	5 20 24	22°13'17	20°47	27°19	12°55	6°20	13°40	27° 5	27°44	23°21	11°39	12° 8	11°40	10°59	n.a.	S 22
S 23	5 24 21	23°11'50	4 Ⅱ 18	28°44	14° 5	6°51	13°44	27° 1	27°44	23°20	11°38	12° 9	11°37	11° 6	n.a.	S 23
M24	5 28 17	24°10'21	17°35	0 √ 11	15°15	7°23	13°47	26°56	27°45	23°19	11°37	12°R 9	11°34	11°13	n.a.	M24
T 25	5 32 14	25° 8'50	0ഇ38	1°40	16°26	7°55	13°50	26°52	27°45	23°19	11°36	12° 8	11°31	11°20	n.a.	T 25
W26	5 36 10	26° 7'17	13°26	3°11	17°36	8°27	13°53	26°47	27°46	23°18	11°35	12° 7	11°28	11°26	n.a.	W26
T 27	5 40 7	27° 5'42	26° 0	4°43	18°46	8°59	13°56	26°43	27°46	23°17	11°34	12° 5	11°24	11°33	n.a.	T 27
F 28	5 44 3	28° 4'04	$8\Omega 20$	6°16	19°56	9°31	13°58	26°38	27°47	23°17	11°33	12° 3	11°21	11°40	n.a.	F 28
S 29	5 48 0	29° 2'25	20°28	7°51	21° 7	10° 3	14° 1	26°34	27°48	23°16	11°33	12° 0	11°18	11°47	n.a.	S 29
S 30	5 51 56	0 궁 0'44	2 m 28	9°28	22°17	10°35	14° 3	26°29	27°49	23°15	11°32	11°58	11°15	11°53	n.a.	S 30
M31	5 55 53	0중59'00	14 M 22	11 才 7	23 M 27	11 米 8	14M) 5	26耳25	27) 49	23 Ω 14	11 8 31	11 II 56	11 I I12	12 Mp 0	n.a.	M31

Delta T = 47h28m07s

Julian Calendar 1 Jan. 5443 BCE == Greg. Calendar 19 Nov. 5444 BCE

FEBRUARY 5443 BCE (-5442) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q	♂	4	ħ)Å(¥	В	V	v	Ç	ę,	Day
T 1	5 59 49	1 る 57'15	26Mp15	12 × 747	24M38	11) (40	14Mp 7	26°R20	27 米 50	23°R14	11°R30	11°R55	11 I 9	12 Mp 7	n.a.	T 1
W 2	6 3 46	2°55'28	8 ₾ 12	14°29	25°48	12°13	14° 8	26 I I16	27°51	23 \Omega 13	11829	11°D55	11° 5	12°13	n.a.	W 2
T 3	6 7 42	3°53'40	20°17	16°12	26°59	12°45	14°10	26°12	27°52	23°12	11°28	11 II 56	11° 2	12°20	n.a.	T 3
F 4	6 11 39	4°51'49	2 M .34	17°57	28° 9	13°18	14°11	26° 7	27°53	23°11	11°28	11°58	10°59	12°27	n.a.	F 4
S 5	6 15 35	5°49'57	15° 9	19°44	29°20	13°51	14°12	26° 3	27°54	23°10	11°27	11°59	10°56	12°34	n.a.	S 5
S 6	6 19 32	6°48'03	28° 3	21°32	0 ∡ 31	14°24	14°13	25°58	27°55	23° 9	11°26	12° 1	10°53	12°40	n.a.	S 6
M 7	6 23 28	7°46'07	11 ~ 21	23°22	1°41	14°57	14°14	25°54	27°57	23° 8	11°25	12°R 1	10°49	12°47	n.a.	M 7
T 8	6 27 25	8°44'10	25° 1	25°14	2°52	15°30	14°14	25°50	27°58	23° 7	11°25	12° 1	10°46	12°54	n.a.	T 8
W 9	6 31 21	9°42'11	9 ට 2	27° 7	4° 3	16° 3	14°15	25°45	27°59	23° 6	11°24	11°59	10°43	13° 1	n.a.	W 9
T 10	6 35 18	10°40'10	23°22	29° 2	5°14	16°36	14°R15	25°41	28° 0	23° 5	11°23	11°56	10°40	13° 7	n.a.	T 10
F 11	6 39 14	11°38'07	7 ≈ 53	0 궁 59	6°24	17°10	14°15	25°37	28° 2	23° 4	11°23	11°52	10°37	13°14	n.a.	F 11
S 12	6 43 11	12°36'01	22°31	2°57	7°35	17°43	14°14	25°33	28° 3	23° 3	11°22	11°47	10°34	13°21	n.a.	S 12
S 13	6 47 8	13°33'54	7 ∺ 8	4°56	8°46	18°17	14°14	25°28	28° 5	23° 2	11°22	11°43	10°30	13°27	n.a.	S 13
M14	6 51 4	14°31'45	21°38	6°58	9°57	18°50	14°13	25°24	28° 6	23° 0	11°21	11°40	10°27	13°34	n.a.	M14
T 15	6 55 1	15°29'33	5 Ƴ 57	9° 0	11°8	19°24	14°13	25°20	28° 8	22°59	11°21	11°38	10°24	13°41	n.a.	T 15
W16	6 58 57	16°27'19	20° 2	11° 4	12°19	19°57	14°12	25°16	28° 9	22°58	11°20	11°D38	10°21	13°48	n.a.	W16
T 17	7 2 54	17°25'04	3 8 52	13°10	13°30	20°31	14°10	25°12	28°11	22°57	11°20	11°39	10°18	13°54	n.a.	T 17
F 18	7 6 50	18°22'46	17°27	15°16	14°41	21° 5	14° 9	25° 8	28°13	22°56	11°19	11°40	10°15	14° 1	n.a.	F 18
S 19	7 10 47	19°20'27	0 Ⅱ 47	17°24	15°52	21°39	14° 8	25° 4	28°15	22°54	11°19	11°42	10°11	14° 8	n.a.	S 19
S 20	7 14 43	20°18'05	13°54	19°32	17° 3	22°13	14° 6	25° 0	28°16	22°53	11°19	11°R42	10° 8	14°15	n.a.	S 20
M21	7 18 40	21°15'42	26°49	21°41	18°14	22°47	14° 4	24°57	28°18	22°52	11°18	11°41	10° 5	14°21	n.a.	M21
T 22	7 22 36	22°13'17	9932	23°51	19°25	23°21	14° 2	24°53	28°20	22°50	11°18	11°38	10° 2	14°28	n.a.	T 22
W23	7 26 33	23°10'51	22° 4	26° 1	20°36	23°55	14° 0	24°49	28°22	22°49	11°18	11°33	9°59	14°35	n.a.	W23
T 24	7 30 29	24° 8'22	4 Ω 25	28°10	21°48	24°29	13°57	24°46	28°24	22°48	11°17	11°27	9°55	14°41	n.a.	T 24
F 25	7 34 26	25° 5'53	16°37	0≈19	22°59	25° 3	13°55	24°42	28°26	22°46	11°17	11°19	9°52	14°48	n.a.	F 25
S 26	7 38 22	26° 3'22	28°41	2°28	24°10	25°38	13°52	24°38	28°28	22°45	11°17	11°11	9°49	14°55	n.a.	S 26
S 27	7 42 19	27° 0'49	10 m 38	4°36	25°21	26°12	13°49	24°35	28°30	22°44	11°17	11° 3	9°46	15° 2	n.a.	S 27
M28	7 46 15	27 ප 58'15	22 m 31	6≈42	26 ₮ 33	26) (47	13 M 46	24∏32	28) 32	22 Ω 42	11 8 17	10耳56	9 Ⅱ 43	15 M 8	n.a.	M28

Delta T = 47h28m03s

MARCH 5443 BCE (-5442) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	74	ħ)∤(卉	В	v	Ω	Ç	o k	Day
T 1	7 50 12	28 궁 55'40	4 ₾ 23	8≈47	27 ×7 44	27) (21	13°R42	24°R28	28) 35	22°R41	11°R17	10°R51	9∏40	15 M)15	n.a.	T 1
W 2	7 54 8	29°53'04	16°18	10°50	28°56	27°56	13 m 39	24∏25	28°37	$22\Omega_{39}$	11816	10 Ⅱ 48	9°36	15°22	n.a.	W 2
T 3	7 58 5	0≈50'27	28°21	12°52	0중 7	28°30	13°35	24°22	28°39	22°38	11°16	10°D47	9°33	15°29	n.a.	T 3
F 4	8 2 2	1°47'49	10M37	14°51	1°19	29° 5	13°31	24°19	28°41	22°36	11°16	10°47	9°30	15°35	n.a.	F 4
S 5	8 5 58	2°45'09	23° 9	16°47	2°30	29°40	13°27	24°16	28°44	22°35	11°D16	10°49	9°27	15°42	n.a.	S 5
S 6	8 9 55	3°42'29	6 ≯ 3	18°42	3°42	0 Υ 15	13°23	24°13	28°46	22°33	11°16	10°R49	9°24	15°49	n.a.	S 6
M 7	8 13 51	4°39'48	19°23	20°33	4°53	0°49	13°19	24°10	28°49	22°32	11°16	10°49	9°21	15°55	n.a.	M 7
T 8	8 17 48	5°37'06	3 ට 10	22°22	6° 5	1°24	13°14	24° 7	28°51	22°30	11°17	10°47	9°17	16° 2	n.a.	T 8
W 9	8 21 44	6°34'23	17°23	24° 8	7°16	1°59	13°10	24° 4	28°54	22°29	11°17	10°43	9°14	16° 9	n.a.	W 9
T 10 F 11	8 25 41 8 29 37	7°31'39 8°28'54	2 ≈ 0 16°54	25°51 27°31	8°28 9°40	2°34 3° 9	13° 5 13° 0	24° 1 23°59	28°56 28°59	22°27 22°26	11°17 11°17	10°36 10°28	9°11 9°8	16°16 16°22	n.a.	T 10 F 11
S 12	8 33 34	9°26'07	16°54 1) (56	27°31 29° 8	10°52	3°45	13° 0 12°55	23°56	28°39 29° 1	22°24	11°17	10°28 10°20	9° 5	16°22	n.a. n.a.	S 12
															п.а.	
S 13	8 37 30	10°23'20	16°57	0) €41	12° 3	4°20	12°50	23°54	29° 4	22°23	11°17	10°11	9° 1	16°36	n.a.	S 13
M14	8 41 27	11°20'31	1 Υ 47	2°12	13°15	4°55	12°44	23°52	29° 7	22°21	11°18	10° 4	8°58	16°43	n.a.	M14
T 15 W16	8 45 24 8 49 20	12°17'41 13°14'49	16°19 0 8 31	3°39 5° 4	14°27 15°39	5°30 6° 6	12°39 12°33	23°49 23°47	29° 9 29°12	22°20 22°18	11°18 11°18	10° 0 9°57	8°55 8°52	16°49 16°56	n.a.	T 15 W16
T 17	8 53 17	13 14 49 14°11'57	14°20	6°25	15°51	6°41	12°27	23°45	29°15	22°16	11°19	9°D56	8°49	16 36 17° 3	n.a. n.a.	T 17
F 18	8 57 13	15° 9'03	27°48	7°42	18° 3	7°17	12°21	23°43	29°18	22°15	11°19	9°57	8°46	17° 9	n.a.	F 18
S 19	9 1 10	16° 6'08	10耳56	8°57	19°14	7°52	12°15	23°41	29°21	22°13	11°19	9°R57	8°42	17°16	n.a.	S 19
S 20	9 5 6	17° 3'13	23°47	10° 8	20°26	8°28	12° 9	23°39	29°23	22°12	11°20	9°56	8°39	17°23		S 20
M21	9 5 6 9 3	1/° 3′13 18° 0′16	6 9 25	10° 8	20°26 21°38	9° 3	12° 9	23°39 23°38	29°26	22°12	11°20	9°53	8°36	17°23	n.a. n.a.	M21
T 22	9 12 59	18°57'18	18°51	12°19	22°50	9°39	11°57	23°36	29°29	22° 8	11°21	9°48	8°33	17°36	n.a.	T 22
W23	9 16 56	19°54'20	10 8	13°19	24° 2	10°15	11°50	23°34	29°32	22° 7	11°21	9°40	8°30	17°43	n.a.	W23
T 24	9 20 53	20°51'21	13°18	14°16	25°15	10°51	11°43	23°33	29°35	22° 5	11°22	9°29	8°27	17°50	n.a.	T 24
F 25	9 24 49	21°48'21	25°21	15° 9	26°27	11°26	11°37	23°32	29°38	22° 4	11°22	9°17	8°23	17°57	n.a.	F 25
S 26	9 28 46	22°45'20	7 m)18	15°58	27°39	12° 2	11°30	23°30	29°41	22° 2	11°23	9° 4	8°20	18° 3	n.a.	S 26
S 27	9 32 42	23°42'19	19°12	16°44	28°51	12°38	11°23	23°29	29°44	22° 0	11°23	8°52	8°17	18°10	n.a.	S 27
M28	9 36 39	24°39'17	1 <u>₽</u> 4	17°25	0≈ 3	13°14	11°16	23°28	29°48	21°59	11°24	8°41	8°14	18°17	n.a.	M28
T 29	9 40 35	25°36'15	12°56	18° 3	1°15	13°50	11° 9	23°27	29°51	21°57	11°25	8°32	8°11	18°23	n.a.	T 29
W30	9 44 32	26°33'13	24°51	18°36	2°28	14°26	11° 2	23°26	29°54	21°55	11°25	8°26	8° 7	18°30	n.a.	W30
T 31	9 48 28	27≈30'11	6M53	19 米 5	3≈40	15 ℃ 2	10 m 55	23Ⅱ25	29 米 57	21 Q 54	11826	8耳22	8耳 4	18 M y37	n.a.	T 31

Delta T = 47h27m59s

Julian Calendar 1 March 5443 BCE == Greg. Calendar 17 Jan. 5443 BCE

APRIL 5443 BCE (-5442) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)f(并	В	V	Ω	Ç	ę,	Day
F 1	9 52 25	28≈27'08	19 M 7	19) 29	4≈52	15 Y 38	10°R48	23°R24	0 Υ 0	21°R52	11827	8°R21	8 I 1	18 M)44	n.a.	F 1
S 2	9 56 22	29°24'06	1 ∡ 37	19°49	6° 5	16°15	10 M)40	23 Ⅱ 24	0° 3	212051	11°28	8Д20	7°58	18°50	n.a.	S 2
S 3	10 0 18	0 ¥ 21'04	14°27	20° 5	7°17	16°51	10°33	23°23	0° 7	21°49	11°28	8°20	7°55	18°57	n.a.	S 3
M 4	10 4 15	1°18'01	27°43	20°16	8°30	17°27	10°26	23°23	0°10	21°47	11°29	8°19	7°52	19° 4	n.a.	M 4
T 5	10 8 11	2°14'59	11 る 28	20°23	9°42	18° 4	10°18	23°22	0°13	21°46	11°30	8°16	7°48	19°10	n.a.	T 5
W 6	10 12 8	3°11'57	25°42	20°R25	10°55	18°40	10°11	23°22	0°17	21°44	11°31	8°11	7°45	19°17	n.a.	W 6
T 7	10 16 4	4° 8'54	10≈23	20°23	12° 7	19°16	10° 3	23°22	0°20	21°43	11°32	8° 3	7°42	19°24	n.a.	T 7
F 8	10 20 1	5° 5'52	25°26	20°16	13°20	19°53	9°55	23°D22	0°23	21°41	11°33	7°53	7°39	19°31	n.a.	F 8
S 9	10 23 58	6° 2'50	10) (40	20° 5	14°32	20°29	9°48	23°22	0°27	21°40	11°34	7°43	7°36	19°37	n.a.	S 9
S 10	10 27 54	6°59'47	25°57	19°49	15°45	21° 6	9°40	23°22	0°30	21°38	11°35	7°32	7°32	19°44	n.a.	S 10
M11	10 31 51	7°56'44	11 ° 3	19°30	16°58	21°43	9°33	23°22	0°34	21°37	11°36	7°23	7°29	19°51	n.a.	M11
T 12	10 35 47	8°53'42	25°50	19° 7	18°10	22°19	9°25	23°23	0°37	21°35	11°37	7°17	7°26	19°58	n.a.	T 12
W13	10 39 44	9°50'39	10813	18°41	19°23	22°56	9°17	23°23	0°40	21°34	11°38	7°13	7°23	20° 4	n.a.	W13
T 14	10 43 41	10°47'36	24° 9	18°12	20°36	23°33	9°10	23°24	0°44	21°32	11°39	7°11	7°20	20°11	n.a.	T 14
F 15	10 47 37	11°44'32	7耳38	17°40	21°48	24°10	9° 2	23°24	0°47	21°31	11°40	7°11	7°17	20°18	n.a.	F 15
S 16	10 51 34	12°41'29	20°44	17° 7	23° 1	24°47	8°54	23°25	0°51	21°29	11°41	7°11	7°13	20°24	n.a.	S 16
S 17	10 55 30	13°38'26	3929	16°32	24°14	25°24	8°47	23°26	0°54	21°28	11°42	7°10	7°10	20°31	n.a.	S 17
M18	10 59 27	14°35'22	15°58	15°56	25°27	26° 1	8°39	23°27	0°58	21°26	11°43	7° 7	7° 7	20°38	n.a.	M18
T 19	11 3 23	15°32'19	28°14	15°19	26°40	26°38	8°32	23°28	1° 2	21°25	11°45	7° 1	7° 4	20°45	n.a.	T 19
W20	11 7 20	16°29'15	10₽21	14°44	27°53	27°15	8°24	23°29	1° 5	21°23	11°46	6°53	7° 1	20°51	n.a.	W20
T 21	11 11 17	17°26'12	22°22	14° 9	29° 6	27°52	8°17	23°30	1° 9	21°22	11°47	6°42	6°58	20°58	n.a.	T 21
F 22	11 15 13	18°23'09	4 Mp 18	13°36	0 ∺ 19	28°29	8° 9	23°31	1°12	21°20	11°48	6°29	6°54	21° 5	n.a.	F 22
S 23	11 19 10	19°20'07	16°12	13° 5	1°32	29° 6	8° 2	23°33	1°16	21°19	11°50	6°16	6°51	21°11	n.a.	S 23
S 24	11 23 6	20°17'04	28° 4	12°36	2°45	29°43	7°54	23°34	1°19	21°18	11°51	6° 3	6°48	21°18	n.a.	S 24
M25	11 27 3	21°14'03	9 ≙ 57	12°11	3°58	0821	7°47	23°36	1°23	21°16	11°52	5°52	6°45	21°25	n.a.	M25
T 26	11 31 0	22°11'02	21°52	11°50	5°11	0°58	7°40	23°37	1°27	21°15	11°54	5°42	6°42	21°32	n.a.	T 26
W27	11 34 56	23° 8'01	3 M .50	11°33	6°24	1°35	7°33	23°39	1°30	21°14	11°55	5°36	6°38	21°38	n.a.	W27
T 28	11 38 53	24° 5'02	15°56	11°20	7°37	2°13	7°26	23°41	1°34	21°12	11°56	5°32	6°35	21°45	n.a.	T 28
F 29	11 42 49	25° 2'03	28°12	11°12	8°51	2°50	7°19	23°43	1°37	21°11	11°58	5°30	6°32	21°52	n.a.	F 29
S 30	11 46 46	25 米 59'05	10 ∡ 42	11°D 9	10) (4	3 8 28	7 m) 12	23耳45	1 Y 41	21 Ω 10	11 8 59	5°D30	6 Ⅱ 29	21 m 58	n.a.	S 30

Delta T = 47h27m55s

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year $5443~\mathrm{BCE}$ geocentric

MAY 5443 BCE (-5442) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q	ď	4	ħ)f(并	Р	u	ಬ	ţ	o k	Day
S 1	11 50 42	26) 56'08	23 × 31	11) 11	11) 17	4 8 5	7°R 5	23 Ⅱ 47	1 Υ 45	21°R 9	128 1	5°R30	6Д26	22 Mp 5	n.a.	S 1
M 2	11 54 39	27°53'13	6 국 43	11°19	12°30	4°43	6 M 58	23°49	1°48	21 0 7	12° 2	5 Ⅱ 30	6°23	22°12	n.a.	M 2
T 3	11 58 36	28°50'18	20°22	11°32	13°44	5°21	6°52	23°51	1°52	21° 6	12° 3	5°28	6°19	22°19	n.a.	T 3
W 4	12 2 32	29°47'25	4≈28	11°50	14°57	5°58	6°45	23°54	1°56	21° 5	12° 5	5°24	6°16	22°25	n.a.	W 4
T 5	12 6 29	0 Υ 44'32	19° 2	12°14	16°11	6°36	6°39	23°56	1°59	21° 4	12° 6	5°18	6°13	22°32	n.a.	T 5
F 6	12 10 25	1°41'41	3) €58	12°43	17°24	7°14	6°32	23°59	2° 3	21° 3	12° 8	5°10	6°10	22°39	n.a.	F 6
S 7	12 14 22	2°38'50	19°10	13°18	18°38	7°52	6°26	24° 1	2° 7	21° 2	12°10	5° 1	6° 7	22°46	n.a.	S 7
S 8	12 18 19	3°36'01	4 Υ27	13°59	19°51	8°30	6°20	24° 4	2°10	21° 1	12°11	4°52	6° 4	22°52	n.a.	S 8
M 9	12 22 15	4°33'12	19°37	14°44	21° 5	9° 8	6°14	24° 7	2°14	20°59	12°13	4°45	6° 0	22°59	n.a.	M 9
T 10	12 26 12	5°30'25	4 8 32	15°35	22°18	9°46	6° 8	24°10	2°17	20°58	12°14	4°39	5°57	23° 6	n.a.	T 10
W11	12 30 8	6°27'38	19° 4	16°32	23°32	10°24	6° 3	24°13	2°21	20°57	12°16	4°36	5°54	23°12	n.a.	W11
T 12	12 34 5	7°24'53	3 II 8	17°33	24°46	11° 2	5°57	24°16	2°25	20°56	12°18	4°D35	5°51	23°19	n.a.	T 12
F 13	12 38 2	8°22'08	16°44	18°40	25°59	11°40	5°52	24°19	2°28	20°55	12°19	4°36	5°48	23°26	n.a.	F 13
S 14	12 41 58	9°19'24	29°53	19°52	27°13	12°18	5°47	24°22	2°32	20°55	12°21	4°36	5°44	23°33	n.a.	S 14
S 15	12 45 55	10°16'41	129540	21° 9	28°27	12°56	5°41	24°26	2°36	20°54	12°23	4°R37	5°41	23°39	n.a.	S 15
M16	12 49 51	11°13'59	25° 7	22°30	29°40	13°35	5°36	24°29	2°39	20°53	12°24	4°36	5°38	23°46	n.a.	M16
T 17	12 53 48	12°11'18	$7\Omega_{20}$	23°56	0 Υ 54	14°13	5°32	24°32	2°43	20°52	12°26	4°33	5°35	23°53	n.a.	T 17
W18	12 57 44	13° 8'37	19°23	25°27	2° 8	14°51	5°27	24°36	2°47	20°51	12°28	4°27	5°32	23°59	n.a.	W18
T 19	13 141	14° 5'58	1 m 20	27° 2	3°22	15°30	5°22	24°40	2°50	20°50	12°29	4°20	5°29	24° 6	n.a.	T 19
F 20	13 5 38	15° 3'20	13°13	28°40	4°36	16° 8	5°18	24°43	2°54	20°49	12°31	4°12	5°25	24°13	n.a.	F 20
S 21	13 9 34	16° 0'43	25° 5	0 Υ 23	5°50	16°47	5°14	24°47	2°57	20°49	12°33	4° 3	5°22	24°20	n.a.	S 21
S 22	13 13 31	16°58'08	6 ≏ 58	2° 9	7° 4	17°25	5°10	24°51	3° 1	20°48	12°35	3°54	5°19	24°26	n.a.	S 22
M23	13 17 27	17°55'34	18°55	3°59	8°18	18° 4	5° 6	24°55	3° 4	20°47	12°36	3°46	5°16	24°33	n.a.	M23
T 24	13 21 24	18°53'01	0 M .56	5°51	9°32	18°43	5° 2	24°59	3° 8	20°47	12°38	3°40	5°13	24°40	n.a.	T 24
W25	13 25 21	19°50'30	13° 3	7°46	10°46	19°21	4°59	25° 3	3°12	20°46	12°40	3°36	5° 9	24°46	n.a.	W25
T 26	13 29 17	20°48'00	25°18	9°42	12° 0	20° 0	4°55	25° 7	3°15	20°45	12°42	3°34	5° 6	24°53	n.a.	T 26
F 27	13 33 14	21°45'32	7 ,₹ 144	11°41	13°14	20°39	4°52	25°11	3°19	20°45	12°44	3°D34	5° 3	25° 0	n.a.	F 27
S 28	13 37 10	22°43'06	20°22	13°41	14°28	21°18	4°49	25°16	3°22	20°44	12°45	3°35	5° 0	25° 7	n.a.	S 28
S 29	13 41 7	23°40'42	3 ਰ 17	15°43	15°42	21°57	4°46	25°20	3°26	20°44	12°47	3°36	4°57	25°13	n.a.	S 29
M30	13 45 3	24°38'20	16°30	17°45	16°56	22°36	4°44	25°25	3°29	20°43	12°49	3°37	4°54	25°20	n.a.	M30
T 31	13 49 0	25 Y 36'00	0≈ 4	19 Ƴ 47	18 Y 10	23 8 15	4Mp41	25 Ⅱ 29	3 Υ 32	20 Ω 43	12 8 51	3°R37	4 Ⅱ 50	25 m 27	n.a.	T 31

Delta T = 47h27m51s

Julian Calendar 1 May 5443 BCE == Greg. Calendar 19 March 5443 BCE

JUNE 5443 BCE (-5442) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)f(并	Р	V	v	ţ	ę,	Day
W 1	13 52 57	26 Y 33'41	14≈ 2	21 Y 50	19 Y 25	23 8 54	4°R39	25 Ⅱ 34	3 Υ36	20°R42	12 8 53	3°R36	4∏47	25 Mp 33	n.a.	W 1
T 2	13 56 53	27°31'25	28°22	23°53	20°39	24°33	4 m 37	25°38	3°39	20 Ω 42	12°55	3 Ⅲ 33	4°44	25°40	n.a.	T 2
F 3	14 0 50	28°29'10	13 ¥ 2	25°55	21°53	25°12	4°35	25°43	3°43	20°41	12°56	3°29	4°41	25°47	n.a.	F 3
S 4	14 446	29°26'58	27°57	27°57	23° 8	25°51	4°33	25°48	3°46	20°41	12°58	3°24	4°38	25°54	n.a.	S 4
S 5	14 8 43	0 8 24'47	12 Y 59	29°58	24°22	26°30	4°32	25°53	3°49	20°41	13° 0	3°20	4°35	26° 0	n.a.	S 5
M 6	14 12 39	1°22'39	27°59	1858	25°36	27°10	4°30	25°58	3°53	20°41	13° 2	3°16	4°31	26° 7	n.a.	M 6
T 7	14 16 36	2°20'32	12848	3°58	26°51	27°49	4°29	26° 3	3°56	20°40	13° 4	3°13	4°28	26°14	n.a.	T 7
W 8	14 20 33	3°18'27	27°19	5°56	28° 5	28°28	4°28	26° 8	3°59	20°40	13° 6	3°D12	4°25	26°20	n.a.	W 8
T 9	14 24 29	4°16'24	11 Ⅱ 25	7°53	29°20	29° 8	4°27	26°13	4° 3	20°40	13° 8	3°12	4°22	26°27	n.a.	T 9
F 10	14 28 26	5°14'22	25° 6	9°49	0 8 34	29°47	4°26	26°18	4° 6	20°40	13°10	3°13	4°19	26°34	n.a.	F 10
S 11	14 32 22	6°12'23	8921	11°44	1°49	0 Ⅱ 27	4°26	26°23	4° 9	20°40	13°12	3°14	4°15	26°41	n.a.	S 11
S 12	14 36 19	7°10'24	21°12	13°38	3° 3	1° 6	4°26	26°29	4°12	20°40	13°14	3°16	4°12	26°47	n.a.	S 12
M13	14 40 15	8° 8'28	3 Ω 42	15°30	4°18	1°46	4°D26	26°34	4°16	20°39	13°16	3°R17	4° 9	26°54	n.a.	M13
T 14	14 44 12	9° 6'33	15°56	17°21	5°33	2°26	4°26	26°39	4°19	20°D39	13°17	3°17	4° 6	27° 1	n.a.	T 14
W15	14 48 9	10° 4'40	27°59	19°11	6°47	3° 6	4°26	26°45	4°22	20°39	13°19	3°15	4° 3	27° 7	n.a.	W15
T 16	14 52 5	11° 2'49	9 m 55	21° 0	8° 2	3°45	4°27	26°50	4°25	20°40	13°21	3°13	4° 0	27°14	n.a.	T 16
F 17	14 56 2	12° 0'59	21°47	22°47	9°17	4°25	4°27	26°56	4°28	20°40	13°23	3°10	3°56	27°21	n.a.	F 17
S 18	14 59 58	12°59'12	3 ₾ 39	24°33	10°31	5° 5	4°28	27° 2	4°31	20°40	13°25	3° 7	3°53	27°28	n.a.	S 18
S 19	15 3 55	13°57'26	15°36	26°18	11°46	5°45	4°29	27° 7	4°34	20°40	13°27	3° 4	3°50	27°34	n.a.	S 19
M20	15 7 51	14°55'42	27°38	28° 1	13° 1	6°25	4°31	27°13	4°37	20°40	13°29	3° 1	3°47	27°41	n.a.	M20
T 21	15 11 48	15°54'00	9 M .49	29°44	14°16	7° 5	4°32	27°19	4°40	20°40	13°31	2°59	3°44	27°48	n.a.	T 21
W22	15 15 44	16°52'20	22° 9	1Ⅱ25	15°30	7°45	4°34	27°25	4°43	20°40	13°33	2°58	3°40	27°54	n.a.	W22
T 23	15 19 41	17°50'43	4 ₹ 40	3° 5	16°45	8°25	4°36	27°31	4°46	20°41	13°35	2°D58	3°37	28° 1	n.a.	T 23
F 24	15 23 38	18°49'08	1 <u>7</u> °22	4°44	18° 0	9° 6	4°38	27°37	4°49	20°41	13°37	2°58	3°34	28° 8	n.a.	F 24
S 25	15 27 34	19°47'35	0 궁 18	6°21	19°15	9°46	4°40	27°42	4°52	20°41	13°39	2°59	3°31	28°15	n.a.	S 25
S 26	15 31 31	20°46'05	13°28	7°58	20°30	10°26	4°42	27°49	4°55	20°42	13°41	3° 0	3°28	28°21	n.a.	S 26
M27	15 35 27	21°44'36	26°52	9°33	21°45	11° 7	4°45	27°55	4°57	20°42	13°43	3° 1	3°25	28°28	n.a.	M27
T 28	15 39 24	22°43'11	10≈31	11° 7	23° 0	11°47	4°47	28° 1	5° 0	20°43	13°44	3° 2	3°21	28°35	n.a.	T 28
W29	15 43 20	23°41'48	24°26	12°40	24°15	12°27	4°50	28° 7	5° 3	20°43	13°46	3°R 2	3°18	28°41	n.a.	W29
T 30	15 47 17	24840'27	8 ∺ 35	14 Ⅱ 12	25 8 30	13 II 8	4 m 53	28 I I3	5 ℃ 5	20 Ω 44	13 8 48	3 II 2	3 I I15	28 m /48	n.a.	T 30

Delta T = 47h27m47s

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year $5443~\mathrm{BCE}$ geocentric

JULY 5443 BCE (-5442) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)Å(¥	В	n	v	Ç	ę,	Day
F 1	15 51 13	25 8 39'09	22) 57	15 ∏ 42	26845	13 Ⅱ 48	4 m 57	28∏19	5 Υ 8	20 Ω 44	13850	3°R 1	3 Ⅱ 12	28 m 55	n.a.	F 1
S 2	15 55 10	26°37'53	7 Ƴ 29	17°12	28° 0	14°29	5° 0	28°26	5°11	20°45	13°52	3 II 0	3° 9	29° 2	n.a.	S 2
S 3	15 59 6	27°36'40	22° 6	18°40	29°15	15°10	5° 4	28°32	5°13	20°45	13°54	3° 0	3° 6	29° 8	n.a.	S 3
M 4 T 5	16 3 3 16 6 59	28°35'30 29°34'22	6 8 42 21°12	20° 7 21°33	0 Ⅲ 30 1°45	15°51 16°31	5° 8 5°12	28°38 28°45	5°16 5°18	20°46 20°47	13°56 13°58	2°59 2°59	3° 2 2°59	29°15 29°22	n.a. n.a.	M 4 T 5
W 6	16 10 56	0 Ⅲ 33'16	5 Ⅱ 28	22°58	3° 0	17°12	5°16	28°51	5°21	20°47	14° 0	2°D59	2°56	29°28	n.a.	W 6
T 7	16 14 53	1°32'12	19°27	24°22	4°15	17°53	5°20	28°58	5°23	20°48	14° 1	2°59	2°53	29°35	n.a.	T 7
F 8	16 18 49	2°31'11	395 4	25°44	5°30	18°34	5°25	29° 4	5°25	20°49	14° 3	2°R59	2°50	29°42	n.a.	F 8
S 9	16 22 46	3°30'12	16°19	27° 5	6°46	19°15	5°29	29°11	5°28	20°50	14° 5	2°59	2°46	29°49	n.a.	S 9
S 10 M11	16 26 42 16 30 39	4°29'15 5°28'20	29°13 11 Ω 46	28°25 29°43	8° 1 9°16	19°56 20°37	5°34 5°39	29°17 29°24	5°30 5°32	20°50 20°51	14° 7 14° 9	2°59 2°59	2°43 2°40	29°55 0 <u>•</u> 2	n.a. n.a.	S 10 M11
T 12	16 34 35	6°27'28	24° 3	199 0	10°31	20°37 21°18	5°44	29°30	5°35	20°52	14°11	2°59	2°37	0° 9	n.a.	T 12
W13	16 38 32	7°26'37	6Mp 7	2°15	11°46	22° 0	5°50	29°37	5°37	20°53	14°12	2°D58	2°34	0°15	n.a.	W13
T 14	16 42 28	8°25'48	18° 3	3°28	13° 2	22°41	5°55	29°44	5°39	20°54	14°14	2°59	2°31	0°22	n.a.	T 14
F 15 S 16	16 46 25 16 50 21	9°25'01 10°24'17	29°55 11 Ω 48	4°40 5°50	14°17 15°32	23°22 24° 3	6° 1 6° 7	29°50 29°57	5°41 5°43	20°55 20°56	14°16 14°18	2°59 3° 0	2°27 2°24	0°29 0°36	n.a. n.a.	F 15 S 16
S 17	16 54 18	11°23'34	23°47	6°58	16°47	24°45	6°13	099 4	5°45	20°57	14°20	3° 0	2°21	0°42	n.a.	S 17
M18	16 58 14	11°23'54 12°22'54	5 M .54	8° 4	18° 3	25°26	6°19	0°11	5°47	20°58	14°21	3° 1	2°18	0°49	n.a.	M18
T 19	17 2 11	13°22'16	18°14	9° 8	19°18	26° 8	6°25	0°17	5°49	20°59	14°23	3° 2	2°15	0°56	n.a.	T 19
W20	17 6 7	14°21'40	0 , 747	10° 9	20°33	26°49	6°32	0°24	5°51	21° 0	14°25	3°R 2	2°12	1° 2	n.a.	W20
T 21 F 22	17 10 4 17 14 1	15°21'06 16°20'35	13°37 26°41	11° 8 12° 4	21°49 23° 4	27°31 28°13	6°38 6°45	0°31 0°38	5°52 5°54	21° 2 21° 3	14°27 14°28	3° 2 3° 1	2° 8 2° 5	1° 9 1°16	n.a. n.a.	T 21 F 22
S 23	17 17 57	17°20'06	10 ප 2	12°57	24°19	28°54	6°52	0°45	5°56	21° 4	14°30	3° 0	2° 2	1°22	n.a.	S 23
S 24	17 21 54	18°19'40	23°36	13°47	25°34	29°36	6°59	0°52	5°57	21° 5	14°32	2°58	1°59	1°29	n.a.	S 24
M25	17 25 50	19°19'16	7≈22	14°33	26°50	0ഇ18	7° 6	0°59	5°59	21° 6	14°33	2°56	1°56	1°36	n.a.	M25
T 26	17 29 47	20°18'54	21°17	15°15	28° 5	1° 0	7°14	1° 6	6° 1	21° 8	14°35	2°54	1°52	1°43	n.a.	T 26
W27 T 28	17 33 43 17 37 40	21°18'35 22°18'19	5 ∺ 20 19°29	15°52 16°25	29°20 0 9 36	1°42 2°24	7°21 7°29	1°13 1°19	6° 2 6° 4	21° 9 21°10	14°37 14°38	2°52 2°D51	1°49 1°46	1°49 1°56	n.a. n.a.	W27 T 28
F 29	17 41 36	23°18'05	3 Υ 40	16°53	1°51	3° 6	7°36	1°26	6° 5	21°12	14°40	2°52	1°43	2° 3	n.a.	F 29
S 30	17 45 33	24°17'54	17°53	17°16	3° 7	3°48	7°44	1°33	6° 6	21°13	14°41	2°53	1°40	2° 9	n.a.	S 30
S 31	17 49 29	25 Ⅱ 17'45	2 8 4	17932	49522	4930	7 m 52	19540	6 Υ 8	21 \O 15	14843	2 П 54	1 II 37	2 ≏ 16	n.a.	S 31

Delta T = 47h27m43s

Julian Calendar 1 July 5443 BCE == Greg. Calendar 19 May 5443 BCE

AUGUST 5443 BCE (-5442) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)f(¥	В	V	S	Ç	Q K	Day
M 1	17 53 26	26耳17'39	16 8 12	179541	5937	59512	8 m y 1	19947	6 Υ 9	21£16	14844	2Д55	1 Ⅲ 33	2 ₾ 23	n.a.	M 1
T 2	17 57 22	27°17'36	0 Ⅱ 13	17°R44	6°53	5°55	8° 9	1°54	6°10	21°18	14°46	2°R56	1°30	2°30	n.a.	T 2
W 3	18 1 19	28°17'35	14° 5	17°39	8° 8	6°37	8°17	2° 1	6°11	21°19	14°47	2°56	1°27	2°36	n.a.	W 3
T 4	18 5 15	29°17'36	27°44	17°25	9°23	7°19	8°26	2° 8	6°12	21°21	14°49	2°54	1°24	2°43	n.a.	T 4
F 5	18 9 12	09517'39	1195 9	17° 4	10°39	8° 2	8°35	2°15	6°13	21°22	14°50	2°51	1°21	2°50	n.a.	F 5
S 6	18 13 8	1°17'45	24°16	16°33	11°54	8°44	8°44	2°22	6°14	21°24	14°52	2°47	1°18	2°56	n.a.	S 6
S 7	18 17 5	2°17'53	7 Ω 5	15°54	13°10	9°27	8°53	2°29	6°15	21°25	14°53	2°42	1°14	3° 3	n.a.	S 7
M 8	18 21 1	3°18'02	19°37	15° 7	14°25	10° 9	9° 2	2°37	6°16	21°27	14°55	2°36	1°11	3°10	n.a.	M 8
T 9	18 24 58	4°18'14	1 M p 54	14°11	15°40	10°52	9°11	2°44	6°17	21°29	14°56	2°32	1° 8	3°16	n.a.	T 9
W10	18 28 54	5°18'27	13°58	13° 8	16°56	11°35	9°20	2°51	6°18	21°30	14°57	2°28	1° 5	3°23	n.a.	W10
T 11	18 32 51	6°18'42	25°54	11°59	18°11	12°17	9°30	2°58	6°19	21°32	14°59	2°26	1° 2	3°30	n.a.	T 11
F 12	18 36 47	7°18'59	7 ≗ 45	10°45	19°27	13° 0	9°39	3° 5	6°19	21°34	15° 0	2°D25	0°58	3°37	n.a.	F 12
S 13	18 40 44	8°19'18	19°37	9°29	20°42	13°43	9°49	3°12	6°20	21°36	15° 1	2°26	0°55	3°43	n.a.	S 13
S 14	18 44 41	9°19'39	1 M .35	8°13	21°57	14°26	9°59	3°19	6°20	21°37	15° 3	2°28	0°52	3°50	n.a.	S 14
M15	18 48 37	10°20'01	13°44	6°58	23°13	15° 9	10° 9	3°26	6°21	21°39	15° 4	2°29	0°49	3°57	n.a.	M15
T 16	18 52 34	11°20'26	26° 8	5°48	24°28	15°52	10°19	3°33	6°21	21°41	15° 5	2°R31	0°46	4° 3	n.a.	T 16
W17	18 56 30	12°20'52	8 才 50	4°44	25°43	16°35	10°29	3°39	6°22	21°43	15° 6	2°30	0°43	4°10	n.a.	W17
T 18	19 0 27	13°21'20	21°54	3°49	26°59	17°18	10°39	3°46	6°22	21°45	15° 8	2°29	0°39	4°17	n.a.	T 18
F 19	19 4 23	14°21'50	5 る 19	3° 3	28°14	18° 1	10°49	3°53	6°22	21°47	15° 9	2°25	0°36	4°24	n.a.	F 19
S 20	19 8 20	15°22'21	19° 4	2°28	29°29	18°44	11° 0	4° 0	6°23	21°49	15°10	2°19	0°33	4°30	n.a.	S 20
S 21	19 12 16	16°22'55	3≈ 7	2° 5	0 Ω 45	19°28	11°10	4° 7	6°23	21°50	15°11	2°12	0°30	4°37	n.a.	S 21
M22	19 16 13	17°23'31	17°22	1°53	2° 0	20°11	11°21	4°14	6°23	21°52	15°12	2° 5	0°27	4°44	n.a.	M22
T 23	19 20 9	18°24'08	1) (44	1°D53	3°15	20°54	11°32	4°21	6°23	21°54	15°13	1°58	0°24	4°50	n.a.	T 23
W24	19 24 6	19°24'48	16° 8	2° 4	4°31	21°38	11°43	4°28	6°R23	21°56	15°14	1°52	0°20	4°57	n.a.	W24
T 25	19 28 2	20°25'29	0 Υ 29	2°26	5°46	22°21	11°54	4°35	6°23	21°58	15°15	1°48	0°17	5° 4	n.a.	T 25
F 26	19 31 59	21°26'13	14°42	2°57	7° 1	23° 5	12° 5	4°42	6°23	22° 0	15°16	1°46	0°14	5°10	n.a.	F 26
S 27	19 35 55	22°26'59	28°47	3°36	8°16	23°48	12°16	4°48	6°23	22° 2	15°17	1°D46	0°11	5°17	n.a.	S 27
S 28	19 39 52	23°27'47	12842	4°24	9°32	24°32	12°27	4°55	6°22	22° 4	15°18	1°47	0° 8	5°24	n.a.	S 28
M29	19 43 48	24°28'37	26°27	5°19	10°47	25°16	12°38	5° 2	6°22	22° 6	15°19	1°R48	0° 4	5°31	n.a.	M29
T 30	19 47 45	25°29'28	10耳 3	6°19	12° 2	25°59	12°50	5° 9	6°22	22° 9	15°20	1°48	0° 1	5°37	n.a.	T 30
W31	19 51 42	26930'22	23Ⅲ28	7 9 25	13 Ω 17	269543	13 Mp 1	59915	6 Υ 22	22 Ω 11	15 8 21	1 Ⅱ 45	29 8 58	5 ≏ 44	n.a.	W31

Delta T = 47h27m39s

SEPTEMBER 5443 BCE (-5442) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)Å(¥	В	ß	v	ţ	ę,	Day
T 1	19 55 38	27931'18	69642	8936	14 Ω 33	279527	13 m 13	5922	6°R21	22 Ω 13	15821	1°R40	29 8 55	5 ≙ 51	n.a.	T 1
F 2	19 59 35	28°32'15	19°46	9°51	15°48	28°11	13°25	5°29	6 Υ 21	22°15	15°22	1 II 33	29°52	5°57	n.a.	F 2
S 3	20 3 31	29°33'13	2 Ω 37	11° 9	17° 3	28°55	13°36	5°35	6°20	22°17	15°23	1°23	29°49	6° 4	n.a.	S 3
S 4	20 7 28	0 Ω 34'14	15°15	12°30	18°18	29°39	13°48	5°42	6°19	22°19	15°24	1°12	29°45	6°11	n.a.	S 4
M 5	20 11 24	1°35'15	27°40	13°53	19°33	$0\Omega 23$	14° 0	5°49	6°19	22°21	15°24	1° 0	29°42	6°17	n.a.	M 5
T 6	20 15 21	2°36'18	9 m 52	15°19	20°48	1° 7	14°12	5°55	6°18	22°23	15°25	0°49	29°39	6°24	n.a.	T 6
W 7	20 19 17	3°37'22	21°54	16°46	22° 4	1°51	14°24	6° 2	6°17	22°26	15°26	0°39	29°36	6°31	n.a.	W 7
T 8	20 23 14	4°38'27	3 ≏ 48	18°15	23°19	2°35	14°36	6° 8	6°17	22°28	15°26	0°32	29°33	6°38	n.a.	T 8
F 9	20 27 10	5°39'33	15°37	19°45	24°34	3°19	14°48	6°14	6°16	22°30	15°27	0°27	29°30	6°44	n.a.	F 9
S 10	20 31 7	6°40'40	27°27	21°15	25°49	4° 4	15° 1	6°21	6°15	22°32	15°27	0°25	29°26	6°51	n.a.	S 10
S 11	20 35 3	7°41'49	9 M 22	22°47	27° 4	4°48	15°13	6°27	6°14	22°34	15°28	0°D24	29°23	6°58	n.a.	S 11
M12	20 39 0	8°42'58	21°27	24°19	28°19	5°32	15°25	6°34	6°13	22°36	15°29	0°25	29°20	7° 4	n.a.	M12
T 13	20 42 57	9°44'08	3 ∡ 749	25°52	29°34	6°17	15°38	6°40	6°12	22°39	15°29	0°R25	29°17	7°11	n.a.	T 13
W14	20 46 53	10°45'19	16°32	27°25	0 m 49	7° 1	15°51	6°46	6°11	22°41	15°29	0°24	29°14	7°18	n.a.	W14
T 15	20 50 50	11°46'32	29°40	28°58	2° 4	7°45	16° 3	6°52	6° 9	22°43	15°30	0°20	29°10	7°24	n.a.	T 15
F 16	20 54 46	12°47'44	13 る 14	0€32	3°19	8°30	16°16	6°58	6° 8	22°45	15°30	0°14	29° 7	7°31	n.a.	F 16
S 17	20 58 43	13°48'58	27°16	2° 5	4°34	9°15	16°29	7° 4	6° 7	22°48	15°31	0° 6	29° 4	7°38	n.a.	S 17
S 18	21 2 39	14°50'13	11≈41	3°39	5°49	9°59	16°41	7°11	6° 6	22°50	15°31	29 8 55	29° 1	7°44	n.a.	S 18
M19	21 6 36	15°51'28	26°23	5°13	7° 4	10°44	16°54	7°17	6° 4	22°52	15°31	29°43	28°58	7°51	n.a.	M19
T 20	21 10 32	16°52'45	11 米 15	6°47	8°19	11°29	17° 7	7°22	6° 3	22°54	15°31	29°31	28°55	7°58	n.a.	T 20
W21	21 14 29	17°54'02	26° 6	8°21	9°34	12°13	17°20	7°28	6° 2	22°57	15°32	29°22	28°51	8° 5	n.a.	W21
T 22	21 18 26	18°55'21	10 Ƴ 49	9°55	10°48	12°58	17°33	7°34	6° 0	22°59	15°32	29°15	28°48	8°11	n.a.	T 22
F 23	21 22 22	19°56'40	25°19	11°30	12° 3	13°43	17°46	7°40	5°58	23° 1	15°32	29°10	28°45	8°18	n.a.	F 23
S 24	21 26 19	20°58'01	9 8 31	13° 4	13°18	14°28	17°59	7°46	5°57	23° 3	15°32	29° 8	28°42	8°25	n.a.	S 24
S 25	21 30 15	21°59'22	23°24	14°38	14°33	15°13	18°12	7°51	5°55	23° 6	15°32	29° 8	28°39	8°31	n.a.	S 25
M26	21 34 12	23° 0'45	7 Π 0	16°12	15°48	15°58	18°26	7°57	5°54	23° 8	15°32	29° 8	28°36	8°38	n.a.	M26
T 27	21 38 8	24° 2'08	20°19	17°46	17° 2	16°43	18°39	8° 3	5°52	23°10	15°32	29° 7	28°32	8°45	n.a.	T 27
W28	21 42 5	25° 3'33	3925	19°21	18°17	17°28	18°52	8° 8	5°50	23°13	15°R32	29° 3	28°29	8°51	n.a.	W28
T 29	21 46 2	26° 4'58	16°18	20°55	19°32	18°13	19° 5	8°14	5°48	23°15	15°32	28°57	28°26	8°58	n.a.	T 29
F 30	21 49 58	27 \Omega 6'24	2995 1	22 N 29	20 m 47	18 Ω 58	19 m 19	89519	5 Ƴ 47	23 Ω 17	15 8 32	28 8 47	28823	9 º 5	n.a.	F 30

Delta T = 47h27m35s

Julian Calendar 1 Sept. 5443 BCE == Greg. Calendar 20 July 5443 BCE

OCTOBER 5443 BCE (-5442) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	\odot)	φ	φ	♂	4	ħ)f(¥	Р	ß	Ω	ţ	د 0	Day
S 1	21 53 55	28 \Omega 7'50	11 £ 33	24 N 3	22 M) 1	19 Ω 43	19 m 32	89524	5°R45	23 \Omega 19	15°R32	28°R34	28 8 20	9 ≏ 12	n.a.	S 1
S 2	21 57 51	29° 9'17	23°56	25°38	23°16	20°29	19°46	8°30	5 Ƴ 43	23°22	15 8 32	28820	28°16	9°18	n.a.	S 2
M 3	22 1 48	0 m) 10'44	6Mp 9	27°12	24°31	21°14	19°59	8°35	5°41	23°24	15°32	28° 5	28°13	9°25	n.a.	M 3
T 4	22 5 44	1°12'11	18°14	28°47	25°45	21°59	20°13	8°40	5°39	23°26	15°32	27°50	28°10	9°32	n.a.	T 4
W 5	22 9 41	2°13'39	0 ჲ 11	0 Mp 22	27° 0	22°44	20°26	8°45	5°37	23°28	15°32	27°37	28° 7	9°38	n.a.	W 5
T 6	22 13 38	3°15'07	12° 2	1°57	28°14	23°30	20°40	8°50	5°35	23°31	15°32	27°27	28° 4	9°45	n.a.	T 6
F 7	22 17 34	4°16'34	23°50	3°31	29°29	24°15	20°54	8°55	5°33	23°33	15°31	27°20	28° 1	9°52	n.a.	F 7
S 8	22 21 31	5°18'02	5 M .38	5° 7	0 ჲ 43	25° 1	21° 7	9° 0	5°30	23°35	15°31	27°16	27°57	9°58	n.a.	S 8
S 9	22 25 27	6°19'29	17°30	6°42	1°58	25°46	21°21	9° 5	5°28	23°37	15°31	27°14	27°54	10° 5	n.a.	S 9
M10	22 29 24	7°20'57	29°32	8°17	3°12	26°32	21°35	9°10	5°26	23°40	15°30	27°D14	27°51	10°12	n.a.	M10
T 11	22 33 20	8°22'24	11 .7 49	9°53	4°27	27°17	21°48	9°14	5°24	23°42	15°30	27°R14	27°48	10°18	n.a.	T 11
W12	22 37 17	9°23'51	24°27	11°29	5°41	28° 3	22° 2	9°19	5°22	23°44	15°30	27°13	27°45	10°25	n.a.	W12
T 13	22 41 14	10°25'17	7 云 29	13° 5	6°56	28°49	22°16	9°23	5°19	23°46	15°29	27°10	27°41	10°32	n.a.	T 13
F 14	22 45 10	11°26'43	21° 1	14°41	8°10	29°34	22°30	9°28	5°17	23°48	15°29	27° 5	27°38	10°38	n.a.	F 14
S 15	22 49 7	12°28'09	5≈ 4	16°18	9°24	0 Mp 20	22°44	9°32	5°15	23°51	15°28	26°57	27°35	10°45	n.a.	S 15
S 16	22 53 3	13°29'34	19°35	17°55	10°38	1° 6	22°57	9°36	5°12	23°53	15°28	26°47	27°32	10°52	n.a.	S 16
M17	22 57 0	14°30'59	4 ∺ 29	19°32	11°53	1°51	23°11	9°41	5°10	23°55	15°27	26°35	27°29	10°59	n.a.	M17
T 18	23 0 56	15°32'23	19°38	21° 9	13° 7	2°37	23°25	9°45	5° 8	23°57	15°27	26°24	27°26	11° 5	n.a.	T 18
W19	23 4 53	16°33'47	4 Υ52	22°47	14°21	3°23	23°39	9°49	5° 5	23°59	15°26	26°15	27°22	11°12	n.a.	W19
T 20	23 8 50	17°35'11	19°59	24°25	15°35	4° 9	23°53	9°53	5° 3	24° 1	15°25	26° 8	27°19	11°19	n.a.	T 20
F 21	23 12 46	18°36'35	4 8 51	26° 3	16°49	4°55	24° 7	9°57	5° 0	24° 3	15°25	26° 3	27°16	11°25	n.a.	F 21
S 22	23 16 43	19°37'58	19°20	27°42	18° 4	5°41	24°21	10° 0	4°58	24° 5	15°24	26° 2	27°13	11°32	n.a.	S 22
S 23	23 20 39	20°39'21	3 Ⅱ 26	29°20	19°18	6°27	24°35	10° 4	4°55	24° 8	15°23	26°D 2	27°10	11°39	n.a.	S 23
M24	23 24 36	21°40'44	17° 7	0 ₽ 59	20°32	7°13	24°49	10° 8	4°53	24°10	15°23	26°R 2	27° 7	11°45	n.a.	M24
T 25	23 28 33	22°42'07	0925	2°38	21°46	7°59	25° 3	10°11	4°50	24°12	15°22	26° 2	27° 3	11°52	n.a.	T 25
W26	23 32 29	23°43'29	13°23	4°17	23° 0	8°45	25°17	10°15	4°48	24°14	15°21	26° 0	27° 0	11°59	n.a.	W26
T 27	23 36 26	24°44'51	26° 5	5°56	24°14	9°31	25°30	10°18	4°45	24°16	15°20	25°56	26°57	12° 5	n.a.	T 27
F 28	23 40 22	25°46'12	8 Ω 34	7°35	25°27	10°17	25°44	10°22	4°43	24°18	15°19	25°48	26°54	12°12	n.a.	F 28
S 29	23 44 19	26°47'33	20°51	9°13	26°41	11° 3	25°58	10°25	4°40	24°20	15°19	25°39	26°51	12°19	n.a.	S 29
S 30	23 48 16	27°48'53	3 Mg 0	10°52	27°55	11°50	26°12	10°28	4°37	24°22	15°18	25°28	26°47	12°25	n.a.	S 30
M31	23 52 12	28 m 50'12	15Mp 2	12 ≏ 30	29 Ω 9	12 m 36	26M/26	10931	4 Υ35	24⋒24	15 8 17	25 8 16	26844	12 ≏ 32	n.a.	M31

Delta T = 47h27m31s

Julian Calendar

The year -5442 astronomical counting style corresponds to year 5443 B.C.E historical counting style.

NOVEMBER 5443 BCE (-5442) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)Å(¥	В	n	Ω	ţ	o K	Day
T 1	23 56 9	29 m 51'30	26 m 59	14 ♀ 7	0 M 23	13 m 22	26 Mp 40	10934	4°R32	24Ω26	15°R16	25°R 5	26841	12 ॒ 39	n.a.	T 1
W 2	0 0 5	0 ჲ 52'48	8 ≏ 51	15°43	1°36	14° 8	26°54	10°37	4 Υ30	24°28	15 8 15	24 8 55	26°38	12°46	n.a.	W 2
T 3	0 4 2	1°54'04	20°40	17°18	2°50	14°55	27° 8	10°39	4°27	24°30	15°14	24°47	26°35	12°52	n.a.	T 3
F 4	0 7 58	2°55'19	2 M 28	18°52	4° 4	15°41	27°22	10°42	4°24	24°31	15°13	24°41	26°32	12°59	n.a.	F 4
S 5	0 11 55	3°56'34	14°18	20°24	5°17	16°27	27°36	10°45	4°22	24°33	15°12	24°39	26°28	13° 6	n.a.	S 5
S 6	0 15 52	4°57'47	26°12	21°54	6°31	17°14	27°50	10°47	4°19	24°35	15°11	24°D38	26°25	13°12	n.a.	S 6
M 7	0 19 48	5°58'58	8 ∡ 15	23°21	7°44	18° 0	28° 4	10°49	4°17	24°37	15°10	24°39	26°22	13°19	n.a.	M 7
T 8	0 23 45	7° 0'09	20°31	24°45	8°58	18°46	28°18	10°52	4°14	24°39	15° 9	24°40	26°19	13°26	n.a.	T 8
W 9	0 27 41	8° 1'17	3 ප 5	26° 6	10°11	19°33	28°32	10°54	4°11	24°41	15° 8	24°R41	26°16	13°32	n.a.	W 9
T 10	0 31 38	9° 2'25	16° 1	27°22	11°25	20°19	28°46	10°56	4° 9	24°42	15° 6	24°41	26°12	13°39	n.a.	T 10
F 11	0 35 35	10° 3'31	29°24	28°32	12°38	21° 6	28°59	10°58	4° 6	24°44	15° 5	24°39	26° 9	13°46	n.a.	F 11
S 12	0 39 31	11° 4'35	13 ≈ 16	29°37	13°51	21°52	29°13	11° 0	4° 4	24°46	15° 4	24°35	26° 6	13°52	n.a.	S 12
S 13	0 43 28	12° 5'37	27°37	0 M .35	15° 5	22°39	29°27	11° 2	4° 1	24°47	15° 3	24°30	26° 3	13°59	n.a.	S 13
M14	0 47 24	13° 6'38	12 米 25	1°26	16°18	23°25	29°41	11° 3	3°58	24°49	15° 2	24°23	26° 0	14° 6	n.a.	M14
T 15	0 51 21	14° 7'37	27°32	2° 8	17°31	24°12	29°55	11° 5	3°56	24°51	15° 1	24°17	25°57	14°12	n.a.	T 15
W16	0 55 18	15° 8'34	12 Y 49	2°41	18°44	24°58	0 亚 8	11° 6	3°53	24°52	14°59	24°11	25°53	14°19	n.a.	W16
T 17	0 59 14	16° 9'30	28° 7	3° 4	19°57	25°45	0°22	11° 8	3°51	24°54	14°58	24° 7	25°50	14°26	n.a.	T 17
F 18	1 3 11	17°10'25	13 8 13	3°17	21°10	26°31	0°36	11° 9	3°48	24°56	14°57	24° 5	25°47	14°32	n.a.	F 18
S 19	1 7 7	18°11'18	28° 0	3°R19	22°23	27°18	0°49	11°10	3°46	24°57	14°56	24°D 5	25°44	14°39	n.a.	S 19
S 20	1 11 4	19°12'10	12 Ⅱ 22	3° 9	23°36	28° 4	1° 3	11°11	3°43	24°59	14°54	24° 6	25°41	14°46	n.a.	S 20
M21	1 15 0	20°13'01	26°16	2°49	24°48	28°51	1°17	11°12	3°41	25° 0	14°53	24° 7	25°38	14°52	n.a.	M21
T 22	1 18 57	21°13'50	9 9 44	2°18	26° 1	29°38	1°30	11°13	3°38	25° 2	14°52	24° 9	25°34	14°59	n.a.	T 22
W23	1 22 54	22°14'38	22°47	1°36	27°14	0 ჲ 24	1°44	11°14	3°36	25° 3	14°50	24°R 9	25°31	15° 6	n.a.	W23
T 24	1 26 50	23°15'24	5 Ω 29	0°46	28°26	1°11	1°57	11°15	3°33	25° 4	14°49	24° 8	25°28	15°13	n.a.	T 24
F 25	1 30 47	24°16'09	17°53	29 ≏ 48	29°39	1°58	2°11	11°15	3°31	25° 6	14°48	24° 6	25°25	15°19	n.a.	F 25
S 26	1 34 43	25°16'53	0Mp 4	28°44	0 ≯ 51	2°44	2°24	11°16	3°29	25° 7	14°46	24° 3	25°22	15°26	n.a.	S 26
S 27	1 38 40	26°17'34	12° 5	27°36	2° 4	3°31	2°38	11°16	3°26	25° 9	14°45	23°58	25°18	15°33	n.a.	S 27
M28	1 42 37	27°18'14	23°59	26°26	3°16	4°18	2°51	11°16	3°24	25°10	14°43	23°53	25°15	15°39	n.a.	M28
T 29	1 46 33	28°18'53	5 ≙ 50	25°15	4°28	5° 4	3° 4	11°17	3°22	25°11	14°42	23°48	25°12	15°46	n.a.	T 29
W30	1 50 30	29 ≏ 19'29	17 ≏ 39	24 <u>₽</u> 6	5 ,₹ 40	5 ≏ 51	3 ≙ 17	11°R17	3 Υ 19	25 Ω 12	14841	23844	25 8 9	15 ≏ 53	n.a.	W30

Delta T = 47h27m27s

Julian Calendar 1 Nov. 5443 BCE == Greg. Calendar 19 Sept. 5443 BCE

DECEMBER 5443 BCE (-5442) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)Å(¥	В	ß	v	Ç	ę k	Day
T 1	1 54 26	0M20'04	29 <u>₽</u> 28	23°R 0	6 ₹ 53	6 亞 38	3 ₾ 31	11°R17	3°R17	25 Ω 14	14°R39	23°R41	25 8 6	15 ≏ 59	n.a.	T 1
F 2	1 58 23	1°20'37	11 M 20	21 ≏ 59	8° 5	7°25	3°44	119917	3 Υ 15	25°15	14838	23839	25° 3	16° 6	n.a.	F 2
S 3	2 2 19	2°21'07	23°16	21° 4	9°17	8°11	3°57	11°16	3°13	25°16	14°36	23°D39	24°59	16°13	n.a.	S 3
S 4	2 6 16	3°21'36	5 √ 19	20°15	10°28	8°58	4°10	11°16	3°10	25°17	14°35	23°39	24°56	16°19	n.a.	S 4
M 5	2 10 13	4°22'03	17°31	19°34	11°40	9°45	4°23	11°16	3° 8	25°18	14°33	23°40	24°53	16°26	n.a.	M 5
T 6	2 14 9	5°22'28	29°54	19° 0	12°52	10°32	4°36	11°15	3° 6	25°19	14°32	23°42	24°50	16°33	n.a.	T 6
W 7	2 18 6	6°22'50	12 る 33	18°34	14° 4	11°18	4°49	11°14	3° 4	25°20	14°31	23°43	24°47	16°39	n.a.	W 7
T 8	2 22 2	7°23'10	25°29	18°15	15°15	12° 5	5° 2	11°14	3° 2	25°21	14°29	23°44	24°44	16°46	n.a.	T 8
F 9	2 25 59	8°23'28	8≈47	18° 4	16°27	12°52	5°15	11°13	3° 0	25°22	14°28	23°R45	24°40	16°53	n.a.	F 9
S 10	2 29 55	9°23'43	22°29	18°D 0	17°38	13°39	5°28	11°12	2°58	25°23	14°26	23°44	24°37	16°59	n.a.	S 10
S 11	2 33 52	10°23'55	6 ¥ 35	18° 2	18°49	14°25	5°40	11°11	2°56	25°24	14°25	23°43	24°34	17° 6	n.a.	S 11
M12	2 37 48	11°24'06	21° 4	18°11	20° 0	15°12	5°53	11°10	2°54	25°25	14°23	23°42	24°31	17°13	n.a.	M12
T 13	2 41 45	12°24'13	5 ℃ 53	18°26	21°11	15°59	6° 5	11° 9	2°52	25°26	14°22	23°40	24°28	17°19	n.a.	T 13
W14	2 45 42	13°24'19	20°55	18°47	22°22	16°46	6°18	11° 7	2°51	25°27	14°20	23°39	24°24	17°26	n.a.	W14
T 15	2 49 38	14°24'22	6 8 2	19°13	23°33	17°32	6°30	11° 6	2°49	25°27	14°19	23°38	24°21	17°33	n.a.	T 15
F 16	2 53 35	15°24'23	21° 6	19°44	24°44	18°19	6°43	11° 4	2°47	25°28	14°17	23°D38	24°18	17°39	n.a.	F 16
S 17	2 57 31	16°24'22	5 Ⅱ 56	20°20	25°54	19° 6	6°55	11° 3	2°45	25°29	14°16	23°38	24°15	17°46	n.a.	S 17
S 18	3 1 28	17°24'19	20°26	20°59	27° 5	19°52	7° 7	11° 1	2°44	25°30	14°14	23°39	24°12	17°53	n.a.	S 18
M19	3 5 24	18°24'13	4931	21°43	28°15	20°39	7°20	10°59	2°42	25°30	14°13	23°39	24° 9	17°59	n.a.	M19
T 20	3 9 21	19°24'06	18°10	22°30	29°25	21°26	7°32	10°57	2°41	25°31	14°11	23°40	24° 5	18° 6	n.a.	T 20
W21	3 13 18	20°23'57	1 N 22	23°21	0 云 35	22°13	7°44	10°55	2°39	25°31	14°10	23°40	24° 2	18°13	n.a.	W21
T 22	3 17 14	21°23'45	14°10	24°15	1°45	22°59	7°56	10°53	2°38	25°32	14° 8	23°40	23°59	18°19	n.a.	T 22
F 23	3 21 11	22°23'32	26°38	25°12	2°55	23°46	8° 8	10°51	2°36	25°33	14° 7	23°R40	23°56	18°26	n.a.	F 23
S 24	3 25 7	23°23'17	8 m 49	26°11	4° 5	24°33	8°19	10°49	2°35	25°33	14° 5	23°D40	23°53	18°33	n.a.	S 24
S 25	3 29 4	24°22'59	20°48	27°13	5°14	25°19	8°31	10°47	2°33	25°33	14° 4	23°40	23°49	18°39	n.a.	S 25
M26	3 33 0	25°22'39	2 ≏ 40	28°18	6°24	26° 6	8°43	10°44	2°32	25°34	14° 3	23°40	23°46	18°46	n.a.	M26
T 27	3 36 57	26°22'18	14°28	29°25	7°33	26°53	8°54	10°42	2°31	25°34	14° 1	23°41	23°43	18°53	n.a.	T 27
W28	3 40 53	27°21'54	26°16	0 M .34	8°42	27°39	9° 6	10°39	2°30	25°35	14° 0	23°41	23°40	18°59	n.a.	W28
T 29	3 44 50	28°21'28	8M 8	1°45	9°51	28°26	9°17	10°37	2°28	25°35	13°58	23°41	23°37	19° 6	n.a.	T 29
F 30	3 48 46	29°21'00	20° 6	2°58	11° 0	29°13	9°29	10°34	2°27	25°35	13°57	23°R42	23°34	19°13	n.a.	F 30
S 31	3 52 43	0 ₮ 20'29	2 √ 13	4 M 13	12る8	29 ≙ 59	9 ≏ 40	10931	2 Υ 26	25 Ω 35	13 8 55	23 8 41	23 8 30	19 ≏ 20	n.a.	S 31

Delta T = 47h27m23s

JANUARY 5442 BCE (-5441) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)∤(¥	Р	N.	v	Ç	ę,	Day
S 1	3 56 40	1 √ 19'56	14 × 129	5 M .30	13 る 17	0 M .46	9 ჲ 51	10°R28	2°R25	25⋒36	13°R54	23°R41	23 8 27	19 ≏ 26	n.a.	S 1
M 2	4 0 36	2°19'21	26°56	6°48	14°25	1°32	10° 2	109525	$2\mathbf{\Upsilon}24$	25°36	13 8 53	23840	23°24	19°33	n.a.	M 2
T 3	4 4 3 3	3°18'44	9 ප 36	8° 8	15°33	2°19	10°13	10°22	2°23	25°36	13°51	23°39	23°21	19°40	n.a.	T 3
W 4	4 8 29	4°18'04	22°29	9°30	16°41	3° 5	10°24	10°19	2°23	25°36	13°50	23°38	23°18	19°46	n.a.	W 4
T 5	4 12 26	5°17'21	5≈37	10°53	17°49	3°52	10°35	10°16	2°22	25°36	13°48	23°36	23°15	19°53	n.a.	T 5
F 6	4 16 22	6°16'36	19° 1	12°18	18°57	4°38	10°45	10°13	2°21	25°36	13°47	23°35	23°11	20° 0	n.a.	F 6
S 7	4 20 19	7°15'48	2) (42	13°44	20° 4	5°25	10°56	10° 9	2°20	25°R36	13°46	23°D35	23° 8	20° 6	n.a.	S 7
S 8	4 24 15	8°14'57	16°39	15°12	21°11	6°11	11° 7	10° 6	2°20	25°36	13°44	23°35	23° 5	20°13	n.a.	S 8
M 9	4 28 12	9°14'04	0 Υ 51	16°41	22°18	6°58	11°17	10° 2	2°19	25°36	13°43	23°35	23° 2	20°20	n.a.	M 9
T 10	4 32 8	10°13'08	15°18	18°12	23°25	7°44	11°27	9°59	2°18	25°36	13°42	23°36	22°59	20°26	n.a.	T 10
W11	4 36 5	11°12'09	29°56	19°44	24°32	8°31	11°37	9°55	2°18	25°36	13°41	23°38	22°55	20°33	n.a.	W11
T 12	4 40 1	12°11'08	14 8 39	21°17	25°38	9°17	11°47	9°52	2°18	25°36	13°39	23°38	22°52	20°40	n.a.	T 12
F 13	4 43 58	13°10'05	29°23	22°52	26°44	10° 3	11°57	9°48	2°17	25°36	13°38	23°R39	22°49	20°46	n.a.	F 13
S 14	4 47 54	14° 8'59	13 Ⅱ 59	24°29	27°50	10°50	12° 7	9°44	2°17	25°36	13°37	23°38	22°46	20°53	n.a.	S 14
S 15	4 51 51	15° 7'51	28°21	26° 6	28°56	11°36	12°17	9°40	2°17	25°35	13°36	23°36	22°43	21° 0	n.a.	S 15
M16	4 55 48	16° 6'41	129525	27°45	0≈ 1	12°22	12°27	9°37	2°16	25°35	13°34	23°33	22°40	21° 6	n.a.	M16
T 17	4 59 44	17° 5'29	26° 6	29°26	1° 6	13° 8	12°36	9°33	2°16	25°35	13°33	23°29	22°36	21°13	n.a.	T 17
W18	5 3 41	18° 4'14	$9\Omega 23$	1 才 8	2°11	13°55	12°46	9°29	2°16	25°34	13°32	23°26	22°33	21°20	n.a.	W18
T 19	5 7 37	19° 2'58	22°16	2°51	3°16	14°41	12°55	9°25	2°16	25°34	13°31	23°23	22°30	21°26	n.a.	T 19
F 20	5 11 34	20° 1'39	4 Mp 48	4°36	4°20	15°27	13° 4	9°21	2°D16	25°34	13°30	23°21	22°27	21°33	n.a.	F 20
S 21	5 15 30	21° 0'18	17° 2	6°22	5°24	16°13	13°13	9°17	2°16	25°33	13°28	23°D20	22°24	21°40	n.a.	S 21
S 22	5 19 27	21°58'56	29° 2	8°10	6°28	16°59	13°22	9°12	2°16	25°33	13°27	23°20	22°21	21°46	n.a.	S 22
M23	5 23 23	22°57'31	10 ≏ 54	9°59	7°32	17°45	13°31	9° 8	2°16	25°32	13°26	23°21	22°17	21°53	n.a.	M23
T 24	5 27 20	23°56'04	22°43	11°50	8°35	18°31	13°40	9° 4	2°16	25°32	13°25	23°23	22°14	22° 0	n.a.	T 24
W25	5 31 16	24°54'36	4 M .33	13°42	9°38	19°17	13°48	9° 0	2°17	25°31	13°24	23°24	22°11	22° 6	n.a.	W25
T 26	5 35 13	25°53'05	16°28	15°35	10°41	20° 3	13°57	8°56	2°17	25°31	13°23	23°26	22° 8	22°13	n.a.	T 26
F 27	5 39 9	26°51'33	28°33	17°30	11°43	20°49	14° 5	8°51	2°17	25°30	13°22	23°R26	22° 5	22°20	n.a.	F 27
S 28	5 43 6	27°49'58	10 ₹ 50	19°27	12°45	21°35	14°13	8°47	2°18	25°29	13°21	23°24	22° 1	22°26	n.a.	S 28
S 29	5 47 2	28°48'22	23°21	21°25	13°46	22°21	14°21	8°43	2°18	25°29	13°20	23°21	21°58	22°33	n.a.	S 29
M30	5 50 59	2 <u>9</u> °46'43	8 줄	23°24	14°48	23° 7	14°29	8°38	2°19	25°28	13°19	23°16	21°55	22°40	n.a.	M30
T 31	5 54 55	0 ප් 45'03	19 る 9	25 ₹ 25	15 ≈ 49	23 M 53	14 ≏ 37	8934	2 Υ 19	25 Ω 27	13 8 18	23 8 11	21 8 52	22 ≏ 46	n.a.	T 31

Delta T = 47h27m19s

Julian Calendar 1 Jan. 5442 BCE == Greg. Calendar 19 Nov. 5443 BCE

FEBRUARY 5442 BCE (-5441) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)∤(卉	Р	r	ಬ	Ç	ĸ _O	Day
W 1	5 58 52	1 る 43'20	2≈25	27 × 727	16≈49	24MJ38	14 º 44	8°R30	2 Υ 20	25°R26	13°R17	23°R 4	21849	22 £ 53	n.a.	W 1
T 2	6 2 48	2°41'34	15°55	29°30	17°49	25°24	14°52	8925	2°21	25 Ω 26	13 8 17	22 8 58	21°46	23° 0	n.a.	T 2
F 3	6 6 45	3°39'47	29°36	1 궁 34	18°49	26°10	14°59	8°21	2°21	25°25	13°16	22°53	21°42	23° 6	n.a.	F 3
S 4	6 10 41	4°37'57	13 米 27	3°40	19°48	26°55	15° 6	8°16	2°22	25°24	13°15	22°49	21°39	23°13	n.a.	S 4
S 5	6 14 38	5°36'05	27°26	5°46	20°47	27°41	15°13	8°12	2°23	25°23	13°14	22°47	21°36	23°20	n.a.	S 5
M 6	6 18 35	6°34'10	11 Y 33	7°53	21°46	28°26	15°20	8° 7	2°24	25°22	13°13	22°D47	21°33	23°26	n.a.	M 6
T 7	6 22 31	7°32'13	25°45	10° 0	22°44	29°12	15°27	8° 3	2°25	25°21	13°13	22°48	21°30	23°33	n.a.	T 7
W 8	6 26 28	8°30'14	108 1	12° 7	23°41	29°57	15°34	7°59	2°26	25°20	13°12	22°49	21°27	23°40	n.a.	W 8
T 9	6 30 24	9°28'13	24°19	14°15	24°38	0 , 743	15°40	7°54	2°27	25°19	13°11	22°R50	21°23	23°46	n.a.	T 9
F 10	6 34 21	10°26'10	8耳35	16°22	25°35	1°28	15°46	7°50	2°28	25°18	13°10	22°49	21°20	23°53	n.a.	F 10
S 11	6 38 17	11°24'05	22°47	18°29	26°31	2°14	15°53	7°45	2°29	25°17	13°10	22°45	21°17	24° 0	n.a.	S 11
S 12	6 42 14	12°21'58	69549	20°35	27°26	2°59	15°59	7°41	2°30	25°16	13° 9	22°40	21°14	24° 6	n.a.	S 12
M13	6 46 10	13°19'48	20°37	22°40	28°21	3°44	16° 4	7°36	2°31	25°15	13° 9	22°33	21°11	24°13	n.a.	M13
T 14	6 50 7	14°17'38	4 Ω 8	24°43	29°16	4°29	16°10	7°32	2°33	25°14	13° 8	22°24	21° 7	24°20	n.a.	T 14
W15	6 54 3	15°15'25	17°20	26°45	0 米 9	5°15	16°16	7°28	2°34	25°13	13° 7	22°15	21° 4	24°26	n.a.	W15
T 16	6 58 0	16°13'10	0 m p 1 1	28°44	1° 2	6° 0	16°21	7°23	2°35	25°12	13° 7	22° 7	21° 1	24°33	n.a.	T 16
F 17	7 1 56	17°10'54	12°42	0≈41	1°55	6°45	16°26	7°19	2°37	25°11	13° 6	22° 0	20°58	24°40	n.a.	F 17
S 18	7 5 53	18° 8'37	24°57	2°35	2°47	7°30	16°31	7°15	2°38	25°10	13° 6	21°55	20°55	24°46	n.a.	S 18
S 19	7 9 49	19° 6'18	6 ₽ 58	4°27	3°38	8°15	16°36	7°10	2°40	25° 8	13° 5	21°53	20°52	24°53	n.a.	S 19
M20	7 13 46	20° 3'57	18°51	6°16	4°29	9° 0	16°41	7° 6	2°41	25° 7	13° 5	21°D52	20°48	25° 0	n.a.	M20
T 21	7 17 42	21° 1'36	0 M .40	8° 1	5°18	9°45	16°46	7° 2	2°43	25° 6	13° 5	21°52	20°45	25° 6	n.a.	T 21
W22	7 21 39	21°59'13	12°31	9°43	6° 7	10°29	16°50	6°57	2°45	25° 5	13° 4	21°53	20°42	25°13	n.a.	W22
T 23	7 25 35	22°56'48	24°29	11°22	6°56	11°14	16°54	6°53	2°46	25° 3	13° 4	21°R53	20°39	25°20	n.a.	T 23
F 24	7 29 32	23°54'22	6 ₹ 39	12°57	7°43	11°59	16°58	6°49	2°48	25° 2	13° 4	21°52	20°36	25°26	n.a.	F 24
S 25	7 33 28	24°51'55	19° 4	14°29	8°30	12°44	17° 2	6°45	2°50	25° 1	13° 3	21°49	20°33	25°33	n.a.	S 25
S 26	7 37 25	25°49'27	1 る 48	15°56	9°16	13°28	17° 6	6°41	2°52	24°59	13° 3	21°43	20°29	25°40	n.a.	S 26
M27	7 41 22	26°46'57	14°52	17°20	10° 1	14°13	17° 9	6°37	2°54	24°58	13° 3	21°35	20°26	25°46	n.a.	M27
T 28	7 45 18	27 궁 44'26	28 ප 16	18 ≈ 40	10) (45	14 × 757	17 ≏ 13	6 9 33	2 Υ 56	24 \O 57	138 3	21825	20823	25 ≙ 53	n.a.	T 28

Delta T = 47h27m15s

MARCH 5442 BCE (-5441) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)f(并	В	n	ß	ţ	, K	Day
W 1	7 49 15	28 3 41'54	11≈57	19≈57	11) 28	15 ∡ 142	17 Ω 16	6°R29	2 Y 58	24°R55	13°R 3	21°R14	20820	26♀ 0	n.a.	W 1
T 2	7 53 11	29°39'19	25°52	21° 9	12°10	16°26	17°19	6925	3° 0	24 Ω 54	138 2	218 4	20°17	26° 6	n.a.	T 2
F 3	7 57 8	0≈36'44	9) (58	22°17	12°51	17°11	17°22	6°21	3° 2	24°52	13° 2	20°55	20°13	26°13	n.a.	F 3
S 4	8 1 4	1°34'07	24° 9	23°21	13°31	17°55	17°24	6°17	3° 4	24°51	13° 2	20°48	20°10	26°19	n.a.	S 4
S 5	8 5 1	2°31'28	8 Υ 22	24°21	14° 9	18°39	17°27	6°13	3° 6	24°50	13° 2	20°44	20° 7	26°26	n.a.	S 5
M 6	8 8 57	3°28'47	22°34	25°16	14°47	19°23	17°29	6°10	3°8	24°48	13° 2	20°42	20° 4	26°33	n.a.	M 6
T 7	8 12 54	4°26'06	6 8 42	26° 8	15°24	20° 7	17°31	6° 6	3°11	24°47	13°D 2	20°D41	20° 1	26°39	n.a.	T 7
W 8	8 16 50	5°23'22	20°47	26°55	15°59	20°52	17°33	6° 2	3°13	24°45	13° 2	20°R41	19°58	26°46	n.a.	W 8
T 9	8 20 47	6°20'37	4∏46	27°37	16°33	21°36	17°35	5°59	3°15	24°44	13° 2	20°41	19°54	26°53	n.a.	T 9
F 10	8 24 43	7°17'51	18°40	28°15	17° 5	22°19	17°36	5°55	3°18	24°42	13° 2	20°38	19°51	26°59	n.a.	F 10
S 11	8 28 40	8°15'04	2926	28°49	17°37	23° 3	17°38	5°52	3°20	24°41	13° 2	20°33	19°48	27° 6	n.a.	S 11
S 12	8 32 37	9°12'15	16° 3	29°18	18° 6	23°47	17°39	5°49	3°22	24°39	13° 3	20°26	19°45	27°13	n.a.	S 12
M13	8 36 33	10° 9'25	29°29	29°42	18°34	24°31	17°40	5°45	3°25	24°38	13° 3	20°15	19°42	27°19	n.a.	M13
T 14	8 40 30	11° 6'34	12 Ω 41	0 ∺ 2	19° 1	25°15	17°41	5°42	3°27	24°36	13° 3	20° 3	19°39	27°26	n.a.	T 14
W15	8 44 26	12° 3'42	25°38	0°17	19°26	25°58	17°41	5°39	3°30	24°34	13° 3	19°51	19°35	27°33	n.a.	W15
T 16	8 48 23	13° 0'49	8 m 19	0°27	19°49	26°42	17°42	5°36	3°33	24°33	13° 3	19°39	19°32	27°39	n.a.	T 16
F 17	8 52 19	13°57'55	20°44	0°32	20°11	27°25	17°42	5°33	3°35	24°31	13° 4	19°29	19°29	27°46	n.a.	F 17
S 18	8 56 16	14°55'01	2 ≏ 55	0°R33	20°31	28° 9	17°R42	5°30	3°38	24°30	13° 4	19°21	19°26	27°53	n.a.	S 18
S 19	9 0 12	15°52'06	14°55	0°30	20°49	28°52	17°42	5°27	3°41	24°28	13° 4	19°16	19°23	27°59	n.a.	S 19
M20	9 4 9	16°49'10	26°46	0°22	21° 5	29°36	17°41	5°24	3°43	24°27	13° 5	19°13	19°19	28° 6	n.a.	M20
T 21	9 8 6	17°46'14	8 M .35	0° 9	21°19	0 궁 19	17°41	5°21	3°46	24°25	13° 5	19°12	19°16	28°13	n.a.	T 21
W22	9 12 2	18°43'17	20°26	29≈53	21°31	1° 2	17°40	5°19	3°49	24°23	13° 5	19°12	19°13	28°19	n.a.	W22
T 23	9 15 59	19°40'20	2 ₹ 24	29°33	21°41	1°45	17°39	5°16	3°52	24°22	13° 6	19°11	19°10	28°26	n.a.	T 23
F 24	9 19 55	20°37'22	14°36	29°10	21°49	2°28	17°38	5°14	3°55	24°20	13° 6	19°10	19° 7	28°33	n.a.	F 24
S 25	9 23 52	21°34'25	27° 5	28°44	21°55	3°11	17°37	5°11	3°58	24°18	13° 7	19° 6	19° 4	28°39	n.a.	S 25
S 26	9 27 48	22°31'26	9 ප 56	28°15	21°59	3°54	17°35	5° 9	4° 0	24°17	13° 7	19° 0	19° 0	28°46	n.a.	S 26
M27	9 31 45	23°28'28	23°11	27°44	22°R 0	4°37	17°34	5° 7	4° 3	24°15	13° 8	18°52	18°57	28°53	n.a.	M27
T 28	9 35 41	24°25'29	6≈50	27°12	21°59	5°20	17°32	5° 5	4° 6	24°14	13° 9	18°41	18°54	28°59	n.a.	T 28
W29	9 39 38	25°22'29	20°52	26°38	21°56	6° 3	17°30	5° 2	4° 9	24°12	13° 9	18°30	18°51	29° 6	n.a.	W29
T 30	9 43 35	26°19'29	5 米 11	26° 5	21°50	6°45	17°28	5° 0	4°12	24°10	13°10	18°19	18°48	29°13	n.a.	T 30
F 31	9 47 31	27≈16'29	19) (42	25≈31	21) 42	7 궁 28	17 ≏ 25	4959	4Υ 16	24 N 9	13 8 11	188 9	18 8 44	29 ≙ 19	n.a.	F 31

Delta T = 47h27m12s

Julian Calendar 1 March 5442 BCE == Greg. Calendar 17 Jan. 5442 BCE

APRIL 5442 BCE (-5441) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)f(¥	В	v	v	Ç	Ş.	Day
S 1	9 51 28	28≈13'28	4 Υ 18	24°R58	21°R32	8 궁 11	17°R23	4°R57	4 Υ19	24°R 7	13 8 11	18°R 1	18 8 41	29 ≏ 26	n.a.	S 1
S 2	9 55 24	29°10'26	18°51	24≈26	21 米 19	8°53	17 ≏ 20	4955	4°22	24 N 6	13°12	17 8 56	18°38	29°33	n.a.	S 2
M 3	9 59 21	0 ∺ 7'24	3 8 18	23°56	21° 4	9°35	17°17	4°53	4°25	24° 4	13°13	17°54	18°35	29°39	n.a.	M 3
T 4	10 3 17	1° 4'22	17°35	23°29	20°46	10°18	17°14	4°52	4°28	24° 2	13°14	17°D53	18°32	29°46	n.a.	T 4
W 5	10 7 14	2° 1'19	1 Ⅲ 39	23° 4	20°27	11° 0	17°11	4°50	4°31	24° 1	13°14	17°R54	18°29	29°53	n.a.	W 5
T 6	10 11 11	2°58'15	15°31	22°43	20° 5	11°42	17° 7	4°49	4°35	23°59	13°15	17°53	18°25	29°59	n.a.	T 6
F 7	10 15 7	3°55'11	29°10	22°25	19°41	12°24	17° 3	4°48	4°38	23°58	13°16	17°51	18°22	OM 6	n.a.	F 7
S 8	10 19 4	4°52'07	12937	22°11	19°14	13° 6	17° 0	4°46	4°41	23°56	13°17	17°46	18°19	0°12	n.a.	S 8
S 9	10 23 0	5°49'02	25°53	22° 1	18°46	13°48	16°56	4°45	4°44	23°54	13°18	17°39	18°16	0°19	n.a.	S 9
M10	10 26 57	6°45'57	8Ω 56	21°55	18°16	14°30	16°52	4°44	4°48	23°53	13°19	17°30	18°13	0°26	n.a.	M10
T 11	10 30 53	7°42'52	21°48	21°D54	17°45	15°12	16°47	4°43	4°51	23°51	13°20	17°18	18°10	0°32	n.a.	T 11
W12	10 34 50	8°39'46	4 Mp 27	21°58	17°12	15°53	16°43	4°43	4°54	23°50	13°21	17° 7	18° 6	0°39	n.a.	W12
T 13	10 38 47	9°36'41	16°53	22° 6	16°38	16°35	16°38	4°42	4°58	23°48	13°22	16°56	18° 3	0°46	n.a.	T 13
F 14	10 42 43	10°33'36	29° 8	22°19	16° 2	17°16	16°33	4°41	5° 1	23°47	13°23	16°46	18° 0	0°52	n.a.	F 14
S 15	10 46 40	11°30'31	11 ≏ 11	22°37	15°26	17°58	16°28	4°41	5° 5	23°45	13°24	16°38	17°57	0°59	n.a.	S 15
S 16	10 50 36	12°27'26	23° 6	23° 0	14°49	18°39	16°23	4°40	5° 8	23°44	13°25	16°33	17°54	1° 6	n.a.	S 16
M17	10 54 33	13°24'22	4 M 55	23°27	14°12	19°21	16°18	4°40	5°11	23°42	13°26	16°31	17°50	1°12	n.a.	M17
T 18	10 58 30	14°21'18	16°43	24° 0	13°34	20° 2	16°13	4°40	5°15	23°41	13°27	16°D30	17°47	1°19	n.a.	T 18
W19	11 2 26	15°18'14	28°33	24°37	12°57	20°43	16° 7	4°39	5°18	23°39	13°28	16°30	17°44	1°26	n.a.	W19
T 20	11 623	16°15'12	10 × 30	25°18	12°20	21°24	16° 2	4°D39	5°22	23°38	13°29	16°R31	17°41	1°32	n.a.	T 20
F 21	11 10 19	17°12'10	22°41	26° 5	11°43	22° 5	15°56	4°39	5°25	23°36	13°31	16°31	17°38	1°39	n.a.	F 21
S 22	11 14 16	18° 9'08	5 る 10	26°56	11° 8	22°46	15°50	4°39	5°29	23°35	13°32	16°30	17°35	1°46	n.a.	S 22
S 23	11 18 12	19° 6'07	18° 2	27°51	10°33	23°27	15°44	4°40	5°32	23°33	13°33	16°26	17°31	1°52	n.a.	S 23
M24	11 22 9	20° 3'07	1≈20	28°51	10° 0	24° 7	15°38	4°40	5°36	23°32	13°34	16°21	17°28	1°59	n.a.	M24
T 25	11 26 6	21° 0'08	15° 5	29°55	9°28	24°48	15°31	4°40	5°40	23°31	13°36	16°13	17°25	2° 6	n.a.	T 25
W26	11 30 2	21°57'09	29°17	1) 3	8°57	25°29	15°25	4°41	5°43	23°29	13°37	16° 5	17°22	2°12	n.a.	W26
T 27	11 33 59	22°54'11	13 米 51	2°16	8°28	26° 9	15°18	4°41	5°47	23°28	13°38	15°57	17°19	2°19	n.a.	T 27
F 28	11 37 55	23°51'13	28°40	3°33	8° 1	26°49	15°12	4°42	5°50	23°27	13°40	15°50	17°16	2°26	n.a.	F 28
S 29	11 41 52	24°48'16	13 Y 37	4°53	7°36	27°30	15° 5	4°43	5°54	23°25	13°41	15°44	17°12	2°32	n.a.	S 29
S 30	11 45 49	25) 45'20	28 Ƴ 33	6 ¥ 18	7 ∺ 13	28 궁 10	14 ≏ 58	49544	5 Υ 58	23 \O 24	13842	15 8 41	17 8 9	2 M .39	n.a.	S 30

Delta T = 47h27m08s

MAY 5442 BCE (-5441) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)ţ(并	Р	n	Ω	ţ	o k	Day
M 1	11 49 45	26) (42'24	13 8 19	7){ 47	6°R53	28 궁 50	14°R51	49945	6 Υ 1	23°R23	13844	15°D40	17 8 6	2 M .45	n.a.	M 1
T 2	11 53 42	27°39'29	27°51	9°20	6) €34	29°30	14 Ω 44	4°46	6° 5	23 Ω 21	13°45	15840	17° 3	2°52	n.a.	T 2
W 3	11 57 38	28°36'34	12 II 5	10°56	6°18	0≈10	14°37	4°47	6° 8	23°20	13°47	15°41	17° 0	2°59	n.a.	W 3
T 4	12 1 35	29°33'40	26° 0	12°36	6° 4	0°50	14°30	4°48	6°12	23°19	13°48	15°R42	16°56	3° 5	n.a.	T 4
F 5	12 5 32	0 Ƴ 30'47	9935	14°20	5°53	1°30	14°23	4°50	6°16	23°18	13°50	15°42	16°53	3°12	n.a.	F 5
S 6	12 9 28	1°27'53	22°53	16° 7	5°44	2° 9	14°15	4°51	6°19	23°17	13°51	15°40	16°50	3°19	n.a.	S 6
S 7	12 13 25	2°25'01	5 Ω 54	17°57	5°37	2°49	14° 8	4°53	6°23	23°15	13°53	15°36	16°47	3°25	n.a.	S 7
M 8	12 17 21	3°22'09	18°41	19°50	5°32	3°28	14° 0	4°54	6°27	23°14	13°54	15°30	16°44	3°32	n.a.	M 8
T 9	12 21 18	4°19'18	1 m 15	21°45	5°D30	4° 7	13°53	4°56	6°30	23°13	13°56	15°24	16°41	3°39	n.a.	T 9
W10	12 25 14	5°16'28	13°37	23°43	5°31	4°47	13°45	4°58	6°34	23°12	13°57	15°16	16°37	3°45	n.a.	W10
T 11	12 29 11	6°13'39	25°49	25°43	5°33	5°26	13°38	5° 0	6°38	23°11	13°59	15°10	16°34	3°52	n.a.	T 11
F 12	12 33 8	7°10'50	7 ≏ 52	27°45	5°38	6° 5	13°30	5° 2	6°41	23°10	14° 1	15° 4	16°31	3°59	n.a.	F 12
S 13	12 37 4	8° 8'03	19°48	29°48	5°45	6°44	13°22	5° 4	6°45	23° 9	14° 2	15° 0	16°28	4° 5	n.a.	S 13
S 14	12 41 1	9° 5'17	1 M 38	1 Υ 52	5°54	7°23	13°15	5° 6	6°49	23° 8	14° 4	14°57	16°25	4°12	n.a.	S 14
M15	12 44 57	10° 2'32	13°25	3°57	6° 5	8° 1	13° 7	5° 8	6°52	23° 7	14° 5	14°D56	16°21	4°19	n.a.	M15
T 16	12 48 54	10°59'49	25°13	6° 3	6°19	8°40	12°59	5°11	6°56	23° 6	14° 7	14°56	16°18	4°25	n.a.	T 16
W17	12 52 51	11°57'07	7 . ₹ 3	8° 9	6°34	9°19	12°51	5°13	7° 0	23° 5	14° 9	14°58	16°15	4°32	n.a.	W17
T 18	12 56 47	12°54'27	19° 2	10°15	6°51	9°57	12°44	5°15	7° 3	23° 4	14°11	15° 0	16°12	4°39	n.a.	T 18
F 19	13 0 44	13°51'48	1 る 13	12°20	7°11	10°35	12°36	5°18	7° 7	23° 3	14°12	15° 1	16° 9	4°45	n.a.	F 19
S 20	13 4 40	14°49'11	13°40	14°25	7°32	11°14	12°28	5°21	7°11	23° 2	14°14	15°R 2	16° 6	4°52	n.a.	S 20
S 21	13 8 37	15°46'35	26°30	16°30	7°54	11°52	12°20	5°24	7°14	23° 1	14°16	15° 1	16° 2	4°58	n.a.	S 21
M22	13 12 33	16°44'01	9 ≈ 44	18°33	8°19	12°30	12°13	5°26	7°18	23° 1	14°17	14°59	15°59	5° 5	n.a.	M22
T 23	13 16 30	17°41'29	23°25	20°36	8°45	13° 8	12° 5	5°29	7°21	23° 0	14°19	14°57	15°56	5°12	n.a.	T 23
W24	13 20 27	18°38'58	7 ∺ 35	22°37	9°13	13°46	11°57	5°32	7°25	22°59	14°21	14°53	15°53	5°18	n.a.	W24
T 25	13 24 23	19°36'29	22°10	24°37	9°42	14°23	11°50	5°36	7°29	22°58	14°23	14°50	15°50	5°25	n.a.	T 25
F 26	13 28 20	20°34'02	7 Υ 4	26°36	10°12	15° 1	11°42	5°39	7°32	22°58	14°25	14°47	15°47	5°32	n.a.	F 26
S 27	13 32 16	21°31'36	22°11	28°34	10°45	15°38	11°35	5°42	7°36	22°57	14°26	14°44	15°43	5°38	n.a.	S 27
S 28	13 36 13	22°29'12	7 8 21	0 8 30	11°18	16°16	11°27	5°45	7°39	22°56	14°28	14°D43	15°40	5°45	n.a.	S 28
M29	13 40 10	23°26'49	22°25	2°25	11°53	16°53	11°20	5°49	7°43	22°56	14°30	14°43	15°37	5°52	n.a.	M29
T 30	13 44 6	24°24'28	7 Ⅱ 14	4°18	12°29	17°30	11°12	5°52	7°47	22°55	14°32	14°44	15°34	5°58	n.a.	T 30
W31	13 48 3	25 Y 22'09	21 II 42	6 8 10	13 ¥ 6	18 ≈ 7	11 º 5	5 9 56	7 Ƴ 50	22 N 55	14 8 34	14845	15 8 31	6M 5	n.a.	W31

Delta T = 47h27m04s

Julian Calendar 1 May 5442 BCE == Greg. Calendar 19 March 5442 BCE

JUNE 5442 BCE (-5441) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)Å(并	В	v	Ω	ţ	o k	Day
T 1	13 51 59	26 Y 19'50	59548	8 8 0	13) (44	18 ≈ 44	10°R58	6 9 0	7 Ƴ 54	22°R54	14 8 36	14847	15 8 27	6MJ2	n.a.	T 1
F 2	13 55 56	27°17'33	19°28	9°49	14°24	19°20	10 ≏ 50	6° 4	7°57	22 \Omega 54	14°37	14°47	15°24	6°18	n.a.	F 2
S 3	13 59 52	28°15'18	2 Ω 45	11°37	15° 4	19°57	10°43	6° 7	8° 1	22°53	14°39	14°R47	15°21	6°25	n.a.	S 3
S 4	14 3 49	29°13'04	15°41	13°23	15°46	20°33	10°36	6°11	8° 4	22°53	14°41	14°47	15°18	6°32	n.a.	S 4
M 5	14 7 46	0 8 10'51	28°19	15° 8	16°28	21°10	10°30	6°15	8° 8	22°53	14°43	14°45	15°15	6°38	n.a.	M 5
T 6	14 11 42	1° 8'40	10 M y41	16°51	17°12	21°46	10°23	6°19	8°11	22°52	14°45	14°44	15°12	6°45	n.a.	T 6
W 7	14 15 39	2° 6'31	22°51	18°33	17°57	22°22	10°16	6°24	8°15	22°52	14°47	14°42	15° 8	6°51	n.a.	W 7
T 8	14 19 35	3° 4'23	4 ₽ 52	20°14	18°42	22°58	10° 9	6°28	8°18	22°52	14°49	14°40	15° 5	6°58	n.a.	T 8
F 9	14 23 32	4° 2'17	16°46	21°53	19°28	23°34	10° 3	6°32	8°21	22°51	14°51	14°39	15° 2	7° 5	n.a.	F 9
S 10	14 27 28	5° 0'13	28°36	23°31	20°16	24° 9	9°57	6°36	8°25	22°51	14°53	14°38	14°59	7°11	n.a.	S 10
S 11	14 31 25	5°58'10	10 M 24	25° 7	21° 4	24°45	9°50	6°41	8°28	22°51	14°55	14°D37	14°56	7°18	n.a.	S 11
M12	14 35 22	6°56'10	22°12	26°42	21°52	25°20	9°44	6°45	8°31	22°51	14°57	14°37	14°52	7°25	n.a.	M12
T 13	14 39 18	7°54'12	4 才 3	28°16	22°42	25°56	9°38	6°50	8°35	22°51	14°58	14°38	14°49	7°31	n.a.	T 13
W14	14 43 15	8°52'16	15°59	29°48	23°32	26°31	9°32	6°55	8°38	22°50	15° 0	14°38	14°46	7°38	n.a.	W14
T 15	14 47 11	9°50'22	28° 3	1 I I19	24°23	27° 6	9°27	6°59	8°41	22°50	15° 2	14°39	14°43	7°45	n.a.	T 15
F 16	14 51 8	10°48'30	10 궁 18	2°49	25°15	27°40	9°21	7° 4	8°45	22°50	15° 4	14°39	14°40	7°51	n.a.	F 16
S 17	14 55 4	11°46'40	22°47	4°17	26° 7	28°15	9°16	7° 9	8°48	22°D50	15° 6	14°40	14°37	7°58	n.a.	S 17
S 18	14 59 1	12°44'53	5≈35	5°44	27° 0	28°50	9°10	7°14	8°51	22°50	15° 8	14°40	14°33	8° 5	n.a.	S 18
M19	15 2 57	13°43'08	18°44	7° 9	27°54	29°24	9° 5	7°19	8°54	22°50	15°10	14°R40	14°30	8°11	n.a.	M19
T 20	15 6 54	14°41'26	2) 18	8°33	28°48	29°58	9° 0	7°24	8°57	22°51	15°12	14°D40	14°27	8°18	n.a.	T 20
W21	15 10 51	15°39'45	16°17	9°55	29°43	0) €32	8°55	7°29	9° 0	22°51	15°14	14°40	14°24	8°25	n.a.	W21
T 22	15 14 47	16°38'08	0 Υ 40	11°16	0 Υ 38	1° 6	8°51	7°34	9° 4	22°51	15°16	14°40	14°21	8°31	n.a.	T 22
F 23	15 18 44	17°36'32	15°26	12°36	1°34	1°40	8°46	7°39	9° 7	22°51	15°18	14°40	14°18	8°38	n.a.	F 23
S 24	15 22 40	18°34'59	0827	13°53	2°31	2°13	8°42	7°44	9°10	22°51	15°20	14°40	14°14	8°44	n.a.	S 24
S 25	15 26 37	19°33'28	15°37	15°10	3°28	2°47	8°37	7°50	9°13	22°52	15°22	14°R41	14°11	8°51	n.a.	S 25
M26	15 30 33	20°32'00	0 Ⅱ 46	16°24	4°25	3°20	8°33	7°55	9°16	22°52	15°24	14°40	14° 8	8°58	n.a.	M26
T 27	15 34 30	21°30'33	15°45	17°37	5°23	3°53	8°30	8° 1	9°19	22°52	15°26	14°40	14° 5	9° 4	n.a.	T 27
W28	15 38 26	22°29'09	0925	18°47	6°21	4°26	8°26	8° 6	9°22	22°52	15°28	14°39	14° 2	9°11	n.a.	W28
T 29	15 42 23	23°27'47	14°42	19°56	7°20	4°58	8°22	8°12	9°24	22°53	15°30	14°38	13°58	9°18	n.a.	T 29
F 30	15 46 20	24826'27	28932	21 II 2	8 Υ 19	5 ₩ 31	8 ₾ 19	89917	9 Ƴ 27	22 N 53	15 8 32	14837	13 8 55	9 M 24	n.a.	F 30

Delta T = 47h27m00s

JULY 5442 BCE (-5441) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)f(卉	В	ß	v	Ç	o k	Day
S 1	15 50 16	25 8 25'08	11 Ω 55	22 I 7	9 Υ 19	6 ∺ 3	8°R16	8923	9 Y 30	22 N 54	15 8 33	14°R36	13 8 52	9 M 31	n.a.	S 1
S 2	15 54 13	26°23'52	24°53	23° 9	10°19	6°35	8 ≏ 13	8°29	9°33	22°54	15°35	14°D36	13°49	9°38	n.a.	S 2
M 3	15 58 9	27°22'37	7 m)29	24° 8	11°19	7° 7	8°10	8°34	9°36	22°55	15°37	14 8 36	13°46	9°44	n.a.	M 3
T 4	16 2 6	28°21'25	19°46	25° 5	12°20	7°39	8° 8	8°40	9°38	22°55	15°39	14°37	13°43	9°51	n.a.	T 4
W 5	16 6 2	29°20'14	1 ≏ 50	25°59	13°21	8°10	8° 5	8°46	9°41	22°56	15°41	14°38	13°39	9°58	n.a.	W 5
T 6	16 9 59	0耳19'06	13°45	26°50	14°23	8°42	8° 3	8°52	9°44	22°57	15°43	14°40	13°36	10° 4	n.a.	T 6
F 7	16 13 55	1°18'00	25°34	27°37	15°25	9°13	8° 1	8°58	9°46	22°57	15°45	14°41	13°33	10°11	n.a.	F 7
S 8	16 17 52	2°16'55	7 M 22	28°21	16°27	9°43	7°59	9° 4	9°49	22°58	15°47	14°42	13°30	10°18	n.a.	S 8
S 9	16 21 48	3°15'54	19°10	29° 1	17°30	10°14	7°58	9°10	9°51	22°59	15°49	14°R42	13°27	10°24	n.a.	S 9
M10	16 25 45	4°14'54	1 ₹ 3	29°37	18°33	10°44	7°56	9°16	9°54	22°59	15°51	14°41	13°24	10°31	n.a.	M10
T 11	16 29 41	5°13'57	13° 1	099 9	19°36	11°15	7°55	9°22	9°56	23° 0	15°52	14°39	13°20	10°38	n.a.	T 11
W12	16 33 38	6°13'02	25° 7	0°35	20°39	11°45	7°54	9°28	9°59	23° 1	15°54	14°36	13°17	10°44	n.a.	W12
T 13	16 37 34	7°12'09	7 云 22	0°56	21°43	12°14	7°53	9°35	10° 1	23° 2	15°56	14°33	13°14	10°51	n.a.	T 13
F 14	16 41 31	8°11'19	19°49	1°12	22°48	12°44	7°52	9°41	10° 4	23° 3	15°58	14°29	13°11	10°57	n.a.	F 14
S 15	16 45 28	9°10'32	2≈28	1°22	23°52	13°13	7°52	9°47	10° 6	23° 4	16° 0	14°25	13° 8	11° 4	n.a.	S 15
S 16	16 49 24	10° 9'47	15°21	1°R25	24°57	13°42	7°52	9°54	10°8	23° 4	16° 2	14°22	13° 4	11°11	n.a.	S 16
M17	16 53 21	11° 9'04	28°32	1°22	26° 2	14°11	7°D52	10° 0	10°10	23° 5	16° 3	14°20	13° 1	11°17	n.a.	M17
T 18	16 57 17	12° 8'25	12 米 0	1°11	27° 7	14°40	7°52	10° 6	10°12	23° 6	16° 5	14°D20	12°58	11°24	n.a.	T 18
W19	17 1 14	13° 7'47	25°47	0°53	28°13	15° 8	7°52	10°13	10°15	23° 7	16° 7	14°20	12°55	11°31	n.a.	W19
T 20	17 5 10	14° 7'13	9 Y 55	0°27	29°19	15°36	7°53	10°19	10°17	23° 9	16° 9	14°22	12°52	11°37	n.a.	T 20
F 21	17 9 7	15° 6'41	24°22	29∏53	0 8 25	16° 4	7°53	10°26	10°19	23°10	16°11	14°23	12°49	11°44	n.a.	F 21
S 22	17 13 3	16° 6'11	9 8 5	29°12	1°31	16°31	7°54	10°32	10°21	23°11	16°12	14°R24	12°45	11°51	n.a.	S 22
S 23	17 17 0	17° 5'45	23°59	28°23	2°37	16°58	7°55	10°39	10°23	23°12	16°14	14°24	12°42	11°57	n.a.	S 23
M24	17 20 56	18° 5'20	8耳57	27°28	3°44	17°25	7°57	10°45	10°24	23°13	16°16	14°22	12°39	12° 4	n.a.	M24
T 25	17 24 53	19° 4'59	23°51	26°27	4°51	17°52	7°58	10°52	10°26	23°14	16°17	14°18	12°36	12°11	n.a.	T 25
W26	17 28 49	20° 4'39	8932	25°20	5°59	18°18	8° 0	10°59	10°28	23°15	16°19	14°13	12°33	12°17	n.a.	W26
T 27	17 32 46	21° 4'22	22°53	24°11	7° 6	18°44	8° 2	11° 5	10°30	23°17	16°21	14° 8	12°30	12°24	n.a.	T 27
F 28	17 36 42	22° 4'06	6 Ω 49	22°59	8°14	19°10	8° 4	11°12	10°32	23°18	16°23	14° 2	12°26	12°31	n.a.	F 28
S 29	17 40 39	23° 3'53	20°19	21°48	9°21	19°35	8° 6	11°19	10°33	23°19	16°24	13°57	12°23	12°37	n.a.	S 29
S 30	17 44 35	24° 3'42	3 m 21	20°39	10°30	20° 0	8° 9	11°26	10°35	23°21	16°26	13°53	12°20	12°44	n.a.	S 30
M31	17 48 32	25 II 3'33	16Mp 0	19 Ⅱ 34	11 8 38	20 ∺ 25	8 ≏ 11	11932	10 Y 36	23 Ω 22	16 8 27	13 8 51	12817	12 M 50	n.a.	M31

Delta T = 47h26m56s

Julian Calendar 1 July 5442 BCE == Greg. Calendar 19 May 5442 BCE

AUGUST 5442 BCE (-5441) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)ұ(¥	Р	N.	v	Ç	ę,	Day
T 1	17 52 28	26耳 3'25	28 M 18	18°R35	12846	20) (49	8 ≏ 14	119339	10 Y 38	23 Ω 24	16829	13°D50	12814	12 M 57	n.a.	T 1
W 2	17 56 25	27° 3'20	10 ≏ 21	17 Ⅱ 43	13°55	21°13	8°17	11°46	10°39	23°25	16°31	13 8 51	12°10	13° 4	n.a.	W 2
T 3	18 0 21	28° 3'16	22°14	17° 1	15° 4	21°36	8°20	11°53	10°41	23°26	16°32	13°53	12° 7	13°10	n.a.	T 3
F 4	18 4 18	29° 3'15	4M 2	16°29	16°13	22° 0	8°24	12° 0	10°42	23°28	16°34	13°54	12° 4	13°17	n.a.	F 4
S 5	18 8 15	09 3'15	15°49	16° 8	17°22	22°23	8°27	12° 6	10°43	23°29	16°35	13°R54	12° 1	13°24	n.a.	S 5
S 6	18 12 11	1° 3'18	27°40	15°D58	18°31	22°45	8°31	12°13	10°45	23°31	16°37	13°53	11°58	13°30	n.a.	S 6
M 7	18 16 8	2° 3'23	9 ,₹ 39	15°59	19°41	23° 7	8°35	12°20	10°46	23°32	16°38	13°50	11°55	13°37	n.a.	M 7
T 8	18 20 4	3° 3'30	2 <u>1°</u> 47	16°11	20°50	23°29	8°39	12°27	10°47	23°34	16°40	13°44	11°51	13°44	n.a.	T 8
W 9	18 24 1	4° 3'39	4궁 7	16°34	22° 0	23°50	8°44	12°34	10°48	23°36	16°41	13°37	11°48	13°50	n.a.	W 9
T 10	18 27 57	5° 3'50	16°39	17° 6	23°10	24°11	8°48	12°41	10°49	23°37	16°43	13°28	11°45	13°57	n.a.	T 10
F 11	18 31 54	6° 4'03	29°24	17°48	24°20	24°32	8°53	12°48	10°50	23°39	16°44	13°18	11°42	14° 4	n.a.	F 11
S 12	18 35 50	7° 4'19	12≈22	18°38	25°31	24°52	8°58	12°55	10°51	23°41	16°45	13° 8	11°39	14°10	n.a.	S 12
S 13	18 39 47	8° 4'36	25°31	19°35	26°41	25°12	9° 3	13° 2	10°52	23°42	16°47	13° 0	11°36	14°17	n.a.	S 13
M14	18 43 43	9° 4'56	8) €53	20°38	27°52	25°31	9° 8	13° 9	10°53	23°44	16°48	12°54	11°32	14°24	n.a.	M14
T 15	18 47 40	10° 5'18	22°26	21°48	29° 2	25°50	9°13	13°16	10°54	23°46	16°49	12°50	11°29	14°30	n.a.	T 15
W16	18 51 36	11° 5'43	6 Υ 11	23° 3	0 Ⅱ 13	26° 8	9°19	13°23	10°54	23°48	16°51	12°D48	11°26	14°37	n.a.	W16
T 17	18 55 33	12° 6'10	20° 8	24°21	1°24	26°26	9°24	13°30	10°55	23°49	16°52	12°48	11°23	14°43	n.a.	T 17
F 18	18 59 29	13° 6'39	4817	25°44	2°36	26°43	9°30	13°37	10°56	23°51	16°53	12°49	11°20	14°50	n.a.	F 18
S 19	19 3 26	14° 7'10	18°38	27°10	3°47	27° 0	9°36	13°44	10°56	23°53	16°54	12°R49	11°16	14°57	n.a.	S 19
S 20	19 7 22	15° 7'44	3 I 7	28°38	4°58	27°17	9°43	13°51	10°57	23°55	16°56	12°47	11°13	15° 3	n.a.	S 20
M21	19 11 19	16° 8'20	17°41	0න 8	6°10	27°32	9°49	13°58	10°57	23°57	16°57	12°43	11°10	15°10	n.a.	M21
T 22	19 15 15	17° 8'58	29915	1°40	7°22	27°48	9°56	14° 5	10°58	23°59	16°58	12°36	11° 7	15°17	n.a.	T 22
W23	19 19 12	18° 9'38	16°40	3°14	8°33	28° 2	10° 2	14°12	10°58	24° 1	16°59	12°27	11° 4	15°23	n.a.	W23
T 24	19 23 9	19°10'19	0 Ω 52	4°49	9°45	28°17	10° 9	14°18	10°58	24° 2	17° 0	12°16	11° 1	15°30	n.a.	T 24
F 25	19 27 5	20°11'03	14°44	6°24	10°57	28°30	10°16	14°25	10°58	24° 4	17° 1	12° 4	10°57	15°37	n.a.	F 25
S 26	19 31 2	21°11'48	28°13	8° 1	12°10	28°43	10°23	14°32	10°59	24° 6	17° 2	11°53	10°54	15°43	n.a.	S 26
S 27	19 34 58	22°12'34	11 M)17	9°38	13°22	28°56	10°31	14°39	10°59	24° 8	17° 3	11°45	10°51	15°50	n.a.	S 27
M28	19 38 55	23°13'22	23°57	11°15	14°34	29° 8	10°38	14°46	10°R59	24°10	17° 4	11°38	10°48	15°57	n.a.	M28
T 29	19 42 51	24°14'11	6 ₽ 18	12°52	15°47	29°19	10°46	14°53	10°59	24°12	17° 5	11°35	10°45	16° 3	n.a.	T 29
W30	19 46 48	25°15'02	18°22	14°30	16°59	29°30	10°54	15° 0	10°59	24°14	17° 6	11°33	10°42	16°10	n.a.	W30
T 31	19 50 44	26915'54	0 M .15	1695 7	18 Ⅱ 12	29) (40	11 º 1	1595 7	10 Ƴ 59	24 Ω 16	178 7	11°D33	10838	16 M .17	n.a.	T 31

Delta T = 47h26m52s

SEPTEMBER 5442 BCE (-5441) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ) f (¥	В	ያ	ß	ţ	ĸ0	Day
F 1	19 54 41	279516'48	12 M 3	179545	19∏25	29) (49	11 ≏ 10	159514	10°R58	24Ω19	17 8 8	11°R33	10835	16M23	n.a.	F 1
S 2	19 58 37	28°17'43	23°51	19°22	20°37	29°58	11°18	15°21	10 Y 58	24°21	17° 9	11832	10°32	16°30	n.a.	S 2
S 3	20 2 34	29°18'39	5 ₹ 44	21° 0	21°50	0 Υ 6	11°26	15°28	10°58	24°23	17°10	11°30	10°29	16°36	n.a.	S 3
M 4	20 6 30	0 Ω 19'36	1 <u>7</u> °48	22°37	23° 3	0°13	11°35	15°34	10°58	24°25	17°10	11°25	10°26	16°43	n.a.	M 4
T 5	20 10 27	1°20'35	0중 5	24°14	24°17	0°20	11°43	15°41	10°57	24°27	17°11	11°17	10°22	16°50	n.a.	T 5
W 6	20 14 23	2°21'35	12°38	25°51	25°30	0°26	11°52	15°48	10°57	24°29	17°12	11° 6	10°19	16°56	n.a.	W 6
T 7	20 18 20	3°22'37	25°28	27°27	26°43	0°31	12° 1	15°55	10°56	24°31	17°13	10°54	10°16	17° 3	n.a.	T 7 F 8
F 8 S 9	20 22 17 20 26 13	4°23'40 5°24'44	8 ≈ 34 21°56	29° 4 0 Ω 40	27°56 29°10	0°35 0°39	12°10 12°19	16° 2 16° 8	10°56 10°55	24°33 24°35	17°13 17°14	10°40 10°27	10°13 10°10	17°10 17°16	n.a. n.a.	F 8 S 9
							_								п.а.	
S 10	20 30 10	6°25'49	5 ₩30	2°16	09523	0°42	12°28	16°15	10°54	24°38	17°15	10°15	10° 7	17°23	n.a.	S 10
M11	20 34 6	7°26'56	19°13	3°52	1°37	0°45	12°38	16°22	10°54	24°40	17°15	10° 6	10° 3	17°30	n.a.	M11
T 12 W13	20 38 3 20 41 59	8°28'04 9°29'14	3 Υ 4 17° 0	5°28 7° 3	2°51 4° 4	0°46 0°R47	12°47 12°57	16°28 16°35	10°53 10°52	24°42 24°44	17°16 17°16	10° 0 9°57	10° 0 9°57	17°36 17°43	n.a.	T 12 W13
T 14	20 41 39	10°30'25	18 0	8°39	5°18	0°47	13° 7	16°42	10°52	24°46	17°17	9°56	9°54	17°50	n.a. n.a.	T 14
F 15	20 49 52	11°31'37	15° 3	10°14	6°32	0°46	13°17	16°48	10°50	24°49	17°17	9°55	9°51	17°56	n.a.	F 15
S 16	20 53 49	12°32'51	29° 9	11°49	7°46	0°44	13°27	16°55	10°49	24°51	17°18	9°55	9°47	18° 3	n.a.	S 16
S 17	20 57 45	13°34'07	13 II 17	13°24	9° 0	0°42	13°37	17° 1	10°48	24°53	17°18	9°53	9°44	18°10	n.a.	S 17
M18	21 1 42	14°35'23	27°25	14°59	10°14	0°39	13°47	17° 8	10°47	24°55	17°19	9°48	9°41	18°16	n.a.	M18
T 19	21 5 39	15°36'41	119931	16°33	11°28	0°35	13°57	17°14	10°46	24°58	17°19	9°40	9°38	18°23	n.a.	T 19
W20	21 9 35	16°38'00	25°30	18° 8	12°42	0°30	14° 8	17°20	10°45	25° 0	17°19	9°29	9°35	18°30	n.a.	W20
T 21	21 13 32	17°39'20	9 Ω 19	19°42	13°57	0°24	14°18	17°27	10°44	25° 2	17°20	9°16	9°32	18°36	n.a.	T 21
F 22	21 17 28	18°40'41	22°53	21°17	15°11	0°17	14°29	17°33	10°43	25° 4 25° 7	17°20	9° 3	9°28	18°43	n.a.	F 22
S 23	21 21 25	19°42'02	6 m)10	22°51	16°25	0°10	14°40	17°39	10°41		17°20	8°50	9°25	18°49	n.a.	S 23
S 24	21 25 21	20°43'24	19° 7	24°26	17°40	0° 1	14°51	17°46	10°40	25° 9	17°20	8°39	9°22	18°56	n.a.	S 24
M25	21 29 18	21°44'47	1 <u>Ω</u> 44	26° 0	18°54	29 米 52	15° 2	17°52	10°38	25°11	17°20	8°31	9°19	19° 3	n.a.	M25
T 26	21 33 15	22°46'10	14° 3	27°35 29° 9	20° 9	29°42	15°13	17°58	10°37	25°13	17°21	8°26	9°16	19° 9	n.a.	T 26
W27 T 28	21 37 11 21 41 8	23°47'33 24°48'57	26° 7		21°23 22°38	29°31 29°20	15°24 15°35	18° 4 18°10	10°35 10°34	25°16 25°18	17°21 17°21	8°23 8°D23	9°13 9° 9	19°16 19°23	n.a.	W27 T 28
F 29	21 41 8	25°50'22	8M 0 19°48	0 m)44 2°18	23°52	29°20 29° 7	15°35	18°16	10°34 10°32	25°18 25°20	17°21	8°23	9° 6	19°23	n.a. n.a.	F 29
S 30	21 49 1	$26\Omega 51'46$	19 46 1 x 736	3 m 53	259 7	28 H 54	15 ≏ 58	189522	$10^{\circ}32$	$25\Omega^{22}$	17°R21	8°R23	98 3	19 29 19 M 36	n.a.	S 30

Delta T = 47h26m48s

Julian Calendar 1 Sept. 5442 BCE == Greg. Calendar 20 July 5442 BCE

OCTOBER 5442 BCE (-5441) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ) f (¥	Р	ß	Ω	Ç	, k	Day
S 1	21 52 57	27 Q 53'11	13 × 30	5 m 28	269521	28°R40	16 ₽ 10	189528	10°R29	25 Ω 25	17°R21	8°R22	9 8 0	19 M .43	n.a.	S 1
M 2	21 56 54	28°54'35	2 <u>5</u> °35	7° 2	27°36	28 米 25	16°21	18°34	10 Y 27	25°27	17821	8 8 18	8°57	19°49	n.a.	M 2
T 3	22 0 51	29°56'00	7 궁 55	8°37	28°51	28°10	16°33	18°40	10°25	25°29	17°21	8°12	8°53	19°56	n.a.	T 3
W 4	22 4 47	0 m 57'25	20°35	10°12	ON 6	27°54	16°45	18°46	10°24	25°32	17°21	8° 4	8°50	20° 3	n.a.	W 4
T 5	22 8 44	1°58'51	3 ≈ 36	11°47	1°20	27°37	16°57	18°51	10°22	25°34	17°20	7°53	8°47	20° 9	n.a.	T 5
F 6	22 12 40	3° 0'16	16°59	13°21	2°35	27°19	17° 9	18°57	10°20	25°36	17°20	7°42	8°44	20°16	n.a.	F 6
S 7	22 16 37	4° 1'41	0) €41	14°56	3°50	27° 1	17°21	19° 3	10°18	25°38	17°20	7°30	8°41	20°23	n.a.	S 7
S 8	22 20 33	5° 3'06	14°41	16°31	5° 5	26°42	17°33	19°8	10°16	25°41	17°20	7°20	8°38	20°29	n.a.	S 8
M 9	22 24 30	6° 4'32	28°53	18° 6	6°20	26°22	17°45	19°14	10°14	25°43	17°20	7°12	8°34	20°36	n.a.	M 9
T 10	22 28 27	7° 5'58	13 Y 11	19°40	7°34	26° 2	17°58	19°19	10°12	25°45	17°19	7° 7	8°31	20°42	n.a.	T 10
W11	22 32 23	8° 7'23	27°31	21°15	8°49	25°41	18°10	19°24	10°10	25°47	17°19	7° 5	8°28	20°49	n.a.	W11
T 12	22 36 20	9° 8'49	11848	22°49	10° 4	25°20	18°22	19°30	10° 8	25°50	17°19	7°D 5	8°25	20°56	n.a.	T 12
F 13	22 40 16	10°10'16	26° 1	24°22	11°19	24°58	18°35	19°35	10° 6	25°52	17°18	7° 5	8°22	21° 2	n.a.	F 13
S 14	22 44 13	11°11'43	10耳 7	25°56	12°34	24°36	18°47	19°40	10° 4	25°54	17°18	7°R 6	8°19	21° 9	n.a.	S 14
S 15	22 48 9	12°13'09	24° 6	27°28	13°49	24°13	19° 0	19°45	10° 1	25°56	17°17	7° 5	8°15	21°16	n.a.	S 15
M16	22 52 6	13°14'36	7957	29° 0	15° 4	23°51	19°13	19°50	9°59	25°58	17°17	7° 2	8°12	21°22	n.a.	M16
T 17	22 56 3	14°16'03	21°40	0 ჲ 31	16°19	23°27	19°26	19°55	9°57	26° 1	17°17	6°57	8° 9	21°29	n.a.	T 17
W18	22 59 59	15°17'30	5 Ω 13	2° 1	17°34	23° 4	19°39	20° 0	9°55	26° 3	17°16	6°50	8° 6	21°36	n.a.	W18
T 19	23 3 56	16°18'57	18°34	3°30	18°49	22°40	19°51	20° 5	9°52	26° 5	17°15	6°41	8° 3	21°42	n.a.	T 19
F 20	23 7 52	17°20'23	1 M 44	4°56	20° 4	22°16	20° 4	20°10	9°50	26° 7	17°15	6°32	7°59	21°49	n.a.	F 20
S 21	23 11 49	18°21'49	14°39	6°21	21°19	21°52	20°18	20°15	9°48	26° 9	17°14	6°23	7°56	21°56	n.a.	S 21
S 22	23 15 46	19°23'15	27°20	7°43	22°34	21°28	20°31	20°19	9°45	26°11	17°14	6°15	7°53	22° 2	n.a.	S 22
M23	23 19 42	20°24'40	9 ≏ 46	9° 3	23°49	21° 3	20°44	20°24	9°43	26°13	17°13	6° 9	7°50	22° 9	n.a.	M23
T 24	23 23 39	21°26'04	21°58	10°18	25° 4	20°39	20°57	20°28	9°40	26°16	17°12	6° 6	7°47	22°16	n.a.	T 24
W25	23 27 35	22°27'28	3 M .59	11°30	26°19	20°15	21°10	20°33	9°38	26°18	17°12	6°D 5	7°44	22°22	n.a.	W25
T 26	23 31 32	23°28'51	15°51	12°37	27°34	19°51	21°24	20°37	9°35	26°20	17°11	6° 5	7°40	22°29	n.a.	T 26
F 27	23 35 28	24°30'13	27°39	13°39	28°49	19°27	21°37	20°41	9°33	26°22	17°10	6° 7	7°37	22°36	n.a.	F 27
S 28	23 39 25	25°31'34	9 ∡ 27	14°34	0 Mp 4	19° 4	21°50	20°46	9°30	26°24	17° 9	6° 8	7°34	22°42	n.a.	S 28
S 29	23 43 22	26°32'54	21°19	15°22	1°19	18°40	22° 4	20°50	9°28	26°26	17° 9	6°R 9	7°31	22°49	n.a.	S 29
M30	23 47 18	27°34'13	3 조 22	16° 2	2°34	18°17	22°17	20°54	9°25	26°28	17° 8	6° 9	7°28	22°55	n.a.	M30
T 31	23 51 15	28m/35'31	15 ح 41	16 ≏ 33	3 m 49	17) 54	22 ≏ 31	20958	9 Υ 23	26 Ω 30	178 7	6 8 8	7 8 25	23M 2	n.a.	T 31

Delta T = 47h26m44s

NOVEMBER 5442 BCE (-5441) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂ [™]	4	ħ)∤(\f	Р	u	ស	Ç	ę,	Day
W 1	23 55 11	29 m/36'47	28 궁 19	16 ♀ 54	5 Mp 4	17°R32	22 £ 44	2195 2	9°R20	26€32	17°R 6	6°R 4	7 8 21	23M 9	n.a.	W 1
T 2	23 59 8	0 ჲ 38'03	11≈21	17°R 5	6°19	17) 10	22°58	21° 5	9 Υ 18	26°34	17 8 5	6 8 0	7°18	23°15	n.a.	T 2
F 3	0 3 5	1°39'17	24°48	17° 4	7°34	16°49	23°12	21° 9	9°15	26°36	17° 4	5°54	7°15	23°22	n.a.	F 3
S 4	0 7 1	2°40'30	8) (41	16°52	8°49	16°28	23°25	21°13	9°12	26°38	17° 3	5°49	7°12	23°29	n.a.	S 4
S 5	0 10 58	3°41'42	22°56	16°29	10° 4	16° 7	23°39	21°16	9°10	26°40	17° 2	5°43	7° 9	23°35	n.a.	S 5
M 6	0 14 54	4°42'53	7 Ƴ 29	15°54	11°19	15°48	23°53	21°20	9° 7	26°41	17° 1	5°40	7° 5	23°42	n.a.	M 6
T 7	0 18 51	5°44'02	22°13	15° 8	12°34	15°28	24° 7	21°23	9° 5	26°43	17° 0	5°37	7° 2	23°49	n.a.	T 7
W 8	0 22 48	6°45'11	7 8 1	14°12	13°49	15°10	24°21	21°26	9° 2	26°45	16°59	5°D37	6°59	23°55	n.a.	W 8
T 9	0 26 44	7°46'18	21°46	13° 8	15° 4	14°52	24°34	21°29	8°59	26°47	16°58	5°38	6°56	24° 2	n.a.	T 9
F 10	0 30 41	8°47'25	6 Ⅱ 21	11°58	16°19	14°34	24°48	21°33	8°57	26°49	16°57	5°39	6°53	24° 9	n.a.	F 10
S 11	0 34 37	9°48'31	20°43	10°44	17°34	14°18	25° 2	21°36	8°54	26°51	16°56	5°41	6°50	24°15	n.a.	S 11
S 12	0 38 34	10°49'35	49548	9°28	18°49	14° 2	25°16	21°39	8°52	26°52	16°55	5°R41	6°46	24°22	n.a.	S 12
M13	0 42 30	11°50'39	18°37	8°12	20° 4	13°46	25°30	21°41	8°49	26°54	16°54	5°41	6°43	24°29	n.a.	M13
T 14	0 46 27	12°51'42	2 N 9	7° 0	21°18	13°32	25°44	21°44	8°46	26°56	16°52	5°40	6°40	24°35	n.a.	T 14
W15	0 50 24	13°52'43	15°24	5°51	22°33	13°18	25°58	21°47	8°44	26°58	16°51	5°38	6°37	24°42	n.a.	W15
T 16	0 54 20	14°53'43	28°25	4°49	23°48	13° 5	26°12	21°49	8°41	26°59	16°50	5°35	6°34	24°49	n.a.	T 16
F 17	0 58 17	15°54'42	11 m p11	3°54	25° 3	12°53	26°26	21°52	8°39	27° 1	16°49	5°32	6°30	24°55	n.a.	F 17
S 18	1 2 13	16°55'39	23°45	3° 7	26°18	12°42	26°40	21°54	8°36	27° 3	16°48	5°29	6°27	25° 2	n.a.	S 18
S 19	1 6 10	17°56'35	6 ♀ 7	2°28	27°33	12°31	26°55	21°56	8°33	27° 4	16°46	5°26	6°24	25° 9	n.a.	S 19
M20	1 10 7	18°57'30	18°18	1°58	28°47	12°21	27° 9	21°59	8°31	27° 6	16°45	5°24	6°21	25°15	n.a.	M20
T 21	1 14 3	19°58'22	0 M 21	1°36	0 요 2	12°12	27°23	22° 1	8°28	27° 7	16°44	5°D24	6°18	25°22	n.a.	T 21
W22	1 18 0	20°59'14	12°16	1°23	1°17	12° 4	27°37	22° 3	8°26	27° 9	16°42	5°24	6°15	25°29	n.a.	W22
T 23	1 21 56	22° 0'03	24° 5	1°D18	2°32	11°57	27°51	22° 5	8°23	27°10	16°41	5°24	6°11	25°35	n.a.	T 23
F 24	1 25 53	23° 0'51	5 ₹ 53	1°20	3°46	11°50	28° 5	22° 6	8°21	27°12	16°40	5°26	6° 8	25°42	n.a.	F 24
S 25	1 29 49	24° 1'36	17°41	1°30	5° 1	11°45	28°19	22° 8	8°18	27°13	16°38	5°27	6° 5	25°48	n.a.	S 25
S 26	1 33 46	25° 2'20	2 <u>9</u> °34	1°46	6°16	11°40	28°34	22°10	8°16	27°15	16°37	5°28	6° 2	25°55	n.a.	S 26
M27	1 37 43	26° 3'02	11 ろ 36	2° 8	7°30	11°35	28°48	22°11	8°13	27°16	16°36	5°29	5°59	26° 2	n.a.	M27
T 28	1 41 39	27° 3'42	23°51	2°36	8°45	11°32	29° 2	22°13	8°11	27°18	16°34	5°R29	5°56	26° 8	n.a.	T 28
W29	1 45 36	28° 4'19	6≈24	3° 9	10° 0	11°30	29°16	22°14	8° 8	27°19	16°33	5°29	5°52	26°15	n.a.	W29
T 30	1 49 32	29 ♀ 4'55	19≈20	3 ≏ 46	11 ≏ 14	11 米 28	29 ॒ 30	229915	8 Υ 6	$27\Omega 20$	16 8 32	5 8 29	5 8 49	26M22	n.a.	T 30

Delta T = 47h26m40s

Julian Calendar 1 Nov. 5442 BCE == Greg. Calendar 19 Sept. 5442 BCE

DECEMBER 5442 BCE (-5441) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	φ	♂ [™]	4	ħ)f(¥	Р	£	ය	ţ	ĸO	Day
F 1	1 53 29	0M 5'28	2) 41	4 ≏ 28	12 ≏ 29	11°R27	29 ≙ 45	229516	8°R 3	27 Ω 21	16°R30	5°R28	5 8 46	26M28	n.a.	F 1
S 2	1 57 26	1° 5'58	16°30	5°14	13°43	11°D27	29°59	22°17	8 Y 1	27°23	16829	5 8 27	5°43	26°35	n.a.	S 2
S 3	2 1 22	2° 6'27	0 Υ 45	6° 4	14°58	11) 27	0 M _13	22°18	7°59	27°24	16°27	5°27	5°40	26°42	n.a.	S 3
M 4	2 5 19	3° 6'54	15°24	6°57	16°12	11°28	0°27	22°19	7°56	27°25	16°26	5°27	5°36	26°48	n.a.	M 4
T 5	2 9 15	4° 7'18	0 8 21	7°53	17°27	11°30	0°41	22°20	7°54	27°26	16°24	5°D27	5°33	26°55	n.a.	T 5
W 6	2 13 12	5° 7'41	15°28	8°52	18°41	11°33	0°55	22°20	7°52	27°27	16°23	5°R27	5°30	27° 2	n.a.	W 6
T 7	2 17 8	6° 8'01	0Д36	9°53	19°56	11°36	1°10	22°21	7°50	27°29	16°22	5°27	5°27	27° 8	n.a.	T 7
F 8	2 21 5	7° 8'20	15°35	10°57	21°10	11°40	1°24	22°21	7°48	27°30	16°20	5°26	5°24	27°15	n.a.	F 8
S 9	2 25 2	8° 8'37	0919	12° 3	22°25	11°45	1°38	22°22	7°45	27°31	16°19	5°26	5°21	27°22	n.a.	S 9
S 10	2 28 58	9° 8'52	14°42	13°12	23°39	11°50	1°52	22°22	7°43	27°32	16°17	5°26	5°17	27°28	n.a.	S 10
M11	2 32 55	10° 9'06	28°40	14°22	24°54	11°57	2° 6	22°22	7°41	27°33	16°16	5°26	5°14	27°35	n.a.	M11
T 12	2 36 51	11° 9'17	$12\Omega15$	15°35	26° 8	12° 3	2°20	22°R22	7°39	27°34	16°14	5°D26	5°11	27°42	n.a.	T 12
W13	2 40 48	12° 9'27	25°26	16°49	27°22	12°11	2°34	22°22	7°37	27°35	16°13	5°26	5° 8	27°48	n.a.	W13
T 14	2 44 44	13° 9'34	8 m /16	18° 4	28°37	12°19	2°49	22°22	7°35	27°35	16°11	5°26	5° 5	27°55	n.a.	T 14
F 15	2 48 41	14° 9'40	20°49	19°22	29°51	12°27	3° 3	22°21	7°33	27°36	16°10	5°27	5° 1	28° 2	n.a.	F 15
S 16	2 52 37	15° 9'43	3 º 7	20°41	1 M 6	12°36	3°17	22°21	7°31	27°37	16° 8	5°28	4°58	28° 8	n.a.	S 16
S 17	2 56 34	16° 9'45	15°14	22° 1	2°20	12°46	3°31	22°20	7°29	27°38	16° 7	5°29	4°55	28°15	n.a.	S 17
M18	3 0 31	17° 9'44	27°13	23°23	3°34	12°57	3°45	22°20	7°27	27°39	16° 5	5°30	4°52	28°22	n.a.	M18
T 19	3 4 27	18° 9'42	9 ™ 6	24°46	4°48	13° 7	3°59	22°19	7°26	27°39	16° 4	5°R30	4°49	28°28	n.a.	T 19
W20	3 8 24	19° 9'37	20°56	26°10	6° 3	13°19	4°13	22°18	7°24	27°40	16° 2	5°29	4°46	28°35	n.a.	W20
T 21	3 12 20	20° 9'30	2 , 744	27°36	7°17	13°31	4°27	22°17	7°22	27°41	16° 1	5°28	4°42	28°42	n.a.	T 21
F 22	3 16 17	21° 9'21	14°32	29° 3	8°31	13°44	4°40	22°16	7°20	27°41	15°59	5°26	4°39	28°48	n.a.	F 22
S 23	3 20 13	22° 9'09	26°24	0 M .31	9°45	13°57	4°54	22°15	7°19	27°42	15°58	5°23	4°36	28°55	n.a.	S 23
S 24	3 24 10	23° 8'55	8 ට 21	2° 0	11° 0	14°10	5° 8	22°14	7°17	27°43	15°56	5°20	4°33	29° 2	n.a.	S 24
M25	3 28 6	24° 8'39	20°26	3°31	12°14	14°24	5°22	22°13	7°16	27°43	15°55	5°18	4°30	29° 8	n.a.	M25
T 26	3 32 3	25° 8'20	2≈42	5° 3	13°28	14°39	5°36	22°12	7°14	27°44	15°53	5°15	4°27	29°15	n.a.	T 26
W27	3 36 0	26° 7'58	15°14	6°36	14°42	14°54	5°50	22°10	7°13	27°44	15°52	5°14	4°23	29°22	n.a.	W27
T 28	3 39 56	27° 7'34	28° 4	8°10	15°56	15°10	6° 3	22° 9	7°11	27°45	15°50	5°D13	4°20	29°28	n.a.	T 28
F 29	3 43 53	28° 7'07	11 米 17	9°46	17°11	15°26	6°17	22° 7	7°10	27°45	15°49	5°14	4°17	29°35	n.a.	F 29
S 30	3 47 49	29° 6'37	24°54	11°22	18°25	15°42	6°31	22° 5	7° 8	27°45	15°48	5°15	4°14	29°42	n.a.	S 30
S 31	3 51 46	0 ≯ 6'05	8 Υ 58	13 M 0	19 M 39	15 ¥ 59	6 M .44	229 3	7 Ƴ 7	27 Ω 46	15 8 46	5 8 17	4811	29 M .48	n.a.	S 31

Delta T = 47h26m36s

Julian Calendar

The year -5441 astronomical counting style corresponds to year 5442 B.C.E historical counting style.

page 55 of 301

JANUARY 5441 BCE (-5440) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)f(¥	Р	ß	Ω	ţ	ę,	Day
M 1	3 55 42	1 才 5'30	23 Y 28	14 M 39	20 M 53	16 ¥ 16	6 M .58	22°R 1	7°R 6	27 Ω 46	15°R45	5 8 18	4 8 7	29 M 55	n.a.	M 1
T 2	3 59 39	2° 4'53	8 8 20	16°19	22° 7	16°34	7°11	219559	7 ℃ 5	27°46	15 8 43	5°R18	4° 4	0 ∡ 2	n.a.	T 2
W 3	4 3 35	3° 4'13	23°28	18° 1	23°21	16°52	7°25	21°57	7° 4	27°47	15°42	5°17	4° 1	0° 8	n.a.	W 3
T 4	4 7 32	4° 3'31	8 Ⅱ 43	19°43	24°35	17°11	7°38	21°55	7° 3	27°47	15°40	5°15	3°58	0°15	n.a.	T 4
F 5	4 11 28	5° 2'47	23°56	21°27	25°49	17°30	7°52	21°53	7° 1	27°47	15°39	5°11	3°55	0°21	n.a.	F 5
S 6	4 15 25	6° 2'00	8956	23°13	27° 3	17°49	8° 5	21°51	7° 0	27°47	15°38	5° 7	3°52	0°28	n.a.	S 6
S 7	4 19 22	7° 1'12	23°35	24°59	28°17	18° 9	8°18	21°48	7° 0	27°47	15°36	5° 2	3°48	0°35	n.a.	S 7
M 8	4 23 18	8° 0'21	$7\Omega48$	26°47	29°31	18°29	8°32	21°46	6°59	27°47	15°35	4°59	3°45	0°41	n.a.	M 8
T 9	4 27 15	8°59'28	21°31	28°36	0 ∡ 745	18°49	8°45	21°43	6°58	27°47	15°34	4°56	3°42	0°48	n.a.	T 9
W10	4 31 11	9°58'33	4 m) 47	0 ₮ 26	1°59	19°10	8°58	21°40	6°57	27°R47	15°32	4°D54	3°39	0°55	n.a.	W10
T 11	4 35 8	10°57'36	17°37	2°18	3°13	19°31	9°11	21°38	6°56	27°47	15°31	4°54	3°36	1° 1	n.a.	T 11
F 12	4 39 4	11°56'37	0요 6	4°11	4°27	19°52	9°24	21°35	6°56	27°47	15°30	4°56	3°33	1° 8	n.a.	F 12
S 13	4 43 1	12°55'36	12°18	6° 5	5°41	20°14	9°37	21°32	6°55	27°47	15°28	4°57	3°29	1°15	n.a.	S 13
S 14	4 46 57	13°54'32	24°18	8° 1	6°55	20°36	9°50	21°29	6°54	27°47	15°27	4°59	3°26	1°21	n.a.	S 14
M15	4 50 54	14°53'27	6 M 10	9°58	8° 9	20°58	10° 3	21°26	6°54	27°47	15°26	4°R59	3°23	1°28	n.a.	M15
T 16	4 54 50	15°52'19	17°57	11°56	9°23	21°21	10°16	21°23	6°53	27°47	15°24	4°58	3°20	1°35	n.a.	T 16
W17	4 58 47	16°51'10	29°44	13°55	10°37	21°44	10°29	21°20	6°53	27°46	15°23	4°55	3°17	1°41	n.a.	W17
T 18	5 2 43	17°49'58	11 ~ 33	15°56	11°51	22° 7	10°41	21°16	6°52	27°46	15°22	4°50	3°13	1°48	n.a.	T 18
F 19	5 6 40	18°48'44	23°26	17°57	13° 5	22°31	10°54	21°13	6°52	27°46	15°21	4°44	3°10	1°55	n.a.	F 19
S 20	5 10 36	19°47'28	5 る 24	20° 0	14°19	22°55	11° 7	21°10	6°52	27°45	15°20	4°35	3° 7	2° 1	n.a.	S 20
S 21	5 14 33	20°46'09	17°30	22° 3	15°33	23°19	11°19	21° 6	6°52	27°45	15°18	4°27	3° 4	2° 8	n.a.	S 21
M22	5 18 29	21°44'48	29°44	24° 7	16°47	23°43	11°32	21° 3	6°51	27°45	15°17	4°18	3° 1	2°15	n.a.	M22
T 23	5 22 26	22°43'25	12≈ 9	26°11	18° 1	24° 8	11°44	20°59	6°51	27°44	15°16	4°10	2°58	2°21	n.a.	T 23
W24	5 26 22	23°41'59	24°46	28°16	19°14	24°33	11°56	20°55	6°51	27°44	15°15	4° 5	2°54	2°28	n.a.	W24
T 25	5 30 19	24°40'31	7 ∺ 38	0 궁 20	20°28	24°58	12° 8	20°52	6°D51	27°43	15°14	4° 1	2°51	2°35	n.a.	T 25
F 26	5 34 16	25°39'00	20°47	2°25	21°42	25°23	12°21	20°48	6°51	27°43	15°13	4°D 0	2°48	2°41	n.a.	F 26
S 27	5 38 12	26°37'27	4℃ 17	4°29	22°56	25°49	12°33	20°44	6°51	27°42	15°12	4° 0	2°45	2°48	n.a.	S 27
S 28	5 42 9	27°35'51	18° 8	6°32	24°10	26°15	12°45	20°40	6°52	27°42	15°11	4° 1	2°42	2°55	n.a.	S 28
M29	5 46 5	28°34'13	2 8 23	8°34	25°24	26°41	12°57	20°37	6°52	27°41	15°10	4°R 1	2°39	3° 1	n.a.	M29
T 30	5 50 2	29°32'32	16°59	10°35	26°38	27° 7	13° 9	20°33	6°52	27°41	15° 9	4° 1	2°35	3° 8	n.a.	T 30
W31	5 53 58	0 3 0'50	1 Ⅲ 53	12 る 34	27 ₹ 51	27) 34	13 M 20	209529	6 Ƴ 52	27 Ω 40	15 8 8	3 8 58	2 8 32	3 . ₹15	n.a.	W31

Delta T = 47h26m32s

Julian Calendar 1 Jan. 5441 BCE == Greg. Calendar 19 Nov. 5442 BCE

FEBRUARY 5441 BCE (-5440) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q	♂	4	ħ)f(¥	Р	Ç	ී	Ç	Š	Day
T 1	5 57 55	1 る 29'04	16耳58	14 궁 31	29 × 5	28 米 1	13 M .32	20°R25	6 Υ 53	27°R39	15°R 7	3°R53	2829	3 ₹ 21	n.a.	T 1
F 2	6 1 51	2°27'17	295 6	16°25	0 궁 19	28°28	13°44	209521	6°53	27 Ω 38	15 8 6	3 8 46	2°26	3°28	n.a.	F 2
S 3	6 5 48	3°25'28	17° 7	18°16	1°33	28°55	13°55	20°16	6°54	27°38	15° 5	3°37	2°23	3°35	n.a.	S 3
S 4	6 9 44	4°23'37	1 Q 50	20° 4	2°47	29°22	14° 7	20°12	6°54	27°37	15° 4	3°28	2°19	3°41	n.a.	S 4
M 5	6 13 41	5°21'44	16°10	21°49	4° 0	29°50	14°18	20° 8	6°55	27°36	15° 3	3°19	2°16	3°48	n.a.	M 5
T 6	6 17 37	6°19'49	0 m) 1	23°30	5°14	0 Υ 18	14°29	20° 4	6°55	27°35	15° 2	3°12	2°13	3°55	n.a.	T 6
W 7	6 21 34	7°17'52	13°23	25° 7	6°28	0°46	14°40	20° 0	6°56	27°34	15° 2	3° 7	2°10	4° 1	n.a.	W 7
T 8	6 25 30	8°15'53	26°18	26°41	7°42	1°14	14°52	19°55	6°57	27°34	15° 1	3° 5	2° 7	4° 8	n.a.	T 8
F 9	6 29 27	9°13'53	8 ≏ 48	28°10	8°55	1°42	15° 3	19°51	6°58	27°33	15° 0	3°D 4	2° 4	4°15	n.a.	F 9
S 10	6 33 23	10°11'51	21° 1	29°34	10° 9	2°11	15°13	19°47	6°58	27°32	14°59	3° 4	2° 0	4°21	n.a.	S 10
S 11	6 37 20	11° 9'48	2 M 59	0≈54	11°23	2°39	15°24	19°43	6°59	27°31	14°59	3°R 5	1°57	4°28	n.a.	S 11
M12	6 41 16	12° 7'43	14°49	2°10	12°37	3° 8	15°35	19°38	7° 0	27°30	14°58	3° 4	1°54	4°35	n.a.	M12
T 13	6 45 13	13° 5'36	26°36	3°20	13°51	3°37	15°46	19°34	7° 1	27°29	14°57	3° 2	1°51	4°42	n.a.	T 13
W14	6 49 9	14° 3'28	8 ₹ 24	4°26	15° 4	4° 6	15°56	19°29	7° 2	27°28	14°57	2°56	1°48	4°48	n.a.	W14
T 15	6 53 6	15° 1'18	20°16	5°27	16°18	4°36	16° 7	19°25	7° 3	27°27	14°56	2°49	1°45	4°55	n.a.	T 15
F 16	6 57 2	15°59'06	2 ਰ 16	6°23	17°32	5° 5	16°17	19°21	7° 4	27°26	14°55	2°38	1°41	5° 2	n.a.	F 16
S 17	7 0 59	16°56'53	14°24	7°14	18°46	5°35	16°27	19°16	7° 6	27°25	14°55	2°26	1°38	5° 8	n.a.	S 17
S 18	7 4 56	17°54'38	26°42	8° 0	19°59	6° 5	16°37	19°12	7° 7	27°23	14°54	2°13	1°35	5°15	n.a.	S 18
M19	7 8 52	18°52'21	9≈10	8°40	21°13	6°35	16°47	19° 7	7° 8	27°22	14°54	2° 1	1°32	5°22	n.a.	M19
T 20	7 12 49	19°50'03	21°50	9°16	22°27	7° 5	16°57	19° 3	7°10	27°21	14°53	1°49	1°29	5°28	n.a.	T 20
W21	7 16 45	20°47'42	4) (41	9°46	23°41	7°36	17° 7	18°59	7°11	27°20	14°53	1°40	1°25	5°35	n.a.	W21
T 22	7 20 42	21°45'20	17°44	10°11	24°54	8° 6	17°17	18°54	7°12	27°19	14°53	1°34	1°22	5°42	n.a.	T 22
F 23	7 24 38	22°42'56	1 Υ 0	10°30	26° 8	8°37	17°26	18°50	7°14	27°17	14°52	1°30	1°19	5°48	n.a.	F 23
S 24	7 28 35	23°40'30	14°30	10°44	27°22	9° 7	17°35	18°45	7°15	27°16	14°52	1°29	1°16	5°55	n.a.	S 24
S 25	7 32 31	24°38'02	28°17	10°53	28°35	9°38	17°45	18°41	7°17	27°15	14°51	1°29	1°13	6° 2	n.a.	S 25
M26	7 36 28	25°35'32	12820	10°R57	29°49	10° 9	17°54	18°37	7°19	27°14	14°51	1°29	1°10	6° 8	n.a.	M26
T 27	7 40 24	26°33'01	26°40	10°56	1≈ 3	10°41	18° 3	18°32	7°20	27°12	14°51	1°27	1° 6	6°15	n.a.	T 27
W28	7 44 21	27°30'28	11 Ⅱ 15	10°50	2°16	11°12	18°12	18°28	7°22	27°11	14°51	1°23	1° 3	6°22	n.a.	W28
T 29	7 48 17	28 궁 27'53	25耳59	10≈40	3≈30	11 Y 43	18 M 21	189524	7 Υ 24	27 Ω 10	14850	1817	1 8 0	6 ₹ 28	n.a.	T 29

Delta T = 47h26m28s

MARCH 5441 BCE (-5440) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ.	♂	4	ħ)∤(¥	Р	N.	v	Ç	ę,	Day
F 1	7 52 14	29 궁 25'17	109548	10°R25	4≈44	12 Y 15	18 M .30	18°R19	7 Υ 26	27°R 8	14°R50	1°R 8	0 엉 57	6 х ⁴35	n.a.	F 1
S 2	7 56 10	0≈22'39	25°33	10≈ 6	5°57	12°47	18°38	189515	7°28	27 N 7	14850	0 8 57	0°54	6°42	n.a.	S 2
S 3	8 0 7	1°20'00	10Ω 5	9°43	7°11	13°18	18°47	18°11	7°30	27° 5	14°50	0°46	0°51	6°48	n.a.	S 3
M 4	8 4 4	2°17'19	24°18	9°17	8°25	13°50	18°55	18° 7	7°31	27° 4	14°50	0°35	0°47	6°55	n.a.	M 4
T 5	8 8 0	3°14'38	8 m) 7	8°48	9°38	14°22	19° 3	18° 2	7°33	27° 3	14°50	0°26	0°44	7° 2	n.a.	T 5
W 6	8 11 57	4°11'55	21°29	8°16	10°52	14°55	19°11	17°58	7°36	27° 1	14°50	0°19	0°41	7° 8	n.a.	W 6
T 7	8 15 53	5° 9'11	4 ≏ 26	7°43	12° 6	15°27	19°19	17°54	7°38	27° 0	14°50	0°15	0°38	7°15	n.a.	T 7
F 8	8 19 50	6° 6'26	16°59	7° 9	13°19	15°59	19°27	17°50	7°40	26°58	14°D50	0°13	0°35	7°22	n.a.	F 8
S 9	8 23 46	7° 3'41	29°13	6°34	14°33	16°32	19°35	17°46	7°42	26°57	14°50	0°D13	0°31	7°28	n.a.	S 9
S 10	8 27 43	8° 0'54	11 M .14	5°59	15°46	17° 4	19°42	17°42	7°44	26°55	14°50	0°R13	0°28	7°35	n.a.	S 10
M11	8 31 39	8°58'07	23° 5	5°25	17° 0	17°37	19°49	17°38	7°46	26°54	14°50	0°12	0°25	7°42	n.a.	M11
T 12	8 35 36	9°55'19	4 才 54	4°52	18°14	18°10	19°57	17°34	7°49	26°52	14°50	0°10	0°22	7°48	n.a.	T 12
W13	8 39 32	10°52'30	16°45	4°20	19°27	18°43	20° 4	17°30	7°51	26°51	14°50	0° 6	0°19	7°55	n.a.	W13
T 14	8 43 29	11°49'40	28°41	3°51	20°41	19°16	20°11	17°26	7°53	26°49	14°50	29 Y 58	0°16	8° 2	n.a.	T 14
F 15	8 47 26	12°46'50	10 ප 47	3°25	21°55	19°49	20°18	17°23	7°56	26°48	14°50	29°49	0°12	8° 8	n.a.	F 15
S 16	8 51 22	13°43'59	23° 6	3° 2	23° 8	20°23	20°24	17°19	7°58	26°46	14°51	29°37	0° 9	8°15	n.a.	S 16
S 17	8 55 19	14°41'07	5≈37	2°42	24°22	20°56	20°31	17°15	8° 1	26°45	14°51	29°25	0° 6	8°22	n.a.	S 17
M18	8 59 15	15°38'14	18°22	2°26	25°35	21°30	20°37	17°11	8° 3	26°43	14°51	29°13	0° 3	8°28	n.a.	M18
T 19	9 3 12	16°35'21	1 ∺ 21	2°14	26°49	22° 3	20°43	17° 8	8° 6	26°41	14°51	29° 2	29 Y 59	8°35	n.a.	T 19
W20	9 7 8	17°32'26	14°32	2° 6	28° 2	22°37	20°49	17° 4	8° 8	26°40	14°52	28°53	29°57	8°42	n.a.	W20
T 21	9 11 5	18°29'31	27°54	2°D 3	29°16	23°11	20°55	17° 1	8°11	26°38	14°52	28°47	29°53	8°48	n.a.	T 21
F 22	9 15 1	19°26'34	11 Υ 27	2° 4	0 ₩30	23°45	21° 1	16°58	8°14	26°37	14°53	28°44	29°50	8°55	n.a.	F 22
S 23	9 18 58	20°23'37	25°10	2° 9	1°43	24°19	21° 6	16°54	8°16	26°35	14°53	28°D43	29°47	9° 2	n.a.	S 23
S 24	9 22 54	21°20'39	9 8 2	2°19	2°57	24°53	21°12	16°51	8°19	26°33	14°53	28°43	29°44	9°8	n.a.	S 24
M25	9 26 51	22°17'40	23° 4	2°34	4°10	25°27	21°17	16°48	8°22	26°32	14°54	28°R43	29°41	9°15	n.a.	M25
T 26	9 30 48	23°14'40	7 Ⅱ 15	2°53	5°24	26° 1	21°22	16°45	8°25	26°30	14°54	28°42	29°37	9°22	n.a.	T 26
W27	9 34 44	24°11'39	21°33	3°16	6°37	26°36	21°27	16°42	8°28	26°29	14°55	28°40	29°34	9°29	n.a.	W27
T 28	9 38 41	25° 8'38	5 9 56	3°44	7°51	27°10	21°32	16°39	8°31	26°27	14°56	28°35	29°31	9°35	n.a.	T 28
F 29	9 42 37	26° 5'36	20°20	4°17	9° 4	27°45	21°36	16°36	8°33	26°25	14°56	28°27	29°28	9°42	n.a.	F 29
S 30	9 46 34	27° 2'33	4 Ω 40	4°53	10°18	28°19	21°41	16°33	8°36	26°24	14°57	28°19	29°25	9°49	n.a.	S 30
S 31	9 50 30	27≈59'30	18 Ω 49	5≈34	11 ∺ 31	28 Y 54	21 M 45	16930	8 Ƴ 39	26№22	14 8 57	28 Y 9	29 Y 22	9 ∡ 155	n.a.	S 31

Delta T = 47h26m25s

Julian Calendar 1 March 5441 BCE == Greg. Calendar 18 Jan. 5441 BCE

APRIL 5441 BCE (-5440) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)ұ(卉	В	'n	ß	Ç	o k	Day
M 1	9 54 27	28≈56'26	2 Mp 44	6≈18	12) (45	29Υ29	21 M .49	16°R27	8 Υ 42	26°R21	14858	28°R 0	29 Υ 18	10 × 2	n.a.	M 1
T 2	9 58 24	29°53'22	16°18	7° 7	13°58	0 8 4	21°53	16925	8°45	26 Ω 19	14°59	27 Y 53	29°15	10° 9	n.a.	T 2
W 3	10 2 20	0 ∺ 50'17	29°32	8° 0	15°12	0°39	21°56	16°22	8°48	26°17	15° 0	27°47	29°12	10°15	n.a.	W 3
T 4	10 6 17	1°47'13	12 ≏ 23	8°56	16°25	1°14	22° 0	16°20	8°51	26°16	15° 0	27°44	29° 9	10°22	n.a.	T 4
F 5	10 10 13	2°44'08	24°55	9°56	17°39	1°49	22° 3	16°17	8°55	26°14	15° 1	27°D43	29° 6	10°29	n.a.	F 5
S 6	10 14 10	3°41'04	7 M 9	11° 0	18°52	2°24	22° 7	16°15	8°58	26°12	15° 2	27°43	29° 2	10°35	n.a.	S 6
S 7	10 18 6	4°38'00	19°10	12° 8	20° 5	3° 0	22°10	16°13	9° 1	26°11	15° 3	27°44	28°59	10°42	n.a.	S 7
M 8	10 22 3	5°34'55	1 才 4	13°19	21°19	3°35	22°12	16°11	9° 4	26° 9	15° 4	27°R45	28°56	10°49	n.a.	M 8
T 9	10 26 0	6°31'52	12°54	14°34	22°32	4°11	22°15	16° 9	9° 7	26° 8	15° 4	27°45	28°53	10°55	n.a.	T 9
W10	10 29 56	7°28'48	2 <u>4</u> °47	15°52	23°46	4°46	22°17	16° 7	9°11	26° 6	15° 5	27°43	28°50	11° 2	n.a.	W10
T 11	10 33 53	8°25'45	6 ප 47	17°14	24°59	5°22	22°20	16° 5	9°14	26° 5	15° 6	27°39	28°47	11° 9	n.a.	T 11
F 12	10 37 49	9°22'41	18°58	18°39	26°13	5°58	22°22	16° 3	9°17	26° 3	15° 7	27°34	28°43	11°15	n.a.	F 12
S 13	10 41 46	10°19'39	1≈24	20° 7	27°26	6°34	22°24	16° 1	9°20	26° 1	15° 8	27°27	28°40	11°22	n.a.	S 13
S 14	10 45 43	11°16'36	14° 6	21°39	28°39	7°10	22°25	16° 0	9°24	26° 0	15° 9	27°19	28°37	11°29	n.a.	S 14
M15	10 49 39	12°13'34	27° 6	23°14	29°53	7°46	22°27	15°58	9°27	25°58	15°10	27°11	28°34	11°35	n.a.	M15
T 16	10 53 36	13°10'31	10 米 23	24°52	1 ° 6	8°22	22°28	15°57	9°30	25°57	15°11	27° 4	28°31	11°42	n.a.	T 16
W17	10 57 32	14° 7'30	23°56	26°33	2°20	8°58	22°29	15°55	9°34	25°55	15°12	26°59	28°28	11°49	n.a.	W17
T 18	11 1 29	15° 4'28	7 Υ 43	28°18	3°33	9°34	22°30	15°54	9°37	25°54	15°14	26°55	28°24	11°56	n.a.	T 18
F 19	11 5 25	16° 1'26	21°39	0 ¥ 5	4°46	10°11	22°31	15°53	9°41	25°52	15°15	26°D54	28°21	12° 2	n.a.	F 19
S 20	11 9 22	16°58'25	5 8 43	1°55	6° 0	10°47	22°32	15°52	9°44	25°51	15°16	26°54	28°18	12° 9	n.a.	S 20
S 21	11 13 19	17°55'24	19°53	3°48	7°13	11°23	22°32	15°51	9°48	25°49	15°17	26°55	28°15	12°16	n.a.	S 21
M22	11 17 15	18°52'23	4 Ⅱ 4	5°44	8°26	12° 0	22°R32	15°50	9°51	25°48	15°18	26°57	28°12	12°22	n.a.	M22
T 23	11 21 12	19°49'22	18°16	7°42	9°40	12°37	22°32	15°49	9°55	25°46	15°20	26°R57	28° 8	12°29	n.a.	T 23
W24	11 25 8	20°46'21	29527	9°42	10°53	13°13	22°32	15°48	9°58	25°45	15°21	26°57	28° 5	12°36	n.a.	W24
T 25	11 29 5	21°43'21	16°35	11°44	12° 6	13°50	22°31	15°48	10° 2	25°44	15°22	26°55	28° 2	12°42	n.a.	T 25
F 26	11 33 2	22°40'21	0 Ω 36	13°48	13°20	14°27	22°31	15°47	10° 5	25°42	15°23	26°51	27°59	12°49	n.a.	F 26
S 27	11 36 58	23°37'21	14°30	15°53	14°33	15° 4	22°30	15°47	10° 9	25°41	15°25	26°47	27°56	12°56	n.a.	S 27
S 28	11 40 55	24°34'21	28°12	18° 0	15°46	15°41	22°29	15°46	10°12	25°39	15°26	26°42	27°53	13° 2	n.a.	S 28
M29	11 44 51	25°31'22	11 m y41	20° 8	16°59	16°18	22°28	15°46	10°16	25°38	15°27	26°37	27°49	13° 9	n.a.	M29
T 30	11 48 48	26 \ 28'24	24 Mp 55	22 米 16	18 Y 13	16 8 55	22 M 27	159946	10 Υ 19	25 Ω 37	15 8 29	26 Y 33	27 Υ 46	13 × 16	n.a.	T 30

Delta T = 47h26m21s

MAY 5441 BCE (-5440) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)∤(卉	Р	'n	v	Ç	Q.	Day
W 1	11 52 44	27) 25'26	7 ≙ 52	24) (24	19 Y 26	17 8 33	22°R25	15°D46	10 Y 23	25°R35	15830	26°R31	27 Y 43	13 × 22	n.a.	W 1
T 2	11 56 41	28°22'29	20°31	26°32	20°39	18°10	22 M 23	15 9 46	10°27	25 Ω 34	15°32	26°D29	27°40	13°29	n.a.	T 2
F 3	12 0 38	29°19'33	2 M 56	28°40	21°52	18°47	22°21	15°46	10°30	25°33	15°33	26 Y 29	27°37	13°36	n.a.	F 3
S 4	12 4 34	0 Υ 16'38	15° 6	0 Υ 48	23° 5	19°25	22°19	15°46	10°34	25°32	15°34	26°30	27°33	13°42	n.a.	S 4
S 5	12 8 31	1°13'44	27° 6	2°55	24°18	20° 2	22°17	15°46	10°38	25°30	15°36	26°32	27°30	13°49	n.a.	S 5
M 6	12 12 27	2°10'52	9 .₹ 0	5° 1	25°32	20°40	22°14	15°47	10°41	25°29	15°37	26°33	27°27	13°56	n.a.	M 6
T 7	12 16 24	3° 8'00	20°51	7° 6	26°45	21°17	22°12	15°47	10°45	25°28	15°39	26°35	27°24	14° 3	n.a.	T 7
W 8	12 20 21	4° 5'10	2 る 44	9°10	27°58	21°55	22° 9	15°48	10°48	25°27	15°41	26°R35	27°21	14° 9	n.a.	W 8
T 9	12 24 17	5° 2'21	14°44	11°13	29°11	22°33	22° 6	15°49	10°52	25°26	15°42	26°35	27°18	14°16	n.a.	T 9
F 10	12 28 14	5°59'33	26°56	13°14	0824	23°11	22° 3	15°50	10°56	25°24	15°44	26°34	27°14	14°23	n.a.	F 10
S 11	12 32 10	6°56'46	9≈24	15°14	1°37	23°49	21°59	15°50	11° 0	25°23	15°45	26°32	27°11	14°29	n.a.	S 11
S 12	12 36 7	7°54'01	22°12	17°12	2°50	24°27	21°56	15°51	11° 3	25°22	15°47	26°29	27° 8	14°36	n.a.	S 12
M13	12 40 4	8°51'17	5) (20	19° 9	4° 4	25° 5	21°52	15°52	11° 7	25°21	15°48	26°27	27° 5	14°43	n.a.	M13
T 14	12 44 0	9°48'35	18°50	21° 4	5°17	25°43	21°48	15°54	11°11	25°20	15°50	26°24	27° 2	14°49	n.a.	T 14
W15	12 47 57	10°45'53	2 Υ 41	22°58	6°30	26°21	21°44	15°55	11°14	25°19	15°52	26°23	26°59	14°56	n.a.	W15
T 16	12 51 53	11°43'13	16°50	24°50	7°43	27° 0	21°40	15°56	11°18	25°18	15°53	26°22	26°55	15° 3	n.a.	T 16
F 17	12 55 50	12°40'35	1812	26°40	8°56	27°38	21°35	15°58	11°22	25°17	15°55	26°D22	26°52	15° 9	n.a.	F 17
S 18	12 59 46	13°37'57	15°42	28°29	10° 9	28°17	21°30	15°59	11°25	25°16	15°57	26°22	26°49	15°16	n.a.	S 18
S 19	13 3 43	14°35'21	0 Ⅱ 16	0816	11°22	28°55	21°26	16° 1	11°29	25°15	15°59	26°23	26°46	15°23	n.a.	S 19
M20	13 7 40	15°32'46	14°47	2° 1	12°35	29°34	21°21	16° 3	11°33	25°14	16° 0	26°24	26°43	15°30	n.a.	M20
T 21	13 11 36	16°30'12	29°11	3°45	13°48	0 Ⅱ 12	21°16	16° 4	11°36	25°14	16° 2	26°25	26°39	15°36	n.a.	T 21
W22	13 15 33	17°27'39	139525	5°28	15° 1	0°51	21°10	16° 6	11°40	25°13	16° 4	26°R25	26°36	15°43	n.a.	W22
T 23	13 19 29	18°25'07	27°26	7° 8	16°14	1°30	21° 5	16° 8	11°44	25°12	16° 6	26°25	26°33	15°50	n.a.	T 23
F 24	13 23 26	19°22'36	11 Ω 14	8°47	17°27	2° 9	20°59	16°10	11°47	25°11	16° 7	26°25	26°30	15°56	n.a.	F 24
S 25	13 27 23	20°20'07	24°47	10°25	18°40	2°48	20°54	16°13	11°51	25°10	16° 9	26°24	26°27	16° 3	n.a.	S 25
S 26	13 31 19	21°17'38	8Mp 6	12° 1	19°53	3°27	20°48	16°15	11°55	25°10	16°11	26°23	26°24	16°10	n.a.	S 26
M27	13 35 16	22°15'11	21°10	13°35	21° 6	4° 6	20°42	16°17	11°58	25° 9	16°13	26°23	26°20	16°16	n.a.	M27
T 28	13 39 12	23°12'46	4 º 1	15° 8	22°18	4°45	20°36	16°20	12° 2	25° 8	16°15	26°22	26°17	16°23	n.a.	T 28
W29	13 43 9	24°10'22	16°38	16°39	23°31	5°24	20°29	16°22	12° 5	25° 8	16°16	26°22	26°14	16°30	n.a.	W29
T 30	13 47 5	25° 7'59	29° 3	18° 9	24°44	6° 4	20°23	16°25	12° 9	25° 7	16°18	26°D22	26°11	16°36	n.a.	T 30
F 31	13 51 2	26 Y 5'38	11 M .16	19 8 37	25 8 57	6 Ⅱ 43	20 m 17	16927	12 Y 13	25 Ω 6	16820	26°R22	26 ℃ 8	16 ₹ 43	n.a.	F 31

Delta T = 47h26m17s

Julian Calendar 1 May 5441 BCE == Greg. Calendar 19 March 5441 BCE

JUNE 5441 BCE (-5440) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	o ⁷	4	ħ)ф(¥	В	₽.	v	Ç	Ŷ,	Day
S 1	13 54 59	27 ° 3'19	23 M 20	218 3	27810	7 Ⅱ 22	20°R10	16930	12 Y 16	25°R 6	16822	26°R22	26 ℃ 5	16 × 750	n.a.	S 1
S 2	13 58 55	28° 1'02	5 ₹ 17	22°28	28°22	8° 2	20 M 3	16°33	12°20	25⋒ 5	16°24	26 Y 22	26° 1	16°57	n.a.	S 2
M 3	14 2 52	28°58'47	17° 8	23°50	29°35	8°41	19°56	16°36	12°23	25° 5	16°26	26°22	25°58	17° 3	n.a.	M 3
T 4	14 6 48	29°56'34	28°59	25°12	0∏48	9°21	19°49	16°39	12°27	25° 4	16°28	26°21	25°55	17°10	n.a.	T 4
W 5	14 10 45	0 8 54'23	10 る 52	26°31	2° 0	10° 1	19°42	16°42	12°31	25° 4	16°30	26°21	25°52	17°17	n.a.	W 5
T 6	14 14 41	1°52'14	22°51	27°49	3°13	10°40	19°35	16°45	12°34	25° 4	16°31	26°21	25°49	17°23	n.a.	T 6
F 7	14 18 38	2°50'07	5≈ 1	29° 4	4°26	11°20	19°28	16°49	12°38	25° 3	16°33	26°D21	25°45	17°30	n.a.	F 7
S 8	14 22 35	3°48'02	17°27	0 耳 18	5°38	12° 0	19°21	16°52	12°41	25° 3	16°35	26°21	25°42	17°37	n.a.	S 8
S 9	14 26 31	4°45'59	0) 12	1°30	6°51	12°40	19°13	16°56	12°45	25° 3	16°37	26°21	25°39	17°43	n.a.	S 9
M10	14 30 28	5°43'59	13°20	2°40	8° 4	13°20	19° 6	16°59	12°48	25° 2	16°39	26°22	25°36	17°50	n.a.	M10
T 11	14 34 24	6°42'00	26°53	3°47	9°16	14° 0	18°58	17° 3	12°52	25° 2	16°41	26°23	25°33	17°57	n.a.	T 11
W12	14 38 21	7°40'04	10 Y 52	4°53	10°29	14°40	18°51	17° 6	12°55	25° 2	16°43	26°24	25°30	18° 3	n.a.	W12
T 13	14 42 17	8°38'09	25°14	5°55	11°41	15°21	18°43	17°10	12°58	25° 2	16°45	26°R24	25°26	18°10	n.a.	T 13
F 14	14 46 14	9°36'17	9 8 55	6°56	12°54	16° 1	18°35	17°14	13° 2	25° 1	16°47	26°24	25°23	18°17	n.a.	F 14
S 15	14 50 11	10°34'27	24°49	7°53	14° 6	16°41	18°28	17°18	13° 5	25° 1	16°49	26°23	25°20	18°24	n.a.	S 15
S 16	14 54 7	11°32'39	9∏48	8°48	15°19	17°22	18°20	17°22	13° 9	25° 1	16°51	26°21	25°17	18°30	n.a.	S 16
M17	14 58 4	12°30'53	24°43	9°40	16°31	18° 2	18°12	17°26	13°12	25° 1	16°53	26°19	25°14	18°37	n.a.	M17
T 18	15 2 0	13°29'09	99326	10°28	17°43	18°43	18° 4	17°30	13°15	25°D 1	16°55	26°17	25°10	18°44	n.a.	T 18
W19	15 5 57	14°27'26	23°53	11°14	18°56	19°23	17°56	17°34	13°18	25° 1	16°57	26°16	25° 7	18°50	n.a.	W19
T 20	15 9 53	15°25'46	7Ω 58	11°55	20° 8	20° 4	17°48	17°39	13°22	25° 1	16°59	26°15	25° 4	18°57	n.a.	T 20
F 21	15 13 50	16°24'07	21°42	12°33	21°20	20°45	17°40	17°43	13°25	25° 1	17° 1	26°D15	25° 1	19° 4	n.a.	F 21
S 22	15 17 46	17°22'29	5 m) 5	13° 6	22°33	21°26	17°32	17°48	13°28	25° 1	17° 3	26°15	24°58	19°10	n.a.	S 22
S 23	15 21 43	18°20'54	18° 8	13°36	23°45	22° 7	17°25	17°52	13°31	25° 2	17° 5	26°17	24°55	19°17	n.a.	S 23
M24	15 25 40	19°19'21	0 ჲ 54	14° 0	24°57	22°48	17°17	17°57	13°35	25° 2	17° 7	26°18	24°51	19°24	n.a.	M24
T 25	15 29 36	20°17'49	13°26	14°20	26° 9	23°29	17° 9	18° 1	13°38	25° 2	17° 9	26°20	24°48	19°31	n.a.	T 25
W26	15 33 33	21°16'20	25°46	14°34	27°21	24°10	17° 1	18° 6	13°41	25° 2	17°11	26°R20	24°45	19°37	n.a.	W26
T 27	15 37 29	22°14'52	7 M 56	14°42	28°33	24°51	16°53	18°11	13°44	25° 3	17°13	26°20	24°42	19°44	n.a.	T 27
F 28	15 41 26	23°13'27	19°59	14°R45	29°45	25°32	16°45	18°16	13°47	25° 3	17°14	26°18	24°39	19°51	n.a.	F 28
S 29	15 45 22	24°12'04	1 ₹ 756	14°41	0957	26°13	16°37	18°21	13°50	25° 3	17°16	26°14	24°36	19°57	n.a.	S 29
S 30	15 49 19	25 8 10'44	13 ×7 48	14 Ⅲ 31	29 9	26 II 55	16 M 30	18926	13 Y 53	25⋒ 4	17818	26 Y 10	24 Y 32	20 × 4	n.a.	S 30

Delta T = 47h26m13s

JULY 5441 BCE (-5440) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ)∤(¥	Р	n	ß	Ç	ę,	Day
M 1	15 53 15	26 8 9'25	25 ₹ 39	14°R14	39521	27耳36	16°R22	18931	13 Y 56	25⋒ 4	17820	26°R 5	24 Y 29	20 × 11	n.a.	M 1
T 2	15 57 12	27° 8'09	7 云 30	13 Ⅱ 51	4°33	28°18	16 M .14	18°36	13°59	25° 4	17°22	25 Y 59	24°26	20°17	n.a.	T 2
W 3	16 1 8	28° 6'56	19°24	13°20	5°45	28°59	16° 7	18°41	14° 2	25° 5	17°24	25°54	24°23	20°24	n.a.	W 3
T 4	16 5 5	29° 5'45	1≈23	12°43	6°57	29°41	15°59	18°46	14° 5	25° 5	17°26	25°50	24°20	20°31	n.a.	T 4
F 5	16 9 2	0耳 4'37	13°32	11°59	8° 8	0ഇ23	15°52	18°51	14° 7	25° 6	17°28	25°47	24°16	20°38	n.a.	F 5
S 6	16 12 58	1° 3'31	25°54	11°10	9°20	1° 4	15°44	18°57	14°10	25° 6	17°30	25°D45	24°13	20°44	n.a.	S 6
S 7	16 16 55	2° 2'27	8 ∺ 34	10°15	10°31	1°46	15°37	19° 2	14°13	25° 7	17°32	25°45	24°10	20°51	n.a.	S 7
M 8	16 20 51	3° 1'27	21°35	9°15	11°43	2°28	15°30	19° 8	14°16	25° 8	17°34	25°47	24° 7	20°58	n.a.	M 8
T 9	16 24 48	4° 0'28	5 Υ 2	8°12	12°55	3°10	15°23	19°13	14°18	25° 8	17°36	25°48	24° 4	21° 4	n.a.	T 9
W10	16 28 44	4°59'33	18°56	7° 7	14° 6	3°52	15°15	19°19	14°21	25° 9	17°38	25°R49	24° 1	21°11	n.a.	W10
T 11	16 32 41	5°58'39	3 8 18	6° 2	15°17	4°34	15° 9	19°24	14°24	25°10	17°40	25°49	23°57	21°18	n.a.	T 11
F 12	16 36 37	6°57'49	18° 5	4°57	16°29	5°16	15° 2	19°30	14°26	25°11	17°42	25°47	23°54	21°24	n.a.	F 12
S 13	16 40 34	7°57'01	3 Ⅱ 10	3°55	17°40	5°58	14°55	19°36	14°29	25°11	17°43	25°44	23°51	21°31	n.a.	S 13
S 14	16 44 30	8°56'15	18°25	2°58	18°51	6°41	14°48	19°41	14°31	25°12	17°45	25°38	23°48	21°38	n.a.	S 14
M15	16 48 27	9°55'32	3939	2° 6	20° 3	7°23	14°42	19°47	14°34	25°13	17°47	25°31	23°45	21°45	n.a.	M15
T 16	16 52 23	10°54'51	18°42	1°21	21°14	8° 5	14°36	19°53	14°36	25°14	17°49	25°25	23°42	21°51	n.a.	T 16
W17	16 56 20	11°54'12	3 Ω 25	0°45	22°25	8°48	14°29	19°59	14°39	25°15	17°51	25°18	23°38	21°58	n.a.	W17
T 18	17 0 16	12°53'35	17°43	0°18	23°36	9°30	14°23	20° 5	14°41	25°16	17°53	25°14	23°35	22° 5	n.a.	T 18
F 19	17 4 13	13°53'00	1 m 33	0° 1	24°47	10°13	14°17	20°11	14°43	25°17	17°54	25°11	23°32	22°11	n.a.	F 19
S 20	17 8 9	14°52'27	14°55	29°D55	25°58	10°56	14°11	20°17	14°46	25°18	17°56	25°D10	23°29	22°18	n.a.	S 20
S 21	17 12 6	15°51'56	27°53	29 8 59	27° 9	11°38	14° 6	20°23	14°48	25°19	17°58	25°11	23°26	22°25	n.a.	S 21
M22	17 16 3	16°51'27	10 ≏ 30	0 Ⅱ 13	28°19	12°21	14° 0	20°29	14°50	25°20	18° 0	25°12	23°22	22°32	n.a.	M22
T 23	17 19 59	17°51'00	22°51	0°37	29°30	13° 4	13°55	20°35	14°52	25°21	18° 2	25°R13	23°19	22°38	n.a.	T 23
W24	17 23 56	18°50'35	4 M .59	1°11	$0\Omega41$	13°47	13°50	20°42	14°54	25°22	18° 3	25°12	23°16	22°45	n.a.	W24
T 25	17 27 52	19°50'13	16°59	1°54	1°51	14°30	13°45	20°48	14°56	25°23	18° 5	25°10	23°13	22°52	n.a.	T 25
F 26	17 31 49	20°49'52	28°54	2°46	3° 2	15°13	13°40	20°54	14°58	25°25	18° 7	25° 5	23°10	22°58	n.a.	F 26
S 27	17 35 45	21°49'34	10 ∡ 745	3°45	4°12	15°56	13°35	21° 0	15° 0	25°26	18° 9	24°57	23° 7	23° 5	n.a.	S 27
S 28	17 39 42	22°49'18	22°37	4°51	5°22	16°39	13°31	21° 7	15° 2	25°27	18°10	24°47	23° 3	23°12	n.a.	S 28
M29	17 43 38	23°49'05	4 る 28	6° 3	6°32	17°22	13°26	21°13	15° 4	25°28	18°12	24°36	23° 0	23°18	n.a.	M29
T 30	17 47 35	24°48'53	16°23	7°20	7°42	18° 5	13°22	21°20	15° 6	25°30	18°14	24°24	22°57	23°25	n.a.	T 30
W31	17 51 31	25 Ⅱ 48'44	28 궁 21	8 Ⅱ 43	8 Ω 52	189649	13 M .18	219526	15 ℃ 7	25 Ω 31	18 8 15	24 Y 13	22 Y 54	23 × 32	n.a.	W31

Delta T = 47h26m09s

Julian Calendar 1 July 5441 BCE == Greg. Calendar 19 May 5441 BCE

AUGUST 5441 BCE (-5440) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)ұ(¥	Р	N.	Ω	Ç	ę,	Day
T 1	17 55 28	26∏48'37	10≈25	10耳 9	10 0 2	19932	13°R14	219933	15 ⋎ 9	25€32	18 8 17	24°R 3	22 Y 51	23 × 39	n.a.	T 1
F 2	17 59 24	27°48'33	22°37	11°39	11°12	20°15	13 M .11	21°39	15°11	25°34	18°18	23 Y 55	22°48	23°45	n.a.	F 2
S 3	18 3 21	28°48'31	4 ∺ 59	13°12	12°22	20°59	13° 7	21°46	15°12	25°35	18°20	23°49	22°44	23°52	n.a.	S 3
S 4	18 7 17	29°48'32	17°37	14°47	13°31	21°43	13° 4	21°52	15°14	25°37	18°22	23°47	22°41	23°59	n.a.	S 4
M 5	18 11 14	09348'35	0 Υ 32	16°23	14°41	22°26	13° 1	21°59	15°16	25°38	18°23	23°D46	22°38	24° 5	n.a.	M 5
T 6	18 15 10	1°48'40	13°50	18° 2	15°50	23°10	12°58	22° 6	15°17	25°40	18°25	23°46	22°35	24°12	n.a.	T 6
W 7	18 19 7	2°48'48	27°33	19°42	17° 0	23°54	12°55	22°12	15°18	25°41	18°26	23°R46	22°32	24°19	n.a.	W 7
T 8	18 23 3	3°48'59	11 8 43	21°22	18° 9	24°37	12°53	22°19	15°20	25°43	18°28	23°45	22°28	24°26	n.a.	T 8
F 9	18 27 0	4°49'12	26°19	23° 3	19°18	25°21	12°50	22°26	15°21	25°44	18°29	23°42	22°25	24°32	n.a.	F 9
S 10	18 30 56	5°49'27	11 II 18	24°45	20°27	26° 5	12°48	22°32	15°22	25°46	18°31	23°35	22°22	24°39	n.a.	S 10
S 11	18 34 53	6°49'45	26°32	26°27	21°36	26°49	12°46	22°39	15°24	25°47	18°32	23°27	22°19	24°46	n.a.	S 11
M12	18 38 50	7°50'05	11951	28° 9	22°45	27°33	12°45	22°46	15°25	25°49	18°34	23°16	22°16	24°52	n.a.	M12
T 13	18 42 46	8°50'26	27° 3	29°51	23°53	28°17	12°43	22°53	15°26	25°51	18°35	23° 5	22°13	24°59	n.a.	T 13
W14	18 46 43	9°50'50	11 Ω 57	19933	25° 2	29° 1	12°42	23° 0	15°27	25°52	18°36	22°54	22° 9	25° 6	n.a.	W14
T 15	18 50 39	10°51'16	26°27	3°15	26°10	29°46	12°41	23° 6	15°28	25°54	18°38	22°46	22° 6	25°13	n.a.	T 15
F 16	18 54 36	11°51'43	10 m 26	4°57	27°18	0 Ω 30	12°40	23°13	15°29	25°56	18°39	22°40	22° 3	25°19	n.a.	F 16
S 17	18 58 32	12°52'12	23°56	6°38	28°26	1°14	12°39	23°20	15°30	25°58	18°40	22°37	22° 0	25°26	n.a.	S 17
S 18	19 2 29	13°52'42	6 ≙ 57	8°19	29°34	1°59	12°39	23°27	15°30	25°59	18°42	22°35	21°57	25°33	n.a.	S 18
M19	19 6 25	14°53'14	19°34	9°59	0 m 42	2°43	12°38	23°34	15°31	26° 1	18°43	22°35	21°54	25°39	n.a.	M19
T 20	19 10 22	15°53'48	1 M 52	11°39	1°50	3°27	12°D38	23°41	15°32	26° 3	18°44	22°35	21°50	25°46	n.a.	T 20
W21	19 14 18	16°54'24	13°56	13°19	2°57	4°12	12°38	23°48	15°33	26° 5	18°45	22°34	21°47	25°53	n.a.	W21
T 22	19 18 15	17°55'01	25°52	14°58	4° 4	4°57	12°39	23°55	15°33	26° 7	18°46	22°30	21°44	26° 0	n.a.	T 22
F 23	19 22 11	18°55'40	7 . ₹43	16°37	5°11	5°41	12°39	24° 2	15°34	26° 9	18°48	22°23	21°41	26° 6	n.a.	F 23
S 24	19 26 8	19°56'20	19°32	18°16	6°18	6°26	12°40	24° 8	15°34	26°11	18°49	22°14	21°38	26°13	n.a.	S 24
S 25	19 30 4	20°57'02	1 3 24	19°54	7°25	7°11	12°41	24°15	15°35	26°12	18°50	22° 1	21°34	26°20	n.a.	S 25
M26	19 34 1	21°57'46	13°20	21°31	8°32	7°55	12°42	24°22	15°35	26°14	18°51	21°47	21°31	26°26	n.a.	M26
T 27	19 37 57	22°58'31	25°21	23° 9	9°38	8°40	12°43	24°29	15°35	26°16	18°52	21°32	21°28	26°33	n.a.	T 27
W28	19 41 54	23°59'19	7≈28	24°46	10°44	9°25	12°45	24°36	15°36	26°18	18°53	21°17	21°25	26°40	n.a.	W28
T 29	19 45 50	25° 0'07	19°42	26°22	11°50	10°10	12°47	24°43	15°36	26°20	18°54	21° 5	21°22	26°47	n.a.	T 29
F 30	19 49 47	26° 0'58	2) 5	27°58	12°56	10°55	12°49	24°50	15°36	26°22	18°55	20°54	21°19	26°53	n.a.	F 30
S 31	19 53 44	2795 1'50	14) 37	29934	14 M) 1	11 Ω 40	12 M 51	24957	15 Y 36	26 Ω 24	18 8 56	20 Υ 47	21 Υ 15	27 ₹ 0	n.a.	S 31

Delta T = 47h26m05s

SEPTEMBER 5441 BCE (-5440) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	Q	ð	4	ħ)∤(¥	В	n	Ω	ţ	Q K	Day
S 1	19 57 40	289 2'44	27) (20	1 Ω 10	15 m) 6	12 Ω 25	12 M 53	2595 4	15°R36	26№26	18 8 57	20°R43	21 Y 12	27 ×7 7	n.a.	S 1
M 2	20 1 37	29° 3'40	10 Υ 18	2°45	16°11	13°10	12°56	25°11	15 Y 36	26°28	18°58	20 Y 41	21° 9	27°13	n.a.	M 2
T 3	20 5 33	0 Ω 4'37	23°33	4°20	17°16	13°56	12°58	25°18	15°36	26°31	18°59	20°41	21° 6	27°20	n.a.	T 3
W 4	20 9 30	1° 5'37	7 8 7	5°55	18°21	14°41	13° 1	25°25	15°36	26°33	19° 0	20°41	21° 3	27°27	n.a.	W 4
T 5	20 13 26	2° 6'38	21° 4	7°29	19°25	15°26	13° 4	25°32	15°36	26°35	19° 0	20°39	21° 0	27°34	n.a.	T 5
F 6	20 17 23	3° 7'41	5 Ⅱ 23	9° 3	20°29	16°11	13° 8	25°39	15°36	26°37	19° 1	20°36	20°56	27°40	n.a.	F 6
S 7	20 21 19	4° 8'46	20° 2	10°37	21°33	16°57	13°11	25°46	15°35	26°39	19° 2	20°30	20°53	27°47	n.a.	S 7
S 8	20 25 16	5° 9'52	4958	12°11	22°36	17°42	13°15	25°53	15°35	26°41	19° 3	20°21	20°50	27°54	n.a.	S 8
M 9	20 29 12	6°11'00	20° 2	13°44	23°39	18°28	13°19	25°59	15°35	26°43	19° 3	20°11	20°47	28° 0	n.a.	M 9
T 10	20 33 9	7°12'09	5 Ω 4	15°18	24°42	19°13	13°23	26° 6	15°34	26°45	19° 4	19°59	20°44	28° 7	n.a.	T 10
W11	20 37 6	8°13'19	19°54	16°51	25°45	19°59	13°27	26°13	15°34	26°48	19° 5	19°48	20°40	28°14	n.a.	W11
T 12	20 41 2	9°14'30	4Mp25	18°24	26°47	20°45	13°32	26°20	15°33	26°50	19° 5	19°39	20°37	28°21	n.a.	T 12
F 13	20 44 59	10°15'43	18°29	19°57	27°49	21°30	13°36	26°27	15°33	26°52	19° 6	19°33	20°34	28°27	n.a.	F 13
S 14	20 48 55	11°16'56	2 ≏ 4	21°29	28°51	22°16	13°41	26°34	15°32	26°54	19° 6	19°29	20°31	28°34	n.a.	S 14
S 15	20 52 52	12°18'10	15°12	23° 2	29°52	23° 2	13°46	26°40	15°31	26°56	19° 7	19°D28	20°28	28°41	n.a.	S 15
M16	20 56 48	13°19'25	27°54	24°34	0 ≏ 52	23°48	13°51	26°47	15°30	26°59	19° 7	19°28	20°25	28°47	n.a.	M16
T 17	21 0 45	14°20'40	10 M .16	26° 6	1°53	24°33	13°57	26°54	15°30	27° 1	19°8	19°R28	20°21	28°54	n.a.	T 17
W18	21 441	15°21'57	22°22	27°38	2°53	25°19	14° 2	27° 1	15°29	27° 3	19° 8	19°28	20°18	29° 1	n.a.	W18
T 19	21 8 38	16°23'14	4 ₹ 18	29°10	3°52	26° 5	14° 8	27° 7	15°28	27° 5	19° 9	19°26	20°15	29° 8	n.a.	T 19
F 20	21 12 34	17°24'31	16° 9	0 m 41	4°51	26°51	14°14	27°14	15°27	27° 7	19° 9	19°22	20°12	29°14	n.a.	F 20
S 21	21 16 31	18°25'49	27°59	2°13	5°50	27°37	14°20	27°21	15°26	27°10	19° 9	19°15	20° 9	29°21	n.a.	S 21
S 22	21 20 28	19°27'08	9 る 53	3°44	6°48	28°23	14°26	27°27	15°25	27°12	19°10	19° 6	20° 6	29°28	n.a.	S 22
M23	21 24 24	20°28'28	21°53	5°14	7°46	29° 9	14°32	27°34	15°24	27°14	19°10	18°55	20° 2	29°34	n.a.	M23
T 24	21 28 21	21°29'48	4≈ 2	6°44	8°43	29°55	14°39	27°41	15°22	27°17	19°10	18°44	19°59	29°41	n.a.	T 24
W25	21 32 17	22°31'08	16°20	8°14	9°40	0 Mp 42	14°46	27°47	15°21	27°19	19°10	18°32	19°56	29°48	n.a.	W25
T 26	21 36 14	23°32'29	28°49	9°43	10°36	1°28	14°53	27°54	15°20	27°21	19°11	18°22	19°53	29°55	n.a.	T 26
F 27	21 40 10	24°33'51	11 ∺ 28	11°12	11°31	2°14	15° 0	28° 0	15°19	27°23	19°11	18°14	19°50	0ਰ 1	n.a.	F 27
S 28	21 44 7	25°35'13	24°19	12°40	12°26	3° 0	15° 7	28° 6	15°17	27°26	19°11	18° 9	19°46	0° 8	n.a.	S 28
S 29	21 48 4	26°36'36	7 Υ 20	14° 7	13°20	3°46	15°14	28°13	15°16	27°28	19°11	18° 6	19°43	<u>0</u> °15	n.a.	S 29
M30	21 52 0	27 Ω 38'00	20 Y 32	15 M 33	14 ≏ 13	4 Mp 33	15 M 22	28919	15 Y 14	27 Ω 30	19 8 11	18°D 6	19 Υ 40	0 궁 21	n.a.	M30

Delta T = 47h26m01s

Julian Calendar 1 Sept. 5441 BCE == Greg. Calendar 20 July 5441 BCE

OCTOBER 5441 BCE (-5440) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ð	4	ħ)ұ(¥	Р	u	u	Ç	k k	Day
T 1	21 55 57	28€39'24	3 8 57	16 M 57	15 ♀ 6	5 m 19	15 M 29	28926	15°R13	27 \Omega 32	19°R11	18 Y 6	19 ° 37	0 궁 28	n.a.	T 1
W 2	21 59 53	29°40'49	17°35	18°20	15°58	6° 6	15°37	28°32	15 Υ 11	27°35	19 8 11	18° 8	19°34	0°35	n.a.	W 2
T 3	22 3 50	0 mp 42'14	1 Ⅱ 27	19°42	16°50	6°52	15°45	28°38	15°10	27°37	19°11	18°R 8	19°31	0°42	n.a.	T 3
F 4	22 7 46	1°43'41	15°34	21° 1	17°41	7°38	15°53	28°44	15° 8	27°39	19°11	18° 7	19°27	0°48	n.a.	F 4
S 5	22 11 43	2°45'08	29°54	22°18	18°30	8°25	16° 2	28°51	15° 6	27°41	19°11	18° 4	19°24	0°55	n.a.	S 5
S 6	22 15 40	3°46'35	149925	23°32	19°19	9°11	16°10	28°57	15° 5	27°44	19°11	17°59	19°21	1° 2	n.a.	S 6
M 7	22 19 36	4°48'03	29° 1	24°43	20° 8	9°58	16°19	29° 3	15° 3	27°46	19°10	17°53	19°18	1° 8	n.a.	M 7
T 8	22 23 33	5°49'31	13 Ω 37	25°49	20°55	10°45	16°27	29° 9	15° 1	27°48	19°10	17°46	19°15	1°15	n.a.	T 8
W 9	22 27 29	6°50'59	28° 5	26°52	21°41	11°31	16°36	29°15	14°59	27°50	19°10	17°39	19°11 19°8	1°22	n.a.	W 9
T 10 F 11	22 31 26 22 35 22	7°52'27 8°53'55	12 m 20 26°15	27°49 28°41	22°27 23°11	12°18 13° 5	16°45 16°54	29°21 29°27	14°57 14°55	27°53 27°55	19°10 19°10	17°33 17°30	19° 8 19° 5	1°29 1°35	n.a.	T 10 F 11
S 12	22 33 22 22 39 19	9°55'23	20 13 9 Ω 47	28 41 29°25	23°55	13°51	16° 34	29°27 29°33	14°53	27°57	19 10 19° 9	17°28	19° 3	1°42	n.a. n.a.	S 12
													-		π.α.	
S 13	22 43 16	10°56'51	22°55	0 ₾ 3	24°37	14°38	17°13	29°38	14°51	27°59	19° 9	17°D27	18°59	1°49	n.a.	S 13
M14	22 47 12	11°58'18	5 M .41	0°31	25°18	15°25	17°22	29°44	14°49	28° 2	19° 9	17°29	18°56	1°55	n.a.	M14
T 15	22 51 9	12°59'45 14° 1'11	18° 7 0 √ 17	0°51 1°R 0	25°58 26°37	16°12 16°58	17°32 17°42	29°50 29°55	14°47 14°45	28° 4 28° 6	19° 8 19° 8	17°30 17°32	18°52 18°49	2° 2 2° 9	n.a.	T 15 W16
W16 T 17	22 55 5 22 59 2	15° 2'37	12°16	0°58	20°37 27°14	10°38	17°42 17°51	29°53	14°43	28° 8	19° 8	17°32 17°R33	18°49 18°46	2°16	n.a. n.a.	T 17
F 18	23 2 59	16° 4'03	24° 8	0°45	27°50	17 43 18°32	17 31 18° 1	0° 7	14°41	28°10	19 7 19° 7	17°33	18°43	2°22	n.a.	F 18
S 19	23 6 55	17° 5'28	6 පි 0	0°20	28°25	19°19	18°12	0°12	14°38	28°13	19° 6	17°31	18°40	2°29	n.a.	S 19
							_	-								
S 20	23 10 52 23 14 48	18° 6'52 19° 8'15	17°55 29°58	29 Mp 43 28°55	28°58 29°29	20° 6	18°22 18°32	0°17	14°36 14°34	28°15 28°17	19° 6 19° 5	17°28 17°23	18°37 18°33	2°36	n.a.	S 20
M21 T 22	23 14 48	20° 9'38	29°38 12 ≈ 12	28°55 27°56	29°59	20°53 21°40	18°32 18°43	0°23 0°28	14°34 14°32	28°17 28°19	19° 5	17°23	18°33	2°42 2°49	n.a. n.a.	M21 T 22
W23	23 22 41	20 938 21°11'00	24°39	26°49	0 M 28	21°40 22°27	18°53	0°33	14°29	28°21	19° 4	17°14	18°27	2°56	n.a.	W23
T 24	23 26 38	22°12'21	7 ∺ 21	25°35	0°54	23°14	19° 4	0°39	14°27	28°23	19° 3	17°10	18°24	3° 3	n.a.	T 24
F 25	23 30 35	23°13'41	20°18	24°17	1°19	24° 1	19°15	0°44	14°25	28°25	19° 3	17° 6	18°21	3° 9	n.a.	F 25
S 26	23 34 31	24°15'01	3 Υ 31	22°57	1°42	24°48	19°25	0°49	14°22	28°28	19° 2	17° 5	18°17	3°16	n.a.	S 26
S 27	23 38 28	25°16'20	16°57	21°38	2° 3	25°35	19°36	0°54	14°20	28°30	19° 1	17°D 4	18°14	3°23	n.a.	S 27
M28	23 42 24	26°17'39	0 8 35	20°22	2°22	26°22	19°47	0°59	14°17	28°32	19° 0	17° 4	18°11	3°30	n.a.	M28
T 29	23 46 21	20°17'59 27°18'56	14°23	19°11	2°39	20°22 27° 9	19°59	1° 3	14°17	28°34	19° 0	17° 6	18° 8	3°36	n.a.	T 29
W30	23 50 18	28°20'14	28°20	18° 8	2°54	27°56	20°10	1° 8	14°12	28°36	18°59	17° 7	18° 5	3°43	n.a.	W30
T 31	23 54 14	29 m/21'31	12 Ⅲ 23	17 mp 13	3 m 7	28 Mp 43	20 M 21	1Ω13	14 Υ 10	28 Ω 38	18858	17 ° 8	18 ° 2	3 ප් 50	n.a.	T 31

Delta T = 47h25m57s

NOVEMBER 5441 BCE (-5440) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0)	Ϋ́	φ	ď	4	ħ)∤(¥	Р	ß	v	Ç	ę,	Day
F 1	23 58 11	0 ≏ 22'47	26耳31	16°R27	3 M .17	29 m 30	20M33	1Ω17	14°R 7	28 Ω 40	18°R57	17°R 9	17 Y 58	3 ප 56	n.a.	F 1
S 2	0 2 7	1°24'02	109542	15 M 50	3°26	17 <u>م</u>	20°44	1°22	14 Y 5	28°42	18 8 56	17 ⋎ 9	17°55	4° 3	n.a.	S 2
S 3	0 6 4	2°25'17	24°54	15°23	3°31	1° 4	20°56	1°27	14° 2	28°44	18°55	17° 8	17°52	4°10	n.a.	S 3
M 4	0 10 1	3°26'31	9Ω 5	15° 6	3°35	1°51	21° 8	1°31	14° 0	28°46	18°54	17° 6	17°49	4°17	n.a.	M 4
T 5	0 13 57	4°27'44	23°11	14°D57	3°R36	2°38	21°20	1°35	13°57	28°48	18°53	17° 5	17°46	4°23	n.a.	T 5
W 6	0 17 54	5°28'57	7 m) 9	14°57	3°34	3°25	21°32	1°40	13°55	28°50	18°52	17° 3	17°43	4°30	n.a.	W 6
T 7	0 21 50	6°30'08	20°56	15° 5	3°31	4°13	21°44	1°44	13°52	28°52	18°51	17° 2	17°39	4°37	n.a.	T 7
F 8	0 25 47	7°31'18	4 ₾ 28	15°21	3°24	5° 0	21°56	1°48	13°50	28°53	18°50	17° 1	17°36	4°43	n.a.	F 8
S 9	0 29 43	8°32'27	17°44	15°43	3°15	5°47	22° 8	1°52	13°47	28°55	18°49	17°D 1	17°33	4°50	n.a.	S 9
S 10	0 33 40	9°33'35	0 M .43	16°12	3° 3	6°34	22°20	1°56	13°44	28°57	18°48	17° 1	17°30	4°57	n.a.	S 10
M11	0 37 37	10°34'41	13°24	16°46	2°49	7°21	22°32	2° 0	13°42	28°59	18°47	17° 1	17°27	5° 4	n.a.	M11
T 12	0 41 33	11°35'46	25°49	17°25	2°33	8° 8	22°45	2° 3	13°39	29° 1	18°46	17° 2	17°23	5°10	n.a.	T 12
W13	0 45 30	12°36'49	8 ∡ 7 0	18° 8	2°14	8°56	22°57	2° 7	13°36	29° 3	18°45	17° 3	17°20	5°17	n.a.	W13
T 14	0 49 26	13°37'51	20° 1	18°56	1°52	9°43	23°10	2°11	13°34	29° 4	18°44	17° 3	17°17	5°24	n.a.	T 14
F 15	0 53 23	14°38'51	1 궁 55	19°48	1°28	10°30	23°22	2°14	13°31	29° 6	18°43	17° 3	17°14	5°31	n.a.	F 15
S 16	0 57 20	15°39'49	13°47	20°43	1° 2	11°17	23°35	2°18	13°29	29° 8	18°41	17°R 3	17°11	5°37	n.a.	S 16
S 17	1 1 16	16°40'45	25°42	21°41	0°34	12° 4	23°48	2°21	13°26	29° 9	18°40	17°D 3	17° 8	5°44	n.a.	S 17
M18	1 5 13	17°41'40	7≈44	22°42	0° 4	12°52	24° 1	2°24	13°23	29°11	18°39	17° 3	17° 4	5°51	n.a.	M18
T 19	1 9 9	18°42'33	19°58	23°46	29 ₾ 33	13°39	24°14	2°28	13°21	29°13	18°38	17° 3	17° 1	5°57	n.a.	T 19
W20	1 13 6	19°43'24	2) 28	24°52	28°59	14°26	24°27	2°31	13°18	29°14	18°36	17° 4	16°58	6° 4	n.a.	W20
T 21	1 17 3	20°44'13	15°17	26° 0	28°24	15°13	24°40	2°34	13°16	29°16	18°35	17° 4	16°55	6°11	n.a.	T 21
F 22	1 20 59	21°45'00	28°26	27°10	27°49	16° 0	24°53	2°37	13°13	29°18	18°34	17° 4	16°52	6°18	n.a.	F 22
S 23	1 24 56	22°45'45	11 Y 56	28°22	27°12	16°47	25° 6	2°39	13°10	29°19	18°33	17°R 5	16°48	6°24	n.a.	S 23
S 24	1 28 52	23°46'29	25°46	29°36	26°34	17°35	25°19	2°42	13° 8	29°21	18°31	17° 5	16°45	6°31	n.a.	S 24
M25	1 32 49	24°47'11	9 8 52	0 ჲ 52	25°57	18°22	25°32	2°45	13° 5	29°22	18°30	17° 4	16°42	6°38	n.a.	M25
T 26	1 36 45	25°47'51	24°10	2° 8	25°19	19° 9	25°45	2°47	13° 3	29°24	18°29	17° 3	16°39	6°44	n.a.	T 26
W27	1 40 42	26°48'30	8 II 35	3°27	24°41	19°56	25°59	2°50	13° 0	29°25	18°27	17° 2	16°36	6°51	n.a.	W27
T 28	1 44 39	27°49'07	23° 3	4°46	24° 4	20°43	26°12	2°52	12°58	29°26	18°26	17° 1	16°33	6°58	n.a.	T 28
F 29	1 48 35	28°49'42	79527	6° 7	23°27	21°30	26°26	2°55	12°55	29°28	18°24	17° 0	16°29	<u>7°</u> 5	n.a.	F 29
S 30	1 52 32	29 ≏ 50'16	219945	7 ≙ 29	22 ≏ 51	22 ≏ 17	26M39	2 Ω 57	12 Y 53	29 Ω 29	18 8 23	16 Ƴ 59	16 Y 26	7 ਰ 11	n.a.	S 30

Delta T = 47h25m53s

Julian Calendar 1 Nov. 5441 BCE == Greg. Calendar 19 Sept. 5441 BCE

DECEMBER 5441 BCE (-5440) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)γ(¥	В	U	ಬ	Ç	ς κ	Day
S 1	1 56 28	0M50'49	5 Ω 52	8 ₾ 53	22°R17	23 ♀ 4	26ML53	2 Ω 59	12°R50	29⋒30	18°R22	16°D59	16 Y 23	7 궁 18	n.a.	S 1
M 2	2 0 25	1°51'19	19°49	10°17	21 ≏ 44	23°52	27° 6	3° 1	12 Y 48	29°32	18820	17 Y 0	16°20	7°25	n.a.	M 2
T 3	2 4 21	2°51'48	3 m 33	11°43	21°12	24°39	27°20	3° 3	12°45	29°33	18°19	17° 1	16°17	7°32	n.a.	T 3
W 4	2 8 18	3°52'15	17° 4	13° 9	20°42	25°26	27°34	3° 5	12°43	29°34	18°17	17° 2	16°14	7°38	n.a.	W 4
T 5	2 12 15	4°52'41	0 ჲ 23	14°37	20°14	26°13	27°47	3° 6	12°41	29°35	18°16	17° 3	16°10	7°45	n.a.	T 5
F 6	2 16 11	5°53'04	13°29	16° 5	19°49	27° 0	28° 1	3° 8	12°38	29°37	18°14	17°R 4	16° 7	7°52	n.a.	F 6
S 7	2 20 8	6°53'26	26°23	17°35	19°25	27°47	28°15	3° 9	12°36	29°38	18°13	17° 4	16° 4	7°58	n.a.	S 7
S 8	2 24 4	7°53'46	9 M 4	19° 5	19° 4	28°34	28°29	3°11	12°34	29°39	18°11	17° 2	16° 1	8° 5	n.a.	S 8
M 9	2 28 1	8°54'03	21°33	20°37	18°45	29°21	28°42	3°12	12°31	29°40	18°10	17° 0	15°58	8°12	n.a.	M 9
T 10	2 31 57	9°54'19	3 ₹ 51	22°10	18°28	0 M 8	28°56	3°13	12°29	29°41	18° 9	16°56	15°54	8°19	n.a.	T 10
W11	2 35 54	10°54'32	15°58	23°43	18°14	0°55	29°10	3°14	12°27	29°42	18° 7	16°52	15°51	8°25	n.a.	W11
T 12	2 39 51	11°54'43	27°57	25°18	18° 2	1°42	29°24	3°16	12°25	29°43	18° 6	16°48	15°48	8°32	n.a.	T 12
F 13	2 43 47	12°54'52	9 ට 51	26°53	17°53	2°29	29°38	3°16	12°22	29°44	18° 4	16°44	15°45	8°39	n.a.	F 13
S 14	2 47 44	13°54'58	21°43	28°30	17°47	3°16	29°52	3°17	12°20	29°45	18° 3	16°41	15°42	8°46	n.a.	S 14
S 15	2 51 40	14°55'02	3≈36	OM 7	17°42	4° 2	0 , 7 6	3°18	12°18	29°46	18° 1	16°39	15°39	8°52	n.a.	S 15
M16	2 55 37	15°55'03	15°36	1°46	17°D41	4°49	0°20	3°19	12°16	29°47	18° 0	16°D38	15°35	8°59	n.a.	M16
T 17	2 59 33	16°55'02	27°48	3°25	17°41	5°36	0°34	3°19	12°14	29°48	17°58	16°39	15°32	9° 6	n.a.	T 17
W18	3 3 30	17°54'58	10 米 15	5° 6	17°44	6°23	0°48	3°20	12°12	29°48	17°57	16°40	15°29	9°12	n.a.	W18
T 19	3 7 26	18°54'52	23° 2	6°48	17°50	7°10	1° 3	3°20	12°10	29°49	17°55	16°42	15°26	9°19	n.a.	T 19
F 20	3 11 23	19°54'43	6 Ƴ 13	8°30	17°58	7°57	1°17	3°20	12° 8	29°50	17°54	16°43	15°23	9°26	n.a.	F 20
S 21	3 15 20	20°54'32	19°50	10°14	18° 8	8°43	1°31	3°20	12° 6	29°51	17°52	16°R44	15°19	9°33	n.a.	S 21
S 22	3 19 16	21°54'19	3 8 52	11°59	18°20	9°30	1°45	3°R20	12° 4	29°51	17°51	16°42	15°16	9°39	n.a.	S 22
M23	3 23 13	22°54'03	18°18	13°45	18°34	10°17	1°59	3°20	12° 3	29°52	17°49	16°40	15°13	9°46	n.a.	M23
T 24	3 27 9	23°53'45	3 I 1	15°32	18°50	11° 3	2°13	3°20	12° 1	29°53	17°48	16°35	15°10	9°53	n.a.	T 24
W25	3 31 6	24°53'24	17°55	17°21	19°8	11°50	2°28	3°20	11°59	29°53	17°46	16°29	15° 7	9°59	n.a.	W25
T 26	3 35 2	25°53'02	2951	19°10	19°29	12°37	2°42	3°19	11°58	29°54	17°45	16°24	15° 4	10° 6	n.a.	T 26
F 27	3 38 59	26°52'37	17°40	21° 1	19°51	13°23	2°56	3°19	11°56	29°54	17°43	16°18	15° 0	10°13	n.a.	F 27
S 28	3 42 55	27°52'11	2 Ω 15	22°52	20°15	14°10	3°10	3°18	11°54	29°55	17°42	16°14	14°57	10°20	n.a.	S 28
S 29	3 46 52	28°51'42	16°32	24°45	20°40	14°56	3°25	3°18	11°53	29°55	17°40	16°11	14°54	10°26	n.a.	S 29
M30	3 50 49	29°51'11	0 m 28	26°39	21° 8	15°43	3°39	3°17	11°51	29°56	17°39	16°D11	14°51	10°33	n.a.	M30
T 31	3 54 45	0 ₮ 50'38	14 m 3	28 M 34	21 ≏ 36	16ML29	3 . ₹53	3 Ω 16	11 Y 50	29 Ω 56	17 8 37	16 Y 11	14 Y 48	10 궁 40	n.a.	T 31

Delta T = 47h25m49s

JANUARY 5440 BCE (-5439) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ)Å(卉	Р	ß	v	Ç	Q.	Day
W 1	3 58 42	1 ₹ 50'03	27 m 20	0 ₹ 30	22 º 7	17 M .16	4 才 7	3°R15	11°R48	29 Ω 56	17°R36	16 Y 13	14 Y 45	10 궁 47	n.a.	W 1
T 2	4 2 38	2°49'26	10 ≏ 20	2°28	22°39	18° 2	4°22	3 Ω 14	11 Y 47	29°57	17 8 34	16°R14	14°41	10°53	n.a.	T 2
F 3	4 6 3 5	3°48'47	23° 6	4°26	23°12	18°48	4°36	3°13	11°46	29°57	17°33	16°14	14°38	11° 0	n.a.	F 3
S 4	4 10 31	4°48'06	5 M 39	6°25	23°47	19°35	4°50	3°12	11°44	29°57	17°31	16°12	14°35	11° 7	n.a.	S 4
S 5	4 14 28	5°47'23	18° 3	8°24	24°22	20°21	5° 4	3°11	11°43	29°57	17°30	16° 7	14°32	11°13	n.a.	S 5
M 6	4 18 24	6°46'37	0 ∡ 17	10°25	25° 0	21° 7	5°19	3° 9	11°42	29°58	17°29	16° 1	14°29	11°20	n.a.	M 6
T 7	4 22 21	7°45'49	12°24	12°25	25°38	21°54	5°33	3° 8	11°41	29°58	17°27	15°52	14°25	11°27	n.a.	T 7
W 8	4 26 17	8°44'59	24°25	14°26	26°18	22°40	5°47	3° 6	11°40	29°58	17°26	15°42	14°22	11°34	n.a.	W 8
T 9	4 30 14	9°44'07	6 ප 21	16°28	26°58	23°26	6° 1	3° 4	11°39	29°58	17°25	15°31	14°19	11°40	n.a.	T 9
F 10	4 34 10	10°43'12	18°13	18°29	27°40	24°12	6°16	3° 3	11°38	29°58	17°23	15°21	14°16	11°47	n.a.	F 10
S 11	4 38 7	11°42'14	0≈ 4	20°29	28°22	24°58	6°30	3° 1	11°37	29°R58	17°22	15°12	14°13	11°54	n.a.	S 11
S 12	4 42 3	12°41'14	11°57	22°29	29° 6	25°44	6°44	2°59	11°36	29°58	17°20	15° 5	14°10	12° 1	n.a.	S 12
M13	4 46 0	13°40'12	23°56	24°27	29°51	26°30	6°58	2°57	11°35	29°58	17°19	15° 1	14° 6	12° 7	n.a.	M13
T 14	4 49 57	14°39'07	6 光 4	26°24	0 M .36	27°16	7°13	2°55	11°34	29°58	17°18	14°59	14° 3	12°14	n.a.	T 14
W15	4 53 53	15°37'59	18°27	2 <u>8</u> °20	1°22	28° 2	7°27	2°52	11°33	29°58	17°17	14°D58	14° 0	12°21	n.a.	W15
T 16	4 57 50	16°36'49	1 Υ 9	0 궁 13	2° 9	28°48	7°41	2°50	11°33	29°58	17°15	14°59	13°57	12°27	n.a.	T 16
F 17	5 1 46	17°35'36	14°15	2° 3	2°57	29°34	7°55	2°48	11°32	29°57	17°14	14°R59	13°54	12°34	n.a.	F 17
S 18	5 5 43	18°34'20	27°49	3°50	3°46	0 ≯ 20	8° 9	2°45	11°31	29°57	17°13	14°59	13°51	12°41	n.a.	S 18
S 19	5 9 39	19°33'03	11 8 51	5°34	4°35	1° 5	8°23	2°43	11°31	29°57	17°12	14°56	13°47	12°48	n.a.	S 19
M20	5 13 36	20°31'42	26°22	7°14	5°25	1°51	8°38	2°40	11°30	29°57	17°10	14°51	13°44	12°54	n.a.	M20
T 21	5 17 32	21°30'20	11 Ⅱ 17	8°50	6°16	2°37	8°52	2°37	11°30	29°56	17° 9	14°43	13°41	13° 1	n.a.	T 21
W22	5 21 29	22°28'55	26°27	10°21	7° 8	3°23	9° 6	2°35	11°30	29°56	17° 8	14°34	13°38	13° 8	n.a.	W22
T 23	5 25 25	23°27'28	119543	11°48	8° 0	4° 8	9°20	2°32	11°29	29°56	17° 7	14°24	13°35	13°15	n.a.	T 23
F 24	5 29 22	24°25'59	26°54	13° 9	8°52	4°54	9°34	2°29	11°29	29°55	17° 6	14°14	13°31	13°21	n.a.	F 24
S 25	5 33 18	25°24'28	11 Ω 48	14°26	9°45	5°39	9°48	2°26	11°29	29°55	17° 5	14° 7	13°28	13°28	n.a.	S 25
S 26	5 37 15	26°22'55	26°20	15°37	10°39	6°25	10° 2	2°23	11°29	29°54	17° 3	14° 1	13°25	13°35	n.a.	S 26
M27	5 41 11	27°21'20	10 m 26	16°42	11°34	7°10	10°16	2°20	11°29	29°54	17° 2	13°58	13°22	13°41	n.a.	M27
T 28	5 45 8	28°19'43	24° 5	17°41	12°28	7°55	10°30	2°17	11°29	29°53	17° 1	13°D57	13°19	13°48	n.a.	T 28
W29	5 49 4	29°18'04	7 ≏ 19	18°34	13°24	8°41	10°43	2°13	11°D29	29°53	17° 0	13°R57	13°16	13°55	n.a.	W29
T 30	5 53 1	0 조 16'23	20°12	1 <u>9</u> °22	14°20	9°26	10°57	2°10	11°29	29°52	16°59	13°57	13°12	1 <u>4</u> ° 2	n.a.	T 30
F 31	5 56 57	1 る 14'41	2 M 47	20궁 3	15 M 16	10 ₹ 11	11711	2 0 7	11 Y 29	29 Ω 52	16 8 58	13 Y 56	13 ⋎ 9	14궁 8	n.a.	F 31

Delta T = 47h25m45s

Julian Calendar 1 Jan. 5440 BCE == Greg. Calendar 19 Nov. 5441 BCE

FEBRUARY 5440 BCE (-5439) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ф	ð	4	ħ)ф(并	В	₽.	v	Ç	, k	Day
S 1	6 0 54	2ප12'57	15 M 8	20 궁 38	16 M .13	10 × 757	11 × 125	2°R 3	11 Y 29	29°R51	16°R57	13°R52	13 ° 6	14 궁 15	n.a.	S 1
S 2	6 4 50	3°11'11	27°19	21° 7	17°10	11°42	11°39	2 0 0	11°29	29 Ω 50	16 8 56	13 Y 46	13° 3	14°22	n.a.	S 2
M 3	6 8 47	4° 9'23	9 ∡ 23	21°30	18° 7	12°27	11°52	1°56	11°29	29°50	16°55	13°37	13° 0	14°29	n.a.	M 3
T 4	6 12 44	5° 7'33	21°21	21°46	19° 5	13°12	12° 6	1°52	11°30	29°49	16°54	13°25	12°57	14°35	n.a.	T 4
W 5	6 16 40	6° 5'41	3 る 15	21°56	20° 4	13°57	12°20	1°49	11°30	29°48	16°54	13°11	12°53	14°42	n.a.	W 5
T 6	6 20 37	7° 3'47	15° 8	22°R 1	21° 3	14°42	12°33	1°45	11°30	29°47	16°53	12°57	12°50	14°49	n.a.	T 6
F 7	6 24 33	8° 1'52	27° 0	21°59	22° 2	15°27	12°47	1°41	11°31	29°47	16°52	12°43	12°47	14°55	n.a.	F 7
S 8	6 28 30	8°59'54	8 ≈ 52	21°52	23° 1	16°12	13° 0	1°37	11°31	29°46	16°51	12°31	12°44	15° 2	n.a.	S 8
S 9	6 32 26	9°57'54	20°48	21°39	24° 1	16°56	13°14	1°33	11°32	29°45	16°50	12°21	12°41	15° 9	n.a.	S 9
M10	6 36 23	10°55'52	2) (48	21°21	25° 1	17°41	13°27	1°29	11°33	29°44	16°49	12°14	12°37	15°16	n.a.	M10
T 11	6 40 19	11°53'48	14°58	20°59	26° 1	18°26	13°41	1°25	11°33	29°43	16°49	12°10	12°34	15°22	n.a.	T 11
W12	6 44 16	12°51'41	27°20	20°33	27° 2	19°11	13°54	1°21	11°34	29°42	16°48	12° 8	12°31	15°29	n.a.	W12
T 13	6 48 12	13°49'33	9 Y 59	20° 2	28° 3	19°55	14° 7	1°17	11°35	29°41	16°47	12° 8	12°28	15°36	n.a.	T 13
F 14	6 52 9	14°47'23	23° 0	19°29	29° 4	20°40	14°21	1°13	11°36	29°40	16°47	12° 8	12°25	15°43	n.a.	F 14
S 15	6 56 5	15°45'10	6 8 27	18°53	0 才 6	21°24	14°34	1° 9	11°37	29°39	16°46	12° 7	12°22	15°49	n.a.	S 15
S 16	7 0 2	16°42'56	20°22	18°16	1° 7	22° 9	14°47	1° 5	11°38	29°38	16°45	12° 4	12°18	15°56	n.a.	S 16
M17	7 3 58	17°40'39	4 Ⅱ 46	17°37	2° 9	22°53	15° 0	1° 1	11°39	29°37	16°45	11°59	12°15	16° 3	n.a.	M17
T 18	7 7 55	18°38'21	19°36	16°58	3°12	23°37	15°13	0°57	11°40	29°36	16°44	11°51	12°12	16° 9	n.a.	T 18
W19	7 11 51	19°36'01	49546	16°19	4°14	24°22	15°26	0°52	11°41	29°35	16°44	11°41	12° 9	16°16	n.a.	W19
T 20	7 15 48	20°33'39	20° 6	15°41	5°17	25° 6	15°39	0°48	11°42	29°34	16°43	11°30	12° 6	16°23	n.a.	T 20
F 21	7 19 44	21°31'15	5 Ω 25	15° 4	6°20	25°50	15°52	0°44	11°43	29°32	16°43	11°20	12° 3	16°30	n.a.	F 21
S 22	7 23 41	22°28'50	20°30	14°30	7°23	26°34	16° 5	0°40	11°44	29°31	16°42	11°11	11°59	16°36	n.a.	S 22
S 23	7 27 38	23°26'23	5 m 14	13°59	8°26	27°18	16°17	0°35	11°46	29°30	16°42	11° 5	11°56	16°43	n.a.	S 23
M24	7 31 34	24°23'55	19°31	13°30	9°30	28° 2	16°30	0°31	11°47	29°29	16°41	11° 2	11°53	16°50	n.a.	M24
T 25	7 35 31	25°21'26	3 ≏ 18	13° 5	10°34	28°46	16°43	0°26	11°48	29°28	16°41	11° 0	11°50	16°57	n.a.	T 25
W26	7 39 27	26°18'55	16°37	12°45	11°38	29°30	16°55	0°22	11°50	29°26	16°41	11°D 0	11°47	17° 3	n.a.	W26
T 27	7 43 24	27°16'24	29°32	12°28	12°42	0 궁 14	17° 8	0°18	11°51	29°25	16°40	11°R 0	11°43	17°10	n.a.	T 27
F 28	7 47 20	28 궁 13'51	12 M 5	12 궁 16	13 ×7 47	0 궁 58	17 × 20	$0\Omega13$	11 Y 53	$29\Omega 24$	16840	10 Y 59	11 Y 40	17 云 17	n.a.	F 28

Delta T = 47h25m41s

MARCH 5440 BCE (-5439) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ)f(卉	В	'n	v	ţ	k K	Day
S 1	7 51 17	29 ට 11'17	24M23	12°R 8	14 ×7 51	1 ප් 42	17 × 33	0°R 9	11 Y 55	29°R22	16°R40	10°R57	11 ° 37	17 云 23	n.a.	S 1
S 2	7 55 13	0≈ 8'42	6 ₹ 29	12°D 5	15°56	2°25	17°45	ON 5	11°56	29 Ω 21	16840	10 Y 52	11°34	17°30	n.a.	S 2
M 3	7 59 10	1° 6'05	18°26	12 る 6	17° 1	3° 9	17°57	0° 0	11°58	29°20	16°39	10°44	11°31	17°37	n.a.	M 3
T 4	8 3 6	2° 3'28	0 궁 20	12°12	18° 6	3°52	18° 9	299556	12° 0	29°18	16°39	10°34	11°28	17°44	n.a.	T 4
W 5	8 7 3	3° 0'50	12°12	12°23	19°11	4°36	18°21	29°51	12° 1	29°17	16°39	10°22	11°24	17°50	n.a.	W 5
T 6	8 10 59	3°58'10	24° 3	12°38	20°17	5°19	18°33	29°47	12° 3	29°16	16°39	10°10	11°21	17°57	n.a.	T 6
F 7	8 14 56	4°55'29	5≈57	12°57	21°22	6° 3	18°45	29°43	12° 5	29°14	16°39	9°58	11°18	18° 4	n.a.	F 7
S 8	8 18 52	5°52'47	17°54	13°21	22°28	6°46	18°57	29°38	12° 7	29°13	16°39	9°47	11°15	18°11	n.a.	S 8
S 9	8 22 49	6°50'04	29°55	13°50	23°34	7°29	19° 9	29°34	12° 9	29°11	16°39	9°39	11°12	18°17	n.a.	S 9
M10	8 26 46	7°47'19	12) 4	14°22	24°40	8°13	19°20	29°30	12°11	29°10	16°D39	9°33	11° 9	18°24	n.a.	M10
T 11	8 30 42	8°44'33	24°21	14°58	25°46	8°56	19°32	29°25	12°13	29° 8	16°39	9°29	11° 5	18°31	n.a.	T 11
W12	8 34 39	9°41'46	6 Ƴ 49	15°39	26°53	9°39	19°43	29°21	12°15	29° 7	16°39	9°D28	11° 2	18°37	n.a.	W12
T 13	8 38 35	10°38'58	19°33	16°23	27°59	10°22	19°55	29°17	12°17	29° 5	16°39	9°28	10°59	18°44	n.a.	T 13
F 14	8 42 32	11°36'08	2 8 35	17°11	29° 6	11° 5	20° 6	29°12	12°19	29° 4	16°39	9°29	10°56	18°51	n.a.	F 14
S 15	8 46 28	12°33'17	15°58	18° 2	0 궁 12	11°48	20°17	29° 8	12°22	29° 2	16°39	9°R29	10°53	18°58	n.a.	S 15
S 16	8 50 25	13°30'25	29°46	18°57	1°19	12°31	20°29	29° 4	12°24	29° 1	16°39	9°28	10°49	19° 4	n.a.	S 16
M17	8 54 21	14°27'32	13 Ⅱ 59	19°56	2°26	13°14	20°40	29° 0	12°26	28°59	16°40	9°25	10°46	19°11	n.a.	M17
T 18	8 58 18	15°24'38	28°35	20°57	3°33	13°56	20°51	28°56	12°29	28°58	16°40	9°20	10°43	19°18	n.a.	T 18
W19	9 2 15	16°21'42	13931	22° 2	4°40	14°39	21° 2	28°52	12°31	28°56	16°40	9°13	10°40	19°25	n.a.	W19
T 20	9 611	17°18'46	28°39	23°10	5°48	15°22	21°12	28°48	12°33	28°55	16°40	9° 6	10°37	19°31	n.a.	T 20
F 21	9 10 8	18°15'49	13 Ω 48	24°21	6°55	16° 4	21°23	28°44	12°36	28°53	16°41	8°58	10°34	19°38	n.a.	F 21
S 22	9 14 4	19°12'51	28°50	25°35	8° 3	16°47	21°34	28°40	12°38	28°51	16°41	8°52	10°30	19°45	n.a.	S 22
S 23	9 18 1	20° 9'52	13 m 34	26°52	9°10	17°29	21°44	28°36	12°41	28°50	16°41	8°48	10°27	19°51	n.a.	S 23
M24	9 21 57	21° 6'53	27°54	28°12	10°18	18°12	21°54	28°32	12°43	28°48	16°42	8°45	10°24	19°58	n.a.	M24
T 25	9 25 54	22° 3'53	11 ≏ 47	29°35	11°26	18°54	22° 5	28°28	12°46	28°47	16°42	8°D45	10°21	20° 5	n.a.	T 25
W26	9 29 50	23° 0'53	25°12	1≈ 1	12°34	19°36	22°15	28°24	12°49	28°45	16°43	8°46	10°18	20°12	n.a.	W26
T 27	9 33 47	23°57'52	8 M .11	2°30	13°42	20°19	22°25	28°20	12°51	28°43	16°43	8°47	10°15	20°18	n.a.	T 27
F 28	9 37 44	24°54'52	20°49	4° 1	14°50	21° 1	22°35	28°17	12°54	28°42	16°44	8°R48	10°11	20°25	n.a.	F 28
S 29	9 41 40	25°51'51	3 ∡ 7 8	5°35	15°59	21°43	22°45	28°13	12°57	28°40	16°44	8°48	10° 8	20°32	n.a.	S 29
S 30	9 45 37	26°48'50	15°14	7°12	17° 7	22°25	22°55	28° 9	13° 0	28°39	16°45	8°46	10° 5	20°38	n.a.	S 30
M31	9 49 33	27≈45'49	27 × 11	8≈52	18 ਰ 16	23중 7	23 × 4	289 6	13 ℃ 3	28 Ω 37	16 8 45	8 Ƴ 42	10 Υ 2	20 ප් 45	n.a.	M31

Delta T = 47h25m37s

Julian Calendar 1 March 5440 BCE == Greg. Calendar 17 Jan. 5440 BCE

APRIL 5440 BCE (-5439) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(¥	Р	V	v	Ç	ę,	Day
T 1	9 53 30	28≈42'48	9 る 4	10≈34	19 る 24	23 る 49	23 × 14	28°R 2	13 ° 5	28°R35	16 8 46	8°R37	9 Υ 59	20 궁 52	n.a.	T 1
W 2	9 57 26	29°39'46	20°55	12°19	20°33	24°31	23°23	279559	13° 8	28€34	16°47	8 Υ 31	9°55	20°59	n.a.	W 2
T 3	10 1 23	0) 36′45	2≈48	14° 7	21°42	25°12	23°32	27°56	13°11	28°32	16°47	8°24	9°52	21° 5	n.a.	T 3
F 4	10 5 20	1°33'43	14°46	15°57	22°51	25°54	23°42	27°52	13°14	28°30	16°48	8°17	9°49	21°12	n.a.	F 4
S 5	10 9 16	2°30'41	26°50	17°50	24° 0	26°36	23°51	27°49	13°17	28°29	16°49	8°12	9°46	21°19	n.a.	S 5
S 6	10 13 13	3°27'39	9 ∺ 2	19°45	25° 9	27°17	24° 0	27°46	13°20	28°27	16°50	8° 7	9°43	21°26	n.a.	S 6
M 7	10 17 9	4°24'37	21°23	21°42	26°18	27°59	24° 8	27°43	13°23	28°26	16°50	8° 4	9°40	21°32	n.a.	M 7
T 8	10 21 6	5°21'34	3 Ƴ 54	23°42	27°27	28°40	24°17	27°40	13°26	28°24	16°51	8°D 3	9°36	21°39	n.a.	T 8
W 9	10 25 2	6°18'32	16°37	25°44	28°36	29°22	24°26	27°37	13°29	28°22	16°52	8° 3	9°33	21°46	n.a.	W 9
T 10	10 28 59	7°15'29	29°34	27°48	29°46	0≈ 3	24°34	27°34	13°32	28°21	16°53	8° 4	9°30	21°52	n.a.	T 10
F 11	10 32 56	8°12'26	12846	29°53	0≈55	0°45	24°42	27°31	13°36	28°19	16°54	8° 6	9°27	21°59	n.a.	F 11
S 12	10 36 52	9° 9'22	26°14	2 ∺ 0	2° 5	1°26	24°50	27°28	13°39	28°18	16°55	8° 7	9°24	22° 6	n.a.	S 12
S 13	10 40 49	10° 6'19	10耳 1	4° 8	3°14	2° 7	24°58	27°26	13°42	28°16	16°56	8°R 8	9°20	22°13	n.a.	S 13
M14	10 44 45	11° 3'15	24° 6	6°17	4°24	2°48	25° 6	27°23	13°45	28°15	16°57	8° 7	9°17	22°19	n.a.	M14
T 15	10 48 42	12° 0'11	8928	8°26	5°34	3°29	25°14	27°21	13°48	28°13	16°58	8° 5	9°14	22°26	n.a.	T 15
W16	10 52 38	12°57'07	23° 5	10°36	6°44	4°10	25°22	27°18	13°52	28°11	16°59	8° 3	9°11	22°33	n.a.	W16
T 17	10 56 35	13°54'03	$7\Omega_{50}$	12°46	7°54	4°51	25°29	27°16	13°55	28°10	17° 0	8° 0	9° 8	22°39	n.a.	T 17
F 18	11 0 32	14°50'59	22°38	14°56	9° 4	5°32	25°36	27°14	13°58	28° 8	17° 1	7°56	9° 5	22°46	n.a.	F 18
S 19	11 4 28	15°47'56	7 m 20	17° 6	10°14	6°13	25°44	27°11	14° 2	28° 7	17° 2	7°54	9° 1	22°53	n.a.	S 19
S 20	11 8 25	16°44'52	21°51	19°15	11°24	6°53	25°51	27° 9	14° 5	28° 5	17° 3	7°52	8°58	23° 0	n.a.	S 20
M21	11 12 21	17°41'49	6 ₾ 3	21°23	12°34	7°34	25°58	27° 7	14° 8	28° 4	17° 4	7°D52	8°55	23° 6	n.a.	M21
T 22	11 16 18	18°38'46	19°52	23°30	13°44	8°14	26° 4	27° 5	14°12	28° 2	17° 5	7°52	8°52	23°13	n.a.	T 22
W23	11 20 15	19°35'43	3 M .18	25°36	14°55	8°55	26°11	27° 3	14°15	28° 1	17° 7	7°53	8°49	23°20	n.a.	W23
T 24	11 24 11	20°32'42	16°20	27°41	16° 5	9°35	26°17	27° 2	14°19	27°59	17° 8	7°54	8°46	23°27	n.a.	T 24
F 25	11 28 8	21°29'41	29° 1	29°44	17°16	10°16	26°24	27° 0	14°22	27°58	17° 9	7°56	8°42	23°33	n.a.	F 25
S 26	11 32 4	22°26'41	11 × 23	1 Ƴ 45	18°27	10°56	26°30	26°58	14°26	27°57	17°10	7°56	8°39	23°40	n.a.	S 26
S 27	11 36 1	23°23'42	23°31	3°45	19°37	11°36	26°36	26°57	14°29	27°55	17°12	7°R57	8°36	23°47	n.a.	S 27
M28	11 39 58	24°20'44	5 云 30	5°44	20°48	12°17	26°42	26°55	14°33	27°54	17°13	7°56	8°33	23°53	n.a.	M28
T 29	11 43 54	25°17'47	17°23	7°40	21°59	12°57	26°47	26°54	14°36	27°52	17°14	7°56	8°30	24° 0	n.a.	T 29
W30	11 47 51	26 米 14'50	29 궁 16	9 Ƴ 35	23≈10	13 ≈ 37	26 × 753	26953	14 Y 40	27 Ω 51	17816	7 Υ 54	8 Υ 26	24중 7	n.a.	W30

Delta T = 47h25m33s

MAY 5440 BCE (-5439) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)ұ(¥	В	U	ය	Ç	k k	Day
T 1	11 51 47	27 米 11'55	11≈12	11 Y 28	24≈21	14≈17	26 ₹ 58	26°R52	14 Y 43	27°R50	17817	7°R53	8 Υ 23	24 궁 14	n.a.	T 1
F 2	11 55 44	28° 9'00	23°14	13°19	25°32	14°57	27° 3	26951	14°47	27 Ω 48	17°18	7 Υ 51	8°20	24°20	n.a.	F 2
S 3	11 59 40	29° 6'06	5 ∺ 26	15° 8	26°43	15°37	27° 8	26°50	14°50	27°47	17°20	7°50	8°17	24°27	n.a.	S 3
S 4	12 3 37	0 Υ 3'14	17°49	16°55	27°54	16°16	27°13	26°49	14°54	27°46	17°21	7°49	8°14	24°34	n.a.	S 4
M 5	12 7 34	1° 0'22	0 Υ 26	18°41	29° 5	16°56	27°18	26°48	14°58	27°44	17°23	7°49	8°11	24°40	n.a.	M 5
T 6	12 11 30	1°57'30	13°16	20°25	0) (17	17°36	27°22	26°47	15° 1	27°43	17°24	7°D49	8° 7	24°47	n.a.	T 6
W 7	12 15 27	2°54'40	26°20	22° 7	1°28	18°15	27°26	26°47	15° 5	27°42	17°26	7°49	8° 4	24°54	n.a.	W 7
T 8	12 19 23	3°51'51	9 8 38	23°47	2°39	18°55	27°31	26°46	15° 8	27°41	17°27	7°49	8° 1	25° 1	n.a.	T 8
F 9	12 23 20	4°49'03	23°10	25°25	3°51	19°34	27°34	26°46	15°12	27°39	17°29	7°50	7°58	25° 7	n.a.	F 9
S 10	12 27 17	5°46'15	6∏54	27° 2	5° 3	20°14	27°38	26°45	15°16	27°38	17°30	7°50	7°55	25°14	n.a.	S 10
S 11	12 31 13	6°43'28	20°49	28°36	6°14	20°53	27°42	26°45	15°19	27°37	17°32	7°50	7°51	25°21	n.a.	S 11
M12	12 35 10	7°40'42	4955	0 8 9	7°26	21°32	27°45	26°45	15°23	27°36	17°33	7°50	7°48	25°27	n.a.	M12
T 13	12 39 6	8°37'57	19° 9	1°40	8°38	22°12	27°49	26°D45	15°27	27°35	17°35	7°50	7°45	25°34	n.a.	T 13
W14	12 43 3	9°35'13	$3\Omega 28$	3°10	9°49	22°51	27°52	26°45	15°30	27°34	17°37	7°50	7°42	25°41	n.a.	W14
T 15	12 47 0	10°32'29	17°51	4°37	11° 1	23°30	27°54	26°45	15°34	27°33	17°38	7°50	7°39	25°48	n.a.	T 15
F 16	12 50 56	11°29'47	2 Mp 12	6° 2	12°13	24° 9	27°57	26°46	15°38	27°31	17°40	7°51	7°36	25°54	n.a.	F 16
S 17	12 54 53	12°27'05	16°27	7°26	13°25	24°48	28° 0	26°46	15°42	27°30	17°42	7°51	7°32	26° 1	n.a.	S 17
S 18	12 58 49	13°24'25	0 ჲ 34	8°47	14°37	25°26	28° 2	26°46	15°45	27°29	17°43	7°51	7°29	26° 8	n.a.	S 18
M19	13 2 46	14°21'45	14°26	10° 7	15°49	26° 5	28° 4	26°47	15°49	27°28	17°45	7°R51	7°26	26°15	n.a.	M19
T 20	13 6 42	15°19'07	28° 2	11°24	17° 2	26°44	28° 6	26°47	15°53	27°27	17°47	7°51	7°23	26°21	n.a.	T 20
W21	13 10 39	16°16'31	11 M 20	12°40	18°14	27°22	28° 8	26°48	15°56	27°27	17°48	7°50	7°20	26°28	n.a.	W21
T 22	13 14 36	17°13'56	24°18	13°53	19°26	28° 1	28° 9	26°49	16° 0	27°26	17°50	7°49	7°17	26°35	n.a.	T 22
F 23	13 18 32	18°11'23	6 ₹ 58	15° 4	20°38	28°39	28°11	26°50	16° 4	27°25	17°52	7°48	7°13	26°41	n.a.	F 23
S 24	13 22 29	19° 8'51	19°21	16°12	21°51	29°18	28°12	26°51	16° 7	27°24	17°54	7°47	7°10	26°48	n.a.	S 24
S 25	13 26 25	20° 6'21	1 云 30	17°19	23° 3	29°56	28°13	26°52	16°11	27°23	17°55	7°45	7° 7	26°55	n.a.	S 25
M26	13 30 22	21° 3'53	13°29	18°22	24°16	0) €34	28°14	26°53	16°15	27°22	17°57	7°45	7° 4	27° 2	n.a.	M26
T 27	13 34 19	22° 1'27	25°23	19°23	25°28	1°13	28°14	26°55	16°18	27°22	17°59	7°D45	7° 1	27° 8	n.a.	T 27
W28	13 38 15	22°59'03	7≈16	20°22	26°41	1°51	28°15	26°56	16°22	27°21	18° 1	7°45	6°57	27°15	n.a.	W28
T 29	13 42 12	23°56'40	19°13	21°17	27°54	2°29	28°R15	26°57	16°26	27°20	18° 3	7°46	6°54	27°22	n.a.	T 29
F 30	13 46 8	24°54'19	1) 18	22°10	29° 7	3° 7	28°15	26°59	16°29	27°19	18° 5	7°47	6°51	27°28	n.a.	F 30
S 31	13 50 5	25 Y 52'00	13 米 35	22 8 59	0 Υ 19	3) €45	28 × 15	2795 1	16 Y 33	27 Ω 19	18 8 6	7 Ƴ 49	6 Ƴ 48	27 る 35	n.a.	S 31

Delta T = 47h25m30s

Julian Calendar 1 May 5440 BCE == Greg. Calendar 19 March 5440 BCE

JUNE 5440 BCE (-5439) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)f(卉	Р	'n	v	ţ	o k	Day
S 1	13 54 1	26 Y 49'43	26) 8	23845	1 Υ 32	4) (22	28°R14	2795 2	16 Y 37	27°R18	18 8 8	7 Υ 50	6 Υ 45	27 -5 42	n.a.	S 1
M 2	13 57 58	27°47'27	8 Y 58	24°27	2°45	5° 0	28 × 14	27° 4	16°40	27 Ω 17	18°10	7°R50	6°42	27°49	n.a.	M 2
T 3	14 1 55	28°45'14	22° 7	25° 6	3°58	5°38	28°13	27° 6	16°44	27°17	18°12	7°50	6°38	27°55	n.a.	T 3
W 4	14 5 51	29°43'02	5 8 35	25°41	5°11	6°15	28°12	27° 8	16°48	27°16	18°14	7°48	6°35	28° 2	n.a.	W 4
T 5	14 9 48	0 8 40'52	19°19	26°11	6°24	6°53	28°11	27°10	16°51	27°16	18°16	7°45	6°32	28° 9	n.a.	T 5
F 6	14 13 44	1°38'44	3 Ⅱ 17	26°37	7°38	7°30	28° 9	27°12	16°55	27°15	18°18	7°42	6°29	28°15	n.a.	F 6
S 7	14 17 41	2°36'38	17°26	26°59	8°51	8° 7	28° 8	27°15	16°59	27°15	18°20	7°39	6°26	28°22	n.a.	S 7
S 8	14 21 37	3°34'33	19540	27°16	10° 4	8°45	28° 6	27°17	17° 2	27°15	18°22	7°36	6°23	28°29	n.a.	S 8
M 9	14 25 34	4°32'30	15°57	27°27	11°17	9°22	28° 4	27°20	17° 6	27°14	18°24	7°33	6°19	28°36	n.a.	M 9
T 10	14 29 31	5°30'29	0Ω12	27°33	12°31	9°59	28° 2	27°22	17° 9	27°14	18°26	7°D32	6°16	28°42	n.a.	T 10
W1 1	14 33 27	6°28'29	14°24	27°R34	13°44	10°36	27°59	27°25	17°13	27°13	18°27	7°32	6°13	28°49	n.a.	W11
T 12	14 37 24	7°26'30	28°29	27°29	14°58	11°13	27°57	27°28	17°16	27°13	18°29	7°33	6°10	28°56	n.a.	T 12
F 13	14 41 20	8°24'34	12 m 27	27°18	16°11	11°49	27°54	27°30	17°20	27°13	18°31	7°35	6° 7	29° 2	n.a.	F 13
S 14	14 45 17	9°22'38	26°17	27° 1	17°25	12°26	27°51	27°33	17°23	27°13	18°33	7°36	6° 3	29° 9	n.a.	S 14
S 15	14 49 13	10°20'45	9 ჲ 56	26°37	18°38	13° 3	27°48	27°36	17°27	27°12	18°35	7°R37	6° 0	29°16	n.a.	S 15
M16	14 53 10	11°18'54	23°24	26° 8	19°52	13°39	27°45	27°39	17°30	27°12	18°37	7°36	5°57	29°23	n.a.	M16
T 17	14 57 6	12°17'04	6 M 39	25°33	21° 6	14°16	27°41	27°43	17°34	27°12	18°39	7°33	5°54	29°29	n.a.	T 17
W18	15 1 3	13°15'17	19°41	24°53	22°20	14°52	27°37	27°46	17°37	27°12	18°41	7°29	5°51	29°36	n.a.	W18
T 19	15 5 0	14°13'32	2 ₹ 28	24° 7	23°33	15°28	27°34	27°49	17°41	27°12	18°43	7°23	5°48	29°43	n.a.	T 19
F 20	15 8 56	15°11'49	15° 1	23°17	24°47	16° 5	27°29	27°53	17°44	27°12	18°45	7°16	5°44	29°49	n.a.	F 20
S 21	15 12 53	16°10'08	27°20	22°23	26° 1	16°41	27°25	27°56	17°47	27°D12	18°47	7° 9	5°41	29°56	n.a.	S 21
S 22	15 16 49	17° 8'30	9 ප 27	21°27	27°15	17°17	27°21	28° 0	17°51	27°12	18°49	7° 3	5°38	0≈ 3	n.a.	S 22
M23	15 20 46	18° 6'53	21°25	20°29	28°29	17°53	27°16	28° 3	17°54	27°12	18°51	6°58	5°35	0°10	n.a.	M23
T 24	15 24 42	19° 5'20	3≈18	19°30	29°43	18°28	27°12	28° 7	17°57	27°12	18°53	6°55	5°32	0°16	n.a.	T 24
W25	15 28 39	20° 3'48	15° 9	18°32	0 8 58	19° 4	27° 7	28°11	18° 1	27°12	18°55	6°D54	5°29	0°23	n.a.	W25
T 26	15 32 35	21° 2'19	27° 5	17°36	2°12	19°40	27° 2	28°15	18° 4	27°12	18°57	6°54	5°25	0°30	n.a.	T 26
F 27	15 36 32	22° 0'53	9 米 9	16°43	3°26	20°15	26°56	28°19	18° 7	27°13	18°59	6°55	5°22	0°36	n.a.	F 27
S 28	15 40 29	22°59'29	21°26	15°55	4°40	20°51	26°51	28°23	18°10	27°13	19° 1	6°56	5°19	0°43	n.a.	S 28
S 29	15 44 25	23°58'07	4 Υ 2	15°13	5°55	21°26	26°45	28°27	18°14	27°13	19° 3	6°R57	5°16	0°50	n.a.	S 29
M30	15 48 22	24 8 56'48	17 Y 0	14837	7 8 9	22) 1	26 ₹ 40	28931	18 Y 17	27 Ω 13	198 5	6 Ƴ 57	5 Υ 13	0≈57	n.a.	M30

Delta T = 47h25m26s

JULY 5440 BCE (-5439) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)∤(¥	Р	u	v	Ç	o k	Day
T 1	15 52 18	25 8 55'31	0 8 22	14°R10	8 8 23	22) (36	26°R34	28935	18 Y 20	27 Ω 14	19 8 7	6°R54	5 Υ 9	1≈ 3	n.a.	T 1
W 2	15 56 15	26°54'17	14° 8	13 8 51	9°38	23°12	26 ₹ 28	28°40	18°23	27°14	19° 9	6 Υ 50	5° 6	1°10	n.a.	W 2
T 3	16 0 11	27°53'05	28°16	13°41	10°52	23°46	26°22	28°44	18°26	27°14	19°11	6°43	5° 3	1°17	n.a.	T 3
F 4	16 4 8	28°51'56	12 Ⅱ 42	13°D40	12° 7	24°21	26°15	28°48	18°29	27°15	19°13	6°35	5° 0	1°23	n.a.	F 4
S 5	16 8 4	29°50'48	27°19	13°48	13°21	24°56	26° 9	28°53	18°32	27°15	19°15	6°26	4°57	1°30	n.a.	S 5
S 6	16 12 1	0 Ⅱ 49'43	1295 0	14° 7	14°36	25°31	26° 2	28°58	18°35	27°16	19°17	6°19	4°54	1°37	n.a.	S 6
M 7	16 15 57	1°48'40	26°37	14°34	15°51	26° 5	25°56	29° 2	18°38	27°16	19°19	6°12	4°50	1°43	n.a.	M 7
T 8	16 19 54	2°47'39	11 0 5	15°10	17° 5	26°39	25°49	29° 7	18°41	27°17	19°21	6° 8	4°47	1°50	n.a.	T 8
W 9	16 23 50	3°46'40	25°20	15°55	18°20	27°14	25°42	29°12	18°44	27°18	19°23	6° 6	4°44	1°57	n.a.	W 9
T 10	16 27 47	4°45'43	9 m 20	16°49	19°35	27°48	25°35	29°17	18°47	27°18	19°25	6°D 6	4°41	2° 4	n.a.	T 10
F 11	16 31 44	5°44'48	23° 4	17°49	20°50	28°22	25°28	29°22	18°49	27°19	19°27	6° 6	4°38	2°10	n.a.	F 11
S 12	16 35 40	6°43'55	6 ₾ 35	18°57	22° 5	28°56	25°21	29°27	18°52	27°19	19°29	6°R 7	4°34	2°17	n.a.	S 12
S 13	16 39 37	7°43'03	19°52	20°11	23°20	29°29	25°13	29°32	18°55	27°20	19°30	6° 6	4°31	2°24	n.a.	S 13
M14	16 43 33	8°42'14	2 M 56	21°31	24°34	0 Υ 3	25° 6	29°37	18°58	27°21	19°32	6° 3	4°28	2°30	n.a.	M14
T 15	16 47 30	9°41'28	15°50	22°56	25°49	0°36	24°58	29°42	19° 0	27°22	19°34	5°57	4°25	2°37	n.a.	T 15
W16	16 51 26	10°40'43	28°33	24°25	27° 4	1°10	24°51	29°47	19° 3	27°23	19°36	5°49	4°22	2°44	n.a.	W16
T 17	16 55 23	11°40'01	11 🗷 4	25°58	28°19	1°43	24°43	29°53	19° 6	27°23	19°38	5°38	4°19	2°51	n.a.	T 17
F 18	16 59 19	12°39'21	23°26	27°35	29°34	2°16	24°35	29°58	19° 8	27°24	19°40	5°26	4°15	2°57 3° 4	n.a.	F 18
S 19	17 3 16	13°38'44	5 중 37	29°14	0 Ⅱ 50	2°49	24°28	0 Ω 3	19°11	27°25	19°42	5°13	4°12		n.a.	S 19
S 20	17 7 12	14°38'09	17°40	0Д55	2° 5	3°22	24°20	0° 9	19°13	27°26	19°44	5° 1	4° 9	3°11	n.a.	S 20
M21	17 11 9	15°37'36	29°35	2°38	3°20	3°55	24°12	0°14	19°16	27°27	19°45	4°51	4° 6	3°17	n.a.	M21
T 22	17 15 5	16°37'06	11≈25	4°22	4°35	4°28	24° 4	0°20	19°18	27°28	19°47	4°43	4° 3	3°24	n.a.	T 22
W23	17 19 2	17°36'38	23°15	6° 8	5°50	5° 0	23°56	0°26	19°20	27°29	19°49	4°38	4° 0	3°31	n.a.	W23
T 24	17 22 58	18°36'13	5 ∺ 7	7°54	7° 6	5°32	23°48	0°31	19°23	27°30	19°51	4°35	3°56	3°38	n.a.	T 24
F 25	17 26 55	19°35'51	17° 8 29°22	9°40 11°27	8°21 9°36	6° 5	23°40	0°37 0°43	19°25 19°27	27°31 27°32	19°53 19°54	4°D34	3°53	3°44 3°51	n.a.	F 25 S 26
S 26	17 30 51	20°35'31				6°37	23°32					4°R34	3°50		n.a.	1 1
S 27	17 34 48	21°35'13	11 Y 55	13°14	10°52	7° 8	23°24	0°49	19°29	27°34	19°56	4°34	3°47	3°58	n.a.	S 27
M28	17 38 44	22°34'59	24°52	15° 1	12° 7	7°40	23°16	0°55	19°31	27°35	19°58	4°33	3°44	4° 4	n.a.	M28
T 29	17 42 41	23°34'46	8816	16°48	13°22	8°12	23° 7	1° 1	19°34	27°36	20° 0	4°29	3°40	4°11	n.a.	T 29
W30	17 46 38	24°34'37	22° 9	18°34	14°38	8°43	22°59	1° 7	19°36	27°37	20° 1	4°22	3°37	4°18	n.a.	W30
T 31	17 50 34	25 Ⅱ 34'29	6 Ⅱ 30	20Ⅱ20	15 Ⅱ 53	9 Υ 14	22 × 751	1 Ω 13	19 Y 38	27 Ω 38	20 8 3	4Υ 13	3 Υ 34	4≈24	n.a.	T 31

Delta T = 47h25m22s

Julian Calendar 1 July 5440 BCE == Greg. Calendar 19 May 5440 BCE

AUGUST 5440 BCE (-5439) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	ᡟ	¥	Р	S.	ී	Ç	к 0	Day
F 1	17 54 31	26 II 34'24	21 Ⅱ 14	22 I 5	17 I 9	9 Υ 46	22°R43	1 Ω 19	19 Y 40	27 Ω 40	20 8 5	4°R 2	3 Υ 31	4≈31	n.a.	F 1
S 2	17 58 27	27°34'22	69୍ତୀ4	23°50	18°24	10°16	22 × 35	1°25	19°41	27°41	20° 6	3 Υ 51	3°28	4°38	n.a.	S 2
S 3	18 2 24	28°34'21	21°20	25°35	19°40	10°47	22°27	1°31	19°43	27°42	20° 8	3°39	3°25	4°45	n.a.	S 3
M 4	18 6 20	29°34'23	6 Ω 21	27°19	20°55	11°18	22°19	1°37	19°45	27°44	20°10	3°30	3°21	4°51	n.a.	M 4
T 5	18 10 17	0934'27	21° 9	29° 2	22°11	11°48	22°11	1°43	19°47	27°45	20°11	3°23	3°18	4°58	n.a.	T 5
W 6	18 14 13	1°34'32	5 m 38	09୍ଦ45	23°27	12°18	22° 3	1°50	19°49	27°47	20°13	3°20	3°15	5° 5	n.a.	W 6
T 7	18 18 10	2°34'40	19°45	2°27	24°42	12°48	21°55	1°56	19°50	27°48	20°15	3°18	3°12	5°11	n.a.	T 7
F 8	18 22 6	3°34'49	3 ₾ 29	4° 8	25°58	13°18	21°48	2° 2	19°52	27°50	20°16	3°18	3° 9	5°18	n.a.	F 8
S 9	18 26 3	4°35'00	16°52	5°49	27°13	13°48	21°40	2° 9	19°53	27°51	20°18	3°18	3° 6	5°25	n.a.	S 9
S 10	18 29 59	5°35'13	29°57	7°29	28°29	14°17	21°32	2°15	19°55	27°53	20°19	3°16	3° 2	5°32	n.a.	S 10
M11	18 33 56	6°35'27	12 M 47	9° 9	29°45	14°47	21°25	2°22	19°56	27°54	20°21	3°12	2°59	5°38	n.a.	M11
T 12	18 37 52	7°35'44	25°23	10°48	199 0	15°16	21°17	2°28	19°58	27°56	20°22	3° 5	2°56	5°45	n.a.	T 12
W13	18 41 49	8°36'02	7 .₹ 49	12°26	2°16	15°45	21°10	2°35	19°59	27°57	20°24	2°56	2°53	5°52	n.a.	W13
T 14	18 45 45	9°36'23	20° 6	14° 4	3°32	16°13	21° 3	2°41	20° 1	27°59	20°25	2°43	2°50	5°58	n.a.	T 14
F 15	18 49 42	10°36'45	2 る 15	15°41	4°48	16°42	20°55	2°48	20° 2	28° 1	20°26	2°29	2°46	6° 5	n.a.	F 15
S 16	18 53 38	11°37'10	14°18	17°18	6° 3	17°10	20°48	2°54	20° 3	28° 2	20°28	2°14	2°43	6°12	n.a.	S 16
S 17	18 57 35	12°37'36	26°14	18°54	7°19	17°38	20°41	3° 1	20° 4	28° 4	20°29	2° 0	2°40	6°18	n.a.	S 17
M18	19 131	13°38'05	8 ≈ 6	20°30	8°35	18° 6	20°34	3° 8	20° 5	28° 6	20°31	1°48	2°37	6°25	n.a.	M18
T 19	19 5 28	14°38'35	19°56	22° 5	9°51	18°33	20°28	3°14	20° 6	28° 8	20°32	1°39	2°34	6°32	n.a.	T 19
W20	19 9 25	15°39'07	1) (45	23°40	11° 6	19° 1	20°21	3°21	20° 7	28° 9	20°33	1°32	2°31	6°39	n.a.	W20
T 21	19 13 21	16°39'42	13°37	25°14	12°22	19°28	20°15	3°28	20° 8	28°11	20°34	1°28	2°27	6°45	n.a.	T 21
F 22	19 17 18	17°40'18	25°36	26°48	13°38	19°54	20° 8	3°35	20° 9	28°13	20°36	1°27	2°24	6°52	n.a.	F 22
S 23	19 21 14	18°40'57	7 Ƴ 48	28°22	14°54	20°21	20° 2	3°41	20°10	28°15	20°37	1°D27	2°21	6°59	n.a.	S 23
S 24	19 25 11	19°41'38	20°16	29°55	16°10	20°47	19°56	3°48	20°11	28°17	20°38	1°R27	2°18	7° 5	n.a.	S 24
M25	19 29 7	20°42'20	3 8 7	1 Ω 28	17°25	21°14	19°50	3°55	20°11	28°19	20°39	1°27	2°15	7°12	n.a.	M25
T 26	19 33 4	21°43'05	16°25	3° 0	18°41	21°39	19°44	4° 2	20°12	28°20	20°40	1°24	2°12	7°19	n.a.	T 26
W27	19 37 0	22°43'52	0 Ⅱ 12	4°32	19°57	22° 5	19°39	4° 9	20°13	28°22	20°42	1°19	2° 8	7°25	n.a.	W27
T 28	19 40 57	23°44'41	14°29	6° 3	21°13	22°30	19°33	4°15	20°13	28°24	20°43	1°12	2° 5	7°32	n.a.	T 28
F 29	19 44 53	24°45'32	29°15	7°35	22°29	22°55	19°28	4°22	20°14	28°26	20°44	1° 2	2° 2	7°39	n.a.	F 29
S 30	19 48 50	25°46'25	14921	9° 5	23°45	23°20	19°23	4°29	20°14	28°28	20°45	0°52	1°59	7°46	n.a.	S 30
S 31	19 52 46	269547'19	29539	10 Q 36	259 0	23 Y 44	19 ৴ 18	4 Ω 36	20 Y 15	28₽30	20846	0 Υ 42	1 Y 56	7≈52	n.a.	S 31

Delta T = 47h25m18s

Julian Calendar

The year -5439 astronomical counting style corresponds to year 5440 B.C.E historical counting style.

SEPTEMBER 5440 BCE (-5439) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂ [™]	4	ħ)f(卉	В	ß	Ω	Ç	o k	Day
M 1	19 56 43	279548'15	14 Ω 56	12 N 6	269516	24 Y 8	19°R13	4 Ω 43	20 Υ 15	28€32	20847	0°R33	1 Υ 52	7≈59	n.a.	M 1
T 2	20 0 39	28°49'12	0 m 3	13°35	27°32	24°32	19 ×7 8	4°50	20°15	28°34	20°48	0 Υ 27	1°49	8° 6	n.a.	T 2
W 3	20 4 36	29°50'11	14°50	15° 5	28°48	24°56	19° 4	4°57	20°15	28°36	20°49	0°24	1°46	8°12	n.a.	W 3
T 4	20 8 33	0 Ω 51'10	29°12	16°33	0 Ω 4	25°19	19° 0	5° 4	20°16	28°38	20°50	0°D23	1°43	8°19	n.a.	T 4
F 5	20 12 29	1°52'11	13 ≏ 7	18° 2	1°20	25°42	18°56	5°11	20°16	28°40	20°50	0°23	1°40	8°26	n.a.	F 5
S 6	20 16 26	2°53'13	26°35	19°29	2°35	26° 4	18°52	5°18	20°R16	28°42	20°51	0°R24	1°37	8°32	n.a.	S 6
S 7	20 20 22	3°54'17	9 M .40	20°56	3°51	26°26	18°48	5°25	20°16	28°45	20°52	0°24	1°33	8°39	n.a.	S 7
M 8	20 24 19	4°55'21	22°25	22°23	5° 7	26°48	18°44	5°32	20°16	28°47	20°53	0°22	1°30	8°46	n.a.	M 8
T 9	20 28 15	5°56'26	4 ₹ 53	23°49	6°23	27° 9	18°41	5°38	20°16	28°49	20°54	0°18	1°27	8°53	n.a.	T 9
W10	20 32 12	6°57'33	17° 9	25°14	7°39	27°30	18°38	5°45	20°15	28°51	20°54	0°12	1°24	8°59	n.a.	W10
T 11	20 36 8	7°58'40	29°16	26°38	8°54	27°51	18°35	5°52	20°15	28°53	20°55	0° 3	1°21	9° 6	n.a.	T 11
F 12	20 40 5	8°59'48	11 궁 15	28° 2	10°10	28°11	18°32	5°59	20°15	28°55	20°56	29 米 53	1°18	9°13	n.a.	F 12
S 13	20 44 1	10° 0'58	23°10	29°24	11°26	28°31	18°30	6° 6	20°15	28°57	20°57	29°43	1°14	9°19	n.a.	S 13
S 14	20 47 58	11° 2'08	5≈ 3	0 m 45	12°42	28°51	18°28	6°13	20°14	29° 0	20°57	29°33	1°11	9°26	n.a.	S 14
M15	20 51 55	12° 3'20	16°53	2° 4	13°57	29°10	18°26	6°20	20°14	29° 2	20°58	29°24	1° 8	9°33	n.a.	M15
T 16	20 55 51	13° 4'32	28°44	3°22	15°13	29°29	18°24	6°27	20°13	29° 4	20°58	29°18	1° 5	9°39	n.a.	T 16
W17	20 59 48	14° 5'46	10 ∺ 37	4°38	16°29	29°47	18°22	6°34	20°13	29° 6	20°59	29°13	1° 2	9°46	n.a.	W17
T 18	21 3 44	15° 7'01	22°34	5°52	17°45	0 8 5	18°20	6°41	20°12	29° 8	20°59	29°11	0°58	9°53	n.a.	T 18
F 19	21 741	16° 8'16	4 Υ38	7° 3	19° 0	0°22	18°19	6°48	20°11	29°11	21° 0	29°D11	0°55	10° 0	n.a.	F 19
S 20	21 11 37	17° 9'33	16°53	8°12	20°16	0°39	18°18	6°55	20°11	29°13	21° 0	29°12	0°52	10° 6	n.a.	S 20
S 21	21 15 34	18°10'51	29°22	9°18	21°32	0°56	18°17	7° 1	20°10	29°15	21° 1	29°14	0°49	10°13	n.a.	S 21
M22	21 19 30	19°12'10	12810	10°19	22°47	1°12	18°17	7° 8	20° 9	29°17	21° 1	29°15	0°46	10°20	n.a.	M22
T 23	21 23 27	20°13'30	25°21	11°17	24° 3	1°27	18°16	7°15	20° 8	29°20	21° 1	29°R15	0°43	10°26	n.a.	T 23
W24	21 27 24	21°14'52	8 Ⅱ 58	12° 9	25°19	1°42	18°16	7°22	20° 7	29°22	21° 2	29°14	0°39	10°33	n.a.	W24
T 25	21 31 20	22°16'14	23° 2	12°56	26°34	1°57	18°D16	7°29	20° 6	29°24	21° 2	29°11	0°36	10°40	n.a.	T 25
F 26	21 35 17	23°17'37	7 9 33	13°37	27°50	2°11	18°16	7°36	20° 5	29°26	21° 2	29° 6	0°33	10°46	n.a.	F 26
S 27	21 39 13	24°19'01	22°26	14°11	29° 6	2°24	18°16	7°42	20° 4	29°29	21° 2	29° 1	0°30	10°53	n.a.	S 27
S 28	21 43 10	25°20'26	7 Ω 35	14°36	0 m)21	2°37	18°17	7°49	20° 3	29°31	21° 3	28°56	0°27	11° 0	n.a.	S 28
M29	21 47 6	26°21'51	22°51	14°53	1°37	2°50	18°18	7°56	20° 2	29°33	21° 3	28°51	0°24	11° 6	n.a.	M29
T 30	21 51 3	27 Ω 23'17	8Mp 2	15°R 0	2 m 52	3 8 2	18 ,7 19	8 N 3	20 ° 0	29€35	218 3	28) (48	0 Υ 20	11≈13	n.a.	T 30

Delta T = 47h25m14s

Julian Calendar 1 Sept. 5440 BCE == Greg. Calendar 20 July 5440 BCE

OCTOBER 5440 BCE (-5439) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ş	ð	4	ħ)∤(¥	В	N.	Ω	Ç	ę,	Day
W 1	21 55 0	28€24'43	22 m 58	14°R57	4Mp 8	3 8 13	18 × 20	8 N 9	19°R59	29⋒38	218 3	28°D47	0 Υ 17	11≈20	n.a.	W 1
T 2	21 58 56	29°26'09	7 ₾ 33	14 M)43	5°24	3°24	18°21	8°16	19 Y 58	29°40	21° 3	28) (47	0°14	11°27	n.a.	T 2
F 3	22 2 53	0 m 27'36	21°41	14°17	6°39	3°34	18°23	8°22	19°56	29°42	21°R 3	28°48	0°11	11°33	n.a.	F 3
S 4	22 6 49	1°29'02	5 M 21	13°40	7°55	3°43	18°25	8°29	19°55	29°44	21° 3	28°50	0° 8	11°40	n.a.	S 4
S 5	22 10 46	2°30'29	18°35	12°51	9°10	3°52	18°27	8°36	19°54	29°47	21° 3	28°51	0° 4	11°47	n.a.	S 5
M 6	22 14 42	3°31'55	1 ∡ 724	11°52	10°26	4° 0	18°29	8°42	19°52	29°49	21° 3	28°R52	0° 1	11°53	n.a.	M 6
T 7	22 18 39	4°33'22	13°54	10°44	11°41	4° 8	18°32	8°49	19°50	29°51	21° 3	28°51	29 米 58	12° 0	n.a.	T 7
W 8	22 22 36	5°34'48	26° 8	9°29	12°57	4°15	18°34	8°55	19°49	29°54	21° 3	28°50	29°55	12° 7	n.a.	W 8
T 9	22 26 32	6°36'14	8 云 10	8° 9	14°12	4°21	18°37	9° 2	19°47	29°56	21° 3	28°47	29°52	12°13	n.a.	T 9
F 10	22 30 29	7°37'40	20° 5	6°46	15°27	4°26	18°40	9° 8	19°45	29°58	21° 2	28°44	29°49	12°20	n.a.	F 10
S 11	22 34 25	8°39'06	1≈56	5°25	16°43	4°31	18°43	9°14	19°44	0 m y 0	21° 2	28°40	29°45	12°27	n.a.	S 11
S 12	22 38 22	9°40'31	13°45	4° 7	17°58	4°36	18°47	9°21	19°42	0° 3	21° 2	28°37	29°42	12°33	n.a.	S 12
M13	22 42 18	10°41'56	25°37	2°54	19°13	4°39	18°50	9°27	19°40	0° 5	21° 2	28°34	29°39	12°40	n.a.	M13
T 14	22 46 15	11°43'21	7) €32	1°50	20°29	4°42	18°54	9°33	19°38	0° 7	21° 1	28°32	29°36	12°47	n.a.	T 14
W15	22 50 12	12°44'46	19°33	0°54	21°44	4°44	18°58	9°39	19°36	0° 9	21° 1	28°31	29°33	12°54	n.a.	W15
T 16	22 54 8	13°46'10	1 Y 41	0° 8	22°59	4°45	19° 2	9°46	19°34	0°11	21° 1	28°D31	29°29	13° 0	n.a.	T 16
F 17	22 58 5	14°47'35	13°58	$29\Omega 33$	24°15	4°R46	19° 7	9°52	19°32	0°14	21° 0	28°31	29°26	13° 7	n.a.	F 17
S 18	23 2 1	15°48'59	26°25	29° 8	25°30	4°46	19°11	9°58	19°30	0°16	21° 0	28°32	29°23	13°14	n.a.	S 18
S 19	23 5 58	16°50'23	9 8 6	28°54	26°45	4°45	19°16	10° 4	19°28	0°18	20°59	28°33	29°20	13°20	n.a.	S 19
M20	23 9 54	17°51'47	22° 1	28°D49	28° 0	4°43	19°21	10°10	19°26	0°20	20°59	28°34	29°17	13°27	n.a.	M20
T 21	23 13 51	18°53'10	5 Ⅱ 14	28°53	29°15	4°41	19°26	10°16	19°24	0°22	20°58	28°35	29°14	13°34	n.a.	T 21
W22	23 17 48	19°54'34	18°46	29° 6	0 ჲ 31	4°37	19°31	10°22	19°22	0°25	20°58	28°R35	29°10	13°40	n.a.	W22
T 23	23 21 44	20°55'57	2939	29°27	1°46	4°33	19°37	10°28	19°20	0°27	20°57	28°35	29° 7	13°47	n.a.	T 23
F 24	23 25 41	21°57'21	16°52	29°55	3° 1	4°28	19°42	10°33	19°18	0°29	20°57	28°35	29° 4	13°54	n.a.	F 24
S 25	23 29 37	22°58'43	1 Ω 23	0 m 29	4°16	4°23	19°48	10°39	19°15	0°31	20°56	28°34	29° 1	14° 0	n.a.	S 25
S 26	23 33 34	24° 0'06	16° 8	1° 8	5°31	4°16	19°54	10°45	19°13	0°33	20°55	28°34	28°58	14° 7	n.a.	S 26
M27	23 37 31	25° 1'27	1 Mp 3	1°53	6°46	4° 9	20° 0	10°50	19°11	0°35	20°55	28°33	28°55	14°14	n.a.	M27
T 28	23 41 27	26° 2'49	15°57	2°43	8° 1	4° 1	20° 7	10°56	19°8	0°37	20°54	28°33	28°51	14°20	n.a.	T 28
W29	23 45 24	27° 4'09	0 ჲ 45	3°36	9°16	3°52	20°13	11° 2	19° 6	0°40	20°53	28°D33	28°48	14°27	n.a.	W29
T 30	23 49 20	28° 5'28	15°18	4°33	10°31	3°42	20°20	11° 7	19° 4	0°42	20°52	28°R33	28°45	14°34	n.a.	T 30
F 31	23 53 17	29 Mg 6'47	29 ≏ 30	5 m 34	11 ≏ 46	3 8 31	20 ∡ 27	11 Ω 12	19 Y 1	0 m 44	20 8 52	28 米 33	28) (42	14≈40	n.a.	F 31

Delta T = 47h25m10s

NOVEMBER 5440 BCE (-5439) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(卉	Р	'n	v	Ç	Q.	Day
S 1	23 57 14	0요 8'04	13 M .18	6 M)37	13₾ 1	3°R20	20 × 34	11 Ω 18	18°R59	0 m /46	20°R51	28°R33	28 米 39	14≈47	n.a.	S 1
S 2	0 110	1° 9'21	26°40	7°43	14°16	3 8 8	20°41	11°23	18 Y 56	0°48	20850	28 ∺ 32	28°35	14°54	n.a.	S 2
M 3	0 5 7	2°10'36	9 ∡ 137	8°51	15°31	2°55	20°48	11°28	18°54	0°50	20°49	28°32	28°32	15° 1	n.a.	M 3
T 4	0 9 3	3°11'50	22°13	10° 2	16°46	2°41	20°56	11°33	18°52	0°52	20°48	28°32	28°29	15° 7	n.a.	T 4
W 5	0 13 0	4°13'03	4 る 30	11°14	18° 1	2°27	21° 3	11°39	18°49	0°54	20°47	28°D32	28°26	15°14	n.a.	W 5
T 6	0 16 57	5°14'14	16°33	12°28	19°16	2°12	21°11	11°44	18°46	0°56	20°46	28°32	28°23	15°21	n.a.	T 6
F 7	0 20 53	6°15'24	28°27	13°44	20°31	1°56	21°19	11°49	18°44	0°58	20°45	28°32	28°20	15°27	n.a.	F 7
S 8	0 24 50	7°16'33	10≈17	15° 1	21°46	1°39	21°27	11°53	18°41	1° 0	20°44	28°33	28°16	15°34	n.a.	S 8
S 9	0 28 46	8°17'40	22° 7	16°20	23° 0	1°22	21°35	11°58	18°39	1° 1	20°43	28°34	28°13	15°41	n.a.	S 9
M10	0 32 43	9°18'45	4 光 0	17°39	24°15	1° 4	21°43	12° 3	18°36	1° 3	20°42	28°35	28°10	15°47	n.a.	M10
T 11	0 36 39	10°19'49	16° 1	19° 0	25°30	0°46	21°52	12° 8	18°34	1° 5	20°41	28°36	28° 7	15°54	n.a.	T 11
W12	0 40 36	11°20'52	28°11	20°22	26°45	0°27	22° 1	12°12	18°31	1° 7	20°40	28°R36	28° 4	16° 1	n.a.	W12
T 13	0 44 33	12°21'53	10 Y 33	21°45	27°59	0° 7	22° 9	12°17	18°29	1° 9	20°39	28°36	28° 1	16° 7	n.a.	T 13
F 14	0 48 29	13°22'52	23° 7	23° 9	29°14	29 Ƴ 47	22°18	12°21	18°26	1°11	20°38	28°35	27°57	16°14	n.a.	F 14
S 15	0 52 26	14°23'51	5 8 55	24°34	0 M 29	29°26	22°27	12°26	18°23	1°13	20°37	28°33	27°54	16°21	n.a.	S 15
S 16	0 56 22	15°24'48	18°57	26° 0	1°43	29° 5	22°36	12°30	18°21	1°14	20°36	28°31	27°51	16°27	n.a.	S 16
M17	1 0 19	16°25'44	2 Ⅱ 12	27°27	2°58	28°43	22°46	12°34	18°18	1°16	20°35	28°28	27°48	16°34	n.a.	M17
T 18	1 4 16	17°26'38	15°40	28°54	4°13	28°21	22°55	12°39	18°15	1°18	20°33	28°26	27°45	16°41	n.a.	T 18
W19	1 8 12	18°27'32	29°21	0 ჲ 23	5°27	27°58	23° 5	12°43	18°13	1°19	20°32	28°24	27°41	16°47	n.a.	W19
T 20	1 12 9	19°28'24	139513	1°52	6°42	27°35	23°14	12°47	18°10	1°21	20°31	28°D23	27°38	16°54	n.a.	T 20
F 21	1 16 5	20°29'14	27°17	3°22	7°56	27°12	23°24	12°51	18° 8	1°23	20°30	28°23	27°35	17° 1	n.a.	F 21
S 22	1 20 2	21°30'04	11 \O 30	4°52	9°11	26°49	23°34	12°55	18° 5	1°24	20°28	28°24	27°32	17° 8	n.a.	S 22
S 23	1 23 58	22°30'51	25°51	6°24	10°25	26°25	23°44	12°58	18° 2	1°26	20°27	28°25	27°29	17°14	n.a.	S 23
M24	1 27 55	23°31'38	10 M)17	7°56	11°40	26° 1	23°54	13° 2	18° 0	1°28	20°26	28°26	27°26	17°21	n.a.	M24
T 25	1 31 52	24°32'23	24°44	9°29	12°54	25°38	24° 4	13° 6	17°57	1°29	20°25	28°R27	27°22	17°28	n.a.	T 25
W26	1 35 48	25°33'06	9 ≏ 7	11° 3	14° 9	25°14	24°15	13° 9	17°54	1°31	20°23	28°27	27°19	17°34	n.a.	W26
T 27	1 39 45	26°33'47	23°21	12°38	15°23	24°50	24°25	13°13	17°52	1°32	20°22	28°25	27°16	17°41	n.a.	T 27
F 28	1 43 41	27°34'27	7 ™ 21	14°13	16°37	24°26	24°36	13°16	17°49	1°34	20°21	28°22	27°13	17°48	n.a.	F 28
S 29	1 47 38	28°35'05	21° 3	15°49	17°52	24° 2	24°47	13°19	17°47	1°35	20°19	28°17	27°10	17°54	n.a.	S 29
S 30	1 51 35	29 ≏ 35'41	4 ₹ 25	17 ≏ 26	19 N 6	23 Y 38	24 ৴ 57	13 Ω 22	17 Y 44	1 M 37	20818	28 米 12	27 米 6	18 ≈ 1	n.a.	S 30

Delta T = 47h25m06s

Julian Calendar 1 Nov. 5440 BCE == Greg. Calendar 19 Sept. 5440 BCE

DECEMBER 5440 BCE (-5439) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	o [™]	4	ħ)f(Ħ	В	u	v	Ç	Q K	Day
M 1	1 55 31	0MJ36'15	17 ×7 24	19 ♀ 4	20M20	23°R15	25 ×7 8	13 £ 26	17°R42	1 m 38	20°R16	28°R 7	27 米 3	18 ≈ 8	n.a.	M 1
T 2	1 59 28	1°36'46	0중 3	20°43	21°35	22 Y 51	25°19	13°29	17 Y 39	1°39	20 8 15	28 米 2	27° 0	18°14	n.a.	T 2
W 3	2 3 24	2°37'16	12°23	22°22	22°49	22°28	25°30	13°32	17°37	1°41	20°14	27°58	26°57	18°21	n.a.	W 3
T 4	2 7 21	3°37'43	24°29	24° 3	24° 3	22° 5	25°41	13°34	17°34	1°42	20°12	27°56	26°54	18°28	n.a.	T 4
F 5	2 11 17	4°38'08	6≈24	25°44	25°17	21°43	25°53	13°37	17°32	1°43	20°11	27°D56	26°51	18°34	n.a.	F 5
S 6	2 15 14	5°38'31	18°14	27°26	26°32	21°21	26° 4	13°40	17°29	1°44	20° 9	27°57	26°47	18°41	n.a.	S 6
S 7	2 19 11	6°38'52	0 ∺ 4	29° 9	27°46	20°59	26°16	13°42	17°27	1°46	20° 8	27°58	26°44	18°48	n.a.	S 7
M 8	2 23 7	7°39'10	11°59	0 M .53	29° 0	20°38	26°27	13°45	17°24	1°47	20° 6	28° 0	26°41	18°54	n.a.	M 8
T 9	2 27 4	8°39'25	24° 3	2°38	0 , 714	20°18	26°39	13°47	17°22	1°48	20° 5	28°R 1	26°38	19° 1	n.a.	T 9
W10	2 31 0	9°39'39	6 Y 21	4°24	1°28	19°57	26°51	13°50	17°20	1°49	20° 3	28° 1	26°35	19°8	n.a.	W10
T 11	2 34 57	10°39'50	18°55	6°11	2°42	19°38	27° 2	13°52	17°17	1°50	20° 2	27°59	26°32	19°14	n.a.	T 11
F 12	2 38 53	11°39'59	1847	7°59	3°56	19°19	27°14	13°54	17°15	1°51	20° 0	27°54	26°28	19°21	n.a.	F 12
S 13	2 42 50	12°40'06	14°57	9°48	5°10	19° 1	27°26	13°56	17°13	1°52	19°59	27°48	26°25	19°28	n.a.	S 13
S 14	2 46 46	13°40'11	28°24	11°38	6°24	18°43	27°38	13°58	17°10	1°53	19°57	27°41	26°22	19°34	n.a.	S 14
M15	2 50 43	14°40'14	12 II 6	13°28	7°38	18°26	27°50	14° 0	17° 8	1°54	19°56	27°33	26°19	19°41	n.a.	M15
T 16	2 54 40	15°40'14	26° 0	15°20	8°52	18°10	28° 3	14° 1	17° 6	1°55	19°54	27°25	26°16	19°48	n.a.	T 16
W17	2 58 36	16°40'13	1099 1	17°13	10° 5	17°54	28°15	14° 3	17° 4	1°56	19°53	27°18	26°12	19°54	n.a.	W17
T 18	3 2 3 3	17°40'10	24° 8	19° 6	11°19	17°39	28°27	14° 5	17° 1	1°57	19°51	27°14	26° 9	20° 1	n.a.	T 18
F 19	3 6 29	18°40'05	8Ω 16	21° 1	12°33	17°25	28°40	14° 6	16°59	1°58	19°50	27°12	26° 6	20° 8	n.a.	F 19
S 20	3 10 26	19°39'57	22°24	22°56	13°47	17°11	28°52	14° 7	16°57	1°59	19°48	27°D11	26° 3	20°14	n.a.	S 20
S 21	3 14 22	20°39'48	6 m 31	24°51	15° 0	16°59	29° 5	14° 9	16°55	2° 0	19°47	27°12	26° 0	20°21	n.a.	S 21
M22	3 18 19	21°39'37	20°35	26°47	16°14	16°47	29°17	14°10	16°53	2° 0	19°45	27°R13	25°57	20°28	n.a.	M22
T 23	3 22 15	22°39'24	4 ₽ 36	28°44	17°28	16°35	29°30	14°11	16°51	2° 1	19°44	27°13	25°53	20°34	n.a.	T 23
W24	3 26 12	23°39'09	18°31	0 ∡ 741	18°41	16°25	29°43	14°12	16°49	2° 2	19°42	27°11	25°50	20°41	n.a.	W24
T 25	3 30 9	24°38'51	2 M .18	2°38	19°55	16°15	29°56	14°13	16°47	2° 2	19°41	27° 6	25°47	20°48	n.a.	T 25
F 26	3 34 5	25°38'32	15°55	4°34	21° 8	16° 7	0ろ 9	14°13	16°45	2° 3	19°39	26°59	25°44	20°54	n.a.	F 26
S 27	3 38 2	26°38'10	29°19	6°30	22°22	15°59	0°21	14°14	16°44	2° 4	19°38	26°49	25°41	21° 1	n.a.	S 27
S 28	3 41 58	27°37'46	12 × 28	8°26	23°35	15°51	0°34	14°15	16°42	2° 4	19°36	26°39	25°38	21° 8	n.a.	S 28
M29	3 45 55	28°37'20	25°20	10°20	24°49	15°45	0°48	14°15	16°40	2° 5	19°35	26°27	25°34	21°15	n.a.	M29
T 30	3 49 51	29°36'51	7 궁 54	12°12	26° 2	15°39	1° 1	14°15	16°38	2° 5	19°33	26°17	25°31	21°21	n.a.	T 30
W31	3 53 48	0 ₮ 36'20	20 궁 13	14 × 3	27 √ 15	15 Y 35	1 ਰ 14	14Ω16	16 Y 37	2MD 6	19 8 32	26 ∺ 8	25 米 28	21≈28	n.a.	W31

Delta T = 47h25m02s

JANUARY 5439 BCE (-5438) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	P	ď	4	ħ)f(¥	Р	P.	ß	Ç	ę,	Day
T 1	3 57 44	1 ∡ ³35'46	2≈18	15 ₹ 52	28 × 29	15°R31	1 る 27	14Ω16	16°R35	2 Mp 6	19°R30	26°R 2	25) 25	21≈35	n.a.	T 1
F 2	4 1 41	2°35'10	14°13	17°37	29°42	15 Y 27	1°40	14°R16	16 Y 33	2° 7	19829	25) 58	25°22	21°41	n.a.	F 2
S 3	4 5 37	3°34'31	26° 3	19°19	0 궁 55	15°25	1°54	14°16	16°32	2° 7	19°27	25°56	25°18	21°48	n.a.	S 3
S 4	4 9 34	4°33'49	7) €52	20°58	2° 8	15°23	2° 7	14°16	16°30	2° 7	19°26	25°D56	25°15	21°55	n.a.	S 4
M 5	4 13 31	5°33'05	19°47	22°32	3°21	15°23	2°20	14°16	16°29	2°8	19°25	25°R56	25°12	22° 1	n.a.	M 5
T 6	4 17 27	6°32'18	1 Y 52	24° 2	4°34	15°D22	2°34	14°15	16°27	2°8	19°23	25°56	25° 9	22° 8	n.a.	T 6
W 7	4 21 24	7°31'29	14°12	25°26	5°47	15°23	2°47	14°15	16°26	2°8	19°22	25°54	25° 6	22°15	n.a.	W 7
T 8	4 25 20	8°30'37	26°53	26°45	7° 0	15°24	3° 1	14°14	16°25	2° 8	19°20	25°51	25° 3	22°21	n.a.	T 8
F 9	4 29 17	9°29'42	9 8 55	27°58	8°13	15°27	3°14	14°14	16°23	2° 8	19°19	25°44	24°59	22°28	n.a.	F 9
S 10	4 33 13	10°28'46	23°22	29° 5	9°26	15°29	3°28	14°13	16°22	2° 9	19°18	25°36	24°56	22°35	n.a.	S 10
S 11	4 37 10	11°27'46	7 Ⅱ 11	0ට 5	10°39	15°33	3°42	14°12	16°21	2° 9	19°16	25°25	24°53	22°41	n.a.	S 11
M12	4 41 6	12°26'45	21°18	0°59	11°51	15°37	3°55	14°11	16°20	2° 9	19°15	25°13	24°50	22°48	n.a.	M12
T 13	4 45 3	13°25'41	5 95 40	1°45	13° 4	15°42	4° 9	14°10	16°19	2° 9	19°13	25° 2	24°47	22°55	n.a.	T 13
W14	4 48 59	14°24'35	20° 9	2°24	14°17	15°48	4°23	14° 9	16°18	2°R 9	19°12	24°52	24°44	23° 1	n.a.	W14
T 15	4 52 56	15°23'27	4Ω 39	2°56	15°29	15°54	4°36	14° 8	16°17	2° 9	19°11	24°45	24°40	23° 8	n.a.	T 15
F 16	4 56 52	16°22'17	19° 4	3°21	16°42	16° 1	4°50	14° 7	16°16	2° 9	19° 9	24°40	24°37	23°15	n.a.	F 16
S 17	5 0 49	17°21'05	3 m 21	3°38	17°54	16° 8	5° 4	14° 5	16°15	2° 9	19° 8	24°38	24°34	23°21	n.a.	S 17
S 18	5 4 45	18°19'51	17°28	3°48	19° 6	16°16	5°18	14° 4	16°14	2° 8	19° 7	24°38	24°31	23°28	n.a.	S 18
M19	5 8 42	19°18'35	1 ≏ 23	3°R50	20°19	16°25	5°32	14° 2	16°13	2° 8	19° 6	24°38	24°28	23°35	n.a.	M19
T 20	5 12 39	20°17'17	15° 8	3°46	21°31	16°34	5°46	14° 1	16°13	2° 8	19° 4	24°37	24°24	23°41	n.a.	T 20
W21	5 16 35	21°15'57	28°42	3°35	22°43	16°44	6° 0	13°59	16°12	2° 8	19° 3	24°34	24°21	23°48	n.a.	W21
T 22	5 20 32	22°14'35	12 M 5	3°18	23°55	16°55	6°14	13°57	16°11	2° 8	19° 2	24°28	24°18	23°55	n.a.	T 22
F 23	5 24 28	23°13'11	25°18	2°54	25° 7	17° 6	6°28	13°55	16°11	2° 7	19° 1	24°19	24°15	24° 1	n.a.	F 23
S 24	5 28 25	24°11'45	8 ₹ 20	2°26	26°19	17°18	6°42	13°53	16°10	2° 7	18°59	24° 8	24°12	24° 8	n.a.	S 24
S 25	5 32 21	25°10'17	21° 9	1°52	27°31	17°30	6°56	13°51	16°10	2° 7	18°58	23°55	24° 9	24°15	n.a.	S 25
M26	5 36 18	26° 8'47	3 ⋜ 46	1°15	28°43	17°43	7°10	13°49	16° 9	2° 6	18°57	23°41	24° 5	24°21	n.a.	M26
T 27	5 40 14	27° 7'14	16°10	0°34	29°55	17°56	7°24	13°47	16° 9	2° 6	18°56	23°28	24° 2	24°28	n.a.	T 27
W28	5 44 11	28° 5'40	28°21	29 × 751	1≈ 7	18°10	7°38	13°44	16° 9	2° 5	18°55	23°17	23°59	24°35	n.a.	W28
T 29	5 48 7	29° 4'03	10≈22	29° 6	2°18	18°24	7°52	13°42	16° 8	2° 5	18°54	23° 8	23°56	24°41	n.a.	T 29
F 30	5 52 4	0중 2'23	22°14	28°21	3°30	18°39	8° 6	13°40	16° 8	2° 4	18°53	23° 2	23°53	24°48	n.a.	F 30
S 31	5 56 0	1る 0'42	4 光 2	27 × 36	4≈42	18 Y 55	8 궁 20	13 \O 37	16 Y 8	2Mp 4	18 8 52	22) 59	23 米 50	24≈55	n.a.	S 31

Delta T = 47h24m58s

Julian Calendar 1 Jan. 5439 BCE == Greg. Calendar 19 Nov. 5440 BCE

FEBRUARY 5439 BCE (-5438) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	Q+	ð	4	ħ	Å	¥	В	₽.	S	Ç	ĸO	Day
S 1	5 59 57	1 ප් 58'58	15) (51	26°R52	5≈53	19 Υ 10	8 궁 34	13°R34	16°R 8	2°R 3	18°R51	22°R58	23) (46	25≈ 1	n.a.	S 1
M 2	6 3 53	2°57'11	27°44	26 ₹ 9	7° 4	19°27	8°48	13 Ω 32	16°D 8	2 Mp 3	18 8 50	22 米 58	23°43	25° 8	n.a.	M 2
T 3	6 7 50	3°55'23	9 Ƴ 48	25°29	8°16	19°44	9° 2	13°29	16 Y 8	2° 2	18°49	22°57	23°40	25°15	n.a.	T 3
W 4	6 11 46	4°53'32	22° 7	24°52	9°27	20° 1	9°17	13°26	16° 8	2° 1	18°48	22°56	23°37	25°21	n.a.	W 4
T 5	6 15 43	5°51'38	4 8 48	24°18	10°38	20°18	9°31	13°23	16° 8	2° 1	18°47	22°53	23°34	25°28	n.a.	T 5
F 6	6 19 39	6°49'43	17°54	23°48	11°49	20°37	9°45	13°20	16° 8	2° 0	18°46	22°48	23°30	25°35	n.a.	F 6
S 7	6 23 36	7°47'45	1 Ⅱ 27	23°23	13° 0	20°55	9°59	13°17	16° 8	1°59	18°45	22°40	23°27	25°41	n.a.	S 7
S 8	6 27 32	8°45'46	15°27	23° 3	14°11	21°14	10°13	13°14	16° 9	1°58	18°44	22°30	23°24	25°48	n.a.	S 8
M 9	6 31 29	9°43'44	29°51	22°47	15°21	21°33	10°27	13°10	16° 9	1°58	18°43	22°20	23°21	25°55	n.a.	M 9
T 10	6 35 25	10°41'41	14933	22°36	16°32	21°53	10°41	13° 7	16° 9	1°57	18°42	22° 9	23°18	26° 1	n.a.	T 10
W11	6 39 22	11°39'35	29°26	22°30	17°43	22°13	10°56	13° 4	16°10	1°56	18°42	22° 0	23°15	26° 8	n.a.	W11
T 12	6 43 19	12°37'28	14 Ω 20	22°D29	18°53	22°34	11°10	13° 0	16°10	1°55	18°41	21°53	23°11	26°15	n.a.	T 12
F 13	6 47 15	13°35'19	29° 7	22°33	20° 3	22°55	11°24	12°57	16°11	1°54	18°40	21°49	23° 8	26°21	n.a.	F 13
S 14	6 51 12	14°33'08	13 m) 42	22°42	21°14	23°16	11°38	12°53	16°11	1°53	18°39	21°47	23° 5	26°28	n.a.	S 14
S 15	6 55 8	15°30'56	28° 0	22°56	22°24	23°37	11°52	12°50	16°12	1°52	18°39	21°D47	23° 2	26°35	n.a.	S 15
M16	6 59 5	16°28'42	11 ≏ 59	23°14	23°34	23°59	12° 6	12°46	16°13	1°51	18°38	21°R48	22°59	26°41	n.a.	M16
T 17	7 3 1	17°26'27	25°41	23°37	24°44	24°21	12°20	12°42	16°13	1°50	18°37	21°47	22°55	26°48	n.a.	T 17
W18	7 6 58	18°24'11	9 ™ 5	24° 4	25°54	24°44	12°34	12°39	16°14	1°49	18°37	21°46	22°52	26°55	n.a.	W18
T 19	7 10 54	19°21'53	22°14	24°36	27° 4	25° 7	12°49	12°35	16°15	1°48	18°36	21°41	22°49	27° 1	n.a.	T 19
F 20	7 14 51	20°19'34	5 ₹ 9	25°11	28°13	25°30	13° 3	12°31	16°16	1°47	18°36	21°35	22°46	27° 8	n.a.	F 20
S 21	7 18 47	21°17'13	17°51	25°50	29°23	25°54	13°17	12°27	16°17	1°46	18°35	21°26	22°43	27°15	n.a.	S 21
S 22	7 22 44	22°14'51	0 궁 22	26°34	0 ₩32	26°18	13°31	12°23	16°18	1°45	18°34	21°16	22°40	27°21	n.a.	S 22
M23	7 26 40	23°12'27	12°43	27°20	1°42	26°42	13°45	12°19	16°19	1°44	18°34	21° 5	22°36	27°28	n.a.	M23
T 24	7 30 37	24°10'02	24°53	28°10	2°51	27° 6	13°59	12°15	16°20	1°43	18°34	20°55	22°33	27°35	n.a.	T 24
W25	7 34 33	25° 7'35	6≈55	29° 4	4° 0	27°31	14°13	12°11	16°21	1°41	18°33	20°46	22°30	27°41	n.a.	W25
T 26	7 38 30	26° 5'07	18°49	0ට 1	5° 9	27°56	14°27	12° 7	16°22	1°40	18°33	20°39	22°27	27°48	n.a.	T 26
F 27	7 42 26	2 <u>7°</u> 2'37	0 ∺ 38	<u>1°</u> 0	6°18	28°22	1 <u>4</u> °41	12° 3	16°24	1°39	18°32	20°35	22°24	27°55	n.a.	F 27
S 28	7 46 23	28 る 0'06	12 米 25	2 ට 3	7 ∺ 27	28 Y 47	14 る 55	11 Ω 59	16 Y 25	1 m 38	18 8 32	20 ∺ 32	22 米 21	28≈ 1	n.a.	S 28

 $Delta\ T=47h24m54s$

MARCH 5439 BCE (-5438) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(¥	В	ß	ß	ţ	Š.	Day
S 1	7 50 20	28 궁 57'32	24) (13	3る 9	8) €35	29 Y 13	15る 9	11°R55	16 Y 26	1°R36	18°R32	20°D32	22) 17	28≈ 8	n.a.	S 1
M 2	7 54 16	29°54'58	6 Y 6	4°17	9°44	29°39	15°23	11 Ω 50	16°28	1 M 35	18 8 31	20) 33	22°14	28°14	n.a.	M 2
T 3	7 58 13	0≈52'21	18°10	5°29	10°52	0 8 6	15°36	11°46	16°29	1°34	18°31	20°34	22°11	28°21	n.a.	T 3
W 4	8 2 9	1°49'43	0 8 28	6°43	12° 0	0°32	15°50	11°42	16°31	1°32	18°31	20°R35	22° 8	28°28	n.a.	W 4
T 5	8 6 6	2°47'04	13° 7	7°59	13° 9	0°59	16° 4	11°38	16°32	1°31	18°31	20°34	22° 5	28°34	n.a.	T 5
F 6	8 10 2	3°44'23	26°10	9°18	14°17	1°27	16°18	11°33	16°34	1°30	18°30	20°32	22° 1	28°41	n.a.	F 6
S 7	8 13 59	4°41'40	9 Ⅱ 41	10°40	15°24	1°54	16°32	11°29	16°36	1°28	18°30	20°28	21°58	28°48	n.a.	S 7
S 8	8 17 55	5°38'57	23°40	12° 4	16°32	2°22	16°45	11°25	16°37	1°27	18°30	20°22	21°55	28°54	n.a.	S 8
M 9	8 21 52	6°36'11	8 9 5 7	13°30	17°39	2°50	16°59	11°20	16°39	1°26	18°30	20°16	21°52	29° 1	n.a.	M 9
T 10	8 25 48	7°33'25	22°56	14°59	18°47	3°18	17°13	11°16	16°41	1°24	18°30	20° 9	21°49	29° 8	n.a.	T 10
W11	8 29 45	8°30'37	8 N 1	16°30	19°54	3°46	17°26	11°12	16°43	1°23	18°30	20° 4	21°46	29°14	n.a.	W11
T 12	8 33 41	9°27'48	23°10	18° 4	21° 1	4°15	17°40	11° 7	16°44	1°21	18°D30	20° 0	21°42	29°21	n.a.	T 12
F 13	8 37 38	10°24'59	8 m /16	19°40	22° 8	4°43	17°54	11° 3	16°46	1°20	18°30	19°58	21°39	29°28	n.a.	F 13
S 14	8 41 35	11°22'08	23° 9	21°18	23°15	5°12	18° 7	10°58	16°48	1°18	18°30	19°D57	21°36	29°34	n.a.	S 14
S 15	8 45 31	12°19'16	7 ≙ 43	22°59	24°21	5°41	18°21	10°54	16°50	1°17	18°30	19°58	21°33	29°41	n.a.	S 15
M16	8 49 28	13°16'24	21°54	24°42	25°28	6°11	18°34	10°50	16°52	1°15	18°30	19°59	21°30	29°48	n.a.	M16
T 17	8 53 24	14°13'31	5 M .42	26°27	26°34	6°40	18°48	10°45	16°55	1°14	18°30	20° 1	21°27	29°54	n.a.	T 17
W18	8 57 21	15°10'38	19° 7	28°15	27°40	7°10	19° 1	10°41	16°57	1°12	18°31	20°R 1	21°23	0 ∺ 1	n.a.	W18
T 19	9 1 17	16° 7'44	2 √ 11	0≈ 5	28°46	7°40	19°14	10°37	16°59	1°11	18°31	20° 0	21°20	0° 8	n.a.	T 19
F 20	9 5 14	17° 4'50	14°57	1°57	29°51	8°10	19°28	10°32	17° 1	1° 9	18°31	19°57	21°17	0°14	n.a.	F 20
S 21	9 9 10	18° 1'55	27°28	3°51	0 Ƴ 57	8°41	19°41	10°28	17° 3	1° 8	18°31	19°53	21°14	0°21	n.a.	S 21
S 22	9 13 7	18°58'59	9 궁 46	5°48	2° 2	9°11	19°54	10°24	17° 6	1° 6	18°32	19°48	21°11	0°28	n.a.	S 22
M23	9 17 4	19°56'03	21°53	7°46	3° 7	9°42	20° 7	10°19	17° 8	1° 4	18°32	19°43	21° 7	0°34	n.a.	M23
T 24	9 21 0	20°53'07	3≈53	9°47	4°12	10°13	20°20	10°15	17°10	1° 3	18°32	19°38	21° 4	0°41	n.a.	T 24
W25	9 24 57	21°50'10	15°46	11°49	5°17	10°44	20°33	10°11	17°13	1° 1	18°33	19°34	21° 1	0°48	n.a.	W25
T 26	9 28 53	22°47'12	27°35	13°54	6°21	11°15	20°46	10° 7	17°15	1° 0	18°33	19°31	20°58	0°54	n.a.	T 26
F 27	9 32 50	23°44'14	9) 23	15°59	7°26	11°47	20°59	10° 2	17°18	0°58	18°33	19°29	20°55	1° 1	n.a.	F 27
S 28	9 36 46	24°41'15	21°10	18° 7	8°30	12°19	21°12	9°58	17°20	0°57	18°34	19°D29	20°52	1° 8	n.a.	S 28
S 29	9 40 43	25°38'15	3Υ 1	20°15	9°33	12°50	21°25	9°54	17°23	0°55	18°34	19°30	20°48	1°14	n.a.	S 29
M30	9 44 39	26°35'15	14°58	22°25	10°37	13°22	21°38	9°50	17°26	0°53	18°35	19°31	20°45	1°21	n.a.	M30
T 31	9 48 36	27≈32'14	27 ℃ 4	24≈35	11 Y 40	13 8 54	21 궁 50	9 Ω 46	17 Y 28	0 m 52	18 8 35	19 ∺ 33	20) 42	1 ∺ 28	n.a.	T 31

Delta T = 47h24m50s

Julian Calendar 1 March 5439 BCE == Greg. Calendar 17 Jan. 5439 BCE

APRIL 5439 BCE (-5438) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)Å(¥	В	ß	Ω	ţ	o k	Day
W 1	9 52 33	28≈29'12	9 8 25	26≈46	12 Y 43	14827	22る 3	9°R42	17 Υ 31	0°R50	18 8 36	19) (34	20) (39	1) 34	n.a.	W 1
T 2	9 56 29	29°26'11	22° 3	28°57	13°46	14°59	22°16	9 Ω 38	17°34	0 m 48	18°37	19°35	20°36	1°41	n.a.	T 2
F 3	10 0 26	0 ∺ 23'08	5 I I 3	1) 8	14°49	15°32	22°28	9°34	17°36	0°47	18°37	19°R35	20°33	1°48	n.a.	F 3
S 4	10 4 22	1°20'05	18°28	3°19	15°51	16° 5	22°41	9°30	17°39	0°45	18°38	19°34	20°29	1°54	n.a.	S 4
S 5	10 8 19	2°17'02	29520	5°29	16°53	16°38	22°53	9°26	17°42	0°44	18°39	19°33	20°26	2° 1	n.a.	S 5
M 6	10 12 15	3°13'58	16°39	7°39	17°55	17°11	23° 5	9°22	17°45	0°42	18°39	19°31	20°23	2° 7	n.a.	M 6
T 7	10 16 12	4°10'53	1 Ω 22	9°47	18°56	17°44	23°18	9°18	17°48	0°40	18°40	19°29	20°20	2°14	n.a.	T 7
W 8	10 20 9	5° 7'49	16°22	11°54	19°57	18°17	23°30	9°15	17°51	0°39	18°41	19°27	20°17	2°21	n.a.	W 8
T 9	10 24 5	6° 4'43	1 m 33	14° 0	20°58	18°51	23°42	9°11	17°54	0°37	18°42	19°26	20°13	2°27	n.a.	T 9
F 10	10 28 2	7° 1'38	16°45	16° 4	21°59	19°24	23°54	9° 7	17°57	0°36	18°43	19°D26	20°10	2°34	n.a.	F 10
S 11	10 31 58	7°58'33	1 ≏ 48	18° 7	22°59	19°58	24° 6	9° 4	18° 0	0°34	18°43	19°26	20° 7	2°41	n.a.	S 11
S 12	10 35 55	8°55'28	16°35	20° 8	23°59	20°32	24°18	9° 0	18° 3	0°32	18°44	19°27	20° 4	2°47	n.a.	S 12
M13	10 39 52	9°52'23	0 M .59	22° 7	24°58	21° 6	24°30	8°57	18° 6	0°31	18°45	19°27	20° 1	2°54	n.a.	M13
T 14	10 43 48	10°49'19	14°57	24° 4	25°57	21°40	24°42	8°53	18° 9	0°29	18°46	19°28	19°58	3° 1	n.a.	T 14
W15	10 47 45	11°46'15	28°29	25°59	26°56	22°15	24°53	8°50	18°12	0°28	18°47	19°29	19°54	3° 7	n.a.	W15
T 16	10 51 41	12°43'12	11 × 35	27°52	27°54	22°49	25° 5	8°47	18°15	0°26	18°48	19°R29	19°51	3°14	n.a.	T 16
F 17	10 55 38	13°40'09	24°20	29°43	28°52	23°24	25°17	8°44	18°18	0°24	18°49	19°29	19°48	3°21	n.a.	F 17
S 18	10 59 34	14°37'06	6 පි 46	1 Y 32	29°50	23°58	25°28	8°41	18°22	0°23	18°50	19°28	19°45	3°27	n.a.	S 18
S 19	11 3 31	15°34'05	18°57	3°19	0 8 47	24°33	25°39	8°37	18°25	0°21	18°51	19°28	19°42	3°34	n.a.	S 19
M20	11 7 28	16°31'03	0≈58	5° 4	1°44	25° 8	25°51	8°34	18°28	0°20	18°52	19°28	19°38	3°41	n.a.	M20
T 21	11 11 24	17°28'02	12°50	6°47	2°40	25°43	26° 2	8°32	18°31	0°18	18°53	19°27	19°35	3°47	n.a.	T 21
W22	11 15 21	18°25'02	24°39	8°28	3°36	26°19	26°13	8°29	18°35	0°17	18°54	19°27	19°32	3°54	n.a.	W22
T 23	11 19 17	19°22'02	6 ∺ 26	10° 6	4°31	26°54	26°24	8°26	18°38	0°15	18°56	19°D27	19°29	4° 1	n.a.	T 23
F 24	11 23 14	20°19'02	18°14	11°43	5°26	27°30	26°35	8°23	18°41	0°14	18°57	19°R27	19°26	4° 7	n.a.	F 24
S 25	11 27 11	21°16'03	0Υ 6	13°18	6°20	28° 5	26°46	8°20	18°45	0°12	18°58	19°27	19°23	4°14	n.a.	S 25
S 26	11 31 7	22°13'05	12° 4	14°50	7°14	28°41	26°56	8°18	18°48	0°11	18°59	19°27	19°19	4°21	n.a.	S 26
M27	11 35 4	23°10'07	24°10	16°20	8° 7	29°17	27° 7	8°15	18°52	0° 9	19° 0	19°26	19°16	4°27	n.a.	M27
T 28	11 39 0	24° 7'09	6826	17°48	9° 0	29°53	27°18	8°13	18°55	0° 8	19° 2	19°26	19°13	4°34	n.a.	T 28
W29	11 42 57	25° 4'12	18°55	19°14	9°52	0∐29	2 <u>7</u> °28	8°11	18°58	0° 6	19° 3	19°25	19°10	4°40	n.a.	W29
T 30	11 46 53	26 米 1'16	1 II 39	20 Y 38	10 8 44	1 II 5	27 る 38	8Ω 8	19 Υ 2	0 m , 5	198 4	19 ∺ 25	19 米 7	4) (47	n.a.	T 30

Delta T = 47h24m46s

MAY 5439 BCE (-5438) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)f(¥	В	₽.	ಬ	Ç	, k	Day
F 1	11 50 50	26 米 58'19	14 Ⅱ 41	22 Y 0	11835	1 Ⅱ 42	27 石 49	8°R 6	19 Y 5	0°R 4	198 6	19°R24	19 米 4	4 ∺ 54	n.a.	F 1
S 2	11 54 47	27°55'24	28° 3	23°19	12°25	2°18	27°59	8 N 4	19° 9	0Mg 2	19° 7	19°D24	19° 0	5° 0	n.a.	S 2
S 3	11 58 43	28°52'29	119547	24°36	13°14	2°55	28° 9	8° 2	19°12	0° 1	19° 8	19 米 24	18°57	5° 7	n.a.	S 3
M 4	12 2 40	29°49'34	25°53	25°51	14° 3	3°31	28°19	8° 0	19°16	29€59	19°10	19°25	18°54	5°14	n.a.	M 4
T 5	12 6 36	0 Ƴ 46'40	10 Ω 20	27° 3	14°51	4° 8	28°29	7°58	19°20	29°58	19°11	19°26	18°51	5°20	n.a.	T 5
W 6	12 10 33	1°43'46	25° 6	28°12	15°39	4°45	28°38	7°57	19°23	29°57	19°13	19°27	18°48	5°27	n.a.	W 6
T 7	12 14 30	2°40'53	10Mp 4	29°20	16°25	5°22	28°48	7°55	19°27	29°56	19°14	19°27	18°44	5°34	n.a.	T 7
F 8	12 18 26	3°38'01	25° 7	0 8 24	17°11	5°59	28°57	7°54	19°30	29°54	19°16	19°R27	18°41	5°40	n.a.	F 8
S 9	12 22 23	4°35'10	10 ♀ 6	1°26	17°56	6°36	29° 7	7°52	19°34	29°53	19°17	19°27	18°38	5°47	n.a.	S 9
S 10	12 26 19	5°32'20	24°54	2°24	18°40	7°14	29°16	7°51	19°38	29°52	19°19	19°25	18°35	5°54	n.a.	S 10
M11	12 30 16	6°29'31	9 m 23	3°20	19°23	7°51	29°25	7°49	19°41	29°51	19°20	19°23	18°32	6° 0	n.a.	M11
T 12	12 34 13	7°26'43	23°28	4°13	20° 5	8°28	29°34	7°48	19°45	29°49	19°22	19°21	18°29	6° 7	n.a.	T 12
W13	12 38 9	8°23'57	7 ,₹ 6	5° 2	20°46	9° 6	29°43	7°47	19°48	29°48	19°23	19°19	18°25	6°14	n.a.	W13
T 14	12 42 6	9°21'12	20°18	5°48	21°26	9°44	29°52	7°46	19°52	29°47	19°25	19°17	18°22	6°20	n.a.	T 14
F 15	12 46 2	10°18'28	3 궁 6	6°31	22° 5	10°22	0≈ 0	7°45	19°56	29°46	19°27	19°16	18°19	6°27	n.a.	F 15
S 16	12 49 59	11°15'46	15°32	7° 9	22°43	11° 0	0° 9	7°44	19°59	29°45	19°28	19°D16	18°16	6°34	n.a.	S 16
S 17	12 53 56	12°13'06	27°42	7°44	23°20	11°38	0°17	7°44	20° 3	29°44	19°30	19°17	18°13	6°40	n.a.	S 17
M18	12 57 52	13°10'27	9≈40	8°15	23°55	12°16	0°26	7°43	20° 7	29°43	19°32	19°18	18°10	6°47	n.a.	M18
T 19	13 1 49	14° 7'49	21°30	8°42	24°29	12°54	0°34	7°42	20°10	29°42	19°33	19°20	18° 6	6°53	n.a.	T 19
W20	13 5 45	15° 5'13	3 米 17	9° 4	25° 2	13°32	0°42	7°42	20°14	29°41	19°35	19°21	18° 3	7° 0	n.a.	W20
T 21	13 9 42	16° 2'39	15° 5	9°21	25°34	14°11	0°50	7°41	20°18	29°40	19°37	19°R22	18° 0	7° 7	n.a.	T 21
F 22	13 13 38	17° 0'06	26°58	9°34	26° 4	14°49	0°57	7°41	20°22	29°39	19°38	19°22	17°57	7°13	n.a.	F 22
S 23	13 17 35	17°57'34	8 Ƴ 57	9°41	26°33	15°28	1° 5	7°41	20°25	29°38	19°40	19°20	17°54	7°20	n.a.	S 23
S 24	13 21 32	18°55'04	21° 6	9°R44	27° 1	16° 7	1°12	7°D41	20°29	29°37	19°42	19°17	17°50	7°27	n.a.	S 24
M25	13 25 28	19°52'35	3 8 26	9°41	27°26	16°46	1°20	7°41	20°33	29°36	19°44	19°13	17°47	7°33	n.a.	M25
T 26	13 29 25	20°50'08	15°58	9°33	27°51	17°25	1°27	7°41	20°36	29°35	19°45	19° 8	17°44	7°40	n.a.	T 26
W27	13 33 21	21°47'43	28°42	9°20	28°13	18° 4	1°34	7°41	20°40	29°34	19°47	19° 3	17°41	7°47	n.a.	W27
T 28	13 37 18	22°45'18	11 II 41	9° 1	28°34	18°43	1°41	7°41	20°44	29°33	19°49	18°58	17°38	7°53	n.a.	T 28
F 29	13 41 14	23°42'56	24°53	8°37	28°53	19°22	1°47	7°42	20°48	29°33	19°51	18°54	17°35	8° 0	n.a.	F 29
S 30	13 45 11	24°40'34	8 © 19	8° 8	29°10	20° 1	1°54	7°42	20°51	29°32	19°53	18°51	17°31	8° 7	n.a.	S 30
S 31	13 49 8	25 Y 38'14	2295 1	7 8 34	29 8 25	20 Ⅱ 41	2≈ 0	7 Ω 43	20 Υ 55	29 Ω 31	19 8 55	18°D50	17 ∺ 28	8 ∺ 13	n.a.	S 31

Delta T = 47h24m42s

Julian Calendar 1 May 5439 BCE == Greg. Calendar 19 March 5439 BCE

JUNE 5439 BCE (-5438) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)f(¥	В	N.	v	ţ	ę,	Day
M 1	13 53 4	26 Y 35'55	5 Ω 58	6°R55	29839	21 II 20	2≈ 6	7 Ω 44	20 Y 59	29°R30	19 8 56	18) (50	17) 25	8) (20	n.a.	M 1
T 2	13 57 1	27°33'38	20°11	6 8 12	29°50	22° 0	2°12	7°44	21° 2	29€30	19°58	18°51	17°22	8°27	n.a.	T 2
W 3	14 0 57	28°31'22	4Mp36	5°26	29°59	22°40	2°18	7°45	21° 6	29°29	20° 0	18°53	17°19	8°33	n.a.	W 3
T 4	14 4 54	29°29'07	19°12	4°37	0 Π 6	23°19	2°24	7°46	21°10	29°28	20° 2	18°R53	17°15	8°40	n.a.	T 4
F 5	14 8 51	0826'54	3 ≏ 54	3°47	0°11	23°59	2°30	7°47	21°13	29°28	20° 4	18°52	17°12	8°47	n.a.	F 5
S 6	14 12 47	1°24'43	18°37	2°55	0°13	24°39	2°35	7°48	21°17	29°27	20° 6	18°49	17° 9	8°53	n.a.	S 6
S 7	14 16 44	2°22'33	3 M .12	2° 4	0°R14	25°19	2°40	7°50	21°21	29°27	20° 8	18°45	17° 6	9° 0	n.a.	S 7
M 8	14 20 40	3°20'25	17°34	1°13	0°12	25°59	2°45	7°51	21°24	29°26	20°10	18°38	17° 3	9° 6	n.a.	M 8
T 9	14 24 37	4°18'20	1 ∡ 136	0°25	0° 7	26°40	2°50	7°52	21°28	29°26	20°12	18°31	17° 0	9°13	n.a.	T 9
W10	14 28 33	5°16'16	15°15	29 Y 39	0° 0	27°20	2°55	7°54	21°32	29°25	20°14	18°24	16°56	9°20	n.a.	W10
T 11	14 32 30	6°14'15	28°29	28°58	29851	28° 0	3° 0	7°56	21°35	29°25	20°16	18°17	16°53	9°26	n.a.	T 11
F 12	14 36 26	7°12'15	11 る 19	28°22	29°40	28°41	3° 4	7°57	21°39	29°25	20°18	18°12	16°50	9°33	n.a.	F 12
S 13	14 40 23	8°10'18	23°47	27°52	29°26	29°21	3° 8	7°59	21°43	29°24	20°20	18° 9	16°47	9°40	n.a.	S 13
S 14	14 44 20	9° 8'23	5≈57	27°28	29°10	0ණ 2	3°12	8° 1	21°46	29°24	20°22	18°D 8	16°44	9°46	n.a.	S 14
M15	14 48 16	10° 6'30	17°55	27°12	28°52	0°43	3°16	8° 3	21°50	29°24	20°24	18° 8	16°41	9°53	n.a.	M15
T 16	14 52 13	11° 4'40	29°45	27° 3	28°31	1°24	3°20	8° 5	21°53	29°23	20°25	18° 9	16°37	10° 0	n.a.	T 16
W17	14 56 9	12° 2'51	11 米 32	27°D 2	28° 9	2° 4	3°23	8° 7	21°57	29°23	20°27	18°10	16°34	10° 6	n.a.	W17
T 18	15 0 6	13° 1'05	23°23	27° 9	27°44	2°45	3°27	8° 9	22° 0	29°23	20°29	18°R10	16°31	10°13	n.a.	T 18
F 19	15 4 2	13°59'21	5 Υ 20	27°25	27°17	3°27	3°30	8°12	22° 4	29°23	20°31	18° 9	16°28	10°20	n.a.	F 19
S 20	15 7 59	14°57'40	17°28	27°48	26°49	4° 8	3°33	8°14	22° 7	29°23	20°33	18° 5	16°25	10°26	n.a.	S 20
S 21	15 11 55	15°56'01	29°49	28°21	26°19	4°49	3°36	8°17	22°11	29°23	20°35	17°58	16°21	10°33	n.a.	S 21
M22	15 15 52	16°54'24	12 8 25	29° 1	25°48	5°30	3°38	8°19	22°14	29°23	20°37	17°50	16°18	10°40	n.a.	M22
T 23	15 19 49	17°52'49	25°17	29°49	25°15	6°12	3°41	8°22	22°18	29°D23	20°39	17°40	16°15	10°46	n.a.	T 23
W24	15 23 45	18°51'16	8 Ⅲ 23	0 8 45	24°41	6°53	3°43	8°25	22°21	29°23	20°41	17°29	16°12	10°53	n.a.	W24
T 25	15 27 42	19°49'46	21°43	1°48	24° 6	7°35	3°45	8°28	22°25	29°23	20°43	17°19	16° 9	10°59	n.a.	T 25
F 26	15 31 38	20°48'17	59915	2°57	23°31	8°17	3°47	8°31	22°28	29°23	20°46	17°10	16° 6	11° 6	n.a.	F 26
S 27	15 35 35	21°46'51	18°56	4°13	22°55	8°58	3°48	8°34	22°31	29°23	20°48	17° 4	16° 2	11°13	n.a.	S 27
S 28	15 39 31	22°45'26	2 Ω 46	5°35	22°19	9°40	3°50	8°37	22°35	29°23	20°50	17° 0	15°59	11°19	n.a.	S 28
M29	15 43 28	23°44'04	16°44	7° 2	21°42	10°22	3°51	8°40	22°38	29°23	20°52	16°58	15°56	11°26	n.a.	M29
T 30	15 47 24	24842'43	0 m /48	8 8 33	218 7	1199 4	3≈52	8 Ω 43	22 Y 41	29 £ 23	20854	16°D58	15 米 53	11 米 33	n.a.	T 30

Delta T = 47h24m38s

JULY 5439 BCE (-5438) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)∤(¥	Р	ß	ß	Ç	ę,	Day
W 1	15 51 21	25 8 41'24	14 m 58	10 8 9	20°R31	119546	3≈53	8 Ω 47	22 Y 45	29 Ω 24	20 8 56	16°R58	15) (50	11 米 39	n.a.	W 1
T 2	15 55 18	26°40'07	29°13	11°48	19856	12°28	3°53	8°50	22°48	29°24	20°58	16 ∺ 58	15°47	11°46	n.a.	T 2
F 3	15 59 14	27°38'52	13 ≏ 31	13°30	19°23	13°10	3°54	8°54	22°51	29°24	21° 0	16°55	15°43	11°53	n.a.	F 3
S 4	16 3 11	28°37'39	27°48	15°15	18°50	13°53	3°54	8°57	22°54	29°25	21° 2	16°50	15°40	11°59	n.a.	S 4
S 5	16 7 7	29°36'28	12 M 0	17° 2	18°18	14°35	3°R54	9° 1	22°58	29°25	21° 4	16°42	15°37	12° 6	n.a.	S 5
M 6	16 11 4	0Ⅲ35′20	26° 2	18°50	17°49	15°18	3°54	9° 5	23° 1	29°25	21° 6	16°32	15°34	12°13	n.a.	M 6
T 7	16 15 0	1°34'13	9 才 50	20°40	17°21	16° 0	3°53	9° 9	23° 4	29°26	21° 8	16°20	15°31	12°19	n.a.	T 7
W 8	16 18 57	2°33'10	23°19	22°31	16°54	16°43	3°53	9°13	23° 7	29°26	21°10	16° 8	15°27	12°26	n.a.	W 8
T 9	16 22 53	3°32'08	6 ප 27	24°22	16°30	17°25	3°52	9°17	23°10	29°27	21°11	15°57	15°24	12°33	n.a.	T 9
F 10	16 26 50	4°31'09	19°14	26°14	16° 8	18° 8	3°51	9°21	23°13	29°27	21°13	15°48	15°21	12°39	n.a.	F 10
S 11	16 30 46	5°30'13	1≈41	28° 6	15°48	18°51	3°50	9°25	23°16	29°28	21°15	15°41	15°18	12°46	n.a.	S 11
S 12	16 34 43	6°29'19	13°52	29°57	15°30	19°34	3°49	9°29	23°19	29°29	21°17	15°37	15°15	12°52	n.a.	S 12
M13	16 38 39	7°28'28	25°49	1∏49	15°15	20°17	3°47	9°34	23°22	29°29	21°19	15°35	15°12	12°59	n.a.	M13
T 14	16 42 36	8°27'39	7 ∺ 39	3°40	15° 2	21° 0	3°45	9°38	23°25	29°30	21°21	15°35	15° 8	13° 6	n.a.	T 14
W15	16 46 32	9°26'53	19°27	5°30	14°52	21°43	3°43	9°42	23°28	29°31	21°23	15°35	15° 5	13°12	n.a.	W15
T 16	16 50 29	10°26'09	1 Y 18	7°20	14°44	22°26	3°41	9°47	23°30	29°31	21°25	15°34	15° 2	13°19	n.a.	T 16
F 17	16 54 26	11°25'28	13°18	9°10	14°38	23° 9	3°39	9°51	23°33	29°32	21°27	15°32	14°59	13°26	n.a.	F 17
S 18	16 58 22	12°24'49	25°32	10°59	14°35	23°53	3°36	9°56	23°36	29°33	21°29	15°27	14°56	13°32	n.a.	S 18
S 19	17 2 19	13°24'13	8 8 2	12°47	14°D34	24°36	3°33	10° 1	23°39	29°34	21°31	15°19	14°52	13°39	n.a.	S 19
M20	17 6 15	14°23'40	20°52	14°34	14°35	25°20	3°30	10° 6	23°41	29°35	21°33	15° 9	14°49	13°46	n.a.	M20
T 21	17 10 12	15°23'09	4 II 2	16°20	14°39	26° 3	3°27	10°11	23°44	29°35	21°35	14°57	14°46	13°52	n.a.	T 21
W22	17 14 8	16°22'41	17°31	18° 6	14°45	26°47	3°24	10°15	23°47	29°36	21°37	14°44	14°43	13°59	n.a.	W22
T 23	17 18 5	17°22'15	19916	19°50	14°53	27°30	3°20	10°20	23°49	29°37	21°38	14°31	14°40	14° 6	n.a.	T 23
F 24	17 22 1	18°21'51	15°14	21°34	15° 4	28°14	3°17	10°26	23°52	29°38	21°40	14°20	14°37	14°12	n.a.	F 24
S 25	17 25 58	19°21'29	29°19	23°18	15°16	28°58	3°13	10°31	23°54	29°39	21°42	14°12	14°33	14°19	n.a.	S 25
S 26	17 29 54	20°21'10	13 Ω 29	25° 0	15°31	29°42	3° 9	10°36	23°57	29°40	21°44	14° 7	14°30	14°26	n.a.	S 26
M27	17 33 51	21°20'52	27°39	26°41	15°48	$0\Omega_{26}$	3° 4	10°41	23°59	29°41	21°46	14° 4	14°27	14°32	n.a.	M27
T 28	17 37 47	22°20'36	11 Mp 48	28°22	16° 6	1°10	3° 0	10°46	24° 1	29°43	21°47	14°D 4	14°24	14°39	n.a.	T 28
W29	17 41 44	23°20'23	25°54	0ණ 2	16°27	1°54	2°55	10°52	24° 4	29°44	21°49	14°R 4	14°21	14°45	n.a.	W29
T 30	17 45 40	24°20'11	9 ≏ 56	1°41	16°49	2°38	2°50	10°57	24° 6	29°45	21°51	14° 3	14°18	14°52	n.a.	T 30
F 31	17 49 37	25 Ⅱ 20'01	23 ≏ 54	3920	17 8 13	3 Ω 22	2≈45	11 0 3	24 Y 8	29 Ω 46	21853	14) 0	14) (14	14 米 59	n.a.	F 31

Delta T = 47h24m35s

Julian Calendar 1 July 5439 BCE == Greg. Calendar 19 May 5439 BCE

AUGUST 5439 BCE (-5438) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0)	χ+	φ	♂	4	ħ	ᡟ	¥	Р	G.	ಬ	ţ	κ0	Day
S 1	17 53 33	26 I I19'53	7 M 47	4958	17 8 39	4 Ω 7	2°R40	11 0 8	24 Y 10	29 Ω 47	21 8 55	13°R55	14 米 11	15 ¥ 5	n.a.	S 1
S 2	17 57 30	27°19'48	21°33	6°35	18° 7	4°51	2≈35	11°14	24°13	29°49	21°56	13) (47	14° 8	15°12	n.a.	S 2
M 3	18 1 26	28°19'44	5 ₹ 9	8°11	18°36	5°35	2°29	11°19	24°15	29°50	21°58	13°36	14° 5	15°19	n.a.	M 3
T 4	18 5 23	29°19'43	18°34	9°47	19° 6	6°20	2°24	11°25	24°17	29°51	22° 0	13°24	14° 2	15°25	n.a.	T 4
W 5	18 9 19	09519'43	1 る 44	11°22	19°39	7° 4	2°18	11°31	24°19	29°53	22° 1	13°11	13°59	15°32	n.a.	W 5
T 6	18 13 16	1°19'46	14°38	12°56	20°12	7°49	2°12	11°37	24°21	29°54	22° 3	13° 0	13°55	15°39	n.a.	T 6
F 7	18 17 13	2°19'52	27°16	14°30	20°47	8°34	2° 6	11°43	24°23	29°55	22° 5	12°50	13°52	15°45	n.a.	F 7
S 8	18 21 9	3°19'59	9≈37	16° 3	21°24	9°18	2° 0	11°48	24°25	29°57	22° 6	12°42	13°49	15°52	n.a.	S 8
S 9	18 25 6	4°20'09	21°44	17°36	22° 2	10° 3	1°53	11°54	24°26	29°58	22° 8	12°38	13°46	15°59	n.a.	S 9
M10	18 29 2	5°20'21	3 ∺ 40	19°8	22°41	10°48	1°47	12° 0	24°28	29°59	22° 9	12°35	13°43	16° 5	n.a.	M10
T 11	18 32 59	6°20'35	15°29	20°39	23°21	11°33	1°40	12° 6	24°30	0 m) 1	22°11	12°D35	13°39	16°12	n.a.	T 11
W12	18 36 55	7°20'51	27°16	22°10	24° 2	12°18	1°33	12°13	24°32	0° 3	22°12	12°36	13°36	16°19	n.a.	W12
T 13	18 40 52	8°21'10	9 Υ 6	23°40	24°45	13° 3	1°26	12°19	24°33	0° 4	22°14	12°R36	13°33	16°25	n.a.	T 13
F 14	18 44 48	9°21'32	21° 6	25°10	25°28	13°48	1°19	12°25	24°35	0° 6	22°15	12°35	13°30	16°32	n.a.	F 14
S 15	18 48 45	10°21'55	3 8 20	26°39	26°13	14°33	1°12	12°31	24°36	0° 7	22°17	12°32	13°27	16°38	n.a.	S 15
S 16	18 52 41	11°22'21	15°53	28° 7	26°58	15°18	1° 5	12°37	24°38	0° 9	22°18	12°27	13°24	16°45	n.a.	S 16
M17	18 56 38	12°22'50	28°48	29°35	27°45	16° 3	0°58	12°44	24°39	0°11	22°20	12°20	13°20	16°52	n.a.	M17
T 18	19 0 34	13°23'20	12 II 7	1 Ω 2	28°33	16°49	0°50	12°50	24°40	0°12	22°21	12°11	13°17	16°58	n.a.	T 18
W19	19 431	14°23'53	25°51	2°28	29°21	17°34	0°43	12°56	24°42	0°14	22°23	12° 1	13°14	17° 5	n.a.	W19
T 20	19 8 27	15°24'27	9 95 57	3°54	0 П 10	18°19	0°35	13° 3	24°43	0°16	22°24	11°51	13°11	17°12	n.a.	T 20
F 21	19 12 24	16°25'04	24°19	5°19	1° 0	19° 5	0°27	13° 9	24°44	0°18	22°25	11°42	13° 8	17°18	n.a.	F 21
S 22	19 16 20	17°25'42	8 Ω 51	6°43	1°51	19°50	0°20	13°16	24°45	0°19	22°27	11°36	13° 5	17°25	n.a.	S 22
S 23	19 20 17	18°26'23	23°28	8° 6	2°43	20°36	0°12	13°22	24°47	0°21	22°28	11°32	13° 1	17°32	n.a.	S 23
M24	19 24 13	19°27'04	8Mp 2	9°29	3°35	21°21	0° 4	13°29	24°48	0°23	22°29	11°D31	12°58	17°38	n.a.	M24
T 25	19 28 10	20°27'47	22°28	10°50	4°28	22° 7	29 궁 56	13°35	24°49	0°25	22°30	11°31	12°55	17°45	n.a.	T 25
W26	19 32 7	21°28'32	6 ≏ 44	12°11	5°22	22°53	29°48	13°42	24°50	0°27	22°32	11°32	12°52	17°52	n.a.	W26
T 27	19 36 3	22°29'18	20°48	13°30	6°17	23°38	29°40	13°48	24°50	0°28	22°33	11°R33	12°49	17°58	n.a.	T 27
F 28	19 40 0	23°30'05	4 M .38	14°48	7°12	24°24	29°32	13°55	24°51	0°30	22°34	11°32	12°45	18° 5	n.a.	F 28
S 29	19 43 56	24°30'54	18°16	16° 4	8° 7	25°10	29°24	14° 2	24°52	0°32	22°35	11°30	12°42	18°12	n.a.	S 29
S 30	19 47 53	25°31'45	1 ₹ 41	17°19	9° 4	25°56	29°15	14° 8	24°53	0°34	22°36	11°25	12°39	18°18	n.a.	S 30
M31	19 51 49	26932'37	14 × 754	18 Ω 32	10耳 1	26 Ω 42	29 궁 7	14 Ω 15	24 Y 53	0 m 36	22 8 37	11 米 18	12) 36	18 ∺ 25	n.a.	M31

Delta T = 47h24m31s

Julian Calendar

The year -5438 astronomical counting style corresponds to year 5439 B.C.E historical counting style.

SEPTEMBER 5439 BCE (-5438) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	P	♂ [™]	4	ħ)∤(¥	В	ß	v	ţ	o k	Day
T 1	19 55 46	27933'30	27 × 755	19 Ω 43	10耳58	27 \O 28	28°R59	14 Ω 22	24 Y 54	0 m 38	22 8 38	11°R10	12) 33	18) 32	n.a.	T 1
W 2	19 59 42	28°34'24	10 る 42	20°51	11°56	28°14	28 궁 51	14°29	24°55	0°40	22°39	11) 2	12°30	18°38	n.a.	W 2
T 3	20 3 39	29°35'20	23°17	21°58	12°55	29° 0	28°43	14°35	24°55	0°42	22°40	10°55	12°26	18°45	n.a.	T 3
F 4	20 7 35	0 Ω 36'18	5≈40	23° 1	13°54	29°46	28°34	14°42	24°55	0°44	22°41	10°48	12°23	18°51	n.a.	F 4
S 5	20 11 32	1°37'17	17°51	24° 1	14°53	0 m 32	28°26	14°49	24°56	0°46	22°42	10°44	12°20	18°58	n.a.	S 5
S 6	20 15 28	2°38'17	29°52	24°57	15°53	1°18	28°18	14°56	24°56	0°48	22°43	10°41	12°17	19° 5	n.a.	S 6
M 7	20 19 25	3°39'19	11) (44	25°49	16°54	2° 4	28°10	15° 3	24°56	0°50	22°44	10°D41	12°14	19°11	n.a.	M 7
T 8	20 23 21	4°40'22	23°32	26°36	17°55	2°51	28° 2	15°10	24°57	0°52	22°45	10°41	12°10	19°18	n.a.	T 8
W 9	20 27 18	5°41'27	5 Υ 19	27°18	18°56	3°37	27°54	15°16	24°57	0°54	22°46	10°43	12° 7	19°25	n.a.	W 9
T 10	20 31 15	6°42'34	17° 8	27°55	19°58	4°23	27°46	15°23	24°57	0°56	22°47	10°45	12° 4	19°31	n.a.	T 10
F 11	20 35 11	7°43'42	29° 6	28°24	21° 0	5°10	27°38	15°30	24°R57	0°59	22°48	10°46	12° 1	19°38	n.a.	F 11
S 12	20 39 8	8°44'51	11817	28°46	22° 3	5°56	27°30	15°37	24°57	1° 1	22°48	10°R47	11°58	19°45	n.a.	S 12
S 13	20 43 4	9°46'02	23°47	28°59	23° 6	6°43	27°22	15°44	24°57	1° 3	22°49	10°46	11°55	19°51	n.a.	S 13
M14	20 47 1	10°47'14	6 I I38	29°R 4	24° 9	7°29	27°14	15°51	24°57	1° 5	22°50	10°43	11°51	19°58	n.a.	M14
T 15	20 50 57	11°48'28	19°56	28°59	25°13	8°16	27° 7	15°58	24°57	1° 7	22°50	10°40	11°48	20° 5	n.a.	T 15
W16	20 54 54	12°49'43	39541	28°43	26°17	9° 2	26°59	16° 5	24°56	1° 9	22°51	10°35	11°45	20°11	n.a.	W16
T 17	20 58 50	13°51'00	17°53	28°17	27°21	9°49	26°51	16°12	24°56	1°11	22°52	10°31	11°42	20°18	n.a.	T 17
F 18	21 2 47	14°52'17	2 Ω 27	27°39	28°26	10°35	26°44	16°19	24°56	1°14	22°52	10°27	11°39	20°25	n.a.	F 18
S 19	21 6 44	15°53'36	17°18	26°51	29°31	11°22	26°37	16°26	24°55	1°16	22°53	10°25	11°36	20°31	n.a.	S 19
S 20	21 10 40	16°54'55	2 Mp 18	25°52	0937	12° 9	26°29	16°33	24°55	1°18	22°53	10°23	11°32	20°38	n.a.	S 20
M21	21 14 37	17°56'15	17°18	24°45	1°42	12°55	26°22	16°40	24°54	1°20	22°54	10°D23	11°29	20°44	n.a.	M21
T 22	21 18 33	18°57'35	2 ₾ 9	23°30	2°48	13°42	26°15	16°47	24°54	1°23	22°54	10°24	11°26	20°51	n.a.	T 22
W23	21 22 30	19°58'56	16°46	22°10	3°54	14°29	26° 8	16°54	24°53	1°25	22°55	10°26	11°23	20°58	n.a.	W23
T 24	21 26 26	21° 0'18	1 m 4	20°47	5° 1	15°16	26° 2	17° 1	24°53	1°27	22°55	10°27	11°20	21° 4	n.a.	T 24
F 25	21 30 23	22° 1'40	15° 2	19°25	6° 7	16° 2	25°55	17° 8	24°52	1°29	22°55	10°28	11°16	21°11	n.a.	F 25
S 26	21 34 19	23° 3'03	28°38	18° 6	7°14	16°49	25°48	17°15	24°51	1°32	22°56	10°R28	11°13	21°18	n.a.	S 26
S 27	21 38 16	24° 4'25	11 × 755	16°52	8°22	17°36	25°42	17°21	24°50	1°34	22°56	10°27	11°10	21°24	n.a.	S 27
M28	21 42 13	25° 5'49	2 <u>4</u> °53	15°46	9°29	18°23	25°36	17°28	24°49	1°36	22°56	10°25	11° 7	21°31	n.a.	M28
T 29	21 46 9	26° 7'12	7 云 36	14°50	10°37	19°10	2 <u>5</u> °30	17°35	24°48	1°38	22°56	10°23	11° 4	21°38	n.a.	T 29
W30	21 50 6	27 Ω 8'36	20중 4	14Ω 4	119544	19 m /57	25 る 24	17 Ω 42	24 Y 47	1 m 41	22 8 57	10 ∺ 21	11) 1	21 米 44	n.a.	W30

Delta T = 47h24m27s

Julian Calendar 1 Sept. 5439 BCE == Greg. Calendar 20 July 5439 BCE

OCTOBER 5439 BCE (-5438) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)Å(#	Р	ß	v	Ç	, k	Day
T 1	21 54 2	28€ 9'59	2≈22	13°R29	12953	20 m /44	25°R18	17 Ω 49	24°R46	1 Mp 43	22 8 57	10°R19	10 米 57	21 米 51	n.a.	T 1
F 2	21 57 59	29°11'24	14°29	13 N 6	14° 1	21°31	25 る 12	17°56	24 Υ 45	1°45	22°57	10) 18	10°54	21°58	n.a.	F 2
S 3	22 1 55	0 mp 12'48	26°29	12°53	15° 9	22°18	25° 7	18° 3	24°44	1°47	22°57	10°17	10°51	22° 4	n.a.	S 3
S 4	22 5 52	1°14'12	8 ∺ 22	12°D51	16°18	23° 5	25° 2	18°10	24°43	1°50	22°57	10°D16	10°48	22°11	n.a.	S 4
M 5	22 9 49	2°15'37	20°12	12°59	17°27	23°52	24°57	18°17	24°42	1°52	22°57	10°17	10°45	22°18	n.a.	M 5
T 6	22 13 45	3°17'03	1 Ƴ 59	13°16	18°36	24°39	24°52	18°23	24°40	1°54	22°R57	10°17	10°42	22°24	n.a.	T 6
W 7	22 17 42	4°18'28	13°47	13°41	19°45	25°26	24°47	18°30	24°39	1°56	22°57	10°18	10°38	22°31	n.a.	W 7
T 8	22 21 38	5°19'54	25°39	14°13	20°55	26°13	24°42	18°37	24°38	1°59	22°57	10°18	10°35	22°38	n.a.	T 8
F 9	22 25 35	6°21'20	7 8 38	14°52	22° 4	27° 0	24°38	18°44	24°36	2° 1	22°57	10°19	10°32	22°44	n.a.	F 9
S 10	22 29 31	7°22'46	19°49	15°37	23°14	27°47	24°34	18°50	24°35	2° 3	22°57	10°19	10°29	22°51	n.a.	S 10
S 11	22 33 28	8°24'13	2∏14	16°27	24°24	28°34	24°30	18°57	24°33	2° 5	22°57	10°19	10°26	22°57	n.a.	S 11
M12	22 37 25	9°25'40	15° 0	17°22	25°34	29°21	24°26	19° 4	24°32	2° 8	22°57	10°R19	10°22	23° 4	n.a.	M12
T 13	22 41 21	10°27'08	28° 9	18°21	26°44	0 亚 9	24°22	19°10	24°30	2°10	22°56	10°D19	10°19	23°11	n.a.	T 13
W14	22 45 18	11°28'35	119544	19°23	27°54	0°56	24°19	19°17	24°28	2°12	22°56	10°20	10°16	23°17	n.a.	W14
T 15	22 49 14	12°30'02	25°46	20°29	29° 5	1°43	24°15	19°24	24°27	2°14	22°56	10°20	10°13	23°24	n.a.	T 15
F 16	22 53 11	13°31'30	10 Ω 15	21°37	0 Ω 15	2°30	24°12	19°30	24°25	2°17	22°55	10°20	10°10	23°31	n.a.	F 16
S 17	22 57 8	14°32'57	25° 7	22°48	1°26	3°17	24° 9	19°37	24°23	2°19	22°55	10°20	10° 7	23°37	n.a.	S 17
S 18	23 1 4	15°34'24	10 m 14	24° 1	2°37	4° 4	24° 7	19°43	24°21	2°21	22°55	10°R20	10° 3	23°44	n.a.	S 18
M19	23 5 1	16°35'51	25°28	25°16	3°48	4°52	24° 4	19°50	24°19	2°23	22°54	10°20	10° 0	23°51	n.a.	M19
T 20	23 8 57	17°37'17	10 ≏ 39	26°33	4°59	5°39	24° 2	19°56	24°17	2°26	22°54	10°20	9°57	23°57	n.a.	T 20
W21	23 12 54	18°38'43	25°37	27°51	6°10	6°26	24° 0	20° 3	24°15	2°28	22°54	10°19	9°54	24° 4	n.a.	W21
T 22	23 16 50	19°40'08	10 M J5	29°10	7°21	7°13	23°58	20° 9	24°13	2°30	22°53	10°18	9°51	24°11	n.a.	T 22
F 23	23 20 47	20°41'33	24°29	0 m y31	8°33	8° 1	23°57	20°15	24°11	2°32	22°53	10°17	9°47	24°17	n.a.	F 23
S 24	23 24 44	21°42'56	8 √ 15	1°53	9°44	8°48	23°55	20°22	24° 9	2°34	22°52	10°16	9°44	24°24	n.a.	S 24
S 25	23 28 40	22°44'19	21°35	3°16	10°56	9°35	23°54	20°28	24° 7	2°37	22°51	10°D15	9°41	24°31	n.a.	S 25
M26	23 32 37	23°45'41	4 궁 31	4°40	12° 7	10°22	23°53	20°34	24° 5	2°39	22°51	10°16	9°38	24°37	n.a.	M26
T 27	23 36 33	24°47'01	17° 6	6° 5	13°19	11° 9	23°52	20°40	24° 3	2°41	22°50	10°17	9°35	24°44	n.a.	T 27
W28	23 40 30	25°48'21	29°25	7°30	14°31	11°57	23°51	20°47	24° 1	2°43	22°50	10°18	9°32	24°51	n.a.	W28
T 29	23 44 27	26°49'40	11 ≈ 31	8°56	15°43	12°44	23°51	20°53	23°59	2°45	22°49	10°19	9°28	24°57	n.a.	T 29
F 30	23 48 23	27°50'58	23°28	10°23	16°55	13°31	23°D51	20°59	23°56	2°47	22°48	10°21	9°25	25° 4	n.a.	F 30
S 31	23 52 20	28 m 52'14	5 ∺ 19	11 m 51	18 Ω 7	14 ≏ 18	23 궁 51	210 5	23 Y 54	2 m 49	22 8 47	10°R21	9 ∺ 22	25 米 10	n.a.	S 31

Delta T = 47h24m23s

NOVEMBER 5439 BCE (-5438) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	φ	♂	4	ħ)Å(¥	В	n	Ω	Ç	o k	Day
S 1	23 56 16	29 m 53'30	17) 7	13 m 19	19 Ω 19	15 ♀ 5	23 궁 51	21211	23°R52	2 m 51	22°R47	10°R21	9) 19	25) 17	n.a.	S 1
M 2	0 0 13	0 ჲ 54'44	28°55	14°48	20°31	15°53	23°52	21°16	23 Y 49	2°53	22846	10 ∺ 20	9°16	25°24	n.a.	M 2
T 3	0 4 10	1°55'58	10 Ƴ 44	16°17	21°43	16°40	23°52	21°22	23°47	2°56	22°45	10°18	9°13	25°30	n.a.	T 3
W 4	0 8 6	2°57'10	22°38	17°47	22°56	17°27	23°53	21°28	23°45	2°58	22°44	10°15	9° 9	25°37	n.a.	W 4
T 5	0 12 3	3°58'22	4 8 36	19°18	24° 8	18°14	23°54	21°34	23°42	3° 0	22°43	10°10	9° 6	25°44	n.a.	T 5
F 6	0 15 59	4°59'33	16°43	20°49	25°20	19° 1	23°55	21°40	23°40	3° 2	22°42	10° 6	9° 3	25°50	n.a.	F 6
S 7	0 19 56	6° 0'42	28°59	22°20	26°33	19°49	23°57	21°45	23°37	3° 4	22°42	10° 2	9° 0	25°57	n.a.	S 7
S 8	0 23 52	7° 1'51	11 Ⅲ 28	23°53	27°45	20°36	23°58	21°51	23°35	3° 6	22°41	9°59	8°57	26° 4	n.a.	S 8
M 9	0 27 49	8° 2'59	24°12	25°25	28°58	21°23	24° 0	21°56	23°32	3° 7	22°40	9°56	8°53	26°10	n.a.	M 9
T 10	0 31 46	9° 4'06	7 9 515	26°59	0 m y 11	22°10	24° 2	22° 2	23°30	3° 9	22°39	9°D55	8°50	26°17	n.a.	T 10
W11	0 35 42	10° 5'12	20°40	28°33	1°23	22°57	24° 5	22° 7	23°27	3°11	22°38	9°56	8°47	26°24	n.a.	W11
T 12	0 39 39	11° 6'17	$4\Omega 28$	0 요 7	2°36	23°44	24° 7	22°13	23°25	3°13	22°37	9°57	8°44	26°30	n.a.	T 12
F 13	0 43 35	12° 7'21	18°40	1°42	3°49	24°31	24°10	22°18	23°22	3°15	22°36	9°59	8°41	26°37	n.a.	F 13
S 14	0 47 32	13° 8'24	3 Mp 16	3°18	5° 1	25°18	24°13	22°23	23°20	3°17	22°34	10°R 0	8°38	26°44	n.a.	S 14
S 15	0 51 29	14° 9'25	18°11	4°55	6°14	26° 5	24°16	22°28	23°17	3°19	22°33	10° 0	8°34	26°50	n.a.	S 15
M16	0 55 25	15°10'25	3 ₾ 19	6°32	7°27	26°52	24°19	22°33	23°15	3°21	22°32	9°58	8°31	26°57	n.a.	M16
T 17	0 59 22	16°11'24	18°31	8° 9	8°40	27°39	24°22	22°39	23°12	3°22	22°31	9°54	8°28	27° 4	n.a.	T 17
W18	1 3 18	17°12'21	3 M .37	9°48	9°53	28°26	24°26	22°44	23° 9	3°24	22°30	9°49	8°25	27°10	n.a.	W18
T 19	1 7 15	18°13'17	18°27	11°27	11° 6	29°13	24°30	22°48	23° 7	3°26	22°29	9°43	8°22	27°17	n.a.	T 19
F 20	1 11 12	19°14'11	2 , ₹54	13° 6	12°19	0 M 0	24°34	22°53	23° 4	3°28	22°28	9°37	8°19	27°24	n.a.	F 20
S 21	1 15 8	20°15'03	16°53	14°47	13°32	0°47	24°38	22°58	23° 2	3°29	22°26	9°32	8°15	27°30	n.a.	S 21
S 22	1 19 5	21°15'53	0 云 23	16°28	14°45	1°34	24°42	23° 3	22°59	3°31	22°25	9°28	8°12	27°37	n.a.	S 22
M23	1 23 1	22°16'42	13°24	18°10	15°58	2°21	24°47	23° 7	22°56	3°33	22°24	9°26	8° 9	27°44	n.a.	M23
T 24	1 26 58	23°17'28	26° 1	19°53	17°11	3° 8	24°51	23°12	22°54	3°34	22°23	9°D25	8° 6	27°50	n.a.	T 24
W25	1 30 54	24°18'12	8 ≈ 19	21°36	18°24	3°55	24°56	23°16	22°51	3°36	22°21	9°26	8° 3	27°57	n.a.	W25
T 26	1 34 51	25°18'54	20°21	23°21	19°37	4°42	25° 1	23°21	22°48	3°38	22°20	9°27	7°59	28° 3	n.a.	T 26
F 27	1 38 48	26°19'34	2 ∺ 13	25° 6	20°50	5°29	25° 7	23°25	22°46	3°39	22°19	9°29	7°56	28°10	n.a.	F 27
S 28	1 42 44	27°20'12	14° 1	26°51	22° 3	6°15	25°12	23°30	22°43	3°41	22°17	9°R29	7°53	28°17	n.a.	S 28
S 29	1 46 41	28°20'48	25°47	28°38	23°16	7° 2	25°18	23°34	22°41	3°42	22°16	9°27	7°50	28°23	n.a.	S 29
M30	1 50 37	29 ₾ 21'22	7 Υ 36	0 M 25	24 Mp 29	7 M 49	25 る 24	23 N 38	22 Y 38	3 m) 44	22 8 15	9 ∺ 23	7) (47	28 米 30	n.a.	M30

Delta T = 47h24m19s

Julian Calendar 1 Nov. 5439 BCE == Greg. Calendar 19 Sept. 5439 BCE

DECEMBER 5439 BCE (-5438) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ş	ď	4	ħ)f(Ħ,	Р	ß	S	Ç	o k	Day
T 1	1 54 34	0M21'53	19 Y 30	2 m .14	25 Mg 42	8 M .36	25 る 30	23\$\Omega42\$	22°R35	3 M) 45	22°R13	9°R17	7){ 44	28 米 37	n.a.	T 1
W 2	1 58 30	1°22'23	1831	4° 2	26°55	9°22	25°36	23°46	22 Y 33	3°47	22812	9 X 9	7°40	28°43	n.a.	W 2
T 3	2 2 27	2°22'51	13°41	5°52	28° 9	10° 9	25°42	23°50	22°30	3°48	22°10	8°59	7°37	28°50	n.a.	T 3
F 4 S 5	2 6 24 2 10 20	3°23'17 4°23'42	26° 1 8 Ⅲ 31	7°42 9°33	29°22 ე <u>ი</u> 35	10°56 11°42	25°48 25°55	23°54 23°57	22°28 22°25	3°49 3°51	22° 9 22° 8	8°48 8°38	7°34 7°31	28°57 29° 3	n.a.	F 4 S 5
															n.a.	
S 6	2 14 17	5°24'04	21°13	11°24	1°48	12°29	26° 2	24° 1	22°23	3°52	22° 6	8°29	7°28	29°10	n.a.	S 6
M 7	2 18 13	6°24'25	499 6	13°16 15° 8	3° 1	13°15	26° 9	24° 4	22°20	3°53	22° 5	8°22	7°24	29°17	n.a.	M 7
T 8 W 9	2 22 10 2 26 6	7°24'44 8°25'01	17°13 0 Ω 36	15° 8	4°14 5°27	14° 2 14°48	26°16 26°23	24° 8 24°11	22°18 22°15	3°55 3°56	22° 3 22° 2	8°17 8°15	7°21 7°18	29°23 29°30	n.a. n.a.	T 8 W 9
T 10	2 30 3	9°25'16	14°16	18°52	6°41	15°35	26°30	24°15	22°13	3°57	22° 0	8°D15	7°15	29°37	n.a.	T 10
F 11	2 34 0	10°25'29	28°14	20°43	7°54	16°21	26°38	24°18	22°10	3°58	21°59	8°16	7°12	29°43	n.a.	F 11
S 12	2 37 56	11°25'41	12 m 30	22°34	9° 7	17° 8	26°45	24°21	22° 8	3°59	21°57	8°R16	7° 9	29°50	n.a.	S 12
S 13	2 41 53	12°25'50	27° 4	24°24	10°20	17°54	26°53	24°24	22° 5	4° 0	21°56	8°15	7° 5	29°57	n.a.	S 13
M14	2 45 49	13°25'58	11 ≏ 52	26°13	11°33	18°40	27° 1	24°27	22° 3	4° 2	21°54	8°11	7° 2	0 γ 3	n.a.	M14
T 15	2 49 46	14°26'04	26°46	28° 1	12°47	19°27	27° 9	24°30	22° 0	4° 3	21°53	8° 4	6°59	0°10	n.a.	T 15
W16	2 53 42	15°26'07	11 ML 40	29°46	14° 0	20°13	27°17	24°33	21°58	4° 4	21°51	7°55	6°56	0°17	n.a.	W16
T 17	2 57 39	16°26'09	26°24	1 ₹ 29	15°13	20°59	27°26	24°35	21°56	4° 5	21°50	7°45	6°53	0°23	n.a.	T 17
F 18	3 1 36	17°26'08	10 × 750	3° 9	16°26	21°45	27°34	24°38	21°53	4° 6	21°48	7°33	6°50	0°30	n.a.	F 18
S 19	3 5 32	18°26'05	24°52	4°45	17°39	22°31	27°43	24°40	21°51	4° 7	21°47	7°23	6°46	0°37	n.a.	S 19
S 20	3 9 29	19°26'00	8 궁 27	6°18	18°53	23°17	27°52	24°43	21°49	4° 7	21°45	7°15	6°43	0°43	n.a.	S 20
M21	3 13 25	20°25'52	21°34	7°45	20° 6	24° 4	28° 1	24°45	21°47	4° 8	21°44	7° 9	6°40	0°50	n.a.	M21
T 22	3 17 22	21°25'41	4 ≈ 16	9° 8	21°19	24°50	28°10	24°47	21°45	4° 9	21°42	7° 6	6°37	0°57	n.a.	T 22
W23 T 24	3 21 18 3 25 15	22°25'28 23°25'12	16°36 28°40	10°25 11°35	22°32 23°45	25°36 26°22	28°19 28°28	24°50 24°52	21°42 21°40	4°10 4°11	21°41 21°39	7° 4 7°D 4	6°34 6°30	1° 3 1°10	n.a.	W23 T 24
F 25	3 23 13	23 23 12 24°24'54	10) 33	11°33	23°43 24°58	20° 22 27° 7	28°37	24°54	21°38	4°11	21°38	7°R 4	6°27	1°17	n.a. n.a.	F 25
S 26	3 33 8	25°24'33	22°21	13°35	26°12	27°53	28°47	24°55	21°36	4°12	21°36	7° 4	6°24	1°23	n.a.	S 26
S 27	3 37 4	26°24'10	4Υ 8	14°24	27°25	28°39	28°56	24°57	21°34	4°13	21°35	7° 1	6°21	1°30		S 27
M28	3 41 1	26°24'10 27°23'44	16° 0	14°24 15° 4	27°25 28°38	28°39 29°25	28°56 29° 6	24°57 24°59	21°34 21°32	4°13 4°14	21°33	6°55	6°21 6°18	1°30 1°37	n.a. n.a.	M28
T 29	3 44 58	28°23'15	28° 0	15°37	26 36 29°51	29 23 0 x 11	29°16	24 39 25° 0	21°30	4°14 4°14	21°32	6°47	6°15	1°43	n.a.	T 29
W30	3 48 54	29°22'45	10810	16° 0	1M 4	0°56	29°26	25° 2	21°28	4°15	21°30	6°36	6°11	1°50	n.a.	W30
T 31	3 52 51	0 ₹ 22'11	22833	16 % 16	2 M 17	1 ₹ 42	29 පි36	25 N 3	21 Υ 26	4 Mp 15	21829	6 ¥ 23	6 ¥ 8	1 Υ 57	n.a.	T 31

Delta T = 47h24m15s

JANUARY 5438 BCE (-5437) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	Ŷ	ð	4	ħ)f(¥	В	ß	ß	Ç	k k	Day
F 1	3 56 47	1 × 121'36	5 П 9	16°R22	3 M .30	2 ₹ 28	29 궁 46	25 Ω 5	21°R25	4 Mp 16	21°R27	6°R 9	6 ∺ 5	2 Υ 3	n.a.	F 1
S 2	4 0 44	2°20'58	17°57	16 ₹ 20	4°43	3°13	29°56	25° 6	21 Y 23	4°16	21826	5 ¥ 56	6° 2	2°10	n.a.	S 2
S 3	4 4 40	3°20'18	0958	16°10	5°57	3°59	0≈ 7	25° 7	21°21	4°17	21°24	5°44	5°59	2°17	n.a.	S 3
M 4	4 8 3 7	4°19'36	14°11	15°52	7°10	4°44	0°17	25° 8	21°19	4°17	21°23	5°35	5°56	2°23	n.a.	M 4
T 5	4 12 33	5°18'51	27°34	15°27	8°23	5°30	0°28	25° 9	21°18	4°17	21°21	5°29	5°52	2°30	n.a.	T 5
W 6	4 16 30	6°18'05	11 0 7	14°55	9°36	6°15	0°39	25°10	21°16	4°18	21°20	5°25	5°49	2°37	n.a.	W 6
T 7	4 20 26	7°17'16	24°51	14°17	10°49	7° 0	0°49	25°10	21°14	4°18	21°18	5°24	5°46	2°43	n.a.	T 7
F 8	4 24 23	8°16'26	8 M p46	13°34	12° 2	7°46	1° 0	25°11	21°13	4°18	21°17	5°24	5°43	2°50	n.a.	F 8
S 9	4 28 20	9°15'33	22°52	12°47	13°15	8°31	1°11	25°11	21°11	4°19	21°15	5°23	5°40	2°56	n.a.	S 9
S 10	4 32 16	10°14'38	7 요 8	11°57	14°28	9°16	1°22	25°12	21°10	4°19	21°14	5°22	5°36	3° 3	n.a.	S 10
M11	4 36 13	11°13'41	21°33	11° 5	15°41	10° 1	1°33	25°12	21° 8	4°19	21°13	5°17	5°33	3°10	n.a.	M11
T 12	4 40 9	12°12'43	6M 2	10°13	16°55	10°46	1°45	25°12	21° 7	4°19	21°11	5°10	5°30	3°16	n.a.	T 12
W13	4 44 6	13°11'42	20°31	9°20	18° 8	11°31	1°56	25°12	21° 6	4°19	21°10	5° 1	5°27	3°23	n.a.	W13
T 14	4 48 2	14°10'39	4 ₹ 54	8°29	19°21	12°17	2° 7	25°R12	21° 4	4°19	21° 8	4°49	5°24	3°30	n.a.	T 14
F 15	4 51 59	15° 9'34	19° 3	7°40	20°34	13° 1	2°19	25°12	21° 3	4°19	21° 7	4°37	5°21	3°36	n.a.	F 15
S 16	4 55 55	16° 8'26	2 ප් 53	6°54	21°47	13°46	2°30	25°12	21° 2	4°R19	21° 6	4°26	5°17	3°43	n.a.	S 16
S 17	4 59 52	17° 7'16	16°21	6°12	23° 0	14°31	2°42	25°12	21° 1	4°19	21° 4	4°16	5°14	3°50	n.a.	S 17
M18	5 3 48	18° 6'04	29°26	5°34	24°13	15°16	2°54	25°11	21° 0	4°19	21° 3	4°10	5°11	3°56	n.a.	M18
T 19	5 7 45	19° 4'49	12 ≈ 8	5° 1	25°26	16° 1	3° 6	25°11	20°59	4°19	21° 2	4° 5	5° 8	4° 3	n.a.	T 19
W20	5 11 41	20° 3'32	24°29	4°33	26°39	16°46	3°17	25°10	20°58	4°19	21° 0	4° 3	5° 5	4°10	n.a.	W20
T 21	5 15 38	21° 2'12	6) €35	4°10	27°52	17°30	3°29	25°10	20°57	4°19	20°59	4°D 3	5° 2	4°16	n.a.	T 21
F 22	5 19 34	22° 0'49	18°30	3°53	29° 5	18°15	3°41	25° 9	20°56	4°19	20°58	4°R 3	4°58	4°23	n.a.	F 22
S 23	5 23 31	22°59'25	0 Υ 20	3°41	0 才 18	19° 0	3°54	25° 8	20°55	4°19	20°57	4° 3	4°55	4°30	n.a.	S 23
S 24	5 27 27	23°57'57	12° 9	3°35	1°32	19°44	4° 6	25° 7	20°54	4°18	20°55	4° 1	4°52	4°36	n.a.	S 24
M25	5 31 24	24°56'27	24° 4	3°D34	2°45	20°29	4°18	25° 6	20°54	4°18	20°54	3°58	4°49	4°43	n.a.	M25
T 26	5 35 20	25°54'55	6 8 8	3°39	3°58	21°13	4°30	25° 5	20°53	4°18	20°53	3°51	4°46	4°50	n.a.	T 26
W27	5 39 17	26°53'21	18°25	3°49	5°11	21°57	4°43	25° 4	20°52	4°17	20°52	3°43	4°42	4°56	n.a.	W27
T 28	5 43 13	27°51'44	0 耳 59	4° 4	6°24	22°42	4°55	25° 3	20°52	4°17	20°51	3°32	4°39	5° 3	n.a.	T 28
F 29	5 47 10	28°50'05	13°49	4°23	7°37	23°26	5° 7	25° 1	20°51	4°17	20°49	3°21	4°36	5°10	n.a.	F 29
S 30	5 51 7	29°48'24	26°56	4°47	8°50	24°10	5°20	25° 0	20°51	4°16	20°48	3°10	4°33	5°16	n.a.	S 30
S 31	5 55 3	0 국 46'40	109619	5 ₹ 16	10 ∡ 3	24 ×7 54	5≈33	24 Ω 58	20 Y 50	4M) 16	20 8 47	3 ∺ 1	4) €30	5 Υ 23	n.a.	S 31

Delta T = 47h24m11s

Julian Calendar 1 Jan. 5438 BCE == Greg. Calendar 19 Nov. 5439 BCE

FEBRUARY 5438 BCE (-5437) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ.	φ	♂	4	ħ)ţ(¥	Р	S.	ී	Ç	κ0	Day
M 1	5 59 0	1 ප් 44'55	23955	5 ₹ 49	11 × 16	25 × 39	5≈45	24°R56	20°R50	4°R15	20°R46	2°R53	4 ∺ 27	5 Υ 30	n.a.	M 1
T 2	6 2 56	2°43'08	$7\Omega 42$	6°26	12°29	26°23	5°58	24 Ω 55	20 Υ 50	4 Mp 15	20 8 45	2) 48	4°23	5°36	n.a.	T 2
W 3	6 6 53	3°41'18	21°36	7° 7	13°42	27° 7	6°11	24°53	20°49	4°14	20°44	2°45	4°20	5°43	n.a.	W 3
T 4	6 10 49	4°39'27	5 m 37	7°51	14°55	27°51	6°24	24°51	20°49	4°14	20°43	2°D45	4°17	5°50	n.a.	T 4
F 5	6 14 46	5°37'34	19°42	8°39	16° 8	28°35	6°36	24°49	20°49	4°13	20°42	2°46	4°14	5°56	n.a.	F 5
S 6	6 18 42	6°35'40	3 ≏ 50	9°30	17°21	29°19	6°49	24°47	20°49	4°12	20°41	2°R46	4°11	6° 3	n.a.	S 6
S 7	6 22 39	7°33'43	17°59	10°25	18°35	0중 2	7° 2	24°44	20°D49	4°12	20°40	2°46	4° 8	6°10	n.a.	S 7
M 8	6 26 35	8°31'45	2 M 9	11°22	19°48	0°46	7°15	24°42	20°49	4°11	20°39	2°44	4° 4	6°17	n.a.	M 8
T 9	6 30 32	9°29'46	16°16	12°23	21° 1	1°30	7°28	24°40	20°49	4°10	20°38	2°39	4° 1	6°23	n.a.	T 9
W10	6 34 28	10°27'45	0 ₹ 19	13°26	22°14	2°14	7°41	24°37	20°49	4°10	20°37	2°33	3°58	6°30	n.a.	W10
T 11	6 38 25	11°25'42	14°14	14°32	23°27	2°57	7°55	24°35	20°49	4° 9	20°37	2°25	3°55	6°37	n.a.	T 11
F 12	6 42 21	12°23'38	27°57	15°40	24°40	3°41	8° 8	24°32	20°49	4° 8	20°36	2°16	3°52	6°43	n.a.	F 12
S 13	6 46 18	13°21'31	11 る 26	16°51	25°53	4°24	8°21	24°30	20°50	4° 7	20°35	2° 8	3°48	6°50	n.a.	S 13
S 14	6 50 14	14°19'23	24°37	18° 5	27° 6	5° 8	8°34	24°27	20°50	4° 6	20°34	2° 2	3°45	6°57	n.a.	S 14
M15	6 54 11	15°17'13	7≈29	19°20	28°19	5°51	8°48	24°24	20°50	4° 5	20°33	1°57	3°42	7° 3	n.a.	M15
T 16	6 58 7	16°15'01	20° 4	20°39	29°33	6°35	9° 1	24°21	20°51	4° 4	20°33	1°54	3°39	7°10	n.a.	T 16
W17	7 2 4	17°12'48	2 ∺ 22	21°59	0 궁 46	7°18	9°14	24°18	20°51	4° 3	20°32	1°D53	3°36	7°17	n.a.	W17
T 18	7 6 1	18°10'32	14°26	23°21	1°59	8° 1	9°28	24°15	20°52	4° 2	20°31	1°54	3°33	7°23	n.a.	T 18
F 19	7 9 57	19° 8'14	26°22	24°46	3°12	8°44	9°41	24°12	20°52	4° 1	20°31	1°55	3°29	7°30	n.a.	F 19
S 20	7 13 54	20° 5'54	8 Υ 12	26°13	4°25	9°27	9°55	24° 9	20°53	4° 0	20°30	1°57	3°26	7°37	n.a.	S 20
S 21	7 17 50	21° 3'33	20° 3	27°42	5°38	10°11	10° 8	24° 6	20°54	3°59	20°29	1°R58	3°23	7°43	n.a.	S 21
M22	7 21 47	22° 1'09	1 8 58	29°13	6°52	10°54	10°22	24° 2	20°54	3°58	20°29	1°57	3°20	7°50	n.a.	M22
T 23	7 25 43	22°58'44	14° 4	0 ප 45	8° 5	11°37	10°35	23°59	20°55	3°57	20°28	1°55	3°17	7°57	n.a.	T 23
W24	7 29 40	23°56'17	26°25	2°20	9°18	12°19	10°49	23°55	20°56	3°56	20°28	1°51	3°14	8° 3	n.a.	W24
T 25	7 33 36	24°53'48	9耳 3	3°57	10°31	13° 2	11° 3	23°52	20°57	3°55	20°27	1°46	3°10	8°10	n.a.	T 25
F 26	7 37 33	25°51'18	22° 2	5°36	11°44	13°45	11°16	23°48	20°58	3°54	20°27	1°40	3° 7	8°17	n.a.	F 26
S 27	7 41 29	26°48'46	5922	7°18	12°57	14°28	11°30	23°45	20°59	3°53	20°26	1°35	3° 4	8°23	n.a.	S 27
S 28	7 45 26	27 3 46'12	1995 2	9 ට 1	14 궁 11	15 ට 11	11 ≈ 43	23 N 41	21 Y 0	3 m 51	20826	1 ∺ 30	3 ∺ 1	8 Y 30	n.a.	S 28

Delta T = 47h24m07s

MARCH 5438 BCE (-5437) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)f(¥	Р	ß	ದಿ	Ç	o k	Day
M 1	7 49 22	28 七 43'37	3 Ω 0	10 궁 46	15 る 24	15 る 53	11≈57	23°R37	21 ° 1	3°R50	20°R26	1°R26	2) 58	8 Ƴ 37	n.a.	M 1
T 2	7 53 19	29°41'01	17°12	12°33	16°37	16°36	12°11	23 N 34	21° 2	3 m 49	20 8 25	1 ∺ 24	2°54	8°43	n.a.	T 2
W 3	7 57 15	0≈38'23	1 m 33	14°22	17°50	17°18	12°25	23°30	21° 4	3°48	20°25	1°D23	2°51	8°50	n.a.	W 3
T 4	8 1 12	1°35'44	15°58	16°13	19° 4	18° 1	12°38	23°26	21° 5	3°46	20°25	1°24	2°48	8°57	n.a.	T 4
F 5	8 5 8	2°33'03	0 ჲ 23	18° 6	20°17	18°43	12°52	23°22	21° 6	3°45	20°24	1°25	2°45	9° 3	n.a.	F 5
S 6	8 9 5	3°30'22	14°44	20° 1	21°30	19°26	13° 6	23°18	21° 7	3°44	20°24	1°26	2°42	9°10	n.a.	S 6
S 7	8 13 2	4°27'40	28°59	21°58	22°43	20° 8	13°20	23°14	21° 9	3°42	20°24	1°R27	2°39	9°17	n.a.	S 7
M 8	8 16 58	5°24'57	13 M 5	23°56	23°57	20°51	13°34	23°10	21°10	3°41	20°24	1°27	2°35	9°23	n.a.	M 8
T 9	8 20 55	6°22'14	27° 0	25°57	25°10	21°33	13°47	23° 6	21°12	3°40	20°24	1°26	2°32	9°30	n.a.	T 9
W10	8 24 51	7°19'29	10 ∡ 744	28° 0	26°23	22°15	14° 1	23° 2	21°13	3°38	20°23	1°24	2°29	9°37	n.a.	W10
T 11	8 28 48	8°16'44	24°15	0≈ 4	27°37	22°57	14°15	22°58	21°15	3°37	20°23	1°21	2°26	9°43	n.a.	T 11
F 12	8 32 44	9°13'57	7 云 32	2° 9	28°50	23°39	14°29	22°54	21°17	3°35	20°23	1°17	2°23	9°50	n.a.	F 12
S 13	8 36 41	10°11'10	20°36	4°16	0≈ 3	24°21	14°43	22°49	21°18	3°34	20°23	1°14	2°19	9°57	n.a.	S 13
S 14	8 40 37	11° 8'22	3≈25	6°24	1°17	25° 3	14°57	22°45	21°20	3°33	20°D23	1°12	2°16	10° 3	n.a.	S 14
M15	8 44 34	12° 5'33	16° 0	8°34	2°30	25°45	15°10	22°41	21°22	3°31	20°23	1°10	2°13	10°10	n.a.	M15
T 16	8 48 30	13° 2'43	28°22	10°44	3°43	26°27	15°24	22°37	21°24	3°30	20°23	1°D 9	2°10	10°17	n.a.	T 16
W17	8 52 27	13°59'51	10) €32	12°55	4°57	27° 9	15°38	22°32	21°26	3°28	20°23	1°10	2° 7	10°23	n.a.	W17
T 18	8 56 24	14°56'59	22°32	15° 6	6°10	27°51	15°52	22°28	21°28	3°27	20°24	1°10	2° 4	10°30	n.a.	T 18
F 19	9 0 20	15°54'06	4 Υ 25	17°17	7°24	28°32	16° 6	22°24	21°30	3°25	20°24	1°12	2° 0	10°37	n.a.	F 19
S 20	9 4 17	16°51'12	16°15	19°28	8°37	29°14	16°20	22°19	21°32	3°24	20°24	1°13	1°57	10°43	n.a.	S 20
S 21	9 8 13	17°48'16	28° 6	21°39	9°50	29°56	16°34	22°15	21°34	3°22	20°24	1°14	1°54	10°50	n.a.	S 21
M22	9 12 10	18°45'20	108 1	23°49	11° 4	0≈37	16°48	22°11	21°36	3°21	20°24	1°15	1°51	10°57	n.a.	M22
T 23	9 16 6	19°42'23	22° 7	25°58	12°17	1°19	17° 1	22° 6	21°38	3°19	20°25	1°R15	1°48	11° 3	n.a.	T 23
W24	9 20 3	20°39'25	4 Ⅱ 26	28° 5	13°31	2° 0	17°15	22° 2	21°40	3°17	20°25	1°15	1°45	11°10	n.a.	W24
T 25	9 23 59	21°36'26	17° 4	0) 12	14°44	2°42	17°29	21°58	21°42	3°16	20°25	1°14	1°41	11°17	n.a.	T 25
F 26	9 27 56	22°33'27	0ණ 4	2°17	15°58	3°23	17°43	21°53	21°45	3°14	20°25	1°13	1°38	11°24	n.a.	F 26
S 27	9 31 53	23°30'26	13°28	4°20	17°11	4° 4	17°57	21°49	21°47	3°13	20°26	1°12	1°35	11°30	n.a.	S 27
S 28	9 35 49	24°27'25	27°16	6°21	18°25	4°46	18°11	21°44	21°49	3°11	20°26	1°11	1°32	11°37	n.a.	S 28
M29	9 39 46	25°24'23	11 £ 28	8°20	19°38	5°27	18°24	21°40	21°52	3°10	20°27	1°11	1°29	11°44	n.a.	M29
T 30	9 43 42	26°21'21	25°58	10°17	20°52	6° 8	18°38	21°36	21°54	3° 8	20°27	1°D10	1°25	11°50	n.a.	T 30
W31	9 47 39	27≈18'18	10 M)42	12) 11	22≈ 5	6≈49	18≈52	21 \O 31	21 Y 57	3 Mp 6	20 8 28	1 ∺ 10	1 ∺ 22	11 Y 57	n.a.	W31

Delta T = 47h24m03s

Julian Calendar 1 March 5438 BCE == Greg. Calendar 17 Jan. 5438 BCE

APRIL 5438 BCE (-5437) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	74	ħ)f(¥	Р	n	Ω	ţ	o k	Day
T 1	9 51 35	28≈15'14	25 m 33	14) (4	23≈19	7≈30	19 ≈ 6	21°R27	21 Y 59	3°R 5	20828	1) (11	1) 19	12 ° 4	n.a.	T 1
F 2	9 55 32	29°12'11	10 ≏ 22	15°54	24°32	8°11	19°20	21 Ω 23	22° 2	3 Mp 3	20°29	1°11	1°16	12°10	n.a.	F 2
S 3	9 59 29	0 米 9'07	25° 4	17°42	25°46	8°52	19°33	21°18	22° 4	3° 2	20°29	1°11	1°13	12°17	n.a.	S 3
S 4	10 3 25	1° 6'03	9 M .33	19°27	26°59	9°33	19°47	21°14	22° 7	3° 0	20°30	1°R11	1°10	12°24	n.a.	S 4
M 5	10 7 22	2° 3'00	23°45	21°11	28°13	10°14	20° 1	21°10	22° 9	2°58	20°31	1°11	1° 6	12°30	n.a.	M 5
T 6	10 11 18	2°59'56	7 . ₹38	22°51	29°27	10°55	20°14	21° 6	22°12	2°57	20°31	1°D11	1° 3	12°37	n.a.	T 6
W 7	10 15 15	3°56'53	21°12	24°30	0) (40	11°35	20°28	21° 1	22°15	2°55	20°32	1°11	1° 0	12°44	n.a.	W 7
T 8	10 19 11	4°53'50	4 る 28	26° 6	1°54	12°16	20°42	20°57	22°18	2°53	20°33	1°11	0°57	12°50	n.a.	T 8
F 9	10 23 8	5°50'47	17°26	27°39	3° 7	12°57	20°55	20°53	22°20	2°52	20°33	1°12	0°54	12°57	n.a.	F 9
S 10	10 27 5	6°47'45	0≈10	29°10	4°21	13°37	21° 9	20°49	22°23	2°50	20°34	1°12	0°51	13° 4	n.a.	S 10
S 11	10 31 1	7°44'42	12°39	0 Υ 39	5°35	14°18	21°22	20°45	22°26	2°49	20°35	1°13	0°47	13°10	n.a.	S 11
M12	10 34 58	8°41'39	24°57	2° 5	6°49	14°59	21°36	20°41	22°29	2°47	20°36	1°13	0°44	13°17	n.a.	M12
T 13	10 38 54	9°38'37	7) 6	3°28	8° 2	15°39	21°50	20°37	22°32	2°45	20°37	1°R13	0°41	13°24	n.a.	T 13
W14	10 42 51	10°35'34	19° 6	4°50	9°16	16°19	22° 3	20°33	22°35	2°44	20°38	1°13	0°38	13°30	n.a.	W14
T 15	10 46 47	11°32'32	1 Υ 1	6° 8	10°30	17° 0	22°16	20°29	22°38	2°42	20°38	1°12	0°35	13°37	n.a.	T 15
F 16	10 50 44	12°29'29	12°51	7°24	11°43	17°40	22°30	20°25	22°41	2°41	20°39	1°10	0°31	13°44	n.a.	F 16
S 17	10 54 41	13°26'27	24°40	8°37	12°57	18°20	22°43	20°21	22°44	2°39	20°40	1° 9	0°28	13°51	n.a.	S 17
S 18	10 58 37	14°23'25	6 8 31	9°47	14°11	19° 1	22°57	20°17	22°47	2°37	20°41	1° 7	0°25	13°57	n.a.	S 18
M19	11 2 34	15°20'23	18°27	10°55	15°25	19°41	23°10	20°13	22°50	2°36	20°42	1° 5	0°22	14° 4	n.a.	M19
T 20	11 6 30	16°17'21	0Ⅲ32	12° 0	16°39	20°21	23°23	20°10	22°53	2°34	20°43	1° 4	0°19	14°11	n.a.	T 20
W21	11 10 27	17°14'19	12°50	13° 1	17°52	21° 1	23°36	20° 6	22°57	2°33	20°44	1°D 3	0°16	14°17	n.a.	W21
T 22	11 14 24	18°11'17	25°24	14° 0	19° 6	21°41	23°50	20° 2	23° 0	2°31	20°46	1° 3	0°12	14°24	n.a.	T 22
F 23	11 18 20	19° 8'16	8920	14°55	20°20	22°21	24° 3	19°59	23° 3	2°30	20°47	1° 4	0° 9	14°31	n.a.	F 23
S 24	11 22 17	20° 5'14	21°40	15°48	21°34	23° 1	24°16	19°55	23° 6	2°28	20°48	1° 5	0° 6	14°37	n.a.	S 24
S 25	11 26 13	21° 2'13	5 Ω 27	16°36	22°48	23°41	24°29	19°52	23° 9	2°27	20°49	1° 7	0° 3	14°44	n.a.	S 25
M26	11 30 10	21°59'12	19°40	17°22	24° 1	24°20	24°42	19°49	23°13	2°25	20°50	1° 8	29≈59	14°51	n.a.	M26
T 27	11 34 7	22°56'11	4 Mp 17	18° 3	25°15	25° 0	24°55	19°45	23°16	2°24	20°51	1°R 8	29°56	14°57	n.a.	T 27
W28	11 38 3	23°53'11	19°13	18°41	26°29	25°40	25° 8	19°42	23°19	2°22	20°53	1° 7	29°53	15° 4	n.a.	W28
T 29	11 42 0	24°50'11	4 ≏ 21	19°15	27°43	26°20	25°21	19°39	23°23	2°21	20°54	1° 5	29°50	15°11	n.a.	T 29
F 30	11 45 56	25) 47'12	19 ≏ 30	19 ° 44	28 米 57	26≈59	25≈34	19 Ω 36	23 Y 26	2 Mp 19	20 8 55	1) 2	29≈47	15 Y 17	n.a.	F 30

Delta T = 47h23m59s

MAY 5438 BCE (-5437) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)f(¥	В	N.	v	Ç	Q K	Day
S 1	11 49 53	26) 44'14	4 M .33	20 Y 10	0 Υ 11	27≈39	25≈47	19°R33	23 Y 30	2°R18	20 8 56	0°R59	29≈44	15 ℃ 24	n.a.	S 1
S 2	11 53 49	27°41'17	19°19	20°31	1°25	28°18	25°59	19 Ω 30	23°33	2 Mp 16	20°58	0 ∺ 56	29°41	15°31	n.a.	S 2
M 3	11 57 46	28°38'21	3 ∡ 744	20°47	2°39	28°58	26°12	19°27	23°36	2°15	20°59	0°53	29°37	15°37	n.a.	M 3
T 4	12 1 43	29°35'26	17°43	20°59	3°53	29°37	26°25	19°24	23°40	2°14	21° 0	0°51	29°34	15°44	n.a.	T 4
W 5	12 5 39	0 Υ 32'32	1 る 17	21° 6	5° 7	0) €17	26°37	19°21	23°43	2°12	21° 2	0°D51	29°31	15°51	n.a.	W 5
T 6	12 9 36	1°29'40	14°27	21°R 9	6°21	0°56	26°50	19°18	23°47	2°11	21° 3	0°51	29°28	15°58	n.a.	T 6
F 7	12 13 32	2°26'48	27°15	21° 6	7°35	1°35	27° 2	19°16	23°50	2°10	21° 5	0°53	29°25	16° 4	n.a.	F 7
S 8	12 17 29	3°23'58	9 ≈ 45	20°59	8°49	2°15	27°15	19°13	23°54	2° 8	21° 6	0°54	29°22	16°11	n.a.	S 8
S 9	12 21 26	4°21'09	22° 1	20°46	10° 3	2°54	27°27	19°11	23°58	2° 7	21° 8	0°56	29°18	16°18	n.a.	S 9
M10	12 25 22	5°18'21	4) (7	20°29	11°17	3°33	27°39	19° 8	24° 1	2° 6	21° 9	0°R56	29°15	16°24	n.a.	M10
T 11	12 29 19	6°15'34	16° 5	20° 7	12°31	4°12	27°52	19° 6	24° 5	2° 4	21°11	0°55	29°12	16°31	n.a.	T 11
W12	12 33 15	7°12'48	27°58	19°41	13°45	4°51	28° 4	19° 4	24° 8	2° 3	21°12	0°52	29° 9	16°38	n.a.	W12
T 13	12 37 12	8°10'03	9 Ƴ 48	19°11	14°59	5°30	28°16	19° 2	24°12	2° 2	21°14	0°47	29° 6	16°44	n.a.	T 13
F 14	12 41 9	9° 7'20	21°37	18°37	16°13	6° 9	28°28	19° 0	24°15	2° 1	21°15	0°41	29° 2	16°51	n.a.	F 14
S 15	12 45 5	10° 4'37	3 8 28	17°59	17°27	6°48	28°40	18°58	24°19	1°59	21°17	0°34	28°59	16°58	n.a.	S 15
S 16	12 49 2	11° 1'56	15°22	17°19	18°41	7°27	28°52	18°56	24°23	1°58	21°19	0°27	28°56	17° 4	n.a.	S 16
M17	12 52 58	11°59'16	27°21	16°37	19°55	8° 6	29° 4	18°54	24°26	1°57	21°20	0°20	28°53	17°11	n.a.	M17
T 18	12 56 55	12°56'37	9∏28	15°53	21°10	8°44	29°15	18°52	24°30	1°56	21°22	0°14	28°50	17°18	n.a.	T 18
W19	13 0 51	13°53'59	21°47	15° 8	22°24	9°23	29°27	18°51	24°34	1°55	21°24	0°10	28°47	17°25	n.a.	W19
T 20	13 4 48	14°51'22	4920	14°24	23°38	10° 2	29°39	18°49	24°37	1°54	21°25	0° 8	28°43	17°31	n.a.	T 20
F 21	13 8 45	15°48'47	17°11	13°40	24°52	10°40	29°50	18°48	24°41	1°53	21°27	0°D 7	28°40	17°38	n.a.	F 21
S 22	13 12 41	16°46'12	0 Ω 24	12°58	26° 6	11°19	0₩ 2	18°46	24°45	1°52	21°29	0° 8	28°37	17°45	n.a.	S 22
S 23	13 16 38	17°43'38	14° 2	12°18	27°20	11°57	0°13	18°45	24°49	1°51	21°30	0° 9	28°34	17°51	n.a.	S 23
M24	13 20 34	18°41'06	28° 7	11°42	28°35	12°36	0°24	18°44	24°52	1°50	21°32	0°R 9	28°31	17°58	n.a.	M24
T 25	13 24 31	19°38'34	12 m 38	11°10	29°49	13°14	0°36	18°43	24°56	1°49	21°34	0° 9	28°28	18° 5	n.a.	T 25
W26	13 28 28	20°36'04	27°32	10°43	1 8 3	13°53	0°47	18°42	25° 0	1°48	21°36	0° 6	28°24	18°11	n.a.	W26
T 27	13 32 24	21°33'36	12 ≏ 43	10°21	2°17	14°31	0°58	18°41	25° 3	1°47	21°37	0° 2	28°21	18°18	n.a.	T 27
F 28	13 36 21	22°31'09	28° 0	10° 4	3°31	15° 9	1° 9	18°40	25° 7	1°46	21°39	29≈55	28°18	18°25	n.a.	F 28
S 29	13 40 17	23°28'43	13 M .14	9°54	4°46	15°48	1°20	18°40	25°11	1°45	21°41	29°47	28°15	18°31	n.a.	S 29
S 30	13 44 14	24°26'19	28°13	9°D51	6° 0	16°26	1°30	18°39	25°15	1°44	21°43	29°39	28°12	18°38	n.a.	S 30
M31	13 48 10	25 Y 23'58	12 × 750	9 Ƴ 54	7 8 14	17 ∺ 4	1) (41	18 Ω 38	25 Y 18	1 M 44	21 8 45	29≈32	28≈ 8	18 Y 45	n.a.	M31

Delta T = 47h23m55s

Julian Calendar 1 May 5438 BCE == Greg. Calendar 19 March 5438 BCE

JUNE 5438 BCE (-5437) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ)f(¥	В	N.	v	Ç	ę,	Day
T 1	13 52 7	26 Y 21'38	26 × 759	10 Y 4	8 8 28	17) (42	1) 52	18°R38	25 Y 22	1°R43	21847	29°R27	28≈ 5	18 Y 52	n.a.	T 1
W 2	13 56 4	27°19'20	10 る 38	10°21	9°43	18°20	2° 2	18 Ω 38	25°26	1 m 42	21°48	29≈23	28° 2	18°58	n.a.	W 2
T 3	14 0 0	28°17'04	23°50	10°46	10°57	18°58	2°12	18°37	25°29	1°41	21°50	29°D22	27°59	19° 5	n.a.	T 3
F 4	14 3 57	29°14'50	6≈36	11°18	12°11	19°36	2°23	18°37	25°33	1°41	21°52	29°22	27°56	19°12	n.a.	F 4
S 5	14 7 53	0812'38	19° 1	11°57	13°25	20°14	2°33	18°D37	25°37	1°40	21°54	29°23	27°53	19°18	n.a.	S 5
S 6	14 11 50	1°10'28	1) 11	12°42	14°40	20°52	2°43	18°37	25°41	1°39	21°56	29°R23	27°49	19°25	n.a.	S 6
M 7	14 15 46	2° 8'20	13°10	13°35	15°54	21°29	2°53	18°37	25°44	1°39	21°58	29°22	27°46	19°32	n.a.	M 7
T 8	14 19 43	3° 6'14	25° 2	14°34	17° 8	22° 7	3° 3	18°38	25°48	1°38	22° 0	29°19	27°43	19°38	n.a.	T 8
W 9	14 23 40	4° 4'10	6 Υ 51	15°40	18°23	22°45	3°13	18°38	25°52	1°38	22° 2	29°13	27°40	19°45	n.a.	W 9
T 10	14 27 36	5° 2'08	18°41	16°52	19°37	23°23	3°22	18°38	25°55	1°37	22° 4	29° 5	27°37	19°52	n.a.	T 10
F 11	14 31 33	6° 0'08	0 8 32	18°10	20°51	24° 0	3°32	18°39	25°59	1°37	22° 6	28°54	27°33	19°58	n.a.	F 11
S 12	14 35 29	6°58'10	12°27	19°33	22° 6	24°38	3°41	18°40	26° 3	1°36	22° 8	28°42	27°30	20° 5	n.a.	S 12
S 13	14 39 26	7°56'14	24°28	21° 2	23°20	25°15	3°51	18°40	26° 6	1°36	22°10	28°29	27°27	20°12	n.a.	S 13
M14	14 43 22	8°54'20	6 Ⅱ 35	22°35	24°35	25°53	4° 0	18°41	26°10	1°35	22°12	28°17	27°24	20°19	n.a.	M14
T 15	14 47 19	9°52'28	18°50	24°12	25°49	26°30	4° 9	18°42	26°14	1°35	22°14	28° 6	27°21	20°25	n.a.	T 15
W16	14 51 16	10°50'38	19916	25°53	27° 3	27° 7	4°18	18°43	26°17	1°35	22°16	27°58	27°18	20°32	n.a.	W16
T 17	14 55 12	11°48'50	13°53	27°38	28°18	27°45	4°27	18°44	26°21	1°34	22°18	27°52	27°14	20°39	n.a.	T 17
F 18	14 59 9	12°47'03	26°44	29°25	29°32	28°22	4°36	18°45	26°25	1°34	22°20	27°49	27°11	20°45	n.a.	F 18
S 19	15 3 5	13°45'18	9 Ω 54	1815	0 Ⅱ 47	28°59	4°44	18°47	26°28	1°34	22°22	27°D49	27° 8	20°52	n.a.	S 19
S 20	15 7 2	14°43'35	23°24	3° 7	2° 1	29°36	4°53	18°48	26°32	1°34	22°24	27°R49	27° 5	20°59	n.a.	S 20
M21	15 10 58	15°41'54	7 m)18	5° 1	3°15	0 Υ 13	5° 1	18°50	26°36	1°34	22°26	27°48	27° 2	21° 5	n.a.	M21
T 22	15 14 55	16°40'14	21°35	6°55	4°30	0°50	5° 9	18°51	26°39	1°33	22°28	27°47	26°59	21°12	n.a.	T 22
W23	15 18 51	17°38'36	6 ≏ 15	8°51	5°44	1°27	5°17	18°53	26°43	1°33	22°30	27°43	26°55	21°19	n.a.	W23
T 24	15 22 48	18°37'00	21°14	10°47	6°58	2° 4	5°25	18°55	26°46	1°33	22°32	27°36	26°52	21°26	n.a.	T 24
F 25	15 26 44	19°35'27	6M22	12°43	8°13	2°41	5°33	18°56	26°50	1°33	22°34	27°27	26°49	21°32	n.a.	F 25
S 26	15 30 41	20°33'55	21°32	14°39	9°27	3°18	5°41	18°58	26°53	1°D33	22°36	27°16	26°46	21°39	n.a.	S 26
S 27	15 34 38	21°32'26	6 ₹ 32	16°36	10°42	3°55	5°48	19° 0	26°57	1°33	22°38	27° 5	26°43	21°46	n.a.	S 27
M28	15 38 34	22°30'59	21°12	18°31	11°56	4°31	5°56	19° 3	27° 0	1°33	22°40	26°55	26°39	21°52	n.a.	M28
T 29	15 42 31	23°29'34	5 조 26	20°27	13°10	5° 8	6° 3	19° 5	27° 4	1°33	22°42	26°46	26°36	21°59	n.a.	T 29
W30	15 46 27	24828'12	19 궁 11	22822	14∏25	5 Ƴ 45	6 ∺ 10	19 Ω 7	27 ° 7	1 m 34	22844	26≈40	26≈33	22 Y 6	n.a.	W30

Delta T = 47h23m51s

JULY 5438 BCE (-5437) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ď	4	ħ)f(¥	В	ß	v	ţ	, K	Day
T 1	15 50 24	25 8 26'52	2≈27	24 8 15	15 Ⅲ 39	6 Υ 21	6 ₩ 17	19 Ω 10	27 Y 10	1 m 34	22846	26°R37	26≈30	22 Y 12	n.a.	T 1
F 2	15 54 20	26°25'35	15°16	26° 9	16°54	6°58	6°24	19°12	27°14	1°34	22°48	26≈36	26°27	22°19	n.a.	F 2
S 3	15 58 17	27°24'20	27°43	28° 1	18° 8	7°34	6°30	19°15	27°17	1°34	22°50	26°36	26°24	22°26	n.a.	S 3
S 4	16 2 13	28°23'08	9) €53	29°52	19°22	8°10	6°37	19°17	27°20	1°34	22°52	26°36	26°20	22°33	n.a.	S 4
M 5	16 6 10	29°21'58	21°51	1 Ⅱ 43	20°37	8°47	6°43	19°20	27°24	1°35	22°54	26°34	26°17	22°39	n.a.	M 5
T 6	16 10 6	0 Ⅲ 20'51	3 Ƴ 42	3°32	21°51	9°23	6°49	19°23	27°27	1°35	22°56	26°31	26°14	22°46	n.a.	T 6
W 7	16 14 3	1°19'46	15°30	5°21	23° 6	9°59	6°55	19°26	27°30	1°35	22°58	26°24	26°11	22°53	n.a.	W 7
T 8	16 18 0	2°18'44	27°21	7° 8	24°20	10°35	7° 1	19°29	27°34	1°36	23° 0	26°15	26° 8	22°59	n.a.	T 8
F 9	16 21 56	3°17'44	9 8 16	8°55	25°34	11°11	7° 7	19°32	27°37	1°36	23° 2	26° 3	26° 5	23° 6	n.a.	F 9
S 10	16 25 53	4°16'47	21°19	10°40	26°49	11°47	7°13	19°35	27°40	1°37	23° 4	25°50	26° 1	23°13	n.a.	S 10
S 11	16 29 49	5°15'52	3Ⅱ29	12°25	28° 3	12°23	7°18	19°39	27°43	1°37	23° 6	25°36	25°58	23°19	n.a.	S 11
M12	16 33 46	6°15'00	15°49	14° 8	29°17	12°59	7°23	19°42	27°46	1°38	23° 8	25°22	25°55	23°26	n.a.	M12
T 13	16 37 42	7°14'10	28°19	15°51	0ഇ32	13°35	7°28	19°45	27°49	1°38	23°10	25°11	25°52	23°33	n.a.	T 13
W14	16 41 39	8°13'22	10958	17°32	1°46	14°11	7°33	19°49	27°52	1°39	23°12	25° 1	25°49	23°40	n.a.	W14
T 15	16 45 35	9°12'36	23°49	19°13	3° 0	14°47	7°38	19°53	27°55	1°39	23°14	24°55	25°45	23°46	n.a.	T 15
F 16	16 49 32	10°11'52	6 Ω 51	20°53	4°15	15°22	7°42	19°56	27°59	1°40	23°16	24°51	25°42	23°53	n.a.	F 16
S 17	16 53 28	11°11'11	20° 6	22°32	5°29	15°58	7°47	20° 0	28° 1	1°41	23°18	24°D50	25°39	24° 0	n.a.	S 17
S 18	16 57 25	12°10'31	3 m 37	24°10	6°43	16°33	7°51	20° 4	28° 4	1°42	23°20	24°50	25°36	24° 6	n.a.	S 18
M19	17 1 21	13° 9'54	17°24	25°47	7°58	17° 9	7°55	20° 8	28° 7	1°42	23°22	24°R50	25°33	24°13	n.a.	M19
T 20	17 5 18	14° 9'18	1 ≏ 29	27°23	9°12	17°44	7°59	20°12	28°10	1°43	23°24	24°49	25°30	24°20	n.a.	T 20
W21	17 9 14	15° 8'45	15°51	28°58	10°26	18°19	8° 2	20°16	28°13	1°44	23°26	24°46	25°26	24°27	n.a.	W21
T 22	17 13 11	16° 8'13	0 M .28	0ഇ33	11°41	18°54	8° 6	20°20	28°16	1°45	23°28	24°40	25°23	24°33	n.a.	T 22
F 23	17 17 7	17° 7'44	15°15	2° 6	12°55	19°30	8° 9	20°24	28°19	1°46	23°30	24°32	25°20	24°40	n.a.	F 23
S 24	17 21 4	18° 7'17	0 ≯ 5	3°39	14° 9	20° 5	8°12	20°29	28°21	1°47	23°31	24°22	25°17	24°47	n.a.	S 24
S 25	17 25 1	19° 6'52	14°48	5°11	15°23	20°40	8°15	20°33	28°24	1°47	23°33	24°12	25°14	24°53	n.a.	S 25
M26	17 28 57	20° 6'30	29°17	6°43	16°38	21°14	8°18	20°37	28°27	1°48	23°35	24° 2	25°11	25° 0	n.a.	M26
T 27	17 32 54	21° 6'09	13 る 26	8°13	17°52	21°49	8°20	20°42	28°29	1°49	23°37	23°54	25° 7	25° 7	n.a.	T 27
W28	17 36 50	22° 5'52	27°10	9°43	19° 6	22°24	8°22	20°47	28°32	1°51	23°39	23°49	25° 4	25°13	n.a.	W28
T 29	17 40 47	23° 5'36	10≈27	11°11	20°20	22°59	8°25	20°51	28°34	1°52	23°41	23°46	25° 1	25°20	n.a.	T 29
F 30	17 44 43	24° 5'23	23°19	12°39	21°34	23°33	8°26	20°56	28°37	1°53	23°43	23°D45	24°58	25°27	n.a.	F 30
S 31	17 48 40	25 I 5'13	5 ¥ 50	1495 6	229548	24 Y 8	8 ∺ 28	210 1	28 Y 39	1 M) 54	23 8 44	23≈45	24≈55	25 Y 34	n.a.	S 31

Delta T = 47h23m47s

Julian Calendar 1 July 5438 BCE == Greg. Calendar 19 May 5438 BCE

AUGUST 5438 BCE (-5437) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	Q.	ð	4	ħ)∤(¥	В	₽.	v	Ç	, o	Day
S 1	17 52 36	26 I 5'05	18 ∺ 2	15933	2499 2	24 Y 42	8 ∺ 30	218 6	28 Y 42	1 m 55	23846	23≈46	24≈51	25 Y 40	n.a.	S 1
M 2	17 56 33	27° 4'59	0 Υ 2	16°58	25°17	25°17	8°31	21°11	28°44	1°56	23°48	23°R46	24°48	25°47	n.a.	M 2
T 3	18 0 29	28° 4'56	11°54	18°23	26°31	25°51	8°32	21°16	28°47	1°57	23°50	23°45	24°45	25°54	n.a.	T 3
W 4	18 4 26	29° 4'56	23°44	19°46	27°45	26°25	8°33	21°21	28°49	1°59	23°51	23°42	24°42	26° 0	n.a.	W 4
T 5	18 8 22	09 4'58	5 8 37	21° 9	28°59	27° 0	8°34	21°26	28°51	2° 0	23°53	23°36	24°39	26° 7	n.a.	T 5
F 6	18 12 19	1° 5'02	17°36	22°30	$0\Omega13$	27°34	8°34	21°31	28°53	2° 1	23°55	23°29	24°36	26°14	n.a.	F 6
S 7	18 16 15	2° 5'09	29°45	23°51	1°27	28° 8	8°35	21°36	28°55	2° 3	23°56	23°19	24°32	26°21	n.a.	S 7
S 8	18 20 12	3° 5'19	12耳 6	25°10	2°41	28°41	8°R35	21°42	28°58	2° 4	23°58	23°10	24°29	26°27	n.a.	S 8
M 9	18 24 8	4° 5'30	24°39	26°28	3°55	29°15	8°35	21°47	29° 0	2° 5	24° 0	23° 0	24°26	26°34	n.a.	M 9
T 10	18 28 5	5° 5'44	79526	27°45	5° 9	29°49	8°35	21°52	29° 2	2° 7	24° 1	22°52	24°23	26°41	n.a.	T 10
W11	18 32 1	6° 6'00	20°26	29° 0	6°23	0 8 22	8°34	21°58	29° 4	2° 8	24° 3	22°46	24°20	26°47	n.a.	W11
T 12	18 35 58	7° 6'18	3Ω 38	0 Ω 14	7°37	0°56	8°33	22° 4	29° 6	2°10	24° 5	22°42	24°17	26°54	n.a.	T 12
F 13	18 39 54	8° 6'38	17° 0	1°26	8°51	1°29	8°33	22° 9	29° 7	2°11	24° 6	22°D40	24°13	27° 1	n.a.	F 13
S 14	18 43 51	9° 6'59	0 m /34	2°37	10° 5	2° 3	8°32	22°15	29° 9	2°13	24° 8	22°40	24°10	27° 8	n.a.	S 14
S 15	18 47 48	10° 7'22	14°17	3°45	11°18	2°36	8°30	22°20	29°11	2°14	24° 9	22°41	24° 7	27°14	n.a.	S 15
M16	18 51 44	11° 7'48	28°10	4°51	12°32	3° 9	8°29	22°26	29°13	2°16	24°11	22°42	24° 4	27°21	n.a.	M16
T 17	18 55 41	12° 8'14	12 ≏ 13	5°55	13°46	3°42	8°27	22°32	29°14	2°17	24°12	22°R43	24° 1	27°28	n.a.	T 17
W18	18 59 37	13° 8'43	26°24	6°55	15° 0	4°15	8°25	22°38	29°16	2°19	24°14	22°42	23°57	27°34	n.a.	W18
T 19	19 3 34	14° 9'13	10 M .41	7°53	16°14	4°48	8°23	22°44	29°18	2°21	24°15	22°40	23°54	27°41	n.a.	T 19
F 20	19 7 30	15° 9'45	25° 3	8°48	17°27	5°20	8°21	22°50	29°19	2°22	24°17	22°35	23°51	27°48	n.a.	F 20
S 21	19 11 27	16°10'19	9 ₹ 24	9°38	18°41	5°53	8°18	22°56	29°21	2°24	24°18	22°30	23°48	27°54	n.a.	S 21
S 22	19 15 23	17°10'54	23°39	10°25	19°55	6°25	8°16	23° 2	29°22	2°26	24°19	22°24	23°45	28° 1	n.a.	S 22
M23	19 19 20	18°11'31	7 云 44	11° 7	21° 8	6°58	8°13	23° 8	29°23	2°27	24°21	22°19	23°42	28° 8	n.a.	M23
T 24	19 23 16	19°12'10	21°34	11°43	22°22	7°30	8°10	23°14	29°25	2°29	24°22	22°14	23°38	28°15	n.a.	T 24
W25	19 27 13	20°12'50	5≈ 5	12°14	23°35	8° 2	8° 6	23°20	29°26	2°31	24°23	22°11	23°35	28°21	n.a.	W25
T 26	19 31 9	21°13'33	18°15	12°39	24°49	8°34	8° 3	23°27	29°27	2°33	24°25	22°D10	23°32	28°28	n.a.	T 26
F 27	19 35 6	22°14'17	1) 4	12°56	26° 2	9° 6	7°59	23°33	29°28	2°35	24°26	22°11	23°29	28°35	n.a.	F 27
S 28	19 39 2	23°15'03	13°35	13° 5	27°16	9°38	7°55	23°39	29°29	2°36	24°27	22°12	23°26	28°41	n.a.	S 28
S 29	19 42 59	24°15'51	25°49	13°R 6	28°29	10° 9	7°51	23°46	29°31	2°38	24°28	22°14	23°23	28°48	n.a.	S 29
M30	19 46 55	25°16'41	7 Υ 51	12°58	29°42	10°41	7°47	23°52	29°32	2°40	24°30	22°15	23°19	28°55	n.a.	M30
T 31	19 50 52	269517'33	19 Y 45	12 Ω 41	0 m 56	11812	7) €43	23 £ 58	29 Y 32	2 Mp 42	24831	22≈16	23≈16	29 ° 2	n.a.	T 31

Delta T = 47h23m43s

SEPTEMBER 5438 BCE (-5437) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)∤(¥	В	'n	v	Ç	ę,	Day
W 1	19 54 48	279518'26	1 8 36	12°R13	2 Mp 9	11 8 43	7°R38	24 Ω 5	29 Y 33	2 Mp 44	24 8 32	22°R17	23≈13	29 Y 8	n.a.	W 1
T 2	19 58 45	28°19'22	13°30	11 Ω 35	3°22	12°14	7) (34	24°11	29°34	2°46	24°33	22≈16	23°10	29°15	n.a.	T 2
F 3	20 2 42	29°20'19	25°30	10°47	4°36	12°45	7°29	24°18	29°35	2°48	24°34	22°13	23° 7	29°22	n.a.	F 3
S 4	20 6 38	0 Ω 21'19	7 ∏ 42	9°49	5°49	13°16	7°24	24°24	29°36	2°50	24°35	22°10	23° 3	29°28	n.a.	S 4
S 5	20 10 35	1°22'19	20° 8	8°43	7° 2	13°47	7°18	24°31	29°36	2°52	24°36	22° 7	23° 0	29°35	n.a.	S 5
M 6	20 14 31	2°23'22	2951	7°29	8°15	14°17	7°13	24°38	29°37	2°54	24°37	22° 4	22°57	29°42	n.a.	M 6
T 7	20 18 28	3°24'26	15°52	6°11	9°28	14°48	7° 7	24°44	29°38	2°56	24°38	22° 1	22°54	29°49	n.a.	T 7
W 8	20 22 24	4°25'32	29°11	4°50	10°41	15°18	7° 1	24°51	29°38	2°58	24°39	21°59	22°51	29°55	n.a.	W 8
T 9	20 26 21	5°26'39	12 Ω 46	3°28	11°54	15°48	6°56	24°58	29°38	3° 0	24°40	21°58	22°48	0 8 2	n.a.	T 9
F 10	20 30 17	6°27'47	26°36	2°10	13° 7	16°18	6°50	25° 4	29°39	3° 2	24°41	21°D58	22°44	0° 9	n.a.	F 10
S 11	20 34 14	7°28'56	10 m)37	0°56	14°20	16°48	6°43	25°11	29°39	3° 4	24°42	21°58	22°41	0°15	n.a.	S 11
S 12	20 38 10	8°30'06	24°46	29950	15°33	17°17	6°37	25°18	29°39	3° 6	24°43	21°59	22°38	0°22	n.a.	S 12
M13	20 42 7	9°31'17	8 ₾ 59	28°54	16°46	17°47	6°30	25°25	29°40	3° 8	24°43	22° 0	22°35	0°29	n.a.	M13
T 14	20 46 4	10°32'29	23°14	28° 8	17°59	18°16	6°24	25°32	29°40	3°10	24°44	22° 1	22°32	0°36	n.a.	T 14
W15	20 50 0	11°33'42	7 ™ 27	27°33	19°12	18°45	6°17	25°38	29°40	3°13	24°45	22°R 2	22°28	0°42	n.a.	W15
T 16	20 53 57	12°34'56	21°36	27°10	20°24	19°14	6°10	25°45	29°R40	3°15	24°46	22° 2	22°25	0°49	n.a.	T 16
F 17	20 57 53	13°36'10	5 ₹ 39	26°59	21°37	19°42	6° 3	25°52	29°40	3°17	24°46	22° 1	22°22	0°56	n.a.	F 17
S 18	21 1 50	14°37'25	19°35	26°D58	22°49	20°11	5°56	25°59	29°40	3°19	24°47	22° 0	22°19	1° 2	n.a.	S 18
S 19	21 5 46	15°38'41	3 ਰ 21	27° 8	24° 2	20°39	5°49	26° 6	29°40	3°21	24°48	21°59	22°16	1° 9	n.a.	S 19
M20	21 9 43	16°39'58	16°57	27°28	25°14	21° 7	5°42	26°13	29°40	3°23	24°48	21°59	22°13	1°16	n.a.	M20
T 21	21 13 39	17°41'15	0≈19	27°56	26°27	21°35	5°34	26°20	29°39	3°26	24°49	21°58	22° 9	1°23	n.a.	T 21
W22	21 17 36	18°42'33	13°28	28°33	27°39	22° 3	5°27	26°27	29°39	3°28	24°49	21°58	22° 6	1°29	n.a.	W22
T 23	21 21 33	19°43'52	26°21	29°16	28°51	22°30	5°19	26°34	29°39	3°30	24°50	21°D58	22° 3	1°36	n.a.	T 23
F 24	21 25 29	20°45'11	9 米 0	0 Ω 5	0요 4	22°58	5°12	26°41	29°38	3°32	24°50	21°58	22° 0	1°43	n.a.	F 24
S 25	21 29 26	21°46'32	21°25	1° 0	1°16	23°25	5° 4	26°48	29°38	3°34	24°51	21°R58	21°57	1°50	n.a.	S 25
S 26	21 33 22	22°47'53	3 Ƴ 37	2° 0	2°28	23°52	4°56	26°55	29°37	3°37	24°51	21°58	21°54	1°56	n.a.	S 26
M27	21 37 19	23°49'14	15°38	3° 4	3°40	24°18	4°48	27° 2	29°37	3°39	24°51	21°58	21°50	2° 3	n.a.	M27
T 28	21 41 15	24°50'37	27°33	4°12	4°52	24°45	4°40	27° 9	29°36	3°41	24°52	21°57	21°47	2°10	n.a.	T 28
W29	21 45 12	25°52'01	9825	5°22	6° 4	25°11	4°32	27°16	29°35	3°43	24°52	21°57	21°44	2°16	n.a.	W29
T 30	21 49 9	$26\Omega 53'25$	21818	6 Ω 36	7 ≗ 15	25 8 37	4) €24	27 Ω 22	29 Y 35	3 M 46	24 8 52	21≈57	21≈41	2 8 23	n.a.	T 30

Delta T = 47h23m39s

Julian Calendar 1 Sept. 5438 BCE == Greg. Calendar 20 July 5438 BCE

OCTOBER 5438 BCE (-5437) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	J	Ϋ́	φ	ď	4	ħ)f(¥	Р	n	v	Ç	ę,	Day
F 1	21 53 5	27 Ω 54'50	3 П 16	7 Ω 52	8 ≏ 27	26 8 2	4°R16	27 Ω 29	29°R34	3 Mp 48	24 8 52	21°D57	21 ≈ 38	2 8 30	n.a.	F 1
S 2	21 57 2	28°56'15	15°26	9° 9	9°39	26°28	4 ∺ 8	27°36	29 Y 33	3°50	24°53	21≈57	21°34	2°37	n.a.	S 2
S 3	22 0 58	29°57'42	27°50	10°29	10°50	26°53	4° 0	27°43	29°32	3°52	24°53	21°58	21°31	2°43	n.a.	S 3
M 4	22 4 55	0 m 59'09	10934	11°50	12° 2	27°18	3°52	27°50	29°31	3°55	24°53	21°59	21°28	2°50	n.a.	M 4
T 5 W 6	22 8 51 22 12 48	2° 0'36 3° 2'04	23°40 7 Ω 9	13°13 14°37	13°13 14°25	27°43 28° 7	3°43 3°35	27°57 28° 4	29°30 29°29	3°57 3°59	24°53 24°53	22° 0 22° 0	21°25 21°22	2°57 3° 3	n.a. n.a.	T 5 W 6
T 7	22 16 45	4° 3'32	21° 1	16° 1	15°36	28°31	3°27	28°11	29°28	4° 2	24°53	22°R 1	21°19	3°10	n.a.	T 7
F 8	22 20 41	5° 5'00	5 m) 14	17°27	16°47	28°55	3°19	28°18	29°27	4° 4	24°R53	22° 0	21°15	3°17	n.a.	F 8
S 9	22 24 38	6° 6'28	19°44	18°53	17°58	29°18	3°11	28°25	29°26	4° 6	24°53	21°59	21°12	3°24	n.a.	S 9
S 10	22 28 34	7° 7'57	4 Ω 23	20°21	19° 9	29°42	3° 2	28°32	29°24	4° 8	24°53	21°58	21° 9	3°30	n.a.	S 10
M11	22 32 31	8° 9'25	19° 5	21°48	20°20	0 Ⅱ 4	2°54	28°39	29°23	4°11	24°53	21°56	21° 6	3°37	n.a.	M11
T 12 W13	22 36 27 22 40 24	9°10'53 10°12'20	3 M .44 18°13	23°17 24°45	21°31 22°41	0°27 0°49	2°46 2°38	28°46 28°53	29°22 29°20	4°13 4°15	24°53 24°53	21°53 21°52	21° 3 21° 0	3°44 3°50	n.a. n.a.	T 12 W13
T 14	22 40 24	10 12 20 11°13'48	2× ⁷ 29	26°15	23°52	1°11	2°30	28° 33	29°19	4°17	24°53	21°50	20°56	3°57	n.a.	T 14
F 15	22 48 17	12°15'14	16°28	27°44	25° 2	1°33	2°22	29° 7	29°18	4°20	24°53	21°D50	20°53	4° 4	n.a.	F 15
S 16	22 52 14	13°16'41	0 궁 11	29°15	26°13	1°54	2°14	29°14	29°16	4°22	24°52	21°51	20°50	4°11	n.a.	S 16
S 17	22 56 10	14°18'07	13°38	0 m 45	27°23	2°15	2° 6	29°21	29°14	4°24	24°52	21°52	20°47	4°17	n.a.	S 17
M18	23 0 7	15°19'32	26°49	2°16	28°33	2°35	1°59	29°27	29°13	4°26	24°52	21°54	20°44	4°24	n.a.	M18
T 19	23 4 4 23 8 0	16°20'56 17°22'20	9 ≈ 46 22°31	3°47 5°19	29°43	2°55 3°15	1°51	29°34	29°11 29° 9	4°29 4°31	24°51	21°55 21°R56	20°40	4°31 4°37	n.a.	T 19 W20
W20 T 21	23 8 0	18°23'44	5) 5	6°51	0M.53 2° 3	3°35	1°43 1°36	29°41 29°48	29° 9	4°33	24°51 24°51	21°K56 21°55	20°37 20°34	4°44	n.a. n.a.	T 21
F 22	23 15 53	19°25'06	17°28	8°23	3°12	3°54	1°28	29°54	29° 6	4°35	24°50	21°53	20°31	4°51	n.a.	F 22
S 23	23 19 50	20°26'29	29°42	9°55	4°22	4°12	1°21	0 Mp 1	29° 4	4°38	24°50	21°49	20°28	4°58	n.a.	S 23
S 24	23 23 46	21°27'51	11 Y 48	11°28	5°31	4°31	1°14	0° 8	29° 2	4°40	24°49	21°44	20°25	5° 4	n.a.	S 24
M25	23 27 43	22°29'12	23°46	13° 2	6°40	4°48	1° 6	0°15	29° 0	4°42	24°49	21°39	20°21	5°11	n.a.	M25
T 26	23 31 40	23°30'33	5 8 40	14°35	7°49	5° 6	0°59	0°21	28°58	4°44	24°48	21°33	20°18	5°18	n.a.	T 26
W27 T 28	23 35 36 23 39 33	24°31'53 25°33'13	17°31 29°24	16°10 17°44	8°58 10° 7	5°23 5°39	0°52 0°46	0°28 0°34	28°56 28°54	4°46 4°48	24°48 24°47	21°27 21°23	20°15 20°12	5°24 5°31	n.a. n.a.	W27 T 28
F 29	23 43 29	26°34'32	11 II 20	19°19	11°15	5°55	0°39	0°41	28°52	4°51	24°46	21°20	20° 9	5°38	n.a.	F 29
S 30	23 47 26	27°35'51	23°26	20°54	12°23	6°11	0°32	0°47	28°50	4°53	24°46	21°D18	20° 5	5°45	n.a.	S 30
S 31	23 51 23	28 m 37'09	59546	22 m 30	13 M .32	6 Ⅱ 26	0 ∺ 26	0 m 54	28 Υ 48	4 m 55	24 8 45	21≈18	20≈ 2	5 8 51	n.a.	S 31

Delta T = 47h23m36s

Julian Calendar

The year -5437 astronomical counting style corresponds to year 5438 B.C.E historical counting style.

NOVEMBER 5438 BCE (-5437) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ð	4	ħ)ұ(¥	В	ß	v	Ç	k K	Day
M 1	23 55 19	29 mg 38'27	18923	24 Mp 6	14 M .40	6 Ⅱ 41	0°R20	1 Mp 0	28°R46	4 m 57	24°R44	21≈20	19≈59	5 8 58	n.a.	M 1
T 2	23 59 16	0 △ 39'44	1 Ω 24	25°43	15°47	6°55	0) 13	1° 7	28 Y 44	4°59	24844	21°21	19°56	6° 5	n.a.	T 2
W 3	0 3 12	1°41'00	14°51	27°20	16°55	7° 8	0° 7	1°13	28°41	5° 1	24°43	21°R22	19°53	6°12	n.a.	W 3
T 4	0 7 9	2°42'15	28°46	28°58	18° 2	7°21	0° 2	1°19	28°39	5° 3	24°42	21°22	19°50	6°18	n.a.	T 4
F 5	0 11 5	3°43'30	13 Mp 8	0 ჲ 36	19°10	7°34	29≈56	1°26	28°37	5° 5	24°41	21°20	19°46	6°25	n.a.	F 5
S 6	0 15 2	4°44'43	27°53	2°15	20°17	7°46	29°50	1°32	28°35	5° 7	24°40	21°16	19°43	6°32	n.a.	S 6
S 7	0 18 59	5°45'56	12 ≏ 55	3°54	21°23	7°57	29°45	1°38	28°32	5° 9	24°40	21°10	19°40	6°38	n.a.	S 7
M 8	0 22 55	6°47'07	28° 4	5°34	22°30	8° 8	29°40	1°44	28°30	5°11	24°39	21° 3	19°37	6°45	n.a.	M 8
T 9	0 26 52	7°48'17	13 M .10	7°14	23°36	8°19	29°35	1°51	28°27	5°13	24°38	20°56	19°34	6°52	n.a.	T 9
W10	0 30 48	8°49'26	28° 2	8°55	24°42	8°28	29°30	1°57	28°25	5°15	24°37	20°49	19°31	6°59	n.a.	W10
T 11	0 34 45	9°50'33	12 ~ 35	10°37	25°48	8°37	29°25	2° 3	28°23	5°17	24°36	20°44	19°27	7° 5	n.a.	T 11
F 12	0 38 42	10°51'38	26°45	12°19	26°54	8°46	29°21	2° 9	28°20	5°19	24°35	20°41	19°24	7°12	n.a.	F 12
S 13	0 42 38	11°52'42	10る29	14° 2	27°59	8°54	29°16	2°15	28°18	5°21	24°34	20°D40	19°21	7°19	n.a.	S 13
S 14	0 46 35	12°53'44	23°50	15°45	29° 4	9° 1	29°12	2°20	28°15	5°23	24°33	20°40	19°18	7°25	n.a.	S 14
M15	0 50 31	13°54'45	6≈49	17°29	0 才 9	9° 8	29° 8	2°26	28°13	5°25	24°32	20°41	19°15	7°32	n.a.	M15
T 16	0 54 28	14°55'43	19°32	19°13	1°13	9°13	29° 4	2°32	28°10	5°27	24°31	20°R42	19°11	7°39	n.a.	T 16
W17	0 58 25	15°56'40	2 米 0	20°58	2°17	9°19	29° 1	2°38	28° 8	5°29	24°30	20°41	19° 8	7°46	n.a.	W17
T 18	1 2 21	16°57'35	14°17	22°44	3°21	9°23	28°57	2°43	28° 5	5°31	24°28	20°38	19° 5	7°52	n.a.	T 18
F 19	1 6 18	17°58'29	26°26	24°30	4°25	9°27	28°54	2°49	28° 3	5°32	24°27	20°33	19° 2	7°59	n.a.	F 19
S 20	1 10 14	18°59'20	8 Ƴ 29	26°16	5°28	9°31	28°51	2°55	28° 0	5°34	24°26	20°25	18°59	8° 6	n.a.	S 20
S 21	1 14 11	20° 0'10	20°27	28° 2	6°31	9°33	28°48	3° 0	27°57	5°36	24°25	20°14	18°56	8°13	n.a.	S 21
M22	1 18 7	21° 0'59	2821	29°49	7°33	9°35	28°46	3° 6	27°55	5°38	24°24	20° 2	18°52	8°19	n.a.	M22
T 23	1 22 4	22° 1'46	14°14	1 M .36	8°35	9°36	28°43	3°11	27°52	5°39	24°23	19°50	18°49	8°26	n.a.	T 23
W24	1 26 1	23° 2'31	26° 6	3°23	9°37	9°R36	28°41	3°16	27°50	5°41	24°21	19°38	18°46	8°33	n.a.	W24
T 25	1 29 57	24° 3'15	8 I I 0	5° 9	10°38	9°36	28°39	3°22	27°47	5°43	24°20	19°27	18°43	8°39	n.a.	T 25
F 26	1 33 54	25° 3'57	19°58	6°55	11°39	9°35	28°37	3°27	27°44	5°44	24°19	19°19	18°40	8°46	n.a.	F 26
S 27	1 37 50	26° 4'38	299 3	8°41	12°39	9°33	28°36	3°32	27°42	5°46	24°17	19°14	18°37	8°53	n.a.	S 27
S 28	1 41 47	27° 5'17	14°19	10°25	13°39	9°30	28°34	3°37	27°39	5°48	24°16	19°11	18°33	9° 0	n.a.	S 28
M29	1 45 44	28° 5'54	26°52	12° 8	14°39	9°27	28°33	3°42	27°36	5°49	24°15	19°D10	18°30	9° 6	n.a.	M29
T 30	1 49 40	29 ♀ 6'30	9 Ω 45	13 M 50	15 ∡ ³38	9 Ⅱ 23	28≈32	3 M 47	27 Y 34	5 m 51	24814	19≈10	18 ≈ 27	9 8 13	n.a.	T 30

Delta T = 47h23m32s

Julian Calendar 1 Nov. 5438 BCE == Greg. Calendar 19 Sept. 5438 BCE

DECEMBER 5438 BCE (-5437) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ş	ď	4	ħ)f(,	Р	N.	v	Ç	, k	Day
W 1	1 53 37	0M 7'04	23 N 3	15 M 29	16 ₹ 36	9°R18	28°R31	3 Mp 52	27°R31	5 m 52	24°R12	19°R10	18 ≈ 24	9820	n.a.	W 1
T 2	1 57 33	1° 7'37	6 m 50	17° 5	17°34	9 Ⅱ 12	28≈31	3°57	27 Y 29	5°54	24811	19≈ 9	18°21	9°27	n.a.	T 2
F 3	2 1 30	2° 8'07	21° 6	18°39	18°32	9° 5	28°30	4° 1	27°26	5°55	24° 9	19° 6	18°17	9°33	n.a.	F 3
S 4	2 5 26	3° 8'36	5 ≏ 49	20° 8	19°29	8°58	28°30	4° 6	27°23	5°57	24° 8	18°59	18°14	9°40	n.a.	S 4
S 5	2 9 23	4° 9'04	20°55	21°34	20°25	8°50	28°D30	4°11	27°21	5°58	24° 7	18°51	18°11	9°47	n.a.	S 5
M 6	2 13 20	5° 9'29	6 M J14	22°54	21°21	8°41	28°30	4°15	27°18	5°59	24° 5	18°40	18° 8	9°53	n.a.	M 6
T 7	2 17 16	6° 9'52	21°35	24° 9	22°16	8°31	28°31	4°20	27°16	6° 1	24° 4	18°29	18° 5	10° 0	n.a.	T 7
W 8	2 21 13	7°10'14	6 ₹ 45	25°17	23°11	8°21	28°31	4°24	27°13	6° 2	24° 2	18°18	18° 2	10° 7	n.a.	W 8
T 9	2 25 9	8°10'33	21°36	26°18	24° 5	8° 9	28°32	4°28	27°10	6° 3	24° 1	18°10	17°58	10°14	n.a.	T 9
F 10	2 29 6	9°10'49	6 ප 0	27°11	24°58	7°57	28°33	4°33	27° 8	6° 5	23°59	18° 4	17°55	10°20	n.a.	F 10
S 11	2 33 2	10°11'04	19°55	27°56	25°51	7°44	28°34	4°37	27° 5	6° 6	23°58	18° 0	17°52	10°27	n.a.	S 11
S 12	2 36 59	11°11'16	3≈22	28°33	26°43	7°31	28°36	4°41	27° 3	6° 7	23°56	17°59	17°49	10°34	n.a.	S 12
M13	2 40 56	12°11'25	16°22	29° 0	27°34	7°17	28°37	4°45	27° 0	6° 8	23°55	17°59	17°46	10°40	n.a.	M13
T 14	2 44 52	13°11'32	29° 1	29°17	28°24	7° 2	28°39	4°49	26°58	6°10	23°53	17°59	17°42	10°47	n.a.	T 14
W15	2 48 49	14°11'36	11) 22	29°R25	29°14	6°46	28°41	4°53	26°55	6°11	23°52	17°57	17°39	10°54	n.a.	W15
T 16	2 52 45	15°11'38	23°31	29°23	0중 2	6°29	28°43	4°56	26°53	6°12	23°50	17°53	17°36	11° 1	n.a.	T 16
F 17	2 56 42	16°11'38	5 Ƴ 32	29°11	0°50	6°12	28°45	5° 0	26°50	6°13	23°49	17°46	17°33	11° 7	n.a.	F 17
S 18	3 0 38	17°11'35	17°27	28°51	1°37	5°55	28°48	5° 4	26°48	6°14	23°47	17°36	17°30	11°14	n.a.	S 18
S 19	3 4 35	18°11'30	29°20	28°21	2°23	5°37	28°51	5° 7	26°46	6°15	23°46	17°24	17°27	11°21	n.a.	S 19
M20	3 8 3 1	19°11'22	11812	27°44	3° 7	5°18	28°54	5°11	26°43	6°16	23°44	17°10	17°23	11°28	n.a.	M20
T 21	3 12 28	20°11'13	23° 5	26°59	3°51	4°58	28°57	5°14	26°41	6°17	23°43	16°55	17°20	11°34	n.a.	T 21
W22	3 16 25	21°11'01	5 I 0	26° 9	4°34	4°39	29° 0	5°17	26°38	6°18	23°41	16°41	17°17	11°41	n.a.	W22
T 23	3 20 21	22°10'46	16°59	25°14	5°16	4°18	29° 4	5°20	26°36	6°19	23°40	16°28	17°14	11°48	n.a.	T 23
F 24	3 24 18	23°10'30	29° 3	24°16	5°56	3°57	29° 7	5°24	26°34	6°19	23°38	16°18	17°11	11°54	n.a.	F 24
S 25	3 28 14	24°10'12	119914	23°17	6°35	3°36	29°11	5°27	26°32	6°20	23°37	16°11	17° 8	12° 1	n.a.	S 25
S 26	3 32 11	25° 9'51	23°35	22°16	7°13	3°14	29°15	5°29	26°29	6°21	23°35	16° 7	17° 4	12° 8	n.a.	S 26
M27	3 36 7	26° 9'29	6 Ω 9	21°17	7°50	2°52	29°19	5°32	26°27	6°22	23°34	16° 5	17° 1	12°15	n.a.	M27
T 28	3 40 4	27° 9'04	19° 0	20°20	8°25	2°30	29°24	5°35	26°25	6°23	23°32	16°D 5	16°58	12°21	n.a.	T 28
W29	3 44 0	28° 8'37	2 Mp 13	19°26	8°59	2° 8	29°28	5°38	26°23	6°23	23°31	16°R 5	16°55	12°28	n.a.	W29
T 30	3 47 57	29° 8'08	15°50	18°36	9°31	1°45	29°33	5°40	26°21	6°24	23°29	16° 4	16°52	12°35	n.a.	T 30
F 31	3 51 53	0 渘¹ 7'37	29 m 53	17 M 51	10る 2	1 Ⅱ 22	29≈38	5 m 43	26 Υ 19	6Mp25	23 8 28	16≈ 1	16≈48	12842	n.a.	F 31

Delta T = 47h23m28s

JANUARY 5437 BCE (-5436) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)Å(卉	В	'n	v	ţ	k K	Day
S 1	3 55 50	1 才 7'04	14 ≏ 24	17°R12	10 ට 32	0°R59	29≈43	5 M)45	26°R17	6 M 25	23°R26	15°R56	16≈45	12848	n.a.	S 1
S 2	3 59 47	2° 6'29	29°17	16 M .39	11° 0	0Д36	29°48	5°47	26 Y 15	6°26	23 8 25	15 ≈ 48	16°42	12°55	n.a.	S 2
M 3	4 3 43	3° 5'52	14ML26	16°11	11°26	0°12	29°54	5°50	26°13	6°26	23°23	15°38	16°39	13° 2	n.a.	M 3
T 4	4 7 40	4° 5'13	29°42	15°50	11°50	29849	29°59	5°52	26°11	6°27	23°22	15°27	16°36	13° 8	n.a.	T 4
W 5	4 11 36	5° 4'32	14 才 54	15°35	12°13	29°26	0 ∀ 5	5°54	26° 9	6°27	23°20	15°17	16°33	13°15	n.a.	W 5
T 6	4 15 33	6° 3'48	29°50	15°26	12°33	29° 3	0°11	5°56	26° 7	6°28	23°19	15° 9	16°29	13°22	n.a.	T 6
F 7	4 19 29	7° 3'01	14る22	15°D23	12°52	28°40	0°17	5°57	26° 5	6°28	23°17	15° 3	16°26	13°29	n.a.	F 7
S 8	4 23 26	8° 2'13	28°26	15°26	13° 9	28°17	0°23	5°59	26° 4	6°28	23°16	14°59	16°23	13°35	n.a.	S 8
S 9	4 27 22	9° 1'21	12 ≈ 1	15°35	13°23	27°55	0°29	6° 1	26° 2	6°29	23°14	14°D58	16°20	13°42	n.a.	S 9
M10	4 31 19	10° 0'27	25° 8	15°49	13°36	27°33	0°36	6° 2	26° 0	6°29	23°13	14°58	16°17	13°49	n.a.	M10
T 11	4 35 15	10°59'30	7 ∺ 51	16° 8	13°46	27°11	0°42	6° 4	25°59	6°29	23°11	14°R59	16°14	13°56	n.a.	T 11
W12	4 39 12	11°58'31	20°15	16°32	13°54	26°49	0°49	6° 5	25°57	6°29	23°10	14°59	16°10	14° 2	n.a.	W12
T 13	4 43 8	12°57'28	2 Y 23	17° 1	14° 0	26°28	0°56	6° 6	25°56	6°30	23° 8	14°56	16° 7	14° 9	n.a.	T 13
F 14	4 47 5	13°56'24	14°22	17°34	14° 3	26° 8	1° 3	6° 7	25°54	6°30	23° 7	14°52	16° 4	14°16	n.a.	F 14
S 15	4 51 1	14°55'17	26°15	18°11	14°R 4	25°48	1°11	6° 9	25°53	6°30	23° 6	14°45	16° 1	14°22	n.a.	S 15
S 16	4 54 58	15°54'07	8 8 6	18°52	14° 3	25°28	1°18	6° 9	25°51	6°30	23° 4	14°36	15°58	14°29	n.a.	S 16
M17	4 58 55	16°52'55	19°58	19°37	13°59	25° 9	1°26	6°10	25°50	6°30	23° 3	14°26	15°54	14°36	n.a.	M17
T 18	5 2 51	17°51'41	1 Ⅱ 54	20°25	13°53	24°51	1°33	6°11	25°48	6°R30	23° 1	14°15	15°51	14°43	n.a.	T 18
W19	5 6 48	18°50'24	13°54	21°16	13°44	24°33	1°41	6°12	25°47	6°30	23° 0	14° 4	15°48	14°49	n.a.	W19
T 20	5 10 44	19°49'05	26° 2	22°11	13°32	24°15	1°49	6°12	25°46	6°30	22°59	13°55	15°45	14°56	n.a.	T 20
F 21	5 14 41	20°47'44	89916	23° 8	13°18	23°59	1°57	6°13	25°45	6°30	22°57	13°48	15°42	15° 3	n.a.	F 21
S 22	5 18 37	21°46'21	20°40	24° 9	13° 2	23°43	2° 5	6°13	25°44	6°30	22°56	13°43	15°39	15°10	n.a.	S 22
S 23	5 22 34	22°44'56	3 Ω 13	25°12	12°43	23°28	2°13	6°13	25°43	6°30	22°55	13°40	15°35	15°16	n.a.	S 23
M24	5 26 30	23°43'28	15°59	26°17	12°21	23°13	2°22	6°14	25°42	6°30	22°54	13°D40	15°32	15°23	n.a.	M24
T 25	5 30 27	24°41'59	28°58	27°25	11°58	23° 0	2°30	6°R14	25°41	6°29	22°52	13°40	15°29	15°30	n.a.	T 25
W26	5 34 23	25°40'27	12 m 15	28°35	11°32	22°47	2°39	6°14	25°40	6°29	22°51	13°42	15°26	15°36	n.a.	W26
T 27	5 38 20	26°38'54	25°50	29°48	11° 4	22°34	2°48	6°14	25°39	6°29	22°50	13°R42	15°23	15°43	n.a.	T 27
F 28	5 42 16	27°37'19	9 ≏ 46	1 才 3	10°35	22°23	2°57	6°13	25°38	6°29	22°49	13°42	15°20	15°50	n.a.	F 28
S 29	5 46 13	28°35'42	24° 2	2°19	10° 3	22°12	3° 6	6°13	25°37	6°28	22°47	13°39	15°16	15°57	n.a.	S 29
S 30	5 50 9	29°34'03	8 M .37	3°38	9°30	22° 2	3°15	6°13	25°36	6°28	22°46	13°35	15°13	16° 3	n.a.	S 30
M31	5 54 6	0る32'22	23 M 25	4 ₹ 59	8 궁 55	21 8 53	3 ∺ 24	6Mp12	25 Y 36	6 m 28	22 8 45	13≈29	15≈10	16810	n.a.	M31

Delta T = 47h23m24s

Julian Calendar 1 Jan. 5437 BCE == Greg. Calendar 19 Nov. 5438 BCE

FEBRUARY 5437 BCE (-5436) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ψ	φ	♂	4	ħ)/(¥	Р	ß	ಬ	ţ	k 0	Day
T 1	5 58 2	1 3 30'40	8 × 21	6 ₹ 22	8°R19	21°R45	3 ∺ 34	6°R12	25°R35	6°R27	22°R44	13°R23	15≈ 7	16 8 17	n.a.	T 1
W 2	6 1 59	2°28'56	23°15	7°47	7 云 43	21837	3°43	6 m 11	25 Y 34	6Mp27	22 8 43	13≈17	15° 4	16°24	n.a.	W 2
T 3	6 5 5 5	3°27'09	7 云 59	9°13	7° 5	21°30	3°53	6°10	25°34	6°26	22°42	13°12	15° 0	16°30	n.a.	T 3
F 4	6 9 52	4°25'21	22°25	10°42	6°27	21°25	4° 3	6° 9	25°33	6°26	22°41	13° 8	14°57	16°37	n.a.	F 4
S 5	6 13 48	5°23'30	6≈28	12°12	5°49	21°20	4°12	6° 8	25°33	6°25	22°40	13°D 6	14°54	16°44	n.a.	S 5
S 6	6 17 45	6°21'37	20° 5	13°44	5°10	21°15	4°22	6° 7	25°33	6°25	22°39	13° 6	14°51	16°50	n.a.	S 6
M 7	6 21 42	7°19'42	3 ∺ 17	15°18	4°32	21°12	4°32	6° 6	25°32	6°24	22°38	13° 8	14°48	16°57	n.a.	M 7
T 8	6 25 38	8°17'45	16° 5	16°53	3°54	21° 9	4°43	6° 5	25°32	6°23	22°37	13° 9	14°45	17° 4	n.a.	T 8
W 9	6 29 35	9°15'46	28°32	18°30	3°17	21° 7	4°53	6° 3	25°32	6°23	22°36	13°11	14°41	17°11	n.a.	W 9
T 10	6 33 31	10°13'44	10 Y 44	20° 9	2°41	21° 6	5° 3	6° 2	25°32	6°22	22°35	13°R11	14°38	17°17	n.a.	T 10
F 11	6 37 28	11°11'40	22°45	21°50	2° 6	21°D 6	5°13	6° 0	25°32	6°21	22°34	13°10	14°35	17°24	n.a.	F 11
S 12	6 41 24	12° 9'34	4 8 39	23°32	1°32	21° 7	5°24	5°59	25°D32	6°21	22°33	13° 8	14°32	17°31	n.a.	S 12
S 13	6 45 21	13° 7'26	16°31	25°17	1° 0	21° 8	5°35	5°57	25°32	6°20	22°32	13° 5	14°29	17°38	n.a.	S 13
M14	6 49 17	14° 5'16	28°25	27° 3	0°29	21°10	5°45	5°55	25°32	6°19	22°31	13° 1	14°26	17°44	n.a.	M14
T 15	6 53 14	15° 3'04	10 Ⅱ 24	28°50	0° 1	21°13	5°56	5°53	25°32	6°18	22°30	12°56	14°22	17°51	n.a.	T 15
W16	6 57 10	16° 0'50	22°31	0 궁 40	29 ∡ ³34	21°16	6° 7	5°51	25°32	6°17	22°30	12°51	14°19	17°58	n.a.	W16
T 17	7 1 7	16°58'35	49548	2°31	29° 9	21°21	6°18	5°49	25°32	6°16	22°29	12°47	14°16	18° 4	n.a.	T 17
F 18	7 5 3	17°56'17	17°16	4°24	28°47	21°26	6°29	5°47	25°32	6°15	22°28	12°44	14°13	18°11	n.a.	F 18
S 19	7 9 0	18°53'58	29°56	6°19	28°27	21°31	6°40	5°45	25°33	6°15	22°27	12°42	14°10	18°18	n.a.	S 19
S 20	7 12 56	19°51'37	12 Ω 48	8°16	28°10	21°38	6°51	5°43	25°33	6°14	22°27	12°D42	14° 6	18°25	n.a.	S 20
M21	7 16 53	20°49'15	25°54	10°14	27°54	21°45	7° 2	5°40	25°34	6°13	22°26	12°42	14° 3	18°31	n.a.	M21
T 22	7 20 49	21°46'51	9 m 12	12°14	27°42	21°53	7°14	5°38	25°34	6°12	22°25	12°43	14° 0	18°38	n.a.	T 22
W23	7 24 46	22°44'25	22°44	14°15	27°31	22° 1	7°25	5°35	25°35	6°11	22°25	12°45	13°57	18°45	n.a.	W23
T 24	7 28 42	23°41'58	6 Ω 29	16°19	27°24	22°10	7°37	5°33	25°35	6° 9	22°24	12°46	13°54	18°52	n.a.	T 24
F 25	7 32 39	24°39'30	20°27	18°23	27°18	22°20	7°48	5°30	25°36	6° 8	22°24	12°R47	13°51	18°58	n.a.	F 25
S 26	7 36 35	25°37'01	4 M .37	20°29	27°15	22°30	8° 0	5°27	25°36	6° 7	22°23	12°46	13°47	19° 5	n.a.	S 26
S 27	7 40 32	26°34'31	18°57	22°36	27°D15	22°41	8°12	5°24	25°37	6° 6	22°23	12°46	13°44	19°12	n.a.	S 27
M28	7 44 29	2 <u>7</u> °32'00	3 ₹ 24	2 <u>4</u> °44	27°16	22°52	8°23	5°21	25°38	6° 5	22°22	12°44	13°41	19°18	n.a.	M28
T 29	7 48 25	28 る 29'27	17 , ₹54	26 궁 54	27 × 721	238 5	8 ∺ 35	5 m 18	25 Y 39	6Mp 4	22822	12≈42	13 ≈ 38	19 8 25	n.a.	T 29

Delta T = 47h23m20s

MARCH 5437 BCE (-5436) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)Å(¥	В	n	ß	ţ	, k	Day
W 1	7 52 22	29 ට 26'54	2 ප් 21	29중 3	27 × 27	23817	8) (47	5°R15	25 Υ 40	6°R 3	22°R21	12°R41	13≈35	19 8 32	n.a.	W 1
T 2	7 56 18	0≈24'19	16°40	1≈14	27°35	23°31	8°59	5 Mp 12	25°41	6Mp 1	22821	12≈39	13°32	19°39	n.a.	T 2
F 3	8 0 15	1°21'43	0≈47	3°24	27°46	23°45	9°11	5° 9	25°42	6° 0	22°21	12°39	13°28	19°45	n.a.	F 3
S 4	8 4 11	2°19'05	14°36	5°35	27°59	23°59	9°23	5° 6	25°43	5°59	22°20	12°D38	13°25	19°52	n.a.	S 4
S 5	8 8 8	3°16'26	28° 5	7°45	28°13	24°14	9°35	5° 2	25°44	5°58	22°20	12°39	13°22	19°59	n.a.	S 5
M 6	8 12 4	4°13'46	11 米 13	9°54	28°30	24°30	9°48	4°59	25°45	5°56	22°20	12°39	13°19	20° 5	n.a.	M 6
T 7	8 16 1	5°11'04	24° 0	12° 3	28°48	24°46	10° 0	4°56	25°46	5°55	22°19	12°40	13°16	20°12	n.a.	T 7
W 8	8 19 57	6° 8'21	6 Υ 30	14°10	29° 9	25° 2	10°12	4°52	25°48	5°54	22°19	12°41	13°12	20°19	n.a.	W 8
T 9	8 23 54	7° 5'37	18°44	16°16	29°31	25°20	10°25	4°49	25°49	5°52	22°19	12°41	13° 9	20°26	n.a.	T 9
F 10	8 27 50	8° 2'51	0 8 46	18°21	29°54	25°37	10°37	4°45	25°50	5°51	22°19	12°42	13° 6	20°32	n.a.	F 10
S 11	8 31 47	9° 0'04	12°42	20°23	0중20	25°55	10°50	4°41	25°52	5°50	22°19	12°R42	13° 3	20°39	n.a.	S 11
S 12	8 35 44	9°57'15	24°35	22°24	0°47	26°14	11° 2	4°37	25°53	5°48	22°19	12°41	13° 0	20°46	n.a.	S 12
M13	8 39 40	10°54'26	6 I I31	24°22	1°15	26°33	11°15	4°34	25°55	5°47	22°19	12°41	12°57	20°53	n.a.	M13
T 14	8 43 37	11°51'35	18°32	26°18	1°45	26°53	11°27	4°30	25°56	5°45	22°19	12°41	12°53	20°59	n.a.	T 14
W15	8 47 33	12°48'43	09୍ଦେ44	28°12	2°16	27°13	11°40	4°26	25°58	5°44	22°D19	12°D41	12°50	21° 6	n.a.	W15
T 16	8 51 30	13°45'50	13° 9	0 米 3	2°49	27°33	11°53	4°22	25°59	5°43	22°19	12°41	12°47	21°13	n.a.	T 16
F 17	8 55 26	14°42'56	25°49	1°51	3°23	27°54	12° 5	4°18	26° 1	5°41	22°19	12°41	12°44	21°19	n.a.	F 17
S 18	8 59 23	15°40'01	8 Ω 46	3°37	3°58	28°15	12°18	4°14	26° 3	5°40	22°19	12°R41	12°41	21°26	n.a.	S 18
S 19	9 3 19	16°37'05	22° 0	5°19	4°35	28°37	12°31	4°10	26° 5	5°38	22°19	12°41	12°37	21°33	n.a.	S 19
M20	9 7 16	17°34'08	5 m 29	7° 0	5°12	28°59	12°44	4° 6	26° 7	5°37	22°19	12°41	12°34	21°40	n.a.	M20
T 21	9 11 13	18°31'10	19°13	8°37	5°51	29°21	12°57	4° 2	26° 8	5°35	22°19	12°41	12°31	21°46	n.a.	T 21
W22	9 15 9	19°28'12	3 ₾ 9	10°11	6°31	29°44	13°10	3°58	26°10	5°34	22°19	12°40	12°28	21°53	n.a.	W22
T 23	9 19 6	20°25'14	17°14	11°43	7°12	0 Π 7	13°23	3°54	26°12	5°32	22°20	12°39	12°25	22° 0	n.a.	T 23
F 24	9 23 2	21°22'15	1 M 25	13°12	7°54	0°31	13°36	3°49	26°14	5°30	22°20	12°38	12°22	22° 7	n.a.	F 24
S 25	9 26 59	22°19'16	15°40	14°38	8°37	0°55	13°49	3°45	26°16	5°29	22°20	12°38	12°18	22°13	n.a.	S 25
S 26	9 30 55	23°16'16	29°55	16° 1	9°20	1°19	14° 2	3°41	26°18	5°27	22°20	12°D38	12°15	22°20	n.a.	S 26
M27	9 34 52	24°13'17	14 才 7	17°21	10° 5	1°44	14°15	3°37	26°21	5°26	22°21	12°38	12°12	22°27	n.a.	M27
T 28	9 38 48	25°10'17	28°15	18°38	10°51	2° 9	14°28	3°32	26°23	5°24	22°21	12°39	12° 9	22°33	n.a.	T 28
W29	9 42 45	26° 7'17	12 ට 16	19°52	11°37	2°34	14°42	3°28	26°25	5°23	22°22	12°40	12° 6	22°40	n.a.	W29
T 30	9 46 42	27° 4'17	26° 7	21° 2	1 <u>2</u> °24	3° 0	14°55	3°24	26°27	5°21	22°22	12°41	12° 3	22°47	n.a.	T 30
F 31	9 50 38	28≈ 1'17	9 ≈ 48	22) 10	13 る 12	3Ⅱ26	15 ∺ 8	3 TD 19	26 Y 30	5 m 19	22822	12°R42	11 ≈ 59	22 8 54	n.a.	F 31

Delta T = 47h23m16s

Julian Calendar 1 March 5437 BCE == Greg. Calendar 18 Jan. 5437 BCE

APRIL 5437 BCE (-5436) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	o ⁷	4	ħ)Å(Ť	В	₽.	v	Ç	, k	Day
S 1	9 54 35	28≈58'16	23≈14	23 米 14	14궁 1	3П52	15 ∺ 21	3°R15	26 Y 32	5°R18	22 8 23	12°R41	11≈56	23 8 0	n.a.	S 1
S 2	9 58 31	29°55'15	6 ¥ 26	24°16	14°50	4°19	15°35	3 m 10	26°34	5 m 16	22°23	12≈40	11°53	23° 7	n.a.	S 2
M 3	10 2 28	0 ₩52'13	19°22	25°13	15°40	4°46	15°48	3° 6	26°37	5°15	22°24	12°38	11°50	23°14	n.a.	M 3
T 4	10 6 24	1°49'11	2 Υ 3	26° 7	16°31	5°13	16° 1	3° 2	26°39	5°13	22°25	12°36	11°47	23°20	n.a.	T 4
W 5	10 10 21	2°46'09	14°28	26°58	17°22	5°41	16°15	2°57	26°42	5°11	22°25	12°33	11°43	23°27	n.a.	W 5
T 6	10 14 18	3°43'07	26°41	27°45	18°14	6° 9	16°28	2°53	26°44	5°10	22°26	12°30	11°40	23°34	n.a.	T 6
F 7	10 18 14	4°40'04	8 8 43	28°28	19° 6	6°37	16°42	2°49	26°47	5°8	22°27	12°27	11°37	23°41	n.a.	F 7
S 8	10 22 11	5°37'01	20°39	29° 8	19°59	7° 6	16°55	2°44	26°50	5° 6	22°27	12°25	11°34	23°47	n.a.	S 8
S 9	10 26 7	6°33'57	2П32	29°43	20°53	7°34	17° 8	2°40	26°52	5° 5	22°28	12°D24	11°31	23°54	n.a.	S 9
M10	10 30 4	7°30'54	14°26	0 Υ 14	21°47	8° 3	17°22	2°35	26°55	5° 3	22°29	12°25	11°28	24° 1	n.a.	M10
T 11	10 34 0	8°27'50	26°28	0°41	22°42	8°33	17°35	2°31	26°58	5° 2	22°29	12°26	11°24	24° 8	n.a.	T 11
W12	10 37 57	9°24'46	89541	1° 4	23°37	9° 2	17°49	2°27	27° 0	5° 0	22°30	12°27	11°21	24°14	n.a.	W12
T 13	10 41 54	10°21'42	21°10	1°22	24°33	9°32	18° 2	2°22	27° 3	4°58	22°31	12°29	11°18	24°21	n.a.	T 13
F 14	10 45 50	11°18'37	3 Ω 57	1°36	25°29	10° 2	18°16	2°18	27° 6	4°57	22°32	12°30	11°15	24°28	n.a.	F 14
S 15	10 49 47	12°15'33	17° 6	1°45	26°25	10°33	18°29	2°14	27° 9	4°55	22°33	12°R30	11°12	24°34	n.a.	S 15
S 16	10 53 43	13°12'28	0 m y37	1°50	27°22	11° 3	18°43	2°10	27°12	4°54	22°34	12°29	11° 9	24°41	n.a.	S 16
M17	10 57 40	14° 9'24	14°30	1°R50	28°20	11°34	18°56	2° 5	27°15	4°52	22°35	12°26	11° 5	24°48	n.a.	M17
T 18	11 137	15° 6'20	28°40	1°46	29°17	12° 5	19°10	2° 1	27°18	4°50	22°36	12°22	11° 2	24°55	n.a.	T 18
W19	11 5 33	16° 3'16	13 ♀ 4	1°36	0≈16	12°36	19°23	1°57	27°21	4°49	22°37	12°18	10°59	25° 1	n.a.	W19
T 20	11 9 30	17° 0'13	27°35	1°23	1°14	13° 8	19°37	1°53	27°24	4°47	22°38	12°13	10°56	25° 8	n.a.	T 20
F 21	11 13 26	17°57'10	12 M 8	1° 5	2°13	13°40	19°51	1°49	27°27	4°46	22°39	12° 8	10°53	25°15	n.a.	F 21
S 22	11 17 23	18°54'09	26°36	0°43	3°13	14°12	20° 4	1°44	27°30	4°44	22°40	12° 5	10°49	25°21	n.a.	S 22
S 23	11 21 19	19°51'07	10 ∡ 56	0°18	4°12	14°44	20°18	1°40	27°33	4°43	22°41	12° 3	10°46	25°28	n.a.	S 23
M24	11 25 16	20°48'07	25° 4	29) (49	5°12	15°16	20°31	1°36	27°36	4°41	22°42	12°D 3	10°43	25°35	n.a.	M24
T 25	11 29 13	21°45'08	8 云 59	29°17	6°13	15°49	20°45	1°32	27°39	4°40	22°43	12° 4	10°40	25°42	n.a.	T 25
W26	11 33 9	22°42'09	22°41	28°42	7°14	16°22	20°58	1°28	27°43	4°38	22°44	12° 5	10°37	25°48	n.a.	W26
T 27	11 37 6	23°39'11	6≈10	28° 6	8°15	16°55	21°12	1°24	27°46	4°37	22°46	12°R 6	10°34	25°55	n.a.	T 27
F 28	11 41 2	24°36'14	19°25	27°28	9°16	17°28	21°25	1°21	27°49	4°35	22°47	12° 6	10°30	26° 2	n.a.	F 28
S 29	11 44 59	25°33'18	2 ∺ 29	26°50	10°18	18° 1	21°39	1°17	27°52	4°34	22°48	12° 5	10°27	26° 9	n.a.	S 29
S 30	11 48 56	26 ∺ 30′22	15 米 21	26 ∺ 11	11≈20	18 II 35	21 米 53	1 Mp 13	27 Y 56	4 Mp 32	22849	12≈ 1	10≈24	26815	n.a.	S 30

Delta T = 47h23m12s

MAY 5437 BCE (-5436) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ð	4	ħ)f(¥	Р	u	S	ţ	, k	Day
M 1	11 52 52	27) 27'27	28 ∺ 0	25°R33	12≈22	19耳 9	22) 6	1°R 9	27 Y 59	4°R31	22 8 51	11°R55	10≈21	26 8 22	n.a.	M 1
T 2	11 56 49	28°24'33	10 Y 29	24) 56	13°24	19°43	22°20	1 Mp 6	28° 2	4Mp29	22°52	11 ≈ 47	10°18	26°29	n.a.	T 2
W 3	12 0 45	29°21'40	22°46	24°21	14°27	20°17	22°33	1° 2	28° 6	4°28	22°53	11°39	10°14	26°35	n.a.	W 3
T 4	12 4 42	0 Υ 18'48	4 8 53	23°49	15°30	20°52	22°47	0°58	28° 9	4°26	22°55	11°30	10°11	26°42	n.a.	T 4
F 5	12 8 39	1°15'56	16°52	23°19	16°33	21°26	23° 0	0°55	28°13	4°25	22°56	11°22	10° 8	26°49	n.a.	F 5
S 6	12 12 35	2°13'05	28°45	22°54	17°37	22° 1	23°14	0°52	28°16	4°24	22°57	11°15	10° 5	26°56	n.a.	S 6
S 7	12 16 32	3°10'15	10耳36	22°33	18°40	22°36	23°27	0°48	28°19	4°22	22°59	11°11	10° 2	27° 2	n.a.	S 7
M 8	12 20 28	4° 7'25	22°29	22°16	19°44	23°11	23°40	0°45	28°23	4°21	23° 0	11° 8	9°59	27° 9	n.a.	M 8
T 9	12 24 25	5° 4'36	49529	22° 4	20°49	23°47	23°54	0°42	28°26	4°19	23° 2	11°D 7	9°55	27°16	n.a.	T 9
W10	12 28 21	6° 1'48	16°39	21°57	21°53	24°22	24° 7	0°38	28°30	4°18	23° 3	11° 8	9°52	27°22	n.a.	W10
T 11	12 32 18	6°59'01	29° 7	21°D56	22°58	24°58	24°21	0°35	28°33	4°17	23° 5	11° 8	9°49	27°29	n.a.	T 11
F 12	12 36 15	7°56'14	11 Ω 55	22° 1	24° 2	25°34	24°34	0°32	28°37	4°16	23° 6	11°R 9	9°46	27°36	n.a.	F 12
S 13	12 40 11	8°53'29	25° 9	22°12	25° 7	26°10	24°47	0°29	28°41	4°14	23° 8	11° 8	9°43	27°43	n.a.	S 13
S 14	12 44 8	9°50'44	8 m /49	22°28	26°13	26°46	25° 1	0°26	28°44	4°13	23° 9	11° 5	9°40	27°49	n.a.	S 14
M15	12 48 4	10°48'00	22°56	22°51	27°18	27°22	25°14	0°24	28°48	4°12	23°11	11° 0	9°36	27°56	n.a.	M15
T 16	12 52 1	11°45'18	7 ≏ 26	23°20	28°24	27°59	25°27	0°21	28°51	4°11	23°13	10°52	9°33	28° 3	n.a.	T 16
W17	12 55 58	12°42'36	22°14	23°55	29°30	28°35	25°40	0°18	28°55	4° 9	23°14	10°44	9°30	28° 9	n.a.	W17
T 18	12 59 54	13°39'56	7 M J11	24°35	0 ∺ 36	29°12	25°54	0°16	28°59	4° 8	23°16	10°34	9°27	28°16	n.a.	T 18
F 19	13 3 51	14°37'18	22° 8	25°22	1°42	29°49	26° 7	0°13	29° 2	4° 7	23°17	10°26	9°24	28°23	n.a.	F 19
S 20	13 7 47	15°34'41	6 ₹ 56	26°15	2°48	0ණ26	26°20	0°11	29° 6	4° 6	23°19	10°19	9°20	28°30	n.a.	S 20
S 21	13 11 44	16°32'06	21°29	27°13	3°55	1° 4	26°33	0° 8	29°10	4° 5	23°21	10°14	9°17	28°36	n.a.	S 21
M22	13 15 41	17°29'32	5 궁 43	28°17	5° 2	1°41	26°46	0° 6	29°13	4° 4	23°23	10°12	9°14	28°43	n.a.	M22
T 23	13 19 37	18°27'00	19°36	29°27	6° 9	2°18	26°59	0° 4	29°17	4° 3	23°24	10°D12	9°11	28°50	n.a.	T 23
W24	13 23 34	19°24'30	3≈ 9	0 Υ 42	7°16	2°56	27°12	0° 2	29°21	4° 2	23°26	10°R12	9° 8	28°56	n.a.	W24
T 25	13 27 30	20°22'02	16°24	2° 3	8°23	3°34	27°25	29 Ω 59	29°24	4° 1	23°28	10°12	9° 5	29° 3	n.a.	T 25
F 26	13 31 27	21°19'35	29°22	3°28	9°31	4°12	27°38	29°58	29°28	4° 0	23°30	10°10	9° 1	29°10	n.a.	F 26
S 27	13 35 23	22°17'11	12) 7	4°58	10°38	4°50	27°51	29°56	29°32	3°59	23°31	10° 7	8°58	29°17	n.a.	S 27
S 28	13 39 20	23°14'47	24°41	6°32	11°46	5°28	28° 4	29°54	29°35	3°58	23°33	10° 0	8°55	29°23	n.a.	S 28
M29	13 43 17	24°12'26	7 ℃ 5	8°11	12°54	6° 7	28°17	29°52	29°39	3°57	23°35	9°51	8°52	29°30	n.a.	M29
T 30	13 47 13	25°10'06	19°20	9°54	14° 2	6°45	28°30	29°51	29°43	3°56	23°37	9°39	8°49	29°37	n.a.	T 30
W31	13 51 10	26 Y 7'48	1827	11 Y 40	15 ∺ 10	7924	28) 42	29 Ω 49	29 Y 47	3 m 55	23 8 39	9≈26	8 ≈ 45	29 8 43	n.a.	W31

Delta T = 47h23m08s

Julian Calendar 1 May 5437 BCE == Greg. Calendar 19 March 5437 BCE

JUNE 5437 BCE (-5436) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)Å(¥	В	u	v	ţ	o k	Day
T 1	13 55 6	27 Y 5'32	13 8 27	13 Y 29	16) 18	8 9 3	28) 55	29°R48	29 Υ 50	3°R55	23 8 41	9°R13	8≈42	29 8 50	n.a.	T 1
F 2	13 59 3	28° 3'17	25°22	15°21	17°27	8°42	29° 8	29 Ω 47	29°54	3 m 54	23°42	9≈ 0	8°39	29°57	n.a.	F 2
S 3	14 2 59	29° 1'04	7 Ⅱ 13	17°15	18°36	9°21	29°20	29°45	29°58	3°53	23°44	8°49	8°36	0 Π 4	n.a.	S 3
S 4	14 6 56	29°58'53	19° 2	19°11	19°44	10° 0	29°33	29°44	0 8 2	3°52	23°46	8°40	8°33	0°10	n.a.	S 4
M 5	14 10 53	0 8 56'43	0954	21° 9	20°53	10°39	29°46	29°43	0° 5	3°52	23°48	8°35	8°30	0°17	n.a.	M 5
T 6	14 14 49	1°54'35	12°51	23° 7	22° 2	11°19	29°58	29°42	0° 9	3°51	23°50	8°32	8°26	0°24	n.a.	T 6
W 7	14 18 46	2°52'28	24°59	25° 7	23°11	11°59	0 Υ 10	29°41	0°13	3°50	23°52	8°31	8°23	0°30	n.a.	W 7
T 8	14 22 42	3°50'23	$7\Omega_{23}$	27° 7	24°21	12°38	0°23	29°41	0°17	3°50	23°54	8°30	8°20	0°37	n.a.	T 8
F 9	14 26 39	4°48'20	20° 8	29° 8	25°30	13°18	0°35	29°40	0°20	3°49	23°56	8°30	8°17	0°44	n.a.	F 9
S 10	14 30 35	5°46'18	3 m 18	18 9	26°40	13°58	0°47	29°39	0°24	3°49	23°58	8°29	8°14	0°51	n.a.	S 10
S 11	14 34 32	6°44'18	16°57	3° 9	27°49	14°38	0°59	29°39	0°28	3°48	24° 0	8°25	8°11	0°57	n.a.	S 11
M12	14 38 29	7°42'19	1₽ 6	5° 9	28°59	15°18	1°12	29°39	0°32	3°47	24° 2	8°19	8° 7	1° 4	n.a.	M12
T 13	14 42 25	8°40'22	15°43	7° 8	oΥ 9	15°59	1°24	29°38	0°35	3°47	24° 4	8°10	8° 4	1°11	n.a.	T 13
W14	14 46 22	9°38'27	0 M .42	9° 6	1°19	16°39	1°36	29°38	0°39	3°47	24° 6	8° 0	8° 1	1°17	n.a.	W14
T 15	14 50 18	10°36'34	15°55	11° 4	2°29	17°20	1°47	29°D38	0°43	3°46	24° 8	7°49	7°58	1°24	n.a.	T 15
F 16	14 54 15	11°34'44	1711	13° 1	3°39	18° 0	1°59	29°38	0°46	3°46	24°10	7°38	7°55	1°31	n.a.	F 16
S 17	14 58 11	12°32'55	16°18	14°57	4°50	18°41	2°11	29°38	0°50	3°45	24°12	7°30	7°51	1°38	n.a.	S 17
S 18	15 2 8	13°31'09	1る8	16°51	6° 0	19°22	2°23	29°38	0°54	3°45	24°14	7°24	7°48	1°44	n.a.	S 18
M19	15 6 4	14°29'25	15°35	18°45	7°11	20° 3	2°35	29°39	0°57	3°45	24°16	7°20	7°45	1°51	n.a.	M19
T 20	15 10 1	15°27'43	29°35	20°37	8°21	20°44	2°46	29°39	1° 1	3°45	24°18	7°19	7°42	1°58	n.a.	T 20
W21	15 13 58	16°26'04	13≈10	22°29	9°32	21°25	2°58	29°39	1° 5	3°44	24°20	7°19	7°39	2° 4	n.a.	W21
T 22	15 17 54	17°24'27	26°21	24°19	10°43	22° 6	3° 9	29°40	1° 8	3°44	24°22	7°19	7°36	2°11	n.a.	T 22
F 23	15 21 51	18°22'52	9 米 13	26° 8	11°54	22°48	3°20	29°41	1°12	3°44	24°24	7°17	7°32	2°18	n.a.	F 23
S 24	15 25 47	19°21'20	21°47	27°55	13° 5	23°29	3°32	29°41	1°16	3°44	24°26	7°14	7°29	2°25	n.a.	S 24
S 25	15 29 44	20°19'50	4 Υ 9	29°42	14°17	24°11	3°43	29°42	1°19	3°44	24°28	7° 7	7°26	2°31	n.a.	S 25
M26	15 33 40	21°18'23	16°21	1 Ⅲ 27	15°28	24°52	3°54	29°43	1°23	3°44	24°30	6°58	7°23	2°38	n.a.	M26
T 27	15 37 37	22°16'58	28°25	3°12	16°39	25°34	4° 5	29°44	1°26	3°D44	24°32	6°46	7°20	2°45	n.a.	T 27
W28	15 41 33	23°15'35	10824	4°55	17°51	26°16	4°16	29°46	1°30	3°44	24°34	6°33	7°17	2°51	n.a.	W28
T 29	15 45 30	24°14'15	22°18	6°37	19° 2	26°58	4°27	29°47	1°33	3°44	24°36	6°19	7°13	2°58	n.a.	T 29
F 30	15 49 26	25 8 12'57	4 Ⅱ 10	8 Ⅱ 18	20 Υ 14	279540	4 Υ38	29 Ω 48	1 8 37	3 m 44	24 8 38	6≈ 7	7 ≈ 10	3 I 5	n.a.	F 30

Delta T = 47h23m04s

JULY 5437 BCE (-5436) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)Å(¥	Р	ß	ಬ	Ç	k k	Day
S 1	15 53 23	26811'41	16 II 0	9Д58	21 Y 26	28522	4 Υ48	29 Ω 50	1840	3 M) 44	24840	5°R56	7≈ 7	3 Ⅱ 12	n.a.	S 1
S 2	15 57 20	27°10'27	27°51	11°36	22°38	29° 5	4°59	29°51	1°44	3°44	24°42	5≈47	7° 4	3°18	n.a.	S 2
M 3	16 1 16	28° 9'16	99544	13°14	23°50	29°47	5°10	29°53	1°47	3°44	24°44	5°41	7° 1	3°25	n.a.	M 3
T 4	16 5 13	29° 8'06	21°44	14°51	25° 2	$0\Omega 30$	5°20	29°55	1°51	3°45	24°46	5°38	6°57	3°32	n.a.	T 4
W 5	16 9 9	0耳 6'59	3 Ω 53	16°26	26°14	1°12	5°30	29°56	1°54	3°45	24°49	5°D37	6°54	3°38	n.a.	W 5
T 6	16 13 6	1° 5'53	16°16	18° 1	27°27	1°55	5°41	29°58	1°58	3°45	24°51	5°37	6°51	3°45	n.a.	T 6
F 7	16 17 2	2° 4'50	28°57	19°34	28°39	2°38	5°51	0 Mg 0	2° 1	3°45	24°53	5°R38	6°48	3°52	n.a.	F 7
S 8	16 20 59	3° 3'49	12 M) 1	21° 7	29°51	3°20	6° 1	0° 3	2° 4	3°46	24°55	5°37	6°45	3°59	n.a.	S 8
S 9	16 24 55	4° 2'49	25°33	22°38	18 4	4° 3	6°11	0° 5	2° 8	3°46	24°57	5°35	6°42	4° 5	n.a.	S 9
M10	16 28 52	5° 1'52	9 ≙ 34	24° 9	2°16	4°46	6°20	0° 7	2°11	3°47	24°59	5°31	6°38	4°12	n.a.	M10
T 11	16 32 48	6° 0'57	24° 3	25°38	3°29	5°29	6°30	0° 9	2°14	3°47	25° 1	5°25	6°35	4°19	n.a.	T 11
W12	16 36 45	7° 0'03	8 M .58	27° 7	4°42	6°13	6°40	0°12	2°18	3°48	25° 3	5°17	6°32	4°25	n.a.	W12
T 13	16 40 41	7°59'12	24°10	28°34	5°55	6°56	6°49	0°14	2°21	3°48	25° 5	5° 8	6°29	4°32	n.a.	T 13
F 14	16 44 38	8°58'24	9 ₹ 30	0 මෙ	7° 8	7°39	6°59	0°17	2°24	3°49	25° 7	4°59	6°26	4°39	n.a.	F 14
S 15	16 48 35	9°57'38	24°45	1°25	8°21	8°23	7° 8	0°20	2°27	3°49	25° 9	4°52	6°23	4°46	n.a.	S 15
S 16	16 52 31	10°56'54	9 ප 47	2°49	9°34	9° 6	7°17	0°23	2°30	3°50	25°11	4°48	6°19	4°52	n.a.	S 16
M17	16 56 28	11°56'13	24°26	4°12	10°47	9°50	7°26	0°26	2°33	3°50	25°13	4°45	6°16	4°59	n.a.	M17
T 18	17 0 24	12°55'34	8≈38	5°34	12° 0	10°33	7°35	0°29	2°36	3°51	25°15	4°D45	6°13	5° 6	n.a.	T 18
W19	17 421	13°54'57	22°22	6°54	13°14	11°17	7°44	0°32	2°40	3°52	25°17	4°46	6°10	5°12	n.a.	W19
T 20	17 8 17	14°54'24	5) 39	8°14	14°27	12° 1	7°52	0°35	2°43	3°53	25°19	4°47	6° 7	5°19	n.a.	T 20
F 21	17 12 14	15°53'52	18°32	9°32	15°40	12°45	8° 1	0°38	2°46	3°53	25°21	4°R47	6° 3	5°26	n.a.	F 21
S 22	17 16 10	16°53'24	1 ℃ 5	10°48	16°54	13°29	8° 9	0°42	2°48	3°54	25°23	4°46	6° 0	5°33	n.a.	S 22
S 23	17 20 7	17°52'58	13°22	12° 3	18° 8	14°13	8°18	0°45	2°51	3°55	25°25	4°43	5°57	5°39	n.a.	S 23
M24	17 24 3	18°52'34	25°28	13°17	19°21	14°57	8°26	0°49	2°54	3°56	25°26	4°38	5°54	5°46	n.a.	M24
T 25	17 28 0	19°52'13	7 8 26	14°28	20°35	15°41	8°34	0°52	2°57	3°57	25°28	4°31	5°51	5°53	n.a.	T 25
W26	17 31 56	20°51'55	19°20	15°38	21°49	16°25	8°42	0°56	3° 0	3°58	25°30	4°22	5°48	5°59	n.a.	W26
T 27	17 35 53	21°51'39	1 I I1	16°47	23° 3	17° 9	8°50	1° 0	3° 3	3°59	25°32	4°14	5°44	6° 6	n.a.	T 27
F 28	17 39 49	22°51'26	13° 2	17°53	24°17	17°54	8°57	1° 4	3° 6	4° 0	25°34	4° 6	5°41	6°13	n.a.	F 28
S 29	17 43 46	23°51'14	24°55	18°56	25°31	18°38	9° 5	1° 8	3° 8	4° 1	25°36	3°59	5°38	6°19	n.a.	S 29
S 30	17 47 42	24°51'06	6950	19°58	26°45	19°23	9°12	1°12	3°11	4° 2	25°38	3°54	5°35	6°26	n.a.	S 30
M31	17 51 39	25 Ⅱ 50′59	18951	20956	27 8 59	20 0 7	9 Υ 19	1 Mp 16	3 8 14	4M) 3	25 8 40	3≈50	5≈32	6 Ⅱ 33	n.a.	M31

Delta T = 47h23m00s

Julian Calendar 1 July 5437 BCE == Greg. Calendar 19 May 5437 BCE

AUGUST 5437 BCE (-5436) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)Å(,	Р	ß	S	Ç	o k	Day
T 1	17 55 35	26 II 50'54	0 Ω 59	21952	29813	20€52	9 Υ 26	1 m) 20	3 8 16	4M) 4	25 8 41	3°D49	5≈29	6 Ⅱ 40	n.a.	T 1
W 2	17 59 32	27°50'52	13°16	22°44	0П28	21°37	9°33	1°24	3°19	4° 5	25°43	3≈50	5°25	6°46	n.a.	W 2
T 3	18 3 28	28°50'51	25°46	23°33	1°42	22°22	9°40	1°28	3°21	4° 6	25°45	3°51	5°22	6°53	n.a.	T 3
F 4	18 7 25	29°50'52	8 mp 3 1	24°18	2°56	23° 7	9°47	1°33	3°24	4° 7	25°47	3°53	5°19	7° 0	n.a.	F 4
S 5	18 11 22	0950'56	21°34	24°59	4°11	23°51	9°53	1°37	3°26	4° 9	25°49	3°54	5°16	7° 6	n.a.	S 5
S 6	18 15 18	1°51'01	5 ₾ 0	25°35	5°25	24°36	9°59	1°42	3°28	4°10	25°50	3°R54	5°13	7°13	n.a.	S 6
M 7	18 19 15	2°51'08	18°50	26° 6	6°40	25°21	10° 5	1°46	3°31	4°11	25°52	3°53	5° 9	7°20	n.a.	M 7
T 8	18 23 11	3°51'17	3M 4	26°31	7°54	26° 7	10°11	1°51	3°33	4°13	25°54	3°51	5° 6	7°26	n.a.	T 8
W 9	18 27 8	4°51'28	17°41	26°50	9° 9	26°52	10°17	1°56	3°35	4°14	25°55	3°47	5° 3	7°33	n.a.	W 9
T 10	18 31 4	5°51'41	2×736	27° 2	10°24	27°37	10°23	2° 1	3°38	4°15	25°57	3°43	5° 0	7°40	n.a.	T 10
F 11 S 12	18 35 1	6°51'55	17°41 2 3 48	27°R 7 27° 3	11°38	28°22 29° 7	10°28	2° 6 2°11	3°40 3°42	4°17 4°18	25°59 26° 0	3°39	4°57 4°54	7°47 7°53	n.a.	F 11 S 12
	18 38 57	7°52'12			12°53		10°34					3°36	-		n.a.	
S 13	18 42 54	8°52'31	17°46	26°52	14° 8	29°53	10°39	2°16	3°44	4°20	26° 2	3°34	4°50	8° 0	n.a.	S 13
M14	18 46 50	9°52'52	2≈28	26°31	15°23	0 m 38	10°44	2°21	3°46	4°21	26° 4	3°D33	4°47	8° 7	n.a.	M14
T 15	18 50 47	10°53'15	16°47	26° 1	16°38	1°24	10°49	2°26	3°48	4°23	26° 5	3°34	4°44	8°13	n.a.	T 15
W16	18 54 43	11°53'40	0 ₩39	25°22	17°53	2° 9	10°53	2°31	3°50	4°24	26° 7	3°35	4°41	8°20	n.a.	W16
T 17	18 58 40	12°54'07	14° 5	24°34	19° 8	2°55	10°58	2°36	3°52	4°26	26° 8	3°37	4°38	8°27	n.a.	T 17
F 18 S 19	19 2 36 19 6 33	13°54'36 14°55'08	27° 5 9 ° 43	23°37 22°32	20°23 21°38	3°40 4°26	11° 2 11° 6	2°42 2°47	3°54 3°55	4°27 4°29	26°10 26°11	3°38 3°R39	4°35 4°31	8°34 8°40	n.a.	F 18 S 19
							_	-					_		n.a.	
S 20	19 10 29	15°55'42	22° 2	21°21	22°53	5°12	11°10	2°53	3°57	4°30	26°13	3°39	4°28	8°47	n.a.	S 20
M21	19 14 26	16°56'18	48 8	20° 5	24° 8	5°57	11°14	2°58	3°59	4°32	26°14	3°38	4°25	8°54	n.a.	M21
T 22	19 18 22	17°56'56	16° 4	18°47	25°24	6°43	11°17	3° 4	4° 0	4°34	26°16	3°36	4°22	9° 0	n.a.	T 22
W23	19 22 19	18°57'36	27°56	17°28	26°39	7°29	11°21	3° 9	4° 2	4°36	26°17	3°34	4°19	9° 7	n.a.	W23
T 24	19 26 15	19°58'19	9 ∏ 46	16°12	27°54	8°15 9° 1	11°24	3°15	4° 4	4°37	26°18	3°32	4°15	9°14	n.a.	T 24
F 25 S 26	19 30 12 19 34 9	20°59'03 21°59'49	21°38 3 © 35	15° 0 13°56	29°10 0 © 25	9° 1 9°47	11°27 11°30	3°21 3°27	4° 5 4° 6	4°39 4°41	26°20 26°21	3°30 3°28	4°12 4° 9	9°20 9°27	n.a.	F 25 S 26
									-		-		_		n.a.	
S 27	19 38 5	23° 0'37	15°39	13° 0	1°40	10°33	11°33	3°33	4° 8	4°43	26°22	3°27	4° 6	9°34	n.a.	S 27
M28	19 42 2	24° 1'27	27°52	12°14	2°56	11°19	11°35	3°38	4° 9	4°44	26°24	3°D26	4° 3	9°41	n.a.	M28
T 29	19 45 58	25° 2'18	10\Omega14	11°40	4°11	12° 5	11°37	3°44	4°10	4°46	26°25	3°26	4° 0	9°47	n.a.	T 29
W30 T 31	19 49 55 19 53 51	26° 3'11 27 © 4'05	22°48	11°18 11°D 7	5°27 6 © 42	12°51	11°39 11 Ƴ 41	3°50 3 m 56	4°12 4 8 13	4°48	26°26 26 8 27	3°27 3 ≈ 27	3°56 3 ≈ 53	9°54 10 Ⅱ 1	n.a.	W30 T 31
1 31	19 33 31	2/59 4/03	5 m 35	11.D /	05942	13 Mp 37	11 41	o cyli c	4013	4 Mp 50	20 O 2/	3≈2/	<i>>≈</i> >3	10TT I	n.a.	1 31

Delta T = 47h22m56s

SEPTEMBER 5437 BCE (-5436) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)Å(卉	В	u	Ω	ţ	O K	Day
F 1	19 57 48	289 5'01	18 M 34	1199 8	7958	14 M 23	11 Y 43	4 Mg 3	4814	4 Mp 52	26829	3≈28	3≈50	10耳 7	n.a.	F 1
S 2	20 1 44	29° 5'58	1 ≏ 49	11°19	9°13	15° 9	11°44	4° 9	4°15	4°54	26°30	3°29	3°47	10°14	n.a.	S 2
S 3	20 5 41	0 Ω 6'56	15°18	11°41	10°29	15°56	11°46	4°15	4°16	4°56	26°31	3°29	3°44	10°21	n.a.	S 3
M 4	20 9 37	1° 7'55	29° 5	12°12	11°44	16°42	11°47	4°21	4°17	4°58	26°32	3°R29	3°40	10°27	n.a.	M 4
T 5 W 6	20 13 34 20 17 30	2° 8'56 3° 9'58	13 M 7 27°25	12°51 13°38	13° 0 14°16	17°28 18°14	11°48 11°48	4°27 4°34	4°18 4°19	5° 0 5° 2	26°33 26°34	3°29 3°D29	3°37 3°34	10°34 10°41	n.a. n.a.	T 5 W 6
T 7	20 17 30 20 21 27	4°11'01	11 ×7 55	13°36 14°31	15°31	10 14 19° 1	11°49	4°40	4°19	5° 4	26°35	3°29	3°31	10°48	n.a.	T 7
F 8	20 25 24	5°12'05	26°33	15°30	16°47	19°47	11°49	4°46	4°20	5° 6	26°36	3°29	3°28	10°54	n.a.	F 8
S 9	20 29 20	6°13'10	11 궁 15	16°35	18° 3	20°34	11°R49	4°53	4°21	5° 8	26°37	3°29	3°25	11° 1	n.a.	S 9
S 10	20 33 17	7°14'16	25°53	17°43	19°18	21°20	11°49	4°59	4°21	5°10	26°38	3°29	3°21	11° 8	n.a.	S 10
M11	20 37 13	8°15'23	10≈21	18°56	20°34	22° 7	11°49	5° 6	4°22	5°12	26°39	3°R29	3°18	11°14	n.a.	M11
T 12	20 41 10	9°16'32	24°33	20°11	21°50	22°53	11°48	5°12	4°22	5°14	26°40	3°29	3°15	11°21	n.a.	T 12
W13 T 14	20 45 6 20 49 3	10°17'41 11°18'52	8 ∺ 25 21°54	21°30 22°51	23° 5 24°21	23°39 24°26	11°48 11°47	5°19 5°26	4°23 4°23	5°16 5°18	26°41 26°41	3°29 3°28	3°12 3° 9	11°28 11°34	n.a.	W13 T 14
F 15	20 49 3	12°20'04	$4^{\circ}759$	24°13	25°37	25°13	11°46	5°32	4°24	5°20	26°42	3°26	3° 6	11°41	n.a. n.a.	F 15
S 16	20 56 56	13°21'18	17°42	25°38	26°53	25°59	11°44	5°39	4°24	5°22	26°43	3°25	3° 2	11°48	n.a.	S 16
S 17	21 0 52	14°22'33	0 ප 6	27° 4	28° 8	26°46	11°43	5°46	4°24	5°24	26°44	3°24	2°59	11°54	n.a.	S 17
M18	21 4 49	15°23'48	12°15	28°31	29°24	27°32	11°41	5°52	4°24	5°27	26°44	3°D24	2°56	12° 1	n.a.	M18
T 19	21 8 46	16°25'06	24°12	29°59	0 Ω 40	28°19	11°39	5°59	4°24	5°29	26°45	3°24	2°53	12° 8	n.a.	T 19
W20 T 21	21 12 42 21 16 39	17°26'24 18°27'44	6 Ⅱ 4 17°54	1 Ω 28 2°58	1°56 3°12	29° 5 29°52	11°37 11°35	6° 6 6°13	4°R24 4°24	5°31 5°33	26°46 26°46	3°25 3°26	2°50 2°46	12°15 12°21	n.a.	W20 T 21
F 22	21 16 39 21 20 35	18°27'44 19°29'04	29°47	4°28	4°27	29°32 0 Ω 39	11°33	6°19	4°24 4°24	5°35	26°46 26°47	3°28	2°43	12°21	n.a. n.a.	F 22
S 23	21 24 32	20°30'26	119548	5°59	5°43	1°25	11°29	6°26	4°24	5°38	26°47	3°29	2°40	12°35	n.a.	S 23
S 24	21 28 28	21°31'48	23°59	7°30	6°59	2°12	11°27	6°33	4°24	5°40	26°48	3°30	2°37	12°41	n.a.	S 24
M25	21 32 25	22°33'11	6 Ω 24	9° 2	8°15	2°59	11°23	6°40	4°24	5°42	26°48	3°R30	2°34	12°48	n.a.	M25
T 26	21 36 22	23°34'35	19° 4	10°33	9°31	3°46	11°20	6°47	4°24	5°44	26°49	3°29	2°31	12°55	n.a.	T 26
W27	21 40 18	24°35'59	1 m 59	12° 6	10°46	4°32	11°17	6°54	4°23	5°46	26°49	3°28	2°27	13° 1	n.a.	W27
T 28 F 29	21 44 15 21 48 11	25°37'24 26°38'49	15° 9 28°34	13°38 15°10	12° 2 13°18	5°19 6° 6	11°13 11° 9	7° 1 7° 8	4°23 4°22	5°49 5°51	26°49 26°50	3°25 3°21	2°24 2°21	13° 8 13°15	n.a.	T 28 F 29
S 30	21 48 11 21 52 8	$26^{\circ}38^{\circ}49$ $27\Omega40'15$	28°34 12 Ω 11	15°10 16 Ω 43	$13^{\circ}18$ $14\Omega34$	6° 6 6 Ω 52	11° 9	7°8	4 8 22	5 m 53	26°50 26 8 50	3°21 3≈17	2°21 2≈18	13 ³ 13 13 Ⅱ 22	n.a. n.a.	S 30
5 50	21 32 0	2/064013	14==11	100643	140634	0==32	111 3	/ IIJ 13	+022	دد پرا د	20030	<i>5</i> ≈1/	2~~10	131122	11.a.	5 50

Delta T = 47h22m52s

Julian Calendar 1 Sept. 5437 BCE == Greg. Calendar 20 July 5437 BCE

OCTOBER 5437 BCE (-5436) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)Å(#	В	V	S	Ç	Q K	Day
S 1	21 56 4	28 Ω 41'40	25 ≙ 59	18 Ω 16	15 Ω 49	7 ≏ 39	11°R 1	7 m 22	4°R21	5 m 55	26 8 50	3°R14	2≈15	13耳28	n.a.	S 1
M 2	22 0 1	29°43'06	9 M .55	19°49	17° 5	8°26	10 Y 57	7°29	4821	5°58	26°51	3≈11	2°12	13°35	n.a.	M 2
T 3	22 3 57	0 Mp 44'32	23°58	21°22	18°21	9°13	10°52	7°36	4°20	6° 0	26°51	3°10	2° 8	13°42	n.a.	T 3
W 4	22 7 54	1°45'58	8 . 7 6	22°55	19°37	9°59	10°47	7°43	4°19	6° 2	26°51	3°D10	2° 5	13°48	n.a.	W 4
T 5	22 11 51	2°47'24	22°17	24°28	20°52	10°46	10°42	7°50	4°18	6° 4	26°51	3°11	2° 2	13°55	n.a.	T 5
F 6	22 15 47	3°48'50	6 ප 30	26° 2	22° 8	11°33	10°37	7°57	4°18	6° 7	26°51	3°13	1°59	14° 2	n.a.	F 6
S 7	22 19 44	4°50'16	20°42	27°35	23°24	12°20	10°32	8° 4	4°17	6° 9	26°51	3°14	1°56	14° 8	n.a.	S 7
S 8	22 23 40	5°51'42	4≈50	29° 9	24°40	13° 6	10°27	8°11	4°16	6°11	26°51	3°R14	1°52	14°15	n.a.	S 8
M 9	22 27 37	6°53'07	18°52	0 m 43	25°55	13°53	10°21	8°18	4°15	6°14	26°R52	3°13	1°49	14°22	n.a.	M 9
T 10	22 31 34	7°54'32	2) 43	2°17	27°11	14°40	10°15	8°25	4°14	6°16	26°52	3°11	1°46	14°28	n.a.	T 10
W11	22 35 30	8°55'58	16°20	3°52	28°27	15°27	10° 9	8°32	4°13	6°18	26°51	3° 6	1°43	14°35	n.a.	W11
T 12	22 39 27	9°57'23	29°41	5°26	29°42	16°13	10° 3	8°39	4°11	6°20	26°51	3° 0	1°40	14°42	n.a.	T 12
F 13	22 43 23	10°58'48	12 Y 43	7° 1	0 m ,58	17° 0	9°57	8°46	4°10	6°23	26°51	2°53	1°37	14°48	n.a.	F 13
S 14	22 47 20	12° 0'13	25°26	8°36	2°14	17°47	9°51	8°53	4° 9	6°25	26°51	2°46	1°33	14°55	n.a.	S 14
S 15	22 51 16	13° 1'39	7 8 51	10°11	3°29	18°34	9°45	9° 0	4° 8	6°27	26°51	2°40	1°30	15° 2	n.a.	S 15
M16	22 55 13	14° 3'04	20° 1	11°46	4°45	19°20	9°38	9° 7	4° 6	6°29	26°51	2°35	1°27	15° 9	n.a.	M16
T 17	22 59 10	15° 4'29	2 I 0	13°22	6° 0	20° 7	9°31	9°14	4° 5	6°32	26°51	2°32	1°24	15°15	n.a.	T 17
W18	23 3 6	16° 5'54	13°51	14°58	7°16	20°54	9°25	9°21	4° 3	6°34	26°50	2°D31	1°21	15°22	n.a.	W18
T 19	23 7 3	17° 7'20	25°41	16°34	8°32	21°40	9°18	9°28	4° 2	6°36	26°50	2°31	1°17	15°29	n.a.	T 19
F 20	23 10 59	18° 8'45	7 9 34	18°11	9°47	22°27	9°11	9°35	4° 0	6°38	26°50	2°33	1°14	15°35	n.a.	F 20
S 21	23 14 56	19°10'09	19°36	19°48	11° 3	23°14	9° 3	9°42	3°59	6°41	26°49	2°34	1°11	15°42	n.a.	S 21
S 22	23 18 53	20°11'34	1 Ω 50	21°25	12°18	24° 0	8°56	9°49	3°57	6°43	26°49	2°R35	1° 8	15°49	n.a.	S 22
M23	23 22 49	21°12'58	14°22	23° 3	13°34	24°47	8°49	9°56	3°56	6°45	26°49	2°34	1° 5	15°55	n.a.	M23
T 24	23 26 46	22°14'22	27°14	24°41	14°49	25°34	8°41	10° 3	3°54	6°47	26°48	2°31	1° 2	16° 2	n.a.	T 24
W25	23 30 42	23°15'45	10 m 28	26°20	16° 5	26°20	8°34	10°10	3°52	6°49	26°48	2°26	0°58	16° 9	n.a.	W25
T 26	23 34 39	24°17'07	24° 2	27°58	17°20	27° 7	8°26	10°17	3°50	6°52	26°47	2°18	0°55	16°15	n.a.	T 26
F 27	23 38 35	25°18'29	7 ≙ 54	29°38	18°36	27°53	8°19	10°24	3°48	6°54	26°47	2° 9	0°52	16°22	n.a.	F 27
S 28	23 42 32	26°19'50	22° 1	1 ≏ 17	19°51	28°40	8°11	10°31	3°47	6°56	26°46	2° 0	0°49	16°29	n.a.	S 28
S 29	23 46 29	27°21'10	6 M .17	2°57	21° 6	29°26	8° 3	10°38	3°45	6°58	26°45	1°51	0°46	16°35	n.a.	S 29
M30	23 50 25	28°22'29	20°36	4°38	22°22	0 M .13	7°55	10°44	3°43	7° 0	26°45	1°44	0°43	16°42	n.a.	M30
T 31	23 54 22	29 m 23'48	4 ₹ 54	6 ≏ 18	23 m 37	0 M 59	7 Ƴ 47	10 m 51	3 8 41	7Mm, 2	26844	1 ≈ 39	0≈39	16 Ⅱ 49	n.a.	T 31

Delta T = 47h22m48s

NOVEMBER 5437 BCE (-5436) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q	ď	4	ħ)Й(¥	В	ß	Ω	ţ	o k	Day
W 1	23 58 18	0₽25'04	19 ×7 8	7 ≙ 59	24 Mp 52	1 M .46	7°R39	10 m 58	3°R39	7 m) 5	26°R44	1°R36	0≈36	16耳56	n.a.	W 1
T 2	0 2 15	1°26'20	3 ठ 14	9°41	26° 8	2°32	7 Υ 31	11° 5	3 8 37	7° 7	26 8 43	1°D35	0°33	17° 2	n.a.	T 2
F 3	0 6 12	2°27'34	17°13	11°22	27°23	3°19	7°23	11°12	3°34	7° 9	26°42	1≈36	0°30	17° 9	n.a.	F 3
S 4	0 10 8	3°28'47	1≈ 4	13° 4	28°38	4° 5	7°15	11°18	3°32	7°11	26°41	1°R36	0°27	17°16	n.a.	S 4
S 5	0 14 5	4°29'59	14°47	14°46	29°54	4°52	7° 7	11°25	3°30	7°13	26°41	1°36	0°23	17°22	n.a.	S 5
M 6	0 18 1	5°31'09	28°21	16°27	1 ₽ 9	5°38	6°59	11°32	3°28	7°15	26°40	1°33	0°20	17°29	n.a.	M 6
T 7	0 21 58	6°32'17	11) (46	18° 9	2°24	6°24	6°51	11°38	3°26	7°17	26°39	1°27	0°17	17°36	n.a.	T 7
W 8	0 25 55	7°33'25	25° 0	19°50	3°39	7°11	6°43	11°45	3°23	7°19	26°38	1°18	0°14	17°42	n.a.	W 8
T 9	0 29 51	8°34'31	8 Y 1	21°31	4°54	7°57	6°35	11°51	3°21	7°21	26°37	1° 7	0°11	17°49	n.a.	T 9
F 10	0 33 48	9°35'36	20°50	23°11	6° 9	8°43	6°27	11°58	3°19	7°23	26°36	0°54	0° 8	17°56	n.a.	F 10
S 11	0 37 44	10°36'39	3 8 24	24°51	7°25	9°29	6°19	12° 4	3°17	7°25	26°35	0°41	0° 4	18° 2	n.a.	S 11
S 12	0 41 41	11°37'42	15°45	26°29	8°40	10°15	6°11	12°11	3°14	7°27	26°34	0°29	0° 1	18° 9	n.a.	S 12
M13	0 45 37	12°38'43	27°52	28° 5	9°55	11° 2	6° 3	12°17	3°12	7°29	26°33	0°19	29 궁 58	18°16	n.a.	M13
T 14	0 49 34	13°39'43	9∏50	29°40	11°10	11°48	5°55	12°24	3° 9	7°31	26°32	0°11	29°55	18°22	n.a.	T 14
W15	0 53 31	14°40'42	21°41	1ML12	12°25	12°34	5°47	12°30	3° 7	7°33	26°31	0° 6	29°52	18°29	n.a.	W15
T 16	0 57 27	15°41'40	3929	2°42	13°40	13°20	5°39	12°36	3° 5	7°35	26°30	0° 4	29°49	18°36	n.a.	T 16
F 17	1 1 24	16°42'36	15°20	4° 8	14°55	14° 6	5°31	12°43	3° 2	7°37	26°29	0°D 3	29°45	18°42	n.a.	F 17
S 18	1 5 20	17°43'31	27°20	5°30	16°10	14°52	5°24	12°49	3° 0	7°39	26°28	0°R 3	29°42	18°49	n.a.	S 18
S 19	1 9 17	18°44'25	9 Ω 33	6°47	17°25	15°38	5°16	12°55	2°57	7°40	26°27	0° 3	29°39	18°56	n.a.	S 19
M20	1 13 14	19°45'18	22° 6	7°59	18°40	16°24	5° 8	13° 1	2°55	7°42	26°26	0° 1	29°36	19° 2	n.a.	M20
T 21	1 17 10	20°46'08	5 m p 1	9° 5	19°55	17°10	5° 1	13° 7	2°52	7°44	26°25	29 궁 57	29°33	19° 9	n.a.	T 21
W22	1 21 7	21°46'58	18°23	10° 4	21°10	17°56	4°53	13°13	2°49	7°46	26°23	29°50	29°29	19°16	n.a.	W22
T 23	1 25 3	22°47'46	2 ₽ 11	10°55	22°25	18°42	4°46	13°19	2°47	7°48	26°22	29°41	29°26	19°23	n.a.	T 23
F 24	1 29 0	23°48'32	16°24	11°37	23°40	19°27	4°39	13°25	2°44	7°49	26°21	29°29	29°23	19°29	n.a.	F 24
S 25	1 32 56	24°49'17	0 M 55	12°11	24°54	20°13	4°31	13°31	2°42	7°51	26°20	29°17	29°20	19°36	n.a.	S 25
S 26	1 36 53	25°50'00	15°39	12°34	26° 9	20°59	4°24	13°37	2°39	7°53	26°18	29° 5	29°17	19°43	n.a.	S 26
M27	1 40 50	26°50'41	0 ₮ 26	12°47	27°24	21°45	4°17	13°43	2°36	7°54	26°17	28°55	29°14	19°49	n.a.	M27
T 28	1 44 46	27°51'20	15° 9	12°R50	28°39	22°30	4°10	13°48	2°34	7°56	26°16	28°48	29°10	19°56	n.a.	T 28
W29	1 48 43	28°51'57	29°41	12°42	29°54	23°16	4° 4	13°54	2°31	7°58	26°15	28°43	29° 7	20° 3	n.a.	W29
T 30	1 52 39	29 ₾ 52'32	13 る 58	12 M 23	1 m 9	24M 2	3 Ƴ 57	14 Mp 0	2 8 29	7 m 59	26 8 13	28 ප් 41	29궁 4	20耳 9	n.a.	T 30

Delta T = 47h22m44s

Julian Calendar 1 Nov. 5437 BCE == Greg. Calendar 19 Sept. 5437 BCE

DECEMBER 5437 BCE (-5436) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)Å(卉	Р	'n	Ω	Ç	o k	Day
F 1	1 56 36	0ML53'04	27 る 59	11°R54	2 M 23	24 M 47	3°R50	14Mp 5	2°R26	8 Mp 1	26°R12	28°R41	29 ට 1	20 I I16	n.a.	F 1
S 2	2 0 33	1°53'35	11 ≈ 43	11 M .16	3°38	25°33	3 Υ 44	14°11	2 8 23	8° 2	26 8 11	28 중 41	28°58	20°23	n.a.	S 2
S 3	2 4 29	2°54'03	25°13	10°29	4°53	26°18	3°38	14°16	2°21	8° 4	26° 9	28°40	28°54	20°29	n.a.	S 3
M 4 T 5	2 8 26 2 12 22	3°54'28 4°54'52	8 ∺ 28 21°31	9°35 8°35	6° 7 7°22	27° 4 27°49	3°32 3°26	14°22 14°27	2°18 2°16	8° 5 8° 7	26° 8 26° 6	28°36 28°29	28°51 28°48	20°36 20°43	n.a. n.a.	M 4 T 5
W 6	2 16 19	5°55'13	4° 23	7°30	8°37	28°34	3°20	14°32	2°13	8° 8	26° 5	28°20	28°45	20°49	n.a.	W 6
T 7	2 20 15	6°55'32	17° 4	6°24	9°51	29°20	3°14	14°37	2°10	8° 9	26° 4	28° 8	28°42	20°56	n.a.	T 7
F 8	2 24 12	7°55'48	29°35	5°17	11° 6	0 才 5	3° 9	14°43	2° 8	8°11	26° 2	27°54	28°39	21° 3	n.a.	F 8
S 9	2 28 8	8°56'03	11 8 55	4°11	12°21	0°50	3° 3	14°48	2° 5	8°12	26° 1	27°40	28°35	21° 9	n.a.	S 9
S 10	2 32 5	9°56'16	24° 6	3° 7	13°35	1°36	2°58	14°53	2° 2	8°14	25°59	27°27	28°32	21°16	n.a.	S 10
M11 T 12	2 36 2 2 39 58	10°56'27 11°56'35	6 Ⅱ 7 18° 1	2° 7 1°13	14°50 16° 4	2°21 3° 6	2°53 2°48	14°58 15° 2	2° 0 1°57	8°15 8°16	25°58 25°56	27°16 27° 7	28°29 28°26	21°23 21°29	n.a.	M11 T 12
W13	2 43 55	12°56'42	29°50	0°24	10°4	3°51	2°44	15° 7	1°55	8°17	25°55	27° 1	28°23	21°36	n.a. n.a.	W13
T 14	2 47 51	13°56'47	11938	29 ≏ 41	18°33	4°36	2°39	15°12	1°52	8°19	25°53	26°58	28°20	21°43	n.a.	T 14
F 15	2 51 48	14°56'49	23°28	29° 6	19°48	5°21	2°35	15°17	1°50	8°20	25°52	26°D56	28°16	21°49	n.a.	F 15
S 16	2 55 44	15°56'50	5 Ω 26	28°37	21° 2	6° 6	2°31	15°21	1°47	8°21	25°50	26°57	28°13	21°56	n.a.	S 16
S 17	2 59 41	16°56'49	17°37	28°16	22°17	6°51	2°27	15°26	1°45	8°22	25°49	26°R57	28°10	22° 3	n.a.	S 17
M18 T 19	3 3 38 3 7 34	17°56'46 18°56'40	0Mp 6 12°59	28° 2 27°54	23°31 24°46	7°36 8°20	2°23 2°19	15°30 15°35	1°42 1°40	8°23 8°24	25°47 25°46	26°56 26°54	28° 7 28° 4	22° 9 22°16	n.a. n.a.	M18 T 19
W20	3 11 31	19°56'33	26°19	27°D54	26° 0	9° 5	2°16	15°39	1°37	8°25	25°44	26°49	28° 0	22°23	n.a.	W20
T 21	3 15 27	20°56'24	10₽ 8	27°59	27°14	9°50	2°12	15°43	1°35	8°26	25°43	26°41	27°57	22°29	n.a.	T 21
F 22	3 19 24	21°56'13	24°25	28°11	28°29	10°35	2° 9	15°47	1°32	8°27	25°41	26°32	27°54	22°36	n.a.	F 22
S 23	3 23 20	22°55'59	9 M 7	28°28	29°43	11°19	2° 6	15°51	1°30	8°28	25°40	26°22	27°51	22°43	n.a.	S 23
S 24	3 27 17	23°55'44	24° 7	28°50	0 ₹ 58	12° 4	2° 4	15°55	1°28	8°29	25°38	26°12	27°48	22°49	n.a.	S 24
M25 T 26	3 31 13 3 35 10	24°55'26 25°55'06	9 ∡ 14 24°20	29°17 29°49	2°12 3°26	12°48 13°33	2° 1 1°59	15°59 16° 3	1°25 1°23	8°30 8°31	25°37 25°35	26° 4 25°58	27°45 27°41	22°56 23° 3	n.a.	M25 T 26
W27	3 39 7	26°54'44	24 20 9 궁 14	0ML26	4°41	13°33 14°17	1°56	16° 7	1°21	8°31	25°33	25°54	27°38	23° 9	n.a. n.a.	W27
T 28	3 43 3	27°54'19	23°50	1° 6	5°55	15° 2	1°55	16°11	1°18	8°32	25°32	25°D53	27°35	23°16	n.a.	T 28
F 29	3 47 0	28°53'51	8 ≈ 4	1°50	7° 9	15°46	1°53	16°14	1°16	8°33	25°30	25°54	27°32	23°23	n.a.	F 29
S 30	3 50 56	29°53'20	21°55	2°38	8°23	16°30	1°51	16°18	1°14	8°34	25°29	25°54	27°29	23°29	n.a.	S 30
S 31	3 54 53	0 ∡ 752'47	5 ¥ 25	3 M 29	9 ,₹ 38	17 × 15	1 Υ 50	16 M 21	1812	8 m /34	25 8 27	25°R55	27 궁 26	23耳36	n.a.	S 31

Delta T = 47h22m40s

JANUARY 5436 BCE (-5435) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)f(Ħ	Р	ß	Ω	ţ	ę,	Day
M 1	3 58 49	1 ∡ 752'11	18) (34	4ML23	10 ₹ 52	17 ×7 59	1°R49	16 M 24	1°R 9	8 m /35	25°R26	25°R53	27 る 22	23耳43	n.a.	M 1
T 2	4 2 46	2°51'33	1 Y 27	5°20	12° 6	18°43	1 Υ 48	16°28	1 8 7	8°36	25 8 24	25 궁 49	27°19	23°50	n.a.	T 2
W 3	4 6 42	3°50'52	14° 5	6°20	13°20	19°27	1°47	16°31	1° 5	8°36	25°23	25°43	27°16	23°56	n.a.	W 3
T 4	4 10 39	4°50'08	26°30	7°22	14°34	20°11	1°46	16°34	1° 3	8°37	25°21	25°36	27°13	24° 3	n.a.	T 4
F 5	4 14 35	5°49'22	8 8 46	8°27	15°48	20°55	1°46	16°37	1° 1	8°37	25°20	25°27	27°10	24°10	n.a.	F 5
S 6	4 18 32	6°48'34	20°53	9°34	17° 3	21°39	1°46	16°40	0°59	8°38	25°18	25°17	27° 6	24°16	n.a.	S 6
S 7	4 22 28	7°47'43	2Д53	10°43	18°17	22°23	1°D46	16°43	0°57	8°38	25°17	25° 8	27° 3	24°23	n.a.	S 7
M 8	4 26 25	8°46'50	14°47	11°55	19°31	23° 7	1°46	16°45	0°55	8°38	25°15	25° 0	27° 0	24°30	n.a.	M 8
T 9	4 30 22	9°45'55	26°37	13° 8	20°45	23°51	1°46	16°48	0°53	8°39	25°14	24°55	26°57	24°36	n.a.	T 9
W10	4 34 18	10°44'57	8925	14°24	21°59	24°35	1°47	16°51	0°52	8°39	25°12	24°51	26°54	24°43	n.a.	W10
T 11	4 38 15	11°43'58	20°14	15°41	23°13	25°18	1°48	16°53	0°50	8°40	25°11	24°D49	26°51	24°50	n.a.	T 11
F 12	4 42 11	12°42'56	2 Ω 7	17° 0	24°27	26° 2	1°48	16°55	0°48	8°40	25° 9	24°49	26°47	24°56	n.a.	F 12
S 13	4 46 8	13°41'52	14° 6	18°21	25°41	26°46	1°50	16°58	0°46	8°40	25° 8	24°51	26°44	25° 3	n.a.	S 13
S 14	4 50 4	14°40'45	26°18	19°44	26°55	27°29	1°51	17° 0	0°45	8°40	25° 6	24°52	26°41	25°10	n.a.	S 14
M15	4 54 1	15°39'37	8Mp46	21° 8	28° 9	28°13	1°52	17° 2	0°43	8°40	25° 5	24°53	26°38	25°16	n.a.	M15
T 16	4 57 57	16°38'27	21°35	22°34	29°23	28°56	1°54	17° 4	0°41	8°41	25° 4	24°R54	26°35	25°23	n.a.	T 16
W17	5 1 54	17°37'15	4 ≏ 49	24° 2	0 云 37	29°40	1°56	17° 6	0°40	8°41	25° 2	24°52	26°32	25°30	n.a.	W17
T 18	5 5 50	18°36'00	18°31	25°31	1°51	0 궁 23	1°58	17° 8	0°38	8°41	25° 1	24°49	26°28	25°36	n.a.	T 18
F 19	5 9 47	19°34'44	2 M .42	27° 2	3° 4	1° 6	2° 0	17° 9	0°37	8°41	24°59	24°45	26°25	25°43	n.a.	F 19
S 20	5 13 43	20°33'26	17°19	28°34	4°18	1°50	2° 3	17°11	0°36	8°R41	24°58	24°40	26°22	25°50	n.a.	S 20
S 21	5 17 40	21°32'06	2 √ 17	0 , ₹0	5°32	2°33	2° 5	17°12	0°34	8°41	24°57	24°35	26°19	25°56	n.a.	S 21
M22	5 21 36	22°30'44	17°28	1°43	6°46	3°16	2° 8	17°14	0°33	8°41	24°55	24°31	26°16	26° 3	n.a.	M22
T 23	5 25 33	23°29'19	2 ප 43	3°20	8° 0	3°59	2°11	17°15	0°32	8°41	24°54	24°28	26°12	26°10	n.a.	T 23
W24	5 29 29	24°27'52	17°50	4°59	9°14	4°42	2°14	17°16	0°30	8°41	24°53	24°D27	26° 9	26°16	n.a.	W24
T 25	5 33 26	25°26'23	2≈41	6°38	10°27	5°25	2°18	17°18	0°29	8°40	24°51	24°27	26° 6	26°23	n.a.	T 25
F 26	5 37 22	26°24'52	17°11	8°20	11°41	6° 8	2°21	17°19	0°28	8°40	24°50	24°28	26° 3	26°30	n.a.	F 26
S 27	5 41 19	27°23'18	1) 15	10° 3	12°55	6°51	2°25	17°20	0°27	8°40	24°49	24°29	26° 0	26°36	n.a.	S 27
S 28	5 45 16	28°21'42	14°54	11°47	14° 9	7°34	2°29	17°20	0°26	8°40	24°48	24°31	25°57	26°43	n.a.	S 28
M29	5 49 12	29°20'03	28° 7	13°33	15°22	8°17	2°33	17°21	0°25	8°39	24°46	24°R31	25°53	26°50	n.a.	M29
T 30	5 53 9	0 궁 18'22	10 Y 59	15°21	16°36	9° 0	2°37	17°22	0°24	8°39	24°45	24°31	25°50	26°56	n.a.	T 30
W31	5 57 5	1 る 16'38	23 Y 32	17 × 10	17 る 50	9 ප 43	2 Υ 41	17 M 22	0 8 23	8 m 39	24844	24 궁 29	25 る 47	27 I 3	n.a.	W31

Delta T = 47h22m36s

Julian Calendar 1 Jan. 5436 BCE == Greg. Calendar 19 Nov. 5437 BCE

FEBRUARY 5436 BCE (-5435) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)∤(¥	В	u	v	Ç	, k	Day
T 1	6 1 2	2 ਰ 14'52	5 8 50	19 × 1	19る 3	10 궁 25	2 Υ 46	17 m 23	0°R22	8°R38	24°R43	24°R27	25 중 44	27 I I0	n.a.	T 1
F 2	6 4 58	3°13'04	17°57	20°53	20°17	11° 8	2°51	17°23	0 8 21	8 m 38	24842	24 궁 24	25°41	27°16	n.a.	F 2
S 3	6 8 55	4°11'13	29°55	22°47	21°30	11°51	2°55	17°23	0°21	8°38	24°41	24°20	25°37	27°23	n.a.	S 3
S 4	6 12 51	5° 9'21	11 II 48	24°43	22°44	12°33	3° 0	17°24	0°20	8°37	24°40	24°17	25°34	27°30	n.a.	S 4
M 5	6 16 48	6° 7'26	23°37	26°40	23°57	13°16	3° 6	17°R24	0°19	8°37	24°38	24°15	25°31	27°36	n.a.	M 5
T 6	6 20 44	7° 5'30	5926	28°38	25°11	13°58	3°11	17°24	0°19	8°36	24°37	24°13	25°28	27°43	n.a.	T 6
W 7	6 24 41	8° 3'31	17°16	0 る 38	26°24	14°41	3°16	17°23	0°18	8°36	24°36	24°12	25°25	27°50	n.a.	W 7
T 8	6 28 37	9° 1'31	29° 9	2°40	27°38	15°23	3°22	17°23	0°18	8°35	24°35	24°D12	25°22	27°56	n.a.	T 8
F 9	6 32 34	9°59'28	11 0 8	4°43	28°51	16° 5	3°28	17°23	0°17	8°34	24°34	24°12	25°18	28° 3	n.a.	F 9
S 10	6 36 30	10°57'24	23°16	6°47	0≈ 4	16°48	3°34	17°23	0°17	8°34	24°33	24°13	25°15	28°10	n.a.	S 10
S 11	6 40 27	11°55'18	5 m 35	8°52	1°18	17°30	3°40	17°22	0°17	8°33	24°32	24°15	25°12	28°16	n.a.	S 11
M12	6 44 23	12°53'10	18° 8	10°58	2°31	18°12	3°46	17°21	0°16	8°32	24°32	24°16	25° 9	28°23	n.a.	M12
T 13	6 48 20	13°51'01	0 ≏ 59	13° 6	3°44	18°54	3°53	17°21	0°16	8°32	24°31	24°16	25° 6	28°30	n.a.	T 13
W14	6 52 16	14°48'51	14°11	15°14	4°58	19°36	3°59	17°20	0°16	8°31	24°30	24°R17	25° 3	28°36	n.a.	W14
T 15	6 56 13	15°46'38	27°47	17°22	6°11	20°18	4° 6	17°19	0°16	8°30	24°29	24°16	24°59	28°43	n.a.	T 15
F 16	7 0 9	16°44'25	11 M .46	19°31	7°24	21° 0	4°13	17°18	0°D16	8°29	24°28	24°16	24°56	28°50	n.a.	F 16
S 17	7 4 6	17°42'10	26° 9	21°40	8°37	21°42	4°20	17°17	0°16	8°28	24°27	24°15	24°53	28°56	n.a.	S 17
S 18	7 8 2	18°39'53	10 ∡ 753	23°49	9°50	22°24	4°27	17°16	0°16	8°28	24°27	24°15	24°50	29° 3	n.a.	S 18
M19	7 11 59	19°37'36	25°52	25°57	11° 4	23° 6	4°34	17°15	0°16	8°27	24°26	24°14	24°47	29°10	n.a.	M19
T 20	7 15 56	20°35'16	10 る 58	28° 4	12°17	23°48	4°41	17°13	0°16	8°26	24°25	24°14	24°43	29°16	n.a.	T 20
W21	7 19 52	21°32'55	26° 3	0≈10	13°30	24°29	4°49	17°12	0°16	8°25	24°24	24°D14	24°40	29°23	n.a.	W21
T 22	7 23 49	22°30'33	10≈58	2°15	14°43	25°11	4°56	17°10	0°17	8°24	24°24	24°14	24°37	29°30	n.a.	T 22
F 23	7 27 45	23°28'08	25°34	4°19	15°56	25°53	5° 4	17° 9	0°17	8°23	24°23	24°14	24°34	29°36	n.a.	F 23
S 24	7 31 42	24°25'42	9) 48	6°20	17° 9	26°34	5°12	17° 7	0°17	8°22	24°22	24°R14	24°31	29°43	n.a.	S 24
S 25	7 35 38	25°23'14	23°35	8°19	18°22	27°16	5°20	17° 5	0°18	8°21	24°22	24°14	24°28	29°49	n.a.	S 25
M26	7 39 35	26°20'45	6 Υ 56	10°16	19°35	27°57	5°28	17° 3	0°18	8°20	24°21	24°14	24°24	29°56	n.a.	M26
T 27	7 43 31	27°18'13	19°53	12°10	20°48	28°39	5°36	17° 1	0°19	8°19	24°21	24°14	24°21	0ණ 3	n.a.	T 27
W28	7 47 28	28 궁 15'40	2 8 27	14≈ 1	22≈ 0	29る20	5 Ƴ 45	16 M 59	0 8 19	8 m)17	24820	24°D14	24 궁 18	0න 9	n.a.	W28

Delta T = 47h22m32s

MARCH 5436 BCE (-5435) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)Å(¥	В	n	ß	Ç	, k	Day
T 1	7 51 24	29 궁 13'05	14844	15≈49	23≈13	0≈ 2	5 Υ 53	16°R57	0820	8°R16	24°R20	24중14	24 궁 15	09516	n.a.	T 1
F 2	7 55 21	0≈10'29	26°48	17°35	24°26	0°43	6° 2	16 M 55	0°21	8 m 15	24819	24°14	24°12	0°23	n.a.	F 2
S 3	7 59 17	1° 7'51	8 Ⅱ 42	19°17	25°39	1°24	6°11	16°52	0°22	8°14	24°19	24°15	24° 9	0°29	n.a.	S 3
S 4	8 3 14	2° 5'12	20°32	20°56	26°51	2° 6	6°20	16°50	0°22	8°13	24°18	24°16	24° 5	0°36	n.a.	S 4
M 5	8 7 10	3° 2'31	29520	22°32	28° 4	2°47	6°29	16°47	0°23	8°12	24°18	24°16	24° 2	0°43	n.a.	M 5
T 6	8 11 7	3°59'49	14°10	24° 4	29°17	3°28	6°38	16°45	0°24	8°10	24°18	24°17	23°59	0°49	n.a.	T 6
W 7	8 15 4	4°57'05	26° 4	25°33	0 ∺ 29	4° 9	6°47	16°42	0°25	8° 9	24°17	24°R17	23°56	0°56	n.a.	W 7
T 8	8 19 0	5°54'20	8 N 6	26°59	1°42	4°50	6°56	16°40	0°26	8° 8	24°17	24°17	23°53	1° 3	n.a.	T 8
F 9	8 22 57	6°51'34	20°17	28°21	2°54	5°31	7° 5	16°37	0°27	8° 6	24°17	24°16	23°49	1° 9	n.a.	F 9
S 10	8 26 53	7°48'47	2 m /38	29°40	4° 7	6°12	7°15	16°34	0°28	8° 5	24°17	24°14	23°46	1°16	n.a.	S 10
S 11	8 30 50	8°45'59	15°11	0 ¥ 55	5°19	6°53	7°24	16°31	0°29	8° 4	24°17	24°12	23°43	1°23	n.a.	S 11
M12	8 34 46	9°43'10	27°58	2° 6	6°32	7°34	7°34	16°28	0°31	8° 2	24°16	24°10	23°40	1°29	n.a.	M12
T 13	8 38 43	10°40'20	11 ♀ 0	3°14	7°44	8°15	7°44	16°25	0°32	8° 1	24°16	24° 8	23°37	1°36	n.a.	T 13
W14	8 42 39	11°37'30	24°18	4°18	8°56	8°56	7°54	16°22	0°33	8° 0	24°16	24° 7	23°34	1°43	n.a.	W14
T 15	8 46 36	12°34'39	7 M 53	5°18	10° 9	9°36	8° 4	16°19	0°34	7°58	24°16	24°D 6	23°30	1°49	n.a.	T 15
F 16	8 50 32	13°31'47	21°46	6°14	11°21	10°17	8°14	16°15	0°36	7°57	24°16	24° 6	23°27	1°56	n.a.	F 16
S 17	8 54 29	14°28'55	5 ₹ 56	7° 7	12°33	10°58	8°24	16°12	0°37	7°55	24°D16	24° 7	23°24	2° 3	n.a.	S 17
S 18	8 58 26	15°26'02	20°21	7°55	13°45	11°39	8°34	16° 8	0°39	7°54	24°16	24° 8	23°21	2° 9	n.a.	S 18
M19	9 2 22	16°23'09	5 る 0	8°40	14°57	12°19	8°45	16° 5	0°40	7°52	24°16	24°10	23°18	2°16	n.a.	M19
T 20	9 6 19	17°20'15	19°46	9°20	16° 9	13° 0	8°55	16° 1	0°42	7°51	24°16	24°R10	23°15	2°23	n.a.	T 20
W21	9 10 15	18°17'20	4≈34	9°56	17°22	13°40	9° 6	15°58	0°44	7°50	24°16	24°10	23°11	2°29	n.a.	W21
T 22	9 14 12	19°14'25	19°17	10°27	18°34	14°21	9°16	15°54	0°45	7°48	24°16	24° 9	23° 8	2°36	n.a.	T 22
F 23	9 18 8	20°11'29	3) €47	10°55	19°46	15° 1	9°27	15°51	0°47	7°46	24°17	24° 6	23° 5	2°43	n.a.	F 23
S 24	9 22 5	21° 8'32	17°59	11°17	20°57	15°42	9°38	15°47	0°49	7°45	24°17	24° 2	23° 2	2°49	n.a.	S 24
S 25	9 26 1	22° 5'34	1 Y 48	11°36	22° 9	16°22	9°49	15°43	0°51	7°43	24°17	23°58	22°59	2°56	n.a.	S 25
M26	9 29 58	23° 2'36	15°12	11°50	23°21	17° 2	9°59	15°39	0°53	7°42	24°17	23°54	22°55	3° 3	n.a.	M26
T 27	9 33 55	23°59'37	28°12	11°59	24°33	17°43	10°10	15°35	0°55	7°40	24°17	23°51	22°52	3° 9	n.a.	T 27
W28	9 37 51	24°56'37	10849	12° 3	25°45	18°23	10°22	15°31	0°57	7°39	24°18	23°49	22°49	3°16	n.a.	W28
T 29	9 41 48	25°53'37	23° 8	12°R 3	26°56	19° 3	10°33	15°27	0°59	7°37	24°18	23°D48	22°46	3°23	n.a.	T 29
F 30	9 45 44	26°50'35	5 Ⅱ 11	11°59	28° 8	19°43	10°44	15°23	1° 1	7°36	24°19	23°48	22°43	3°29	n.a.	F 30
S 31	9 49 41	27≈47'34	17 II 5	11 米 50	29 米 20	20≈23	10 Y 55	15 M 19	1 8 3	7 m 34	24 8 19	23 궁 49	22 3 40	3936	n.a.	S 31

Delta T = 47h22m29s

Julian Calendar 1 March 5436 BCE == Greg. Calendar 17 Jan. 5436 BCE

APRIL 5436 BCE (-5435) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ф	♂	4	ħ)Å(Ħ	В	v	v	Ç	ę,	Day
S 1	9 53 37	28≈44'31	28∏54	11°R37	0 Υ 31	21≈ 3	11 ° 7	15°R15	1 8 5	7°R32	24819	23 궁 51	22 궁 36	39542	n.a.	S 1
M 2	9 57 34	29°41'28	109543	11 米 20	1°43	21°43	11°18	15 m p11	1° 7	7 m 31	24°20	23°53	22°33	3°49	n.a.	M 2
T 3	10 131	0) €38'24	22°36	11° 0	2°54	22°23	11°30	15° 7	1° 9	7°29	24°20	23°R53	22°30	3°56	n.a.	T 3
W 4	10 5 27	1°35'21	4 Ω 37	10°36	4° 6	23° 3	11°41	15° 3	1°12	7°28	24°21	23°53	22°27	4° 2	n.a.	W 4
T 5	10 9 24	2°32'16	16°49	10° 9	5°17	23°43	11°53	14°58	1°14	7°26	24°21	23°51	22°24	4° 9	n.a.	T 5
F 6	10 13 20	3°29'12	29°14	9°39	6°28	24°23	12° 4	14°54	1°16	7°24	24°22	23°47	22°21	4°16	n.a.	F 6
S 7	10 17 17	4°26'07	11 m 53	9° 7	7°39	25° 3	12°16	14°50	1°19	7°23	24°23	23°41	22°17	4°22	n.a.	S 7
S 8	10 21 13	5°23'02	24°46	8°34	8°51	25°43	12°28	14°46	1°21	7°21	24°23	23°34	22°14	4°29	n.a.	S 8
M 9	10 25 10	6°19'57	7 ≙ 54	8° 0	10° 2	26°23	12°40	14°41	1°24	7°20	24°24	23°27	22°11	4°36	n.a.	M 9
T 10	10 29 7	7°16'52	21°14	7°25	11°13	27° 2	12°52	14°37	1°26	7°18	24°25	23°21	22° 8	4°42	n.a.	T 10
W11	10 33 3	8°13'48	4 M .47	6°50	12°24	27°42	13° 4	14°33	1°29	7°16	24°25	23°15	22° 5	4°49	n.a.	W11
T 12	10 37 0	9°10'43	18°32	6°16	13°35	28°22	13°16	14°28	1°31	7°15	24°26	23°12	22° 1	4°56	n.a.	T 12
F 13	10 40 56	10° 7'40	2 ₹ 26	5°44	14°46	29° 2	13°28	14°24	1°34	7°13	24°27	23°10	21°58	5° 2	n.a.	F 13
S 14	10 44 53	11° 4'36	16°30	5°13	15°57	29°41	13°40	14°19	1°37	7°12	24°28	23°D10	21°55	5° 9	n.a.	S 14
S 15	10 48 49	12° 1'33	0 궁 42	4°45	17° 7	0 ∺ 21	13°52	14°15	1°39	7°10	24°28	23°11	21°52	5°16	n.a.	S 15
M16	10 52 46	12°58'31	15° 1	4°19	18°18	1° 0	14° 5	14°11	1°42	7° 8	24°29	23°11	21°49	5°22	n.a.	M16
T 17	10 56 43	13°55'29	29°24	3°57	19°29	1°40	14°17	14° 6	1°45	7° 7	24°30	23°R12	21°46	5°29	n.a.	T 17
W18	11 0 39	14°52'27	13 ≈ 48	3°39	20°39	2°19	14°29	14° 2	1°48	7° 5	24°31	23°10	21°42	5°36	n.a.	W18
T 19	11 4 36	15°49'26	28° 8	3°25	21°50	2°59	14°42	13°57	1°50	7° 4	24°32	23° 6	21°39	5°42	n.a.	T 19
F 20	11 8 32	16°46'26	12) 20	3°15	23° 0	3°38	14°54	13°53	1°53	7° 2	24°33	23° 0	21°36	5°49	n.a.	F 20
S 21	11 12 29	17°43'25	26°18	3°10	24°11	4°17	15° 7	13°49	1°56	7° 0	24°34	22°52	21°33	5°56	n.a.	S 21
S 22	11 16 26	18°40'25	9 Ƴ 58	3°D10	25°21	4°57	15°19	13°44	1°59	6°59	24°35	22°43	21°30	6° 2	n.a.	S 22
M23	11 20 22	19°37'25	23°18	3°14	26°32	5°36	15°32	13°40	2° 2	6°57	24°36	22°34	21°26	6° 9	n.a.	M23
T 24	11 24 19	20°34'26	6 8 15	3°24	27°42	6°15	15°44	13°35	2° 5	6°56	24°37	22°25	21°23	6°16	n.a.	T 24
W25	11 28 15	21°31'27	18°52	3°39	28°52	6°55	15°57	13°31	2° 8	6°54	24°38	22°19	21°20	6°22	n.a.	W25
T 26	11 32 12	22°28'28	1 II 10	3°58	0 ප 2	7°34	16°10	13°27	2°11	6°53	24°39	22°14	21°17	6°29	n.a.	T 26
F 27	11 36 8	23°25'30	13°14	4°23	1°12	8°13	16°23	13°22	2°14	6°51	24°41	22°12	21°14	6°35	n.a.	F 27
S 28	11 40 5	24°22'32	25° 8	4°54	2°22	8°52	16°35	13°18	2°17	6°49	24°42	22°D12	21°11	6°42	n.a.	S 28
S 29	11 44 2	25°19'34	6957	5°29	3°32	9°31	16°48	13°14	2°21	6°48	24°43	22°12	21° 7	6°49	n.a.	S 29
M30	11 47 58	26 米 16'37	18 9 47	6 ∺ 9	4 8 42	10) 10	17 Y 1	13 Mp 10	2 8 24	6 M 46	24844	22°R13	21중 4	6 9 55	n.a.	M30

Delta T = 47h22m25s

MAY 5436 BCE (-5435) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ð	4	ħ)Å(¥	В	N.	ಬ	ţ	e o	Day
T 1	11 51 55	27) 13'40	0 Ω 42	6 ¥ 55	5 8 52	10) 49	17 Y 14	13°R 5	2 8 27	6°R45	24 8 45	22°R12	21궁 1	7 9 2	n.a.	T 1
W 2	11 55 51	28°10'44	12°49	7°45	7° 1	11°28	17°27	13 Mp 1	2°30	6 m 43	24°47	22 궁 10	20°58	7° 9	n.a.	W 2
T 3	11 59 48	29° 7'48	25° 9	8°40	8°11	12° 7	17°40	12°57	2°33	6°42	24°48	22° 6	20°55	7°15	n.a.	T 3
F 4	12 3 45	0 Υ 4'53	7 m)47	9°41	9°21	12°46	17°53	12°53	2°37	6°41	24°49	21°59	20°52	7°22	n.a.	F 4
S 5	12 7 41	1° 1'59	20°43	10°46	10°30	13°25	18° 6	12°49	2°40	6°39	24°51	21°50	20°48	7°29	n.a.	S 5
S 6	12 11 38	1°59'05	3 ჲ 58	11°55	11°39	14° 4	18°19	12°45	2°43	6°38	24°52	21°40	20°45	7°35	n.a.	S 6
M 7	12 15 34	2°56'13	17°29	13°10	12°49	14°43	18°32	12°41	2°47	6°36	24°53	21°29	20°42	7°42	n.a.	M 7
T 8	12 19 31	3°53'21	1 M .15	14°29	13°58	15°22	18°45	12°37	2°50	6°35	24°55	21°18	20°39	7°49	n.a.	T 8
W 9	12 23 28	4°50'31	15°11	15°52	15° 7	16° 0	18°58	12°33	2°54	6°34	24°56	21° 9	20°36	7°55	n.a.	W 9
T 10	12 27 24	5°47'42	29°14	17°20	16°16	16°39	19°11	12°29	2°57	6°32	24°58	21° 2	20°32	8° 2	n.a.	T 10
F 11	12 31 21	6°44'54	13 × 21	18°52	17°25	17°18	19°24	12°25	3° 0	6°31	24°59	20°58	20°29	8° 9	n.a.	F 11
S 12	12 35 17	7°42'08	27°29	20°28	18°33	17°57	19°37	12°21	3° 4	6°29	25° 1	20°56	20°26	8°15	n.a.	S 12
S 13	12 39 14	8°39'23	11 る 37	22° 7	19°42	18°35	19°50	12°18	3° 7	6°28	25° 2	20°D56	20°23	8°22	n.a.	S 13
M14	12 43 11	9°36'39	25°44	23°51	20°51	19°14	20° 4	12°14	3°11	6°27	25° 4	20°R56	20°20	8°29	n.a.	M14
T 15	12 47 7	10°33'57	9≈48	25°38	21°59	19°53	20°17	12°10	3°14	6°26	25° 5	20°55	20°17	8°35	n.a.	T 15
W16	12 51 4	11°31'17	23°49	27°28	23° 8	20°31	20°30	12° 7	3°18	6°24	25° 7	20°52	20°13	8°42	n.a.	W16
T 17	12 55 0	12°28'37	7) €45	29°21	24°16	21°10	20°43	12° 3	3°21	6°23	25° 9	20°47	20°10	8°48	n.a.	T 17
F 18	12 58 57	13°26'00	21°32	1 Υ 16	25°24	21°48	20°57	12° 0	3°25	6°22	25°10	20°38	20° 7	8°55	n.a.	F 18
S 19	13 2 53	14°23'23	5 Υ 8	3°14	26°32	22°27	21°10	11°56	3°29	6°21	25°12	20°27	20° 4	9° 2	n.a.	S 19
S 20	13 6 50	15°20'48	18°30	5°13	27°40	23° 5	21°23	11°53	3°32	6°20	25°13	20°15	20° 1	9° 8	n.a.	S 20
M21	13 10 47	16°18'15	1 8 36	7°15	28°48	23°44	21°36	11°50	3°36	6°18	25°15	20° 2	19°57	9°15	n.a.	M21
T 22	13 14 43	17°15'42	14°23	9°17	29°56	24°22	21°50	11°47	3°39	6°17	25°17	19°51	19°54	9°22	n.a.	T 22
W23	13 18 40	18°13'12	26°54	11°20	1 II 4	25° 1	22° 3	11°44	3°43	6°16	25°19	19°41	19°51	9°28	n.a.	W23
T 24	13 22 36	19°10'42	9 Ⅱ 8	13°24	2°11	25°39	22°16	11°41	3°47	6°15	25°20	19°34	19°48	9°35	n.a.	T 24
F 25	13 26 33	20° 8'14	21°10	15°28	3°19	26°17	22°30	11°38	3°50	6°14	25°22	19°29	19°45	9°42	n.a.	F 25
S 26	13 30 30	21° 5'47	3 95 2	17°32	4°26	26°56	22°43	11°35	3°54	6°13	25°24	19°27	19°42	9°48	n.a.	S 26
S 27	13 34 26	22° 3'21	14°50	19°36	5°33	27°34	22°56	11°32	3°58	6°12	25°26	19°27	19°38	9°55	n.a.	S 27
M28	13 38 23	23° 0'57	26°40	21°40	6°40	28°12	23°10	11°29	4° 1	6°11	25°27	19°27	19°35	10° 2	n.a.	M28
T 29	13 42 19	23°58'34	8 Ω 36	23°43	7°47	28°50	23°23	11°26	4° 5	6°10	25°29	19°26	19°32	10° 8	n.a.	T 29
W30	13 46 16	24°56'12	20°44	25°45	8°54	29°29	23°36	11°24	4° 9	6° 9	25°31	19°24	19°29	10°15	n.a.	W30
T 31	13 50 12	25 Y 53'51	3 Mp 9	27 Y 46	10 I I 0	0 Υ 7	23 Y 49	11 m /21	4 8 13	6Mp 8	25 8 33	19 る 20	19 る 26	109522	n.a.	T 31

Delta T = 47h22m21s

Julian Calendar 1 May 5436 BCE == Greg. Calendar 19 March 5436 BCE

JUNE 5436 BCE (-5435) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)Å(Ħ	Р	v	v	Ç	ę,	Day
F 1	13 54 9	26 Y 51'32	15 m 55	29 Y 46	11 II 7	0 Υ 45	24 Y 3	11°R19	4816	6°R 7	25 8 35	19°R13	19 궁 23	109528	n.a.	F 1
S 2	13 58 6	27°49'15	29° 3	1 8 45	12°13	1°23	24°16	11 M p 17	4°20	6M) 6	25°37	19 궁 4	19°19	10°35	n.a.	S 2
S 3	14 2 2	28°46'59	12 235	3°42	13°19	2° 1	24°29	11°14	4°24	6° 6	25°38	18°53	19°16	10°41	n.a.	S 3
M 4	14 5 59	29°44'45	26°27	5°39	14°25	2°39	24°43	11°12	4°28	6° 5	25°40	18°41	19°13	10°48	n.a.	M 4
T 5	14 9 55	0842'32	10 M 38	7°34	15°31	3°17	24°56	11°10	4°31	6° 4	25°42	18°30	19°10	10°55	n.a.	T 5
W 6	14 13 52	1°40'22	25° 0	9°28	16°36	3°55	25° 9	11°8	4°35	6° 3	25°44	18°20	19° 7	11° 1	n.a.	W 6
T 7	14 17 48	2°38'13	9 ∡ 127	11°20	17°42	4°33	25°22	11° 6	4°39	6° 3	25°46	18°13	19° 3	11° 8	n.a.	T 7
F 8	14 21 45	3°36'07	23°55	13°11	18°47	5°11	25°36	11° 4	4°43	6° 2	25°48	18° 9	19° 0	11°15	n.a.	F 8
S 9	14 25 42	4°34'03	8 云 18	15° 1	19°52	5°49	25°49	11° 2	4°46	6° 1	25°50	18° 7	18°57	11°21	n.a.	S 9
S 10	14 29 38	5°32'01	22°34	16°50	20°57	6°27	26° 2	11° 1	4°50	6° 1	25°52	18°D 7	18°54	11°28	n.a.	S 10
M11	14 33 35	6°30'01	6≈40	18°37	22° 1	7° 5	26°15	10°59	4°54	6° 0	25°54	18°R 7	18°51	11°35	n.a.	M11
T 12	14 37 31	7°28'03	20°36	20°23	23° 6	7°43	26°29	10°58	4°58	5°59	25°56	18° 6	18°48	11°41	n.a.	T 12
W13	14 41 28	8°26'07	4) (21	22° 7	24°10	8°21	26°42	10°56	5° 1	5°59	25°58	18° 4	18°44	11°48	n.a.	W13
T 14	14 45 24	9°24'14	17°56	23°51	25°14	8°58	26°55	10°55	5° 5	5°58	26° 0	17°59	18°41	11°55	n.a.	T 14
F 15	14 49 21	10°22'23	1 Y 20	25°32	26°18	9°36	27° 8	10°54	5° 9	5°58	26° 2	17°51	18°38	12° 1	n.a.	F 15
S 16	14 53 17	11°20'34	14°32	27°13	27°21	10°14	27°21	10°53	5°13	5°57	26° 4	17°41	18°35	12° 8	n.a.	S 16
S 17	14 57 14	12°18'47	27°32	28°53	28°25	10°52	27°34	10°52	5°16	5°57	26° 6	17°30	18°32	12°15	n.a.	S 17
M18	15 1 11	13°17'03	10 8 19	0 Ⅲ 31	29°28	11°29	27°47	10°51	5°20	5°57	26° 8	17°19	18°29	12°21	n.a.	M18
T 19	15 5 7	14°15'20	22°52	2° 8	0ഇ31	12° 7	28° 0	10°50	5°24	5°56	26°10	17° 8	18°25	12°28	n.a.	T 19
W20	15 9 4	15°13'40	5 Ⅱ 11	3°43	1°33	12°45	28°13	10°49	5°27	5°56	26°12	16°59	18°22	12°34	n.a.	W20
T 21	15 13 0	16°12'02	17°19	5°18	2°35	13°22	28°27	10°49	5°31	5°56	26°14	16°53	18°19	12°41	n.a.	T 21
F 22	15 16 57	17°10'26	29°15	6°51	3°37	14° 0	28°39	10°48	5°35	5°55	26°16	16°49	18°16	12°48	n.a.	F 22
S 23	15 20 53	18° 8'51	1199 5	8°23	4°39	14°38	28°52	10°48	5°39	5°55	26°18	16°47	18°13	12°54	n.a.	S 23
S 24	15 24 50	19° 7'19	22°52	9°53	5°41	15°15	29° 5	10°47	5°42	5°55	26°20	16°D47	18° 9	13° 1	n.a.	S 24
M25	15 28 46	20° 5'48	$4\Omega 40$	11°23	6°42	15°53	29°18	10°47	5°46	5°55	26°22	16°48	18° 6	13° 8	n.a.	M25
T 26	15 32 43	21° 4'20	16°35	12°51	7°43	16°30	29°31	10°47	5°50	5°55	26°24	16°R49	18° 3	13°14	n.a.	T 26
W27	15 36 40	22° 2'53	28°42	14°18	8°43	17° 8	29°44	10°D47	5°53	5°55	26°26	16°48	18° 0	13°21	n.a.	W27
T 28	15 40 36	23° 1'28	11 M) 6	15°43	9°43	17°45	29°57	10°47	5°57	5°55	26°28	16°47	17°57	13°28	n.a.	T 28
F 29	15 44 33	24° 0'05	23°52	17° 8	10°43	18°22	08 9	10°47	6° 1	5°55	26°30	16°43	17°54	13°34	n.a.	F 29
S 30	15 48 29	24 8 58'45	7 요 3	18 Ⅲ 31	119542	19 Y 0	0822	10 M)47	6 8 4	5°D55	26 8 32	16 ප 37	17 る 50	139541	n.a.	S 30

Delta T = 47h22m17s

JULY 5436 BCE (-5435) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ď	4	ħ)∤(卉	Р	ß	v	Ç	ę,	Day
S 1	15 52 26	25 8 57'26	20 ≏ 41	19 Ⅱ 52	129541	19 Y 37	0 8 35	10 m /48	8 B	5 m 55	26 8 35	16°R30	17 궁 47	139548	n.a.	S 1
M 2	15 56 22	26°56'09	4 M .45	21°12	13°40	20°14	0°47	10°48	6°11	5°55	26°37	16 る 22	17°44	13°54	n.a.	M 2
T 3	16 0 19	27°54'54	19°12	22°31	14°38	20°52	1° 0	10°49	6°15	5°55	26°39	16°14	17°41	14° 1	n.a.	T 3
W 4	16 4 15	28°53'42	3 ∡ 754	23°48	15°36	21°29	1°12	10°49	6°18	5°55	26°41	16° 7	17°38	14° 8	n.a.	W 4
T 5	16 8 12	29°52'32	18°46	25° 4	16°33	22° 6	1°25	10°50	6°22	5°55	26°43	16° 3	17°34	14°14	n.a.	T 5
F 6	16 12 8	0∏51'25	3 ⋜ 38	26°17	17°30	22°44	1°37	10°51	6°26	5°55	26°45	16° 0	17°31	14°21	n.a.	F 6
S 7	16 16 5	1°50'20	18°24	27°30	18°27	23°21	1°50	10°52	6°29	5°55	26°47	15°D59	17°28	14°28	n.a.	S 7
S 8	16 20 1	2°49'17	2≈57	28°40	19°22	23°58	2° 2	10°53	6°32	5°56	26°49	16° 0	17°25	14°34	n.a.	S 8
M 9	16 23 58	3°48'17	17°14	29°48	20°18	24°35	2°14	10°54	6°36	5°56	26°51	16° 2	17°22	14°41	n.a.	M 9
T 10	16 27 55	4°47'20	1 米 13	0954	21°13	25°12	2°26	10°55	6°39	5°56	26°53	16°R 2	17°19	14°47	n.a.	T 10
W11	16 31 51	5°46'25	14°54	1°58	22° 7	25°49	2°39	10°56	6°43	5°57	26°55	16° 2	17°15	14°54	n.a.	W11
T 12	16 35 48	6°45'33	28°18	3° 0	23° 1	26°26	2°51	10°58	6°46	5°57	26°57	16° 0	17°12	15° 1	n.a.	T 12
F 13	16 39 44	7°44'43	11 Υ 25	3°59	23°54	27° 3	3° 3	10°59	6°50	5°58	26°59	15°56	17° 9	15° 7	n.a.	F 13
S 14	16 43 41	8°43'56	24°19	4°56	24°47	27°40	3°15	11° 1	6°53	5°58	27° 1	15°51	17° 6	15°14	n.a.	S 14
S 15	16 47 37	9°43'11	6 8 59	5°49	25°39	28°17	3°27	11° 3	6°56	5°59	27° 3	15°45	17° 3	15°21	n.a.	S 15
M16	16 51 34	10°42'29	19°27	6°40	26°30	28°54	3°39	11° 5	7° 0	5°59	27° 5	15°38	17° 0	15°27	n.a.	M16
T 17	16 55 30	11°41'50	1∏44	7°27	27°21	29°31	3°51	11° 6	7° 3	6° 0	27° 7	15°32	16°56	15°34	n.a.	T 17
W18	16 59 27	12°41'13	13°51	8°10	28°11	9 8 8	4° 2	11°8	7° 6	6° 0	27°10	15°27	16°53	15°41	n.a.	W18
T 19	17 3 23	13°40'38	25°49	8°49	29° 0	0°45	4°14	11°11	7° 9	6° 1	27°12	15°24	16°50	15°47	n.a.	T 19
F 20	17 7 20	14°40'05	79540	9°23	29°48	1°22	4°26	11°13	7°12	6° 2	27°14	15°22	16°47	15°54	n.a.	F 20
S 21	17 11 16	15°39'35	19°28	9°53	0 Ω 36	1°59	4°37	11°15	7°16	6° 2	27°16	15°D22	16°44	16° 1	n.a.	S 21
S 22	17 15 13	16°39'07	1 Ω 13	10°18	1°23	2°36	4°49	11°17	7°19	6° 3	27°18	15°23	16°40	16° 7	n.a.	S 22
M23	17 19 9	17°38'41	13° 2	10°37	2° 9	3°12	5° 0	11°20	7°22	6° 4	27°19	15°25	16°37	16°14	n.a.	M23
T 24	17 23 6	18°38'17	24°56	10°50	2°54	3°49	5°11	11°22	7°25	6° 4	27°21	15°27	16°34	16°21	n.a.	T 24
W25	17 27 2	19°37'55	7 Mg 1	10°R56	3°38	4°26	5°23	11°25	7°28	6° 5	27°23	15°28	16°31	16°27	n.a.	W25
T 26	17 30 59	20°37'35	19°23	10°55	4°22	5° 2	5°34	11°28	7°31	6° 6	27°25	15°R29	16°28	16°34	n.a.	T 26
F 27	17 34 55	21°37'17	2 ♀ 4	10°47	5° 4	5°39	5°45	11°31	7°34	6° 7	27°27	15°28	16°25	16°40	n.a.	F 27
S 28	17 38 52	22°37'01	15°10	10°31	5°45	6°16	5°56	11°34	7°37	6° 8	27°29	15°27	16°21	16°47	n.a.	S 28
S 29	17 42 49	23°36'47	28°43	10° 6	6°25	6°52	6° 7	11°37	7°40	6° 9	27°31	15°24	16°18	16°54	n.a.	S 29
M30	17 46 45	24°36'35	12 M 45	9°34	7° 4	7°29	6°18	11°40	7°43	6°10	27°33	1 <u>5</u> °21	1 <u>6</u> °15	17° 0	n.a.	M30
T 31	17 50 42	25 Ⅱ 36′25	27 IL 13	8 9 53	7 Ω 42	8 8 5	6 8 28	11 M 43	7 8 45	6 M p11	27 8 35	15 る 19	16 궁 12	1795 7	n.a.	T 31

Delta T = 47h22m13s

Julian Calendar 1 July 5436 BCE == Greg. Calendar 19 May 5436 BCE

AUGUST 5436 BCE (-5435) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	₽	ď	4	ħ)∤(¥	В	U	ಬ	Ç	ę,	Day
W 1	17 54 38	26 Ⅲ 36′18	12 ×7 2	8°R 4	8 Ω 18	8 8 42	6 8 39	11 M)46	7 8 48	6Mp 12	27 8 37	15°R16	16 ට 9	179514	n.a.	W 1
T 2	17 58 35	27°36'12	27° 7	7 95 8	8°53	9°18	6°50	11°50	7°51	6°13	27°39	15 る 15	16° 6	17°20	n.a.	T 2
F 3	18 231	28°36'09	12 る 17	6° 4	9°27	9°54	7° 0	11°53	7°54	6°14	27°40	15°D14	16° 2	17°27	n.a.	F 3
S 4	18 6 28	29°36'08	27°24	4°56	9°59	10°31	7°11	11°57	7°56	6°15	27°42	15°14	15°59	17°34	n.a.	S 4
S 5	18 10 24	0936'10	12≈18	3°44	10°30	11° 7	7°21	12° 0	7°59	6°16	27°44	15°15	15°56	17°40	n.a.	S 5
M 6	18 14 21	1°36'13	26°53	2°29	11° 0	11°43	7°31	12° 4	8° 2	6°18	27°46	15°16	15°53	17°47	n.a.	M 6
T 7	18 18 17	2°36'19	11) 6	1°15	11°28	12°20	7°41	12° 8	8° 4	6°19	27°48	15°17	15°50	17°54	n.a.	T 7
W 8	18 22 14	3°36'28	24°54	0° 3	11°54	12°56	7°51	12°12	8° 7	6°20	27°49	15°18	15°46	18° 0	n.a.	W 8
T 9	18 26 10	4°36'39	8 Y 18	28 II 55	12°18	13°32	8° 1	12°16	8° 9	6°21	27°51	15°R18	15°43	18° 7	n.a.	T 9
F 10	18 30 7	5°36'52	21°20	27°54	12°41	14° 8	8°11	12°20	8°12	6°23	27°53	15°18	15°40	18°14	n.a.	F 10
S 11	18 34 3	6°37'08	4 8 3	27° 1	13° 2	14°44	8°21	12°24	8°14	6°24	27°55	15°17	15°37	18°20	n.a.	S 11
S 12	18 38 0	7°37'26	16°30	26°17	13°22	15°20	8°30	12°28	8°16	6°25	27°56	15°16	15°34	18°27	n.a.	S 12
M13	18 41 56	8°37'47	28°44	25°45	13°39	15°56	8°40	12°32	8°19	6°27	27°58	15°15	15°31	18°33	n.a.	M13
T 14	18 45 53	9°38'09	10∏47	25°23	13°54	16°32	8°49	12°36	8°21	6°28	28° 0	15°14	15°27	18°40	n.a.	T 14
W15	18 49 49	10°38'34	22°44	25°D14	14° 7	17° 8	8°58	12°41	8°23	6°30	28° 1	15°13	15°24	18°47	n.a.	W15
T 16	18 53 46	11°39'01	4934	25°15	14°19	17°44	9° 8	12°45	8°25	6°31	28° 3	15°13	15°21	18°53	n.a.	T 16
F 17	18 57 42	12°39'30	16°22	25°28	14°28	18°20	9°17	12°50	8°27	6°33	28° 5	15°D13	15°18	19° 0	n.a.	F 17
S 18	19 1 39	13°40'01	28° 9	25°51	14°34	18°56	9°26	12°55	8°30	6°34	28° 6	15°13	15°15	19° 7	n.a.	S 18
S 19	19 5 36	14°40'34	9 Ω 58	26°24	14°39	19°32	9°34	12°59	8°32	6°36	28° 8	15°13	15°12	19°13	n.a.	S 19
M20	19 9 32	15°41'08	21°50	27° 5	14°R41	20° 7	9°43	13° 4	8°34	6°37	28° 9	15°R13	15° 8	19°20	n.a.	M20
T 21	19 13 29	16°41'45	3 m) 48	27°54	14°41	20°43	9°52	13° 9	8°36	6°39	28°11	15°13	15° 5	19°27	n.a.	T 21
W22	19 17 25	17°42'22	15°56	28°51	14°38	21°19	10° 0	13°14	8°37	6°40	28°12	15°13	15° 2	19°33	n.a.	W22
T 23	19 21 22	18°43'02	28°18	29°54	14°33	21°54	10° 8	13°19	8°39	6°42	28°14	15°12	14°59	19°40	n.a.	T 23
F 24	19 25 18	19°43'43	10 ≏ 57	195 2	14°26	22°30	10°16	13°24	8°41	6°44	28°15	15°12	14°56	19°47	n.a.	F 24
S 25	19 29 15	20°44'25	23°56	2°15	14°16	23° 5	10°25	13°29	8°43	6°45	28°17	15°D12	14°52	19°53	n.a.	S 25
S 26	19 33 11	21°45'10	7 M .19	3°32	14° 3	23°41	10°32	13°34	8°44	6°47	28°18	15°12	14°49	20° 0	n.a.	S 26
M27	19 37 8	22°45'55	21° 8	4°52	13°48	24°16	10°40	13°40	8°46	6°49	28°19	15°13	14°46	20° 7	n.a.	M27
T 28	19 41 4	23°46'42	5 ₹ 23	6°15	13°31	24°52	10°48	13°45	8°48	6°51	28°21	15°14	14°43	20°13	n.a.	T 28
W29	19 45 1	24°47'31	20° 2	7°41	13°11	25°27	10°55	13°50	8°49	6°53	28°22	15°14	14°40	20°20	n.a.	W29
T 30	19 48 57	25°48'21	5ਰ 1	9° 9	12°50	26° 2	11° 3	13°56	8°51	6°54	28°23	15°15	14°37	20°26	n.a.	T 30
F 31	19 52 54	269549'12	20 궁 13	10938	12 Ω 26	26 8 37	11810	14Mp 1	8 8 52	6Mp 56	28 8 25	15°R15	14 궁 33	20933	n.a.	F 31

Delta T = 47h22m09s

SEPTEMBER 5436 BCE (-5435) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q	♂	4	ħ)∤(卉	Р	ß	v	Ç	ę,	Day
S 1	19 56 50	27950'05	5≈27	1295 9	11°R59	27 8 12	11 8 17	14 M) 7	8 8 54	6 m 58	28 8 26	15°R15	14 궁 30	209540	n.a.	S 1
S 2	20 0 47	28°50'59	20°35	13°41	11 Ω 31	27°48	11°24	14°12	8°55	7° 0	28°27	15 る 13	14°27	20°46	n.a.	S 2
M 3	20 4 43	29°51'55	5 ¥ 26	15°14	11° 2	28°23	11°31	14°18	8°56	7° 2	28°28	15°12	14°24	20°53	n.a.	M 3
T 4 W 5	20 8 40 20 12 37	0 Ω 52'53 1°53'52	19°55 3 ⋎ 56	16°48 18°22	10°30 9°57	28°58 29°33	11°37 11°44	14°24 14°30	8°57 8°59	7° 4 7° 6	28°29 28°31	15°10 15° 8	14°21 14°18	21° 0 21° 6	n.a.	T 4 W 5
W 5 T 6	20 12 37	2°54'53	17°30	18 22 19°56	9°24	29 33 0 Ⅱ 7	11°50	14°35	9° 0	7° 6 7° 8	28°32	15° 6	14 18 14°14	21°13	n.a. n.a.	T 6
F 7	20 20 30	3°55'56	0836	21°31	8°49	0°42	11°56	14°41	9° 1	7° 9	28°33	15°D 5	14°11	21°20	n.a.	F 7
S 8	20 24 26	4°57'00	13°18	23° 6	8°13	1°17	12° 2	14°47	9° 2	7°11	28°34	15° 6	14° 8	21°26	n.a.	S 8
S 9	20 28 23	5°58'07	25°41	24°42	7°37	1°52	12° 8	14°53	9° 3	7°13	28°35	15° 7	14° 5	21°33	n.a.	S 9
M10	20 32 19	6°59'14	7 Ⅱ 48	26°17	7° 1	2°26	12°14	14°59	9° 4	7°15	28°36	15° 8	14° 2	21°40	n.a.	M10
T 11	20 36 16	8° 0'23	19°44	27°52	6°24	3° 1	12°19	15° 5	9° 4	7°17	28°37	15°10	13°58	21°46	n.a.	T 11
W12 T 13	20 40 12 20 44 9	9° 1'34 10° 2'46	19534 13°20	29°28 1 Ω 3	5°48 5°13	3°35 4°10	12°25 12°30	15°12 15°18	9° 5 9° 6	7°20 7°22	28°38 28°39	15°11 15°R12	13°55 13°52	21°53 22° 0	n.a.	W12 T 13
F 14	20 44 9	10° 2'46 11° 3'59	25° 7	2°38	4°38	4°10 4°44	12°35	15°18	9° 7	7°24	28°40	15°K12	13°52 13°49	22° 6	n.a. n.a.	F 14
S 15	20 52 2	12° 5'13	6 Ω 57	4°14	4° 4	5°19	12°40	15°30	9° 7	7°26	28°41	15°10	13°46	22°13	n.a.	S 15
S 16	20 55 59	13° 6'28	18°51	5°49	3°32	5°53	12°45	15°37	9° 8	7°28	28°41	15° 7	13°43	22°19	n.a.	S 16
M17	20 59 55	14° 7'44	0 m 52	7°24	3° 1	6°27	12°49	15°43	9°8	7°30	28°42	15° 2	13°39	22°26	n.a.	M17
T 18	21 3 52	15° 9'01	13° 1	8°59	2°31	7° 1	12°53	15°49	9° 9	7°32	28°43	14°57	13°36	22°33	n.a.	T 18
W19	21 7 48	16°10'19	25°20	10°34	2° 3	7°35	12°58	15°56	9° 9	7°34	28°44	14°51	13°33	22°39	n.a.	W19
T 20	21 11 45	17°11'38	7₽51	12° 9	1°37	8° 9	13° 2	16° 2	9° 9	7°36	28°44	14°45	13°30	22°46	n.a.	T 20
F 21 S 22	21 15 41 21 19 38	18°12'57 19°14'17	20°35 3 M .34	13°43 15°18	1°14 0°52	8°43 9°17	13° 5 13° 9	16° 9 16°16	9°10 9°10	7°39 7°41	28°45 28°46	14°41 14°38	13°27 13°23	22°53 22°59	n.a.	F 21 S 22
															n.a.	
S 23	21 23 34	20°15'37	16°51	16°53	0°33	9°50	13°12	16°22	9°10	7°43	28°46	14°D37	13°20	23° 6	n.a.	S 23
M24	21 27 31	21°16'58	0 ₹ 28	18°27 20° 2	0°15	10°24	13°16	16°29	9°10	7°45	28°47	14°37	13°17	23°13	n.a.	M24
T 25 W26	21 31 28 21 35 24	22°18'19 23°19'41	14°26 28°46	20° 2 21°37	0° 1 29 © 49	10°58 11°31	13°19 13°22	16°35 16°42	9°R10 9°10	7°47 7°50	28°47 28°48	14°39 14°40	13°14 13°11	23°19 23°26	n.a.	T 25 W26
T 27	21 33 24 21 39 21	24°21'03	13 る 25	23°11	29°39	11°31 12° 4	13°24	16°42 16°49	9°10	7°52	28°48	14°40 14°R41	13° 11	23°26 23°33	n.a. n.a.	T 27
F 28	21 43 17	25°22'25	28°19	24°46	29°32	12°38	13°27	16°56	9°10	7°54	28°49	14°40	13° 4	23°39	n.a.	F 28
S 29	21 47 14	26°23'48	13≈22	26°21	29°27	13°11	13°29	17° 2	9°10	7°56	28°49	14°37	13° 1	23°46	n.a.	S 29
S 30	21 51 10	27 Ω 25'11	28≈25	27 Q 55	29°D25	13 II 44	13831	17 m 9	9 8 10	7 m 58	28850	14 궁 33	12 3 58	23953	n.a.	S 30

Delta T = 47h22m05s

Julian Calendar 1 Sept. 5436 BCE == Greg. Calendar 20 July 5436 BCE

OCTOBER 5436 BCE (-5435) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ф	Ŷ	ď	4	ħ)/(¥	В	₽.	v	Ç	ę,	Day
M 1	21 55 7	28 Ω 26'34	13 米 18	29€30	29925	14 I I7	13 8 33	17 M)16	9°R 9	8 Mp 1	28 8 50	14°R26	12 る 55	23959	n.a.	M 1
T 2	21 59 4	29°27'57	27°53	1 Mp 5	29°28	14°50	13°35	17°23	9 8 9	8° 3	28°50	14 궁 18	12°52	24° 6	n.a.	T 2
W 3	22 3 0	0 m 29′22	12 ° 4	2°40	29°33	15°23	13°37	17°30	9° 9	8° 5	28°51	14°11	12°49	24°13	n.a.	W 3
T 4	22 6 57	1°30'46	25°47	4°15	29°41	15°56	13°38	17°37	9° 8	8° 7	28°51	14° 4	12°45	24°19	n.a.	T 4
F 5	22 10 53	2°32'12	9 8 1	5°50	29°50	16°28	13°39	17°44	9° 8	8°10	28°51	14° 0	12°42	24°26	n.a.	F 5
S 6	22 14 50	3°33'38	21°48	7°26	0 Ω 3	17° 1	13°40	17°51	9° 7	8°12	28°51	13°57	12°39	24°32	n.a.	S 6
S 7	22 18 46	4°35'04	4 Ⅱ 13	9° 1	0°17	17°33	13°41	17°57	9° 6	8°14	28°52	13°D56	12°36	24°39	n.a.	S 7
M 8	22 22 43	5°36'31	16°21	10°37	0°33	18° 6	13°41	18° 4	9° 6	8°16	28°52	13°56	12°33	24°46	n.a.	M 8
T 9	22 26 40	6°37'58	28°16	12°13	0°52	18°38	13°42	18°11	9° 5	8°19	28°52	13°58	12°29	24°52	n.a.	T 9
W10	22 30 36	7°39'25	1099 3	13°49	1°12	19°10	13°R42	18°19	9° 4	8°21	28°52	13°R59	12°26	24°59	n.a.	W10
T 11	22 34 33	8°40'53	21°49	15°25	1°35	19°42	13°42	18°26	9° 3	8°23	28°52	13°58	12°23	25° 6	n.a.	T 11
F 12	22 38 29	9°42'21	3 N 37	17° 1	1°59	20°14	13°42	18°33	9° 2	8°26	28°R52	13°56	12°20	25°12	n.a.	F 12
S 13	22 42 26	10°43'48	15°31	18°38	2°25	20°46	13°41	18°40	9° 1	8°28	28°52	13°51	12°17	25°19	n.a.	S 13
S 14	22 46 22	11°45'16	27°34	20°14	2°53	21°17	13°41	18°47	9° 0	8°30	28°52	13°44	12°14	25°26	n.a.	S 14
M15	22 50 19	12°46'44	9 m 47	21°51	3°22	21°49	13°40	18°54	8°59	8°32	28°52	13°34	12°10	25°32	n.a.	M15
T 16	22 54 16	13°48'11	22°12	23°28	3°53	22°20	13°39	19° 1	8°58	8°35	28°52	13°22	12° 7	25°39	n.a.	T 16
W17	22 58 12	14°49'38	4 ≏ 48	25° 5	4°26	22°51	13°38	19°8	8°57	8°37	28°51	13°10	12° 4	25°46	n.a.	W17
T 18	23 2 9	15°51'04	17°36	26°42	5° 0	23°23	13°36	19°15	8°56	8°39	28°51	12°59	12° 1	25°52	n.a.	T 18
F 19	23 6 5	16°52'31	0 M .36	28°19	5°35	23°54	13°35	19°22	8°55	8°41	28°51	12°49	11°58	25°59	n.a.	F 19
S 20	23 10 2	17°53'56	13°47	29°56	6°12	24°24	13°33	19°29	8°53	8°44	28°51	12°42	11°55	26° 6	n.a.	S 20
S 21	23 13 59	18°55'21	27°11	1 ≏ 33	6°50	24°55	13°31	19°36	8°52	8°46	28°50	12°37	11°51	26°12	n.a.	S 21
M22	23 17 55	19°56'45	10 ∡ 47	3°10	7°30	25°26	13°29	19°43	8°51	8°48	28°50	12°35	11°48	26°19	n.a.	M22
T 23	23 21 52	20°58'09	24°36	4°46	8°10	25°56	13°27	19°51	8°49	8°50	28°50	12°D34	11°45	26°26	n.a.	T 23
W24	23 25 48	21°59'31	8 국 40	6°21	8°52	26°26	13°24	19°58	8°48	8°53	28°49	12°R35	11°42	26°32	n.a.	W24
T 25	23 29 45	23° 0'53	22°57	7°56	9°35	26°57	13°21	20° 5	8°46	8°55	28°49	12°34	11°39	26°39	n.a.	T 25
F 26	23 33 42	24° 2'14	7≈26	9°30	10°19	27°27	13°18	20°12	8°45	8°57	28°49	12°32	11°35	26°45	n.a.	F 26
S 27	23 37 38	25° 3'33	22° 4	11° 3	11° 4	27°56	13°15	20°19	8°43	8°59	28°48	12°27	11°32	26°52	n.a.	S 27
S 28	23 41 35	26° 4'52	6){ 44	12°34	11°50	28°26	13°12	20°26	8°41	9° 1	28°48	12°19	11°29	26°59	n.a.	S 28
M29	23 45 31	27° 6'10	21°21	14° 4	12°37	28°56	13° 8	20°33	8°40	9° 4	28°47	12° 9	11°26	27° 5	n.a.	M29
T 30	23 49 28	28° 7'27	5 Ƴ 45	15°31	13°25	29°25	13° 5	20°40	8°38	9° 6	28°47	11°57	11°23	27°12	n.a.	T 30
W31	23 53 24	29 Mp 8'43	19 Y 51	16 ≏ 56	14Ω14	29∏54	138 1	20 m 47	8 8 36	9 m y 8	28846	11 る 45	11 る 20	279519	n.a.	W31

Delta T = 47h22m01s

NOVEMBER 5436 BCE (-5435) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)Å(¥	В	₽.	Ω	ţ	Q K	Day
T 1	23 57 21	0₾ 9'58	3 8 33	18 ≏ 18	15 Ω 4	0923	12°R57	20 m 54	8°R34	9 m 10	28°R45	11°R34	11 궁 16	279525	n.a.	T 1
F 2	0 118	1°11'12	16°50	19°36	15°54	0°52	12853	21° 1	8 8 32	9°12	28 8 45	11 る 25	11°13	27°32	n.a.	F 2
S 3	0 5 14	2°12'26	29°41	20°49	16°46	1°21	12°48	21° 8	8°30	9°14	28°44	11°18	11°10	27°39	n.a.	S 3
S 4	0 9 11	3°13'39	12 II 10	21°58	17°38	1°49	12°44	21°15	8°28	9°17	28°43	11°14	11° 7	27°45	n.a.	S 4
M 5	0 13 7	4°14'52	24°20	23° 1	18°31	2°17	12°39	21°22	8°26	9°19	28°43	11°13	11° 4	27°52	n.a.	M 5
T 6	0 17 4	5°16'03	69୍ତୀ7	23°57	19°24	2°45	12°34	21°29	8°24	9°21	28°42	11°12	11° 0	27°59	n.a.	T 6
W 7	0 21 1	6°17'14	18° 6	24°46	20°18	3°13	12°29	21°36	8°22	9°23	28°41	11°12	10°57	28° 5	n.a.	W 7
T 8	0 24 57	7°18'24	29°53	25°26	21°13	3°41	12°24	21°43	8°20	9°25	28°40	11°11	10°54	28°12	n.a.	T 8
F 9	0 28 54	8°19'32	11 Ω 43	25°57	22° 9	4° 8	12°18	21°50	8°18	9°27	28°39	11° 8	10°51	28°19	n.a.	F 9
S 10	0 32 50	9°20'40	23°41	26°19	23° 5	4°36	12°13	21°57	8°16	9°29	28°39	11° 2	10°48	28°25	n.a.	S 10
S 11	0 36 47	10°21'46	5 m 51	26°R29	24° 1	5° 3	12° 7	22° 4	8°14	9°31	28°38	10°54	10°45	28°32	n.a.	S 11
M12	0 40 44	11°22'52	18°15	26°29	24°58	5°30	12° 1	22°11	8°11	9°33	28°37	10°42	10°41	28°39	n.a.	M12
T 13	0 44 40	12°23'56	0 ₽ 55	26°17	25°56	5°56	11°55	22°18	8° 9	9°35	28°36	10°29	10°38	28°45	n.a.	T 13
W14	0 48 37	13°24'58	13°50	25°53	26°54	6°23	11°49	22°25	8° 7	9°37	28°35	10°15	10°35	28°52	n.a.	W14
T 15	0 52 33	14°26'00	27° 1	25°19	27°53	6°49	11°43	22°31	8° 5	9°39	28°34	10° 1	10°32	28°59	n.a.	T 15
F 16	0 56 30	15°27'00	10 M 24	24°34	28°52	7°14	11°37	22°38	8° 2	9°41	28°33	9°49	10°29	29° 5	n.a.	F 16
S 17	1 0 26	16°27'58	23°58	23°41	29°51	7°40	11°30	22°45	8° 0	9°43	28°32	9°40	10°26	29°12	n.a.	S 17
S 18	1 4 23	17°28'55	7 √ 41	22°39	0 m 51	8° 5	11°24	22°52	7°58	9°45	28°31	9°34	10°22	29°18	n.a.	S 18
M19	1 8 20	18°29'49	21°31	21°32	1°52	8°31	11°17	22°58	7°55	9°47	28°30	9°31	10°19	29°25	n.a.	M19
T 20	1 12 16	19°30'42	5 る 26	20°20	2°53	8°55	11°10	23° 5	7°53	9°49	28°29	9°D30	10°16	29°32	n.a.	T 20
W21	1 16 13	20°31'33	19°27	19° 7	3°54	9°20	11° 3	23°12	7°50	9°50	28°27	9°R30	10°13	29°38	n.a.	W21
T 22	1 20 9	21°32'23	3≈33	17°55	4°55	9°44	10°56	23°18	7°48	9°52	28°26	9°30	10°10	29°45	n.a.	T 22
F 23	1 24 6	22°33'09	17°44	16°44	5°57	10° 8	10°49	23°25	7°45	9°54	28°25	9°28	10° 6	29°52	n.a.	F 23
S 24	1 28 3	23°33'54	1 ¥ 56	15°38	6°59	10°32	10°42	23°31	7°43	9°56	28°24	9°23	10° 3	29°58	n.a.	S 24
S 25	1 31 59	24°34'37	16° 9	14°37	8° 2	10°55	10°34	23°38	7°40	9°58	28°23	9°16	10° 0	O Ω 5	n.a.	S 25
M26	1 35 56	25°35'18	0 Υ 17	13°42	9° 4	11°18	10°27	23°44	7°38	9°59	28°21	9° 6	9°57	0°12	n.a.	M26
T 27	1 39 52	26°35'57	14°17	12°55	10° 8	11°41	10°20	23°50	7°35	10° 1	28°20	8°54	9°54	0°18	n.a.	T 27
W28	1 43 49	27°36'34	28° 2	12°15	11°11	12° 4	10°12	23°57	7°33	10° 3	28°19	8°42	9°51	0°25	n.a.	W28
T 29	1 47 45	28°37'10	11830	11°44	12°15	12°26	10° 4	24° 3	7°30	10° 4	28°18	8°31	9°47	0°32	n.a.	T 29
F 30	1 51 42	29 ≏ 37'43	24 8 38	11 ≏ 21	13 m 19	129548	9 8 57	24 Mg 9	7 8 27	10 m) 6	28 8 16	8 궁 21	9 ප 44	0 Ω 38	n.a.	F 30

Delta T = 47h21m57s

Julian Calendar 1 Nov. 5436 BCE == Greg. Calendar 19 Sept. 5436 BCE

DECEMBER 5436 BCE (-5435) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)f(¥	Р	£	S	Ç	ę,	Day
S 1	1 55 39	0 M .38'15	7 Ⅱ 25	11°R 5	14 Mp 23	1399 9	9°R49	24 Mp 15	7°R25	10 m) 8	28°R15	8°R15	9 ට 41	0 Ω 45	n.a.	S 1
S 2	1 59 35	1°38'45	19°53	10 ≏ 57	15°27	13°30	9 8 41	24°22	7 8 22	10° 9	28814	8 ට 10	9°38	0°52	n.a.	S 2
M 3	2 3 32	2°39'13	295 4	10°D57	16°32	13°51	9°34	24°28	7°20	10°11	28°12	8° 9	9°35	0°58	n.a.	M 3
T 4	2 7 28	3°39'40	14° 3	11° 3	17°37	14°12	9°26	24°34	7°17	10°12	28°11	8°D 9	9°32	1° 5	n.a.	T 4
W 5	2 11 25	4°40'05	25°53	11°16	18°42	14°32	9°18	24°40	7°14	10°14	28°10	8° 9	9°28	1°12	n.a.	W 5
T 6	2 15 21	5°40'28	7Ω 42	11°35	19°48	14°51	9°10	24°46	7°12	10°15	28° 8	8°R10	9°25	1°18	n.a.	T 6
F 7	2 19 18	6°40'49	19°33	12° 0	20°53	15°11	9° 2	24°52	7° 9	10°17	28° 7	8° 9	9°22	1°25	n.a.	F 7
S 8	2 23 15	7°41'08	1 m 33	12°29	21°59	15°29	8°54	24°58	7° 6	10°18	28° 5	8° 6	9°19	1°32	n.a.	S 8
S 9	2 27 11	8°41'26	13°46	13° 4	23° 5	15°48	8°46	25° 3	7° 4	10°20	28° 4	8° 0	9°16	1°38	n.a.	S 9
M10	2 31 8	9°41'42	26°16	13°42	24°12	16° 6	8°38	25° 9	7° 1	10°21	28° 3	7°53	9°12	1°45	n.a.	M10
T 11	2 35 4	10°41'55	9 ₾ 5	14°25	25°18	16°24	8°30	25°15	6°59	10°22	28° 1	7°43	9° 9	1°52	n.a.	T 11
W12	2 39 1	11°42'07	22°14	15°12	26°25	16°41	8°22	25°21	6°56	10°24	28° 0	7°33	9° 6	1°58	n.a.	W12
T 13	2 42 57	12°42'17	5 M .44	16° 2	27°31	16°57	8°15	25°26	6°53	10°25	27°58	7°23	9° 3	2° 5	n.a.	T 13
F 14	2 46 54	13°42'25	19°30	16°56	28°38	17°14	8° 7	25°32	6°51	10°26	27°57	7°15	9° 0	2°12	n.a.	F 14
S 15	2 50 50	14°42'30	3 ₹ 31	17°52	29°45	17°30	7°59	25°37	6°48	10°28	27°55	7° 8	8°57	2°18	n.a.	S 15
S 16	2 54 47	15°42'34	17°40	18°51	0 ≏ 52	17°45	7°51	25°43	6°46	10°29	27°54	7° 4	8°53	2°25	n.a.	S 16
M17	2 58 44	16°42'35	1 る 54	19°53	2° 0	18° 0	7°43	25°48	6°43	10°30	27°52	7°D 2	8°50	2°32	n.a.	M17
T 18	3 2 40	17°42'33	16°10	20°57	3° 7	18°14	7°36	25°53	6°40	10°31	27°51	7° 2	8°47	2°38	n.a.	T 18
W19	3 6 3 7	18°42'29	0≈23	22° 4	4°15	18°28	7°28	25°59	6°38	10°32	27°49	7° 4	8°44	2°45	n.a.	W19
T 20	3 10 33	19°42'22	14°34	23°12	5°22	18°41	7°20	26° 4	6°35	10°33	27°48	7°R 4	8°41	2°52	n.a.	T 20
F 21	3 14 30	20°42'13	28°38	24°23	6°30	18°54	7°13	26° 9	6°33	10°34	27°46	7° 4	8°37	2°58	n.a.	F 21
S 22	3 18 26	21°42'01	12) 37	25°36	7°38	19° 6	7° 5	26°14	6°30	10°35	27°45	7° 2	8°34	3° 5	n.a.	S 22
S 23	3 22 23	22°41'47	26°28	26°50	8°46	19°18	6°58	26°19	6°28	10°36	27°43	6°58	8°31	3°11	n.a.	S 23
M24	3 26 19	23°41'29	10 Y 11	28° 6	9°54	19°29	6°50	26°24	6°25	10°37	27°41	6°53	8°28	3°18	n.a.	M24
T 25	3 30 16	24°41'10	23°42	29°24	11° 3	19°39	6°43	26°29	6°23	10°38	27°40	6°46	8°25	3°25	n.a.	T 25
W26	3 34 13	25°40'48	7 8 1	0 M .43	12°11	19°49	6°36	26°33	6°20	10°39	27°38	6°38	8°22	3°31	n.a.	W26
T 27	3 38 9	26°40'24	20° 6	2° 4	13°19	19°58	6°29	26°38	6°18	10°40	27°37	6°32	8°18	3°38	n.a.	T 27
F 28	3 42 6	27°39'57	2 II 56	3°27	14°28	20° 7	6°22	26°43	6°16	10°41	27°35	6°26	8°15	3°45	n.a.	F 28
S 29	3 46 2	28°39'28	15°30	4°51	15°37	20°15	6°15	26°47	6°13	10°42	27°34	6°22	8°12	3°51	n.a.	S 29
S 30	3 49 59	29°38'57	27°50	6°16	16°45	20°23	6° 8	26°52	6°11	10°43	27°32	6°20	8° 9	3°58	n.a.	S 30
M31	3 53 55	0 ₮ 38'24	9957	7 M .43	17 ≙ 54	20930	6 8 2	26Mp56	6 8 9	10 m)43	27 8 31	6°D20	8 පි 6	4 Q 5	n.a.	M31
M31	3 53 55	0 x '38'24	99957	/IIL43	1/2254	20930	6 8 2	2611)56	68 9	10110/43	27831	6°D20	85 6	481 5	n.a.	N

Delta T = 47h21m53s

Julian Calendar

The year -5435 astronomical counting style corresponds to year 5436 B.C.E historical counting style.

page 91 of 301

JANUARY 5435 BCE (-5434) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)f(卉	Р	'n	S	Ç	o k	Day
T 1	3 57 52	1 ∡ 137'48	21954	9 M .11	19 ₾ 3	20936	5°R55	27 Mg 0	6°R 6	10 m /44	27°R29	6 ප 21	8ට 3	4 Ω 11	n.a.	T 1
W 2	4 1 48	2°37'11	3 Ω 45	10°40	20°12	20°41	5 8 49	27° 5	6 8 4	10°45	27828	6°23	7°59	4°18	n.a.	W 2
T 3	4 5 45	3°36'31	15°34	12°11	21°21	20°46	5°42	27° 9	6° 2	10°45	27°26	6°24	7°56	4°25	n.a.	T 3 F 4
F 4 S 5	4 9 41 4 13 38	4°35'49 5°35'05	27°26 9 m)26	13°43 15°17	22°30 23°40	20°51 20°54	5°36 5°30	27°13 27°17	6° 0 5°57	10°46 10°47	27°24 27°23	6°26 6°R26	7°53 7°50	4°31 4°38	n.a.	F 4 S 5
															n.a.	
S 6	4 17 35	6°34'19	21°38	16°52	24°49	20°57	5°24	27°21	5°55	10°47	27°21	6°25	7°47	4°45	n.a.	S 6
M 7 T 8	4 21 31	7°33'31 8°32'41	4 <u>₽</u> 8 16°59	18°28 20° 5	25°58 27°8	20°59 21° 0	5°19 5°13	27°25 27°28	5°53 5°51	10°48 10°48	27°20 27°18	6°22 6°19	7°43 7°40	4°51 4°58	n.a.	M 7 T 8
T 8 W 9	4 25 28 4 29 24	9°31'48	0ML14	20° 3	28°17	21° 0	5° 7	27°28 27°32	5°49	10°48 10°49	27°18	6°19	7°37	5° 5	n.a. n.a.	T 8 W 9
T 10	4 33 21	10°30'54	13°52	23°24	29°27	21° 1	5° 2	27°36	5°47	10°49	27°15	6°11	7°34	5°11	n.a.	T 10
F 11	4 37 17	11°29'57	27°53	25° 5	0 m 37	21° 0	4°57	27°39	5°45	10°49	27°14	6° 7	7°31	5°18	n.a.	F 11
S 12	4 41 14	12°28'59	12 × 13	26°48	1°46	20°58	4°52	27°43	5°43	10°50	27°12	6° 5	7°28	5°25	n.a.	S 12
S 13	4 45 10	13°27'58	26°47	28°32	2°56	20°55	4°47	27°46	5°41	10°50	27°11	6° 3	7°24	5°31	n.a.	S 13
M14	4 49 7	14°26'54	11 云 27	0 ∡ 17	4° 6	20°52	4°42	27°49	5°39	10°50	27° 9	6°D 3	7°21	5°38	n.a.	M14
T 15	4 53 3	15°25'49	26° 9	2° 4	5°16	20°48	4°38	27°53	5°37	10°51	27° 8	6° 4	7°18	5°45	n.a.	T 15
W16	4 57 0	16°24'40	10≈46	3°52	6°26	20°43	4°33	27°56	5°36	10°51	27° 7	6° 5	7°15	5°51	n.a.	W16
T 17	5 0 56	17°23'29	25°12	5°42	7°36	20°38	4°29	27°59	5°34	10°51	27° 5	6° 6	7°12	5°58	n.a.	T 17
F 18	5 4 53	18°22'16	9 ∺ 25	7°33	8°46	20°32	4°25	28° 2	5°32	10°51	27° 4	6° 7	7° 9	6° 5	n.a.	F 18
S 19	5 8 49	19°20'59	23°23	9°25	9°56	20°25	4°21	28° 4	5°30	10°51	27° 2	6°R 7	7° 5	6°11	n.a.	S 19
S 20	5 12 46	20°19'41	7 Υ 4	11°19	11° 6	20°17	4°18	28° 7	5°29	10°52	27° 1	6° 7	7° 2	6°18	n.a.	S 20
M21	5 16 42	21°18'19	20°30	13°14	12°16	20° 8	4°14	28°10	5°27	10°52	26°59	6° 5	6°59	6°25	n.a.	M21
T 22 W23	5 20 39 5 24 35	22°16'56 23°15'29	3 8 41 16°37	15°11 17° 9	13°26 14°36	19°59 19°49	4°11 4°8	28°12 28°15	5°26 5°24	10°R52 10°52	26°58 26°57	6° 4 6° 2	6°56 6°53	6°31 6°38	n.a. n.a.	T 22 W23
T 24	5 28 32	24°14'01	29°19	19° 8	15°47	19°38	4° 5	28°17	5°23	10°52	26°55	6° 0	6°49	6°45	n.a.	T 24
F 25	5 32 29	25°12'30	11 II 49	21° 9	16°57	19°26	4° 2	28°20	5°21	10°51	26°54	5°59	6°46	6°51	n.a.	F 25
S 26	5 36 25	26°10'57	24° 7	23°10	18° 7	19°14	3°59	28°22	5°20	10°51	26°53	5°58	6°43	6°58	n.a.	S 26
S 27	5 40 22	27° 9'22	6915	25°13	19°18	19° 1	3°57	28°24	5°19	10°51	26°51	5°D58	6°40	7° 5	n.a.	S 27
M28	5 44 18	28° 7'45	18°15	27°17	20°28	18°48	3°55	28°26	5°17	10°51	26°50	5°58	6°37	7°11	n.a.	M28
T 29	5 48 15	29° 6'05	oΩ 8	29°22	21°39	18°33	3°52	28°28	5°16	10°51	26°49	5°59	6°34	7°18	n.a.	T 29
W30	5 52 11	0줄 4'24	11°58	1 조 27	22°49	18°18	3°51	28°30	5°15	10°51	26°48	<u>5°</u> 59	<u>6</u> °30	7°25	n.a.	W30
T 31	5 56 8	1る 2'41	23 Ω 47	3 ට 33	24M 0	1895 3	3 8 49	28 M ₂ 31	5 8 14	10 m 50	26 8 46	6 ට 0	6 ට 27	7 Ω 31	n.a.	T 31

Delta T = 47h21m49s

Julian Calendar 1 Jan. 5435 BCE == Greg. Calendar 19 Nov. 5436 BCE

FEBRUARY 5435 BCE (-5434) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)∤(¥	Р	V	v	Ç	k _O	Day
F 1	6 0 4	2 ට 0'55	5 Mp 40	5 る 39	25 M 10	17°R46	3°R47	28 m 33	5°R13	10°R50	26°R45	6 වි	6 ට 24	7 Ω 38	n.a.	F 1
S 2	6 4 1	2°59'08	17°40	7°46	26°21	17930	3 8 46	28°35	5 8 12	10 m 50	26 8 44	6° 1	6°21	7°45	n.a.	S 2
S 3	6 7 57	3°57'19	29°51	9°52	27°32	17°12	3°45	28°36	5°11	10°49	26°43	6°R 1	6°18	7°51	n.a.	S 3
M 4	6 11 54	4°55'28	12 ≏ 19	11°58	28°42	16°54	3°44	28°37	5°10	10°49	26°42	6° 1	6°15	7°58	n.a.	M 4
T 5	6 15 50	5°53'36	25° 7	14° 3	29°53	16°36	3°43	28°39	5° 9	10°49	26°41	6°D 1	6°11	8° 5	n.a.	T 5
W 6	6 19 47	6°51'42	8 M .18	16° 8	1 √ 4	16°17	3°42	28°40	5° 8	10°48	26°39	6° 1	6° 8	8°11	n.a.	W 6
T 7	6 23 43	7°49'46	21°55	18°10	2°15	15°58	3°42	28°41	5° 7	10°48	26°38	6° 1	6° 5	8°18	n.a.	T 7
F 8	6 27 40	8°47'48	5 ₹ 58	20°11	3°25	15°38	3°42	28°42	5° 6	10°47	26°37	6° 1	6° 2	8°25	n.a.	F 8
S 9	6 31 36	9°45'49	20°25	22°10	4°36	15°18	3°D42	28°43	5° 6	10°47	26°36	6° 1	5°59	8°31	n.a.	S 9
S 10	6 35 33	10°43'48	5 ਰ 11	24° 7	5°47	14°58	3°42	28°43	5° 5	10°46	26°35	6°R 2	5°55	8°38	n.a.	S 10
M11	6 39 29	11°41'45	20°11	26° 1	6°58	14°37	3°42	28°44	5° 4	10°45	26°34	6° 1	5°52	8°45	n.a.	M11
T 12	6 43 26	12°39'41	5≈14	27°53	8° 9	14°16	3°43	28°45	5° 4	10°45	26°33	6° 1	5°49	8°51	n.a.	T 12
W13	6 47 22	13°37'34	20°14	29°41	9°20	13°56	3°44	28°45	5° 3	10°44	26°32	6° 0	5°46	8°58	n.a.	W13
T 14	6 51 19	14°35'25	5) 1	1≈26	10°31	13°34	3°45	28°45	5° 3	10°43	26°31	5°59	5°43	9° 5	n.a.	T 14
F 15	6 55 16	15°33'14	19°29	3° 7	11°42	13°13	3°46	28°46	5° 3	10°43	26°30	5°58	5°40	9°11	n.a.	F 15
S 16	6 59 12	16°31'01	3 Y 36	4°45	12°53	12°52	3°47	28°46	5° 2	10°42	26°30	5°58	5°36	9°18	n.a.	S 16
S 17	7 3 9	17°28'46	17°20	6°19	14° 5	12°31	3°48	28°R46	5° 2	10°41	26°29	5°D58	5°33	9°25	n.a.	S 17
M18	7 7 5	18°26'28	0 8 40	7°49	15°16	12°10	3°50	28°46	5° 2	10°40	26°28	5°58	5°30	9°31	n.a.	M18
T 19	7 11 2	19°24'09	13°40	9°15	16°27	11°49	3°52	28°46	5° 2	10°40	26°27	5°59	5°27	9°38	n.a.	T 19
W20	7 14 58	20°21'48	26°21	10°37	17°38	11°28	3°54	28°46	5° 2	10°39	26°26	6° 0	5°24	9°45	n.a.	W20
T 21	7 18 55	21°19'26	8 Ⅱ 47	11°54	18°49	11° 7	3°56	28°45	5° 1	10°38	26°25	6° 1	5°21	9°51	n.a.	T 21
F 22	7 22 51	22°17'01	21° 1	13° 8	20° 1	10°47	3°58	28°45	5°D 1	10°37	26°25	6° 2	5°17	9°58	n.a.	F 22
S 23	7 26 48	23°14'35	3 95 6	14°17	21°12	10°27	4° 1	28°44	5° 2	10°36	26°24	6°R 3	5°14	10° 5	n.a.	S 23
S 24	7 30 44	24°12'07	15° 4	15°21	22°23	10° 7	4° 4	28°44	5° 2	10°35	26°23	6° 2	5°11	10°12	n.a.	S 24
M25	7 34 41	25° 9'37	26°56	16°21	23°34	9°47	4° 6	28°43	5° 2	10°34	26°23	6° 1	5° 8	10°18	n.a.	M25
T 26	7 38 37	26° 7'06	8 Ω 47	17°17	24°46	9°28	4° 9	28°42	5° 2	10°33	26°22	5°59	5° 5	10°25	n.a.	T 26
W27	7 42 34	27° 4'34	20°36	18° 8	25°57	9°10	4°13	28°42	5° 2	10°32	26°21	5°56	5° 1	10°32	n.a.	W27
T 28	7 46 30	28궁 2'00	2 m) 27	18≈54	27 ×7 9	8952	4 8 16	28 m 41	5 8 3	10 m y31	26821	5 云 53	4 る 58	10 Ω 38	n.a.	T 28

Delta T = 47h21m45s

MARCH 5435 BCE (-5434) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ð	4	ħ)f(¥	В	S.	ಬ	ţ	ę,	Day
F 1	7 50 27	28 궁 59'24	14 m 23	19 ≈ 36	28 × 120	8°R34	4820	28°R39	5 8 3	10°R30	26°R20	5°R49	4 ⋜ 55	10 Ω 45	n.a.	F 1
S 2	7 54 23	29°56'48	26°26	20°13	29°32	8917	4°23	28 m /38	5° 3	10 m)29	26820	5 る 46	4°52	10°52	n.a.	S 2
S 3	7 58 20	0≈54'10	8 亞 38	20°45	0 궁 43	8° 0	4°27	28°37	5° 4	10°28	26°19	5°43	4°49	10°58	n.a.	S 3
M 4	8 2 16	1°51'31	21° 5	21°12	1°55	7°45	4°31	28°36	5° 4	10°26	26°19	5°41	4°46	11° 5	n.a.	M 4
T 5	8 6 13	2°48'52	3 M .49	21°35	3° 6	7°29	4°36	28°34	5° 5	10°25	26°18	5°D41	4°42	11°12	n.a.	T 5
W 6	8 10 10	3°46'11	16°55	21°52	4°18	7°15	4°40	28°33	5° 6	10°24	26°18	5°42	4°39	11°18	n.a.	W 6
T 7	8 14 6	4°43'30	0 ₹ 24	22° 5	5°30	7° 1	4°44	28°31	5° 6 5° 7	10°23	26°18	5°43	4°36	11°25	n.a.	T 7 F 8
F 8 S 9	8 18 3 8 21 59	5°40'47 6°38'04	14°20 28°42	22°13 22°R16	6°41 7°53	6°48 6°35	4°49 4°54	28°29 28°28	5° 8	10°22 10°20	26°17 26°17	5°44 5°R45	4°33 4°30	11°32 11°38	n.a.	F 8 S 9
			-												n.a.	1 1
S 10	8 25 56	7°35'20	13 ~ 27	22°14	9° 5	6°23	4°59	28°26	5° 9	10°19	26°17	5°45	4°26	11°45	n.a.	S 10
M11	8 29 52	8°32'35	28°31	22° 8	10°17	6°12	5° 4	28°24	5°10	10°18	26°16	5°44	4°23	11°52	n.a.	M11
T 12 W13	8 33 49 8 37 45	9°29'48 10°27'01	13 ≈ 44 28°56	21°57 21°42	11°29 12°40	6° 2 5°53	5° 9 5°15	28°22 28°20	5°11 5°12	10°17 10°15	26°16 26°16	5°41 5°36	4°20 4°17	11°58 12° 5	n.a.	T 12 W13
T 14	8 41 42	10 27 01 11°24'12	13) 59	21°23	12 40 13°52	5°44	5°21	28°17	5°13	10°13	26°16	5°31	4°17 4°14	12°12	n.a. n.a.	T 14
F 15	8 45 38	12°21'23	28°42	21° 1	15° 4	5°37	5°26	28°15	5°14	10°12	26°16	5°26	4°11	12°18	n.a.	F 15
S 16	8 49 35	13°18'32	13 ° 1	20°36	16°16	5°30	5°32	28°13	5°15	10°11	26°16	5°22	4° 7	12°25	n.a.	S 16
S 17	8 53 32	14°15'40	26°52	20° 8	17°28	5°24	5°38	28°10	5°16	10°10	26°16	5°19	4° 4	12°32	n.a.	S 17
M18	8 57 28	15°12'47	10815	19°37	18°40	5°18	5°45	28° 8	5°17	10° 10	26°15	5°D18	4° 1	12°38	n.a.	M18
T 19	9 1 25	16° 9'52	23°12	19° 5	19°52	5°14	5°51	28° 5	5°19	10° 7	26°D15	5°18	3°58	12°45	n.a.	T 19
W20	9 5 21	17° 6'57	5 Ⅱ 48	18°32	21° 4	5°10	5°57	28° 2	5°20	10° 5	26°15	5°19	3°55	12°52	n.a.	W20
T 21	9 9 18	18° 4'01	18° 7	17°58	22°16	5° 8	6° 4	27°59	5°21	10° 4	26°16	5°21	3°52	12°58	n.a.	T 21
F 22	9 13 14	19° 1'03	09୍ତ12	17°24	23°28	5° 6	6°11	27°56	5°23	10° 3	26°16	5°R22	3°48	13° 5	n.a.	F 22
S 23	9 17 11	19°58'05	12° 8	16°51	24°40	5° 5	6°18	27°54	5°24	10° 1	26°16	5°22	3°45	13°12	n.a.	S 23
S 24	9 21 7	20°55'06	23°59	16°19	25°52	5°D 5	6°25	27°51	5°26	10° 0	26°16	5°20	3°42	13°18	n.a.	S 24
M25	9 25 4	21°52'06	5 Ω 48	15°48	27° 5	5° 5	6°32	27°47	5°27	9°58	26°16	5°16	3°39	13°25	n.a.	M25
T 26	9 29 1	22°49'06	17°38	15°20	28°17	5° 7	6°39	27°44	5°29	9°57	26°16	5°10	3°36	13°32	n.a.	T 26
W27	9 32 57	23°46'04	29°30	14°54	29°29	5° 9	6°47	27°41	5°31	9°55	26°16	5° 2	3°32	13°38	n.a.	W27
T 28	9 36 54	24°43'03	1111026	14°32	0≈41	5°12	6°54	27°38	5°33	9°53	26°17	4°53	3°29	13°45	n.a.	T 28
F 29 S 30	9 40 50 9 44 47	25°40'01 26°36'58	23°28 5 Ω 38	14°13 13°57	1°54 3° 6	5°16 5°20	7° 2 7°10	27°34 27°31	5°34 5°36	9°52 9°50	26°17 26°17	4°44 4°35	3°26 3°23	13°52 13°58	n.a.	F 29 S 30
															n.a.	1 1
S 31	9 48 43	27≈33'55	17 ≏ 57	13 ≈ 46	4≈18	59326	7 8 18	27 Mp 28	5 8 38	9 m)49	26818	4 궁 28	3 る 20	14 Ω 5	n.a.	S 31

Delta T = 47h21m42s

Julian Calendar 1 March 5435 BCE == Greg. Calendar 17 Jan. 5435 BCE

APRIL 5435 BCE (-5434) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ)Å(Ħ,	Р	V	Ω	Ç	ę,	Day
M 1	9 52 40	28≈30'52	0 M 28	13°R39	5≈31	5932	7 8 26	27°R24	5 8 40	9°R47	26 8 18	4°R22	3 る 17	14 Ω 12	n.a.	M 1
T 2	9 56 37	29°27'50	13°14	13°D36	6°43	5°39	7°34	27 m 20	5°42	9 10 46	26°18	4 る 19	3°13	14°19	n.a.	T 2
W 3	10 0 33	0) (24'47	26°17	13 ≈ 38	7°56	5°46	7°42	27°17	5°44	9°44	26°19	4°D17	3°10	14°25	n.a.	W 3
T 4	10 4 30	1°21'44	9 .₹ 41	13°44	9° 8	5°54	7°50	27°13	5°46	9°42	26°19	4°18	3° 7	14°32	n.a.	T 4
F 5	10 8 26	2°18'41	23°27	13°55	10°21	6° 4	7°59	27° 9	5°48	9°41	26°20	4°18	3° 4	14°39	n.a.	F 5
S 6	10 12 23	3°15'39	7 궁 37	14°11	11°33	6°13	8° 8	27° 5	5°50	9°39	26°20	4°R19	3° 1	14°45	n.a.	S 6
S 7	10 16 19	4°12'36	22°11	14°31	12°46	6°24	8°16	27° 2	5°52	9°38	26°21	4°17	2°58	14°52	n.a.	S 7
M 8	10 20 16	5° 9'34	7 ≈ 5	14°56	13°58	6°35	8°25	26°58	5°55	9°36	26°21	4°14	2°54	14°59	n.a.	M 8
T 9	10 24 13	6° 6'31	22°11	15°25	15°11	6°47	8°34	26°54	5°57	9°34	26°22	4° 8	2°51	15° 5	n.a.	T 9
W10	10 28 9	7° 3'29	7) €22	15°59	16°24	6°59	8°43	26°50	5°59	9°33	26°23	4° 0	2°48	15°12	n.a.	W10
T 11	10 32 6	8° 0'26	22°27	16°37	17°37	7°13	8°52	26°46	6° 2	9°31	26°23	3°51	2°45	15°19	n.a.	T 11
F 12	10 36 2	8°57'23	7 Υ 16	17°20	18°49	7°26	9° 2	26°42	6° 4	9°30	26°24	3°42	2°42	15°25	n.a.	F 12
S 13	10 39 59	9°54'21	21°41	18° 7	20° 2	7°41	9°11	26°37	6° 6	9°28	26°25	3°33	2°38	15°32	n.a.	S 13
S 14	10 43 55	10°51'18	5 8 38	18°58	21°15	7°56	9°20	26°33	6° 9	9°26	26°25	3°27	2°35	15°39	n.a.	S 14
M15	10 47 52	11°48'15	19° 6	19°54	22°28	8°12	9°30	26°29	6°11	9°25	26°26	3°23	2°32	15°45	n.a.	M15
T 16	10 51 49	12°45'12	2 I I 6	20°53	23°41	8°28	9°40	26°25	6°14	9°23	26°27	3°20	2°29	15°52	n.a.	T 16
W17	10 55 45	13°42'09	14°43	21°57	24°53	8°45	9°49	26°21	6°17	9°22	26°28	3°D20	2°26	15°59	n.a.	W17
T 18	10 59 42	14°39'06	26°59	23° 5	26° 6	9° 3	9°59	26°16	6°19	9°20	26°29	3°R20	2°23	16° 5	n.a.	T 18
F 19	11 3 38	15°36'03	9 9 2	24°16	27°19	9°21	10° 9	26°12	6°22	9°18	26°30	3°20	2°19	16°12	n.a.	F 19
S 20	11 7 35	16°33'00	20°56	25°32	28°32	9°40	10°19	26° 8	6°25	9°17	26°31	3°19	2°16	16°19	n.a.	S 20
S 21	11 11 32	17°29'57	2 Ω 45	26°51	29°45	9°59	10°29	26° 3	6°27	9°15	26°32	3°16	2°13	16°26	n.a.	S 21
M22	11 15 28	18°26'54	14°34	28°14	0 ∺ 58	10°19	10°40	25°59	6°30	9°14	26°32	3° 9	2°10	16°32	n.a.	M22
T 23	11 19 25	19°23'52	26°25	29°41	2°11	10°39	10°50	25°55	6°33	9°12	26°33	3° 1	2° 7	16°39	n.a.	T 23
W24	11 23 21	20°20'50	8 Mp 22	1) (11	3°25	11° 0	11° 0	25°50	6°36	9°10	26°35	2°50	2° 3	16°46	n.a.	W24
T 25	11 27 18	21°17'48	20°27	2°45	4°38	11°21	11°11	25°46	6°39	9° 9	26°36	2°37	2° 0	16°52	n.a.	T 25
F 26	11 31 14	22°14'47	2 ≏ 40	4°23	5°51	11°43	11°21	25°41	6°42	9° 7	26°37	2°24	1°57	16°59	n.a.	F 26
S 27	11 35 11	23°11'46	15° 2	6° 4	7° 4	12° 5	11°32	25°37	6°45	9° 6	26°38	2°12	1°54	17° 6	n.a.	S 27
S 28	11 39 8	24° 8'46	27°34	7°48	8°17	12°28	11°43	25°32	6°48	9° 4	26°39	2° 1	1°51	17°12	n.a.	S 28
M29	11 43 4	25° 5'47	10 M .16	9°35	9°30	12°51	11°53	25°28	6°51	9° 3	26°40	1°52	1°48	17°19	n.a.	M29
T 30	11 47 1	26 米 2'49	23 M 11	11 米 26	10) (44	139515	128 4	25 Mp 24	6 8 54	9 m) 1	26841	1 る 47	1 ਰ 44	17 Ω 26	n.a.	T 30

Delta T = 47h21m38s

MAY 5435 BCE (-5434) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)f(Ħ,	В	N.	S	ţ	ĸ0	Day
W 1	11 50 57	26) 59'52	6 ₹ 20	13) 19	11) (57	13939	12 8 15	25°R19	6 8 57	9°R 0	26842	1°R44	1 る 41	17 Ω 32	n.a.	W 1
T 2	11 54 54	27°56'56	19°44	15°15	13°10	14° 3	12°26	25 Mp 15	7° 0	8 m 58	26°44	1 る 43	1°38	17°39	n.a.	T 2
F 3	11 58 51	28°54'01	3 る 25	17°13	14°24	14°28	12°37	25°10	7° 3	8°57	26°45	1°43	1°35	17°46	n.a.	F 3
S 4	12 2 47	29°51'07	17°26	19°14	15°37	14°54	12°49	25° 6	7° 6	8°55	26°46	1°42	1°32	17°52	n.a.	S 4
S 5	12 6 44	0 Υ 48'14	1≈45	21°16	16°51	15°19	13° 0	25° 1	7° 9	8°54	26°48	1°40	1°29	17°59	n.a.	S 5
M 6	12 10 40	1°45'22	16°21	23°20	18° 4	15°46	13°11	24°57	7°12	8°52	26°49	1°36	1°25	18° 6	n.a.	M 6
T 7	12 14 37	2°42'32	1) 10	25°25	19°18	16°12	13°23	24°53	7°16	8°51	26°50	1°29	1°22	18°12	n.a.	T 7
W 8	12 18 34	3°39'42	16° 5	27°31	20°31	16°39	13°34	24°48	7°19	8°49	26°52	1°20	1°19	18°19	n.a.	W 8
T 9	12 22 30	4°36'54	0 Υ 57	29°38	21°45	17° 7	13°46	24°44	7°22	8°48	26°53	1° 9	1°16	18°26	n.a.	T 9
F 10	12 26 27	5°34'06	15°37	1 Y 45	22°59	17°35	13°57	24°40	7°26	8°46	26°54	0°58	1°13	18°33	n.a.	F 10
S 11	12 30 23	6°31'20	29°58	3°52	24°12	18° 3	14° 9	24°35	7°29	8°45	26°56	0°47	1° 9	18°39	n.a.	S 11
S 12	12 34 20	7°28'34	13 8 54	5°59	25°26	18°31	14°20	24°31	7°32	8°44	26°57	0°39	1° 6	18°46	n.a.	S 12
M13	12 38 16	8°25'50	27°23	8° 5	26°40	19° 0	14°32	24°27	7°36	8°42	26°59	0°33	1° 3	18°53	n.a.	M13
T 14	12 42 13	9°23'06	10Ⅲ25	10°11	27°53	19°29	14°44	24°23	7°39	8°41	27° 0	0°30	1° 0	18°59	n.a.	T 14
W15	12 46 10	10°20'24	23° 3	12°16	29° 7	19°59	14°56	24°18	7°42	8°40	27° 2	0°29	0°57	19° 6	n.a.	W15
T 16	12 50 6	11°17'42	59521	14°20	0 Υ 21	20°29	15° 8	24°14	7°46	8°38	27° 3	0°29	0°54	19°13	n.a.	T 16
F 17	12 54 3	12°15'02	17°25	16°23	1°35	20°59	15°20	24°10	7°49	8°37	27° 5	0°29	0°50	19°19	n.a.	F 17
S 18	12 57 59	13°12'22	29°19	18°25	2°49	21°30	15°32	24° 6	7°53	8°36	27° 7	0°28	0°47	19°26	n.a.	S 18
S 19	13 1 56	14° 9'43	11 Ω 9	20°25	4° 2	22° 1	15°44	24° 2	7°56	8°35	27° 8	0°25	0°44	19°33	n.a.	S 19
M20	13 5 53	15° 7'06	22°59	22°24	5°16	22°32	15°56	23°58	8° 0	8°33	27°10	0°19	0°41	19°39	n.a.	M20
T 21	13 9 49	16° 4'29	4 m 55	24°21	6°30	23° 3	16° 8	23°54	8° 3	8°32	27°11	0°12	0°38	19°46	n.a.	T 21
W22	13 13 46	17° 1'54	16°58	26°18	7°44	23°35	16°21	23°50	8° 7	8°31	27°13	0° 1	0°34	19°53	n.a.	W22
T 23	13 17 42	17°59'20	29°12	28°12	8°58	24° 7	16°33	23°46	8°11	8°30	27°15	29 × 750	0°31	20° 0	n.a.	T 23
F 24	13 21 39	18°56'47	11 ≏ 37	0 8 5	10°12	24°40	16°45	23°42	8°14	8°29	27°16	29°37	0°28	20° 6	n.a.	F 24
S 25	13 25 35	19°54'16	24°15	1°57	11°26	25°12	16°58	23°39	8°18	8°27	27°18	29°26	0°25	20°13	n.a.	S 25
S 26	13 29 32	20°51'46	7 M 4	3°47	12°40	25°45	17°10	23°35	8°21	8°26	27°20	29°15	0°22	20°20	n.a.	S 26
M27	13 33 29	21°49'18	20° 6	5°36	13°55	26°18	17°22	23°31	8°25	8°25	27°22	29° 8	0°19	20°26	n.a.	M27
T 28	13 37 25	22°46'52	3 才 18	7°23	15° 9	26°52	17°35	23°28	8°29	8°24	27°23	29° 2	0°15	20°33	n.a.	T 28
W29	13 41 22	23°44'28	16°42	9° 8	16°23	27°25	17°48	23°24	8°32	8°23	27°25	29° 0	0°12	20°40	n.a.	W29
T 30	13 45 18	24°42'05	0 조 17	10°52	17°37	27°59	18° 0	23°21	8°36	8°22	27°27	28°D59	<u>0°</u> 9	20°46	n.a.	T 30
F 31	13 49 15	25 ° 39'44	14 궁 3	12 8 35	18 Y 51	28933	18 8 13	23 Mp 17	8 8 40	8 m 21	27 8 29	29 × 0	0 රි	20 Ω 53	n.a.	F 31

Delta T = 47h21m34s

Julian Calendar 1 May 5435 BCE == Greg. Calendar 19 March 5435 BCE

JUNE 5435 BCE (-5434) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(¥	Р	P.	v	Ç	ę,	Day
S 1	13 53 12	26 Y 37'26	28 궁 1	14816	20 Y 6	2995 8	18 8 25	23°R14	8 8 43	8°R20	27 8 31	29°R 0	0ට 3	210 0	n.a.	S 1
S 2	13 57 8	27°35'09	12≈11	15°56	21°20	29°43	18°38	23 Mp 11	8°47	8 m 19	27°33	28 ৴ 59	29 × 759	21° 6	n.a.	S 2
M 3	14 1 5	28°32'54	26°31	17°34	22°34	0Ω17	18°51	23° 8	8°51	8°19	27°34	28°56	29°56	21°13	n.a.	M 3
T 4	14 5 1	29°30'41	10 ∺ 58	19°11	23°49	0°53	19° 4	23° 4	8°55	8°18	27°36	28°51	29°53	21°20	n.a.	T 4
W 5	14 8 58	0 8 28'31	25°29	20°46	25° 3	1°28	19°16	23° 1	8°58	8°17	27°38	28°44	29°50	21°27	n.a.	W 5
T 6	14 12 54	1°26'22	9 Ƴ 57	22°20	26°17	2° 4	19°29	22°58	9° 2	8°16	27°40	28°35	29°47	21°33	n.a.	T 6
F 7	14 16 51	2°24'15	24°16	23°52	27°32	2°39	19°42	22°55	9° 6	8°15	27°42	28°26	29°44	21°40	n.a.	F 7
S 8	14 20 48	3°22'10	8 8 19	25°23	28°46	3°15	19°55	22°53	9°10	8°14	27°44	28°18	29°40	21°47	n.a.	S 8
S 9	14 24 44	4°20'07	22° 3	26°53	0 8 1	3°52	20° 8	22°50	9°13	8°14	27°46	28°11	29°37	21°53	n.a.	S 9
M10	14 28 41	5°18'06	5 Ⅱ 25	28°21	1°15	4°28	20°21	22°47	9°17	8°13	27°48	28° 6	29°34	22° 0	n.a.	M10
T 11	14 32 37	6°16'07	18°23	29°47	2°30	5° 5	20°34	22°44	9°21	8°12	27°50	28° 4	29°31	22° 7	n.a.	T 11
W12	14 36 34	7°14'09	199 0	1 II 12	3°45	5°42	20°47	22°42	9°25	8°12	27°52	28°D 4	29°28	22°13	n.a.	W12
T 13	14 40 30	8°12'13	13°19	2°35	4°59	6°19	21° 0	22°40	9°28	8°11	27°54	28° 4	29°25	22°20	n.a.	T 13
F 14	14 44 27	9°10'19	25°24	3°57	6°14	6°56	21°13	22°37	9°32	8°11	27°56	28° 6	29°21	22°27	n.a.	F 14
S 15	14 48 23	10° 8'26	7 Ω 20	5°17	7°28	7°34	21°26	22°35	9°36	8°10	27°58	28°R 7	29°18	22°34	n.a.	S 15
S 16	14 52 20	11° 6'36	19°11	6°36	8°43	8°11	21°39	22°33	9°40	8° 9	28° 0	28° 6	29°15	22°40	n.a.	S 16
M17	14 56 17	12° 4'47	1 Mp 3	7°53	9°58	8°49	21°52	22°31	9°43	8° 9	28° 2	28° 4	29°12	22°47	n.a.	M17
T 18	15 0 13	13° 2'59	13° 1	9° 8	11°13	9°27	22° 5	22°29	9°47	8° 9	28° 4	28° 0	29° 9	22°54	n.a.	T 18
W19	15 4 10	14° 1'14	25° 9	10°21	12°27	10° 5	22°18	22°27	9°51	8° 8	28° 6	27°55	29° 6	23° 0	n.a.	W19
T 20	15 8 6	14°59'30	7 ≙ 29	11°32	13°42	10°44	22°31	22°25	9°55	8° 8	28° 8	27°48	29° 2	23° 7	n.a.	T 20
F 21	15 12 3	15°57'49	20° 5	12°41	14°57	11°22	22°45	22°23	9°58	8° 7	28°10	27°40	28°59	23°14	n.a.	F 21
S 22	15 15 59	16°56'09	2 M .57	13°48	16°12	12° 1	22°58	22°21	10° 2	8° 7	28°12	27°33	28°56	23°20	n.a.	S 22
S 23	15 19 56	17°54'32	16° 6	14°53	17°26	12°40	23°11	22°20	10° 6	8° 7	28°14	27°27	28°53	23°27	n.a.	S 23
M24	15 23 52	18°52'57	29°29	15°55	18°41	13°19	23°24	22°18	10°10	8° 6	28°16	27°22	28°50	23°34	n.a.	M24
T 25	15 27 49	19°51'24	13 ∡ 6	16°55	19°56	13°58	23°37	22°17	10°13	8° 6	28°18	27°20	28°46	23°40	n.a.	T 25
W26	15 31 46	20°49'53	26°53	17°52	21°11	14°37	23°50	22°16	10°17	8° 6	28°20	27°D19	28°43	23°47	n.a.	W26
T 27	15 35 42	21°48'25	10 궁 49	18°47	22°26	15°17	24° 4	22°14	10°21	8° 6	28°22	27°19	28°40	23°54	n.a.	T 27
F 28	15 39 39	22°46'59	24°52	19°38	23°41	15°56	24°17	22°13	10°25	8° 6	28°24	27°21	28°37	24° 1	n.a.	F 28
S 29	15 43 35	23°45'36	8 ≈ 59	20°26	24°56	16°36	24°30	22°12	10°28	8° 6	28°27	27°22	28°34	24° 7	n.a.	S 29
S 30	15 47 32	24 8 44'15	23≈ 9	21 I I11	26811	17 Ω 16	24 8 43	22 M 11	10 8 32	8 m) 5	28 8 29	27°R23	28 × 31	24Ω14	n.a.	S 30

Delta T = 47h21m30s

JULY 5435 BCE (-5434) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)∤(¥	В	ß	v	Ç	o k	Day
M 1	15 51 28	25842'56	7) (21	21 Ⅱ 52	27 8 26	17 Ω 56	24 8 56	22°R11	10 8 36	8°R 5	28831	27°R22	28 × 27	24Ω21	n.a.	M 1
T 2	15 55 25	26°41'40	21°31	22°28	28°41	18°36	25°10	22 Mp 10	10°39	8°D 5	28°33	27 × 721	28°24	24°27	n.a.	T 2
W 3	15 59 21	27°40'27	5 Ƴ 38	23° 1	29°56	19°16	25°23	22° 9	10°43	8MD 5	28°35	27°17	28°21	24°34	n.a.	W 3
T 4	16 3 18	28°39'16	19°39	23°29	1 I I11	19°57	25°36	22° 9	10°47	8° 5	28°37	27°13	28°18	24°41	n.a.	T 4
F 5	16 7 14	29°38'08	3 8 30	23°52	2°26	20°37	25°49	22° 8	10°50	8° 6	28°39	27° 9	28°15	24°48	n.a.	F 5
S 6	16 11 11	0 Ⅲ 37'02	17° 8	24°10	3°41	21°18	26° 2	22° 8	10°54	8° 6	28°41	27° 5	28°11	24°54	n.a.	S 6
S 7	16 15 7	1°35'59	0Д31	24°22	4°56	21°59	26°16	22° 8	10°57	8° 6	28°43	27° 2	28° 8	25° 1	n.a.	S 7
M 8	16 19 4	2°34'58	13°37	24°R28	6°12	22°40	26°29	22° 8	11° 1	8° 6	28°45	27° 0	28° 5	25° 8	n.a.	M 8
T 9	16 23 1	3°33'59	26°25	24°28	7°27	23°21	26°42	22°D 8	11° 5	8° 6	28°47	26°D59	28° 2	25°14	n.a.	T 9
W10	16 26 57	4°33'02	8956	24°21	8°42	24° 2	26°55	22° 8	11° 8	8° 6	28°50	27° 0	27°59	25°21	n.a.	W10
T 11	16 30 54	5°32'08	21°12	24° 7	9°57	24°43	27° 8	22° 8	11°12	8° 7	28°52	27° 1	27°56	25°28	n.a.	T 11
F 12	16 34 50	6°31'16	3 Ω 16	23°46	11°12	25°25	27°21	22° 8	11°15	8° 7	28°54	27° 3	27°52	25°34	n.a.	F 12
S 13	16 38 47	7°30'25	15°11	23°17	12°28	26° 6	27°35	22° 9	11°19	8° 7	28°56	27° 4	27°49	25°41	n.a.	S 13
S 14	16 42 43	8°29'37	27° 3	22°42	13°43	26°48	27°48	22° 9	11°22	8° 8	28°58	27° 5	27°46	25°48	n.a.	S 14
M15	16 46 40	9°28'51	8 m 55	21°58	14°58	27°30	28° 1	22°10	11°26	8° 8	29° 0	27°R 6	27°43	25°55	n.a.	M15
T 16	16 50 36	10°28'07	20°53	21° 9	16°13	28°12	28°14	22°10	11°29	8° 9	29° 2	27° 5	27°40	26° 1	n.a.	T 16
W17	16 54 33	11°27'25	3 ₾ 1	20°13	17°28	28°54	28°27	22°11	11°32	8° 9	29° 4	27° 4	27°37	26° 8	n.a.	W17
T 18	16 58 29	12°26'45	15°23	19°11	18°44	29°36	28°40	22°12	11°36	8°10	29° 6	27° 3	27°33	26°15	n.a.	T 18
F 19	17 2 26	13°26'07	28° 3	18° 6	19°59	0 m p18	28°53	22°13	11°39	8°10	29° 8	27° 1	27°30	26°21	n.a.	F 19
S 20	17 6 22	14°25'32	11 M 3	16°58	21°14	1° 0	29° 6	22°14	11°43	8°11	29°10	26°59	27°27	26°28	n.a.	S 20
S 21	17 10 19	15°24'58	24°25	15°49	22°30	1°43	29°19	22°15	11°46	8°11	29°12	26°57	27°24	26°35	n.a.	S 21
M22	17 14 15	16°24'27	8 . ₹ 7	14°40	23°45	2°25	29°32	22°17	11°49	8°12	29°14	26°56	27°21	26°41	n.a.	M22
T 23	17 18 12	17°23'58	22° 7	13°34	25° 0	3° 8	29°45	22°18	11°52	8°13	29°16	26°D56	27°17	26°48	n.a.	T 23
W24	17 22 8	18°23'32	6 ප 22	12°33	26°15	3°50	29°58	22°19	11°56	8°13	29°18	26°56	27°14	26°55	n.a.	W24
T 25	17 26 5	19°23'07	20°46	11°37	27°31	4°33	0 Ⅱ 10	22°21	11°59	8°14	29°20	26°56	27°11	27° 2	n.a.	T 25
F 26	17 30 2	20°22'46	5≈15	10°49	28°46	5°16	0°23	22°23	12° 2	8°15	29°22	26°57	27° 8	27° 8	n.a.	F 26
S 27	17 33 58	21°22'27	19°43	10°10	0ණ 1	5°59	0°36	22°24	12° 5	8°16	29°24	26°58	27° 5	27°15	n.a.	S 27
S 28	17 37 55	22°22'10	4¥ 6	9°41	1°17	6°42	0°49	22°26	12° 8	8°17	29°26	26°58	27° 2	27°22	n.a.	S 28
M29	17 41 51	23°21'56	18°21	9°23	2°32	7°25	1° 2	22°28	12°11	8°17	29°28	26°R58	26°58	27°28	n.a.	M29
T 30	17 45 48	24°21'44	2 Υ 26	9°D15	3°47	8° 8	1°14	22°30	12°14	8°18	29°30	26°58	26°55	27°35	n.a.	T 30
W31	17 49 44	25 Ⅱ 21'35	16 Y 17	9 耳 19	5 9 3	8 m 51	1 Ⅲ 27	22 m 33	12 8 17	8 M)19	29 8 32	26 ₹ 58	26 ₹ 52	27 Ω 42	n.a.	W31

Delta T = 47h21m26s

Julian Calendar 1 July 5435 BCE == Greg. Calendar 19 May 5435 BCE

AUGUST 5435 BCE (-5434) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ş	♂	4	ħ)Å(,	Р	P.	v	Ç	ķ	Day
T 1	17 53 41	26∏21'29	29 Y 56	9Д33	69518	9 m /34	1 II 39	22 Mp 35	12820	8 Mp 20	29 8 34	26°R58	26 ∡ ¹49	27 Ω 49	n.a.	T 1
F 2	17 57 37	27°21'25	13821	9°57	7°34	10°18	1°52	22°37	12°23	8°21	29°36	26°D58	26°46	27°55	n.a.	F 2
S 3	18 1 34	28°21'23	26°33	10°31	8°49	11° 1	2° 5	22°40	12°26	8°22	29°38	26 × 758	26°43	28° 2	n.a.	S 3
S 4	18 5 30	29°21'24	9Д31	11°14	10° 4	11°45	2°17	22°42	12°29	8°23	29°40	26°58	26°39	28° 9	n.a.	S 4
M 5	18 9 27	09521'28	22°16	12° 6	11°20	12°28	2°30	22°45	12°32	8°24	29°42	26°R58	26°36	28°15	n.a.	M 5
T 6	18 13 23	1°21'33	49549	13° 4	12°35	13°12	2°42	22°48	12°35	8°26	29°43	26°58	26°33	28°22	n.a.	T 6
W 7	18 17 20	2°21'41	17° 9	14°10	13°50	13°56	2°54	22°50	12°37	8°27	29°45	26°58	26°30	28°29	n.a.	W 7
T 8	18 21 16	3°21'51	29°18	15°21	15° 6	14°39	3° 7	22°53	12°40	8°28	29°47	26°57	26°27	28°36	n.a.	T 8
F 9	18 25 13	4°22'03	11 Ω 19	16°38	16°21	15°23	3°19	22°56	12°43	8°29	29°49	26°56	26°23	28°42	n.a.	F 9
S 10	18 29 9	5°22'16	23°13	17°59	17°36	16° 7	3°31	22°59	12°46	8°30	29°51	26°55	26°20	28°49	n.a.	S 10
S 11	18 33 6	6°22'32	5 Mp 3	19°23	18°52	16°51	3°43	23° 3	12°48	8°32	29°52	26°54	26°17	28°56	n.a.	S 11
M12	18 37 2	7°22'49	16°55	20°51	20° 7	17°35	3°55	23° 6	12°51	8°33	29°54	26°53	26°14	29° 2	n.a.	M12
T 13	18 40 59	8°23'09	28°50	22°22	21°23	18°19	4° 7	23° 9	12°53	8°34	29°56	26°52	26°11	29° 9	n.a.	T 13
W14	18 44 55	9°23'30	10 ≏ 55	23°54	22°38	19° 3	4°19	23°13	12°56	8°36	29°58	26°D52	26° 8	29°16	n.a.	W14
T 15	18 48 52	10°23'53	23°14	25°29	23°53	19°48	4°31	23°16	12°58	8°37	29°59	26°52	26° 4	29°22	n.a.	T 15
F 16	18 52 48	11°24'17	5 M .50	27° 4	25° 9	20°32	4°43	23°20	13° 1	8°38	0 Ⅱ 1	26°53	26° 1	29°29	n.a.	F 16
S 17	18 56 45	12°24'44	18°49	28°41	26°24	21°16	4°55	23°24	13° 3	8°40	0° 3	26°55	25°58	29°36	n.a.	S 17
S 18	19 0 42	13°25'12	2 ₹ 13	09519	27°39	22° 0	5° 6	23°27	13° 5	8°41	0° 4	26°56	25°55	29°43	n.a.	S 18
M19	19 438	14°25'42	16° 2	1°58	28°54	22°45	5°18	23°31	13° 8	8°43	0° 6	26°57	25°52	29°49	n.a.	M19
T 20	19 8 35	15°26'14	0 궁 16	3°36	$0\Omega 10$	23°29	5°30	23°35	13°10	8°44	0° 8	26°R57	25°49	29°56	n.a.	T 20
W21	19 12 31	16°26'47	14°51	5°16	1°25	24°14	5°41	23°39	13°12	8°46	0° 9	26°56	25°45	0Mp 3	n.a.	W21
T 22	19 16 28	17°27'23	29°42	6°55	2°40	24°58	5°53	23°43	13°14	8°47	0°11	26°55	25°42	0° 9	n.a.	T 22
F 23	19 20 24	18°28'00	14 ≈ 39	8°34	3°56	25°43	6° 4	23°48	13°16	8°49	0°12	26°52	25°39	0°16	n.a.	F 23
S 24	19 24 21	19°28'39	29°35	10°14	5°11	26°27	6°15	23°52	13°18	8°51	0°14	26°49	25°36	0°23	n.a.	S 24
S 25	19 28 17	20°29'20	14 米 21	11°53	6°26	27°12	6°26	23°56	13°20	8°52	0°15	26°46	25°33	0°30	n.a.	S 25
M26	19 32 14	21°30'04	28°52	13°32	7°41	27°56	6°37	24° 1	13°22	8°54	0°17	26°43	25°29	0°36	n.a.	M26
T 27	19 36 10	22°30'49	13 ° 2	15°11	8°57	28°41	6°49	24° 5	13°24	8°56	0°18	26°42	25°26	0°43	n.a.	T 27
W28	19 40 7	23°31'36	26°52	16°50	10°12	29°26	7° 0	24°10	13°26	8°57	0°20	26°D41	25°23	0°50	n.a.	W28
T 29	19 44 3	24°32'25	10820	18°28	11°27	0 ჲ 11	7°10	24°14	13°28	8°59	0°21	26°42	25°20	0°56	n.a.	T 29
F 30	19 48 0	25°33'17	23°29	20° 6	12°42	0°55	7°21	24°19	13°29	9° 1	0°22	26°44	25°17	1° 3	n.a.	F 30
S 31	19 51 56	26934'10	6 Ⅱ 21	219544	13 N 57	1 ≏ 40	7 Ⅱ 32	24 Mp 24	13 8 31	9Mg 3	0 Ⅱ 24	26 ∡ 46	25 × 14	1 Mp 10	n.a.	S 31

Delta T = 47h21m22s

SEPTEMBER 5435 BCE (-5434) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ)ұ(¥	Р	ß	Ω	ţ	, k	Day
S 1	19 55 53	27935'05	18 Ⅱ 59	239522	15 Ω 13	2 ჲ 25	7 Ⅱ 43	24 Mp 29	13 8 33	9 m) 4	0Д25	26 √ 47	25 × 10	1 m) 17	n.a.	S 1
M 2	19 59 49	28°36'02	19925	24°59	16°28	3°10	7°53	24°34	13°34	9° 6	0°26	26°R47	25° 7	1°23	n.a.	M 2
T 3	20 3 46	29°37'00	13°40	26°36	17°43	3°55	8° 4	24°39	13°36	9° 8	0°28	26°46	25° 4	1°30	n.a.	T 3
W 4	20 7 43	0 Ω 38'00	25°48	28°13	18°58	4°40	8°14	24°44	13°37	9°10	0°29	26°42	25° 1	1°37	n.a.	W 4
T 5	20 11 39	1°39'02	7 Ω 49	29°49	20°13	5°25	8°24	24°49	13°39	9°12	0°30	26°37	24°58	1°43	n.a.	T 5
F 6	20 15 36	2°40'04	19°45	1 Ω 26	21°28	6°10	8°34	24°54	13°40	9°14	0°31	26°31	24°55	1°50	n.a.	F 6
S 7	20 19 32	3°41'08	1 m) 37	3° 2	22°43	6°55	8°44	25° 0	13°42	9°16	0°32	26°24	24°51	1°57	n.a.	S 7
S 8	20 23 29	4°42'14	13°28	4°37	23°58	7°40	8°54	25° 5	13°43	9°18	0°34	26°16	24°48	2° 4	n.a.	S 8
M 9	20 27 25	5°43'20	25°19	6°13	25°14	8°25	9° 4	25°10	13°44	9°19	0°35	26° 9	24°45	2°10	n.a.	M 9
T 10	20 31 22	6°44'28	7 ≏ 14	7°48	26°29	9°10	9°14	25°16	13°45	9°21	0°36	26° 4	24°42	2°17	n.a.	T 10
W11	20 35 18	7°45'36	19°16	9°23	27°44	9°55	9°24	25°21	13°46	9°23	0°37	26° 0	24°39	2°24	n.a.	W11
T 12	20 39 15	8°46'46	1 M .30	10°58	28°59	10°40	9°33	25°27	13°48	9°25	0°38	25°58	24°35	2°30	n.a.	T 12
F 13	20 43 11	9°47'56	14° 0	12°33	0 m 14	11°25	9°43	25°33	13°49	9°27	0°39	25°D57	24°32	2°37	n.a.	F 13
S 14	20 47 8	10°49'08	26°51	14° 7	1°29	12°10	9°52	25°39	13°49	9°30	0°40	25°58	24°29	2°44	n.a.	S 14
S 15	20 51 5	11°50'20	10 ₰ 6	15°41	2°44	12°55	10° 1	25°44	13°50	9°32	0°41	26° 0	24°26	2°51	n.a.	S 15
M16	20 55 1	12°51'33	23°50	17°16	3°59	13°40	10°10	25°50	13°51	9°34	0°42	26°R 1	24°23	2°57	n.a.	M16
T 17	20 58 58	13°52'47	8 ට 2	18°50	5°13	14°25	10°19	25°56	13°52	9°36	0°43	26° 0	24°20	3° 4	n.a.	T 17
W18	21 2 54	14°54'01	22°42	20°24	6°28	15°11	10°28	26° 2	13°53	9°38	0°43	25°57	24°16	3°11	n.a.	W18
T 19	21 6 51	15°55'17	7 ≈ 43	21°58	7°43	15°56	10°37	26° 8	13°53	9°40	0°44	25°52	24°13	3°17	n.a.	T 19
F 20	21 10 47	16°56'33	22°59	23°32	8°58	16°41	10°45	26°14	13°54	9°42	0°45	25°45	24°10	3°24	n.a.	F 20
S 21	21 14 44	17°57'50	8) 17	25° 6	10°13	17°26	10°54	26°20	13°55	9°44	0°46	25°37	24° 7	3°31	n.a.	S 21
S 22	21 18 40	18°59'08	23°26	26°39	11°28	18°11	11° 2	26°26	13°55	9°46	0°46	25°29	24° 4	3°38	n.a.	S 22
M23	21 22 37	20° 0'27	8 Υ 18	28°13	12°42	18°56	11°10	26°33	13°56	9°48	0°47	25°21	24° 1	3°44	n.a.	M23
T 24	21 26 34	21° 1'47	22°45	29°47	13°57	19°41	11°19	26°39	13°56	9°51	0°48	25°16	23°57	3°51	n.a.	T 24
W25	21 30 30	22° 3'07	6 8 44	1 m 20	15°12	20°27	11°27	26°45	13°56	9°53	0°48	25°12	23°54	3°58	n.a.	W25
T 26	21 34 27	23° 4'29	20°15	2°54	16°27	21°12	11°34	26°51	13°57	9°55	0°49	25°D11	23°51	4° 4	n.a.	T 26
F 27	21 38 23	24° 5'52	3 Ⅱ 20	4°28	17°41	21°57	11°42	26°58	13°57	9°57	0°50	25°11	23°48	4°11	n.a.	F 27
S 28	21 42 20	25° 7'16	16° 4	6° 1	18°56	22°42	11°50	27° 4	13°57	9°59	0°50	25°12	23°45	4°18	n.a.	S 28
S 29	21 46 16	26° 8'41	28°31	7°35	20°11	23°27	11°57	27°11	13°57	10° 2	0°51	25°R12	23°41	4°25	n.a.	S 29
M30	21 50 13	27 Ω 10'06	10গ্ৰ44	9 m y 8	21 Mp 25	24 ≏ 12	12 II 4	27 Mp 17	13°R57	10Mp 4	0 耳 51	25 × 11	23 × 38	4 m /31	n.a.	M30

Delta T = 47h21m18s

Julian Calendar 1 Sept. 5435 BCE == Greg. Calendar 20 July 5435 BCE

OCTOBER 5435 BCE (-5434) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂ [™]	4	ħ)f(¥	Р	₽.	ß	Ç	ę,	Day
T 1	21 54 10	28 Ω 11'32	229548	10 m /41	22 Mp 40	24 ≙ 57	12 II 12	27 m 24	13°R57	10 M) 6	0Д52	25°R 7	23 × 35	4 m 38	n.a.	T 1
W 2	21 58 6	29°12'58	4 Ω 45	12°14	23°55	25°43	12°19	27°30	13 8 57	10° 8	0°52	25 ₹ 0	23°32	4°45	n.a.	W 2
T 3	22 2 3	0 m 14'25	16°39	13°47	25° 9	26°28	12°25	27°37	13°57	10°11	0°52	24°51	23°29	4°51	n.a.	T 3
F 4	22 5 59	1°15'52	28°31	15°20	26°24	27°13	12°32	27°44	13°57	10°13	0°53	24°39	23°26	4°58	n.a.	F 4
S 5	22 9 56	2°17'19	10 m 23	16°52	27°38	27°58	12°39	27°50	13°56	10°15	0°53	24°25	23°22	5° 5	n.a.	S 5
S 6	22 13 52	3°18'47	22°15	18°24	28°53	28°43	12°45	27°57	13°56	10°17	0°53	24°11	23°19	5°12	n.a.	S 6
M 7	22 17 49	4°20'15	4 ₽ 10	19°55	0요 7	29°28	12°51	28° 4	13°56	10°20	0°53	23°58	23°16	5°18	n.a.	M 7
T 8	22 21 46	5°21'42	16° 9	21°25	1°22	0 M _13	12°57	28°11	13°55	10°22	0°54	23°47	23°13	5°25	n.a.	T 8
W 9	22 25 42	6°23'10	28°14	22°55	2°36	0°58	13° 3	28°17	13°55	10°24	0°54	23°38	23°10	5°32	n.a.	W 9
T 10	22 29 39	7°24'37	10ML28	24°24	3°51	1°44	13° 9	28°24	13°54	10°26	0°54	23°32	23° 6	5°39	n.a.	T 10
F 11	22 33 35	8°26'05	22°56	25°51	5° 5	2°29	13°15	28°31	13°54	10°29	0°54	23°29	23° 3	5°45	n.a.	F 11
S 12	22 37 32	9°27'32	5 ₹ 40	27°17	6°19	3°14	13°20	28°38	13°53	10°31	0°54	23°D28	23° 0	5°52	n.a.	S 12
S 13	22 41 28	10°28'59	18°46	28°41	7°34	3°59	13°26	28°45	13°53	10°33	0°54	23°R28	22°57	5°59	n.a.	S 13
M14	22 45 25	11°30'25	2 る 18	0 ₾ 3	8°48	4°44	13°31	28°52	13°52	10°35	0°R54	23°28	22°54	6° 5	n.a.	M14
T 15	22 49 22	12°31'51	16°17	1°23	10° 2	5°29	13°36	28°59	13°51	10°38	0°54	23°26	22°51	6°12	n.a.	T 15
W16	22 53 18	13°33'16	0≈45	2°40	11°16	6°14	13°40	29° 6	13°50	10°40	0°54	23°22	22°47	6°19	n.a.	W16
T 17	22 57 15	14°34'41	15°39	3°53	12°31	6°59	13°45	29°13	13°49	10°42	0°54	23°15	22°44	6°26	n.a.	T 17
F 18	23 1 11	15°36'05	0 ∺ 51	5° 2	13°45	7°44	13°49	29°20	13°48	10°45	0°54	23° 5	22°41	6°32	n.a.	F 18
S 19	23 5 8	16°37'29	16°13	6° 7	14°59	8°29	13°54	29°27	13°47	10°47	0°54	22°54	22°38	6°39	n.a.	S 19
S 20	23 9 4	17°38'52	1 Y 32	7° 6	16°13	9°14	13°58	29°34	13°46	10°49	0°54	22°42	22°35	6°46	n.a.	S 20
M21	23 13 1	18°40'15	16°37	7°59	17°27	9°58	14° 2	29°41	13°45	10°51	0°53	22°31	22°32	6°52	n.a.	M21
T 22	23 16 58	19°41'38	1819	8°45	18°41	10°43	14° 6	29°48	13°44	10°54	0°53	22°23	22°28	6°59	n.a.	T 22
W23	23 20 54	20°43'00	15°31	9°23	19°55	11°28	14° 9	29°56	13°43	10°56	0°53	22°17	22°25	7° 6	n.a.	W23
T 24	23 24 51	21°44'22	29°13	9°52	21° 9	12°13	14°13	0 ₾ 3	13°42	10°58	0°53	22°13	22°22	7°13	n.a.	T 24
F 25	23 28 47	22°45'44	12 Ⅲ 25	10°11	22°23	12°58	14°16	0°10	13°40	11° 0	0°52	22°12	22°19	7°19	n.a.	F 25
S 26	23 32 44	23°47'06	25°12	10°R20	23°37	13°43	14°19	0°17	13°39	11° 3	0°52	22°12	22°16	7°26	n.a.	S 26
S 27	23 36 41	24°48'27	7 937	10°18	24°51	14°27	14°22	0°24	13°37	11° 5	0°52	22°12	22°12	7°33	n.a.	S 27
M28	23 40 37	25°49'48	19°47	10° 4	26° 5	15°12	14°24	0°31	13°36	11° 7	0°51	22°10	22° 9	7°39	n.a.	M28
T 29	23 44 34	26°51'08	1 Ω 46	9°38	27°18	15°57	14°27	0°38	13°35	11° 9	0°51	22° 6	22° 6	7°46	n.a.	T 29
W30	23 48 30	27°52'28	13°39	9° 1	28°32	16°41	14°29	0°46	13°33	11°11	0°50	21°58	22° 3	7°53	n.a.	W30
T 31	23 52 27	28 M 53'46	25 Ω 29	8 ₾ 12	29 ≙ 46	17 M 26	14 Ⅱ 31	0 ჲ 53	13 8 31	11 M)14	0 耳 50	21 × 748	22 × 0	8Mp 0	n.a.	T 31

Delta T = 47h21m14s

NOVEMBER 5435 BCE (-5434) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)∤(¥	Р	n	v	ţ	o k	Day
F 1	23 56 24	29 m 55'04	7 Mp 20	7°R14	1 M 0	18 M .11	14 II 33	1₽ 0	13°R30	11 M)16	0°R49	21°R35	21 × 757	8M) 6	n.a.	F 1
S 2	0 0 20	0 ≏ 56'21	19°13	6 교 8	2°13	18°55	14°35	1° 7	13 8 28	11°18	0 Ⅱ 49	21 × ⁷ 21	21°53	8°13	n.a.	S 2
S 3	0 4 17	1°57'38	1 ≏ 10	4°56	3°27	19°40	14°36	1°14	13°26	11°20	0°48	21° 6	21°50	8°20	n.a.	S 3
M 4	0 8 13	2°58'53	13°12	3°39	4°40	20°24	14°38	1°22	13°25	11°22	0°47	20°51	21°47	8°27	n.a.	M 4
T 5	0 12 10	4° 0'07	25°19	2°21	5°54	21° 9	14°39	1°29	13°23	11°24	0°47	20°39	21°44	8°33	n.a.	T 5
W 6	0 16 6	5° 1'20	7 M .34	1° 4	7° 7	21°54	14°40	1°36	13°21	11°27	0°46	20°29	21°41	8°40	n.a.	W 6
T 7 F 8	0 20 3	6° 2'32 7° 3'42	19°58	29 m 51	8°21 9°34	22°38	14°41	1°43	13°19 13°17	11°29 11°31	0°45	20°22 20°19	21°37	8°47	n.a.	T 7 F 8
F 8 S 9	0 24 0 0 27 56	7° 3'42 8° 4'52	2 ₹ 33 15°21	28°42 27°40	10°48	23°22 24° 7	14°41 14°41	1°50 1°58	13°17 13°15	11°31	0°44 0°44	20°19 20°D17	21°34 21°31	8°53 9° 0	n.a. n.a.	F 8 S 9
													_			
S 10	0 31 53	9° 5'59	28°26	26°46	12° 1	24°51	14°R42	2° 5	13°13	11°35	0°43	20°17	21°28	9° 7	n.a.	S 10
M11 T 12	0 35 49 0 39 46	10° 7'05 11° 8'09	11 궁 51 25°38	26° 0 25°23	13°14 14°27	25°36 26°20	14°42 14°41	2°12 2°19	13°11 13° 9	11°37 11°39	0°42 0°41	20°R17 20°17	21°25 21°22	9°14 9°20	n.a.	M11 T 12
W13	0 43 43	11° 8'09 12° 9'12	25°38 9 ≈ 50	25°23 24°56	14°27 15°40	26°20 27° 4	14°41 14°41	2°19	13° 9	11°39	0°41	20°17 20°14	21°18	9°27	n.a. n.a.	W13
T 14	0 43 43	13°10'13	24°24	24°37	16°54	27°48	14°40	2°33	13° 5	11°43	0°39	20° 14	21°15	9°34	n.a.	T 14
F 15	0 51 36	14°11'12	9)	24°27	18° 7	28°33	14°40	2°40	13° 3	11°45	0°38	20° 0	21°12	9°40	n.a.	F 15
S 16	0 55 32	15°12'10	24°22	24°D25	19°19	29°17	14°39	2°47	13° 1	11°47	0°37	19°51	21° 9	9°47	n.a.	S 16
S 17	0 59 29	16°13'06	9 Υ 30	24°30	20°32	0 × 1	14°37	2°54	12°58	11°49	0°36	19°40	21° 6	9°54	n.a.	S 17
M18	1 3 26	17°14'00	24°29	24°43	21°45	0°45	14°36	3° 2	12°56	11°51	0°35	19°31	21° 3	10° 1	n.a.	M18
T 19	1 7 22	18°14'53	9 8 11	25° 2	22°58	1°29	14°35	3° 9	12°54	11°53	0°34	19°23	20°59	10° 7	n.a.	T 19
W20	1 11 19	19°15'45	23°28	25°28	24°11	2°13	14°33	3°16	12°51	11°55	0°33	19°18	20°56	10°14	n.a.	W20
T 21	1 15 15	20°16'35	7 Ⅱ 17	25°59	25°23	2°57	14°31	3°23	12°49	11°57	0°32	19°15	20°53	10°21	n.a.	T 21
F 22	1 19 12	21°17'23	20°37	26°35	26°36	3°41	14°29	3°30	12°47	11°59	0°31	19°D14	20°50	10°28	n.a.	F 22
S 23	1 23 8	22°18'11	3931	27°16	27°48	4°25	14°26	3°37	12°44	12° 0	0°30	19°15	20°47	10°34	n.a.	S 23
S 24	1 27 5	23°18'57	16° 3	28° 1	29° 1	5° 9	14°24	3°43	12°42	12° 2	0°29	19°16	20°43	10°41	n.a.	S 24
M25	1 31 2	24°19'41	28°16	28°50	0 才 13	5°53	14°21	3°50	12°40	12° 4	0°28	19°R16	20°40	10°48	n.a.	M25
T 26	1 34 58	25°20'24	10\Omega17	29°42	1°26	6°37	14°18	3°57	12°37	12° 6	0°27	19°15	20°37	10°54	n.a.	T 26
W27 T 28	1 38 55	26°21'05 27°21'45	22°11	0 ჲ 38 1°36	2°38 3°50	7°20 8° 4	14°15 14°12	4° 4 4°11	12°35 12°32	12° 8 12° 9	0°25 0°24	19°11 19° 5	20°34 20°31	11° 1 11° 8	n.a.	W27
F 29	1 42 51 1 46 48	27°21'45 28°22'23	4 Mp 1 15°52	2°38	5° 2	8° 4 8°48	14°12 14° 9	4°11 4°18	12°32 12°30	12° 9	0°24 0°23	19° 5	20°31 20°28	11° 8	n.a. n.a.	T 28 F 29
S 30	1 50 44	28 22 23 29 2 22'59	27 m 48	2 38 3 Ω 41	5 2 6 7 14	9×732	14 9 14 I I 5	4 18 4 Ω 25	12 30	12 11 12 m 13	0 1 23 0 1 1 22	18 3 7	20 28	11 13 11 m 21	n.a.	S 30
5 50	1 50 77	27-2237	ביוויים די	J—71	UA 17	7 7 32	174 3	7-23	12027	12 117 13	V л 22	107 70	207 27	1111/21	11.a.	5 50

Delta T = 47h21m10s

Julian Calendar 1 Nov. 5435 BCE == Greg. Calendar 19 Sept. 5435 BCE

DECEMBER 5435 BCE (-5434) JC

00:00 UT

	FIDEN 3	733 DC	- , -	137 <i>)</i> 0											00.0	0 0.
Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ð	4	ħ	Ж	¥	В	N.	ß	Ç	ę,	Day
S 1	1 54 41	0M23'33	9 ≙ 50	4 ≏ 48	7 ₹ 26	10 ∡ 15	14°R 1	4 ₽ 31	12°R25	12 m) 15	0°R20	18°R38	20 × ⁷ 21	11 m) 28	n.a.	S 1
M 2	1 58 38	1°24'06	22° 1	5°56	8°38	10°59	13 Ⅱ 57	4°38	12822	12°16	0 Ⅱ 19	18 × ⁷ 29	20°18	11°35	n.a.	M 2
T 3	2 2 34	2°24'37	4 M 21	7° 6	9°50	11°42	13°53	4°45	12°19	12°18	0°18	18°20	20°15	11°41	n.a.	T 3
W 4	2 6 3 1	3°25'06	16°51	8°18	11° 2	12°26	13°49	4°51	12°17	12°19	0°16	18°14	20°12	11°48	n.a.	W 4
T 5	2 10 27	4°25'33	29°31	9°32	12°13	13° 9	13°44	4°58	12°14	12°21	0°15	18°10	20° 8	11°55	n.a.	T 5
F 6	2 14 24	5°25'58	12 × 23	10°47	13°25	13°53	13°40	5° 4	12°12	12°23	0°14	18°D 8	20° 5	12° 2	n.a.	F 6
S 7	2 18 20	6°26'20	25°27	12° 4	14°36	14°36	13°35	5°11	12° 9	12°24	0°12	18° 8	20° 2	12° 8	n.a.	S 7
S 8	2 22 17	7°26'41	8 궁 44	13°23	15°48	15°20	13°30	5°18	12° 6	12°26	0°11	18°10	19°59	12°15	n.a.	S 8
M 9	2 26 14	8°26'59	22°15	14°43	16°59	16° 3	13°25	5°24	12° 4	12°27	0° 9	18°11	19°56	12°22	n.a.	M 9
T 10	2 30 10	9°27'14	6≈ 2	16° 4	18°10	16°46	13°20	5°30	12° 1	12°28	0° 8	18°R12	19°53	12°29	n.a.	T 10
W11	2 34 7	10°27'27	20° 5	17°26	19°21	17°29	13°14	5°37	11°59	12°30	0° 7	18°12	19°49	12°35	n.a.	W11
T 12	2 38 3	11°27'38	4) 22	18°50	20°32	18°13	13° 9	5°43	11°56	12°31	0° 5	18°10	19°46	12°42	n.a.	T 12
F 13	2 42 0	12°27'46	18°53	20°15	21°43	18°56	13° 3	5°49	11°53	12°33	0° 4	18° 6	19°43	12°49	n.a.	F 13
S 14	2 45 56	13°27'52	3 Υ31	21°41	22°53	19°39	12°57	5°56	11°51	12°34	0° 2	18° 1	19°40	12°55	n.a.	S 14
S 15	2 49 53	14°27'55	18°12	23° 9	24° 4	20°22	12°51	6° 2	11°48	12°35	0° 1	17°56	19°37	13° 2	n.a.	S 15
M16	2 53 50	15°27'56	2 8 48	24°37	25°15	21° 5	12°45	6° 8	11°45	12°37	29 8 59	17°51	19°34	13° 9	n.a.	M16
T 17	2 57 46	16°27'55	17°11	26° 7	26°25	21°48	12°39	6°14	11°43	12°38	29°58	17°47	19°30	13°16	n.a.	T 17
W18	3 1 43	17°27'52	1 I I17	27°37	27°35	22°31	12°33	6°20	11°40	12°39	29°56	17°45	19°27	13°22	n.a.	W18
T 19	3 5 39	18°27'47	15° 2	29° 9	28°45	23°14	12°26	6°26	11°38	12°40	29°55	17°D44	19°24	13°29	n.a.	T 19
F 20	3 9 36	19°27'39	28°22	0 M .42	29°55	23°57	12°20	6°32	11°35	12°41	29°53	17°44	19°21	13°36	n.a.	F 20
S 21	3 13 32	20°27'29	119519	2°16	1පි 5	24°39	12°13	6°38	11°32	12°43	29°52	17°45	19°18	13°43	n.a.	S 21
S 22	3 17 29	21°27'18	23°56	3°51	2°15	25°22	12° 6	6°44	11°30	12°44	29°50	17°47	19°14	13°49	n.a.	S 22
M23	3 21 25	22°27'04	6Ω14	5°28	3°24	26° 5	12° 0	6°49	11°27	12°45	29°49	17°49	19°11	13°56	n.a.	M23
T 24	3 25 22	23°26'48	18°19	7° 5	4°34	26°48	11°53	6°55	11°25	12°46	29°47	17°R50	19° 8	14° 3	n.a.	T 24
W25	3 29 19	24°26'30	0 m p15	8°43	5°43	27°30	11°46	7° 1	11°22	12°47	29°46	17°50	19° 5	14° 9	n.a.	W25
T 26	3 33 15	25°26'10	12° 7	10°23	6°52	28°13	11°38	7° 6	11°20	12°48	29°44	17°49	19° 2	14°16	n.a.	T 26
F 27	3 37 12	26°25'48	24° 0	12° 4	8° 1	28°56	11°31	7°12	11°17	12°49	29°42	17°46	18°59	14°23	n.a.	F 27
S 28	3 41 8	27°25'24	5 ≏ 58	13°46	9°10	29°38	11°24	7°17	11°15	12°50	29°41	17°44	18°55	14°30	n.a.	S 28
S 29	3 45 5	28°24'58	18° 5	15°29	10°18	0 ට 21	11°17	7°23	11°12	12°51	29°39	17°41	18°52	14°36	n.a.	S 29
M30	3 49 1	29°24'30	0ML23	17°13	1 <u>1°</u> 27	<u>1°</u> 3	1 <u>1</u> ° 9	7°28	11°10	12°52	29°38	17°37	18°49	14°43	n.a.	M30
T 31	3 52 58	0 ∡ 123'59	12 M 54	18 M .59	12 る 35	1 ප් 45	11耳 2	7 ≏ 33	118 7	12 m 52	29 8 36	17 ∡ ³35	18 ∡ 746	14 m 50	n.a.	T 31

Delta T = 47h21m06s

JANUARY 5434 BCE (-5433) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)∤(卉	Р	ß	v	Ç	ę,	Day
W 1	3 56 54	1 ₹ 23'27	25 M 40	20 M 45	13 る 43	2 る 28	10°R54	7 ≏ 39	11°R 5	12 m 53	29°R35	17°R33	18 ∡ ³43	14 M 56	n.a.	W 1
T 2	4 0 51	2°22'52	8 才 40	22°33	14°51	3°10	10 Ⅱ 46	7°44	118 2	12°54	29 8 33	17 ∡ 732	18°40	15° 3	n.a.	T 2
F 3	4 4 4 7	3°22'15	21°55	24°23	15°59	3°52	10°39	7°49	11° 0	12°55	29°31	17°D32	18°36	15°10	n.a.	F 3
S 4	4 8 44	4°21'35	5 る 24	26°13	17° 7	4°35	10°31	7°54	10°58	12°55	29°30	17°32	18°33	15°17	n.a.	S 4
S 5	4 12 40	5°20'53	19° 4	28° 5	18°14	5°17	10°23	7°59	10°55	12°56	29°28	17°33	18°30	15°23	n.a.	S 5
M 6	4 16 37	6°20'08	2≈55	29°57	19°21	5°59	10°16	8° 4	10°53	12°57	29°27	17°34	18°27	15°30	n.a.	M 6
T 7	4 20 34	7°19'21	16°54	1 才 52	20°29	6°41	10° 8	8° 9	10°51	12°57	29°25	17°35	18°24	15°37	n.a.	T 7
W 8	4 24 30	8°18'31	1) 1	3°47	21°35	7°23	10° 0	8°13	10°49	12°58	29°24	17°36	18°20	15°44	n.a.	W 8
T 9	4 28 27	9°17'38	15°14	5°43	22°42	8° 5	9°52	8°18	10°46	12°58	29°22	17°R36	18°17	15°50	n.a.	T 9
F 10	4 32 23	10°16'42	29°29	7°41	23°48	8°47	9°45	8°23	10°44	12°59	29°21	17°35	18°14	15°57	n.a.	F 10
S 11	4 36 20	11°15'44	13 ° 44	9°40	24°54	9°29	9°37	8°27	10°42	12°59	29°19	17°35	18°11	16° 4	n.a.	S 11
S 12	4 40 16	12°14'44	27°57	11°40	26° 0	10°11	9°29	8°32	10°40	13° 0	29°18	17°34	18° 8	16°10	n.a.	S 12
M13	4 44 13	13°13'41	128 3	13°40	27° 6	10°53	9°21	8°36	10°38	13° 0	29°16	17°34	18° 5	16°17	n.a.	M13
T 14	4 48 9	14°12'35	25°59	15°42	28°11	11°35	9°14	8°40	10°36	13° 1	29°15	17°33	18° 1	16°24	n.a.	T 14
W15	4 52 6	15°11'28	9 Ⅱ 41	17°44	29°17	12°17	9° 6	8°45	10°34	13° 1	29°13	17°33	17°58	16°31	n.a.	W15
T 16	4 56 2	16°10'18	23° 8	19°47	0≈22	12°58	8°58	8°49	10°32	13° 1	29°12	17°D33	17°55	16°37	n.a.	T 16
F 17	4 59 59	17° 9'05	69917	21°50	1°26	13°40	8°51	8°53	10°30	13° 2	29°10	17°R33	17°52	16°44	n.a.	F 17
S 18	5 3 55	18° 7'51	19° 8	23°53	2°30	14°22	8°43	8°57	10°28	13° 2	29° 9	17°33	17°49	16°51	n.a.	S 18
S 19	5 7 52	19° 6'34	1 Ω 43	25°56	3°35	15° 3	8°36	9° 1	10°26	13° 2	29° 7	17°33	17°46	16°58	n.a.	S 19
M20	5 11 48	20° 5'15	14° 2	27°59	4°38	15°45	8°28	9° 5	10°24	13° 2	29° 6	17°33	17°42	17° 4	n.a.	M20
T 21	5 15 45	21° 3'54	26° 8	0ਰ 1	5°42	16°26	8°21	9° 8	10°22	13° 2	29° 4	17°32	17°39	17°11	n.a.	T 21
W22	5 19 41	22° 2'31	8MD 6	2° 2	6°45	17° 8	8°13	9°12	10°21	13° 2	29° 3	17°32	17°36	17°18	n.a.	W22
T 23	5 23 38	23° 1'06	20° 0	4° 2	7°48	17°49	8° 6	9°16	10°19	13° 2	29° 2	17°D32	17°33	17°24	n.a.	T 23
F 24	5 27 35	23°59'39	1 ≏ 54	6° 0	8°50	18°31	7°59	9°19	10°17	13° 3	29° 0	17°32	17°30	17°31	n.a.	F 24
S 25	5 31 31	24°58'11	13°53	7°56	9°53	19°12	7°51	9°22	10°16	13°R 3	28°59	17°32	17°26	17°38	n.a.	S 25
S 26	5 35 28	25°56'40	26° 1	9°50	10°55	19°53	7°44	9°26	10°14	13° 3	28°58	17°33	17°23	17°45	n.a.	S 26
M27	5 39 24	26°55'07	8M22	11°40	11°56	20°35	7°37	9°29	10°12	13° 2	28°56	17°34	17°20	17°51	n.a.	M27
T 28	5 43 21	27°53'33	21° 0	13°28	12°57	21°16	7°30	9°32	10°11	13° 2	28°55	17°35	17°17	17°58	n.a.	T 28
W29	5 47 17	28°51'56	3 , ₹57	15°12	13°58	21°57	7°24	9°35	10° 9	13° 2	28°54	17°36	17°14	18° 5	n.a.	W29
T 30	5 51 14	2 <u>9</u> °50'18	1 <u>7</u> °14	1 <u>6</u> °52	14°59	2 <u>2</u> °38	7°17	9°38	10° 8	13° 2	28°52	17°R36	17°11	18°12	n.a.	T 30
F 31	5 55 10	0 궁 48'37	0 궁 51	18 궁 28	15 ≈ 59	23 る 20	7 Ⅱ 10	9 ≏ 41	10 8 7	13 Mp 2	28 8 51	17 ∡ 36	17 ⁄7 7	18 M)18	n.a.	F 31

Delta T = 47h21m02s

Julian Calendar 1 Jan. 5434 BCE == Greg. Calendar 19 Nov. 5435 BCE

FEBRUARY 5434 BCE (-5433) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	ᡟ	¥	Р	ß	Ω	Ç	κ0	Day
S 1	5 59 7	1 3 46'55	14 궁 45	20궁 0	16≈58	24궁 1	7°R 4	9 ≏ 44	10°R 5	13°R 2	28°R50	17°R35	17 ⋌ 7 4	18 M)25	n.a.	S 1
S 2	6 3 3	2°45'10	28°53	21°28	17°58	24°42	6 II 57	9°47	108 4	13 m y 1	28 8 48	17 ∡ 33	17° 1	18°32	n.a.	S 2
M 3	6 7 0	3°43'23	13≈11	22°51	18°57	25°23	6°51	9°49	10° 3	13° 1	28°47	17°31	16°58	18°38	n.a.	M 3
T 4	6 10 56	4°41'34	27°34	24° 8	19°55	26° 4	6°45	9°52	10° 2	13° 1	28°46	17°29	16°55	18°45	n.a.	T 4
W 5	6 14 53	5°39'42	11 米 58	25°21	20°53	26°45	6°39	9°54	10° 0	13° 1	28°45	17°27	16°52	18°52	n.a.	W 5
T 6	6 18 49	6°37'48	26°17	26°29	21°50	27°26	6°33	9°57	9°59	13° 0	28°44	17°26	16°48	18°59	n.a.	T 6
F 7	6 22 46	7°35'52	10 Y 30	27°32	22°47	28° 6	6°27	9°59	9°58	13° 0	28°43	17°D26	16°45	19° 5	n.a.	F 7
S 8	6 26 42	8°33'53	24°33	28°29	23°44	28°47	6°21	10° 1	9°57	12°59	28°41	17°26	16°42	19°12	n.a.	S 8
S 9	6 30 39	9°31'53	8 8 25	29°20	24°40	29°28	6°16	10° 3	9°56	12°59	28°40	17°28	16°39	19°19	n.a.	S 9
M10	6 34 35	10°29'50	22° 6	0≈ 7	25°35	0≈ 9	6°11	10° 5	9°55	12°58	28°39	17°29	16°36	19°26	n.a.	M10
T 11	6 38 32	11°27'45	5 Ⅱ 35	0°47	26°30	0°50	6° 5	10° 7	9°55	12°58	28°38	17°30	16°32	19°32	n.a.	T 11
W12	6 42 28	12°25'38	18°51	1°22	27°24	1°30	6° 0	10° 9	9°54	12°57	28°37	17°R31	16°29	19°39	n.a.	W12
T 13	6 46 25	13°23'29	1955	1°52	28°18	2°11	5°55	10°11	9°53	12°57	28°36	17°30	16°26	19°46	n.a.	T 13
F 14	6 50 21	14°21'18	14°46	2°15	29°11	2°51	5°51	10°12	9°52	12°56	28°35	17°28	16°23	19°52	n.a.	F 14
S 15	6 54 18	15°19'06	27°24	2°33	0 米 3	3°32	5°46	10°14	9°52	12°55	28°34	17°24	16°20	19°59	n.a.	S 15
S 16	6 58 15	16°16'51	9 Ω 50	2°46	0°55	4°12	5°41	10°15	9°51	12°55	28°33	17°20	16°17	20° 6	n.a.	S 16
M17	7 2 11	17°14'35	22° 4	2°53	1°46	4°53	5°37	10°16	9°51	12°54	28°32	17°15	16°13	20°13	n.a.	M17
T 18	7 6 8	18°12'18	4Mm, 8	2°R54	2°36	5°33	5°33	10°18	9°50	12°53	28°31	17°10	16°10	20°19	n.a.	T 18
W19	7 10 4	19° 9'58	16° 5	2°51	3°26	6°14	5°29	10°19	9°50	12°53	28°30	17° 5	16° 7	20°26	n.a.	W19
T 20	7 14 1	20° 7'38	27°59	2°42	4°15	6°54	5°25	10°20	9°49	12°52	28°30	17° 2	16° 4	20°33	n.a.	T 20
F 21	7 17 57	21° 5'16	9 ≙ 52	2°28	5° 3	7°35	5°22	10°21	9°49	12°51	28°29	17° 0	16° 1	20°40	n.a.	F 21
S 22	7 21 54	22° 2'52	21°49	2°10	5°50	8°15	5°18	10°21	9°49	12°50	28°28	16°D59	15°57	20°46	n.a.	S 22
S 23	7 25 50	23° 0'27	3M56	1°48	6°36	8°55	5°15	10°22	9°49	12°49	28°27	17° 0	15°54	20°53	n.a.	S 23
M24	7 29 47	23°58'01	16°17	1°22	7°22	9°35	5°12	10°23	9°48	12°48	28°27	17° 1	15°51	21° 0	n.a.	M24
T 25	7 33 43	24°55'34	28°56	0°53	8° 7	10°16	5° 9	10°23	9°48	12°47	28°26	17° 3	15°48	21° 6	n.a.	T 25
W26	7 37 40	25°53'06	11 .7 57	<u>0°22</u>	8°50	10°56	5° 6	10°24	9°48	12°46	28°25	17°R 4	15°45	21°13	n.a.	W26
T 27	7 41 36	2 <u>6</u> °50'36	2 <u>5</u> °22	29 조 48	9°33	11°36	5° 3	10°24	9°D48	12°45	28°24	17° 3	15°42	21°20	n.a.	T 27
F 28	7 45 33	27 る 48'05	9 ਰ 13	29 궁 13	10 ∺ 15	12≈16	5 I 1	10 ≏ 24	9 8 48	12 M 44	28 8 24	17 ₹ 2	15 ₹ 38	21 Mp 27	n.a.	F 28

Delta T = 47h20m58s

MARCH 5434 BCE (-5433) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)f(¥	В	ß	v	ţ	k K	Day
S 1	7 49 29	28 ප් 45'32	23 ප 27	28°R37	10 ∺ 56	12≈56	4°R59	10 ≏ 24	9 8 48	12°R43	28°R23	16°R58	15 ₹ 35	21 My 33	n.a.	S 1
S 2	7 53 26	29°42'58	8≈ 0	28궁 0	11°35	13°36	4 Ⅱ 56	10°R24	9°48	12 m /42	28 8 23	16 ₹ 52	15°32	21°40	n.a.	S 2
M 3	7 57 22	0≈40'23	22°45	27°24	12°14	14°16	4°55	10°24	9°49	12°41	28°22	16°46	15°29	21°47	n.a.	M 3
T 4	8 1 19	1°37'46	7) (34	26°49	12°51	14°56	4°53	10°24	9°49	12°40	28°22	16°39	15°26	21°54	n.a.	T 4
W 5	8 5 16	2°35'08	22°20	26°16	13°27	15°36	4°51	10°24	9°49	12°39	28°21	16°34	15°23	22° 0	n.a.	W 5
T 6	8 9 12	3°32'28	6 Y 56	25°45	14° 2	16°16	4°50	10°24	9°50	12°38	28°21	16°29	15°19	22° 7	n.a.	T 6
F 7	8 13 9	4°29'47	21°16	25°16	14°36	16°56	4°49	10°23	9°50	12°37	28°20	16°27	15°16	22°14	n.a.	F 7
S 8	8 17 5	5°27'04	5 8 18	24°50	15° 8	17°36	4°48	10°23	9°50	12°36	28°20	16°D26	15°13	22°20	n.a.	S 8
S 9	8 21 2	6°24'19	19° 2	24°28	15°39	18°16	4°47	10°22	9°51	12°34	28°19	16°26	15°10	22°27	n.a.	S 9
M10	8 24 58	7°21'34	2∏28	24°10	16° 8	18°55	4°46	10°21	9°52	12°33	28°19	16°27	15° 7	22°34	n.a.	M10
T 11	8 28 55	8°18'47	15°37	23°55	16°36	19°35	4°46	10°20	9°52	12°32	28°19	16°R28	15° 3	22°41	n.a.	T 11
W12	8 32 51	9°15'58	28°33	23°45	17° 2	20°15	4°46	10°19	9°53	12°31	28°18	16°27	15° 0	22°47	n.a.	W12
T 13	8 36 48	10°13'09	119517	23°39	17°27	20°55	4°D46	10°18	9°54	12°29	28°18	16°25	14°57	22°54	n.a.	T 13
F 14	8 40 44	11°10'18	23°49	23°D38	17°49	21°34	4°46	10°17	9°54	12°28	28°18	16°19	14°54	23° 1	n.a.	F 14
S 15	8 44 41	12° 7'26	6 Ω 12	23°41	18°11	22°14	4°46	10°16	9°55	12°27	28°18	16°12	14°51	23° 8	n.a.	S 15
S 16	8 48 38	13° 4'33	18°26	23°49	18°30	22°54	4°46	10°15	9°56	12°25	28°17	16° 3	14°48	23°14	n.a.	S 16
M17	8 52 34	14° 1'39	0 m 32	24° 1	18°47	23°33	4°47	10°13	9°57	12°24	28°17	15°52	14°44	23°21	n.a.	M17
T 18	8 56 31	14°58'44	12°32	24°18	19° 3	24°13	4°48	10°12	9°58	12°23	28°17	15°42	14°41	23°28	n.a.	T 18
W19	9 0 27	15°55'49	24°26	24°39	19°16	24°52	4°49	10°10	9°59	12°21	28°17	15°32	14°38	23°34	n.a.	W19
T 20	9 4 24	16°52'53	6 ₽ 18	25° 4	19°28	25°32	4°50	10° 9	10° 0	12°20	28°17	15°23	14°35	23°41	n.a.	T 20
F 21	9 8 20	17°49'56	18°10	25°34	19°37	26°11	4°52	10° 7	10° 1	12°19	28°D17	15°17	14°32	23°48	n.a.	F 21
S 22	9 12 17	18°46'59	OM 6	26° 8	19°44	26°51	4°53	10° 5	10° 3	12°17	28°17	15°13	14°29	23°55	n.a.	S 22
S 23	9 16 13	19°44'01	12°11	26°46	19°49	27°30	4°55	10° 3	10° 4	12°16	28°17	15°11	14°25	24° 1	n.a.	S 23
M24	9 20 10	20°41'03	24°29	27°28	19°52	28° 9	4°57	10° 1	10° 5	12°14	28°17	15°D11	14°22	24° 8	n.a.	M24
T 25	9 24 6	21°38'05	7 .₹ 5	28°15	19°R53	28°49	4°59	9°59	10° 6	12°13	28°17	15°11	14°19	24°15	n.a.	T 25
W26	9 28 3	22°35'07	20° 4	29° 4	19°51	29°28	5° 1	9°57	10°8	12°11	28°17	15°R11	14°16	24°21	n.a.	W26
T 27	9 32 0	23°32'08	3 云 30	29°58	19°47	0 ∺ 7	5° 3	9°54	10° 9	12°10	28°17	15°10	14°13	24°28	n.a.	T 27
F 28	9 35 56	24°29'09	17°24	0≈55	19°41	0°47	5° 6	9°52	10°11	12° 8	28°18	15° 7	14° 9	24°35	n.a.	F 28
S 29	9 39 53	25°26'09	1≈47	1°56	19°32	1°26	5° 9	9°50	10°12	12° 7	28°18	15° 1	14° 6	24°42	n.a.	S 29
S 30	9 43 49	26°23'09	16°33	3° 0	19°21	2° 5	5°12	9°47	10°14	12° 5	28°18	14°52	14° 3	24°48	n.a.	S 30
M31	9 47 46	27≈20'09	1 ∺ 36	4≈ 8	19 ∺ 7	2) 44	5 Ⅱ 15	9 ≙ 44	10816	12 Mp 4	28 8 18	14 ∡ 43	14 % 0	24 M 55	n.a.	M31

Delta T = 47h20m55s

Julian Calendar 1 March 5434 BCE == Greg. Calendar 17 Jan. 5434 BCE

APRIL 5434 BCE (-5433) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)f(¥	Р	v	Ω	Ç	ę,	Day
T 1	9 51 42	28≈17'08	16) (46	5≈18	18°R51	3 ∺ 24	5 Ⅱ 18	9°R42	10817	12°R 2	28819	14°R33	13 .7 57	25 Mg 2	n.a.	T 1
W 2	9 55 39	29°14'06	1 Y 53	6°33	18) 33	4° 3	5°22	9 ॒ 39	10°19	12 m y 1	28°19	14 ₹ 23	13°54	25° 9	n.a.	W 2
T 3	9 59 36	0 光 11′05	16°47	7°50	18°12	4°42	5°25	9°36	10°21	11°59	28°19	14°16	13°50	25°15	n.a.	T 3
F 4	10 3 32	1° 8'02	1820	9°11	17°50	5°21	5°29	9°33	10°23	11°57	28°20	14°11	13°47	25°22	n.a.	F 4
S 5	10 7 29	2° 5'00	15°30	10°35	17°25	6° 0	5°33	9°30	10°24	11°56	28°20	14° 8	13°44	25°29	n.a.	S 5
S 6	10 11 25	3° 1'56	29°15	12° 2	16°58	6°39	5°37	9°27	10°26	11°54	28°21	14°D 7	13°41	25°35	n.a.	S 6
M 7	10 15 22	3°58'53	12 Ⅲ 36	13°32	16°30	7°18	5°41	9°24	10°28	11°53	28°21	14°R 7	13°38	25°42	n.a.	M 7
T 8	10 19 18	4°55'49	25°37	15° 5	15°59	7°57	5°46	9°21	10°30	11°51	28°22	14° 7	13°34	25°49	n.a.	T 8
W 9	10 23 15	5°52'44	89्21	16°41	15°27	8°36	5°50	9°17	10°32	11°49	28°22	14° 5	13°31	25°56	n.a.	W 9
T 10	10 27 12	6°49'40	20°51	18°20	14°54	9°15	5°55	9°14	10°35	11°48	28°23	14° 1	13°28	26° 2	n.a.	T 10
F 11	10 31 8	7°46'35	3 Ω 10	20° 2	14°19	9°54	6° 0	9°11	10°37	11°46	28°23	13°54	13°25	26° 9	n.a.	F 11
S 12	10 35 5	8°43'29	15°20	21°47	13°43	10°33	6° 5	9° 7	10°39	11°45	28°24	13°44	13°22	26°16	n.a.	S 12
S 13	10 39 1	9°40'24	27°24	23°35	13° 7	11°12	6°10	9° 4	10°41	11°43	28°25	13°33	13°19	26°22	n.a.	S 13
M14	10 42 58	10°37'19	9 m 22	25°25	12°30	11°51	6°15	9° 0	10°43	11°41	28°25	13°19	13°15	26°29	n.a.	M14
T 15	10 46 54	11°34'14	21°17	27°19	11°52	12°30	6°21	8°56	10°46	11°40	28°26	13° 5	13°12	26°36	n.a.	T 15
W16	10 50 51	12°31'09	3 ≏ 10	29°14	11°15	13° 9	6°27	8°53	10°48	11°38	28°27	12°53	13° 9	26°43	n.a.	W16
T 17	10 54 48	13°28'04	15° 1	1) 12	10°37	13°47	6°32	8°49	10°50	11°37	28°28	12°41	13° 6	26°49	n.a.	T 17
F 18	10 58 44	14°25'00	26°54	3°13	10° 0	14°26	6°38	8°45	10°53	11°35	28°28	12°33	13° 3	26°56	n.a.	F 18
S 19	11 241	15°21'56	8 M .52	5°15	9°24	15° 5	6°44	8°41	10°55	11°33	28°29	12°27	13° 0	27° 3	n.a.	S 19
S 20	11 637	16°18'53	20°57	7°19	8°48	15°44	6°51	8°37	10°58	11°32	28°30	12°24	12°56	27°10	n.a.	S 20
M21	11 10 34	17°15'50	3 ∡ 14	9°25	8°14	16°23	6°57	8°33	11° 0	11°30	28°31	12°22	12°53	27°16	n.a.	M21
T 22	11 14 31	18°12'48	15°48	11°32	7°41	17° 1	7° 3	8°29	11° 3	11°28	28°32	12°22	12°50	27°23	n.a.	T 22
W23	11 18 27	19° 9'47	2 <u>8</u> °43	13°40	7° 9	17°40	7°10	8°25	11° 6	11°27	28°33	12°22	12°47	27°30	n.a.	W23
T 24	11 22 24	20° 6'46	12 る 5	15°48	6°39	18°19	7°17	8°21	11° 8	11°25	28°34	12°21	12°44	27°36	n.a.	T 24
F 25	11 26 20	21° 3'46	25°54	17°57	6°11	18°57	7°24	8°17	11°11	11°24	28°35	12°17	12°40	27°43	n.a.	F 25
S 26	11 30 17	22° 0'47	10≈13	20° 7	5°44	19°36	7°31	8°13	11°14	11°22	28°36	12°12	12°37	27°50	n.a.	S 26
S 27	11 34 14	22°57'49	24°59	22°16	5°20	20°15	7°38	8° 9	11°17	11°21	28°37	12° 3	12°34	27°57	n.a.	S 27
M28	11 38 10	23°54'51	10 米 5	24°25	4°58	20°53	7°45	8° 4	11°19	11°19	28°38	11°53	12°31	28° 3	n.a.	M28
T 29	11 42 7	24°51'54	25°22	26°33	4°38	21°32	7°53	8° 0	11°22	11°17	28°39	11°43	12°28	28°10	n.a.	T 29
W30	11 46 3	25) 48'58	10 Y 39	28) 40	4) €20	22 米 11	8 I 0	7 ჲ 56	11825	11 M p16	28840	11 × 33	12 × 25	28 m 17	n.a.	W30

Delta T = 47h20m51s

MAY 5434 BCE (-5433) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ď	4	ħ)ұ(¥	В	ß	ದಿ	ţ	ę,	Day
T 1	11 50 0	26) 46'02	25 Y 45	0Υ 47	4°R 5	22) (49	8 II 8	7°R51	11828	11°R14	28841	11°R25	12 × 21	28 m 23	n.a.	T 1
F 2	11 53 56	27°43'07	10831	2°52	3) €52	23°28	8°16	7 ≗ 47	11°31	11 m p 13	28°43	11 × 20	12°18	28°30	n.a.	F 2
S 3	11 57 53	28°40'13	24°52	4°56	3°41	24° 6	8°24	7°43	11°34	11°11	28°44	11°17	12°15	28°37	n.a.	S 3
S 4	12 1 50	29°37'19	8 Ⅱ 44	6°59	3°33	24°45	8°32	7°38	11°37	11°10	28°45	11°D16	12°12	28°44	n.a.	S 4
M 5	12 5 46	0 Υ 34'25	22° 9	9° 0	3°27	25°23	8°40	7°34	11°40	11°8	28°46	11°16	12° 9	28°50	n.a.	M 5
T 6	12 9 43	1°31'33	59510	10°59	3°23	26° 2	8°48	7°29	11°43	11° 7	28°48	11°R16	12° 6	28°57	n.a.	T 6
W 7	12 13 39	2°28'41	17°50	12°57	3°D22	26°40	8°57	7°25	11°46	11° 5	28°49	11°15	12° 2	29° 4	n.a.	W 7
T 8	12 17 36	3°25'49	$0\Omega14$	14°53	3°23	27°19	9° 5	7°20	11°49	11° 4	28°50	11°12	11°59	29°10	n.a.	T 8
F 9	12 21 33	4°22'58	12°26	16°48	3°26	27°57	9°14	7°16	11°52	11° 2	28°52	11° 7	11°56	29°17	n.a.	F 9
S 10	12 25 29	5°20'08	24°29	18°41	3°31	28°36	9°22	7°11	11°56	11° 1	28°53	10°59	11°53	29°24	n.a.	S 10
S 11	12 29 26	6°17'19	6 m 26	20°32	3°39	29°14	9°31	7° 7	11°59	10°59	28°54	10°49	11°50	29°31	n.a.	S 11
M12	12 33 22	7°14'31	18°20	22°22	3°49	29°53	9°40	7° 2	12° 2	10°58	28°56	10°37	11°46	29°37	n.a.	M12
T 13	12 37 19	8°11'43	0 ჲ 12	24°10	4° 1	0 Υ 31	9°49	6°58	12° 5	10°57	28°57	10°26	11°43	29°44	n.a.	T 13
W14	12 41 15	9° 8'57	12° 5	25°56	4°15	1°10	9°58	6°54	12° 9	10°55	28°59	10°15	11°40	29°51	n.a.	W14
T 15	12 45 12	10° 6'12	23°59	27°40	4°30	1°48	10° 8	6°49	12°12	10°54	29° 0	10° 5	11°37	29°58	n.a.	T 15
F 16	12 49 9	11° 3'29	5 M 57	29°23	4°48	2°26	10°17	6°45	12°15	10°53	29° 2	9°58	11°34	0요 4	n.a.	F 16
S 17	12 53 5	12° 0'46	18° 0	18 4	5° 8	3° 5	10°27	6°40	12°19	10°51	29° 3	9°53	11°31	0°11	n.a.	S 17
S 18	12 57 2	12°58'05	0 ₹ 11	2°43	5°29	3°43	10°36	6°36	12°22	10°50	29° 5	9°51	11°27	0°18	n.a.	S 18
M19	13 0 58	13°55'26	12°33	4°21	5°53	4°21	10°46	6°31	12°25	10°49	29° 7	9°D50	11°24	0°24	n.a.	M19
T 20	13 4 55	14°52'48	25°10	5°57	6°18	5° 0	10°56	6°27	12°29	10°47	29° 8	9°51	11°21	0°31	n.a.	T 20
W21	13 8 52	15°50'12	8 පි	7°31	6°44	5°38	11° 6	6°22	12°32	10°46	29°10	9°52	11°18	0°38	n.a.	W21
T 22	13 12 48	16°47'38	21°23	9° 4	7°12	6°16	11°15	6°18	12°36	10°45	29°11	9°R52	11°15	0°45	n.a.	T 22
F 23	13 16 45	17°45'05	5≈ 6	10°35	7°42	6°55	11°26	6°14	12°39	10°44	29°13	9°51	11°11	0°51	n.a.	F 23
S 24	13 20 41	18°42'34	19°15	12° 4	8°13	7°33	11°36	6° 9	12°43	10°42	29°15	9°47	11°8	0°58	n.a.	S 24
S 25	13 24 38	19°40'05	3 ∺ 49	13°32	8°45	8°11	11°46	6° 5	12°46	10°41	29°16	9°42	11° 5	1° 5	n.a.	S 25
M26	13 28 35	20°37'37	18°44	14°58	9°19	8°49	11°56	6° 1	12°50	10°40	29°18	9°36	11° 2	1°11	n.a.	M26
T 27	13 32 31	21°35'11	3Υ 52	16°22	9°54	9°28	12° 7	5°57	12°54	10°39	29°20	9°28	10°59	1°18	n.a.	T 27
W28	13 36 28	22°32'47	19° 4	17°44	10°31	10° 6	12°17	5°52	12°57	10°38	29°22	9°22	10°56	1°25	n.a.	W28
T 29	13 40 24	23°30'24	4 8 10	19° 4	11°8	10°44	12°28	5°48	13° 1	10°37	29°23	9°16	10°52	1°32	n.a.	T 29
F 30	13 44 21	24°28'03	18°59	20°23	11°47	11°23	12°38	5°44	13° 4	10°36	29°25	9°13	10°49	1°38	n.a.	F 30
S 31	13 48 17	25 Y 25'44	3Ⅲ25	21839	12) 27	12 ° 1	12 Ⅱ 49	5 ≙ 40	13 8 8	10 m 35	29 8 27	9°D11	10 ∡ 146	1 ≏ 45	n.a.	S 31

Delta T = 47h20m47s

Julian Calendar 1 May 5434 BCE == Greg. Calendar 19 March 5434 BCE

JUNE 5434 BCE (-5433) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ð	4	ħ)f(卉	Р	n	v	Ç	o k	Day
S 1	13 52 14	26 Y 23'26	17 Ⅲ 24	22 8 54	13 ∺ 8	12 Y 39	13 I I 0	5°R36	13812	10°R34	29829	9 √ 11	10 х 43	1 ≏ 52	n.a.	S 1
M 2	13 56 11	27°21'09	0956	24° 6	13°50	13°17	13°11	5 ≏ 32	13°15	10 m 33	29°31	9°12	10°40	1°58	n.a.	M 2
T 3	14 0 7	28°18'54	14° 2	25°17	14°33	13°55	13°22	5°28	13°19	10°32	29°32	9°14	10°37	2° 5	n.a.	T 3
W 4	14 4 4	29°16'41	26°45	26°25	15°16	14°34	13°33	5°24	13°23	10°31	29°34	9°R14	10°33	2°12	n.a.	W 4
T 5	14 8 0	0 8 14'28	9 N 9	27°31	16° 1	15°12	13°44	5°20	13°26	10°30	29°36	9°14	10°30	2°19	n.a.	T 5
F 6	14 11 57	1°12'18	21°19	28°34	16°47	15°50	13°55	5°16	13°30	10°29	29°38	9°12	10°27	2°25	n.a.	F 6
S 7	14 15 53	2°10'09	3 Mp 20	29°35	17°34	16°28	14° 7	5°13	13°34	10°28	29°40	9° 8	10°24	2°32	n.a.	S 7
S 8	14 19 50	3° 8'01	15°14	0 Д 33	18°21	17° 6	14°18	5° 9	13°37	10°27	29°42	9° 3	10°21	2°39	n.a.	S 8
M 9	14 23 47	4° 5'55	27° 6	1°28	19° 9	17°44	14°29	5° 5	13°41	10°27	29°44	8°58	10°17	2°45	n.a.	M 9
T 10	14 27 43	5° 3'51	8 ≏ 59	2°20	19°58	18°23	14°41	5° 2	13°45	10°26	29°46	8°51	10°14	2°52	n.a.	T 10
W1 1	14 31 40	6° 1'49	20°54	3° 9	20°48	19° 1	14°52	4°58	13°49	10°25	29°48	8°45	10°11	2°59	n.a.	W11
T 12	14 35 36	6°59'48	2 M 54	3°55	21°38	19°39	15° 4	4°55	13°52	10°24	29°50	8°41	10° 8	3° 6	n.a.	T 12
F 13	14 39 33	7°57'50	15° 1	4°37	22°29	20°17	15°16	4°51	13°56	10°24	29°52	8°37	10° 5	3°12	n.a.	F 13
S 14	14 43 29	8°55'54	27°15	5°15	23°21	20°55	15°27	4°48	14° 0	10°23	29°54	8°35	10° 2	3°19	n.a.	S 14
S 15	14 47 26	9°53'59	9 ,₹ 39	5°49	24°14	21°33	15°39	4°45	14° 4	10°22	29°56	8°D34	9°58	3°26	n.a.	S 15
M16	14 51 22	10°52'07	22°14	6°19	25° 7	22°11	15°51	4°42	14° 7	10°22	29°58	8°35	9°55	3°32	n.a.	M16
T 17	14 55 19	11°50'17	5 る 3	6°45	26° 1	22°49	16° 3	4°38	14°11	10°21	29°59	8°36	9°52	3°39	n.a.	T 17
W18	14 59 16	12°48'30	18° 6	7° 6	26°55	23°28	16°15	4°35	14°15	10°21	0 I I 2	8°38	9°49	3°46	n.a.	W18
T 19	15 3 12	13°46'44	1≈27	7°21	27°50	24° 6	16°27	4°32	14°19	10°20	0° 4	8°39	9°46	3°53	n.a.	T 19
F 20	15 7 9	14°45'02	15° 8	7°32	28°45	24°44	16°39	4°30	14°23	10°20	0° 6	8°R40	9°42	3°59	n.a.	F 20
S 21	15 11 5	15°43'21	29° 8	7°R36	29°41	25°22	16°51	4°27	14°26	10°19	0° 8	8°39	9°39	4° 6	n.a.	S 21
S 22	15 15 2	16°41'43	13 米 27	7°35	0 Υ 38	26° 0	17° 3	4°24	14°30	10°19	0°10	8°38	9°36	4°13	n.a.	S 22
M23	15 18 58	17°40'07	28° 3	7°27	1°35	26°38	17°16	4°21	14°34	10°18	0°12	8°35	9°33	4°19	n.a.	M23
T 24	15 22 55	18°38'34	12 Y 50	7°14	2°32	27°16	17°28	4°19	14°38	10°18	0°14	8°33	9°30	4°26	n.a.	T 24
W25	15 26 51	19°37'03	27°42	6°54	3°30	27°54	17°40	4°16	14°41	10°18	0°16	8°30	9°27	4°33	n.a.	W25
T 26	15 30 48	20°35'34	12831	6°27	4°29	28°32	17°53	4°14	14°45	10°17	0°18	8°28	9°23	4°40	n.a.	T 26
F 27	15 34 45	21°34'08	27°10	5°54	5°28	29°10	18° 5	4°12	14°49	10°17	0°20	8°27	9°20	4°46	n.a.	F 27
S 28	15 38 41	22°32'44	11 II 31	5°15	6°27	29°49	18°18	4° 9	14°53	10°17	0°22	8°D27	9°17	4°53	n.a.	S 28
S 29	15 42 38	23°31'22	25°30	4°30	7°27	0827	18°30	4° 7	14°57	10°17	0°25	8°27	9°14	5° 0	n.a.	S 29
M30	15 46 34	24830'02	995 4	3 Ⅱ 39	8 Ƴ 27	1 8 5	18 Ⅱ 43	4 º 5	15 8 0	10 M)17	0 Ⅲ 27	8 ₹ 28	9 ₹ 11	5 º 6	n.a.	M30

Delta T = 47h20m43s

JULY 5434 BCE (-5433) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)∤(¥	Р	u	u	Ç	o k	Day
T 1	15 50 31	25 8 28'44	229514	2°R44	9 Υ 27	1 8 43	18 Ⅱ 55	4°R 3	15 8 4	10°R17	0 П 29	8 ₮ 30	9 ∡ 8	5 ₾ 13	n.a.	T 1
W 2	15 54 27	26°27'28	5 N 2	1 Ⅱ 45	10°28	2°21	19° 8	4 ♀ 1	15° 8	10 M)16	0°31	8°31	9° 4	5°20	n.a.	W 2
T 3	15 58 24	27°26'14	17°29	0°44	11°30	2°59	19°21	4° 0	15°11	10°16	0°33	8°31	9° 1	5°27	n.a.	T 3
F 4	16 2 20	28°25'02	29°41	29 8 41	12°31	3°37	19°34	3°58	15°15	10°D16	0°35	8°R31	8°58	5°33	n.a.	F 4
S 5	16 6 17	29°23'52	11 Mp 42	28°39	13°33	4°15	19°46	3°56	15°19	10°16	0°37	8°31	8°55	5°40	n.a.	S 5
S 6	16 10 13	0 Ⅲ 22'44	23°36	27°38	14°35	4°53	19°59	3°55	15°23	10°16	0°39	8°30	8°52	5°47	n.a.	S 6
M 7	16 14 10	1°21'38	5 ≏ 28	26°40	15°38	5°31	20°12	3°53	15°26	10°16	0°41	8°30	8°48	5°53	n.a.	M 7
T 8	16 18 6	2°20'34	17°22	25°47	16°41	6° 9	20°25	3°52	15°30	10°17	0°44	8°29	8°45	6° 0	n.a.	T 8
W 9	16 22 3	3°19'33	29°21	24°59	17°44	6°47	20°38	3°51	15°34	10°17	0°46	8°28	8°42	6° 7	n.a.	W 9
T 10	16 26 0	4°18'33	11 M 28	24°19	18°48	7°25	20°51	3°50	15°37	10°17	0°48	8°27	8°39	6°13	n.a.	T 10
F 11	16 29 56	5°17'36	23°45	23°47	19°52	8° 3	21° 3	3°49	15°41	10°17	0°50	8°27	8°36	6°20	n.a.	F 11
S 12	16 33 53	6°16'41	6 ₹ 15	23°24	20°56	8°41	21°16	3°48	15°44	10°17	0°52	8°D27	8°33	6°27	n.a.	S 12
S 13	16 37 49	7°15'49	18°57	23°11	22° 0	9°19	21°29	3°47	15°48	10°18	0°54	8°27	8°29	6°34	n.a.	S 13
M14	16 41 46	8°14'59	1 る 53	23°D 8	23° 5	9°57	21°42	3°46	15°52	10°18	0°56	8°R27	8°26	6°40	n.a.	M14
T 15	16 45 42	9°14'11	15° 2	23°14	24°10	10°35	21°56	3°46	15°55	10°18	0°58	8°27	8°23	6°47	n.a.	T 15
W16	16 49 39	10°13'26	28°25	23°31	25°15	11°13	22° 9	3°45	15°59	10°19	1° 0	8°27	8°20	6°54	n.a.	W16
T 17	16 53 35	11°12'43	12≈ 0	23°58	26°21	11°51	22°22	3°45	16° 2	10°19	1° 3	8°27	8°17	7° 0 7° 7	n.a.	T 17
F 18 S 19	16 57 32 17 1 28	12°12'03 13°11'26	25°48 9) (48	24°33 25°18	27°27 28°33	12°29 13° 7	22°35 22°48	3°45 3°44	16° 6 16° 9	10°19 10°20	1° 5 1° 7	8°26 8°D26	8°14 8°10	7°14	n.a.	F 18 S 19
											-				n.a.	
S 20	17 5 25	14°10'51	23°57	26°11	29°39	13°45	23° 1	3°44	16°13	10°20	1° 9	8°26	8° 7	7°21	n.a.	S 20
M21	17 9 21	15°10'18	8 Υ 15	27°12	0846	14°23	23°14	3°D44	16°16	10°21	1°11	8°27	8° 4	7°27	n.a.	M21
T 22	17 13 18	16° 9'49	22°38	28°19	1°53	15° 1	23°27	3°44	16°20	10°21	1°13	8°27	8° 1	7°34	n.a.	T 22
W23 T 24	17 17 14 17 21 11	17° 9'22 18° 8'58	7 8 3 21°25	29°33 0 ∏ 52	3° 0 4° 7	15°39 16°17	23°41 23°54	3°45 3°45	16°23 16°26	10°22 10°23	1°15 1°17	8°28 8°29	7°58 7°54	7°41 7°47	n.a.	W23 T 24
F 25	17 25 7	18° 8'38	5 Ⅱ 40	2°17	5°14	16°17	23°34 24° 7	3°45	16°26 16°30	10°23	1°17 1°19	8°R29	7°51	7°54	n.a.	F 25
S 26	17 29 4	20° 8'16	19°43	3°45	6°22	10 33 17°33	24°20	3°46	16°33	10°23	1°21	8°29	7°48	8° 1	n.a. n.a.	S 26
										-					п.а.	
S 27	17 33 0	21° 7'59	3931	5°16	7°30	18°11	24°34	3°46	16°36	10°25	1°23	8°28	7°45	8° 8	n.a.	S 27
M28	17 36 57	22° 7'44	16°59	6°51	8°38	18°49	24°47	3°47	16°40	10°26	1°25	8°27	7°42	8°14	n.a.	M28
T 29	17 40 54	23° 7'31	0Ω 7	8°28	9°46	19°27	25° 0	3°48	16°43	10°26	1°27	8°25	7°39	8°21	n.a.	T 29
W30	17 44 50	24° 7'21 25 II 7'12	12°55 25 Ω 25	10° 7 11 Ⅱ 48	10°55	20° 5 20 8 43	25°13 25 Ⅲ 27	3°49	16°46	10°27	1°29	8°22 8 ∡ 720	7°35	8°28 8 ≏ 34	n.a.	W30
T 31	17 48 47	23 川 / 12	23 8 (25	11Д48	128 3	20 O 43	23 H 2/	3 ჲ 50	16 8 49	10 m 28	1 II 31	8×'20	7 .₹ 32	82434	n.a.	T 31

Delta T = 47h20m39s

Julian Calendar 1 July 5434 BCE == Greg. Calendar 19 May 5434 BCE

AUGUST 5434 BCE (-5433) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ф	φ	ď	4	ħ)ұ(¥	Б	₽.	ಭ	Ç	ς κ	Day
F 1	17 52 43	26 I 7'05	7 m 38	13耳30	13812	21821	25耳40	3 ₾ 51	16 8 52	10 m 29	1 I I33	8°R18	7 .₹ 29	8 ≏ 41	n.a.	F 1
S 2	17 56 40	27° 7'00	19°40	15°12	14°21	21°59	25°53	3°52	16°55	10°30	1°35	8 ∡ 17	7°26	8°48	n.a.	S 2
S 3	18 0 36	28° 6'57	1 ≏ 34	16°56	15°30	22°37	26° 6	3°54	16°59	10°31	1°37	8°D17	7°23	8°54	n.a.	S 3
M 4	18 4 33	29° 6'57	13°26	18°40	16°39	23°15	26°20	3°55	17° 2	10°32	1°39	8°18	7°20	9° 1	n.a.	M 4
T 5	18 8 29	09 6'58	25°20	20°24	17°49	23°53	26°33	3°56	17° 5	10°33	1°41	8°19	7°16	9° 8	n.a.	T 5
W 6	18 12 26	1° 7'01	7 M 20	22° 8	18°59	24°31	26°46	3°58	17° 8	10°34	1°43	8°21	7°13	9°15	n.a.	W 6
T 7	18 16 22	2° 7'06	19°32	23°52	20° 8	25° 9	26°59	4° 0	17°11	10°35	1°45	8°23	7°10	9°21	n.a.	T 7
F 8	18 20 19	3° 7'13	1 才 57	25°36	21°18	25°47	27°12	4° 2	17°14	10°36	1°46	8°24	7° 7	9°28	n.a.	F 8
S 9	18 24 15	4° 7'22	14°40	27°19	22°29	26°25	27°26	4° 4	17°16	10°37	1°48	8°R24	7° 4	9°35	n.a.	S 9
S 10	18 28 12	5° 7'34	27°41	29° 3	23°39	27° 3	27°39	4° 6	17°19	10°38	1°50	8°22	7° 0	9°41	n.a.	S 10
M11	18 32 8	6° 7'47	11중 0	09୍ଦ46	24°49	27°41	27°52	4° 8	17°22	10°40	1°52	8°20	6°57	9°48	n.a.	M11
T 12	18 36 5	7° 8'03	24°36	2°28	26° 0	28°19	28° 5	4°10	17°25	10°41	1°54	8°16	6°54	9°55	n.a.	T 12
W13	18 40 1	8° 8'20	8≈27	4°10	27°11	28°57	28°18	4°12	17°28	10°42	1°56	8°11	6°51	10° 1	n.a.	W13
T 14	18 43 58	9° 8'40	22°28	5°52	28°21	29°35	28°32	4°15	17°30	10°43	1°57	8° 6	6°48	10° 8	n.a.	T 14
F 15	18 47 54	10° 9'02	6) €35	7°33	29°32	0П13	28°45	4°17	17°33	10°45	1°59	8° 2	6°45	10°15	n.a.	F 15
S 16	18 51 51	11° 9'26	20°47	9°13	0 П 44	0°50	28°58	4°20	17°36	10°46	2° 1	7°59	6°41	10°22	n.a.	S 16
S 17	18 55 47	12° 9'53	4Υ 58	10°54	1°55	1°28	29°11	4°22	17°38	10°47	2° 3	7°57	6°38	10°28	n.a.	S 17
M18	18 59 44	13°10'21	19° 8	12°33	3° 6	2° 6	29°24	4°25	17°41	10°49	2° 4	7°D57	6°35	10°35	n.a.	M18
T 19	19 3 40	14°10'53	3 8 14	14°12	4°18	2°44	29°37	4°28	17°43	10°50	2° 6	7°58	6°32	10°42	n.a.	T 19
W20	19 7 37	15°11'26	1 <u>7</u> °15	15°51	5°30	3°22	29°50	4°31	17°46	10°52	2° 8	8° 0	6°29	10°48	n.a.	W20
T 21	19 11 34	16°12'02	1 II 9	17°29	6°41	4° 0	099 3	4°34	17°48	10°53	2° 9	8°R 1	6°25	10°55	n.a.	T 21
F 22	19 15 30	17°12'39	14°56	19° 7	7°53	4°38	0°16	4°37	17°50	10°55	2°11	8° 1	6°22	11° 2	n.a.	F 22
S 23	19 19 27	18°13'19	28°33	20°44	9° 5	5°16	0°29	4°41	17°53	10°56	2°13	7°59	6°19	11° 9	n.a.	S 23
S 24	19 23 23	19°14'01	119559	22°21	10°17	5°54	0°42	4°44	17°55	10°58	2°14	7°55	6°16	11°15	n.a.	S 24
M25	19 27 20	20°14'45	25°11	23°57	11°30	6°32	0°55	4°47	17°57	10°59	2°16	7°49	6°13	11°22	n.a.	M25
T 26	19 31 16	21°15'30	8 N 9	25°33	12°42	7°10	1° 8	4°51	17°59	11° 1	2°17	7°42	6°10	11°29	n.a.	T 26
W27	19 35 13	22°16'17	20°50	27° 9	13°55	7°48	1°21	4°55	18° 2	11° 3	2°19	7°33	6° 6	11°35	n.a.	W27
T 28	19 39 9	23°17'05	3 m) 17	28°44	15° 7	8°25	1°34	4°58	18° 4	11° 4	2°20	7°25	6° 3	11°42	n.a.	T 28
F 29	19 43 6	24°17'55	15°29	0 Ω 19	16°20	9° 3	1°46	5° 2	18° 6	11° 6	2°22	7°17	6° 0	11°49	n.a.	F 29
S 30	19 47 2	25°18'46	27°30	1°53	17°32	9°41	1°59	5° 6	18° 8	11° 8	2°23	7°11	5°57	11°55	n.a.	S 30
S 31	19 50 59	26919'39	9 ₾ 23	3 Ω 28	18 Ⅱ 45	10 I I19	29512	5 ≙ 10	18810	11 m 9	2Д25	7 ,₹ 7	5 ₹ 54	12 º 2	n.a.	S 31

Delta T = 47h20m35s

Julian Calendar

The year -5433 astronomical counting style corresponds to year 5434 B.C.E historical counting style.

SEPTEMBER 5434 BCE (-5433) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ð	4	ħ) / (¥	Р	n	u	Ç	o K	Day
M 1	19 54 55	279520'33	21 ≏ 13	5 Ω 1	19 Ⅲ 58	10 Ⅲ 57	29524	5 ≙ 14	18 8 12	11 Mp 11	2Д26	7°R 6	5 ₹ 51	12 ♀ 9	n.a.	M 1
T 2	19 58 52	28°21'28	3M 5	6°35	21°11	11°35	2°37	5°18	18°14	11°13	2°27	7°D 5	5°47	12°15	n.a.	T 2
W 3	20 2 48	29°22'25	15° 4	8° 8	22°24	12°13	2°50	5°22	18°15	11°15	2°29	7 .₹ 6	5°44	12°22	n.a.	W 3
T 4	20 6 45	0 £ 23′23	27°14	9°41	23°38	12°50	3° 2	5°27	18°17	11°16	2°30	7° 8	5°41	12°29	n.a.	T 4
F 5	20 10 42	1°24'23	9 ∡ 742	11°14	24°51	13°28	3°15	5°31	18°19	11°18	2°31	7°R 8	5°38	12°36	n.a.	F 5
S 6	20 14 38	2°25'23	22°31	12°46	26° 4	14° 6	3°27	5°35	18°20	11°20	2°33	7° 7	5°35	12°42	n.a.	S 6
S 7	20 18 35	3°26'25	5 云 44	14°18	27°18	14°44	3°39	5°40	18°22	11°22	2°34	7° 3	5°31	12°49	n.a.	S 7
M 8	20 22 31	4°27'28	19°21	15°50	28°31	15°22	3°52	5°45	18°24	11°24	2°35	6°57	5°28	12°56	n.a.	M 8
T 9	20 26 28	5°28'32	3≈21	17°22	29°45	15°59	4° 4	5°49	18°25	11°26	2°36	6°49	5°25	13° 2	n.a.	T 9
W10	20 30 24	6°29'37	17°39	18°53	०७५८	16°37	4°16	5°54	18°27	11°28	2°37	6°39	5°22	13° 9	n.a.	W10
T 11	20 34 21	7°30'44	2) 10	20°25	2°12	17°15	4°28	5°59	18°28	11°30	2°39	6°29	5°19	13°16	n.a.	T 11
F 12	20 38 17	8°31'52	16°47	21°55	3°26	17°53	4°40	6° 4	18°29	11°32	2°40	6°19	5°16	13°22	n.a.	F 12
S 13	20 42 14	9°33'01	1 Y 21	23°26	4°40	18°30	4°53	6° 9	18°31	11°34	2°41	6°12	5°12	13°29	n.a.	S 13
S 14	20 46 10	10°34'12	15°49	24°56	5°54	19°8	5° 5	6°14	18°32	11°36	2°42	6° 7	5° 9	13°36	n.a.	S 14
M15	20 50 7	11°35'24	0 8 5	26°26	7° 8	19°46	5°16	6°19	18°33	11°38	2°43	6° 4	5° 6	13°43	n.a.	M15
T 16	20 54 4	12°36'38	14° 8	27°55	8°22	20°24	5°28	6°24	18°34	11°40	2°44	6°D 4	5° 3	13°49	n.a.	T 16
W17	20 58 0	13°37'53	27°57	29°25	9°36	21° 1	5°40	6°29	18°35	11°42	2°45	6° 4	5° 0	13°56	n.a.	W17
T 18	21 1 57	14°39'09	11 II 32	0 m 53	10°50	21°39	5°52	6°35	18°36	11°44	2°46	6°R 4	4°57	14° 3	n.a.	T 18
F 19	21 5 53	15°40'27	24°56	2°21	12° 4	22°17	6° 4	6°40	18°37	11°46	2°47	6° 3	4°53	14° 9	n.a.	F 19
S 20	21 9 50	16°41'45	829 8	3°48	13°19	22°54	6°15	6°46	18°38	11°48	2°47	5°59	4°50	14°16	n.a.	S 20
S 21	21 13 46	17°43'05	21°10	5°15	14°33	23°32	6°27	6°51	18°39	11°50	2°48	5°52	4°47	14°23	n.a.	S 21
M22	21 17 43	18°44'26	4 Ω 1	6°41	15°47	24°10	6°38	6°57	18°40	11°52	2°49	5°42	4°44	14°29	n.a.	M22
T 23	21 21 39	19°45'47	16°42	8° 6	17° 2	24°47	6°50	7° 2	18°40	11°54	2°50	5°29	4°41	14°36	n.a.	T 23
W24	21 25 36	20°47'09	29°10	9°29	18°16	25°25	7° 1	7° 8	18°41	11°56	2°51	5°15	4°37	14°43	n.a.	W24
T 25	21 29 33	21°48'32	11 m 28	10°52	19°31	26° 3	7°12	7°14	18°42	11°59	2°51	5° 1	4°34	14°50	n.a.	T 25
F 26	21 33 29	22°49'55	23°35	12°12	20°45	26°40	7°23	7°20	18°42	12° 1	2°52	4°48	4°31	14°56	n.a.	F 26
S 27	21 37 26	23°51'19	5 ₾ 33	13°31	22° 0	27°18	7°34	7°26	18°43	12° 3	2°53	4°37	4°28	15° 3	n.a.	S 27
S 28	21 41 22	24°52'43	17°24	14°48	23°15	27°55	7°45	7°32	18°43	12° 5	2°53	4°28	4°25	15°10	n.a.	S 28
M29	21 45 19	25°54'08	29°12	16° 2	24°29	28°33	7°56	7°38	18°44	12° 7	2°54	4°23	4°22	15°16	n.a.	M29
T 30	21 49 15	26 Ω 55'33	11 m 1	17 m)14	259544	29Ⅱ10	899 7	7 ≙ 44	18 8 44	12 Mp 10	2∏54	4 ₹ 20	4 ₹ 18	15 ≏ 23	n.a.	T 30

Delta T = 47h20m31s

Julian Calendar 1 Sept. 5434 BCE == Greg. Calendar 20 July 5434 BCE

OCTOBER 5434 BCE (-5433) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)ұ(¥	В	u	S	Ç	Ş.	Day
W 1	21 53 12	27 Ω 56'58	22M56	18 M 22	26959	29∏48	89518	7 ≙ 50	18 8 44	12 m 12	2Д55	4°R19	4 ₹ 15	15 ≏ 30	n.a.	W 1
T 2	21 57 8	28°58'23	5 ₹ 3	19°26	28°13	0ණ25	8°28	7°56	18°44	12°14	2°55	4 ₹ 19	4°12	15°36	n.a.	T 2
F 3	22 1 5	29°59'49	17°27	20°26	29°28	1° 3	8°39	8° 2	18°45	12°16	2°56	4°19	4° 9	15°43	n.a.	F 3
S 4	22 5 2	1 Mp 1'14	0 궁 14	21°21	0 Ω 43	1°40	8°49	8° 8	18°45	12°18	2°56	4°17	4° 6	15°50	n.a.	S 4
S 5	22 8 58	2° 2'39	13°27	22°10	1°58	2°18	9° 0	8°15	18°R45	12°21	2°57	4°12	4° 3	15°56	n.a.	S 5
M 6	22 12 55	3° 4'05	27° 9	22°52	3°13	2°55	9°10	8°21	18°45	12°23	2°57	4° 5	3°59	16° 3	n.a.	M 6
T 7	22 16 51	4° 5'30	11 ≈ 19	23°27	4°28	3°32	9°20	8°27	18°45	12°25	2°57	3°56	3°56	16°10	n.a.	T 7
W 8	22 20 48	5° 6'56	25°55	23°53	5°42	4°10	9°30	8°34	18°45	12°27	2°58	3°44	3°53	16°16	n.a.	W 8
T 9	22 24 45	6° 8'21	10) (49	24°11	6°57	4°47	9°40	8°40	18°44	12°30	2°58	3°32	3°50	16°23	n.a.	T 9
F 10	22 28 41	7° 9'46	25°51	24°R18	8°12	5°24	9°50	8°47	18°44	12°32	2°58	3°20	3°47	16°30	n.a.	F 10
S 11	22 32 38	8°11'12	10 Y 53	24°14	9°27	6° 2	10° 0	8°53	18°44	12°34	2°58	3°11	3°43	16°37	n.a.	S 11
S 12	22 36 34	9°12'38	25°44	23°59	10°42	6°39	10° 9	9° 0	18°43	12°36	2°58	3° 4	3°40	16°43	n.a.	S 12
M13	22 40 31	10°14'04	10819	23°32	11°57	7°16	10°19	9° 7	18°43	12°39	2°59	3° 0	3°37	16°50	n.a.	M13
T 14	22 44 27	11°15'30	24°33	22°54	13°12	7°53	10°28	9°13	18°43	12°41	2°59	2°59	3°34	16°57	n.a.	T 14
W15	22 48 24	12°16'56	8 Ⅲ 25	22° 4	14°27	8°31	10°38	9°20	18°42	12°43	2°59	2°59	3°31	17° 3	n.a.	W15
T 16	22 52 21	13°18'22	21°57	21° 4	15°42	9° 8	10°47	9°27	18°41	12°46	2°R59	2°58	3°28	17°10	n.a.	T 16
F 17	22 56 17	14°19'49	59910	19°56	16°57	9°45	10°56	9°34	18°41	12°48	2°59	2°57	3°24	17°17	n.a.	F 17
S 18	23 0 14	15°21'15	18° 7	18°40	18°12	10°22	11° 5	9°41	18°40	12°50	2°59	2°53	3°21	17°23	n.a.	S 18
S 19	23 4 10	16°22'42	0 Ω 51	17°21	19°27	10°59	11°14	9°47	18°39	12°52	2°59	2°46	3°18	17°30	n.a.	S 19
M20	23 8 7	17°24'08	13°24	16° 0	20°42	11°36	11°22	9°54	18°39	12°55	2°59	2°36	3°15	17°37	n.a.	M20
T 21	23 12 3	18°25'33	25°47	14°40	21°58	12°13	11°31	10° 1	18°38	12°57	2°58	2°24	3°12	17°43	n.a.	T 21
W22	23 16 0	19°26'59	8 m y 1	13°23	23°13	12°50	11°39	10°8	18°37	12°59	2°58	2°10	3° 8	17°50	n.a.	W22
T 23	23 19 57	20°28'24	20° 7	12°13	24°28	13°27	11°48	10°15	18°36	13° 1	2°58	1°56	3° 5	17°57	n.a.	T 23
F 24	23 23 53	21°29'48	2 <u>₽</u> 6	11°10	25°43	14° 4	11°56	10°22	18°35	13° 4	2°58	1°42	3° 2	18° 3	n.a.	F 24
S 25	23 27 50	22°31'12	14° 0	10°15	26°58	14°41	12° 4	10°29	18°34	13° 6	2°58	1°31	2°59	18°10	n.a.	S 25
S 26	23 31 46	23°32'35	25°49	9°31	28°13	15°18	12°12	10°36	18°33	13° 8	2°57	1°22	2°56	18°17	n.a.	S 26
M27	23 35 43	24°33'57	7 M .36	8°56	29°28	15°55	12°20	10°43	18°32	13°10	2°57	1°17	2°53	18°24	n.a.	M27
T 28	23 39 40	25°35'18	19°25	8°31	0 m 43	16°32	12°28	10°51	18°30	13°13	2°57	1°14	2°49	18°30	n.a.	T 28
W29	23 43 36	26°36'38	1 √ 19	8°16	1°58	17° 9	12°35	10°58	18°29	13°15	2°56	1°D13	2°46	18°37	n.a.	W29
T 30	23 47 33	27°37'58	13°24	8°D10	3°13	17°45	12°42	11° 5	18°28	13°17	2°56	1°14	2°43	18°44	n.a.	T 30
F 31	23 51 29	28Mp39'16	25 ∡ 144	8 m 13	4 Mp 28	189522	12950	11 ≏ 12	18 8 27	13 m 19	2∏55	1°R14	2 ₹ 40	18 ≏ 50	n.a.	F 31

Delta T = 47h20m27s

NOVEMBER 5434 BCE (-5433) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)∤(¥	Р	ß	v	Ç	ę,	Day
S 1	23 55 26	29 m 40'33	8 궁 25	8 m) 24	5 m 43	18959	12957	11 ≏ 19	18°R25	13 m 22	2°R55	1°R14	2 × 37	18 ≏ 57	n.a.	S 1
S 2	23 59 23	0 ₽ 41'49	21°31	8°43	6°58	19°35	13° 4	11°26	18 8 24	13°24	2耳54	1 √ 12	2°34	19° 4	n.a.	S 2
M 3	0 3 19	1°43'03	5≈ 6	9° 8	8°13	20°12	13°11	11°34	18°22	13°26	2°54	1° 7	2°30	19°10	n.a.	M 3
T 4	0 7 16	2°44'16	19°12	9°39	9°28	20°48	13°17	11°41	18°21	13°28	2°53	1° 0	2°27	19°17	n.a.	T 4
W 5 T 6	0 11 12 0 15 9	3°45'28 4°46'39	3 光 46 18°44	10°17 10°59	10°43 11°58	21°25 22° 1	13°24 13°30	11°48 11°55	18°19 18°17	13°30 13°32	2°53 2°52	0°52 0°43	2°24 2°21	19°24 19°30	n.a.	W 5 T 6
T 6 F 7	0 13 9	5°47'48	3 Υ 58	10°39 11°45	13°13	22°38	13°36	11°55 12° 2	18°17	13°32 13°35	2°51	0°34	2°18	19°30 19°37	n.a. n.a.	F 7
S 8	0 23 2	6°48'57	19°15	12°36	14°28	23°14	13°43	12°10	18°14	13°37	2°51	0°27	2°14	19°44	n.a.	S 8
S 9	0 26 59	7°50'04	4827	13°30	15°43	23°51	13°48	12°17	18°12	13°39	2°50	0°22	2°11	19°50	n.a.	S 9
M10	0 30 55	8°51'10	19°22	14°28	16°58	24°27	13°54	12°24	18°10	13°41	2°49	0°19	2° 8	19°57	n.a.	M10
T 11	0 34 52	9°52'15	3 Ⅱ 54	15°29	18°13	25° 3	14° 0	12°32	18° 9	13°43	2°48	0°D19	2° 5	20° 4	n.a.	T 11
W12	0 38 48	10°53'19	18° 1	16°32	19°28	25°39	14° 5	12°39	18° 7	13°45	2°48	0°20	2° 2	20°10	n.a.	W12
T 13 F 14	0 42 45 0 46 42	11°54'22 12°55'24	1 95 42 14°58	17°38 18°46	20°43 21°58	26°15 26°52	14°11 14°16	12°46 12°53	18° 5 18° 3	13°47 13°49	2°47 2°46	0°21 0°R21	1°59 1°55	20°17 20°24	n.a.	T 13 F 14
S 15	0 46 42	12°55'24 13°56'25	27°53	18°46 19°57	21°38 23°12	26°32 27°28	14°16	12°53	18° 3	13°49 13°51	2°45	0°20	1°52	20°24 20°31	n.a. n.a.	S 15
S 16	0 54 35	14°57'24	10Ω30	21° 9	24°27	28° 4	14°25	13° 8	17°59	13°53	2°44	0°17	1°49	20°37		S 16
M17	0 54 33	14 37 24 15°58'23	22°52	21°92	25°42	28°40	14°23	13°15	17°57	13°55	2°43	0°17	1°46	20°37 20°44	n.a. n.a.	M17
T 18	1 2 28	16°59'20	5 m 4	23°38	26°57	29°16	14°35	13°23	17°55	13°57	2°42	0° 5	1°43	20°51	n.a.	T 18
W19	1 6 25	18° 0'15	17° 7	24°55	28°12	29°51	14°39	13°30	17°53	13°59	2°41	29M56	1°39	20°57	n.a.	W19
T 20	1 10 21	19° 1'09	29° 3	26°13	29°27	0 Ω 27	14°43	13°37	17°50	14° 1	2°40	29°48	1°36	21° 4	n.a.	T 20
F 21	1 14 18	20° 2'02	10 ≏ 55	27°33	0 ჲ 41	1° 3	14°47	13°44	17°48	14° 3	2°39	29°40	1°33	21°11	n.a.	F 21
S 22	1 18 14	21° 2'53	22°45	28°53	1°56	1°39	14°51	13°52	17°46	14° 5	2°38	29°34	1°30	21°17	n.a.	S 22
S 23	1 22 11	22° 3'42	4 M .34	0 ≙ 15	3°11	2°14	14°54	13°59	17°44	14° 7	2°37	29°29	1°27	21°24	n.a.	S 23
M24	1 26 7	23° 4'30	16°24	1°38	4°26	2°50	14°58	14° 6	17°41	14° 9	2°36	29°26	1°24	21°31	n.a.	M24
T 25	1 30 4	24° 5'16	28°17	3° 2	5°40	3°25	15° 1	14°13	17°39	14°11	2°35	29°D25	1°20	21°37	n.a.	T 25
W26	1 34 1	25° 6'00	10×16	4°27 5°53	6°55 8°10	4° 1	15° 4 15° 7	14°21	17°37 17°34	14°13 14°14	2°34	29°25 29°27	1°17	21°44 21°51	n.a.	W26
T 27 F 28	1 37 57 1 41 54	26° 6'42 27° 7'21	22°24 4 3 46	5°53 7°21	9°24	4°36 5°11	15° 7 15° 9	14°28 14°35	17°34 17°32	14°14 14°16	2°32 2°31	29°27 29°29	1°14 1°11	21°51 21°57	n.a.	T 27 F 28
S 29	1 41 34	27 721 28° 7'59	17°26	8°48	10°39	5°46	15°12	14°42	17°30	14 16 14°18	2°30	29°30	1° 8	21° 37 22° 4	n.a. n.a.	S 29
S 30	1 49 47	29 £ 8'35	0 ≈ 27	10 ≙ 17	11 ≙ 54	6 Ω 22	15914	14 º 49	17 8 27	14 Mp 20	2 Ⅱ 29	29°R31	1 √ 5	22 ₽ 11	n.a.	S 30

Delta T = 47h20m23s

Julian Calendar 1 Nov. 5434 BCE == Greg. Calendar 19 Sept. 5434 BCE

DECEMBER 5434 BCE (-5433) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂ [™]	4	ħ)ұ(¥	Р	u	v	Ç	Q K	Day
M 1	1 53 43	OM 9'08	13≈53	11 ≙ 47	13₾ 8	6 Ω 57	159516	14 ♀ 56	17°R25	14 M 21	2°R28	29°R30	1 🗷 1	22 £ 17	n.a.	M 1
T 2	1 57 40	1° 9'39	27°46	13°18	14°23	7°32	15°18	15° 4	17822	14°23	2 II 26	29 M 28	0°58	22°24	n.a.	T 2
W 3	2 1 37	2°10'08	12 ∺ 7	14°49	15°37	8° 6	15°20	15°11	17°20	14°25	2°25	29°25	0°55	22°31	n.a.	W 3
T 4	2 5 33	3°10'35	26°52	16°22	16°52	8°41	15°21	15°18	17°17	14°26	2°24	29°21	0°52	22°37	n.a.	T 4
F 5	2 9 30	4°10'59	11 Y 56	17°55	18° 7	9°16	15°23	15°25	17°15	14°28	2°22	29°17	0°49	22°44	n.a.	F 5
S 6	2 13 26	5°11'22	27°10	19°29	19°21	9°51	15°24	15°32	17°12	14°30	2°21	29°14	0°45	22°51	n.a.	S 6
S 7	2 17 23	6°11'42	12824	21° 5	20°35	10°25	15°25	15°39	17°10	14°31	2°20	29°12	0°42	22°57	n.a.	S 7
M 8	2 21 19	7°12'01	27°28	22°41	21°50	11° 0	15°26	15°46	17° 7	14°33	2°18	29°D11	0°39	23° 4	n.a.	M 8
T 9	2 25 16	8°12'17	12耳13	24°18	23° 4	11°34	15°26	15°53	17° 5	14°34	2°17	29°12	0°36	23°11	n.a.	T 9
W10	2 29 13	9°12'32	26°34	25°56	24°19	12° 8	15°27	16° 0	17° 2	14°36	2°16	29°13	0°33	23°17	n.a.	W10
T 11	2 33 9	10°12'44	109528	27°35	25°33	12°43	15°27	16° 7	16°59	14°37	2°14	29°14	0°30	23°24	n.a.	T 11
F 12	2 37 6	11°12'55	23°55	29°14	26°48	13°17	15°R27	16°13	16°57	14°39	2°13	29°16	0°26	23°31	n.a.	F 12
S 13	2 41 2	12°13'04	6 Ω 57	0 M .55	28° 2	13°51	15°27	16°20	16°54	14°40	2°11	29°R16	0°23	23°37	n.a.	S 13
S 14	2 44 59	13°13'11	19°36	2°37	29°16	14°25	15°27	16°27	16°52	14°42	2°10	29°16	0°20	23°44	n.a.	S 14
M15	2 48 55	14°13'16	1 m 57	4°20	0 M .31	14°59	15°26	16°34	16°49	14°43	2° 8	29°16	0°17	23°51	n.a.	M15
T 16	2 52 52	15°13'19	14° 5	6° 4	1°45	15°33	15°25	16°41	16°46	14°44	2° 7	29°14	0°14	23°58	n.a.	T 16
W17	2 56 48	16°13'21	26° 2	7°49	3° 0	16° 6	15°25	16°47	16°44	14°46	2° 5	29°12	0°10	24° 4	n.a.	W17
T 18	3 0 45	17°13'20	7 ≙ 54	9°35	4°14	16°40	15°23	16°54	16°41	14°47	2° 4	29°10	0° 7	24°11	n.a.	T 18
F 19	3 4 42	18°13'17	19°42	11°22	5°28	17°13	15°22	17° 1	16°38	14°48	2° 2	29° 9	0° 4	24°18	n.a.	F 19
S 20	3 8 38	19°13'12	1 M .31	13°10	6°42	17°46	15°21	17° 7	16°36	14°50	2° 1	29° 7	0° 1	24°24	n.a.	S 20
S 21	3 12 35	20°13'05	13°22	14°59	7°57	18°20	15°19	17°14	16°33	14°51	1°59	29° 6	29 M 58	24°31	n.a.	S 21
M22	3 16 31	21°12'55	25°17	16°49	9°11	18°53	15°17	17°20	16°31	14°52	1°58	29°D 6	29°55	24°38	n.a.	M22
T 23	3 20 28	22°12'44	7 .₹ 19	18°40	10°25	19°26	15°15	17°27	16°28	14°53	1°56	29° 6	29°51	24°44	n.a.	T 23
W24	3 24 24	23°12'30	19°30	20°33	11°40	19°59	15°13	17°33	16°25	14°54	1°55	29° 6	29°48	24°51	n.a.	W24
T 25	3 28 21	24°12'14	1 る 50	22°26	12°54	20°31	15°10	17°39	16°23	14°55	1°53	29° 7	29°45	24°58	n.a.	T 25
F 26	3 32 17	25°11'55	14°24	24°21	14° 8	21° 4	15° 8	17°46	16°20	14°56	1°52	29° 7	29°42	25° 4	n.a.	F 26
S 27	3 36 14	26°11'33	27°12	26°16	15°22	21°36	15° 5	17°52	16°18	14°57	1°50	29° 8	29°39	25°11	n.a.	S 27
S 28	3 40 11	27°11'09	10≈17	28°12	16°36	22° 9	15° 2	17°58	16°15	14°58	1°49	29° 8	29°36	25°18	n.a.	S 28
M29	3 44 7	28°10'43	23°41	0 才 9	17°50	22°41	14°59	18° 4	16°12	14°59	1°47	29° 8	29°32	25°24	n.a.	M29
T 30	3 48 4	29°10'14	7 ∺ 26	2° 7	19° 5	23°13	14°56	18°10	16°10	15° 0	1°45	29° 8	29°29	25°31	n.a.	T 30
W31	3 52 0	0 才 9'42	21 米 32	4 ₹ 5	20 M 19	23 N 45	14952	18 ≏ 17	16 8 7	15Mm 1	1 Ⅱ 44	29M 8	29M26	25 ≏ 38	n.a.	W31

Delta T = 47h20m19s

JANUARY 5433 BCE (-5432) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)ұ(¥	Р	Ω.	ß	Ç	, K	Day
T 1	3 55 57	1 才 9'07	5 Υ 58	6 √ 4	21MJ33	24Ω16	14°R49	18 ≏ 23	16°R 5	15 Mp 2	1°R42	29M 8	29M23	25 ≏ 44	n.a.	T 1
F 2	3 59 53	2° 8'30	20°40	8° 4	22°47	24°48	149545	18°29	16 8 2	15° 3	1 Ⅱ 41	29° 8	29°20	25°51	n.a.	F 2
S 3	4 3 50	3° 7'50	5 8 33	10° 3	24° 1	25°19	14°41	18°34	16° 0	15° 4	1°39	29° 9	29°16	25°58	n.a.	S 3
S 4	4 7 46	4° 7'08	20°31	12° 2	25°15	25°51	14°37	18°40	15°57	15° 5	1°38	29° 9	29°13	26° 4	n.a.	S 4
M 5	4 11 43	5° 6'24	5 Ⅱ 25	14° 1	26°29	26°22	14°32	18°46	15°55	15° 5	1°36	29°R 9	29°10	26°11	n.a.	M 5
T 6	4 15 39	6° 5'37	20° 7	15°59	27°43	26°53	14°28	18°52	15°53	15° 6	1°34	29° 9	29° 7	26°18	n.a.	T 6
W 7	4 19 36	7° 4'49	4931	17°56	28°57	27°23	14°23	18°58	15°50	15° 7	1°33	29° 8	29° 4	26°24	n.a.	W 7
T 8	4 23 32	8° 3'57	18°32	19°52	0 √ 11	27°54	14°19	19° 3	15°48	15° 7	1°31	29° 7	29° 1	26°31	n.a.	T 8
F 9	4 27 29	9° 3'04	2Ω 7	21°46	1°25	28°24	14°14	19° 9	15°46	15° 8	1°30	29° 6	28°57	26°38	n.a.	F 9
S 10	4 31 26	10° 2'09	15°16	23°38	2°39	28°55	14° 9	19°14	15°43	15° 9	1°28	29° 5	28°54	26°44	n.a.	S 10
S 11	4 35 22	11° 1'11	28° 1	25°27	3°53	29°25	14° 3	19°20	15°41	15° 9	1°27	29° 4	28°51	26°51	n.a.	S 11
M12	4 39 19	12° 0'12	10 m 26	27°14	5° 7	29°55	13°58	19°25	15°39	15°10	1°25	29°D 3	28°48	26°58	n.a.	M12
T 13	4 43 15	12°59'10	22°35	28°56	6°21	0 Mp 24	13°52	19°30	15°36	15°10	1°24	29° 4	28°45	27° 4	n.a.	T 13
W14	4 47 12	13°58'06	4 Ω 32	0 궁 35	7°35	0°54	13°47	19°36	15°34	15°11	1°22	29° 4	28°42	27°11	n.a.	W14
T 15	4 51 8	14°57'00	16°23	2°10	8°49	1°23	13°41	19°41	15°32	15°11	1°21	29° 6	28°38	27°18	n.a.	T 15
F 16	4 55 5	15°55'53	28°11	3°40	10° 3	1°52	13°35	19°46	15°30	15°11	1°19	29° 7	28°35	27°24	n.a.	F 16
S 17	4 59 1	16°54'43	10 M 0	5° 5	11°17	2°21	13°29	19°51	15°28	15°12	1°18	29° 9	28°32	27°31	n.a.	S 17
S 18	5 2 58	17°53'31	21°55	6°25	12°31	2°50	13°23	19°56	15°26	15°12	1°16	29° 9	28°29	27°38	n.a.	S 18
M19	5 6 54	18°52'17	3 ∡ 759	7°39	13°45	3°18	13°17	20° 1	15°24	15°12	1°15	29°R 9	28°26	27°44	n.a.	M19
T 20	5 10 51	19°51'01	16°12	8°48	14°59	3°46	13°10	20° 6	15°21	15°13	1°13	29° 9	28°22	27°51	n.a.	T 20
W21	5 14 47	20°49'42	28°38	9°50	16°13	4°14	13° 4	20°11	15°19	15°13	1°12	29° 7	28°19	27°58	n.a.	W21
T 22	5 18 44	21°48'21	11 ਰ 17	10°46	17°27	4°42	12°57	20°15	15°18	15°13	1°10	29° 4	28°16	28° 4	n.a.	T 22
F 23	5 22 40	22°46'58	24°10	11°36	18°41	5° 9	12°50	20°20	15°16	15°13	1° 9	29° 0	28°13	28°11	n.a.	F 23
S 24	5 26 37	23°45'33	7 ≈ 16	12°19	19°55	5°36	12°44	20°25	15°14	15°13	1° 7	28°56	28°10	28°18	n.a.	S 24
S 25	5 30 33	24°44'05	20°36	12°55	21° 9	6° 3	12°37	20°29	15°12	15°14	1° 6	28°53	28° 7	28°24	n.a.	S 25
M26	5 34 30	25°42'35	4) (10	13°25	22°22	6°30	12°30	20°33	15°10	15°14	1° 4	28°50	28° 3	28°31	n.a.	M26
T 27	5 38 26	26°41'02	17°57	13°48	23°36	6°56	12°23	20°38	15° 8	15°R14	1° 3	28°49	28° 0	28°38	n.a.	T 27
W28	5 42 23	27°39'26	1 Y 57	14° 5	24°50	7°22	12°15	20°42	15° 7	15°14	1° 2	28°D49	27°57	28°44	n.a.	W28
T 29	5 46 20	28°37'49	16° 8	14°14	26° 4	7°48	12° 8	20°46	15° 5	15°14	1° 0	28°49	27°54	28°51	n.a.	T 29
F 30	5 50 16	29°36'09	0 8 30	14°R18	27°18	8°13	12° 1	20°50	15° 3	15°13	0°59	28°51	27°51	28°58	n.a.	F 30
S 31	5 54 13	0 ප 34'26	14 8 58	14 る 15	28 × 32	8 m 38	119554	20 ≙ 54	15 8 2	15 Mp 13	0耳58	28M52	27 M 48	29 ♀ 4	n.a.	S 31

Delta T = 47h20m15s

Julian Calendar 1 Jan. 5433 BCE == Greg. Calendar 19 Nov. 5434 BCE

FEBRUARY 5433 BCE (-5432) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	\odot	D	ğ	φ	ð	4	ħ)f(¥	Р	ß	Ω	Ç	ķ	Day
S 1	5 58 9	1 ප 32'41	29 8 31	14°R 6	29 х 46	9 m) 3	11°R46	20 ≏ 58	15°R 0	15°R13	0°R56	28°R53	27 M 44	29 ₾ 11	n.a.	S 1
M 2	6 2 6	2°30'54	14Ⅱ 1	13 る 51	0 궁 59	9°28	119539	21° 2	14 8 59	15 m 13	0 Ⅱ 55	28M52	27°41	29°18	n.a.	M 2
T 3	6 6 2	3°29'05	28°25	13°30	2°13	9°52	11°31	21° 6	14°57	15°13	0°54	28°49	27°38	29°24	n.a.	T 3
W 4	6 9 59	4°27'14	12936	13° 5	3°27	10°16	11°24	21°10	14°56	15°13	0°53	28°45	27°35	29°31	n.a.	W 4
T 5	6 13 55	5°25'21	26°30	12°36	4°41	10°40	11°16	21°13	14°54	15°12	0°51	28°40	27°32	29°38	n.a.	T 5
F 6	6 17 52	6°23'25	10Ω 3	12° 2	5°55	11° 3	11° 9	21°17	14°53	15°12	0°50	28°34	27°28	29°44	n.a.	F 6
S 7	6 21 48	7°21'28	23°13	11°26	7° 8	11°26	11° 1	21°20	14°52	15°12	0°49	28°28	27°25	29°51	n.a.	S 7
S 8	6 25 45	8°19'30	6Mp 0	10°47	8°22	11°48	10°54	21°24	14°50	15°11	0°48	28°23	27°22	29°58	n.a.	S 8
M 9	6 29 41	9°17'29	18°28	10° 7	9°36	12°10	10°46	21°27	14°49	15°11	0°47	28°19	27°19	OM 4	n.a.	M 9
T 10	6 33 38	10°15'27	0 ჲ 39	9°25	10°50	12°32	10°38	21°30	14°48	15°11	0°45	28°17	27°16	0°11	n.a.	T 10
W11	6 37 34	11°13'23	12°37	8°44	12° 3	12°53	10°31	21°33	14°47	15°10	0°44	28°D16	27°13	0°18	n.a.	W11
T 12	6 41 31	12°11'17	24°28	8° 3	13°17	13°14	10°23	21°36	14°46	15°10	0°43	28°17	27° 9	0°24	n.a.	T 12
F 13	6 45 27	13° 9'10	6 ™ 17	7°23	14°31	13°35	10°15	21°39	14°45	15° 9	0°42	28°18	27° 6	0°31	n.a.	F 13
S 14	6 49 24	14° 7'02	18° 9	6°45	15°45	13°55	10° 8	21°42	14°44	15° 9	0°41	28°20	27° 3	0°38	n.a.	S 14
S 15	6 53 20	15° 4'52	0 ≯ 8	6°10	16°59	14°14	10° 0	21°45	14°43	15° 8	0°40	28°R20	27° 0	0°44	n.a.	S 15
M16	6 57 17	16° 2'40	12°18	5°37	18°12	14°33	9°52	21°47	14°42	15° 7	0°39	28°19	26°57	0°51	n.a.	M16
T 17	7 1 13	17° 0'27	24°44	5° 9	19°26	14°52	9°45	21°50	14°41	15° 7	0°38	28°16	26°54	0°58	n.a.	T 17
W18	7 5 10	17°58'12	7 云 25	4°44	20°40	15°10	9°37	21°52	14°41	15° 6	0°37	28°11	26°50	1° 4	n.a.	W18
T 19	7 9 6	18°55'55	20°24	4°23	21°54	15°28	9°30	21°55	14°40	15° 5	0°36	28° 4	26°47	1°11	n.a.	T 19
F 20	7 13 3	19°53'37	3≈40	4° 7	23° 7	15°45	9°22	21°57	14°39	15° 5	0°35	27°55	26°44	1°18	n.a.	F 20
S 21	7 17 0	20°51'17	17°11	3°56	24°21	16° 2	9°15	21°59	14°39	15° 4	0°34	27°46	26°41	1°24	n.a.	S 21
S 22	7 20 56	21°48'55	0 ∺ 54	3°49	25°35	16°18	9° 8	22° 1	14°38	15° 3	0°34	27°38	26°38	1°31	n.a.	S 22
M23	7 24 53	22°46'31	14°48	3°D47	26°48	16°34	9° 0	22° 3	14°38	15° 2	0°33	27°31	26°34	1°38	n.a.	M23
T 24	7 28 49	23°44'06	28°48	3°49	28° 2	16°49	8°53	22° 5	14°37	15° 2	0°32	27°27	26°31	1°44	n.a.	T 24
W25	7 32 46	24°41'38	12 Y 53	3°57	29°16	17° 4	8°46	22° 7	14°37	15° 1	0°31	27°24	26°28	1°51	n.a.	W25
T 26	7 36 42	25°39'09	27° 1	4° 8	0≈30	17°18	8°39	22° 8	14°37	15° 0	0°30	27°D24	26°25	1°58	n.a.	T 26
F 27	7 40 39	26°36'38	11810	4°25	1°43	17°31	8°32	22°10	14°36	14°59	0°30	27°24	26°22	2° 4	n.a.	F 27
S 28	7 44 35	27°34'06	25°20	4°46	2°57	17°44	8°25	22°12	14°36	14°58	0°29	27°R25	26°19	2°11	n.a.	S 28
S 29	7 48 32	28 云 31'31	9 Ⅱ 28	5 ਰ 11	4≈11	17 m 57	89518	22 ≏ 13	14836	14 M 57	0 Ⅲ 28	27 M 24	26M15	2 M .18	n.a.	S 29

Delta T = 47h20m11s

MARCH 5433 BCE (-5432) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)f(¥	Р	ß	Ω	Ç	Š.	Day
M 1	7 52 28	29 궁 28'55	23耳33	5 る 41	5≈24	18 m) 8	8°R11	22 ≏ 14	14°R36	14°R56	0°R28	27°R21	26Ml12	2 M 24	n.a.	M 1
T 2	7 56 25	0≈26'18	7 9 31	6°15	6°38	18°19	8 9 5	22°15	14 8 36	14 Mp 55	0Ⅲ27	27 M .16	26° 9	2°31	n.a.	T 2
W 3	8 0 21	1°23'39	21°20	6°52	7°52	18°30	7°58	22°17	14°D36	14°54	0°26	27° 9	26° 6	2°38	n.a.	W 3
T 4	8 4 18	2°20'58	4Ω 55	7°34	9° 5	18°40	7°52	22°18	14°36	14°53	0°26	26°59	26° 3	2°44	n.a.	T 4
F 5	8 8 14	3°18'17	18°15	8°19	10°19	18°49	7°45	22°18	14°36	14°52	0°25	26°48	25°59	2°51	n.a.	F 5
S 6	8 12 11	4°15'34	1 M p 16	9° 8	11°32	18°58	7°39	22°19	14°36	14°51	0°25	26°38	25°56	2°57	n.a.	S 6
S 7	8 16 8	5°12'50	13°59	10° 0	12°46	19° 6	7°33	22°20	14°36	14°50	0°24	26°28	25°53	3° 4	n.a.	S 7
M 8	8 20 4	6°10'05	26°24	10°56	14° 0	19°13	7°27	22°21	14°36	14°49	0°24	26°19	25°50	3°11	n.a.	M 8
T 9	8 24 1	7° 7'19	8 ₾ 33	11°55	15°13	19°20	7°21	22°21	14°37	14°47	0°23	26°14	25°47	3°17	n.a.	T 9
W10	8 27 57	8° 4'32	20°32	12°57	16°27	19°26	7°16	22°22	14°37	14°46	0°23	26°10	25°44	3°24	n.a.	W10
T 11	8 31 54	9° 1'44	2 M 23	14° 2	17°41	19°31	7°10	22°22	14°37	14°45	0°23	26° 9	25°40	3°31	n.a.	T 11
F 12	8 35 50	9°58'56	14°12	15°10	18°54	19°35	7° 5	22°22	14°38	14°44	0°22	26°D 9	25°37	3°37	n.a.	F 12
S 13	8 39 47	10°56'06	26° 4	16°21	20° 8	19°39	6°59	22°22	14°38	14°42	0°22	26°R 9	25°34	3°44	n.a.	S 13
S 14	8 43 43	11°53'17	8 才 5	17°35	21°21	19°42	6°54	22°R22	14°39	14°41	0°22	26° 8	25°31	3°51	n.a.	S 14
M15	8 47 40	12°50'26	20°20	18°52	22°35	19°44	6°49	22°22	14°40	14°40	0°21	26° 6	25°28	3°57	n.a.	M15
T 16	8 51 36	13°47'35	2 ප 53	20°11	23°48	19°46	6°44	22°22	14°40	14°39	0°21	26° 2	25°25	4° 4	n.a.	T 16
W17	8 55 33	14°44'43	15°46	21°34	25° 2	19°R46	6°39	22°22	14°41	14°37	0°21	25°55	25°21	4°11	n.a.	W17
T 18	8 59 30	15°41'50	29° 2	22°58	26°16	19°46	6°35	22°21	14°42	14°36	0°21	25°45	25°18	4°17	n.a.	T 18
F 19	9 3 26	16°38'56	12≈39	24°26	27°29	19°46	6°30	22°21	14°43	14°35	0°21	25°34	25°15	4°24	n.a.	F 19
S 20	9 7 23	17°36'02	26°34	25°56	28°43	19°44	6°26	22°20	14°43	14°33	0°21	25°22	25°12	4°31	n.a.	S 20
S 21	9 11 19	18°33'07	10) € 44	27°29	29°56	19°42	6°22	22°20	14°44	14°32	0°21	25°11	25° 9	4°37	n.a.	S 21
M22	9 15 16	19°30'11	25° 2	29° 4	1) 10	19°39	6°18	22°19	14°45	14°30	0°21	25° 2	25° 5	4°44	n.a.	M22
T 23	9 19 12	20°27'14	9 Ƴ 24	0≈42	2°23	19°35	6°14	22°18	14°46	14°29	0°D21	24°55	25° 2	4°51	n.a.	T 23
W24	9 23 9	21°24'16	23°44	2°23	3°37	19°30	6°11	22°17	14°48	14°27	0°21	24°51	24°59	4°57	n.a.	W24
T 25	9 27 5	22°21'18	8 8 0	4° 6	4°50	19°25	6° 7	22°16	14°49	14°26	0°21	24°49	24°56	5° 4	n.a.	T 25
F 26	9 31 2	23°18'18	22° 9	5°51	6° 4	19°19	6° 4	22°15	14°50	14°25	0°21	24°49	24°53	5°11	n.a.	F 26
S 27	9 34 59	24°15'18	6 Ⅱ 10	7°39	7°17	19°12	6° 1	22°14	14°51	14°23	0°21	24°49	24°50	5°17	n.a.	S 27
S 28	9 38 55	25°12'17	20° 3	9°29	8°31	19° 5	5°58	22°12	14°52	14°22	0°21	24°48	24°46	5°24	n.a.	S 28
M29	9 42 52	26° 9'15	39547	11°22	9°44	18°57	5°55	22°11	14°54	14°20	0°21	24°44	24°43	5°31	n.a.	M29
T 30	9 46 48	27° 6'13	17°22	13°17	10°58	18°48	5°53	22° 9	14°55	14°19	0°21	24°38	24°40	5°37	n.a.	T 30
W31	9 50 45	28≈ 3'10	0 Ω 46	15≈14	12) 11	18 m 39	5 9 50	22 º 8	14 8 57	14 M)17	0∏22	24M30	24 M 37	5 M 44	n.a.	W31

Delta T = 47h20m07s

Julian Calendar 1 March 5433 BCE == Greg. Calendar 18 Jan. 5433 BCE

APRIL 5433 BCE (-5432) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)ұ(¥	Р	ß	Ω	ţ	, K	Day
T 1	9 54 41	29≈ 0'06	13 Ω 59	17≈14	13) 25	18°R29	5°R48	22°R 6	14 8 58	14°R15	0 Ц 22	24°R19	24M34	5 M .51	n.a.	T 1
F 2	9 58 38	29°57'02	26°59	19°15	14°38	18 m)18	59946	22 º 4	15° 0	14 Mp 14	0°22	24M 6	24°31	5°57	n.a.	F 2
S 3	10 2 35	0) 53′57	9 m /44	21°19	15°52	18° 6	5°44	22° 2	15° 1	14°12	0°22	23°54	24°27	6° 4	n.a.	S 3
S 4	10 631	1°50'53	22°15	23°24	17° 5	17°55	5°42	22° 0	15° 3	14°11	0°23	23°42	24°24	6°11	n.a.	S 4
M 5	10 10 28	2°47'48	4 ₾ 33	25°31	18°19	17°42	5°41	21°58	15° 5	14° 9	0°23	23°32	24°21	6°17	n.a.	M 5
T 6	10 14 24	3°44'43	16°37	27°39	19°32	17°29	5°39	21°56	15° 6	14° 8	0°24	23°25	24°18	6°24	n.a.	T 6
W 7	10 18 21	4°41'38	28°33	29°48	20°45	17°15	5°38	21°54	15° 8	14° 6	0°24	23°20	24°15	6°30	n.a.	W 7
T 8	10 22 17	5°38'34	10ML22	1 米 57	21°59	17° 1	5°37	21°52	15°10	14° 5	0°25	23°18	24°11	6°37	n.a.	T 8
F 9	10 26 14	6°35'29	22°10	4° 8	23°12	16°47	5°36	21°49	15°12	14° 3	0°25	23°D17	24° 8	6°44	n.a.	F 9
S 10	10 30 11	7°32'25	4 才 2	6°18	24°26	16°32	5°36	21°47	15°14	14° 1	0°26	23°R18	24° 5	6°50	n.a.	S 10
S 11	10 34 7	8°29'21	16° 3	8°29	25°39	16°17	5°35	21°44	15°16	14° 0	0°26	23°17	24° 2	6°57	n.a.	S 11
M12	10 38 4	9°26'18	28°19	10°39	26°52	16° 1	5°35	21°42	15°18	13°58	0°27	23°16	23°59	7° 4	n.a.	M12
T 13	10 42 0	10°23'15	10 궁 54	12°49	28° 6	15°45	5°D35	21°39	15°20	13°56	0°27	23°13	23°56	7°10	n.a.	T 13
W14	10 45 57	11°20'12	23°53	14°58	29°19	15°29	5°35	21°36	15°22	13°55	0°28	23° 7	23°52	7°17	n.a.	W14
T 15	10 49 53	12°17'09	7≈17	17° 6	0 Υ 32	15°13	5°35	21°33	15°24	13°53	0°29	22°59	23°49	7°24	n.a.	T 15
F 16	10 53 50	13°14'07	21° 7	19°13	1°46	14°56	5°36	21°30	15°26	13°52	0°30	22°49	23°46	7°30	n.a.	F 16
S 17	10 57 47	14°11'05	5 ∺ 20	21°19	2°59	14°40	5°36	21°27	15°28	13°50	0°30	22°38	23°43	7°37	n.a.	S 17
S 18	11 143	15° 8'03	19°51	23°23	4°12	14°23	5°37	21°24	15°31	13°48	0°31	22°29	23°40	7°44	n.a.	S 18
M19	11 5 40	16° 5'02	4 Υ 33	25°26	5°26	14° 6	5°38	21°21	15°33	13°47	0°32	22°20	23°36	7°50	n.a.	M19
T 20	11 9 36	17° 2'01	19°18	27°27	6°39	13°49	5°39	21°18	15°35	13°45	0°33	22°14	23°33	7°57	n.a.	T 20
W21	11 13 33	17°59'00	4 8 0	29°26	7°52	13°33	5°41	21°14	15°38	13°44	0°34	22°11	23°30	8° 4	n.a.	W21
T 22	11 17 30	18°55'59	18°32	1 Υ 23	9° 6	13°16	5°42	21°11	15°40	13°42	0°34	22°D10	23°27	8°10	n.a.	T 22
F 23	11 21 26	19°52'58	2 Ⅱ 51	3°19	10°19	13° 0	5°44	21° 7	15°43	13°40	0°35	22°10	23°24	8°17	n.a.	F 23
S 24	11 25 23	20°49'58	16°55	5°13	11°32	12°43	5°46	21° 4	15°45	13°39	0°36	22°R10	23°21	8°24	n.a.	S 24
S 25	11 29 19	21°46'58	0ණ43	7° 4	12°45	12°27	5°48	21° 0	15°48	13°37	0°37	22°10	23°17	8°30	n.a.	S 25
M26	11 33 16	22°43'58	14°15	8°54	13°59	12°12	5°50	20°57	15°50	13°36	0°38	22° 8	23°14	8°37	n.a.	M26
T 27	11 37 12	23°40'58	27°34	10°42	15°12	11°57	5°52	20°53	15°53	13°34	0°39	22° 4	23°11	8°44	n.a.	T 27
W28	11 41 9	24°37'59	10 Ω 39	12°28	16°25	11°42	5°55	20°49	15°55	13°32	0°40	21°57	23° 8	8°50	n.a.	W28
T 29	11 45 6	25°35'00	23°31	14°12	17°38	11°27	5°58	20°45	15°58	13°31	0°41	21°49	23° 5	8°57	n.a.	T 29
F 30	11 49 2	26 米 32'02	6 M p11	15 Y 54	18 Y 51	11 Mp 13	699 1	20 ≏ 41	168 1	13 m 29	0 Ⅱ 43	21 M 39	23 m 2	9 ™ 3	n.a.	F 30

Delta T = 47h20m03s

MAY 5433 BCE (-5432) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)∤(¥	Р	ß	v	Ç	o k	Day
S 1	11 52 59	27 米 29'04	18 M)40	17 Y 35	20 Y 5	11°R 0	6 9 4	20°R37	16 8 4	13°R28	0 Ⅱ 44	21°R30	22 M 58	9 M .10	n.a.	S 1
S 2	11 56 55	28°26'07	0 ჲ 56	19°13	21°18	10 m)47	6° 7	20 ₽ 33	16° 6	13 m 26	0°45	21 M 21	22°55	9°17	n.a.	S 2
M 3	12 0 52	29°23'11	13° 3	20°49	22°31	10°34	6°11	20°29	16° 9	13°25	0°46	21°13	22°52	9°23	n.a.	M 3
T 4	12 4 49	0 Υ 20'15	25° 1	22°24	23°44	10°22	6°14	20°25	16°12	13°23	0°47	21° 8	22°49	9°30	n.a.	T 4
W 5	12 8 45	1°17'21	6ML52	23°56	24°57	10°11	6°18	20°21	16°15	13°22	0°49	21° 5	22°46	9°37	n.a.	W 5
T 6	12 12 42	2°14'28	18°39	25°27	26°10	10° 0	6°22	20°17	16°18	13°20	0°50	21°D 4	22°42	9°43	n.a.	T 6
F 7	12 16 38	3°11'36	0 ,₹ 27	26°56	27°23	9°50	6°26	20°13	16°21	13°19	0°51	21° 4	22°39	9°50	n.a.	F 7
S 8	12 20 35	4° 8'45	12°18	28°22	28°36	9°41	6°30	20° 9	16°24	13°17	0°52	21° 5	22°36	9°57	n.a.	S 8
S 9	12 24 31	5° 5'55	24°19	29°47	29°49	9°32	6°35	20° 4	16°27	13°16	0°54	21° 6	22°33	10° 3	n.a.	S 9
M10	12 28 28	6° 3'07	6 ප 34	1 8 9	1 8 2	9°24	6°39	20° 0	16°30	13°14	0°55	21°R 7	22°30	10°10	n.a.	M10
T 11	12 32 25	7° 0'20	19° 7	2°30	2°16	9°17	6°44	19°56	16°33	13°13	0°56	21° 6	22°27	10°17	n.a.	T 11
W12	12 36 21	7°57'34	2≈ 5	3°48	3°29	9°11	6°49	19°51	16°36	13°11	0°58	21° 4	22°23	10°23	n.a.	W12
T 13	12 40 18	8°54'50	15°29	5° 4	4°42	9° 5	6°54	19°47	16°40	13°10	0°59	21° 0	22°20	10°30	n.a.	T 13
F 14	12 44 14	9°52'07	29°21	6°18	5°55	9° 0	6°59	19°43	16°43	13° 8	1° 1	20°54	22°17	10°37	n.a.	F 14
S 15	12 48 11	10°49'25	13 米 39	7°30	7° 8	8°56	7° 4	19°38	16°46	13° 7	1° 2	20°48	22°14	10°43	n.a.	S 15
S 16	12 52 8	11°46'45	28°20	8°39	8°21	8°53	7°10	19°34	16°49	13° 6	1° 4	20°42	22°11	10°50	n.a.	S 16
M17	12 56 4	12°44'06	13 Y 17	9°46	9°34	8°50	7°16	19°29	16°52	13° 4	1° 5	20°37	22° 7	10°57	n.a.	M17
T 18	13 0 1	13°41'28	28°21	10°50	10°47	8°48	7°21	19°25	16°56	13° 3	1° 7	20°34	22° 4	11° 3	n.a.	T 18
W19	13 3 57	14°38'52	13 8 23	11°51	12° 0	8°48	7°27	19°20	16°59	13° 2	1° 8	20°D32	22° 1	11°10	n.a.	W19
T 20	13 7 54	15°36'17	28°14	12°50	13°12	8°D48	7°33	19°16	17° 2	13° 0	1°10	20°33	21°58	11°16	n.a.	T 20
F 21	13 11 51	16°33'43	12 Ⅱ 49	13°46	14°25	8°48	7°40	19°11	17° 6	12°59	1°12	20°34	21°55	11°23	n.a.	F 21
S 22	13 15 47	17°31'10	27° 4	14°39	15°38	8°50	7°46	19° 7	17° 9	12°58	1°13	20°35	21°52	11°30	n.a.	S 22
S 23	13 19 44	18°28'39	10957	15°28	16°51	8°52	7°53	19° 2	17°13	12°57	1°15	20°36	21°48	11°36	n.a.	S 23
M24	13 23 40	19°26'08	24°29	16°14	18° 4	8°56	7°59	18°57	17°16	12°55	1°17	20°R36	21°45	11°43	n.a.	M24
T 25	13 27 37	20°23'39	$7\Omega 40$	16°57	19°17	9° 0	8° 6	18°53	17°20	12°54	1°18	20°35	21°42	11°50	n.a.	T 25
W26	13 31 33	21°21'11	20°34	17°36	20°30	9° 5	8°13	18°48	17°23	12°53	1°20	20°32	21°39	11°56	n.a.	W26
T 27	13 35 30	22°18'44	3 m 12	18°11	21°42	9°10	8°20	18°44	17°27	12°52	1°22	20°29	21°36	12° 3	n.a.	T 27
F 28	13 39 27	23°16'19	15°36	18°42	22°55	9°17	8°27	18°39	17°30	12°51	1°23	20°25	21°33	12°10	n.a.	F 28
S 29	13 43 23	24°13'55	27°50	19° 9	24° 8	9°24	8°35	18°35	17°34	12°50	1°25	20°20	21°29	12°16	n.a.	S 29
S 30	13 47 20	25°11'32	9 ≙ 54	19°31	25°21	9°32	8°42	18°30	17°37	12°48	1°27	20°16	21°26	12°23	n.a.	S 30
M31	13 51 16	26 ℃ 9'11	21 ≏ 51	19 8 48	26 8 33	9 m 41	8950	18 ≏ 26	17841	12 M 47	1Ⅱ29	20 M 13	21 M 23	12 M 30	n.a.	M31

Delta T = 47h20m00s

Julian Calendar 1 May 5433 BCE == Greg. Calendar 19 March 5433 BCE

JUNE 5433 BCE (-5432) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)f(¥	Р	u	Ω	Ç	ę,	Day
T 1	13 55 13	27 Y 6'52	3M43	20 8 0	27 8 46	9 m /50	8958	18°R21	17844	12°R46	1 Ⅲ 31	20°R11	21 M 20	12 M 36	n.a.	T 1
W 2	13 59 9	28° 4'34	15°31	20° 8	28°59	10° 0	9° 5	18 ≏ 17	17°48	12 m 45	1°32	20°D10	21°17	12°43	n.a.	W 2
T 3	14 3 6	29° 2'19	27°18	20°R 9	0 Ⅱ 11	10°11	9°13	18°13	17°52	12°44	1°34	20 M 10	21°13	12°50	n.a.	T 3
F 4	14 7 3	0 8 0'05	9 ∡ 7 7	20° 6	1°24	10°23	9°21	18° 8	17°55	12°43	1°36	20°11	21°10	12°56	n.a.	F 4
S 5	14 10 59	0°57'53	21° 1	19°56	2°37	10°35	9°30	18° 4	17°59	12°42	1°38	20°12	21° 7	13° 3	n.a.	S 5
S 6	14 14 56	1°55'44	3	19°41	3°49	10°48	9°38	17°59	18° 2	12°41	1°40	20°14	21° 4	13° 9	n.a.	S 6
M 7	14 18 52	2°53'36	15°19	19°21	5° 2	11° 2	9°47	17°55	18° 6	12°41	1°42	20°15	21° 1	13°16	n.a.	M 7
T 8	14 22 49	3°51'30	27°52	18°54	6°14	11°16	9°55	17°51	18°10	12°40	1°44	20°16	20°58	13°23	n.a.	T 8
W 9	14 26 45	4°49'27	10≈45	18°22	7°27	11°31	10° 4	17°47	18°14	12°39	1°46	20°R16	20°54	13°29	n.a.	W 9
T 10	14 30 42	5°47'26	24° 4	17°45	8°39	11°47	10°13	17°42	18°17	12°38	1°48	20°15	20°51	13°36	n.a.	T 10
F 11	14 34 39	6°45'27	7) €49	17° 3	9°52	12° 3	10°22	17°38	18°21	12°37	1°50	20°14	20°48	13°43	n.a.	F 11
S 12	14 38 35	7°43'30	22° 1	16°16	11° 4	12°20	10°31	17°34	18°25	12°37	1°52	20°12	20°45	13°49	n.a.	S 12
S 13	14 42 32	8°41'35	6 Ƴ 37	15°26	12°16	12°38	10°40	17°30	18°28	12°36	1°54	20°11	20°42	13°56	n.a.	S 13
M14	14 46 28	9°39'43	21°34	14°33	13°29	12°56	10°49	17°26	18°32	12°35	1°56	20°10	20°38	14° 3	n.a.	M14
T 15	14 50 25	10°37'52	6 8 43	13°39	14°41	13°15	10°58	17°22	18°36	12°34	1°58	20° 9	20°35	14° 9	n.a.	T 15
W16	14 54 21	11°36'04	21°55	12°43	15°54	13°34	11° 8	17°18	18°40	12°34	2° 0	20°D 9	20°32	14°16	n.a.	W16
T 17	14 58 18	12°34'18	7 I 0	11°47	17° 6	13°54	11°18	17°14	18°44	12°33	2° 2	20° 9	20°29	14°23	n.a.	T 17
F 18	15 2 14	13°32'34	21°51	10°53	18°18	14°14	11°27	17°10	18°47	12°33	2° 4	20°10	20°26	14°29	n.a.	F 18
S 19	15 6 11	14°30'52	6920	10° 2	19°30	14°35	11°37	17° 7	18°51	12°32	2° 6	20°10	20°23	14°36	n.a.	S 19
S 20	15 10 8	15°29'11	20°24	9°15	20°43	14°57	11°47	17° 3	18°55	12°31	2° 8	20°11	20°19	14°43	n.a.	S 20
M21	15 14 4	16°27'32	4 Ω 2	8°32	21°55	15°19	11°57	16°59	18°59	12°31	2°10	20°11	20°16	14°49	n.a.	M21
T 22	15 18 1	17°25'56	17°15	7°55	23° 7	15°42	12° 7	16°56	19° 2	12°31	2°12	20°R11	20°13	14°56	n.a.	T 22
W23	15 21 57	18°24'20	0 m) 6	7°25	24°19	16° 5	12°17	16°52	19° 6	12°30	2°14	20°11	20°10	15° 2	n.a.	W23
T 24	15 25 54	19°22'47	12°37	7° 3	25°31	16°28	12°27	16°49	19°10	12°30	2°16	20°11	20° 7	15° 9	n.a.	T 24
F 25	15 29 50	20°21'16	24°53	6°49	26°43	16°52	12°38	16°45	19°14	12°29	2°18	20°D11	20° 4	15°16	n.a.	F 25
S 26	15 33 47	21°19'47	6 ₾ 57	6°D43	27°55	17°17	12°48	16°42	19°18	12°29	2°20	20°11	20° 0	15°22	n.a.	S 26
S 27	15 37 43	22°18'19	18°53	6°47	29° 7	17°42	12°59	16°39	19°21	12°29	2°22	20°11	19°57	15°29	n.a.	S 27
M28	15 41 40	23°16'54	0 M .43	6°59	09519	18° 7	13° 9	16°36	19°25	12°28	2°24	20°11	19°54	15°36	n.a.	M28
T 29	15 45 36	24°15'31	12°31	7°20	1°30	18°33	13°20	16°32	19°29	12°28	2°27	20°11	19°51	15°42	n.a.	T 29
W30	15 49 33	25 8 14'10	24 M J9	7 8 50	29542	18 m 59	139931	16 ≏ 29	19833	12 M 28	2Ⅱ29	20°R11	19 M .48	15 M 49	n.a.	W30

Delta T = 47h19m56s

JULY 5433 BCE (-5432) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	δ	4	ħ)ұ(并	Р	'n	ß	ţ	o K	Day
T 1	15 53 30	26812'52	6 ₹ 9	8 8 29	3954	19 m 26	139542	16°R26	19837	12°R28	2Д31	20°R11	19 M .44	15 M 56	n.a.	T 1
F 2	15 57 26	27°11'36	18° 4	9°16	5° 6	19°53	13°53	16 ≏ 24	19°40	12 m 28	2°33	20 M 11	19°41	16° 2	n.a.	F 2
S 3	16 1 23	28°10'22	0 පි	10°11	6°17	20°20	14° 4	16°21	19°44	12°28	2°35	20°10	19°38	16° 9	n.a.	S 3
S 4	16 5 19	29° 9'10	12°16	11°14	7°29	20°48	14°15	16°18	19°48	12°27	2°37	20° 9	19°35	16°16	n.a.	S 4
M 5	16 9 16	0耳 8'01	24°39	12°23	8°40	21°16	14°26	16°15	19°52	12°27	2°39	20° 7	19°32	16°22	n.a.	M 5
T 6	16 13 12	1° 6'55	7≈15	13°38	9°52	21°44	14°37	16°13	19°55	12°D27	2°41	20° 6	19°29	16°29	n.a.	T 6
W 7	16 17 9	2° 5'51	20° 9	15° 0	11° 3	22°13	14°49	16°10	19°59	12°27	2°44	20° 5	19°25	16°36	n.a.	W 7
T 8	16 21 5	3° 4'50	3 ∺ 22	16°26	12°15	22°42	15° 0	16° 8	20° 3	12°27	2°46	20°D 5	19°22	16°42	n.a.	T 8
F 9	16 25 2	4° 3'51	16°58	17°57	13°26	23°12	15°12	16° 6	20° 6	12°28	2°48	20° 5	19°19	16°49	n.a.	F 9
S 10	16 28 58	5° 2'55	0 Υ 57	19°32	14°37	23°42	15°23	16° 4	20°10	12°28	2°50	20° 6	19°16	16°55	n.a.	S 10
S 11	16 32 55	6° 2'01	15°19	21°10	15°49	24°12	15°35	16° 2	20°14	12°28	2°52	20° 7	19°13	17° 2	n.a.	S 11
M12	16 36 51	7° 1'10	0 8 1	22°50	17° 0	24°42	15°47	15°59	20°18	12°28	2°54	20° 8	19°10	17° 9	n.a.	M12
T 13	16 40 48	8° 0'22	14°59	24°34	18°11	25°13	15°59	15°58	20°21	12°28	2°56	20°R 9	19° 6	17°15	n.a.	T 13
W14	16 44 45	8°59'36	0耳 5	26°18	19°22	25°44	16°10	15°56	20°25	12°29	2°58	20° 9	19° 3	17°22	n.a.	W14
T 15	16 48 41	9°58'53	15°10	28° 5	20°33	26°16	16°22	15°54	20°29	12°29	3° 1	20° 8	19° 0	17°29	n.a.	T 15
F 16	16 52 38	10°58'12	0ණ 6	29°52	21°44	26°47	16°34	15°52	20°32	12°29	3° 3	20° 6	18°57	17°35	n.a.	F 16
S 17	16 56 34	11°57'33	14°44	1 Ⅱ 41	22°55	27°19	16°46	15°51	20°36	12°29	3° 5	20° 3	18°54	17°42	n.a.	S 17
S 18	17 031	12°56'56	28°58	3°29	24° 6	27°51	16°58	15°49	20°39	12°30	3° 7	20° 0	18°50	17°49	n.a.	S 18
M19	17 4 27	13°56'22	$12\Omega 45$	5°18	25°16	28°24	17°11	15°48	20°43	12°30	3° 9	19°57	18°47	17°55	n.a.	M19
T 20	17 8 24	14°55'49	26° 5	7° 7	26°27	28°57	17°23	15°47	20°46	12°31	3°11	19°54	18°44	18° 2	n.a.	T 20
W21	17 12 20	15°55'19	8 m 59	8°56	27°38	29°30	17°35	15°46	20°50	12°31	3°13	19°53	18°41	18° 9	n.a.	W21
T 22	17 16 17	16°54'50	21°30	10°45	28°48	0 ჲ 3	17°47	15°45	20°54	12°32	3°15	19°D53	18°38	18°15	n.a.	T 22
F 23	17 20 13	17°54'23	3 ≏ 43	12°33	29°59	0°37	18° 0	15°44	20°57	12°32	3°17	19°54	18°35	18°22	n.a.	F 23
S 24	17 24 10	18°53'59	15°43	14°21	1 0 9	1°10	18°12	15°43	21° 0	12°33	3°20	19°55	18°31	18°29	n.a.	S 24
S 25	17 28 6	19°53'37	27°35	16° 8	2°19	1°44	18°25	15°42	21° 4	12°34	3°22	19°57	18°28	18°35	n.a.	S 25
M26	17 32 3	20°53'16	9 M 22	17°55	3°30	2°18	18°37	15°42	21° 7	12°34	3°24	19°59	18°25	18°42	n.a.	M26
T 27	17 35 59	21°52'58	21°10	19°41	4°40	2°53	18°50	15°41	21°11	12°35	3°26	19°R59	18°22	18°48	n.a.	T 27
W28	17 39 56	22°52'43	3 ₹ 1	21°27	5°50	3°27	19° 2	15°41	21°14	12°36	3°28	19°58	18°19	18°55	n.a.	W28
T 29	17 43 52	23°52'29	14°57	23°11	7° 0	4° 2	19°15	15°40	21°17	12°36	3°30	19°56	18°16	19° 2	n.a.	T 29
F 30	17 47 49	24°52'18	27° 2	24°55	8° 9	4°37	19°28	15°40	21°21	12°37	3°32	19°52	18°12	19°8	n.a.	F 30
S 31	17 51 45	25 Ⅲ 52'08	9 ට 17	26耳39	9Ω19	5 ≏ 12	19 95 41	15 ≏ 40	21824	12 m 38	3 Ⅱ 34	19 M .46	18 M 9	19 M .15	n.a.	S 31

Delta T = 47h19m52s

Julian Calendar 1 July 5433 BCE == Greg. Calendar 19 May 5433 BCE

AUGUST 5433 BCE (-5432) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂ [™]	4	ħ	Ж	¥	Р	ß	S	ţ	ĸO	Day
S 1	17 55 42	26∏52'01	21 궁 42	28Ⅲ22	10 Ω 29	5 ≙ 48	19953	15°D40	21827	12 m 39	3Д36	19°R39	18 M 6	19 M 22	n.a.	S 1
M 2	17 59 38	27°51'57	4≈19	095 4	11°38	6°23	20° 6	15 ≏ 40	21°31	12°40	3°38	19 M 32	18° 3	19°28	n.a.	M 2
T 3	18 3 35	28°51'55	17° 8	1°45	12°48	6°59	20°19	15°40	21°34	12°41	3°40	19°26	18° 0	19°35	n.a.	T 3
W 4	18 7 32	29°51'55	0) €11	3°25	13°57	7°35	20°32	15°40	21°37	12°41	3°42	19°21	17°56	19°42	n.a.	W 4
T 5	18 11 28	0951'58	13°27	5° 5	15° 6	8°11	20°45	15°41	21°40	12°42	3°44	19°18	17°53	19°48	n.a.	T 5
F 6	18 15 25	1°52'03	27° 0	6°45	16°15	8°47	20°58	15°41	21°43	12°43	3°46	19°D16	17°50	19°55	n.a.	F 6
S 7	18 19 21	2°52'10	10 Ƴ 49	8°23	17°24	9°23	21°11	15°42	21°46	12°44	3°48	19°16	17°47	20° 2	n.a.	S 7
S 8	18 23 18	3°52'21	24°54	10° 1	18°33	10° 0	21°24	15°43	21°50	12°46	3°50	19°17	17°44	20° 8	n.a.	S 8
M 9	18 27 14	4°52'33	9 8 16	11°39	19°42	10°37	21°37	15°44	21°53	12°47	3°51	19°19	17°41	20°15	n.a.	M 9
T 10	18 31 11	5°52'48	23°52	13°16	20°51	11°14	21°50	15°44	21°56	12°48	3°53	19°R19	17°37	20°22	n.a.	T 10
W11	18 35 7	6°53'06	8 Ⅱ 37	14°52	21°59	11°50	22° 3	15°45	21°59	12°49	3°55	19°17	17°34	20°28	n.a.	W11
T 12	18 39 4	7°53'26	23°26	16°28	23° 7	12°28	22°17	15°47	22° 1	12°50	3°57	19°13	17°31	20°35	n.a.	T 12
F 13	18 43 0	8°53'47	89911	18° 3	24°16	13° 5	22°30	15°48	22° 4	12°51	3°59	19° 7	17°28	20°41	n.a.	F 13
S 14	18 46 57	9°54'11	22°44	19°37	25°24	13°42	22°43	15°49	22° 7	12°53	4° 1	18°59	17°25	20°48	n.a.	S 14
S 15	18 50 53	10°54'37	6₽58	21°11	26°32	14°20	22°56	15°51	22°10	12°54	4° 3	18°51	17°22	20°55	n.a.	S 15
M16	18 54 50	11°55'05	20°48	22°45	27°40	14°58	23°10	15°52	22°13	12°55	4° 4	18°42	17°18	21° 1	n.a.	M16
T 17	18 58 46	12°55'34	4 Mp 12	24°18	28°47	15°35	23°23	15°54	22°16	12°56	4° 6	18°34	17°15	21° 8	n.a.	T 17
W18	19 2 43	13°56'05	17°10	25°50	29°55	16°13	23°36	15°56	22°18	12°58	4° 8	18°29	17°12	21°15	n.a.	W18
T 19	19 639	14°56'38	29°44	27°22	1 Mp 2	16°51	23°49	15°57	22°21	12°59	4°10	18°25	17° 9	21°21	n.a.	T 19
F 20	19 10 36	15°57'13	11 ≏ 59	28°54	2° 9	17°29	24° 3	15°59	22°24	13° 1	4°11	18°D24	17° 6	21°28	n.a.	F 20
S 21	19 14 32	16°57'49	23°59	0 Ω 25	3°16	18° 8	24°16	16° 1	22°26	13° 2	4°13	18°24	17° 2	21°35	n.a.	S 21
S 22	19 18 29	17°58'26	5 M .50	1°56	4°23	18°46	24°30	16° 4	22°29	13° 4	4°15	18°25	16°59	21°41	n.a.	S 22
M23	19 22 25	18°59'06	17°37	3°26	5°30	19°25	24°43	16° 6	22°31	13° 5	4°16	18°R25	16°56	21°48	n.a.	M23
T 24	19 26 22	19°59'47	29°26	4°56	6°36	20° 3	24°56	16° 8	22°34	13° 7	4°18	18°25	16°53	21°55	n.a.	T 24
W25	19 30 18	21° 0'29	11 × 120	6°25	7°42	20°42	25°10	16°11	22°36	13° 8	4°20	18°22	16°50	22° 1	n.a.	W25
T 26	19 34 15	22° 1'13	23°24	7°54	8°48	21°21	25°23	16°13	22°39	13°10	4°21	18°17	16°47	22° 8	n.a.	T 26
F 27	19 38 12	23° 1'59	5 云 39	9°22	9°54	21°59	25°37	16°16	22°41	13°11	4°23	18° 8	16°43	22°15	n.a.	F 27
S 28	19 42 8	24° 2'46	18° 9	10°49	11° 0	22°38	25°50	16°19	22°43	13°13	4°24	17°58	16°40	22°21	n.a.	S 28
S 29	19 46 5	25° 3'35	0≈53	12°16	12° 5	23°17	26° 3	16°22	22°45	13°15	4°26	17°46	16°37	22°28	n.a.	S 29
M30	19 50 1	26° 4'26	13°51	13°43	13°10	23°56	26°17	16°24	22°48	13°16	4°27	17°34	16°34	22°34	n.a.	M30
T 31	19 53 58	2795 5'18	27≈ 2	15 N 8	14 m 15	24 ₽ 36	26930	16 ≏ 27	22 8 50	13 m 18	4 Ⅱ 29	17 M 22	16MJ31	22 M 41	n.a.	T 31

Delta T = 47h19m48s

SEPTEMBER 5433 BCE (-5432) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂ [™]	4	ħ)∤(¥	Р	ß	v	Ç	ę,	Day
W 1	19 57 54	289 6'12	10 ∺ 24	16 Ω 33	15 m 20	25 ≙ 15	269344	16 ₽ 31	22 8 52	13 m 20	4 Ⅲ 30	17°R12	16ML27	22 M 48	n.a.	W 1
T 2	20 1 51	29° 7'07	23°57	17°58	16°24	25°54	26°57	16°34	22°54	13°21	4°32	17 M 5	16°24	22°54	n.a.	T 2
F 3	20 5 47	0 Ω 8'05	7 Υ 38	19°21	17°28	26°33	27°11	16°37	22°56	13°23	4°33	17° 0	16°21	23° 1	n.a.	F 3
S 4	20 9 44	1° 9'04	21°28	20°43	18°32	27°13	27°24	16°41	22°58	13°25	4°34	16°58	16°18	23° 8	n.a.	S 4
S 5	20 13 40	2°10'05	5 8 26	22° 5	19°36	27°52	27°37	16°44	23° 0	13°27	4°36	16°D58	16°15	23°14	n.a.	S 5
M 6	20 17 37	3°11'08	19°33	23°25	20°39	28°32	27°51	16°48	23° 2	13°29	4°37	16°R58	16°12	23°21	n.a.	M 6
T 7	20 21 33	4°12'12	3 Ⅱ 47	24°44	21°42	29°12	28° 4	16°51	23° 3	13°30	4°38	16°57	16° 8	23°28	n.a.	T 7
W 8	20 25 30	5°13'18	18° 6	26° 1	22°45	29°51	28°18	16°55	23° 5	13°32	4°40	16°54	16° 5	23°34	n.a.	W 8
T 9	20 29 27	6°14'26	29	27°17	23°47	0 M .31	28°31	16°59	23° 7	13°34	4°41	16°48	16° 2	23°41	n.a.	T 9
F 10	20 33 23	7°15'35	16°49	28°30	24°49	1°11	28°44	17° 3	23° 9	13°36	4°42	16°39	15°59	23°48	n.a.	F 10
S 11	20 37 20	8°16'46	1 Ω 2	29°42	25°51	1°51	28°58	17° 7	23°10	13°38	4°43	16°28	15°56	23°54	n.a.	S 11
S 12	20 41 16	9°17'57	15° 1	0 m 51	26°52	2°31	29°11	17°11	23°12	13°40	4°44	16°15	15°53	24° 1	n.a.	S 12
M13	20 45 13	10°19'10	28°42	1°57	27°53	3°11	29°25	17°15	23°13	13°42	4°45	16° 2	15°49	24° 8	n.a.	M13
T 14	20 49 9	11°20'24	12 Mp 1	3° 0	28°54	3°51	29°38	17°20	23°15	13°44	4°47	15°50	15°46	24°14	n.a.	T 14
W15	20 53 6	12°21'38	24°58	3°59	29°54	4°31	29°51	17°24	23°16	13°46	4°48	15°41	15°43	24°21	n.a.	W15
T 16	20 57 2	13°22'54	7 ≏ 33	4°53	ე ჲ 53	5°11	0 Ω 4	17°28	23°17	13°48	4°49	15°34	15°40	24°27	n.a.	T 16
F 17	21 0 59	14°24'10	19°49	5°43	1°53	5°52	0°18	17°33	23°19	13°50	4°50	15°30	15°37	24°34	n.a.	F 17
S 18	21 4 55	15°25'27	1 M 50	6°28	2°52	6°32	0°31	17°38	23°20	13°52	4°51	15°28	15°33	24°41	n.a.	S 18
S 19	21 8 52	16°26'45	13°42	7° 6	3°50	7°12	0°44	17°42	23°21	13°54	4°52	15°28	15°30	24°47	n.a.	S 19
M20	21 12 49	17°28'03	25°29	7°37	4°48	7°53	0°57	17°47	23°22	13°56	4°52	15°28	15°27	24°54	n.a.	M20
T 21	21 16 45	18°29'22	7 . ₹18	8° 0	5°45	8°33	1°10	17°52	23°23	13°58	4°53	15°27	15°24	25° 1	n.a.	T 21
W22	21 20 42	19°30'41	1 <u>9</u> °14	8°15	6°42	9°13	1°24	17°57	23°24	14° 0	4°54	15°24	15°21	25° 7	n.a.	W22
T 23	21 24 38	20°32'01	1 3 22	8°R20	7°39	9°54	1°37	18° 2	23°25	14° 2	4°55	15°18	15°18	25°14	n.a.	T 23
F 24	21 28 35	21°33'22	13°45	8°15	8°34	10°34	1°50	18° 7	23°26	14° 4	4°56	15°10	15°14	25°21	n.a.	F 24
S 25	21 32 31	22°34'43	26°27	7°58	9°30	11°15	2° 3	18°12	23°27	14° 7	4°57	14°59	15°11	25°27	n.a.	S 25
S 26	21 36 28	23°36'04	9≈27	7°31	10°24	11°55	2°16	18°17	23°28	14° 9	4°57	14°46	15° 8	25°34	n.a.	S 26
M27	21 40 25	24°37'26	22°47	6°52	11°18	12°36	2°29	18°22	23°29	14°11	4°58	14°32	15° 5	25°41	n.a.	M27
T 28	21 44 21	25°38'49	6 ∺ 22	6° 3	12°11	13°17	2°42	18°28	23°29	14°13	4°59	14°20	15° 2	25°47	n.a.	T 28
W29	21 48 18	26°40'11	20°11	5° 2	13° 4	13°57	2°55	18°33	23°30	14°15	4°59	14° 9	14°59	25°54	n.a.	W29
T 30	21 52 14	27 Ω 41'35	4 Υ 9	3 m 53	13 ≏ 56	14 M 38	3 Ω 7	18 ≏ 39	23 8 30	14 M 17	5 I 0	14 M 1	14ML55	26M 1	n.a.	T 30

Delta T = 47h19m44s

Julian Calendar 1 Sept. 5433 BCE == Greg. Calendar 20 July 5433 BCE

OCTOBER 5433 BCE (-5432) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ð	4	ħ)ұ(¥	В	₽.	S	ţ	ς κ	Day
F 1	21 56 11	28\$\Omega42\'59\$	18 Y 12	2°R37	14 ≗ 47	15 M .19	3 Ω 20	18 ≏ 44	23831	14 Mp 20	5 I 0	13°R56	14M52	26 M 7	n.a.	F 1
S 2	22 0 7	29°44'24	2818	1 m) 17	15°37	15°59	3°33	18°50	23°31	14°22	5° 1	13 M .53	14°49	26°14	n.a.	S 2
S 3	22 4 4	0 mp 45'49	16°24	29Ω54	16°27	16°40	3°46	18°56	23°32	14°24	5° 2	13°D53	14°46	26°21	n.a.	S 3
M 4	22 8 1	1°47'15	0П29	28°32	17°15	17°21	3°58	19° 1	23°32	14°26	5° 2	13°R53	14°43	26°27	n.a.	M 4
T 5	22 11 57	2°48'42	14°33	27°14	18° 3	18° 2	4°11	19° 7	23°32	14°29	5° 2	13°53	14°39	26°34	n.a.	T 5
W 6	22 15 54	3°50'09	28°34	26° 2	18°50	18°42	4°24	19°13	23°33	14°31	5° 3	13°50	14°36	26°40	n.a.	W 6
T 7	22 19 50	4°51'37	12932	24°58	19°36	19°23	4°36	19°19	23°33	14°33	5° 3	13°45	14°33	26°47	n.a.	T 7
F 8	22 23 47	5°53'05	26°25	24° 3	20°21	20° 4	4°49	19°25	23°33	14°35	5° 4	13°37	14°30	26°54	n.a.	F 8
S 9	22 27 43	6°54'33	10 Ω 10	23°18	21° 5	20°45	5° 1	19°31	23°R33	14°38	5° 4	13°27	14°27	27° 0	n.a.	S 9
S 10	22 31 40	7°56'01	23°43	22°45	21°48	21°26	5°13	19°37	23°33	14°40	5° 4	13°15	14°24	27° 7	n.a.	S 10
M11	22 35 37	8°57'30	7 m 3	22°22	22°29	22° 7	5°26	19°43	23°33	14°42	5° 4	13° 4	14°20	27°14	n.a.	M11
T 12	22 39 33	9°58'58	20° 7	22° 9	23°10	22°47	5°38	19°49	23°33	14°44	5° 5	12°53	14°17	27°20	n.a.	T 12
W13	22 43 30	11° 0'26	2 ≏ 53	22°D 7	23°49	23°28	5°50	19°56	23°33	14°47	5° 5	12°44	14°14	27°27	n.a.	W13
T 14	22 47 26	12° 1'54	15°22	22°14	24°28	24° 9	6° 2	20° 2	23°32	14°49	5° 5	12°37	14°11	27°34	n.a.	T 14
F 15	22 51 23	13° 3'21	27°35	22°30	25° 4	24°50	6°14	20° 8	23°32	14°51	5° 5	12°34	14° 8	27°40	n.a.	F 15
S 16	22 55 19	14° 4'48	9 M 35	22°53	25°40	25°31	6°26	20°15	23°32	14°53	5° 5	12°D32	14° 4	27°47	n.a.	S 16
S 17	22 59 16	15° 6'15	21°27	23°23	26°14	26°12	6°38	20°21	23°31	14°56	5° 5	12°33	14° 1	27°54	n.a.	S 17
M18	23 3 13	16° 7'41	3 , ₹14	24° 0	26°46	26°53	6°50	20°28	23°31	14°58	5°R 5	12°34	13°58	28° 0	n.a.	M18
T 19	23 7 9	17° 9'06	15° 3	24°43	27°17	27°34	7° 2	20°34	23°30	15° 0	5° 5	12°R34	13°55	28° 7	n.a.	T 19
W20	23 11 6	18°10'31	26°58	25°31	27°47	28°15	7°14	20°41	23°30	15° 3	5° 5	12°34	13°52	28°14	n.a.	W20
T 21	23 15 2	19°11'55	9 ප 6	26°23	28°15	28°56	7°25	20°48	23°29	15° 5	5° 5	12°31	13°49	28°20	n.a.	T 21
F 22	23 18 59	20°13'18	21°30	27°19	28°41	29°37	7°37	20°54	23°28	15° 7	5° 5	12°27	13°45	28°27	n.a.	F 22
S 23	23 22 56	21°14'41	4≈15	28°19	29° 5	0 ≯ 18	7°49	21° 1	23°28	15° 9	5° 5	12°20	13°42	28°34	n.a.	S 23
S 24	23 26 52	22°16'02	17°24	29°22	29°27	0°59	8° 0	21° 8	23°27	15°12	5° 5	12°12	13°39	28°40	n.a.	S 24
M25	23 30 49	23°17'23	0 ∺ 55	0 m 27	29°47	1°40	8°11	21°14	23°26	15°14	5° 4	12° 3	13°36	28°47	n.a.	M25
T 26	23 34 45	24°18'43	14°49	1°36	OM 6	2°21	8°23	21°21	23°25	15°16	5° 4	11°55	13°33	28°53	n.a.	T 26
W27	23 38 42	25°20'02	29° 1	2°46	0°22	3° 2	8°34	21°28	23°24	15°18	5° 4	11°48	13°30	29° 0	n.a.	W27
T 28	23 42 38	26°21'21	13 Y 26	3°59	0°36	3°43	8°45	21°35	23°23	15°21	5° 3	11°42	13°26	29° 7	n.a.	T 28
F 29	23 46 35	27°22'38	27°58	5°13	0°48	4°23	8°56	21°42	23°22	15°23	5° 3	11°40	13°23	29°13	n.a.	F 29
S 30	23 50 32	28°23'55	12830	6°29	0°57	5° 4	9° 7	21°49	23°21	15°25	5° 3	11°D39	13°20	29°20	n.a.	S 30
S 31	23 54 28	29 m 25'12	26 8 58	7 m 47	1 M 4	5 ₹ 145	9Ω18	21 ≏ 56	23820	15 m 27	5 Ⅱ 2	11 M 39	13 M .17	29 M 27	n.a.	S 31

Delta T = 47h19m40s

Julian Calendar

The year -5432 astronomical counting style corresponds to year 5433 B.C.E historical counting style.

NOVEMBER 5433 BCE (-5432) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)∤(¥	Р	ß	v	Ç	Q.	Day
M 1	23 58 25	0 ჲ 26'28	11 II 18	9 m) 5	1 m 9	6 ₹ 26	9 Ω 29	22 º 3	23°R19	15 m 30	5°R 2	11 M 41	13 M .14	29M33	n.a.	M 1
T 2	0 2 21	1°27'43	25°27	10°25	1°12	7° 7	9°39	22°10	23 8 17	15°32	5 I 1	11°R42	13°10	29°40	n.a.	T 2
W 3	0 6 18	2°28'58	9 9 25	11°47	1°R12	7°48	9°50	22°17	23°16	15°34	5° 1	11°42	13° 7	29°47	n.a.	W 3
T 4	0 10 15	3°30'11	23°10	13° 9	1° 9	8°29	10° 0	22°24	23°15	15°36	5° 0	11°40	13° 4	29°53	n.a.	T 4
F 5	0 14 11	4°31'24	$6\Omega43$	14°32	1° 4	9°10	10°11	22°31	23°13	15°38	5° 0	11°37	13° 1	29°59	n.a.	F 5
S 6	0 18 8	5°32'36	20° 4	15°56	0°57	9°51	10°21	22°39	23°12	15°40	4°59	11°31	12°58	0 ,₹ 7	n.a.	S 6
S 7	0 22 4	6°33'48	3 Mp 12	17°21	0°47	10°32	10°31	22°46	23°11	15°43	4°59	11°25	12°55	0°13	n.a.	S 7
M 8	0 26 1	7°34'58	16° 7	18°47	0°34	11°13	10°41	22°53	23° 9	15°45	4°58	11°19	12°51	0°20	n.a.	M 8
T 9	0 29 58	8°36'07	28°49	20°14	0°19	11°53	10°51	23° 0	23° 7	15°47	4°57	11°13	12°48	0°27	n.a.	T 9
W10	0 33 54	9°37'14	11 ≏ 18	21°41	0° 2	12°34	11° 1	23° 7	23° 6	15°49	4°57	11° 9	12°45	0°33	n.a.	W10
T 11	0 37 51	10°38'21	23°35	23° 9	29 ≏ 42	13°15	11°11	23°15	23° 4	15°51	4°56	11° 6	12°42	0°40	n.a.	T 11
F 12	0 41 47	11°39'26	5 M .40	24°38	29°19	13°56	11°20	23°22	23° 2	15°53	4°55	11°D 4	12°39	0°47	n.a.	F 12
S 13	0 45 44	12°40'29	17°36	26° 8	28°55	14°37	11°30	23°29	23° 1	15°55	4°54	11° 4	12°35	0°53	n.a.	S 13
S 14	0 49 40	13°41'31	29°27	27°38	28°28	15°18	11°39	23°37	22°59	15°57	4°53	11° 6	12°32	1° 0	n.a.	S 14
M15	0 53 37	14°42'32	11 ~ 14	29° 9	27°59	15°59	11°49	23°44	22°57	15°59	4°53	11° 7	12°29	1° 7	n.a.	M15
T 16	0 57 34	15°43'31	23° 2	0 요 40	27°28	16°39	11°58	23°51	22°55	16° 2	4°52	11° 9	12°26	1°13	n.a.	T 16
W17	1 1 30	16°44'28	4 궁 57	2°13	26°56	17°20	12° 7	23°59	22°53	16° 4	4°51	11°11	12°23	1°20	n.a.	W17
T 18	1 5 27	17°45'23	17° 2	3°46	26°22	18° 1	12°16	24° 6	22°51	16° 6	4°50	11°R11	12°20	1°26	n.a.	T 18
F 19	1 9 23	18°46'16	29°23	5°19	25°47	18°42	12°25	24°13	22°49	16° 8	4°49	11°11	12°16	1°33	n.a.	F 19
S 20	1 13 20	19°47'07	12≈ 5	6°54	25°11	19°22	12°34	24°21	22°47	16°10	4°48	11° 9	12°13	1°40	n.a.	S 20
S 21	1 17 17	20°47'57	25°10	8°29	24°34	20° 3	12°42	24°28	22°45	16°12	4°47	11° 7	12°10	1°46	n.a.	S 21
M22	1 21 13	21°48'44	8) (42	10° 4	23°57	20°44	12°51	24°36	22°43	16°13	4°46	11° 4	12° 7	1°53	n.a.	M22
T 23	1 25 10	22°49'30	22°40	11°41	23°19	21°25	12°59	24°43	22°41	16°15	4°45	11° 1	12° 4	2° 0	n.a.	T 23
W24	1 29 6	23°50'14	7 Υ 2	13°18	22°41	22° 5	13° 7	24°50	22°39	16°17	4°44	10°59	12° 1	2° 6	n.a.	W24
T 25	1 33 3	24°50'56	21°44	14°56	22° 3	22°46	13°15	24°58	22°37	16°19	4°43	10°58	11°57	2°13	n.a.	T 25
F 26	1 36 59	25°51'36	6 8 38	16°35	21°26	23°27	13°23	25° 5	22°34	16°21	4°41	10°D57	11°54	2°20	n.a.	F 26
S 27	1 40 56	26°52'14	21°37	18°14	20°50	24° 7	13°31	25°12	22°32	16°23	4°40	10°57	11°51	2°26	n.a.	S 27
S 28	1 44 53	27°52'51	6 Ⅲ 31	19°55	20°15	24°48	13°39	25°20	22°30	16°25	4°39	10°58	11°48	2°33	n.a.	S 28
M29	1 48 49	28°53'26	21°15	21°36	19°41	25°28	13°46	25°27	22°27	16°27	4°38	10°59	11°45	2°40	n.a.	M29
T 30	1 52 46	29 ♀ 54'00	59543	23 ₾ 18	19 ₾ 8	26 ₹ 9	13 Ω 54	25 ≗ 35	22 8 25	16 M 28	4 Ⅱ 37	11 M 0	11 M 41	2 , 746	n.a.	T 30

Delta T = 47h19m36s

Julian Calendar 1 Nov. 5433 BCE == Greg. Calendar 19 Sept. 5433 BCE

DECEMBER 5433 BCE (-5432) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(¥	Р	v	ß	Ç	ę,	Day
W 1	1 56 42	0M54'32	19950	25 ♀ 1	18°R37	26 × 149	14Ω 1	25 ≏ 42	22°R23	16 M y30	4°R36	11 M 0	11 M 38	2 ₹ 53	n.a.	W 1
T 2	2 0 39	1°55'02	3 Ω 38	26°45	18 ♀ 8	27°30	14° 8	25°49	22820	16°32	4 Ⅱ 34	11°R 1	11°35	3° 0	n.a.	T 2
F 3	2 4 35	2°55'30	17° 4	28°29	17°41	28°10	14°15	25°57	22°18	16°34	4°33	11° 0	11°32	3° 6	n.a.	F 3
S 4	2 8 32	3°55'57	0 m 12	0 ™ 15	17°16	28°51	14°22	26° 4	22°16	16°35	4°32	11° 0	11°29	3°13	n.a.	S 4
S 5	2 12 29	4°56'22	13° 3	2° 1	16°54	29°31	14°29	26°11	22°13	16°37	4°30	10°59	11°26	3°20	n.a.	S 5
M 6	2 16 25	5°56'45	25°38	3°49	16°33	0 궁 12	14°35	26°19	22°11	16°39	4°29	10°58	11°22	3°26	n.a.	M 6
T 7	2 20 22	6°57'07	8 亞 1	5°37	16°15	0°52	14°42	26°26	22° 8	16°40	4°28	10°58	11°19	3°33	n.a.	T 7
W 8	2 24 18	7°57'26	20°13	7°26	16° 0	1°33	14°48	26°33	22° 6	16°42	4°26	10°57	11°16	3°40	n.a.	W 8
T 9	2 28 15	8°57'44	2 M .16	9°16	15°47	2°13	14°54	26°41	22° 3	16°43	4°25	10°57	11°13	3°46	n.a.	T 9
F 10	2 32 11	9°57'59	14°13	11° 7	15°36	2°54	15° 0	26°48	22° 1	16°45	4°24	10°D57	11°10	3°53	n.a.	F 10
S 11	2 36 8	10°58'12	26° 4	12°58	15°28	3°34	15° 6	26°55	21°58	16°46	4°22	10°R57	11° 6	4° 0	n.a.	S 11
S 12	2 40 5	11°58'24	7 , ₹52	14°51	15°23	4°14	15°11	27° 3	21°55	16°48	4°21	10°57	11° 3	4° 6	n.a.	S 12
M13	2 44 1	12°58'33	19°40	16°44	15°20	4°55	15°17	27°10	21°53	16°49	4°19	10°57	11° 0	4°13	n.a.	M13
T 14	2 47 58	13°58'39	1 る 30	18°38	15°D19	5°35	15°22	27°17	21°50	16°51	4°18	10°56	10°57	4°20	n.a.	T 14
W15	2 51 54	14°58'43	13°26	20°32	15°21	6°15	15°27	27°24	21°48	16°52	4°16	10°56	10°54	4°26	n.a.	W15
T 16	2 55 51	15°58'45	25°32	22°26	15°25	6°56	15°32	27°31	21°45	16°54	4°15	10°56	10°51	4°33	n.a.	T 16
F 17	2 59 47	16°58'44	7≈51	24°21	15°32	7°36	15°37	27°39	21°43	16°55	4°14	10°55	10°47	4°40	n.a.	F 17
S 18	3 3 44	17°58'41	20°28	26°16	15°40	8°16	15°41	27°46	21°40	16°56	4°12	10°D55	10°44	4°46	n.a.	S 18
S 19	3 7 40	18°58'35	3 ∺ 26	28°10	15°51	8°56	15°46	27°53	21°37	16°58	4°11	10°55	10°41	4°53	n.a.	S 19
M20	3 11 37	19°58'27	16°50	0 x ⁷ 5	16° 4	9°36	15°50	28° 0	21°35	16°59	4° 9	10°56	10°38	5° 0	n.a.	M20
T 21	3 15 34	20°58'16	0 Υ 40	1°58	16°20	10°17	15°54	28° 7	21°32	17° 0	4° 8	10°57	10°35	5° 6	n.a.	T 21
W22	3 19 30	21°58'03	14°57	3°51	16°37	10°57	15°58	28°14	21°29	17° 1	4° 6	10°58	10°32	5°13	n.a.	W22
T 23	3 23 27	22°57'47	29°38	5°42	16°56	11°37	16° 2	28°21	21°27	17° 3	4° 4	10°58	10°28	5°19	n.a.	T 23
F 24	3 27 23	23°57'29	14839	7°31	17°17	12°17	16° 6	28°28	21°24	17° 4	4° 3	10°R59	10°25	5°26	n.a.	F 24
S 25	3 31 20	24°57'08	29°50	9°18	17°40	12°57	16° 9	28°35	21°22	17° 5	4° 1	10°58	10°22	5°33	n.a.	S 25
S 26	3 35 16	25°56'45	15耳 3	11° 2	18° 4	13°37	16°12	28°42	21°19	17° 6	4° 0	10°57	10°19	5°39	n.a.	S 26
M27	3 39 13	26°56'20	0න 8	12°43	18°31	14°17	16°15	28°48	21°16	17° 7	3°58	10°55	10°16	5°46	n.a.	M27
T 28	3 43 9	27°55'53	14°56	14°20	18°59	14°57	16°18	28°55	21°14	17° 8	3°57	10°53	10°12	5°53	n.a.	T 28
W29	3 47 6	28°55'24	29°21	15°53	19°28	15°37	16°21	29° 2	21°11	17° 9	3°55	10°51	10° 9	5°59	n.a.	W29
T 30	3 51 2	29°54'53	13Ω19	17°21	19°59	1 <u>6</u> °17	16°23	29° 9	21° 9	17°10	3°54	10°49	10° 6	6° 6	n.a.	T 30
F 31	3 54 59	0 渘 54′20	26 Ω 51	18 √ 45	20 ≏ 32	16 ප 57	16 Ω 26	29 ≙ 15	218 6	17 M)11	3 Ⅱ 52	10°D48	10 M 3	6 ₹ 13	n.a.	F 31

Delta T = 47h19m32s

JANUARY 5432 BCE (-5431) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)ұ(¥	В	v	ß	Ç	o k	Day
S 1	3 58 56	1 ₹ 753'44	9 m 57	20 × 7 2	21 º 6	17 云 37	16 Ω 28	29 £ 22	21°R 3	17 m)12	3°R50	10 M 49	10 M 0	6 ₹ 19	n.a.	S 1
S 2	4 2 52	2°53'07	22°42	21°13	21°41	18°16	16°30	29°29	218 1	17°13	3 Ⅱ 49	10°50	9°57	6°26	n.a.	S 2
M 3	4 6 49	3°52'27	5 ♀ 7	22°18	22°18	18°56	16°32	29°35	20°58	17°14	3°47	10°51	9°53	6°33	n.a.	M 3
T 4	4 10 45	4°51'45	17°19	23°15	22°55	19°36	16°33	29°42	20°56	17°15	3°46	10°53	9°50	6°39	n.a.	T 4
W 5	4 14 42	5°51'02	29°19	24° 6	23°34	20°16	16°35	29°48	20°53	17°15	3°44	10°54	9°47	6°46	n.a.	W 5
T 6	4 18 38	6°50'16	11 M .13	24°49	24°14	20°56	16°36	29°55	20°51	17°16	3°43	10°R55	9°44	6°53	n.a.	T 6
F 7	4 22 35	7°49'28	23° 2	25°24	24°55	21°35	16°37	OM 1	20°48	17°17	3°41	10°54	9°41	6°59	n.a.	F 7
S 8	4 26 31	8°48'38	4 ₮ 50	25°51	25°38	22°15	16°38	0° 7	20°46	17°18	3°39	10°52	9°38	7° 6	n.a.	S 8
S 9	4 30 28	9°47'45	16°38	26°11	26°21	22°55	16°39	0°14	20°43	17°18	3°38	10°48	9°34	7°13	n.a.	S 9
M10	4 34 24	10°46'50	28°29	26°22	27° 5	23°35	16°39	0°20	20°41	17°19	3°36	10°44	9°31	7°19	n.a.	M10
T 11	4 38 21	11°45'53	10 궁 25	26°R26	27°50	24°14	16°39	0°26	20°39	17°20	3°35	10°38	9°28	7°26	n.a.	T 11
W12	4 42 17	12°44'53	22°27	26°23	28°36	24°54	16°R40	0°32	20°36	17°20	3°33	10°32	9°25	7°33	n.a.	W12
T 13	4 46 14	13°43'51	4≈38	26°12	29°23	25°34	16°39	0°39	20°34	17°21	3°32	10°27	9°22	7°39	n.a.	T 13
F 14	4 50 10	14°42'46	17° 0	25°53	0 M _10	26°13	16°39	0°45	20°32	17°21	3°30	10°23	9°18	7°46	n.a.	F 14
S 15	4 54 7	15°41'39	29°37	25°29	0°58	26°53	16°39	0°51	20°29	17°22	3°28	10°20	9°15	7°53	n.a.	S 15
S 16	4 58 4	16°40'29	12 ∺ 32	24°59	1°48	27°32	16°38	0°56	20°27	17°22	3°27	10°D19	9°12	7°59	n.a.	S 16
M17	5 2 0	17°39'16	25°48	24°23	2°37	28°12	16°37	1° 2	20°25	17°22	3°25	10°19	9° 9	8° 6	n.a.	M17
T 18	5 5 5 7	18°38'01	9 Ƴ 27	23°43	3°28	28°51	16°36	1° 8	20°23	17°23	3°24	10°20	9° 6	8°13	n.a.	T 18
W19	5 9 53	19°36'44	23°31	23° 0	4°19	29°31	16°35	1°14	20°20	17°23	3°22	10°21	9° 3	8°19	n.a.	W19
T 20	5 13 50	20°35'24	8 8 0	22°14	5°11	0≈10	16°34	1°20	20°18	17°24	3°21	10°R22	8°59	8°26	n.a.	T 20
F 21	5 17 46	21°34'01	22°50	21°26	6° 3	0°50	16°32	1°25	20°16	17°24	3°19	10°22	8°56	8°33	n.a.	F 21
S 22	5 21 43	22°32'36	7 Ⅱ 57	20°37	6°56	1°29	16°30	1°31	20°14	17°24	3°18	10°19	8°53	8°39	n.a.	S 22
S 23	5 25 39	23°31'09	23°11	19°49	7°49	2° 9	16°28	1°36	20°12	17°24	3°16	10°15	8°50	8°46	n.a.	S 23
M24	5 29 36	24°29'40	89522	19° 2	8°44	2°48	16°26	1°42	20°10	17°24	3°15	10° 9	8°47	8°53	n.a.	M24
T 25	5 33 32	25°28'08	23°21	18°17	9°38	3°27	16°24	1°47	20° 8	17°25	3°14	10° 2	8°44	8°59	n.a.	T 25
W26	5 37 29	26°26'35	7 Ω 58	17°34	10°33	4° 7	16°22	1°53	20° 6	17°25	3°12	9°55	8°40	9° 6	n.a.	W26
T 27	5 41 25	27°25'00	22° 8	16°55	11°29	4°46	16°19	1°58	20° 4	17°25	3°11	9°50	8°37	9°13	n.a.	T 27
F 28	5 45 22	28°23'22	5 m)48	16°20	12°25	5°25	16°16	2° 3	20° 2	17°25	3° 9	9°45	8°34	9°19	n.a.	F 28
S 29	5 49 18	29°21'43	19° 0	15°49	13°22	6° 5	16°13	2° 8	20° 0	17°R25	3° 8	9°43	8°31	9°26	n.a.	S 29
S 30	5 53 15	0 ප් 20'02	1 ≏ 46	15°22	14°18	6°44	16°10	2°13	19°58	17°25	3° 7	9°D42	8°28	9°33	n.a.	S 30
M31	5 57 11	1 궁 18'19	14 Ω 10	15 ×7 1	15 M .16	7≈23	16 Ω 6	2 M 18	19 8 57	17 m 25	3 II 5	9 M 43	8 M 24	9 .7 39	n.a.	M31

Delta T = 47h19m28s

Julian Calendar 1 Jan. 5432 BCE == Greg. Calendar 19 Nov. 5433 BCE

FEBRUARY 5432 BCE (-5431) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	\odot)	φ	Ŷ	o ⁷	4	ħ)∤(¥	2	R	Ω	ţ	δ	Day
T 1	6 1 8	2 ට 16'34	26 ₽ 18	14°R45	16 M .14	8≈ 2	16°R 3	2M23	19°R55	17°R25	3°R 4	9 M .44	8 M 21	9 ∡ 146	n.a.	T 1
W 2	6 5 4	3°14'47	8 M .14	14 ₹ 34	17°12	8°41	15 Ω 59	2°28	19 8 53	17 m 25	3 II 3	9°R45	8°18	9°53	n.a.	W 2
T 3	6 9 1	4°12'59	20° 3	14°28	18°11	9°21	15°55	2°33	19°52	17°24	3° 1	9°44	8°15	9°59	n.a.	T 3
F 4	6 12 57	5°11'09	1 才 50	14°D27	19° 9	10° 0	15°51	2°37	19°50	17°24	3° 0	9°42	8°12	10° 6	n.a.	F 4
S 5	6 16 54	6° 9'17	13°37	14°31	20° 9	10°39	15°47	2°42	19°48	17°24	2°59	9°37	8° 9	10°13	n.a.	S 5
S 6	6 20 50	7° 7'23	25°29	14°41	21° 8	11°18	15°43	2°47	19°47	17°24	2°57	9°29	8° 5	10°19	n.a.	S 6
M 7	6 24 47	8° 5'27	7 云 26	14°55	22° 8	11°57	15°38	2°51	19°45	17°23	2°56	9°20	8° 2	10°26	n.a.	M 7
T 8	6 28 44	9° 3'29	19°30	15°14	23° 9	12°36	15°34	2°56	19°44	17°23	2°55	9° 9	7°59	10°33	n.a.	T 8
W 9	6 32 40	10° 1'30	1≈43	15°38	24° 9	13°15	15°29	3° 0	19°43	17°23	2°54	8°58	7°56	10°39	n.a.	W 9
T 10	6 36 37	10°59'28	14° 6	16° 5	25°10	13°54	15°24	3° 4	19°41	17°22	2°53	8°47	7°53	10°46	n.a.	T 10
F 11	6 40 33	11°57'24	26°39	16°37	26°11	14°33	15°19	3° 8	19°40	17°22	2°51	8°38	7°50	10°53	n.a.	F 11
S 12	6 44 30	12°55'18	9) €24	17°14	27°13	15°12	15°13	3°12	19°39	17°22	2°50	8°31	7°46	10°59	n.a.	S 12
S 13	6 48 26	13°53'10	22°24	17°54	28°14	15°51	15° 8	3°16	19°38	17°21	2°49	8°27	7°43	11° 6	n.a.	S 13
M14	6 52 23	14°51'00	5 Ƴ 39	18°37	29°16	16°30	15° 2	3°20	19°36	17°21	2°48	8°25	7°40	11°13	n.a.	M14
T 15	6 56 19	15°48'48	19°12	19°24	0 才 18	17° 9	14°57	3°24	19°35	17°20	2°47	8°D24	7°37	11°19	n.a.	T 15
W16	7 0 16	16°46'34	3 8 6	20°15	1°21	17°48	14°51	3°28	19°34	17°20	2°46	8°R25	7°34	11°26	n.a.	W16
T 17	7 4 12	17°44'18	17°20	21° 9	2°23	18°27	14°45	3°32	19°33	17°19	2°45	8°25	7°30	11°33	n.a.	T 17
F 18	7 8 9	18°41'59	1 II 53	22° 6	3°26	19° 6	14°39	3°35	19°32	17°18	2°44	8°23	7°27	11°39	n.a.	F 18
S 19	7 12 5	19°39'39	16°42	23° 6	4°29	19°45	14°33	3°39	19°31	17°18	2°43	8°18	7°24	11°46	n.a.	S 19
S 20	7 16 2	20°37'18	19541	24° 9	5°33	20°23	14°27	3°42	19°31	17°17	2°42	8°12	7°21	11°53	n.a.	S 20
M21	7 19 58	21°34'54	16°42	25°14	6°36	21° 2	14°20	3°45	19°30	17°16	2°41	8° 3	7°18	11°59	n.a.	M21
T 22	7 23 55	22°32'29	1 Ω 34	26°23	7°40	21°41	14°14	3°49	19°29	17°16	2°40	7°52	7°15	12° 6	n.a.	T 22
W23	7 27 51	23°30'02	16°10	27°34	8°44	22°20	14° 7	3°52	19°28	17°15	2°39	7°42	7°11	12°13	n.a.	W23
T 24	7 31 48	24°27'34	0 m 22	28°48	9°48	22°58	14° 0	3°55	19°28	17°14	2°39	7°32	7° 8	12°20	n.a.	T 24
F 25	7 35 44	25°25'04	14° 6	0중 4	10°53	23°37	13°54	3°58	19°27	17°13	2°38	7°24	7° 5	12°26	n.a.	F 25
S 26	7 39 41	26°22'33	27°22	1°22	11°57	24°16	13°47	4° 1	19°26	17°12	2°37	7°19	7° 2	12°33	n.a.	S 26
S 27	7 43 38	27°20'01	10 ≏ 11	2°43	13° 2	24°55	13°40	4° 3	19°26	17°12	2°36	7°16	6°59	12°40	n.a.	S 27
M28	7 47 34	28 궁 17'27	22 ॒ 38	4중 7	14 才 7	25≈33	13 £ 33	4M 6	19825	17 M)11	2 Ⅲ 35	7 ™ 15	6 M 55	12 ∡ 146	n.a.	M28

Delta T = 47h19m24s

MARCH 5432 BCE (-5431) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)f(¥	Р	N.	ದಿ	ţ	ĸ0	Day
T 1	7 51 31	29 궁 14'53	4 M .47	5 る 32	15 × 12	26≈12	13°R26	4M 9	19°R25	17°R10	2°R35	7°R15	6ML52	12 × 753	n.a.	T 1
W 2	7 55 27	0≈12'17	16°43	7° 0	16°17	26°51	13 Ω 19	4°11	19825	17 m) 9	2 Ⅱ 34	7 M 15	6°49	13° 0	n.a.	W 2
T 3	7 59 24	1° 9'41	28°33	8°30	17°22	27°29	13°11	4°14	19°24	17° 8	2°33	7°14	6°46	13° 6	n.a.	T 3
F 4	8 3 20	2° 7'03	10 × 21	10° 3	18°28	28° 8	13° 4	4°16	19°24	17° 7	2°33	7°10	6°43	13°13	n.a.	F 4
S 5	8 7 17	3° 4'24	22°11	11°37	19°34	28°47	12°57	4°18	19°24	17° 6	2°32	7° 4	6°40	13°20	n.a.	S 5
S 6	8 11 13	4° 1'44	4중 7	13°14	20°40	29°25	12°49	4°20	19°24	17° 5	2°32	6°55	6°36	13°26	n.a.	S 6
M 7	8 15 10	4°59'03	16°12	14°53	21°46	0 ∺ 4	12°42	4°22	19°24	17° 4	2°31	6°44	6°33	13°33	n.a.	M 7
T 8	8 19 6	5°56'21	28°27	16°34	22°52	0°42	12°34	4°24	19°D24	17° 3	2°30	6°31	6°30	13°40	n.a.	T 8
W 9	8 23 3	6°53'38	10≈54	18°18	23°58	1°21	12°27	4°26	19°24	17° 1	2°30	6°18	6°27	13°46	n.a.	W 9
T 10	8 26 59	7°50'54	23°33	20° 3	25° 4	2° 0	12°19	4°28	19°24	17° 0	2°29	6° 5	6°24	13°53	n.a.	T 10
F 11	8 30 56	8°48'08	6 ∺ 23	21°51	26°11	2°38	12°12	4°30	19°24	16°59	2°29	5°54	6°21	14° 0	n.a.	F 11
S 12	8 34 53	9°45'21	19°25	23°41	27°18	3°17	12° 4	4°31	19°24	16°58	2°29	5°46	6°17	14° 6	n.a.	S 12
S 13	8 38 49	10°42'33	2 Υ 38	25°32	28°24	3°55	11°56	4°33	19°24	16°57	2°28	5°40	6°14	14°13	n.a.	S 13
M14	8 42 46	11°39'44	16° 4	27°27	29°31	4°34	11°49	4°34	19°25	16°56	2°28	5°37	6°11	14°20	n.a.	M14
T 15	8 46 42	12°36'53	29°41	29°23	0 云 38	5°12	11°41	4°35	19°25	16°54	2°28	5°36	6° 8	14°26	n.a.	T 15
W16	8 50 39	13°34'02	13 8 33	1≈21	1°45	5°51	11°33	4°36	19°25	16°53	2°27	5°36	6° 5	14°33	n.a.	W16
T 17	8 54 35	14°31'09	27°38	3°21	2°53	6°29	11°26	4°37	19°26	16°52	2°27	5°36	6° 1	14°40	n.a.	T 17
F 18	8 58 32	15°28'15	11 II 56	5°23	4° 0	7° 8	11°18	4°38	19°26	16°50	2°27	5°34	5°58	14°46	n.a.	F 18
S 19	9 2 28	16°25'20	26°25	7°27	5° 8	7°46	11°11	4°39	19°27	16°49	2°27	5°30	5°55	14°53	n.a.	S 19
S 20	9 6 25	17°22'24	1195 2	9°32	6°15	8°24	11° 3	4°40	19°28	16°48	2°26	5°23	5°52	15° 0	n.a.	S 20
M21	9 10 21	18°19'27	25°40	11°39	7°23	9° 3	10°56	4°41	19°28	16°46	2°26	5°14	5°49	15° 6	n.a.	M21
T 22	9 14 18	19°16'29	10 Ω 12	13°47	8°31	9°41	10°48	4°41	19°29	16°45	2°26	5° 3	5°46	15°13	n.a.	T 22
W23	9 18 15	20°13'30	24°32	15°56	9°39	10°20	10°41	4°42	19°30	16°44	2°26	4°52	5°42	15°20	n.a.	W23
T 24	9 22 11	21°10'30	8 m /33	18° 6	10°47	10°58	10°33	4°42	19°31	16°42	2°26	4°42	5°39	15°26	n.a.	T 24
F 25	9 26 8	22° 7'30	22°10	20°17	11°55	11°36	10°26	4°42	19°31	16°41	2°D26	4°34	5°36	15°33	n.a.	F 25
S 26	9 30 4	23° 4'30	5 ₾ 23	22°28	13° 3	12°15	10°19	4°43	19°32	16°39	2°26	4°29	5°33	15°40	n.a.	S 26
S 27	9 34 1	24° 1'29	18°12	24°39	14°11	12°53	10°11	4°R43	19°33	16°38	2°26	4°26	5°30	15°46	n.a.	S 27
M28	9 37 57	24°58'28	0 M .40	26°50	15°20	13°31	10° 4	4°43	19°34	16°37	2°26	4°D25	5°27	15°53	n.a.	M28
T 29	9 41 54	25°55'27	12°51	29° 1	16°28	14°10	9°57	4°42	19°35	16°35	2°26	4°25	5°23	16° 0	n.a.	T 29
W30	9 45 50	26°52'25	24°49	1) (11	17°37	14°48	9°50	4°42	19°37	16°34	2°26	4°R25	5°20	16° 7	n.a.	W30
T 31	9 49 47	27≈49'24	6 ₹ 41	3 ∺ 20	18 궁 46	15 ∺ 26	9 Ω 43	4ML42	19 8 38	16 M 32	2 Ⅱ 27	4M25	5 M ₁7	16 × 13	n.a.	T 31

Delta T = 47h19m20s

Julian Calendar 1 March 5432 BCE == Greg. Calendar 17 Jan. 5432 BCE

APRIL 5432 BCE (-5431) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)f(¥	Р	V	Ω	Ç	ę,	Day
F 1	9 53 44	28≈46'22	18 ~ 31	5) 28	19 る 54	16 米 5	9°R36	4°R41	19839	16°R31	2Д27	4°R23	5 M .14	16 ₹ 20	n.a.	F 1
S 2	9 57 40	29°43'20	0 ට 24	7°35	21° 3	16°43	9 Ω 30	4 M .41	19°40	16 m 29	2°27	4 M .19	5°11	16°27	n.a.	S 2
S 3	10 1 37	0) 40′18	12°24	9°40	22°12	17°21	9°23	4°40	19°42	16°27	2°27	4°12	5° 7	16°33	n.a.	S 3
M 4	10 5 33	1°37'16	24°36	11°43	23°21	18° 0	9°16	4°39	19°43	16°26	2°28	4° 4	5° 4	16°40	n.a.	M 4
T 5	10 9 30	2°34'14	7≈ 2	13°45	24°31	18°38	9°10	4°39	19°44	16°24	2°28	3°54	5° 1	16°47	n.a.	T 5
W 6	10 13 27	3°31'12	19°43	15°45	25°40	19°16	9° 3	4°38	19°46	16°23	2°28	3°43	4°58	16°53	n.a.	W 6
T 7	10 17 23	4°28'10	2) 39	17°43	26°49	19°54	8°57	4°37	19°47	16°21	2°29	3°33	4°55	17° 0	n.a.	T 7
F 8	10 21 20	5°25'08	15°49	19°38	27°59	20°33	8°51	4°36	19°49	16°20	2°29	3°24	4°52	17° 7	n.a.	F 8
S 9	10 25 16	6°22'05	29°13	21°32	29° 8	21°11	8°45	4°34	19°51	16°18	2°30	3°18	4°48	17°13	n.a.	S 9
S 10	10 29 13	7°19'02	12 Y 48	23°23	0≈18	21°49	8°39	4°33	19°52	16°17	2°30	3°14	4°45	17°20	n.a.	S 10
M11	10 33 9	8°16'00	26°33	25°13	1°27	22°27	8°33	4°32	19°54	16°15	2°30	3°12	4°42	17°27	n.a.	M11
T 12	10 37 6	9°12'57	10826	27° 0	2°37	23° 6	8°28	4°30	19°56	16°13	2°31	3°D12	4°39	17°33	n.a.	T 12
W13	10 41 3	10° 9'53	24°26	28°45	3°47	23°44	8°22	4°28	19°58	16°12	2°32	3°13	4°36	17°40	n.a.	W13
T 14	10 44 59	11° 6'50	8∏32	0 Υ 28	4°57	24°22	8°17	4°27	20° 0	16°10	2°32	3°R13	4°32	17°47	n.a.	T 14
F 15	10 48 56	12° 3'47	22°44	2° 8	6° 7	25° 0	8°12	4°25	20° 1	16° 9	2°33	3°13	4°29	17°53	n.a.	F 15
S 16	10 52 52	13° 0'43	6 9 58	3°47	7°17	25°39	8° 6	4°23	20° 3	16° 7	2°33	3°11	4°26	18° 0	n.a.	S 16
S 17	10 56 49	13°57'39	21°14	5°23	8°27	26°17	8° 1	4°21	20° 5	16° 5	2°34	3° 7	4°23	18° 7	n.a.	S 17
M18	11 0 45	14°54'35	$5\Omega_{26}$	6°57	9°37	26°55	7°57	4°19	20° 7	16° 4	2°35	3° 1	4°20	18°13	n.a.	M18
T 19	11 4 42	15°51'32	19°32	8°29	10°47	27°33	7°52	4°17	20°10	16° 2	2°36	2°53	4°17	18°20	n.a.	T 19
W20	11 8 39	16°48'28	3 m 27	9°58	11°58	28°11	7°47	4°15	20°12	16° 0	2°36	2°46	4°13	18°27	n.a.	W20
T 21	11 12 35	17°45'25	17° 6	11°25	13° 8	28°50	7°43	4°12	20°14	15°59	2°37	2°39	4°10	18°34	n.a.	T 21
F 22	11 16 32	18°42'22	0 ჲ 27	12°50	14°19	29°28	7°39	4°10	20°16	15°57	2°38	2°34	4° 7	18°40	n.a.	F 22
S 23	11 20 28	19°39'19	13°29	14°12	15°29	0 Υ 6	7°35	4° 7	20°18	15°56	2°39	2°31	4° 4	18°47	n.a.	S 23
S 24	11 24 25	20°36'17	26°11	15°33	16°40	0°44	7°31	4° 5	20°21	15°54	2°40	2°29	4° 1	18°54	n.a.	S 24
M25	11 28 22	21°33'16	8 M .35	16°50	17°50	1°22	7°27	4° 2	20°23	15°52	2°41	2°D29	3°58	19° 0	n.a.	M25
T 26	11 32 18	22°30'16	20°45	18° 5	19° 1	2° 1	7°24	3°59	20°25	15°51	2°42	2°30	3°54	19° 7	n.a.	T 26
W27	11 36 15	23°27'16	2 , 744	19°18	20°12	2°39	7°20	3°57	20°28	15°49	2°43	2°31	3°51	19°14	n.a.	W27
T 28	11 40 11	24°24'17	14°36	20°28	21°23	3°17	7°17	3°54	20°30	15°48	2°44	2°33	3°48	19°20	n.a.	T 28
F 29	11 44 8	25°21'19	26°27	21°36	22°34	3°55	7°14	3°51	20°33	15°46	2°45	2°R33	3°45	19°27	n.a.	F 29
S 30	11 48 4	26 米 18'22	8 궁 22	22 Y 40	23≈45	4 Υ 34	7Ω 11	3 M .48	20 8 35	15 M 44	2∏46	2MJ32	3 M .42	19 ~ 34	n.a.	S 30

Delta T = 47h19m16s

MAY 5432 BCE (-5431) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ð	4	ħ)f(¥	В	ß	ದಿ	Ç	ę,	Day
S 1	11 52 1	27) 15'26	20중25	23 Y 42	24≈56	5 Υ 12	7°R 9	3°R44	20 8 38	15°R43	2 ∏ 47	2°R30	3 M .38	19 ×7 40	n.a.	S 1
M 2	11 55 58	28°12'31	2≈41	24°41	26° 7	5°50	7 Ω 6	3 M .41	20°40	15 M p41	2°48	2 M 27	3°35	19°47	n.a.	M 2
T 3	11 59 54	29° 9'37	15°12	25°37	27°18	6°28	7° 4	3°38	20°43	15°40	2°49	2°22	3°32	19°54	n.a.	T 3
W 4	12 3 51	0 Υ 6'44	28° 3	26°30	28°30	7° 6	7° 2	3°35	20°46	15°38	2°50	2°17	3°29	20° 0	n.a.	W 4
T 5	12 7 47	1° 3'52	11) 12	27°19	29°41	7°45	7° 0	3°31	20°49	15°37	2°51	2°12	3°26	20° 7	n.a.	T 5
F 6	12 11 44	2° 1'01	24°41	28° 5	0 ¥ 52	8°23	6°58	3°28	20°51	15°35	2°53	2° 7	3°23	20°14	n.a.	F 6
S 7	12 15 41	2°58'11	8 Ƴ 26	28°47	2° 4	9° 1	6°56	3°24	20°54	15°34	2°54	2° 4	3°19	20°20	n.a.	S 7
S 8	12 19 37	3°55'21	22°26	29°26	3°16	9°39	6°55	3°20	20°57	15°32	2°55	2° 3	3°16	20°27	n.a.	S 8
M 9	12 23 34	4°52'33	6 8 37	0 8 1	4°27	10°17	6°53	3°17	21° 0	15°31	2°56	2°D 2	3°13	20°34	n.a.	M 9
T 10	12 27 30	5°49'46	20°53	0°32	5°39	10°56	6°52	3°13	21° 3	15°29	2°58	2° 3	3°10	20°41	n.a.	T 10
W11	12 31 27	6°46'59	5 Ⅱ 13	0°58	6°51	11°34	6°51	3° 9	21° 6	15°28	2°59	2° 5	3° 7	20°47	n.a.	W11
T 12	12 35 24	7°44'13	19°31	1°20	8° 2	12°12	6°51	3° 5	21° 9	15°26	3° 0	2° 6	3° 3	20°54	n.a.	T 12
F 13	12 39 20	8°41'28	39946	1°38	9°14	12°50	6°50	3° 1	21°12	15°25	3° 2	2°R 7	3° 0	21° 1	n.a.	F 13
S 14	12 43 17	9°38'44	17°56	1°50	10°26	13°29	6°50	2°57	21°15	15°23	3° 3	2° 7	2°57	21° 7	n.a.	S 14
S 15	12 47 13	10°36'01	1 Ω 57	1°58	11°38	14° 7	6°D50	2°53	21°18	15°22	3° 5	2° 5	2°54	21°14	n.a.	S 15
M16	12 51 10	11°33'19	15°49	2°R 1	12°50	14°45	6°50	2°49	21°21	15°20	3° 6	2° 3	2°51	21°21	n.a.	M16
T 17	12 55 6	12°30'37	29°30	1°59	14° 2	15°23	6°50	2°45	21°24	15°19	3° 8	2° 1	2°48	21°27	n.a.	T 17
W18	12 59 3	13°27'57	12 m 57	1°52	15°14	16° 2	6°50	2°41	21°27	15°18	3° 9	1°58	2°44	21°34	n.a.	W18
T 19	13 3 0	14°25'17	26°12	1°39	16°27	16°40	6°51	2°37	21°30	15°16	3°11	1°56	2°41	21°41	n.a.	T 19
F 20	13 6 56	15°22'39	9 Ω 11	1°22	17°39	17°18	6°52	2°33	21°34	15°15	3°12	1°54	2°38	21°47	n.a.	F 20
S 21	13 10 53	16°20'03	21°55	0°59	18°51	17°56	6°53	2°28	21°37	15°14	3°14	1°53	2°35	21°54	n.a.	S 21
S 22	13 14 49	17°17'27	4ML25	0°31	20° 3	18°35	6°54	2°24	21°40	15°12	3°15	1°D53	2°32	22° 1	n.a.	S 22
M23	13 18 46	18°14'54	16°42	29 Y 59	21°16	19°13	6°55	2°20	21°43	15°11	3°17	1°53	2°29	22° 8	n.a.	M23
T 24	13 22 43	19°12'22	28°47	29°23	22°28	19°51	6°57	2°15	21°47	15°10	3°19	1°54	2°25	22°14	n.a.	T 24
W25	13 26 39	20° 9'51	10 ∡ 744	28°43	23°41	20°30	6°58	2°11	21°50	15° 8	3°20	1°55	2°22	22°21	n.a.	W25
T 26	13 30 36	21° 7'22	2 <u>2</u> °36	28° 0	24°54	21° 8	7° 0	2° 6	21°54	15° 7	3°22	1°57	2°19	22°28	n.a.	T 26
F 27	13 34 32	22° 4'55	4 궁 27	27°14	26° 6	21°46	7° 2	2° 2	21°57	15° 6	3°24	1°57	2°16	22°34	n.a.	F 27
S 28	13 38 29	23° 2'30	16°21	26°26	27°19	22°24	7° 4	1°57	22° 0	15° 5	3°25	1°58	2°13	22°41	n.a.	S 28
S 29	13 42 25	24° 0'07	28°24	25°38	28°32	23° 3	7° 7	1°53	22° 4	15° 4	3°27	1°R58	2° 9	22°48	n.a.	S 29
M30	13 46 22	24°57'46	10≈39	24°49	29°45	23°41	7° 9	1°48	22° 7	15° 2	3°29	1°58	2° 6	22°54	n.a.	M30
T 31	13 50 19	25 Y 55'26	23≈11	24 Y 1	0 Υ 58	24 Y 20	7 Ω 12	1 M .44	22811	15 Mp 1	3 II 31	1 M 57	2M 3	23 × 1	n.a.	T 31

Delta T = 47h19m13s

Julian Calendar 1 May 5432 BCE == Greg. Calendar 19 March 5432 BCE

JUNE 5432 BCE (-5431) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)f(¥	Р	v	Ω	Ç	ę,	Day
W 1	13 54 15	26 Y 53'08	6) € 3	23°R16	2 Υ 11	24 Y 58	7 Ω 15	1°R39	22814	15°R 0	3 II 33	1°R56	2 M 0	23 × 8	n.a.	W 1
T 2	13 58 12	27°50'53	19°18	22 Y 32	3°24	25°36	7°18	1 M .35	22°18	14 m 59	3°34	1 M .56	1°57	23°14	n.a.	T 2
F 3	14 2 8	28°48'39	2 Ƴ 57	21°53	4°37	26°15	7°21	1°30	22°21	14°58	3°36	1°55	1°54	23°21	n.a.	F 3
S 4	14 6 5	29°46'27	16°58	21°18	5°50	26°53	7°25	1°25	22°25	14°57	3°38	1°55	1°50	23°28	n.a.	S 4
S 5	14 10 1	0 8 44'17	1819	20°48	7° 3	27°31	7°28	1°21	22°28	14°56	3°40	1°D55	1°47	23°35	n.a.	S 5
M 6	14 13 58	1°42'08	15°54	20°24	8°16	28°10	7°32	1°16	22°32	14°55	3°42	1°R55	1°44	23°41	n.a.	M 6
T 7	14 17 55	2°40'02	0 Ⅲ 37	20° 7	9°30	28°48	7°36	1°12	22°36	14°54	3°44	1°55	1°41	23°48	n.a.	T 7
W 8	14 21 51	3°37'57	15°22	19°57	10°43	29°27	7°40	1° 7	22°39	14°53	3°46	1°55	1°38	23°55	n.a.	W 8
T 9	14 25 48	4°35'54	095 1	19°D54	11°56	0 8 5	7°45	1° 2	22°43	14°52	3°47	1°55	1°34	24° 1	n.a.	T 9
F 10	14 29 44	5°33'53	14°30	19°58	13°10	0°44	7°49	0°58	22°47	14°51	3°49	1°55	1°31	24° 8	n.a.	F 10
S 11	14 33 41	6°31'53	28°45	20°10	14°23	1°22	7°54	0°53	22°50	14°50	3°51	1°54	1°28	24°15	n.a.	S 11
S 12	14 37 37	7°29'55	12 N 42	20°30	15°37	2° 1	7°59	0°49	22°54	14°50	3°53	1°D54	1°25	24°21	n.a.	S 12
M13	14 41 34	8°27'58	26°22	20°58	16°50	2°39	8° 3	0°44	22°58	14°49	3°55	1°55	1°22	24°28	n.a.	M13
T 14	14 45 31	9°26'03	9 m 45	21°34	18° 4	3°18	8° 9	0°40	23° 1	14°48	3°57	1°55	1°19	24°35	n.a.	T 14
W15	14 49 27	10°24'10	22°52	22°17	19°18	3°56	8°14	0°35	23° 5	14°47	3°59	1°56	1°15	24°42	n.a.	W15
T 16	14 53 24	11°22'19	5 ≏ 43	23° 8	20°31	4°35	8°19	0°31	23° 9	14°47	4° 1	1°57	1°12	24°48	n.a.	T 16
F 17	14 57 20	12°20'29	18°21	24° 5	21°45	5°13	8°25	0°26	23°13	14°46	4° 3	1°57	1° 9	24°55	n.a.	F 17
S 18	15 1 17	13°18'41	0 M 47	25°10	22°59	5°52	8°31	0°22	23°16	14°45	4° 5	1°R58	1° 6	25° 2	n.a.	S 18
S 19	15 5 13	14°16'56	13° 3	26°21	24°13	6°30	8°36	0°17	23°20	14°45	4° 7	1°58	1° 3	25° 8	n.a.	S 19
M20	15 9 10	15°15'12	25° 9	27°39	25°27	7° 9	8°43	0°13	23°24	14°44	4° 9	1°57	1° 0	25°15	n.a.	M20
T 21	15 13 6	16°13'31	7 ,₹ 9	29° 1	26°41	7°47	8°49	0° 9	23°28	14°43	4°11	1°55	0°56	25°22	n.a.	T 21
W22	15 17 3	17°11'52	19° 2	0 8 30	27°55	8°26	8°55	0° 4	23°31	14°43	4°14	1°53	0°53	25°28	n.a.	W22
T 23	15 20 59	18°10'16	0 궁 53	2° 2	29° 9	9° 5	9° 2	0° 0	23°35	14°42	4°16	1°50	0°50	25°35	n.a.	T 23
F 24	15 24 56	19° 8'41	12°44	3°39	0 8 23	9°43	9°8	29 ₽ 56	23°39	14°42	4°18	1°48	0°47	25°42	n.a.	F 24
S 25	15 28 53	20° 7'09	24°38	5°20	1°37	10°22	9°15	29°52	23°43	14°42	4°20	1°46	0°44	25°49	n.a.	S 25
S 26	15 32 49	21° 5'40	6≈39	7° 3	2°51	11° 0	9°22	29°48	23°47	14°41	4°22	1°44	0°40	25°55	n.a.	S 26
M27	15 36 46	22° 4'12	18°52	8°50	4° 6	11°39	9°29	29°44	23°50	14°41	4°24	1°D43	0°37	26° 2	n.a.	M27
T 28	15 40 42	23° 2'48	1) 20	10°38	5°20	12°18	9°36	29°39	23°54	14°40	4°26	1°44	0°34	26° 9	n.a.	T 28
W29	15 44 39	24° 1'25	14° 8	12°28	6°34	12°57	9°43	29°36	23°58	14°40	4°28	1°45	0°31	26°15	n.a.	W29
T 30	15 48 35	25 8 0'06	27) 19	14820	7 8 49	13 8 35	9 Ω 51	29 ₽ 32	24 8 2	14 Mp 40	4 Ⅱ 30	1 M .46	0 M 28	26 × 22	n.a.	T 30

Delta T = 47h19m09s

JULY 5432 BCE (-5431) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	Q.	ď	4	ħ)ұ(¥	В	S.	v	ţ	ę,	Day
F 1	15 52 32	25 8 58'48	10 Y 57	16 8 13	9 8 3	14814	9 Ω 59	29°R28	24 8 6	14°R40	4 Ⅱ 32	1 M 47	0M25	26 × 129	n.a.	F 1
S 2	15 56 28	26°57'33	25° 2	18° 6	10°18	14°53	10° 6	29 ≏ 24	24° 9	14 m 39	4°35	1°R48	0°21	26°35	n.a.	S 2
S 3	16 0 25	27°56'21	9 8 31	19°59	11°32	15°31	10°14	29°20	24°13	14°39	4°37	1°48	0°18	26°42	n.a.	S 3
M 4	16 421	28°55'11	24°22	21°53	12°47	16°10	10°22	29°16	24°17	14°39	4°39	1°47	0°15	26°49	n.a.	M 4
T 5	16 8 18	29°54'04	9∏26	23°47	14° 1	16°49	10°30	29°13	24°21	14°39	4°41	1°44	0°12	26°56	n.a.	T 5
W 6 T 7	16 12 15 16 16 11	0 П 52'59 1°51'56	24°34 9 © 37	25°40 27°34	15°16 16°31	17°28 18° 7	10°39 10°47	29° 9 29° 6	24°24 24°28	14°39 14°39	4°43 4°45	1°41 1°36	0° 9 0° 6	27° 2 27° 9	n.a.	W 6 T 7
F 8	16 20 8	2°50'55	9 2 037 24°25	27 34 29°26	10 31 17°46	18°46	10°47 10°56	29° 2	24°32	14°D39	4°48	1°32	0° 2	27°16	n.a. n.a.	F 8
S 9	16 24 4	3°49'56	8 Ω 53	1 Ⅱ 18	17 40 19° 0	19°24	10° 30	28°59	24°36	14°39	4°50	1°29	29 <u>0</u> 59	27°22	n.a.	S 9
S 10	16 28 1	4°48'59	22°57	3° 9	20°15	20° 3	11°13	28°56	24°40	14°39	4°52	1°27	29°56	27°29		S 10
M11	16 31 57	5°48'04	6 m 36	5° 0	20°13 21°30	20°42	11°22	28°53	24°43	14°39	4°54	1°D26	29°53	27°36	n.a. n.a.	M11
T 12	16 35 54	6°47'11	19°52	6°49	22°45	21°21	11°31	28°49	24°47	14°39	4°56	1°27	29°50	27°42	n.a.	T 12
W13	16 39 50	7°46'20	2 <u>₽</u> 46	8°38	24° 0	22° 0	11°40	28°46	24°51	14°39	4°58	1°28	29°46	27°49	n.a.	W13
T 14	16 43 47	8°45'31	15°23	10°26	25°15	22°39	11°49	28°43	24°55	14°39	5° 0	1°30	29°43	27°56	n.a.	T 14
F 15	16 47 43	9°44'44	27°45	12°13	26°30	23°18	11°59	28°41	24°58	14°39	5° 3	1°R31	29°40	28° 3	n.a.	F 15
S 16	16 51 40	10°43'59	9 M .56	14° 0	27°45	23°57	12° 8	28°38	25° 2	14°40	5° 5	1°31	29°37	28° 9	n.a.	S 16
S 17	16 55 36	11°43'17	22° 0	15°45	29° 0	24°36	12°18	28°35	25° 6	14°40	5° 7	1°29	29°34	28°16	n.a.	S 17
M18	16 59 33	12°42'37	3 ,₹ 57	17°29	0 Ⅱ 15	25°15	12°27	28°32	25° 9	14°40	5° 9	1°25	29°31	28°23	n.a.	M18
T 19	17 3 29	13°41'59	15°51	19°13	1°30	25°54	12°37	28°30	25°13	14°41	5°11	1°18	29°27	28°29	n.a.	T 19
W20	17 7 26	14°41'24	27°42	20°55	2°45 4° 0	26°33 27°12	12°47	28°27	25°17	14°41 14°41	5°13	1°11 1°2	29°24 29°21	28°36	n.a.	W20
T 21 F 22	17 11 22 17 15 19	15°40'51 16°40'20	9 る 34 21°26	22°37 24°18	5°16	27°12 27°51	12°57 13° 7	28°25 28°23	25°20 25°24	14°41 14°42	5°15 5°18	0°53	29°21 29°18	28°43 28°49	n.a. n.a.	T 21 F 22
S 23	17 19 16	17°39'52	3≈22	25°58	6°31	28°30	13°17	28°21	25°27	14°42	5°20	0°45	29°15	28°56	n.a.	S 23
				27°38	7°46	29° 9		28°18			-			29° 3		S 24
S 24 M25	17 23 12 17 27 9	18°39'27 19°39'03	15°25 27°36	27°38 29°16	9° 1	29° 9 29°49	13°28 13°38	28°18 28°17	25°31 25°35	14°43 14°43	5°22 5°24	0°39 0°34	29°11 29° 8	29° 3 29°10	n.a. n.a.	M25
T 26	17 31 5	20°38'43	10 H 1	0954	10°17	0 Π 28	13°49	28°15	25°38	14°44	5°26	0°31	29° 5	29°16	n.a.	T 26
W27	17 35 2	21°38'25	22°43	2°31	11°32	1° 7	13°59	28°13	25°42	14°44	5°28	0°D31	29° 2	29°23	n.a.	W27
T 28	17 38 58	22°38'09	5 Ƴ 47	4° 7	12°48	1°46	14°10	28°11	25°45	14°45	5°30	0°31	28°59	29°30	n.a.	T 28
F 29	17 42 55	23°37'56	19°16	5°42	14° 3	2°25	14°21	28° 9	25°49	14°46	5°32	0°32	28°56	29°36	n.a.	F 29
S 30	17 46 51	24°37'46	3 8 12	7°17	15°18	3° 5	14°32	28° 8	25°52	14°46	5°34	0°R33	28°52	29°43	n.a.	S 30
S 31	17 50 48	25∏37'38	17 8 36	8 9 51	16 II 34	3 Ⅱ 44	14 Ω 43	28 ♀ 7	25 8 56	14 M)47	5 Ⅱ 36	0 M J31	28 2 49	29 ৴ 50	n.a.	S 31

Delta T = 47h19m05s

Julian Calendar 1 July 5432 BCE == Greg. Calendar 19 May 5432 BCE

AUGUST 5432 BCE (-5431) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂ [™]	4	ħ)ұ(¥	В	U	v	Ç	Q K	Day
M 1	17 54 44	26耳37'33	2Д26	109524	17 Ⅱ 49	4 Ⅱ 23	14 Ω 54	28°R 5	25 8 59	14 M)48	5П39	0°R28	28 ≏ 46	29 × 757	n.a.	M 1
T 2	17 58 41	27°37'30	17°35	11°57	19° 5	5° 3	15° 5	28 ♀ 4	26° 2	14°49	5°41	0 M 22	28°43	0 පි 3	n.a.	T 2
W 3	18 2 37	28°37'30	2954	13°29	20°20	5°42	15°16	28° 3	26° 6	14°50	5°43	0°14	28°40	0°10	n.a.	W 3
T 4	18 6 34	29°37'31	18°12	15° 0	21°36	6°21	15°27	28° 2	26° 9	14°50	5°45	0° 5	28°37	0°17	n.a.	T 4
F 5	18 10 30	0937'35	3 Ω 17	16°30	22°52	7° 1	15°39	28° 1	26°12	14°51	5°47	29 ≏ 55	28°33	0°23	n.a.	F 5
S 6	18 14 27	1°37'41	18° 1	18° 0	24° 7	7°40	15°50	28° 0	26°16	14°52	5°49	29°47	28°30	0°30	n.a.	S 6
S 7	18 18 23	2°37'48	2 m) 17	19°29	25°23	8°19	16° 2	28° 0	26°19	14°53	5°51	29°41	28°27	0°37	n.a.	S 7
M 8	18 22 20	3°37'58	16° 3	20°58	26°39	8°59	16°13	27°59	26°22	14°54	5°53	29°38	28°24	0°44	n.a.	M 8
T 9	18 26 16	4°38'09	29°21	22°25	27°54	9°38	16°25	27°59	26°25	14°55	5°55	29°D36	28°21	0°50	n.a.	T 9
W10	18 30 13	5°38'22	12 ≏ 14	23°52	29°10	10°18	16°37	27°58	26°29	14°56	5°56	29°36	28°17	0°57	n.a.	W10
T 11	18 34 9	6°38'37	24°45	25°19	0ණ26	10°57	16°49	27°58	26°32	14°57	5°58	29°R37	28°14	1° 4	n.a.	T 11
F 12	18 38 6	7°38'54	7 M 0	26°44	1°41	11°37	17° 1	27°58	26°35	14°58	6° 0	29°37	28°11	1°10	n.a.	F 12
S 13	18 42 2	8°39'13	19° 3	28° 9	2°57	12°16	17°13	27°D58	26°38	15° 0	6° 2	29°35	28° 8	1°17	n.a.	S 13
S 14	18 45 59	9°39'34	0 ∡ 159	29°33	4°13	12°56	17°25	27°58	26°41	15° 1	6° 4	29°30	28° 5	1°24	n.a.	S 14
M15	18 49 55	10°39'56	12°51	0 Ω 55	5°28	13°35	17°37	27°58	26°44	15° 2	6° 6	29°23	28° 2	1°30	n.a.	M15
T 16	18 53 52	11°40'21	24°41	2°17	6°44	14°15	17°49	27°58	26°47	15° 3	6° 8	29°13	27°58	1°37	n.a.	T 16
W17	18 57 49	12°40'47	6 ප 33	3°38	8° 0	14°55	18° 1	27°59	26°50	15° 5	6°10	29° 1	27°55	1°44	n.a.	W17
T 18	19 1 45	13°41'15	18°27	4°58	9°16	15°34	18°14	27°59	26°53	15° 6	6°11	28°47	27°52	1°51	n.a.	T 18
F 19	19 5 42	14°41'45	0≈25	6°17	10°31	16°14	18°26	28° 0	26°56	15° 7	6°13	28°32	27°49	1°57	n.a.	F 19
S 20	19 938	15°42'18	12°28	7°34	11°47	16°53	18°38	28° 0	26°58	15° 8	6°15	28°19	27°46	2° 4	n.a.	S 20
S 21	19 13 35	16°42'52	24°37	8°50	13° 3	17°33	18°51	28° 1	27° 1	15°10	6°17	28° 8	27°43	2°11	n.a.	S 21
M22	19 17 31	17°43'28	6 ∺ 55	10° 4	14°19	18°13	19° 4	28° 2	27° 4	15°11	6°18	27°59	27°39	2°17	n.a.	M22
T 23	19 21 28	18°44'06	19°23	11°17	15°34	18°53	19°16	28° 3	27° 7	15°13	6°20	27°53	27°36	2°24	n.a.	T 23
W24	19 25 24	19°44'47	2 Υ 5	12°28	16°50	19°32	19°29	28° 4	27° 9	15°14	6°22	27°50	27°33	2°31	n.a.	W24
T 25	19 29 21	20°45'29	15° 5	13°36	18° 6	20°12	19°42	28° 5	27°12	15°16	6°24	27°49	27°30	2°38	n.a.	T 25
F 26	19 33 17	21°46'13	28°25	14°42	19°22	20°52	19°54	28° 7	27°15	15°17	6°25	27°49	27°27	2°44	n.a.	F 26
S 27	19 37 14	22°47'00	12 8 9	15°46	20°38	21°32	20° 7	28° 8	27°17	15°19	6°27	27°49	27°23	2°51	n.a.	S 27
S 28	19 41 10	23°47'48	26°19	16°47	21°54	22°12	20°20	28°10	27°20	15°20	6°28	27°46	27°20	2°58	n.a.	S 28
M29	19 45 7	24°48'39	10 Ⅲ 53	17°44	23° 9	22°51	20°33	28°11	27°22	15°22	6°30	27°42	27°17	3° 4	n.a.	M29
T 30	19 49 3	25°49'32	25°49	18°37	24°25	23°31	20°46	28°13	27°25	15°23	6°32	27°34	27°14	3°11	n.a.	T 30
W31	19 53 0	26950'26	1199 0	19 Ω 27	259541	24 Ⅱ 11	20 Ω 59	28 ≏ 15	27 8 27	15 M 25	6 Ⅱ 33	27 ≏ 24	27 ≙ 11	3 ਰ 18	n.a.	W31

Delta T = 47h19m01s

SEPTEMBER 5432 BCE (-5431) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	♂	4	ħ)ұ(¥	Р	ß	v	Ç	ĸ0	Day
T 1	19 56 56	27951'22	269914	20Ω11	26957	24∏51	21\$\Omega\$12	28 ≙ 17	27 8 29	15 m)27	6 Ⅱ 35	27°R13	27 ♀ 8	3 る 25	n.a.	T 1
F 2	20 0 53	28°52'19	11 Ω 22	20°50	28°13	25°31	21°25	28°19	27°32	15°28	6°36	27 ♀ 1	27° 4	3°31	n.a.	F 2
S 3	20 4 50	29°53'18	26°12	21°24	29°29	26°11	21°38	28°21	27°34	15°30	6°38	26°50	27° 1	3°38	n.a.	S 3
S 4	20 8 46	0Ω54'18	10 m)37	21°50	0 Ω 44	26°51	21°51	28°23	27°36	15°32	6°39	26°41	26°58	3°45	n.a.	S 4
M 5	20 12 43	1°55'20	24°33	22° 9	2° 0	27°31	22° 5	28°26	27°38	15°34	6°40	26°36	26°55	3°51	n.a.	M 5
T 6	20 16 39	2°56'22	7 ≏ 58	22°21	3°16	28°11	22°18	28°28	27°40	15°35	6°42	26°33	26°52	3°58	n.a.	T 6
W 7	20 20 36	3°57'26	20°56	22°R23	4°32	28°51	22°31	28°31	27°42	15°37	6°43	26°32	26°49	4° 5	n.a.	W 7
T 8	20 24 32	4°58'31	3 M .30	22°15	5°48	29°31	22°45	28°33	27°44	15°39	6°45	26°32	26°45	4°12	n.a.	T 8
F 9	20 28 29	5°59'37	15°45	21°58	7° 3	09୍ତୀ 1	22°58	28°36	27°46	15°41	6°46	26°31	26°42	4°18	n.a.	F 9
S 10	20 32 25	7° 0'44	27°47	21°30	8°19	0°51	23°11	28°39	27°48	15°43	6°47	26°30	26°39	4°25	n.a.	S 10
S 11	20 36 22	8° 1'52	9 ∡ 741	20°51	9°35	1°32	23°25	28°42	27°50	15°45	6°48	26°25	26°36	4°32	n.a.	S 11
M12	20 40 18	9° 3'00	21°31	20° 2	10°51	2°12	23°38	28°45	27°52	15°46	6°50	26°19	26°33	4°38	n.a.	M12
T 13	20 44 15	10° 4'10	3 ට 21	19° 2	12° 7	2°52	23°52	28°48	27°54	15°48	6°51	26° 9	26°29	4°45	n.a.	T 13
W14	20 48 12	11° 5'21	15°15	17°54	13°22	3°32	24° 5	28°51	27°56	15°50	6°52	25°57	26°26	4°52	n.a.	W14
T 15	20 52 8	12° 6'33	27°14	16°39	14°38	4°12	24°19	28°55	27°57	15°52	6°53	25°43	26°23	4°59	n.a.	T 15
F 16	20 56 5	13° 7'46	9≈20	15°19	15°54	4°52	24°32	28°58	27°59	15°54	6°54	25°29	26°20	5° 5	n.a.	F 16
S 17	21 0 1	14° 9'00	21°34	13°57	17° 9	5°33	24°46	29° 2	28° 0	15°56	6°55	25°16	26°17	5°12	n.a.	S 17
S 18	21 3 58	15°10'14	3) €57	12°35	18°25	6°13	24°59	29° 5	28° 2	15°58	6°56	25° 4	26°14	5°19	n.a.	S 18
M19	21 7 54	16°11'30	16°28	11°16	19°41	6°53	25°13	29° 9	28° 3	16° 0	6°57	24°55	26°10	5°25	n.a.	M19
T 20	21 11 51	17°12'47	29°10	10° 3	20°57	7°34	25°26	29°13	28° 5	16° 2	6°58	24°50	26° 7	5°32	n.a.	T 20
W21	21 15 47	18°14'05	12 ° 3	8°58	22°12	8°14	25°40	29°17	28° 6	16° 4	6°59	24°47	26° 4	5°39	n.a.	W21
T 22	21 19 44	19°15'24	25° 8	8° 2	23°28	8°54	25°54	29°21	28° 7	16° 6	7° 0	24°D46	26° 1	5°46	n.a.	T 22
F 23	21 23 41	20°16'44	8 8 30	7°18	24°44	9°35	26° 7	29°25	28° 9	16° 8	7° 1	24°46	25°58	5°52	n.a.	F 23
S 24	21 27 37	21°18'05	22° 8	6°44	25°59	10°15	26°21	29°29	28°10	16°11	7° 2	24°R47	25°54	5°59	n.a.	S 24
S 25	21 31 34	22°19'27	6 I I 6	6°22	27°15	10°55	26°35	29°33	28°11	16°13	7° 3	24°46	25°51	6° 6	n.a.	S 25
M26	21 35 30	23°20'50	20°23	6°12	28°30	11°36	26°48	29°38	28°12	16°15	7° 4	24°43	25°48	6°12	n.a.	M26
T 27	21 39 27	24°22'14	4957	6°D12	29°46	12°16	27° 2	29°42	28°13	16°17	7° 5	24°37	25°45	6°19	n.a.	T 27
W28	21 43 23	25°23'39	19°44	6°22	1 Mp 2	12°57	27°16	29°47	28°14	16°19	7° 5	24°30	25°42	6°26	n.a.	W28
T 29	21 47 20	26°25'04	4Ω37	6°41	2°17	13°37	27°30	29°51	28°15	16°21	7° 6	24°20	25°39	6°33	n.a.	T 29
F 30	21 51 16	27 Ω 26'30	19 Ω 27	7 Ω 8	3 m 33	149518	27 Ω 43	29 ჲ 56	28 8 16	16 M 23	7 I 7	24 <u>₽</u> 11	25 ≏ 35	6 ට 39	n.a.	F 30

Delta T = 47h18m57s

Julian Calendar 1 Sept. 5432 BCE == Greg. Calendar 20 July 5432 BCE

OCTOBER 5432 BCE (-5431) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0)	Ψ	Q-	ঠ	4	ħ	ď	¥	Р	ß	S	Ç	ę,	Day
S 1	21 55 13	28 \Omega 27'57	4M) 6	7 Ω 43	4 Mp 48	149558	27 \O 57	OM 1	28 8 17	16 M)26	7 I 7	24°R 2	25 ₾ 32	6 ප 46	n.a.	S 1
S 2	21 59 10	29°29'23	18°26	8°25	6° 4	15°39	28°11	0° 5	28°17	16°28	7° 8	23 £ 55	25°29	6°53	n.a.	S 2
M 3	22 3 6	0 m 30'50	2 ₾ 22	9°12	7°19	16°20	28°24	0°10	28°18	16°30	7° 9	23°50	25°26	6°59	n.a.	M 3
T 4	22 7 3	1°32'17	15°51	10° 5	8°35	17° 0	28°38	0°15	28°19	16°32	7° 9	23°48	25°23	7° 6	n.a.	T 4
W 5	22 10 59	2°33'45	28°54	11° 2	9°50	17°41	28°52	0°20	28°19	16°34	7°10	23°D48	25°20	7°13	n.a.	W 5
T 6	22 14 56	3°35'12	11 M 33	12° 4	11° 6	18°21	29° 6	0°26	28°20	16°37	7°10	23°49	25°16	7°20	n.a.	T 6
F 7	22 18 52	4°36'39	23°53	13° 9	12°21	19° 2	29°19	0°31	28°20	16°39	7°11	23°50	25°13	7°26	n.a.	F 7
S 8	22 22 49	5°38'06	5 ₹ 58	14°17	13°37	19°43	29°33	0°36	28°20	16°41	7°11	23°R51	25°10	7°33	n.a.	S 8
S 9	22 26 46	6°39'33	17°53	15°28	14°52	20°23	29°47	0°41	28°21	16°43	7°11	23°50	25° 7	7°40	n.a.	S 9
M10	22 30 42	7°41'00	29°44	16°41	16° 7	21° 4	ompo	0°47	28°21	16°46	7°12	23°47	25° 4	7°47	n.a.	M10
T 11	22 34 39	8°42'26	11 る 36	17°56	17°23	21°45	0°14	0°52	28°21	16°48	7°12	23°42	25° 0	7°53	n.a.	T 11
W12	22 38 35	9°43'52	23°32	19°13	18°38	22°25	0°28	0°58	28°21	16°50	7°12	23°35	24°57	8° 0	n.a.	W12
T 13	22 42 32	10°45'18	5≈35	20°32	19°54	23° 6	0°41	1° 4	28°22	16°52	7°13	23°28	24°54	8° 7	n.a.	T 13
F 14	22 46 29	11°46'44	17°49	21°52	21° 9	23°47	0°55	1° 9	28°R22	16°55	7°13	23°19	24°51	8°13	n.a.	F 14
S 15	22 50 25	12°48'09	0 ∺ 15	23°14	22°24	24°28	1° 8	1°15	28°22	16°57	7°13	23°11	24°48	8°20	n.a.	S 15
S 16	22 54 22	13°49'34	12°53	24°36	23°39	25° 9	1°22	1°21	28°22	16°59	7°13	23° 5	24°45	8°27	n.a.	S 16
M17	22 58 18	14°50'58	25°44	26° 0	24°55	25°49	1°35	1°27	28°21	17° 1	7°13	23° 0	24°41	8°34	n.a.	M17
T 18	23 2 15	15°52'22	8 Ƴ 47	27°24	26°10	26°30	1°49	1°33	28°21	17° 4	7°13	22°57	24°38	8°40	n.a.	T 18
W19	23 6 11	16°53'47	22° 1	28°49	27°25	27°11	2° 2	1°39	28°21	17° 6	7°14	22°D56	24°35	8°47	n.a.	W19
T 20	23 10 8	17°55'10	5 8 27	0 m y 15	28°40	27°52	2°16	1°45	28°21	17° 8	7°R14	22°56	24°32	8°54	n.a.	T 20
F 21	23 14 5	18°56'34	19° 3	1°42	29°55	28°33	2°29	1°51	28°20	17°11	7°14	22°58	24°29	9° 0	n.a.	F 21
S 22	23 18 1	19°57'58	2 ∏ 51	3° 9	1 ≏ 11	29°14	2°43	1°57	28°20	17°13	7°13	22°59	24°26	9° 7	n.a.	S 22
S 23	23 21 58	20°59'21	16°49	4°37	2°26	29°55	2°56	2° 3	28°20	17°15	7°13	23°R 0	24°22	9°14	n.a.	S 23
M24	23 25 54	22° 0'44	0 ୭ 57	6° 6	3°41	0 Ω 36	3°10	2°10	28°19	17°17	7°13	23° 0	24°19	9°21	n.a.	M24
T 25	23 29 51	23° 2'07	15°13	7°35	4°56	1°17	3°23	2°16	28°18	17°20	7°13	22°58	24°16	9°27	n.a.	T 25
W26	23 33 48	24° 3'29	29°35	9° 5	6°11	1°57	3°36	2°22	28°18	17°22	7°13	22°55	24°13	9°34	n.a.	W26
T 27	23 37 44	25° 4'51	13 N 59	10°35	7°26	2°38	3°50	2°29	28°17	17°24	7°13	22°52	24°10	9°41	n.a.	T 27
F 28	23 41 41	26° 6'13	28°19	12° 5	8°41	3°20	4° 3	2°35	28°16	17°26	7°13	22°47	24° 6	9°47	n.a.	F 28
S 29	23 45 37	27° 7'33	12 m 32	13°36	9°56	4° 1	4°16	2°42	28°16	17°29	7°12	22°43	24° 3	9°54	n.a.	S 29
S 30	23 49 34	28° 8'53	26°31	15° 8	11°11	4°42	4°29	2°48	28°15	17°31	7°12	22°40	24° 0	10° 1	n.a.	S 30
M31	23 53 30	29 m 10'12	10 ≏ 12	16 M)40	12 ≏ 26	5 Ω 23	4 Mp 42	2 M 55	28 8 14	17 m 33	7 Ⅱ 12	22 Ω 39	23 £ 57	10る8	n.a.	M31

Delta T = 47h18m53s

Julian Calendar

The year -5431 astronomical counting style corresponds to year 5432 B.C.E historical counting style.

NOVEMBER 5432 BCE (-5431) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	Q	♂	4	ħ)∤(¥	Р	P	v	Ç	o k	Day
T 1	23 57 27	0 ₽ 11'30	23 Ω 33	18 m)12	13 ≏ 41	6 Ω 4	4 m 55	3 ™ 2	28°R13	17 m 35	7°R11	22°D38	23 ≏ 54	10 궁 14	n.a.	T 1
W 2	0 1 24	1°12'47	6MJ34	19°45	14°56	6°45	5° 8	3° 8	28812	17°38	7 Ⅱ 11	22 £ 39	23°51	10°21	n.a.	W 2
T 3	0 5 20	2°14'03	19°14	21°18	16°11	7°26	5°21	3°15	28°11	17°40	7°10	22°40	23°47	10°28	n.a.	T 3
F 4	0 9 17	3°15'18	1 ,₹ 37	22°52	17°26	8° 7	5°34	3°22	28°10	17°42	7°10	22°42	23°44	10°35	n.a.	F 4
S 5	0 13 13	4°16'32	13°45	24°26	18°41	8°48	5°47	3°29	28° 9	17°44	7° 9	22°43	23°41	10°41	n.a.	S 5
S 6	0 17 10	5°17'44	25°43	26° 1	19°56	9°29	6° 0	3°36	28° 7	17°46	7° 9	22°44	23°38	10°48	n.a.	S 6
M 7	0 21 7	6°18'54	7 궁 36	27°37	21°10	10°10	6°13	3°43	28° 6	17°49	7° 8	22°R44	23°35	10°55	n.a.	M 7
T 8	0 25 3	7°20'04	19°28	29°13	22°25	10°51	6°26	3°50	28° 5	17°51	7° 8	22°44	23°31	11° 1	n.a.	T 8
W 9	0 29 0	8°21'12	1≈25	ე 쇼 49	23°40	11°33	6°38	3°57	28° 4	17°53	7° 7	22°43	23°28	11° 8	n.a.	W 9
T 10	0 32 56	9°22'18	13°30	2°26	24°55	12°14	6°51	4° 4	28° 2	17°55	7° 7	22°41	23°25	11°15	n.a.	T 10
F 11	0 36 53	10°23'23	25°48	4° 4	26°10	12°55	7° 3	4°11	28° 1	17°57	7° 6	22°39	23°22	11°22	n.a.	F 11
S 12	0 40 49	11°24'26	8 ∺ 21	5°42	27°24	13°36	7°16	4°18	27°59	17°59	7° 5	22°37	23°19	11°28	n.a.	S 12
S 13	0 44 46	12°25'27	21°11	7°21	28°39	14°17	7°28	4°25	27°58	18° 2	7° 4	22°36	23°16	11°35	n.a.	S 13
M14	0 48 43	13°26'27	4 Υ 19	9° 0	29°54	14°59	7°41	4°32	27°56	18° 4	7° 4	22°35	23°12	11°42	n.a.	M14
T 15	0 52 39	14°27'26	17°44	10°40	1 M 8	15°40	7°53	4°39	27°54	18° 6	7° 3	22°D35	23° 9	11°48	n.a.	T 15
W16	0 56 36	15°28'23	1825	12°21	2°23	16°21	8° 5	4°47	27°53	18° 8	7° 2	22°35	23° 6	11°55	n.a.	W16
T 17	1 0 32	16°29'19	15°18	14° 3	3°37	17° 2	8°18	4°54	27°51	18°10	7° 1	22°35	23° 3	12° 2	n.a.	T 17
F 18	1 4 29	17°30'14	29°22	15°45	4°52	17°44	8°30	5° 1	27°49	18°12	7° 0	22°36	23° 0	12° 9	n.a.	F 18
S 19	1 8 26	18°31'07	13 Ⅱ 32	17°28	6° 7	18°25	8°42	5° 8	27°48	18°14	6°59	22°36	22°57	12°15	n.a.	S 19
S 20	1 12 22	19°31'59	27°46	19°11	7°21	19° 6	8°54	5°16	27°46	18°16	6°59	22°36	22°53	12°22	n.a.	S 20
M21	1 16 19	20°32'49	1295 0	20°56	8°36	19°47	9° 6	5°23	27°44	18°18	6°58	22°37	22°50	12°29	n.a.	M21
T 22	1 20 15	21°33'39	26°12	22°41	9°50	20°29	9°18	5°30	27°42	18°20	6°57	22°R37	22°47	12°36	n.a.	T 22
W23	1 24 12	22°34'26	10 Ω 19	24°26	11° 5	21°10	9°30	5°38	27°40	18°22	6°56	22°D37	22°44	12°42	n.a.	W23
T 24	1 28 9	23°35'13	24°20	26°13	12°19	21°51	9°41	5°45	27°38	18°24	6°55	22°37	22°41	12°49	n.a.	T 24
F 25	1 32 5	24°35'58	8 m 12	28° 0	13°34	22°33	9°53	5°53	27°36	18°26	6°54	22°37	22°37	12°56	n.a.	F 25
S 26	1 36 2	25°36'41	21°54	29°48	14°48	23°14	10° 4	6° 0	27°34	18°28	6°52	22°37	22°34	13° 2	n.a.	S 26
S 27	1 39 58	26°37'23	5 ≏ 25	1 M .36	16° 2	23°55	10°16	6° 7	27°32	18°30	6°51	22°37	22°31	13° 9	n.a.	S 27
M28	1 43 55	27°38'02	18°42	3°25	17°17	24°37	10°27	6°15	27°30	18°32	6°50	22°R37	22°28	13°16	n.a.	M28
T 29	1 47 51	28°38'41	1 M .44	5°14	18°31	25°18	10°39	6°22	27°27	18°33	6°49	22°37	22°25	1 <u>3</u> °23	n.a.	T 29
W30	1 51 48	29 ≏ 39'17	14ML32	7 ™ 3	19 M 45	26 Ω 0	10 m 50	6 M .30	27 8 25	18 M 35	6 Ⅱ 48	22 ≏ 37	22 ≏ 22	13 る 29	n.a.	W30

Delta T = 47h18m49s

Julian Calendar 1 Nov. 5432 BCE == Greg. Calendar 19 Sept. 5432 BCE

DECEMBER 5432 BCE (-5431) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(¥	Р	N.	Ω	Ç	, k	Day
T 1	1 55 45	0 M 39'51	27 M 5	8 M .53	21 m 0	26 Ω 41	11 Mp 1	6M37	27°R23	18 M)37	6°R47	22°R36	22 ₾ 18	13 云 36	n.a.	T 1
F 2	1 59 41	1°40'23	9 .₹ 25	10°43	22°14	27°22	11°12	6°45	27821	18°39	6∏45	22 ॒ 35	22°15	13°43	n.a.	F 2
S 3	2 3 38	2°40'54	21°32	12°33	23°28	28° 4	11°23	6°52	27°19	18°41	6°44	22°34	22°12	13°49	n.a.	S 3
S 4	2 7 34	3°41'22	3 ට 31	14°22	24°42	28°45	11°34	7° 0	27°16	18°42	6°43	22°32	22° 9	13°56	n.a.	S 4
M 5	2 11 31	4°41'47	15°24	16°11	25°56	29°26	11°45	7° 7	27°14	18°44	6°42	22°31	22° 6	14° 3	n.a.	M 5
T 6	2 15 27	5°42'11	27°17	17°59	27°11	0 m) 8	11°55	7°15	27°12	18°46	6°40	22°30	22° 2	14°10	n.a.	T 6
W 7	2 19 24	6°42'32	9≈12	19°46	28°25	0°49	12° 6	7°22	27° 9	18°47	6°39	22°D30	21°59	14°16	n.a.	W 7
T 8	2 23 21	7°42'51	21°16	21°32	29°39	1°31	12°17	7°30	27° 7	18°49	6°38	22°30	21°56	14°23	n.a.	T 8
F 9	2 27 17	8°43'07	3 ∺ 33	23°15	0 ≯ 753	2°12	12°27	7°37	27° 4	18°51	6°36	22°31	21°53	14°30	n.a.	F 9
S 10	2 31 14	9°43'21	16° 6	24°56	2° 7	2°53	12°37	7°45	27° 2	18°52	6°35	22°33	21°50	14°37	n.a.	S 10
S 11	2 35 10	10°43'33	29° 0	26°35	3°21	3°35	12°47	7°52	26°59	18°54	6°34	22°34	21°47	14°43	n.a.	S 11
M12	2 39 7	11°43'42	12 Y 16	28° 9	4°35	4°16	12°57	8° 0	26°57	18°56	6°32	22°35	21°43	14°50	n.a.	M12
T 13	2 43 3	12°43'50	25°56	29°40	5°49	4°58	13° 7	8° 7	26°54	18°57	6°31	22°R35	21°40	14°57	n.a.	T 13
W14	2 47 0	13°43'54	9 8 58	1 ₹ 6	7° 2	5°39	13°17	8°15	26°52	18°59	6°30	22°35	21°37	15° 3	n.a.	W14
T 15	2 50 56	14°43'57	24°19	2°27	8°16	6°20	13°27	8°22	26°49	19° 0	6°28	22°33	21°34	15°10	n.a.	T 15
F 16	2 54 53	15°43'58	8耳52	3°43	9°30	7° 2	13°37	8°30	26°47	19° 2	6°27	22°30	21°31	15°17	n.a.	F 16
S 17	2 58 50	16°43'56	23°32	4°51	10°44	7°43	13°46	8°37	26°44	19° 3	6°25	22°27	21°28	15°24	n.a.	S 17
S 18	3 2 46	17°43'53	89612	5°53	11°58	8°25	13°56	8°45	26°42	19° 4	6°24	22°23	21°24	15°30	n.a.	S 18
M19	3 6 43	18°43'48	22°45	6°47	13°11	9° 6	14° 5	8°52	26°39	19° 6	6°22	22°20	21°21	15°37	n.a.	M19
T 20	3 10 39	19°43'40	7 Ω 6	7°33	14°25	9°47	14°14	9° 0	26°37	19° 7	6°21	22°19	21°18	15°44	n.a.	T 20
W21	3 14 36	20°43'31	21°13	8°11	15°39	10°29	14°23	9° 7	26°34	19°8	6°19	22°D18	21°15	15°51	n.a.	W21
T 22	3 18 32	21°43'19	5Mp 4	8°40	16°52	11°10	14°32	9°14	26°31	19°10	6°18	22°19	21°12	15°57	n.a.	T 22
F 23	3 22 29	22°43'06	18°38	8°59	18° 6	11°52	14°41	9°22	26°29	19°11	6°16	22°20	21° 8	16° 4	n.a.	F 23
S 24	3 26 25	23°42'50	1 ≏ 58	9°10	19°19	12°33	14°50	9°29	26°26	19°12	6°15	22°22	21° 5	16°11	n.a.	S 24
S 25	3 30 22	24°42'33	15° 4	9°R12	20°33	13°15	14°58	9°37	26°24	19°13	6°13	22°23	21° 2	16°17	n.a.	S 25
M26	3 34 19	25°42'13	27°57	9° 5	21°46	13°56	15° 7	9°44	26°21	19°15	6°12	22°R23	20°59	16°24	n.a.	M26
T 27	3 38 15	26°41'52	10 M .38	8°49	23° 0	14°37	15°15	9°51	26°18	19°16	6°10	22°21	20°56	16°31	n.a.	T 27
W28	3 42 12	27°41'28	23° 8	8°25	24°13	15°19	15°23	9°58	26°16	19°17	6° 8	22°18	20°53	16°38	n.a.	W28
T 29	3 46 8	28°41'01	5 ₹ 29	7°53	25°26	16° 0	15°31	10° 6	26°13	19°18	6° 7	22°13	20°49	16°44	n.a.	T 29
F 30	3 50 5	29°40'33	17°40	7°15	26°40	16°41	15°39	10°13	26°10	19°19	6° 5	22° 6	20°46	16°51	n.a.	F 30
S 31	3 54 1	0 , 7⁴40′02	29 × 143	6 ₹ 31	27 × 753	17 m 23	15 M)47	10 M 20	26 8 8	19 m 20	6 Ⅱ 4	21 ≏ 59	20 ≏ 43	16 පි 58	n.a.	S 31

Delta T = 47h18m45s

JANUARY 5431 BCE (-5430) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ð	4	ħ)f(¥	В	v	ß	ţ	, K	Day
S 1	3 57 58	1 ∡ 139'28	11 る 39	5°R43	29 ∡ 6	18 m) 4	15 m 55	10 M 27	26°R 5	19 m 21	6°R 2	21°R52	20 ≏ 40	17る 4	n.a.	S 1
M 2	4 1 54	2°38'52	23°32	4 ₹ 50	0 궁 19	18°45	16° 2	10°35	26 8 3	19°22	6 I 1	21 ≏ 45	20°37	17°11	n.a.	M 2
T 3	4 5 5 1	3°38'14	5≈23	3°56	1°33	19°27	16°10	10°42	26° 0	19°23	5°59	21°40	20°34	17°18	n.a.	T 3
W 4	4 9 47	4°37'33	17°17	3° 0	2°46	20° 8	16°17	10°49	25°57	19°24	5°57	21°36	20°30	17°25	n.a.	W 4
T 5	4 13 44	5°36'49	29°18	2° 4	3°59	20°49	16°24	10°56	25°55	19°25	5°56	21°34	20°27	17°31	n.a.	T 5
F 6	4 17 40	6°36'03	11) (31	1°10	5°12	21°30	16°31	11° 3	25°52	19°26	5°54	21°D34	20°24	17°38	n.a.	F 6
S 7	4 21 37	7°35'14	24° 1	0°17	6°24	22°12	16°38	11°10	25°50	19°26	5°53	21°35	20°21	17°45	n.a.	S 7
S 8	4 25 34	8°34'22	6 Υ 51	29 M 28	7°37	22°53	16°45	11°17	25°47	19°27	5°51	21°37	20°18	17°52	n.a.	S 8
M 9	4 29 30	9°33'28	20° 7	28°43	8°50	23°34	16°51	11°24	25°45	19°28	5°49	21°R37	20°14	17°58	n.a.	M 9
T 10	4 33 27	10°32'32	3 8 50	28° 2	10° 3	24°15	16°57	11°31	25°42	19°29	5°48	21°37	20°11	18° 5	n.a.	T 10
W11	4 37 23	11°31'33	18° 1	27°26	11°16	24°56	17° 4	11°38	25°40	19°29	5°46	21°34	20° 8	18°12	n.a.	W11
T 12	4 41 20	12°30'31	2 II 36	26°56	12°28	25°37	17°10	11°45	25°37	19°30	5°45	21°29	20° 5	18°18	n.a.	T 12
F 13	4 45 16	13°29'27	17°31	26°31	13°41	26°19	17°16	11°51	25°35	19°31	5°43	21°22	20° 2	18°25	n.a.	F 13
S 14	4 49 13	14°28'21	2936	26°12	14°53	27° 0	17°21	11°58	25°32	19°31	5°42	21°14	19°59	18°32	n.a.	S 14
S 15	4 53 9	15°27'13	17°41	25°59	16° 6	27°41	17°27	12° 5	25°30	19°32	5°40	21° 6	19°55	18°39	n.a.	S 15
M16	4 57 6	16°26'02	2 Ω 37	25°52	17°18	28°22	17°32	12°12	25°27	19°32	5°38	20°59	19°52	18°45	n.a.	M16
T 17	5 1 2	17°24'50	17°17	25°D51	18°30	29° 3	17°38	12°18	25°25	19°33	5°37	20°53	19°49	18°52	n.a.	T 17
W18	5 4 59	18°23'35	1 m 34	25°55	19°43	29°44	17°43	12°25	25°23	19°33	5°35	20°50	19°46	18°59	n.a.	W18
T 19	5 8 5 5	19°22'19	15°28	26° 4	20°55	0 ჲ 25	17°48	12°31	25°20	19°34	5°34	20°D49	19°43	19° 6	n.a.	T 19
F 20	5 12 52	20°21'00	28°58	26°18	22° 7	1° 6	17°52	12°38	25°18	19°34	5°32	20°49	19°39	19°12	n.a.	F 20
S 21	5 16 48	21°19'40	12 ₾ 8	26°38	23°19	1°47	17°57	12°44	25°16	19°34	5°31	20°50	19°36	19°19	n.a.	S 21
S 22	5 20 45	22°18'17	24°59	27° 2	24°31	2°28	18° 1	12°51	25°14	19°35	5°29	20°R50	19°33	19°26	n.a.	S 22
M23	5 24 41	23°16'53	7 M .35	27°31	25°43	3° 9	18° 6	12°57	25°11	19°35	5°28	20°48	19°30	19°32	n.a.	M23
T 24	5 28 38	24°15'27	20° 0	28° 4	26°55	3°49	18°10	13° 3	25° 9	19°35	5°26	20°45	19°27	19°39	n.a.	T 24
W25	5 32 34	25°13'58	2 ₹ 15	28°41	28° 7	4°30	18°14	13°10	25° 7	19°35	5°25	20°38	19°24	19°46	n.a.	W25
T 26	5 36 31	26°12'28	14°23	29°22	29°19	5°11	18°17	13°16	25° 5	19°36	5°23	20°29	19°20	19°53	n.a.	T 26
F 27	5 40 27	27°10'55	26°24	0 才 6	0≈30	5°52	18°21	13°22	25° 3	19°36	5°22	20°18	19°17	19°59	n.a.	F 27
S 28	5 44 24	28° 9'21	8 궁 21	0°54	1°42	6°32	18°24	13°28	25° 1	19°36	5°20	20° 5	19°14	20° 6	n.a.	S 28
S 29	5 48 21	29° 7'44	20°14	1°46	2°53	7°13	18°28	13°34	24°59	19°36	5°19	19°52	19°11	20°13	n.a.	S 29
M30	5 52 17	0중 6'05	2≈ 6	2°40	4° 5	7°54	18°31	13°40	24°57	19°36	5°18	19°40	19° 8	20°20	n.a.	M30
T 31	5 56 14	1궁 4'23	13≈58	3 , ₹37	5≈16	8 ₾ 34	18 m 34	13 M .46	24 8 55	19°R36	5 Ⅱ 16	19 ≏ 30	19 ♀ 5	20 궁 26	n.a.	T 31

Delta T = 47h18m41s

Julian Calendar 1 Jan. 5431 BCE == Greg. Calendar 19 Nov. 5432 BCE

FEBRUARY 5431 BCE (-5430) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)Å(¥	Р	V	v	Ç	ę,	Day
W 1	6 0 10	2ප් 2'40	25≈52	4 ₹ ³38	6≈27	9 ≙ 15	18 M 36	13 M .52	24°R53	19°R36	5°R15	19°R22	19 ≙ 1	20 궁 33	n.a.	W 1
T 2	6 4 7	3° 0'54	7 ∺ 53	5°41	7°39	9°55	18°39	13°58	24 8 51	19 m 36	5 Ⅱ 13	19 ≏ 17	18°58	20°40	n.a.	T 2
F 3	6 8 3	3°59'05	20° 4	6°46	8°50	10°35	18°41	14° 4	24°49	19°36	5°12	19°15	18°55	20°46	n.a.	F 3
S 4	6 12 0	4°57'15	2 Υ 30	7°55	10° 1	11°16	18°43	14° 9	24°47	19°36	5°11	19°D14	18°52	20°53	n.a.	S 4
S 5	6 15 56	5°55'22	15°16	9° 5	11°12	11°56	18°45	14°15	24°45	19°36	5° 9	19°R14	18°49	21° 0	n.a.	S 5
M 6	6 19 53	6°53'27	28°26	10°18	12°23	12°36	18°47	14°20	24°44	19°36	5° 8	19°14	18°45	21° 7	n.a.	M 6
T 7	6 23 49	7°51'29	128 4	11°34	13°33	13°16	18°49	14°26	24°42	19°35	5° 7	19°12	18°42	21°13	n.a.	T 7
W 8	6 27 46	8°49'30	26°11	12°51	14°44	13°56	18°50	14°31	24°40	19°35	5° 6	19°8	18°39	21°20	n.a.	W 8
T 9	6 31 42	9°47'28	10 Ⅱ 47	14°11	15°55	14°37	18°51	14°37	24°39	19°35	5° 4	19° 2	18°36	21°27	n.a.	T 9
F 10	6 35 39	10°45'24	25°47	15°32	17° 5	15°17	18°52	14°42	24°37	19°35	5° 3	18°53	18°33	21°34	n.a.	F 10
S 11	6 39 35	11°43'19	1195 2	16°56	18°16	15°56	18°53	14°47	24°36	19°34	5° 2	18°43	18°30	21°40	n.a.	S 11
S 12	6 43 32	12°41'11	26°22	18°22	19°26	16°36	18°54	14°53	24°34	19°34	5° 1	18°32	18°26	21°47	n.a.	S 12
M13	6 47 28	13°39'02	11 Ω 35	19°50	20°36	17°16	18°54	14°58	24°33	19°34	5° 0	18°22	18°23	21°54	n.a.	M13
T 14	6 51 25	14°36'51	26°30	21°19	21°46	17°56	18°55	15° 3	24°31	19°33	4°58	18°14	18°20	22° 0	n.a.	T 14
W15	6 55 21	15°34'38	11 Mp 2	22°51	22°56	18°36	18°R55	15° 8	24°30	19°33	4°57	18° 9	18°17	22° 7	n.a.	W15
T 16	6 59 18	16°32'24	25° 5	24°25	24° 6	19°15	18°55	15°12	24°29	19°32	4°56	18° 6	18°14	22°14	n.a.	T 16
F 17	7 3 14	17°30'08	8 ≏ 41	26° 0	25°16	19°55	18°54	15°17	24°28	19°32	4°55	18° 5	18°11	22°21	n.a.	F 17
S 18	7 7 11	18°27'51	21°50	27°38	26°25	20°34	18°54	15°22	24°26	19°31	4°54	18° 5	18° 7	22°27	n.a.	S 18
S 19	7 11 7	19°25'33	4 M .38	29°17	27°35	21°14	18°53	15°27	24°25	19°31	4°53	18° 4	18° 4	22°34	n.a.	S 19
M20	7 15 4	20°23'13	17° 7	0 궁 58	28°44	21°53	18°52	15°31	24°24	19°30	4°52	18° 2	18° 1	22°41	n.a.	M20
T 21	7 19 1	21°20'52	29°23	2°41	29°54	22°32	18°51	15°36	24°23	19°29	4°51	17°58	17°58	22°48	n.a.	T 21
W22	7 22 57	22°18'29	11 ~ 29	4°26	1 ∺ 3	23°11	18°50	15°40	24°22	19°29	4°50	17°51	17°55	22°54	n.a.	W22
T 23	7 26 54	23°16'05	23°28	6°13	2°12	23°50	18°49	15°45	24°21	19°28	4°49	17°41	17°51	23° 1	n.a.	T 23
F 24	7 30 50	24°13'40	5 云 23	8° 2	3°21	24°29	18°47	15°49	24°20	19°27	4°48	17°29	17°48	23° 8	n.a.	F 24
S 25	7 34 47	25°11'13	17°16	9°53	4°30	25° 8	18°45	15°53	24°19	19°27	4°47	17°16	17°45	23°14	n.a.	S 25
S 26	7 38 43	26° 8'44	29° 8	11°45	5°39	25°47	18°44	15°57	24°18	19°26	4°46	17° 2	17°42	23°21	n.a.	S 26
M27	7 42 40	27° 6'14	11≈ 0	13°40	6°47	26°26	18°41	16° 1	24°18	19°25	4°46	16°49	17°39	23°28	n.a.	M27
T 28	7 46 36	28 궁 3'43	22≈55	15 る 36	7 ∺ 56	27 ♀ 4	18 M 39	16 M 5	24817	19 m 24	4 Ⅱ 45	16 ≏ 37	17 ≏ 36	23 る 35	n.a.	T 28

Delta T = 47h18m37s

MARCH 5431 BCE (-5430) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	Ŷ	ð	4	ħ)f(¥	Р	n	ß	ţ	, K	Day
W 1	7 50 33	29궁 1'10	4) 53	17 る 34	9 ∺ 4	27 ≏ 43	18°R37	16 M 9	24°R16	19°R23	4°R44	16°R29	17 ⊈ 32	23 ~ 41	n.a.	W 1
T 2	7 54 29	29°58'35	16°58	19°34	10°12	28°21	18 M p34	16°13	24816	19 m 22	4 Ⅱ 43	16 ≏ 23	17°29	23°48	n.a.	T 2
F 3	7 58 26	0≈55'59	29°13	21°36	11°20	28°59	18°31	16°17	24°15	19°21	4°42	16°20	17°26	23°55	n.a.	F 3
S 4	8 2 22	1°53'21	11 Y 41	23°39	12°28	29°37	18°28	16°20	24°15	19°21	4°42	16°D18	17°23	24° 2	n.a.	S 4
S 5	8 6 19	2°50'42	24°25	25°44	13°36	OML15	18°25	16°24	24°14	19°20	4°41	16°18	17°20	24° 8	n.a.	S 5
M 6	8 10 15	3°48'02	7 8 32	27°50	14°44	0°53	18°22	16°27	24°14	19°19	4°40	16°R19	17°17	24°15	n.a.	M 6
T 7	8 14 12	4°45'19	21° 3	29°57	15°51	1°31	18°18	16°30	24°13	19°18	4°40	16°18	17°13	24°22	n.a.	T 7
W 8	8 18 9	5°42'36	5 II 2	2≈ 6	16°59	2° 8	18°14	16°34	24°13	19°17	4°39	16°15	17°10	24°28	n.a.	W 8
T 9	8 22 5	6°39'51	19°28	4°15	18° 6	2°46	18°10	16°37	24°13	19°16	4°39	16° 9	17° 7	24°35	n.a.	T 9
F 10	8 26 2	7°37'04	49919	6°26	19°13	3°23	18° 6	16°40	24°13	19°14	4°38	16° 2	17° 4	24°42	n.a.	F 10
S 11	8 29 58	8°34'16	19°28	8°36	20°20	4° 0	18° 2	16°43	24°12	19°13	4°38	15°53	17° 1	24°49	n.a.	S 11
S 12	8 33 55	9°31'27	4 Ω 45	10°47	21°26	4°37	17°58	16°46	24°12	19°12	4°37	15°43	16°57	24°55	n.a.	S 12
M13	8 37 51	10°28'37	20° 0	12°58	22°33	5°14	17°53	16°49	24°D12	19°11	4°37	15°35	16°54	25° 2	n.a.	M13
T 14	8 41 48	11°25'46	5 Mp 1	15° 9	23°39	5°51	17°49	16°51	24°12	19°10	4°36	15°28	16°51	25° 9	n.a.	T 14
W15	8 45 44	12°22'54	19°40	17°19	24°45	6°28	17°44	16°54	24°12	19° 9	4°36	15°23	16°48	25°15	n.a.	W15
T 16	8 49 41	13°20'01	3 ≏ 52	19°28	25°51	7° 4	17°39	16°56	24°13	19° 7	4°36	15°20	16°45	25°22	n.a.	T 16
F 17	8 53 37	14°17'08	17°35	21°36	26°57	7°40	17°34	16°59	24°13	19° 6	4°35	15°D20	16°42	25°29	n.a.	F 17
S 18	8 57 34	15°14'14	0 M 50	23°43	28° 3	8°17	17°28	17° 1	24°13	19° 5	4°35	15°21	16°38	25°36	n.a.	S 18
S 19	9 131	16°11'20	13°41	25°48	29° 8	8°52	17°23	17° 3	24°13	19° 4	4°35	15°R21	16°35	25°42	n.a.	S 19
M20	9 5 27	17° 8'25	26°11	27°52	o Υ 13	9°28	17°18	17° 6	24°14	19° 2	4°34	15°21	16°32	25°49	n.a.	M20
T 21	9 9 24	18° 5'29	8 ₹ 26	29°54	1°18	10° 4	17°12	17° 8	24°14	19° 1	4°34	15°19	16°29	25°56	n.a.	T 21
W22	9 13 20	19° 2'33	20°29	1 ₩53	2°23	10°39	17° 6	17°10	24°14	19° 0	4°34	15°14	16°26	26° 3	n.a.	W22
T 23	9 17 17	19°59'37	2 ප 25	3°50	3°28	11°15	17° 0	17°11	24°15	18°58	4°34	15° 8	16°22	26° 9	n.a.	T 23
F 24	9 21 13	20°56'40	14°17	5°46	4°32	11°50	16°54	17°13	24°15	18°57	4°34	14°59	16°19	26°16	n.a.	F 24
S 25	9 25 10	21°53'42	26° 8	7°38	5°36	12°24	16°48	17°15	24°16	18°56	4°34	14°50	16°16	26°23	n.a.	S 25
S 26	9 29 6	22°50'45	8≈ 1	9°29	6°40	12°59	16°42	17°16	24°17	18°54	4°34	14°40	16°13	26°29	n.a.	S 26
M27	9 33 3	23°47'46	19°57	11°17	7°44	13°33	16°35	17°18	24°17	18°53	4°D34	14°31	16°10	26°36	n.a.	M27
T 28	9 37 0	24°44'47	1 ₩58	13° 2	8°47	14° 8	16°29	17°19	24°18	18°51	4°34	14°23	16° 7	26°43	n.a.	T 28
W29	9 40 56	25°41'48	14° 5	14°45	9°51	14°41	16°22	17°20	24°19	18°50	4°34	14°17	16° 3	26°50	n.a.	W29
T 30	9 44 53	26°38'47	26°21	16°25	10°54	15°15	16°15	17°22	24°20	18°49	4°34	14°13	16° 0	26°56	n.a.	T 30
F 31	9 48 49	27≈35'47	8 Υ 46	18 ∺ 3	11 Y 56	15 M 49	16Mp 8	17 M 23	24821	18 M)47	4 ∏ 34	14°D11	15 ≏ 57	27중 3	n.a.	F 31

Delta T = 47h18m33s

Julian Calendar 1 March 5431 BCE == Greg. Calendar 17 Jan. 5431 BCE

APRIL 5431 BCE (-5430) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)f(¥	Р	N.	v	Ç	ę,	Day
S 1	9 52 46	28≈32'45	21 Y 23	19 米 38	12 Y 59	16 M 22	16°R 2	17 M 24	24 8 22	18°R46	4 Ⅱ 34	14 Ω 11	15 ≏ 54	27 궁 10	n.a.	S 1
S 2	9 56 42	29°29'44	4 8 15	21°11	14° 1	16°55	15 m 55	17°24	24°23	18 M)44	4°34	14°13	15°51	27°17	n.a.	S 2
M 3	10 0 39	0 ∺ 26'42	17°25	22°41	15° 3	17°28	15°48	17°25	24°24	18°43	4°34	14°14	15°48	27°23	n.a.	M 3
T 4	10 4 36	1°23'39	0耳55	24° 8	16° 5	18° 0	15°40	17°26	24°25	18°41	4°34	14°R14	15°44	27°30	n.a.	T 4
W 5	10 8 32	2°20'35	14°47	25°32	17° 6	18°32	15°33	17°26	24°26	18°40	4°35	14°14	15°41	27°37	n.a.	W 5
T 6	10 12 29	3°17'32	29° 2	26°54	18° 7	19° 4	15°26	17°27	24°27	18°38	4°35	14°11	15°38	27°43	n.a.	T 6
F 7	10 16 25	4°14'27	13937	28°14	19°8	19°36	15°19	17°27	24°29	18°37	4°35	14° 8	15°35	27°50	n.a.	F 7
S 8	10 20 22	5°11'23	28°28	29°30	20° 8	20° 7	15°11	17°27	24°30	18°35	4°36	14° 3	15°32	27°57	n.a.	S 8
S 9	10 24 18	6° 8'18	13 £ 28	0 Υ 44	21° 8	20°38	15° 4	17°28	24°31	18°33	4°36	13°57	15°28	28° 4	n.a.	S 9
M10	10 28 15	7° 5'13	28°28	1°54	22° 8	21° 9	14°56	17°R28	24°33	18°32	4°36	13°52	15°25	28°10	n.a.	M10
T 11	10 32 12	8° 2'07	13 m 20	3° 2	23° 7	21°39	14°49	17°28	24°34	18°30	4°37	13°48	15°22	28°17	n.a.	T 11
W12	10 36 8	8°59'02	27°54	4° 7	24° 6	22°10	14°41	17°27	24°36	18°29	4°37	13°46	15°19	28°24	n.a.	W12
T 13	10 40 5	9°55'57	12 º 6	5° 8	25° 4	22°39	14°34	17°27	24°37	18°27	4°38	13°D45	15°16	28°30	n.a.	T 13
F 14	10 44 1	10°52'52	25°52	6° 7	26° 3	23° 9	14°26	17°27	24°39	18°25	4°38	13°45	15°13	28°37	n.a.	F 14
S 15	10 47 58	11°49'48	9 M 12	7° 2	27° 0	23°38	14°18	17°26	24°41	18°24	4°39	13°46	15° 9	28°44	n.a.	S 15
S 16	10 51 54	12°46'44	22° 7	7°54	27°58	24° 7	14°11	17°26	24°42	18°22	4°39	13°48	15° 6	28°51	n.a.	S 16
M17	10 55 51	13°43'40	4 ₹ 41	8°42	28°55	24°35	14° 3	17°25	24°44	18°21	4°40	13°49	15° 3	28°57	n.a.	M17
T 18	10 59 48	14°40'37	16°58	9°26	29°51	25° 4	13°55	17°24	24°46	18°19	4°41	13°R49	15° 0	29° 4	n.a.	T 18
W19	11 3 44	15°37'34	29° 2	10° 7	0 8 47	25°31	13°48	17°23	24°48	18°17	4°41	13°49	14°57	29°11	n.a.	W19
T 20	11 741	16°34'33	10る58	10°44	1°43	25°59	13°40	17°22	24°50	18°16	4°42	13°47	14°53	29°18	n.a.	T 20
F 21	11 11 37	17°31'31	22°50	11°17	2°38	26°26	13°32	17°21	24°52	18°14	4°43	13°43	14°50	29°24	n.a.	F 21
S 22	11 15 34	18°28'30	4≈43	11°46	3°32	26°52	13°25	17°20	24°54	18°13	4°44	13°40	14°47	29°31	n.a.	S 22
S 23	11 19 31	19°25'30	16°38	12°11	4°27	27°18	13°17	17°19	24°56	18°11	4°44	13°36	14°44	29°38	n.a.	S 23
M24	11 23 27	20°22'30	28°40	12°31	5°20	27°44	13°10	17°18	24°58	18° 9	4°45	13°32	14°41	29°44	n.a.	M24
T 25	11 27 24	21°19'31	10) (49	12°47	6°13	28° 9	13° 2	17°16	25° 0	18° 8	4°46	13°29	14°38	29°51	n.a.	T 25
W26	11 31 20	22°16'33	23° 9	12°58	7° 6	28°34	12°55	17°15	25° 2	18° 6	4°47	13°27	14°34	29°58	n.a.	W26
T 27	11 35 17	23°13'35	5 Ƴ 39	13° 5	7°57	28°58	12°47	17°13	25° 4	18° 5	4°48	13°25	14°31	0≈ 5	n.a.	T 27
F 28	11 39 13	24°10'37	18°21	13°R 7	8°49	29°22	12°40	17°11	25° 6	18° 3	4°49	13°D25	14°28	0°11	n.a.	F 28
S 29	11 43 10	25° 7'40	1816	13° 4	9°39	29°45	12°32	17° 9	25° 9	18° 1	4°50	13°26	14°25	0°18	n.a.	S 29
S 30	11 47 7	26 米 4'44	14825	12 Y 56	10829	0 ≯ 8	12 m 25	17 M 7	25 8 11	18 m) 0	4 Ⅱ 51	13 ≏ 27	14 ≏ 22	0≈25	n.a.	S 30

Delta T = 47h18m29s

MAY 5431 BCE (-5430) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ď	4	ħ)ұ(¥	Р	₽.	u	Ç	Ş.	Day
M 1	11 51 3	27) 1'48	27 8 48	12°R44	11818	0 ₮ 30	12°R18	17°R 5	25 8 13	17°R58	4 ∏ 52	13 ≏ 28	14 ₽ 19	0≈31	n.a.	M 1
T 2	11 55 0	27°58'52	11 II 26	12 Y 27	12° 7	0°52	12 Mp 11	17 M 3	25°16	17 m 57	4°53	13°29	14°15	0°38	n.a.	T 2
W 3	11 58 56	28°55'57	25°19	12° 6	12°55	1°14	12° 4	17° 1	25°18	17°55	4°54	13°R30	14°12	0°45	n.a.	W 3
T 4	12 2 53	29°53'03	99527	11°40	13°42	1°34	11°57	16°59	25°21	17°53	4°55	13°30	14° 9	0°52	n.a.	T 4
F 5	12 6 50	0 Ƴ 50'09	23°48	11°11	14°28	1°55	11°50	16°56	25°23	17°52	4°56	13°29	14° 6	0°58	n.a.	F 5
S 6	12 10 46	1°47'16	8 Ω 18	10°38	15°13	2°14	11°43	16°54	25°26	17°50	4°57	13°28	14° 3	1° 5	n.a.	S 6
S 7	12 14 43	2°44'23	22°54	10° 2	15°58	2°33	11°36	16°51	25°29	17°49	4°59	13°27	13°59	1°12	n.a.	S 7
M 8	12 18 39	3°41'31	7 ₥ 29	9°24	16°41	2°52	11°30	16°49	25°31	17°47	5° 0	13°25	13°56	1°18	n.a.	M 8
T 9	12 22 36	4°38'40	21°58	8°44	17°24	3°10	11°23	16°46	25°34	17°46	5° 1	13°25	13°53	1°25	n.a.	T 9
W10	12 26 33	5°35'49	6 ₽ 15	8° 2	18° 5	3°27	11°17	16°43	25°37	17°44	5° 2	13°24	13°50	1°32	n.a.	W10
T 11	12 30 29	6°33'00	20°15	7°20	18°46	3°44	11°11	16°40	25°39	17°43	5° 4	13°D24	13°47	1°39	n.a.	T 11
F 12	12 34 26	7°30'12	3M55	6°38	19°26	4° 0	11° 5	16°37	25°42	17°41	5° 5	13°25	13°44	1°45	n.a.	F 12
S 13	12 38 22	8°27'25	17°12	5°58	20° 4	4°15	10°58	16°34	25°45	17°40	5° 6	13°25	13°40	1°52	n.a.	S 13
S 14	12 42 19	9°24'40	0 ≯ 8	5°18	20°41	4°30	10°53	16°31	25°48	17°38	5° 8	13°25	13°37	1°59	n.a.	S 14
M15	12 46 15	10°21'56	12°45	4°42	21°18	4°44	10°47	16°28	25°51	17°37	5° 9	13°26	13°34	2° 5	n.a.	M15
T 16	12 50 12	11°19'13	25° 4	4° 8	21°53	4°57	10°41	16°24	25°54	17°35	5°11	13°26	13°31	2°12	n.a.	T 16
W17	12 54 9	12°16'32	7 云 10	3°39	22°26	5°10	10°36	16°21	25°57	17°34	5°12	13°26	13°28	2°19	n.a.	W17
T 18	12 58 5	13°13'52	19° 7	3°13	22°59	5°22	10°30	16°18	26° 0	17°32	5°13	13°26	13°24	2°26	n.a.	T 18
F 19	13 2 2	14°11'14	1≈ 0	2°53	23°30	5°33	10°25	16°14	26° 3	17°31	5°15	13°26	13°21	2°32	n.a.	F 19
S 20	13 5 58	15° 8'37	12°54	2°38	23°59	5°44	10°20	16°11	26° 6	17°30	5°16	13°26	13°18	2°39	n.a.	S 20
S 21	13 9 55	16° 6'02	24°52	2°29	24°27	5°54	10°15	16° 7	26° 9	17°28	5°18	13°26	13°15	2°46	n.a.	S 21
M22	13 13 52	17° 3'29	6) ₹58	2°D26	24°54	6° 2	10°10	16° 3	26°12	17°27	5°20	13°27	13°12	2°52	n.a.	M22
T 23	13 17 48	18° 0'57	19°16	2°29	25°19	6°11	10° 5	15°59	26°15	17°25	5°21	13°27	13° 9	2°59	n.a.	T 23
W24	13 21 45	18°58'27	1 ° 47	2°38	25°43	6°18	10° 1	15°56	26°18	17°24	5°23	13°28	13° 5	3° 6	n.a.	W24
T 25	13 25 41	19°55'58	14°34	2°55	26° 4	6°24	9°57	15°52	26°22	17°23	5°24	13°R28	13° 2	3°13	n.a.	T 25
F 26	13 29 38	20°53'31	27°37	3°17	26°24	6°30	9°52	15°48	26°25	17°22	5°26	13°27	12°59	3°19	n.a.	F 26
S 27	13 33 34	21°51'05	10856	3°47	26°43	6°35	9°48	15°44	26°28	17°20	5°28	13°27	12°56	3°26	n.a.	S 27
S 28	13 37 31	22°48'41	24°29	4°23	26°59	6°39	9°45	15°40	26°31	17°19	5°29	13°26	12°53	3°33	n.a.	S 28
M29	13 41 28	23°46'18	8 Ⅱ 14	5° 6	27°13	6°42	9°41	15°36	26°35	17°18	5°31	13°25	12°50	3°39	n.a.	M29
T 30	13 45 24	24°43'57	22°11	5°55	27°26	6°45	9°37	15°31	26°38	17°17	5°33	13°23	12°46	3°46	n.a.	T 30
W31	13 49 21	25 ℃ 41'37	6 © 15	6 Υ 51	27 8 36	6 ₹ 146	9 m 34	15 M 27	26842	17 m 15	5 Ⅱ 35	13 ≏ 22	12 ≏ 43	3≈53	n.a.	W31

Delta T = 47h18m25s

Julian Calendar 1 May 5431 BCE == Greg. Calendar 19 March 5431 BCE

JUNE 5431 BCE (-5430) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)ұ(¥	Р	ß	v	Ç	o k	Day
T 1	13 53 17	26 Y 39'18	20925	7 Υ 53	27844	6°R47	9°R31	15°R23	26 8 45	17°R14	5 Ⅱ 36	13°D22	12 ≙ 40	4≈ 0	n.a.	T 1
F 2	13 57 14	27°37'01	4 Ω 39	9° 1	27°50	6 ₹ 147	9 m 28	15 M .19	26°48	17 m 13	5°38	13 ≏ 22	12°37	4° 6	n.a.	F 2
S 3	14 1 10	28°34'45	18°53	10°15	27°54	6°46	9°25	15°14	26°52	17°12	5°40	13°22	12°34	4°13	n.a.	S 3
S 4	14 5 7	29°32'31	3 m) 6	11°34	27°R56	6°44	9°23	15°10	26°55	17°11	5°42	13°24	12°30	4°20	n.a.	S 4
M 5	14 9 4	0 8 30'18	17°15	12°59	27°55	6°41	9°20	15° 6	26°59	17°10	5°44	13°25	12°27	4°27	n.a.	M 5
T 6	14 13 0	1°28'07	1 ≏ 16	14°28	27°52	6°38	9°18	15° 1	27° 2	17° 9	5°45	13°26	12°24	4°33	n.a.	T 6
W 7	14 16 57	2°25'57	15° 8	16° 2	27°47	6°33	9°16	14°57	27° 6	17° 8	5°47	13°R26	12°21	4°40	n.a.	W 7
T 8	14 20 53	3°23'49	28°47	17°41	27°39	6°28	9°14	14°52	27° 9	17° 7	5°49	13°25	12°18	4°47	n.a.	T 8
F 9	14 24 50	4°21'43	12 M 10	19°23	27°29	6°22	9°12	14°48	27°13	17° 6	5°51	13°24	12°15	4°53	n.a.	F 9
S 10	14 28 46	5°19'39	25°17	21° 8	27°16	6°15	9°11	14°43	27°16	17° 5	5°53	13°21	12°11	5° 0	n.a.	S 10
S 11	14 32 43	6°17'37	8 7 8	22°57	27° 1	6° 8	9°10	14°38	27°20	17° 4	5°55	13°18	12° 8	5° 7	n.a.	S 11
M12	14 36 40	7°15'37	20°41	24°48	26°44	5°59	9° 8	14°34	27°24	17° 3	5°57	13°14	12° 5	5°13	n.a.	M12
T 13	14 40 36	8°13'39	2 る 59	26°41	26°25	5°50	9°8	14°29	27°27	17° 2	5°59	13°10	12° 2	5°20	n.a.	T 13
W14	14 44 33	9°11'43	15° 5	28°36	26° 3	5°40	9° 7	14°25	27°31	17° 1	6° 1	13° 7	11°59	5°27	n.a.	W14
T 15	14 48 29	10° 9'50	27° 2	0 8 32	25°40	5°29	9° 6	14°20	27°35	17° 1	6° 3	13° 5	11°56	5°34	n.a.	T 15
F 16	14 52 26	11° 7'58	8 ≈ 55	2°29	25°14	5°18	9° 6	14°15	27°38	17° 0	6° 5	13°D 5	11°52	5°40	n.a.	F 16
S 17	14 56 22	12° 6'10	20°48	4°27	24°47	5° 5	9°D 6	14°11	27°42	16°59	6° 7	13° 5	11°49	5°47	n.a.	S 17
S 18	15 0 19	13° 4'23	2){ 46	6°25	24°18	4°52	9° 6	14° 6	27°46	16°58	6° 9	13° 6	11°46	5°54	n.a.	S 18
M19	15 4 15	14° 2'38	14°54	8°23	23°47	4°39	9° 6	14° 1	27°49	16°58	6°11	13° 8	11°43	6° 0	n.a.	M19
T 20	15 8 12	15° 0'56	27°15	10°22	23°15	4°24	9° 6	13°57	27°53	16°57	6°13	13° 9	11°40	6° 7	n.a.	T 20
W21	15 12 9	15°59'17	9 Ƴ 55	12°19	22°42	4° 9	9° 7	13°52	27°57	16°56	6°15	13°R10	11°36	6°14	n.a.	W21
T 22	15 16 5	16°57'39	22°55	14°17	22° 7	3°54	9° 8	13°47	28° 1	16°56	6°17	13°10	11°33	6°21	n.a.	T 22
F 23	15 20 2	17°56'04	6 8 17	16°13	21°32	3°38	9° 9	13°43	28° 4	16°55	6°19	13° 8	11°30	6°27	n.a.	F 23
S 24	15 23 58	18°54'31	19°59	18° 9	20°57	3°22	9°10	13°38	28° 8	16°55	6°21	13° 4	11°27	6°34	n.a.	S 24
S 25	15 27 55	19°53'01	3 Ц 59	20° 4	20°20	3° 5	9°11	13°33	28°12	16°54	6°23	12°59	11°24	6°41	n.a.	S 25
M26	15 31 51	20°51'32	18°13	21°58	19°44	2°47	9°13	13°29	28°16	16°53	6°25	12°54	11°21	6°47	n.a.	M26
T 27	15 35 48	21°50'06	2936	23°51	19°8	2°30	9°14	13°24	28°20	16°53	6°28	12°48	11°17	6°54	n.a.	T 27
W28	15 39 44	22°48'41	17° 1	25°43	18°33	2°12	9°16	13°20	28°23	16°53	6°30	12°43	11°14	7° 1	n.a.	W28
T 29	15 43 41	23°47'19	1Ω25	27°35	17°57	1°54	9°18	13°15	28°27	16°52	6°32	12°39	11°11	7° 8	n.a.	T 29
F 30	15 47 37	24 8 45'58	15 Ω 42	29825	17823	1 ∡ ³35	9 m 20	13 M .11	28 8 31	16 Mp 52	6 Ⅱ 34	12 ≏ 37	11 ₾ 8	7≈14	n.a.	F 30

Delta T = 47h18m21s

JULY 5431 BCE (-5430) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ) / (¥	Р	u	v	ţ	ę,	Day
S 1	15 51 34	25 8 44'39	29 Ω 51	1 I I13	16°R50	1°R17	9 m 23	13°R 6	28 8 35	16°R52	6 Ⅱ 36	12°D37	11 ♀ 5	7≈21	n.a.	S 1
S 2	15 55 31	26°43'22	13 m 49	3° 1	16818	0 ≯ 58	9°26	13 M 2	28°39	16 M 51	6°38	12 ॒ 38	11° 1	7°28	n.a.	S 2
M 3	15 59 27	27°42'07	27°37	4°48	15°47	0°39	9°28	12°57	28°42	16°51	6°40	12°39	10°58	7°34	n.a.	M 3
T 4	16 3 24	28°40'54	11 ≏ 14	6°34	15°18	0°21	9°31	12°53	28°46	16°51	6°42	12°R40	10°55	7°41	n.a.	T 4
W 5	16 7 20	29°39'44	24°39	8°19	14°50	0° 2	9°35	12°48	28°50	16°50	6°45	12°39	10°52	7°48	n.a.	W 5
T 6	16 11 17	0耳38'35	7 M 54	10° 2	14°25	29 M 44	9°38	12°44	28°54	16°50	6°47	12°36	10°49	7°55	n.a.	T 6
F 7	16 15 13	1°37'28	20°57	11°45	14° 2	29°25	9°42	12°40	28°58	16°50	6°49	12°31	10°46	8° 1	n.a.	F 7
S 8	16 19 10	2°36'24	3 ∡ 147	13°26	13°40	29° 7	9°45	12°35	29° 1	16°50	6°51	12°24	10°42	8° 8	n.a.	S 8
S 9	16 23 6	3°35'22	16°25	15° 7	13°21	28°49	9°49	12°31	29° 5	16°50	6°53	12°15	10°39	8°15	n.a.	S 9
M10	16 27 3	4°34'23	28°50	16°46	13° 4	28°31	9°53	12°27	29° 9	16°50	6°56	12° 5	10°36	8°21	n.a.	M10
T 11	16 30 59	5°33'26	11る3	18°25	12°50	28°14	9°57	12°23	29°13	16°D50	6°58	11°56	10°33	8°28	n.a.	T 11
W12	16 34 56	6°32'31	23° 6	20° 3	12°38	27°57	10° 2	12°19	29°17	16°50	7° 0	11°47	10°30	8°35	n.a.	W12
T 13	16 38 52	7°31'39	5≈ 2	21°39	12°28	27°40	10° 6	12°15	29°20	16°50	7° 2	11°40	10°27	8°42	n.a.	T 13
F 14	16 42 49	8°30'50	16°52	23°15	12°21	27°24	10°11	12°11	29°24	16°50	7° 4	11°35	10°23	8°48	n.a.	F 14
S 15	16 46 45	9°30'03	28°43	24°50	12°16	27° 8	10°16	12° 7	29°28	16°50	7° 6	11°32	10°20	8°55	n.a.	S 15
S 16	16 50 42	10°29'19	10 ∺ 39	26°24	12°D14	26°53	10°21	12° 3	29°32	16°50	7° 9	11°D32	10°17	9° 2	n.a.	S 16
M17	16 54 39	11°28'37	22°44	27°57	12°14	26°38	10°27	12° 0	29°35	16°51	7°11	11°32	10°14	9° 8	n.a.	M17
T 18	16 58 35	12°27'58	5 ℃ 5	29°29	12°16	26°24	10°32	11°56	29°39	16°51	7°13	11°R33	10°11	9°15	n.a.	T 18
W19	17 2 32	13°27'21	17°45	199 0	12°21	26°10	10°38	11°52	29°43	16°51	7°15	11°33	10° 7	9°22	n.a.	W19
T 20	17 6 28	14°26'47	0 8 50	2°30	12°28	25°58	10°43	11°49	29°47	16°51	7°17	11°31	10° 4	9°28	n.a.	T 20
F 21	17 10 25	15°26'16	14°21	4° 0	12°37	25°45	10°49	11°45	29°50	16°52	7°19	11°27	10° 1	9°35	n.a.	F 21
S 22	17 14 21	16°25'47	28°18	5°28	12°48	25°34	10°55	11°42	29°54	16°52	7°22	11°20	9°58	9°42	n.a.	S 22
S 23	17 18 18	17°25'20	12 Ⅱ 40	6°56	13° 2	25°23	11° 2	11°39	29°58	16°52	7°24	11°11	9°55	9°49	n.a.	S 23
M24	17 22 14	18°24'56	27°20	8°22	13°17	25°13	11°8	11°35	0 I I 1	16°53	7°26	11° 1	9°52	9°55	n.a.	M24
T 25	17 26 11	19°24'34	129510	9°48	13°35	25° 3	11°14	11°32	0° 5	16°53	7°28	10°51	9°48	10° 2	n.a.	T 25
W26	17 30 7	20°24'15	27° 2	11°13	13°54	24°55	11°21	11°29	0° 9	16°54	7°30	10°41	9°45	10° 9	n.a.	W26
T 27	17 34 4	21°23'57	11 Ω 48	12°37	14°15	24°47	11°28	11°26	0°12	16°54	7°32	10°34	9°42	10°15	n.a.	T 27
F 28	17 38 0	22°23'42	26°20	13°59	14°39	24°40	11°35	11°23	0°16	16°55	7°34	10°29	9°39	10°22	n.a.	F 28
S 29	17 41 57	23°23'28	10 M 35	15°21	15° 3	24°34	11°42	11°20	0°19	16°55	7°37	10°26	9°36	10°29	n.a.	S 29
S 30	17 45 53	24°23'17	24°32	16°41	15°30	24°28	11°50	11°17	0°23	16°56	7°39	10°D26	9°33	10°36	n.a.	S 30
M31	17 49 50	25 Ⅲ 23'07	8 ₾ 10	1899 0	15 8 58	24M24	11 M 57	11 M .15	0П27	16 M 57	7 Ⅱ 41	10°R26	9 ≙ 29	10≈42	n.a.	M31

Delta T = 47h18m18s

Julian Calendar 1 July 5431 BCE == Greg. Calendar 19 May 5431 BCE

AUGUST 5431 BCE (-5430) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(¥	Р	ß	S	Ç	o k	Day
T 1	17 53 46	26耳22'59	21 ≏ 32	199518	16828	24°R20	12 m 5	11°R12	0Д30	16 M 57	7 Ⅱ 43	10°R26	9 ₾ 26	10≈49	n.a.	T 1
W 2	17 57 43	27°22'53	4 M .38	20°35	16°59	24 M .17	12°12	11 M .10	0°34	16°58	7°45	10 ≏ 23	9°23	10°56	n.a.	W 2
T 3	18 1 39	28°22'50	17°32	21°50	17°32	24°15	12°20	11° 7	0°37	16°59	7°47	10°19	9°20	11° 2	n.a.	T 3
F 4	18 5 36	29°22'48	0 才 15	23° 4	18° 6	24°14	12°28	11° 5	0°41	17° 0	7°49	10°11	9°17	11° 9	n.a.	F 4
S 5	18 9 32	09522'49	12°47	24°16	18°41	24°D13	12°36	11° 3	0°44	17° 1	7°51	10° 0	9°13	11°16	n.a.	S 5
S 6	18 13 29	1°22'51	25°10	25°26	19°18	24°13	12°45	11° 1	0°47	17° 1	7°53	9°47	9°10	11°22	n.a.	S 6
M 7	18 17 26	2°22'56	7 궁 24	26°34	19°56	24°14	12°53	10°59	0°51	17° 2	7°55	9°33	9° 7	11°29	n.a.	M 7
T 8	18 21 22	3°23'03	19°29	27°40	20°36	24°16	13° 2	10°57	0°54	17° 3	7°57	9°19	9° 4	11°36	n.a.	T 8
W 9	18 25 19	4°23'13	1≈27	28°44	21°16	24°19	13°10	10°55	0°58	17° 4	7°59	9° 6	9° 1	11°43	n.a.	W 9
T 10	18 29 15	5°23'24	13°20	29°45	21°58	24°22	13°19	10°53	1° 1	17° 5	8° 1	8°54	8°58	11°49	n.a.	T 10
F 11	18 33 12	6°23'38	25° 9	0 Ω 43	22°41	24°26	13°28	10°52	1° 4	17° 6	8° 3	8°46	8°54	11°56	n.a.	F 11
S 12	18 37 8	7°23'54	6 ¥ 58	1°38	23°25	24°31	13°37	10°50	1° 7	17° 7	8° 5	8°41	8°51	12° 3	n.a.	S 12
S 13	18 41 5	8°24'12	18°51	2°30	24°10	24°37	13°46	10°49	1°11	17° 8	8° 7	8°38	8°48	12° 9	n.a.	S 13
M14	18 45 1	9°24'33	0 Υ 53	3°18	24°56	24°43	13°56	10°47	1°14	17° 9	8° 9	8°37	8°45	12°16	n.a.	M14
T 15	18 48 58	10°24'55	13° 9	4° 2	25°43	24°50	14° 5	10°46	1°17	17°10	8°11	8°37	8°42	12°23	n.a.	T 15
W16	18 52 54	11°25'21	25°45	4°40	26°30	24°58	14°15	10°45	1°20	17°12	8°13	8°36	8°38	12°30	n.a.	W16
T 17	18 56 51	12°25'48	8 8 46	5°14	27°19	25° 6	14°24	10°44	1°23	17°13	8°15	8°34	8°35	12°36	n.a.	T 17
F 18	19 0 47	13°26'18	22°15	5°42	28° 9	25°15	14°34	10°43	1°26	17°14	8°17	8°30	8°32	12°43	n.a.	F 18
S 19	19 4 44	14°26'50	6 Ⅱ 14	6° 3	28°59	25°25	14°44	10°42	1°29	17°15	8°19	8°23	8°29	12°50	n.a.	S 19
S 20	19 8 40	15°27'24	20°43	6°18	29°50	25°35	14°54	10°42	1°33	17°17	8°20	8°13	8°26	12°56	n.a.	S 20
M21	19 12 37	16°28'01	5935	6°R24	0 Ⅱ 42	25°46	15° 4	10°41	1°36	17°18	8°22	8° 2	8°23	13° 3	n.a.	M21
T 22	19 16 33	17°28'39	20°43	6°23	1°35	25°58	15°14	10°41	1°38	17°19	8°24	7°50	8°19	13°10	n.a.	T 22
W23	19 20 30	18°29'19	5 Ω 57	6°12	2°28	26°11	15°25	10°40	1°41	17°21	8°26	7°40	8°16	13°16	n.a.	W23
T 24	19 24 26	19°30'01	21° 5	5°53	3°22	26°24	15°35	10°40	1°44	17°22	8°28	7°31	8°13	13°23	n.a.	T 24
F 25	19 28 23	20°30'44	5 m 58	5°23	4°17	26°37	15°46	10°40	1°47	17°23	8°29	7°25	8°10	13°30	n.a.	F 25
S 26	19 32 19	21°31'29	20°29	4°44	5°12	26°51	15°56	10°D40	1°50	17°25	8°31	7°22	8° 7	13°37	n.a.	S 26
S 27	19 36 16	22°32'15	4 º 36	3°54	6° 8	27° 6	16° 7	10°40	1°53	17°26	8°33	7°D21	8° 4	13°43	n.a.	S 27
M28	19 40 13	23°33'03	18°18	2°56	7° 4	27°22	16°18	10°40	1°55	17°28	8°34	7°R21	8° 0	13°50	n.a.	M28
T 29	19 44 9	24°33'52	1 M 37	1°50	8° 2	27°37	16°29	10°41	1°58	17°29	8°36	7°21	7°57	13°57	n.a.	T 29
W30	19 48 6	25°34'43	14°36	0°37	8°59	27°54	16°40	10°41	2° 1	17°31	8°38	7°20	7°54	14° 3	n.a.	W30
T 31	19 52 2	26935'35	27 M 18	299519	9耳57	28 M 11	16 m 51	10 M 41	2 I 3	17 m 32	8耳39	7 ≏ 16	7 ≏ 51	14≈10	n.a.	T 31

Delta T = 47h18m14s

SEPTEMBER 5431 BCE (-5430) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)Å(¥	Р	ያ	ß	ţ	k K	Day
F 1	19 55 59	279536'28	9 ∡ 747	27°R58	10耳56	28 M 28	17 m) 2	10 M 42	2 I 6	17 m 34	8 Ⅱ 41	7°R 9	7 ≏ 48	14≈17	n.a.	F 1
S 2	19 59 55	28°37'22	22° 5	26938	11°55	28°46	17°13	10°43	2° 8	17°36	8°42	6 Ω 59	7°44	14°23	n.a.	S 2
S 3	20 3 52	29°38'19	4 ට 15	25°20	12°55	29° 5	17°25	10°44	2°11	17°37	8°44	6°48	7°41	14°30	n.a.	S 3
M 4	20 7 48	0 Ω 39'16	16°18	24° 8	13°55	29°24	17°36	10°45	2°13	17°39	8°45	6°35	7°38	14°37	n.a.	M 4
T 5	20 11 45	1°40'15	28°15	23° 3	14°56	29°43	17°48	10°46	2°16	17°41	8°47	6°22	7°35	14°44	n.a.	T 5
W 6	20 15 41	2°41'15	10≈ 9	22° 8	15°57	0 √ 3	18° 0	10°47	2°18	17°42	8°48	6° 9	7°32	14°50	n.a.	W 6
T 7	20 19 38	3°42'17	21°59	21°23	16°58	0°24	18°11	10°48	2°20	17°44	8°50	5°59	7°29	14°57	n.a.	T 7
F 8 S 9	20 23 34 20 27 31	4°43'20 5°44'24	3) €48 15°39	20°50 20°28	18° 0 19° 2	0°44 1° 5	18°23 18°35	10°50 10°51	2°23 2°25	17°46 17°48	8°51 8°53	5°52 5°47	7°25 7°22	15° 4 15°10	n.a.	F 8 S 9
				-	-	_									n.a.	
S 10	20 31 28	6°45'30	27°34	20°D19	20° 5	1°27	18°47	10°53	2°27	17°50	8°54	5°44	7°19	15°17	n.a.	S 10
M11	20 35 24	7°46'38	9 Υ 37	20°20	21° 8	1°49	18°59	10°54	2°29	17°51	8°55	5°D44	7°16	15°24	n.a.	M11
T 12 W13	20 39 21 20 43 17	8°47'47 9°48'57	21°52 4 8 24	20°32 20°53	22°12 23°15	2°11	19°11 19°23	10°56 10°58	2°31 2°33	17°53 17°55	8°57	5°45	7°13 7°10	15°30 15°37	n.a.	T 12 W13
T 14	20 43 17	10°50'09	17°19	20°33	23 13 24°20	2°34 2°57	19°23	10 38 11° 0	2°35	17°57	8°58 8°59	5°R46 5°46	7° 6	15°44	n.a. n.a.	T 14
F 15	20 47 14	11°51'22	0 Ⅱ 39	21° 24° 2	25°24	3°21	19°48	11° 2	2°37	17°59	9° 0	5°44	7° 3	15°50	n.a.	F 15
S 16	20 55 7	12°52'37	14°29	22°48	26°29	3°45	20° 0	11° 5	2°39	18° 1	9° 2	5°40	7° 0	15°57	n.a.	S 16
S 17	20 59 3	13°53'53	28°48	23°40	27°34	4° 9	20°13	11° 7	2°41	18° 3	9° 3	5°34	6°57	16° 4	n.a.	S 17
M18	21 3 0	14°55'10	13934	24°38	28°39	4°33	20°26	11° 9	2°43	18° 5	9° 4	5°26	6°54	16°11	n.a.	M18
T 19	21 6 56	15°56'28	28°41	25°40	29°45	4°58	20°38	11°12	2°44	18° 7	9° 5	5°18	6°50	16°17	n.a.	T 19
W20	21 10 53	16°57'48	13 Ω 59	26°46	0951	5°24	20°51	11°15	2°46	18° 9	9° 6	5°10	6°47	16°24	n.a.	W20
T 21	21 14 50	17°59'08	29°17	27°56	1°57	5°49	21° 4	11°17	2°48	18°11	9° 7	5° 4	6°44	16°31	n.a.	T 21
F 22	21 18 46	19° 0'29	14 Mp 25	29° 9	3° 4	6°15	21°16	11°20	2°49	18°13	9° 8 9° 9	5° 0	6°41	16°37	n.a.	F 22
S 23	21 22 43	20° 1'50	29°12	0 Ω 25	4°11	6°41	21°29	11°23	2°51	18°15		4°D59	6°38	16°44	n.a.	S 23
S 24	21 26 39	21° 3'12	13 ≏ 35	1°43	5°18	7° 7	21°42	11°26	2°52	18°17	9°10	4°59	6°35	16°51	n.a.	S 24
M25	21 30 36	22° 4'35	27°29	3° 4	6°25	7°34	21°55	11°29	2°53	18°19	9°11	5° 0	6°31	16°57	n.a.	M25
T 26	21 34 32	23° 5'58	10 M .57	4°26	7°32	8° 1	22° 8	11°33	2°55	18°21	9°12	5° 1	6°28	17° 4	n.a.	T 26
W27	21 38 29	24° 7'21	23°59	5°49	8°40	8°29	22°21	11°36	2°56	18°23	9°13	5°R 2	6°25	17°11	n.a.	W27
T 28 F 29	21 42 26 21 46 22	25° 8'44 26°10'08	6 ∡ 741 19°5	7°13 8°39	9°48 10°56	8°56 9°24	22°34 22°48	11°39 11°43	2°57 2°59	18°25 18°27	9°14 9°14	5° 1 4°59	6°22 6°19	17°17 17°24	n.a.	T 28 F 29
S 30	21 46 22 21 50 19	$26^{\circ}10^{\circ}08$ $27\Omega11'32$	19° 3	10Ω 6	1295 5	9°24 9 × 752	22°48 23 mg 1	11°43 11 M .47	3 I 0	18°27 18 m)30	9 ¹ 14 9 Ⅱ 15	4°59 4 Ω 54	6 <u>₽</u> 16	17*24 17 ≈ 31	n.a. n.a.	S 30
5 50	21 50 19	2/061132	10	1006	12-3	15 34	1 الإناد∡	111164/	J н 0	1011/20	7113	7-234	0-10	1/~>1	11.a.	5 50

Delta T = 47h18m10s

Julian Calendar 1 Sept. 5431 BCE == Greg. Calendar 20 July 5431 BCE

OCTOBER 5431 BCE (-5430) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	o [™]	4	ħ)f(Ħ	В	V	v	Ç	Q K	Day
S 1	21 54 15	28 Ω 12'57	13 る 18	11 £ 33	139513	10 × 20	23 Mp 14	11 M 50	3 I 1	18 M 32	9 Ⅱ 16	4°R48	6 ₽ 12	17 ≈ 38	n.a.	S 1
M 2	21 58 12	29°14'21	25°14	13° 1	14°22	10°49	23°27	11°54	3° 2	18°34	9°17	4 ≗ 42	6° 9	17°44	n.a.	M 2
T 3	22 2 8	0 Mp 15'46	7≈ 6	14°30	15°31	11°17	23°41	11°58	3° 3	18°36	9°17	4°35	6° 6	17°51	n.a.	T 3
W 4	22 6 5	1°17'11	18°56	15°59	16°40	11°46	23°54	12° 2	3° 4	18°38	9°18	4°28	6° 3	17°58	n.a.	W 4
T 5	22 10 1	2°18'36	0) €47	17°29	17°49	12°16	24° 8	12° 6	3° 4	18°40	9°19	4°23	6° 0	18° 4	n.a.	T 5
F 6	22 13 58	3°20'01	12°40	18°59	18°59	12°45	24°21	12°10	3° 5	18°43	9°19	4°19	5°56	18°11	n.a.	F 6
S 7	22 17 55	4°21'27	24°37	20°29	20° 8	13°15	24°35	12°15	3° 6	18°45	9°20	4°17	5°53	18°18	n.a.	S 7
S 8	22 21 51	5°22'52	6 Υ 40	22° 0	21°18	13°44	24°48	12°19	3° 7	18°47	9°20	4°D17	5°50	18°24	n.a.	S 8
M 9	22 25 48	6°24'18	18°51	23°31	22°28	14°14	25° 2	12°23	3° 7	18°49	9°21	4°18	5°47	18°31	n.a.	M 9
T 10	22 29 44	7°25'44	1814	25° 2	23°38	14°45	25°15	12°28	3°8	18°51	9°21	4°19	5°44	18°38	n.a.	T 10
W11	22 33 41	8°27'11	13°50	26°34	24°48	15°15	25°29	12°32	3°8	18°54	9°22	4°21	5°41	18°44	n.a.	W11
T 12	22 37 38	9°28'38	26°45	28° 6	25°59	15°46	25°43	12°37	3° 9	18°56	9°22	4°22	5°37	18°51	n.a.	T 12
F 13	22 41 34	10°30'05	10耳 1	29°38	27° 9	16°16	25°56	12°42	3° 9	18°58	9°22	4°R23	5°34	18°58	n.a.	F 13
S 14	22 45 31	11°31'32	23°40	1 m p 1 1	28°20	16°47	26°10	12°47	3°10	19° 0	9°23	4°22	5°31	19° 5	n.a.	S 14
S 15	22 49 27	12°32'59	79543	2°43	29°31	17°18	26°24	12°52	3°10	19° 3	9°23	4°21	5°28	19°11	n.a.	S 15
M16	22 53 24	13°34'27	22°11	4°16	$0\Omega 42$	17°49	26°38	12°57	3°10	19° 5	9°23	4°18	5°25	19°18	n.a.	M16
T 17	22 57 20	14°35'54	6Ω 59	5°50	1°53	18°21	26°52	13° 2	3°10	19° 7	9°23	4°16	5°21	19°25	n.a.	T 17
W18	23 1 17	15°37'22	22° 1	7°23	3° 4	18°52	27° 5	13° 7	3°10	19°10	9°24	4°13	5°18	19°31	n.a.	W18
T 19	23 5 14	16°38'49	7 m) 9	8°57	4°15	19°24	27°19	13°12	3°R10	19°12	9°24	4°11	5°15	19°38	n.a.	T 19
F 20	23 9 10	17°40'15	22°13	10°31	5°26	19°56	27°33	13°18	3°10	19°14	9°24	4°10	5°12	19°45	n.a.	F 20
S 21	23 13 7	18°41'41	7 ♀ 4	12° 5	6°38	20°28	27°47	13°23	3°10	19°16	9°24	4°D10	5° 9	19°51	n.a.	S 21
S 22	23 17 3	19°43'07	21°35	13°40	7°49	21° 0	28° 1	13°28	3°10	19°19	9°24	4°10	5° 6	19°58	n.a.	S 22
M23	23 21 0	20°44'32	5 M 41	15°15	9° 1	21°32	28°15	13°34	3°10	19°21	9°R24	4°11	5° 2	20° 5	n.a.	M23
T 24	23 24 56	21°45'56	19°19	16°51	10°13	22° 5	28°29	13°40	3°10	19°23	9°24	4°12	4°59	20°11	n.a.	T 24
W25	23 28 53	22°47'20	2 ~ 32	18°26	11°25	22°37	28°43	13°45	3°10	19°25	9°24	4°13	4°56	20°18	n.a.	W25
T 26	23 32 50	23°48'42	15°20	20° 2	12°36	23°10	28°57	13°51	3° 9	19°28	9°24	4°14	4°53	20°25	n.a.	T 26
F 27	23 36 46	24°50'04	27°47	21°39	13°48	23°43	29°11	13°57	3° 9	19°30	9°24	4°R14	4°50	20°31	n.a.	F 27
S 28	23 40 43	25°51'24	9 궁 59	23°16	15° 0	24°16	29°25	14° 3	3° 8	19°32	9°23	4°14	4°47	20°38	n.a.	S 28
S 29	23 44 39	26°52'44	21°59	24°53	16°12	24°49	29°39	14° 9	3° 8	19°35	9°23	4°13	4°43	20°45	n.a.	S 29
M30	23 48 36	27°54'02	3≈51	26°31	17°25	25°22	29°53	14°15	3° 7	19°37	9°23	4°12	4°40	20°51	n.a.	M30
T 31	23 52 33	28 m 55'19	15 ≈ 41	28Mp 9	18 Ω 37	25 ₹ 55	0요 7	14 M 21	3 II 7	19 m 39	9Ⅱ23	4 ₽ 11	4 ≗ 37	20≈58	n.a.	T 31

Delta T = 47h18m06s

NOVEMBER 5431 BCE (-5430) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)∤(¥	Р	v	Ω	ţ	Q K	Day
W 1	23 56 29	29 m 56'36	27≈31	29 Mp 48	19 Ω 49	26 × 129	0 ჲ 21	14 M 27	3°R 6	19 m 41	9°R22	4°R11	4 Ω 34	21≈ 5	n.a.	W 1
T 2	0 0 26	0 ≙ 57'51	9) 24	1 <u>△</u> 27	21° 2	27° 2	0°35	14°33	3 II 5	19°44	9∏22	4 ≏ 10	4°31	21°12	n.a.	T 2
F 3	0 4 22	1°59'05	21°23	3° 7	22°14	27°36	0°49	14°39	3° 4	19°46	9°22	4°10	4°27	21°18	n.a.	F 3
S 4	0 8 19	3° 0'18	3 Υ30	4°47	23°26	28°10	1° 3	14°46	3° 4	19°48	9°21	4°D10	4°24	21°25	n.a.	S 4
S 5	0 12 16	4° 1'30	15°46	6°28	24°39	28°43	1°17	14°52	3° 3	19°50	9°21	4°R10	4°21	21°32	n.a.	S 5
M 6	0 16 12	5° 2'40	28°14	8° 9	25°51	29°17	1°31	14°58	3° 2	19°52	9°20	4°10	4°18	21°38	n.a.	M 6
T 7	0 20 9	6° 3'50	10853	9°51	27° 4	29°51	1°45	15° 5	3° 1	19°55	9°20	4°10	4°15	21°45	n.a.	T 7
W 8	0 24 5	7° 4'59	23°45	11°33	28°17	0 궁 25	1°59	15°11	3° 0	19°57	9°20	4° 9	4°12	21°52	n.a.	W 8
T 9	0 28 2	8° 6'07	6 Ⅱ 52	13°16	29°30	0°59	2°13	15°18	2°59	19°59	9°19	4° 9	4° 8	21°58	n.a.	T 9
F 10	0 31 58	9° 7'14	20°14	14°59	0 Mp 42	1°34	2°27	15°24	2°57	20° 1	9°18	4° 9	4° 5	22° 5	n.a.	F 10
S 11	0 35 55	10° 8'20	3952	16°43	1°55	2° 8	2°41	15°31	2°56	20° 3	9°18	4°D 8	4° 2	22°12	n.a.	S 11
S 12	0 39 52	11° 9'25	17°47	18°27	3° 8	2°42	2°54	15°38	2°55	20° 6	9°17	4° 8	3°59	22°18	n.a.	S 12
M13	0 43 48	12°10'29	1 N 58	20°11	4°21	3°17	3° 8	15°45	2°54	20° 8	9°16	4° 9	3°56	22°25	n.a.	M13
T 14	0 47 45	13°11'32	16°23	21°56	5°34	3°51	3°22	15°51	2°52	20°10	9°16	4° 9	3°52	22°32	n.a.	T 14
W15	0 51 41	14°12'34	0 m 59	23°40	6°47	4°26	3°36	15°58	2°51	20°12	9°15	4°10	3°49	22°38	n.a.	W15
T 16	0 55 38	15°13'34	15°41	25°25	8° 0	5° 0	3°50	16° 5	2°50	20°14	9°14	4°11	3°46	22°45	n.a.	T 16
F 17	0 59 35	16°14'33	0 ჲ 23	27° 9	9°13	5°35	4° 4	16°12	2°48	20°16	9°14	4°R11	3°43	22°52	n.a.	F 17
S 18	1 3 31	17°15'31	14°59	28°54	10°26	6°10	4°18	16°19	2°47	20°18	9°13	4°11	3°40	22°58	n.a.	S 18
S 19	1 7 28	18°16'27	29°21	0 M .38	11°39	6°45	4°32	16°26	2°45	20°20	9°12	4°10	3°37	23° 5	n.a.	S 19
M20	1 11 24	19°17'21	13 M 25	2°21	12°52	7°20	4°45	16°33	2°43	20°22	9°11	4° 9	3°33	23°12	n.a.	M20
T 21	1 15 21	20°18'14	27° 7	4° 3	14° 5	7°55	4°59	16°40	2°42	20°24	9°10	4° 6	3°30	23°18	n.a.	T 21
W22	1 19 17	21°19'05	10 ₹ 24	5°44	15°18	8°30	5°13	16°47	2°40	20°26	9° 9	4° 4	3°27	23°25	n.a.	W22
T 23	1 23 14	22°19'54	2 <u>3</u> °19	7°23	16°31	9° 5	5°27	16°55	2°38	20°28	9° 8	4° 2	3°24	23°32	n.a.	T 23
F 24	1 27 11	23°20'41	5 る 52	9° 0	17°45	9°40	5°40	17° 2	2°36	20°30	9° 7	4° 0	3°21	23°39	n.a.	F 24
S 25	1 31 7	24°21'26	18° 7	10°35	18°58	10°16	5°54	17° 9	2°35	20°32	9° 6	3°59	3°18	23°45	n.a.	S 25
S 26	1 35 4	25°22'10	0≈ 8	12° 6	20°11	10°51	6° 8	17°16	2°33	20°34	9° 5	3°D59	3°14	23°52	n.a.	S 26
M27	1 39 0	26°22'50	12° 1	13°34	21°24	11°26	6°21	17°23	2°31	20°36	9° 4	4° 0	3°11	23°59	n.a.	M27
T 28	1 42 57	27°23'29	23°51	14°58	22°37	12° 2	6°35	17°31	2°29	20°38	9° 3	4° 1	3° 8	24° 5	n.a.	T 28
W29	1 46 54	28°24'06	5) (41	16°16	23°50	1 <u>2</u> °37	6°48	17°38	2°27	20°40	9° 2	4° 3	3° 5	24°12	n.a.	W29
T 30	1 50 50	29 ≏ 24'41	17 米 37	17 M 29	25 Mp 4	13 る 13	7 º 2	17 M .45	2 Ⅱ 25	20 m 42	9耳 1	4 º 5	3 ₾ 2	24≈19	n.a.	T 30

Delta T = 47h18m02s

Julian Calendar 1 Nov. 5431 BCE == Greg. Calendar 19 Sept. 5431 BCE

DECEMBER 5431 BCE (-5430) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0)	ğ	·	ď	4	ħ)f(¥	Р	£	v	ţ	ĸ٥	Day
F 1	1 54 47	0ML25'13	29) 42	18 M 35	26M) 17	13 る 48	7 ≙ 15	17 M 53	2°R23	20 m /44	9°R 0	4°R 5	2 ≏ 58	24≈25	n.a.	F 1
S 2	1 58 43	1°25'44	11 Y 59	19°35	27°30	14°24	7°29	18° 0	2 Ⅱ 21	20°46	8耳59	4 Ω 5	2°55	24°32	n.a.	S 2
S 3	2 2 40	2°26'12	24°30	20°26	28°43	15° 0	7°42	18° 8	2°19	20°48	8°57	4° 4	2°52	24°39	n.a.	S 3
M 4	2 6 3 6	3°26'39	7 8 16	21° 9	29°56	15°35	7°55	18°15	2°16	20°49	8°56	4° 1	2°49	24°45	n.a.	M 4
T 5	2 10 33	4°27'03	20°18	21°43	1 ₽ 10	16°11	8° 9	18°23	2°14	20°51	8°55	3°56	2°46	24°52	n.a.	T 5
W 6	2 14 30	5°27'26	3耳35	22° 7	2°23	16°47	8°22	18°30	2°12	20°53	8°54	3°51	2°43	24°59	n.a.	W 6
T 7	2 18 26	6°27'46	17° 5	22°22	3°36	17°23	8°35	18°38	2°10	20°55	8°52	3°46	2°39	25° 5	n.a.	T 7
F 8	2 22 23	7°28'05	09546	22°R26	4°49	17°59	8°48	18°45	2° 7	20°56	8°51	3°41	2°36	25°12	n.a.	F 8
S 9	2 26 19	8°28'22	14°37	22°20	6° 3	18°35	9° 1	18°53	2° 5	20°58	8°50	3°37	2°33	25°19	n.a.	S 9
S 10	2 30 16	9°28'38	28°36	22° 4	7°16	19°10	9°14	19° 0	2° 3	21° 0	8°49	3°35	2°30	25°25	n.a.	S 10
M11	2 34 12	10°28'51	12 Ω 41	21°38	8°29	19°46	9°27	19°8	2° 1	21° 1	8°47	3°D35	2°27	25°32	n.a.	M11
T 12	2 38 9	11°29'03	26°52	21° 3	9°43	20°22	9°40	19°15	1°58	21° 3	8°46	3°36	2°23	25°39	n.a.	T 12
W13	2 42 6	12°29'12	11 Mp 5	20°21	10°56	20°59	9°53	19°23	1°56	21° 5	8°44	3°37	2°20	25°45	n.a.	W13
T 14	2 46 2	13°29'20	25°20	19°31	12° 9	21°35	10° 6	19°31	1°53	21° 6	8°43	3°38	2°17	25°52	n.a.	T 14
F 15	2 49 59	14°29'26	9 ≙ 34	18°36	13°22	22°11	10°19	19°38	1°51	21° 8	8°42	3°R38	2°14	25°59	n.a.	F 15
S 16	2 53 55	15°29'30	23°43	17°37	14°36	22°47	10°32	19°46	1°48	21° 9	8°40	3°37	2°11	26° 5	n.a.	S 16
S 17	2 57 52	16°29'32	7 M 43	16°35	15°49	23°23	10°44	19°53	1°46	21°11	8°39	3°33	2°8	26°12	n.a.	S 17
M18	3 1 48	17°29'31	21°30	15°32	17° 2	23°59	10°57	20° 1	1°43	21°12	8°37	3°27	2° 4	26°19	n.a.	M18
T 19	3 5 45	18°29'29	5 ₹ 1	14°29	18°15	24°35	11°10	20° 9	1°41	21°14	8°36	3°19	2° 1	26°25	n.a.	T 19
W20	3 9 41	19°29'24	18°14	13°28	19°29	25°12	11°22	20°16	1°38	21°15	8°34	3°11	1°58	26°32	n.a.	W20
T 21	3 13 38	20°29'17	1පි 6	12°30	20°42	25°48	11°34	20°24	1°36	21°16	8°33	3° 3	1°55	26°39	n.a.	T 21
F 22	3 17 35	21°29'07	13°40	11°36	21°55	26°24	11°47	20°31	1°33	21°18	8°31	2°56	1°52	26°45	n.a.	F 22
S 23	3 21 31	22°28'55	25°56	10°47	23° 8	27° 1	11°59	20°39	1°31	21°19	8°30	2°50	1°49	26°52	n.a.	S 23
S 24	3 25 28	23°28'40	7≈59	10° 4	24°22	27°37	12°11	20°47	1°28	21°20	8°28	2°47	1°45	26°59	n.a.	S 24
M25	3 29 24	24°28'22	19°53	9°27	25°35	28°14	12°23	20°54	1°26	21°22	8°27	2°D45	1°42	27° 5	n.a.	M25
T 26	3 33 21	25°28'02	1) (42	8°56	26°48	28°50	12°35	21° 2	1°23	21°23	8°25	2°45	1°39	27°12	n.a.	T 26
W27	3 37 17	26°27'40	13°33	8°32	28° 1	29°26	12°47	21°10	1°20	21°24	8°24	2°46	1°36	27°19	n.a.	W27
T 28	3 41 14	27°27'15	25°29	8°14	29°15	0≈ 3	12°59	21°17	1°18	21°25	8°22	2°47	1°33	27°25	n.a.	T 28
F 29	3 45 10	28°26'47	7 ℃ 37	8° 3	0M28	0°39	13°11	21°25	1°15	21°27	8°21	2°R47	1°29	27°32	n.a.	F 29
S 30	3 49 7	29°26'17	20° 1	7°D58	1°41	1°16	13°23	21°32	1°13	21°28	8°19	2°46	1°26	27°39	n.a.	S 30
S 31	3 53 3	0 ∡ 125'44	2 8 43	8 M 0	2 M .54	1≈52	13 ≏ 35	21 M 40	1 I I10	21 Mp 29	8 I I18	2 ≏ 42	1 ≏ 23	27≈45	n.a.	S 31

Delta T = 47h17m58s

Julian Calendar

The year -5430 astronomical counting style corresponds to year 5431 B.C.E historical counting style.

page 121 of 301

JANUARY 5430 BCE (-5429) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	φ	♂	4	ħ	Ж	并	Р	ß	Ω	Ç	o k	Day
M 1	3 57 0	1 ~ 25'08	15 8 46	8 M 7	4M 7	2≈29	13 ≏ 46	21 M 48	1°R 7	21 Mp 30	8°R16	2°R36	1 <u>₽</u> 20	27≈52	n.a.	M 1
T 2	4 0 56	2°24'31	29°10	8°20	5°20	3° 6	13°58	21°55	1 II 5	21°31	8∐14	2 ≙ 27	1°17	27°59	n.a.	T 2
W 3	4 4 53	3°23'51	12Ⅲ52	8°38	6°34	3°42	14° 9	22° 3	1° 2	21°32	8°13	2°17	1°14	28° 5	n.a.	W 3
T 4	4 8 50	4°23'09	26°49	9° 2	7°47	4°19	14°20	22°10	0°59	21°33	8°11	2° 7	1°10	28°12	n.a.	T 4
F 5	4 12 46	5°22'24	10958	9°30	9° 0	4°55	14°32	22°18	0°57	21°34	8°10	1°57	1° 7	28°19	n.a.	F 5
S 6	4 16 43	6°21'38	25°12	10° 2	10°13	5°32	14°43	22°25	0°54	21°35	8° 8	1°50	1° 4	28°25	n.a.	S 6
S 7	4 20 39	7°20'49	9 Ω 28	10°39	11°26	6° 9	14°54	22°33	0°52	21°36	8° 6	1°44	1° 1	28°32	n.a.	S 7
M 8	4 24 36	8°19'58	23°42	11°20	12°39	6°45	15° 5	22°40	0°49	21°37	8° 5	1°41	0°58	28°39	n.a.	M 8
T 9	4 28 32	9°19'06	7 m 51	12° 4	13°53	7°22	15°16	22°48	0°47	21°37	8° 3	1°D40	0°55	28°46	n.a.	T 9
W10	4 32 29	10°18'11	21°55	12°52	15° 6	7°59	15°27	22°55	0°44	21°38	8° 2	1°41	0°51	28°52	n.a.	W10
T 11	4 36 25	11°17'14	5 ≏ 52	13°43	16°19	8°35	15°37	23° 2	0°41	21°39	8° 0	1°R41	0°48	28°59	n.a.	T 11
F 12	4 40 22	12°16'15	19°43	14°37	17°32	9°12	15°48	23°10	0°39	21°40	7°58	1°40	0°45	29° 6	n.a.	F 12
S 13	4 44 18	13°15'14	3 M 25	15°35	18°45	9°49	15°58	23°17	0°36	21°40	7°57	1°36	0°42	29°12	n.a.	S 13
S 14	4 48 15	14°14'11	16°59	16°35	19°58	10°26	16° 9	23°24	0°34	21°41	7°55	1°30	0°39	29°19	n.a.	S 14
M15	4 52 11	15°13'06	0 , ₹23	17°37	21°12	11° 2	16°19	23°32	0°31	21°42	7°54	1°20	0°35	29°26	n.a.	M15
T 16	4 56 8	16°11'58	13°34	18°42	22°25	11°39	16°29	23°39	0°29	21°42	7°52	1° 9	0°32	29°32	n.a.	T 16
W17	5 0 4	17°10'49	26°31	19°50	23°38	12°16	16°39	23°46	0°26	21°43	7°51	0°56	0°29	29°39	n.a.	W17
T 18	5 4 1	18° 9'37	9 る 12	21° 0	24°51	12°53	16°49	23°53	0°24	21°43	7°49	0°44	0°26	29°46	n.a.	T 18
F 19	5 7 58	19° 8'22	21°39	22°12	26° 4	13°30	16°59	24° 1	0°21	21°44	7°47	0°32	0°23	29°52	n.a.	F 19
S 20	5 11 54	20° 7'06	3≈52	23°26	27°17	14° 6	17° 9	24° 8	0°19	21°44	7°46	0°22	0°20	29°59	n.a.	S 20
S 21	5 15 51	21° 5'46	15°52	24°42	28°30	14°43	17°19	24°15	0°17	21°45	7°44	0°15	0°16	0 米 6	n.a.	S 21
M22	5 19 47	22° 4'25	27°45	26° 0	29°44	15°20	17°28	24°22	0°14	21°45	7°43	0°10	0°13	0°12	n.a.	M22
T 23	5 23 44	23° 3'00	9 ∺ 33	27°20	0 .₹ 57	15°57	17°38	24°29	0°12	21°46	7°41	0° 8	0°10	0°19	n.a.	T 23
W24	5 27 40	24° 1'34	21°23	28°42	2°10	16°34	17°47	24°36	0°10	21°46	7°40	0° 8	0° 7	0°26	n.a.	W24
T 25	5 31 37	25° 0'04	3 Υ 19	0 ≯ 6	3°23	17°11	17°56	24°43	0° 7	21°46	7°38	0° 8	0° 4	0°32	n.a.	T 25
F 26	5 35 33	25°58'33	15°27	1°32	4°36	17°48	18° 5	24°50	0° 5	21°47	7°37	0° 7	0° 0	0°39	n.a.	F 26
S 27	5 39 30	26°56'59	27°53	2°59	5°49	18°25	18°14	24°57	0° 3	21°47	7°35	0° 5	29 m 57	0°46	n.a.	S 27
S 28	5 43 26	27°55'22	10840	4°28	7° 2	19° 2	18°23	25° 4	0° 0	21°47	7°34	0° 1	29°54	0°52	n.a.	S 28
M29	5 47 23	28°53'43	23°51	5°58	8°15	19°38	18°32	25°10	29 8 58	21°47	7°32	29 m 53	29°51	0°59	n.a.	M29
T 30	5 51 19	29°52'02	7 Ⅲ 28	7°31	9°28	20°15	18°40	25°17	29°56	21°47	7°31	29°44	29°48	1° 6	n.a.	T 30
W31	5 55 16	0 궁 50'19	21 Ⅱ 29	9 .7 5	10 ₹ 41	20≈52	18 ≏ 49	25 M 24	29 8 54	21 Mp 47	7 Ⅱ 29	29 m 33	29 m 45	1 	n.a.	W31

Delta T = 47h17m54s

Julian Calendar 1 Jan. 5430 BCE == Greg. Calendar 19 Nov. 5431 BCE

FEBRUARY 5430 BCE (-5429) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)∤(并	Р	P	v	ţ	ę,	Day
T 1	5 59 12	1 る 48'33	5950	10 ₮ 40	11 × 755	21≈29	18 ≏ 57	25MJ31	29°R52	21 Mp 47	7°R28	29°R21	29 m /41	1) 19	n.a.	T 1
F 2	6 3 9	2°46'46	20°24	12°18	13° 8	22° 6	19° 5	25°37	29 8 50	21°48	7∏27	29 Mp 10	29°38	1°26	n.a.	F 2
S 3	6 7 5	3°44'57	5 N 5	13°57	14°21	22°43	19°13	25°44	29°48	21°R48	7°25	29° 1	29°35	1°32	n.a.	S 3
S 4	6 11 2	4°43'05	19°45	15°37	15°34	23°20	19°21	25°50	29°46	21°47	7°24	28°54	29°32	1°39	n.a.	S 4
M 5	6 14 58	5°41'12	4 Mp 17	17°20	16°47	23°57	19°29	25°57	29°44	21°47	7°22	28°50	29°29	1°46	n.a.	M 5
T 6	6 18 55	6°39'17	18°38	19° 3	18° 0	24°34	19°37	26° 3	29°42	21°47	7°21	28°49	29°26	1°52	n.a.	T 6
W 7	6 22 51	7°37'20	2 ≏ 45	20°49	19°13	25°11	19°44	26°10	29°40	21°47	7°20	28°49	29°22	1°59	n.a.	W 7
T 8	6 26 48	8°35'22	16°38	22°36	20°26	25°48	19°51	26°16	29°38	21°47	7°18	28°48	29°19	2° 5	n.a.	T 8
F 9	6 30 44	9°33'22	0 M .17	24°25	21°40	26°25	19°59	26°22	29°36	21°47	7°17	28°47	29°16	2°12	n.a.	F 9
S 10	6 34 41	10°31'21	13°42	26°16	22°53	27° 2	20° 6	26°29	29°35	21°47	7°16	28°44	29°13	2°19	n.a.	S 10
S 11	6 38 37	11°29'18	26°55	28° 8	24° 6	27°39	20°13	26°35	29°33	21°46	7°14	28°37	29°10	2°25	n.a.	S 11
M12	6 42 34	12°27'13	9 ₹ 56	0중 2	25°19	28°16	20°19	26°41	29°31	21°46	7°13	28°28	29° 6	2°32	n.a.	M12
T 13	6 46 31	13°25'06	22°46	1°58	26°32	28°53	20°26	26°47	29°29	21°46	7°12	28°17	29° 3	2°39	n.a.	T 13
W14	6 50 27	14°22'58	5 る 24	3°55	27°45	29°30	20°33	26°53	29°28	21°46	7°11	28° 5	29° 0	2°45	n.a.	W14
T 15	6 54 24	15°20'48	17°50	5°54	28°59	0 ∺ 7	20°39	26°59	29°26	21°45	7°10	27°52	28°57	2°52	n.a.	T 15
F 16	6 58 20	16°18'36	0≈ 5	7°55	0る12	0°45	20°45	27° 5	29°25	21°45	7° 8	27°41	28°54	2°59	n.a.	F 16
S 17	7 2 17	17°16'23	12°10	9°57	1°25	1°22	20°51	27°11	29°23	21°44	7° 7	27°31	28°51	3° 5	n.a.	S 17
S 18	7 6 13	18°14'07	24° 6	12° 0	2°38	1°59	20°57	27°17	29°22	21°44	7° 6	27°24	28°47	3°12	n.a.	S 18
M19	7 10 10	19°11'50	5 ∺ 55	14° 5	3°51	2°36	21° 3	27°22	29°20	21°43	7° 5	27°19	28°44	3°19	n.a.	M19
T 20	7 14 6	20° 9'30	17°42	16°11	5° 4	3°13	21° 8	27°28	29°19	21°43	7° 4	27°17	28°41	3°25	n.a.	T 20
W21	7 18 3	21° 7'09	29°31	18°18	6°18	3°50	21°14	27°34	29°18	21°42	7° 3	27°D16	28°38	3°32	n.a.	W21
T 22	7 21 59	22° 4'46	11 Y 26	20°27	7°31	4°27	21°19	27°39	29°16	21°42	7° 2	27°17	28°35	3°39	n.a.	T 22
F 23	7 25 56	23° 2'21	23°33	22°36	8°44	5° 4	21°24	27°45	29°15	21°41	7° 1	27°R17	28°32	3°45	n.a.	F 23
S 24	7 29 52	23°59'54	5 8 57	24°45	9°57	5°42	21°29	27°50	29°14	21°40	7° 0	27°16	28°28	3°52	n.a.	S 24
S 25	7 33 49	24°57'26	18°43	26°55	11°11	6°19	21°34	27°55	29°13	21°40	6°59	27°14	28°25	3°59	n.a.	S 25
M26	7 37 45	25°54'56	1 Ⅱ 56	29° 5	12°24	6°56	21°38	28° 0	29°12	21°39	6°58	27° 9	28°22	4° 5	n.a.	M26
T 27	7 41 42	26°52'24	15°36	1≈15	13°37	7°33	21°42	28° 6	29°11	21°38	6°57	27° 2	28°19	4°12	n.a.	T 27
W28	7 45 38	27 る 49'50	29∏44	3≈24	14 る 50	8) 10	21 ≏ 47	28 M 11	29810	21 Mp 38	6耳56	26 m 54	28Mp16	4 米 19	n.a.	W28

Delta T = 47h17m50s

MARCH 5430 BCE (-5429) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ð	4	ħ) / (¥	Р	₽.	ಬ	Ç	k k	Day
T 1	7 49 35	28 ට 47'15	149516	5≈32	16 궁 3	8) (47	21 ≙ 51	28 M .16	29°R 9	21°R37	6°R55	26°R45	28 m 12	4 ∺ 25	n.a.	T 1
F 2	7 53 31	29°44'38	29° 7	7°40	17°17	9°25	21°55	28°21	29 8 8	21 Mp 36	6 Ⅱ 55	26 m 37	28° 9	4°32	n.a.	F 2
S 3	7 57 28	0≈42'00	14 N 8	9°46	18°30	10° 2	21°58	28°26	29° 7	21°35	6°54	26°30	28° 6	4°39	n.a.	S 3
S 4	8 1 25	1°39'21	29° 9	11°50	19°43	10°39	22° 2	28°30	29° 6	21°34	6°53	26°25	28° 3	4°45	n.a.	S 4
M 5	8 5 21	2°36'40	14Mp 3	13°53	20°56	11°16	22° 5	28°35	29° 6	21°33	6°52	26°22	28° 0	4°52	n.a.	M 5
T 6	8 9 18	3°33'58	28°41	15°54	22°10	11°53	22° 8	28°40	29° 5	21°32	6°52	26°D22	27°57	4°59	n.a.	T 6
W 7	8 13 14	4°31'16	13 ♀ 1	17°52	23°23	12°30	22°11	28°44	29° 4	21°31	6°51	26°23	27°53	5° 5	n.a.	W 7
T 8	8 17 11	5°28'32	27° 0	19°48	24°36	13° 8	22°14	28°49	29° 4	21°30	6°50	26°24	27°50	5°12	n.a.	T 8
F 9	8 21 7	6°25'48	10 M .38	21°42	25°50	13°45	22°17	28°53	29° 3	21°30	6°50	26°R24	27°47	5°19	n.a.	F 9
S 10	8 25 4	7°23'03	23°58	23°33	27° 3	14°22	22°19	28°58	29° 3	21°28	6°49	26°22	27°44	5°25	n.a.	S 10
S 11	8 29 0	8°20'17	6 ₹ 59	25°21	28°16	14°59	22°22	29° 2	29° 2	21°27	6°48	26°19	27°41	5°32	n.a.	S 11
M12	8 32 57	9°17'30	19°46	27° 6	29°30	15°37	22°24	29° 6	29° 2	21°26	6°48	26°14	27°38	5°39	n.a.	M12
T 13	8 36 53	10°14'42	2 る 19	28°48	0≈43	16°14	22°26	29°10	29° 2	21°25	6°47	26° 7	27°34	5°45	n.a.	T 13
W14	8 40 50	11°11'54	14°41	0 ∺ 28	1°56	16°51	22°28	29°14	29° 2	21°24	6°47	25°59	27°31	5°52	n.a.	W14
T 15	8 44 47	12° 9'04	26°52	2° 4	3°10	17°29	22°29	29°18	29° 1	21°23	6°46	25°51	27°28	5°59	n.a.	T 15
F 16	8 48 43	13° 6'14	8≈55	3°38	4°23	18° 6	22°30	29°22	29° 1	21°22	6°46	25°44	27°25	6° 5	n.a.	F 16
S 17	8 52 40	14° 3'23	20°51	5° 8	5°37	18°43	22°32	29°26	29° 1	21°21	6°45	25°37	27°22	6°12	n.a.	S 17
S 18	8 56 36	15° 0'30	2){ 42	6°35	6°50	19°21	22°33	29°30	29°D 1	21°19	6°45	25°33	27°18	6°19	n.a.	S 18
M19	9 0 33	15°57'37	14°29	7°59	8° 4	19°58	22°33	29°33	29° 1	21°18	6°45	25°31	27°15	6°25	n.a.	M19
T 20	9 4 29	16°54'43	26°16	9°20	9°17	20°35	22°34	29°37	29° 1	21°17	6°44	25°D30	27°12	6°32	n.a.	T 20
W21	9 8 26	17°51'48	8 Y 6	10°38	10°30	21°13	22°34	29°40	29° 1	21°16	6°44	25°31	27° 9	6°39	n.a.	W21
T 22	9 12 22	18°48'52	20° 2	11°52	11°44	21°50	22°35	29°43	29° 1	21°14	6°44	25°32	27° 6	6°45	n.a.	T 22
F 23	9 16 19	19°45'55	2810	13° 3	12°57	22°27	22°R35	29°47	29° 2	21°13	6°44	25°34	27° 3	6°52	n.a.	F 23
S 24	9 20 15	20°42'57	14°33	14°11	14°11	23° 5	22°35	29°50	29° 2	21°12	6°43	25°35	26°59	6°59	n.a.	S 24
S 25	9 24 12	21°39'59	27°17	15°16	15°24	23°42	22°34	29°53	29° 2	21°11	6°43	25°R35	26°56	7° 5	n.a.	S 25
M26	9 28 9	22°36'59	10Ⅲ25	16°16	16°38	24°20	22°34	29°56	29° 3	21° 9	6°43	25°33	26°53	7°12	n.a.	M26
T 27	9 32 5	23°33'59	24° 1	17°14	17°51	24°57	22°33	29°59	29° 3	21° 8	6°43	25°31	26°50	7°18	n.a.	T 27
W28	9 36 2	24°30'57	8 9 5	18° 7	19° 5	25°34	22°32	0 × 1	29° 3	21° 6	6°43	25°27	26°47	7°25	n.a.	W28
T 29	9 39 58	25°27'56	22°36	18°57	20°18	26°12	22°31	0° 4	29° 4	21° 5	6°43	25°23	26°43	7°32	n.a.	T 29
F 30	9 43 55	26°24'53	$7\Omega_{28}$	19°43	21°32	26°49	22°30	0° 7	29° 5	21° 4	6°D43	25°19	26°40	7°38	n.a.	F 30
S 31	9 47 51	27≈21'50	22 N 36	20 ∺ 25	22 ≈ 45	27 米 27	22 ≏ 28	0 ∡ 9	29 8 5	21 Mp 2	6 Ⅱ 43	25 Mp 16	26 M 37	7) €45	n.a.	S 31

Delta T = 47h17m46s

Julian Calendar 1 March 5430 BCE == Greg. Calendar 17 Jan. 5430 BCE

APRIL 5430 BCE (-5429) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)f(¥	Р	v	v	Ç	ę,	Day
S 1	9 51 48	28≈18'46	7 m)48	21) 4	23≈59	28) 4	22°R27	0 才 11	29 8 6	21°R 1	6 Ⅱ 43	25°R14	26 m 34	7 ∺ 52	n.a.	S 1
M 2	9 55 45	29°15'42	22°56	21°38	25°12	28°42	22 £ 25	0°14	29° 7	20 m 59	6°43	25°D13	26°31	7°58	n.a.	M 2
T 3	9 59 41	0) (12′38	7 ≙ 50	22° 7	26°26	29°19	22°23	0°16	29° 7	20°58	6°43	25 m 13	26°28	8° 5	n.a.	T 3
W 4	10 3 38	1° 9'34	22°25	22°33	27°40	29°57	22°21	0°18	29° 8	20°56	6°43	25°14	26°24	8°12	n.a.	W 4
T 5	10 7 34	2° 6'30	6 M .36	22°54	28°53	0 Υ 34	22°18	0°20	29° 9	20°55	6°44	25°16	26°21	8°18	n.a.	T 5
F 6	10 11 31	3° 3'25	20°22	23°11	0 ∺ 7	1°12	22°16	0°22	29°10	20°53	6°44	25°17	26°18	8°25	n.a.	F 6
S 7	10 15 27	4° 0'22	3 ∡ 744	23°23	1°20	1°49	22°13	0°24	29°11	20°52	6°44	25°R17	26°15	8°32	n.a.	S 7
S 8	10 19 24	4°57'18	16°43	23°31	2°34	2°27	22°10	0°25	29°12	20°50	6°44	25°17	26°12	8°38	n.a.	S 8
M 9	10 23 21	5°54'14	29°23	23°R34	3°48	3° 4	22° 7	0°27	29°13	20°49	6°45	25°16	26° 9	8°45	n.a.	M 9
T 10	10 27 17	6°51'11	11 る 47	23°32	5° 1	3°42	22° 4	0°29	29°15	20°47	6°45	25°14	26° 5	8°52	n.a.	T 10
W11	10 31 14	7°48'08	23°59	23°27	6°15	4°19	22° 0	0°30	29°16	20°46	6°45	25°11	26° 2	8°58	n.a.	W11
T 12	10 35 10	8°45'05	6≈ 0	23°16	7°29	4°57	21°56	0°31	29°17	20°44	6°46	25° 9	25°59	9° 5	n.a.	T 12
F 13	10 39 7	9°42'02	17°54	23° 2	8°43	5°35	21°53	0°32	29°18	20°42	6°46	25° 6	25°56	9°12	n.a.	F 13
S 14	10 43 3	10°38'59	29°44	22°43	9°56	6°12	21°49	0°34	29°20	20°41	6°47	25° 4	25°53	9°18	n.a.	S 14
S 15	10 47 0	11°35'56	11 ∺ 32	22°21	11°10	6°50	21°44	0°35	29°21	20°39	6°47	25° 3	25°49	9°25	n.a.	S 15
M16	10 50 57	12°32'54	23°19	21°55	12°24	7°28	21°40	0°35	29°23	20°38	6°48	25°D 3	25°46	9°32	n.a.	M16
T 17	10 54 53	13°29'52	5 Ƴ 9	21°26	13°38	8° 5	21°36	0°36	29°24	20°36	6°48	25° 3	25°43	9°38	n.a.	T 17
W18	10 58 50	14°26'49	17° 3	20°55	14°51	8°43	21°31	0°37	29°26	20°34	6°49	25° 4	25°40	9°45	n.a.	W18
T 19	11 2 46	15°23'47	29° 6	20°21	16° 5	9°21	21°26	0°37	29°27	20°33	6°49	25° 5	25°37	9°51	n.a.	T 19
F 20	11 6 43	16°20'45	11 8 19	19°46	17°19	9°58	21°21	0°38	29°29	20°31	6°50	25° 6	25°34	9°58	n.a.	F 20
S 21	11 10 40	17°17'44	23°46	19°10	18°33	10°36	21°16	0°38	29°31	20°30	6°51	25° 6	25°30	10° 5	n.a.	S 21
S 22	11 14 36	18°14'42	6 Ⅲ 31	18°33	19°47	11°14	21°11	0°39	29°32	20°28	6°51	25° 7	25°27	10°11	n.a.	S 22
M23	11 18 33	19°11'41	19°37	17°57	21° 0	11°52	21° 6	0°39	29°34	20°26	6°52	25°R 7	25°24	10°18	n.a.	M23
T 24	11 22 29	20° 8'39	3 95 6	17°21	22°14	12°30	21° 0	0°R39	29°36	20°25	6°53	25° 7	25°21	10°25	n.a.	T 24
W25	11 26 26	21° 5'38	17° 1	16°47	23°28	13° 7	20°54	0°39	29°38	20°23	6°54	25° 6	25°18	10°31	n.a.	W25
T 26	11 30 22	22° 2'37	1 Ω 20	16°14	24°42	13°45	20°49	0°39	29°40	20°22	6°55	25° 6	25°14	10°38	n.a.	T 26
F 27	11 34 19	22°59'37	16° 2	15°45	25°56	14°23	20°43	0°38	29°42	20°20	6°55	25° 6	25°11	10°45	n.a.	F 27
S 28	11 38 16	23°56'37	1 m y 1	15°18	27°10	15° 1	20°36	0°38	29°44	20°18	6°56	25° 6	25° 8	10°51	n.a.	S 28
S 29	11 42 12	24°53'37	16° 9	14°56	28°24	15°39	20°30	0°37	29°46	20°17	6°57	25° 6	25° 5	10°58	n.a.	S 29
M30	11 46 9	25 米 50'38	1 ≏ 18	14) (37	29) 37	16 Y 17	20 ≏ 24	0 , ₹37	29 8 48	20 m 15	6 Ⅱ 58	25Mp 6	25 Mg 2	11 米 5	n.a.	M30

Delta T = 47h17m42s

MAY 5430 BCE (-5429) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)f(¥	Р	ß	Ω	Ç	ę,	Day
T 1	11 50 5	26) 47'39	16 ₽ 19	14°R23	0 Υ 51	16 Y 55	20°R18	0°R36	29 8 50	20°R14	6Д59	25°R 6	24 M 59	11) 11	n.a.	T 1
W 2	11 54 2	27°44'41	1M 2	14) (14	2° 5	17°32	20 ♀ 11	0 ∡ 36	29°52	20 Mp 12	7° 0	25 m) 5	24°55	11°18	n.a.	W 2
T 3	11 57 59	28°41'45	15°24	14°D 9	3°19	18°10	20° 4	0°35	29°55	20°10	7° 1	25° 5	24°52	11°25	n.a.	T 3
F 4	12 1 55	29°38'49	29°19	14°10	4°33	18°48	19°58	0°34	29°57	20° 9	7° 2	25° 5	24°49	11°31	n.a.	F 4
S 5	12 5 52	0 Ƴ 35'55	12 ~ 47	14°16	5°47	19°26	19°51	0°33	29°59	20° 7	7° 3	25° 4	24°46	11°38	n.a.	S 5
S 6	12 9 48	1°33'01	25°50	14°28	7° 1	20° 4	19°44	0°31	0 Π 2	20° 6	7° 4	25°D 4	24°43	11°45	n.a.	S 6
M 7	12 13 45	2°30'09	8 云 30	14°46	8°15	20°42	19°37	0°30	0° 4	20° 4	7° 5	25° 4	24°40	11°51	n.a.	M 7
T 8	12 17 42	3°27'18	20°52	15° 9	9°29	21°20	19°30	0°29	0° 7	20° 2	7° 7	25° 4	24°36	11°58	n.a.	T 8
W 9	12 21 38	4°24'28	2≈58	15°38	10°43	21°58	19°22	0°27	0° 9	20° 1	7° 8	25° 5	24°33	12° 5	n.a.	W 9
T 10	12 25 35	5°21'40	14°55	16°12	11°57	22°37	19°15	0°26	0°12	19°59	7° 9	25° 6	24°30	12°11	n.a.	T 10
F 11	12 29 31	6°18'53	26°44	16°52	13°11	23°15	19° 8	0°24	0°14	19°58	7°10	25° 7	24°27	12°18	n.a.	F 11
S 12	12 33 28	7°16'06	8 ₩32	17°37	14°25	23°53	19° 0	0°22	0°17	19°56	7°12	25° 8	24°24	12°24	n.a.	S 12
S 13	12 37 24	8°13'21	20°19	18°28	15°39	24°31	18°53	0°20	0°19	19°55	7°13	25°R 9	24°20	12°31	n.a.	S 13
M14	12 41 21	9°10'38	2 Υ 10	19°25	16°53	25° 9	18°45	0°19	0°22	19°53	7°14	25° 8	24°17	12°38	n.a.	M14
T 15	12 45 18	10° 7'55	14° 7	20°27	18° 7	25°47	18°38	0°16	0°25	19°52	7°16	25° 8	24°14	12°44	n.a.	T 15
W16	12 49 14	11° 5'14	26°11	21°34	19°22	26°26	18°30	0°14	0°28	19°50	7°17	25° 6	24°11	12°51	n.a.	W16
T 17	12 53 11	12° 2'34	8 8 25	22°46	20°36	27° 4	18°22	0°12	0°30	19°49	7°18	25° 4	24° 8	12°58	n.a.	T 17
F 18	12 57 7	12°59'55	20°51	24° 3	21°50	27°42	18°15	0°10	0°33	19°47	7°20	25° 1	24° 5	13° 4	n.a.	F 18
S 19	13 1 4	13°57'17	3П29	25°25	23° 4	28°20	18° 7	0° 7	0°36	19°46	7°21	24°59	24° 1	13°11	n.a.	S 19
S 20	13 5 1	14°54'40	16°22	26°52	24°18	28°59	17°59	0° 5	0°39	19°44	7°23	24°56	23°58	13°18	n.a.	S 20
M21	13 8 57	15°52'05	29°32	28°23	25°32	29°37	17°52	0° 2	0°42	19°43	7°24	24°55	23°55	13°24	n.a.	M21
T 22	13 12 54	16°49'30	129559	29°59	26°46	0 8 15	17°44	29M59	0°45	19°42	7°26	24°D54	23°52	13°31	n.a.	T 22
W23	13 16 50	17°46'57	26°46	1 Y 38	28° 1	0°54	17°36	29°57	0°48	19°40	7°27	24°54	23°49	13°38	n.a.	W23
T 24	13 20 47	18°44'25	10 Ω 52	3°22	29°15	1°32	17°28	29°54	0°51	19°39	7°29	24°55	23°45	13°44	n.a.	T 24
F 25	13 24 43	19°41'53	25°17	5° 8	0 8 29	2°10	17°20	29°51	0°54	19°38	7°30	24°56	23°42	13°51	n.a.	F 25
S 26	13 28 40	20°39'23	9 m 57	6°58	1°43	2°49	17°13	29°48	0°57	19°36	7°32	24°58	23°39	13°58	n.a.	S 26
S 27	13 32 37	21°36'55	24°48	8°51	2°57	3°27	17° 5	29°45	1° 0	19°35	7°34	24°R58	23°36	14° 4	n.a.	S 27
M28	13 36 33	22°34'28	9 ≏ 43	10°46	4°11	4° 6	16°57	29°42	1° 3	19°34	7°35	24°58	23°33	14°11	n.a.	M28
T 29	13 40 30	23°32'02	24°35	12°43	5°26	4°44	16°50	29°38	1° 7	19°32	7°37	24°56	23°30	14°17	n.a.	T 29
W30	13 44 26	24°29'38	9 M .16	14°42	6°40	5°23	16°42	29°35	1°10	19°31	7°39	24°52	23°26	14°24	n.a.	W30
T 31	13 48 23	25 Y 27'15	23 M 39	16 Ƴ 42	7 8 54	6 8 1	16 ₽ 34	29 M 32	1 I I13	19 m 30	7 Ⅱ 40	24 Mp 48	23 Mp 23	14 米 31	n.a.	T 31

Delta T = 47h17m38s

Julian Calendar 1 May 5430 BCE == Greg. Calendar 19 March 5430 BCE

JUNE 5430 BCE (-5429) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ)f(¥	Р	N.	v	Ç	ę,	Day
F 1	13 52 19	26 Y 24'55	7 . ₹38	18 Y 43	9 8 8	6 8 40	16°R27	29°R28	1 II 16	19°R29	7∏42	24°R43	23 m/20	14) 37	n.a.	F 1
S 2	13 56 16	27°22'36	21°11	20°45	10°23	7°19	16 ≏ 19	29M25	1°20	19 m 27	7°44	24 Mp 39	23°17	14°44	n.a.	S 2
S 3	14 0 13	28°20'20	4 ට 18	22°47	11°37	7°57	16°12	29°21	1°23	19°26	7°46	24°36	23°14	14°51	n.a.	S 3
M 4	14 4 9	29°18'05	17° 1	24°49	12°51	8°36	16° 4	29°17	1°26	19°25	7°47	24°33	23°11	14°57	n.a.	M 4
T 5	14 8 6	0 8 15'52	29°23	26°51	14° 5	9°15	15°57	29°14	1°30	19°24	7°49	24°D33	23° 7	15° 4	n.a.	T 5
W 6	14 12 2	1°13'42	11 ≈ 29	28°52	15°20	9°53	15°50	29°10	1°33	19°23	7°51	24°33	23° 4	15°11	n.a.	W 6
T 7	14 15 59	2°11'33	23°24	0 8 54	16°34	10°32	15°43	29° 6	1°37	19°22	7°53	24°34	23° 1	15°17	n.a.	T 7
F 8	14 19 55	3° 9'27	5) 13	2°54	17°48	11°11	15°35	29° 2	1°40	19°21	7°55	24°36	22°58	15°24	n.a.	F 8
S 9	14 23 52	4° 7'23	17° 0	4°53	19° 3	11°50	15°28	28°58	1°43	19°20	7°57	24°37	22°55	15°31	n.a.	S 9
S 10	14 27 49	5° 5'20	28°50	6°52	20°17	12°28	15°22	28°54	1°47	19°19	7°59	24°R38	22°51	15°37	n.a.	S 10
M11	14 31 45	6° 3'20	10 Y 47	8°49	21°31	13° 7	15°15	28°50	1°50	19°18	8° 0	24°36	22°48	15°44	n.a.	M11
T 12	14 35 42	7° 1'22	22°53	10°46	22°46	13°46	15° 8	28°45	1°54	19°17	8° 2	24°33	22°45	15°51	n.a.	T 12
W13	14 39 38	7°59'25	5 8 11	12°41	24° 0	14°25	15° 1	28°41	1°58	19°16	8° 4	24°27	22°42	15°57	n.a.	W13
T 14	14 43 35	8°57'31	17°41	14°35	25°14	15° 4	14°55	28°37	2° 1	19°15	8° 6	24°21	22°39	16° 4	n.a.	T 14
F 15	14 47 31	9°55'39	0Ⅱ25	16°28	26°29	15°43	14°48	28°33	2° 5	19°14	8° 8	24°13	22°36	16°10	n.a.	F 15
S 16	14 51 28	10°53'49	13°22	18°19	27°43	16°22	14°42	28°28	2° 8	19°13	8°10	24° 4	22°32	16°17	n.a.	S 16
S 17	14 55 25	11°52'01	26°32	20°10	28°57	17° 1	14°36	28°24	2°12	19°12	8°12	23°57	22°29	16°24	n.a.	S 17
M18	14 59 21	12°50'14	9954	21°59	0 Ⅱ 12	17°40	14°30	28°19	2°16	19°11	8°14	23°51	22°26	16°30	n.a.	M18
T 19	15 3 18	13°48'29	23°29	23°47	1°26	18°19	14°24	28°15	2°19	19°11	8°16	23°47	22°23	16°37	n.a.	T 19
W20	15 7 14	14°46'46	7Ω 16	25°33	2°40	18°58	14°18	28°10	2°23	19°10	8°18	23°45	22°20	16°44	n.a.	W20
T 21	15 11 11	15°45'05	21°14	27°18	3°55	19°37	14°13	28° 6	2°27	19° 9	8°20	23°D45	22°17	16°50	n.a.	T 21
F 22	15 15 7	16°43'26	5 m 24	29° 3	5° 9	20°16	14° 7	28° 1	2°30	19° 9	8°22	23°46	22°13	16°57	n.a.	F 22
S 23	15 19 4	17°41'48	19°44	0 Ⅱ 46	6°23	20°56	14° 2	27°57	2°34	19° 8	8°24	23°R47	22°10	17° 4	n.a.	S 23
S 24	15 23 0	18°40'13	4 Ω 12	2°27	7°38	21°35	13°57	27°52	2°38	19° 7	8°27	23°46	22° 7	17°10	n.a.	S 24
M25	15 26 57	19°38'39	18°44	4° 8	8°52	22°14	13°52	27°47	2°41	19° 7	8°29	23°44	22° 4	17°17	n.a.	M25
T 26	15 30 53	20°37'07	3 M .15	5°47	10° 6	22°53	13°47	27°43	2°45	19° 6	8°31	23°39	22° 1	17°24	n.a.	T 26
W27	15 34 50	21°35'37	17°39	7°25	11°21	23°33	13°42	27°38	2°49	19° 6	8°33	23°32	21°57	17°30	n.a.	W27
T 28	15 38 47	22°34'10	1 ₹ 50	9° 3	12°35	24°12	13°38	27°33	2°53	19° 5	8°35	23°23	21°54	17°37	n.a.	T 28
F 29	15 42 43	23°32'45	15°42	10°39	13°49	24°51	13°34	27°29	2°56	19° 5	8°37	23°13	21°51	17°44	n.a.	F 29
S 30	15 46 40	24 8 31'22	29 × 13	12 Ⅱ 13	15 Ⅱ 4	25 8 31	13 ≏ 29	27 M 24	3 II 0	19 m) 4	8耳39	23 Mp 3	21 m 48	17 米 50	n.a.	S 30

Delta T = 47h17m34s

JULY 5430 BCE (-5429) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ)Å(¥	Р	ß	ß	ţ	o K	Day
S 1	15 50 36	25 8 30'02	12 る 19	13 Ⅱ 47	16 II 18	26810	13°R25	27°R19	3 I I 4	19°R 4	8 Ⅱ 41	22°R55	21 m) 45	17) 57	n.a.	S 1
M 2	15 54 33	26°28'44	25° 3	15°20	17°33	26°50	13 ≏ 22	27 M .14	3° 8	19 m 3	8°44	22 Mp 48	21°42	18° 3	n.a.	M 2
T 3	15 58 29	27°27'29	7≈26	16°51	18°47	27°29	13°18	27°10	3°12	19° 3	8°46	22°44	21°38	18°10	n.a.	T 3
W 4	16 2 26	28°26'16	19°33	18°22	20° 1	28° 9	13°14	27° 5	3°15	19° 3	8°48	22°42	21°35	18°17	n.a.	W 4
T 5	16 6 22	29°25'05	1 ∺ 28	19°51	21°16	28°48	13°11	27° 0	3°19	19° 2	8°50	22°D42	21°32	18°23	n.a.	T 5
F 6	16 10 19	0Ⅲ23'57	13°17	21°19	22°30	29°28	13° 8	26°55	3°23	19° 2	8°52	22°42	21°29	18°30	n.a.	F 6
S 7	16 14 15	1°22'52	25° 5	22°46	23°44	0 Ⅱ 8	13° 5	26°51	3°27	19° 2	8°54	22°R42	21°26	18°37	n.a.	S 7
S 8	16 18 12	2°21'49	6 Ƴ 57	24°12	24°59	0°47	13° 2	26°46	3°31	19° 2	8°57	22°41	21°22	18°43	n.a.	S 8
M 9	16 22 8	3°20'49	18°59	25°36	26°13	1°27	13° 0	26°41	3°34	19° 2	8°59	22°38	21°19	18°50	n.a.	M 9
T 10	16 26 5	4°19'51	1814	27° 0	27°27	2° 7	12°57	26°37	3°38	19° 1	9° 1	22°33	21°16	18°57	n.a.	T 10
W11	16 30 2	5°18'56	13°44	28°22	28°41	2°47	12°55	26°32	3°42	19° 1	9° 3	22°24	21°13	19° 3	n.a.	W11
T 12	16 33 58	6°18'03	26°31	29°43	29°56	3°26	12°53	26°27	3°46	19° 1	9° 5	22°14	21°10	19°10	n.a.	T 12
F 13	16 37 55	7°17'13	9 Ⅱ 36	199 3	19910	4° 6	12°51	26°23	3°50	19°D 1	9° 8	22° 1	21° 7	19°17	n.a.	F 13
S 14	16 41 51	8°16'25	22°57	2°21	2°24	4°46	12°50	26°18	3°53	19° 1	9°10	21°49	21° 3	19°23	n.a.	S 14
S 15	16 45 48	9°15'39	6931	3°37	3°39	5°26	12°48	26°13	3°57	19° 1	9°12	21°37	21° 0	19°30	n.a.	S 15
M16	16 49 44	10°14'56	20°16	4°53	4°53	6° 6	12°47	26° 9	4° 1	19° 1	9°14	21°28	20°57	19°37	n.a.	M16
T 17	16 53 41	11°14'14	4 Ω 8	6° 6	6° 7	6°46	12°46	26° 4	4° 5	19° 1	9°16	21°21	20°54	19°43	n.a.	T 17
W18	16 57 37	12°13'35	18° 7	7°18	7°22	7°26	12°45	26° 0	4° 9	19° 2	9°19	21°17	20°51	19°50	n.a.	W18
T 19	17 1 34	13°12'57	2MD 9	8°28	8°36	8° 6	12°45	25°56	4°12	19° 2	9°21	21°15	20°48	19°56	n.a.	T 19
F 20	17 5 30	14°12'22	16°13	9°37	9°50	8°46	12°44	25°51	4°16	19° 2	9°23	21°15	20°44	20° 3	n.a.	F 20
S 21	17 9 27	15°11'49	0 ≏ 20	10°43	11° 4	9°26	12°44	25°47	4°20	19° 2	9°25	21°14	20°41	20°10	n.a.	S 21
S 22	17 13 23	16°11'17	14°28	11°47	12°18	10° 6	12°D44	25°43	4°24	19° 3	9°27	21°13	20°38	20°16	n.a.	S 22
M23	17 17 20	17°10'48	28°36	12°48	13°33	10°47	12°44	25°38	4°27	19° 3	9°30	21°10	20°35	20°23	n.a.	M23
T 24	17 21 16	18°10'21	12 M 41	13°47	14°47	11°27	12°45	25°34	4°31	19° 3	9°32	21° 3	20°32	20°30	n.a.	T 24
W25	17 25 13	19° 9'56	26°39	14°43	16° 1	12° 7	12°45	25°30	4°35	19° 4	9°34	20°54	20°28	20°36	n.a.	W25
T 26	17 29 9	20° 9'33	10 ∡ 28	15°36	17°15	12°47	12°46	25°26	4°39	19° 4	9°36	20°42	20°25	20°43	n.a.	T 26
F 27	17 33 6	21° 9'12	2 <u>4°</u> 2	16°26	18°29	13°28	12°47	25°22	4°42	19° 4	9°38	20°29	20°22	20°50	n.a.	F 27
S 28	17 37 2	22° 8'54	7 궁 19	17°12	19°43	14° 8	12°48	25°18	4°46	19° 5	9°40	20°16	20°19	20°56	n.a.	S 28
S 29	17 40 59	23° 8'38	20°18	17°54	20°57	14°48	12°49	25°14	4°50	19° 5	9°43	20° 5	20°16	21° 3	n.a.	S 29
M30	17 44 56	24° 8'25	2≈56	18°32	22°12	15°29	12°51	25°10	4°53	19° 6	9°45	19°55	20°13	21°10	n.a.	M30
T 31	17 48 52	25 I 8'14	15≈17	1995 5	239526	16耳 9	12 ≏ 53	25M 6	4 Ⅱ 57	19 m , 7	9 Ⅱ 47	19 m /49	20 m 9	21 米 16	n.a.	T 31

Delta T = 47h17m31s

Julian Calendar 1 July 5430 BCE == Greg. Calendar 19 May 5430 BCE

AUGUST 5430 BCE (-5429) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)Å(¥	Р	u	v	Ç	ę k	Day
W 1	17 52 49	26Ⅱ 8'05	27≈23	19932	249640	16耳50	12 ≏ 55	25°R 3	5 I 1	19 m 7	9∏49	19°R45	20Mp 6	21 米 23	n.a.	W 1
T 2	17 56 45	27° 7'59	9) (18	19°54	25°54	17°30	12°57	24M59	5° 4	19°8	9°51	19 M y43	20° 3	21°30	n.a.	T 2
F 3	18 0 42	28° 7'55	21° 6	20°10	27° 8	18°11	12°59	24°55	5° 8	19° 8	9°53	19°D43	20° 0	21°36	n.a.	F 3
S 4	18 438	29° 7'54	2 Υ 54	20°19	28°22	18°51	13° 2	24°52	5°11	19° 9	9°55	19°R43	19°57	21°43	n.a.	S 4
S 5	18 8 35	09 7'55	14°47	20°R20	29°36	19°32	13° 4	24°49	5°15	19°10	9°57	19°42	19°54	21°49	n.a.	S 5
M 6	18 12 31	1° 7'59	26°50	20°14	0 Ω 50	20°13	13° 7	24°45	5°19	19°11	9°59	19°39	19°50	21°56	n.a.	M 6
T 7	18 16 28	2° 8'05	9 8 9	20° 0	2° 4	20°54	13°10	24°42	5°22	19°11	10° 2	19°34	19°47	22° 3	n.a.	T 7
W 8	18 20 24	3° 8'14	21°46	19°37	3°17	21°34	13°14	24°39	5°26	19°12	10° 4	19°27	19°44	22° 9	n.a.	W 8
T 9	18 24 21	4° 8'25	4∏45	19° 5	4°31	22°15	13°17	24°36	5°29	19°13	10° 6	19°16	19°41	22°16	n.a.	T 9
F 10	18 28 17	5° 8'38	18° 6	18°24	5°45	22°56	13°21	24°33	5°33	19°14	10° 8	19° 5	19°38	22°23	n.a.	F 10
S 11	18 32 14	6° 8'54	19548	17°35	6°59	23°37	13°24	24°30	5°36	19°15	10°10	18°52	19°34	22°29	n.a.	S 11
S 12	18 36 10	7° 9'12	15°47	16°37	8°13	24°18	13°29	24°27	5°39	19°16	10°12	18°41	19°31	22°36	n.a.	S 12
M13	18 40 7	8° 9'32	29°59	15°32	9°27	24°59	13°33	24°24	5°43	19°17	10°14	18°31	19°28	22°43	n.a.	M13
T 14	18 44 3	9° 9'53	14 Ω 18	14°22	10°41	25°40	13°37	24°22	5°46	19°18	10°16	18°24	19°25	22°49	n.a.	T 14
W15	18 48 0	10°10'17	28°39	13° 7	11°54	26°21	13°42	24°19	5°49	19°19	10°18	18°20	19°22	22°56	n.a.	W15
T 16	18 51 56	11°10'42	12 m 58	11°50	13° 8	27° 2	13°46	24°17	5°53	19°20	10°20	18°D19	19°19	23° 3	n.a.	T 16
F 17	18 55 53	12°11'09	27°11	10°33	14°22	27°43	13°51	24°14	5°56	19°21	10°22	18°19	19°15	23° 9	n.a.	F 17
S 18	18 59 49	13°11'37	11 ≏ 18	9°19	15°36	28°24	13°56	24°12	5°59	19°22	10°24	18°R19	19°12	23°16	n.a.	S 18
S 19	19 3 46	14°12'08	25°17	8° 9	16°49	29° 5	14° 2	24°10	6° 3	19°24	10°26	18°19	19° 9	23°23	n.a.	S 19
M20	19 7 42	15°12'40	9 ™ 8	7° 7	18° 3	29°47	14° 7	24° 8	6° 6	19°25	10°27	18°16	19° 6	23°29	n.a.	M20
T 21	19 11 39	16°13'13	22°51	6°13	19°16	0ഇ28	14°13	24° 6	6° 9	19°26	10°29	18°11	19° 3	23°36	n.a.	T 21
W22	19 15 36	17°13'48	6 ₹ 24	5°29	20°30	1° 9	14°19	24° 4	6°12	19°27	10°31	18° 4	19° 0	23°42	n.a.	W22
T 23	19 19 32	18°14'25	19°46	4°57	21°43	1°50	14°25	24° 2	6°15	19°29	10°33	17°54	18°56	23°49	n.a.	T 23
F 24	19 23 29	19°15'04	2 る 57	4°36	22°57	2°32	14°31	24° 0	6°18	19°30	10°35	17°44	18°53	23°56	n.a.	F 24
S 25	19 27 25	20°15'44	15°54	4°D26	24°10	3°13	14°37	23°59	6°21	19°31	10°37	17°33	18°50	24° 2	n.a.	S 25
S 26	19 31 22	21°16'26	28°36	4°29	25°24	3°55	14°43	23°57	6°24	19°33	10°38	17°23	18°47	24° 9	n.a.	S 26
M27	19 35 18	22°17'10	11≈ 3	4°42	26°37	4°36	14°50	23°56	6°27	19°34	10°40	17°15	18°44	24°16	n.a.	M27
T 28	19 39 15	23°17'56	23°17	5° 5	27°51	5°18	14°57	23°55	6°30	19°36	10°42	17°10	18°40	24°22	n.a.	T 28
W29	19 43 11	24°18'43	5) 19	5°38	29° 4	5°59	15° 4	23°54	6°33	19°37	10°44	17° 7	18°37	24°29	n.a.	W29
T 30	19 47 8	25°19'33	17°12	6°19	0 m)17	6°41	15°11	23°53	6°36	19°38	10°45	17°D 6	18°34	24°36	n.a.	T 30
F 31	19 51 4	26920'24	28 米 59	795 8	1 m 30	7 9 522	15 ≏ 18	23 M 52	6 Ⅱ 39	19 m /40	10 Ⅲ 47	17 m) 7	18 m /31	24) 42	n.a.	F 31

Delta T = 47h17m27s

SEPTEMBER 5430 BCE (-5429) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)Å(¥	В	ß	Ω	ţ	ĸ0	Day
S 1	19 55 1	279521'17	10 Y 46	8 9 3	2 m 44	89 4	15 ≏ 25	23°R51	6 Ⅱ 41	19 m 42	10 ∏ 49	17 m) 8	18 m 28	24) 49	n.a.	S 1
S 2	19 58 57	28°22'11	22°38	9° 5	3°57	8°46	15°33	23 M 50	6°44	19°43	10°50	17° 9	18°25	24°56	n.a.	S 2
M 3	20 2 54	29°23'08	4 8 40	10°11	5°10	9°27	15°41	23°50	6°47	19°45	10°52	17°R 9	18°21	25° 2	n.a.	M 3
T 4	20 6 50	0 Ω 24'06	16°57	11°22	6°23	10° 9	15°48	23°49	6°49	19°46	10°54	17° 7	18°18	25° 9	n.a.	T 4
W 5	20 10 47	1°25'07	29°33	12°37	7°36	10°51	15°56	23°49	6°52	19°48	10°55	17° 4	18°15	25°16	n.a.	W 5
T 6	20 14 44	2°26'09	12 ∏ 34	13°55	8°49	11°33	16° 5	23°49	6°55	19°50	10°57	16°58	18°12	25°22	n.a.	T 6
F 7	20 18 40	3°27'12	26° 0	15°16	10° 2	12°15	16°13	23°48	6°57	19°51	10°58	16°51	18° 9	25°29	n.a.	F 7
S 8	20 22 37	4°28'17	9953	16°39	11°15	12°57	16°21	23°D48	7° 0	19°53	11° 0	16°44	18° 5	25°35	n.a.	S 8
S 9	20 26 33	5°29'24	24° 8	18° 5	12°28	13°39	16°30	23°48	7° 2	19°55	11° 1	16°37	18° 2	25°42	n.a.	S 9
M10	20 30 30	6°30'32	8 Ω 41	19°31	13°41	14°21	16°38	23°49	7° 4	19°56	11° 3	16°31	17°59	25°49	n.a.	M10
T 11	20 34 26	7°31'41	23°26	20°59	14°53	15° 3	16°47	23°49	7° 7	19°58	11° 4	16°27	17°56	25°55	n.a.	T 11
W12	20 38 23	8°32'52	8 Mp 14	22°29	16° 6	15°45	16°56	23°49	7° 9	20° 0	11° 5	16°25	17°53	26° 2	n.a.	W12
T 13	20 42 19	9°34'03	22°58	23°59	17°19	16°27	17° 5	23°50	7°11	20° 2	11° 7	16°D25	17°50	26° 9	n.a.	T 13
F 14	20 46 16	10°35'15	7 Ω 33	25°30	18°32	17° 9	17°15	23°50	7°14	20° 4	11° 8	16°26	17°46	26°15	n.a.	F 14
S 15	20 50 12	11°36'28	21°54	27° 2	19°44	17°51	17°24	23°51	7°16	20° 6	11° 9	16°28	17°43	26°22	n.a.	S 15
S 16	20 54 9	12°37'42	5 M 59	28°34	20°57	18°34	17°33	23°52	7°18	20° 7	11°11	16°29	17°40	26°29	n.a.	S 16
M17	20 58 6	13°38'57	19°47	ON 6	22° 9	19°16	17°43	23°53	7°20	20° 9	11°12	16°R29	17°37	26°35	n.a.	M17
T 18	21 2 2	14°40'12	3 ∡ 19	1°39	23°22	19°58	17°53	23°54	7°22	20°11	11°13	16°28	17°34	26°42	n.a.	T 18
W19	21 5 59	15°41'28	16°35	3°12	24°34	20°41	18° 3	23°55	7°24	20°13	11°14	16°25	17°31	26°49	n.a.	W19
T 20	21 9 55	16°42'45	29°36	4°45	25°46	21°23	18°13	23°57	7°26	20°15	11°15	16°20	17°27	26°55	n.a.	T 20
F 21	21 13 52	17°44'02	12 る 24	6°19	26°58	22° 5	18°23	23°58	7°28	20°17	11°17	16°15	17°24	27° 2	n.a.	F 21
S 22	21 17 48	18°45'20	25° 0	7°52	28°11	22°48	18°33	23°59	7°30	20°19	11°18	16°10	17°21	27° 9	n.a.	S 22
S 23	21 21 45	19°46'39	7≈23	9°26	29°23	23°30	18°43	24° 1	7°31	20°21	11°19	16° 6	17°18	27°15	n.a.	S 23
M24	21 25 41	20°47'58	19°36	11° 0	0 ჲ 35	24°13	18°54	24° 3	7°33	20°23	11°20	16° 3	17°15	27°22	n.a.	M24
T 25	21 29 38	21°49'18	1) (40	12°34	1°47	24°55	19° 4	24° 5	7°35	20°25	11°21	16° 0	17°11	27°29	n.a.	T 25
W26	21 33 35	22°50'39	13°36	14° 7	2°59	25°38	19°15	24° 7	7°36	20°27	11°22	15°D59	17° 8	27°35	n.a.	W26
T 27	21 37 31	23°52'00	25°26	15°41	4°11	26°21	19°25	24° 9	7°38	20°29	11°23	16° 0	17° 5	27°42	n.a.	T 27
F 28	21 41 28	24°53'23	7 Υ 13	17°15	5°22	27° 3	19°36	24°11	7°39	20°31	11°24	16° 1	17° 2	27°48	n.a.	F 28
S 29	21 45 24	25°54'46	19° 0	18°49	6°34	27°46	19°47	24°13	7°41	20°34	11°25	16° 3	16°59	27°55	n.a.	S 29
S 30	21 49 21	26 Ω 56′09	0 8 52	20 Q 23	7 ≙ 46	289	19 ≙ 58	24 M .15	7 Ⅱ 42	20 m 36	11 II 25	16Mp 4	16 M 56	28 米 2	n.a.	S 30

Delta T = 47h17m23s

Julian Calendar 1 Sept. 5430 BCE == Greg. Calendar 20 July 5430 BCE

OCTOBER 5430 BCE (-5429) 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 53 17	27 Ω 57'33	12 8 52	21 Ω 57	8 ≙ 57	299512	20 ♀ 9	24ML18	7 Ⅱ 44	20 m /38	11 Ⅲ 26	16 M) 6	16 M 52	28 ∺ 8	n.a.	M 1
T 2	21 57 14	28°58'58	25° 6	23°31	10° 9	29°54	20°21	24°21	7°45	20°40	11°27	16°R 6	16°49	28°15	n.a.	T 2
W 3	22 1 10	0 Mp 0'24	7 Ⅲ 38	25° 5	11°20	0 Ω 37	20°32	24°23	7°46	20°42	11°28	16° 6	16°46	28°22	n.a.	W 3
T 4	22 5 7	1° 1'51	20°33	26°40	12°31	1°20	20°43	24°26	7°47	20°44	11°29	16° 5	16°43	28°28	n.a.	T 4
F 5	22 9 4	2° 3'18	3953	28°14	13°42	2° 3	20°55	24°29	7°48	20°46	11°29	16° 4	16°40	28°35	n.a.	F 5
S 6	22 13 0	3° 4'45	17°41	29°49	14°54	2°46	21° 7	24°32	7°50	20°49	11°30	16° 2	16°37	28°42	n.a.	S 6
S 7	22 16 57	4° 6'13	1 Q 56	1 m 23	16° 5	3°29	21°18	24°35	7°51	20°51	11°31	16° 0	16°33	28°48	n.a.	S 7
M 8	22 20 53	5° 7'41	16°35	2°58	17°15	4°12	21°30	24°38	7°52	20°53	11°31	15°59	16°30	28°55	n.a.	M 8
T 9	22 24 50	6° 9'10	1 m 32	4°33	18°26	4°55	21°42	24°42	7°52	20°55	11°32	15°58	16°27	29° 2	n.a.	T 9
W10	22 28 47	7°10'38	16°39	6° 8	19°37	5°38	21°54	24°45	7°53	20°57	11°32	15°D58	16°24	29° 8	n.a.	W10
T 11	22 32 43	8°12'06	1 ≏ 47	7°43	20°48	6°22	22° 6	24°48	7°54	21° 0	11°33	15°58	16°21	29°15	n.a.	T 11
F 12	22 36 40	9°13'34	16°46	9°19	21°58	7° 5	22°18	24°52	7°55	21° 2	11°33	15°59	16°17	29°22	n.a.	F 12
S 13	22 40 36	10°15'02	1 M 29	10°55	23° 9	7°48	22°30	24°56	7°56	21° 4	11°34	15°59	16°14	29°28	n.a.	S 13
S 14	22 44 33	11°16'30	15°51	12°31	24°19	8°31	22°43	25° 0	7°56	21° 6	11°34	16° 0	16°11	29°35	n.a.	S 14
M15	22 48 29	12°17'57	29°50	14° 7	25°29	9°14	22°55	25° 3	7°57	21° 9	11°34	16° 0	16° 8	29°41	n.a.	M15
T 16	22 52 26	13°19'24	13 × 24	15°43	26°39	9°58	23° 7	25° 7	7°57	21°11	11°35	16°R 0	16° 5	29°48	n.a.	T 16
W17	22 56 23	14°20'50	26°36	17°20	27°49	10°41	23°20	25°11	7°58	21°13	11°35	16° 0	16° 2	29°55	n.a.	W17
T 18	23 0 19	15°22'16	9 る 27	18°57	28°59	11°24	23°33	25°16	7°58	21°15	11°35	16° 0	15°58	0 Υ 1	n.a.	T 18
F 19	23 4 16	16°23'41	22° 1	20°34	0 ™ 9	12° 8	23°45	25°20	7°58	21°18	11°36	16°D 0	15°55	0° 8	n.a.	F 19
S 20	23 8 12	17°25'05	4≈21	22°12	1°18	12°51	23°58	25°24	7°59	21°20	11°36	16° 0	15°52	0°15	n.a.	S 20
S 21	23 12 9	18°26'29	16°29	23°50	2°28	13°35	24°11	25°29	7°59	21°22	11°36	16° 1	15°49	0°21	n.a.	S 21
M22	23 16 6	19°27'52	28°29	25°28	3°37	14°18	24°24	25°33	7°59	21°24	11°36	16° 1	15°46	0°28	n.a.	M22
T 23	23 20 2	20°29'15	10 米 23	27° 7	4°46	15° 2	24°36	25°38	7°59	21°27	11°36	16°R 1	15°42	0°35	n.a.	T 23
W24	23 23 59	21°30'37	22°13	28°45	5°55	15°45	24°49	25°42	7°R59	21°29	11°36	16° 1	15°39	0°41	n.a.	W24
T 25	23 27 55	22°31'58	4 Υ 1	0 ჲ 24	7° 4	16°29	25° 2	25°47	7°59	21°31	11°R36	16° 1	15°36	0°48	n.a.	T 25
F 26	23 31 52	23°33'19	15°50	2° 4	8°13	17°13	25°16	25°52	7°59	21°34	11°36	16° 0	15°33	0°55	n.a.	F 26
S 27	23 35 48	24°34'39	27°41	3°43	9°21	17°56	25°29	25°57	7°59	21°36	11°36	15°59	15°30	1° 1	n.a.	S 27
S 28	23 39 45	25°35'58	9 8 37	5°23	10°29	18°40	25°42	26° 2	7°59	21°38	11°36	15°57	15°27	1° 8	n.a.	S 28
M29	23 43 42	26°37'18	21°41	7° 2	11°37	19°24	25°55	26° 7	7°59	21°40	11°36	15°56	15°23	1°15	n.a.	M29
T 30	23 47 38	27°38'36	3 II 56	8°42	12°45	20° 8	26° 8	26°12	7°58	21°43	11°36	15°55	15°20	1°21	n.a.	T 30
W31	23 51 35	28 m 39'54	16Ⅲ26	10 ≏ 22	13 M 53	20 Ω 51	26 ≏ 22	26 ™ 17	7 Ⅱ 58	21 m 45	11 Ⅲ 36	15 m 54	15 M p17	1 Y 28	n.a.	W31

Delta T = 47h17m19s

NOVEMBER 5430 BCE (-5429) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)∤(¥	В	ß	Ω	Ç	ę,	Day
T 1	23 55 31	29 m)41'11	29 Ⅱ 15	12 ♀ 1	15 M 1	21 Ω 35	26 ♀ 35	26M23	7°R58	21 Mp 47	11°R35	15°D53	15 m) 14	1 Υ 35	n.a.	T 1
F 2	23 59 28	0 <u>42</u> '28	129525	13°40	16° 8	22°19	26°49	26°28	7 Ⅱ 57	21°49	11 II 35	15 m 54	15°11	1°41	n.a.	F 2
S 3	0 3 25	1°43'44	26° 1	15°19	17°15	23° 3	27° 2	26°34	7°57	21°52	11°35	15°54	15° 8	1°48	n.a.	S 3
S 4	0 721	2°45'00	10 Q 3	16°56	18°22	23°47	27°16	26°39	7°56	21°54	11°35	15°56	15° 4	1°55	n.a.	S 4
M 5	0 11 18	3°46'14	24°31	18°33	19°29	24°31	27°29	26°45	7°55	21°56	11°34	15°57	15° 1	2° 1	n.a.	M 5
T 6	0 15 14	4°47'28	9 m 22	20° 9	20°35	25°15	27°43	26°50	7°55	21°58	11°34	15°R58	14°58	2° 8	n.a.	T 6
W 7	0 19 11	5°48'40	24°28	21°43	21°42	25°59	27°57	26°56	7°54	22° 1	11°33	15°58	14°55	2°14	n.a.	W 7
T 8	0 23 7	6°49'52	9 ≏ 43	23°16	22°48	26°43	28°10	27° 2	7°53	22° 3	11°33	15°57	14°52	2°21	n.a.	T 8
F 9	0 27 4	7°51'02	24°56	24°46	23°53	27°27	28°24	27° 8	7°52	22° 5	11°33	15°54	14°48	2°28	n.a.	F 9
S 10	0 31 1	8°52'11	9 ™ 57	26°13	24°59	28°11	28°38	27°14	7°52	22° 7	11°32	15°51	14°45	2°34	n.a.	S 10
S 11	0 34 57	9°53'19	24°37	27°37	26° 4	28°55	28°52	27°20	7°51	22° 9	11°32	15°48	14°42	2°41	n.a.	S 11
M12	0 38 54	10°54'25	8 × 751	28°57	27° 9	29°39	29° 6	27°26	7°50	22°12	11°31	15°44	14°39	2°48	n.a.	M12
T 13	0 42 50	11°55'30	22°37	0ML12	28°14	0 m 24	29°19	27°32	7°49	22°14	11°30	15°42	14°36	2°54	n.a.	T 13
W14	0 46 47	12°56'33	5 る 54	1°22	29°18	1° 8	29°33	27°38	7°47	22°16	11°30	15°41	14°33	3° 1	n.a.	W14
T 15	0 50 44	13°57'34	18°46	2°26	0 ∡ 122	1°52	29°47	27°45	7°46	22°18	11°29	15°D41	14°29	3° 8	n.a.	T 15
F 16	0 54 40	14°58'33	1≈17	3°23	1°26	2°36	0 M 1	27°51	7°45	22°20	11°28	15°42	14°26	3°14	n.a.	F 16
S 17	0 58 37	15°59'31	13°30	4°12	2°30	3°21	0°15	27°57	7°44	22°22	11°28	15°43	14°23	3°21	n.a.	S 17
S 18	1 2 33	17° 0'27	25°31	4°53	3°33	4° 5	0°29	28° 4	7°43	22°25	11°27	15°45	14°20	3°28	n.a.	S 18
M19	1 6 30	18° 1'21	7 ∺ 23	5°24	4°36	4°49	0°43	28°10	7°41	22°27	11°26	15°46	14°17	3°34	n.a.	M19
T 20	1 10 26	19° 2'13	19°11	5°45	5°38	5°34	0°57	28°17	7°40	22°29	11°25	15°R47	14°13	3°41	n.a.	T 20
W21	1 14 23	20° 3'04	0 Υ 58	5°R56	6°40	6°18	1°11	28°24	7°38	22°31	11°25	15°45	14°10	3°48	n.a.	W21
T 22	1 18 20	21° 3'53	12°47	5°56	7°42	7° 2	1°25	28°30	7°37	22°33	11°24	15°42	14° 7	3°54	n.a.	T 22
F 23	1 22 16	22° 4'40	24°39	5°45	8°43	7°47	1°40	28°37	7°35	22°35	11°23	15°38	14° 4	4° 1	n.a.	F 23
S 24	1 26 13	23° 5'26	6 8 38	5°22	9°43	8°31	1°54	28°44	7°34	22°37	11°22	15°31	14° 1	4° 8	n.a.	S 24
S 25	1 30 9	24° 6'09	18°43	4°50	10°44	9°16	2° 8	28°50	7°32	22°39	11°21	15°24	13°58	4°14	n.a.	S 25
M26	1 34 6	25° 6'52	0耳57	4° 7	11°44	10° 0	2°22	28°57	7°31	22°41	11°20	15°16	13°54	4°21	n.a.	M26
T 27	1 38 3	26° 7'32	13°21	3°16	12°43	10°45	2°36	29° 4	7°29	22°43	11°19	15° 9	13°51	4°28	n.a.	T 27
W28	1 41 59	27° 8'11	25°58	2°18	13°42	11°29	2°50	29°11	7°27	22°45	11°18	15° 4	13°48	4°34	n.a.	W28
T 29	1 45 56	28° 8'49	8 9 49	1°14	14°41	12°14	3° 5	29°18	7°25	22°47	11°17	15° 0	13°45	4°41	n.a.	T 29
F 30	1 49 52	29 ♀ 9'25	219556	OM 6	15 ∡ 39	12 m 58	3 M .19	29 M 25	7 Ⅱ 24	22 Mp 49	11 I I16	14 m 58	13 m 42	4 Υ48	n.a.	F 30

Delta T = 47h17m15s

Julian Calendar 1 Nov. 5430 BCE == Greg. Calendar 19 Sept. 5430 BCE

DECEMBER 5430 BCE (-5429) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	o [™]	4	ħ)Å(并	В	U	u	Ç	o k	Day
S 1	1 53 49	OM 9'59	5 Ω 23	28°R56	16 ₮ 36	13 M 43	3 M .33	29 M 32	7°R22	22 m 51	11°R15	14°D58	13 M 39	4 Ƴ 54	n.a.	S 1
S 2	1 57 45	1°10'32	19°11	27 <u>₽</u> 47	17°33	14°28	3°47	29°39	7 Ⅱ 20	22°53	11 I I14	14 m 59	13°35	5° 1	n.a.	S 2
M 3	2 1 42	2°11'03	3 m 22	26°39	18°29	15°12	4° 1	29°46	7°18	22°54	11°13	15° 0	13°32	5° 7	n.a.	M 3
T 4	2 5 39	3°11'32	17°54	25°34	19°25	15°57	4°16	29°54	7°16	22°56	11°11	15°R 0	13°29	5°14	n.a.	T 4
W 5	2 9 35	4°11'59	2 ≏ 44	24°35	20°20	16°42	4°30	0 才 1	7°14	22°58	11°10	14°59	13°26	5°21	n.a.	W 5
T 6	2 13 32	5°12'25	17°46	23°41	21°14	17°26	4°44	0° 8	7°12	23° 0	11° 9	14°55	13°23	5°27	n.a.	T 6
F 7	2 17 28	6°12'49	2M52	22°53	22° 8	18°11	4°58	0°15	7°10	23° 2	11°8	14°49	13°19	5°34	n.a.	F 7
S 8	2 21 25	7°13'10	17°53	22°13	23° 1	18°56	5°13	0°23	7° 8	23° 4	11° 6	14°42	13°16	5°41	n.a.	S 8
S 9	2 25 21	8°13'30	2 ₹ 38	21°40	23°54	19°41	5°27	0°30	7° 5	23° 5	11° 5	14°33	13°13	5°47	n.a.	S 9
M10	2 29 18	9°13'48	17° 1	21°15	24°46	20°25	5°41	0°37	7° 3	23° 7	11° 4	14°24	13°10	5°54	n.a.	M10
T 11	2 33 15	10°14'03	0 궁 56	20°57	25°37	21°10	5°55	0°45	7° 1	23° 9	11° 3	14°17	13° 7	6° 1	n.a.	T 11
W12	2 37 11	11°14'16	14°22	20°47	26°27	21°55	6° 9	0°52	6°59	23°10	11° 1	14°11	13° 4	6° 7	n.a.	W12
T 13	2 41 8	12°14'26	27°20	20°D43	27°16	22°40	6°24	1° 0	6°56	23°12	11° 0	14° 8	13° 0	6°14	n.a.	T 13
F 14	2 45 4	13°14'34	9 ≈ 53	20°46	28° 5	23°25	6°38	1° 7	6°54	23°14	10°59	14°D 7	12°57	6°21	n.a.	F 14
S 15	2 49 1	14°14'39	22° 7	20°55	28°52	24° 9	6°52	1°15	6°52	23°15	10°57	14° 7	12°54	6°27	n.a.	S 15
S 16	2 52 57	15°14'42	4) € 7	21°11	29°39	24°54	7° 6	1°22	6°50	23°17	10°56	14° 8	12°51	6°34	n.a.	S 16
M17	2 56 54	16°14'43	15°58	21°31	0 궁 24	25°39	7°20	1°30	6°47	23°18	10°54	14°R 8	12°48	6°41	n.a.	M17
T 18	3 0 50	17°14'41	27°44	21°57	1° 9	26°24	7°34	1°37	6°45	23°20	10°53	14° 7	12°44	6°47	n.a.	T 18
W19	3 4 47	18°14'36	9 Ƴ 31	22°28	1°53	27° 9	7°48	1°45	6°42	23°21	10°52	14° 4	12°41	6°54	n.a.	W19
T 20	3 8 44	19°14'30	21°23	23° 4	2°35	27°54	8° 3	1°53	6°40	23°23	10°50	13°58	12°38	7° 1	n.a.	T 20
F 21	3 12 40	20°14'20	3822	23°43	3°16	28°39	8°17	2° 0	6°37	23°24	10°49	13°49	12°35	7° 7	n.a.	F 21
S 22	3 16 37	21°14'09	15°30	24°27	3°57	29°24	8°31	2° 8	6°35	23°26	10°47	13°38	12°32	7°14	n.a.	S 22
S 23	3 20 33	22°13'55	27°48	25°14	4°36	0 호 9	8°45	2°16	6°32	23°27	10°46	13°26	12°29	7°21	n.a.	S 23
M24	3 24 30	23°13'39	10 Ⅱ 18	26° 5	5°13	0°54	8°59	2°23	6°30	23°29	10°44	13°13	12°25	7°27	n.a.	M24
T 25	3 28 26	24°13'21	22°58	26°58	5°50	1°39	9°13	2°31	6°27	23°30	10°43	13° 1	12°22	7°34	n.a.	T 25
W26	3 32 23	25°13'01	5 9 51	27°55	6°25	2°23	9°27	2°39	6°25	23°31	10°41	12°51	12°19	7°41	n.a.	W26
T 27	3 36 19	26°12'38	18°54	28°54	6°58	3° 8	9°41	2°46	6°22	23°33	10°40	12°43	12°16	7°47	n.a.	T 27
F 28	3 40 16	27°12'14	2Ω10	29°57	7°30	3°53	9°54	2°54	6°20	23°34	10°38	12°38	12°13	7°54	n.a.	F 28
S 29	3 44 12	28°11'47	15°40	1 m 1	8° 1	4°38	10° 8	3° 2	6°17	23°35	10°37	12°36	12°10	8° 1	n.a.	S 29
S 30	3 48 9	29°11'18	29°23	2° 8	8°30	5°23	10°22	3° 9	6°15	23°36	10°35	12°D36	12° 6	8° 7	n.a.	S 30
M31	3 52 6	0 ₮ 10'48	13 m 22	3 M .17	8 궁 57	6 亞 8	10 M .36	3 ∡ 17	6 Ⅱ 12	23 m 37	10耳33	12°R36	12 Mp 3	8 Υ 14	n.a.	M31

Delta T = 47h17m11s

Julian Calendar

The year -5429 astronomical counting style corresponds to year 5430 B.C.E historical counting style.

JANUARY 5429 BCE (-5428) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	٦	Ϋ́	φ	♂	4	ħ)ţ(¥	В	n	Ω	ţ	o k	Day
T 1	3 56 2	1 √ 10'15	27 m)36	4ML28	9 ට 23	6 ₽ 53	10 M .50	3 ∡ 725	6°R 9	23 m/39	10°R32	12°R35	12 m 0	8 Υ 21	n.a.	T 1
W 2	3 59 59	2° 9'40	12 <u>å</u> 5	5°41	9°46	7°38	11° 3	3°33	6 I 7	23°40	10耳30	12 m 33	11°57	8°27	n.a.	W 2
T 3	4 3 55	3° 9'03	26°44	6°56	10° 8	8°23	11°17	3°40	6° 4	23°41	10°29	12°27	11°54	8°34	n.a.	T 3
F 4	4 7 52	4° 8'24	11 M 29	8°13	10°29	9° 8	11°31	3°48	6° 2	23°42	10°27	12°19	11°50	8°41	n.a.	F 4
S 5	4 11 48	5° 7'43	26°11	9°31	10°47	9°53	11°45	3°56	5°59	23°43	10°25	12° 9	11°47	8°47	n.a.	S 5
S 6	4 15 45	6° 6'59	10 × 744	10°51	11° 3	10°38	11°58	4° 4	5°56	23°44	10°24	11°57	11°44	8°54	n.a.	S 6
M 7	4 19 41	7° 6'14	24°59	12°13	11°17	11°24	12°12	4°11	5°54	23°45	10°22	11°45	11°41	9° 1	n.a.	M 7
T 8	4 23 38	8° 5'25	8 궁 52	13°37	11°29	12° 9	12°25	4°19	5°51	23°46	10°21	11°34	11°38	9° 7	n.a.	T 8
W 9	4 27 34	9° 4'35	22°18	15° 2	11°39	12°54	12°39	4°27	5°49	23°47	10°19	11°26	11°35	9°14	n.a.	W 9
T 10	4 31 31	10° 3'41	5≈19	16°28	11°46	13°39	12°52	4°35	5°46	23°48	10°17	11°20	11°31	9°21	n.a.	T 10
F 11	4 35 27	11° 2'46	17°56	17°56	11°52	14°24	13° 5	4°42	5°43	23°48	10°16	11°17	11°28	9°27	n.a.	F 11
S 12	4 39 24	12° 1'47	0) 13	19°26	11°54	15° 8	13°19	4°50	5°41	23°49	10°14	11°15	11°25	9°34	n.a.	S 12
S 13	4 43 21	13° 0'46	12°15	20°57	11°R55	15°53	13°32	4°58	5°38	23°50	10°13	11°15	11°22	9°41	n.a.	S 13
M14	4 47 17	13°59'42	24° 7	22°29	11°53	16°38	13°45	5° 5	5°36	23°51	10°11	11°15	11°19	9°47	n.a.	M14
T 15	4 51 14	14°58'36	5 Ƴ 55	24° 3	11°48	17°23	13°59	5°13	5°33	23°51	10° 9	11°14	11°16	9°54	n.a.	T 15
W16	4 55 10	15°57'27	17°44	25°38	11°41	18° 8	14°12	5°21	5°31	23°52	10° 8	11°10	11°12	10° 1	n.a.	W16
T 17	4 59 7	16°56'16	29°39	27°15	11°31	18°53	14°25	5°28	5°28	23°53	10° 6	11° 4	11° 9	10° 7	n.a.	T 17
F 18	5 3 3	17°55'02	11844	28°53	11°19	19°38	14°38	5°36	5°25	23°53	10° 5	10°56	11° 6	10°14	n.a.	F 18
S 19	5 7 0	18°53'46	24° 1	0 ∡ 33	11° 4	20°23	14°51	5°44	5°23	23°54	10° 3	10°45	11° 3	10°21	n.a.	S 19
S 20	5 10 56	19°52'28	6 Ⅱ 33	2°14	10°47	21° 8	15° 4	5°51	5°20	23°55	10° 1	10°32	11° 0	10°27	n.a.	S 20
M21	5 14 53	20°51'07	19°19	3°56	10°28	21°53	15°16	5°59	5°18	23°55	10° 0	10°19	10°56	10°34	n.a.	M21
T 22	5 18 49	21°49'44	29520	5°40	10° 6	22°38	15°29	6° 6	5°15	23°56	9°58	10° 7	10°53	10°41	n.a.	T 22
W23	5 22 46	22°48'19	15°33	7°25	9°41	23°23	15°42	6°14	5°13	23°56	9°57	9°56	10°50	10°47	n.a.	W23
T 24	5 26 42	23°46'51	28°59	9°12	9°15	24° 8	15°55	6°21	5°11	23°56	9°55	9°48	10°47	10°54	n.a.	T 24
F 25	5 30 39	24°45'22	12 Ω 34	11° 1	8°47	24°53	16° 7	6°29	5° 8	23°57	9°54	9°43	10°44	11° 1	n.a.	F 25
S 26	5 34 35	25°43'51	26°18	12°50	8°16	25°37	16°20	6°36	5° 6	23°57	9°52	9°41	10°41	11° 7	n.a.	S 26
S 27	5 38 32	26°42'17	10 m 10	14°42	7°44	26°22	16°32	6°44	5° 3	23°58	9°51	9°D40	10°37	11°14	n.a.	S 27
M28	5 42 28	27°40'42	24° 9	16°35	7°10	27° 7	16°45	6°51	5° 1	23°58	9°49	9°R40	10°34	11°21	n.a.	M28
T 29	5 46 25	28°39'05	8 ₾ 16	18°29	6°35	27°52	16°57	6°59	4°59	23°58	9°48	9°40	10°31	11°27	n.a.	T 29
W30	5 50 21	29°37'26	22°30	20°25	5°59	28°37	17° 9	7° 6	4°56	23°58	9°46	9°38	10°28	11°34	n.a.	W30
T 31	5 54 18	0 ප 35'46	6 M .48	22 × 22	5 る 22	29 ≏ 21	17 M 21	7 √ 13	4 Ⅱ 54	23 Mp 58	9 Ⅱ 45	9 m /34	10 m 25	11 Y 41	n.a.	T 31

Delta T = 47h17m07s

Julian Calendar 1 Jan. 5429 BCE == Greg. Calendar 19 Nov. 5430 BCE

FEBRUARY 5429 BCE (-5428) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	δ	4	ħ)Å(¥	В	ß	ಭ	Ç	ę,	Day
F 1	5 58 14	1る34'03	21 m 7	24 × 121	4°R44	OM 6	17 M .34	7 ₹ 21	4°R52	23 m 59	9°R43	9°R27	10 Mp 22	11 ° 47	n.a.	F 1
S 2	6 2 11	2°32'19	5 ₹ 23	26°21	4궁 6	0°51	17°46	7°28	4 Ⅱ 50	23°59	9∏42	9 m 18	10°18	11°54	n.a.	S 2
S 3	6 6 7	3°30'32	19°31	28°23	3°28	1°36	17°58	7°35	4°47	23°59	9°40	9° 8	10°15	12° 1	n.a.	S 3
M 4	6 10 4	4°28'44	3 る 25	0 궁 25	2°49	2°20	18°10	7°43	4°45	23°59	9°39	8°57	10°12	12° 7	n.a.	M 4
T 5	6 14 1	5°26'54	17° 2	2°29	2°11	3° 5	18°21	7°50	4°43	23°R59	9°37	8°48	10° 9	12°14	n.a.	T 5
W 6	6 17 57	6°25'02	0≈18	4°35	1°34	3°50	18°33	7°57	4°41	23°59	9°36	8°40	10° 6	12°21	n.a.	W 6
T 7	6 21 54	7°23'07	13°13	6°41	0°57	4°34	18°45	8° 4	4°39	23°59	9°35	8°35	10° 2	12°27	n.a.	T 7
F 8	6 25 50	8°21'11	25°47	8°47	0°21	5°19	18°56	8°11	4°37	23°59	9°33	8°32	9°59	12°34	n.a.	F 8
S 9	6 29 47	9°19'12	8) 4	10°55	29 × 746	6° 3	19° 8	8°18	4°35	23°59	9°32	8°D31	9°56	12°41	n.a.	S 9
S 10	6 33 43	10°17'11	20° 6	13° 3	29°13	6°48	19°19	8°25	4°33	23°59	9°31	8°31	9°53	12°47	n.a.	S 10
M11	6 37 40	11°15'08	2 Υ 0	15°11	28°41	7°32	19°30	8°32	4°31	23°58	9°29	8°32	9°50	12°54	n.a.	M11
T 12	6 41 36	12°13'03	13°50	17°19	28°11	8°17	19°42	8°39	4°29	23°58	9°28	8°R33	9°47	13° 1	n.a.	T 12
W13	6 45 33	13°10'55	25°41	19°26	27°43	9° 1	19°53	8°46	4°27	23°58	9°27	8°32	9°43	13° 7	n.a.	W13
T 14	6 49 29	14° 8'46	7 8 39	21°33	27°18	9°45	20° 4	8°53	4°25	23°58	9°25	8°29	9°40	13°14	n.a.	T 14
F 15	6 53 26	15° 6'34	19°47	23°39	26°54	10°30	20°15	9° 0	4°24	23°57	9°24	8°24	9°37	13°21	n.a.	F 15
S 16	6 57 22	16° 4'21	2Ⅱ11	25°43	26°32	11°14	20°26	9° 6	4°22	23°57	9°23	8°17	9°34	13°27	n.a.	S 16
S 17	7 1 19	17° 2'05	14°51	27°46	26°13	11°58	20°36	9°13	4°20	23°57	9°22	8° 9	9°31	13°34	n.a.	S 17
M18	7 5 15	17°59'48	27°51	29°47	25°56	12°43	20°47	9°20	4°19	23°56	9°21	8° 0	9°28	13°41	n.a.	M18
T 19	7 9 12	18°57'29	1195 9	1≈46	25°42	13°27	20°58	9°26	4°17	23°56	9°19	7°52	9°24	13°47	n.a.	T 19
W20	7 13 8	19°55'08	24°44	3°43	25°30	14°11	21° 8	9°33	4°15	23°55	9°18	7°45	9°21	13°54	n.a.	W20
T 21	7 17 5	20°52'46	8 Ω 33	5°37	25°20	14°55	21°18	9°39	4°14	23°55	9°17	7°40	9°18	14° 1	n.a.	T 21
F 22	7 21 1	21°50'22	22°34	7°28	25°13	15°39	21°29	9°46	4°12	23°54	9°16	7°37	9°15	14° 7	n.a.	F 22
S 23	7 24 58	22°47'56	6 m)41	9°16	25° 8	16°23	21°39	9°52	4°11	23°54	9°15	7°D36	9°12	14°14	n.a.	S 23
S 24	7 28 54	23°45'30	20°53	11° 0	25°D 6	17° 7	21°49	9°59	4° 9	23°53	9°14	7°37	9° 8	14°21	n.a.	S 24
M25	7 32 51	24°43'01	5 º 6	12°42	25° 6	17°51	21°59	10° 5	4° 8	23°53	9°13	7°38	9° 5	14°27	n.a.	M25
T 26	7 36 48	25°40'32	19°18	14°20	25° 9	18°35	22° 8	10°11	4° 7	23°52	9°12	7°R39	9° 2	14°34	n.a.	T 26
W27	7 40 44	26°38'01	3M28	15°55	25°13	19°19	22°18	10°17	4° 6	23°51	9°11	7°39	8°59	14°41	n.a.	W27
T 28	7 44 41	27°35'30	17°34	17°26	25°20	20° 2	22°28	10°23	4° 4	23°51	9°10	7°37	8°56	14°47	n.a.	T 28
F 29	7 48 37	28 궁 32'57	1 , ₹33	18 ≈ 53	25 ₹ 30	20 M .46	22 M 37	10 × 29	4 II 3	23 Mp 50	9耳 9	7 m 34	8 m 53	14 Y 54	n.a.	F 29

Delta T = 47h17m03s

MARCH 5429 BCE (-5428) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂ [™]	74	ħ)∤(并	Р	n	v	Ç	o k	Day
S 1	7 52 34	29 ට 30'23	15 ₹ 24	20≈17	25 ×7 41	21 M 30	22 M 47	10 ₮ 35	4°R 2	23°R49	9°R 8	7°R29	8 M)49	15 ℃ 1	n.a.	S 1
S 2	7 56 30	0≈27'48	29° 5	21°37	25°54	22°14	22°56	10°41	4 Ⅱ 1	23 m 49	9 I 7	7 m 23	8°46	15° 7	n.a.	S 2
M 3	8 0 27	1°25'11	12 る 33	22°53	26° 9	22°57	23° 5	10°47	4° 0	23°48	9° 6	7°18	8°43	15°14	n.a.	M 3
T 4	8 4 23	2°22'34	25°46	24° 5	26°27	23°41	23°14	10°53	3°59	23°47	9° 6	7°12	8°40	15°21	n.a.	T 4
W 5	8 8 20	3°19'55	8≈44	25°13	26°46	24°24	23°23	10°59	3°58	23°46	9° 5	7° 8	8°37	15°27	n.a.	W 5
T 6	8 12 16	4°17'15	21°25	26°17	27° 7	25° 7	23°32	11° 5	3°57	23°45	9° 4	7° 5	8°33	15°34	n.a.	T 6
F 7	8 16 13	5°14'34	3 ∺ 50	27°18	27°29	25°51	23°40	11°10	3°56	23°44	9° 3	7°D 4	8°30	15°41	n.a.	F 7
S 8	8 20 9	6°11'51	16° 2	28°14	27°54	26°34	23°49	11°16	3°55	23°43	9° 3	7° 5	8°27	15°47	n.a.	S 8
S 9	8 24 6	7° 9'07	28° 2	29° 6	28°20	27°17	23°57	11°21	3°55	23°42	9° 2	7° 6	8°24	15°54	n.a.	S 9
M10	8 28 3	8° 6'21	9 Ƴ 55	29°53	28°47	28° 0	24° 5	11°27	3°54	23°41	9° 1	7° 8	8°21	16° 1	n.a.	M10
T 11	8 31 59	9° 3'35	21°45	0) €37	29°16	28°43	24°13	11°32	3°53	23°40	9° 1	7° 9	8°18	16° 7	n.a.	T 11
W12	8 35 56	10° 0'46	3 8 37	1°15	29°46	29°26	24°21	11°37	3°53	23°39	9° 0	7°10	8°14	16°14	n.a.	W12
T 13	8 39 52	10°57'57	15°35	1°50	0 궁 18	0 .₹ 1 9	24°29	11°43	3°52	23°38	8°59	7°R10	8°11	16°21	n.a.	T 13
F 14	8 43 49	11°55'07	27°44	2°20	0°51	0°52	24°37	11°48	3°52	23°37	8°59	7° 9	8° 8	16°27	n.a.	F 14
S 15	8 47 45	12°52'15	10 I I 9	2°45	1°26	1°35	24°44	11°53	3°51	23°36	8°58	7° 7	8° 5	16°34	n.a.	S 15
S 16	8 51 42	13°49'22	22°53	3° 6	2° 1	2°18	24°52	11°58	3°51	23°35	8°58	7° 4	8° 2	16°41	n.a.	S 16
M17	8 55 38	14°46'28	5959	3°22	2°38	3° 0	24°59	12° 3	3°51	23°34	8°58	7° 1	7°59	16°48	n.a.	M17
T 18	8 59 35	15°43'33	19°27	3°34	3°16	3°43	25° 6	12° 8	3°50	23°33	8°57	6°58	7°55	16°54	n.a.	T 18
W19	9 3 31	16°40'37	3 Ω 18	3°40	3°55	4°25	25°13	12°12	3°50	23°31	8°57	6°56	7°52	17° 1	n.a.	W19
T 20	9 7 28	17°37'40	17°27	3°R43	4°35	5° 8	25°20	12°17	3°50	23°30	8°56	6°54	7°49	17° 8	n.a.	T 20
F 21	9 11 25	18°34'42	1 m 51	3°40	5°17	5°50	25°27	12°22	3°50	23°29	8°56	6°D53	7°46	17°14	n.a.	F 21
S 22	9 15 21	19°31'44	16°25	3°34	5°59	6°32	25°33	12°26	3°50	23°28	8°56	6°53	7°43	17°21	n.a.	S 22
S 23	9 19 18	20°28'45	1 <u>₽</u> 2	3°23	6°42	7°14	25°40	12°31	3°D50	23°27	8°55	6°54	7°39	17°28	n.a.	S 23
M24	9 23 14	21°25'46	15°37	3° 7	7°26	7°56	25°46	12°35	3°50	23°25	8°55	6°55	7°36	17°34	n.a.	M24
T 25	9 27 11	22°22'46	OM 5	2°49	8°11	8°38	25°52	12°39	3°50	23°24	8°55	6°56	7°33	17°41	n.a.	T 25
W26	9 31 7	23°19'46	14°22	2°26	8°57	9°20	25°58	12°44	3°50	23°23	8°55	6°57	7°30	17°48	n.a.	W26
T 27	9 35 4	24°16'46	28°26	2° 1	9°43	10° 2	26° 4	12°48	3°50	23°21	8°55	6°R57	7°27	17°54	n.a.	T 27
F 28	9 39 0	25°13'46	12 × 15	1°33	10°31	10°44	26° 9	12°52	3°51	23°20	8°55	6°56	7°24	18° 1	n.a.	F 28
S 29	9 42 57	26°10'45	25°50	1° 2	11°19	11°25	26°15	12°56	3°51	23°19	8°54	6°56	7°20	18° 8	n.a.	S 29
S 30	9 46 54	27° 7'45	9 ろ 9	0°30	12° 8	12° 7	26°20	13° 0	3°51	23°17	8°54	6°54	7°17	18°14	n.a.	S 30
M31	9 50 50	28≈ 4'44	22 る 13	29≈57	12 る 57	12 ×7 48	26M25	13 × 3	3Ⅲ52	23 Mp 16	8°D54	6 M 53	7 m) 14	18 Υ 21	n.a.	M31

Delta T = 47h16m59s

Julian Calendar 1 March 5429 BCE == Greg. Calendar 18 Jan. 5429 BCE

APRIL 5429 BCE (-5428) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ)f(¥	Р	v	v	Ç	ę,	Day
T 1	9 54 47	29≈ 1'42	5≈ 4	29°R23	13 る 48	13 ∡ 30	26M30	13 🗷 7	3Д52	23°R14	8 П 54	6°R52	7 m)11	18 Y 28	n.a.	T 1
W 2	9 58 43	29°58'41	17°40	28≈49	14°38	14°11	26°35	13°11	3°53	23 m 13	8°54	6 Mp 52	7° 8	18°34	n.a.	W 2
T 3	10 240	0 ¥ 55'40	0) 4	28°16	15°30	14°52	26°39	13°14	3°53	23°11	8°55	6°51	7° 5	18°41	n.a.	T 3
F 4	10 636	1°52'38	12°17	27°44	16°22	15°33	26°44	13°18	3°54	23°10	8°55	6°D51	7° 1	18°48	n.a.	F 4
S 5	10 10 33	2°49'35	24°21	27°13	17°15	16°14	26°48	13°21	3°55	23° 8	8°55	6°51	6°58	18°54	n.a.	S 5
S 6	10 14 30	3°46'33	6 Ƴ 17	26°45	18° 8	16°55	26°52	13°24	3°55	23° 7	8°55	6°52	6°55	19° 1	n.a.	S 6
M 7	10 18 26	4°43'30	18° 8	26°19	19° 2	17°35	26°56	13°27	3°56	23° 5	8°55	6°52	6°52	19°8	n.a.	M 7
T 8	10 22 23	5°40'27	29°57	25°56	19°56	18°16	27° 0	13°30	3°57	23° 4	8°55	6°52	6°49	19°14	n.a.	T 8
W 9	10 26 19	6°37'24	11 8 49	25°37	20°51	18°56	27° 3	13°33	3°58	23° 2	8°56	6°R52	6°45	19°21	n.a.	W 9
T 10	10 30 16	7°34'20	23°47	25°22	21°46	19°37	27° 7	13°36	3°59	23° 1	8°56	6°52	6°42	19°28	n.a.	T 10
F 11	10 34 12	8°31'17	5 Ⅱ 55	25°10	22°42	20°17	27°10	13°39	4° 0	22°59	8°56	6°D52	6°39	19°35	n.a.	F 11
S 12	10 38 9	9°28'13	18°18	25° 3	23°38	20°57	27°13	13°42	4° 1	22°58	8°57	6°52	6°36	19°41	n.a.	S 12
S 13	10 42 6	10°25'09	0959	25°D 1	24°35	21°37	27°16	13°44	4° 2	22°56	8°57	6°52	6°33	19°48	n.a.	S 13
M14	10 46 2	11°22'04	14° 4	25° 3	25°32	22°16	27°19	13°47	4° 3	22°55	8°57	6°53	6°30	19°55	n.a.	M14
T 15	10 49 59	12°19'00	27°33	25°10	26°30	22°56	27°21	13°49	4° 4	22°53	8°58	6°53	6°26	20° 1	n.a.	T 15
W16	10 53 55	13°15'56	$11\Omega_{28}$	25°22	27°27	23°36	27°23	13°51	4° 6	22°51	8°58	6°54	6°23	20° 8	n.a.	W16
T 17	10 57 52	14°12'51	25°48	25°39	28°26	24°15	27°25	13°54	4° 7	22°50	8°59	6°54	6°20	20°15	n.a.	T 17
F 18	11 149	15° 9'47	10 m 27	26° 0	29°24	24°54	27°27	13°56	4° 8	22°48	8°59	6°R54	6°17	20°21	n.a.	F 18
S 19	11 5 45	16° 6'43	25°21	26°27	0≈24	25°33	27°29	13°58	4°10	22°47	9° 0	6°54	6°14	20°28	n.a.	S 19
S 20	11 9 42	17° 3'39	10 ≏ 22	26°58	1°23	26°12	27°31	14° 0	4°11	22°45	9° 1	6°53	6°10	20°35	n.a.	S 20
M21	11 13 38	18° 0'36	25°20	27°34	2°23	26°51	27°32	14° 1	4°13	22°43	9° 1	6°52	6° 7	20°41	n.a.	M21
T 22	11 17 35	18°57'33	10 M 8	28°15	3°23	27°30	27°33	14° 3	4°14	22°42	9° 2	6°51	6° 4	20°48	n.a.	T 22
W23	11 21 31	19°54'31	24°40	29° 1	4°23	28° 9	27°34	14° 5	4°16	22°40	9° 3	6°49	6° 1	20°55	n.a.	W23
T 24	11 25 28	20°51'30	8 ₹ 52	29°51	5°24	28°47	27°35	14° 6	4°17	22°39	9° 3	6°49	5°58	21° 1	n.a.	T 24
F 25	11 29 25	21°48'30	22°41	0) 46	6°25	29°25	27°36	14° 8	4°19	22°37	9° 4	6°D48	5°55	21° 8	n.a.	F 25
S 26	11 33 21	22°45'31	6 ප 9	1°46	7°27	0 ට 3	27°36	14° 9	4°21	22°35	9° 5	6°49	5°51	21°15	n.a.	S 26
S 27	11 37 18	23°42'32	19°15	2°50	8°28	0°41	27°36	14°10	4°23	22°34	9° 6	6°50	5°48	21°21	n.a.	S 27
M28	11 41 14	24°39'35	2≈ 4	3°58	9°30	1°19	27°R36	14°11	4°24	22°32	9° 7	6°51	5°45	21°28	n.a.	M28
T 29	11 45 11	25°36'38	14°36	5°11	10°33	1°57	27°36	14°12	4°26	22°31	9° 7	6°52	5°42	21°35	n.a.	T 29
W30	11 49 8	26 米 33'42	26≈56	6 ∺ 28	11≈35	2 る 34	27 M 36	14 × 13	4 Ⅱ 28	22 Mp 29	9 Ⅱ 8	6 m 53	5 m 39	21 Y 42	n.a.	W30

Delta T = 47h16m55s

MAY 5429 BCE (-5428) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ)∤(¥	Р	ß	v	ţ	ĸ0	Day
T 1	11 53 4	27) (30'47	9 光 5	7) €49	12≈38	3 ਰ 11	27°R35	14 × 14	4Ⅱ 30	22°R27	9П 9	6°R54	5 m 36	21 Y 48	n.a.	T 1
F 2	11 57 1	28°27'52	21° 7	9°14	13°41	3°48	27 M 34	14°14	4°32	22 Mp 26	9°10	6 m 53	5°32	21°55	n.a.	F 2
S 3	12 0 57	29°24'59	3 ℃ 2	10°43	14°44	4°25	27°33	14°15	4°34	22°24	9°11	6°51	5°29	22° 2	n.a.	S 3
S 4	12 4 54	0 Υ 22'06	14°54	12°17	15°48	5° 2	27°32	14°15	4°36	22°22	9°12	6°48	5°26	22° 8	n.a.	S 4
M 5	12 8 50	1°19'14	26°44	13°54	16°52	5°38	27°31	14°16	4°39	22°21	9°13	6°44	5°23	22°15	n.a.	M 5
T 6	12 12 47	2°16'23	8 8 33	15°34	17°56	6°15	27°29	14°16	4°41	22°19	9°14	6°40	5°20	22°22	n.a.	T 6
W 7	12 16 44	3°13'32	20°26	17°19	19° 0	6°51	27°28	14°16	4°43	22°18	9°15	6°36	5°16	22°28	n.a.	W 7
T 8	12 20 40	4°10'43	2 Ⅱ 25	19° 6	20° 4	7°27	27°26	14°R16	4°45	22°16	9°17	6°32	5°13	22°35	n.a.	T 8
F 9	12 24 37	5° 7'54	14°33	20°57	21° 9	8° 2	27°24	14°16	4°48	22°15	9°18	6°29	5°10	22°42	n.a.	F 9
S 10	12 28 33	6° 5'06	26°54	22°50	22°14	8°38	27°21	14°16	4°50	22°13	9°19	6°28	5° 7	22°48	n.a.	S 10
S 11	12 32 30	7° 2'19	9932	24°46	23°19	9°13	27°19	14°15	4°52	22°11	9°20	6°D27	5° 4	22°55	n.a.	S 11
M12	12 36 27	7°59'33	22°31	26°44	24°24	9°48	27°16	14°15	4°55	22°10	9°21	6°28	5° 1	23° 2	n.a.	M12
T 13	12 40 23	8°56'47	5 Ω 54	28°45	25°30	10°23	27°14	14°15	4°57	22° 8	9°23	6°29	4°57	23° 8	n.a.	T 13
W14	12 44 20	9°54'03	19°44	0 Υ 46	26°35	10°58	27°10	14°14	5° 0	22° 7	9°24	6°31	4°54	23°15	n.a.	W14
T 15	12 48 16	10°51'19	4Mp 1	2°50	27°41	11°32	27° 7	14°13	5° 2	22° 5	9°25	6°R32	4°51	23°22	n.a.	T 15
F 16	12 52 13	11°48'36	18°43	4°54	28°47	12° 6	27° 4	14°12	5° 5	22° 4	9°27	6°31	4°48	23°29	n.a.	F 16
S 17	12 56 10	12°45'54	3 ≏ 45	6°59	29°54	12°40	27° 0	14°11	5° 8	22° 2	9°28	6°29	4°45	23°35	n.a.	S 17
S 18	13 0 6	13°43'14	18°58	9° 4	1 ∺ 0	13°14	26°57	14°10	5°10	22° 1	9°29	6°25	4°41	23°42	n.a.	S 18
M19	13 4 3	14°40'35	4 M .13	11°10	2° 7	13°47	26°53	14° 9	5°13	21°59	9°31	6°20	4°38	23°49	n.a.	M19
T 20	13 7 59	15°37'57	19°19	13°15	3°13	14°21	26°49	14° 8	5°16	21°58	9°32	6°15	4°35	23°55	n.a.	T 20
W21	13 11 56	16°35'21	4 √ 7	15°20	4°20	14°54	26°44	14° 7	5°19	21°56	9°34	6° 9	4°32	24° 2	n.a.	W21
T 22	13 15 52	17°32'47	18°31	17°24	5°27	15°26	26°40	14° 5	5°21	21°55	9°35	6° 5	4°29	24° 9	n.a.	T 22
F 23	13 19 49	18°30'15	2 ਰ 27	19°28	6°35	15°59	26°35	14° 4	5°24	21°54	9°37	6° 2	4°26	24°15	n.a.	F 23
S 24	13 23 46	19°27'44	15°56	21°31	7°42	16°31	26°30	14° 2	5°27	21°52	9°38	6°D 1	4°22	24°22	n.a.	S 24
S 25	13 27 42	20°25'15	28°59	23°32	8°50	17° 3	26°26	14° 0	5°30	21°51	9°40	6° 1	4°19	24°29	n.a.	S 25
M26	13 31 39	21°22'48	11≈40	25°33	9°57	17°35	26°20	13°59	5°33	21°50	9°41	6° 2	4°16	24°35	n.a.	M26
T 27	13 35 35	22°20'22	24° 3	27°32	11° 5	18° 6	26°15	13°57	5°36	21°48	9°43	6° 4	4°13	24°42	n.a.	T 27
W28	13 39 32	23°17'58	6 ∺ 12	29°30	12°13	18°37	26°10	13°55	5°39	21°47	9°45	6°R 4	4°10	24°49	n.a.	W28
T 29	13 43 29	24°15'36	18°12	1 8 27	13°22	19°8	26° 4	13°52	5°42	21°46	9°46	6° 3	4° 7	24°56	n.a.	T 29
F 30	13 47 25	25°13'16	0 Υ 6	3°22	14°30	19°38	25°59	13°50	5°45	21°44	9°48	6° 1	4° 3	25° 2	n.a.	F 30
S 31	13 51 22	26 Y 10'58	11 Y 56	5 8 16	15 ¥ 38	20중 8	25M53	13 ∡ 48	5 Ⅱ 48	21 Mp 43	9耳50	5 m 55	4 M 0	25 Y 9	n.a.	S 31

Delta T = 47h16m51s

Julian Calendar 1 May 5429 BCE == Greg. Calendar 19 March 5429 BCE

JUNE 5429 BCE (-5428) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(¥	Р	n	Ω	ţ	o k	Day
S 1	13 55 18	27 Y 8'41	23 Y 45	7 と 9	16) (47	20 궁 38	25°R47	13°R45	5 Ⅱ 52	21°R42	9 Ⅱ 51	5°R48	3 m 57	25 Y 16	n.a.	S 1
M 2	13 59 15	28° 6'26	5 8 36	9° 0	17°56	21° 7	25 M 41	13 × 143	5°55	21 Mp 41	9°53	5 m 39	3°54	25°22	n.a.	M 2
T 3	14 3 11	29° 4'13	17°29	10°50	19° 5	21°37	25°34	13°40	5°58	21°39	9°55	5°29	3°51	25°29	n.a.	T 3
W 4	14 7 8	08 2'01	29°27	12°38	20°14	22° 5	25°28	13°38	6° 1	21°38	9°57	5°19	3°47	25°36	n.a.	W 4
T 5	14 11 4	0°59'52	11 Ⅲ 31	14°25	21°23	22°34	25°21	13°35	6° 5	21°37	9°59	5° 9	3°44	25°42	n.a.	T 5
F 6	14 15 1	1°57'44	23°43	16°10	22°32	23° 2	25°15	13°32	6° 8	21°36	10° 0	5° 1	3°41	25°49	n.a.	F 6
S 7	14 18 58	2°55'37	69 6	17°54	23°41	23°30	25° 8	13°29	6°11	21°35	10° 2	4°56	3°38	25°56	n.a.	S 7
S 8	14 22 54	3°53'32	18°43	19°37	24°51	23°57	25° 1	13°26	6°15	21°34	10° 4	4°53	3°35	26° 3	n.a.	S 8
M 9	14 26 51	4°51'29	1 Ω 38	21°18	26° 1	24°24	24°54	13°23	6°18	21°33	10° 6	4°D51	3°32	26° 9	n.a.	M 9
T 10	14 30 47	5°49'27	14°55	22°58	27°10	24°50	24°47	13°20	6°21	21°31	10° 8	4°52	3°28	26°16	n.a.	T 10
W1 1	14 34 44	6°47'27	28°35	24°37	28°20	25°17	24°40	13°16	6°25	21°30	10°10	4°R52	3°25	26°23	n.a.	W11
T 12	14 38 40	7°45'29	12 m)41	26°14	29°30	25°42	24°33	13°13	6°28	21°29	10°12	4°52	3°22	26°29	n.a.	T 12
F 13	14 42 37	8°43'32	27°13	27°50	0 Υ 40	26° 8	24°25	13°10	6°32	21°28	10°14	4°50	3°19	26°36	n.a.	F 13
S 14	14 46 34	9°41'37	12 ₾ 8	29°25	1°50	26°33	24°18	13° 6	6°35	21°28	10°16	4°46	3°16	26°43	n.a.	S 14
S 15	14 50 30	10°39'44	27°18	0Ⅲ58	3° 1	26°57	24°11	13° 2	6°39	21°27	10°18	4°39	3°12	26°49	n.a.	S 15
M16	14 54 27	11°37'52	12 M 35	2°30	4°11	27°21	24° 3	12°59	6°42	21°26	10°20	4°31	3° 9	26°56	n.a.	M16
T 17	14 58 23	12°36'03	27°47	4° 1	5°22	27°45	23°55	12°55	6°46	21°25	10°22	4°21	3° 6	27° 3	n.a.	T 17
W18	15 2 20	13°34'16	12 × 744	5°30	6°32	28° 8	23°48	12°51	6°49	21°24	10°24	4°11	3° 3	27° 9	n.a.	W18
T 19	15 6 16	14°32'32	2 <u>7</u> °17	6°58	7°43	28°31	23°40	12°47	6°53	21°23	10°26	4° 2	3° 0	27°16	n.a.	T 19
F 20	15 10 13	15°30'49	11 る 22	8°24	8°54	28°53	23°32	12°43	6°56	21°22	10°28	3°56	2°57	27°23	n.a.	F 20
S 21	15 14 9	16°29'09	24°56	9°49	10° 5	29°15	23°24	12°39	7° 0	21°22	10°30	3°52	2°53	27°30	n.a.	S 21
S 22	15 18 6	17°27'32	8≈ 2	11°13	11°16	29°36	23°17	12°35	7° 4	21°21	10°32	3°50	2°50	27°36	n.a.	S 22
M23	15 22 3	18°25'57	20°44	12°35	12°27	29°57	23° 9	12°31	7° 7	21°20	10°34	3°D50	2°47	27°43	n.a.	M23
T 24	15 25 59	19°24'24	3) 4	13°56	13°39	0≈17	23° 1	12°27	7°11	21°20	10°36	3°R50	2°44	27°50	n.a.	T 24
W25	15 29 56	20°22'53	15°10	15°16	14°50	0°37	22°53	12°23	7°15	21°19	10°38	3°50	2°41	27°56	n.a.	W25
T 26	15 33 52	21°21'25	27° 6	16°33	16° 1	0°56	22°45	12°19	7°18	21°18	10°40	3°47	2°38	28° 3	n.a.	T 26
F 27	15 37 49	22°20'00	8 Y 56	17°49	17°13	1°15	22°37	12°14	7°22	21°18	10°42	3°43	2°34	28°10	n.a.	F 27
S 28	15 41 45	23°18'37	20°45	19° 4	18°25	1°33	22°29	12°10	7°26	21°17	10°44	3°35	2°31	28°16	n.a.	S 28
S 29	15 45 42	24°17'16	2 8 35	20°16	19°37	1°51	22°21	12° 5	7°30	21°17	10°46	3°25	2°28	28°23	n.a.	S 29
M30	15 49 38	25 8 15'57	14829	21 Ⅲ 27	20 Υ 48	2≈ 7	22 M 13	12 × 1	7 Ⅲ 33	21 Mp 16	10 Ⅱ 49	3 Mp 13	2 Mp 25	28 Y 30	n.a.	M30

Delta T = 47h16m47s

JULY 5429 BCE (-5428) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)Å(¥	В	ß	ß	Ç	o k	Day
T 1	15 53 35	26814'41	26829	22 川 36	22 Y 0	2≈24	22°R 5	11°R56	7 Ⅱ 37	21°R16	10 II 51	2°R59	2 m 22	28 Y 37	n.a.	T 1
W 2	15 57 31	27°13'27	8Д36	23°42	23°12	2°39	21 M 57	11 × 752	7°41	21 Mp 15	10°53	2 m 45	2°18	28°43	n.a.	W 2
T 3	16 1 28	28°12'16	20°50	24°47	24°25	2°54	21°49	11°47	7°45	21°15	10°55	2°31	2°15	28°50	n.a.	T 3
F 4	16 5 25	29°11'06	39513	25°49	25°37	3° 9	21°42	11°43	7°48	21°14	10°57	2°20	2°12	28°57	n.a.	F 4
S 5	16 9 21	0耳 9'59	15°46	26°48	26°49	3°22	21°34	11°38	7°52	21°14	10°59	2°12	2° 9	29° 3	n.a.	S 5
S 6	16 13 18	1° 8'54	28°31	27°45	28° 2	3°36	21°26	11°33	7°56	21°14	11° 2	2° 6	2° 6	29°10	n.a.	S 6
M 7	16 17 14	2° 7'51	11 Ω 29	28°39	29°14	3°48	21°18	11°29	8° 0	21°14	11° 4	2° 3	2° 3	29°17	n.a.	M 7
T 8	16 21 11	3° 6'50	24°44	29°30	0 8 27	4° 0	21°11	11°24	8° 4	21°13	11° 6	2° 3	1°59	29°23	n.a.	T 8
W 9	16 25 7	4° 5'50	8 M p17	09518	1°39	4°11	21° 3	11°19	8° 7	21°13	11° 8	2° 3	1°56	29°30	n.a.	W 9
T 10	16 29 4	5° 4'53	22°12	1° 2	2°52	4°21	20°56	11°14	8°11	21°13	11°10	2° 2	1°53	29°37	n.a.	T 10
F 11	16 33 0	6° 3'58	6 Ω 29	1°42	4° 5	4°30	20°48	11°10	8°15	21°13	11°13	2° 0	1°50	29°44	n.a.	F 11
S 12	16 36 57	7° 3'05	21° 6	2°18	5°18	4°39	20°41	11° 5	8°19	21°13	11°15	1°55	1°47	29°50	n.a.	S 12
S 13	16 40 53	8° 2'14	5 M 59	2°49	6°31	4°47	20°34	11° 0	8°23	21°13	11°17	1°47	1°43	29°57	n.a.	S 13
M14	16 44 50	9° 1'25	21° 1	3°16	7°44	4°55	20°27	10°55	8°27	21°13	11°19	1°37	1°40	0 8 4	n.a.	M14
T 15	16 48 46	10° 0'38	6 √ 2	3°37	8°57	5° 1	20°19	10°50	8°30	21°D13	11°22	1°26	1°37	0°10	n.a.	T 15
W16	16 52 43	10°59'54	20°54	3°52	10°10	5° 7	20°12	10°46	8°34	21°13	11°24	1°15	1°34	0°17	n.a.	W16
T 17	16 56 39	11°59'12	5 궁 26	4° 2	11°23	5°12	20° 6	10°41	8°38	21°13	11°26	1° 5	1°31	0°24	n.a.	T 17
F 18 S 19	17 0 36 17 4 32	12°58'33	19°32	4°R 4 4° 0	12°37	5°16	19°59	10°36	8°42 8°46	21°13	11°28	0°57	1°28 1°24	0°31 0°37	n.a.	F 18 S 19
5 19	17 4 32	13°57'56	3≈11		13°50	5°19	19°52	10°31		21°13	11°30	0°52	1-24		n.a.	
S 20	17 8 29	14°57'22	16°22	3°49	15° 4	5°22	19°46	10°26	8°49	21°13	11°33	0°49	1°21	0°44	n.a.	S 20
M21	17 12 26	15°56'50	29° 6	3°30	16°17	5°24	19°39	10°22	8°53	21°13	11°35	0°D48	1°18	0°51	n.a.	M21
T 22	17 16 22	16°56'21	11) (30	3° 3	17°31	5°R24	19°33	10°17	8°57	21°13	11°37	0°R49	1°15	0°57	n.a.	T 22
W23	17 20 19	17°55'54	23°37 5 Y 33	2°28	18°44	5°24	19°27	10°12	9° 1	21°14	11°39	0°49	1°12	1° 4	n.a.	W23
T 24 F 25	17 24 15 17 28 12	18°55'30 19°55'08	17°24	1°45 0°55	19°58 21°12	5°23 5°22	19°21 19°15	10° 7 10° 3	9° 5 9° 8	21°14 21°14	11°41 11°44	0°47 0°44	1° 9 1° 5	1°11 1°17	n.a.	T 24 F 25
S 26	17 28 12	20°54'49	29°13	29 I I58	21°12 22°26	5°19	19°13	9°58	9° 8	21°14 21°15	11°44 11°46	0°38	1° 3	1°17	n.a. n.a.	S 26
							-								ша.	1 1
S 27	17 36 5	21°54'33	118 6	28°55	23°40	5°15	19° 4	9°53	9°16	21°15	11°48	0°29	0°59	1°31	n.a.	S 27
M28	17 40 1	22°54'19	23° 5	27°48	24°54	5°11	18°59	9°49	9°20	21°16	11°50	0°18	0°56	1°38	n.a.	M28
T 29	17 43 58	23°54'07	5 Ⅱ 13	26°37	26° 8	5° 6	18°53	9°44	9°23	21°16	11°52	0° 6	0°53	1°44	n.a.	T 29
W30	17 47 54	24°53'58	17°31	25°24	27°22	4°59	18°48	9°39	9°27	21°16	11°55	29£53	0°49	1°51	n.a.	W30
T 31	17 51 51	25 Ⅱ 53'51	29耳59	24 Ⅱ 12	28 8 37	4≈52	18 M .43	9 ,₹ 35	9 Ⅱ 31	21 Mp 17	11 II 57	29 Ω 41	0 m 46	1 8 58	n.a.	T 31

Delta T = 47h16m43s

Julian Calendar 1 July 5429 BCE == Greg. Calendar 19 May 5429 BCE

AUGUST 5429 BCE (-5428) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0)	ğ	·	♂ [™]	4	ħ)γ(¥	В	ß	ಬ	Ç	ę,	Day
F 1	17 55 47	26耳53'46	12939	23°R 3	29 8 51	4°R44	18°R39	9°R30	9 ∏ 34	21 m) 18	11 II 59	29°R32	0 m 43	2 8 4	n.a.	F 1
S 2	17 59 44	27°53'44	25°30	21 Ⅱ 58	1 II 5	4≈35	18 M .34	9 х 26	9°38	21°18	12° 1	29 Ω 24	0°40	2°11	n.a.	S 2
S 3	18 3 40	28°53'44	8 Ω 31	21° 0	2°20	4°25	18°30	9°22	9°42	21°19	12° 3	29°20	0°37	2°18	n.a.	S 3
M 4	18 7 37	29°53'45	21°44	20°10	3°34	4°15	18°26	9°17	9°46	21°19	12° 5	29°17	0°34	2°25	n.a.	M 4
T 5	18 11 33	0953'49	5 m) 9	19°29	4°49	4° 3	18°22	9°13	9°49	21°20	12° 8	29°D17	0°30	2°31	n.a.	T 5
W 6	18 15 30	1°53'54	18°46	18°59	6° 3	3°51	18°18	9° 9	9°53	21°21	12°10	29°18	0°27	2°38	n.a.	W 6
T 7	18 19 26	2°54'01	2 ॒ 38	18°40	7°18	3°38	18°14	9° 4	9°56	21°22	12°12	29°R19	0°24	2°45	n.a.	T 7
F 8	18 23 23	3°54'10	16°44	18°D32	8°33	3°24	18°11	9° 0	10° 0	21°22	12°14	29°18	0°21	2°51	n.a.	F 8
S 9	18 27 19	4°54'21	1 m 3	18°36	9°47	3° 9	18° 7	8°56	10° 4	21°23	12°16	29°15	0°18	2°58	n.a.	S 9
S 10	18 31 16	5°54'34	15°33	18°50	11° 2	2°54	18° 4	8°52	10° 7	21°24	12°18	29°10	0°15	3° 5	n.a.	S 10
M11	18 35 12	6°54'49	0 才 9	19°14	12°17	2°38	18° 1	8°48	10°11	21°25	12°20	29° 3	0°11	3°12	n.a.	M11
T 12	18 39 9	7°55'05	14°45	19°49	13°32	2°21	17°59	8°44	10°14	21°26	12°22	28°55	0° 8	3°18	n.a.	T 12
W13	18 43 6	8°55'24	2 <u>9</u> °15	20°32	14°47	2° 3	17°56	8°41	10°18	21°27	12°24	28°47	0° 5	3°25	n.a.	W13
T 14	18 47 2	9°55'45	13 る 31	21°23	16° 1	1°45	17°54	8°37	10°21	21°28	12°26	28°39	0° 2	3°32	n.a.	T 14
F 15	18 50 59	10°56'07	27°27	22°21	17°16	1°26	17°52	8°33	10°24	21°29	12°28	28°33	29 Ω 59	3°38	n.a.	F 15
S 16	18 54 55	11°56'32	11≈ 1	23°26	18°31	1° 7	17°50	8°30	10°28	21°30	12°30	28°30	29°55	3°45	n.a.	S 16
S 17	18 58 52	12°56'59	24°11	24°36	19°47	0°47	17°48	8°26	10°31	21°31	12°32	28°D28	29°52	3°52	n.a.	S 17
M18	19 2 48	13°57'27	6 ¥ 57	25°51	21° 2	0°26	17°47	8°23	10°35	21°32	12°34	28°28	29°49	3°59	n.a.	M18
T 19	19 6 45	14°57'58	19°24	27°10	22°17	0° 6	17°45	8°19	10°38	21°33	12°36	28°30	29°46	4° 5	n.a.	T 19
W20	19 10 41	15°58'31	1 Y 34	28°33	23°32	29 궁 44	17°44	8°16	10°41	21°34	12°38	28°31	29°43	4°12	n.a.	W20
T 21	19 14 38	16°59'07	13°33	29°58	24°47	29°22	17°43	8°13	10°45	21°36	12°40	28°R32	29°40	4°19	n.a.	T 21
F 22	19 18 34	17°59'44	25°25	19526	26° 3	29° 0	17°43	8°10	10°48	21°37	12°42	28°32	29°36	4°25	n.a.	F 22
S 23	19 22 31	19° 0'24	7 8 16	2°57	27°18	28°38	17°42	8° 7	10°51	21°38	12°44	28°30	29°33	4°32	n.a.	S 23
S 24	19 26 27	20° 1'05	19°11	4°28	28°33	28°15	17°42	8° 4	10°54	21°39	12°46	28°26	29°30	4°39	n.a.	S 24
M25	19 30 24	21° 1'49	1 Ⅱ 13	6° 1	29°49	27°53	17°D42	8° 1	10°57	21°41	12°48	28°21	29°27	4°45	n.a.	M25
T 26	19 34 20	22° 2'35	13°26	7°36	195 4	27°30	17°42	7°58	11° 1	21°42	12°49	28°15	29°24	4°52	n.a.	T 26
W27	19 38 17	23° 3'22	25°54	9°11	2°19	27° 7	17°42	7°55	11° 4	21°43	12°51	28° 8	29°21	4°59	n.a.	W27
T 28	19 42 13	24° 4'12	8936	10°46	3°35	26°44	17°43	7°53	11° 7	21°45	12°53	28° 2	29°17	5° 6	n.a.	T 28
F 29	19 46 10	25° 5'03	21°33	12°23	4°50	26°21	17°43	7°50	11°10	21°46	12°55	27°57	29°14	5°12	n.a.	F 29
S 30	19 50 6	26° 5'56	4Ω 46	13°59	6° 6	25°58	17°44	7°48	11°13	21°48	12°57	27°53	29°11	5°19	n.a.	S 30
S 31	19 54 3	2795 6'50	18 Ω 11	15936	7 9 21	25 ට 35	17 M .46	7 .₹ 46	11 II 16	21 m 49	12 Ⅱ 58	27 Ω 51	29⋒8	5 8 26	n.a.	S 31

Delta T = 47h16m39s

Julian Calendar

The year -5428 astronomical counting style corresponds to year 5429 B.C.E historical counting style.

SEPTEMBER 5429 BCE (-5428) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ð	4	ħ)ұ(卉	В	'n	Ω	ţ	, k	Day
M 1	19 58 0	289 7'46	1 m 49	179513	8937	25°R12	17 M 47	7°R44	11 I I19	21 mp 51	13 I I 0	27°D51	29⋒ 5	5 8 32	n.a.	M 1
T 2	20 1 56	29° 8'43	15°36	18°50	9°53	24 궁 50	17°49	7 .₹ 42	11°21	21°52	13° 2	$27\Omega52$	29° 1	5°39	n.a.	T 2
W 3	20 5 53	0 Ω 9'41	29°31	20°27	11°8	24°27	17°50	7°40	11°24	21°54	13° 3	27°53	28°58	5°46	n.a.	W 3
T 4	20 9 49	1°10'40	13 ≏ 33	22° 4	12°24	24° 6	17°52	7°38	11°27	21°55	13° 5	27°55	28°55	5°53	n.a.	T 4
F 5	20 13 46	2°11'41	27°40	23°41	13°39	23°44	17°54	7°36	11°30	21°57	13° 7	27°R55	28°52	5°59	n.a.	F 5
S 6	20 17 42	3°12'43	11 M 51	25°17	14°55	23°23	17°57	7°34	11°33	21°59	13° 8	27°55	28°49	6° 6	n.a.	S 6
S 7	20 21 39	4°13'46	26° 3	26°54	16°11	23° 3	17°59	7°33	11°35	22° 0	13°10	27°54	28°46	6°13	n.a.	S 7
M 8	20 25 35	5°14'50	10 ∡ 14	28°30	17°26	22°43	18° 2	7°31	11°38	22° 2	13°11	27°52	28°42	6°19	n.a.	M 8
T 9	20 29 32	6°15'55	2 <u>4</u> °21	0Ω 6	18°42	22°23	18° 5	7°30	11°41	22° 4	13°13	27°49	28°39	6°26	n.a.	T 9
W10	20 33 28	7°17'01	8 ਰ 21	1°42	19°58	22° 4	18° 8	7°29	11°43	22° 5	13°14	27°45	28°36	6°33	n.a.	W10
T 11	20 37 25	8°18'08	22° 9	3°18	21°13	21°46	18°12	7°28	11°46	22° 7	13°16	27°43	28°33	6°40	n.a.	T 11
F 12	20 41 22	9°19'17	5≈44	4°54	22°29	21°28	18°15	7°27	11°48	22° 9	13°17	27°41	28°30	6°46	n.a.	F 12
S 13	20 45 18	10°20'26	19° 1	6°30	23°45	21°11	18°19	7°26	11°51	22°11	13°19	27°39	28°27	6°53	n.a.	S 13
S 14	20 49 15	11°21'37	2 ∺ 0	8° 5	25° 1	20°55	18°23	7°25	11°53	22°12	13°20	27°D39	28°23	7° 0	n.a.	S 14
M15	20 53 11	12°22'48	14°42	9°40	26°16	20°39	18°27	7°24	11°55	22°14	13°21	27°40	28°20	7° 6	n.a.	M15
T 16	20 57 8	13°24'01	27° 7	11°15	27°32	20°24	18°31	7°24	11°58	22°16	13°23	27°41	28°17	7°13	n.a.	T 16
W17	21 1 4	14°25'15	9 Υ 18	12°50	28°48	20°10	18°36	7°23	12° 0	22°18	13°24	27°42	28°14	7°20	n.a.	W17
T 18	21 5 1	15°26'31	21°18	14°25	0Ω 4	19°56	18°40	7°23	12° 2	22°20	13°25	27°44	28°11	7°27	n.a.	T 18
F 19	21 8 57	16°27'47	3 8 12	16° 0	1°20	19°44	18°45	7°23	12° 4	22°22	13°27	27°45	28° 7	7°33	n.a.	F 19
S 20	21 12 54	17°29'05	15° 3	17°35	2°35	19°32	18°50	7°D23	12° 6	22°24	13°28	27°R45	28° 4	7°40	n.a.	S 20
S 21	21 16 50	18°30'23	26°58	19° 9	3°51	19°20	18°55	7°23	12° 9	22°26	13°29	27°45	28° 1	7°47	n.a.	S 21
M22	21 20 47	19°31'43	9 I 0	20°44	5° 7	19°10	19° 1	7°23	12°11	22°28	13°30	27°44	27°58	7°53	n.a.	M22
T 23	21 24 44	20°33'04	21°14	22°18	6°23	19° 1	19° 6	7°23	12°13	22°30	13°31	27°43	27°55	8° 0	n.a.	T 23
W24	21 28 40	21°34'26	39544	23°53	7°39	18°52	19°12	7°24	12°14	22°32	13°32	27°43	27°52	8° 7	n.a.	W24
T 25	21 32 37	22°35'49	16°33	25°28	8°54	18°44	19°18	7°24	12°16	22°34	13°33	27°42	27°48	8°14	n.a.	T 25
F 26	21 36 33	23°37'12	29°42	27° 2	10°10	18°37	19°24	7°25	12°18	22°36	13°34	27°41	27°45	8°20	n.a.	F 26
S 27	21 40 30	24°38'36	13 Ω 12	28°37	11°26	18°31	19°30	7°25	12°20	22°38	13°35	27°41	27°42	8°27	n.a.	S 27
S 28	21 44 26	25°40'01	27° 1	0 m 11	12°42	18°25	19°37	7°26	12°22	22°40	13°36	27°D41	27°39	8°34	n.a.	S 28
M29	21 48 23	26°41'26	11 m) 6	1°46	13°58	18°21	19°43	7°27	12°23	22°42	13°37	27°41	27°36	8°41	n.a.	M29
T 30	21 52 20	27 Ω 42'52	25 Mp 23	3 Mp 21	15 Ω 13	18 궁 17	19 M 50	7 . ₹28	12 Ⅱ 25	22 m 44	13 II 38	27°R41	27 £ 32	8 8 47	n.a.	T 30

Delta T = 47h16m35s

Julian Calendar 1 Sept. 5429 BCE == Greg. Calendar 20 July 5429 BCE

OCTOBER 5429 BCE (-5428) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)∤(¥	В	N.	v	Ç	ę,	Day
W 1	21 56 16	28₽44'18	9 ≙ 47	4 Mp 56	16 Ω 29	18°R14	19 M 57	7 ₹ 29	12 Ⅱ 27	22 Mp 46	13 Ⅱ 39	27°R41	27 \O 29	8 8 54	n.a.	W 1
T 2	22 0 13	29°45'44	24°13	6°31	17°45	18 궁 12	20° 4	7°30	12°28	22°48	13°40	27 Ω 41	27°26	9° 1	n.a.	T 2
F 3	22 4 9	0 m)47'10	8 M .36	8° 6	19° 1	18°11	20°11	7°32	12°29	22°50	13°41	27°40	27°23	9° 7	n.a.	F 3
S 4	22 8 6	1°48'36	22°53	9°41	20°16	18°D10	20°19	7°33	12°31	22°52	13°42	27°40	27°20	9°14	n.a.	S 4
S 5	22 12 2	2°50'02	7 ₹ 1	11°16	21°32	18°11	20°26	7°35	12°32	22°55	13°42	27°D40	27°17	9°21	n.a.	S 5
M 6	22 15 59	3°51'28	20°58	12°51	22°48	18°12	20°34	7°37	12°34	22°57	13°43	27°40	27°13	9°28	n.a.	M 6
T 7	22 19 56	4°52'54	4 ⋜ 43	14°26	24° 4	18°14	20°42	7°38	12°35	22°59	13°44	27°41	27°10	9°34	n.a.	T 7
W 8	22 23 52	5°54'20	18°16	16° 2	25°19	18°16	20°50	7°40	12°36	23° 1	13°44	27°42	27° 7	9°41	n.a.	W 8
T 9	22 27 49	6°55'46	1≈36	17°37	26°35	18°20	20°58	7°42	12°37	23° 3	13°45	27°43	27° 4	9°48	n.a.	T 9
F 10	22 31 45	7°57'11	14°43	19°12	27°51	18°24	21° 6	7°45	12°38	23° 6	13°46	27°43	27° 1	9°54	n.a.	F 10
S 11	22 35 42	8°58'36	27°37	20°48	29° 6	18°29	21°15	7°47	12°39	23° 8	13°46	27°R44	26°58	10° 1	n.a.	S 11
S 12	22 39 38	10° 0'01	10) (19	22°23	0 m 22	18°34	21°23	7°49	12°40	23°10	13°47	27°43	26°54	10° 8	n.a.	S 12
M13	22 43 35	11° 1'26	22°48	23°58	1°38	18°40	21°32	7°52	12°41	23°12	13°47	27°42	26°51	10°15	n.a.	M13
T 14	22 47 32	12° 2'51	5 Υ 6	25°32	2°53	18°47	21°41	7°54	12°42	23°14	13°48	27°40	26°48	10°21	n.a.	T 14
W15	22 51 28	13° 4'16	17°13	27° 7	4° 9	18°55	21°50	7°57	12°43	23°17	13°48	27°38	26°45	10°28	n.a.	W15
T 16	22 55 25	14° 5'41	29°12	28°41	5°24	19° 3	21°59	8° 0	12°43	23°19	13°48	27°35	26°42	10°35	n.a.	T 16
F 17	22 59 21	15° 7'06	118 6	0 ≏ 14	6°40	19°12	22° 8	8° 3	12°44	23°21	13°49	27°33	26°38	10°41	n.a.	F 17
S 18	23 3 18	16° 8'30	22°57	1°47	7°56	19°21	22°18	8° 6	12°45	23°23	13°49	27°30	26°35	10°48	n.a.	S 18
S 19	23 7 14	17° 9'55	4 Ⅱ 51	3°18	9°11	19°31	22°27	8° 9	12°45	23°26	13°49	27°29	26°32	10°55	n.a.	S 19
M20	23 11 11	18°11'19	16°50	4°49	10°27	19°42	22°37	8°12	12°46	23°28	13°50	27°D28	26°29	11° 2	n.a.	M20
T 21	23 15 8	19°12'43	29° 1	6°17	11°42	19°53	22°46	8°15	12°46	23°30	13°50	27°29	26°26	11°8	n.a.	T 21
W22	23 19 4	20°14'08	119527	7°44	12°58	20° 5	22°56	8°19	12°47	23°33	13°50	27°30	26°23	11°15	n.a.	W22
T 23	23 23 1	21°15'31	24°14	9° 9	14°13	20°18	23° 6	8°22	12°47	23°35	13°50	27°31	26°19	11°22	n.a.	T 23
F 24	23 26 57	22°16'55	7Ω 24	10°32	15°29	20°30	23°16	8°26	12°47	23°37	13°50	27°33	26°16	11°28	n.a.	F 24
S 25	23 30 54	23°18'18	20°59	11°51	16°44	20°44	23°27	8°29	12°48	23°39	13°50	27°R34	26°13	11°35	n.a.	S 25
S 26	23 34 51	24°19'40	5 m) 1	13° 7	18° 0	20°58	23°37	8°33	12°48	23°42	13°50	27°34	26°10	11°42	n.a.	S 26
M27	23 38 47	25°21'02	19°25	14°18	19°15	21°13	23°47	8°37	12°48	23°44	13°R50	27°33	26° 7	11°49	n.a.	M27
T 28	23 42 44	26°22'23	4 ♀ 7	15°24	20°31	21°28	23°58	8°41	12°R48	23°46	13°50	27°30	26° 3	11°55	n.a.	T 28
W29	23 46 40	27°23'43	19° 1	16°25	21°46	21°43	24° 9	8°45	12°48	23°48	13°50	27°26	26° 0	12° 2	n.a.	W29
T 30	23 50 37	28°25'03	3 M .56	17°19	23° 1	21°59	24°20	8°49	12°48	23°51	13°50	27°21	25°57	12° 9	n.a.	T 30
F 31	23 54 34	29 Mp 26'21	18 M .45	18 ♀ 6	24 Mp 17	22 궁 16	24 M 30	8 才 54	12 Ⅱ 48	23 m 53	13 II 50	27 Ω 16	25 Ω 54	12816	n.a.	F 31

Delta T = 47h16m32s

NOVEMBER 5429 BCE (-5428) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(¥	Р	n	ß	Ç	ę,	Day
S 1	23 58 30	0 م 27'38	3 ₹ 21	18 ≏ 45	25 m 32	22 る 33	24 M 41	8 .7 58	12°R48	23 m 55	13°R50	27°R12	25 Ω 51	12822	n.a.	S 1
S 2	0 2 27	1°28'54	17°39	19°14	26°47	22°50	24°53	9° 2	12 ∏ 47	23°58	13耳50	27 Ω 10	25°48	12°29	n.a.	S 2
M 3	0 6 23	2°30'09	1 る 37	19°33	28° 3	23° 8	25° 4	9° 7	12°47	24° 0	13°50	27°D 9	25°44	12°36	n.a.	M 3
T 4	0 10 20	3°31'22	15°13	19°R42	29°18	23°27	25°15	9°12	12°47	24° 2	13°49	27°10	25°41	12°42	n.a.	T 4
W 5 T 6	0 14 16 0 18 13	4°32'34 5°33'45	28°31 11 ≈ 32	19°39 19°25	0 <u>∞</u> 33 1°48	23°46 24° 5	25°27 25°38	9°16 9°21	12°46 12°46	24° 4 24° 7	13°49 13°49	27°11 27°13	25°38 25°35	12°49 12°56	n.a.	W 5 T 6
T 6 F 7	0 18 13	6°34'54	11≈32 24°17	19°23 18°59	3° 4	24° 3	25°50	9°26	12°46 12°45	24° 7	13°49 13°48	27°R14	25°33 25°32	12°36 13° 3	n.a. n.a.	F 7
S 8	0 26 6	7°36'02	6 ¥ 51	18°22	4°19	24°44	26° 1	9°31	12°45	24°11	13°48	27°13	25°29	13° 9	n.a.	S 8
S 9	0 30 3	8°37'08	19°14	17°34	5°34	25° 5	26°13	9°36	12°44	24°13	13°48	27°11	25°25	13°16	n.a.	S 9
M10	0 33 59	9°38'13	1 Υ 29	16°37	6°49	25°25	26°25	9°41	12°44	24°15	13°47	27° 6	25°22	13°23	n.a.	M10
T 11	0 37 56	10°39'17	13°36	15°32	8° 4	25°46	26°37	9°46	12°43	24°18	13°47	27° 0	25°19	13°29	n.a.	T 11
W12	0 41 53	11°40'19	25°36	14°22	9°19	26° 8	26°49	9°52	12°42	24°20	13°46	26°51	25°16	13°36	n.a.	W12
T 13	0 45 49	12°41'20	7 8 32	13° 8	10°34	26°30	27° 1	9°57	12°41	24°22	13°45	26°42	25°13	13°43	n.a.	T 13
F 14 S 15	0 49 46 0 53 42	13°42'20 14°43'18	19°25 1 Ⅱ 17	11°53 10°38	11°49 13° 4	26°52 27°14	27°13 27°25	10° 2 10° 8	12°40 12°39	24°24 24°26	13°45 13°44	26°33 26°24	25° 9 25° 6	13°50 13°56	n.a. n.a.	F 14 S 15
															п.а.	
S 16	0 57 39	15°44'16	13°10	9°26	14°20	27°37	27°38	10°13	12°38	24°29	13°44	26°17	25° 3	14° 3	n.a.	S 16
M17	1 1 36	16°45'12	25° 8	8°20	15°35	28° 0	27°50	10°19	12°37	24°31	13°43	26°12	25° 0	14°10	n.a.	M17
T 18 W19	1 5 32 1 9 29	17°46'07 18°47'00	7 9 516 19°37	7°19 6°25	16°50 18° 4	28°23 28°47	28° 3 28°15	10°25 10°31	12°36 12°35	24°33 24°35	13°42 13°42	26°10 26°D 9	24°57 24°54	14°17 14°23	n.a. n.a.	T 18 W19
T 20	1 13 25	19°47'52	$2\Omega 17$	5°40	19°19	29°11	28°28	10°36	12°34	24°37	13°41	26°10	24°50	14°23	n.a.	T 20
F 21	1 17 22	20°48'43	15°20	5° 3	20°34	29°35	28°40	10°42	12°33	24°39	13°40	26°11	24°47	14°37	n.a.	F 21
S 22	1 21 18	21°49'33	28°50	4°34	21°49	29°59	28°53	10°48	12°31	24°41	13°39	26°R11	24°44	14°43	n.a.	S 22
S 23	1 25 15	22°50'21	12 M)49	4°13	23° 4	0≈24	29° 6	10°54	12°30	24°43	13°38	26°10	24°41	14°50	n.a.	S 23
M24	1 29 12	23°51'07	27°16	4° 1	24°19	0°49	29°19	11° 1	12°29	24°45	13°37	26° 6	24°38	14°57	n.a.	M24
T 25	1 33 8	24°51'52	12 <u>₽</u> 8	3°D57	25°34	1°15	29°32	11° 7	12°27	24°47	13°37	26° 0	24°34	15° 4	n.a.	T 25
W26	1 37 5	25°52'35	27°17	4° 0	26°49	1°40	29°45	11°13	12°26	24°49	13°36	25°52	24°31	15°10	n.a.	W26
T 27 F 28	1 41 1 1 44 58	26°53'16 27°53'56	12 M .34 27°46	4°10 4°27	28° 4 29°19	2° 6 2°32	29°58 0 √ 11	11°19 11°26	12°24 12°23	24°51 24°53	13°35 13°34	25°42 25°32	24°28 24°25	15°17 15°24	n.a.	T 27 F 28
S 29	1 44 58	27°53'56 28°54'33	12 / 346	4°27 4°49	0M.33	2°52 2°58	0°24	11°26 11°32	12°23 12°21	24°53 24°55	13°34 13°33	25°32 25°24	24°25 24°22	15°24 15°30	n.a. n.a.	F 28 S 29
S 30	1 52 51	29 £ 55'09	27×720	5 Ω 17	1 ML 48	3≈25	0 24 0 2 738	11 32 11 × 739	12 I 19	24 53 24 m) 57	13 II 32	$25\Omega 18$	24 22 24 Ω 19	15 8 37	n.a.	S 30

Delta T = 47h16m28s

Julian Calendar 1 Nov. 5429 BCE == Greg. Calendar 19 Sept. 5429 BCE

DECEMBER 5429 BCE (-5428) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	Q.	ď	4	ħ)∤(卉	В	u	v	Ç	Ş.	Day
M 1	1 56 48	0M55'42	11 云 30	5 ₽ 50	3M 3	3≈51	0 ₹ 51	11 ×7 45	12°R18	24 M 59	13°R31	25°R14	24⋒15	15 8 44	n.a.	M 1
T 2	2 0 44	1°56'13	25°11	6°28	4°18	4°18	1° 4	11°52	12 II 16	25° 1	13Ⅱ29	25 Ω 12	24°12	15°51	n.a.	T 2
W 3	2 4 41	2°56'42	8≈28	7°10	5°32	4°45	1°18	11°59	12°14	25° 3	13°28	25°D12	24° 9	15°57	n.a.	W 3
T 4	2 8 37	3°57'08	21°21	7°55	6°47	5°13	1°31	12° 5	12°12	25° 5	13°27	25°R12	24° 6	16° 4	n.a.	T 4
F 5	2 12 34	4°57'32	3 ₩57	8°45	8° 2	5°40	1°45	12°12	12°10	25° 7	13°26	25°12	24° 3	16°11	n.a.	F 5
S 6	2 16 30	5°57'54	16°18	9°38	9°16	6° 8	1°58	12°19	12° 9	25° 9	13°25	25°10	24° 0	16°18	n.a.	S 6
S 7	2 20 27	6°58'14	28°28	10°34	10°31	6°36	2°12	12°26	12° 7	25°11	13°24	25° 5	23°56	16°24	n.a.	S 7
M 8	2 24 24	7°58'31	10 Y 31	11°33	11°46	7° 4	2°25	12°33	12° 5	25°12	13°22	24°58	23°53	16°31	n.a.	M 8
T 9	2 28 20	8°58'46	22°29	12°34	13° 0	7°32	2°39	12°40	12° 3	25°14	13°21	24°47	23°50	16°38	n.a.	T 9
W10	2 32 17	9°58'59	4824	13°38	14°15	8° 1	2°53	12°47	12° 1	25°16	13°20	24°35	23°47	16°44	n.a.	W10
T 11	2 36 13	10°59'10	16°17	14°44	15°29	8°30	3° 7	12°54	11°59	25°18	13°19	24°21	23°44	16°51	n.a.	T 11
F 12	2 40 10	11°59'19	28° 9	15°52	16°44	8°58	3°20	13° 1	11°56	25°19	13°17	24° 6	23°40	16°58	n.a.	F 12
S 13	2 44 6	12°59'26	10耳 3	17° 3	17°58	9°27	3°34	13° 8	11°54	25°21	13°16	23°53	23°37	17° 5	n.a.	S 13
S 14	2 48 3	13°59'30	21°59	18°15	19°13	9°57	3°48	13°15	11°52	25°23	13°15	23°41	23°34	17°11	n.a.	S 14
M15	2 52 0	14°59'33	499 0	19°29	20°27	10°26	4° 2	13°22	11°50	25°24	13°13	23°33	23°31	17°18	n.a.	M15
T 16	2 55 56	15°59'34	16°10	20°45	21°42	10°55	4°16	13°29	11°48	25°26	13°12	23°27	23°28	17°25	n.a.	T 16
W17	2 59 53	16°59'33	28°30	22° 2	22°56	11°25	4°30	13°37	11°45	25°28	13°11	23°24	23°25	17°32	n.a.	W17
T 18	3 3 49	17°59'30	11 Ω 7	23°21	24°11	11°55	4°44	13°44	11°43	25°29	13° 9	23°23	23°21	17°38	n.a.	T 18
F 19	3 7 46	18°59'24	24° 3	24°41	25°25	12°24	4°58	13°51	11°41	25°31	13° 8	23°23	23°18	17°45	n.a.	F 19
S 20	3 11 42	19°59'17	7 m ,25	26° 3	26°40	12°54	5°12	13°59	11°38	25°32	13° 6	23°22	23°15	17°52	n.a.	S 20
S 21	3 15 39	20°59'08	21°14	27°26	27°54	13°25	5°26	14° 6	11°36	25°34	13° 5	23°20	23°12	17°58	n.a.	S 21
M22	3 19 35	21°58'57	5 ≏ 31	28°51	29° 8	13°55	5°40	14°14	11°34	25°35	13° 3	23°16	23° 9	18° 5	n.a.	M22
T 23	3 23 32	22°58'44	20°16	0 M .17	0 ≯ 23	14°25	5°54	14°21	11°31	25°37	13° 2	23° 9	23° 6	18°12	n.a.	T 23
W24	3 27 29	23°58'29	5 M 22	1°44	1°37	14°56	6° 8	14°29	11°29	25°38	13° 0	23° 0	23° 2	18°19	n.a.	W24
T 25	3 31 25	24°58'11	20°41	3°12	2°51	15°27	6°22	14°36	11°26	25°39	12°59	22°48	22°59	18°25	n.a.	T 25
F 26	3 35 22	25°57'52	6 ₹ 1	4°42	4° 6	15°57	6°36	14°44	11°24	25°41	12°57	22°37	22°56	18°32	n.a.	F 26
S 27	3 39 18	26°57'30	21°11	6°13	5°20	16°28	6°51	14°51	11°21	25°42	12°56	22°27	22°53	18°39	n.a.	S 27
S 28	3 43 15	27°57'05	6 වි	7°45	6°34	17° 0	7° 5	14°59	11°19	25°43	12°54	22°18	22°50	18°45	n.a.	S 28
M29	3 47 11	28°56'38	20°22	9°18	7°49	17°31	7°19	15° 7	11°16	25°45	12°53	22°13	22°46	18°52	n.a.	M29
T 30	3 51 8	29°56'09	4≈14	10°53	9° 3	18° 2	7°33	15°14	11°14	25°46	12°51	22°10	22°43	18°59	n.a.	T 30
W31	3 55 4	0 ∡ 755'37	17 ≈ 38	12 M 29	10 ∡ 17	18 ≈ 33	7 .₹ 47	15 ₹ 22	11 I I1	25 m 47	12耳50	22°D 9	22 Ω 40	19 8 6	n.a.	W31

Delta T = 47h16m24s

JANUARY 5428 BCE (-5427) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	·	ð	4	ħ) y (¥	В	n	ß	Ç	, k	Day
T 1	3 59 1	1 ₹ 755'02	0) €35	14 M 6	11 ~ 31	19≈ 5	8 才 2	15 ₹ 30	11°R 9	25 m /48	12°R48	22°R 9	22 \Omega 37	19 8 12	n.a.	T 1
F 2	4 2 57	2°54'25	13°10	15°44	12°45	19°37	8°16	15°37	11 I I 6	25°49	12 Ⅱ 47	22 N 9	22°34	19°19	n.a.	F 2
S 3	4 6 54	3°53'44	25°28	17°24	14° 0	20° 8	8°30	15°45	11° 4	25°51	12°45	22° 7	22°31	19°26	n.a.	S 3
S 4	4 10 50	4°53'02	7 Ƴ 34	19° 4	15°14	20°40	8°44	15°53	11° 1	25°52	12°43	22° 3	22°27	19°33	n.a.	S 4
M 5	4 14 47	5°52'17	19°31	20°47	16°28	21°12	8°59	16° 1	10°59	25°53	12°42	21°56	22°24	19°39	n.a.	M 5
T 6	4 18 44	6°51'29	1824	22°30	17°42	21°44	9°13	16° 8	10°56	25°54	12°40	21°46	22°21	19°46	n.a.	T 6
W 7	4 22 40	7°50'39	13°16	24°14	18°56	22°16	9°27	16°16	10°53	25°55	12°39	21°35	22°18	19°53	n.a.	W 7
T 8	4 26 37	8°49'46	25° 8	26° 0	20°10	22°48	9°41	16°24	10°51	25°56	12°37	21°21	22°15	19°59	n.a.	T 8
F 9	4 30 33	9°48'51	7 I I 3	27°47	21°24	23°21	9°56	16°32	10°48	25°57	12°35	21° 8	22°11	20° 6	n.a.	F 9
S 10	4 34 30	10°47'54	19° 1	29°36	22°38	23°53	10°10	16°39	10°46	25°58	12°34	20°55	22° 8	20°13	n.a.	S 10
S 11	4 38 26	11°46'55	195 5	1 才 26	23°52	24°26	10°24	16°47	10°43	25°59	12°32	20°45	22° 5	20°20	n.a.	S 11
M12	4 42 23	12°45'53	13°14	3°17	25° 6	24°58	10°39	16°55	10°40	25°59	12°31	20°36	22° 2	20°26	n.a.	M12
T 13	4 46 19	13°44'49	25°32	5° 9	26°20	25°31	10°53	17° 3	10°38	26° 0	12°29	20°31	21°59	20°33	n.a.	T 13
W14	4 50 16	14°43'43	8Ω 1	7° 3	27°34	26° 4	11° 7	17°11	10°35	26° 1	12°27	20°28	21°56	20°40	n.a.	W14
T 15	4 54 12	15°42'35	20°42	8°58	28°48	26°36	11°21	17°19	10°33	26° 2	12°26	20°D27	21°52	20°47	n.a.	T 15
F 16	4 58 9	16°41'25	3 m 41	10°55	0중 2	27° 9	11°36	17°26	10°30	26° 3	12°24	20°28	21°49	20°53	n.a.	F 16
S 17	5 2 5	17°40'13	16°59	12°53	1°16	27°42	11°50	17°34	10°27	26° 3	12°22	20°R28	21°46	21° 0	n.a.	S 17
S 18	5 6 2	18°38'59	0 ≙ 40	14°52	2°30	28°15	12° 4	17°42	10°25	26° 4	12°21	20°28	21°43	21° 7	n.a.	S 18
M19	5 9 58	19°37'42	14°46	16°52	3°44	28°48	12°18	17°50	10°22	26° 4	12°19	20°25	21°40	21°13	n.a.	M19
T 20	5 13 55	20°36'24	29°15	18°53	4°58	29°22	12°32	17°58	10°20	26° 5	12°18	20°20	21°37	21°20	n.a.	T 20
W21	5 17 51	21°35'04	14M 5	20°55	6°11	29°55	12°47	18° 6	10°17	26° 6	12°16	20°13	21°33	21°27	n.a.	W21
T 22	5 21 48	22°33'42	29° 9	22°58	7°25	0 ∺ 28	13° 1	18°14	10°15	26° 6	12°14	20° 5	21°30	21°34	n.a.	T 22
F 23	5 25 45	23°32'18	14 × 17	25° 2	8°39	1° 2	13°15	18°21	10°12	26° 7	12°13	19°56	21°27	21°40	n.a.	F 23
S 24	5 29 41	24°30'52	29°20	27° 7	9°53	1°35	13°29	18°29	10°10	26° 7	12°11	19°48	21°24	21°47	n.a.	S 24
S 25	5 33 38	25°29'24	14る8	29°12	11° 7	2° 9	13°43	18°37	10° 7	26° 8	12°10	19°42	21°21	21°54	n.a.	S 25
M26	5 37 34	26°27'53	28°33	1 ਰ 17	12°20	2°42	13°57	18°45	10° 5	26° 8	12° 8	19°38	21°17	22° 1	n.a.	M26
T 27	5 41 31	27°26'20	12≈31	3°23	13°34	3°16	14°11	18°53	10° 2	26° 8	12° 7	19°36	21°14	22° 7	n.a.	T 27
W28	5 45 27	28°24'45	26° 1	5°27	14°48	3°50	14°25	19° 0	10° 0	26° 9	12° 5	19°D36	21°11	22°14	n.a.	W28
T 29	5 49 24	29°23'07	9) 4	7°32	16° 1	4°23	14°39	19°8	9°57	26° 9	12° 4	19°37	21° 8	22°21	n.a.	T 29
F 30	5 53 20	0 궁 21'27	21°44	9°35	17°15	4°57	14°53	19°16	9°55	26° 9	12° 2	19°38	21° 5	22°27	n.a.	F 30
S 31	5 57 17	1 る 19'44	4Υ 6	11 る 37	18 る 29	5 ∺ 31	15 ₹ 7	19 × 24	9 Ⅱ 53	26 Mp 10	12 I 1	19°R38	210 2	22 8 34	n.a.	S 31

Delta T = 47h16m20s

Julian Calendar 1 Jan. 5428 BCE == Greg. Calendar 19 Nov. 5429 BCE

FEBRUARY 5428 BCE (-5427) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(\f	Р	₽.	Ω	Ç	ķ	Day
S 1	6 1 13	2 ට 17'59	16 Y 12	13 る 38	19 る 42	6 光 5	15 × 21	19 ~ 31	9°R50	26 m 10	11°R59	19°R37	20€58	22841	n.a.	S 1
M 2	6 5 10	3°16'11	28°10	15°36	20°56	6°39	15°35	19°39	9∏48	26°10	11 II 58	19 Ω 34	20°55	22°48	n.a.	M 2
T 3	6 9 6	4°14'22	108 3	17°32	22° 9	7°13	15°49	19°47	9°46	26°10	11°56	19°29	20°52	22°54	n.a.	T 3
W 4	6 13 3	5°12'30	21°54	19°26	23°23	7°48	16° 3	19°54	9°43	26°10	11°55	19°22	20°49	23° 1	n.a.	W 4
T 5	6 16 59	6°10'36	3 Ⅱ 48	21°17	24°36	8°22	16°17	20° 2	9°41	26°10	11°53	19°15	20°46	23° 8	n.a.	T 5
F 6	6 20 56	7° 8'40	15°47	23° 4	25°50	8°56	16°31	20°10	9°39	26°10	11°52	19° 7	20°43	23°15	n.a.	F 6
S 7	6 24 52	8° 6'42	27°52	24°48	27° 3	9°31	16°44	20°17	9°37	26°R10	11°50	18°59	20°39	23°21	n.a.	S 7
S 8	6 28 49	9° 4'42	1095 5	26°29	28°16	10° 5	16°58	20°25	9°34	26°10	11°49	18°53	20°36	23°28	n.a.	S 8
M 9	6 32 45	10° 2'40	22°28	28° 6	29°30	10°39	17°12	20°33	9°32	26°10	11°48	18°48	20°33	23°35	n.a.	M 9
T 10	6 36 42	11° 0'36	5 Ω 1	29°38	0≈43	11°14	17°25	20°40	9°30	26°10	11°46	18°46	20°30	23°41	n.a.	T 10
W11	6 40 38	11°58'30	17°45	1≈ 7	1°56	11°48	17°39	20°48	9°28	26°10	11°45	18°D45	20°27	23°48	n.a.	W11
T 12	6 44 35	12°56'23	0 m 41	2°31	3°10	12°23	17°53	20°55	9°26	26°10	11°44	18°45	20°23	23°55	n.a.	T 12
F 13	6 48 31	13°54'14	13°52	3°50	4°23	12°58	18° 6	21° 3	9°24	26°10	11°42	18°47	20°20	24° 2	n.a.	F 13
S 14	6 52 28	14°52'03	27°18	5° 5	5°36	13°32	18°20	21°10	9°22	26° 9	11°41	18°48	20°17	24° 8	n.a.	S 14
S 15	6 56 24	15°49'51	11 º 1	6°16	6°49	14° 7	18°33	21°17	9°20	26° 9	11°40	18°R49	20°14	24°15	n.a.	S 15
M16	7 0 21	16°47'37	25° 1	7°22	8° 3	14°42	18°46	21°25	9°18	26° 9	11°38	18°49	20°11	24°22	n.a.	M16
T 17	7 4 18	17°45'22	9 ™ 18	8°22	9°16	15°17	19° 0	21°32	9°16	26° 9	11°37	18°47	20° 8	24°29	n.a.	T 17
W18	7 8 14	18°43'06	23°48	9°19	10°29	15°52	19°13	21°39	9°15	26° 8	11°36	18°45	20° 4	24°35	n.a.	W18
T 19	7 12 11	19°40'48	8 ∡ 129	10°10	11°42	16°26	19°26	21°47	9°13	26° 8	11°35	18°41	20° 1	24°42	n.a.	T 19
F 20	7 16 7	20°38'29	23°14	10°56	12°55	17° 1	19°40	21°54	9°11	26° 7	11°34	18°37	19°58	24°49	n.a.	F 20
S 21	7 20 4	21°36'08	7 궁 55	11°37	14° 8	17°36	19°53	22° 1	9° 9	26° 7	11°32	18°33	19°55	24°55	n.a.	S 21
S 22	7 24 0	22°33'46	22°25	12°13	15°21	18°12	20° 6	22° 8	9°8	26° 7	11°31	18°31	19°52	25° 2	n.a.	S 22
M23	7 27 57	23°31'22	6≈39	12°44	16°34	18°47	20°19	22°15	9° 6	26° 6	11°30	18°29	19°49	25° 9	n.a.	M23
T 24	7 31 53	24°28'56	20°31	13°10	17°47	19°22	20°32	22°23	9° 4	26° 6	11°29	18°D29	19°45	25°16	n.a.	T 24
W25	7 35 50	25°26'29	4 光 0	13°30	19° 0	19°57	20°45	22°30	9° 3	26° 5	11°28	18°29	19°42	25°22	n.a.	W25
T 26	7 39 46	26°24'00	17° 5	13°46	20°13	20°32	20°58	22°37	9° 1	26° 4	11°27	18°31	19°39	25°29	n.a.	T 26
F 27	7 43 43	2 <u>7</u> °21'30	29°49	13°56	21°25	21° 8	21°10	22°44	9° 0	26° 4	11°26	18°32	19°36	25°36	n.a.	F 27
S 28	7 47 39	28 궁 18'57	12 Y 13	14≈ 2	22≈38	21 米 43	21 ~ 23	22 × 30	8耳59	26Mp 3	11 Ⅱ 25	18 Ω 33	19 Ω 33	25 8 43	n.a.	S 28

Delta T = 47h16m16s

MARCH 5428 BCE (-5427) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	Q	♂	4	ħ)f(¥	Р	ß	v	Ç	Q K	Day
S 1	7 51 36	29 궁 16'23	24 Y 23	14°R 2	23≈51	22) 18	21 × 36	22 × 357	8°R57	26°R 2	11°R24	18°R34	19 Ω 29	25 8 49	n.a.	S 1
M 2	7 55 32	0≈13'47	6 8 23	13≈57	25° 4	22°54	21°49	23° 4	8 Ⅱ 56	26Mp 2	11 Ⅱ 23	18 Ω 34	19°26	25°56	n.a.	M 2
T 3	7 59 29	1°11'10	18°17	13°48	26°16	23°29	22° 1	23°11	8°55	26° 1	11°22	18°33	19°23	26° 3	n.a.	T 3
W 4	8 3 25	2° 8'31	0 I I10	13°35	27°29	24° 5	22°14	23°18	8°53	26° 0	11°21	18°32	19°20	26° 9	n.a.	W 4
T 5	8 7 22	3° 5'51	12° 6	13°17	28°42	24°40	22°26	23°24	8°52	26° 0	11°20	18°30	19°17	26°16	n.a.	T 5
F 6	8 11 19	4° 3'09	24° 9	12°55	29°54	25°16	22°38	23°31	8°51	25°59	11°20	18°27	19°14	26°23	n.a.	F 6
S 7	8 15 15	5° 0'26	6920	12°31	1) 7	25°52	22°51	23°38	8°50	25°58	11°19	18°25	19°10	26°30	n.a.	S 7
S 8	8 19 12	5°57'42	18°44	12° 3	2°19	26°27	23° 3	23°44	8°49	25°57	11°18	18°24	19° 7	26°36	n.a.	S 8
M 9	8 23 8	6°54'56	1 Ω 21	11°32	3°32	27° 3	23°15	23°51	8°48	25°56	11°17	18°23	19° 4	26°43	n.a.	M 9
T 10	8 27 5	7°52'09	14°12	11° 0	4°44	27°39	23°27	23°57	8°47	25°55	11°16	18°D22	19° 1	26°50	n.a.	T 10
W11	8 31 1	8°49'21	27°18	10°26	5°56	28°14	23°39	24° 3	8°46	25°54	11°16	18°22	18°58	26°57	n.a.	W11
T 12	8 34 58	9°46'32	10 m 37	9°52	7° 9	28°50	23°51	24°10	8°45	25°53	11°15	18°23	18°55	27° 3	n.a.	T 12
F 13	8 38 54	10°43'42	24° 9	9°17	8°21	29°26	24° 3	24°16	8°44	25°52	11°14	18°24	18°51	27°10	n.a.	F 13
S 14	8 42 51	11°40'51	7 ≙ 54	8°43	9°33	oΥ 2	24°15	24°22	8°44	25°51	11°14	18°24	18°48	27°17	n.a.	S 14
S 15	8 46 47	12°38'00	21°49	8°10	10°45	0°38	24°26	24°28	8°43	25°50	11°13	18°25	18°45	27°23	n.a.	S 15
M16	8 50 44	13°35'08	5 M .54	7°38	11°58	1°14	24°38	24°34	8°42	25°49	11°13	18°25	18°42	27°30	n.a.	M16
T 17	8 54 41	14°32'15	20° 7	7° 9	13°10	1°50	24°50	24°40	8°42	25°48	11°12	18°R25	18°39	27°37	n.a.	T 17
W18	8 58 37	15°29'22	4 ₹ 24	6°42	14°22	2°26	25° 1	24°46	8°41	25°47	11°12	18°25	18°35	27°44	n.a.	W18
T 19	9 2 34	16°26'29	1 <u>8</u> °44	6°18	15°34	3° 2	25°12	24°52	8°41	25°46	11°11	18°25	18°32	27°50	n.a.	T 19
F 20	9 6 30	17°23'34	3 궁 3	5°57	16°46	3°38	25°24	24°58	8°40	25°45	11°11	18°25	18°29	27°57	n.a.	F 20
S 21	9 10 27	18°20'40	17°16	5°40	17°58	4°14	25°35	25° 4	8°40	25°43	11°10	18°D24	18°26	28° 4	n.a.	S 21
S 22	9 14 23	19°17'44	1≈20	5°27	19°10	4°51	25°46	25°10	8°40	25°42	11°10	18°25	18°23	28°10	n.a.	S 22
M23	9 18 20	20°14'49	15°12	5°18	20°22	5°27	25°57	25°15	8°39	25°41	11°10	18°R25	18°20	28°17	n.a.	M23
T 24	9 22 16	21°11'52	28°47	5°14	21°33	6° 3	26° 8	25°21	8°39	25°40	11° 9	18°25	18°16	28°24	n.a.	T 24
W25	9 26 13	22° 8'55	12) 5	5°D13	22°45	6°39	26°19	25°26	8°39	25°39	11° 9	18°24	18°13	28°31	n.a.	W25
T 26	9 30 10	23° 5'57	25° 4	5°18	23°57	7°16	26°29	25°32	8°39	25°37	11° 9	18°24	18°10	28°37	n.a.	T 26
F 27	9 34 6	24° 2'58	7 Ƴ 45	5°27	25° 9	7°52	26°40	25°37	8°39	25°36	11° 9	18°23	18° 7	28°44	n.a.	F 27
S 28	9 38 3	24°59'58	20° 9	5°40	26°20	8°29	26°50	25°42	8°D39	25°35	11° 8	18°22	18° 4	28°51	n.a.	S 28
S 29	9 41 59	25°56'58	2820	5°58	27°32	9° 5	27° 1	25°48	8°39	25°33	11°8	18°22	18° 0	28°58	n.a.	S 29
M30	9 45 56	26°53'57	14°21	6°20	28°43	9°42	27°11	25°53	8°39	25°32	11° 8	18°21	17°57	29° 4	n.a.	M30
T 31	9 49 52	27≈50'56	26816	6≈47	29 米 55	10 Υ 18	27 × 721	25 × 58	8 Ⅱ 39	25 m 31	11 II 8	18°D21	17 Ω 54	29 8 11	n.a.	T 31

Delta T = 47h16m12s

Julian Calendar 1 March 5428 BCE == Greg. Calendar 17 Jan. 5428 BCE

APRIL 5428 BCE (-5427) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ş	♂	4	ħ)f(¥	В	v	v	Ç	ę,	Day
W 1	9 53 49	28≈47'54	8Д9	7≈18	1 Υ 6	10 Y 55	27 × 31	26 × 3	8 Д 39	25°R29	11°R 8	18 Ω 21	17 Ω 51	29818	n.a.	W 1
T 2	9 57 46	29°44'51	20° 6	7°54	2°18	11°31	27°41	26° 8	8°39	25 Mp 28	11 II 8	18°22	17°48	29°24	n.a.	T 2
F 3	10 1 42	0) €41'48	29510	8°34	3°29	12° 8	27°51	26°13	8°40	25°26	11°D 8	18°23	17°45	29°31	n.a.	F 3
S 4	10 5 39	1°38'44	14°26	9°17	4°40	12°45	28° 1	26°17	8°40	25°25	11° 8	18°24	17°41	29°38	n.a.	S 4
S 5	10 9 35	2°35'40	26°57	10° 5	5°51	13°21	28°11	26°22	8°40	25°23	11°8	18°25	17°38	29°45	n.a.	S 5
M 6	10 13 32	3°32'36	9 Ω 46	10°57	7° 3	13°58	28°20	26°27	8°41	25°22	11° 8	18°26	17°35	29°51	n.a.	M 6
T 7	10 17 28	4°29'31	22°54	11°53	8°14	14°35	28°30	26°31	8°41	25°21	11° 8	18°R26	17°32	29°58	n.a.	T 7
W 8	10 21 25	5°26'26	6 m 21	12°53	9°25	15°12	28°39	26°36	8°42	25°19	11° 8	18°25	17°29	0 I 5	n.a.	W 8
T 9	10 25 22	6°23'21	20° 5	13°57	10°36	15°49	28°48	26°40	8°43	25°18	11° 8	18°24	17°26	0°11	n.a.	T 9
F 10	10 29 18	7°20'16	4 º 5	15° 4	11°47	16°26	28°57	26°44	8°43	25°16	11° 9	18°21	17°22	0°18	n.a.	F 10
S 11	10 33 15	8°17'11	18°16	16°15	12°57	17° 3	29° 6	26°48	8°44	25°15	11° 9	18°19	17°19	0°25	n.a.	S 11
S 12	10 37 11	9°14'06	2 M 33	17°30	14° 8	17°39	29°15	26°52	8°45	25°13	11° 9	18°16	17°16	0°32	n.a.	S 12
M13	10 41 8	10°11'02	16°53	18°48	15°19	18°16	29°24	26°57	8°46	25°11	11°10	18°14	17°13	0°38	n.a.	M13
T 14	10 45 4	11° 7'58	1 才 12	20° 9	16°30	18°54	29°32	27° 0	8°46	25°10	11°10	18°13	17°10	0°45	n.a.	T 14
W15	10 49 1	12° 4'54	15°26	21°35	17°40	19°31	29°41	27° 4	8°47	25° 8	11°10	18°D13	17° 6	0°52	n.a.	W15
T 16	10 52 58	13° 1'51	29°33	23° 3	18°51	20° 8	29°49	27° 8	8°48	25° 7	11°11	18°13	17° 3	0°59	n.a.	T 16
F 17	10 56 54	13°58'49	13 る 32	24°35	20° 1	20°45	2 <u>9</u> °57	27°12	8°49	25° 5	11°11	18°15	17° 0	1° 5	n.a.	F 17
S 18	11 051	14°55'47	27°20	26°11	21°12	21°22	0중 5	27°15	8°51	25° 4	11°12	18°16	16°57	1°12	n.a.	S 18
S 19	11 447	15°52'45	10≈58	27°49	22°22	21°59	0°13	27°19	8°52	25° 2	11°12	18°17	16°54	1°19	n.a.	S 19
M20	11 8 44	16°49'44	24°24	29°31	23°33	22°37	0°21	27°22	8°53	25° 0	11°13	18°R17	16°51	1°25	n.a.	M20
T 21	11 12 41	17°46'44	7 ∺ 37	1) 16	24°43	23°14	0°29	27°25	8°54	24°59	11°13	18°16	16°47	1°32	n.a.	T 21
W22	11 16 37	18°43'43	20°37	3° 4	25°53	23°51	0°36	27°29	8°55	24°57	11°14	18°13	16°44	1°39	n.a.	W22
T 23	11 20 34	19°40'44	3 Υ 23	4°55	27° 3	24°29	0°44	27°32	8°57	24°56	11°14	18° 9	16°41	1°46	n.a.	T 23
F 24	11 24 30	20°37'44	15°55	6°48	28°13	25° 6	0°51	27°35	8°58	24°54	11°15	18° 4	16°38	1°52	n.a.	F 24
S 25	11 28 27	21°34'45	28°14	8°45	29°23	25°44	0°58	27°38	9° 0	24°52	11°16	17°58	16°35	1°59	n.a.	S 25
S 26	11 32 23	22°31'46	10822	10°43	0 8 33	26°21	1° 5	27°40	9° 1	24°51	11°16	17°53	16°31	2° 6	n.a.	S 26
M27	11 36 20	23°28'48	22°21	12°44	1°43	26°59	1°12	27°43	9° 3	24°49	11°17	17°48	16°28	2°12	n.a.	M27
T 28	11 40 17	24°25'50	4 Ⅱ 15	14°46	2°53	27°36	1°18	27°46	9° 4	24°48	11°18	17°44	16°25	2°19	n.a.	T 28
W29	11 44 13	25°22'53	16° 7	16°51	4° 2	28°14	<u>1°25</u>	27°48	9° 6	24°46	11°19	17°42	16°22	2°26	n.a.	W29
T 30	11 48 10	26 米 19'56	28 I 2	18 ∺ 56	5 8 12	28 Y 51	1 궁 31	27 × 751	9 I 7	24 Mp 44	11 II 20	17°D42	16 Ω 19	2 Ⅱ 33	n.a.	T 30

Delta T = 47h16m08s

MAY 5428 BCE (-5427) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ.	ď	4	ħ) f (¥	В	u	v	Ç	ę,	Day
F 1	11 52 6	27 米 16'59	1095 5	21 米 3	6 8 22	29Υ29	1 云 37	27 ×7 53	9 П 9	24°R43	11 II 21	17 Ω 43	16 Ω 16	2 Ⅱ 39	n.a.	F 1
S 2	11 56 3	28°14'03	22°21	23°10	7°31	0 8 7	1°43	27°55	9°11	24 Mp 41	11°21	17°44	16°12	2°46	n.a.	S 2
S 3	12 0 0	29°11'07	4 Ω 54	25°18	8°40	0°45	1°49	27°57	9°13	24°39	11°22	17°45	16° 9	2°53	n.a.	S 3
M 4	12 3 56	0 Υ 8'12	17°49	27°26	9°50	1°22	1°55	27°59	9°15	24°38	11°23	17°R46	16° 6	2°59	n.a.	M 4
T 5	12 7 53	1° 5'18	1 m) 7	29°34	10°59	2° 0	2° 0	28° 1	9°17	24°36	11°24	17°45	16° 3	3° 6	n.a.	T 5
W 6 T 7	12 11 49 12 15 46	2° 2'24 2°59'31	14°50 28°56	1 Υ 42 3°49	12° 8 13°17	2°38 3°16	2° 6 2°11	28° 3 28° 5	9°19 9°21	24°35 24°33	11°25 11°26	17°43 17°38	16° 0 15°57	3°13 3°20	n.a. n.a.	W 6 T 7
F 8	12 13 40	3°56'39	28 30 13 Ω 21	5°56	13 17 14°26	3°54	2°16	28° 6	9°23	24°31	11°27	17°32	15°53	3°26	n.a.	F 8
S 9	12 23 39	4°53'48	27°59	8° 1	15°35	4°32	2°21	28° 8	9°25	24°30	11°29	17°25	15°50	3°33	n.a.	S 9
S 10	12 27 36	5°50'59	12 ML 43	10° 5	16°43	5°10	2°25	28° 9	9°27	24°28	11°30	17°18	15°47	3°40	n.a.	S 10
M11	12 31 32	6°48'10	27°25	12° 8	17°52	5°48	2°30	28°11	9°29	24°27	11°31	17°12	15°44	3°46	n.a.	M11
T 12	12 35 29	7°45'23	11 × 759	14°10	19° 1	6°26	2°34	28°12	9°31	24°25	11°32	17° 7	15°41	3°53	n.a.	T 12
W13	12 39 25	8°42'37	26°20	16°11	20° 9	7° 4	2°38	28°13	9°34	24°24	11°33	17° 5	15°37	4° 0	n.a.	W13
T 14	12 43 22	9°39'53	10 ට 25	18°10	21°17	7°42	2°42	28°14	9°36	24°22	11°35	17°D 4	15°34	4° 7	n.a.	T 14
F 15	12 47 19	10°37'10	24°13	20° 7	22°25	8°21	2°46	28°15	9°38	24°20	11°36	17° 5	15°31	4°13	n.a.	F 15
S 16	12 51 15	11°34'29	7 ≈ 45	22° 3	23°34	8°59	2°50	28°16	9°41	24°19	11°37	17° 6	15°28	4°20	n.a.	S 16
S 17	12 55 12	12°31'49	21° 3	23°57	24°42	9°37	2°53	28°16	9°43	24°17	11°38	17°R 6	15°25	4°27	n.a.	S 17
M18	12 59 8	13°29'11	4) ₹ 7	25°50	25°50	10°15	2°57	28°17	9°46	24°16	11°40	17° 4	15°22	4°34	n.a.	M18
T 19	13 3 5	14°26'34	16°59	27°41	26°57	10°54	3° 0	28°17	9°48	24°14	11°41	17° 1	15°18	4°40	n.a.	T 19
W20	13 7 2	15°23'58	29°39	29°31	28° 5	11°32	3° 3	28°18	9°51	24°13	11°43	16°55	15°15	4°47	n.a.	W20
T 21 F 22	13 10 58 13 14 55	16°21'24 17°18'52	12 Υ 9 24°29	1 8 19 3° 5	29°12 0 Ⅲ 20	12°11 12°49	3° 5 3° 8	28°18 28°18	9°53 9°56	24°11 24°10	11°44 11°45	16°46 16°36	15°12 15° 9	4°54 5° 0	n.a.	T 21 F 22
S 23	13 14 55	17 16 32 18°16'21	6 8 40	4°50	1°27	13°28	3°10	28°R18	9°59	24° 8	11°47	16°24	15° 6	5° 7	n.a. n.a.	S 23
			_	6°33				28°18	10° 1					5°14		S 24
S 24 M25	13 22 48 13 26 44	19°13'51 20°11'22	18°42 0 Ⅲ 38	8°15	2°34 3°41	14° 6 14°45	3°12 3°14	28°18 28°18	10° 1	24° 7 24° 6	11°48 11°50	16°13 16° 3	15° 2 14°59	5°14 5°21	n.a. n.a.	S 24 M25
T 26	13 20 44	20 11 22 21° 8'55	12°29	9°55	4°48	15°24	3°16	28°17	10° 4	24° 4	11°51	15°54	14°56	5°27	n.a.	T 26
W27	13 34 38	22° 6'30	24°19	11°34	5°55	16° 2	3°18	28°17	10°10	24° 3	11°53	15°48	14°53	5°34	n.a.	W27
T 28	13 38 34	23° 4'05	6912	13°11	7° 2	16°41	3°19	28°16	10°13	24° 1	11°55	15°45	14°50	5°41	n.a.	T 28
F 29	13 42 31	24° 1'42	18°12	14°46	8° 8	17°20	3°20	28°16	10°15	24° 0	11°56	15°44	14°47	5°47	n.a.	F 29
S 30	13 46 27	24°59'21	0 Ω 25	16°20	9°14	17°59	3°21	28°15	10°18	23°59	11°58	15°D43	14°43	5°54	n.a.	S 30
S 31	13 50 24	25 Y 57'00	12 Q 56	17 8 53	10 II 21	18 8 38	3 る 22	28 ⁄ 14	10 Ⅱ 21	23 m 57	12 II 0	15°R44	14 Ω 40	6 I 1	n.a.	S 31

Delta T = 47h16m04s

Julian Calendar 1 May 5428 BCE == Greg. Calendar 19 March 5428 BCE

JUNE 5428 BCE (-5427) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ş	ď	4	ħ)f(¥	В	v	Ω	Ç	ę,	Day
M 1	13 54 20	26 Y 54'41	25 Ω 49	19 8 23	11 Ⅱ 27	19 8 17	3 る 23	28°R13	10 Ⅱ 24	23°R56	12 I 1	15°R43	14 Ω 37	6 I I 8	n.a.	M 1
T 2	13 58 17	27°52'24	9 m , 9	20°53	12°32	19°56	3°23	28 × 12	10°27	23 m 55	12° 3	15 Ω 41	14°34	6°14	n.a.	T 2
W 3	14 2 14	28°50'08	22°58	22°20	13°38	20°35	3°23	28°11	10°30	23°54	12° 5	15°37	14°31	6°21	n.a.	W 3
T 4	14 6 10	29°47'53	7 ≏ 14	23°46	14°43	21°14	3°R23	28°10	10°34	23°52	12° 6	15°30	14°28	6°28	n.a.	T 4
F 5	14 10 7	0 8 45'40	21°55	25°11	15°49	21°53	3°23	28° 8	10°37	23°51	12° 8	15°21	14°24	6°34	n.a.	F 5
S 6	14 14 3	1°43'29	6 M 54	26°33	16°54	22°32	3°23	28° 7	10°40	23°50	12°10	15°11	14°21	6°41	n.a.	S 6
S 7	14 18 0	2°41'20	22° 1	27°54	17°59	23°11	3°22	28° 5	10°43	23°49	12°12	15° 0	14°18	6°48	n.a.	S 7
M 8	14 21 56	3°39'13	7 ,₹ 6	29°14	19° 3	23°50	3°22	28° 4	10°46	23°48	12°14	14°51	14°15	6°55	n.a.	M 8
T 9	14 25 53	4°37'08	21°59	0 Ⅲ 31	20° 8	24°30	3°21	28° 2	10°49	23°47	12°15	14°43	14°12	7° 1	n.a.	T 9
W10	14 29 50	5°35'05	6 ප 34	1°47	21°12	25° 9	3°19	28° 0	10°53	23°45	12°17	14°39	14° 8	7° 8	n.a.	W10
T 11	14 33 46	6°33'04	20°47	3° 1	22°16	25°48	3°18	27°58	10°56	23°44	12°19	14°36	14° 5	7°15	n.a.	T 11
F 12	14 37 43	7°31'06	4≈36	4°12	23°20	26°28	3°17	27°56	10°59	23°43	12°21	14°36	14° 2	7°21	n.a.	F 12
S 13	14 41 39	8°29'10	18° 3	5°22	24°23	27° 7	3°15	27°54	11° 3	23°42	12°23	14°36	13°59	7°28	n.a.	S 13
S 14	14 45 36	9°27'16	1 ∺ 10	6°29	25°27	27°47	3°13	27°51	11° 6	23°41	12°25	14°35	13°56	7°35	n.a.	S 14
M15	14 49 32	10°25'24	14° 0	7°35	26°30	28°26	3°11	27°49	11° 9	23°40	12°27	14°33	13°53	7°42	n.a.	M15
T 16	14 53 29	11°23'34	26°37	8°38	27°33	29° 6	3° 8	27°47	11°13	23°39	12°29	14°28	13°49	7°48	n.a.	T 16
W17	14 57 25	12°21'47	9 Υ 2	9°38	28°35	29°45	3° 6	27°44	11°16	23°38	12°31	14°20	13°46	7°55	n.a.	W17
T 18	15 1 22	13°20'02	21°18	10°36	29°38	0 Ⅱ 25	3° 3	27°41	11°20	23°37	12°33	14° 9	13°43	8° 2	n.a.	T 18
F 19	15 5 19	14°18'19	3 8 26	11°30	09540	1° 5	3° 0	27°39	11°23	23°37	12°35	13°56	13°40	8° 8	n.a.	F 19
S 20	15 9 15	15°16'38	15°27	12°22	1°42	1°44	2°57	27°36	11°27	23°36	12°37	13°42	13°37	8°15	n.a.	S 20
S 21	15 13 12	16°14'59	27°24	13°11	2°43	2°24	2°54	27°33	11°30	23°35	12°39	13°27	13°33	8°22	n.a.	S 21
M22	15 17 8	17°13'23	9 Ⅱ 16	13°56	3°44	3° 4	2°50	27°30	11°34	23°34	12°41	13°14	13°30	8°29	n.a.	M22
T 23	15 21 5	18°11'48	21° 5	14°38	4°45	3°44	2°47	27°27	11°37	23°33	12°43	13° 4	13°27	8°35	n.a.	T 23
W24	15 25 1	19°10'16	2955	15°16	5°46	4°24	2°43	27°23	11°41	23°33	12°45	12°55	13°24	8°42	n.a.	W24
T 25	15 28 58	20° 8'45	14°48	15°50	6°46	5° 4	2°39	27°20	11°45	23°32	12°47	12°50	13°21	8°49	n.a.	T 25
F 26	15 32 54	21° 7'17	26°47	16°19	7°46	5°44	2°34	27°17	11°48	23°31	12°49	12°47	13°18	8°55	n.a.	F 26
S 27	15 36 51	22° 5'50	8 Ω 58	16°43	8°46	6°24	2°30	27°13	11°52	23°30	12°51	12°D47	13°14	9° 2	n.a.	S 27
S 28	15 40 48	23° 4'26	21°25	17° 3	9°45	7° 4	2°26	27°10	11°56	23°30	12°53	12°R47	13°11	9° 9	n.a.	S 28
M29	15 44 44	24° 3'03	4 Mp 14	17°17	10°44	7°44	2°21	27° 6	11°59	23°29	12°56	12°46	13° 8	9°15	n.a.	M29
T 30	15 48 41	25 8 1'42	17 m 28	17 Ⅲ 25	119542	8 Ⅲ 24	2 ප 16	27 .₹ 3	12 II 3	23 m 29	12 Ⅱ 58	12 Ω 45	13 N 5	9∏22	n.a.	T 30

Delta T = 47h16m00s

JULY 5428 BCE (-5427) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)Å(¥	Р	ß	ß	Ç	ę,	Day
W 1	15 52 37	26 8 0'23	1 ≏ 12	17°R28	129540	9 I I 5	2°R11	26°R59	12 II 7	23°R28	13 II 0	12°R41	13 N 2	9П29	n.a.	W 1
T 2	15 56 34	26°59'06	15°26	17 Ⅲ 24	13°37	9°45	2පි 6	26 ₹ 55	12°10	23 m 28	13° 2	12 \O 34	12°59	9°36	n.a.	T 2
F 3	16 0 30	27°57'51	0 m 8	17°13	14°34	10°25	2° 0	26°51	12°14	23°27	13° 4	12°26	12°55	9°42	n.a.	F 3
S 4	16 4 27	28°56'39	15°12	16°56	15°31	11° 6	1°55	26°47	12°18	23°27	13° 6	12°15	12°52	9°49	n.a.	S 4
S 5	16 8 23	29°55'28	0 ₮ 30	16°31	16°27	11°46	1°49	26°43	12°22	23°26	13° 9	12° 5	12°49	9°56	n.a.	S 5
M 6	16 12 20	0∏54'20	15°49	16° 0	17°23	12°27	1°43	26°39	12°25	23°26	13°11	11°55	12°46	10° 2	n.a.	M 6
T 7	16 16 16	1°53'15	0 궁 58	15°22	18°18	13° 7	1°37	26°35	12°29	23°26	13°13	11°48	12°43	10° 9	n.a.	T 7
W 8	16 20 13	2°52'12	15°49	14°37	19°12	13°48	1°31	26°31	12°33	23°25	13°15	11°43	12°39	10°16	n.a.	W 8
T 9	16 24 9	3°51'11	0≈15	13°46	20° 6	14°28	1°25	26°26	12°37	23°25	13°17	11°41	12°36	10°23	n.a.	T 9
F 10	16 28 6	4°50'13	14°14	12°50	21° 0	15° 9	1°18	26°22	12°40	23°25	13°20	11°D40	12°33	10°29	n.a.	F 10
S 11	16 32 3	5°49'17	27°45	11°49	21°53	15°50	1°12	26°18	12°44	23°24	13°22	11°41	12°30	10°36	n.a.	S 11
S 12	16 35 59	6°48'24	10 ¥ 52	10°45	22°45	16°31	1° 5	26°13	12°48	23°24	13°24	11°R41	12°27	10°43	n.a.	S 12
M13	16 39 56	7°47'34	23°38	9°39	23°36	17°11	0°58	26° 9	12°52	23°24	13°26	11°40	12°24	10°49	n.a.	M13
T 14	16 43 52	8°46'46	6 ℃ 8	8°32	24°27	17°52	0°51	26° 4	12°56	23°24	13°29	11°36	12°20	10°56	n.a.	T 14
W15	16 47 49	9°46'01	18°24	7°27	25°17	18°33	0°44	26° 0	12°59	23°24	13°31	11°30	12°17	11° 3	n.a.	W15
T 16	16 51 45	10°45'18	0830	6°25	26° 7	19°14	0°37	25°55	13° 3	23°24	13°33	11°22	12°14	11°10	n.a.	T 16
F 17	16 55 42	11°44'38	12°30	5°27	26°56	19°55	0°30	25°51	13° 7	23°D24	13°35	11°11	12°11	11°16	n.a.	F 17
S 18	16 59 38	12°44'00	24°24	4°36	27°44	20°36	0°22	25°46	13°11	23°24	13°37	11° 0	12° 8	11°23	n.a.	S 18
S 19	17 3 35	13°43'25	6 I I16	3°52	28°31	21°17	0°15	25°41	13°15	23°24	13°40	10°48	12° 5	11°30	n.a.	S 19
M20	17 731	14°42'52	18° 7	3°17	29°17	21°59	0° 8	25°36	13°19	23°24	13°42	10°38	12° 1	11°36	n.a.	M20
T 21	17 11 28	15°42'22	29°58	2°51	0 Ω 3	22°40	29 × 759	25°32	13°22	23°24	13°44	10°29	11°58	11°43	n.a.	T 21
W22	17 15 24	16°41'54	11951	2°36	0°47	23°21	29°52	25°27	13°26	23°24	13°46	10°23	11°55	11°50	n.a.	W22
T 23	17 19 21	17°41'28	23°48	2°D31	1°31	24° 2	29°45	25°22	13°30	23°24	13°49	10°19	11°52	11°57	n.a.	T 23
F 24	17 23 17	18°41'04	5 Ω 52	2°36	2°14	24°44	29°37	25°17	13°34	23°25	13°51	10°D17	11°49	12° 3	n.a.	F 24
S 25	17 27 14	19°40'42	18° 7	2°53	2°55	25°25	29°29	25°12	13°38	23°25	13°53	10°17	11°45	12°10	n.a.	S 25
S 26	17 31 10	20°40'22	0 m 35	3°19	3°36	26° 7	29°21	25° 8	13°41	23°25	13°55	10°18	11°42	12°17	n.a.	S 26
M27	17 35 7	21°40'04	13°22	3°55	4°15	26°48	29°13	25° 3	13°45	23°25	13°58	10°19	11°39	12°23	n.a.	M27
T 28	17 39 3	22°39'49	26°31	4°39	4°54	27°30	29° 5	24°58	13°49	23°26	14° 0	10°R20	11°36	12°30	n.a.	T 28
W29	17 43 0	23°39'35	10 ♀ 5	5°32	5°31	28°11	28°57	24°53	13°53	23°26	14° 2	10°18	11°33	12°37	n.a.	W29
T 30	17 46 56	24°39'23	24° 8	6°33	6° 6	28°53	28°49	24°48	13°57	23°27	14° 4	10°15	11°30	12°43	n.a.	T 30
F 31	17 50 53	25 II 39'13	8 M .37	7 Ⅱ 40	6 Ω 41	29耳35	28 × 741	24 × 43	14 II 0	23 Mp 27	14 I I 6	10Ω10	11 \O 26	12 Ⅱ 50	n.a.	F 31

Delta T = 47h15m56s

Julian Calendar 1 July 5428 BCE == Greg. Calendar 19 May 5428 BCE

AUGUST 5428 BCE (-5427) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)∤(¥	Р	v	Ω	Ç	ę,	Day
S 1	17 54 50	26Д39'05	23 M 30	8 Ⅱ 53	7Ω14	0916	28°R33	24°R38	14 I I 4	23 m 28	14 I I 9	10°R 4	11 Ω 23	12 II 57	n.a.	S 1
S 2	17 58 46	27°39'00	8 ₮ 40	10°11	7°46	0°58	28 × 25	24 × 33	14° 8	23°28	14°11	9 Ω 57	11°20	13° 4	n.a.	S 2
M 3	18 2 43	28°38'56	23°56	11°34	8°16	1°40	28°16	24°29	14°12	23°29	14°13	9°51	11°17	13°10	n.a.	M 3
T 4	18 6 39	29°38'55	9る8	13° 0	8°44	2°22	28° 8	24°24	14°15	23°29	14°15	9°46	11°14	13°17	n.a.	T 4
W 5	18 10 36	0938'56	24° 6	14°30	9°11	3° 4	28° 0	24°19	14°19	23°30	14°17	9°44	11°11	13°24	n.a.	W 5
T 6	18 14 32	1°38'59	8≈42	16° 3	9°37	3°46	27°52	24°14	14°23	23°30	14°20	9°D43	11° 7	13°30	n.a.	T 6
F 7	18 18 29	2°39'05	22°52	17°38	10° 0	4°28	27°44	24° 9	14°26	23°31	14°22	9°43	11° 4	13°37	n.a.	F 7
S 8	18 22 25	3°39'13	6 ∺ 33	19°14	10°22	5°10	27°36	24° 4	14°30	23°32	14°24	9°45	11° 1	13°44	n.a.	S 8
S 9	18 26 22	4°39'23	19°48	20°52	10°42	5°52	27°28	24° 0	14°34	23°33	14°26	9°46	10°58	13°50	n.a.	S 9
M10	18 30 18	5°39'36	2 Υ 38	22°31	11° 0	6°34	27°20	23°55	14°37	23°33	14°28	9°R47	10°55	13°57	n.a.	M10
T 11	18 34 15	6°39'51	15° 8	24°11	11°17	7°17	27°12	23°50	14°41	23°34	14°30	9°47	10°51	14° 4	n.a.	T 11
W12	18 38 11	7°40'08	27°23	25°52	11°31	7°59	27° 4	23°45	14°45	23°35	14°32	9°45	10°48	14°11	n.a.	W12
T 13	18 42 8	8°40'28	9 8 26	27°33	11°43	8°41	26°57	23°41	14°48	23°36	14°34	9°42	10°45	14°17	n.a.	T 13
F 14	18 46 4	9°40'50	21°21	29°14	11°53	9°24	26°49	23°36	14°52	23°37	14°37	9°37	10°42	14°24	n.a.	F 14
S 15	18 50 1	10°41'14	3 Ⅱ 12	0956	12° 1	10° 6	26°41	23°32	14°55	23°38	14°39	9°32	10°39	14°31	n.a.	S 15
S 16	18 53 57	11°41'41	15° 3	2°37	12° 6	10°49	26°34	23°27	14°59	23°39	14°41	9°27	10°36	14°37	n.a.	S 16
M17	18 57 54	12°42'10	26°54	4°18	12°10	11°31	26°26	23°23	15° 2	23°40	14°43	9°22	10°32	14°44	n.a.	M17
T 18	19 1 50	13°42'40	8950	5°59	12°R10	12°14	26°19	23°18	15° 6	23°41	14°45	9°18	10°29	14°51	n.a.	T 18
W19	19 5 47	14°43'13	20°50	7°40	12° 9	12°56	26°11	23°14	15° 9	23°42	14°47	9°15	10°26	14°58	n.a.	W19
T 20	19 9 43	15°43'48	2Ω 58	9°21	12° 5	13°39	26° 4	23°10	15°13	23°43	14°49	9°14	10°23	15° 4	n.a.	T 20
F 21	19 13 40	16°44'24	15°14	11° 1	11°59	14°22	25°57	23° 5	15°16	23°44	14°51	9°D14	10°20	15°11	n.a.	F 21
S 22	19 17 37	17°45'02	27°40	12°41	11°50	15° 5	25°50	23° 1	15°20	23°45	14°53	9°15	10°17	15°18	n.a.	S 22
S 23	19 21 33	18°45'42	10 M p19	14°20	11°39	15°47	25°43	22°57	15°23	23°46	14°55	9°16	10°13	15°24	n.a.	S 23
M24	19 25 30	19°46'23	23°13	16° 0	11°25	16°30	25°36	22°53	15°26	23°48	14°57	9°18	10°10	15°31	n.a.	M24
T 25	19 29 26	20°47'06	6 ₽ 25	17°38	11° 9	17°13	25°30	22°49	15°30	23°49	14°59	9°19	10° 7	15°38	n.a.	T 25
W26	19 33 23	21°47'50	19°55	19°17	10°51	17°56	25°23	22°45	15°33	23°50	15° 0	9°R20	10° 4	15°44	n.a.	W26
T 27	19 37 19	22°48'36	3 M .47	20°55	10°30	18°39	25°17	22°41	15°36	23°51	15° 2	9°19	10° 1	15°51	n.a.	T 27
F 28	19 41 16	23°49'23	18° 0	22°32	10° 7	19°22	25°10	22°37	15°39	23°53	15° 4	9°18	9°57	15°58	n.a.	F 28
S 29	19 45 12	24°50'11	2 ₹ 32	24°10	9°42	20° 5	25° 4	22°33	15°43	23°54	15° 6	9°17	9°54	16° 5	n.a.	S 29
S 30	19 49 9	25°51'01	17°18	25°47	9°15	20°48	24°58	22°30	15°46	23°55	15° 8	9°15	9°51	16°11	n.a.	S 30
M31	19 53 5	26951'53	2 ਰ 14	279523	8 Ω 47	21932	24 × 753	22 × 126	15 Ⅱ 49	23 m 57	15 Ⅱ 10	9 Ω 13	9 Ω 48	16 I I18	n.a.	M31

Delta T = 47h15m52s

Julian Calendar

The year -5427 astronomical counting style corresponds to year 5428 B.C.E historical counting style.

SEPTEMBER 5428 BCE (-5427) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q	♂	4	ħ)∤(¥	В	u	ß	ţ	o k	Day
T 1	19 57 2	27952'46	17 る 10	28959	8°R16	229915	24°R47	22°R23	15 Ⅱ 52	23 m 58	15 I I11	9°R12	9 Ω 45	16 Ⅲ 25	n.a.	T 1
W 2	20 0 58	28°53'40	1≈59	0⋒35	7Ω44	22°58	24 × 142	22 × 19	15°55	24° 0	15°13	9°D12	9°42	16°31	n.a.	W 2
T 3	20 4 55	29°54'36	16°32	2°11	7°11	23°42	24°36	22°16	15°58	24° 1	15°15	9Ω12	9°38	16°38	n.a.	T 3
F 4	20 8 51	0 Ω 55'33	0) 45	3°46	6°36	24°25	24°31	22°13	16° 1	24° 3	15°17	9°12	9°35	16°45	n.a.	F 4
S 5	20 12 48	1°56'32	14°33	5°21	6° 1	25° 8	24°26	22°10	16° 4	24° 4	15°18	9°13	9°32	16°51	n.a.	S 5
S 6	20 16 45	2°57'32	27°55	6°56	5°25	25°52	24°21	22° 6	16° 7	24° 6	15°20	9°13	9°29	16°58	n.a.	S 6
M 7	20 20 41	3°58'35	10 Y 53	8°31	4°49	26°35	24°17	22° 4	16°10	24° 7	15°22	9°14	9°26	17° 5	n.a.	M 7
T 8	20 24 38	4°59'38	23°28	10° 5	4°12	27°19	24°12	22° 1	16°13	24° 9	15°23	9°14	9°23	17°11	n.a.	T 8
W 9	20 28 34	6° 0'44	5 8 46	11°39	3°36	28° 3	24° 8	21°58	16°16	24°11	15°25	9°R14	9°19	17°18	n.a.	W 9
T 10	20 32 31	7° 1'51	17°50	13°13	3° 0	28°46	24° 4	21°55	16°18	24°12	15°26	9°14	9°16	17°25	n.a.	T 10
F 11	20 36 27	8° 2'59	29°45	14°47	2°25	29°30	24° 0	21°53	16°21	24°14	15°28	9°14	9°13	17°32	n.a.	F 11
S 12	20 40 24	9° 4'09	11 II 35	16°20	1°51	0Ω14	23°56	21°50	16°24	24°16	15°29	9°D14	9°10	17°38	n.a.	S 12
S 13	20 44 20	10° 5'20	23°26	17°54	1°17	0°58	23°53	21°48	16°26	24°18	15°31	9°14	9° 7	17°45	n.a.	S 13
M14	20 48 17	11° 6'33	59919	19°27	0°45	1°42	23°49	21°45	16°29	24°19	15°32	9°14	9° 3	17°52	n.a.	M14
T 15	20 52 13	12° 7'47	17°20	21° 0	0°15	2°25	23°46	21°43	16°32	24°21	15°34	9°15	9° 0	17°58	n.a.	T 15
W16	20 56 10	13° 9'02	29°30	22°33	299546	3° 9	23°43	21°41	16°34	24°23	15°35	9°15	8°57	18° 5	n.a.	W16
T 17	21 0 7	14°10'18	11 Ω 51	24° 6	29°20	3°53	23°41	21°39	16°37	24°25	15°37	9°R15	8°54	18°12	n.a.	T 17
F 18	21 4 3	15°11'35	24°25	25°39	28°55	4°38	23°38	21°37	16°39	24°27	15°38	9°15	8°51	18°18	n.a.	F 18
S 19	21 8 0	16°12'53	7 m)11	27°11	28°32	5°22	23°36	21°35	16°41	24°28	15°39	9°14	8°48	18°25	n.a.	S 19
S 20	21 11 56	17°14'12	20°11	28°44	28°12	6° 6	23°34	21°34	16°44	24°30	15°41	9°13	8°44	18°32	n.a.	S 20
M21	21 15 53	18°15'32	3 ≏ 24	0 m 16	27°54	6°50	23°32	21°32	16°46	24°32	15°42	9°12	8°41	18°39	n.a.	M21
T 22	21 19 49	19°16'52	16°51	1°48	27°38	7°34	23°30	21°31	16°48	24°34	15°43	9°11	8°38	18°45	n.a.	T 22
W23	21 23 46	20°18'12	0 M .30	3°20	27°24	8°18	23°29	21°29	16°51	24°36	15°44	9°10	8°35	18°52	n.a.	W23
T 24	21 27 42	21°19'33	14°21	4°52	27°13	9° 3	23°27	21°28	16°53	24°38	15°46	9° 9	8°32	18°59	n.a.	T 24
F 25	21 31 39	22°20'55	28°25	6°23	27° 5	9°47	23°26	21°27	16°55	24°40	15°47	9°D 9	8°28	19° 5	n.a.	F 25
S 26	21 35 36	23°22'16	12 × 38	7°54	26°59	10°31	23°25	21°26	16°57	24°42	15°48	9°10	8°25	19°12	n.a.	S 26
S 27	21 39 32	24°23'39	27° 0	9°25	26°56	11°16	23°25	21°25	16°59	24°44	15°49	9°11	8°22	19°19	n.a.	S 27
M28	21 43 29	25°25'01	11 る 27	10°56	26°D55	12° 0	23°24	21°24	17° 1	24°46	15°50	9°12	8°19	19°25	n.a.	M28
T 29	21 47 25	26°26'24	25°54	12°25	26°56	12°45	23°24	21°24	17° 3	24°48	15°51	9°13	8°16	19°32	n.a.	T 29
W30	21 51 22	27 Ω 27'47	10≈18	13 m 54	2799 0	13 Ω 29	23°D24	21 ~ 23	17 II 5	24 Mp 50	15 Ⅱ 52	9°R13	8 N 13	19 Ⅱ 39	n.a.	W30

Delta T = 47h15m48s

Julian Calendar 1 Sept. 5428 BCE == Greg. Calendar 20 July 5428 BCE

OCTOBER 5428 BCE (-5427) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)ұ(¥	В	N.	ದಿ	Ç	ę k	Day
T 1	21 55 18	28\O29'10	24≈33	15 m 23	2795 6	14Ω14	23 × 24	21°R23	17 I 7	24 m 52	15 Ⅱ 53	9°R13	8 N 9	19 Ⅱ 45	n.a.	T 1
F 2	21 59 15	29°30'34	8) (33	16°50	27°15	14°59	23°24	21 × 122	17° 8	24°54	15°54	9 Ω 11	8° 6	19°52	n.a.	F 2
S 3	22 3 12	0 m y31'58	22°16	18°16	27°26	15°43	23°25	21°22	17°10	24°56	15°55	9° 8	8° 3	19°59	n.a.	S 3
S 4	22 7 8	1°33'22	5 Ƴ 37	19°41	27°39	16°28	23°26	21°D22	17°12	24°59	15°56	9° 5	8° 0	20° 6	n.a.	S 4
M 5	22 11 5	2°34'47	18°38	21° 5	27°54	17°13	23°27	21°22	17°13	25° 1	15°57	9° 1	7°57	20°12	n.a.	M 5
T 6	22 15 1	3°36'12	1817	22°27	28°11	17°58	23°28	21°22	17°15	25° 3	15°57	8°58	7°54	20°19	n.a.	T 6
W 7	22 18 58	4°37'38	13°38	23°46	28°31	18°42	23°29	21°23	17°16	25° 5	15°58	8°55	7°50	20°26	n.a.	W 7
T 8	22 22 54	5°39'04	25°45	25° 3	28°52	19°27	23°31	21°23	17°18	25° 7	15°59	8°53	7°47	20°32	n.a.	T 8
F 9	22 26 51	6°40'30	7 Ⅱ 41	26°17	29°15	20°12	23°33	21°23	17°19	25° 9	16° 0	8°D53	7°44	20°39	n.a.	F 9
S 10	22 30 48	7°41'57	19°32	27°28	29°40	20°57	23°35	21°24	17°21	25°12	16° 0	8°53	7°41	20°46	n.a.	S 10
S 11	22 34 44	8°43'24	19522	28°35	oΩ 7	21°42	23°37	21°25	17°22	25°14	16° 1	8°55	7°38	20°52	n.a.	S 11
M12	22 38 41	9°44'52	13°17	29°37	0°36	22°27	23°40	21°26	17°23	25°16	16° 2	8°57	7°34	20°59	n.a.	M12
T 13	22 42 37	10°46'19	25°21	0 ჲ 34	1° 6	23°12	23°42	21°26	17°24	25°18	16° 2	8°58	7°31	21° 6	n.a.	T 13
W14	22 46 34	11°47'47	7Ω 38	1°24	1°38	23°57	23°45	21°28	17°26	25°20	16° 3	8°R59	7°28	21°12	n.a.	W14
T 15	22 50 30	12°49'14	20°10	2° 8	2°11	24°43	23°48	21°29	17°27	25°23	16° 3	8°58	7°25	21°19	n.a.	T 15
F 16	22 54 27	13°50'41	3 Mp 1	2°44	2°46	25°28	23°51	21°30	17°28	25°25	16° 4	8°56	7°22	21°26	n.a.	F 16
S 17	22 58 24	14°52'08	16°10	3°11	3°22	26°13	23°55	21°31	17°29	25°27	16° 4	8°52	7°19	21°32	n.a.	S 17
S 18	23 2 20	15°53'35	29°35	3°28	4° 0	26°58	23°58	21°33	17°30	25°29	16° 5	8°46	7°15	21°39	n.a.	S 18
M19	23 6 17	16°55'01	13 ≏ 16	3°R35	4°39	27°44	24° 2	21°35	17°30	25°32	16° 5	8°40	7°12	21°46	n.a.	M19
T 20	23 10 13	17°56'27	27° 9	3°31	5°19	28°29	24° 6	21°36	17°31	25°34	16° 5	8°33	7° 9	21°53	n.a.	T 20
W21	23 14 10	18°57'52	11 M .10	3°16	6° 0	29°14	24°10	21°38	17°32	25°36	16° 6	8°27	7° 6	21°59	n.a.	W21
T 22	23 18 7	19°59'17	25°16	2°48	6°42	29°59	24°15	21°40	17°33	25°38	16° 6	8°23	7° 3	22° 6	n.a.	T 22
F 23	23 22 3	21° 0'40	9 ₹ 24	2° 9	7°26	0 m 45	24°19	21°42	17°33	25°41	16° 6	8°20	6°59	22°13	n.a.	F 23
S 24	23 26 0	22° 2'03	23°33	1°18	8°10	1°30	24°24	21°44	17°34	25°43	16° 6	8°D20	6°56	22°19	n.a.	S 24
S 25	23 29 56	23° 3'25	7 云 39	0°18	8°56	2°16	24°29	21°47	17°34	25°45	16° 6	8°20	6°53	22°26	n.a.	S 25
M26	23 33 53	24° 4'46	21°43	29 m 10	9°42	3° 1	24°34	21°49	17°35	25°47	16° 7	8°22	6°50	22°33	n.a.	M26
T 27	23 37 49	25° 6'06	5≈43	27°55	10°30	3°47	24°39	21°52	17°35	25°50	16° 7	8°R23	6°47	22°39	n.a.	T 27
W28	23 41 46	26° 7'25	19°37	26°37	11°18	4°33	24°45	21°54	17°36	25°52	16° 7	8°22	6°44	22°46	n.a.	W28
T 29	23 45 43	27° 8'43	3) €24	25°18	12° 8	5°18	24°50	21°57	17°36	25°54	16°R 7	8°19	6°40	22°53	n.a.	T 29
F 30	23 49 39	28°10'00	17° 1	23°59	12°58	6° 4	24°56	22° 0	17°36	25°56	16° 7	8°14	6°37	22°59	n.a.	F 30
S 31	23 53 36	29 m j11'16	0 Υ 25	22 m 45	13 Ω 49	6 m 50	25 ×7 2	22 × 3	17耳36	25 m 59	16耳 7	8 N 7	6€34	23耳 6	n.a.	S 31

Delta T = 47h15m44s

NOVEMBER 5428 BCE (-5427) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)∤(¥	В	U	v	Ç	ę,	Day
S 1	23 57 32	0 ჲ 12'31	13 Y 34	21°R36	14 Ω 40	7 m 35	25 ₹ 8	22 ₹ 6	17耳36	26Mp 1	16°R 7	7°R57	6 Ω 31	23 I I13	n.a.	S 1
M 2	0 1 29	1°13'46	26°27	20 m 34	15°33	8°21	25°15	22° 9	17°36	26° 3	16耳 7	7Ω 47	6°28	23°19	n.a.	M 2
T 3	0 5 26	2°14'59	9 8 3	19°41	16°26	9° 7	25°21	22°12	17°R36	26° 6	16° 6	7°37	6°25	23°26	n.a.	T 3
W 4	0 9 22	3°16'12	21°24	18°57	17°20	9°52	25°28	22°16	17°36	26° 8	16° 6	7°28	6°21	23°33	n.a.	W 4
T 5	0 13 19	4°17'23	3耳30	18°22	18°14	10°38	25°35	22°19	17°36	26°10	16° 6	7°21	6°18	23°39	n.a.	T 5
F 6	0 17 15	5°18'34	15°27	17°57	19° 9	11°24	25°42	22°23	17°36	26°12	16° 6	7°17	6°15	23°46	n.a.	F 6
S 7	0 21 12	6°19'45	27°17	17°41	20° 5	12°10	25°49	22°26	17°36	26°15	16° 5	7°14	6°12	23°53	n.a.	S 7
S 8	0 25 9	7°20'54	995 7	17°D33	21° 1	12°56	25°56	22°30	17°36	26°17	16° 5	7°D14	6° 9	24° 0	n.a.	S 8
M 9	0 29 5	8°22'02	21° 0	17°35	21°58	13°42	26° 3	22°34	17°35	26°19	16° 5	7°14	6° 5	24° 6	n.a.	M 9
T 10	0 33 2	9°23'09	3 Ω 4	17°44	22°56	14°28	26°11	22°38	17°35	26°21	16° 4	7°R15	6° 2	24°13	n.a.	T 10
W11	0 36 58	10°24'16	15°23	18° 0	23°54	15°14	26°19	22°42	17°34	26°24	16° 4	7°15	5°59	24°20	n.a.	W11
T 12	0 40 55	11°25'21	28° 1	18°23	24°52	16° 0	26°27	22°46	17°34	26°26	16° 4	7°13	5°56	24°26	n.a.	T 12
F 13	0 44 51	12°26'25	11 m y 1	18°51	25°51	16°46	26°35	22°50	17°33	26°28	16° 3	7° 8	5°53	24°33	n.a.	F 13
S 14	0 48 48	13°27'27	24°25	19°26	26°51	17°32	26°43	22°54	17°33	26°30	16° 3	7° 1	5°50	24°40	n.a.	S 14
S 15	0 52 45	14°28'29	8 ₾ 13	20° 5	27°50	18°18	26°51	22°59	17°32	26°32	16° 2	6°51	5°46	24°46	n.a.	S 15
M16	0 56 41	15°29'29	22°20	20°49	28°51	19° 4	27° 0	23° 3	17°31	26°35	16° 2	6°40	5°43	24°53	n.a.	M16
T 17	1 0 38	16°30'27	6ML42	21°37	29°51	19°50	27° 8	23° 8	17°31	26°37	16° 1	6°28	5°40	25° 0	n.a.	T 17
W18	1 4 34	17°31'24	21°12	22°28	0 m 52	20°36	27°17	23°13	17°30	26°39	16° 0	6°18	5°37	25° 6	n.a.	W18
T 19	1 8 31	18°32'19	5 , 743	23°23	1°54	21°22	27°26	23°17	17°29	26°41	16° 0	6° 9	5°34	25°13	n.a.	T 19
F 20	1 12 28	19°33'12	20°10	24°22	2°55	22° 8	27°35	23°22	17°28	26°43	15°59	6° 4	5°30	25°20	n.a.	F 20
S 21	1 16 24	20°34'04	4 궁 29	25°22	3°57	22°55	27°44	23°27	17°27	26°45	15°58	6° 1	5°27	25°26	n.a.	S 21
S 22	1 20 21	21°34'54	18°36	26°26	5° 0	23°41	27°53	23°32	17°26	26°47	15°57	6°D 0	5°24	25°33	n.a.	S 22
M23	1 24 17	22°35'41	2≈31	27°32	6° 3	24°27	28° 3	23°37	17°25	26°50	15°57	6°R 0	5°21	25°40	n.a.	M23
T 24	1 28 14	23°36'27	16°14	28°40	7° 6	25°13	28°12	23°43	17°24	26°52	15°56	5°59	5°18	25°46	n.a.	T 24
W25	1 32 10	24°37'10	29°47	29°50	8° 9	25°59	28°22	23°48	17°22	26°54	15°55	5°58	5°15	25°53	n.a.	W25
T 26	1 36 7	25°37'51	13 米 9	1₾ 2	9°13	26°46	28°32	23°53	17°21	26°56	15°54	5°53	5°11	26° 0	n.a.	T 26
F 27	1 40 4	26°38'31	26°20	2°16	10°16	27°32	28°42	23°59	17°20	26°58	15°53	5°46	5° 8	26° 6	n.a.	F 27
S 28	1 44 0	27°39'08	9 Υ 21	3°31	11°21	28°18	28°52	24° 4	17°19	27° 0	15°52	5°35	5° 5	26°13	n.a.	S 28
S 29	1 47 57	28°39'43	22°11	4°48	12°25	29° 5	29° 2	24°10	17°17	27° 2	15°51	5°22	5° 2	26°20	n.a.	S 29
M30	1 51 53	29 ≏ 40'17	4 8 49	6 ₽ 6	13 M 30	29 m 51	29 × 12	24 ∡ 15	17 I I16	27 Mp 4	15耳50	5 N 8	4 Ω 59	26Ⅲ26	n.a.	M30

Delta T = 47h15m41s

Julian Calendar 1 Nov. 5428 BCE == Greg. Calendar 19 Sept. 5428 BCE

DECEMBER 5428 BCE (-5427) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂ [™]	4	ħ)∤(¥	В	u	Ω	Ç	o k	Day
T 1	1 55 50	0 M 40'48	17 8 14	7 ≙ 25	14 M 35	0 ჲ 37	29 × 22	24 × 721	17°R14	27 m) 6	15°R49	4°R54	4 Ω 56	26耳33	n.a.	T 1
W 2 T 3	1 59 46 2 3 43	1°41'18 2°41'46	29°28 11 II 30	8°46 10°8	15°40 16°45	1°24 2°10	29°33 29°43	24°27 24°33	17 Ⅱ 13 17°11	27° 8 27°10	15 Ⅱ 48 15°47	4 Ω 41 4°31	4°52 4°49	26°40 26°46	n.a.	W 2 T 3
F 4	2 7 40	3°42'13	23°25	10° 8	16 43 17°51	2°56	29°54	24°39	17°10	27°12	15°46	4°23	4°46	26°53	n.a. n.a.	F 4
S 5	2 11 36	4°42'37	59914	12°56	18°57	3°43	₀ ජි 5	24°45	17° 8	27°14	15°45	4°18	4°43	27° 0	n.a.	S 5
S 6	2 15 33	5°43'00	17° 2	14°22	20° 3	4°29	0°15	24°51	17° 6	27°15	15°44	4°15	4°40	27° 7	n.a.	S 6
M 7	2 19 29	6°43'21	28°54	15°48	21° 9	5°15	0°26	24°57	17° 5	27°17	15°43	4°14	4°36	27°13	n.a.	M 7
T 8	2 23 26	7°43'40	10€56	17°16	22°15	6° 2	0°37	25° 3	17° 3	27°19	15°42	4°14	4°33	27°20	n.a.	T 8
W 9 T 10	2 27 22 2 31 19	8°43'58 9°44'13	23°12	18°45 20°14	23°22 24°29	6°48 7°35	0°49 1° 0	25° 9 25°16	17° 1 16°59	27°21 27°23	15°41 15°39	4°14 4°12	4°30 4°27	27°27 27°33	n.a.	W 9 T 10
F 11	2 31 19 2 35 16	9 44 13 10°44'27	5 m) 49 18°50	20 14 21°45	24 29 25°36	8°21	1°11	25°22	16°57	27°25	15°38	4° 7	4°24	27°40	n.a. n.a.	F 11
S 12	2 39 12	11°44'39	2 ₽ 18	23°17	26°43	9° 7	1°23	25°28	16°55	27°26	15°37	4° 0	4°21	27°47	n.a.	S 12
S 13	2 43 9	12°44'48	16°15	24°50	27°50	9°54	1°34	25°35	16°53	27°28	15°36	3°50	4°17	27°53	n.a.	S 13
M14	2 47 5	13°44'56	0 M .38	26°24	28°57	10°40	1°46	25°41	16°51	27°30	15°34	3°39	4°14	28° 0	n.a.	M14
T 15	2 51 2	14°45'02	15°20	27°59	0 º 5	11°27	1°58	25°48	16°49	27°32	15°33	3°27	4°11	28° 7	n.a.	T 15
W16	2 54 58	15°45'06	0 , 714	29°35	1°12	12°13	2° 9	25°55	16°47	27°33	15°32	3°16	4° 8	28°13	n.a.	W16
T 17 F 18	2 58 55 3 2 51	16°45'07 17°45'06	15°12 0 る 3	1 M ₂ 12 2°50	2°20 3°28	13° 0 13°46	2°21 2°33	26° 1 26° 8	16°45 16°43	27°35 27°36	15°30 15°29	3° 7 3° 1	4° 5 4° 2	28°20 28°27	n.a.	T 17 F 18
S 19	3 6 48	17 43 06 18°45'03	14°41	4°29	3 28 4°36	13 40 14°33	2°45	26°15	16°41	27°38	15°28	2°58	3°58	28°33	n.a. n.a.	S 19
S 20	3 10 45	19°44'57	29° 2	6° 9	5°44	15°19	2°57	26°22	16°39	27°40	15°26	2°D57	3°55	28°40	n.a.	S 20
M21	3 14 41	20°44'48	13≈ 3	7°50	6°52	16° 5	3° 9	26°29	16°36	27°41	15°25	2°57	3°52	28°47	n.a.	M21
T 22	3 18 38	21°44'37	26°45	9°32	8° 0	16°52	3°22	26°36	16°34	27°43	15°23	2°R57	3°49	28°53	n.a.	T 22
W23	3 22 34	22°44'23	10 米 9	11°15	9° 9	17°38	3°34	26°43	16°32	27°44	15°22	2°56	3°46	29° 0	n.a.	W23
T 24	3 26 31	23°44'07	23°17	13° 0	10°17	18°25	3°46	26°50	16°30	27°46	15°20	2°52	3°42	29° 7	n.a.	T 24
F 25 S 26	3 30 27 3 34 24	24°43'48 25°43'26	6 Υ 11 18°53	14°46 16°32	11°26 12°35	19°11 19°57	3°59 4°11	26°57 27° 4	16°27 16°25	27°47 27°49	15°19 15°17	2°46 2°37	3°39 3°36	29°13 29°20	n.a. n.a.	F 25 S 26
S 27	3 38 20	26°43'02	1824	18°20	13°43	20°44	4°24	27°11	16°22	27°50	15°16	2°26	3°33	29°27		S 27
M28	3 42 17	20 43 02 27°42'36	13°45	20° 9	13 43 14°52	20°44 21°30	4°24 4°37	27°19	16°22	27°51	15°14	2°14	3°30	29°27 29°33	n.a. n.a.	M28
T 29	3 46 14	28°42'07	25°57	21°59	16° 1	22°17	4°49	27°26	16°18	27°53	15°13	2° 2	3°27	29°40	n.a.	T 29
W30	3 50 10	29°41'37	8 I I 0	23°51	17°10	23° 3	5° 2	27°33	16°15	27°54	15°11	1°51	3°23	29°47	n.a.	W30
T 31	3 54 7	0 √ 41′03	19 Ⅱ 57	25 M 43	18 ≏ 19	23 ≏ 49	5 궁 15	27 ×7 41	16 Ⅱ 13	27 m 55	15 Ⅱ 10	1 Ω 41	3 Ω 20	29耳53	n.a.	T 31

Delta T = 47h15m37s

JANUARY 5427 BCE (-5426) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)∤(4	В	V	Ω	Ç	, k	Day
F 1	3 58 3	1 ∡ 140′28	19548	27 M 37	19 ≏ 29	24 ₽ 36	5 云 28	27 ∡ 148	16°R10	27 m 57	15°R 8	1°R35	3 Ω 17	099 0	n.a.	F 1
S 2	4 2 0	2°39'50	13°35	29°32	20°38	25°22	5°41	27°55	16 II 8	27°58	15 I 7	1 Q 30	3°14	0° 7	n.a.	S 2
S 3	4 5 56	3°39'10	25°24	1 ₹ 28	21°47	26° 9	5°54	28° 3	16° 5	27°59	15° 5	1°29	3°11	0°13	n.a.	S 3
M 4 T 5	4 9 53 4 13 49	4°38'29 5°37'45	7 Ω 16 19°17	3°25 5°23	22°57 24° 6	26°55 27°41	6° 7 6°20	28°10 28°18	16° 3 16° 0	28° 0 28° 1	15° 3 15° 2	1°D29 1°29	3° 7 3° 4	0°20 0°27	n.a.	M 4 T 5
W 6	4 17 46	6°36'58	1917 1 m)31	7°22	25°16	28°28	6°33	28°25	15°58	28° 2	15° 0	1°R30	3° 1	0°33	n.a. n.a.	W 6
T 7	4 21 42	7°36'10	14° 5	9°22	26°26	29°14	6°47	28°33	15°55	28° 4	14°59	1°30	2°58	0°40	n.a.	T 7
F 8	4 25 39	8°35'20	27° 2	11°22	27°35	0 M 0	7° 0	28°41	15°53	28° 5	14°57	1°28	2°55	0°47	n.a.	F 8
S 9	4 29 35	9°34'28	10 ≏ 26	13°23	28°45	0°46	7°13	28°48	15°50	28° 6	14°55	1°25	2°52	0°53	n.a.	S 9
S 10 M11	4 33 32 4 37 28	10°33'33 11°32'37	24°20 8M43	15°25 17°26	29°55 1 M 5	1°33 2°19	7°26 7°40	28°56 29° 4	15°47 15°45	28° 7 28° 8	14°54 14°52	1°19 1°12	2°48 2°45	1° 0 1° 7	n.a.	S 10 M11
T 12	4 41 25	11 32 37 12°31'38	23°29	17 20 19°28	2°15	3° 5	7°53	29°11	15°42	28° 9	14°51	1° 4	2°42	1°13	n.a. n.a.	T 12
W13	4 45 22	13°30'38	8 × 33	21°29	3°25	3°51	8° 7	29°19	15°40	28° 9	14°49	0°57	2°39	1°20	n.a.	W13
T 14	4 49 18	14°29'35	23°45	23°30	4°35	4°38	8°20	29°27	15°37	28°10	14°47	0°51	2°36	1°27	n.a.	T 14
F 15 S 16	4 53 15 4 57 11	15°28'30 16°27'22	8 る 55 23°52	25°30 27°29	5°45 6°55	5°24 6°10	8°34 8°48	29°34 29°42	15°34 15°32	28°11 28°12	14°46 14°44	0°47 0°D45	2°33 2°29	1°33 1°40	n.a. n.a.	F 15 S 16
				29°26	8° 5		9° 1	29°50		28°13				-		
S 17 M18	5 1 8 5 5 4	17°26'12 18°24'59	8 ≈ 31 22°46	29°26 1 중 21	9°15	6°56 7°42	9° 1	29°50 29°58	15°29 15°27	28°13 28°13	14°42 14°41	0°45 0°46	2°26 2°23	1°47 1°53	n.a. n.a.	S 17 M18
T 19	5 9 1	19°23'44	6) €37	3°14	10°25	8°28	9°29	0 ප් 6	15°24	28°14	14°39	0°48	2°20	2° 0	n.a.	T 19
W20	5 12 57	20°22'26	20° 5	5° 4	11°36	9°14	9°42	0°14	15°21	28°15	14°38	0°R48	2°17	2° 7	n.a.	W20
T 21 F 22	5 16 54 5 20 50	21°21'06 22°19'43	3 Υ 10 15°57	6°50 8°34	12°46 13°56	10° 0 10°46	9°56 10°10	0°21 0°29	15°19 15°16	28°16 28°16	14°36 14°34	0°48 0°45	2°13 2°10	2°13 2°20	n.a.	T 21 F 22
S 23	5 24 47	23°18'17	28°29	10°13	15° 7	10°40 11°32	10°10	0°37	15°14	28°17	14°33	0°41	2° 7	2°27	n.a. n.a.	S 23
S 24	5 28 43	24°16'49	10847	11°48	16°17	12°18	10°38	0°45	15°11	28°17	14°31	0°36	2° 4	2°33	n.a.	S 24
M25	5 32 40	25°15'19	22°56	13°19	17°28	13° 4	10°51	0°53	15° 9	28°18	14°30	0°29	2° 1	2°40	n.a.	M25
T 26	5 36 36	26°13'47	4∏57	14°45	18°38	13°50	11° 5	1° 1	15° 6	28°18	14°28	0°23	1°58	2°47	n.a.	T 26
W27 T 28	5 40 33	27°12'12 28°10'35	16°51 28°42	16° 5 17°21	19°49 20°59	14°36 15°22	11°19 11°33	1° 9	15° 4 15° 1	28°19 28°19	14°26 14°25	0°17 0°13	1°54 1°51	2°53 3° 0	n.a.	W27 T 28
F 29	5 44 29 5 48 26	28°10'35 29° 8'56	28°42 10 © 31	17°21 18°31	20°59 22°10	15°22 16° 8	11°33	1°17 1°25	15° 1 14°59	28°19 28°20	14°23	0°13	1°51 1°48	3° 0	n.a. n.a.	F 29
S 30	5 52 22	0 ප් 7'15	22°20	19°36	23°21	16°54	12° 1	1°33	14°56	28°20	14°22	0° 8	1°45	3°13	n.a.	S 30
S 31	5 56 19	1පි 5'32	4 Ω 11	20 ට 35	24 M 31	17 M .39	12 ට 15	1 ප 40	14 II 54	28 m 20	14 II 20	0°D 8	1 Ω 42	3920	n.a.	S 31

Delta T = 47h15m33s

Julian Calendar 1 Jan. 5427 BCE == Greg. Calendar 19 Nov. 5428 BCE

FEBRUARY 5427 BCE (-5426) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	δ	4	ħ	ℋ	卉	Р	r	ී	Ç	κ0	Day
M 1	6 0 15	2පි 3'47	16 Ω 7	21 궁 28	25 M 42	18 M 25	12る29	1 石 48	14°R51	28 m 20	14°R19	0 N 8	1 .0 39	39527	n.a.	M 1
T 2	6 4 12	3° 2'00	28°13	22°16	26°53	19°11	12°43	1°56	14∏49	28°21	14 Ⅱ 17	0°10	1°35	3°33	n.a.	T 2
W 3	6 8 9	4° 0'11	10 m 30	22°57	28° 4	19°56	12°57	2° 4	14°46	28°21	14°16	0°12	1°32	3°40	n.a.	W 3
T 4	6 12 5	4°58'20	23° 5	23°32	29°15	20°42	13°11	2°12	14°44	28°21	14°14	0°13	1°29	3°47	n.a.	T 4
F 5	6 16 2	5°56'28	5 Ω 59	24° 2	0 ₹ 25	21°28	13°25	2°20	14°42	28°21	14°13	0°R13	1°26	3°53	n.a.	F 5
S 6	6 19 58	6°54'33	19°18	24°25	1°36	22°13	13°39	2°28	14°39	28°21	14°11	0°13	1°23	4° 0	n.a.	S 6
S 7	6 23 55	7°52'38	3M 4	24°42	2°47	22°59	13°53	2°36	14°37	28°22	14°10	0°11	1°19	4° 7	n.a.	S 7
M 8	6 27 51	8°50'40	17°16	24°53	3°58	23°44	14° 8	2°44	14°35	28°22	14° 8	0° 9	1°16	4°13	n.a.	M 8
T 9	6 31 48	9°48'41	1 ₹ 53	24°R58	5° 9	24°30	14°22	2°52	14°32	28°R22	14° 7	0° 7	1°13	4°20	n.a.	T 9
W10	6 35 44	10°46'40	16°50	24°58	6°20	25°15	14°36	3° 0	14°30	28°22	14° 5	0° 4	1°10	4°27	n.a.	W10
T 11	6 39 41	11°44'38	1 る 59	24°52	7°31	26° 1	14°50	3° 8	14°28	28°22	14° 4	0° 2	1° 7	4°33	n.a.	T 11
F 12	6 43 37	12°42'34	17°12	24°41	8°43	26°46	15° 4	3°15	14°26	28°21	14° 3	0° 1	1° 4	4°40	n.a.	F 12
S 13	6 47 34	13°40'28	2≈17	24°24	9°54	27°31	15°18	3°23	14°23	28°21	14° 1	0°D 1	1° 0	4°47	n.a.	S 13
S 14	6 51 30	14°38'19	17° 7	24° 3	11° 5	28°16	15°32	3°31	14°21	28°21	14° 0	0° 1	0°57	4°53	n.a.	S 14
M15	6 55 27	15°36'09	1 ₩35	23°38	12°16	29° 2	15°46	3°39	14°19	28°21	13°59	0° 2	0°54	5° 0	n.a.	M15
T 16	6 59 23	16°33'57	15°38	23° 9	13°27	29°47	16° 1	3°47	14°17	28°21	13°57	0° 3	0°51	5° 7	n.a.	T 16
W17	7 3 20	17°31'43	29°15	22°37	14°39	0 ∡ 32	16°15	3°55	14°15	28°21	13°56	0° 4	0°48	5°13	n.a.	W17
T 18	7 7 16	18°29'27	12 Y 25	22° 3	15°50	1°17	16°29	4° 2	14°13	28°20	13°55	0° 4	0°45	5°20	n.a.	T 18
F 19	7 11 13	19°27'08	25°14	21°26	17° 1	2° 2	16°43	4°10	14°11	28°20	13°53	0°R 4	0°41	5°27	n.a.	F 19
S 20	7 15 9	20°24'48	7 8 43	20°49	18°12	2°47	16°57	4°18	14° 9	28°20	13°52	0° 4	0°38	5°33	n.a.	S 20
S 21	7 19 6	21°22'26	19°56	20°10	19°24	3°32	17°11	4°26	14° 7	28°19	13°51	0° 3	0°35	5°40	n.a.	S 21
M22	7 23 2	22°20'02	1Ⅲ58	19°32	20°35	4°17	17°25	4°33	14° 5	28°19	13°50	0° 2	0°32	5°47	n.a.	M22
T 23	7 26 59	23°17'37	13°53	18°55	21°47	5° 2	17°39	4°41	14° 4	28°19	13°49	0° 1	0°29	5°53	n.a.	T 23
W24	7 30 56	24°15'09	25°43	18°19	22°58	5°46	17°53	4°49	14° 2	28°18	13°48	0° 0	0°25	6° 0	n.a.	W24
T 25	7 34 52	25°12'40	7 9 31	17°44	24° 9	6°31	18° 7	4°56	14° 0	28°18	13°46	29959	0°22	6° 7	n.a.	T 25
F 26	7 38 49	26°10'10	19°20	17°13	25°21	7°16	18°21	5° 4	13°58	28°17	13°45	29°59	0°19	6°13	n.a.	F 26
S 27	7 42 45	27° 7'37	1 Q 13	16°44	26°32	8° 1	18°35	5°11	13°57	28°17	13°44	29°D59	0°16	6°20	n.a.	S 27
S 28	7 46 42	28궁 5'04	13 Ω 11	16 ට 19	27 × 744	8 ∡ 745	18 궁 49	5 ට 19	13 II 55	28 m 16	13 II 43	29959	0 Ω 13	69527	n.a.	S 28

Delta T = 47h15m29s

MARCH 5427 BCE (-5426) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)Å(卉	Р	ß	Ω	Ç	ę,	Day
M 1	7 50 38	29る 2'29	25 Ω 17	15°R58	28 × 355	9 ∡ ³30	19る3	5 云 26	13°R53	28°R15	13°R42	299559	0Ω10	6933	n.a.	M 1
T 2	7 54 35	29°59'53	7 m 33	15 る 40	0중 7	10°14	19°17	5°34	13 Ⅱ 52	28 m 15	13 Ⅱ 41	29°R59	0° 6	6°40	n.a.	T 2
W 3	7 58 31	0≈57'15	20° 1	15°27	1°19	10°59	19°31	5°41	13°50	28°14	13°40	29°59	0° 3	6°47	n.a.	W 3
T 4	8 2 28	1°54'36	2 ≏ 43	15°18	2°30	11°43	19°45	5°49	13°49	28°13	13°39	29°59	0° 0	6°53	n.a.	T 4
F 5	8 6 24	2°51'57	15°43	15°D14	3°42	12°27	19°59	5°56	13°47	28°13	13°38	29°59	29957	7° 0	n.a.	F 5
S 6	8 10 21	3°49'16	29° 1	15°15	4°54	13°12	20°13	6° 4	13°46	28°12	13°37	29°D59	29°54	7° 7	n.a.	S 6
S 7	8 14 17	4°46'34	12 M 41	15°20	6° 6	13°56	20°27	6°11	13°45	28°11	13°36	29°59	29°51	7°13	n.a.	S 7
M 8	8 18 14	5°43'52	26°42	15°29	7°17	14°40	20°41	6°18	13°43	28°10	13°36	29°59	29°47	7°20	n.a.	M 8
T 9	8 22 10	6°41'09	11 ×7 4	15°44	8°29	15°24	20°55	6°25	13°42	28°10	13°35	29°59	29°44	7°27	n.a.	T 9
W10	8 26 7	7°38'24	25°44	16° 2	9°41	16° 8	21° 8	6°33	13°41	28° 9	13°34	0 Ω 1	29°41	7°33	n.a.	W10
T 11	8 30 4	8°35'39	10 궁 36	16°25	10°53	16°52	21°22	6°40	13°40	28° 8	13°33	0° 1	29°38	7°40	n.a.	T 11
F 12	8 34 0	9°32'54	25°36	16°53	12° 5	17°36	21°36	6°47	13°39	28° 7	13°32	0°R 1	29°35	7°46	n.a.	F 12
S 13	8 37 57	10°30'07	10≈33	17°24	13°17	18°20	21°50	6°54	13°38	28° 6	13°32	0° 1	29°31	7°53	n.a.	S 13
S 14	8 41 53	11°27'19	25°21	18° 0	14°29	19° 4	22° 3	7° 1	13°37	28° 5	13°31	0° 1	29°28	8° 0	n.a.	S 14
M15	8 45 50	12°24'29	9 ∺ 52	18°39	15°41	19°47	22°17	7° 8	13°36	28° 4	13°30	299559	29°25	8° 6	n.a.	M15
T 16	8 49 46	13°21'39	24° 0	19°23	16°53	20°31	22°31	7°15	13°35	28° 3	13°30	29°58	29°22	8°13	n.a.	T 16
W17	8 53 43	14°18'48	7 Υ 43	20°10	18° 5	21°15	22°44	7°22	13°34	28° 2	13°29	29°56	29°19	8°20	n.a.	W17
T 18	8 57 39	15°15'55	21° 0	21° 1	19°17	21°58	22°58	7°29	13°33	28° 1	13°29	29°55	29°16	8°26	n.a.	T 18
F 19	9 1 36	16°13'02	3 8 52	21°55	20°29	22°42	23°11	7°36	13°33	28° 0	13°28	29°54	29°12	8°33	n.a.	F 19
S 20	9 5 33	17°10'07	16°23	22°53	21°41	23°25	23°25	7°42	13°32	27°59	13°27	29°D53	29° 9	8°40	n.a.	S 20
S 21	9 9 29	18° 7'11	28°37	23°54	22°53	24° 8	23°38	7°49	13°31	27°58	13°27	29°53	29° 6	8°46	n.a.	S 21
M22	9 13 26	19° 4'15	10 Ⅲ 37	24°58	24° 5	24°52	23°52	7°56	13°31	27°56	13°27	29°54	29° 3	8°53	n.a.	M22
T 23	9 17 22	20° 1'17	22°29	26° 6	25°18	25°35	24° 5	8° 2	13°30	27°55	13°26	29°56	29° 0	9° 0	n.a.	T 23
W24	9 21 19	20°58'19	49518	27°17	26°30	26°18	24°18	8° 9	13°30	27°54	13°26	29°57	28°56	9° 6	n.a.	W24
T 25	9 25 15	21°55'19	16° 7	28°31	27°42	27° 1	24°31	8°16	13°29	27°53	13°25	29°59	28°53	9°13	n.a.	T 25
F 26	9 29 12	22°52'19	27°59	29°48	28°54	27°44	24°45	8°22	13°29	27°52	13°25	29°R59	28°50	9°20	n.a.	F 26
S 27	9 33 8	23°49'19	9 Ω 59	1≈ 8	0≈ 7	28°27	24°58	8°28	13°28	27°50	13°25	29°59	28°47	9°26	n.a.	S 27
S 28	9 37 5	24°46'17	22° 7	2°31	1°19	29°10	25°11	8°35	13°28	27°49	13°24	29°57	28°44	9°33	n.a.	S 28
M29	9 41 2	25°43'15	4 Mp 27	3°56	2°31	2 <u>9</u> °52	25°24	8°41	13°28	27°48	13°24	29°55	28°41	9°40	n.a.	M29
T 30	9 44 58	26°40'13	16°59	5°25	3°44	0 조 35	2 <u>5</u> °37	8°47	13°28	27°47	13°24	29°51	28°37	9°46	n.a.	T 30
W31	9 48 55	27≈37'10	29 m /44	6≈57	4≈56	1る18	25 る 50	8 궁 53	13 Ⅱ 27	27 Mp 45	13 Ⅱ 24	299947	28934	9 9 53	n.a.	W31

Delta T = 47h15m25s

Julian Calendar 1 March 5427 BCE == Greg. Calendar 17 Jan. 5427 BCE

APRIL 5427 BCE (-5426) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ð	4	ħ) f (¥	В	₽.	v	Ç	, k	Day
T 1	9 52 51	28≈34'07	12 ≏ 43	8≈31	6≈ 9	2る 0	26 궁 3	9 ろ 0	13°R27	27°R44	13°R24	29°R43	28931	1099 0	n.a.	T 1
F 2	9 56 48	29°31'04	25°56	10°8	7°21	2°43	26°16	9° 6	13°D27	27 m 43	13 Ⅱ 24	29939	28°28	10° 6	n.a.	F 2
S 3	10 0 44	0 ∺ 28'01	9 M 23	11°49	8°34	3°25	26°29	9°12	13 Ⅱ 27	27°41	13°23	29°36	28°25	10°13	n.a.	S 3
S 4	10 441	1°24'58	23° 4	13°31	9°46	4° 8	26°41	9°17	13°27	27°40	13°23	29°34	28°22	10°20	n.a.	S 4
M 5	10 8 38	2°21'55	7 , ₹ 0	15°17	10°59	4°50	26°54	9°23	13°28	27°38	13°D23	29°D34	28°18	10°26	n.a.	M 5
T 6	10 12 34	3°18'52	21° 9	17° 5	12°11	5°32	27° 7	9°29	13°28	27°37	13°23	29°35	28°15	10°33	n.a.	T 6
W 7	10 16 31	4°15'49	5 ਰ 31	18°56	13°24	6°14	27°19	9°35	13°28	27°35	13°23	29°36	28°12	10°40	n.a.	W 7
T 8	10 20 27	5°12'46	20° 2	20°49	14°37	6°56	27°32	9°41	13°28	27°34	13°24	29°37	28° 9	10°46	n.a.	T 8
F 9	10 24 24	6° 9'44	4 ≈ 39	22°45	15°49	7°38	27°44	9°46	13°29	27°33	13°24	29°R38	28° 6	10°53	n.a.	F 9
S 10	10 28 20	7° 6'41	19°17	24°43	17° 2	8°20	27°57	9°52	13°29	27°31	13°24	29°36	28° 2	10°59	n.a.	S 10
S 11	10 32 17	8° 3'39	3 ∺ 49	26°43	18°15	9° 2	28° 9	9°57	13°29	27°30	13°24	29°33	27°59	11° 6	n.a.	S 11
M12	10 36 14	9° 0'37	18° 9	28°46	19°28	9°43	28°21	10° 2	13°30	27°28	13°24	29°28	27°56	11°13	n.a.	M12
T 13	10 40 10	9°57'34	2 Υ 11	0 ∺ 50	20°41	10°25	28°34	10°8	13°31	27°27	13°24	29°22	27°53	11°19	n.a.	T 13
W14	10 44 7	10°54'32	15°52	2°56	21°53	11° 6	28°46	10°13	13°31	27°25	13°25	29°16	27°50	11°26	n.a.	W14
T 15	10 48 3	11°51'29	29° 9	5° 3	23° 6	11°48	28°58	10°18	13°32	27°23	13°25	29°10	27°47	11°33	n.a.	T 15
F 16	10 52 0	12°48'26	128 3	7°11	24°19	12°29	29°10	10°23	13°33	27°22	13°25	29° 4	27°43	11°39	n.a.	F 16
S 17	10 55 56	13°45'24	24°35	9°20	25°32	13°10	29°22	10°28	13°33	27°20	13°26	29° 1	27°40	11°46	n.a.	S 17
S 18	10 59 53	14°42'21	6 II 50	11°30	26°45	13°51	29°33	10°33	13°34	27°19	13°26	28°59	27°37	11°53	n.a.	S 18
M19	11 3 50	15°39'19	18°50	13°40	27°58	14°32	29°45	10°38	13°35	27°17	13°26	28°D59	27°34	11°59	n.a.	M19
T 20	11 7 46	16°36'16	0942	15°50	29°11	15°13	29°57	10°43	13°36	27°16	13°27	28°59	27°31	12° 6	n.a.	T 20
W21	11 11 43	17°33'14	12°31	17°59	0 ∺ 24	15°54	0≈ 8	10°47	13°37	27°14	13°27	29° 1	27°27	12°13	n.a.	W21
T 22	11 15 39	18°30'12	24°21	20° 8	1°37	16°35	0°20	10°52	13°38	27°12	13°28	29°R 2	27°24	12°19	n.a.	T 22
F 23	11 19 36	19°27'10	6 Ω 18	22°17	2°50	17°16	0°31	10°57	13°39	27°11	13°29	29° 1	27°21	12°26	n.a.	F 23
S 24	11 23 33	20°24'08	18°24	24°24	4° 4	17°56	0°43	11° 1	13°40	27° 9	13°29	29° 0	27°18	12°33	n.a.	S 24
S 25	11 27 29	21°21'06	0 m /44	26°31	5°17	18°37	0°54	11° 5	13°41	27° 8	13°30	28°55	27°15	12°39	n.a.	S 25
M26	11 31 26	22°18'05	13°19	28°36	6°30	19°17	1° 5	11°10	13°42	27° 6	13°30	28°49	27°12	12°46	n.a.	M26
T 27	11 35 22	23°15'04	26°10	0 Υ 40	7°43	19°57	1°16	11°14	13°44	27° 4	13°31	28°41	27° 8	12°53	n.a.	T 27
W28	11 39 19	24°12'04	9 ≙ 17	2°42	8°56	20°37	1°27	11°18	13°45	27° 3	13°32	28°32	27° 5	12°59	n.a.	W28
T 29	11 43 15	25° 9'05	22°38	4°43	10°10	2 <u>1°</u> 17	1°38	1 <u>1°</u> 22	13°46	27° 1	13°33	28°23	27° 2	13° 6	n.a.	T 29
F 30	11 47 12	26 米 6′06	6 M .13	6 Ƴ 42	11 ∺ 23	21 る 57	1≈49	11 る 26	13 Ⅱ 48	27 MD 0	13 II 33	289514	26959	139513	n.a.	F 30

Delta T = 47h15m21s

MAY 5427 BCE (-5426) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ď	4	ħ)ұ(¥	В	ß	v	Ç	, k	Day
S 1	11 51 9	27 ∺ 3'08	19 M 57	8 Ƴ 39	12) 36	22 궁 37	2≈ 0	11 궁 30	13 Ⅱ 49	26°R58	13 Ⅱ 34	28°R 8	26956	13919	n.a.	S 1
S 2	11 55 5	28° 0'12	3 ₹ 50	10°35	13°50	23°17	2°10	11°33	13°51	26 Mp 56	13°35	2895 3	26°53	13°26	n.a.	S 2
M 3	11 59 2	28°57'16	17°50	12°29	15° 3	23°57	2°21	11°37	13°52	26°55	13°36	28° 1	26°49	13°32	n.a.	M 3
T 4	12 2 58	29°54'22	1 る 56	14°21	16°17	24°36	2°31	11°41	13°54	26°53	13°37	28°D 0	26°46	13°39	n.a.	T 4
W 5	12 6 55	0 Υ 51'28	16° 6	16°11	17°30	25°16	2°42	11°44	13°56	26°51	13°38	28° 1	26°43	13°46	n.a.	W 5
T 6	12 10 52	1°48'36	0≈19	18° 0	18°44	25°55	2°52	11°47	13°58	26°50	13°39	28°R 1	26°40	13°52	n.a.	T 6
F 7	12 14 48	2°45'45	14°33	19°46	19°57	26°34	3° 2	11°51	13°59	26°48	13°40	28° 0	26°37	13°59	n.a.	F 7
S 8	12 18 45	3°42'55	28°46	21°31	21°11	27°13	3°12	11°54	14° 1	26°47	13°41	27°57	26°33	14° 6	n.a.	S 8
S 9	12 22 41	4°40'07	12) 54	23°15	22°24	27°53	3°22	11°57	14° 3	26°45	13°42	27°51	26°30	14°12	n.a.	S 9
M10	12 26 38	5°37'19	26°52	24°56	23°38	28°31	3°32	12° 0	14° 5	26°43	13°43	27°42	26°27	14°19	n.a.	M10
T 11	12 30 35	6°34'32	10 Y 38	26°36	24°52	29°10	3°42	12° 3	14° 7	26°42	13°44	27°32	26°24	14°26	n.a.	T 11
W12	12 34 31	7°31'47	24° 7	28°14	26° 6	29°49	3°51	12° 6	14° 9	26°40	13°45	27°21	26°21	14°32	n.a.	W12
T 13	12 38 28	8°29'02	7 8 16	29°50	27°19	0≈27	4° 1	12° 8	14°11	26°39	13°46	27°10	26°18	14°39	n.a.	T 13
F 14	12 42 24	9°26'19	20° 5	1824	28°33	1° 6	4°10	12°11	14°13	26°37	13°47	27° 0	26°14	14°46	n.a.	F 14
S 15	12 46 21	10°23'36	2 Ⅱ 34	2°56	29°47	1°44	4°19	12°13	14°15	26°36	13°48	26°53	26°11	14°52	n.a.	S 15
S 16	12 50 17	11°20'55	14°47	4°27	1 ° 1	2°22	4°28	12°16	14°17	26°34	13°50	26°47	26° 8	14°59	n.a.	S 16
M17	12 54 14	12°18'14	26°47	5°56	2°15	3° 0	4°37	12°18	14°20	26°32	13°51	26°44	26° 5	15° 6	n.a.	M17
T 18	12 58 11	13°15'35	8939	7°23	3°28	3°38	4°46	12°20	14°22	26°31	13°52	26°D43	26° 2	15°12	n.a.	T 18
W19	13 2 7	14°12'56	20°28	8°48	4°42	4°16	4°55	12°22	14°24	26°29	13°54	26°R43	25°58	15°19	n.a.	W19
T 20	13 6 4	15°10'19	2Ω 19	10°12	5°56	4°54	5° 4	12°24	14°26	26°28	13°55	26°43	25°55	15°26	n.a.	T 20
F 21	13 10 0	16° 7'43	14°17	11°33	7°10	5°31	5°12	12°26	14°29	26°26	13°56	26°42	25°52	15°32	n.a.	F 21
S 22	13 13 57	17° 5'07	26°29	12°52	8°24	6° 9	5°21	12°28	14°31	26°25	13°58	26°39	25°49	15°39	n.a.	S 22
S 23	13 17 54	18° 2'33	8 m 57	14°10	9°38	6°46	5°29	12°29	14°34	26°23	13°59	26°34	25°46	15°45	n.a.	S 23
M24	13 21 50	19° 0'01	21°44	15°25	10°52	7°23	5°37	12°31	14°36	26°22	14° 1	26°26	25°43	15°52	n.a.	M24
T 25	13 25 47	19°57'29	4 ≏ 52	16°38	12° 6	8° 0	5°45	12°32	14°39	26°20	14° 2	26°15	25°39	15°59	n.a.	T 25
W26	13 29 43	20°54'59	18°20	17°49	13°20	8°37	5°53	12°34	14°41	26°19	14° 4	26° 4	25°36	16° 5	n.a.	W26
T 27	13 33 40	21°52'31	2 M 6	18°58	14°35	9°13	6° 0	12°35	14°44	26°18	14° 5	25°52	25°33	16°12	n.a.	T 27
F 28	13 37 36	22°50'04	16° 6	20° 4	15°49	9°50	6° 8	12°36	14°47	26°16	14° 7	25°41	25°30	16°19	n.a.	F 28
S 29	13 41 33	23°47'39	0 ≯ 15	21° 8	17° 3	10°26	6°15	12°37	14°49	26°15	14° 8	25°31	25°27	16°25	n.a.	S 29
S 30	13 45 30	24°45'15	14°29	22° 9	18°17	11° 3	6°23	12°38	14°52	26°13	14°10	25°25	25°24	16°32	n.a.	S 30
M31	13 49 26	25 Y 42'54	28 × 43	238 7	19 Y 31	11≈39	6≈30	12 る 39	14 Ⅱ 55	26 Mp 12	14 Ⅱ 11	25921	25920	16939	n.a.	M31

Delta T = 47h15m17s

Julian Calendar 1 May 5427 BCE == Greg. Calendar 19 March 5427 BCE

JUNE 5427 BCE (-5426) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)∤(¥	В	'n	Ω	ţ	Q K	Day
T 1	13 53 23	26 Y 40'34	12 る 56	24 8 3	20 Υ 46	12≈15	6≈37	12 る 40	14∏58	26°R11	14 I I13	25°R20	259517	169345	n.a.	T 1
W 2	13 57 19	27°38'17	27° 4	24°55	22° 0	12°51	6°44	12°40	15° 1	26Mp 9	14°15	259520	25°14	16°52	n.a.	W 2
T 3	14 1 16	28°36'02	11≈ 8	25°45	23°14	13°26	6°50	12°41	15° 4	26° 8	14°16	25°20	25°11	16°59	n.a.	T 3
F 4	14 5 12	29°33'48	25° 6	26°31	24°29	14° 2	6°57	12°41	15° 6	26° 7	14°18	25°18	25° 8	17° 5	n.a.	F 4
S 5	14 9 9	0 8 31'37	8 ∺ 57	27°13	25°43	14°37	7° 3	12°41	15° 9	26° 5	14°20	25°14	25° 4	17°12	n.a.	S 5
S 6	14 13 6	1°29'27	22°40	27°52	26°58	15°12	7°10	12°41	15°12	26° 4	14°22	25° 7	25° 1	17°19	n.a.	S 6
M 7	14 17 2	2°27'20	6 Υ 15	28°27	28°12	15°47	7°16	12°R41	15°15	26° 3	14°23	24°58	24°58	17°25	n.a.	M 7
T 8	14 20 59	3°25'14	19°37	28°58	29°27	16°22	7°22	12°41	15°18	26° 2	14°25	24°46	24°55	17°32	n.a.	T 8
W 9	14 24 55	4°23'11	2 8 46	29°24	0841	16°57	7°27	12°41	15°22	26° 1	14°27	24°34	24°52	17°38	n.a.	W 9
T 10	14 28 52	5°21'09	15°40	29°46	1°56	17°31	7°33	12°41	15°25	25°59	14°29	24°21	24°49	17°45	n.a.	T 10
F 11	14 32 48	6°19'10	28°18	0 I I 3	3°10	18° 6	7°38	12°40	15°28	25°58	14°31	24°10	24°45	17°52	n.a.	F 11
S 12	14 36 45	7°17'12	10 Ⅱ 40	0°14	4°25	18°40	7°44	12°40	15°31	25°57	14°32	24° 1	24°42	17°58	n.a.	S 12
S 13	14 40 42	8°15'16	22°48	0°21	5°39	19°14	7°49	12°39	15°34	25°56	14°34	23°55	24°39	18° 5	n.a.	S 13
M14	14 44 38	9°13'22	49945	0°R21	6°54	19°48	7°54	12°38	15°37	25°55	14°36	23°51	24°36	18°12	n.a.	M14
T 15	14 48 35	10°11'29	16°35	0°16	8° 9	20°21	7°58	12°38	15°41	25°54	14°38	23°49	24°33	18°18	n.a.	T 15
W16	14 52 31	11° 9'39	28°22	0° 5	9°23	20°55	8° 3	12°37	15°44	25°53	14°40	23°D49	24°30	18°25	n.a.	W16
T 17	14 56 28	12° 7'50	$10\Omega12$	29 8 47	10°38	21°28	8° 7	12°36	15°47	25°52	14°42	23°R50	24°26	18°32	n.a.	T 17
F 18	15 0 24	13° 6'02	22°10	29°24	11°53	22° 1	8°11	12°34	15°51	25°51	14°44	23°49	24°23	18°38	n.a.	F 18
S 19	15 421	14° 4'17	4 Mp 22	28°54	13° 8	22°34	8°16	12°33	15°54	25°50	14°46	23°47	24°20	18°45	n.a.	S 19
S 20	15 8 17	15° 2'34	16°53	28°19	14°22	23° 6	8°19	12°32	15°57	25°49	14°48	23°43	24°17	18°52	n.a.	S 20
M21	15 12 14	16° 0'52	29°45	27°37	15°37	23°39	8°23	12°30	16° 1	25°48	14°50	23°37	24°14	18°58	n.a.	M21
T 22	15 16 11	16°59'12	13 ♀ 2	26°51	16°52	24°11	8°27	12°29	16° 4	25°47	14°52	23°28	24°10	19° 5	n.a.	T 22
W23	15 20 7	17°57'34	26°45	26° 0	18° 7	24°43	8°30	12°27	16° 8	25°46	14°54	23°18	24° 7	19°12	n.a.	W23
T 24	15 24 4	18°55'58	10 M 49	25° 5	19°22	25°14	8°33	12°25	16°11	25°46	14°56	23° 8	24° 4	19°18	n.a.	T 24
F 25	15 28 0	19°54'25	25°12	24° 7	20°36	25°46	8°36	12°23	16°15	25°45	14°58	22°58	24° 1	19°25	n.a.	F 25
S 26	15 31 57	20°52'53	9 .7 47	23° 8	21°51	26°17	8°39	12°21	16°18	25°44	15° 0	22°50	23°58	19°31	n.a.	S 26
S 27	15 35 53	21°51'24	24°26	22° 8	23° 6	26°48	8°41	12°19	16°22	25°43	15° 3	22°45	23°55	19°38	n.a.	S 27
M28	15 39 50	22°49'58	9 ට 3	21° 9	24°21	27°19	8°44	12°17	16°25	25°43	15° 5	22°42	23°51	19°45	n.a.	M28
T 29	15 43 46	23°48'34	23°33	20°12	25°36	27°50	8°46	12°15	16°29	25°42	15° 7	22°D41	23°48	19°51	n.a.	T 29
W30	15 47 43	24847'12	7≈52	19 8 19	26 8 51	28≈20	8≈48	12 る 12	16耳33	25 m /41	15耳 9	229542	239945	19958	n.a.	W30

Delta T = 47h15m13s

JULY 5427 BCE (-5426) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ď	4	ħ)ұ(卉	Р	ß	Ω	ţ	k O	Day
T 1	15 51 39	25 8 45'53	21≈58	18°R31	28 8 6	28≈50	8≈50	12°R10	16 Ⅲ 36	25°R41	15 Ⅱ 11	22°R43	239542	2095 5	n.a.	T 1
F 2	15 55 36	26°44'36	5) (51	17 8 48	29°21	29°20	8°51	12 る 7	16°40	25 Mp 40	15°13	229542	23°39	20°11	n.a.	F 2
S 3	15 59 33	27°43'22	19°29	17°13	0Д36	29°50	8°53	12° 5	16°44	25°40	15°15	22°40	23°35	20°18	n.a.	S 3
S 4	16 3 29	28°42'10	2 Υ 55	16°46	1°51	0 ∺ 19	8°54	12° 2	16°47	25°39	15°18	22°36	23°32	20°25	n.a.	S 4
M 5	16 7 26	29°41'01	16° 7	16°27	3° 6	0°48	8°55	11°59	16°51	25°39	15°20	22°29	23°29	20°31	n.a.	M 5
T 6	16 11 22	0 Ⅲ 39'54	29° 7	16°D18	4°21	1°17	8°56	11°56	16°55	25°38	15°22	22°21	23°26	20°38	n.a.	T 6
W 7	16 15 19	1°38'50	11855	16°18	5°37	1°46	8°56	11°53	16°58	25°38	15°24	22°11	23°23	20°45	n.a.	W 7
T 8	16 19 15	2°37'49	24°30	16°28	6°52	2°14	8°57	11°50	17° 2	25°37	15°26	22° 2	23°20	20°51	n.a.	T 8
F 9	16 23 12	3°36'49	6 Ⅱ 53	16°48	8° 7	2°42	8°57	11°46	17° 6	25°37	15°29	21°54	23°16	20°58	n.a.	F 9
S 10	16 27 8	4°35'53	19° 4	17°17	9°22	3° 9	8°R57	11°43	17°10	25°37	15°31	21°47	23°13	21° 5	n.a.	S 10
S 11	16 31 5	5°34'58	195 4	17°55	10°37	3°37	8°57	11°40	17°13	25°36	15°33	21°43	23°10	21°11	n.a.	S 11
M12	16 35 1	6°34'05	12°57	18°41	11°52	4° 4	8°56	11°36	17°17	25°36	15°35	21°41	23° 7	21°18	n.a.	M12
T 13	16 38 58	7°33'15	24°44	19°36	13° 8	4°31	8°56	11°33	17°21	25°36	15°37	21°D40	23° 4	21°24	n.a.	T 13
W14	16 42 54	8°32'27	6Ω 30	20°38	14°23	4°57	8°55	11°29	17°25	25°36	15°40	21°41	23° 1	21°31	n.a.	W14
T 15	16 46 51	9°31'41	18°19	21°47	15°38	5°23	8°54	11°25	17°28	25°35	15°42	21°43	22°57	21°38	n.a.	T 15
F 16	16 50 47	10°30'57	0 m p16	23° 2	16°53	5°49	8°53	11°21	17°32	25°35	15°44	21°44	22°54	21°44	n.a.	F 16
S 17	16 54 44	11°30'15	12°26	24°23	18° 9	6°14	8°51	11°17	17°36	25°35	15°46	21°R45	22°51	21°51	n.a.	S 17
S 18	16 58 41	12°29'35	24°53	25°48	19°24	6°39	8°50	11°14	17°40	25°35	15°49	21°44	22°48	21°58	n.a.	S 18
M19	17 2 37	13°28'57	7 -≙ 44	27°18	20°39	7° 4	8°48	11°10	17°44	25°35	15°51	21°41	22°45	22° 4	n.a.	M19
T 20	17 6 34	14°28'21	21° 0	28°52	21°54	7°28	8°46	11° 5	17°47	25°D35	15°53	21°37	22°41	22°11	n.a.	T 20
W21	17 10 30	15°27'47	4 M .44	0Ⅱ28	23°10	7°52	8°44	11° 1	17°51	25°35	15°55	21°32	22°38	22°18	n.a.	W21
T 22	17 14 27	16°27'16	18°55	2° 7	24°25	8°16	8°42	10°57	17°55	25°35	15°58	21°26	22°35	22°24	n.a.	T 22
F 23	17 18 23	17°26'46	3 ∡ 129	3°48	25°40	8°39	8°39	10°53	17°59	25°35	16° 0	21°21	22°32	22°31	n.a.	F 23
S 24	17 22 20	18°26'19	18°21	5°31	26°55	9° 2	8°36	10°48	18° 3	25°35	16° 2	21°17	22°29	22°38	n.a.	S 24
S 25	17 26 16	19°25'55	3 る 22	7°15	28°11	9°24	8°33	10°44	18° 7	25°36	16° 5	21°14	22°26	22°44	n.a.	S 25
M26	17 30 13	20°25'32	18°23	9° 0	29°26	9°46	8°30	10°40	18°10	25°36	16° 7	21°D13	22°22	22°51	n.a.	M26
T 27	17 34 9	21°25'13	3≈16	10°45	09541	10° 8	8°27	10°35	18°14	25°36	16° 9	21°14	22°19	22°58	n.a.	T 27
W28	17 38 6	22°24'55	17°54	12°31	1°57	10°29	8°23	10°31	18°18	25°36	16°11	21°15	22°16	23° 4	n.a.	W28
T 29	17 42 2	23°24'40	2) 14	14°17	3°12	10°50	8°19	10°26	18°22	25°36	16°14	21°17	22°13	23°11	n.a.	T 29
F 30	17 45 59	24°24'28	16°13	16° 3	4°27	11°10	8°15	10°21	18°26	25°37	16°16	21°18	22°10	23°17	n.a.	F 30
S 31	17 49 55	25 Ⅲ 24'18	29 米 51	17 Ⅲ 49	5 9 43	11 ∺ 30	8≈11	10 ට 17	18 Ⅲ 29	25 m 37	16 Ⅱ 18	21°R18	2295 7	239524	n.a.	S 31

Delta T = 47h15m09s

Julian Calendar 1 July 5427 BCE == Greg. Calendar 19 May 5427 BCE

AUGUST 5427 BCE (-5426) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)∤(ħ	В	₽.	v	ţ	, k	Day
S 1	17 53 52	26∏24'11	13 Y 8	19 Ⅱ 35	6958	11) (49	8°R 7	10°R12	18∏33	25 m 38	16∏20	21°R17	2299 3	23931	n.a.	S 1
M 2	17 57 48	27°24'06	26° 8	21°21	8°13	12° 8	8≈ 3	10궁 7	18°37	25°38	16°22	219515	22° 0	23°37	n.a.	M 2
T 3	18 1 45	28°24'04	8 8 52	23° 6	9°29	12°27	7°58	10° 3	18°41	25°38	16°25	21°12	21°57	23°44	n.a.	T 3
W 4	18 5 41	29°24'04	21°22	24°51	10°44	12°45	7°53	9°58	18°45	25°39	16°27	21° 8	21°54	23°51	n.a.	W 4
T 5	18 9 38	0924'07	3 Ⅱ 40	26°35	11°59	13° 2	7°48	9°53	18°48	25°39	16°29	21° 4	21°51	23°57	n.a.	T 5
F 6	18 13 34	1°24'12	15°48	28°19	13°15	13°19	7°43	9°48	18°52	25°40	16°31	21° 1	21°47	24° 4	n.a.	F 6
S 7	18 17 31	2°24'19	27°47	099 2	14°30	13°35	7°38	9°43	18°56	25°41	16°34	20°59	21°44	24°11	n.a.	S 7
S 8	18 21 28	3°24'29	99541	1°44	15°45	13°51	7°32	9°38	19° 0	25°41	16°36	20°58	21°41	24°17	n.a.	S 8
M 9	18 25 24	4°24'40	21°29	3°26	17° 1	14° 6	7°26	9°33	19° 3	25°42	16°38	20°D57	21°38	24°24	n.a.	M 9
T 10	18 29 21	5°24'54	3 Ω 16	5° 8	18°16	14°21	7°21	9°28	19° 7	25°43	16°40	20°58	21°35	24°31	n.a.	T 10
W11	18 33 17	6°25'10	15° 3	6°49	19°31	14°35	7°15	9°24	19°11	25°43	16°42	20°59	21°32	24°37	n.a.	W11
T 12	18 37 14	7°25'27	26°53	8°29	20°47	14°48	7° 8	9°19	19°15	25°44	16°44	21° 0	21°28	24°44	n.a.	T 12
F 13	18 41 10	8°25'47	8 m /51	10° 8	22° 2	15° 1	7° 2	9°14	19°18	25°45	16°47	21° 1	21°25	24°51	n.a.	F 13
S 14	18 45 7	9°26'08	21° 0	11°48	23°17	15°14	6°56	9° 9	19°22	25°46	16°49	21° 2	21°22	24°57	n.a.	S 14
S 15	18 49 3	10°26'31	3 ₾ 25	13°26	24°33	15°25	6°49	9° 4	19°26	25°47	16°51	21° 3	21°19	25° 4	n.a.	S 15
M16	18 53 0	11°26'56	16° 9	15° 4	25°48	15°36	6°43	8°59	19°29	25°48	16°53	21°R 3	21°16	25°10	n.a.	M16
T 17	18 56 56	12°27'22	29°18	16°42	27° 3	15°47	6°36	8°54	19°33	25°48	16°55	21° 3	21°13	25°17	n.a.	T 17
W18	19 0 53	13°27'50	12 M 53	18°18	28°18	15°56	6°29	8°49	19°36	25°49	16°57	21° 2	21° 9	25°24	n.a.	W18
T 19	19 4 49	14°28'20	26°56	19°55	29°34	16° 5	6°22	8°44	19°40	25°50	16°59	21° 1	21° 6	25°30	n.a.	T 19
F 20	19 8 46	15°28'52	11 × 126	21°31	0 Ω 49	16°14	6°15	8°39	19°43	25°51	17° 1	21° 0	21° 3	25°37	n.a.	F 20
S 21	19 12 42	16°29'25	26°18	23° 6	2° 4	16°22	6° 7	8°34	19°47	25°52	17° 3	21° 0	21° 0	25°44	n.a.	S 21
S 22	19 16 39	17°30'00	11 る 25	24°41	3°19	16°29	6° 0	8°29	19°51	25°54	17° 5	21° 0	20°57	25°50	n.a.	S 22
M23	19 20 35	18°30'38	26°39	26°16	4°35	16°35	5°53	8°24	19°54	25°55	17° 7	21°D 0	20°53	25°57	n.a.	M23
T 24	19 24 32	19°31'16	11≈50	27°50	5°50	16°40	5°45	8°20	19°57	25°56	17° 9	21° 0	20°50	26° 4	n.a.	T 24
W25	19 28 28	20°31'57	26°48	29°24	7° 5	16°45	5°37	8°15	20° 1	25°57	17°11	21°R 0	20°47	26°10	n.a.	W25
T 26	19 32 25	21°32'40	11 ∺ 27	0 Ω 58	8°20	16°49	5°30	8°10	20° 4	25°58	17°13	21° 0	20°44	26°17	n.a.	T 26
F 27	19 36 21	22°33'24	25°41	2°31	9°36	16°53	5°22	8° 5	20° 8	25°59	17°15	21° 0	20°41	26°24	n.a.	F 27
S 28	19 40 18	23°34'11	9 Υ 28	4° 3	10°51	16°55	5°14	8° 1	20°11	26° 1	17°17	20°59	20°38	26°30	n.a.	S 28
S 29	19 44 15	24°35'00	22°50	5°36	12° 6	16°57	5° 6	7°56	20°14	26° 2	17°19	20°D59	20°34	26°37	n.a.	S 29
M30	19 48 11	25°35'50	5 8 47	7° 8	13°21	16°58	4°58	7°51	20°18	26° 3	17°21	20°59	20°31	26°44	n.a.	M30
T 31	19 52 8	26936'43	18 8 24	8 Ω 39	14 Ω 36	16°R58	4≈50	7 궁 47	20∏21	26M) 5	17 Ⅲ 23	2199 0	209528	26950	n.a.	T 31

Delta T = 47h15m05s

SEPTEMBER 5427 BCE (-5426) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)∤(¥	В	ß	v	Ç	ę,	Day
W 1	19 56 4	27937'37	0 Ⅱ 44	10Ω10	15 Ω 51	16°R57	4°R42	7°R42	20 Ⅱ 24	26Mp 6	17 Ⅲ 25	2199 0	20925	26957	n.a.	W 1
T 2	20 0 1	28°38'33	12°51	11°41	17° 6	16 ¥ 56	4≈34	7 云 38	20°28	26° 7	17°26	21° 1	20°22	27° 3	n.a.	T 2
F 3	20 3 57	29°39'31	24°48	13°12	18°22	16°53	4°26	7°34	20°31	26° 9	17°28	21° 2	20°19	27°10	n.a.	F 3
S 4	20 7 54	0 Ω 40'31	6940	14°42	19°37	16°50	4°18	7°29	20°34	26°10	17°30	21° 3	20°15	27°17	n.a.	S 4
S 5	20 11 50	1°41'32	18°27	16°12	20°52	16°46	4° 9	7°25	20°37	26°12	17°32	21°R 3	20°12	27°23	n.a.	S 5
M 6	20 15 47	2°42'35	0Ω14	17°41	22° 7	16°41	4° 1	7°21	20°40	26°13	17°34	21° 3	20° 9	27°30	n.a.	M 6
T 7	20 19 43	3°43'39	12° 3	19°10	23°22	16°36	3°53	7°17	20°43	26°15	17°35	21° 2	20° 6	27°37	n.a.	T 7
W 8	20 23 40	4°44'44	23°54	20°39	24°37	16°29	3°45	7°12	20°46	26°16	17°37	21° 1	20° 3	27°43	n.a.	W 8
T 9	20 27 36	5°45'51	5 m 52	22° 7	25°52	16°22	3°37	7° 8	20°49	26°18	17°39	20°58	19°59	27°50	n.a.	T 9
F 10	20 31 33	6°46'58	17°56	23°35	27° 7	16°13	3°28	7° 4	20°52	26°20	17°40	20°56	19°56	27°57	n.a.	F 10
S 11	20 35 30	7°48'07	0 亞 11	25° 2	28°22	16° 4	3°20	7° 1	20°55	26°21	17°42	20°53	19°53	28° 3	n.a.	S 11
S 12	20 39 26	8°49'17	12°39	26°28	29°37	15°54	3°12	6°57	20°58	26°23	17°43	20°51	19°50	28°10	n.a.	S 12
M13	20 43 23	9°50'27	25°22	27°53	0 m 52	15°43	3° 4	6°53	21° 1	26°25	17°45	20°49	19°47	28°17	n.a.	M13
T 14	20 47 19	10°51'39	8M25	29°18	2° 7	15°32	2°56	6°49	21° 4	26°26	17°47	20°D49	19°44	28°23	n.a.	T 14
W15	20 51 16	11°52'52	21°49	0 m 42	3°22	15°19	2°48	6°46	21° 6	26°28	17°48	20°49	19°40	28°30	n.a.	W15
T 16	20 55 12	12°54'05	5 ₹ 38	2° 4	4°37	15° 6	2°40	6°42	21° 9	26°30	17°50	20°50	19°37	28°37	n.a.	T 16
F 17	20 59 9	13°55'19	19°50	3°26	5°52	14°52	2°32	6°39	21°12	26°31	17°51	20°52	19°34	28°43	n.a.	F 17
S 18	21 3 5	14°56'34	4 궁 26	4°46	7° 6	14°37	2°24	6°36	21°15	26°33	17°53	20°53	19°31	28°50	n.a.	S 18
S 19	21 7 2	15°57'49	19°22	6° 4	8°21	14°21	2°16	6°32	21°17	26°35	17°54	20°R54	19°28	28°56	n.a.	S 19
M20	21 10 59	16°59'05	4≈30	7°20	9°36	14° 5	2° 9	6°29	21°20	26°37	17°55	20°53	19°24	29° 3	n.a.	M20
T 21	21 14 55	18° 0'22	19°42	8°35	10°51	13°48	2° 1	6°26	21°22	26°39	17°57	20°51	19°21	29°10	n.a.	T 21
W22	21 18 52	19° 1'40	4) (48	9°46	12° 6	13°30	1°54	6°23	21°25	26°41	17°58	20°48	19°18	29°16	n.a.	W22
T 23	21 22 48	20° 2'59	19°38	10°55	13°20	13°12	1°46	6°20	21°27	26°43	17°59	20°44	19°15	29°23	n.a.	T 23
F 24	21 26 45	21° 4'18	4 Υ 6	12° 0	14°35	12°53	1°39	6°18	21°30	26°45	18° 1	20°39	19°12	29°30	n.a.	F 24
S 25	21 30 41	22° 5'39	18° 6	13° 2	15°50	12°33	1°32	6°15	21°32	26°46	18° 2	20°35	19° 9	29°36	n.a.	S 25
S 26	21 34 38	23° 7'00	1 8 37	13°59	17° 4	12°13	1°24	6°12	21°34	26°48	18° 3	20°31	19° 5	29°43	n.a.	S 26
M27	21 38 34	24° 8'22	14°41	14°51	18°19	11°52	1°17	6°10	21°36	26°50	18° 4	20°29	19° 2	29°50	n.a.	M27
T 28	21 42 31	25° 9'45	27°20	15°38	19°34	11°31	1°11	6° 8	21°39	26°52	18° 5	20°D29	18°59	29°56	n.a.	T 28
W29	21 46 28	26°11'09	9 Ⅲ 38	16°18	20°48	11° 9	1° 4	<u>6°</u> 5	21°41	26°54	18° 7	20°30	18°56	0 Ω 3	n.a.	W29
T 30	21 50 24	27 Ω 12'34	21 II 41	16 M 50	22 Mp 3	10) (47	0≈57	6 ♂ 3	21 II 43	26Mp 56	18 I 8	20931	18953	0Ω10	n.a.	T 30

Delta T = 47h15m01s

Julian Calendar 1 Sept. 5427 BCE == Greg. Calendar 20 July 5427 BCE

OCTOBER 5427 BCE (-5426) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂ [™]	4	ħ)f(\f	В	ß	ಬ	Ç	ę,	Day
F 1	21 54 21	28€13'59	3934	17 m)14	23 Mp 18	10°R24	0°R51	6°R 1	21 Ⅱ 45	26 m 58	18耳 9	20933	18950	0 Ω 16	n.a.	F 1
S 2	21 58 17	29°15'25	15°21	17°30	24°32	10 米 1	0≈44	5 궁 59	21°47	27° 0	18°10	20°R34	18°46	0°23	n.a.	S 2
S 3	22 2 14	0 mp 16'52	27° 7	17°R35	25°47	9°38	0°38	5°57	21°49	27° 3	18°11	20°34	18°43	0°30	n.a.	S 3
M 4	22 6 10	1°18'19	8 Ω 55	17°30	27° 1	9°14	0°32	5°56	21°51	27° 5	18°12	20°32	18°40	0°36	n.a.	M 4
T 5	22 10 7	2°19'47	20°48	17°13	28°16	8°50	0°26	5°54	21°53	27° 7	18°13	20°28	18°37	0°43	n.a.	T 5
W 6	22 14 4	3°21'14	2 Mp 48	16°45	29°30	8°26	0°20	5°53	21°55	27° 9	18°13	20°22	18°34	0°50	n.a.	W 6
T 7	22 18 0	4°22'42	14°57	16° 5	0 ჲ 45	8° 2	0°15	5°51	21°56	27°11	18°14	20°14	18°30	0°56	n.a.	T 7
F 8	22 21 57	5°24'10	27°15	15°14	1°59	7°38	0° 9	5°50	21°58	27°13	18°15	20° 5	18°27	1° 3	n.a.	F 8
S 9	22 25 53	6°25'38	9 ≏ 44	14°12	3°13	7°14	0° 4	5°49	22° 0	27°15	18°16	19°56	18°24	1° 9	n.a.	S 9
S 10	22 29 50	7°27'05	22°24	13° 3	4°28	6°50	29 궁 59	5°48	22° 1	27°17	18°17	19°48	18°21	1°16	n.a.	S 10
M11	22 33 46	8°28'33	5 M 17	11°46	5°42	6°26	29°54	5°47	22° 3	27°20	18°18	19°41	18°18	1°23	n.a.	M11
T 12	22 37 43	9°30'00	18°23	10°26	6°56	6° 2	29°49	5°46	22° 5	27°22	18°18	19°37	18°15	1°29	n.a.	T 12
W13	22 41 40	10°31'27	1 才 45	9° 4	8°11	5°38	29°45	5°45	22° 6	27°24	18°19	19°34	18°11	1°36	n.a.	W13
T 14	22 45 36	11°32'54	15°24	7°43	9°25	5°15	29°40	5°45	22° 7	27°26	18°20	19°D34	18° 8	1°43	n.a.	T 14
F 15	22 49 33	12°34'20	29°20	6°26	10°39	4°52	29°36	5°44	22° 9	27°28	18°20	19°35	18° 5	1°49	n.a.	F 15
S 16	22 53 29	13°35'46	13 る 36	5°16	11°53	4°29	29°32	5°44	22°10	27°31	18°21	19°R36	18° 2	1°56	n.a.	S 16
S 17	22 57 26	14°37'11	28° 8	4°13	13° 7	4° 6	29°28	5°44	22°11	27°33	18°21	19°36	17°59	2° 3	n.a.	S 17
M18	23 1 23	15°38'36	12≈54	3°19	14°21	3°44	29°25	5°43	22°13	27°35	18°22	19°33	17°56	2° 9	n.a.	M18
T 19	23 5 19	16°40'00	27°48	2°36	15°35	3°23	29°21	5°D43	22°14	27°37	18°22	19°29	17°52	2°16	n.a.	T 19
W20	23 9 16	17°41'23	12) 42	2° 3	16°50	3° 2	29°18	5°44	22°15	27°40	18°23	19°21	17°49	2°23	n.a.	W20
T 21	23 13 12	18°42'46	27°27	1°40	18° 4	2°41	29°15	5°44	22°16	27°42	18°23	19°12	17°46	2°29	n.a.	T 21
F 22	23 17 9	19°44'09	11 Y 55	1°27	19°17	2°21	29°12	5°44	22°17	27°44	18°23	19° 2	17°43	2°36	n.a.	F 22
S 23	23 21 5	20°45'31	26° 0	1°D24	20°31	2° 1	29° 9	5°45	22°18	27°46	18°24	18°52	17°40	2°43	n.a.	S 23
S 24	23 25 2	21°46'53	9 8 37	1°30	21°45	1°43	29° 7	5°45	22°18	27°49	18°24	18°43	17°36	2°49	n.a.	S 24
M25	23 28 59	22°48'14	22°47	1°44	22°59	1°24	29° 5	5°46	22°19	27°51	18°24	18°37	17°33	2°56	n.a.	M25
T 26	23 32 55	23°49'35	5 Ⅱ 31	2° 5	24°13	1° 7	29° 3	5°47	22°20	27°53	18°24	18°33	17°30	3° 3	n.a.	T 26
W27	23 36 52	24°50'56	17°53	2°34	25°27	0°50	29° 1	5°48	22°21	27°55	18°25	18°31	17°27	3° 9	n.a.	W27
T 28	23 40 48	25°52'16	29°58	3° 8	26°40	0°34	28°59	5°49	22°21	27°58	18°25	18°D31	17°24	3°16	n.a.	T 28
F 29	23 44 45	26°53'36	11952	3°48	27°54	0°18	28°58	5°50	22°22	28° 0	18°25	18°31	17°21	3°22	n.a.	F 29
S 30	23 48 42	27°54'55	23°39	4°33	29° 8	0° 3	28°56	5°51	22°22	28° 2	18°25	18°R31	17°17	3°29	n.a.	S 30
S 31	23 52 38	28 m 56'14	5 Ω 25	5 Mg 23	0 M 22	29≈49	28 궁 55	5 궁 52	22 II 23	28Mp 4	18 Ⅱ 25	18930	179514	3 Ω 36	n.a.	S 31

Delta T = 47h14m57s

Julian Calendar

The year -5426 astronomical counting style corresponds to year 5427 B.C.E historical counting style.

NOVEMBER 5427 BCE (-5426) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)∤(¥	В	N.	v	ţ	o k	Day
M 1	23 56 35	29 m 57'31	17 Ω 16	6 m 16	1 M .35	29°R36	28°R55	5 る 54	22Ⅲ23	28M) 7	18°R25	18°R26	179511	3 Ω 42	n.a.	M 1
T 2	0 0 31	0 ≏ 58'48	29°14	7°13	2°49	29≈24	28 궁 54	5°55	22°24	28° 9	18 Ⅱ 25	189519	17° 8	3°49	n.a.	T 2
W 3	0 4 28	2° 0'05	11 M 23	8°14	4° 2	29°12	28°54	5°57	22°24	28°11	18°25	18° 9	17° 5	3°56	n.a.	W 3
T 4	0 8 24	3° 1'20	23°44	9°17	5°16	29° 1	28°D53	5°59	22°24	28°14	18°25	17°57	17° 1	4° 2	n.a.	T 4
F 5	0 12 21	4° 2'34	6 ₽ 19	10°23	6°29	28°51	28°53	6° 1	22°24	28°16	18°25	17°44	16°58	4° 9	n.a.	F 5
S 6	0 16 18	5° 3'47	19° 8	11°31	7°43	28°42	28°54	6° 3	22°24	28°18	18°25	17°30	16°55	4°16	n.a.	S 6
S 7	0 20 14	6° 4'59	2M 9	12°41	8°56	28°34	28°54	6° 5	22°25	28°20	18°24	17°17	16°52	4°22	n.a.	S 7
M 8	0 24 11	7° 6'10	15°21	13°53	10° 9	28°26	28°55	6° 8	22°R25	28°23	18°24	17° 6	16°49	4°29	n.a.	M 8
T 9	0 28 7	8° 7'19	28°44	15° 7	11°22	28°19	28°56	6°10	22°24	28°25	18°24	16°59	16°46	4°36	n.a.	T 9
W10	0 32 4	9° 8'27	12 × 17	16°23	12°36	28°13	28°57	6°12	22°24	28°27	18°24	16°54	16°42	4°42	n.a.	W10
T 11	0 36 1	10° 9'34	26° 0	17°40	13°49	28° 8	28°58	6°15	22°24	28°29	18°23	16°51	16°39	4°49	n.a.	T 11
F 12	0 39 57	11°10'39	9 궁 52	18°58	15° 2	28° 4	28°59	6°18	22°24	28°32	18°23	16°51	16°36	4°56	n.a.	F 12
S 13	0 43 54	12°11'42	23°55	20°18	16°15	28° 0	29° 1	6°21	22°24	28°34	18°23	16°51	16°33	5° 2	n.a.	S 13
S 14	0 47 50	13°12'43	8≈ 8	21°38	17°28	27°58	29° 3	6°24	22°23	28°36	18°22	16°50	16°30	5° 9	n.a.	S 14
M15	0 51 47	14°13'43	22°29	23° 0	18°41	27°56	29° 5	6°27	22°23	28°38	18°22	16°47	16°27	5°16	n.a.	M15
T 16	0 55 44	15°14'41	6 ∺ 56	24°23	19°54	27°55	29° 7	6°30	22°23	28°40	18°21	16°41	16°23	5°22	n.a.	T 16
W17	0 59 40	16°15'37	21°24	25°47	21° 7	27°D54	29°10	6°33	22°22	28°43	18°21	16°32	16°20	5°29	n.a.	W17
T 18	1 3 37	17°16'32	5 Ƴ 47	27°12	22°19	27°55	29°12	6°36	22°21	28°45	18°20	16°20	16°17	5°36	n.a.	T 18
F 19	1 7 33	18°17'25	19°57	28°38	23°32	27°56	29°15	6°40	22°21	28°47	18°20	16° 7	16°14	5°42	n.a.	F 19
S 20	1 11 30	19°18'16	3 8 51	0요 5	24°45	27°58	29°18	6°43	22°20	28°49	18°19	15°55	16°11	5°49	n.a.	S 20
S 21	1 15 26	20°19'06	17°23	1°32	25°57	28° 0	29°21	6°47	22°19	28°51	18°18	15°43	16° 7	5°56	n.a.	S 21
M22	1 19 23	21°19'54	0 Ⅲ 31	3° 0	27°10	28° 3	29°25	6°51	22°19	28°53	18°18	15°34	16° 4	6° 2	n.a.	M22
T 23	1 23 20	22°20'41	13°17	4°30	28°22	28° 7	29°28	6°55	22°18	28°56	18°17	15°28	16° 1	6° 9	n.a.	T 23
W24	1 27 16	23°21'27	25°41	6° 0	29°34	28°12	29°32	6°59	22°17	28°58	18°16	15°25	15°58	6°15	n.a.	W24
T 25	1 31 13	24°22'11	79549	7°31	0 ₮ 46	28°17	29°36	7° 3	22°16	29° 0	18°16	15°23	15°55	6°22	n.a.	T 25
F 26	1 35 9	25°22'53	19°44	9° 2	1°59	28°23	29°40	7° 7	22°15	29° 2	18°15	15°23	15°52	6°29	n.a.	F 26
S 27	1 39 6	26°23'34	1 N 33	10°35	3°11	28°30	29°45	7°11	22°14	29° 4	18°14	15°23	15°48	6°35	n.a.	S 27
S 28	1 43 3	27°24'13	13°21	12° 8	4°23	28°37	29°49	7°15	22°13	29° 6	18°13	15°22	15°45	6°42	n.a.	S 28
M29	1 46 59	28°24'51	25°14	13°42	5°35	28°45	29°54	7°20	22°12	29° 8	18°12	15°19	15°42	6°49	n.a.	M29
T 30	1 50 56	29 ≏ 25'27	7 m 16	15 ≏ 17	6 才 47	28≈54	29 궁 59	7 る 24	22 I 11	29 Mp 10	18 耳 11	159513	15939	6 N 55	n.a.	T 30

Delta T = 47h14m53s

Julian Calendar 1 Nov. 5427 BCE == Greg. Calendar 19 Sept. 5427 BCE

DECEMBER 5427 BCE (-5426) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	Q.	ð	4	ħ)/(¥	В	U	ಬ	Ç	ς κ	Day
W 1	1 54 52	0M26'01	19 m ₂ 31	16 ≏ 53	7 ₹ 758	29≈ 3	0≈ 4	7 云 29	22°R 9	29 m 12	18°R10	15°R 5	15936	7 Ω 2	n.a.	W 1
T 2	1 58 49	1°26'34	2 ₾ 2	18°29	9°10	29°13	0° 9	7°33	22 II 8	29°14	18 I I 9	149554	15°32	7° 9	n.a.	T 2
F 3	2 2 45	2°27'05	14°51	20° 7	10°22	29°23	0°14	7°38	22° 7	29°16	18° 8	14°42	15°29	7°15	n.a.	F 3
S 4	2 6 42	3°27'34	27°58	21°45	11°33	29°34	0°20	7°43	22° 5	29°18	18° 7	14°29	15°26	7°22	n.a.	S 4
S 5	2 10 39	4°28'01	11 M 22	23°24	12°45	29°45	0°26	7°48	22° 4	29°20	18° 6	14°17	15°23	7°29	n.a.	S 5
M 6	2 14 35	5°28'26	24°59	25° 4	13°56	29°57	0°32	7°53	22° 3	29°22	18° 5	14° 7	15°20	7°35	n.a.	M 6
T 7	2 18 32	6°28'49	8 .₹ 47	26°45	15° 7	0 ₩ 10	0°38	7°58	22° 1	29°24	18° 4	14° 0	15°17	7°42	n.a.	T 7
W 8	2 22 28	7°29'10	22°43	28°27	16°19	0°23	0°44	8° 3	22° 0	29°26	18° 3	13°56	15°13	7°49	n.a.	W 8
T 9	2 26 25	8°29'28	6 ප 43	0 M .10	17°30	0°37	0°50	8° 9	21°58	29°28	18° 2	13°54	15°10	7°55	n.a.	T 9
F 10	2 30 21	9°29'44	20°47	1°53	18°41	0°51	0°57	8°14	21°56	29°30	18° 1	13°D54	15° 7	8° 2	n.a.	F 10
S 11	2 34 18	10°29'58	4≈53	3°38	19°51	1° 5	1° 4	8°19	21°55	29°31	18° 0	13°R54	15° 4	8° 9	n.a.	S 11
S 12	2 38 15	11°30'09	18°59	5°24	21° 2	1°20	1°11	8°25	21°53	29°33	17°58	13°54	15° 1	8°15	n.a.	S 12
M13	2 42 11	12°30'18	3 ∺ 5	7°11	22°13	1°36	1°18	8°30	21°51	29°35	17°57	13°52	14°58	8°22	n.a.	M13
T 14	2 46 8	13°30'24	17°10	8°58	23°23	1°52	1°25	8°36	21°49	29°37	17°56	13°48	14°54	8°29	n.a.	T 14
W15	2 50 4	14°30'28	1 Y 11	10°47	24°34	2° 8	1°32	8°42	21°47	29°39	17°55	13°41	14°51	8°35	n.a.	W15
T 16	2 54 1	15°30'29	15° 5	12°37	25°44	2°25	1°40	8°48	21°46	29°40	17°53	13°33	14°48	8°42	n.a.	T 16
F 17	2 57 57	16°30'28	28°49	14°27	26°54	2°43	1°47	8°53	21°44	29°42	17°52	13°23	14°45	8°49	n.a.	F 17
S 18	3 1 54	17°30'25	12 8 19	16°19	28° 4	3° 0	1°55	8°59	21°42	29°44	17°51	13°13	14°42	8°55	n.a.	S 18
S 19	3 5 50	18°30'20	25°33	18°11	29°14	3°19	2° 3	9° 5	21°40	29°45	17°49	13° 4	14°38	9° 2	n.a.	S 19
M20	3 9 47	19°30'12	8耳29	20° 5	0 궁 24	3°37	2°11	9°12	21°38	29°47	17°48	12°57	14°35	9° 9	n.a.	M20
T 21	3 13 44	20°30'02	21° 6	21°59	1°33	3°56	2°19	9°18	21°36	29°49	17°47	12°52	14°32	9°15	n.a.	T 21
W22	3 17 40	21°29'51	3 95 27	23°54	2°43	4°15	2°27	9°24	21°33	29°50	17°45	12°50	14°29	9°22	n.a.	W22
T 23	3 21 37	22°29'37	15°34	25°50	3°52	4°35	2°36	9°30	21°31	29°52	17°44	12°D49	14°26	9°29	n.a.	T 23
F 24	3 25 33	23°29'21	27°30	27°47	5° 1	4°55	2°45	9°36	21°29	29°53	17°42	12°50	14°23	9°35	n.a.	F 24
S 25	3 29 30	24°29'02	9 Ω 20	29°44	6°10	5°15	2°53	9°43	21°27	29°55	17°41	12°52	14°19	9°42	n.a.	S 25
S 26	3 33 26	25°28'42	21°10	1 √ 141	7°19	5°36	3° 2	9°49	21°25	29°56	17°39	12°R53	14°16	9°49	n.a.	S 26
M27	3 37 23	26°28'20	3 m 3	3°39	8°27	5°57	3°11	9°56	21°23	29°58	17°38	12°53	14°13	9°55	n.a.	M27
T 28	3 41 19	27°27'56	15° 6	5°36	9°36	6°19	3°20	10° 2	21°20	29°59	17°36	12°51	14°10	10° 2	n.a.	T 28
W29	3 45 16	28°27'29	27°23	7°33	10°44	6°40	3°29	10° 9	21°18	0 요 1	17°35	12°47	14° 7	10° 9	n.a.	W29
T 30	3 49 12	29°27'01	9 ≙ 58	9°30	11°52	7° 2	3°39	10°16	21°16	0° 2	17°33	12°42	14° 4	10°15	n.a.	T 30
F 31	3 53 9	0 ₮ 26'30	22 ≏ 54	11 × 25	13 る 0	7 ∺ 25	3 ≈ 48	10 ට 22	21 Ⅱ 13	0 ₾ 3	17 Ⅲ 32	12935	1495 0	10 Ω 22	n.a.	F 31

Delta T = 47h14m50s

JANUARY 5426 BCE (-5425) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)∤(¥	В	n	v	ţ	o K	Day
S 1	3 57 6	1 ∡ 125'58	6 M .13	13 × 120	14궁 8	7) (47	3≈58	10 ට 29	21°R11	0요 5	17°R30	12°R28	13957	10 Ω 29	n.a.	S 1
S 2	4 1 2	2°25'23	19°52	15°12	15°16	8°10	4° 7	10°36	21耳 9	0° 6	17 Ⅲ 29	129521	13°54	10°35	n.a.	S 2
M 3	4 4 59	3°24'46	3 ₹ 50	17° 3	16°23	8°33	4°17	10°43	21° 6	0° 7	17°27	12°15	13°51	10°42	n.a.	M 3
T 4	4 8 5 5	4°24'06	18° 4	18°51	17°30	8°57	4°27	10°50	21° 4	0° 9	17°26	12°11	13°48	10°49	n.a.	T 4
W 5	4 12 52	5°23'25	2 ප 26	20°36	18°37	9°21	4°37	10°57	21° 1	0°10	17°24	12° 9	13°44	10°55	n.a.	W 5
T 6	4 16 48	6°22'40	16°53	22°18	19°44	9°45	4°47	11° 4	20°59	0°11	17°22	12°D 9	13°41	11° 2	n.a.	T 6
F 7	4 20 45	7°21'54	1≈19	23°56	20°51	10° 9	4°57	11°11	20°56	0°12	17°21	12°10	13°38	11° 9	n.a.	F 7
S 8	4 24 41	8°21'04	15°41	25°30	21°57	10°34	5° 8	11°18	20°54	0°13	17°19	12°11	13°35	11°15	n.a.	S 8
S 9	4 28 38	9°20'12	29°56	26°59	23° 3	10°59	5°18	11°25	20°51	0°14	17°18	12°13	13°32	11°22	n.a.	S 9
M10	4 32 34	10°19'18	14 ∺ 1	28°22	24° 9	11°24	5°29	11°33	20°49	0°15	17°16	12°R13	13°29	11°29	n.a.	M10
T 11	4 36 31	11°18'20	27°55	29°40	25°15	11°49	5°39	11°40	20°46	0°16	17°14	12°12	13°25	11°35	n.a.	T 11
W12	4 40 27	12°17'20	11 Y 38	0 궁 52	26°20	12°15	5°50	11°47	20°44	0°17	17°13	12° 9	13°22	11°42	n.a.	W12
T 13	4 44 24	13°16'18	25° 9	1°58	27°26	12°41	6° 1	11°55	20°41	0°18	17°11	12° 6	13°19	11°48	n.a.	T 13
F 14	4 48 20	14°15'13	8 8 27	2°58	28°30	13° 7	6°12	12° 2	20°39	0°19	17°10	12° 1	13°16	11°55	n.a.	F 14
S 15	4 52 17	15°14'05	21°31	3°51	29°35	13°33	6°23	12° 9	20°36	0°20	17° 8	11°57	13°13	12° 2	n.a.	S 15
S 16	4 56 14	16°12'55	4 Ⅱ 22	4°36	0≈39	13°59	6°34	12°17	20°33	0°21	17° 6	11°53	13° 9	12° 8	n.a.	S 16
M17	5 0 10	17°11'43	16°59	5°15	1°44	14°26	6°45	12°24	20°31	0°22	17° 5	11°50	13° 6	12°15	n.a.	M17
T 18	5 4 7	18°10'29	29°23	5°47	2°47	14°53	6°56	12°32	20°28	0°23	17° 3	11°48	13° 3	12°22	n.a.	T 18
W19	5 8 3	19° 9'12	119935	6°11	3°51	15°20	7° 8	12°39	20°26	0°24	17° 1	11°D48	13° 0	12°28	n.a.	W19
T 20	5 12 0	20° 7'53	23°37	6°29	4°54	15°47	7°19	12°47	20°23	0°24	17° 0	11°48	12°57	12°35	n.a.	T 20
F 21	5 15 56	21° 6'32	5 Ω 31	6°39	5°57	16°15	7°31	12°54	20°21	0°25	16°58	11°49	12°54	12°42	n.a.	F 21
S 22	5 19 53	22° 5'09	17°21	6°R42	6°59	16°42	7°42	13° 2	20°18	0°26	16°57	11°51	12°50	12°48	n.a.	S 22
S 23	5 23 49	23° 3'44	29°10	6°38	8° 2	17°10	7°54	13°10	20°15	0°26	16°55	11°53	12°47	12°55	n.a.	S 23
M24	5 27 46	24° 2'17	11 Mp 4	6°28	9° 3	17°38	8° 6	13°17	20°13	0°27	16°53	11°54	12°44	13° 2	n.a.	M24
T 25	5 31 42	25° 0'48	23° 7	6°11	10° 5	18° 7	8°18	13°25	20°10	0°28	16°52	11°R54	12°41	13° 8	n.a.	T 25
W26	5 35 39	25°59'17	5 ≏ 23	5°49	11° 6	18°35	8°29	13°33	20° 8	0°28	16°50	11°54	12°38	13°15	n.a.	W26
T 27	5 39 35	26°57'45	17°56	5°22	12° 7	19° 4	8°41	13°41	20° 5	0°29	16°49	11°53	12°35	13°22	n.a.	T 27
F 28	5 43 32	27°56'10	0M52	4°49	13° 7	19°32	8°53	13°48	20° 2	0°29	16°47	11°52	12°31	13°28	n.a.	F 28
S 29	5 47 28	28°54'33	14°12	4°13	14° 7	20° 1	9° 6	13°56	20° 0	0°30	16°45	11°50	12°28	13°35	n.a.	S 29
S 30	5 51 25	29°52'55	27°57	3°34	15° 7	20°30	9°18	14° 4	19°57	0°30	16°44	11°48	12°25	13°42	n.a.	S 30
M31	5 55 21	0 ප් 51'15	12 x 5	2 ප 52	16≈ 6	20 米 59	9≈30	14 る 12	19 Ⅱ 55	0 ჲ 31	16∏42	119647	12922	13 Ω 48	n.a.	M31

Delta T = 47h14m46s

Julian Calendar 1 Jan. 5426 BCE == Greg. Calendar 19 Nov. 5427 BCE

FEBRUARY 5426 BCE (-5425) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(¥	В	v	v	ţ	ę k	Day
T 1	5 59 18	1 る 49'32	26 × 34	2°R 9	17≈ 5	21) (29	9≈42	14る20	19°R52	0 ჲ 31	16°R41	11°R46	129519	13 £ 55	n.a.	T 1
W 2	6 3 14	2°47'48	11 궁 18	1 る 24	18° 3	21°58	9°55	14°28	19 Ⅱ 50	0°31	16耳39	11°D46	12°15	14° 2	n.a.	W 2
T 3	6 7 11	3°46'02	26°10	0°40	19° 1	22°28	10° 7	14°36	19°47	0°32	16°38	119546	12°12	14° 9	n.a.	T 3
F 4	6 11 7	4°44'13	11≈ 2	29 .7 57	19°58	22°58	10°20	14°44	19°45	0°32	16°36	11°47	12° 9	14°15	n.a.	F 4
S 5	6 15 4	5°42'22	25°47	29°15	20°55	23°28	10°32	14°51	19°42	0°32	16°34	11°47	12° 6	14°22	n.a.	S 5
S 6	6 19 0	6°40'29	10 ∺ 18	28°35	21°52	23°58	10°45	14°59	19°40	0°32	16°33	11°48	12° 3	14°29	n.a.	S 6
M 7	6 22 57	7°38'34	24°34	27°58	22°48	24°28	10°57	15° 7	19°37	0°32	16°31	11°48	12° 0	14°35	n.a.	M 7
T 8	6 26 54	8°36'36	8 Y 30	27°25	23°43	24°59	11°10	15°15	19°35	0°33	16°30	11°R48	11°56	14°42	n.a.	T 8
W 9	6 30 50	9°34'36	22° 7	26°55	24°38	25°29	11°23	15°23	19°33	0°33	16°28	11°48	11°53	14°49	n.a.	W 9
T 10	6 34 47	10°32'34	5 8 24	26°30	25°32	26° 0	11°36	15°31	19°30	0°33	16°27	11°48	11°50	14°55	n.a.	T 10
F 11	6 38 43	11°30'29	18°25	26° 9	26°25	26°31	11°49	15°39	19°28	0°33	16°26	11°D48	11°47	15° 2	n.a.	F 11
S 12	6 42 40	12°28'23	1 I I 9	25°53	27°18	27° 2	12° 1	15°47	19°26	0°R33	16°24	11°48	11°44	15° 9	n.a.	S 12
S 13	6 46 36	13°26'15	13°40	25°42	28°11	27°33	12°14	15°55	19°23	0°33	16°23	11°48	11°41	15°15	n.a.	S 13
M14	6 50 33	14°24'04	26° 0	25°35	29° 2	28° 4	12°27	16° 3	19°21	0°33	16°21	11°48	11°37	15°22	n.a.	M14
T 15	6 54 29	15°21'52	8 9 9	25°D34	29°53	28°35	12°40	16°11	19°19	0°33	16°20	11°R48	11°34	15°29	n.a.	T 15
W16	6 58 26	16°19'38	20°10	25°37	0) €43	29° 7	12°54	16°19	19°17	0°33	16°19	11°48	11°31	15°35	n.a.	W16
T 17	7 2 22	17°17'22	2Ω 5	25°45	1°33	29°38	13° 7	16°27	19°14	0°32	16°17	11°48	11°28	15°42	n.a.	T 17
F 18	7 6 19	18°15'05	13°56	25°58	2°21	0 Υ 10	13°20	16°35	19°12	0°32	16°16	11°47	11°25	15°49	n.a.	F 18
S 19	7 10 15	19°12'46	25°46	26°16	3° 9	0°42	13°33	16°43	19°10	0°32	16°15	11°46	11°21	15°55	n.a.	S 19
S 20	7 14 12	20°10'25	7 m)36	26°38	3°56	1°14	13°46	16°51	19°8	0°32	16°13	11°45	11°18	16° 2	n.a.	S 20
M21	7 18 8	21° 8'03	19°32	27° 4	4°42	1°46	14° 0	16°59	19° 6	0°31	16°12	11°44	11°15	16° 9	n.a.	M21
T 22	7 22 5	22° 5'40	1 ≏ 35	27°35	5°28	2°18	14°13	17° 7	19° 4	0°31	16°11	11°43	11°12	16°15	n.a.	T 22
W23	7 26 1	23° 3'15	13°50	28°10	6°12	2°50	14°26	17°15	19° 2	0°31	16°10	11°43	11° 9	16°22	n.a.	W23
T 24	7 29 58	24° 0'49	26°21	28°49	6°56	3°22	14°40	17°23	19° 0	0°30	16° 8	11°D42	11° 6	16°29	n.a.	T 24
F 25	7 33 54	24°58'21	9 ™ 12	29°31	7°38	3°55	14°53	17°31	18°58	0°30	16° 7	11°43	11° 2	16°35	n.a.	F 25
S 26	7 37 51	25°55'53	22°27	0 궁 17	8°20	4°27	15° 6	17°39	18°56	0°30	16° 6	11°44	10°59	16°42	n.a.	S 26
S 27	7 41 47	26°53'23	6 ₹ 8	1° 7	9° 0	5° 0	15°20	17°47	18°54	0°29	16° 5	11°45	10°56	16°49	n.a.	S 27
M28	7 45 44	27 る 50'52	20 ∡ 15	2号 0	9 米 39	5 Ƴ 32	15≈33	17 る 55	18耳52	0 ჲ 29	16 I I 4	119546	10953	16 Ω 55	n.a.	M28

Delta T = 47h14m42s

MARCH 5426 BCE (-5425) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(¥	Р	ß	Ω	ţ	Š.	Day
T 1	7 49 41	28중48'20	4 ♂ 47	2 ප 56	10 ∺ 18	6 Υ 5	15≈47	18ට 3	18°R51	0°R28	16°R 3	11°R47	10950	17 Ω 2	n.a.	T 1
W 2	7 53 37	29°45'46	19°39	3°55	10°55	6°38	16° 1	18°10	18 Ⅱ 49	0 ჲ 28	16耳 2	119547	10°47	17° 9	n.a.	W 2
T 3	7 57 34	0≈43'11	4≈44	4°58	11°30	7°11	16°14	18°18	18°47	0°27	16° 0	11°46	10°43	17°15	n.a.	T 3
F 4	8 1 30	1°40'35	19°54	6° 3	12° 5	7°44	16°28	18°26	18°45	0°26	15°59	11°44	10°40	17°22	n.a.	F 4
S 5	8 5 27	2°37'58	4) €59	7°12	12°38	8°18	16°41	18°34	18°44	0°26	15°58	11°41	10°37	17°29	n.a.	S 5
S 6	8 9 23	3°35'19	19°50	8°23	13°10	8°51	16°55	18°42	18°42	0°25	15°57	11°38	10°34	17°35	n.a.	S 6
M 7	8 13 20	4°32'38	4Υ 20	9°36	13°40	9°24	17° 9	18°50	18°41	0°24	15°57	11°36	10°31	17°42	n.a.	M 7
T 8	8 17 16	5°29'56	18°25	10°53	14° 9	9°58	17°22	18°57	18°39	0°24	15°56	11°34	10°27	17°49	n.a.	T 8
W 9	8 21 13	6°27'12	28 5	12°12	14°37	10°31	17°36	19° 5	18°38	0°23	15°55	11°D33	10°24	17°55	n.a.	W 9
T 10	8 25 9	7°24'27	15°20	13°33	15° 2	11° 5	17°50	19°13	18°36	0°22	15°54	11°33	10°21	18° 2	n.a.	T 10
F 11 S 12	8 29 6 8 33 3	8°21'41 9°18'53	28°12 10 Ⅲ 46	14°57 16°24	15°26 15°49	11°39 12°13	18° 3 18°17	19°21 19°28	18°35 18°34	0°21 0°20	15°53 15°52	11°34 11°36	10°18 10°15	18° 9 18°15	n.a.	F 11 S 12
				_		_									n.a.	
S 13	8 36 59	10°16'04	23° 4	17°53	16° 9	12°46	18°31	19°36	18°32	0°20	15°51	11°38	10°12	18°22	n.a.	S 13
M14	8 40 56	11°13'14	59911	19°24	16°28	13°20	18°45	19°44	18°31	0°19	15°51	11°39	10° 8	18°29	n.a.	M14
T 15	8 44 52	12°10'23	17° 9	20°58	16°45	13°55	18°59	19°51	18°30	0°18	15°50	11°R39	10° 5	18°35	n.a.	T 15
W16 T 17	8 48 49	13° 7'30	29° 3 10 Ω 53	22°35 24°13	17° 0 17°13	14°29 15° 3	19°12 19°26	19°59 20° 6	18°29 18°28	0°17 0°16	15°49 15°48	11°37 11°34	10° 2 9°59	18°42 18°49	n.a.	W16 T 17
F 18	8 52 45 8 56 42	14° 4'37 15° 1'43	22°42	25°54	17°13	15°37	19°26 19°40	20° 6 20°14	18°28 18°26	0°16	15°48	11°34 11°30	9°56	18°49 18°55	n.a. n.a.	F 18
S 19	9 0 38	15°58'47	4 m 33	23°34 27°38	17°33	16°12	19°54	20°21	18°25	0°14	15°47	11°24	9°53	19° 2	n.a.	S 19
										-						
S 20	9 4 35	16°55'52	16°28	29°24	17°39	16°46	20° 8	20°29	18°25	0°13	15°47	11°18	9°49	19° 9	n.a.	S 20
M21 T 22	9 8 31 9 12 28	17°52'55 18°49'58	28°27 10 ≗ 34	1 ≈ 12 3° 2	17°44	17°21 17°55	20°21 20°35	20°36 20°44	18°24 18°23	0°12 0°11	15°46 15°45	11°12 11° 6	9°46 9°43	19°16 19°22	n.a.	M21 T 22
W23	9 12 28 9 16 25	18°49'38 19°47'00	22°52	4°55	17°R46 17°45	18°30	20°33 20°49	20°44 20°51	18°23	0° 11	15°45	11° 6	9°43 9°40	19°22 19°29	n.a. n.a.	W23
T 24	9 20 21	20°44'02	5M24	6°50	17°43	19° 5	20°49 21°3	20°58	18°21	0° 8	15°45	10°59	9°37	19°36	n.a.	T 24
F 25	9 24 18	21°41'03	18°13	8°47	17°38	19°40	21°17	21° 6	18°20	0° 7	15°44	10°D58	9°33	19°42	n.a.	F 25
S 26	9 28 14	22°38'05	1×722	10°46	17°31	20°15	21°30	21°13	18°20	0° 6	15°44	10°58	9°30	19°49	n.a.	S 26
S 27	9 32 11	23°35'06	14°54	12°47	17°21	20°50	21°44	21°20	18°19	0° 5	15°43	10°59	9°27	19°56	n.a.	S 27
M28	9 36 7	24°32'07	28°52	14°50	17° 9	20°30 21°25	21°58	21°27	18°19	0° 4	15°43	11° 0	9°24	20° 2	n.a.	M28
T 29	9 40 4	25°29'07	13 중 16	16°55	16°55	22° 0	22°12	21°35	18°18	0° 2	15°43	11°R 1	9°21	20° 9	n.a.	T 29
W30	9 44 1	26°26'08	28° 3	19° 2	16°38	22°35	22°26	21°42	18°18	0° 1	15°42	11° 0	9°18	20°16	n.a.	W30
T 31	9 47 57	27≈23'08	13≈ 7	21≈ 9	16) 19	23 Y 10	22≈39	21 3 49	18 Ⅲ 17	29 m 59	15 Ⅱ 42	10957	99514	20 \$\Omega 22	n.a.	T 31

Delta T = 47h14m38s

Julian Calendar 1 March 5426 BCE == Greg. Calendar 17 Jan. 5426 BCE

APRIL 5426 BCE (-5425) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂ [™]	74	ħ)f(卉	В	v	v	ţ	o k	Day
F 1	9 51 54	28≈20'07	28≈21	23≈18	15°R58	23 Y 46	22≈53	21 궁 56	18°R17	29°R58	15°R42	10°R51	99511	20 Ω 29	n.a.	F 1
S 2	9 55 50	29°17'06	13 米 33	25°28	15 米 35	24°21	23° 7	22° 3	18 Ⅱ 17	29 m 57	15 Ⅱ 42	109945	9° 8	20°36	n.a.	S 2
S 3	9 59 47	0 ¥ 14'05	28°35	27°39	15° 9	24°57	23°21	22° 9	18°16	29°56	15°41	10°38	9° 5	20°42	n.a.	S 3
M 4	10 3 43	1°11'03	13 Y 17	29°50	14°42	25°32	23°34	22°16	18°16	29°54	15°41	10°31	9° 2	20°49	n.a.	M 4
T 5	10 7 40	2° 8'01	27°32	2 米 1	14°13	26° 8	23°48	22°23	18°16	29°53	15°41	10°25	8°58	20°56	n.a.	T 5
W 6	10 11 36	3° 4'59	11 8 19	4°12	13°42	26°44	24° 2	22°30	18°16	29°52	15°41	10°21	8°55	21° 2	n.a.	W 6
T 7	10 15 33	4° 1'56	24°37	6°22	13° 9	27°20	24°16	22°37	18°D16	29°50	15°41	10°19	8°52	21° 9	n.a.	T 7
F 8	10 19 30	4°58'52	7 ∏ 29	8°32	12°35	27°55	24°29	22°43	18°16	29°49	15°D41	10°D18	8°49	21°16	n.a.	F 8
S 9	10 23 26	5°55'49	19°59	10°41	12° 0	28°31	24°43	22°50	18°16	29°47	15°41	10°19	8°46	21°22	n.a.	S 9
S 10	10 27 23	6°52'45	29512	12°49	11°24	29° 7	24°57	22°56	18°16	29°46	15°41	10°20	8°43	21°29	n.a.	S 10
M11	10 31 19	7°49'40	14°13	14°55	10°48	29°43	25°10	23° 3	18°16	29°45	15°41	10°R20	8°39	21°36	n.a.	M11
T 12	10 35 16	8°46'36	26° 6	17° 0	10°11	0820	25°24	23° 9	18°16	29°43	15°41	10°19	8°36	21°42	n.a.	T 12
W13	10 39 13	9°43'31	7 Ω 55	19° 4	9°33	0°56	25°37	23°16	18°17	29°42	15°42	10°15	8°33	21°49	n.a.	W13
T 14	10 43 9	10°40'26	19°44	21° 6	8°55	1°32	25°51	23°22	18°17	29°40	15°42	10° 9	8°30	21°56	n.a.	T 14
F 15	10 47 6	11°37'21	1 m/35	23° 6	8°18	2° 8	26° 5	23°28	18°17	29°39	15°42	10° 1	8°27	22° 3	n.a.	F 15
S 16	10 51 2	12°34'17	13°30	25° 4	7°41	2°45	26°18	23°34	18°18	29°37	15°42	9°50	8°24	22° 9	n.a.	S 16
S 17	10 54 59	13°31'12	25°32	27° 1	7° 5	3°21	26°32	23°41	18°18	29°35	15°43	9°39	8°20	22°16	n.a.	S 17
M18	10 58 55	14°28'08	7 ≙ 40	28°55	6°30	3°58	26°45	23°47	18°19	29°34	15°43	9°28	8°17	22°23	n.a.	M18
T 19	11 2 52	15°25'04	19°57	0 Υ 47	5°56	4°34	26°58	23°53	18°19	29°32	15°43	9°17	8°14	22°29	n.a.	T 19
W20	11 6 49	16°22'00	2M23	2°38	5°23	5°11	27°12	23°59	18°20	29°31	15°44	9° 8	8°11	22°36	n.a.	W20
T 21	11 10 45	17°18'58	15° 2	4°26	4°51	5°48	27°25	24° 4	18°21	29°29	15°44	9° 2	8° 8	22°43	n.a.	T 21
F 22	11 14 42	18°15'55	27°54	6°12	4°22	6°24	27°39	24°10	18°22	29°28	15°44	8°58	8° 4	22°49	n.a.	F 22
S 23	11 18 38	19°12'54	11 🗷 2	7°57	3°54	7° 1	27°52	24°16	18°22	29°26	15°45	8°56	8° 1	22°56	n.a.	S 23
S 24	11 22 35	20° 9'53	24°30	9°39	3°28	7°38	28° 5	24°22	18°23	29°24	15°45	8°D56	7°58	23° 3	n.a.	S 24
M25	11 26 32	21° 6'53	8 궁 19	11°19	3° 4	8°15	28°18	24°27	18°24	29°23	15°46	8°R56	7°55	23° 9	n.a.	M25
T 26	11 30 28	22° 3'54	22°30	12°57	2°43	8°52	28°32	24°33	18°25	29°21	15°47	8°55	7°52	23°16	n.a.	T 26
W27	11 34 25	23° 0'56	7≈ 3	14°34	2°23	9°29	28°45	24°38	18°26	29°20	15°47	8°53	7°49	23°23	n.a.	W27
T 28	11 38 21	23°57'58	21°53	16° 8	2° 6	10° 6	28°58	24°44	18°27	29°18	15°48	8°48	7°45	23°29	n.a.	T 28
F 29	11 42 18	24°55'01	6 ¥ 56	17°40	1°52	10°44	29°11	24°49	18°28	29°16	15°48	8°41	7°42	23°36	n.a.	F 29
S 30	11 46 14	25 米 52'05	22 米 1	19 Y 10	1 ∺ 39	11821	29≈24	24 궁 54	18 Ⅱ 29	29 m 15	15 Ⅱ 49	8931	7 9 39	23 Ω 43	n.a.	S 30

Delta T = 47h14m34s

MAY 5426 BCE (-5425) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)∤(¥	В	U	v	ţ	ę,	Day
S 1	11 50 11	26) (49'09	7 Υ 0	20 Y 38	1°R29	11 8 58	29≈37	24 궁 59	18 Ⅲ 31	29°R13	15耳50	8°R20	7 936	23 Q 50	n.a.	S 1
M 2	11 54 8	27°46'14	21°42	22° 3	1 ∺ 22	12°36	29°50	25° 5	18°32	29 m 12	15°51	89510	7°33	23°56	n.a.	M 2
T 3	11 58 4	28°43'20	6 8 0	23°27	1°17	13°13	0 ∺ 3	25°10	18°33	29°10	15°51	8° 1	7°29	24° 3	n.a.	T 3
W 4	12 2 1	29°40'27	19°50	24°48	1°14	13°51	0°16	25°14	18°35	29° 8	15°52	7°54	7°26	24°10	n.a.	W 4
T 5	12 5 57	0 Ƴ 37'34	3 Ⅱ 12	26° 8	1°D13	14°28	0°29	25°19	18°36	29° 7	15°53	7°49	7°23	24°16	n.a.	T 5
F 6	12 9 54	1°34'42	16° 7	27°25	1°15	15° 6	0°41	25°24	18°38	29° 5	15°54	7°47	7°20	24°23	n.a.	F 6
S 7	12 13 51	2°31'50	28°38	28°39	1°19	15°44	0°54	25°29	18°39	29° 3	15°55	7°46	7°17	24°30	n.a.	S 7
S 8	12 17 47	3°28'59	10951	29°51	1°25	16°22	1° 7	25°33	18°41	29° 2	15°56	7°46	7°14	24°36	n.a.	S 8
M 9	12 21 44	4°26'09	22°51	18 1	1°33	16°59	1°19	25°38	18°42	29° 0	15°57	7°46	7°10	24°43	n.a.	M 9
T 10	12 25 40	5°23'20	4 Ω 43	2° 8	1°44	17°37	1°32	25°42	18°44	28°59	15°58	7°44	7° 7	24°50	n.a.	T 10
W11	12 29 37	6°20'31	16°32	3°13	1°56	18°15	1°44	25°47	18°46	28°57	15°59	7°39	7° 4	24°56	n.a.	W11
T 12	12 33 34	7°17'43	28°22	4°15	2°11	18°53	1°57	25°51	18°47	28°55	16° 0	7°32	7° 1	25° 3	n.a.	T 12
F 13	12 37 30	8°14'56	10 m)17	5°14	2°27	19°31	2° 9	25°55	18°49	28°54	16° 1	7°23	6°58	25°10	n.a.	F 13
S 14	12 41 27	9°12'10	22°19	6°10	2°45	20°10	2°21	25°59	18°51	28°52	16° 2	7°11	6°55	25°16	n.a.	S 14
S 15	12 45 23	10° 9'25	4 ₾ 30	7° 3	3° 6	20°48	2°34	26° 3	18°53	28°51	16° 3	6°58	6°51	25°23	n.a.	S 15
M16	12 49 20	11° 6'41	16°51	7°52	3°28	21°26	2°46	26° 7	18°55	28°49	16° 4	6°44	6°48	25°30	n.a.	M16
T 17	12 53 16	12° 3'59	29°22	8°39	3°51	22° 4	2°58	26°11	18°57	28°48	16° 6	6°32	6°45	25°37	n.a.	T 17
W18	12 57 13	13° 1'17	12 M 4	9°21	4°17	22°43	3°10	26°15	18°59	28°46	16° 7	6°22	6°42	25°43	n.a.	W18
T 19	13 1 10	13°58'38	24°57	10° 0	4°44	23°21	3°22	26°18	19° 1	28°44	16° 8	6°14	6°39	25°50	n.a.	T 19
F 20	13 5 6	14°55'59	8 🗷 1	10°36	5°12	24° 0	3°34	26°22	19° 3	28°43	16° 9	6° 9	6°35	25°57	n.a.	F 20
S 21	13 9 3	15°53'23	21°18	11° 7	5°42	24°38	3°46	26°25	19° 5	28°41	16°11	6° 7	6°32	26° 3	n.a.	S 21
S 22	13 12 59	16°50'48	4 ⋜ 49	11°34	6°14	25°17	3°58	26°29	19°8	28°40	16°12	6°D 6	6°29	26°10	n.a.	S 22
M23	13 16 56	17°48'15	18°35	11°56	6°46	25°56	4° 9	26°32	19°10	28°38	16°14	6°R 6	6°26	26°17	n.a.	M23
T 24	13 20 53	18°45'43	2≈37	12°14	7°21	26°34	4°21	26°35	19°12	28°37	16°15	6° 5	6°23	26°23	n.a.	T 24
W25	13 24 49	19°43'14	16°55	12°27	7°56	27°13	4°33	26°38	19°14	28°35	16°16	6° 3	6°20	26°30	n.a.	W25
T 26	13 28 46	20°40'46	1 ∺ 27	12°35	8°33	27°52	4°44	26°41	19°17	28°34	16°18	5°59	6°16	26°37	n.a.	T 26
F 27	13 32 42	21°38'20	16° 9	12°R38	9°11	28°31	4°55	26°44	19°19	28°32	16°19	5°51	6°13	26°43	n.a.	F 27
S 28	13 36 39	22°35'55	0 Υ 54	12°35	9°50	29°10	5° 7	26°47	19°22	28°31	16°21	5°42	6°10	26°50	n.a.	S 28
S 29	13 40 35	23°33'32	15°35	12°27	10°30	29°49	5°18	26°49	19°24	28°29	16°22	5°31	6° 7	26°57	n.a.	S 29
M30	13 44 32	24°31'11	08 3	12°14	11°11	0∏28	5°29	26°52	19°27	28°28	16°24	5°21	6° 4	27° 4	n.a.	M30
T 31	13 48 29	25 Y 28'51	14813	11 8 55	11 ∺ 53	1 II 7	5) (40	26 පි 54	19 Ⅱ 29	28 m 27	16 Ⅱ 25	59912	6 9 0	$27\Omega 10$	n.a.	T 31

Delta T = 47h14m30s

Julian Calendar 1 May 5426 BCE == Greg. Calendar 19 March 5426 BCE

JUNE 5426 BCE (-5425) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ş	ď	4	ħ)ұ(¥	Р	V	Ω	Ç	ę,	Day
W 1	13 52 25	26 Y 26'33	27 8 58	11°R31	12) (37	1 Ⅱ 47	5) 51	26 궁 57	19 Ⅲ 32	28°R25	16 Ⅲ 27	5°R 4	5 9 57	27 Ω 17	n.a.	W 1
T 2	13 56 22	27°24'17	11 Ⅱ 18	118 1	13°21	2°26	6° 2	26°59	19°35	28 m 24	16°29	5 9 0	5°54	27°24	n.a.	T 2
F 3	14 0 18	28°22'02	24°14	10°27	14° 6	3° 5	6°13	27° 1	19°37	28°23	16°30	4°57	5°51	27°30	n.a.	F 3
S 4	14 4 15	29°19'49	6946	9°48	14°52	3°45	6°24	27° 3	19°40	28°21	16°32	4°D57	5°48	27°37	n.a.	S 4
S 5	14 8 11	0 8 17'37	19° 1	9° 4	15°39	4°24	6°34	27° 5	19°43	28°20	16°34	4°57	5°45	27°44	n.a.	S 5
M 6	14 12 8	1°15'27	1 0 2	8°18	16°26	5° 4	6°45	27° 7	19°46	28°19	16°35	4°R58	5°41	27°50	n.a.	M 6
T 7	14 16 5	2°13'18	12°56	7°28	17°14	5°43	6°55	27° 9	19°49	28°17	16°37	4°57	5°38	27°57	n.a.	T 7
W 8	14 20 1	3°11'11	24°46	6°36	18° 4	6°23	7° 6	27°10	19°51	28°16	16°39	4°55	5°35	28° 4	n.a.	W 8
T 9	14 23 58	4° 9'05	6 m 39	5°44	18°54	7° 3	7°16	27°12	19°54	28°15	16°41	4°50	5°32	28°10	n.a.	T 9
F 10	14 27 54	5° 7'01	18°37	4°51	19°44	7°43	7°26	27°13	19°57	28°14	16°42	4°43	5°29	28°17	n.a.	F 10
S 11	14 31 51	6° 4'59	0 ჲ 46	3°59	20°35	8°22	7°36	27°14	20° 0	28°12	16°44	4°34	5°26	28°24	n.a.	S 11
S 12	14 35 47	7° 2'58	13° 6	3°10	21°27	9° 2	7°46	27°15	20° 3	28°11	16°46	4°24	5°22	28°31	n.a.	S 12
M13	14 39 44	8° 0'59	25°40	2°24	22°20	9°42	7°56	27°17	20° 6	28°10	16°48	4°14	5°19	28°37	n.a.	M13
T 14	14 43 41	8°59'02	8 M 28	1°42	23°13	10°22	8° 6	27°17	20° 9	28° 9	16°50	4° 4	5°16	28°44	n.a.	T 14
W15	14 47 37	9°57'08	21°29	1° 5	24° 7	11° 2	8°15	27°18	20°13	28° 8	16°52	3°56	5°13	28°51	n.a.	W15
T 16	14 51 34	10°55'15	4 ₹ 43	0°34	25° 2	11°43	8°25	27°19	20°16	28° 7	16°54	3°51	5°10	28°57	n.a.	T 16
F 17	14 55 30	11°53'25	18° 8	0°10	25°57	12°23	8°34	27°20	20°19	28° 6	16°56	3°47	5° 6	29° 4	n.a.	F 17
S 18	14 59 27	12°51'36	1 る 44	29 Y 53	26°52	13° 3	8°43	27°20	20°22	28° 5	16°57	3°D46	5° 3	29°11	n.a.	S 18
S 19	15 3 23	13°49'50	15°29	29°44	27°48	13°43	8°52	27°21	20°25	28° 4	16°59	3°47	5° 0	29°17	n.a.	S 19
M20	15 7 20	14°48'07	29°23	29°D44	28°45	14°24	9° 1	27°21	20°29	28° 3	17° 1	3°48	4°57	29°24	n.a.	M20
T 21	15 11 16	15°46'26	13 ≈ 26	29°51	29°42	15° 4	9°10	27°21	20°32	28° 2	17° 3	3°R48	4°54	29°31	n.a.	T 21
W22	15 15 13	16°44'47	27°36	9 8 80	0 Υ 40	15°45	9°19	27°R21	20°35	28° 1	17° 5	3°48	4°51	29°38	n.a.	W22
T 23	15 19 10	17°43'10	11 米 52	0°33	1°38	16°25	9°28	27°21	20°38	28° 0	17° 7	3°46	4°47	29°44	n.a.	T 23
F 24	15 23 6	18°41'36	26°12	1° 6	2°36	17° 6	9°36	27°21	20°42	27°59	17° 9	3°41	4°44	29°51	n.a.	F 24
S 25	15 27 3	19°40'05	10 Y 31	1°47	3°35	17°47	9°45	27°21	20°45	27°58	17°12	3°36	4°41	29°58	n.a.	S 25
S 26	15 30 59	20°38'35	24°45	2°37	4°34	18°27	9°53	27°20	20°49	27°57	17°14	3°29	4°38	0Mp 4	n.a.	S 26
M27	15 34 56	21°37'08	8 8 49	3°33	5°34	19° 8	10° 1	27°20	20°52	27°56	17°16	3°22	4°35	0°11	n.a.	M27
T 28	15 38 52	22°35'44	22°38	4°38	6°34	19°49	10° 9	27°19	20°56	27°56	17°18	3°16	4°32	0°18	n.a.	T 28
W29	15 42 49	23°34'22	6 Ⅱ 8	5°48	7°35	20°30	10°17	2 <u>7</u> °18	20°59	27°55	17°20	3°11	4°28	0°24	n.a.	W29
T 30	15 46 45	24833'01	19 Ⅱ 19	7 8 5	8 Υ 36	21 I I11	10 ∺ 25	27 る 18	21 I I 3	27 m 54	17 Ⅱ 22	3 9 9	4925	0 m 31	n.a.	T 30

Delta T = 47h14m26s

JULY 5426 BCE (-5425) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)∤(并	Р	n	v	Ç	, k	Day
F 1	15 50 42	25 8 31'43	295 8	8 8 28	9 Ƴ 37	21 Ц 52	10) €33	27°R17	21 I I 6	27°R53	17 Ⅱ 24	3°D 8	49522	0 m /38	n.a.	F 1
S 2	15 54 38	26°30'27	14°39	9°55	10°39	22°33	10°40	27 る 16	21°10	27 m 53	17°26	395 8	4°19	0°45	n.a.	S 2
S 3	15 58 35	27°29'14	26°54	11°28	11°41	23°14	10°47	27°15	21°13	27°52	17°28	3°10	4°16	0°51	n.a.	S 3
M 4 T 5	16 2 32 16 6 28	28°28'02 29°26'52	8 Ω 56 20°50	13° 4 14°43	12°43 13°46	23°56 24°37	10°55 11° 2	27°13 27°12	21°17 21°20	27°52 27°51	17°31 17°33	3°11 3°13	4°12 4° 9	0°58 1° 5	n.a. n.a.	M 4 T 5
W 6	16 10 25	0 ∏ 25'44	2m 41	16°26	14°49	25°18	11° 9	27°10	21°24	27°50	17°35	3°R13	4° 6	1°11	n.a.	W 6
T 7	16 14 21	1°24'38	14°35	18°10	15°52	26° 0	11°15	27° 9	21°28	27°50	17°37	3°12	4° 3	1°18	n.a.	T 7
F 8	16 18 18	2°23'34	26°35	19°57	16°56	26°41	11°22	27° 7	21°31	27°49	17°39	3°10	4° 0	1°25	n.a.	F 8
S 9	16 22 14	3°22'32	8 ≏ 47	21°45	18° 0	27°23	11°28	27° 5	21°35	27°49	17°42	3° 6	3°57	1°31	n.a.	S 9
S 10 M11	16 26 11 16 30 7	4°21'33 5°20'35	21°13 3ML56	23°35 25°25	19° 4 20° 8	28° 4 28°46	11°35 11°41	27° 3 27° 1	21°39 21°42	27°49 27°48	17°44 17°46	3° 2 2°57	3°53 3°50	1°38 1°45	n.a. n.a.	S 10 M11
T 12	16 34 4	6°19'40	16°57	23°23	21°13	29°28	11°47	26°59	21°46	27°48	17°48	2°53	3°47	1°52	n.a.	T 12
W13	16 38 0	7°18'47	0 , 717	29° 7	22°18	099 9	11°52	26°57	21°50	27°48	17°51	2°49	3°44	1°58	n.a.	W13
T 14	16 41 57	8°17'56	13°53	0 ∏ 58 2°49	23°23 24°29	0°51	11°58	26°55	21°54 21°57	27°47 27°47	17°53 17°55	2°47	3°41	2° 5 2°12	n.a.	T 14 F 15
F 15 S 16	16 45 53 16 49 50	9°17'08 10°16'22	27°44 11 る 46	4°39	24°29 25°35	1°33 2°15	12° 4 12° 9	26°52 26°50	21°57 22° 1	27°47 27°47	17°57	2°D46 2°46	3°38 3°34	2°12 2°18	n.a. n.a.	S 16
S 17	16 53 46	11°15'39	25°55	6°30	26°41	2°57	12°14	26°47	22° 5	27°47	18° 0	2°47	3°31	2°25	n.a.	S 17
M18	16 57 43	12°14'58	10 ≈ 9	8°19	27°47	3°39	12°19	26°44	22° 9	27°46	18° 2	2°49	3°28	2°32	n.a.	M18
T 19	17 1 40	13°14'19	24°25	10° 9	28°54	4°21	12°24	26°42	22°12	27°46	18° 4	2°50	3°25	2°39	n.a.	T 19
W20 T 21	17 5 36 17 9 33	14°13'44 15°13'10	8 ∺ 39 22°49	11°57 13°45	0 8 1	5° 3 5°46	12°29 12°33	26°39 26°36	22°16 22°20	27°46 27°46	18° 6 18° 9	2°R51 2°50	3°22 3°18	2°45 2°52	n.a.	W20 T 21
F 22	17 9 33	16°12'40	6 Υ 53	15°32	2°15	6°28	12°37	26°33	22°24	27°D46	18°11	2°50	3°15	2°59	n.a. n.a.	F 22
S 23	17 17 26	17°12'12	20°50	17°19	3°22	7°10	12°41	26°29	22°28	27°46	18°13	2°48	3°12	3° 5	n.a.	S 23
S 24	17 21 22	18°11'47	4 8 37	19° 4	4°30	7°53	12°45	26°26	22°31	27°46	18°16	2°46	3° 9	3°12	n.a.	S 24
M25	17 25 19	19°11'24	18°13	20°49	5°38	8°35	12°49	26°23	22°35	27°46	18°18	2°44	3° 6	3°19	n.a.	M25
T 26 W27	17 29 15 17 33 12	20°11'04 21°10'46	1 Ⅱ 36 14°44	22°33 24°16	6°46 7°54	9°18 10° 1	12°53 12°56	26°19 26°16	22°39 22°43	27°46 27°47	18°20 18°22	2°42 2°41	3° 3 2°59	3°25 3°32	n.a.	T 26 W27
T 28	17 33 12	21 10 46 22°10'31	27°37	24 16 25°59	9° 2	10°1 10°43	12°59	26°12	22°47	27°47	18°25	2°D41	2°56	3°39	n.a. n.a.	T 28
F 29	17 41 5	23°10'18	109915	27°41	10°11	11°26	13° 2	26° 9	22°51	27°47	18°27	2°41	2°53	3°46	n.a.	F 29
S 30	17 45 1	24°10'07	22°38	29°22	11°20	12° 9	13° 5	26° 5	22°54	27°47	18°29	2°41	2°50	3°52	n.a.	S 30
S 31	17 48 58	25Ⅱ 9'58	4 Ω 49	195 2	12829	12952	13 ¥ 8	26 ට 1	22 II 58	27 m /47	18耳31	29542	29547	3 m 59	n.a.	S 31

Delta T = 47h14m22s

Julian Calendar 1 July 5426 BCE == Greg. Calendar 19 May 5426 BCE

AUGUST 5426 BCE (-5425) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	Ŷ	o ⁷	4	ħ)γ(¥	2	U	Ω	Ç	Š	Day
M 1	17 52 54	26耳 9'51	16 Ω 49	29541	13 8 38	13934	13) (10	25°R57	23 II 2	27 Mp 48	18 Ⅱ 34	29543	29544	4M) 6	n.a.	M 1
T 2	17 56 51	27° 9'46	28°43	4°20	14°47	14°17	13°12	25 る 53	23° 6	27°48	18°36	2°44	2°40	4°12	n.a.	T 2
W 3	18 0 47	28° 9'43	10 M y34	5°58	15°57	15° 0	13°14	25°49	23°10	27°49	18°38	2°44	2°37	4°19	n.a.	W 3
T 4	18 4 44	29° 9'42	22°27	7°36	17° 6	15°44	13°16	25°45	23°13	27°49	18°41	2°44	2°34	4°26	n.a.	T 4
F 5	18 8 40	09 9'43	4 º 26	9°12	18°16	16°27	13°18	25°41	23°17	27°49	18°43	2°R44	2°31	4°33	n.a.	F 5
S 6	18 12 37	1° 9'46	16°35	10°49	19°26	17°10	13°19	25°36	23°21	27°50	18°45	2°44	2°28	4°39	n.a.	S 6
S 7	18 16 33	2° 9'51	29° 0	12°24	20°36	17°53	13°21	25°32	23°25	27°50	18°47	2°D44	2°24	4°46	n.a.	S 7
M 8	18 20 30	3° 9'58	11 M .45	13°59	21°46	18°36	13°22	25°28	23°29	27°51	18°50	2°44	2°21	4°53	n.a.	M 8
T 9	18 24 26	4°10'07	24°51	15°33	22°57	19°20	13°22	25°23	23°32	27°52	18°52	2°44	2°18	4°59	n.a.	T 9
W10	18 28 23	5°10'18	8 ~ 20	17° 7	24° 7	20° 3	13°23	25°19	23°36	27°52	18°54	2°44	2°15	5° 6	n.a.	W10
T 11	18 32 20	6°10'31	22°13	18°40	25°18	20°47	13°24	25°14	23°40	27°53	18°56	2°45	2°12	5°13	n.a.	T 11
F 12	18 36 16	7°10'46	6 ප 25	20°12	26°29	21°30	13°24	25°10	23°44	27°53	18°58	2°R45	2° 9	5°20	n.a.	F 12
S 13	18 40 13	8°11'03	20°54	21°44	27°40	22°14	13°R24	25° 5	23°47	27°54	19° 1	2°44	2° 5	5°26	n.a.	S 13
S 14	18 44 9	9°11'22	5≈33	23°15	28°51	22°57	13°24	25° 0	23°51	27°55	19° 3	2°44	2° 2	5°33	n.a.	S 14
M15	18 48 6	10°11'43	20°16	24°46	0 Ⅱ 2	23°41	13°23	24°56	23°55	27°56	19° 5	2°43	1°59	5°40	n.a.	M15
T 16	18 52 2	11°12'07	4 ∺ 55	26°16	1°14	24°25	13°23	24°51	23°59	27°57	19° 7	2°42	1°56	5°46	n.a.	T 16
W17	18 55 59	12°12'32	19°25	27°46	2°25	25° 9	13°22	24°46	24° 2	27°57	19° 9	2°41	1°53	5°53	n.a.	W17
T 18	18 59 55	13°13'00	3 Ƴ 42	29°15	3°37	25°52	13°21	24°41	24° 6	27°58	19°11	2°41	1°49	6° 0	n.a.	T 18
F 19	19 3 52	14°13'31	17°43	0 Ω 43	4°49	26°36	13°20	24°36	24°10	27°59	19°13	2°D41	1°46	6° 7	n.a.	F 19
S 20	19 7 48	15°14'03	1828	2°11	6° 0	27°20	13°19	24°32	24°13	28° 0	19°16	2°41	1°43	6°13	n.a.	S 20
S 21	19 11 45	16°14'38	14°56	3°38	7°12	28° 4	13°17	24°27	24°17	28° 1	19°18	2°42	1°40	6°20	n.a.	S 21
M22	19 15 41	17°15'15	28° 9	5° 5	8°25	28°48	13°15	24°22	24°21	28° 2	19°20	2°43	1°37	6°27	n.a.	M22
T 23	19 19 38	18°15'54	11 II 7	6°30	9°37	29°33	13°13	24°17	24°24	28° 3	19°22	2°44	1°34	6°33	n.a.	T 23
W24	19 23 34	19°16'35	23°52	7°56	10°49	0Ω17	13°11	24°12	24°28	28° 4	19°24	2°45	1°30	6°40	n.a.	W24
T 25	19 27 31	20°17'18	6925	9°20	12° 2	1° 1	13° 9	24° 7	24°31	28° 5	19°26	2°R45	1°27	6°47	n.a.	T 25
F 26	19 31 27	21°18'03	18°47	10°44	13°14	1°45	13° 6	24° 2	24°35	28° 6	19°28	2°45	1°24	6°54	n.a.	F 26
S 27	19 35 24	22°18'49	1 0 0	12° 6	14°27	2°30	13° 4	23°57	24°38	28° 8	19°30	2°43	1°21	7° 0	n.a.	S 27
S 28	19 39 20	23°19'38	13° 4	13°28	15°39	3°14	13° 1	23°52	24°42	28° 9	19°32	2°40	1°18	7° 7	n.a.	S 28
M29	19 43 17	24°20'27	25° 1	14°49	16°52	3°59	12°58	23°47	24°45	28°10	19°34	2°36	1°15	7°14	n.a.	M29
T 30	19 47 14	25°21'19	6Mp53	16° 8	18° 5	4°43	12°54	23°42	24°49	28°11	19°36	2°32	1°11	7°20	n.a.	T 30
W31	19 51 10	269522'11	18 M p44	17 Ω 26	19 Ⅱ 18	5 Ω 28	12 米 51	23 궁 37	24 ∏ 52	28 m 13	19 Ⅱ 38	29528	199 8	7 ™ 27	n.a.	W31

Delta T = 47h14m18s

SEPTEMBER 5426 BCE (-5425) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)f(¥	В	u	ß	Ç	ę,	Day
T 1	19 55 7	279523'05	0 ჲ 35	18 Ω 43	20耳31	6 Ω 12	12°R47	23°R32	24∏56	28 m) 14	19 Ⅱ 40	2°R25	199 5	7 m /34	n.a.	T 1
F 2	19 59 3	28°24'01	12°32	19°58	21°44	6°57	12) (43	23 궁 27	24°59	28°15	19°42	29523	1° 2	7°40	n.a.	F 2
S 3	20 3 0	29°24'58	24°38	21°12	22°58	7°42	12°39	23°22	25° 2	28°17	19°43	2°D22	0°59	7°47	n.a.	S 3
S 4	20 6 56	0 Ω 25'56	6 M 57	22°23	24°11	8°26	12°35	23°17	25° 6	28°18	19°45	2°22	0°55	7°54	n.a.	S 4
M 5	20 10 53	1°26'55	19°36	23°32	25°24	9°11	12°30	23°12	25° 9	28°19	19°47	2°23	0°52	8° 1	n.a.	M 5
T 6	20 14 49	2°27'55	2 , ₹37	24°38	26°38	9°56	12°26	23° 7	25°12	28°21	19°49	2°24	0°49	8° 7	n.a.	T 6
W 7	20 18 46	3°28'57	16° 4	25°41	27°51	10°41	12°21	23° 2	25°15	28°22	19°51	2°26	0°46	8°14	n.a.	W 7
T 8	20 22 42	4°30'00	29°59	26°41	29° 5	11°26	12°16	22°57	25°19	28°24	19°52	2°R27	0°43	8°21	n.a.	T 8
F 9	20 26 39	5°31'04	14 ට 20	27°38	09519	12°11	12°11	22°53	25°22	28°25	19°54	2°26	0°40	8°28	n.a.	F 9
S 10	20 30 35	6°32'09	29° 5	28°30	1°33	12°56	12° 5	22°48	25°25	28°27	19°56	2°24	0°36	8°34	n.a.	S 10
S 11	20 34 32	7°33'15	14≈ 6	29°17	2°46	13°41	12° 0	22°43	25°28	28°28	19°58	2°20	0°33	8°41	n.a.	S 11
M12	20 38 29	8°34'23	29°15	29°58	4° 0	14°26	11°54	22°38	25°31	28°30	19°59	2°15	0°30	8°48	n.a.	M12
T 13	20 42 25	9°35'32	14) (21	0 m y33	5°14	15°11	11°48	22°34	25°34	28°32	20° 1	2° 9	0°27	8°54	n.a.	T 13
W14	20 46 22	10°36'42	29°15	1° 2	6°28	15°57	11°42	22°29	25°37	28°33	20° 3	2° 4	0°24	9° 1	n.a.	W14
T 15	20 50 18	11°37'53	13 Y 50	1°23	7°42	16°42	11°36	22°24	25°40	28°35	20° 4	1°59	0°21	9° 8	n.a.	T 15
F 16	20 54 15	12°39'06	28° 1	1°35	8°57	17°27	11°30	22°20	25°43	28°37	20° 6	1°56	0°17	9°15	n.a.	F 16
S 17	20 58 11	13°40'20	11 8 47	1°R38	10°11	18°13	11°24	22°15	25°46	28°38	20° 7	1°D55	0°14	9°21	n.a.	S 17
S 18	21 2 8	14°41'36	25°10	1°31	11°25	18°58	11°17	22°11	25°49	28°40	20° 9	1°56	0°11	9°28	n.a.	S 18
M19	21 6 4	15°42'53	8 Ⅱ 10	1°13	12°39	19°43	11°11	22° 7	25°51	28°42	20°10	1°57	0° 8	9°35	n.a.	M19
T 20	21 10 1	16°44'11	20°53	0°44	13°54	20°29	11° 4	22° 2	25°54	28°44	20°12	1°59	0° 5	9°41	n.a.	T 20
W21	21 13 58	17°45'30	39521	0° 4	15° 8	21°14	10°57	21°58	25°57	28°45	20°13	1°R59	0° 1	9°48	n.a.	W21
T 22	21 17 54	18°46'50	15°38	29 Ω 13	16°23	22° 0	10°50	21°54	26° 0	28°47	20°15	1°58	29Ⅲ58	9°55	n.a.	T 22
F 23	21 21 51	19°48'11	27°45	28°12	17°37	22°46	10°43	21°50	26° 2	28°49	20°16	1°55	29°55	10° 2	n.a.	F 23
S 24	21 25 47	20°49'33	9 Ω 47	27° 3	18°52	23°31	10°36	21°46	26° 5	28°51	20°17	1°49	29°52	10° 8	n.a.	S 24
S 25	21 29 44	21°50'56	21°43	25°47	20° 7	24°17	10°28	21°42	26° 7	28°53	20°19	1°41	29°49	10°15	n.a.	S 25
M26	21 33 40	22°52'19	3 m 37	24°26	21°21	25° 3	10°21	21°38	26°10	28°55	20°20	1°31	29°46	10°22	n.a.	M26
T 27	21 37 37	23°53'43	15°28	23° 3	22°36	25°49	10°13	21°34	26°12	28°57	20°21	1°20	29°42	10°28	n.a.	T 27
W28	21 41 33	24°55'07	27°20	21°41	23°51	26°35	10° 6	21°30	26°15	28°59	20°23	1° 9	29°39	10°35	n.a.	W28
T 29	21 45 30	25°56'32	9 ₾ 13	20°23	25° 5	27°20	9°58	21°27	26°17	29° 1	20°24	0°59	29°36	10°42	n.a.	T 29
F 30	21 49 27	26 Ω 57'57	21 ≏ 10	19 Ω 11	26920	28 N 6	9 ∺ 50	21 る 23	26 Ⅱ 20	29 m 3	20 Ⅱ 25	0950	29 Ⅱ 33	10 m 49	n.a.	F 30

Delta T = 47h14m14s

Julian Calendar 1 Sept. 5426 BCE == Greg. Calendar 20 July 5426 BCE

OCTOBER 5426 BCE (-5425) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ	ď	¥	Р	ß	ಬ	Ç	٨٥	Day
S 1	21 53 23	27 \O 59'22	3 M .15	18°R 7	27935	28 N 52	9°R42	21°R20	26Ⅱ22	29 m 5	20П26	0°R45	29∏30	10 m 55	n.a.	S 1
S 2	21 57 20	29° 0'48	15°31	17 Ω 13	28°50	29°38	9 ∺ 34	21 궁 16	26°24	29° 7	20°27	0941	29°27	11° 2	n.a.	S 2
M 3	22 1 16	0 mg 2'13	28° 3	16°30	0 Ω 5	0 Mp 24	9°26	21°13	26°26	29° 9	20°28	0°D40	29°23	11° 9	n.a.	M 3
T 4	22 5 13	1° 3'39	10 ₹ 55	15°58	1°19	1°10	9°18	21°10	26°29	29°11	20°29	0°41	29°20	11°15	n.a.	T 4
W 5	22 9 9	2° 5'05	24°12	15°37	2°34	1°56	9°10	21° 7	26°31	29°13	20°30	0°R41	29°17	11°22	n.a.	W 5
T 6	22 13 6	3° 6'31	7 云 57	15°26	3°49	2°43	9° 2	21° 3	26°33	29°15	20°31	0°41	29°14	11°29	n.a.	T 6
F 7	22 17 3	4° 7'56	22°11	15°D26	5° 4	3°29	8°54	21° 1	26°35	29°17	20°32	0°39	29°11	11°36	n.a.	F 7
S 8	22 20 59	5° 9'22	6≈53	15°35	6°19	4°15	8°46	20°58	26°37	29°19	20°33	0°35	29° 7	11°42	n.a.	S 8
S 9	22 24 56	6°10'47	21°58	15°53	7°34	5° 1	8°38	20°55	26°39	29°21	20°34	0°28	29° 4	11°49	n.a.	S 9
M10	22 28 52	7°12'13	7 ∺ 18	16°19	8°49	5°47	8°30	20°52	26°41	29°23	20°35	0°18	29° 1	11°56	n.a.	M10
T 11	22 32 49	8°13'38	22°40	16°52	10° 4	6°34	8°22	20°50	26°42	29°26	20°36	0° 8	28°58	12° 2	n.a.	T 11
W12	22 36 45	9°15'03	7 Ƴ 53	17°32	11°19	7°20	8°13	20°47	26°44	29°28	20°37	29 Ⅱ 57	28°55	12° 9	n.a.	W12
T 13	22 40 42	10°16'29	22°47	18°17	12°34	8° 6	8° 5	20°45	26°46	29°30	20°37	29°48	28°52	12°16	n.a.	T 13
F 14	22 44 39	11°17'54	7 8 15	19° 8	13°49	8°53	7°57	20°43	26°48	29°32	20°38	29°41	28°48	12°23	n.a.	F 14
S 15	22 48 35	12°19'20	21°13	20° 3	15° 4	9°39	7°49	20°41	26°49	29°34	20°39	29°37	28°45	12°29	n.a.	S 15
S 16	22 52 32	13°20'46	4 Ⅱ 41	21° 2	16°19	10°26	7°41	20°39	26°51	29°36	20°40	29°36	28°42	12°36	n.a.	S 16
M17	22 56 28	14°22'12	17°43	22° 4	17°34	11°12	7°33	20°37	26°52	29°39	20°40	29°D35	28°39	12°43	n.a.	M17
T 18	23 0 25	15°23'38	09322	23° 9	18°50	11°59	7°25	20°35	26°54	29°41	20°41	29°R35	28°36	12°49	n.a.	T 18
W19	23 4 22	16°25'04	12°43	24°18	20° 5	12°45	7°17	20°33	26°55	29°43	20°41	29°35	28°32	12°56	n.a.	W19
T 20	23 8 18	17°26'30	24°51	25°28	21°20	13°32	7° 9	20°32	26°57	29°45	20°42	29°32	28°29	13° 3	n.a.	T 20
F 21	23 12 15	18°27'55	$6\Omega 50$	26°41	22°35	14°18	7° 1	20°30	26°58	29°48	20°42	29°27	28°26	13°10	n.a.	F 21
S 22	23 16 11	19°29'20	18°44	27°56	23°50	15° 5	6°53	20°29	26°59	29°50	20°43	29°18	28°23	13°16	n.a.	S 22
S 23	23 20 8	20°30'45	0 m 35	29°12	25° 5	15°52	6°45	20°28	27° 0	29°52	20°43	29° 7	28°20	13°23	n.a.	S 23
M24	23 24 4	21°32'09	12°27	0 m 30	26°20	16°38	6°38	20°26	27° 1	29°54	20°44	28°53	28°17	13°30	n.a.	M24
T 25	23 28 1	22°33'33	24°19	1°49	27°35	17°25	6°30	20°25	27° 2	29°57	20°44	28°38	28°13	13°37	n.a.	T 25
W26	23 31 58	23°34'56	6 ≏ 14	3°10	28°50	18°12	6°22	20°25	27° 4	29°59	20°44	28°22	28°10	13°43	n.a.	W26
T 27	23 35 54	24°36'19	18°12	4°32	0 m) 6	18°58	6°15	20°24	27° 4	0 호 1	20°45	28° 8	28° 7	13°50	n.a.	T 27
F 28	23 39 51	25°37'40	0 M .16	5°54	1°21	19°45	6° 8	20°23	27° 5	0° 3	20°45	27°56	28° 4	13°57	n.a.	F 28
S 29	23 43 47	26°39'01	12°26	7°18	2°36	20°32	6° 0	20°23	27° 6	0° 6	20°45	27°47	28° 1	14° 3	n.a.	S 29
S 30	23 47 44	27°40'20	24°46	8°42	3°51	21°19	5°53	20°22	27° 7	0° 8	20°45	27°41	27°58	14°10	n.a.	S 30
M31	23 51 41	28 m 41'39	7 ,7 19	10 m) 8	5Mp 6	22 Mp 5	5) 46	20 궁 22	27 II 8	0 ჲ 10	20∏45	27耳38	27 Ⅱ 54	14 Mp 17	n.a.	M31
M3 I	25 51 41	28 HJ 41 39	/ × /19	10110/8	3 M) 6	22110) 5	5大46	20022	2/ 川 8	03410	20Щ45	2/Щ38	2/Д54	141101/	n.a.	IV.

Delta T = 47h14m10s

NOVEMBER 5426 BCE (-5425) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	Ŷ	ď	4	ħ)∤(¥	В	n	v	Ç	o k	Day
T 1	23 55 37	29 m 42'57	20 × 8	11 m /34	6 m 21	22 m 52	5°R39	20°R22	27 II 8	0 ჲ 12	20∏45	27°R37	27 I I51	14 Mp 24	n.a.	T 1
W 2	23 59 34	0 <u>♣</u> 44'13	3 ට 17	13° 0	7°36	23°39	5 ₩ 33	20°D22	27° 9	0°15	20°46	27 Ⅲ 37	27°48	14°30	n.a.	W 2
T 3	0 3 30	1°45'28	16°50	14°28	8°51	24°26	5°26	20る22	27°10	0°17	20°46	27°36	27°45	14°37	n.a.	T 3
F 4	0 7 27	2°46'42	0≈50	15°56	10° 6	25°13	5°19	20°22	27°10	0°19	20°R46	27°34	27°42	14°44	n.a.	F 4
S 5	0 11 24	3°47'54	15°17	17°25	11°21	26° 0	5°13	20°22	27°11	0°21	20°46	27°30	27°38	14°50	n.a.	S 5
S 6	0 15 20	4°49'05	0 ∺ 8	18°54	12°36	26°47	5° 7	20°22	27°11	0°24	20°46	27°22	27°35	14°57	n.a.	S 6
M 7	0 19 17	5°50'15	15°17	20°24	13°51	27°34	5° 1	20°23	27°11	0°26	20°45	27°12	27°32	15° 4	n.a.	M 7
T 8	0 23 13	6°51'23	0 Υ 34	21°54	15° 6	28°21	4°55	20°24	27°12	0°28	20°45	27° 1	27°29	15°11	n.a.	T 8
W 9	0 27 10	7°52'30	15°49	23°26	16°21	29° 7	4°49	20°24	27°12	0°31	20°45	26°49	27°26	15°17	n.a.	W 9
T 10	0 31 6	8°53'36	0 8 49	24°57	17°36	29°54	4°43	20°25	27°12	0°33	20°45	26°39	27°23	15°24	n.a.	T 10
F 11	0 35 3	9°54'41	15°27	26°30	18°51	0 ≏ 41	4°38	20°26	27°12	0°35	20°45	26°31	27°19	15°31	n.a.	F 11
S 12	0 39 0	10°55'45	29°36	28° 3	20° 6	1°28	4°33	20°27	27°12	0°37	20°44	26°26	27°16	15°38	n.a.	S 12
S 13	0 42 56	11°56'47	13 Ⅱ 15	29°36	21°21	2°15	4°27	20°28	27°R12	0°40	20°44	26°23	27°13	15°44	n.a.	S 13
M14	0 46 53	12°57'49	26°24	1 ≏ 10	22°36	3° 2	4°22	20°30	27°12	0°42	20°44	26°D23	27°10	15°51	n.a.	M14
T 15	0 50 49	13°58'49	999 9	2°45	23°51	3°49	4°18	20°31	27°12	0°44	20°43	26°R23	27° 7	15°58	n.a.	T 15
W16	0 54 46	14°59'49	21°32	4°20	25° 5	4°36	4°13	20°33	27°12	0°46	20°43	26°23	27° 3	16° 4	n.a.	W16
T 17	0 58 43	16° 0'47	$3\Omega 40$	5°56	26°20	5°23	4° 9	20°34	27°12	0°48	20°43	26°21	27° 0	16°11	n.a.	T 17
F 18	1 2 39	17° 1'44	15°38	7°33	27°35	6°11	4° 4	20°36	27°11	0°51	20°42	26°17	26°57	16°18	n.a.	F 18
S 19	1 6 36	18° 2'39	27°29	9°11	28°50	6°58	4° 0	20°38	27°11	0°53	20°42	26°11	26°54	16°25	n.a.	S 19
S 20	1 10 32	19° 3'33	9 m 19	10°49	0 호 5	7°45	3°56	20°40	27°11	0°55	20°41	26° 1	26°51	16°31	n.a.	S 20
M21	1 14 29	20° 4'26	21°10	12°27	1°20	8°32	3°53	20°42	27°10	0°57	20°41	25°50	26°48	16°38	n.a.	M21
T 22	1 18 26	21° 5'17	3 ₾ 6	14° 7	2°35	9°19	3°49	20°44	27°10	0°59	20°40	25°37	26°44	16°45	n.a.	T 22
W23	1 22 22	22° 6'06	15° 6	15°47	3°49	10° 6	3°46	20°47	27° 9	1° 2	20°39	25°24	26°41	16°51	n.a.	W23
T 24	1 26 19	23° 6'54	27°13	17°28	5° 4	10°53	3°42	20°49	27° 9	1° 4	20°39	25°12	26°38	16°58	n.a.	T 24
F 25	1 30 15	24° 7'40	9 M 28	19°10	6°19	11°40	3°40	20°52	27° 8	1° 6	20°38	25° 2	26°35	17° 5	n.a.	F 25
S 26	1 34 12	25° 8'24	21°52	20°53	7°34	12°27	3°37	20°54	27° 7	1° 8	20°37	24°54	26°32	17°12	n.a.	S 26
S 27	1 38 8	26° 9'06	4 ₹ 25	22°36	8°48	13°14	3°34	20°57	27° 7	1°10	20°36	24°50	26°29	17°18	n.a.	S 27
M28	1 42 5	27° 9'47	1 <u>7°</u> 9	24°20	10° 3	14° 1	3°32	21° 0	27° 6	1°12	20°36	24°48	26°25	17°25	n.a.	M28
T 29	1 46 2	28°10'25	0 중 6	26° 5	11°18	14°48	3°30	2 <u>1</u> ° 3	27° 5	1°14	20°35	24°D47	26°22	17°32	n.a.	T 29
W30	1 49 58	29 ≏ 11'02	13 る 19	27 ≙ 51	12 ≏ 32	15 ≏ 35	3 ∺ 28	21궁 6	27 II 4	1 ≏ 16	20耳34	24∏48	26 I I19	17 m 39	n.a.	W30

Delta T = 47h14m06s

Julian Calendar 1 Nov. 5426 BCE == Greg. Calendar 19 Sept. 5426 BCE

DECEMBER 5426 BCE (-5425) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)Å(并	В	ß	ß	ţ	o k	Day
T 1	1 53 55	0 M L11'36	26 궁 49	29 ₾ 38	13 ≏ 47	16 ≏ 22	3°R26	21る 9	27°R 3	1 ≏ 18	20°R33	24°R49	26 I I16	17 m)45	n.a.	T 1
F 2	1 57 51	1°12'07	10≈40	1ML25	15° 1	17° 9	3 ∺ 24	21°12	27 II 2	1°20	20耳32	24∏49	26°13	17°52	n.a.	F 2
S 3	2 1 48	2°12'37	24°51	3°13	16°16	17°57	3°23	21°16	27° 1	1°22	20°31	24°46	26° 9	17°59	n.a.	S 3
S 4	2 5 44	3°13'04	9 ∺ 22	5° 2	17°31	18°44	3°22	21°19	27° 0	1°25	20°30	24°42	26° 6	18° 5	n.a.	S 4
M 5	2 9 41	4°13'29	24° 8	6°52	18°45	19°31	3°21	21°23	26°59	1°26	20°29	24°36	26° 3	18°12	n.a.	M 5
T 6	2 13 38	5°13'52	9 Υ 3	8°42	20° 0	20°18	3°20	21°27	26°57	1°28	20°28	24°28	26° 0	18°19	n.a.	T 6
W 7	2 17 34	6°14'12	23°58	10°33	21°14	21° 5	3°19	21°30	26°56	1°30	20°27	24°20	25°57	18°26	n.a.	W 7
T 8	2 21 31	7°14'31	8 8 46	12°25	22°29	21°52	3°19	21°34	26°55	1°32	20°26	24°13	25°54	18°32	n.a.	T 8
F 9	2 25 27	8°14'47	23°16	14°17	23°43	22°39	3°D19	21°38	26°53	1°34	20°25	24° 8	25°50	18°39	n.a.	F 9
S 10	2 29 24	9°15'02	7 Ⅱ 24	16° 9	24°58	23°26	3°19	21°42	26°52	1°36	20°24	24° 4	25°47	18°46	n.a.	S 10
S 11	2 33 20	10°15'14	21° 7	18° 2	26°12	24°13	3°19	21°47	26°50	1°38	20°23	24°D 3	25°44	18°52	n.a.	S 11
M12	2 37 17	11°15'25	49522	19°55	27°26	25° 0	3°20	21°51	26°49	1°40	20°22	24° 3	25°41	18°59	n.a.	M12
T 13	2 41 14	12°15'34	17°13	21°47	28°41	25°47	3°20	21°55	26°47	1°42	20°21	24° 5	25°38	19° 6	n.a.	T 13
W14	2 45 10	13°15'40	29°42	23°39	29°55	26°33	3°21	22° 0	26°46	1°44	20°20	24° 6	25°35	19°13	n.a.	W14
T 15	2 49 7	14°15'45	11 £ 55	25°31	1 M _10	27°20	3°22	22° 4	26°44	1°45	20°18	24°R 7	25°31	19°19	n.a.	T 15
F 16	2 53 3	15°15'48	23°55	27°22	2°24	28° 7	3°23	22° 9	26°43	1°47	20°17	24° 7	25°28	19°26	n.a.	F 16
S 17	2 57 0	16°15'49	5 m 49	29°11	3°38	28°54	3°25	22°14	26°41	1°49	20°16	24° 5	25°25	19°33	n.a.	S 17
S 18	3 0 56	17°15'48	17°40	0 ∡ 758	4°53	29°41	3°26	22°18	26°39	1°51	20°15	24° 1	25°22	19°40	n.a.	S 18
M19	3 4 53	18°15'45	29°33	2°44	6° 7	0 M 28	3°28	22°23	26°37	1°52	20°13	23°56	25°19	19°46	n.a.	M19
T 20	3 8 49	19°15'40	11 ≏ 31	4°26	7°21	1°15	3°30	22°28	26°35	1°54	20°12	23°50	25°15	19°53	n.a.	T 20
W21	3 12 46	20°15'33	23°38	6° 6	8°36	2° 2	3°32	22°33	26°34	1°56	20°11	23°43	25°12	20° 0	n.a.	W21
T 22	3 16 43	21°15'23	5 M .54	7°42	9°50	2°49	3°35	22°38	26°32	1°57	20° 9	23°37	25° 9	20° 6	n.a.	T 22
F 23	3 20 39	22°15'12	18°22	9°14	11° 4	3°35	3°37	22°44	26°30	1°59	20° 8	23°32	25° 6	20°13	n.a.	F 23
S 24	3 24 36	23°14'58	1 √ 2	10°41	12°18	4°22	3°40	22°49	26°28	2° 1	20° 6	23°29	25° 3	20°20	n.a.	S 24
S 25	3 28 32	24°14'42	13°55	12° 2	13°33	5° 9	3°43	22°54	26°26	2° 2	20° 5	23°27	25° 0	20°27	n.a.	S 25
M26	3 32 29	25°14'24	27° 0	13°18	14°47	5°56	3°46	23° 0	26°24	2° 4	20° 4	23°D27	24°56	20°33	n.a.	M26
T 27	3 36 25	26°14'03	10 궁 17	14°27	16° 1	6°42	3°49	23° 5	26°22	2° 5	20° 2	23°28	24°53	20°40	n.a.	T 27
W28	3 40 22	27°13'40	23°46	15°30	17°15	7°29	3°53	23°11	26°19	2° 7	20° 1	23°29	24°50	20°47	n.a.	W28
T 29	3 44 18	28°13'14	7≈28	16°25	18°29	8°16	3°57	23°17	26°17	2° 8	19°59	23°31	24°47	20°54	n.a.	T 29
F 30	3 48 15	29°12'46	21°22	17°13	19°44	9° 3	4° 0	23°22	26°15	2°10	19°58	23°32	24°44	21° 0	n.a.	F 30
S 31	3 52 11	0 ₮ 12'14	5 ∺ 28	17 ₹ 52	20 M 58	9 11 .49	4 光 5	23 る 28	26 I I3	2 ≏ 11	19耳56	23°R32	24∏40	21 Mg 7	n.a.	S 31

Delta T = 47h14m03s

JANUARY 5425 BCE (-5424) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ψ,	Q.	ð	4	ħ)f(¥	В	ß	ಬ	ţ	κ0	Day
S 1	3 56 8	1 / 11'40	19) (44	18 × 24	22 M 12	10 M .36	4 ∺ 9	23 궁 34	26°R11	2 ≏ 13	19°R55	23°R31	24∏37	21 Mp 14	n.a.	S 1
M 2	4 0 5	2°11'04	4 Υ 8	18°47	23°26	11°22	4°13	23°40	26Ⅱ 8	2°14	19 Ⅱ 53	23Ⅱ29	24°34	21°20	n.a.	M 2
T 3	4 4 1	3°10'24	18°36	19° 1	24°40	12° 9	4°18	23°46	26° 6	2°15	19°52	23°26	24°31	21°27	n.a.	T 3
W 4	4 7 58	4° 9'43	3 8 3	19°R 8	25°54	12°55	4°22	23°52	26° 4	2°17	19°50	23°24	24°28	21°34	n.a.	W 4
T 5	4 11 54	5° 8'59	17°23	19° 6	27° 8	13°42	4°27	23°58	26° 1	2°18	19°48	23°21	24°25	21°41	n.a.	T 5
F 6	4 15 51	6° 8'12	1 Ⅲ 32	18°56	28°22	14°28	4°32	24° 5	25°59	2°19	19°47	23°19	24°21	21°47	n.a.	F 6
S 7	4 19 47	7° 7'23	15°24	18°38	29°36	15°15	4°38	24°11	25°57	2°20	19°45	23°18	24°18	21°54	n.a.	S 7
S 8	4 23 44	8° 6'32	28°56	18°13	0 ₹ 50	16° 1	4°43	24°17	25°54	2°22	19°44	23°D18	24°15	22° 1	n.a.	S 8
M 9	4 27 40	9° 5'39	1295 8	17°42	2° 4	16°48	4°49	24°24	25°52	2°23	19°42	23°19	24°12	22° 8	n.a.	M 9
T 10	4 31 37	10° 4'43	24°59	17° 5	3°18	17°34	4°54	24°30	25°49	2°24	19°41	23°20	24° 9	22°14	n.a.	T 10
W11	4 35 33	11° 3'46	$7\Omega_{30}$	16°23	4°32	18°20	5° 0	24°37	25°47	2°25	19°39	23°21	24° 6	22°21	n.a.	W11
T 12	4 39 30	12° 2'46	19°46	15°37	5°46	19° 6	5° 6	24°43	25°45	2°26	19°37	23°22	24° 2	22°28	n.a.	T 12
F 13	4 43 26	13° 1'44	1 m 50	14°48	7° 0	19°53	5°12	24°50	25°42	2°27	19°36	23°23	23°59	22°34	n.a.	F 13
S 14	4 47 23	14° 0'40	13°46	13°57	8°14	20°39	5°19	24°57	25°40	2°28	19°34	23°R23	23°56	22°41	n.a.	S 14
S 15	4 51 19	14°59'34	25°39	13° 6	9°28	21°25	5°25	25° 3	25°37	2°29	19°32	23°23	23°53	22°48	n.a.	S 15
M16	4 55 16	15°58'26	7 ≏ 34	12°14	10°42	22°11	5°32	25°10	25°34	2°30	19°31	23°23	23°50	22°55	n.a.	M16
T 17	4 59 13	16°57'16	19°34	11°24	11°56	22°57	5°39	25°17	25°32	2°31	19°29	23°22	23°46	23° 1	n.a.	T 17
W18	5 3 9	17°56'04	1 M .44	10°36	13°10	23°44	5°46	25°24	25°29	2°32	19°28	23°21	23°43	23° 8	n.a.	W18
T 19	5 7 6	18°54'50	14° 7	9°51	14°24	24°30	5°53	25°31	25°27	2°33	19°26	23°20	23°40	23°15	n.a.	T 19
F 20	5 11 2	19°53'34	26°46	9° 9	15°38	25°16	6° 0	25°38	25°24	2°34	19°24	23°20	23°37	23°22	n.a.	F 20
S 21	5 14 59	20°52'15	9 ∡ 142	8°32	16°52	26° 2	6° 7	25°45	25°22	2°34	19°23	23°20	23°34	23°28	n.a.	S 21
S 22	5 18 55	21°50'55	22°54	7°59	18° 6	26°48	6°15	25°52	25°19	2°35	19°21	23°D20	23°31	23°35	n.a.	S 22
M23	5 22 52	22°49'32	6 ප 23	7°31	19°20	27°33	6°22	25°59	25°17	2°36	19°19	23°R20	23°27	23°42	n.a.	M23
T 24	5 26 48	23°48'07	20° 6	7° 8	20°34	28°19	6°30	26° 6	25°14	2°37	19°18	23°20	23°24	23°48	n.a.	T 24
W25	5 30 45	24°46'40	4≈ 2	6°51	21°48	29° 5	6°38	26°14	25°11	2°37	19°16	23°20	23°21	23°55	n.a.	W25
T 26	5 34 41	25°45'10	18° 6	6°39	23° 2	29°51	6°46	26°21	25° 9	2°38	19°14	23°19	23°18	24° 2	n.a.	T 26
F 27	5 38 38	26°43'38	2) 17	6°33	24°16	0 ∡ 737	6°54	26°28	25° 6	2°39	19°13	23°19	23°15	24° 9	n.a.	F 27
S 28	5 42 34	27°42'03	16°31	6°D32	25°30	1°22	7° 3	26°36	25° 4	2°39	19°11	23°19	23°12	24°15	n.a.	S 28
S 29	5 46 31	28°40'26	0 Υ 45	6°36	26°43	2° 8	7°11	26°43	25° 1	2°40	19°10	23°D19	23° 8	24°22	n.a.	S 29
M30	5 50 27	29°38'47	14°57	6°46	27°57	2°54	7°19	26°50	24°59	2°40	19° 8	23°19	23° 5	24°29	n.a.	M30
T 31	5 54 24	0중37'05	29 Υ 4	7 ,₹ 0	29 × 11	3 ∡ 739	7 ∺ 28	26 궁 58	24∏56	2 ≏ 41	19 I I 6	23 I I19	23 II 2	24Mp36	n.a.	T 31

Delta T = 47h13m59s

Julian Calendar 1 Jan. 5425 BCE == Greg. Calendar 19 Nov. 5426 BCE

FEBRUARY 5425 BCE (-5424) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	Ф	ð	4	ħ)Å(¥	В	₽.	v	ţ	Ŷ,	Day
W 1	5 58 20	1 3 35'20	138 4	7 √ 19	0 궁 25	4 ₹ 25	7 ∺ 37	27る 5	24°R53	2 ≏ 41	19°R 5	23耳20	22 II 59	24 Mp 42	n.a.	W 1
T 2	6 2 17	2°33'34	26°56	7°43	1°39	5°10	7°46	27°13	24∏51	2°42	19 I I 3	23°21	22°56	24°49	n.a.	T 2
F 3	6 6 13	3°31'45	10耳36	8°11	2°53	5°56	7°55	27°21	24°48	2°42	19° 2	23°22	22°52	24°56	n.a.	F 3
S 4	6 10 10	4°29'54	24° 3	8°43	4° 6	6°41	8° 4	27°28	24°46	2°42	19° 0	23°R22	22°49	25° 2	n.a.	S 4
S 5	6 14 6	5°28'01	7 9 517	9°20	5°20	7°26	8°13	27°36	24°43	2°43	18°59	23°21	22°46	25° 9	n.a.	S 5
M 6	6 18 3	6°26'06	20°14	10° 0	6°34	8°12	8°23	27°43	24°41	2°43	18°57	23°20	22°43	25°16	n.a.	M 6
T 7	6 22 0	7°24'09	2Ω 57	10°44	7°48	8°57	8°32	27°51	24°38	2°43	18°55	23°19	22°40	25°23	n.a.	T 7
W 8	6 25 56	8°22'10	15°24	11°32	9° 2	9°42	8°42	27°59	24°36	2°43	18°54	23°17	22°37	25°29	n.a.	W 8
T 9	6 29 53	9°20'10	27°39	12°23	10°15	10°27	8°51	28° 7	24°33	2°44	18°52	23°14	22°33	25°36	n.a.	T 9
F 10	6 33 49	10°18'07	9 m 43	13°17	11°29	11°12	9° 1	28°14	24°31	2°44	18°51	23°12	22°30	25°43	n.a.	F 10
S 11	6 37 46	11°16'03	21°39	14°14	12°43	11°57	9°11	28°22	24°28	2°44	18°49	23°10	22°27	25°50	n.a.	S 11
S 12	6 41 42	12°13'58	3 ₾ 33	15°14	13°57	12°42	9°21	28°30	24°26	2°44	18°48	23° 9	22°24	25°56	n.a.	S 12
M13	6 45 39	13°11'50	15°27	16°17	15°11	13°27	9°31	28°38	24°23	2°44	18°47	23°D 9	22°21	26° 3	n.a.	M13
T 14	6 49 35	14° 9'41	27°27	17°23	16°24	14°12	9°41	28°46	24°21	2°R44	18°45	23°10	22°18	26°10	n.a.	T 14
W15	6 53 32	15° 7'31	9 M .38	18°31	17°38	14°57	9°51	28°53	24°19	2°44	18°44	23°11	22°14	26°16	n.a.	W15
T 16	6 57 28	16° 5'19	22° 3	19°42	18°52	15°42	10° 2	29° 1	24°16	2°44	18°42	23°12	22°11	26°23	n.a.	T 16
F 17	7 1 25	17° 3'06	4 ₹ 47	20°55	20° 6	16°27	10°12	29° 9	24°14	2°44	18°41	23°14	22° 8	26°30	n.a.	F 17
S 18	7 5 21	18° 0'51	17°52	22°11	21°19	17°11	10°23	29°17	24°12	2°44	18°39	23°R15	22° 5	26°37	n.a.	S 18
S 19	7 9 18	18°58'35	1 ට 20	23°29	22°33	17°56	10°33	29°25	24°10	2°44	18°38	23°15	22° 2	26°43	n.a.	S 19
M20	7 13 14	19°56'17	15° 9	24°49	23°47	18°41	10°44	29°33	24° 7	2°44	18°37	23°13	21°58	26°50	n.a.	M20
T 21	7 17 11	20°53'57	29°18	26°12	25° 1	19°25	10°55	29°41	24° 5	2°43	18°35	23°11	21°55	26°57	n.a.	T 21
W22	7 21 7	21°51'36	13 ≈ 41	27°37	26°14	20°10	11° 6	29°49	24° 3	2°43	18°34	23° 7	21°52	27° 4	n.a.	W22
T 23	7 25 4	22°49'13	28°13	29° 4	27°28	20°54	11°17	29°57	24° 1	2°43	18°33	23° 3	21°49	27°10	n.a.	T 23
F 24	7 29 0	23°46'48	12 ∺ 48	0 궁 33	28°42	21°39	11°28	0≈ 5	23°59	2°43	18°32	22°59	21°46	27°17	n.a.	F 24
S 25	7 32 57	24°44'21	27°20	2° 4	29°55	22°23	11°39	0°13	23°56	2°42	18°30	22°55	21°43	27°24	n.a.	S 25
S 26	7 36 53	25°41'52	11 Y 43	3°37	1≈ 9	23° 7	11°50	0°21	23°54	2°42	18°29	22°53	21°39	27°30	n.a.	S 26
M27	7 40 50	26°39'22	25°54	5°12	2°23	23°52	12° 2	0°29	23°52	2°41	18°28	22°D52	21°36	27°37	n.a.	M27
T 28	7 44 47	27°36'50	9 8 52	6°50	3°36	24°36	12°13	0°37	23°50	2°41	18°27	22°53	21°33	27°44	n.a.	T 28
W29	7 48 43	28 궁 34'16	23 8 36	8 궁 29	4≈50	25 × ⁷ 20	12 米 25	0≈45	23 Ⅱ 48	2 ≏ 41	18 Ⅱ 25	22 II 54	21 II 30	27 m 51	n.a.	W29

Delta T = 47h13m55s

MARCH 5425 BCE (-5424) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ð	4	ħ)f(¥	Р	n	ß	ţ	, k	Day
T 1	7 52 40	29 ට 31'41	7耳 5	10 궁 11	6≈ 4	26 ₹ 4	12 ∺ 36	0≈53	23°R46	2°R40	18°R24	22 II 56	21 Ⅱ 27	27 m 57	n.a.	T 1
F 2	7 56 36	0≈29'04	20°21	11°54	7°17	26°48	12°48	1° 1	23 Ⅱ 44	2 ≏ 40	18 Ⅲ 23	22°R56	21°24	28° 4	n.a.	F 2
S 3	8 0 33	1°26'26	3925	13°40	8°31	27°32	12°59	1° 9	23°43	2°39	18°22	22°56	21°20	28°11	n.a.	S 3
S 4	8 4 29	2°23'46	16°16	15°27	9°45	28°16	13°11	1°17	23°41	2°39	18°21	22°54	21°17	28°18	n.a.	S 4
M 5	8 8 26	3°21'04	28°56	17°17	10°58	29° 0	13°23	1°25	23°39	2°38	18°20	22°50	21°14	28°24	n.a.	M 5
T 6	8 12 22	4°18'22	$11\Omega_{24}$	19° 9	12°12	29°43	13°35	1°33	23°37	2°37	18°19	22°44	21°11	28°31	n.a.	T 6
W 7	8 16 19	5°15'38	23°43	21° 2	13°26	0 云 27	13°47	1°41	23°36	2°37	18°18	22°37	21° 8	28°38	n.a.	W 7
T 8	8 20 15	6°12'53	5 m p51	22°58	14°39	1°11	13°59	1°49	23°34	2°36	18°17	22°29	21° 4	28°44	n.a.	T 8
F 9	8 24 12	7°10'07	17°52	24°56	15°53	1°54	14°11	1°57	23°32	2°35	18°16	22°21	21° 1	28°51	n.a.	F 9
S 10	8 28 8	8° 7'20	29°47	26°55	17° 6	2°38	14°23	2° 5	23°31	2°34	18°15	22°14	20°58	28°58	n.a.	S 10
S 11	8 32 5	9° 4'32	11 ≏ 39	28°56	18°20	3°21	14°35	2°13	23°29	2°34	18°14	22° 9	20°55	29° 5	n.a.	S 11
M12	8 36 2	10° 1'44	23°32	1≈ 0	19°34	4° 5	14°47	2°21	23°28	2°33	18°13	22° 5	20°52	29°11	n.a.	M12
T 13	8 39 58	10°58'54	5 M 31	3° 4	20°47	4°48	14°59	2°29	23°26	2°32	18°13	22° 4	20°49	29°18	n.a.	T 13
W14	8 43 55	11°56'04	17°40	5°10	22° 1	5°32	15°12	2°37	23°25	2°31	18°12	22°D 4	20°45	29°25	n.a.	W14
T 15	8 47 51	12°53'13	0 ∡ 3	7°18	23°14	6°15	15°24	2°45	23°23	2°30	18°11	22° 5	20°42	29°31	n.a.	T 15
F 16	8 51 48	13°50'22	12°47	9°27	24°28	6°58	15°36	2°53	23°22	2°29	18°10	22° 6	20°39	29°38	n.a.	F 16
S 17	8 55 44	14°47'30	25°54	11°37	25°41	7°41	15°49	3° 1	23°21	2°28	18° 9	22°R 6	20°36	29°45	n.a.	S 17
S 18	8 59 41	15°44'37	9 ට 27	13°47	26°55	8°24	16° 2	3° 8	23°19	2°28	18° 9	22° 5	20°33	29°52	n.a.	S 18
M19	9 3 37	16°41'44	23°28	15°58	28° 9	9° 7	16°14	3°16	23°18	2°27	18° 8	22° 1	20°30	29°58	n.a.	M19
T 20	9 7 34	17°38'50	7≈53	18° 9	29°22	9°50	16°27	3°24	23°17	2°26	18° 7	21°55	20°26	0 호 5	n.a.	T 20
W21	9 11 31	18°35'56	22°38	20°21	0 ∺ 36	10°33	16°39	3°32	23°16	2°25	18° 7	21°48	20°23	0°12	n.a.	W21
T 22	9 15 27	19°33'00	7 ∺ 34	22°31	1°49	11°16	16°52	3°40	23°15	2°23	18° 6	21°39	20°20	0°19	n.a.	T 22
F 23	9 19 24	20°30'04	22°34	24°42	3° 3	11°59	17° 5	3°48	23°14	2°22	18° 6	21°31	20°17	0°25	n.a.	F 23
S 24	9 23 20	21°27'07	7 ℃ 27	26°51	4°16	12°41	17°18	3°55	23°13	2°21	18° 5	21°24	20°14	0°32	n.a.	S 24
S 25	9 27 17	22°24'09	22° 7	29° 0	5°30	13°24	17°31	4° 3	23°12	2°20	18° 5	21°18	20°10	0°39	n.a.	S 25
M26	9 31 13	23°21'10	6 8 27	1) (7	6°43	14° 7	17°43	4°11	23°11	2°19	18° 4	21°15	20° 7	0°45	n.a.	M26
T 27	9 35 10	24°18'10	20°26	3°13	7°57	14°49	17°56	4°19	23°10	2°18	18° 4	21°D14	20° 4	0°52	n.a.	T 27
W28	9 39 6	25°15'10	4 I I 4	5°17	9°10	15°32	18° 9	4°26	23° 9	2°17	18° 3	21°14	20° 1	0°59	n.a.	W28
T 29	9 43 3	26°12'09	17°21	7°19	10°24	16°14	18°22	4°34	23° 9	2°15	18° 3	21°R14	19°58	1° 6	n.a.	T 29
F 30	9 47 0	27° 9'07	09522	9°20	11°37	16°56	18°35	4°42	23° 8	2°14	18° 3	21°14	19°55	1°12	n.a.	F 30
S 31	9 50 56	28≈ 6'05	1395 8	11 米 18	12 米 51	17 る 38	18) (48	4≈49	23 I 7	2 ₽ 13	18耳 2	21 I I12	19 Ⅱ 51	1 ≏ 19	n.a.	S 31

Delta T = 47h13m51s

Julian Calendar 1 March 5425 BCE \Longrightarrow Greg. Calendar 18 Jan. 5425 BCE

APRIL 5425 BCE (-5424) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ş	ð	4	ħ)f(¥	В	ß	Ω	Ç	o k	Day
S 1	9 54 53	29≈ 3'02	259642	13) (14	14) 4	18 ට 21	19) 1	4≈57	23°R 7	2°R12	18°R 2	21°R 8	19 Ⅱ 48	1 ≏ 26	n.a.	S 1
M 2	9 58 49	29°59'58	8 N 5	15° 8	15°17	19° 3	19°15	5° 4	23耳 6	2 ₽ 10	18 I I 2	21 I I 0	19°45	1°32	n.a.	M 2
T 3	10 2 46	0 ¥ 56'54	20°20	17° 0	16°31	19°45	19°28	5°12	23° 6	2° 9	18° 2	20°51	19°42	1°39	n.a.	T 3
W 4	10 6 42	1°53'50	2 m) 28	18°50	17°44	20°27	19°41	5°19	23° 5	2° 8	18° 1	20°39	19°39	1°46	n.a.	W 4
T 5	10 10 39	2°50'45	14°29	20°37	18°58	21° 9	19°54	5°27	23° 5	2° 6	18° 1	20°27	19°35	1°53	n.a.	T 5
F 6	10 14 36	3°47'41	26°25	22°22	20°11	21°51	20° 7	5°34	23° 5	2° 5	18° 1	20°14	19°32	1°59	n.a.	F 6
S 7	10 18 32	4°44'36	8 亞 18	24° 5	21°24	22°32	20°20	5°42	23° 5	2° 4	18° 1	20° 3	19°29	2° 6	n.a.	S 7
S 8	10 22 29	5°41'31	20° 9	25°45	22°38	23°14	20°34	5°49	23° 4	2° 2	18° 1	19°53	19°26	2°13	n.a.	S 8
M 9	10 26 25	6°38'27	2M 2	27°23	23°51	23°56	20°47	5°56	23° 4	2° 1	18°D 1	19°46	19°23	2°20	n.a.	M 9
T 10	10 30 22	7°35'22	14° 0	28°58	25° 4	24°37	21° 0	6° 4	23° 4	1°59	18° 1	19°42	19°20	2°26	n.a.	T 10
W11	10 34 18	8°32'18	26° 7	0 Υ 32	26°18	25°19	21°14	6°11	23°D 4	1°58	18° 1	19°40	19°16	2°33	n.a.	W11
T 12	10 38 15	9°29'15	8 ₹ 28	2° 2	27°31	26° 0	21°27	6°18	23° 4	1°56	18° 1	19°D39	19°13	2°40	n.a.	T 12
F 13	10 42 12	10°26'11	2 <u>1</u> ° 8	3°31	28°44	26°42	21°40	6°25	23° 4	1°55	18° 1	19°R39	19°10	2°46	n.a.	F 13
S 14	10 46 8	11°23'08	4 궁 12	4°57	29°58	27°23	21°54	6°32	23° 4	1°54	18° 1	19°39	19° 7	2°53	n.a.	S 14
S 15	10 50 5	12°20'06	17°43	6°20	1 Υ 11	28° 4	22° 7	6°39	23° 4	1°52	18° 2	19°36	19° 4	3° 0	n.a.	S 15
M16	10 54 1	13°17'04	1≈44	7°41	2°24	28°45	22°21	6°46	23° 5	1°51	18° 2	19°32	19° 1	3° 7	n.a.	M16
T 17	10 57 58	14°14'02	16°13	9° 0	3°38	29°27	22°34	6°53	23° 5	1°49	18° 2	19°25	18°57	3°13	n.a.	T 17
W18	11 1 55	15°11'01	1) 7	10°16	4°51	0≈ 8	22°48	7° 0	23° 5	1°47	18° 2	19°16	18°54	3°20	n.a.	W18
T 19	11 5 51	16° 8'00	16°17	11°29	6° 4	0°49	23° 1	7° 7	23° 6	1°46	18° 3	19° 5	18°51	3°27	n.a.	T 19
F 20	11 9 48	17° 4'59	1 Y 32	12°39	7°17	1°29	23°14	7°14	23° 6	1°44	18° 3	18°54	18°48	3°33	n.a.	F 20
S 21	11 13 44	18° 1'59	16°43	13°47	8°31	2°10	23°28	7°21	23° 6	1°43	18° 3	18°45	18°45	3°40	n.a.	S 21
S 22	11 17 41	18°58'58	1 8 38	14°52	9°44	2°51	23°41	7°27	23° 7	1°41	18° 4	18°37	18°41	3°47	n.a.	S 22
M23	11 21 37	19°55'59	16°12	15°54	10°57	3°32	23°55	7°34	23° 8	1°40	18° 4	18°33	18°38	3°54	n.a.	M23
T 24	11 25 34	20°52'59	0 耳 19	16°53	12°10	4°12	24° 8	7°41	23° 8	1°38	18° 5	18°30	18°35	4° 0	n.a.	T 24
W25	11 29 31	21°49'59	14° 0	17°49	13°24	4°53	24°22	7°47	23° 9	1°37	18° 5	18°30	18°32	4° 7	n.a.	W25
T 26	11 33 27	22°47'00	27°16	18°41	14°37	5°33	24°35	7°54	23°10	1°35	18° 6	18°30	18°29	4°14	n.a.	T 26
F 27	11 37 24	23°44'01	109511	19°30	15°50	6°14	24°49	8° 0	23°10	1°33	18° 6	18°29	18°26	4°21	n.a.	F 27
S 28	11 41 20	24°41'03	22°48	20°16	17° 3	6°54	25° 2	8° 6	23°11	1°32	18° 7	18°27	18°22	4°27	n.a.	S 28
S 29	11 45 17	25°38'05	5Ω11	20°58	18°16	7°34	25°16	8°13	23°12	1°30	18° 7	18°22	18°19	4°34	n.a.	S 29
M30	11 49 14	26 米 35'07	17 Ω 24	21 Y 36	19 Υ 29	8≈14	25 米 29	8 ≈ 19	23 Ⅱ 13	1 ≏ 28	18 I I 8	18 Ⅱ 14	18 I I16	4 ≏ 41	n.a.	M30

Delta T = 47h13m47s

MAY 5425 BCE (-5424) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ)f(¥	Р	N.	Ω	Ç	, K	Day
T 1	11 53 10	27) 32'10	29⋒29	22 Y 11	20 Y 43	8≈54	25) 43	8≈25	23 I I14	1°R27	18耳 9	18°R 4	18耳13	4 <u>₽</u> 47	n.a.	T 1
W 2	11 57 7	28°29'13	11 m 28	22°41	21°56	9°34	25°56	8°31	23°15	1 ≏ 25	18° 9	17 Ⅱ 52	18°10	4°54	n.a.	W 2
T 3	12 1 3	29°26'17	23°23	23° 7	23° 9	10°14	26°10	8°37	23°16	1°24	18°10	17°39	18° 6	5° 1	n.a.	T 3
F 4	12 5 0	0 Υ 23'22	5 <u>Ω</u> 16	23°29	24°22	10°54	26°23	8°43	23°17	1°22	18°11	17°25	18° 3	5° 8	n.a.	F 4
S 5	12 8 57	1°20'28	17° 8	23°46	25°35	11°34	26°37	8°49	23°19	1°20	18°12	17°13	18° 0	5°14	n.a.	S 5
S 6	12 12 53	2°17'34	29° 1	23°58	26°48	12°14	26°50	8°55	23°20	1°19	18°13	17° 3	17°57	5°21	n.a.	S 6
M 7	12 16 50	3°14'42	10 M 56	24° 6	28° 1	12°53	27° 4	9° 1	23°21	1°17	18°13	16°56	17°54	5°28	n.a.	M 7
T 8	12 20 46	4°11'51	22°57	24°R 9	29°14	13°33	27°17	9° 7	23°23	1°16	18°14	16°51	17°51	5°34	n.a.	T 8
W 9	12 24 43	5° 9'01	5 ₹ 6	24° 7	0 8 27	14°12	27°31	9°13	23°24	1°14	18°15	16°48	17°47	5°41	n.a.	W 9
T 10	12 28 39	6° 6'13	1 <u>7</u> °28	24° 0	1°40	14°52	27°44	9°18	23°25	1°12	18°16	16°D48	17°44	5°48	n.a.	T 10
F 11	12 32 36	7° 3'25	0중 7	23°48	2°53	15°31	27°57	9°24	23°27	1°11	18°17	16°48	17°41	5°55	n.a.	F 11
S 12	12 36 33	8° 0'40	13° 8	23°31	4° 6	16°10	28°11	9°29	23°28	1° 9	18°18	16°R48	17°38	6° 1	n.a.	S 12
S 13	12 40 29	8°57'55	26°34	23° 9	5°19	16°49	28°24	9°35	23°30	1° 7	18°19	16°47	17°35	6° 8	n.a.	S 13
M14	12 44 26	9°55'12	10≈28	22°43	6°32	17°29	28°38	9°40	23°32	1° 6	18°20	16°44	17°32	6°15	n.a.	M14
T 15	12 48 22	10°52'31	24°50	22°13	7°45	18° 8	28°51	9°45	23°33	1° 4	18°22	16°38	17°28	6°21	n.a.	T 15
W16	12 52 19	11°49'50	9 ∺ 38	21°38	8°58	18°46	29° 4	9°50	23°35	1° 3	18°23	16°30	17°25	6°28	n.a.	W16
T 17	12 56 16	12°47'12	24°45	21° 1	10°11	19°25	29°18	9°55	23°37	1° 1	18°24	16°21	17°22	6°35	n.a.	T 17
F 18	13 0 12	13°44'34	10 Y 2	20°20	11°23	20° 4	29°31	10° 0	23°39	1° 0	18°25	16°12	17°19	6°42	n.a.	F 18
S 19	13 4 9	14°41'58	25°17	19°37	12°36	20°43	29°44	10° 5	23°41	0°58	18°26	16° 4	17°16	6°48	n.a.	S 19
S 20	13 8 5	15°39'23	10821	18°52	13°49	21°21	29°57	10°10	23°43	0°56	18°28	15°58	17°12	6°55	n.a.	S 20
M21	13 12 2	16°36'50	25° 3	18° 7	15° 2	22° 0	0 Υ 11	10°15	23°45	0°55	18°29	15°54	17° 9	7° 2	n.a.	M21
T 22	13 15 58	17°34'17	9∏20	17°21	16°15	22°38	0°24	10°20	23°47	0°53	18°30	15°D52	17° 6	7° 8	n.a.	T 22
W23	13 19 55	18°31'46	23° 9	16°36	17°28	23°17	0°37	10°24	23°49	0°52	18°31	15°52	17° 3	7°15	n.a.	W23
T 24	13 23 52	19°29'17	6930	15°53	18°40	23°55	0°50	10°29	23°51	0°50	18°33	15°53	17° 0	7°22	n.a.	T 24
F 25	13 27 48	20°26'48	19°27	15°12	19°53	24°33	1° 3	10°33	23°53	0°49	18°34	15°R53	16°57	7°29	n.a.	F 25
S 26	13 31 45	21°24'21	2 N 3	14°35	21° 6	25°11	1°16	10°37	23°55	0°47	18°36	15°53	16°53	7°35	n.a.	S 26
S 27	13 35 41	22°21'54	14°23	14° 2	22°19	25°49	1°29	10°42	23°57	0°46	18°37	15°50	16°50	7°42	n.a.	S 27
M28	13 39 38	23°19'29	26°31	13°33	23°31	26°27	1°42	10°46	24° 0	0°44	18°39	15°46	16°47	7°49	n.a.	M28
T 29	13 43 35	24°17'06	8 m /30	13°10	24°44	27° 5	1°55	10°50	24° 2	0°43	18°40	15°39	16°44	7°55	n.a.	T 29
W30	13 47 31	25°14'44	20°25	12°53	25°57	27°42	2° 8	10°54	24° 4	0°41	18°42	15°31	16°41	8° 2	n.a.	W30
T 31	13 51 28	26 Y 12'23	2 ≏ 17	12 Y 42	27 8 9	28≈20	2 Υ 21	10≈58	24 I 7	0 ჲ 40	18 Ⅱ 43	15 Ⅱ 21	16 Ⅱ 37	8 亞 9	n.a.	T 31

Delta T = 47h13m43s

Julian Calendar 1 May 5425 BCE == Greg. Calendar 19 March 5425 BCE

JUNE 5425 BCE (-5424) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)f(¥	В	v	v	Ç	, K	Day
F 1	13 55 24	27 Υ 10'04	14 ⊆ 10	12°D38	28 8 22	28≈57	2 Υ 34	11≈ 2	24Ⅱ 9	0°R39	18 Ⅱ 45	15°R12	16 Ⅱ 34	8 亞 16	n.a.	F 1
S 2	13 59 21	28° 7'46	26° 4	12 Y 41	29°34	29°35	2°47	11° 5	24°12	0 ჲ 37	18°46	15 I I 4	16°31	8°22	n.a.	S 2
S 3	14 3 17	29° 5'30	8 M . 1	12°51	0 ∐ 47	0 ¥ 12	3° 0	11° 9	24°14	0°36	18°48	14°57	16°28	8°29	n.a.	S 3
M 4	14 7 14	0 ප 3'17	20° 3	13° 8	1°59	0°49	3°12	11°12	24°17	0°34	18°50	14°52	16°25	8°36	n.a.	M 4
T 5	14 11 11	1° 1'05	2 ₹ 13	13°33	3°12	1°27	3°25	11°16	24°20	0°33	18°51	14°49	16°22	8°42	n.a.	T 5
W 6	14 15 7	1°58'55	14°31	14° 5	4°24	2° 4	3°38	11°19	24°22	0°32	18°53	14°D48	16°18	8°49	n.a.	W 6
T 7	14 19 4	2°56'47	27° 1	14°44	5°37	2°41	3°50	11°22	24°25	0°30	18°55	14°49	16°15	8°56	n.a.	T 7
F 8	14 23 0	3°54'41	9 ප 46	15°31	6°49	3°17	4° 3	11°25	24°28	0°29	18°56	14°50	16°12	9° 3	n.a.	F 8
S 9	14 26 57	4°52'37	22°48	16°24	8° 2	3°54	4°15	11°28	24°30	0°28	18°58	14°52	16° 9	9° 9	n.a.	S 9
S 10	14 30 53	5°50'36	6≈12	17°25	9°14	4°31	4°28	11°31	24°33	0°27	19° 0	14°R52	16° 6	9°16	n.a.	S 10
M11	14 34 50	6°48'36	19°58	18°31	10°26	5° 7	4°40	11°34	24°36	0°25	19° 2	14°51	16° 3	9°23	n.a.	M11
T 12	14 38 47	7°46'39	4 ∺ 9	19°44	11°39	5°44	4°52	11°37	24°39	0°24	19° 4	14°49	15°59	9°29	n.a.	T 12
W13	14 42 43	8°44'44	18°42	21° 3	12°51	6°20	5° 5	11°40	24°42	0°23	19° 5	14°45	15°56	9°36	n.a.	W13
T 14	14 46 40	9°42'51	3 Y 33	22°27	14° 3	6°56	5°17	11°42	24°45	0°22	19° 7	14°41	15°53	9°43	n.a.	T 14
F 15	14 50 36	10°41'01	18°35	23°56	15°15	7°33	5°29	11°44	24°48	0°21	19° 9	14°36	15°50	9°50	n.a.	F 15
S 16	14 54 33	11°39'12	3 8 39	25°30	16°28	8° 9	5°41	11°47	24°51	0°19	19°11	14°31	15°47	9°56	n.a.	S 16
S 17	14 58 29	12°37'26	18°37	27° 8	17°40	8°45	5°53	11°49	24°54	0°18	19°13	14°28	15°43	10° 3	n.a.	S 17
M18	15 2 26	13°35'42	3耳18	28°50	18°52	9°20	6° 5	11°51	24°57	0°17	19°15	14°26	15°40	10°10	n.a.	M18
T 19	15 6 22	14°34'00	17°38	0 8 35	20° 4	9°56	6°17	11°53	25° 0	0°16	19°17	14°D26	15°37	10°16	n.a.	T 19
W20	15 10 19	15°32'20	19532	2°23	21°16	10°32	6°29	11°55	25° 3	0°15	19°19	14°26	15°34	10°23	n.a.	W20
T 21	15 14 16	16°30'41	14°59	4°13	22°28	11° 7	6°41	11°57	25° 6	0°14	19°21	14°28	15°31	10°30	n.a.	T 21
F 22	15 18 12	17°29'05	28° 1	6° 4	23°40	11°42	6°53	11°58	25°10	0°13	19°23	14°29	15°28	10°37	n.a.	F 22
S 23	15 22 9	18°27'30	10 Ω 41	7°58	24°52	12°18	7° 4	12° 0	25°13	0°12	19°25	14°30	15°24	10°43	n.a.	S 23
S 24	15 26 5	19°25'57	23° 3	9°52	26° 4	12°53	7°16	12° 1	25°16	0°11	19°27	14°R31	15°21	10°50	n.a.	S 24
M25	15 30 2	20°24'27	5 m 10	11°47	27°16	13°28	7°27	12° 3	25°19	0°10	19°29	14°30	15°18	10°57	n.a.	M25
T 26	15 33 58	21°22'57	17° 9	13°43	28°28	14° 3	7°39	12° 4	25°23	0°10	19°31	14°28	15°15	11° 3	n.a.	T 26
W27	15 37 55	22°21'30	29° 2	15°38	29°39	14°37	7°50	12° 5	25°26	0° 9	19°33	14°25	15°12	11°10	n.a.	W27
T 28	15 41 51	23°20'05	10 ≏ 54	17°34	0951	15°12	8° 2	12° 6	25°29	0° 8	19°35	14°22	15° 9	11°17	n.a.	T 28
F 29	15 45 48	24°18'42	22°47	19°29	2° 3	15°46	8°13	12° 7	25°33	0° 7	19°37	14°18	15° 5	11°24	n.a.	F 29
S 30	15 49 44	25 8 17'21	4 M .46	21824	39914	16 ∺ 21	8 Υ 24	12 ≈ 8	25 Ⅱ 36	0 요 6	19 Ⅱ 39	14 I I15	15 II 2	11 ≏ 30	n.a.	S 30

Delta T = 47h13m39s

JULY 5425 BCE (-5424) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)ұ(卉	В	ß	ß	Ç	o K	Day
S 1	15 53 41	26816'02	16 M 51	23 8 19	49526	16 ¥ 55	8 Ƴ 35	12 ≈ 8	25∏40	0°R 6	19 ∏ 42	14°R13	14∏59	11 ≏ 37	n.a.	S 1
M 2	15 57 38	27°14'46	29° 4	25°13	5°38	17°29	8°46	12° 9	25°43	0 º 5	19°44	14 I I11	14°56	11°44	n.a.	M 2
T 3	16 1 34	28°13'32	11 × 27	27° 6	6°49	18° 3	8°57	12° 9	25°46	0° 4	19°46	14°D11	14°53	11°50	n.a.	T 3
W 4	16 5 31	29°12'20	24° 2	28°58	8° 0	18°37	9° 8	12°10	25°50	0° 4	19°48	14°11	14°49	11°57	n.a.	W 4
T 5	16 9 27	0耳11'11	6 る 48	0耳50	9°12	19°11	9°18	12°10	25°54	0° 3	19°50	14°12	14°46	12° 4	n.a.	T 5
F 6	16 13 24	1°10'04	19°48	2°40	10°23	19°44	9°29	12°R10	25°57	0° 2	19°52	14°13	14°43	12°11	n.a.	F 6
S 7	16 17 20	2° 8'59	3≈ 3	4°30	11°34	20°18	9°39	12°10	26° 1	0° 2	19°55	14°14	14°40	12°17	n.a.	S 7
S 8	16 21 17	3° 7'57	16°33	6°18	12°46	20°51	9°50	12°10	26° 4	0° 1	19°57	14°15	14°37	12°24	n.a.	S 8
M 9	16 25 13	4° 6'58	0 ∺ 19	8° 6	13°57	21°24	10° 0	12°10	26° 8	0° 1	19°59	14°R15	14°34	12°31	n.a.	M 9
T 10	16 29 10	5° 6'01	14°21	9°53	15° 8	21°57	10°10	12° 9	26°11	0° 0	20° 1	14°15	14°30	12°37	n.a.	T 10
W11	16 33 6	6° 5'07	28°38	11°39	16°19	22°30	10°21	12° 9	26°15	29 m 59	20° 3	14°14	14°27	12°44	n.a.	W11
T 12	16 37 3	7° 4'15	13 Y 8	13°23	17°30	23° 3	10°31	12° 8	26°19	29°59	20° 6	14°14	14°24	12°51	n.a.	T 12
F 13	16 40 59	8° 3'26	27°45	15° 7	18°41	23°35	10°41	12° 7	26°22	29°59	20° 8	14°13	14°21	12°58	n.a.	F 13
S 14	16 44 56	9° 2'40	12826	16°50	19°52	24° 8	10°50	12° 7	26°26	29°59	20°10	14°12	14°18	13° 4	n.a.	S 14
S 15	16 48 52	10° 1'56	27° 2	18°32	21° 2	24°40	11° 0	12° 6	26°30	29°59	20°12	14°12	14°15	13°11	n.a.	S 15
M16	16 52 49	11° 1'15	11 Ⅱ 28	20°13	22°13	25°12	11°10	12° 5	26°33	29°58	20°15	14°D12	14°11	13°18	n.a.	M16
T 17	16 56 46	12° 0'36	25°39	21°53	23°24	25°44	11°19	12° 4	26°37	29°58	20°17	14°12	14° 8	13°24	n.a.	T 17
W18	17 0 42	12°59'59	9929	23°33	24°34	26°16	11°29	12° 2	26°41	29°58	20°19	14°12	14° 5	13°31	n.a.	W18
T 19	17 4 39	13°59'24	22°57	25°11	25°45	26°47	11°38	12° 1	26°45	29°58	20°22	14°R12	14° 2	13°38	n.a.	T 19
F 20	17 8 35	14°58'52	6 Ω 2	26°48	26°55	27°19	11°47	11°59	26°48	29°58	20°24	14°12	13°59	13°44	n.a.	F 20
S 21	17 12 32	15°58'21	18°45	28°25	28° 6	27°50	11°56	11°58	26°52	29°57	20°26	14°12	13°55	13°51	n.a.	S 21
S 22	17 16 28	16°57'53	1 m 10	0ණ 1	29°16	28°21	12° 5	11°56	26°56	29°57	20°28	14°12	13°52	13°58	n.a.	S 22
M23	17 20 25	17°57'27	13°20	1°36	$0\Omega 26$	28°52	12°14	11°54	27° 0	29°57	20°31	14°D12	13°49	14° 5	n.a.	M23
T 24	17 24 21	18°57'02	25°19	3°10	1°36	29°22	12°23	11°52	27° 4	29°D57	20°33	14°12	13°46	14°11	n.a.	T 24
W25	17 28 18	19°56'40	7 ≏ 12	4°44	2°46	29°53	12°31	11°50	27° 7	29°57	20°35	14°12	13°43	14°18	n.a.	W25
T 26	17 32 14	20°56'20	19° 4	6°16	3°56	0Y23	12°40	11°48	27°11	29°57	20°38	14°12	13°40	14°25	n.a.	T 26
F 27	17 36 11	21°56'01	0 M 59	7°48	5° 6	0°53	12°48	11°46	27°15	29°58	20°40	14°13	13°36	14°31	n.a.	F 27
S 28	17 40 7	22°55'45	13° 0	9°19	6°16	1°23	12°56	11°44	27°19	29°58	20°42	14°14	13°33	14°38	n.a.	S 28
S 29	17 44 4	23°55'31	25°13	10°49	7°26	1°52	13° 4	11°41	27°23	29°58	20°45	14°15	13°30	14°45	n.a.	S 29
M30	17 48 0	24°55'20	7 , ₹38	12°19	8°35	2°22	13°12	11°39	27°26	29°58	20°47	14°15	13°27	14°52	n.a.	M30
T 31	17 51 57	25 Ⅱ 55'10	20 ∡ 17	139548	9 Ω 44	2 Υ 51	13 Y 20	11 ≈ 36	27耳30	29 m 58	20耳49	14°R15	13 Ⅱ 24	14 ≏ 58	n.a.	T 31

Delta T = 47h13m35s

Julian Calendar 1 July 5425 BCE == Greg. Calendar 19 May 5425 BCE

AUGUST 5425 BCE (-5424) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ)/(并	В	U	ಬ	Ç	ς κ	Day
W 1	17 55 53	26 II 55'03	3 ට 12	159915	10 Ω 54	3Υ 20	13 Y 28	11°R33	27 Ⅲ 34	29 m 59	20耳51	14°R15	13 Ⅱ 21	15 ♀ 5	n.a.	W 1
T 2	17 59 50	27°54'58	16°22	16°43	12° 3	3°49	13°35	11 ≈ 31	27°38	29°59	20°54	14∏14	13°17	15°12	n.a.	T 2
F 3	18 3 46	28°54'55	29°46	18° 9	13°12	4°17	13°43	11°28	27°42	29°59	20°56	14°12	13°14	15°18	n.a.	F 3
S 4	18 7 43	29°54'55	13 ≈ 24	19°34	14°21	4°46	13°50	11°25	27°46	29°59	20°58	14°10	13°11	15°25	n.a.	S 4
S 5	18 11 39	0954'57	27°12	20°59	15°30	5°14	13°57	11°22	27°49	29°59	21° 1	14° 7	13° 8	15°32	n.a.	S 5
M 6	18 15 36	1°55'01	11 米 9	22°22	16°39	5°42	14° 4	11°18	27°53	0 亚 0	21° 3	14° 6	13° 5	15°38	n.a.	M 6
T 7	18 19 33	2°55'08	25°13	23°45	17°47	6° 9	14°11	11°15	27°57	0° 1	21° 5	14° 5	13° 1	15°45	n.a.	T 7
W 8	18 23 29	3°55'17	9 Ƴ 23	25° 7	18°56	6°37	14°17	11°12	28° 1	0° 1	21° 7	14°D 5	12°58	15°52	n.a.	W 8
T 9	18 27 26	4°55'29	23°36	26°27	20° 4	7° 4	14°24	11°8	28° 5	0° 2	21°10	14° 5	12°55	15°59	n.a.	T 9
F 10	18 31 22	5°55'43	7 8 50	27°47	21°12	7°31	14°30	11° 5	28° 8	0° 2	21°12	14° 7	12°52	16° 5	n.a.	F 10
S 11	18 35 19	6°55'59	22° 2	29° 5	22°21	7°58	14°36	11° 1	28°12	0° 3	21°14	14° 8	12°49	16°12	n.a.	S 11
S 12	18 39 15	7°56'18	6 II 10	0 Ω 22	23°29	8°24	14°42	10°57	28°16	0° 4	21°16	14° 9	12°46	16°19	n.a.	S 12
M13	18 43 12	8°56'40	20°10	1°38	24°36	8°50	14°48	10°54	28°20	0° 4	21°19	14°R 9	12°42	16°25	n.a.	M13
T 14	18 47 8	9°57'03	3959	2°52	25°44	9°16	14°54	10°50	28°24	0° 5	21°21	14° 8	12°39	16°32	n.a.	T 14
W15	18 51 5	10°57'28	17°34	4° 4	26°52	9°41	15° 0	10°46	28°27	0° 6	21°23	14° 5	12°36	16°39	n.a.	W15
T 16	18 55 1	11°57'56	0 Ω 53	5°15	27°59	10° 6	15° 5	10°42	28°31	0° 7	21°25	14° 1	12°33	16°46	n.a.	T 16
F 17	18 58 58	12°58'25	13°53	6°23	29° 6	10°31	15°10	10°38	28°35	0° 7	21°27	13°57	12°30	16°52	n.a.	F 17
S 18	19 2 54	13°58'56	26°35	7°30	0 m 13	10°56	15°15	10°34	28°39	0° 8	21°30	13°51	12°27	16°59	n.a.	S 18
S 19	19 651	14°59'29	9 m) 0	8°33	1°20	11°20	15°20	10°29	28°42	0° 9	21°32	13°47	12°23	17° 6	n.a.	S 19
M20	19 10 47	16° 0'03	21°10	9°34	2°27	11°44	15°25	10°25	28°46	0°10	21°34	13°43	12°20	17°12	n.a.	M20
T 21	19 14 44	17° 0'39	3 ₾ 10	10°32	3°33	12° 8	15°29	10°21	28°50	0°11	21°36	13°40	12°17	17°19	n.a.	T 21
W22	19 18 40	18° 1'17	15° 2	11°27	4°40	12°31	15°34	10°16	28°53	0°12	21°38	13°D39	12°14	17°26	n.a.	W22
T 23	19 22 37	19° 1'56	26°53	12°18	5°46	12°54	15°38	10°12	28°57	0°13	21°40	13°39	12°11	17°32	n.a.	T 23
F 24	19 26 33	20° 2'37	8 M 47	13° 4	6°52	13°17	15°42	10° 7	29° 1	0°14	21°42	13°40	12° 7	17°39	n.a.	F 24
S 25	19 30 30	21° 3'19	20°50	13°45	7°57	13°39	15°46	10° 3	29° 4	0°15	21°44	13°42	12° 4	17°46	n.a.	S 25
S 26	19 34 26	22° 4'03	3 ₹ 5	14°22	9° 3	14° 1	15°49	9°58	29° 8	0°16	21°46	13°44	12° 1	17°52	n.a.	S 26
M27	19 38 23	23° 4'48	15°37	14°52	10° 8	14°22	15°53	9°53	29°11	0°17	21°48	13°R44	11°58	17°59	n.a.	M27
T 28	19 42 20	24° 5'35	28°29	15°16	11°13	14°44	15°56	9°49	29°15	0°18	21°51	13°43	11°55	18° 6	n.a.	T 28
W29	19 46 16	25° 6'24	11 る 41	15°32	12°18	15° 4	15°59	9°44	29°19	0°19	21°53	13°40	11°52	18°13	n.a.	W29
T 30	19 50 13	26° 7'14	25°15	15°R40	13°22	15°25	16° 2	9°39	29°22	0°21	21°55	13°35	11°48	18°19	n.a.	T 30
F 31	19 54 9	2795 8'06	9≈ 7	15 Ω 40	14 Mp 26	15 Y 45	16 Y 5	9≈34	29∏26	0 ჲ 22	21 II 57	13Ⅱ28	11 Ⅱ 45	18 ≏ 26	n.a.	F 31

Delta T = 47h13m31s

SEPTEMBER 5425 BCE (-5424) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)Å(卉	В	ß	Ω	ţ	ĸ0	Day
S 1	19 58 6	289 8'59	23≈13	15°R30	15 M y30	16 ℃ 4	16 ℃ 7	9°R30	29∏29	0 ჲ 23	21 II 58	13°R21	11 II 42	18 ≏ 33	n.a.	S 1
S 2	20 2 2	29° 9'54	7) €30	15 Ω 11	16°34	16°24	16° 9	9≈25	29°33	0°24	22° 0	13 II 13	11°39	18°39	n.a.	S 2
M 3	20 5 59	0 Ω 10'51	21°50	14°41	17°37	16°42	16°12	9°20	29°36	0°26	22° 2	13° 7	11°36	18°46	n.a.	M 3
T 4	20 9 55	1°11'49	6 Υ 10	14° 1	18°41	17° 1	16°14	9°15	29°39	0°27	22° 4	13° 2	11°32	18°53	n.a.	T 4
W 5	20 13 52	2°12'49	20°26	13°11	19°43	17°18	16°15	9°10	29°43	0°28	22° 6	12°59	11°29	18°59	n.a.	W 5
T 6	20 17 48	3°13'51	4 8 34	12°11	20°46	17°36	16°17	9° 5	29°46	0°30	22° 8	12°D59	11°26	19° 6	n.a.	T 6
F 7	20 21 45	4°14'54	18°34	11° 2	21°48	17°53	16°18	9° 0	29°50	0°31	22°10	12°59	11°23	19°13	n.a.	F 7
S 8	20 25 41	5°15'59	2∏26	9°47	22°50	18° 9	16°19	8°55	29°53	0°33	22°12	13° 0	11°20	19°20	n.a.	S 8
S 9	20 29 38	6°17'06	16° 8	8°28	23°51	18°25	16°20	8°50	29°56	0°34	22°13	13°R 1	11°17	19°26	n.a.	S 9
M10	20 33 35	7°18'15	29°41	7° 6	24°52	18°41	16°21	8°45	29°59	0°36	22°15	12°59	11°13	19°33	n.a.	M10
T 11	20 37 31	8°19'25	1395 4	5°45	25°53	18°56	16°22	8°40	0ණ 3	0°37	22°17	12°56	11°10	19°40	n.a.	T 11
W12	20 41 28	9°20'36	26°16	4°27	26°53	19°10	16°22	8°35	0° 6	0°39	22°19	12°49	11° 7	19°46	n.a.	W12
T 13	20 45 24	10°21'48	9 Ω 16	3°15	27°53	19°24	16°R22	8°30	0° 9	0°41	22°20	12°40	11° 4	19°53	n.a.	T 13
F 14	20 49 21	11°23'01	22° 3	2°11	28°53	19°37	16°22	8°25	0°12	0°42	22°22	12°29	11° 1	20° 0	n.a.	F 14
S 15	20 53 17	12°24'16	4 m)37	1°16	29°52	19°50	16°22	8°20	0°15	0°44	22°24	12°17	10°58	20° 6	n.a.	S 15
S 16	20 57 14	13°25'31	16°57	0°33	0 ≙ 51	20° 2	16°21	8°15	0°18	0°45	22°25	12° 6	10°54	20°13	n.a.	S 16
M17	21 1 10	14°26'47	29° 4	0° 1	1°49	20°14	16°21	8°10	0°21	0°47	22°27	11°55	10°51	20°20	n.a.	M17
T 18	21 5 7	15°28'04	11 ♀ 2	299540	2°46	20°25	16°20	8° 5	0°24	0°49	22°29	11°47	10°48	20°27	n.a.	T 18
W19	21 9 4	16°29'22	22°53	29°D31	3°44	20°36	16°19	8° 0	0°27	0°51	22°30	11°42	10°45	20°33	n.a.	W19
T 20	21 13 0	17°30'40	4ML42	29°33	4°40	20°45	16°18	7°55	0°30	0°52	22°32	11°39	10°42	20°40	n.a.	T 20
F 21	21 16 57	18°31'59	16°33	29°45	5°36	20°55	16°16	7°50	0°33	0°54	22°33	11°D38	10°38	20°47	n.a.	F 21
S 22	21 20 53	19°33'18	28°33	0 Ω 6	6°32	21° 3	16°15	7°45	0°36	0°56	22°35	11°38	10°35	20°53	n.a.	S 22
S 23	21 24 50	20°34'38	10 ∡ 146	0°36	7°27	21°11	16°13	7°40	0°39	0°58	22°36	11°R38	10°32	21° 0	n.a.	S 23
M24	21 28 46	21°35'59	23°17	1°13	8°21	21°18	16°11	7°35	0°42	1° 0	22°37	11°38	10°29	21° 7	n.a.	M24
T 25	21 32 43	22°37'20	6 ට 12	1°57	9°15	21°25	16° 8	7°31	0°44	1° 1	22°39	11°35	10°26	21°13	n.a.	T 25
W26	21 36 39	23°38'41	19°33	2°47	10° 8	21°31	16° 6	7°26	0°47	1° 3	22°40	11°30	10°23	21°20	n.a.	W26
T 27	21 40 36	24°40'03	3≈20	3°43	11° 0	21°36	16° 3	7°21	0°50	1° 5	22°42	11°22	10°19	21°27	n.a.	T 27
F 28	21 44 33	25°41'25	17°33	4°43	11°51	21°41	16° 1	7°16	0°52	1° 7	22°43	11°12	10°16	21°33	n.a.	F 28
S 29	21 48 29	26°42'48	2 ∺ 5	5°47	12°42	21°45	15°58	7°12	0°55	1° 9	22°44	11° 0	10°13	21°40	n.a.	S 29
S 30	21 52 26	27 Ω 44'11	16 ¥ 50	6 Ω 54	13 ≏ 32	21 Y 48	15 Y 54	7≈ 7	0957	1 ≏ 11	22 Ⅱ 45	10 Ⅱ 48	10耳10	21 ≏ 47	n.a.	S 30

Delta T = 47h13m27s

Julian Calendar 1 Sept. 5425 BCE == Greg. Calendar 20 July 5425 BCE

OCTOBER 5425 BCE (-5424) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	P	o [™]	4	ħ)Å(¥	В	U	ಬ	Ç	Ŷ,	Day
M 1	21 56 22	28₽45'34	1 Υ 40	8 N 5	14 ♀ 21	21 Y 50	15°R51	7°R 3	199 0	1 ≏ 13	22 II 47	10°R38	10耳 7	21 ≙ 54	n.a.	M 1
T 2	22 0 19	29°46'58	16°25	9°18	15° 9	21°52	15 Ƴ 47	6≈58	1° 2	1°15	22°48	10 Ⅱ 29	10° 4	22° 0	n.a.	T 2
W 3	22 4 15	0 Mp 48'23	0 8 59	10°34	15°57	21°53	15°44	6°54	1° 5	1°17	22°49	10°24	10° 0	22° 7	n.a.	W 3
T 4	22 8 12	1°49'48	15°19	11°51	16°43	21°R53	15°40	6°50	1° 7	1°19	22°50	10°21	9°57	22°14	n.a.	T 4
F 5	22 12 9	2°51'14	29°21	13°10	17°29	21°52	15°36	6°45	1° 9	1°21	22°51	10°21	9°54	22°20	n.a.	F 5
S 6	22 16 5	3°52'40	13 II 5	14°31	18°13	21°51	15°31	6°41	1°12	1°23	22°52	10°21	9°51	22°27	n.a.	S 6
S 7	22 20 2	4°54'07	26°33	15°53	18°57	21°49	15°27	6°37	1°14	1°25	22°53	10°20	9°48	22°34	n.a.	S 7
M 8	22 23 58	5°55'35	9 9 347	17°17	19°39	21°46	15°22	6°33	1°16	1°27	22°54	10°17	9°44	22°40	n.a.	M 8
T 9	22 27 55	6°57'02	22°49	18°41	20°20	21°42	15°17	6°29	1°18	1°29	22°55	10°12	9°41	22°47	n.a.	T 9
W10	22 31 51	7°58'30	5 Ω 39	20° 6	21° 0	21°37	15°12	6°25	1°20	1°32	22°56	10° 3	9°38	22°54	n.a.	W10
T 11	22 35 48	8°59'58	18°19	21°32	21°39	21°32	15° 7	6°21	1°22	1°34	22°57	9°52	9°35	23° 0	n.a.	T 11
F 12	22 39 45	10° 1'26	0 m 49	22°59	22°17	21°26	15° 2	6°18	1°24	1°36	22°58	9°38	9°32	23° 7	n.a.	F 12
S 13	22 43 41	11° 2'54	13° 8	24°26	22°53	21°19	14°56	6°14	1°26	1°38	22°59	9°23	9°29	23°14	n.a.	S 13
S 14	22 47 38	12° 4'22	25°19	25°54	23°28	21°11	14°51	6°10	1°28	1°40	22°59	9° 8	9°25	23°20	n.a.	S 14
M15	22 51 34	13° 5'49	7 <u>₽</u> 20	27°23	24° 1	21° 2	14°45	6° 7	1°30	1°42	23° 0	8°55	9°22	23°27	n.a.	M15
T 16	22 55 31	14° 7'16	19°15	28°52	24°33	20°52	14°39	6° 4	1°31	1°44	23° 1	8°43	9°19	23°34	n.a.	T 16
W17	22 59 28	15° 8'43	1 m 4	0 m 22	25° 3	20°42	14°33	6° 0	1°33	1°47	23° 2	8°35	9°16	23°41	n.a.	W17
T 18	23 3 24	16°10'09	12°51	1°51	25°32	20°31	14°27	5°57	1°35	1°49	23° 2	8°30	9°13	23°47	n.a.	T 18
F 19	23 7 21	17°11'34	24°40	3°22	25°59	20°19	14°20	5°54	1°36	1°51	23° 3	8°28	9° 9	23°54	n.a.	F 19
S 20	23 11 17	18°13'00	6 ₮ 37	4°52	26°24	20° 6	14°14	5°51	1°38	1°53	23° 3	8°D27	9° 6	24° 1	n.a.	S 20
S 21	23 15 14	19°14'24	18°45	6°24	26°48	19°53	14° 7	5°48	1°40	1°56	23° 4	8°R27	9° 3	24° 7	n.a.	S 21
M22	23 19 10	20°15'47	1 る 12	7°55	27° 9	19°38	14° 0	5°45	1°41	1°58	23° 5	8°27	9° 0	24°14	n.a.	M22
T 23	23 23 7	21°17'10	14° 2	9°27	27°29	19°23	13°53	5°42	1°42	2° 0	23° 5	8°25	8°57	24°21	n.a.	T 23
W24	23 27 4	22°18'32	27°19	10°59	27°46	19° 8	13°46	5°40	1°44	2° 2	23° 6	8°20	8°54	24°27	n.a.	W24
T 25	23 31 0	23°19'53	11≈ 7	12°32	28° 2	18°51	13°39	5°37	1°45	2° 5	23° 6	8°13	8°50	24°34	n.a.	T 25
F 26	23 34 57	24°21'13	25°23	14° 5	28°15	18°34	13°32	5°35	1°46	2° 7	23° 6	8° 4	8°47	24°41	n.a.	F 26
S 27	23 38 53	25°22'32	10 ∺ 6	15°38	28°26	18°16	13°25	5°32	1°47	2° 9	23° 7	7°53	8°44	24°47	n.a.	S 27
S 28	23 42 50	26°23'51	25° 8	17°12	28°35	17°58	13°18	5°30	1°49	2°11	23° 7	7°41	8°41	24°54	n.a.	S 28
M29	23 46 47	27°25'08	10 Y 19	18°46	28°41	17°39	13°10	5°28	1°50	2°14	23° 7	7°31	8°38	25° 1	n.a.	M29
T 30	23 50 43	28°26'25	25°29	20°21	28°45	17°19	13° 3	5°26	1°51	2°16	23° 7	7°23	8°35	25° 7	n.a.	T 30
W31	23 54 40	29 m 27'41	10827	21 Mp 56	28°R46	16 Y 59	12 Y 55	5≈24	1952	2 ≏ 18	23耳 8	7 Ⅱ 18	8耳31	25 ≙ 14	n.a.	W31

Delta T = 47h13m23s

NOVEMBER 5425 BCE (-5424) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)Å(¥	Р	u	Ω	Ç	o k	Day
T 1	23 58 36	0 ჲ 28'56	25 8 6	23 Mp 31	28°R45	16°R38	12°R47	5°R22	1953	2 ₽ 20	23耳 8	7°R15	8Д28	25 ≙ 21	n.a.	T 1
F 2	0 2 33	1°30'11	9∏22	25° 7	28 ≏ 42	16 Y 17	12 Y 40	5≈21	1°53	2°23	23° 8	7°D15	8°25	25°27	n.a.	F 2
S 3	0 6 30	2°31'25	23°15	26°44	28°36	15°55	12°32	5°19	1°54	2°25	23° 8	7 Ⅱ 15	8°22	25°34	n.a.	S 3
S 4	0 10 26	3°32'38	6944	28°21	28°27	15°33	12°24	5°18	1°55	2°27	23° 8	7°R15	8°19	25°41	n.a.	S 4
M 5	0 14 23	4°33'51	19°53	29°58	28°16	15°10	12°16	5°16	1°56	2°29	23°R 8	7°14	8°15	25°48	n.a.	M 5
T 6	0 18 19	5°35'03	2Ω44	1 ≏ 36	28° 2	14°47	12° 8	5°15	1°56	2°32	23° 8	7°11	8°12	25°54	n.a.	T 6
W 7	0 22 16	6°36'14	15°20	3°15	27°46	14°24	12° 0	5°14	1°57	2°34	23° 8	7° 4	8° 9	26° 1	n.a.	W 7
T 8	0 26 12	7°37'23	27°45	4°54	27°28	14° 1	11°52	5°13	1°57	2°36	23° 8	6°56	8° 6	26° 8	n.a.	T 8
F 9	0 30 9	8°38'32	9 m 59	6°34	27° 7	13°37	11°44	5°12	1°58	2°39	23° 8	6°45	8° 3	26°14	n.a.	F 9
S 10	0 34 6	9°39'40	22° 6	8°14	26°43	13°13	11°36	5°11	1°58	2°41	23° 8	6°34	8° 0	26°21	n.a.	S 10
S 11	0 38 2	10°40'46	4 º 6	9°55	26°18	12°49	11°28	5°11	1°59	2°43	23° 8	6°22	7°56	26°28	n.a.	S 11
M12	0 41 59	11°41'51	16° 0	11°37	25°50	12°25	11°20	5°10	1°59	2°45	23° 7	6°11	7°53	26°34	n.a.	M12
T 13	0 45 55	12°42'55	27°51	13°19	25°21	12° 1	11°12	5°10	1°59	2°48	23° 7	6° 3	7°50	26°41	n.a.	T 13
W14	0 49 52	13°43'57	9 M 39	15° 2	24°49	11°37	11° 4	5°10	1°59	2°50	23° 7	5°57	7°47	26°48	n.a.	W14
T 15	0 53 49	14°44'58	21°27	16°45	24°17	11°13	10°56	5° 9	1°59	2°52	23° 7	5°53	7°44	26°54	n.a.	T 15
F 16	0 57 45	15°45'57	3 ∡ 18	18°29	23°42	10°49	10°48	5°D 9	1°59	2°54	23° 6	5°D52	7°40	27° 1	n.a.	F 16
S 17	1 1 42	16°46'54	15°16	20°14	23° 7	10°25	10°40	5° 9	1°R59	2°57	23° 6	5°52	7°37	27° 8	n.a.	S 17
S 18	1 5 38	17°47'50	27°25	21°59	22°30	10° 2	10°32	5°10	1°59	2°59	23° 5	5°53	7°34	27°14	n.a.	S 18
M19	1 9 35	18°48'44	9 궁 49	23°45	21°53	9°38	10°24	5°10	1°59	3° 1	23° 5	5°55	7°31	27°21	n.a.	M19
T 20	1 13 31	19°49'36	22°34	25°31	21°16	9°15	10°16	5°10	1°59	3° 3	23° 5	5°R55	7°28	27°28	n.a.	T 20
W21	1 17 28	20°50'26	5≈43	27°18	20°38	8°53	10° 8	5°11	1°59	3° 5	23° 4	5°54	7°25	27°34	n.a.	W21
T 22	1 21 25	21°51'14	19°21	29° 5	20° 0	8°30	10° 0	5°11	1°59	3° 8	23° 3	5°51	7°21	27°41	n.a.	T 22
F 23	1 25 21	22°52'00	3 ∺ 29	0 M .52	19°23	8° 9	9°53	5°12	1°58	3°10	23° 3	5°46	7°18	27°48	n.a.	F 23
S 24	1 29 18	23°52'44	18° 4	2°40	18°46	7°47	9°45	5°13	1°58	3°12	23° 2	5°40	7°15	27°54	n.a.	S 24
S 25	1 33 14	24°53'26	3 Υ 3	4°28	18°11	7°27	9°37	5°14	1°58	3°14	23° 2	5°33	7°12	28° 1	n.a.	S 25
M26	1 37 11	25°54'07	18°17	6°15	17°36	7° 6	9°30	5°15	1°57	3°16	23° 1	5°27	7° 9	28° 8	n.a.	M26
T 27	1 41 8	26°54'45	3 8 35	8° 2	17° 2	6°46	9°23	5°16	1°56	3°18	23° 0	5°22	7° 6	28°14	n.a.	T 27
W28	1 45 4	27°55'22	18°47	9°49	16°31	6°27	9°15	5°18	1°56	3°20	23° 0	5°19	7° 2	28°21	n.a.	W28
T 29	1 49 1	28°55'57	3 Ⅱ 44	11°35	16° 0	6° 9	9° 8	5°19	1°55	3°23	22°59	5°D18	6°59	28°28	n.a.	T 29
F 30	1 52 57	29 ♀ 56'30	18 Ⅱ 18	13 M 20	15 ≏ 32	5 Υ 51	9 Υ 1	5≈21	1955	3 ≏ 25	22 Ⅱ 58	5 Ⅱ 19	6 Ⅱ 56	28 ≏ 35	n.a.	F 30

Delta T = 47h13m19s

Julian Calendar 1 Nov. 5425 BCE == Greg. Calendar 19 Sept. 5425 BCE

DECEMBER 5425 BCE (-5424) JC

00:00 UT

T 4 2 8 44 3°58°27 12Ω13 20° 1 14° 1 4°46 8°34 5°28 1°51 3°33 22°55 5°23 6°43 29° 1 W 5 2 12 40 4°58°51 24°46 21°34 13°44 4°31 8°27 5°30 1°50 3°35 22°54 5°21 6°40 29° 8 T 6 2 16 37 5°59′14 7m² 4 23° 3 13°30 4°17 8°21 5°32 1°49 3°37 22°53 5°18 6°37 29°15 F 7 2 20 33 6°59′36 19°10 24°27 13°18 4° 5 8°14 5°35 1°48 3°39 22°52 5°13 6°34 29°21 S 8 2 24 30 7°59′55 1Ω 8 25°47 13° 9 3°52 8° 8 5°37 1°47 3°41 22°51 5° 9 6°31 29°28 S 9 2 28 26 9° 0′12 13° 1 27° 0 13° 2 3°41 8° 2 5°40 1°46 3°43 22°51 5° 9 6°31 29°35 M10 2 32 23	& Day	۴0	Ç	ಭ	₽.	В	¥)/(ħ	4	♂	φ	ğ	D	0	Sid.t	Day
M 3	n.a. S 1	n.a.	28 ≏ 41	6 Ⅱ 53	5П20	22°R57	3 ₾ 27	1°R54	5≈22	8°R54	5°R33	15°R 6	15 M 3	2925	0 M 57'01	1 56 54	S 1
T 4 2 8 44 3°58°27 12Ω13 20° 1 14° 1 4°46 8°34 5°28 1°51 3°33 22°55 5°23 6°43 29° 1 W 5 2 12 40 4°58°51 24°46 21°34 13°44 4°31 8°27 5°30 1°50 3°35 22°54 5°21 6°40 29° 8 T 6 2 16 37 5°59°14 7mp 4 23° 3 13°30 4°17 8°21 5°32 1°49 3°37 22°53 5°18 6°37 29°15 F 7 2 20 33 6°59'36 19°10 24°27 13°18 4°5 8°14 5°35 1°48 3°39 22°52 5°13 6°34 29°21 S 8 2 24 30 7°59'55 1Ω 8 25°47 13°9 3°52 8° 8 5°37 1°47 3°41 22°51 5° 9 6°31 29°28 S 9 2 28 26 9° 0'12 13° 1 27° 0 13° 2 3°41 8° 2 5°40 1°46 <td>n.a. S 2</td> <td>n.a.</td> <td>28°48</td> <td>6°50</td> <td>5°22</td> <td>22II56</td> <td>3°29</td> <td>1953</td> <td>5°24</td> <td>8Ƴ47</td> <td>5Ƴ17</td> <td>14<u>₽</u>42</td> <td>16°45</td> <td>16° 6</td> <td>1°57'32</td> <td>2 0 50</td> <td>S 2</td>	n.a. S 2	n.a.	28°48	6°50	5°22	22 II 56	3°29	1953	5°24	8 Ƴ 47	5 Ƴ 17	14 <u>₽</u> 42	16°45	16° 6	1°57'32	2 0 50	S 2
W 5 2 12 40 4°58′51 24°46 21°34 13°44 4°31 8°27 5°30 1°50 3°35 22°54 5°21 6°40 29°8 T 6 2 16 37 5°59′14 7 m² 4 23°3 13°30 4°17 8°21 5°32 1°49 3°37 22°53 5°18 6°37 29°15 F 7 2 20 33 6°59′36 19°10 24°27 13°18 4° 5 8°14 5°35 1°48 3°39 22°52 5°13 6°34 29°21 8 8 2 24 30 7°59′55 1€ 8 25°47 13° 9 3°52 8° 8 5°37 1°47 3°41 22°51 5° 9 6°31 29°28 8 9 228 26 9° 0′12 13° 1 27° 0 13° 2 3°41 8° 2 5°40 1°46 3°43 22°50 5° 4 6°27 29°35 M10 232 23 10° 0′28 24°50 28° 7 12°55 3°30 7°56 5°42 1°43 3°43 22°49 4	n.a. M 3	n.a.	28°55	6°46	5°R23	22°55	3°31	1°52	5°26	8°40	5° 1	14°20	18°24	29°21	2°58'00	2 4 47	M 3
T 6 2 16 37 5°59′14 7 m² 4 23° 3 13°30 4°17 8°21 5°32 1°49 3°37 22°53 5°18 6°37 29°15 F 7 2 20 33 6°59′36 19°10 24°27 13°18 4° 5 8°14 5°35 1°48 3°39 22°52 5°13 6°34 29°21 S 8 2 24 30 7°59′55 1 8 8 25°47 13° 9 3°52 8° 8 5°37 1°47 3°41 22°51 5° 9 6°31 29°28 S 9 2 28 26 9° 0'12 13° 1 27° 0 13° 2 3°41 8° 2 5°40 1°46 3°43 22°50 5° 4 6°27 29°35 M10 2 32 23 10° 0'28 24°50 28° 7 12°55 3°20 7°56 5°42 1°45 3°45 22°49 4°56 6°21 29°48 W12 2 40 16 12° 0'53 18°28 29°59 12°56 3°11 7°45 5°48 1°42	n.a. T 4	n.a.	29° 1	6°43	5°23	22°55	3°33	1°51	5°28	8°34	4°46	14° 1	20° 1	12 Ω 13	3°58'27	2 8 44	T 4
F 7 2 20 33 6°59'36 19°10 24°27 13°18 4° 5 8°14 5°35 1°48 3°39 22°52 5°13 6°34 29°21 8 8 2 24 30 7°59'55 1 8 8 25°47 13° 9 3°52 8° 8 5°37 1°47 3°41 22°51 5° 9 6°31 29°28 8 9 228 26 9° 0'12 13° 1 27° 0 13° 2 3°41 8° 2 5°40 1°46 3°43 22°50 5° 4 6°27 29°35 M10 23 23 10° 0'28 24°50 28° 7 12°57 3°30 7°56 5°42 1°45 3°45 22°49 4°59 6°24 29°41 711 236 20 11° 0'41 6 1139 29° 7 12°155 3°20 7°50 5°45 1°43 3°47 22°47 4°56 6°21 29°48 W12 240 16 12° 0'53 18°28 29°59 12°56 3°11 7°45 5°48 1°42 3°49 22°46 4°54 6°18 29°55 113 244 13 13° 1'02 0*721 0*745 12°59 3° 3 7°39 5°51 1°41 3°50 22°45 4°53 6°15 0 11 1° 11 2° 12° 11 1° 18 13° 4 2°56 7°34 5°54 1°39 3°52 22°44 4°53 6°15 0 11 1° 11 2°	n.a. W 5	n.a.	29° 8	6°40	5°21	22°54	3°35	1°50	5°30	8°27	4°31	13°44		24°46	4°58'51	2 12 40	W 5
S 8 2 24 30 7°59′55 I € 8 25°47 13° 9 3°52 8° 8 5°37 1°47 3°41 22°51 5° 9 6°31 29°28 S 9 2 28 26 9° 0′12 13° 1 27° 0 13° 2 3°41 8° 2 5°40 1°46 3°43 22°50 5° 4 6°27 29°35 M10 2 32 23 10° 0′28 24°50 28° 7 12°57 3°30 7°56 5°42 1°45 3°45 22°49 4°59 6°24 29°41 T 11 2 36 20 11° 0′41 6ff39 29° 7 12°D55 3°20 7°50 5°45 1°43 3°47 22°47 4°56 6°21 29°48 W12 2 40 16 12° 0′53 18°28 29°59 12°56 3°11 7°45 5°48 1°42 3°49 22°46 4°54 6°18 29°55 T 13 2 44 13 13° 102 0x²21 0x³43 12°59 3° 3 7°39 5°51 1°41 3°50 22°45 4°53 6°12 0°8 S 15 2 52		n.a.						-		-				7Mm, 4			
S 9 2 28 26 9° 0'12 13° 1 27° 0 13° 2 3°41 8° 2 5°40 1°46 3°43 22°50 5° 4 6°27 29°35 MIO 2 32 23 10° 0'28 24°50 28° 7 12°57 3°30 7°56 5°42 1°45 3°45 22°49 4°59 6°24 29°41 T11 2 36 20 11° 0'41 6M:39 29° 7 12°D55 3°20 7°50 5°45 1°43 3°47 22°47 4°56 6°21 29°48 W12 2 40 16 12° 0'53 18°28 29°59 12°56 3°11 7°45 5°48 1°42 3°49 22°46 4°54 6°18 29°55 T13 2 44 13 13° 1'02 0×21 0×43 12°59 3° 3 7°39 5°51 1°41 3°50 22°45 4°D53 6°15 0ML 1 F14 2 48 9 14° 1'09 12°19 1°18 13° 4 2°56 7°34 5°54 1°39 3°52 22°44 4°53 6°12 </td <td></td> <td>n.a.</td> <td>-</td> <td>6°34</td> <td></td> <td>_</td> <td></td> <td>-</td> <td></td> <td>-</td> <td>4° 5</td> <td></td> <td>-</td> <td>19°10</td> <td>6°59'36</td> <td></td> <td>F 7</td>		n.a.	-	6°34		_		-		-	4° 5		-	19°10	6°59'36		F 7
Milo 2 32 23 10° 0′28 24°50 28° 7 12°57 3°30 7°56 5°42 1°45 3°45 22°49 4°59 6°24 29°41 T11 2 36 20 11° 0′41 6M39 29° 7 12°D55 3°20 7°50 5°45 1°43 3°47 22°47 4°56 6°21 29°48 W12 2 40 16 12° 0′53 18°28 29°59 12°56 3°11 7°45 5°48 1°42 3°49 22°46 4°54 6°18 29°55 T13 2 44 13 13° 1′02 0√21 0√343 12°59 3° 3 7°39 5°51 1°41 3°50 22°45 4°D53 6°15 0M 1 F14 2 48 9 14° 1′09 12°19 1°18 13° 4 2°56 7°34 5°54 1°39 3°52 22°44 4°53 6°12 0° 8 S15 2 52 6 15° 1′14 24°25 1°44 13°12 2°49 7°29 5°57 1°38 3°54 22°42 4°55 6° 5 0°15 S16 2 56 2 16° 1′16 6€41 2° 0 13°22 2°43 7°24 6° 0 1°36 3°56 22°42 4°55 6° 5 0°21 M17 2 59 59 17° 1′16 19°11 2°R 6 13°33 2°38 7°19 6° 4 1°35 3°58 22°40 4°57 6° 2 0°28 T18 3 3 55 18° 1′13 1∞57 2° 3 13°48 2°34 7°15 6° 7 1°33 3°59 22°39 4°58 5°59 0°35 W19 3 7 52 19° 1′08 15° 4 1°51 14° 4 2°34 7°10 6°11 1°32 4° 1 22°38 4°858 5°56 0°41 T20 3 11 49 20° 1′01 28°35 1°30 14°22 2°28 7° 6 6°15 1°30 4° 3 22°35 4°57 5°49 0°55 S 22 3 19 42 22° 0′38 26°49 0°23 15° 4 2°25 6°58 6°22 1°26 4° 6 22°33 4°55 5°43 1° 8 M24 3 27 35 24° 0′04 26°28 28°49 15°53 2°25 6°51 6°50 1°23 4°10 22°31 4°53 5°40 1°15	n.a. S 8	n.a.	29°28	6°31	5° 9	22°51	3°41	1°47	5°37	8° 8	3°52	13° 9	25°47	1 º 8	7°59'55	2 24 30	S 8
T11		n.a.			-			-		8° 2		-		_			S 9
W12		n.a.	-	-	1			-									
T 13		n.a.		-	4°56		3°47	_		7°50	3°20					2 36 20	
F 14		n.a.			_	_					-						
S 15 2 52 6 15° 1'14 24°25 1°44 13°12 2°49 7°29 5°57 1°38 3°54 22°43 4°54 6° 8 0°15 S 16 2 56 2 16° 1'16 6ጜ41 2° 0 13°22 2°43 7°24 6° 0 1°36 3°56 22°42 4°55 6° 5 0°21 M17 2 59 59 17° 1'16 19°11 2°R 6 13°33 2°38 7°19 6° 4 1°35 3°58 22°40 4°57 6° 2 0°28 T 18 3 3 55 18° 1'13 1≈57 2° 3 13°48 2°34 7°15 6° 7 1°33 3°59 22°39 4°58 5°59 0°35 W19 3 7 52 19° 1'08 15° 4 1°51 14° 4 2°31 7°10 6°11 1°32 4° 1 22°38 4°858 5°56 0°41 T 20 3 11 49 20° 1'01 28°35 1°30 14°22 2°28 7° 6 6°15 1°30 4° 3 22°37 4°58 5°52 0°48 F 21 3 15 45 21		n.a.				_									-	-	
S 16 2 56 2 16° 1'16 6番41 2° 0 13°22 2°43 7°24 6° 0 1°36 3°56 22°42 4°55 6° 5 0°21 M17 2 59 59 17° 1'16 19°11 2°R 6 13°33 2°38 7°19 6° 4 1°35 3°56 22°42 4°57 6° 2 0°28 T 18 3 3 55 18° 1'13 1≈57 2° 3 13°48 2°34 7°15 6° 7 1°33 3°59 22°39 4°58 5°59 0°35 W19 3 7 52 19° 1'08 15° 4 1°51 14° 4 2°31 7°10 6°11 1°32 4° 1 22°38 4°58 5°56 0°41 T 20 3 11 49 20° 1'01 28°35 1°30 14°22 2°28 7° 6 6°15 1°30 4° 3 22°37 4°58 5°52 0°48 F 21 3 15 45 21° 0'50 12\cdot 29 1° 0 14°42 2°26 7° 2 6°18 1°28 4° 5 22°35 4°57 5°49 0°55 8 22 3 19 42 2		n.a.			1							-	_				
M17 2 59 59 17° 1'16 19°11 2°R 6 13°33 2°38 7°19 6° 4 1°35 3°58 22°40 4°57 6° 2 0°28 T18 3 3 55 18° 1'13 1≈57 2° 3 13°48 2°34 7°15 6° 7 1°33 3°59 22°39 4°58 5°59 0°35 W19 3 7 52 19° 1'08 15° 4 1°51 14° 4 2°31 7°10 6°11 1°32 4° 1 22°38 4°R58 5°56 0°41 T20 3 11 49 20° 1'01 28°35 1°30 14°22 2°28 7° 6 6°15 1°30 4° 3 22°37 4°58 5°52 0°48 F21 3 15 45 21° 0'50 12)€29 1° 0 14°42 2°26 7° 2 6°18 1°28 4° 5 22°35 4°57 5°49 0°55 8 22 3 19 42 22° 0'38 26°49 0°23 15° 4 2°25 6°58 6°22 1°26 4° 6 22°34 4°56 5°46 1° 1 8 23 3 23 38 23° 0'22 11°40 29°1.39 15°27 2°D25 6°54 6°26 1°25 4° 8 22°33 4°55 5°43 1° 8 1° 8 1° 8 4° 10° 10° 10° 10° 10° 10° 10° 10° 10° 10	n.a. S 15	n.a.	0°15	6° 8	4°54	22°43	3°54	1°38	5°57	7°29	2°49	13°12	1°44	24°25	15° 1'14	2 52 6	S 15
T 18 3 3 55 18° 1'13 1≈57 2° 3 13°48 2°34 7°15 6° 7 1°33 3°59 22°39 4°58 5°59 0°35 W19 3 7 52 19° 1'08 15° 4 1°51 14° 4 2°31 7°10 6°11 1°32 4° 1 22°38 4°R58 5°56 0°41 T 20 3 11 49 20° 1'01 28°35 1°30 14°22 2°28 7° 6 6°15 1°30 4° 3 22°37 4°58 5°52 0°48 F 21 3 15 45 21° 0'50 12¥29 1° 0 14°42 2°26 7° 2 6°18 1°28 4° 5 22°35 4°57 5°49 0°55 S 22 3 19 42 22° 0'38 26°49 0°23 15° 4 2°25 6°58 6°22 1°26 4° 6 22°34 4°56 5°46 1° 1 S 23 3 23 38 23° 0'22 11 Y 30 29 M .39 15°57 2°D25 6°54 6°26 1°25 4° 8 22°31 4°53 5°40 1°15 M24 3 27 35		n.a.								,	-						
W19		n.a.		-										-	-,		
$ \begin{array}{ c c c c c c c c c c c c c c c c c c c$		n.a.									_		_		-		
F 21 3 15 45 21° 0'50 12\(\frac{\pmathcal{H}}{29} \) 1° 0 14°42 2°26 7° 2 6°18 1°28 4° 5 22°35 4°57 5°49 0°55 5°22 3 19 42 22° 0'38 26°49 0°23 15° 4 2°25 6°58 6°22 1°26 4° 6 22°34 4°56 5°46 1° 1 5°23 3 23 38 23° 0'22 11\(\frac{\pmathcal{H}}{3} \) 3 29\(\frac{\pmathcal{H}}{3} \) 3 29\(\frac{\pmathcal{H}}{3} \) 3 29\(\frac{\pmathcal{H}}{3} \) 29\(\pmathcal{H		n.a.			1			_	-		-		_	-			
S 22 3 19 42 22° 0'38 26°49 0°23 15° 4 2°25 6°58 6°22 1°26 4° 6 22°34 4°56 5°46 1° 1 S 23 3 23 38 23° 0'22 11\mathbf{Y}30 29\mathbf{M}39 15°27 2°D25 6°54 6°26 1°25 4° 8 22°33 4°55 5°43 1° 8 M24 3 27 35 24° 0'04 26°28 28°49 15°53 2°25 6°51 6°30 1°23 4°10 22°31 4°53 5°40 1°15		n.a.															
S 23 3 23 38 23° 0'22 11\$\boldsymbol{\gamma}\gamma 0 29\$\boldsymbol{\pi}\uldeta 9 \boldsymbol{\pi}\uldeta 9 15°27 2°D25 6°54 6°26 1°25 4°8 22°33 4°55 5°43 1°8 1°8 1°45 1°4		n.a.						-			_		-				
M24 3 27 35 24° 0'04 26°28 28°49 15°53 2°25 6°51 6°30 1°23 4°10 22°31 4°53 5°40 1°15	n.a. S 22	n.a.	1° 1	5°46	4°56	22°34	4° 6	1°26	6°22	6°58	2°25	15° 4	0°23	26°49	22° 0'38	3 19 42	S 22
		n.a.	_	5°43							-					3 23 38	
$ \mathbf{T} \mathbf{T} \mathbf{T} \mathbf{T} \mathbf{T} \mathbf{T} \mathbf{T} \mathbf{T}$		n.a.					-	_			-						
		n.a.	1°21	5°37	4°52	22°30	4°11	1°21	6°35	6°47	2°26	16°20	27°55	11836	24°59'44	3 31 31	T 25
		n.a.			_	_	_	-		-							
T 27 3 39 24 26°58'56 11 II 42 25°59 17°19 2°31 6°41 6°43 1°17 4°14 22°27 4°D52 5°30 1°35		n.a.			1			-		-		-, -,					
		n.a.			_	_	-	-			_						
S 29 3 47 18 28°58'00 10©41 24° 2 18°24 2°38 6°36 6°52 1°13 4°17 22°24 4°53 5°24 1°48	n.a. S 29	n.a.	1°48	5°24	4°53	22°24	4°17	1°13	6°52	6°36	2°38	18°24	24° 2	109541	28°58'00	3 47 18	S 29
8 30 3 51 14 29°57'29 24°33 23° 6 18°58 2°43 6°33 6°57 1°11 4°19 22°23 4°53 5°21 1°55	n.a. S 30	n.a.	1°55	5°21	4°53	22°23		1°11	6°57			18°58	23° 6	24°33	29°57'29	3 51 14	S 30
M31 3 55 11 0x756′55 7Ω58 2211.13 19£34 2Y48 6Y31 7≈ 1 155 9 4£20 221121 411.54 511.18 211.1	n.a. M31	n.a.	2 m 1	5 Ⅱ 18	4 Ⅱ 54	22 II 21	4 <u>₽</u> 20	199 9	7≈ 1	6 Ƴ 31	2 Υ 48	19 ≏ 34	22 M 13	7 Ω 58	0 ∡ 756'55	3 55 11	M31

Delta T = 47h13m15s

JANUARY 5424 BCE (-5423) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)f(¥	В	ß	ß	Ç	ç	Day
T 1	3 59 7	1 才 56'20	20 Ω 57	21°R24	20 ₽ 11	2 Υ 54	6°R29	7≈ 6	1°R 7	4 ₾ 22	22°R20	4 ∏ 54	5 Ⅱ 14	2 M 8	n.a.	T 1
W 2	4 3 4	2°55'42	3 m 34	20 M 40	20°50	3° 1	6 ℃ 27	7°11	199 5	4°23	22 I I18	4°R54	5°11	2°15	n.a.	W 2
T 3	4 7 0	3°55'02	15°53	20° 1	21°29	3° 8	6°25	7°16	1° 3	4°25	22°17	4°54	5° 8	2°21	n.a.	T 3
F 4	4 10 57	4°54'21	27°58	19°28	22°10	3°16	6°24	7°21	1° 0	4°26	22°15	4°D54	5° 5	2°28	n.a.	F 4
S 5	4 14 53	5°53'37	9 ₾ 53	19° 1	22°51	3°24	6°23	7°26	0°58	4°27	22°13	4°54	5° 2	2°35	n.a.	S 5
S 6	4 18 50	6°52'51	21°42	18°40	23°34	3°33	6°21	7°31	0°56	4°29	22°12	4°54	4°58	2°41	n.a.	S 6
M 7	4 22 46	7°52'02	3 M .30	18°26	24°18	3°43	6°21	7°37	0°54	4°30	22°10	4°54	4°55	2°48	n.a.	M 7
T 8	4 26 43	8°51'12	15°20	18°17	25° 2	3°53	6°20	7°42	0°51	4°31	22° 9	4°55	4°52	2°55	n.a.	T 8
W 9	4 30 39	9°50'20	27°13	18°D14 18°17	25°48 26°34	4° 4 4°16	6°19	7°47	0°49 0°47	4°32 4°33	22° 7 22° 6	4°55	4°49	3° 1 3° 8	n.a.	W 9 T 10
T 10 F 11	4 34 36 4 38 32	10°49'25 11°48'28	9 ∡ 14 21°23	18°17 18°26	26°34 27°22	4°16 4°28	6°19 6°D19	7°53 7°59	0°47 0°44	4°33 4°35	22° 6 22° 4	4°R55 4°55	4°46 4°43	3° 8 3°15	n.a.	F 11
S 12	4 42 29	11 48 28 12°47'29	3 石 43	18°40	28°10	4°40	6°19	8° 4	0°42	4°36	22° 2	4°54	4°39	3°21	n.a. n.a.	S 12
								-							π.α.	
S 13	4 46 26	13°46'27	16°14	18°59	28°58	4°53	6°19	8°10	0°40	4°37	22° 1	4°53	4°36	3°28	n.a.	S 13
M14	4 50 22	14°45'23	28°59	19°23	29°48	5° 7	6°20	8°16	0°37 0°35	4°38	21°59	4°52	4°33	3°35	n.a.	M14
T 15 W16	4 54 19 4 58 15	15°44'16 16°43'07	11 ≈ 58 25°13	19°51 20°24	0 M .38 1°29	5°21 5°36	6°20 6°21	8°22 8°28	0°33	4°39 4°40	21°57 21°56	4°50 4°49	4°30 4°27	3°41 3°48	n.a.	T 15 W16
T 17	5 2 12	10 43 07 17°41'55	8) 44	20°24 21° 1	2°20	5°51	6°22	8°34	0°30	4°41	21°54	4°48	4°24	3°55	n.a. n.a.	T 17
F 18	5 6 8	18°40'41	22°33	21°41	3°12	6° 6	6°23	8°40	0°27	4°42	21°53	4°D48	4°20	4° 1	n.a.	F 18
S 19	5 10 5	19°39'24	6 Υ 39	22°26	4° 5	6°22	6°25	8°46	0°25	4°43	21°51	4°49	4°17	4° 8	n.a.	S 19
S 20	5 14 1	20°38'04	21° 1	23°14	4°58	6°39	6°26	8°52	0°22	4°44	21°49	4°50	4°14	4°15		S 20
M21	5 17 58	20°38'04 21°36'42	5 8 36	23°14 24° 5	5°52	6°56	6°28	8°52 8°58	0°22 0°20	4°44 4°45	21°49 21°48	4°51	4°14 4°11	4°13	n.a. n.a.	M21
T 22	5 21 54	21°35'18	20°20	24°59	6°47	7°13	6°30	9° 5	0°17	4°45	21°46	4°52	4° 8	4°28	n.a.	T 22
W23	5 25 51	23°33'51	5 Π 7	25°56	7°42	7°31	6°32	9°11	0°15	4°46	21°44	4°R52	4° 4	4°35	n.a.	W23
T 24	5 29 47	24°32'22	19°51	26°56	8°37	7°49	6°34	9°17	0°12	4°47	21°43	4°52	4° 1	4°41	n.a.	T 24
F 25	5 33 44	25°30'51	49523	27°59	9°33	8° 8	6°37	9°24	0° 9	4°48	21°41	4°50	3°58	4°48	n.a.	F 25
S 26	5 37 40	26°29'17	18°38	29° 5	10°29	8°27	6°40	9°31	0° 7	4°48	21°39	4°48	3°55	4°55	n.a.	S 26
S 27	5 41 37	27°27'42	2Ω31	13 آ ×0	11°26	8°46	6°42	9°37	0° 4	4°49	21°38	4°45	3°52	5° 1	n.a.	S 27
M28	5 45 33	28°26'04	16° 1	1°23	12°23	9° 6	6°45	9°44	0° 2	4°50	21°36	4°41	3°49	5° 8	n.a.	M28
T 29	5 49 30	29°24'25	29° 5	2°35	13°21	9°26	6°49	9°51	29Ⅲ59	4°50	21°35	4°38	3°45	5°15	n.a.	T 29
W30	5 53 26	0る22'43	11 M p47	3°50	14°19	9°46	6°52	9°57	29°57	4°51	21°33	4°36	3°42	5°21	n.a.	W30
T 31	5 57 23	1る21'00	24M) 9	5 √ 7	15 M .17	10 Y 7	6 Υ 56	10≈ 4	29 Ⅱ 54	4 ≙ 51	21耳31	4耳35	3 Ⅱ 39	5 M 28	n.a.	T 31

Delta T = 47h13m11s

Julian Calendar 1 Jan. 5424 BCE == Greg. Calendar 19 Nov. 5425 BCE

FEBRUARY 5424 BCE (-5423) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)∤(¥	В	ß	Ω	Ç	ę,	Day
F 1	6 1 20	2ਰ19'15	6 ₽ 16	6 ₹ 26	16 M .16	10 Y 28	6 Ƴ 59	10≈11	29°R51	4 ₽ 52	21°R30	4°D34	3Д36	5 M 35	n.a.	F 1
S 2	6 5 16	3°17'28	18°11	7°47	17°15	10°50	7° 3	10°18	29 Ⅱ 49	4°52	21 II 28	4 Ⅱ 35	3°33	5°41	n.a.	S 2
S 3	6 9 13	4°15'40	OM 1	9°10	18°15	11°12	7° 7	10°25	29°46	4°53	21°27	4°37	3°29	5°48	n.a.	S 3
M 4	6 13 9	5°13'49	11°49	10°35	19°15	11°34	7°12	10°32	29°44	4°53	21°25	4°39	3°26	5°55	n.a.	M 4
T 5	6 17 6	6°11'57	23°41	12° 1	20°15	11°56	7°16	10°39	29°41	4°53	21°23	4°40	3°23	6° 1	n.a.	T 5
W 6	6 21 2	7°10'03	5 ₹ 40	13°30	21°15	12°19	7°21	10°46	29°39	4°54	21°22	4°R41	3°20	6° 8	n.a.	W 6
T 7	6 24 59	8° 8'07	17°50	15° 0	22°16	12°42	7°25	10°53	29°36	4°54	21°20	4°40	3°17	6°15	n.a.	T 7
F 8	6 28 55	9° 6'10	0 궁 12	16°33	23°17	13° 6	7°30	11° 1	29°34	4°54	21°19	4°37	3°14	6°21	n.a.	F 8
S 9	6 32 52	10° 4'10	12°49	18° 7	24°19	13°30	7°35	11°8	29°31	4°55	21°17	4°33	3°10	6°28	n.a.	S 9
S 10	6 36 48	11° 2'09	25°41	19°43	25°20	13°54	7°40	11°15	29°29	4°55	21°16	4°28	3° 7	6°35	n.a.	S 10
M11	6 40 45	12° 0'06	8≈47	21°20	26°22	14°18	7°46	11°22	29°26	4°55	21°14	4°22	3° 4	6°41	n.a.	M11
T 12	6 44 41	12°58'00	22° 7	23° 0	27°24	14°43	7°51	11°30	29°24	4°55	21°13	4°15	3° 1	6°48	n.a.	T 12
W13	6 48 38	13°55'53	5) (40	24°41	28°27	15° 7	7°57	11°37	29°21	4°55	21°11	4°10	2°58	6°55	n.a.	W13
T 14	6 52 34	14°53'44	19°24	26°24	29°29	15°33	8° 3	11°45	29°19	4°55	21°10	4° 6	2°55	7° 1	n.a.	T 14
F 15	6 56 31	15°51'32	3 Y 18	28° 9	0 ∡ 32	15°58	8° 9	11°52	29°16	4°55	21° 8	4° 3	2°51	7° 8	n.a.	F 15
S 16	7 0 27	16°49'18	17°20	29°55	1°35	16°24	8°15	12° 0	29°14	4°R55	21° 7	4°D 2	2°48	7°15	n.a.	S 16
S 17	7 4 24	17°47'03	1830	1 云 44	2°38	16°50	8°21	12° 7	29°11	4°55	21° 5	4° 3	2°45	7°21	n.a.	S 17
M18	7 8 20	18°44'45	15°47	3°34	3°42	17°16	8°28	12°15	29° 9	4°55	21° 4	4° 4	2°42	7°28	n.a.	M18
T 19	7 12 17	19°42'25	0耳 7	5°26	4°45	17°42	8°34	12°22	29° 7	4°55	21° 2	4°R 5	2°39	7°35	n.a.	T 19
W20	7 16 13	20°40'04	14°28	7°20	5°49	18° 9	8°41	12°30	29° 4	4°55	21° 1	4° 5	2°35	7°41	n.a.	W20
T 21	7 20 10	21°37'41	28°46	9°15	6°53	18°36	8°48	12°38	29° 2	4°55	21° 0	4° 3	2°32	7°48	n.a.	T 21
F 22	7 24 7	22°35'16	12957	11°12	7°58	19° 3	8°55	12°45	29° 0	4°55	20°58	3°58	2°29	7°55	n.a.	F 22
S 23	7 28 3	23°32'49	26°55	13°11	9° 2	19°30	9° 2	12°53	28°57	4°55	20°57	3°52	2°26	8° 1	n.a.	S 23
S 24	7 32 0	24°30'21	10 Ω 38	15°12	10° 7	19°58	9° 9	13° 1	28°55	4°54	20°56	3°44	2°23	8° 8	n.a.	S 24
M25	7 35 56	25°27'51	24° 1	17°14	11°12	20°26	9°16	13° 8	28°53	4°54	20°54	3°35	2°20	8°15	n.a.	M25
T 26	7 39 53	26°25'20	7 m) 3	19°18	12°17	20°54	9°24	13°16	28°51	4°54	20°53	3°27	2°16	8°21	n.a.	T 26
W27	7 43 49	27°22'48	19°44	21°24	13°22	21°22	9°32	13°24	28°49	4°53	20°52	3°19	2°13	8°28	n.a.	W27
T 28	7 47 46	28 궁 20'14	2 ♀ 7	23 궁 30	14 × 27	21 Y 50	9 Υ 39	13≈32	28 Ⅱ 46	4 ₽ 53	20耳51	3 Ⅱ 14	2 Ⅱ 10	8 M .35	n.a.	T 28

Delta T = 47h13m07s

MARCH 5424 BCE (-5423) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	P	ď	4	ħ)Å(¥	В	S.	ß	ţ	ę,	Day
F 1	7 51 42	29 궁 17'39	14 ≏ 14	25 る 38	15 ₹ 32	22 Y 19	9 Ƴ 47	13≈40	28°R44	4°R53	20°R49	3°R11	2 I 7	8 M .41	n.a.	F 1
S 2	7 55 39	0≈15'03	26°10	27°47	16°38	22°48	9°55	13°48	28 Ⅱ 42	4 ₽ 52	20 Ⅱ 48	3°D 9	2° 4	8°48	n.a.	S 2
S 3	7 59 35	1°12'26	8 M 0	29°56	17°44	23°17	10° 3	13°55	28°40	4°52	20°47	3耳10	2° 1	8°55	n.a.	S 3
M 4	8 3 32	2° 9'48	19°49	2≈ 7	18°50	23°46	10°12	14° 3	28°38	4°51	20°46	3°10	1°57	9° 1	n.a.	M 4
T 5	8 7 28	3° 7'09	1 ₹ 43	4°17	19°56	24°15	10°20	14°11	28°36	4°51	20°45	3°R11	1°54	9° 8	n.a.	T 5
W 6 T 7	8 11 25 8 15 21	4° 4'29 5° 1'48	13°46 26° 3	6°28 8°38	21° 2 22° 9	24°45 25°14	10°29 10°37	14°19 14°27	28°34 28°32	4°50 4°49	20°44 20°43	3°10 3° 8	1°51 1°48	9°15 9°21	n.a.	W 6 T 7
F 8	8 15 21	5°59'06	26°3 8 云 37	10°48	23°15	25°44	10°37 10°46	14°27	28°32 28°31	4°49 4°49	20°43 20°42	3° 8	1°48	9°21	n.a.	F 8
S 9	8 23 15	6°56'23	21°29	10 48 12°58	23 13 24°22	25°14	10°46	14°43	28°29	4°48	20°42 20°41	2°56	1°43	9°28 9°35	n.a. n.a.	S 9
						_		_			-					
S 10	8 27 11 8 31 8	7°53'39	4 ≈ 41 18°11	15° 6 17°13	25°28 26°35	26°45 27°15	11° 4 11°13	14°51	28°27 28°25	4°48 4°47	20°40	2°47	1°38	9°41 9°48	n.a.	S 10
M11 T 12	8 35 4	8°50'54 9°48'08	18-11 1) 57	1/°13 19°19	26°33 27°42	27°15 27°46	11°13	14°59 15° 7	28°23	4°46	20°39 20°38	2°36 2°26	1°35 1°32	9°48 9°55	n.a.	M11 T 12
W13	8 39 1	10°45'20	15°54	21°23	27 42 28°49	27 46 28°16	11°31	15°15	28°22	4°45	20°37	2°16	1°29	10° 1	n.a. n.a.	W13
T 14	8 42 57	11°42'31	29°59	23°25	29°57	28°47	11°41	15°23	28°20	4°45	20°36	2° 8	1°26	10° 8	n.a.	T 14
F 15	8 46 54	12°39'41	14 Υ 9	25°24	1ਰ 4	29°19	11°50	15°31	28°19	4°44	20°35	2° 3	1°22	10°15	n.a.	F 15
S 16	8 50 50	13°36'50	28°20	27°22	2°12	29°50	12° 0	15°39	28°17	4°43	20°34	2° 0	1°19	10°21	n.a.	S 16
S 17	8 54 47	14°33'58	12829	29°17	3°19	0821	12° 9	15°47	28°15	4°42	20°33	1°D59	1°16	10°28	n.a.	S 17
M18	8 58 43	15°31'04	26°36	1) 10	4°27	0°53	12°19	15°55	28°14	4°41	20°33	2°R 0	1°13	10°35	n.a.	M18
T 19	9 2 40	16°28'10	10 Ⅲ 40	3° 1	5°34	1°25	12°29	16° 3	28°13	4°40	20°32	1°59	1°10	10°41	n.a.	T 19
W20	9 6 3 7	17°25'14	24°39	4°48	6°42	1°56	12°39	16°11	28°11	4°39	20°31	1°58	1° 7	10°48	n.a.	W20
T 21	9 10 33	18°22'18	8933	6°33	7°50	2°28	12°49	16°19	28°10	4°38	20°31	1°54	1° 3	10°54	n.a.	T 21
F 22	9 14 30	19°19'20	22°18	8°16	8°58	3° 1	12°59	16°27	28° 9	4°37	20°30	1°47	1° 0	11° 1	n.a.	F 22
S 23	9 18 26	20°16'22	5 Ω 53	9°56	10° 7	3°33	13° 9	16°35	28° 7	4°36	20°29	1°38	0°57	11° 8	n.a.	S 23
S 24	9 22 23	21°13'23	19°16	11°32	11°15	4° 5	13°20	16°43	28° 6	4°35	20°29	1°26	0°54	11°14	n.a.	S 24
M25	9 26 19	22°10'23	2 m 23	13° 7	12°23	4°38	13°30	16°51	28° 5	4°34	20°28	1°14	0°51	11°21	n.a.	M25
T 26	9 30 16	23° 7'22	15°14	14°38	13°32	5°11	13°41	16°59	28° 4	4°33	20°28	1° 2	0°47	11°28	n.a.	T 26
W27 T 28	9 34 13 9 38 9	24° 4'22 25° 1'20	27°47 10 ♀ 6	16° 7 17°32	14°40 15°49	5°43 6°16	13°51 14° 2	17° 7 17°15	28° 3 28° 2	4°32 4°31	20°27 20°27	0°51	0°44 0°41	11°34 11°41	n.a.	W27 T 28
F 29	9 38 9	25° 1'20 25° 58' 19	22°10	17°32 18°55	15°49 16°58	6°16 6°49	14° 2 14°13	17°13 17°23	28° 2 28° 1	4°31 4°30	20°27 20°26	0°43 0°37	0°41 0°38	11°41 11°48	n.a.	F 29
S 30	9 46 2	25° 55' 17	4M 5	20°15	18° 7	7°23	14 13 14°24	17°31	28° 0	4°29	20°26	0°33	0°35	11°54	n.a. n.a.	S 30
S 31	9 49 59	27 ≈ 52'15	15 M .55	21) 32	19 ට 15	7 8 56	14 Y 34	17≈39	27 I 59	4 ₽ 27	20 I I25	0 Ⅱ 32	0Д32	12 M 1	n.a.	S 31

Delta T = 47h13m04s

Julian Calendar 1 March 5424 BCE == Greg. Calendar 17 Jan. 5424 BCE

APRIL 5424 BCE (-5423) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)Å(¥	В	ß	v	ţ	o k	Day
M 1	9 53 55	28≈49'13	27 M 44	22) 46	20 궁 24	8 8 30	14 Y 45	17≈47	27°R58	4°R26	20°R25	0°R31	0Д28	12 M 8	n.a.	M 1
T 2	9 57 52	29°46'11	9 ∡ 38	23°57	21°34	9° 3	14°57	17°54	27 Ⅱ 57	4 ₽ 25	20Ⅱ25	0耳31	0°25	12°14	n.a.	T 2
W 3	10 1 48	0): 43'09	21°43	25° 5	22°43	9°37	15° 8	18° 2	27°57	4°24	20°24	0°30	0°22	12°21	n.a.	W 3
T 4	10 5 45	1°40'07	4 る 3	26°10	23°52	10°11	15°19	18°10	27°56	4°22	20°24	0°28	0°19	12°28	n.a.	T 4
F 5	10 9 42	2°37'05	16°43	27°11	25° 1	10°45	15°30	18°18	27°55	4°21	20°24	0°22	0°16	12°34	n.a.	F 5
S 6	10 13 38	3°34'03	29°46	28° 9	26°11	11°19	15°42	18°26	27°55	4°20	20°24	0°15	0°13	12°41	n.a.	S 6
S 7	10 17 35	4°31'01	13≈12	29° 4	27°20	11°53	15°53	18°34	27°54	4°18	20°23	0° 5	0° 9	12°48	n.a.	S 7
M 8	10 21 31	5°27'59	27° 2	29°55	28°30	12°27	16° 4	18°41	27°54	4°17	20°23	29 8 53	0° 6	12°54	n.a.	M 8
T 9	10 25 28	6°24'57	11 米 10	0 Υ 43	29°40	13° 2	16°16	18°49	27°53	4°16	20°23	29°42	0° 3	13° 1	n.a.	T 9
W10	10 29 24	7°21'54	25°33	1°27	0≈50	13°37	16°28	18°57	27°53	4°14	20°23	29°31	29859	13° 8	n.a.	W10
T 11	10 33 21	8°18'52	10 Y 3	2° 7	1°59	14°11	16°39	19° 5	27°53	4°13	20°23	29°23	29°57	13°14	n.a.	T 11
F 12	10 37 18	9°15'49	24°35	2°43	3° 9	14°46	16°51	19°12	27°52	4°11	20°D23	29°17	29°53	13°21	n.a.	F 12
S 13	10 41 14	10°12'47	9 8 3	3°15	4°19	15°21	17° 3	19°20	27°52	4°10	20°23	29°14	29°50	13°28	n.a.	S 13
S 14	10 45 11	11° 9'44	23°23	3°43	5°29	15°56	17°15	19°28	27°52	4° 8	20°23	29°12	29°47	13°34	n.a.	S 14
M15	10 49 7	12° 6'41	7 Ⅲ 32	4° 7	6°39	16°31	17°27	19°35	27°52	4° 7	20°23	29°12	29°44	13°41	n.a.	M15
T 16	10 53 4	13° 3'38	21°30	4°26	7°50	17° 6	17°39	19°43	27°52	4° 6	20°23	29°12	29°41	13°47	n.a.	T 16
W17	10 57 1	14° 0'35	59916	4°41	9° 0	17°42	17°51	19°51	27°D52	4° 4	20°23	29°11	29°38	13°54	n.a.	W17
T 18	11 0 57	14°57'32	18°52	4°51	10°10	18°17	18° 3	19°58	27°52	4° 3	20°24	29° 7	29°34	14° 1	n.a.	T 18
F 19	11 4 54	15°54'29	2 Ω 15	4°56	11°21	18°53	18°15	20° 6	27°52	4° 1	20°24	29° 1	29°31	14° 7	n.a.	F 19
S 20	11 8 50	16°51'26	15°28	4°R57	12°31	19°29	18°27	20°13	27°52	4° 0	20°24	28°52	29°28	14°14	n.a.	S 20
S 21	11 12 47	17°48'23	28°28	4°53	13°42	20° 4	18°39	20°20	27°52	3°58	20°24	28°41	29°25	14°21	n.a.	S 21
M22	11 16 43	18°45'20	11 M p16	4°45	14°52	20°40	18°52	20°28	27°52	3°56	20°25	28°29	29°22	14°27	n.a.	M22
T 23	11 20 40	19°42'18	23°50	4°32	16° 3	21°16	19° 4	20°35	27°53	3°55	20°25	28°18	29°18	14°34	n.a.	T 23
W24	11 24 37	20°39'16	6 ₽ 12	4°15	17°14	21°52	19°16	20°43	27°53	3°53	20°25	28° 8	29°15	14°41	n.a.	W24
T 25	11 28 33	21°36'15	18°22	3°54	18°24	22°28	19°29	20°50	27°53	3°52	20°26	27°59	29°12	14°47	n.a.	T 25
F 26	11 32 30	22°33'14	0 M 21	3°28	19°35	23° 5	19°41	20°57	27°54	3°50	20°26	27°53	29° 9	14°54	n.a.	F 26
S 27	11 36 26	23°30'15	12°13	3° 0	20°46	23°41	19°54	21° 4	27°54	3°49	20°27	27°50	29° 6	15° 1	n.a.	S 27
S 28	11 40 23	24°27'16	24° 0	2°28	21°57	24°18	20° 6	21°11	27°55	3°47	20°27	27°D49	29° 3	15° 7	n.a.	S 28
M29	11 44 20	25°24'17	5 , 749	1°53	23° 8	24°54	20°19	21°19	27°56	3°45	20°28	27°49	28°59	15°14	n.a.	M29
T 30	11 48 16	26 米 21'20	17 ×7 42	1 Υ 16	24≈20	25 8 31	20 Y 32	21≈26	27 II 56	3 ≏ 44	20 Ⅱ 28	27 8 50	28 8 56	15 M 21	n.a.	T 30

Delta T = 47h13m00s

MAY 5424 BCE (-5423) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(¥	В	n	v	Ç	, k	Day
W 1	11 52 13	27) 18'24	29 х 46	0°R38	25≈31	26 8 8	20 Y 44	21≈33	27 Ⅲ 57	3°R42	20耳29	27°R50	28 8 53	15 M 27	n.a.	W 1
T 2	11 56 9	28°15'29	12 る 6	29 米 59	26°42	26°44	20°57	21°40	27°58	3 ≏ 41	20°30	27 8 49	28°50	15°34	n.a.	T 2
F 3	12 0 6	29°12'35	24°47	29°19	27°53	27°21	21°10	21°47	27°59	3°39	20°30	27°46	28°47	15°41	n.a.	F 3
S 4	12 4 3	0 Υ 9'42	7≈52	28°40	29° 5	27°58	21°22	21°54	28° 0	3°37	20°31	27°41	28°44	15°47	n.a.	S 4
S 5	12 7 59	1° 6'50	21°24	28° 2	0) €16	28°36	21°35	22° 0	28° 1	3°36	20°32	27°34	28°40	15°54	n.a.	S 5
M 6	12 11 56	2° 3'59	5) €23	27°26	1°28	29°13	21°48	22° 7	28° 2	3°34	20°33	27°26	28°37	16° 1	n.a.	M 6
T 7	12 15 52	3° 1'09	19°46	26°52	2°39	29°50	22° 1	22°14	28° 3	3°32	20°33	27°17	28°34	16° 7	n.a.	T 7
W 8	12 19 49	3°58'20	4 Υ27	26°22	3°51	0Ⅱ28	22°14	22°21	28° 4	3°31	20°34	27° 9	28°31	16°14	n.a.	W 8
T 9	12 23 45	4°55'32	19°19	25°55	5° 3	1° 5	22°27	22°27	28° 5	3°29	20°35	27° 3	28°28	16°20	n.a.	T 9
F 10	12 27 42	5°52'45	4 8 13	25°32	6°15	1°43	22°40	22°34	28° 6	3°28	20°36	26°59	28°24	16°27	n.a.	F 10
S 11	12 31 39	6°49'59	19° 2	25°14	7°27	2°20	22°53	22°40	28° 7	3°26	20°37	26°57	28°21	16°34	n.a.	S 11
S 12	12 35 35	7°47'13	3 П 39	25° 1	8°38	2°58	23° 6	22°47	28° 9	3°24	20°38	26°D57	28°18	16°40	n.a.	S 12
M13	12 39 32	8°44'29	18° 0	24°53	9°50	3°36	23°19	22°53	28°10	3°23	20°39	26°58	28°15	16°47	n.a.	M13
T 14	12 43 28	9°41'46	295 3	24°D51	11° 2	4°14	23°32	23° 0	28°11	3°21	20°40	26°59	28°12	16°54	n.a.	T 14
W15	12 47 25	10°39'03	15°48	24°55	12°14	4°52	23°45	23° 6	28°13	3°20	20°41	26°R59	28° 9	17° 0	n.a.	W15
T 16	12 51 22	11°36'22	29°14	25° 5	13°27	5°30	23°58	23°12	28°14	3°18	20°42	26°58	28° 5	17° 7	n.a.	T 16
F 17	12 55 18	12°33'41	$12\Omega_{25}$	25°21	14°39	6° 9	24°11	23°18	28°16	3°16	20°43	26°54	28° 2	17°14	n.a.	F 17
S 18	12 59 15	13°31'01	25°20	25°43	15°51	6°47	24°24	23°24	28°17	3°15	20°44	26°49	27°59	17°20	n.a.	S 18
S 19	13 3 11	14°28'22	8Mp 2	26°11	17° 3	7°25	24°38	23°31	28°19	3°13	20°45	26°42	27°56	17°27	n.a.	S 19
M20	13 7 8	15°25'45	20°31	26°46	18°16	8° 4	24°51	23°36	28°21	3°12	20°47	26°35	27°53	17°34	n.a.	M20
T 21	13 11 5	16°23'08	2 ₽ 50	27°27	19°28	8°43	25° 4	23°42	28°22	3°10	20°48	26°28	27°49	17°40	n.a.	T 21
W22	13 15 1	17°20'33	14°58	28°13	20°41	9°21	25°17	23°48	28°24	3° 8	20°49	26°22	27°46	17°47	n.a.	W22
T 23	13 18 58	18°18'00	26°58	29° 6	21°53	10° 0	25°30	23°54	28°26	3° 7	20°50	26°17	27°43	17°54	n.a.	T 23
F 24	13 22 54	19°15'28	8 M .52	oΥ 5	23° 6	10°39	25°44	24° 0	28°28	3° 5	20°52	26°13	27°40	18° 0	n.a.	F 24
S 25	13 26 51	20°12'57	20°40	1°10	24°18	11°18	25°57	24° 5	28°30	3° 4	20°53	26°D12	27°37	18° 7	n.a.	S 25
S 26	13 30 47	21°10'28	2 , 727	2°20	25°31	11°57	26°10	24°11	28°32	3° 2	20°54	26°12	27°34	18°13	n.a.	S 26
M27	13 34 44	22° 8'01	14°15	3°36	26°44	12°36	26°23	24°16	28°34	3° 1	20°56	26°13	27°30	18°20	n.a.	M27
T 28	13 38 41	23° 5'36	26° 9	4°57	27°57	13°15	26°37	24°22	28°36	2°59	20°57	26°15	27°27	18°27	n.a.	T 28
W29	13 42 37	24° 3'12	8 云 13	6°23	29° 9	13°54	26°50	24°27	28°38	2°58	20°59	26°16	27°24	18°33	n.a.	W29
T 30	13 46 34	25° 0'51	20°32	7°54	0 Υ 22	14°34	27° 3	24°33	28°40	2°56	21° 0	26°R17	27°21	18°40	n.a.	T 30
F 31	13 50 30	25 Y 58'31	3≈10	9Υ29	1 Υ 35	15 Ⅱ 13	27 Υ 16	24≈38	28 Ⅱ 42	2 ₾ 55	21 I 1	26 8 17	27 8 18	18 M .47	n.a.	F 31

Delta T = 47h12m56s

Julian Calendar 1 May 5424 BCE == Greg. Calendar 19 March 5424 BCE

JUNE 5424 BCE (-5423) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	φ	ð	4	ħ)f(¥	Р	N.	v	Ç	, k	Day
S 1	13 54 27	26 Y 56'13	16≈12	11 Y 8	2 Υ 48	15 Ⅱ 52	27 Y 30	24≈43	28 Ⅱ 45	2°R53	21耳 3	26°R16	27 8 15	18 M 53	n.a.	S 1
S 2	13 58 23	27°53'57	29°41	12°51	4° 1	16°32	27°43	24°48	28°47	2 ≏ 52	21° 5	26813	27°11	19° 0	n.a.	S 2
M 3	14 2 20	28°51'44	13 ∺ 38	14°38	5°15	17°12	27°56	24°53	28°49	2°50	21° 6	26°10	27° 8	19° 7	n.a.	M 3
T 4	14 6 17	29°49'32	28° 1	16°27	6°28	17°51	28° 9	24°58	28°52	2°49	21° 8	26° 6	27° 5	19°13	n.a.	T 4
W 5	14 10 13	0847'22	12 Y 47	18°20	7°41	18°31	28°23	25° 3	28°54	2°48	21° 9	26° 3	27° 2	19°20	n.a.	W 5
T 6	14 14 10	1°45'14	27°49	20°14	8°54	19°11	28°36	25° 7	28°56	2°46	21°11	26° 0	26°59	19°27	n.a.	T 6
F 7	14 18 6	2°43'07	12 8 58	22°10	10°8	19°51	28°49	25°12	28°59	2°45	21°13	25°58	26°55	19°33	n.a.	F 7
S 8	14 22 3	3°41'03	28° 5	24° 8	11°21	20°31	29° 3	25°16	29° 1	2°44	21°14	25°D58	26°52	19°40	n.a.	S 8
S 9	14 25 59	4°39'00	13耳 0	26° 6	12°35	21°11	29°16	25°21	29° 4	2°42	21°16	25°58	26°49	19°47	n.a.	S 9
M10	14 29 56	5°37'00	27°38	28° 6	13°48	21°52	29°29	25°25	29° 7	2°41	21°18	26° 0	26°46	19°53	n.a.	M10
T 11	14 33 53	6°35'00	11953	0 8 6	15° 2	22°32	29°42	25°30	29° 9	2°40	21°20	26° 1	26°43	20° 0	n.a.	T 11
W12	14 37 49	7°33'03	25°45	2° 6	16°15	23°12	29°56	25°34	29°12	2°38	21°21	26° 2	26°40	20° 7	n.a.	W12
T 13	14 41 46	8°31'07	9 Ω 13	4° 5	17°29	23°53	0 8 9	25°38	29°15	2°37	21°23	26°R 2	26°36	20°13	n.a.	T 13
F 14	14 45 42	9°29'13	22°19	6° 5	18°43	24°33	0°22	25°42	29°17	2°36	21°25	26° 2	26°33	20°20	n.a.	F 14
S 15	14 49 39	10°27'20	5 Mg 5	8° 4	19°56	25°14	0°35	25°46	29°20	2°35	21°27	26° 1	26°30	20°26	n.a.	S 15
S 16	14 53 35	11°25'29	17°35	10° 3	21°10	25°55	0°48	25°50	29°23	2°34	21°29	25°59	26°27	20°33	n.a.	S 16
M17	14 57 32	12°23'40	29°52	12° 0	22°24	26°36	1° 1	25°53	29°26	2°32	21°30	25°57	26°24	20°40	n.a.	M17
T 18	15 1 29	13°21'53	11 ≏ 58	13°57	23°38	27°16	1°15	25°57	29°29	2°31	21°32	25°55	26°21	20°46	n.a.	T 18
W19	15 5 25	14°20'07	23°56	15°53	24°52	27°57	1°28	26° 1	29°32	2°30	21°34	25°53	26°17	20°53	n.a.	W19
T 20	15 9 22	15°18'24	5 M .48	17°48	26° 6	28°38	1°41	26° 4	29°35	2°29	21°36	25°52	26°14	21° 0	n.a.	T 20
F 21	15 13 18	16°16'43	17°37	19°42	27°20	29°19	1°54	26° 7	29°38	2°28	21°38	25°52	26°11	21° 6	n.a.	F 21
S 22	15 17 15	17°15'04	29°25	21°34	28°34	0ରେ 1	2° 7	26°11	29°41	2°27	21°40	25°D52	26° 8	21°13	n.a.	S 22
S 23	15 21 11	18°13'27	11 ~ 13	23°26	29°48	0°42	2°20	26°14	29°44	2°26	21°42	25°52	26° 5	21°20	n.a.	S 23
M24	15 25 8	19°11'53	23° 5	25°16	1 8 2	1°23	2°33	26°17	29°47	2°25	21°44	25°52	26° 1	21°26	n.a.	M24
T 25	15 29 4	20°10'20	5る 4	27° 6	2°16	2° 5	2°46	26°20	29°50	2°24	21°46	25°53	25°58	21°33	n.a.	T 25
W26	15 33 1	21° 8'51	17°12	28°54	3°31	2°46	2°59	26°23	29°53	2°23	21°48	25°54	25°55	21°40	n.a.	W26
T 27	15 36 57	22° 7'23	29°33	0 Ⅱ 41	4°45	3°28	3°12	26°25	29°56	2°22	21°50	25°54	25°52	21°46	n.a.	T 27
F 28	15 40 54	23° 5'58	12≈11	2°27	5°59	4° 9	3°25	26°28	29°59	2°21	21°52	25°54	25°49	21°53	n.a.	F 28
S 29	15 44 51	24° 4'36	25° 9	4°11	7°14	4°51	3°38	26°31	099 3	2°20	21°54	25°R54	25°46	22° 0	n.a.	S 29
S 30	15 48 47	25 8 3'15	8 ∺ 30	5 Ⅱ 55	8 8 28	5 93 3	3 8 50	26≈33	09 6	2 ჲ 20	21 Ⅱ 57	25 8 54	25 8 42	22 M 6	n.a.	S 30

Delta T = 47h12m52s

JULY 5424 BCE (-5423) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q	ď	4	ħ)∤(¥	В	n	Ω	ţ	o k	Day
M 1	15 52 44	26 岁 1'58	22)(17	7 Ⅱ 37	9 8 43	69914	4 8 3	26≈35	09910	2°R19	21耳59	25°D54	25 8 39	22 M 13	n.a.	M 1
T 2	15 56 40	27° 0'43	6 Ƴ 30	9°19	10°57	6°56	4°16	26°38	0°13	2 ≏ 18	22° 1	25 8 54	25°36	22°19	n.a.	T 2
W 3	16 0 37	27°59'30	21° 6	10°59	12°12	7°38	4°29	26°40	0°16	2°17	22° 3	25°54	25°33	22°26	n.a.	W 3
T 4	16 4 33	28°58'20	6 8 2	12°39	13°26	8°20	4°41	26°42	0°20	2°17	22° 5	25°55	25°30	22°33	n.a.	T 4
F 5	16 8 30	29°57'13	21°11	14°17	14°41	9° 2	4°54	26°44	0°23	2°16	22° 7	25°R55	25°26	22°39	n.a.	F 5
S 6	16 12 26	0Д56'07	6 Ⅱ 22	15°54	15°56	9°45	5° 7	26°45	0°26	2°15	22° 9	25°55	25°23	22°46	n.a.	S 6
S 7	16 16 23	1°55'05	21°28	17°30	17°11	10°27	5°19	26°47	0°30	2°15	22°12	25°54	25°20	22°53	n.a.	S 7
M 8	16 20 19	2°54'04	69918	19° 5	18°25	11° 9	5°32	26°49	0°33	2°14	22°14	25°54	25°17	22°59	n.a.	M 8
T 9	16 24 16	3°53'05	20°47	20°40	19°40	11°52	5°44	26°50	0°37	2°13	22°16	25°53	25°14	23° 6	n.a.	T 9
W10	16 28 12	4°52'09	4 Ω 50	22°13	20°55	12°34	5°57	26°52	0°40	2°13	22°18	25°52	25°11	23°13	n.a.	W10
T 11	16 32 9	5°51'14	18°25	23°45	22°10	13°17	6° 9	26°53	0°44	2°12	22°21	25°51	25° 7	23°19	n.a.	T 11
F 12	16 36 6	6°50'22	1 m 35	25°16	23°25	13°59	6°21	26°54	0°48	2°12	22°23	25°D51	25° 4	23°26	n.a.	F 12
S 13	16 40 2	7°49'31	14°21	26°46	24°40	14°42	6°34	26°55	0°51	2°11	22°25	25°51	25° 1	23°33	n.a.	S 13
S 14	16 43 59	8°48'43	26°46	28°16	25°55	15°25	6°46	26°56	0°55	2°11	22°27	25°51	24°58	23°39	n.a.	S 14
M15	16 47 55	9°47'56	8 ≏ 57	29°44	27°10	16° 8	6°58	26°57	0°58	2°11	22°30	25°52	24°55	23°46	n.a.	M15
T 16	16 51 52	10°47'12	20°56	19911	28°25	16°51	7°10	26°57	1° 2	2°10	22°32	25°54	24°52	23°53	n.a.	T 16
W17	16 55 48	11°46'30	2 M 47	2°37	29°40	17°34	7°22	26°58	1° 6	2°10	22°34	25°55	24°48	23°59	n.a.	W17
T 18	16 59 45	12°45'50	14°35	4° 2	0 Ⅱ 55	18°17	7°34	26°58	1° 9	2°10	22°36	25°56	24°45	24° 6	n.a.	T 18
F 19	17 3 41	13°45'12	26°23	5°26	2°10	19° 0	7°46	26°59	1°13	2° 9	22°39	25°R56	24°42	24°12	n.a.	F 19
S 20	17 738	14°44'37	8 ∡ 13	6°49	3°25	19°43	7°58	26°59	1°17	2° 9	22°41	25°56	24°39	24°19	n.a.	S 20
S 21	17 11 34	15°44'03	20° 7	8°11	4°41	20°26	8°10	26°R59	1°20	2° 9	22°43	25°54	24°36	24°26	n.a.	S 21
M22	17 15 31	16°43'33	2 る 8	9°31	5°56	21° 9	8°21	26°59	1°24	2° 9	22°46	25°52	24°32	24°32	n.a.	M22
T 23	17 19 27	17°43'04	14°17	10°51	7°11	21°53	8°33	26°59	1°28	2° 9	22°48	25°49	24°29	24°39	n.a.	T 23
W24	17 23 24	18°42'38	26°36	12° 9	8°26	22°36	8°45	26°59	1°32	2° 9	22°50	25°45	24°26	24°46	n.a.	W24
T 25	17 27 20	19°42'15	9≈ 6	13°25	9°42	23°20	8°56	26°58	1°35	2° 9	22°53	25°41	24°23	24°52	n.a.	T 25
F 26	17 31 17	20°41'54	21°51	14°40	10°57	24° 3	9° 8	26°58	1°39	2°D 9	22°55	25°38	24°20	24°59	n.a.	F 26
S 27	17 35 13	21°41'35	4) (51	15°54	12°12	24°47	9°19	26°57	1°43	2° 9	22°57	25°36	24°17	25° 6	n.a.	S 27
S 28	17 39 10	22°41'19	18° 9	17° 6	13°28	25°31	9°30	26°57	1°47	2° 9	23° 0	25°D35	24°13	25°12	n.a.	S 28
M29	17 43 6	23°41'05	1 Υ 46	18°16	14°43	26°14	9°42	26°56	1°50	2° 9	23° 2	25°35	24°10	25°19	n.a.	M29
T 30	17 47 3	24°40'55	15°45	19°24	15°59	26°58	9°53	26°55	1°54	2° 9	23° 4	25°36	24° 7	25°26	n.a.	T 30
W31	17 50 59	25 Ⅱ 40'46	0 8 3	20930	17 Ⅲ 14	279542	108 4	26≈54	1958	2 ₾ 9	23 I 6	25 8 37	248 4	25 M 32	n.a.	W31

Delta T = 47h12m48s

Julian Calendar 1 July 5424 BCE == Greg. Calendar 19 May 5424 BCE

AUGUST 5424 BCE (-5423) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)ф(#	В	P.	v	Ç	ķO	Day
T 1	17 54 56	26∏40'40	14841	219534	18耳30	28926	10815	26°R53	299 2	2 ₾ 9	23耳 9	25 8 39	248 1	25 M 39	n.a.	T 1
F 2	17 58 53	27°40'37	29°32	22°36	19°45	29°10	10°26	26≈51	2° 6	2° 9	23°11	25°R39	23°58	25°46	n.a.	F 2
S 3	18 2 49	28°40'36	14∏32	23°34	21° 1	29°54	10°37	26°50	2° 9	2°10	23°13	25°38	23°54	25°52	n.a.	S 3
S 4	18 6 46	29°40'38	29°32	24°30	22°16	0 Ω 38	10°48	26°49	2°13	2°10	23°16	25°35	23°51	25°59	n.a.	S 4
M 5	18 10 42	09540'42	149522	25°23	23°32	1°23	10°58	26°47	2°17	2°10	23°18	25°30	23°48	26° 5	n.a.	M 5
T 6	18 14 39	1°40'47	28°55	26°12	24°48	2° 7	11° 9	26°45	2°21	2°11	23°20	25°25	23°45	26°12	n.a.	T 6
W 7	18 18 35	2°40'55	13 N 5	26°57	26° 3	2°51	11°19	26°44	2°25	2°11	23°23	25°19	23°42	26°19	n.a.	W 7
T 8	18 22 32	3°41'05	26°49	27°37	27°19	3°36	11°30	26°42	2°29	2°11	23°25	25°13	23°38	26°25	n.a.	T 8
F 9	18 26 28	4°41'16	10Mp 4	28°13	28°35	4°20	11°40	26°40	2°32	2°12	23°27	25° 9	23°35	26°32	n.a.	F 9
S 10	18 30 25	5°41'30	22°54	28°44	29°50	5° 5	11°50	26°37	2°36	2°12	23°29	25° 6	23°32	26°39	n.a.	S 10
S 11	18 34 21	6°41'45	5 ₽ 21	29° 8	195 6	5°49	12° 0	26°35	2°40	2°13	23°32	25°D 5	23°29	26°45	n.a.	S 11
M12	18 38 18	7°42'02	17°31	29°27	2°22	6°34	12°10	26°33	2°44	2°13	23°34	25° 6	23°26	26°52	n.a.	M12
T 13	18 42 14	8°42'21	29°28	29°38	3°37	7°18	12°20	26°30	2°48	2°14	23°36	25° 7	23°23	26°59	n.a.	T 13
W14	18 46 11	9°42'41	11 M J7	29°R42	4°53	8° 3	12°30	26°28	2°51	2°15	23°39	25° 9	23°19	27° 5	n.a.	W14
T 15	18 50 7	10°43'04	23° 4	29°37	6° 9	8°48	12°40	26°25	2°55	2°15	23°41	25°R10	23°16	27°12	n.a.	T 15
F 16	18 54 4	11°43'28	4 ₹ 53	29°24	7°25	9°33	12°49	26°23	2°59	2°16	23°43	25° 9	23°13	27°19	n.a.	F 16
S 17	18 58 0	12°43'54	16°47	29° 2	8°40	10°18	12°59	26°20	3° 3	2°17	23°45	25° 6	23°10	27°25	n.a.	S 17
S 18	19 1 57	13°44'22	28°49	28°31	9°56	11° 3	13° 8	26°17	3° 7	2°17	23°47	25° 2	23° 7	27°32	n.a.	S 18
M19	19 5 53	14°44'52	11る 2	27°50	11°12	11°48	13°18	26°14	3°10	2°18	23°50	24°55	23° 4	27°39	n.a.	M19
T 20	19 9 50	15°45'24	23°26	27° 0	12°28	12°33	13°27	26°11	3°14	2°19	23°52	24°46	23° 0	27°45	n.a.	T 20
W21	19 13 47	16°45'58	6≈ 3	26° 1	13°43	13°18	13°36	26° 7	3°18	2°20	23°54	24°36	22°57	27°52	n.a.	W21
T 22	19 17 43	17°46'34	18°51	24°54	14°59	14° 3	13°45	26° 4	3°22	2°21	23°56	24°26	22°54	27°58	n.a.	T 22
F 23	19 21 40	18°47'11	1) (52	23°41	16°15	14°48	13°54	26° 1	3°25	2°22	23°58	24°17	22°51	28° 5	n.a.	F 23
S 24	19 25 36	19°47'51	15° 5	22°24	17°31	15°33	14° 2	25°57	3°29	2°23	24° 1	24°10	22°48	28°12	n.a.	S 24
S 25	19 29 33	20°48'32	28°30	21° 5	18°46	16°19	14°11	25°54	3°33	2°24	24° 3	24° 5	22°44	28°18	n.a.	S 25
M26	19 33 29	21°49'16	12 ° 7	19°46	20° 2	17° 4	14°19	25°50	3°36	2°25	24° 5	24° 3	22°41	28°25	n.a.	M26
T 27	19 37 26	22°50'02	25°57	18°30	21°18	17°50	14°28	25°46	3°40	2°26	24° 7	24°D 2	22°38	28°32	n.a.	T 27
W28	19 41 22	23°50'49	108 1	17°19	22°34	18°35	14°36	25°42	3°44	2°27	24° 9	24° 3	22°35	28°38	n.a.	W28
T 29	19 45 19	24°51'39	24°18	16°16	23°50	19°21	14°44	25°39	3°47	2°28	24°11	24°R 3	22°32	28°45	n.a.	T 29
F 30	19 49 15	25°52'31	8 Ⅱ 45	15°23	25° 6	20° 6	14°52	25°35	3°51	2°29	24°13	24° 3	22°29	28°52	n.a.	F 30
S 31	19 53 12	26953'25	23耳21	14939	269521	20 Ω 52	15 8 0	25≈31	3955	2 ₽ 30	24 Ⅱ 15	23 8 59	22825	28 M 58	n.a.	S 31

Delta T = 47h12m44s

SEPTEMBER 5424 BCE (-5423) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)Å(卉	В	ß	v	ţ	ĸ0	Day
S 1	19 57 8	27954'20	7958	14°R 8	27937	21 Ω 38	15 8 7	25°R27	3958	2 ჲ 31	24 I 17	23°R53	22822	29M 5	n.a.	S 1
M 2	20 1 5	28°55'17	22°32	139548	28°53	22°23	15°15	25≈22	4° 2	2°33	24°19	23845	22°19	29°12	n.a.	M 2
T 3	20 5 1	29°56'16	6 Ω 55	13°D39	oΩ 9	23° 9	15°22	25°18	4° 5	2°34	24°21	23°34	22°16	29°18	n.a.	T 3
W 4	20 8 58	0 Ω 57'16	20°59	13°42	1°25	23°55	15°29	25°14	4° 9	2°35	24°23	23°23	22°13	29°25	n.a.	W 4
T 5	20 12 55	1°58'17	4 Mp 42	13°56	2°40	24°41	15°36	25° 9	4°12	2°36	24°25	23°11	22°10	29°32	n.a.	T 5
F 6	20 16 51	2°59'20	17°59	14°19	3°56	25°27	15°43	25° 5	4°16	2°38	24°27	23° 2	22° 6	29°38	n.a.	F 6
S 7	20 20 48	4° 0'23	0 ჲ 51	14°52	5°12	26°13	15°50	25° 0	4°19	2°39	24°29	22°55	22° 3	29°45	n.a.	S 7
S 8	20 24 44	5° 1'28	13°22	15°33	6°28	26°59	15°57	24°56	4°23	2°41	24°31	22°50	22° 0	29°51	n.a.	S 8
M 9	20 28 41	6° 2'34	25°33	16°20	7°44	27°45	16° 3	24°51	4°26	2°42	24°33	22°48	21°57	29°58	n.a.	M 9
T 10	20 32 37	7° 3'41	7 M .31	17°15	8°59	28°31	16°10	24°47	4°30	2°43	24°35	22°D47	21°54	0 才 5	n.a.	T 10
W11	20 36 34	8° 4'49	19°20	18°14	10°15	29°17	16°16	24°42	4°33	2°45	24°36	22°R48	21°50	0°11	n.a.	W11
T 12	20 40 30	9° 5'58	1 才 7	19°19	11°31	0 m) 3	16°22	24°37	4°36	2°46	24°38	22°47	21°47	0°18	n.a.	T 12
F 13	20 44 27	10° 7'07	12°57	20°28	12°47	0°49	16°28	24°33	4°40	2°48	24°40	22°46	21°44	0°25	n.a.	F 13
S 14	20 48 23	11° 8'18	24°55	21°40	14° 2	1°36	16°33	24°28	4°43	2°50	24°42	22°41	21°41	0°31	n.a.	S 14
S 15	20 52 20	12° 9'30	7る 4	22°56	15°18	2°22	16°39	24°23	4°46	2°51	24°43	22°35	21°38	0°38	n.a.	S 15
M16	20 56 17	13°10'42	19°28	24°14	16°34	3° 8	16°44	24°18	4°49	2°53	24°45	22°25	21°35	0°45	n.a.	M16
T 17	21 0 13	14°11'56	2≈ 8	25°35	17°50	3°55	16°49	24°13	4°53	2°54	24°47	22°13	21°31	0°51	n.a.	T 17
W18	21 4 10	15°13'10	15° 4	26°57	19° 5	4°41	16°55	24° 8	4°56	2°56	24°48	21°59	21°28	0°58	n.a.	W18
T 19	21 8 6	16°14'25	28°15	28°21	20°21	5°27	16°59	24° 3	4°59	2°58	24°50	21°45	21°25	1° 5	n.a.	T 19
F 20	21 12 3	17°15'41	11 米 40	29°47	21°37	6°14	17° 4	23°58	5° 2	2°59	24°52	21°33	21°22	1°11	n.a.	F 20
S 21	21 15 59	18°16'59	25°16	1 Ω 13	22°52	7° 0	17° 9	23°53	5° 5	3° 1	24°53	21°22	21°19	1°18	n.a.	S 21
S 22	21 19 56	19°18'17	9 Υ 1	2°41	24° 8	7°47	17°13	23°48	5° 8	3° 3	24°55	21°15	21°16	1°25	n.a.	S 22
M23	21 23 52	20°19'36	22°52	4° 9	25°23	8°33	17°17	23°43	5°11	3° 5	24°56	21°11	21°12	1°31	n.a.	M23
T 24	21 27 49	21°20'56	6 8 48	5°39	26°39	9°20	17°21	23°38	5°14	3° 6	24°58	21° 9	21° 9	1°38	n.a.	T 24
W25	21 31 46	22°22'17	20°48	7° 8	27°55	10° 7	17°25	23°33	5°17	3°8	24°59	21° 9	21° 6	1°45	n.a.	W25
T 26	21 35 42	23°23'39	4 Ⅱ 53	8°39	29°10	10°53	17°29	23°28	5°20	3°10	25° 1	21° 8	21° 3	1°51	n.a.	T 26
F 27	21 39 39	24°25'02	19° 2	10° 9	0 m 26	11°40	17°32	23°23	5°23	3°12	25° 2	21° 7	21° 0	1°58	n.a.	F 27
S 28	21 43 35	25°26'26	3912	11°41	1°41	12°27	17°36	23°18	5°25	3°14	25° 4	21° 3	20°56	2° 4	n.a.	S 28
S 29	21 47 32	26°27'51	17°23	13°12	2°57	13°13	17°39	23°13	5°28	3°16	25° 5	20°56	20°53	2°11	n.a.	S 29
M30	21 51 28	27 \O 29'17	1 Ω 29	14Ω44	4 m 13	14MD 0	17842	23≈ 8	5931	3 ₾ 18	25 I I 6	20846	20850	2 , ₹18	n.a.	M30

Delta T = 47h12m40s

Julian Calendar 1 Sept. 5424 BCE == Greg. Calendar 20 July 5424 BCE

OCTOBER 5424 BCE (-5423) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ď	4	ħ)∤(,	В	v	v	Ç	ę,	Day
T 1	21 55 25	28€30'43	15 Ω 27	16 Ω 16	5 m 28	14 M)47	17844	23°R 3	5934	3 ₽ 20	25Ⅱ 8	20°R34	20847	2 ₹ 24	n.a.	T 1
W 2	21 59 22	29°32'09	29°12	17°48	6°44	15°34	17°47	22≈58	5°36	3°22	25° 9	20821	20°44	2°31	n.a.	W 2
T 3	22 3 18	0 m 33'36	12 M)41	19°20	7°59	16°21	17°49	22°53	5°39	3°23	25°10	20° 8	20°41	2°38	n.a.	T 3
F 4	22 7 15	1°35'03	25°49	20°53	9°15	17° 8	17°51	22°48	5°41	3°25	25°11	19°56	20°37	2°44	n.a.	F 4
S 5	22 11 11	2°36'30	8 ≏ 37	22°25	10°30	17°55	17°53	22°43	5°44	3°27	25°13	19°47	20°34	2°51	n.a.	S 5
S 6	22 15 8	3°37'57	21° 6	23°58	11°45	18°41	17°55	22°38	5°46	3°30	25°14	19°41	20°31	2°58	n.a.	S 6
M 7	22 19 4	4°39'24	3 M .17	25°31	13° 1	19°28	17°57	22°33	5°49	3°32	25°15	19°38	20°28	3° 4	n.a.	M 7
T 8	22 23 1	5°40'51	15°16	27° 5	14°16	20°15	17°58	22°28	5°51	3°34	25°16	19°D37	20°25	3°11	n.a.	T 8
W 9	22 26 58	6°42'18	27° 6	28°38	15°32	21° 2	17°59	22°24	5°54	3°36	25°17	19°37	20°21	3°18	n.a.	W 9
T 10	22 30 54	7°43'44	8 ~ 154	0 m)11	16°47	21°49	18° 0	22°19	5°56	3°38	25°18	19°R37	20°18	3°24	n.a.	T 10
F 11	22 34 51	8°45'11	20°44 2 る 42	1°45	18° 2	22°36	18° 1	22°14	5°58 6° 0	3°40	25°19	19°36	20°15	3°31 3°38	n.a.	F 11
S 12	22 38 47	9°46'37	_	3°19	19°18	23°24	18° 2	22° 9		3°42	25°20	19°33	20°12		n.a.	S 12
S 13	22 42 44	10°48'03	14°54	4°53	20°33	24°11	18° 2	22° 5	6° 2	3°44	25°21	19°28	20° 9	3°44	n.a.	S 13
M14	22 46 40	11°49'28	27°23	6°27	21°48	24°58	18° 2	22° 0	6° 5	3°46	25°22	19°21	20° 6	3°51	n.a.	M14
T 15	22 50 37	12°50'54	10≈12	8° 2	23° 4	25°45	18°R 2	21°56	6° 7	3°48	25°23	19°11	20° 2	3°58	n.a.	T 15
W16	22 54 34	13°52'18	23°23	9°37	24°19	26°32	18° 2	21°51	6° 9	3°51	25°23	18°59	19°59	4° 4	n.a.	W16
T 17	22 58 30	14°53'42	6 ₩54	11°12	25°34	27°19	18° 2	21°47	6°11	3°53	25°24	18°48	19°56	4°11	n.a.	T 17
F 18	23 2 27	15°55'06	20°43	12°47	26°49	28° 6	18° 1	21°42	6°13	3°55	25°25	18°37	19°53	4°17	n.a.	F 18
S 19	23 6 23	16°56'30	4 Υ46	14°23	28° 4	28°53	18° 1	21°38	6°14	3°57	25°26	18°28	19°50	4°24	n.a.	S 19
S 20	23 10 20	17°57'53	18°58	15°59	29°20	29°40	18° 0	21°34	6°16	3°59	25°26	18°22	19°47	4°31	n.a.	S 20
M21	23 14 17	18°59'16	3 8 14	17°35	0 ჲ 35	0 ჲ 28	17°58	21°30	6°18	4° 1	25°27	18°19	19°43	4°37	n.a.	M21
T 22	23 18 13	20° 0'39	17°30	19°12	1°50	1°15	17°57	21°26	6°20	4° 4	25°28	18°D18	19°40	4°44	n.a.	T 22
W23	23 22 10	21° 2'01	1 Ⅱ 44	20°49	3° 5	2° 2	17°56	21°22	6°21	4° 6	25°28	18°18	19°37	4°51	n.a.	W23
T 24	23 26 6	22° 3'24	15°53	22°26	4°20	2°49	17°54	21°18	6°23	4° 8	25°29	18°R19	19°34	4°57	n.a.	T 24
F 25	23 30 3	23° 4'46	29°56	24° 4	5°35	3°36	17°52	21°14	6°25	4°10	25°29	18°19	19°31	5° 4	n.a.	F 25
S 26	23 33 59	24° 6'07	139552	25°42	6°50	4°24	17°50	21°10	6°26	4°13	25°30	18°17	19°27	5°11	n.a.	S 26
S 27	23 37 56	25° 7'29	27°41	27°21	8° 5	5°11	17°47	21° 6	6°28	4°15	25°30	18°13	19°24	5°17	n.a.	S 27
M28	23 41 53	26° 8'50	11 Ω 22	29° 0	9°20	5°58	17°45	21° 3	6°29	4°17	25°31	18° 6	19°21	5°24	n.a.	M28
T 29	23 45 49	27°10'10	24°52	ე ჲ 39	10°35	6°45	17°42	20°59	6°30	4°19	25°31	17°58	19°18	5°31	n.a.	T 29
W30	23 49 46	28°11'29	8 m)11	2°19	11°50	7°33	17°39	20°55	6°32	4°22	25°31	17°49	19°15	5°37	n.a.	W30
T 31	23 53 42	29 m 12'48	21 Mp 16	3 ₾ 59	13 ♀ 5	8 ≏ 20	17 8 36	20≈52	6933	4 ₽ 24	25 Ⅱ 32	17 8 39	19 8 12	5 ₹ 144	n.a.	T 31

Delta T = 47h12m36s

NOVEMBER 5424 BCE (-5423) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ð	4	ħ)Å(¥	В	ß	Ω	Ç	ĸ0	Day
F 1	23 57 39	0 ₽ 14'06	4 º 6	5 ₽ 40	14 ♀ 20	9 쇼 7	17°R33	20°R49	6934	4 ₽ 26	25∏32	17°R31	19 8 8	5 ₹ 51	n.a.	F 1
S 2	0 1 36	1°15'23	16°41	7°21	15°35	9°54	17830	20≈46	6°35	4°28	25°32	17825	19° 5	5°57	n.a.	S 2
S 3	0 5 32	2°16'39	29° 2	9° 2	16°50	10°42	17°26	20°42	6°36	4°31	25°32	17°21	19° 2	6° 4	n.a.	S 3
M 4	0 9 29	3°17'53	11 M 9	10°44	18° 5	11°29	17°22	20°39	6°37	4°33	25°32	17°19	18°59	6°11	n.a.	M 4
T 5	0 13 25	4°19'07	23° 6	12°26	19°20	12°16	17°18	20°37	6°38	4°35	25°33	17°D19	18°56	6°17	n.a.	T 5
W 6	0 17 22	5°20'19	4 ₹ 55	14° 8	20°35	13° 4	17°14	20°34	6°39	4°38	25°33	17°20	18°52	6°24	n.a.	W 6
T 7	0 21 19	6°21'30	16°43	15°51	21°49	13°51	17°10	20°31	6°40	4°40	25°33	17°22	18°49	6°30	n.a.	T 7
F 8	0 25 15	7°22'40	2 <u>8</u> °32	17°33	23° 4	14°38	17° 5	20°28	6°41	4°42	25°R33	17°23	18°46	6°37	n.a.	F 8
S 9	0 29 12	8°23'48	10 る 30	19°16	24°19	15°25	17° 0	20°26	6°41	4°44	25°33	17°R23	18°43	6°44	n.a.	S 9
S 10	0 33 8	9°24'54	22°40	20°58	25°34	16°13	16°56	20°23	6°42	4°47	25°33	17°22	18°40	6°50	n.a.	S 10
M11	0 37 5	10°25'59	5≈ 8	22°40	26°48	17° 0	16°51	20°21	6°43	4°49	25°33	17°20	18°37	6°57	n.a.	M11
T 12	0 41 1	11°27'03	17°58	24°22	28° 3	17°47	16°45	20°19	6°43	4°51	25°32	17°15	18°33	7° 4	n.a.	T 12
W13	0 44 58	12°28'05	1) 12	26° 2	29°18	18°34	16°40	20°17	6°44	4°53	25°32	17°10	18°30	7°10	n.a.	W13
T 14	0 48 55	13°29'05	14°51	27°42	0 M .32	19°21	16°35	20°15	6°44	4°56	25°32	17° 4	18°27	7°17	n.a.	T 14
F 15	0 52 51	14°30'03	28°53	29°21	1°47	20° 9	16°29	20°13	6°45	4°58	25°32	16°59	18°24	7°24	n.a.	F 15
S 16	0 56 48	15°31'00	13 Y 16	0 M .58	3° 2	20°56	16°23	20°11	6°45	5° 0	25°32	16°55	18°21	7°30	n.a.	S 16
S 17	1 0 44	16°31'56	27°53	2°32	4°16	21°43	16°17	20°10	6°45	5° 2	25°31	16°52	18°18	7°37	n.a.	S 17
M18	1 441	17°32'50	12 8 37	4° 5	5°31	22°30	16°11	20° 8	6°46	5° 5	25°31	16°D51	18°14	7°44	n.a.	M18
T 19	1 8 38	18°33'43	27°21	5°34	6°45	23°17	16° 5	20° 7	6°46	5° 7	25°31	16°51	18°11	7°50	n.a.	T 19
W20	1 12 34	19°34'34	11 Ⅱ 59	7° 0	8° 0	24° 5	15°59	20° 5	6°46	5° 9	25°30	16°52	18° 8	7°57	n.a.	W20
T 21	1 16 31	20°35'24	26°26	8°22	9°14	24°52	15°52	20° 4	6°46	5°11	25°30	16°54	18° 5	8° 4	n.a.	T 21
F 22	1 20 27	21°36'13	10939	9°38	10°29	25°39	15°46	20° 3	6°R46	5°14	25°29	16°55	18° 2	8°10	n.a.	F 22
S 23	1 24 24	22°37'01	24°37	10°49	11°43	26°26	15°39	20° 2	6°46	5°16	25°29	16°R55	17°58	8°17	n.a.	S 23
S 24	1 28 21	23°37'47	8 Ω 18	11°54	12°58	27°13	15°32	20° 1	6°46	5°18	25°28	16°54	17°55	8°24	n.a.	S 24
M25	1 32 17	24°38'31	21°43	12°51	14°12	28° 0	15°26	20° 0	6°46	5°20	25°28	16°53	17°52	8°30	n.a.	M25
T 26	1 36 14	25°39'14	4 Mp 52	13°41	15°26	28°47	15°19	20° 0	6°45	5°22	25°27	16°50	17°49	8°37	n.a.	T 26
W27	1 40 10	26°39'55	17°48	14°22	16°41	29°34	15°11	19°59	6°45	5°24	25°27	16°47	17°46	8°44	n.a.	W27
T 28	1 44 7	27°40'35	0 ჲ 30	14°54	17°55	0 M 21	15° 4	19°59	6°45	5°27	25°26	16°44	17°43	8°50	n.a.	T 28
F 29	1 48 3	28°41'13	13° 0	15°15	19° 9	1° 8	14°57	19°58	6°44	5°29	25°25	16°41	17°39	8°57	n.a.	F 29
S 30	1 52 0	29 ≏ 41'49	25 ≏ 18	15 M 27	20M24	1 M 55	14850	19≈58	69644	5 ≏ 31	25 Ⅱ 25	16 8 39	17 8 36	9 才 4	n.a.	S 30

Delta T = 47h12m32s

Julian Calendar 1 Nov. 5424 BCE == Greg. Calendar 19 Sept. 5424 BCE

DECEMBER 5424 BCE (-5423) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)Å(#	В	u	v	Ç	Q K	Day
S 1	1 55 57	0 M 42'23	7 M 26	15°R28	21 M 38	2 M .42	14°R42	19°D58	6°R44	5 ₾ 33	25°R24	16°R38	17 8 33	9 ∡ 10	n.a.	S 1
M 2	1 59 53	1°42'55	19°25	15 M .18	22°52	3°29	14835	19≈58	69543	5°35	25Ⅲ23	16°D37	17°30	9°17	n.a.	M 2
T 3	2 3 50	2°43'26	1 ₹ 18	14°58	24° 6	4°16	14°27	19°58	6°42	5°37	25°22	16 8 38	17°27	9°24	n.a.	T 3
W 4	2 7 46	3°43'54	13° 7	14°28	25°20	5° 3	14°20	19°59	6°42	5°39	25°21	16°39	17°24	9°30	n.a.	W 4
T 5	2 11 43	4°44'20	24°54	13°49	26°35	5°50	14°12	19°59	6°41	5°41	25°21	16°40	17°20	9°37	n.a.	T 5
F 6	2 15 39	5°44'44	6 云 44	13° 1	27°49	6°37	14° 4	20° 0	6°40	5°43	25°20	16°41	17°17	9°44	n.a.	F 6
S 7	2 19 36	6°45'06	18°41	12° 7	29° 3	7°24	13°56	20° 0	6°39	5°45	25°19	16°42	17°14	9°50	n.a.	S 7
S 8	2 23 33	7°45'26	0≈50	11° 7	0 ∡ 17	8°10	13°49	20° 1	6°39	5°47	25°18	16°43	17°11	9°57	n.a.	S 8
M 9	2 27 29	8°45'43	13°14	10° 4	1°31	8°57	13°41	20° 2	6°38	5°49	25°17	16°R43	17° 8	10° 3	n.a.	M 9
T 10	2 31 26	9°45'57	25°58	8°58	2°45	9°44	13°33	20° 3	6°37	5°51	25°16	16°42	17° 4	10°10	n.a.	T 10
W11	2 35 22	10°46'09	9 ∺ 7	7°52	3°59	10°31	13°25	20° 4	6°36	5°53	25°15	16°42	17° 1	10°17	n.a.	W11
T 12	2 39 19	11°46'19	22°42	6°47	5°13	11°17	13°17	20° 5	6°35	5°55	25°14	16°41	16°58	10°23	n.a.	T 12
F 13	2 43 15	12°46'27	6 Υ 44	5°44	6°26	12° 4	13° 9	20° 6	6°34	5°57	25°13	16°41	16°55	10°30	n.a.	F 13
S 14	2 47 12	13°46'32	21°11	4°46	7°40	12°51	13° 1	20° 8	6°32	5°59	25°12	16°40	16°52	10°37	n.a.	S 14
S 15	2 51 8	14°46'34	5 8 58	3°53	8°54	13°37	12°53	20° 9	6°31	6° 1	25°10	16°40	16°49	10°43	n.a.	S 15
M16	2 55 5	15°46'35	21° 0	3° 5	10° 8	14°24	12°46	20°11	6°30	6° 3	25° 9	16°D40	16°45	10°50	n.a.	M16
T 17	2 59 2	16°46'33	6 I 7	2°23	11°22	15°10	12°38	20°13	6°29	6° 5	25° 8	16°R40	16°42	10°57	n.a.	T 17
W18	3 2 58	17°46'30	21°10	1°49	12°35	15°57	12°30	20°15	6°27	6° 6	25° 7	16°40	16°39	11° 3	n.a.	W18
T 19	3 6 5 5	18°46'24	6 9 0	1°21	13°49	16°43	12°22	20°17	6°26	6° 8	25° 6	16°40	16°36	11°10	n.a.	T 19
F 20	3 10 51	19°46'17	20°33	1° 0	15° 3	17°30	12°14	20°19	6°24	6°10	25° 4	16°40	16°33	11°17	n.a.	F 20
S 21	3 14 48	20°46'07	4 Ω 42	0°47	16°16	18°16	12° 6	20°21	6°23	6°12	25° 3	16°40	16°30	11°23	n.a.	S 21
S 22	3 18 44	21°45'56	18°28	0°40	17°30	19° 3	11°59	20°23	6°21	6°14	25° 2	16°D39	16°26	11°30	n.a.	S 22
M23	3 22 41	22°45'42	1 m 51	0°D39	18°43	19°49	11°51	20°26	6°20	6°15	25° 1	16°39	16°23	11°37	n.a.	M23
T 24	3 26 37	23°45'26	14°52	0°45	19°57	20°35	11°43	20°28	6°18	6°17	24°59	16°40	16°20	11°43	n.a.	T 24
W25	3 30 34	24°45'08	27°34	0°56	21°10	21°22	11°36	20°31	6°17	6°19	24°58	16°41	16°17	11°50	n.a.	W25
T 26	3 34 31	25°44'49	10₽ 0	1°13	22°23	22° 8	11°28	20°33	6°15	6°20	24°57	16°41	16°14	11°57	n.a.	T 26
F 27	3 38 27	26°44'27	22°14	1°36	23°37	22°54	11°21	20°36	6°13	6°22	24°55	16°42	16°10	12° 3	n.a.	F 27
S 28	3 42 24	27°44'03	4 M J18	2° 3	24°50	23°40	11°14	20°39	6°11	6°23	24°54	16°43	16° 7	12°10	n.a.	S 28
S 29	3 46 20	28°43'37	16°15	2°35	26° 3	24°26	11° 6	20°42	6° 9	6°25	24°52	16°R43	16° 4	12°17	n.a.	S 29
M30	3 50 17	29°43'08	28° 7	3°11	27°17	25°13	10°59	20°45	6°8	6°27	24°51	16°43	16° 1	12°23	n.a.	M30
T 31	3 54 13	0 ∡ ¹42'37	9 ₹ 56	3 M .51	28 × 30	25 M 59	10 8 52	20≈49	695 6	6 ₽ 28	24∏49	16842	15 8 58	12 × 30	n.a.	T 31

Delta T = 47h12m28s

JANUARY 5423 BCE (-5422) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)Å(卉	Р	ß	v	Ç	ę,	Day
W 1	3 58 10	1 √ 42'04	21 ~ 144	4ML35	29 х 43	26M45	10°R45	20≈52	6°R 4	6₽30	24°R48	16°R40	15 8 55	12 × 37	n.a.	W 1
T 2	4 2 6	2°41'29	3 ⋜ 33	5°23	0 궁 56	27°31	10 8 38	20°55	6 95 2	6°31	24∏47	16 8 38	15°51	12°43	n.a.	T 2
F 3	4 6 3	3°40'51	15°27	6°13	2° 9	28°17	10°31	20°59	6° 0	6°33	24°45	16°35	15°48	12°50	n.a.	F 3
S 4	4 9 59	4°40'10	27°27	7° 7	3°22	29° 3	10°25	21° 3	5°58	6°34	24°44	16°32	15°45	12°57	n.a.	S 4
S 5	4 13 56	5°39'27	9 ≈ 37	8° 4	4°35	29°48	10°18	21° 6	5°56	6°35	24°42	16°30	15°42	13° 3	n.a.	S 5
M 6	4 17 53	6°38'42	22° 0	9° 4	5°48	0 , ₹34	10°12	21°10	5°54	6°37	24°40	16°28	15°39	13°10	n.a.	M 6
T 7	4 21 49	7°37'54	4) (41	10° 6	7° 1	1°20	10° 5	21°14	5°52	6°38	24°39	16°D28	15°35	13°17	n.a.	T 7
W 8	4 25 46	8°37'03	17°43	11°11	8°14	2° 6	9°59	21°18	5°49	6°39	24°37	16°28	15°32	13°23	n.a.	W 8
T 9	4 29 42	9°36'09	1 Υ 8	12°18	9°26	2°51	9°53	21°22	5°47	6°41	24°36	16°29	15°29	13°30	n.a.	T 9
F 10	4 33 39	10°35'13	15° 0	13°28	10°39	3°37	9°47	21°27	5°45	6°42	24°34	16°30	15°26	13°37	n.a.	F 10
S 11	4 37 35	11°34'14	29°18	14°39	11°52	4°23	9°41	21°31	5°43	6°43	24°33	16°32	15°23	13°43	n.a.	S 11
S 12	4 41 32	12°33'13	14 8 0	15°53	13° 4	5° 8	9°36	21°35	5°40	6°44	24°31	16°R33	15°20	13°50	n.a.	S 12
M13	4 45 28	13°32'09	29° 2	17° 8	14°17	5°54	9°30	21°40	5°38	6°45	24°29	16°32	15°16	13°57	n.a.	M13
T 14	4 49 25	14°31'04	14 Ⅱ 15	18°26	15°29	6°39	9°25	21°44	5°36	6°47	24°28	16°30	15°13	14° 3	n.a.	T 14
W15	4 53 21	15°29'55	29°30	19°45	16°41	7°25	9°20	21°49	5°34	6°48	24°26	16°27	15°10	14°10	n.a.	W15
T 16	4 57 18	16°28'45	14937	21° 6	17°54	8°10	9°15	21°54	5°31	6°49	24°25	16°23	15° 7	14°17	n.a.	T 16
F 17	5 1 14	17°27'33	29°27	22°29	19° 6	8°55	9°10	21°58	5°29	6°50	24°23	16°19	15° 4	14°23	n.a.	F 17
S 18	5 5 11	18°26'18	13 N 51	23°53	20°18	9°41	9° 5	22° 3	5°26	6°51	24°21	16°15	15° 1	14°30	n.a.	S 18
S 19	5 9 7	19°25'01	27°49	25°19	21°30	10°26	9° 0	22° 8	5°24	6°52	24°20	16°12	14°57	14°37	n.a.	S 19
M20	5 13 4	20°23'43	11 M)17	26°47	22°42	11°11	8°56	22°13	5°22	6°53	24°18	16°10	14°54	14°43	n.a.	M20
T 21	5 17 0	21°22'22	24°19	28°17	23°54	11°56	8°52	22°19	5°19	6°54	24°16	16°D 9	14°51	14°50	n.a.	T 21
W22	5 20 57	22°20'59	6 ₽ 58	29°48	25° 6	12°41	8°48	22°24	5°17	6°55	24°15	16°10	14°48	14°57	n.a.	W22
T 23	5 24 54	23°19'35	19°18	1 才 20	26°18	13°26	8°44	22°29	5°14	6°56	24°13	16°12	14°45	15° 3	n.a.	T 23
F 24	5 28 50	24°18'08	1 M 24	2°54	27°29	14°11	8°40	22°34	5°12	6°56	24°11	16°13	14°41	15°10	n.a.	F 24
S 25	5 32 47	25°16'39	13°20	4°30	28°41	14°56	8°36	22°40	5° 9	6°57	24°10	16°R14	14°38	15°17	n.a.	S 25
S 26	5 36 43	26°15'09	25°10	6° 8	29°53	15°41	8°33	22°45	5° 7	6°58	24° 8	16°14	14°35	15°23	n.a.	S 26
M27	5 40 40	27°13'37	6 才 57	7°46	1≈ 4	16°26	8°30	22°51	5° 4	6°59	24° 7	16°12	14°32	15°30	n.a.	M27
T 28	5 44 36	28°12'02	18°45	9°27	2°16	17°11	8°27	22°57	5° 2	6°59	24° 5	16° 7	14°29	15°37	n.a.	T 28
W29	5 48 33	29°10'25	0 ප 35	11° 9	3°27	17°56	8°24	23° 2	4°59	7° 0	24° 3	16° 1	14°26	15°43	n.a.	W29
T 30	5 52 29	0중 8'47	12°30	12°52	4°38	18°40	8°21	23° 8	4°56	7° 1	24° 2	15°54	14°22	15°50	n.a.	T 30
F 31	5 56 26	1궁 7'06	24 궁 31	14 ₹ 38	5≈50	19 ₹ 25	8 8 19	23≈14	4954	7 ≗ 1	24 I I 0	15 8 45	14 8 19	15 ×7 57	n.a.	F 31

Delta T = 47h12m24s

Julian Calendar 1 Jan. 5423 BCE == Greg. Calendar 19 Nov. 5424 BCE

FEBRUARY 5423 BCE (-5422) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)Å(并	В	v	Ω	ţ	ę,	Day
S 1	6 0 22	2 ප 5'23	6≈39	16 × 124	7 ≈ 1	20 х 10	8°R16	23≈20	4°R51	7 ♀ 2	23°R58	15°R37	14816	16 ₹ 3	n.a.	S 1
S 2	6 4 19	3° 3'37	18°57	18°13	8°12	20°54	8 8 14	23°26	49549	7° 2	23耳57	15 8 29	14°13	16°10	n.a.	S 2
M 3	6 8 15	4° 1'50	1) 26	20° 2	9°23	21°39	8°12	23°32	4°46	7° 3	23°55	15°23	14°10	16°17	n.a.	M 3
T 4	6 12 12	5° 0'00	14°10	21°54	10°34	22°23	8°10	23°38	4°44	7° 3	23°53	15°18	14° 7	16°23	n.a.	T 4
W 5	6 16 8	5°58'07	27°10	23°47	11°45	23° 8	8° 9	23°45	4°41	7° 4	23°52	15°16	14° 3	16°30	n.a.	W 5
T 6	6 20 5	6°56'13	10 Y 29	25°42	12°55	23°52	8° 7	23°51	4°39	7° 4	23°50	15°D16	14° 0	16°37	n.a.	T 6
F 7	6 24 1	7°54'16	24°10	27°38	14° 6	24°36	8° 6	23°57	4°36	7° 5	23°49	15°17	13°57	16°43	n.a.	F 7
S 8	6 27 58	8°52'17	8 8 15	29°36	15°16	25°21	8° 5	24° 3	4°33	7° 5	23°47	15°R18	13°54	16°50	n.a.	S 8
S 9	6 31 54	9°50'16	22°43	1 る 35	16°27	26° 5	8° 4	24°10	4°31	7° 5	23°45	15°18	13°51	16°57	n.a.	S 9
M10	6 35 51	10°48'13	7 Ⅲ 31	3°36	17°37	26°49	8° 4	24°16	4°28	7° 6	23°44	15°16	13°47	17° 3	n.a.	M10
T 11	6 39 47	11°46'07	22°34	5°38	18°47	27°33	8° 3	24°23	4°26	7° 6	23°42	15°12	13°44	17°10	n.a.	T 11
W12	6 43 44	12°44'00	79544	7°42	19°57	28°17	8° 3	24°30	4°23	7° 6	23°41	15° 5	13°41	17°17	n.a.	W12
T 13	6 47 40	13°41'51	22°51	9°47	21° 7	29° 1	8°D 3	24°36	4°21	7° 6	23°39	14°57	13°38	17°23	n.a.	T 13
F 14	6 51 37	14°39'40	7Ω 45	11°53	22°17	29°45	8° 3	24°43	4°18	7° 6	23°38	14°48	13°35	17°30	n.a.	F 14
S 15	6 55 34	15°37'27	22°17	14° 0	23°27	0 궁 29	8° 3	24°50	4°16	7° 7	23°36	14°39	13°32	17°37	n.a.	S 15
S 16	6 59 30	16°35'13	6 m 21	16° 8	24°37	1°13	8° 4	24°57	4°13	7° 7	23°35	14°32	13°28	17°43	n.a.	S 16
M17	7 3 27	17°32'57	19°57	18°16	25°46	1°56	8° 4	25° 3	4°11	7° 7	23°33	14°26	13°25	17°50	n.a.	M17
T 18	7 7 23	18°30'40	3 ₾ 4	20°25	26°56	2°40	8° 5	25°10	4° 8	7°R 7	23°32	14°23	13°22	17°57	n.a.	T 18
W19	7 11 20	19°28'21	15°45	22°34	28° 5	3°24	8° 6	25°17	4° 6	7° 7	23°30	14°D22	13°19	18° 3	n.a.	W19
T 20	7 15 16	20°26'01	28° 6	24°44	29°14	4° 7	8° 7	25°24	4° 3	7° 7	23°29	14°22	13°16	18°10	n.a.	T 20
F 21	7 19 13	21°23'39	10 M .10	26°52	0 ∺ 23	4°51	8° 9	25°31	4° 1	7° 7	23°28	14°R23	13°13	18°17	n.a.	F 21
S 22	7 23 9	22°21'16	22° 4	29° 0	1°32	5°35	8°10	25°38	3°59	7° 7	23°26	14°23	13° 9	18°23	n.a.	S 22
S 23	7 27 6	23°18'52	3 ₹ 52	1≈ 8	2°41	6°18	8°12	25°46	3°56	7° 6	23°25	14°21	13° 6	18°30	n.a.	S 23
M24	7 31 2	24°16'27	15°39	3°14	3°50	7° 1	8°14	25°53	3°54	7° 6	23°23	14°17	13° 3	18°37	n.a.	M24
T 25	7 34 59	25°14'00	27°29	5°18	4°58	7°45	8°16	26° 0	3°52	7° 6	23°22	14°10	13° 0	18°43	n.a.	T 25
W26	7 38 55	26°11'32	9 る 24	7°21	6° 7	8°28	8°18	26° 7	3°49	7° 6	23°21	14° 0	12°57	18°50	n.a.	W26
T 27	7 42 52	27° 9'02	21°26	9°22	7°15	9°11	8°21	26°15	3°47	7° 6	23°19	13°49	12°53	18°57	n.a.	T 27
F 28	7 46 48	28 궁 6'31	3≈38	11≈20	8 ∺ 23	9 ප 55	8 8 23	26≈22	3 9 545	7 º 5	23 II 18	13 8 36	12850	19 × 3	n.a.	F 28

Delta T = 47h12m20s

MARCH 5423 BCE (-5422) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	Ŷ	ð	4	ħ)Å(¥	В	ß	v	Ç	, k	Day
S 1	7 50 45	29궁 3'58	15≈59	13≈16	9 ∺ 31	10 궁 38	8 8 26	26≈29	3°R42	7°R 5	23°R17	13°R23	12847	19 % 10	n.a.	S 1
S 2	7 54 41	0≈ 1'24	28°31	15°10	10°39	11°21	8°29	26°37	39540	7 ♀ 5	23耳16	13 8 11	12°44	19°17	n.a.	S 2
M 3	7 58 38	0°58'48	11) (14	17° 0	11°47	12° 4	8°32	26°44	3°38	7° 4	23°14	13° 2	12°41	19°24	n.a.	M 3
T 4	8 2 3 5	1°56'11	24° 9	18°48	12°55	12°47	8°35	26°52	3°36	7° 4	23°13	12°54	12°38	19°30	n.a.	T 4
W 5	8 6 3 1	2°53'32	7 Υ 16	20°33	14° 2	13°30	8°39	26°59	3°34	7° 3	23°12	12°50	12°34	19°37	n.a.	W 5
T 6	8 10 28	3°50'52	20°38	22°15	15° 9	14°13	8°42	27° 7	3°32	7° 3	23°11	12°48	12°31	19°44	n.a.	T 6
F 7	8 14 24	4°48'10	4817	23°53	16°17	14°55	8°46	27°14	3°30	7° 2	23°10	12°47	12°28	19°50	n.a.	F 7
S 8	8 18 21	5°45'27	18°12	25°29	17°24	15°38	8°50	27°22	3°27	7° 2	23° 9	12°47	12°25	19°57	n.a.	S 8
S 9	8 22 17	6°42'43	2Ⅲ26	27° 1	18°30	16°21	8°54	27°29	3°25	7° 1	23° 8	12°47	12°22	20° 4	n.a.	S 9
M10	8 26 14	7°39'57	16°56	28°30	19°37	17° 3	8°59	27°37	3°23	7° 1	23° 6	12°44	12°19	20°10	n.a.	M10
T 11	8 30 10	8°37'09	19540	29°55	20°44	17°46	9° 3	27°45	3°22	7° 0	23° 5	12°38	12°15	20°17	n.a.	T 11
W12	8 34 7	9°34'21	16°31	1) 17	21°50	18°29	9°8	27°52	3°20	6°59	23° 4	12°30	12°12	20°24	n.a.	W12
T 13	8 38 3	10°31'31	1Ω 22	2°36	22°56	19°11	9°13	28° 0	3°18	6°59	23° 3	12°20	12° 9	20°30	n.a.	T 13
F 14	8 42 0	11°28'40	16° 4	3°51	24° 2	19°53	9°18	28° 8	3°16	6°58	23° 2	12° 9	12° 6	20°37	n.a.	F 14
S 15	8 45 57	12°25'48	0 m 29	5° 2	25° 8	20°36	9°23	28°16	3°14	6°57	23° 2	11°58	12° 3	20°44	n.a.	S 15
S 16	8 49 53	13°22'55	14°31	6°10	26°13	21°18	9°28	28°23	3°12	6°56	23° 1	11°48	11°59	20°50	n.a.	S 16
M17	8 53 50	14°20'02	28° 6	7°14	27°19	22° 0	9°33	28°31	3°11	6°56	23° 0	11°41	11°56	20°57	n.a.	M17
T 18	8 57 46	15°17'08	11 ≏ 15	8°15	28°24	22°42	9°39	28°39	3° 9	6°55	22°59	11°36	11°53	21° 4	n.a.	T 18
W19	9 1 43	16°14'13	23°59	9°12	29°29	23°25	9°44	28°47	3° 7	6°54	22°58	11°34	11°50	21°10	n.a.	W19
T 20	9 5 3 9	17°11'17	6ML22	10° 5	0 Υ 33	24° 7	9°50	28°55	3° 6	6°53	22°57	11°33	11°47	21°17	n.a.	T 20
F 21	9 9 36	18° 8'21	18°28	10°54	1°38	24°49	9°56	29° 2	3° 4	6°52	22°56	11°33	11°44	21°24	n.a.	F 21
S 22	9 13 32	19° 5'25	0 ≯ 23	11°39	2°42	25°31	10° 2	29°10	3° 3	6°51	22°56	11°32	11°40	21°30	n.a.	S 22
S 23	9 17 29	20° 2'28	12°13	12°20	3°46	26°13	10° 9	29°18	3° 1	6°50	22°55	11°31	11°37	21°37	n.a.	S 23
M24	9 21 26	20°59'31	24° 2	12°57	4°50	26°55	10°15	29°26	3° 0	6°49	22°54	11°27	11°34	21°44	n.a.	M24
T 25	9 25 22	21°56'34	5 궁 55	13°29	5°54	27°36	10°22	29°34	2°58	6°48	22°54	11°20	11°31	21°50	n.a.	T 25
W26	9 29 19	22°53'36	17°56	13°58	6°57	28°18	10°28	29°42	2°57	6°47	22°53	11°12	11°28	21°57	n.a.	W26
T 27	9 33 15	23°50'37	0≈ 7	14°21	8° 0	29° 0	10°35	29°50	2°56	6°46	22°52	11° 0	11°25	22° 4	n.a.	T 27
F 28	9 37 12	24°47'39	12°30	14°41	9° 3	29°41	10°42	29°58	2°54	6°45	22°52	10°48	11°21	22°10	n.a.	F 28
S 29	9 41 8	25°44'39	25° 7	14°56	10° 6	0≈23	10°49	0 ∺ 6	2°53	6°44	22°51	10°36	11°18	22°17	n.a.	S 29
S 30	9 45 5	26°41'40	7 ∺ 56	15° 6	11°8	1° 5	10°56	0°14	2°52	6°43	22°51	10°24	11°15	22°24	n.a.	S 30
M31	9 49 1	27≈38'39	20 米 58	15 ∺ 12	12 Y 10	1≈46	118 4	0 ∺ 22	2951	6 ₽ 42	22耳50	10814	11812	22 × 31	n.a.	M31

Delta T = 47h12m17s

Julian Calendar 1 March 5423 BCE == Greg. Calendar 17 Jan. 5423 BCE

APRIL 5423 BCE (-5422) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)Å(¥	В	v	Ω	Ç	ę,	Day
T 1	9 52 58	28≈35'38	4Υ 12	15°R13	13 Y 12	2≈28	11811	0 ∺ 30	2°R50	6°R41	22°R50	10°R 7	118 9	22 .7 37	n.a.	T 1
W 2	9 56 55	29°32'37	17°36	15) 10	14°14	3° 9	11°19	0°38	29549	6 ₽ 39	22 II 50	10 8 3	11° 5	22°44	n.a.	W 2
T 3	10 051	0 ∺ 29'35	1812	15° 2	15°15	3°50	11°26	0°46	2°48	6°38	22°49	10° 1	11° 2	22°51	n.a.	T 3
F 4	10 448	1°26'33	14°58	14°50	16°16	4°31	11°34	0°54	2°47	6°37	22°49	10°D 1	10°59	22°57	n.a.	F 4
S 5	10 8 44	2°23'30	28°54	14°35	17°16	5°13	11°42	1° 1	2°46	6°36	22°48	10°R 1	10°56	23° 4	n.a.	S 5
S 6	10 12 41	3°20'27	13 I 1	14°15	18°17	5°54	11°50	1° 9	2°45	6°34	22°48	10° 1	10°53	23°11	n.a.	S 6
M 7	10 16 37	4°17'23	27°18	13°52	19°16	6°35	11°59	1°17	2°44	6°33	22°48	9°59	10°50	23°17	n.a.	M 7
T 8	10 20 34	5°14'19	119542	13°25	20°16	7°16	12° 7	1°25	2°44	6°32	22°48	9°55	10°46	23°24	n.a.	T 8
W 9	10 24 31	6°11'15	26° 9	12°56	21°15	7°57	12°15	1°33	2°43	6°30	22°48	9°48	10°43	23°31	n.a.	W 9
T 10	10 28 27	7° 8'10	10 Ω 35	12°24	22°14	8°38	12°24	1°41	2°42	6°29	22°47	9°40	10°40	23°37	n.a.	T 10
F 11	10 32 24	8° 5'05	24°54	11°51	23°12	9°19	12°33	1°49	2°42	6°28	22°47	9°31	10°37	23°44	n.a.	F 11
S 12	10 36 20	9° 2'00	8 m 59	11°17	24°10	9°59	12°41	1°57	2°41	6°26	22°47	9°21	10°34	23°51	n.a.	S 12
S 13	10 40 17	9°58'54	22°46	10°42	25° 8	10°40	12°50	2° 5	2°41	6°25	22°47	9°13	10°30	23°57	n.a.	S 13
M14	10 44 14	10°55'49	6 ₽ 12	10° 6	26° 5	11°21	12°59	2°13	2°40	6°24	22°D47	9° 7	10°27	24° 4	n.a.	M14
T 15	10 48 10	11°52'45	19°15	9°32	27° 2	12° 2	13° 8	2°21	2°40	6°22	22°47	9° 3	10°24	24°11	n.a.	T 15
W16	10 52 7	12°49'40	1 M 56	8°58	27°58	12°42	13°18	2°29	2°40	6°21	22°47	9° 1	10°21	24°17	n.a.	W16
T 17	10 56 3	13°46'36	14°19	8°26	28°54	13°23	13°27	2°36	2°39	6°19	22°47	9°D 1	10°18	24°24	n.a.	T 17
F 18	11 0 0	14°43'33	26°26	7°57	29°49	14° 3	13°36	2°44	2°39	6°18	22°47	9° 2	10°15	24°31	n.a.	F 18
S 19	11 3 56	15°40'30	8 ≯ 23	7°30	0844	14°44	13°46	2°52	2°39	6°16	22°47	9° 3	10°11	24°37	n.a.	S 19
S 20	11 7 53	16°37'28	2 <u>0</u> °14	7° 7	1°39	15°24	13°55	3° 0	2°39	6°15	22°48	9°R 3	10° 8	24°44	n.a.	S 20
M21	11 11 50	17°34'26	2 ප 5	6°47	2°32	16° 4	14° 5	3° 8	2°39	6°13	22°48	9° 1	10° 5	24°51	n.a.	M21
T 22	11 15 46	18°31'25	14° 1	6°32	3°26	16°45	14°15	3°16	2°D39	6°12	22°48	8°58	10° 2	24°58	n.a.	T 22
W23	11 19 43	19°28'25	26° 6	6°20	4°18	17°25	14°25	3°23	2°39	6°10	22°48	8°53	9°59	25° 4	n.a.	W23
T 24	11 23 39	20°25'25	8≈24	6°14	5°11	18° 5	14°35	3°31	2°39	6° 9	22°49	8°46	9°56	25°11	n.a.	T 24
F 25	11 27 36	21°22'26	20°57	6°D12	6° 2	18°45	14°45	3°39	2°39	6° 7	22°49	8°39	9°52	25°18	n.a.	F 25
S 26	11 31 33	22°19'28	3) €46	6°15	6°53	19°25	14°55	3°47	2°39	6° 6	22°49	8°31	9°49	25°24	n.a.	S 26
S 27	11 35 29	23°16'30	16°53	6°24	7°43	20° 5	15° 5	3°54	2°39	6° 4	22°50	8°23	9°46	25°31	n.a.	S 27
M28	11 39 26	24°13'32	0 Υ 16	6°37	8°33	20°45	15°16	4° 2	2°40	6° 2	22°50	8°17	9°43	25°38	n.a.	M28
T 29	11 43 22	25°10'36	13°53	6°56	9°22	21°25	15°26	4° 9	2°40	6° 1	22°51	8°13	9°40	25°44	n.a.	T 29
W30	11 47 19	26 米 7'40	27 Y 41	7 ∺ 20	10810	22≈ 5	15 8 36	4 ∺ 17	29540	5 ≙ 59	22 II 51	8810	9 8 36	25 × 751	n.a.	W30

Delta T = 47h12m13s

MAY 5423 BCE (-5422) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)∤(¥	В	S.	ය	Ç	k k	Day
T 1	11 51 15	27) 4'44	11839	7) 49	10857	22≈45	15 8 47	4 ∺ 25	29541	5°R58	22 II 52	8°D10	9 8 33	25 ₹ 58	n.a.	T 1
F 2	11 55 12	28° 1'49	25°43	8°24	11°44	23°24	15°58	4°32	2°41	5 ≏ 56	22°52	8 8 11	9°30	26° 4	n.a.	F 2
S 3	11 59 9	28°58'55	9 Ⅱ 51	9° 4	12°30	24° 4	16° 8	4°40	2°42	5°54	22°53	8°12	9°27	26°11	n.a.	S 3
S 4	12 3 5	29°56'01	24° 2	9°49	13°15	24°44	16°19	4°47	2°42	5°53	22°53	8°R13	9°24	26°18	n.a.	S 4
M 5	12 7 2	0 Υ 53'08	89514	10°39	13°59	25°23	16°30	4°55	2°43	5°51	22°54	8°13	9°21	26°24	n.a.	M 5
T 6	12 10 58	1°50'15	22°25	11°34	14°42	26° 3	16°41	5° 2	2°44	5°50	22°55	8°12	9°17	26°31	n.a.	T 6
W 7	12 14 55	2°47'23	6Ω 32	12°34	15°24	26°42	16°52	5° 9	2°45	5°48	22°55	8° 8	9°14	26°38	n.a.	W 7
T 8	12 18 52	3°44'31	20°33	13°39	16° 6	27°21	17° 3	5°17	2°45	5°46	22°56	8° 4	9°11	26°45	n.a.	T 8
F 9	12 22 48	4°41'40	4 Mp 24	14°49	16°46	28° 1	17°15	5°24	2°46	5°45	22°57	7°59	9° 8	26°51	n.a.	F 9
S 10	12 26 45	5°38'50	18° 3	16° 4	17°25	28°40	17°26	5°31	2°47	5°43	22°58	7°54	9° 5	26°58	n.a.	S 10
S 11	12 30 41	6°36'01	1 ≏ 27	17°23	18° 3	29°19	17°37	5°39	2°48	5°41	22°59	7°50	9° 1	27° 5	n.a.	S 11
M12	12 34 38	7°33'13	14°35	18°47	18°40	29°58	17°49	5°46	2°49	5°40	22°59	7°47	8°58	27°11	n.a.	M12
T 13	12 38 35	8°30'26	27°25	20°15	19°15	0) €37	18° 0	5°53	2°50	5°38	23° 0	7°45	8°55	27°18	n.a.	T 13
W14	12 42 31	9°27'40	9 M .58	21°48	19°50	1°17	18°12	6° 0	2°51	5°37	23° 1	7°D44	8°52	27°25	n.a.	W14
T 15	12 46 28	10°24'56	22°16	23°25	20°23	1°56	18°23	6° 7	2°53	5°35	23° 2	7°45	8°49	27°31	n.a.	T 15
F 16	12 50 24	11°22'13	4 ₹ 21	25° 5	20°55	2°34	18°35	6°14	2°54	5°33	23° 3	7°47	8°46	27°38	n.a.	F 16
S 17	12 54 21	12°19'32	16°17	26°49	21°25	3°13	18°47	6°21	2°55	5°32	23° 4	7°48	8°42	27°45	n.a.	S 17
S 18	12 58 17	13°16'52	28° 9	28°37	21°54	3°52	18°58	6°28	2°57	5°30	23° 5	7°50	8°39	27°51	n.a.	S 18
M19	13 2 14	14°14'14	10ට 1	0 Υ 27	22°21	4°31	19°10	6°35	2°58	5°29	23° 6	7°R50	8°36	27°58	n.a.	M19
T 20	13 6 11	15°11'37	21°57	2°21	22°47	5°10	19°22	6°42	2°59	5°27	23° 8	7°50	8°33	28° 5	n.a.	T 20
W21	13 10 7	16° 9'02	4≈ 3	4°16	23°12	5°48	19°34	6°49	3° 1	5°25	23° 9	7°49	8°30	28°12	n.a.	W21
T 22	13 14 4	17° 6'28	16°23	6°14	23°34	6°27	19°46	6°55	3° 2	5°24	23°10	7°47	8°27	28°18	n.a.	T 22
F 23	13 18 0	18° 3'56	29° 0	8°14	23°55	7° 5	19°58	7° 2	3° 4	5°22	23°11	7°45	8°23	28°25	n.a.	F 23
S 24	13 21 57	19° 1'26	11 米 58	10°15	24°14	7°44	20°10	7° 9	3° 6	5°21	23°12	7°42	8°20	28°32	n.a.	S 24
S 25	13 25 54	19°58'57	25°16	12°18	24°32	8°22	20°22	7°15	3° 7	5°19	23°14	7°40	8°17	28°38	n.a.	S 25
M26	13 29 50	20°56'30	8 Y 55	14°21	24°47	9° 1	20°35	7°22	3° 9	5°17	23°15	7°38	8°14	28°45	n.a.	M26
T 27	13 33 47	21°54'04	22°53	16°24	25° 1	9°39	20°47	7°28	3°11	5°16	23°16	7°36	8°11	28°52	n.a.	T 27
W28	13 37 43	22°51'41	7 8 7	18°28	25°12	10°17	20°59	7°35	3°13	5°14	23°18	7°D36	8° 7	28°58	n.a.	W28
T 29	13 41 40	23°49'18	21°31	20°31	25°22	10°56	21°11	7°41	3°14	5°13	23°19	7°36	8° 4	29° 5	n.a.	T 29
F 30	13 45 36	24°46'57	6 I I 0	22°35	25°29	11°34	21°24	7°47	3°16	5°11	23°20	7°37	8° 1	29°12	n.a.	F 30
S 31	13 49 33	25 Y 44'38	20耳30	24 Y 37	25 8 34	12) 12	21836	7 ∺ 53	39518	5 ₽ 10	23耳22	7 8 38	7 8 58	29 ~ 18	n.a.	S 31

Delta T = 47h12m09s

Julian Calendar 1 May 5423 BCE == Greg. Calendar 19 March 5423 BCE

JUNE 5423 BCE (-5422) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)Å(¥	Р	'n	Ω	ţ	o k	Day
S 1	13 53 30	26 Y 42'20	4956	26 Y 39	25 8 37	12) 50	21849	8 米 0	3920	5°R 8	23 Ⅱ 23	7 8 39	7 8 55	29 × 25	n.a.	S 1
M 2	13 57 26	27°40'04	19°13	28°41	25°R38	13°28	22° 1	8° 6	3°22	5 ♀ 7	23°25	7°39	7°52	29°32	n.a.	M 2
T 3	14 1 23	28°37'48	3 Ω 21	0 8 41	25°36	14° 6	22°14	8°12	3°24	5° 5	23°26	7°R39	7°48	29°39	n.a.	T 3
W 4	14 5 19	29°35'35	17°16	2°40	25°32	14°44	22°27	8°18	3°27	5° 4	23°28	7°39	7°45	29°45	n.a.	W 4
T 5	14 9 16	0 8 33'22	0 ₯ 58	4°38	25°26	15°21	22°39	8°24	3°29	5° 3	23°29	7°38	7°42	29°52	n.a.	T 5
F 6	14 13 12	1°31'12	14°26	6°35	25°17	15°59	22°52	8°30	3°31	5° 1	23°31	7°38	7°39	29°59	n.a.	F 6
S 7	14 17 9	2°29'02	27°39	8°30	25° 6	16°37	23° 5	8°35	3°33	5° 0	23°33	7°37	7°36	0중 5	n.a.	S 7
S 8	14 21 6	3°26'55	10 ≏ 39	10°25	24°52	17°14	23°17	8°41	3°36	4°58	23°34	7°36	7°33	0°12	n.a.	S 8
M 9	14 25 2	4°24'49	23°25	12°18	24°37	17°52	23°30	8°47	3°38	4°57	23°36	7°36	7°29	0°19	n.a.	M 9
T 10	14 28 59	5°22'45	5 M .58	14° 9	24°19	18°29	23°43	8°52	3°40	4°56	23°38	7°D36	7°26	0°25	n.a.	T 10
W1 1	14 32 55	6°20'43	18°19	16° 0	23°58	19° 7	23°56	8°58	3°43	4°54	23°39	7°36	7°23	0°32	n.a.	W11
T 12	14 36 52	7°18'43	0 ∡ 29	17°49	23°36	19°44	24° 9	9° 3	3°45	4°53	23°41	7°R36	7°20	0°39	n.a.	T 12
F 13	14 40 48	8°16'45	12°29	19°37	23°11	20°21	24°21	9° 9	3°48	4°52	23°43	7°36	7°17	0°46	n.a.	F 13
S 14	14 44 45	9°14'49	24°24	21°23	22°45	20°59	24°34	9°14	3°50	4°50	23°45	7°36	7°13	0°52	n.a.	S 14
S 15	14 48 42	10°12'56	6 ਰ 15	23° 8	22°17	21°36	24°47	9°19	3°53	4°49	23°46	7°36	7°10	0°59	n.a.	S 15
M16	14 52 38	11°11'04	18° 6	24°52	21°47	22°13	25° 0	9°24	3°56	4°48	23°48	7°35	7° 7	1° 6	n.a.	M16
T 17	14 56 35	12° 9'15	0≈ 2	26°35	21°15	22°50	25°13	9°29	3°58	4°47	23°50	7°35	7° 4	1°12	n.a.	T 17
W18	15 0 31	13° 7'28	12° 6	28°16	20°43	23°27	25°26	9°34	4° 1	4°46	23°52	7°D35	7° 1	1°19	n.a.	W18
T 19	15 4 28	14° 5'44	24°24	29°56	20° 9	24° 4	25°39	9°39	4° 4	4°44	23°54	7°35	6°58	1°26	n.a.	T 19
F 20	15 8 24	15° 4'02	6 ¥ 59	1 II 35	19°34	24°41	25°52	9°44	4° 7	4°43	23°56	7°35	6°54	1°32	n.a.	F 20
S 21	15 12 21	16° 2'22	19°55	3°12	18°59	25°17	26° 5	9°49	4° 9	4°42	23°58	7°36	6°51	1°39	n.a.	S 21
S 22	15 16 17	17° 0'44	3 Υ 16	4°49	18°23	25°54	26°19	9°53	4°12	4°41	24° 0	7°37	6°48	1°46	n.a.	S 22
M23	15 20 14	17°59'09	17° 2	6°24	17°47	26°31	26°32	9°58	4°15	4°40	24° 1	7°38	6°45	1°52	n.a.	M23
T 24	15 24 11	18°57'36	1812	7°58	17°10	27° 7	26°45	10° 2	4°18	4°39	24° 3	7°R38	6°42	1°59	n.a.	T 24
W25	15 28 7	19°56'06	15°43	9°31	16°35	27°44	26°58	10° 7	4°21	4°38	24° 5	7°38	6°38	2° 6	n.a.	W25
T 26	15 32 4	20°54'38	0 Ⅱ 31	11° 2	15°59	28°20	27°11	10°11	4°24	4°37	24° 7	7°38	6°35	2°13	n.a.	T 26
F 27	15 36 0	21°53'12	15°26	12°33	15°24	28°57	27°24	10°15	4°27	4°36	24°10	7°36	6°32	2°19	n.a.	F 27
S 28	15 39 57	22°51'48	0ණ21	14° 2	14°50	29°33	27°37	10°19	4°30	4°35	24°12	7°34	6°29	2°26	n.a.	S 28
S 29	15 43 53	23°50'26	15° 9	15°30	14°18	0 Υ 9	27°51	10°23	4°33	4°34	24°14	7°32	6°26	2°33	n.a.	S 29
M30	15 47 50	24849'06	299542	16耳57	13846	0 Υ 46	288 4	10 ∺ 27	4936	4 ₾ 33	24∏16	7 8 31	6 8 23	2 る 39	n.a.	M30

Delta T = 47h12m05s

JULY 5423 BCE (-5422) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)Å(¥	Р	u	v	Ç	o k	Day
T 1	15 51 46	25 8 47'48	13 Ω 57	18 Ⅱ 22	13°R16	1 Υ 22	28817	10 ∺ 31	49540	4°R32	24∏18	7°R30	6 8 19	2 ප් 46	n.a.	T 1
W 2	15 55 43	26°46'31	27°50	19°46	12848	1°58	28°30	10°35	4°43	4 ₽ 31	24°20	7°D29	6°16	2°53	n.a.	W 2
T 3	15 59 39	27°45'17	11 Mp 23	21° 9	12°21	2°34	28°43	10°38	4°46	4°31	24°22	7 8 30	6°13	3° 0	n.a.	T 3
F 4	16 3 36	28°44'05	24°36	22°30	11°57	3° 9	28°57	10°42	4°49	4°30	24°24	7°31	6°10	3° 6	n.a.	F 4
S 5	16 7 33	29°42'55	7 ≏ 32	23°50	11°34	3°45	29°10	10°45	4°52	4°29	24°26	7°32	6° 7	3°13	n.a.	S 5
S 6	16 11 29	0 Ⅱ 41'46	20°12	25° 9	11°14	4°21	29°23	10°49	4°56	4°28	24°29	7°34	6° 4	3°20	n.a.	S 6
M 7	16 15 26	1°40'40	2 M 39	26°26	10°55	4°57	29°36	10°52	4°59	4°28	24°31	7°R35	6° 0	3°26	n.a.	M 7
T 8	16 19 22	2°39'36	14°55	27°42	10°39	5°32	29°49	10°55	5° 2	4°27	24°33	7°35	5°57	3°33	n.a.	T 8
W 9	16 23 19	3°38'35	27° 3	28°56	10°26	6° 8	0 Ⅱ 2	10°58	5° 6	4°26	24°35	7°33	5°54	3°40	n.a.	W 9
T 10	16 27 15	4°37'35	9 才 4	0න 8	10°15	6°43	0°16	11° 1	5° 9	4°26	24°37	7°30	5°51	3°46	n.a.	T 10
F 11	16 31 12	5°36'39	2 <u>1</u> ° 0	1°18	10° 6	7°18	0°29	11° 4	5°13	4°25	24°40	7°26	5°48	3°53	n.a.	F 11
S 12	16 35 8	6°35'44	2 궁 52	2°26	10° 0	7°54	0°42	11° 7	5°16	4°25	24°42	7°21	5°44	4° 0	n.a.	S 12
S 13	16 39 5	7°34'52	14°42	3°33	9°56	8°29	0°55	11° 9	5°20	4°24	24°44	7°16	5°41	4° 7	n.a.	S 13
M14	16 43 1	8°34'02	26°34	4°37	9°D54	9° 4	1° 8	11°12	5°23	4°24	24°46	7°11	5°38	4°13	n.a.	M14
T 15	16 46 58	9°33'15	8 ≈ 30	5°39	9°55	9°39	1°22	11°14	5°27	4°23	24°49	7° 6	5°35	4°20	n.a.	T 15
W16	16 50 54	10°32'31	20°33	6°38	9°58	10°14	1°35	11°16	5°30	4°23	24°51	7° 3	5°32	4°27	n.a.	W16
T 17	16 54 51	11°31'49	2) (47	7°35	10° 4	10°49	1°48	11°19	5°34	4°22	24°53	7° 1	5°29	4°33	n.a.	T 17
F 18	16 58 47	12°31'09	15°17	8°28	10°12	11°23	2° 1	11°21	5°37	4°22	24°55	7°D 0	5°25	4°40	n.a.	F 18
S 19	17 2 44	13°30'32	28° 8	9°19	10°22	11°58	2°14	11°23	5°41	4°22	24°58	7° 1	5°22	4°47	n.a.	S 19
S 20	17 6 40	14°29'58	11 Y 22	10° 5	10°34	12°33	2°27	11°25	5°44	4°21	25° 0	7° 3	5°19	4°53	n.a.	S 20
M21	17 10 37	15°29'26	25° 3	10°49	10°48	13° 7	2°40	11°26	5°48	4°21	25° 2	7° 4	5°16	5° 0	n.a.	M21
T 22	17 14 34	16°28'57	9 8 12	11°28	11° 4	13°41	2°53	11°28	5°52	4°21	25° 5	7°R 4	5°13	5° 7	n.a.	T 22
W23	17 18 30	17°28'31	23°47	12° 2	11°23	14°16	3° 6	11°30	5°55	4°21	25° 7	7° 3	5°10	5°14	n.a.	W23
T 24	17 22 27	18°28'07	8 Ⅱ 45	12°32	11°43	14°50	3°19	11°31	5°59	4°20	25° 9	7° 0	5° 6	5°20	n.a.	T 24
F 25	17 26 23	19°27'46	23°56	12°56	12° 5	15°24	3°32	11°32	6° 3	4°20	25°12	6°55	5° 3	5°27	n.a.	F 25
S 26	17 30 20	20°27'26	99512	13°15	12°29	15°58	3°45	11°34	6° 6	4°20	25°14	6°49	5° 0	5°34	n.a.	S 26
S 27	17 34 16	21°27'09	24°20	13°27	12°54	16°32	3°58	11°35	6°10	4°20	25°16	6°42	4°57	5°40	n.a.	S 27
M28	17 38 13	22°26'55	9 Ω 13	13°R33	13°21	17° 6	4°11	11°36	6°14	4°20	25°19	6°36	4°54	5°47	n.a.	M28
T 29	17 42 9	23°26'42	23°42	13°31	13°50	17°39	4°24	11°37	6°18	4°D20	25°21	6°30	4°50	5°54	n.a.	T 29
W30	17 46 6	24°26'31	7 M 44	13°22	14°20	18°13	4°37	11°37	6°21	4°20	25°23	6°27	4°47	<u>6°</u> 1	n.a.	W30
T 31	17 50 2	25 Ⅱ 26'21	21 Mp 19	1395 5	14852	18 Y 47	4 Ⅱ 49	11 米 38	6925	4 ≏ 20	25 Ⅱ 26	6°D26	4844	6 ප 7	n.a.	T 31

Delta T = 47h12m01s

Julian Calendar 1 July 5423 BCE == Greg. Calendar 19 May 5423 BCE

AUGUST 5423 BCE (-5422) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	δ	4	ħ)∤(卉	Р	S.	ී	Ç	o k	Day
F 1	17 53 59	26∏26'14	4 ₾ 28	12°R39	15 8 25	19 Y 20	5 I 2	11 ∺ 39	6929	4 ₽ 20	25耳28	6 8 26	4841	6 ට 14	n.a.	F 1
S 2	17 57 55	27°26'09	17°15	1295 5	16° 0	19°53	5°15	11°39	6°33	4°20	25°30	6°27	4°38	6°21	n.a.	S 2
S 3	18 1 52	28°26'06	29°44	11°23	16°36	20°26	5°27	11°39	6°37	4°21	25°33	6°28	4°35	6°27	n.a.	S 3
M 4	18 5 48	29°26'04	11 M 58	10°33	17°13	20°59	5°40	11°40	6°40	4°21	25°35	6°R28	4°31	6°34	n.a.	M 4
T 5	18 9 45	0926'05	24° 3	9°34	17°52	21°32	5°53	11°R40	6°44	4°21	25°37	6°26	4°28	6°41	n.a.	T 5
W 6	18 13 41	1°26'08	6 ₹ 1	8°30	18°32	22° 5	6° 5	11°40	6°48	4°21	25°40	6°22	4°25	6°48	n.a.	W 6
T 7	18 17 38	2°26'13	17°55	7°20	19°13	22°38	6°18	11°39	6°52	4°22	25°42	6°15	4°22	6°54	n.a.	T 7
F 8	18 21 34	3°26'20	29°47	6° 6	19°55	23°10	6°30	11°39	6°56	4°22	25°44	6° 6	4°19	7° 1	n.a.	F 8
S 9	18 25 31	4°26'30	11 ろ 38	4°51	20°38	23°43	6°43	11°39	6°59	4°22	25°46	5°55	4°16	7° 8	n.a.	S 9
S 10	18 29 27	5°26'41	23°31	3°36	21°22	24°15	6°55	11°38	7° 3	4°23	25°49	5°43	4°12	7°14	n.a.	S 10
M11	18 33 24	6°26'55	5≈26	2°24	22° 7	24°47	7° 7	11°38	7° 7	4°23	25°51	5°31	4° 9	7°21	n.a.	M11
T 12	18 37 21	7°27'10	17°26	1°17	22°54	25°20	7°20	11°37	7°11	4°24	25°53	5°21	4° 6	7°28	n.a.	T 12
W13	18 41 17	8°27'28	29°32	0°17	23°41	25°51	7°32	11°36	7°15	4°24	25°56	5°12	4° 3	7°35	n.a.	W13
T 14	18 45 14	9°27'49	11) (48	29Ⅲ25	24°29	26°23	7°44	11°35	7°18	4°25	25°58	5° 6	4° 0	7°41	n.a.	T 14
F 15	18 49 10	10°28'11	24°16	28°44	25°18	26°55	7°56	11°34	7°22	4°25	26° 0	5° 2	3°56	7°48	n.a.	F 15
S 16	18 53 7	11°28'36	7 Υ 1	28°13	26° 8	27°27	8° 8	11°33	7°26	4°26	26° 3	5°D 1	3°53	7°55	n.a.	S 16
S 17	18 57 3	12°29'03	20° 7	27°54	26°58	27°58	8°20	11°32	7°30	4°26	26° 5	5° 1	3°50	8° 1	n.a.	S 17
M18	19 1 0	13°29'32	3 8 38	27°D47	27°50	28°29	8°32	11°30	7°34	4°27	26° 7	5°R 1	3°47	8° 8	n.a.	M18
T 19	19 4 56	14°30'04	17°35	27°50	28°42	29° 1	8°44	11°29	7°37	4°28	26° 9	5° 1	3°44	8°15	n.a.	T 19
W20	19 8 53	15°30'38	2 II 0	28° 5	29°35	29°32	8°56	11°27	7°41	4°29	26°12	4°58	3°41	8°21	n.a.	W20
T 21	19 12 49	16°31'14	16°50	28°30	0∏28	0 8 2	9° 8	11°26	7°45	4°29	26°14	4°53	3°37	8°28	n.a.	T 21
F 22	19 16 46	17°31'52	1959	29° 5	1°22	0°33	9°20	11°24	7°49	4°30	26°16	4°45	3°34	8°35	n.a.	F 22
S 23	19 20 42	18°32'32	17°19	29°48	2°17	1° 4	9°31	11°22	7°53	4°31	26°18	4°34	3°31	8°42	n.a.	S 23
S 24	19 24 39	19°33'14	2 Ω 36	0939	3°13	1°34	9°43	11°20	7°56	4°32	26°20	4°23	3°28	8°48	n.a.	S 24
M25	19 28 35	20°33'58	17°41	1°36	4° 9	2° 4	9°54	11°18	8° 0	4°33	26°23	4°12	3°25	8°55	n.a.	M25
T 26	19 32 32	21°34'43	2 Mp 23	2°40	5° 6	2°34	10° 6	11°15	8° 4	4°34	26°25	4° 3	3°22	9° 2	n.a.	T 26
W27	19 36 28	22°35'30	16°37	3°48	6° 3	3° 4	10°17	11°13	8° 8	4°35	26°27	3°56	3°18	9° 8	n.a.	W27
T 28	19 40 25	23°36'18	0 ჲ 21	5° 2	7° 1	3°34	10°29	11°11	8°11	4°36	26°29	3°52	3°15	9°15	n.a.	T 28
F 29	19 44 21	24°37'07	13°35	6°19	7°59	4° 3	10°40	11° 8	8°15	4°37	26°31	3°50	3°12	9°22	n.a.	F 29
S 30	19 48 18	25°37'58	26°23	7°39	8°58	4°33	10°51	11° 5	8°19	4°38	26°33	3°50	3° 9	9°29	n.a.	S 30
S 31	19 52 15	26938'50	8 M .50	995 2	9 耳 57	5 8 2	11 I 2	11) 3	89522	4 ₾ 39	26耳35	3 8 50	3 8 6	9 ට 35	n.a.	S 31

Delta T = 47h11m57s

Julian Calendar

The year -5422 astronomical counting style corresponds to year 5423 B.C.E historical counting style.

SEPTEMBER 5423 BCE (-5422) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)Å(¥	Р	u	Ω	Ç	Q K	Day
M 1	19 56 11	27939'44	21 m 1	109528	10 Ⅱ 57	5 8 31	11 II 13	11°R 0	8926	4 ₽ 40	26耳38	3°R49	3 8 2	9 ප 42	n.a.	M 1
T 2	20 0 8	28°40'39	3 √ 1	11°55	11°57	6° 0	11°24	10 ∺ 57	8°30	4°41	26°40	3 8 46	2°59	9°49	n.a.	T 2
W 3	20 4 4	29°41'35	14°54	13°24	12°58	6°28	11°35	10°54	8°33	4°42	26°42	3°40	2°56	9°55	n.a.	W 3
T 4	20 8 1	0 Ω 42'33	26°44	14°55	13°59	6°57	11°45	10°50	8°37	4°44	26°44	3°31	2°53	10° 2	n.a.	T 4
F 5	20 11 57	1°43'32	8 궁 35	16°26	15° 1	7°25	11°56	10°47	8°41	4°45	26°46	3°20	2°50	10° 9	n.a.	F 5
S 6	20 15 54	2°44'32	20°28	17°58	16° 3	7°53	12° 6	10°44	8°44	4°46	26°48	3° 6	2°47	10°16	n.a.	S 6
S 7	20 19 50	3°45'33	2≈25	19°31	17° 5	8°21	12°17	10°41	8°48	4°47	26°50	2°51	2°43	10°22	n.a.	S 7
M 8	20 23 47	4°46'36	14°28	21° 5	18° 8	8°48	12°27	10°37	8°51	4°49	26°52	2°36	2°40	10°29	n.a.	M 8
T 9	20 27 43	5°47'40	26°37	22°39	19°11	9°16	12°38	10°33	8°55	4°50	26°54	2°22	2°37	10°36	n.a.	T 9
W10	20 31 40	6°48'46	8 米 53	24°13	20°14	9°43	12°48	10°30	8°58	4°51	26°55	2°11	2°34	10°42	n.a.	W10
T 11	20 35 37	7°49'53	21°18	25°48	21°18	10°10	12°58	10°26	9° 2	4°53	26°57	2° 2	2°31	10°49	n.a.	T 11
F 12	20 39 33	8°51'01	3 ℃ 54	27°23	22°22	10°37	13° 8	10°22	9° 5	4°54	26°59	1°57	2°28	10°56	n.a.	F 12
S 13	20 43 30	9°52'11	16°42	28°57	23°27	11° 3	13°18	10°18	9° 9	4°56	27° 1	1°54	2°24	11° 3	n.a.	S 13
S 14	20 47 26	10°53'22	29°47	0⋒32	24°32	11°29	13°27	10°14	9°12	4°57	27° 3	1°D54	2°21	11° 9	n.a.	S 14
M15	20 51 23	11°54'35	13 8 11	2° 7	25°37	11°55	13°37	10°10	9°15	4°59	27° 5	1°R54	2°18	11°16	n.a.	M15
T 16	20 55 19	12°55'49	26°56	3°42	26°43	12°21	13°47	10° 6	9°19	5° 0	27° 7	1°53	2°15	11°23	n.a.	T 16
W17	20 59 16	13°57'04	11 II 5	5°17	27°48	12°47	13°56	10° 2	9°22	5° 2	27° 8	1°51	2°12	11°29	n.a.	W17
T 18	21 3 12	14°58'21	25°37	6°52	28°54	13°12	14° 5	9°58	9°25	5° 3	27°10	1°46	2° 8	11°36	n.a.	T 18
F 19	21 7 9	15°59'39	109528	8°26	099 1	13°37	14°15	9°53	9°29	5° 5	27°12	1°38	2° 5	11°43	n.a.	F 19
S 20	21 11 6	17° 0'58	25°31	10° 1	1° 7	14° 2	14°24	9°49	9°32	5° 7	27°13	1°28	2° 2	11°50	n.a.	S 20
S 21	21 15 2	18° 2'18	10 Ω 38	11°36	2°14	14°26	14°33	9°45	9°35	5° 8	27°15	1°16	1°59	11°56	n.a.	S 21
M22	21 18 59	19° 3'39	25°37	13°11	3°21	14°50	14°42	9°40	9°38	5°10	27°17	1° 5	1°56	12° 3	n.a.	M22
T 23	21 22 55	20° 5'00	10 m 20	14°45	4°29	15°14	14°50	9°35	9°42	5°12	27°18	0°55	1°53	12°10	n.a.	T 23
W24	21 26 52	21° 6'22	24°38	16°20	5°36	15°37	14°59	9°31	9°45	5°14	27°20	0°48	1°49	12°17	n.a.	W24
T 25	21 30 48	22° 7'45	8 ₾ 29	17°54	6°44	16° 1	15° 8	9°26	9°48	5°15	27°22	0°43	1°46	12°23	n.a.	T 25
F 26	21 34 45	23° 9'08	21°50	19°29	7°52	16°23	15°16	9°22	9°51	5°17	27°23	0°41	1°43	12°30	n.a.	F 26
S 27	21 38 41	24°10'31	4 M .45	21° 3	9° 0	16°46	15°24	9°17	9°54	5°19	27°25	0°D41	1°40	12°37	n.a.	S 27
S 28	21 42 38	25°11'55	17°16	22°38	10° 9	17° 8	15°32	9°12	9°57	5°21	27°26	0°41	1°37	12°43	n.a.	S 28
M29	21 46 35	26°13'19	29°30	24°12	11°17	17°30	15°40	9° 7	10° 0	5°23	27°27	0°R42	1°33	1 <u>2</u> °50	n.a.	M29
T 30	21 50 31	27 Ω 14'43	11 × 30	25 Ω 47	129526	17 8 52	15 Ⅱ 48	9 米 2	1099 3	5 ≏ 24	27 Ⅱ 29	0 8 40	1 8 30	12 る 57	n.a.	T 30

Delta T = 47h11m53s

Julian Calendar 1 Sept. 5423 BCE == Greg. Calendar 20 July 5423 BCE

OCTOBER 5423 BCE (-5422) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)f(Ħ,	В	N.	Ω	Ç	, k	Day
W 1	21 54 28	28 Ω 16'07	23 × 23	27 Ω 22	13935	18 8 13	15 Ⅱ 56	8°R57	1095 6	5 ≏ 26	27 川 30	0°R37	1827	13る 4	n.a.	W 1
T 2	21 58 24	29°17'32	5 云 13	28°56	14°44	18°34	16° 3	8 ∺ 53	10° 8	5°28	27°32	0 8 31	1°24	13°10	n.a.	T 2
F 3	22 2 21	0 Mp 18'57	17° 4	0 m 31	15°54	18°54	16°11	8°48	10°11	5°30	27°33	0°22	1°21	13°17	n.a.	F 3
S 4	22 6 17	1°20'22	29° 0	2° 6	17° 3	19°15	16°18	8°43	10°14	5°32	27°34	0°12	1°18	13°24	n.a.	S 4
S 5	22 10 14	2°21'47	11≈ 4	3°41	18°13	19°34	16°25	8°38	10°17	5°34	27°36	0° 1	1°14	13°30	n.a.	S 5
M 6	22 14 11	3°23'12	23°16	5°16	19°23	19°54	16°32	8°33	10°19	5°36	27°37	29 Y 49	1°11	13°37	n.a.	M 6
T 7	22 18 7	4°24'37	5) (37	6°52	20°32	20°13	16°39	8°28	10°22	5°38	27°38	29°38	1° 8	13°44	n.a.	T 7
W 8	22 22 4	5°26'02	18° 9	8°27	21°43	20°31	16°46	8°23	10°25	5°40	27°39	29°29	1° 5	13°51	n.a.	W 8
T 9	22 26 0	6°27'28	0 Υ 51	10° 3	22°53	20°49	16°52	8°18	10°27	5°42	27°40	29°23	1° 2	13°57	n.a.	T 9
F 10	22 29 57	7°28'53	13°44	11°39	24° 3	21° 7	16°59	8°13	10°30	5°44	27°41	29°19	0°59	14° 4	n.a.	F 10
S 11	22 33 53	8°30'19	26°48	13°15	25°14	21°25	17° 5	8° 8	10°32	5°46	27°43	29°D18	0°55	14°11	n.a.	S 11
S 12	22 37 50	9°31'45	10 8 5	14°51	26°25	21°41	17°11	8° 3	10°35	5°48	27°44	29°19	0°52	14°17	n.a.	S 12
M13	22 41 47	10°33'11	23°34	16°27	27°35	21°58	17°17	7°58	10°37	5°50	27°45	29°20	0°49	14°24	n.a.	M13
T 14	22 45 43	11°34'38	7 Ⅱ 19	18° 4	28°46	22°14	17°23	7°53	10°39	5°53	27°46	29°R21	0°46	14°31	n.a.	T 14
W15	22 49 40	12°36'04	21°18	19°41	29°57	22°29	17°29	7°48	10°42	5°55	27°47	29°20	0°43	14°38	n.a.	W15
T 16	22 53 36	13°37'31	5933	21°18	1 N 9	22°44	17°34	7°43	10°44	5°57	27°47	29°18	0°39	14°44	n.a.	T 16
F 17	22 57 33	14°38'58	20° 1	22°55	2°20	22°59	17°39	7°38	10°46	5°59	27°48	29°14	0°36	14°51	n.a.	F 17
S 18	23 1 30	15°40'25	4 Ω 38	24°33	3°31	23°13	17°45	7°33	10°48	6° 1	27°49	29° 8	0°33	14°58	n.a.	S 18
S 19	23 5 26	16°41'51	19°18	26°10	4°43	23°26	17°50	7°28	10°50	6° 3	27°50	29° 1	0°30	15° 4	n.a.	S 19
M20	23 9 23	17°43'18	3 m 54	27°48	5°55	23°39	17°54	7°23	10°52	6° 5	27°51	28°54	0°27	15°11	n.a.	M20
T 21	23 13 19	18°44'44	18°19	29°26	7° 6	23°52	17°59	7°18	10°54	6°8	27°52	28°48	0°24	15°18	n.a.	T 21
W22	23 17 16	19°46'09	2 <u>Ω</u> 26	1 ₽ 3	8°18	24° 4	18° 4	7°13	10°56	6°10	27°52	28°44	0°20	15°25	n.a.	W22
T 23	23 21 12	20°47'34	16°12	2°41	9°30	24°15	18° 8	7° 8	10°58	6°12	27°53	28°41	0°17	15°31	n.a.	T 23
F 24	23 25 9	21°48'58	29°33	4°18	10°42	24°26	18°12	7° 3	11° 0	6°14	27°54	28°D40	0°14	15°38	n.a.	F 24
S 25	23 29 6	22°50'21	12 M 31	5°56	11°54	24°36	18°16	6°59	11° 2	6°16	27°54	28°41	0°11	15°45	n.a.	S 25
S 26	23 33 2	23°51'44	25° 7	7°33	13° 6	24°45	18°20	6°54	11° 4	6°19	27°55	28°43	0° 8	15°52	n.a.	S 26
M27	23 36 59	24°53'05	7 .₹ 24	9° 9	14°18	24°54	18°23	6°49	11° 5	6°21	27°55	28°44	0° 5	15°58	n.a.	M27
T 28	23 40 55	25°54'26	19°28	10°44	15°30	25° 3	18°27	6°45	11° 7	6°23	27°56	28°46	0° 1	16° 5	n.a.	T 28
W29	23 44 52	26°55'46	1 る 24	12°19	16°43	25°10	18°30	6°40	11° 9	6°25	27°56	28°R46	29 Y 58	16°12	n.a.	W29
T 30	23 48 49	27°57'04	13°15	13°52	17°55	25°18	18°33	6°36	11°10	6°28	27°57	28°44	29°55	16°18	n.a.	T 30
F 31	23 52 45	28 m 58'22	25 る 8	15 ≏ 24	19 Ω 7	25 8 24	18 Ⅱ 36	6 ∺ 31	119512	6 ₾ 30	27 II 57	28 Ƴ 42	29 Y 52	16 ට 25	n.a.	F 31

Delta T = 47h11m49s

NOVEMBER 5423 BCE (-5422) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)Å(¥	Р	ß	ß	ţ	ę,	Day
S 1	23 56 42	29 m 59'38	7≈ 6	16 ≏ 54	20\$\Omega20\$	25 8 30	18 Ⅱ 39	6°R27	119913	6 ₽ 32	27 II 58	28°R38	29 Y 49	16 궁 32	n.a.	S 1
S 2	0 038	1	19°13	18°21	21°32	25°35	18°41	6 ¥ 23	11°15	6°34	27°58	28 Y 33	29°45	16°39	n.a.	S 2
M 3	0 4 35	2° 2'07	1 ★ 32	19°46	22°45	25°39	18°43	6°18	11°16	6°37	27°58	28°28	29°42	16°45	n.a.	M 3
T 4	0 8 32	3° 3'20	14° 5	21° 8	23°58	25°43	18°45	6°14	11°17	6°39	27°58	28°24	29°39	16°52	n.a.	T 4
W 5	0 12 28	4° 4'31	26°53	22°26	25°10	25°46	18°47	6°10	11°18	6°41	27°59	28°20	29°36	16°59	n.a.	W 5
T 6	0 16 25	5° 5'42	9 Υ 55	23°39	26°23	25°48	18°49	6° 6	11°20	6°43	27°59	28°18	29°33	17° 5	n.a.	T 6
F 7	0 20 21	6° 6'51	23°12	24°47	27°36	25°50	18°51	6° 2	11°21	6°46	27°59	28°D17	29°30	17°12	n.a.	F 7
S 8	0 24 18	7° 7'59	6 8 41	25°49	28°49	25°51	18°52	5°58	11°22	6°48	27°59	28°17	29°26	17°19	n.a.	S 8
S 9	0 28 14	8° 9'07	20°21	26°44	0MD 2	25°R51	18°53	5°54	11°23	6°50	27°59	28°18	29°23	17°26	n.a.	S 9
M10	0 32 11	9°10'13	4 Ⅱ 11	27°31	1°15	25°50	18°54	5°50	11°24	6°53	27°59	28°19	29°20	17°32	n.a.	M10
T 11	0 36 8	10°11'18	18°10	28°10	2°27	25°49	18°55	5°47	11°25	6°55	27°R59	28°21	29°17	17°39	n.a.	T 11
W12	0 40 4	11°12'23	29614	28°39	3°40	25°47	18°56	5°43	11°25	6°57	27°59	28°21	29°14	17°46	n.a.	W12
T 13	0 44 1	12°13'26	16°24	28°58	4°54	25°44	18°56	5°39	11°26	6°59	27°59	28°R22	29°10	17°53	n.a.	T 13
F 14	0 47 57	13°14'28	0 Ω 37	29°R 7	6° 7	25°40	18°56	5°36	11°27	7° 2	27°59	28°21	29° 7	17°59	n.a.	F 14
S 15	0 51 54	14°15'30	14°51	29° 4	7°20	25°36	18°R56	5°33	11°28	7° 4	27°59	28°20	29° 4	18° 6	n.a.	S 15
S 16	0 55 51	15°16'29	29° 2	28°50	8°33	25°30	18°56	5°29	11°28	7° 6	27°59	28°18	29° 1	18°13	n.a.	S 16
M17	0 59 47	16°17'28	13 m 8	28°25	9°46	25°24	18°56	5°26	11°29	7° 8	27°59	28°16	28°58	18°19	n.a.	M17
T 18	1 3 44	17°18'25	27° 3	27°49	10°59	25°17	18°55	5°23	11°29	7°11	27°58	28°15	28°55	18°26	n.a.	T 18
W19	1 7 40	18°19'21	10 ≏ 46	27° 3	12°12	25°10	18°54	5°20	11°30	7°13	27°58	28°14	28°51	18°33	n.a.	W19
T 20	1 11 37	19°20'15	24°13	26° 8	13°25	25° 1	18°54	5°17	11°30	7°15	27°58	28°D14	28°48	18°40	n.a.	T 20
F 21	1 15 33	20°21'08	7 M 23	25° 6	14°39	24°52	18°52	5°14	11°31	7°17	27°57	28°14	28°45	18°46	n.a.	F 21
S 22	1 19 30	21°21'58	20°14	23°58	15°52	24°42	18°51	5°12	11°31	7°20	27°57	28°14	28°42	18°53	n.a.	S 22
S 23	1 23 27	22°22'48	2 ₹ 48	22°47	17° 5	24°31	18°50	5° 9	11°31	7°22	27°57	28°15	28°39	19° 0	n.a.	S 23
M24	1 27 23	23°23'35	15° 7	21°35	18°18	24°19	18°48	5° 7	11°31	7°24	27°56	28°15	28°36	19° 6	n.a.	M24
T 25	1 31 20	24°24'20	27°13	20°23	19°32	24° 7	18°46	5° 4	11°31	7°26	27°56	28°16	28°32	19°13	n.a.	T 25
W26	1 35 16	25°25'04	9 ට 10	19°14	20°45	23°54	18°44	5° 2	11°31	7°28	27°55	28°16	28°29	19°20	n.a.	W26
T 27	1 39 13	26°25'45	21° 3	18° 9	21°58	23°40	18°42	5° 0	11°R31	7°31	27°55	28°16	28°26	19°27	n.a.	T 27
F 28	1 43 10	27°26'24	2≈56	17°10	23°12	23°25	18°39	4°58	11°31	7°33	27°54	28°R16	28°23	19°33	n.a.	F 28
S 29	1 47 6	28°27'01	14°54	16°17	24°25	23°10	18°36	4°56	11°31	7°35	27°54	28°D16	28°20	19°40	n.a.	S 29
S 30	1 51 3	29 ≏ 27'36	27≈ 2	15 ≏ 31	25 m 38	22 8 54	18 耳 34	4) €54	119931	7 ≙ 37	27 Ⅱ 53	28 Y 16	28 Y 16	19 궁 47	n.a.	S 30

Delta T = 47h11m45s

Julian Calendar 1 Nov. 5423 BCE == Greg. Calendar 19 Sept. 5423 BCE

DECEMBER 5423 BCE (-5422) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	Q.	δ	4	ħ)/(¥	В	₽.	v	Ç	ę,	Day
M 1	1 54 59	0M28'08	9 ∺ 23	14°R53	26 M 51	22°R37	18°R31	4°R52	11°R31	7 Ω 39	27°R52	28 Y 16	28 Υ 13	19 る 54	n.a.	M 1
T 2	1 58 56	1°28'39	22° 1	14 ≏ 22	28° 5	22820	18 Ⅲ 27	4) (51	119931	7°41	27 II 52	28°17	28°10	20° 0	n.a.	T 2
W 3	2 2 52	2°29'07	4 Υ 58	14° 0	29°18	22° 2	18°24	4°49	11°30	7°44	27°51	28°17	28° 7	20° 7	n.a.	W 3
T 4	2 6 49	3°29'34	18°16	13°46	0 ჲ 31	21°43	18°20	4°48	11°30	7°46	27°50	28°17	28° 4	20°14	n.a.	T 4
F 5	2 10 46	4°29'58	1854	13°D38	1°45	21°24	18°17	4°46	11°30	7°48	27°49	28°R17	28° 1	20°20	n.a.	F 5
S 6	2 14 42	5°30'20	15°49	13°38	2°58	21° 4	18°13	4°45	11°29	7°50	27°48	28°17	27°57	20°27	n.a.	S 6
S 7	2 18 39	6°30'41	29°59	13°45	4°11	20°44	18° 9	4°44	11°29	7°52	27°48	28°17	27°54	20°34	n.a.	S 7
M 8	2 22 35	7°30'59	14∏18	13°58	5°25	20°23	18° 4	4°43	11°28	7°54	27°47	28°16	27°51	20°41	n.a.	M 8
T 9	2 26 32	8°31'16	28°42	14°17	6°38	20° 2	18° 0	4°42	11°27	7°56	27°46	28°14	27°48	20°47	n.a.	T 9
W10	2 30 28	9°31'31	1395 7	14°42	7°51	19°40	17°56	4°41	11°27	7°58	27°45	28°13	27°45	20°54	n.a.	W10
T 11	2 34 25	10°31'44	27°27	15°12	9° 5	19°18	17°51	4°41	11°26	8° 0	27°44	28°12	27°42	21° 1	n.a.	T 11
F 12	2 38 22	11°31'55	11 .0 39	15°46	10°18	18°56	17°46	4°40	11°25	8° 2	27°43	28°D12	27°38	21° 8	n.a.	F 12
S 13	2 42 18	12°32'04	25°42	16°25	11°31	18°33	17°41	4°40	11°24	8° 4	27°42	28°12	27°35	21°14	n.a.	S 13
S 14	2 46 15	13°32'11	9 m /34	17° 8	12°45	18°10	17°36	4°40	11°23	8° 6	27°41	28°13	27°32	21°21	n.a.	S 14
M15	2 50 11	14°32'17	23°14	17°54	13°58	17°47	17°30	4°39	11°22	8° 8	27°40	28°14	27°29	21°28	n.a.	M15
T 16	2 54 8	15°32'20	6 ≏ 42	18°44	15°11	17°24	17°25	4°D39	11°21	8°10	27°39	28°16	27°26	21°34	n.a.	T 16
W17	2 58 4	16°32'21	19°57	19°38	16°25	17° 0	17°19	4°39	11°20	8°12	27°38	28°17	27°22	21°41	n.a.	W17
T 18	3 2 1	17°32'21	3 ™ 0	20°34	17°38	16°37	17°13	4°39	11°19	8°13	27°37	28°R17	27°19	21°48	n.a.	T 18
F 19	3 5 5 7	18°32'18	15°50	21°33	18°51	16°13	17° 8	4°40	11°18	8°15	27°35	28°16	27°16	21°55	n.a.	F 19
S 20	3 9 54	19°32'13	28°27	22°35	20° 5	15°50	17° 1	4°40	11°17	8°17	27°34	28°14	27°13	22° 1	n.a.	S 20
S 21	3 13 51	20°32'06	10 × 352	23°39	21°18	15°26	16°55	4°41	11°15	8°19	27°33	28°11	27°10	22° 8	n.a.	S 21
M22	3 17 47	21°31'56	23° 5	24°45	22°31	15° 3	16°49	4°41	11°14	8°21	27°32	28° 7	27° 7	22°15	n.a.	M22
T 23	3 21 44	22°31'44	5 る 9	25°54	23°45	14°39	16°43	4°42	11°13	8°23	27°31	28° 3	27° 3	22°22	n.a.	T 23
W24	3 25 40	23°31'30	17° 6	27° 5	24°58	14°16	16°36	4°43	11°11	8°24	27°29	27°59	27° 0	22°28	n.a.	W24
T 25	3 29 37	24°31'13	28°58	28°17	26°11	13°53	16°29	4°44	11°10	8°26	27°28	27°55	26°57	22°35	n.a.	T 25
F 26	3 33 33	25°30'54	10≈51	29°32	27°25	13°31	16°23	4°45	11° 9	8°28	27°27	27°53	26°54	22°42	n.a.	F 26
S 27	3 37 30	26°30'31	22°47	0 M .48	28°38	13° 9	16°16	4°46	11° 7	8°29	27°25	27°D52	26°51	22°48	n.a.	S 27
S 28	3 41 26	27°30'07	4 ∺ 52	2° 6	29°51	12°47	16° 9	4°47	11° 5	8°31	27°24	27°52	26°47	22°55	n.a.	S 28
M29	3 45 23	28°29'39	17°11	3°25	1M 4	12°26	16° 2	4°49	11° 4	8°33	27°23	27°53	26°44	23° 2	n.a.	M29
T 30	3 49 19	29°29'09	29°47	4°46	2°18	12° 5	15°55	4°50	11° 2	8°34	27°21	27°55	26°41	23° 9	n.a.	T 30
W31	3 53 16	0 ∡ 128'37	12 Y 46	6 M 9	3 M .31	11844	15 Ⅱ 48	4) €52	1199 0	8 亞 36	27Ⅲ20	27 Y 57	26 Y 38	23 궁 15	n.a.	W31

Delta T = 47h11m41s

JANUARY 5422 BCE (-5421) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	P	ð	4	ħ)f(Ħ,	В	n	ß	ţ	, k	Day
T 1	3 57 13	1 ∡ 128'02	26 Y 9	7 M .33	4M.44	11°R24	15°R40	4) 54	10°R59	8 ≏ 37	27°R18	27°R57	26 Y 35	23る22	n.a.	T 1
F 2	4 1 9	2°27'24	9 8 58	8°58	5°57	118 5	15 Ⅱ 33	4°55	10957	8°39	27 Ⅲ 17	27 Y 57	26°32	23°29	n.a.	F 2
S 3	4 5 6	3°26'44	24°11	10°25	7°11	10°46	15°26	4°57	10°55	8°40	27°15	27°55	26°28	23°35	n.a.	S 3
S 4	4 9 2	4°26'02	8 Ⅱ 45	11°54	8°24	10°28	15°18	4°59	10°53	8°42	27°14	27°51	26°25	23°42	n.a.	S 4
M 5	4 12 59	5°25'18	23°32	13°23	9°37	10°10	15°11	5° 2	10°51	8°43	27°12	27°45	26°22	23°49	n.a.	M 5
T 6	4 16 55	6°24'31	8925	14°54	10°50	9°53	15° 3	5° 4	10°50	8°45	27°11	27°40	26°19	23°56	n.a.	T 6
W 7	4 20 52	7°23'42	23°15	16°27	12° 3	9°37	14°56	5° 6	10°48	8°46	27° 9	27°34	26°16	24° 2	n.a.	W 7
T 8	4 24 48	8°22'51	7Ω 55	18° 1	13°17	9°21	14°48	5° 9	10°46	8°48	27° 8	27°29	26°13	24° 9	n.a.	T 8
F 9	4 28 45	9°21'58	22°20	19°36	14°30	9° 7	14°40	5°11	10°44	8°49	27° 6	27°26	26° 9	24°16	n.a.	F 9
S 10	4 32 41	10°21'03	6 ₯ 26	21°12	15°43	8°52	14°33	5°14	10°42	8°50	27° 5	27°D25	26° 6	24°23	n.a.	S 10
S 11	4 36 38	11°20'06	20°12	22°50	16°56	8°39	14°25	5°17	10°39	8°52	27° 3	27°25	26° 3	24°29	n.a.	S 11
M12	4 40 34	12°19'06	3 ॒ 38	24°29	18° 9	8°26	14°17	5°20	10°37	8°53	27° 2	27°26	26° 0	24°36	n.a.	M12
T 13	4 44 31	13°18'05	16°48	26°10	19°23	8°15	14° 9	5°23	10°35	8°54	27° 0	27°28	25°57	24°43	n.a.	T 13
W14	4 48 28	14°17'02	29°43	27°52	20°36	8° 3	14° 2	5°26	10°33	8°55	26°58	27°R28	25°53	24°49	n.a.	W14
T 15	4 52 24	15°15'56	12 M 24	29°35	21°49	7°53	13°54	5°29	10°31	8°57	26°57	27°27	25°50	24°56	n.a.	T 15
F 16	4 56 21	16°14'49	24°55	1 ₹ 20	23° 2	7°44	13°46	5°32	10°29	8°58	26°55	27°23	25°47	25° 3	n.a.	F 16
S 17	5 0 17	17°13'39	7 . ₹16	3° 6	24°15	7°35	13°38	5°36	10°26	8°59	26°54	27°18	25°44	25°10	n.a.	S 17
S 18	5 4 14	18°12'27	19°28	4°54	25°29	7°27	13°31	5°39	10°24	9° 0	26°52	27°10	25°41	25°16	n.a.	S 18
M19	5 8 10	19°11'13	1 る 33	6°42	26°42	7°20	13°23	5°43	10°22	9° 1	26°50	27° 0	25°38	25°23	n.a.	M19
T 20	5 12 7	20° 9'57	13°32	8°33	27°55	7°14	13°15	5°46	10°19	9° 2	26°49	26°50	25°34	25°30	n.a.	T 20
W21	5 16 3	21° 8'38	25°26	10°25	29° 8	7° 8	13° 8	5°50	10°17	9° 3	26°47	26°40	25°31	25°37	n.a.	W21
T 22	5 20 0	22° 7'16	7≈18	12°18	0 ₹ 21	7° 3	13° 0	5°54	10°15	9° 4	26°45	26°31	25°28	25°43	n.a.	T 22
F 23	5 23 56	23° 5'53	19° 9	14°12	1°34	6°59	12°53	5°58	10°12	9° 5	26°44	26°23	25°25	25°50	n.a.	F 23
S 24	5 27 53	24° 4'27	1) 5	16° 8	2°48	6°56	12°45	6° 2	10°10	9° 6	26°42	26°18	25°22	25°57	n.a.	S 24
S 25	5 31 49	25° 2'58	13° 7	18° 6	4° 1	6°54	12°38	6° 6	10° 7	9° 7	26°41	26°15	25°19	26° 3	n.a.	S 25
M26	5 35 46	26° 1'27	25°22	20° 5	5°14	6°53	12°30	6°10	10° 5	9°8	26°39	26°D14	25°15	26°10	n.a.	M26
T 27	5 39 42	26°59'53	7 Y 55	22° 5	6°27	6°D52	12°23	6°15	10° 3	9°8	26°37	26°15	25°12	26°17	n.a.	T 27
W28	5 43 39	27°58'17	20°49	24° 6	7°40	6°52	12°16	6°19	10° 0	9° 9	26°36	26°R16	25° 9	26°24	n.a.	W28
T 29	5 47 35	28°56'39	4 8 9	26° 8	8°53	6°53	12° 8	6°24	9°58	9°10	26°34	26°15	25° 6	26°30	n.a.	T 29
F 30	5 51 32	29°54'58	17°58	28°12	10° 7	6°54	12° 1	6°28	9°55	9°11	26°32	26°14	25° 3	26°37	n.a.	F 30
S 31	5 55 28	0 궁 53'15	2 I I16	0 궁 17	11 × 20	6 8 57	11 II 54	6 ∺ 33	9953	9 ≏ 11	26 Ⅱ 31	26 ℃ 9	24 Y 59	26 궁 44	n.a.	S 31

Delta T = 47h11m37s

Julian Calendar 1 Jan. 5422 BCE == Greg. Calendar 19 Nov. 5423 BCE

FEBRUARY 5422 BCE (-5421) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	Q-	δ	4	ħ)∤(¥	В	ß	S	Ç	ĸ٥	Day
S 1	5 59 25	1 ප් 51'30	16耳59	2 る 22	12 × 33	78 0	11°R47	6 ∺ 38	9°R50	9 ₽ 12	26°R29	26°R 3	24 Y 56	26 궁 51	n.a.	S 1
M 2	6 3 21	2°49'43	295 2	4°28	13°46	7° 3	11 II 41	6°42	9 95 48	9°13	26 II 27	25 Y 54	24°53	26°57	n.a.	M 2
T 3	6 7 18	3°47'53	17°15	6°35	14°59	7° 8	11°34	6°47	9°45	9°13	26°26	25°44	24°50	27° 4	n.a.	T 3
W 4	6 11 15	4°46'02	2Ω 27	8°42	16°12	7°13	11°27	6°52	9°43	9°14	26°24	25°34	24°47	27°11	n.a.	W 4
T 5	6 15 11	5°44'09	17°28	10°49	17°25	7°19	11°21	6°57	9°40	9°14	26°22	25°26	24°44	27°17	n.a.	T 5
F 6	6 19 8	6°42'14	2 Mp 10	12°55	18°39	7°25	11°14	7° 2	9°37	9°15	26°21	25°20	24°40	27°24	n.a.	F 6
S 7	6 23 4	7°40'17	16°27	15° 1	19°52	7°32	11° 8	7° 8	9°35	9°15	26°19	25°16	24°37	27°31	n.a.	S 7
S 8	6 27 1	8°38'18	0 ჲ 18	17° 6	21° 5	7°40	11° 2	7°13	9°32	9°16	26°18	25°14	24°34	27°38	n.a.	S 8
M 9	6 30 57	9°36'18	13°44	19°10	22°18	7°49	10°56	7°18	9°30	9°16	26°16	25°D14	24°31	27°44	n.a.	M 9
T 10	6 34 54	10°34'16	26°47	21°13	23°31	7°58	10°50	7°24	9°27	9°16	26°14	25°R14	24°28	27°51	n.a.	T 10
W11	6 38 50	11°32'13	9 M .31	23°14	24°44	8° 7	10°44	7°29	9°25	9°17	26°13	25°13	24°25	27°58	n.a.	W11
T 12	6 42 47	12°30'08	22° 0	25°12	25°58	8°18	10°38	7°35	9°22	9°17	26°11	25°11	24°21	28° 5	n.a.	T 12
F 13	6 46 43	13°28'01	4 ₹ 18	27° 9	27°11	8°29	10°33	7°41	9°20	9°17	26°10	25° 6	24°18	28°11	n.a.	F 13
S 14	6 50 40	14°25'53	16°26	29° 2	28°24	8°40	10°27	7°46	9°17	9°18	26° 8	24°57	24°15	28°18	n.a.	S 14
S 15	6 54 36	15°23'43	28°28	0≈53	29°37	8°52	10°22	7°52	9°14	9°18	26° 7	24°47	24°12	28°25	n.a.	S 15
M16	6 58 33	16°21'31	10 ට 25	2°40	0 궁 51	9° 5	10°17	7°58	9°12	9°18	26° 5	24°34	24° 9	28°31	n.a.	M16
T 17	7 2 29	17°19'18	22°19	4°25	2° 4	9°18	10°12	8° 4	9° 9	9°18	26° 3	24°20	24° 5	28°38	n.a.	T 17
W18	7 6 26	18°17'03	4≈11	6° 5	3°17	9°32	10° 7	8°10	9° 7	9°18	26° 2	24° 6	24° 2	28°45	n.a.	W18
T 19	7 10 22	19°14'46	16° 3	7°42	4°30	9°46	10° 2	8°16	9° 4	9°18	26° 0	23°53	23°59	28°52	n.a.	T 19
F 20	7 14 19	20°12'27	27°56	9°16	5°43	10° 1	9°58	8°22	9° 2	9°18	25°59	23°43	23°56	28°58	n.a.	F 20
S 21	7 18 15	21°10'06	9) ₹53	10°45	6°57	10°17	9°54	8°28	8°59	9°R18	25°58	23°35	23°53	29° 5	n.a.	S 21
S 22	7 22 12	22° 7'44	21°57	12°11	8°10	10°32	9°49	8°34	8°57	9°18	25°56	23°30	23°50	29°12	n.a.	S 22
M23	7 26 9	23° 5'19	4 Υ 12	13°32	9°23	10°49	9°45	8°41	8°54	9°18	25°55	23°27	23°46	29°19	n.a.	M23
T 24	7 30 5	24° 2'53	16°42	14°50	10°36	11° 6	9°42	8°47	8°52	9°18	25°53	23°27	23°43	29°25	n.a.	T 24
W25	7 34 2	25° 0'25	29°32	16° 3	11°50	11°23	9°38	8°53	8°50	9°18	25°52	23°27	23°40	29°32	n.a.	W25
T 26	7 37 58	25°57'55	12 8 47	17°12	13° 3	11°41	9°34	9° 0	8°47	9°18	25°50	23°26	23°37	29°39	n.a.	T 26
F 27	7 41 55	2 <u>6</u> °55'24	26°29	18°17	1 <u>4</u> °16	11°59	9°31	9° 6	8°45	9°18	25°49	23°24	23°34	2 <u>9</u> °45	n.a.	F 27
S 28	7 45 51	27 る 52'51	10 Ⅱ 41	19 ≈ 17	15 る 29	12 8 18	9∏28	9 ∺ 13	8 9 42	9 ≏ 18	25 Ⅱ 48	23 Y 19	23 Y 31	29 る 52	n.a.	S 28

Delta T = 47h11m33s

MARCH 5422 BCE (-5421) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	Q	ď	4	ħ)∤(¥	Р	n	Ω	ţ	o k	Day
S 1	7 49 48	28 궁 50'16	25Ⅲ20	20≈13	16 궁 43	12 8 37	9°R25	9 ∺ 20	8°R40	9°R17	25°R46	23°R12	23 Y 27	29 궁 59	n.a.	S 1
M 2	7 53 44	29°47'39	109523	21° 5	17°56	12°57	9∏22	9°26	8938	9 ≏ 17	25 Ⅱ 45	23 ° 3	23°24	0≈ 6	n.a.	M 2
T 3	7 57 41	0≈45'02	25°40	21°52	19° 9	13°17	9°19	9°33	8°35	9°17	25°44	22°53	23°21	0°12	n.a.	T 3
W 4	8 1 37	1°42'22	11 0 0	22°34	20°23	13°37	9°17	9°40	8°33	9°16	25°43	22°42	23°18	0°19	n.a.	W 4
T 5	8 5 34	2°39'42	26°12	23°12	21°36	13°58	9°14	9°47	8°31	9°16	25°41	22°33	23°15	0°26	n.a.	T 5
F 6	8 9 30	3°37'00	11 m) 6	23°45	22°49	14°19	9°12	9°53	8°29	9°16	25°40	22°26	23°11	0°33	n.a.	F 6
S 7	8 13 27	4°34'17	25°35	24°13	24° 3	14°41	9°10	10° 0	8°26	9°15	25°39	22°21	23° 8	0°39	n.a.	S 7
S 8	8 17 23	5°31'33	9 ॒ 35	24°37	25°16	15° 3	9° 9	10° 7	8°24	9°15	25°38	22°19	23° 5	0°46	n.a.	S 8
M 9	8 21 20	6°28'48	23° 7	24°55	26°29	15°25	9° 7	10°14	8°22	9°14	25°37	22°D19	23° 2	0°53	n.a.	M 9
T 10	8 25 17	7°26'03	6 M 13	25° 9	27°43	15°48	9° 6	10°21	8°20	9°14	25°35	22°R19	22°59	0°59	n.a.	T 10
W11	8 29 13	8°23'17	18°56	25°18	28°56	16°11	9° 4	10°28	8°18	9°13	25°34	22°18	22°56	1° 6	n.a.	W11
T 12	8 33 10	9°20'29	1 ₹ 21	25°R22	0≈ 9	16°34	9° 3	10°35	8°16	9°13	25°33	22°16	22°52	1°13	n.a.	T 12
F 13	8 37 6	10°17'41	13°33	25°22	1°23	16°58	9° 2	10°43	8°14	9°12	25°32	22°12	22°49	1°20	n.a.	F 13
S 14	8 41 3	11°14'53	25°35	25°17	2°36	17°22	9° 2	10°50	8°12	9°11	25°31	22° 5	22°46	1°26	n.a.	S 14
S 15	8 44 59	12°12'03	7 궁 31	25° 8	3°50	17°46	9° 1	10°57	8°10	9°11	25°30	21°56	22°43	1°33	n.a.	S 15
M16	8 48 56	13° 9'13	19°24	24°54	5° 3	18°11	9° 1	11° 4	8° 8	9°10	25°29	21°45	22°40	1°40	n.a.	M16
T 17	8 52 52	14° 6'22	1≈15	24°37	6°16	18°36	9°D 1	11°12	8° 6	9° 9	25°28	21°32	22°37	1°47	n.a.	T 17
W18	8 56 49	15° 3'30	13° 7	24°16	7°30	19° 2	9° 1	11°19	8° 4	9°8	25°27	21°20	22°33	1°53	n.a.	W18
T 19	9 0 46	16° 0'37	25° 2	23°52	8°43	19°27	9° 1	11°26	8° 2	9° 8	25°26	21° 9	22°30	2° 0	n.a.	T 19
F 20	9 4 42	16°57'43	7 ₩ 0	23°24	9°57	19°53	9° 2	11°34	8° 0	9° 7	25°25	20°59	22°27	2° 7	n.a.	F 20
S 21	9 8 39	17°54'48	19° 3	22°55	11°10	20°20	9° 2	11°41	7°59	9° 6	25°25	20°52	22°24	2°13	n.a.	S 21
S 22	9 12 35	18°51'53	1 Y 14	22°23	12°24	20°46	9° 3	11°49	7°57	9° 5	25°24	20°48	22°21	2°20	n.a.	S 22
M23	9 16 32	19°48'56	13°35	21°51	13°37	21°13	9° 4	11°56	7°55	9° 4	25°23	20°46	22°17	2°27	n.a.	M23
T 24	9 20 28	20°45'59	26° 9	21°17	14°51	21°40	9° 5	12° 4	7°54	9° 3	25°22	20°D46	22°14	2°34	n.a.	T 24
W25	9 24 25	21°43'01	98 1	20°43	16° 4	22° 8	9° 6	12°11	7°52	9° 2	25°21	20°47	22°11	2°40	n.a.	W25
T 26	9 28 21	22°40'02	22°14	20°10	17°18	22°36	9° 8	12°19	7°50	9° 1	25°21	20°R47	22° 8	2°47	n.a.	T 26
F 27	9 32 18	23°37'02	5 Ⅱ 50	19°37	18°31	23° 4	9° 9	12°26	7°49	9° 0	25°20	20°47	22° 5	2°54	n.a.	F 27
S 28	9 36 15	24°34'01	19°53	19° 6	19°45	23°32	9°11	12°34	7°47	8°59	25°19	20°44	22° 2	3° 0	n.a.	S 28
S 29	9 40 11	25°31'00	49520	18°37	20°58	24° 0	9°13	12°42	7°46	8°58	25°19	20°40	21°58	3° 7	n.a.	S 29
M30	9 44 8	26°27'57	19°10	18°11	22°12	24°29	9°15	12°49	7°45	8°57	25°18	20°33	21°55	3°14	n.a.	M30
T 31	9 48 4	27≈24'55	4 Ω 15	17≈47	23≈25	24 8 58	9 Ⅱ 18	12 米 57	79543	8 ჲ 56	25 I I8	20 Υ 26	21 Y 52	3≈21	n.a.	T 31

Delta T = 47h11m30s

Julian Calendar 1 March 5422 BCE == Greg. Calendar 17 Jan. 5422 BCE

APRIL 5422 BCE (-5421) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)Å(¥	В	N.	Ω	Ç	ę,	Day
W 1	9 52 1	28≈21'51	19 Ω 27	17°R27	24≈39	25 8 28	9∏20	13 米 5	7°R42	8°R55	25°R17	20°R18	21 Y 49	3≈27	n.a.	W 1
T 2	9 55 57	29°18'47	4 m 34	17≈10	25°53	25°57	9°23	13°13	79541	8 ≏ 54	25 I I7	20 Y 11	21°46	3°34	n.a.	T 2
F 3	9 59 54	0) (15′43	19°29	16°57	27° 6	26°27	9°26	13°20	7°39	8°53	25°16	20° 6	21°43	3°41	n.a.	F 3
S 4	10 3 51	1°12'38	4 º 1	16°49	28°20	26°57	9°29	13°28	7°38	8°52	25°16	20° 3	21°39	3°48	n.a.	S 4
S 5	10 747	2° 9'34	18° 7	16°D45	29°33	27°27	9°32	13°36	7°37	8°50	25°15	20°D 2	21°36	3°54	n.a.	S 5
M 6	10 11 44	3° 6'29	1 ML 45	16°45	0) (47	27°57	9°36	13°44	7°36	8°49	25°15	20° 3	21°33	4° 1	n.a.	M 6
T 7	10 15 40	4° 3'25	14°56	16°50	2° 1	28°28	9°39	13°51	7°35	8°48	25°15	20° 4	21°30	4° 8	n.a.	T 7
W 8	10 19 37	5° 0'21	27°43	17° 0	3°14	28°59	9°43	13°59	7°34	8°47	25°14	20° 5	21°27	4°14	n.a.	W 8
T 9	10 23 33	5°57'17	10 × 11	17°14	4°28	29°30	9°47	14° 7	7°33	8°45	25°14	20°R 5	21°23	4°21	n.a.	T 9
F 10	10 27 30	6°54'13	22°23	17°33	5°42	0 I 1	9°51	14°15	7°32	8°44	25°14	20° 4	21°20	4°28	n.a.	F 10
S 11	10 31 27	7°51'10	4 궁 24	17°57	6°55	0°32	9°55	14°23	7°31	8°43	25°14	20° 1	21°17	4°35	n.a.	S 11
S 12	10 35 23	8°48'06	16°18	18°25	8° 9	1° 4	9°59	14°31	7°30	8°41	25°13	19°56	21°14	4°41	n.a.	S 12
M13	10 39 20	9°45'03	28°10	18°58	9°23	1°36	10° 4	14°38	7°30	8°40	25°13	19°50	21°11	4°48	n.a.	M13
T 14	10 43 16	10°42'01	10≈ 2	19°35	10°36	2° 8	10° 9	14°46	7°29	8°39	25°13	19°43	21° 8	4°55	n.a.	T 14
W15	10 47 13	11°38'58	21°56	20°17	11°50	2°40	10°13	14°54	7°28	8°37	25°13	19°36	21° 4	5° 1	n.a.	W15
T 16	10 51 9	12°35'56	3 ∺ 56	21° 4	13° 4	3°13	10°18	15° 2	7°28	8°36	25°13	19°29	21° 1	5° 8	n.a.	T 16
F 17	10 55 6	13°32'53	16° 2	21°54	14°18	3°45	10°24	15°10	7°27	8°34	25°D13	19°24	20°58	5°15	n.a.	F 17
S 18	10 59 3	14°29'51	28°17	22°49	15°31	4°18	10°29	15°18	7°27	8°33	25°13	19°21	20°55	5°22	n.a.	S 18
S 19	11 2 59	15°26'49	10 Y 40	23°49	16°45	4°51	10°34	15°26	7°26	8°32	25°13	19°19	20°52	5°28	n.a.	S 19
M20	11 6 56	16°23'48	23°15	24°52	17°59	5°24	10°40	15°34	7°26	8°30	25°13	19°D18	20°48	5°35	n.a.	M20
T 21	11 10 52	17°20'46	6 8 3	26° 0	19°13	5°58	10°46	15°41	7°26	8°29	25°13	19°19	20°45	5°42	n.a.	T 21
W22	11 14 49	18°17'45	19° 5	27°11	20°27	6°31	10°51	15°49	7°25	8°27	25°13	19°21	20°42	5°49	n.a.	W22
T 23	11 18 46	19°14'44	2 Ⅱ 24	28°27	21°41	7° 5	10°57	15°57	7°25	8°26	25°14	19°22	20°39	5°55	n.a.	T 23
F 24	11 22 42	20°11'43	16° 1	29°46	22°54	7°39	11° 4	16° 5	7°25	8°24	25°14	19°R23	20°36	6° 2	n.a.	F 24
S 25	11 26 39	21° 8'43	29°58	1 米 9	24° 8	8°13	11°10	16°13	7°25	8°23	25°14	19°23	20°33	6° 9	n.a.	S 25
S 26	11 30 35	22° 5'42	149913	2°36	25°22	8°47	11°16	16°21	7°25	8°21	25°14	19°21	20°29	6°15	n.a.	S 26
M27	11 34 32	23° 2'42	28°45	4° 7	26°36	9°22	11°23	16°29	7°D25	8°20	25°15	19°19	20°26	6°22	n.a.	M27
T 28	11 38 28	23°59'42	13 N 30	5°42	27°50	9°56	11°30	16°36	7°25	8°18	25°15	19°16	20°23	6°29	n.a.	T 28
W29	11 42 25	24°56'43	28°20	7°20	29° 4	10°31	11°37	16°44	7°25	8°16	25°15	19°13	20°20	6°36	n.a.	W29
T 30	11 46 22	25) 53'44	13 m) 9	9) 1	0 Υ 18	11 I 6	11 Ⅱ 44	16 ∺ 52	7925	8 ≏ 15	25 I I16	19 Y 10	20 Y 17	6≈42	n.a.	T 30

Delta T = 47h11m26s

MAY 5422 BCE (-5421) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	·	ď	4	ħ)∤(¥	В	N.	v	ţ	ę,	Day
F 1	11 50 18	26 ¥ 50'45	27 m 49	10) (46	1 Υ 32	11 II 41	11 II 51	17 ∺ 0	79925	8°R13	25耳16	19°R 8	20 Υ 14	6≈49	n.a.	F 1
S 2	11 54 15	27°47'47	12 ≏ 12	12°34	2°45	12°16	11°58	17° 8	7°25	8 ≏ 12	25°17	19°D 7	20°10	6°56	n.a.	S 2
S 3	11 58 11	28°44'50	26°15	14°25	3°59	12°52	12° 5	17°15	7°26	8°10	25°17	19 Ƴ 7	20° 7	7° 2	n.a.	S 3
M 4	12 2 8	29°41'54	9 M 53	16°19	5°13	13°27	12°13	17°23	7°26	8° 8	25°18	19° 7	20° 4	7° 9	n.a.	M 4
T 5	12 6 5	0 Υ 39'00	23° 7	18°15	6°27	14° 3	12°21	17°31	7°26	8° 7	25°18	19° 9	20° 1	7°16	n.a.	T 5
W 6 T 7	12 10 1 12 13 58	1°36'06 2°33'13	5 ₹ 58 18°28	20°14 22°15	7°41 8°55	14°39 15°15	12°28 12°36	17°39 17°46	7°27 7°27	8° 5 8° 4	25°19 25°19	19°10 19°11	19°58 19°54	7°23 7°29	n.a.	W 6 T 7
F 8	12 13 38	3°30'22	18 28 0 중 43	24°17	10° 9	15°51	12°44	17 46 17°54	7°28	8° 2	25°20	19 11 19°R12	19°51	7°36	n.a. n.a.	F 8
S 9	12 17 54	4°27'32	12°45	26°21	11°23	16°27	12°52	17° 34 18° 2	7°28	8° 0	25°21	19°11	19°48	7°43	n.a.	S 9
S 10	12 25 48	5°24'43	24°40	28°27	12°37	17° 3	13° 1	18° 9	7°29	7°59	25°22	19°11	19°45	7°49		S 10
M11	12 23 48	6°21'55	24 40 6 ≈ 33	$0^{28}_{9}^{27}_{33}$	12 37 13°51	17°40	13° 9	18°17	7°30	7°57	25°22	19 11 19° 9	19°43	7°56	n.a. n.a.	M11
T 12	12 33 41	7°19'09	18°26	2°39	15° 5	18°17	13°17	18°25	7°30	7°56	25°23	19° 8	19°39	8° 3	n.a.	T 12
W13	12 37 37	8°16'24	0) €24	4°46	16°19	18°53	13°26	18°32	7°31	7°54	25°24	19° 6	19°35	8°10	n.a.	W13
T 14	12 41 34	9°13'40	12°30	6°52	17°33	19°30	13°35	18°40	7°32	7°52	25°25	19° 5	19°32	8°16	n.a.	T 14
F 15	12 45 30	10°10'57	24°46	8°59	18°47	20° 7	13°44	18°47	7°33	7°51	25°26	19° 4	19°29	8°23	n.a.	F 15
S 16	12 49 27	11° 8'16	7 Ƴ 14	11° 5	20° 2	20°45	13°53	18°55	7°34	7°49	25°27	19° 3	19°26	8°30	n.a.	S 16
S 17	12 53 24	12° 5'36	19°56	13°10	21°16	21°22	14° 2	19° 2	7°35	7°47	25°28	19°D 3	19°23	8°36	n.a.	S 17
M18	12 57 20	13° 2'57	2 8 50	15°14	22°30	21°59	14°11	19°10	7°36	7°46	25°29	19° 3	19°19	8°43	n.a.	M18
T 19	13 1 17	14° 0'20	15°59	17°17	23°44	22°37	14°20	19°17	7°37	7°44	25°30	19° 3	19°16	8°50	n.a.	T 19
W20	13 5 13	14°57'43	29°21	19°19	24°58 26°12	23°15	14°29	19°25	7°38	7°43 7°41	25°31	19° 4 19° 4	19°13 19°10	8°57 9° 3	n.a.	W20 T 21
T 21 F 22	13 9 10 13 13 7	15°55'08 16°52'34	12 Ⅱ 56 26°44	21°20 23°20	26°12 27°26	23°53 24°31	14°39 14°48	19°32 19°39	7°40 7°41	7°41 7°39	25°32 25°33	19° 4 19° 4	19°10	9° 3 9°10	n.a. n.a.	F 22
S 23	13 17 3	10°52'34	10944	25°18	28°40	25° 9	14°58	19°47	7°42	7°38	25°34	19° 4	19° 4	9°17	n.a.	S 23
S 24		18°47'29	24°53	27°14	29°55	25°47	15° 8	19°54	7°44	7°36	25°35		19° 0	9°24		S 24
M25	13 21 0 13 24 56	18°47'29 19°44'59	24°53 9 Ω 11	27°14 29°10	1 8 9	25°47 26°25	15° 8 15°18	19°54 20° 1	7°44 7°45	7°35	25°35 25°36	19° 5 19° 5	19° 0 18°57	9°24 9°30	n.a. n.a.	M25
T 26	13 24 50	20°42'29	23°35	18 4	2°23	20°23	15°28	20° 8	7°46	7°33	25°38	19° 5	18°54	9°37	n.a.	T 26
W27	13 32 50	21°40'01	8 m) 0	2°56	3°37	27°42	15°38	20°15	7°48	7°31	25°39	19° 5	18°51	9°44	n.a.	W27
T 28	13 36 46	22°37'34	22°22	4°47	4°51	28°21	15°48	20°22	7°50	7°30	25°40	19° 5	18°48	9°50	n.a.	T 28
F 29	13 40 43	23°35'08	6 ₽ 36	6°36	6° 6	29° 0	15°58	20°29	7°51	7°28	25°41	19° 5	18°45	9°57	n.a.	F 29
S 30	13 44 39	24°32'44	20°39	8°24	7°20	29°39	16° 8	20°36	7°53	7°27	25°43	19°R 5	18°41	10° 4	n.a.	S 30
S 31	13 48 36	25 Y 30'22	4 M 27	10810	8 8 34	09318	16 II 19	20) (43	7 9 55	7 ≏ 25	25 Ⅱ 44	19 Y 5	18 Ƴ 38	10≈11	n.a.	S 31

Delta T = 47h11m22s

Julian Calendar 1 May 5422 BCE == Greg. Calendar 19 March 5422 BCE

JUNE 5422 BCE (-5421) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	♂	4	ħ)Å(Ħ	В	v	v	Ç	ę,	Day
M 1	13 52 32	26 Y 28'01	17 M 56	11855	9 8 48	0957	16Ⅱ29	20 米 50	7956	7°R24	25∏46	19°R 5	18 Y 35	10≈17	n.a.	M 1
T 2	13 56 29	27°25'42	1 才 5	13°39	11° 2	1°36	16°40	20°57	7°58	7 ≏ 22	25°47	19 Y 4	18°32	10°24	n.a.	T 2
W 3	14 0 26	28°23'26	13°55	15°20	12°17	2°16	16°50	21° 4	8° 0	7°21	25°48	19° 3	18°29	10°31	n.a.	W 3
T 4	14 4 22	29°21'11	26°26	17° 1	13°31	2°55	17° 1	21°11	8° 2	7°19	25°50	19° 1	18°25	10°37	n.a.	T 4
F 5	14 8 19	0 8 18'58	8 국 42	18°40	14°45	3°35	17°12	21°18	8° 4	7°18	25°51	19° 0	18°22	10°44	n.a.	F 5
S 6	14 12 15	1°16'47	20°45	20°18	15°59	4°15	17°23	21°24	8° 6	7°16	25°53	18°59	18°19	10°51	n.a.	S 6
S 7	14 16 12	2°14'38	2≈41	21°54	17°14	4°54	17°34	21°31	8° 8	7°15	25°55	18°D59	18°16	10°58	n.a.	S 7
M 8	14 20 8	3°12'31	14°34	23°29	18°28	5°34	17°45	21°38	8°10	7°13	25°56	19° 0	18°13	11° 4	n.a.	M 8
T 9	14 24 5	4°10'27	26°28	25° 2	19°42	6°14	17°56	21°44	8°12	7°12	25°58	19° 0	18°10	11°11	n.a.	T 9
W10	14 28 2	5° 8'24	8) 28	26°34	20°56	6°55	18° 7	21°51	8°14	7°11	25°59	19° 2	18° 6	11°18	n.a.	W10
T 11	14 31 58	6° 6'23	20°38	28° 5	22°11	7°35	18°18	21°57	8°17	7° 9	26° 1	19° 3	18° 3	11°24	n.a.	T 11
F 12	14 35 55	7° 4'25	3 Υ 2	29°34	23°25	8°15	18°30	22° 3	8°19	7° 8	26° 3	19° 4	18° 0	11°31	n.a.	F 12
S 13	14 39 51	8° 2'29	15°42	1 II 2	24°39	8°56	18°41	22°10	8°21	7° 7	26° 4	19°R 5	17°57	11°38	n.a.	S 13
S 14	14 43 48	9° 0'35	28°40	2°28	25°54	9°36	18°53	22°16	8°23	7° 5	26° 6	19° 5	17°54	11°45	n.a.	S 14
M15	14 47 44	9°58'43	11 8 57	3°53	27° 8	10°17	19° 4	22°22	8°26	7° 4	26° 8	19° 3	17°51	11°51	n.a.	M15
T 16	14 51 41	10°56'53	25°31	5°16	28°22	10°58	19°16	22°28	8°28	7° 3	26°10	19° 1	17°47	11°58	n.a.	T 16
W17	14 55 37	11°55'05	9∏19	6°38	29°37	11°39	19°27	22°34	8°31	7° 1	26°11	18°58	17°44	12° 5	n.a.	W17
T 18	14 59 34	12°53'19	23°20	7°58	0耳51	12°20	19°39	22°40	8°33	7° 0	26°13	18°55	17°41	12°11	n.a.	T 18
F 19	15 3 31	13°51'35	79329	9°16	2° 5	13° 1	19°51	22°46	8°36	6°59	26°15	18°52	17°38	12°18	n.a.	F 19
S 20	15 7 27	14°49'52	21°42	10°33	3°20	13°42	20° 3	22°52	8°38	6°58	26°17	18°49	17°35	12°25	n.a.	S 20
S 21	15 11 24	15°48'12	5 Ω 57	11°48	4°34	14°23	20°15	22°58	8°41	6°57	26°19	18°47	17°31	12°32	n.a.	S 21
M22	15 15 20	16°46'33	20°10	13° 1	5°48	15° 4	20°27	23° 3	8°44	6°55	26°21	18°D47	17°28	12°38	n.a.	M22
T 23	15 19 17	17°44'56	4 m)19	14°12	7° 3	15°46	20°39	23° 9	8°46	6°54	26°23	18°48	17°25	12°45	n.a.	T 23
W24	15 23 13	18°43'21	18°22	15°21	8°17	16°28	20°51	23°15	8°49	6°53	26°25	18°49	17°22	12°52	n.a.	W24
T 25	15 27 10	19°41'47	2 ≏ 18	16°28	9°31	17° 9	21° 3	23°20	8°52	6°52	26°27	18°51	17°19	12°58	n.a.	T 25
F 26	15 31 6	20°40'16	16° 5	17°33	10°45	17°51	21°15	23°26	8°55	6°51	26°29	18°R52	17°16	13° 5	n.a.	F 26
S 27	15 35 3	21°38'47	29°42	18°35	12° 0	18°33	21°28	23°31	8°58	6°50	26°31	18°51	17°12	13°12	n.a.	S 27
S 28	15 39 0	22°37'19	13 M 7	19°35	13°14	19°15	21°40	23°36	9° 1	6°49	26°33	18°49	17° 9	13°18	n.a.	S 28
M29	15 42 56	23°35'54	26°19	20°33	14°28	19°57	21°52	23°42	9° 3	6°48	26°35	18°45	17° 6	13°25	n.a.	M29
T 30	15 46 53	24 8 34'32	9 ∡ 16	21 Ⅲ 27	15 Ⅱ 43	20939	22 II 5	23) 47	995 6	6 ≏ 47	26耳37	18 Y 40	17 ° 3	13≈32	n.a.	T 30

Delta T = 47h11m18s

JULY 5422 BCE (-5421) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)∤(¥	В	ß	ß	Ç	Q K	Day
W 1	15 50 49	25 8 33'11	21 √ 57	22 I I18	16 Ⅱ 57	219521	22 I I7	23) 52	995 9	6°R46	26耳39	18°R34	17 Y 0	13≈39	n.a.	W 1
T 2	15 54 46	26°31'53	4 ⋜ 24	23° 7	18°11	22° 3	22°30	23°57	9°12	6 ₽ 45	26°41	18 Y 27	16°56	13°45	n.a.	T 2
F 3	15 58 42	27°30'38	16°38	23°51	19°26	22°46	22°42	24° 2	9°15	6°44	26°43	18°21	16°53	13°52	n.a.	F 3
S 4	16 2 39	28°29'25	28°40	24°32	20°40	23°28	22°55	24° 7	9°19	6°43	26°45	18°16	16°50	13°59	n.a.	S 4
S 5	16 635	29°28'14	10≈35	25° 9	21°54	24°10	23° 7	24°11	9°22	6°43	26°47	18°12	16°47	14° 5	n.a.	S 5
M 6	16 10 32	0耳27'06	22°27	25°42	23° 8	24°53	23°20	24°16	9°25	6°42	26°49	18°10	16°44	14°12	n.a.	M 6
T 7	16 14 28	1°26'00	4 ∺ 19	26°10	24°23	25°36	23°33	24°20	9°28	6°41	26°51	18°D 9	16°41	14°19	n.a.	T 7
W 8	16 18 25	2°24'57	16°18	26°33	25°37	26°19	23°45	24°25	9°31	6°40	26°54	18°10	16°37	14°26	n.a.	W 8
T 9	16 22 21	3°23'57	28°28	26°51	26°51	27° 1	23°58	24°29	9°34	6°40	26°56	18°12	16°34	14°32	n.a.	T 9
F 10	16 26 18	4°22'59	10 Υ 54	27° 2	28° 6	27°44	24°11	24°34	9°38	6°39	26°58	18°13	16°31	14°39	n.a.	F 10
S 11	16 30 15	5°22'04	23°41	27°R 8	29°20	28°27	24°24	24°38	9°41	6°38	27° 0	18°R13	16°28	14°46	n.a.	S 11
S 12	16 34 11	6°21'11	6 8 50	27° 7	0934	29°10	24°37	24°42	9°44	6°38	27° 2	18°11	16°25	14°52	n.a.	S 12
M13	16 38 8	7°20'21	20°23	27° 0	1°48	29°54	24°50	24°46	9°48	6°37	27° 5	18° 7	16°22	14°59	n.a.	M13
T 14	16 42 4	8°19'33	4 I I19	26°45	3° 3	0 Ω 37	25° 2	24°50	9°51	6°36	27° 7	18° 1	16°18	15° 6	n.a.	T 14
W15	16 46 1	9°18'48	18°35	26°23	4°17	1°20	25°15	24°54	9°54	6°36	27° 9	17°54	16°15	15°13	n.a.	W15
T 16	16 49 57	10°18'04	395 4	25°54	5°31	2° 4	25°28	24°58	9°58	6°35	27°11	17°45	16°12	15°19	n.a.	T 16
F 17	16 53 54	11°17'24	17°41	25°17	6°45	2°47	25°41	25° 1	10° 1	6°35	27°14	17°37	16° 9	15°26	n.a.	F 17
S 18	16 57 50	12°16'45	2 Ω 17	24°32	8° 0	3°31	25°54	25° 5	10° 5	6°34	27°16	17°30	16° 6	15°33	n.a.	S 18
S 19	17 1 47	13°16'08	16°48	23°41	9°14	4°15	26° 8	25° 8	10° 8	6°34	27°18	17°25	16° 2	15°39	n.a.	S 19
M20	17 5 43	14°15'34	1 m) 7	22°44	10°28	4°58	26°21	25°12	10°12	6°34	27°21	17°22	15°59	15°46	n.a.	M20
T 21	17 9 40	15°15'01	15°13	21°41	11°42	5°42	26°34	25°15	10°15	6°33	27°23	17°D21	15°56	15°53	n.a.	T 21
W22	17 13 36	16°14'30	29° 6	20°35	12°56	6°26	26°47	25°18	10°19	6°33	27°25	17°22	15°53	16° 0	n.a.	W22
T 23	17 17 33	17°14'01	12 <u>₽</u> 44	19°25	14°10	7°10	27° 0	25°21	10°22	6°33	27°28	17°R22	15°50	16° 6	n.a.	T 23
F 24	17 21 29	18°13'35	26° 9	18°15	15°25	7°54	27°13	25°24	10°26	6°32	27°30	17°22	15°47	16°13	n.a.	F 24
S 25	17 25 26	19°13'10	9 M 22	17° 6	16°39	8°38	27°26	25°27	10°30	6°32	27°32	17°20	15°43	16°20	n.a.	S 25
S 26	17 29 22	20°12'48	22°24	16° 0	17°53	9°22	27°40	25°30	10°33	6°32	27°35	17°15	15°40	16°26	n.a.	S 26
M27	17 33 19	21°12'28	5 ₹ 15	14°59	19° 7	10° 6	27°53	25°33	10°37	6°32	27°37	17° 8	15°37	16°33	n.a.	M27
T 28	17 37 15	22°12'10	1 <u>7</u> °55	14° 4	20°21	10°51	28° 6	25°35	10°41	6°32	27°39	16°58	15°34	16°40	n.a.	T 28
W29	17 41 12	23°11'54	0 궁 23	13°17	21°35	11°35	28°19	25°38	10°44	6°32	27°42	16°46	15°31	16°46	n.a.	W29
T 30	17 45 9	24°11'41	12°41	12°39	22°49	12°19	28°32	25°40	10°48	6°32	27°44	16°33	15°28	16°53	n.a.	T 30
F 31	17 49 5	25 I I11'30	24 궁 49	12 II 12	2499 3	13 0 4	28 Ⅱ 46	25) 42	10952	6°D32	27 Ⅱ 46	16 Y 21	15 ℃ 24	17≈ 0	n.a.	F 31

Delta T = 47h11m14s

Julian Calendar 1 July 5422 BCE == Greg. Calendar 19 May 5422 BCE

AUGUST 5422 BCE (-5421) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂ [™]	4	ħ)Å(¥	В	U	ß	Ç	ę,	Day
S 1	17 53 2	26∏11'21	6≈48	11°R55	259917	13 N 48	28耳59	25) 44	10955	6 ₽ 32	27 Ⅱ 49	16°R10	15 Y 21	17≈ 7	n.a.	S 1
S 2	17 56 58	27°11'15	18°40	11°D49	26°31	14°33	29°12	25°47	10°59	6°32	27°51	16 Y 1	15°18	17°13	n.a.	S 2
M 3	18 0 55	28°11'11	0) €30	11 II 55	27°45	15°18	29°25	25°48	11° 3	6°32	27°53	15°55	15°15	17°20	n.a.	M 3
T 4	18 451	29°11'10	12°20	12°11	28°59	16° 3	29°39	25°50	11° 7	6°32	27°56	15°51	15°12	17°27	n.a.	T 4
W 5	18 8 48	09311'11	24°16	12°37	0 Ω 13	16°47	29°52	25°52	11°10	6°32	27°58	15°50	15° 8	17°33	n.a.	W 5
T 6	18 12 44	1°11'14	6 Υ 22	13°13	1°26	17°32	0ණ 5	25°54	11°14	6°32	28° 0	15°D50	15° 5	17°40	n.a.	T 6
F 7	18 16 41	2°11'20	18°45	13°58	2°40	18°17	0°19	25°55	11°18	6°32	28° 3	15°R50	15° 2	17°47	n.a.	F 7
S 8	18 20 37	3°11'29	1830	14°51	3°54	19° 2	0°32	25°56	11°22	6°33	28° 5	15°49	14°59	17°53	n.a.	S 8
S 9	18 24 34	4°11'40	14°40	15°51	5° 8	19°47	0°45	25°58	11°25	6°33	28° 7	15°46	14°56	18° 0	n.a.	S 9
M10	18 28 30	5°11'53	28°19	16°58	6°22	20°32	0°58	25°59	11°29	6°33	28°10	15°41	14°53	18° 7	n.a.	M10
T 11	18 32 27	6°12'09	12Ⅲ26	18°10	7°36	21°17	1°12	26° 0	11°33	6°34	28°12	15°32	14°49	18°14	n.a.	T 11
W12	18 36 23	7°12'27	26°59	19°27	8°49	22° 3	1°25	26° 1	11°37	6°34	28°14	15°22	14°46	18°20	n.a.	W12
T 13	18 40 20	8°12'47	11951	20°48	10° 3	22°48	1°38	26° 2	11°41	6°35	28°17	15°10	14°43	18°27	n.a.	T 13
F 14	18 44 16	9°13'09	26°52	22°13	11°17	23°33	1°51	26° 2	11°44	6°35	28°19	14°58	14°40	18°34	n.a.	F 14
S 15	18 48 13	10°13'33	11 £ 55	23°41	12°30	24°19	2° 5	26° 3	11°48	6°35	28°21	14°48	14°37	18°40	n.a.	S 15
S 16	18 52 9	11°13'59	26°48	25°11	13°44	25° 4	2°18	26° 3	11°52	6°36	28°24	14°40	14°34	18°47	n.a.	S 16
M17	18 56 6	12°14'27	11 m 24	26°43	14°58	25°50	2°31	26° 4	11°56	6°37	28°26	14°35	14°30	18°54	n.a.	M17
T 18	19 0 2	13°14'56	25°41	28°17	16°11	26°35	2°44	26° 4	12° 0	6°37	28°28	14°33	14°27	19° 1	n.a.	T 18
W19	19 3 59	14°15'27	9 ≙ 35	29°53	17°25	27°21	2°57	26° 4	12° 3	6°38	28°31	14°33	14°24	19° 7	n.a.	W19
T 20	19 7 56	15°16'00	23° 8	19529	18°38	28° 6	3°11	26°R 4	12° 7	6°38	28°33	14°33	14°21	19°14	n.a.	T 20
F 21	19 11 52	16°16'34	6M23	3° 6	19°52	28°52	3°24	26° 4	12°11	6°39	28°35	14°32	14°18	19°21	n.a.	F 21
S 22	19 15 49	17°17'10	19°20	4°44	21° 5	29°38	3°37	26° 4	12°15	6°40	28°37	14°29	14°14	19°27	n.a.	S 22
S 23	19 19 45	18°17'47	2 √ 5	6°22	22°19	0 m 24	3°50	26° 4	12°19	6°41	28°40	14°23	14°11	19°34	n.a.	S 23
M24	19 23 42	19°18'26	14°38	8° 1	23°32	1°10	4° 3	26° 3	12°23	6°41	28°42	14°14	14° 8	19°41	n.a.	M24
T 25	19 27 38	20°19'07	27° 1	9°39	24°46	1°55	4°16	26° 3	12°26	6°42	28°44	14° 2	14° 5	19°47	n.a.	T 25
W26	19 31 35	21°19'49	9 ට 15	11°18	25°59	2°41	4°29	26° 2	12°30	6°43	28°46	13°49	14° 2	19°54	n.a.	W26
T 27	19 35 31	22°20'34	21°23	12°57	27°12	3°27	4°42	26° 1	12°34	6°44	28°49	13°34	13°59	20° 1	n.a.	T 27
F 28	19 39 28	23°21'20	3≈23	14°36	28°25	4°13	4°55	26° 0	12°38	6°45	28°51	13°20	13°55	20° 8	n.a.	F 28
S 29	19 43 24	24°22'07	15°17	16°14	29°39	4°59	5° 8	25°59	12°41	6°46	28°53	13° 7	13°52	20°14	n.a.	S 29
S 30	19 47 21	25°22'56	27° 8	17°52	0 m 52	5°45	5°21	25°58	12°45	6°47	28°55	12°56	13°49	20°21	n.a.	S 30
M31	19 51 17	269523'47	8 ∺ 56	19931	2 MD 5	6 m 32	5934	25 米 57	129549	6 ≏ 48	28耳57	12 Y 48	13 Y 46	20≈28	n.a.	M31

Delta T = 47h11m10s

Julian Calendar

The year -5421 astronomical counting style corresponds to year 5422 B.C.E historical counting style.

SEPTEMBER 5422 BCE (-5421) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)∤(¥	В	ß	v	Ç	ę,	Day
T 1	19 55 14	279524'40	20) (46	2195 8	3 m) 18	7 m)18	59346	25°R55	12953	6 ₽ 49	28耳59	12°R44	13 Y 43	20≈34	n.a.	T 1
W 2	19 59 10	28°25'35	2 Υ 40	22°46	4°31	8° 4	5°59	25) 54	12°56	6°50	29° 2	12 Y 42	13°40	20°41	n.a.	W 2
T 3	20 3 7	29°26'31	14°45	24°23	5°44	8°50	6°12	25°52	13° 0	6°51	29° 4	12°D41	13°36	20°48	n.a.	T 3
F 4	20 7 3	0 Ω 27'29	27° 4	26° 1	6°57	9°36	6°25	25°51	13° 4	6°52	29° 6	12°R41	13°33	20°54	n.a.	F 4
S 5	20 11 0	1°28'29	9 8 43	27°37	8°10	10°23	6°37	25°49	13° 7	6°53	29° 8	12°41	13°30	21° 1	n.a.	S 5
S 6	20 14 57	2°29'31	22°47	29°14	9°23	11° 9	6°50	25°47	13°11	6°55	29°10	12°39	13°27	21° 8	n.a.	S 6
M 7	20 18 53	3°30'34	6 Ⅱ 20	0 Ω 50	10°36	11°55	7° 3	25°45	13°15	6°56	29°12	12°35	13°24	21°14	n.a.	M 7
T 8	20 22 50	4°31'39	20°23	2°27	11°49	12°42	7°15	25°43	13°18	6°57	29°14	12°28	13°20	21°21	n.a.	T 8
W 9	20 26 46	5°32'46	4955	4° 2	13° 1	13°28	7°28	25°41	13°22	6°58	29°16	12°20	13°17	21°28	n.a.	W 9
T 10	20 30 43	6°33'54	19°52	5°38	14°14	14°15	7°40	25°38	13°26	7° 0	29°18	12° 9	13°14	21°35	n.a.	T 10
F 11	20 34 39	7°35'04	5 Ω 6	7°14	15°27	15° 1	7°53	25°36	13°29	7° 1	29°20	11°59	13°11	21°41	n.a.	F 11
S 12	20 38 36	8°36'14	20°24	8°49	16°39	15°48	8° 5	25°34	13°33	7° 2	29°22	11°50	13° 8	21°48	n.a.	S 12
S 13	20 42 32	9°37'26	5 m /36	10°24	17°52	16°34	8°17	25°31	13°36	7° 4	29°24	11°43	13° 5	21°55	n.a.	S 13
M14	20 46 29	10°38'39	20°33	11°59	19° 4	17°21	8°30	25°28	13°40	7° 5	29°26	11°38	13° 1	22° 1	n.a.	M14
T 15	20 50 26	11°39'52	5 ₾ 6	13°34	20°17	18° 8	8°42	25°25	13°43	7° 7	29°28	11°D36	12°58	22° 8	n.a.	T 15
W16	20 54 22	12°41'06	19°14	15° 8	21°29	18°54	8°54	25°22	13°47	7° 8	29°29	11°36	12°55	22°15	n.a.	W16
T 17	20 58 19	13°42'22	2 M .54	16°43	22°42	19°41	9° 6	25°19	13°50	7°10	29°31	11°37	12°52	22°21	n.a.	T 17
F 18	21 2 15	14°43'37	16°11	18°17	23°54	20°28	9°18	25°16	13°54	7°11	29°33	11°R38	12°49	22°28	n.a.	F 18
S 19	21 6 12	15°44'54	29° 5	19°51	25° 6	21°15	9°30	25°13	13°57	7°13	29°35	11°37	12°46	22°35	n.a.	S 19
S 20	21 10 8	16°46'11	11 ∡ 142	21°26	26°18	22° 1	9°42	25°10	14° 0	7°14	29°37	11°33	12°42	22°42	n.a.	S 20
M21	21 14 5	17°47'29	2 <u>4</u> ° 5	23° 0	27°30	22°48	9°54	25° 7	14° 4	7°16	29°38	11°28	12°39	22°48	n.a.	M21
T 22	21 18 1	18°48'48	6 ට 16	24°34	28°42	23°35	10° 5	25° 3	14° 7	7°18	29°40	11°20	12°36	22°55	n.a.	T 22
W23	21 21 58	19°50'07	18°20	26° 8	29°54	24°22	10°17	25° 0	14°10	7°19	29°42	11°10	12°33	23° 2	n.a.	W23
T 24	21 25 55	20°51'26	0≈18	27°42	1 º 6	25° 8	10°29	24°56	14°14	7°21	29°43	11° 0	12°30	23° 8	n.a.	T 24
F 25	21 29 51	21°52'47	12°12	29°16	2°18	25°55	10°40	24°52	14°17	7°23	29°45	10°50	12°26	23°15	n.a.	F 25
S 26	21 33 48	22°54'07	24° 3	0 m y 50	3°30	26°42	10°52	24°48	14°20	7°24	29°47	10°40	12°23	23°22	n.a.	S 26
S 27	21 37 44	23°55'29	5 ∺ 53	2°24	4°41	27°29	11° 3	24°45	14°23	7°26	29°48	10°33	12°20	23°28	n.a.	S 27
M28	21 41 41	24°56'51	17°44	3°58	5°53	28°16	11°15	24°41	14°26	7°28	29°50	10°28	12°17	23°35	n.a.	M28
T 29	21 45 37	25°58'13	29°38	5°32	7° 4	29° 3	11°26	24°37	14°29	7°30	29°51	10°25	12°14	23°42	n.a.	T 29
W30	21 49 34	26 Ω 59'37	11 Y 37	7Mp 6	8 亞 16	29 m 50	119937	24 米 33	14933	7 ≙ 32	29耳53	10°D24	12 Y 11	23≈48	n.a.	W30

Delta T = 47h11m06s

Julian Calendar 1 Sept. 5422 BCE == Greg. Calendar 20 July 5422 BCE

OCTOBER 5422 BCE (-5421) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ð	4	ħ)Å(Å	Р	u	v	Ç	ę k	Day
T 1	21 53 30	28\$\Omega\$ 1'01	23 Y 45	8 Mp 40	9 ≙ 27	0 ჲ 37	119548	24°R28	14936	7 ₽ 33	29∏54	10 Y 25	12 ° 7	23≈55	n.a.	T 1
F 2	21 57 27	29° 2'25	6 8 5	10°14	10°38	1°24	11°59	24) (24	14°39	7°35	29°56	10°27	12° 4	24° 2	n.a.	F 2
S 3	22 1 24	0 mg 3'50	18°43	11°48	11°50	2°10	12°10	24°20	14°42	7°37	29°57	10°28	12° 1	24° 9	n.a.	S 3
S 4	22 5 20	1° 5'16	1 Ⅱ 42	13°21	13° 1	2°57	12°21	24°16	14°45	7°39	29°59	10°R29	11°58	24°15	n.a.	S 4
M 5	22 9 17	2° 6'43	15° 5	14°55	14°12	3°44	12°32	24°11	14°47	7°41	0 මෙ	10°28	11°55	24°22	n.a.	M 5
T 6	22 13 13	3° 8'10	28°56	16°28	15°22	4°31	12°42	24° 7	14°50	7°43	0° 1	10°25	11°52	24°29	n.a.	T 6
W 7	22 17 10	4° 9'38	139515	18° 2	16°33	5°18	12°53	24° 2	14°53	7°45	0° 3	10°21	11°48	24°35	n.a.	W 7
T 8	22 21 7	5°11'06	27°59	19°34	17°44	6° 5	13° 3	23°58	14°56	7°47	0° 4	10°16	11°45	24°42	n.a.	T 8
F 9	22 25 3	6°12'34	13 N 3	21° 7	18°55	6°52	13°14	23°53	14°59	7°49	0° 5	10°11	11°42	24°49	n.a.	F 9
S 10	22 29 0	7°14'03	28°17	22°38	20° 5	7°39	13°24	23°48	15° 1	7°51	0° 6	10° 6	11°39	24°55	n.a.	S 10
S 11	22 32 56	8°15'31	13 m 32	24°10	21°15	8°26	13°34	23°44	15° 4	7°53	0° 8	10° 2	11°36	25° 2	n.a.	S 11
M12	22 36 53	9°16'59	28°38	25°40	22°26	9°13	13°44	23°39	15° 7	7°55	0° 9	10° 0	11°32	25° 9	n.a.	M12
T 13	22 40 49	10°18'27	13 ≏ 24	27° 9	23°36	10° 0	13°54	23°34	15° 9	7°57	0°10	10°D 0	11°29	25°15	n.a.	T 13
W14	22 44 46	11°19'55	27°45	28°37	24°46	10°47	14° 4	23°29	15°12	7°59	0°11	10° 1	11°26	25°22	n.a.	W14
T 15	22 48 43	12°21'23	11 M 40	0 ₾ 3	25°56	11°35	14°14	23°25	15°14	8° 1	0°12	10° 2	11°23	25°29	n.a.	T 15
F 16	22 52 39	13°22'50	25° 6	1°28	27° 6	12°22	14°24	23°20	15°17	8° 3	0°13	10° 4	11°20	25°35	n.a.	F 16
S 17	22 56 36	14°24'16	8 才 7	2°50	28°15	13° 9	14°33	23°15	15°19	8° 5	0°14	10° 5	11°17	25°42	n.a.	S 17
S 18	23 0 32	15°25'42	20°47	4°10	29°25	13°56	14°43	23°10	15°22	8° 8	0°15	10°R 5	11°13	25°49	n.a.	S 18
M19	23 4 29	16°27'08	3 る 8	5°27	0 M J34	14°43	14°52	23° 5	15°24	8°10	0°16	10° 4	11°10	25°56	n.a.	M19
T 20	23 8 25	17°28'33	15°16	6°40	1°43	15°30	15° 1	23° 0	15°26	8°12	0°17	10° 1	11° 7	26° 2	n.a.	T 20
W21	23 12 22	18°29'57	27°14	7°49	2°53	16°17	15°10	22°55	15°28	8°14	0°18	9°58	11° 4	26° 9	n.a.	W21
T 22	23 16 19	19°31'20	9≈ 7	8°53	4° 2	17° 4	15°19	22°50	15°31	8°16	0°18	9°55	11° 1	26°16	n.a.	T 22
F 23	23 20 15	20°32'43	20°57	9°52	5°10	17°51	15°28	22°45	15°33	8°18	0°19	9°51	10°57	26°22	n.a.	F 23
S 24	23 24 12	21°34'05	2)(47	10°44	6°19	18°37	15°37	22°40	15°35	8°21	0°20	9°48	10°54	26°29	n.a.	S 24
S 25	23 28 8	22°35'26	14°39	11°28	7°27	19°24	15°46	22°35	15°37	8°23	0°21	9°46	10°51	26°36	n.a.	S 25
M26	23 32 5	23°36'46	26°36	12° 5	8°36	20°11	15°54	22°30	15°39	8°25	0°21	9°44	10°48	26°42	n.a.	M26
T 27	23 36 2	24°38'06	8 Y 38	12°32	9°44	20°58	16° 2	22°25	15°41	8°27	0°22	9°D44	10°45	26°49	n.a.	T 27
W28	23 39 58	25°39'25	20°49	12°49	10°52	21°45	16°11	22°20	15°43	8°29	0°23	9°44	10°42	26°56	n.a.	W28
T 29	23 43 55	26°40'44	3 8 9	12°R56	11°59	22°32	16°19	22°15	15°45	8°32	0°23	9°45	10°38	27° 2	n.a.	T 29
F 30	23 47 51	27°42'02	15°41	12°51	13° 7	23°19	16°27	22°10	15°46	8°34	0°24	9°46	10°35	27° 9	n.a.	F 30
S 31	23 51 48	28 Mp 43'19	28 8 28	12 ≏ 35	14 M .14	24 ♀ 6	16935	22 米 5	159548	8 ≏ 36	09524	9 Ƴ 47	10 Y 32	27≈16	n.a.	S 31

Delta T = 47h11m02s

NOVEMBER 5422 BCE (-5421) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	Q	♂	4	ħ)Å(ħ	Р	ů	v	ţ	o k	Day
S 1	23 55 45	29 m 44'36	11 II 30	12°R 7	15 M 21	24 ≏ 53	169542	22°R 0	15950	8 ₾ 38	0925	9 Υ 48	10 Υ 29	27≈22	n.a.	S 1
M 2	23 59 41	0🕰45'52	24°52	11 ≏ 27	16°28	25°40	16°50	21 米 56	15°52	8°41	0°25	9°R49	10°26	27°29	n.a.	M 2
T 3	0 3 38	1°47'08	8934	10°37	17°35	26°27	16°57	21°51	15°53	8°43	0°25	9°49	10°23	27°36	n.a.	T 3
W 4	0 7 34	2°48'23	22°38	9°38	18°41	27°13	17° 5	21°46	15°55	8°45	0°26	9°48	10°19	27°42	n.a.	W 4
T 5	0 11 31	3°49'37	7 Ω 1	8°30	19°47	28° 0	17°12	21°41	15°56	8°47	0°26	9°48	10°16	27°49	n.a.	T 5
F 6	0 15 27	4°50'50	21°42	7°18	20°53	28°47	17°19	21°36	15°58	8°50	0°26	9°47	10°13	27°56	n.a.	F 6
S 7	0 19 24	5°52'02	6 m 35	6° 1	21°59	29°34	17°26	21°31	15°59	8°52	0°27	9°47	10°10	28° 3	n.a.	S 7
S 8	0 23 21	6°53'14	21°33	4°44	23° 4	0 M 21	17°33	21°27	16° 0	8°54	0°27	9°46	10° 7	28° 9	n.a.	S 8
M 9	0 27 17	7°54'24	6 ≏ 27	3°28	24°10	1° 7	17°39	21°22	16° 2	8°56	0°27	9°D46	10° 3	28°16	n.a.	M 9
T 10	0 31 14	8°55'33	21°10	2°16	25°15	1°54	17°46	21°17	16° 3	8°59	0°27	9°46	10° 0	28°23	n.a.	T 10
W11	0 35 10	9°56'40	5 M .34	1° 9	26°19	2°41	17°52	21°13	16° 4	9° 1	0°27	9°R46	9°57	28°29	n.a.	W11
T 12	0 39 7	10°57'46	19°35	0° 8	27°24	3°27	17°58	21° 8	16° 5	9° 3	0°27	9°46	9°54	28°36	n.a.	T 12
F 13	0 43 4	11°58'51	3 √ 11	29 Mp 16	28°28	4°14	18° 4	21° 4	16° 6	9° 6	0°27	9°46	9°51	28°43	n.a.	F 13
S 14	0 47 0	12°59'54	16°21	28°32	29°31	5° 1	18°10	20°59	16° 7	9° 8	0°R27	9°46	9°48	28°49	n.a.	S 14
S 15	0 50 57	14° 0'56	29° 7	27°57	0 ∡ 35	5°47	18°15	20°55	16° 8	9°10	0°27	9°45	9°44	28°56	n.a.	S 15
M16	0 54 53	15° 1'55	11 る 33	27°31	1°38	6°34	18°21	20°50	16° 9	9°12	0°27	9°D45	9°41	29° 3	n.a.	M16
T 17	0 58 50	16° 2'53	23°42	27°13	2°40	7°21	18°26	20°46	16°10	9°15	0°27	9°45	9°38	29° 9	n.a.	T 17
W18	1 2 47	17° 3'50	5≈41	27° 4	3°43	8° 7	18°31	20°42	16°11	9°17	0°27	9°46	9°35	29°16	n.a.	W18
T 19	1 6 43	18° 4'44	17°32	27°D 3	4°45	8°54	18°36	20°38	16°11	9°19	0°27	9°46	9°32	29°23	n.a.	T 19
F 20	1 10 40	19° 5'36	29°21	27° 9	5°46	9°40	18°41	20°34	16°12	9°21	0°27	9°47	9°28	29°29	n.a.	F 20
S 21	1 14 36	20° 6'27	11 米 11	27°23	6°47	10°26	18°46	20°30	16°13	9°24	0°26	9°48	9°25	29°36	n.a.	S 21
S 22	1 18 33	21° 7'16	23° 7	27°43	7°48	11°13	18°50	20°26	16°13	9°26	0°26	9°49	9°22	29°43	n.a.	S 22
M23	1 22 29	22° 8'03	5 Υ 11	28° 9	8°48	11°59	18°55	20°22	16°14	9°28	0°26	9°R50	9°19	29°49	n.a.	M23
T 24	1 26 26	23° 8'48	17°25	28°40	9°48	12°46	18°59	20°18	16°14	9°30	0°26	9°50	9°16	29°56	n.a.	T 24
W25	1 30 23	24° 9'31	29°52	29°16	10°48	13°32	19° 3	20°15	16°15	9°33	0°25	9°49	9°13	0 米 3	n.a.	W25
T 26	1 34 19	25°10'13	12831	29°57	11°46	14°18	19° 6	20°11	16°15	9°35	0°25	9°47	9° 9	0° 9	n.a.	T 26
F 27	1 38 16	26°10'53	25°23	0 ჲ 42	12°45	15° 4	19°10	20° 7	16°15	9°37	0°24	9°45	9° 6	0°16	n.a.	F 27
S 28	1 42 12	27°11'32	8 Ⅱ 29	1°31	13°43	15°51	19°14	20° 4	16°15	9°39	0°24	9°42	9° 3	0°23	n.a.	S 28
S 29	1 46 9	28°12'09	21°48	2°23	14°40	16°37	19°17	20° 0	16°16	9°41	0°23	9°40	9° 0	0°29	n.a.	S 29
M30	1 50 5	29 ≏ 12'44	5921	3 ≏ 18	15 ₹ 37	17 M 23	199520	19 米 57	169616	9 ≏ 44	0923	9 Ƴ 38	8 Ƴ 57	0 ∺ 36	n.a.	M30

Delta T = 47h10m58s

Julian Calendar 1 Nov. 5422 BCE == Greg. Calendar 19 Sept. 5422 BCE

DECEMBER 5422 BCE (-5421) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ)f(¥	Р	ß	ß	Ç	o k	Day
T 1	1 54 2	0 M 13'17	1995 6	4 ≙ 17	16 × 33	18 ጤ 9	199523	19°R54	169516	9 ≙ 46	0°R22	9°R36	8 Ƴ 54	0) €43	n.a.	T 1
W 2	1 57 59	1°13'49	3 Ω 4	5°18	17°28	18°55	19°26	19 米 51	16°R16	9°48	0ණ22	9°D36	8°50	0°50	n.a.	W 2
T 3	2 1 55	2°14'20	17°13	6°22	18°23	19°41	19°28	19°48	16°16	9°50	0°21	9 Ƴ 37	8°47	0°56	n.a.	T 3
F 4	2 5 52	3°14'48	1 M 32	7°28	19°18	20°27	19°30	19°45	16°16	9°52	0°20	9°38	8°44	1° 3	n.a.	F 4
S 5	2 9 48	4°15'15	15°58	8°36	20°11	21°13	19°33	19°42	16°16	9°54	0°20	9°39	8°41	1°10	n.a.	S 5
S 6	2 13 45	5°15'40	0 ჲ 28	9°46	21° 4	21°59	19°35	19°39	16°15	9°56	0°19	9°40	8°38	1°16	n.a.	S 6
M 7	2 17 42	6°16'04	14°57	10°58	21°57	22°45	19°36	19°37	16°15	9°59	0°18	9°R41	8°34	1°23	n.a.	M 7
T 8	2 21 38	7°16'25	29°19	12°12	22°48	23°31	19°38	19°34	16°15	10° 1	0°17	9°39	8°31	1°30	n.a.	T 8
W 9	2 25 35	8°16'45	13 M .30	13°27	23°39	24°17	19°39	19°32	16°14	10° 3	0°17	9°37	8°28	1°36	n.a.	W 9
T 10	2 29 31	9°17'02	27°24	14°44	24°29	25° 3	19°41	19°29	16°14	10° 5	0°16	9°33	8°25	1°43	n.a.	T 10
F 11	2 33 28	10°17'17	10 × 757	16° 2	25°18	25°49	19°42	19°27	16°13	10° 7	0°15	9°28	8°22	1°50	n.a.	F 11
S 12	2 37 24	11°17'30	24° 9	17°22	26° 6	26°34	19°43	19°25	16°13	10° 9	0°14	9°22	8°19	1°56	n.a.	S 12
S 13	2 41 21	12°17'41	6 る 58	18°44	26°54	27°20	19°43	19°23	16°12	10°11	0°13	9°17	8°15	2° 3	n.a.	S 13
M14	2 45 17	13°17'49	19°28	20° 6	27°40	28° 6	19°44	19°21	16°12	10°13	0°12	9°14	8°12	2°10	n.a.	M14
T 15	2 49 14	14°17'54	1≈40	21°30	28°25	28°51	19°44	19°19	16°11	10°15	0°11	9°11	8° 9	2°16	n.a.	T 15
W16	2 53 11	15°17'58	13°40	22°55	29°10	29°37	19°R44	19°18	16°10	10°17	0°10	9°D10	8° 6	2°23	n.a.	W16
T 17	2 57 7	16°17'58	25°32	24°21	29°53	0 ₹ 22	19°44	19°16	16° 9	10°19	0° 9	9°11	8° 3	2°30	n.a.	T 17
F 18	3 1 4	17°17'57	7 ∺ 21	25°49	0 ට 35	1° 8	19°44	19°14	16° 9	10°21	0° 8	9°12	8° 0	2°36	n.a.	F 18
S 19	3 5 0	18°17'52	19°12	27°18	1°17	1°53	19°43	19°13	16° 8	10°22	0° 7	9°14	7°56	2°43	n.a.	S 19
S 20	3 8 57	19°17'46	1 Υ 11	28°47	1°56	2°39	19°43	19°12	16° 7	10°24	0° 6	9°15	7°53	2°50	n.a.	S 20
M21	3 12 53	20°17'36	13°21	0 M .18	2°35	3°24	19°42	19°11	16° 6	10°26	0° 4	9°R15	7°50	2°56	n.a.	M21
T 22	3 16 50	21°17'25	25°45	1°50	3°12	4° 9	19°41	19°10	16° 5	10°28	0° 3	9°14	7°47	3° 3	n.a.	T 22
W23	3 20 46	22°17'11	8 8 26	3°24	3°49	4°55	19°40	19° 9	16° 4	10°30	0° 2	9°10	7°44	3°10	n.a.	W23
T 24	3 24 43	23°16'54	21°25	4°58	4°23	5°40	19°38	19° 8	16° 2	10°32	0° 1	9° 5	7°40	3°16	n.a.	T 24
F 25	3 28 40	24°16'36	4 ∏ 41	6°34	4°56	6°25	19°37	19° 7	16° 1	10°33	29∏59	8°58	7°37	3°23	n.a.	F 25
S 26	3 32 36	25°16'15	18°13	8°10	5°28	7°10	19°35	19° 6	16° 0	10°35	29°58	8°50	7°34	3°30	n.a.	S 26
S 27	3 36 33	26°15'52	1958	9°48	5°58	7°55	19°33	19° 6	15°59	10°37	29°57	8°42	7°31	3°36	n.a.	S 27
M28	3 40 29	27°15'27	15°53	11°27	6°27	8°40	19°31	19° 6	15°57	10°39	29°56	8°35	7°28	3°43	n.a.	M28
T 29	3 44 26	28°15'00	29°55	13° 7	6°54	9°25	19°28	19° 5	15°56	10°40	29°54	8°30	7°25	3°50	n.a.	T 29
W30	3 48 22	29°14'31	14 Ω 1	14°48	7°19	10°10	19°26	19° 5	15°54	10°42	29°53	8°27	7°21	3°56	n.a.	W30
T 31	3 52 19	0 水 14′00	28 N 9	16MJ31	7 る 42	10 ₹ 55	199523	19°D 5	15953	10 ≏ 44	29 ∏ 52	8°D26	7 Υ 18	4 ∺ 3	n.a.	T 31

Delta T = 47h10m54s

JANUARY 5421 BCE (-5420) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	2)	φ	φ	ð	4	ħ)∤(¥	Р	V	v	Ç	, k	Day
F 1	3 56 15	1 ∡ 13′26	12 M)17	18 M .15	8ට 4	11 ×7 40	19°R20	19) 5	15°R52	10 ≏ 45	29°R50	8 Υ 26	7 Υ 15	4) (10	n.a.	F 1
S 2	4 0 12	2°12'51	26°24	20° 0	8°23	12°25	199517	19° 5	15950	10°47	29∏49	8°27	7°12	4°16	n.a.	S 2
S 3	4 4 8	3°12'13	10 ≏ 29	21°46	8°41	13°10	19°14	19° 5	15°48	10°48	29°48	8°R27	7° 9	4°23	n.a.	S 3
M 4	4 8 5	4°11'34	24°31	23°33	8°56	13°54	19°11	19° 6	15°47	10°50	29°46	8°26	7° 6	4°30	n.a.	M 4
T 5	4 12 2	5°10'52	8M26	25°22	9°10	14°39	19° 7	19° 6	15°45	10°52	29°45	8°23	7° 2	4°36	n.a.	T 5
W 6	4 15 58	6°10'08	22°12	27°12	9°21	15°24	19° 3	19° 7	15°43	10°53	29°43	8°17	6°59	4°43	n.a.	W 6
T 7	4 19 55	7° 9'22	5 ₹ 45	29° 3	9°30	16° 8	18°59	19° 8	15°42	10°54	29°42	8° 8	6°56	4°50	n.a.	T 7
F 8 S 9	4 23 51 4 27 48	8° 8'34 9° 7'44	19°5 2 る 7	0 ∡ 756 2°49	9°37 9°42	16°53 17°37	18°55 18°51	19° 9 19° 9	15°40 15°38	10°56 10°57	29°40 29°39	7°58 7°47	6°53 6°50	4°56 5° 3	n.a.	F 8 S 9
		, ,													n.a.	
S 10	4 31 44	10° 6'50	14°51	4°44	9°R44	18°22	18°47	19°11	15°36	10°59	29°37	7°36	6°46	5°10	n.a.	S 10
M11	4 35 41	11° 5'55	27°18	6°40	9°43	19° 6	18°42	19°12	15°34	11° 0	29°36	7°27	6°43	5°16	n.a.	M11
T 12 W13	4 39 37 4 43 34	12° 4'57 13° 3'56	9 ≈ 30 21°30	8°38 10°36	9°41 9°35	19°50 20°35	18°37 18°32	19°13 19°14	15°32 15°30	11° 1 11° 3	29°34 29°32	7°20 7°15	6°40 6°37	5°23 5°30	n.a.	T 12 W13
T 14	4 43 34 4 47 30	13 330 14° 2'53	3 ∺ 21	10°36	9°28	20°33 21°19	18°27	19 14 19°16	15°28	11° 4	29°31	7°13	6°34	5°36	n.a. n.a.	T 14
F 15	4 51 27	15° 1'47	15°10	14°36	9°17	22° 3	18°22	19°17	15°26	11° 5	29°29	7°D12	6°31	5°43	n.a.	F 15
S 16	4 55 23	16° 0'38	27° 2	16°38	9° 4	22°47	18°17	19°19	15°24	11° 7	29°28	7°13	6°27	5°50	n.a.	S 16
S 17	4 59 20	16°59'27	9 Υ 1	18°40	8°49	23°31	18°11	19°21	15°22	11° 8	29°26	7°R13	6°24	5°56	n.a.	S 17
M18	5 3 16	17°58'14	21°13	20°43	8°31	24°15	18° 6	19°23	15°20	11° 9	29°25	7°12	6°21	6° 3	n.a.	M18
T 19	5 7 13	18°56'58	3 8 43	22°47	8°11	24°59	18° 0	19°25	15°18	11°10	29°23	7° 9	6°18	6°10	n.a.	T 19
W20	5 11 9	19°55'39	16°34	24°51	7°48	25°43	17°54	19°27	15°15	11°11	29°21	7° 4	6°15	6°16	n.a.	W20
T 21	5 15 6	20°54'19	29°47	26°54	7°23	26°27	17°48	19°29	15°13	11°12	29°20	6°56	6°11	6°23	n.a.	T 21
F 22	5 19 3	21°52'55	13 Ⅱ 23	28°58	6°56	27°11	17°42	19°32	15°11	11°13	29°18	6°46	6° 8	6°30	n.a.	F 22
S 23	5 22 59	22°51'30	27°20	1ਰ 1	6°27	27°55	17°36	19°34	15° 9	11°14	29°16	6°34	6° 5	6°36	n.a.	S 23
S 24	5 26 56	23°50'03	119532	3° 3	5°56	28°39	17°30	19°37	15° 6	11°15	29°15	6°23	6° 2	6°43	n.a.	S 24
M25	5 30 52	24°48'33	25°54	5° 4	5°24	2 <u>9</u> °22	17°23	19°39	15° 4	11°16	29°13	6°12	5°59	6°50	n.a.	M25
T 26	5 34 49	25°47'01	10Ω21	7° 4	4°50	0중 6	17°17	19°42	15° 2	11°17	29°11	6° 4	5°56	6°56	n.a.	T 26
W27	5 38 45	26°45'28	24°46	9° 2	4°14	0°50	17°10	19°45	14°59	11°18	29°10	5°59	5°52	7° 3	n.a.	W27
T 28 F 29	5 42 42 5 46 38	27°43'52 28°42'15	9 m 5 23°16	10°57 12°50	3°38 3° 0	1°33 2°17	17° 3 16°56	19°48 19°51	14°57 14°55	11°19 11°20	29° 8 29° 6	5°56 5°55	5°49 5°46	7°10 7°16	n.a.	T 28 F 29
S 30	5 46 38	28°42'15 29°40'35	23°16 7 Ω 17	14°41	2°22	3° 0	16°36	19°51	14°53	11°20	29° 5	5°55	5°43	7°23	n.a. n.a.	S 30
S 31	5 54 31	29 40 33 0 궁 38'54	21 으 9	14 41 16 궁 27	1 3 44	3 ♂ 43	16942	19 X 57	14950	11 <u>2</u> 1	29 II 3	5Υ54	5 Υ 40	7 ¥ 30		S 31
3 31	3 34 31	003834	21== 9	1002/	1 044	3043	10-942	17/(3/	14-5030	11==21	27H 3	2134	3140	//(30	n.a.	3 31

Delta T = 47h10m50s

Julian Calendar 1 Jan. 5421 BCE == Greg. Calendar 19 Nov. 5422 BCE

FEBRUARY 5421 BCE (-5420) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	\odot	D	φ	φ	ð	4	ħ)/(¥	Р	B	ಭಿ	Ç	ę,	Day
M 1	5 58 28	1 ප 37'11	4 M .50	18 ට 11	1°R 5	4 る 27	16°R35	20 米 1	14°R47	11 ≏ 22	29°R 1	5°R52	5 Υ 37	7 ∺ 36	n.a.	M 1
T 2	6 2 24	2°35'26	18°22	19°50	0 궁 27	5°10	169528	20° 4	149945	11°23	29Ⅱ 0	5 Ƴ 47	5°33	7°43	n.a.	T 2
W 3	6 6 21	3°33'40	1 ∡ 743	21°26	29 ~ 49	5°53	16°21	20° 7	14°42	11°23	28°58	5°40	5°30	7°50	n.a.	W 3
T 4	6 10 17	4°31'51	14°54	22°57	29°11	6°36	16°13	20°11	14°40	11°24	28°56	5°29	5°27	7°56	n.a.	T 4
F 5	6 14 14	5°30'01	2 <u>7</u> °52	24°24	28°35	7°20	16° 6	20°15	14°37	11°25	28°55	5°17	5°24	8° 3	n.a.	F 5
S 6	6 18 10	6°28'09	10 る 37	25°46	27°59	8° 3	15°59	20°19	14°35	11°25	28°53	5° 4	5°21	8°10	n.a.	S 6
S 7	6 22 7	7°26'15	23° 9	27° 4	27°25	8°46	15°51	20°22	14°32	11°26	28°52	4°50	5°18	8°16	n.a.	S 7
M 8	6 26 3	8°24'18	5≈28	28°16	26°53	9°29	15°44	20°26	14°30	11°26	28°50	4°39	5°14	8°23	n.a.	M 8
T 9	6 30 0	9°22'20	17°34	29°24	26°22	10°12	15°36	20°31	14°27	11°27	28°48	4°29	5°11	8°30	n.a.	T 9
W10	6 33 57	10°20'19	29°30	0≈26	25°52	10°55	15°29	20°35	14°25	11°27	28°47	4°23	5° 8	8°36	n.a.	W10
T 11	6 37 53	11°18'17	11 米 20	1°23	25°25	11°37	15°21	20°39	14°22	11°28	28°45	4°19	5° 5	8°43	n.a.	T 11
F 12	6 41 50	12°16'12	23° 8	2°15	25° 0	12°20	15°13	20°43	14°20	11°28	28°43	4°17	5° 2	8°50	n.a.	F 12
S 13	6 45 46	13°14'05	4 Υ 58	3° 1	24°37	13° 3	15° 6	20°48	14°17	11°28	28°42	4°D16	4°58	8°56	n.a.	S 13
S 14	6 49 43	14°11'56	16°57	3°42	24°16	13°46	14°58	20°52	14°15	11°29	28°40	4°R16	4°55	9° 3	n.a.	S 14
M15	6 53 39	15° 9'45	29° 8	4°18	23°58	14°28	14°50	20°57	14°12	11°29	28°39	4°16	4°52	9°10	n.a.	M15
T 16	6 57 36	16° 7'32	11839	4°48	23°41	15°11	14°43	21° 1	14°10	11°29	28°37	4°13	4°49	9°16	n.a.	T 16
W17	7 1 32	17° 5'17	24°32	5°13	23°28	15°53	14°35	21° 6	14° 7	11°30	28°36	4° 9	4°46	9°23	n.a.	W17
T 18	7 5 29	18° 3'00	7耳52	5°32	23°17	16°36	14°28	21°11	14° 4	11°30	28°34	4° 2	4°43	9°30	n.a.	T 18
F 19	7 9 25	19° 0'41	21°38	5°45	23° 8	17°18	14°20	21°16	14° 2	11°30	28°32	3°52	4°39	9°36	n.a.	F 19
S 20	7 13 22	19°58'20	59549	5°53	23° 1	18° 1	14°12	21°21	13°59	11°30	28°31	3°42	4°36	9°43	n.a.	S 20
S 21	7 17 18	20°55'58	20°21	5°R56	22°58	18°43	14° 5	21°26	13°57	11°30	28°29	3°31	4°33	9°50	n.a.	S 21
M22	7 21 15	21°53'34	5 Ω 7	5°54	22°D56	19°25	13°57	21°31	13°54	11°30	28°28	3°21	4°30	9°56	n.a.	M22
T 23	7 25 11	22°51'08	19°58	5°46	22°57	20° 8	13°50	21°36	13°52	11°R30	28°26	3°14	4°27	10° 3	n.a.	T 23
W24	7 29 8	23°48'41	4 Mp 47	5°34	23° 0	20°50	13°42	21°41	13°49	11°30	28°25	3° 9	4°23	10°10	n.a.	W24
T 25	7 33 4	24°46'13	19°25	5°18	23° 5	21°32	13°35	21°47	13°47	11°30	28°24	3° 6	4°20	10°16	n.a.	T 25
F 26	7 37 1	25°43'43	3 ₾ 50	4°57	23°13	22°14	13°28	21°52	13°44	11°30	28°22	3°D 5	4°17	10°23	n.a.	F 26
S 27	7 40 57	26°41'12	17°57	4°32	23°23	22°56	13°20	21°58	13°42	11°30	28°21	3° 6	4°14	10°30	n.a.	S 27
S 28	7 44 54	27°38'40	1 M .47	4° 5	23°35	23°38	13°13	22° 3	13°39	11°30	28°19	3°R 6	4°11	10°36	n.a.	S 28
M29	7 48 51	28 ට 36'07	15 M 21	3 ≈ 34	23 ~ 49	24 궁 20	1395 6	22 米 9	13937	11 ≏ 30	28Ⅲ18	3Υ 5	4Υ 8	10 ∺ 43	n.a.	M29

Delta T = 47h10m46s

MARCH 5421 BCE (-5420) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)f(¥	Р	ß	ß	Ç	ę,	Day
T 1	7 52 47	29る33'32	28 M .38	3°R 1	24 才 5	25る 2	12°R59	22) 15	13°R35	11°R29	28°R17	3°R 1	4 Υ 4	10 ∺ 50	n.a.	T 1
W 2	7 56 44	0≈30'57	11 ~ 42	2≈27	24°23	25°44	12952	22°20	13932	11 ≏ 29	28 Ⅱ 15	2 Υ 55	4° 1	10°56	n.a.	W 2
T 3	8 0 40	1°28'21	24°33	1°52	24°43	26°25	12°45	22°26	13°30	11°29	28°14	2°47	3°58	11° 3	n.a.	T 3
F 4	8 4 37	2°25'43	7 る 12	1°16	25° 4	27° 7	12°38	22°32	13°27	11°29	28°13	2°37	3°55	11°10	n.a.	F 4
S 5	8 8 33	3°23'04	19°39	0°40	25°27	27°49	12°31	22°38	13°25	11°28	28°11	2°27	3°52	11°16	n.a.	S 5
S 6	8 12 30	4°20'24	1≈56	<u>0°</u> 6	25°52	28°31	12°24	22°44	13°23	11°28	28°10	2°16	3°49	11°23	n.a.	S 6
M 7	8 16 26	5°17'43	14° 3	29 궁 32	26°19	29°12	12°18	22°50	13°20	11°28	28° 9	2° 7	3°45	11°30	n.a.	M 7
T 8	8 20 23	6°15'01	26° 2	29° 1	26°47	29°54	12°11	22°56	13°18	11°27	28° 8	1°59	3°42	11°36	n.a.	T 8
W 9 T 10	8 24 19 8 28 16	7°12'17 8° 9'32	7 ∺ 53 19°41	28°32 28° 6	27°16 27°47	0 ≈ 35 1°17	12° 5 11°59	23° 2 23° 9	13°16 13°14	11°27 11°26	28° 6 28° 5	1°54 1°51	3°39 3°36	11°43 11°50	n.a.	W 9 T 10
F 11	8 32 12	9° 6'45	19 41 1 Υ 28	27°43	28°19	1°58	11°53	23°15	13°11	11°26	28° 4	1°D50	3°33	11°56	n.a. n.a.	F 11
S 12	8 36 9	10° 3'58	13°18	27°24	28°53	2°40	11°47	23°21	13° 9	11°25	28° 3	1°51	3°29	12° 3	n.a.	S 12
												-				
S 13 M14	8 40 6 8 44 2	11° 1'09 11°58'19	25°16 7 8 26	27° 9 26°57	29°28 0 る 4	3°21 4° 2	11°41 11°35	23°28 23°34	13° 7 13° 5	11°25 11°24	28° 2 28° 1	1°52 1°R53	3°26 3°23	12°10 12°16	n.a.	S 13 M14
T 15	8 47 59	12°55'28	19°55	26°51	0°41	4°43	11°29	23°41	13° 3	11°23	28° 0	1°53	3°20	12°10	n.a. n.a.	T 15
W16	8 51 55	13°52'35	2 ∏ 47	26°D48	1°20	5°25	11°24	23°47	13° 1	11°23	27°59	1°51	3°17	12°30	n.a.	W16
T 17	8 55 52	14°49'42	16° 4	26°50	1°59	6° 6	11°19	23°54	12°59	11°22	27°58	1°47	3°14	12°36	n.a.	T 17
F 18	8 59 48	15°46'47	29°51	26°57	2°40	6°47	11°13	24° 0	12°57	11°21	27°57	1°42	3°10	12°43	n.a.	F 18
S 19	9 3 45	16°43'51	1495 5	27° 8	3°21	7°28	11° 8	24° 7	12°55	11°21	27°56	1°36	3° 7	12°49	n.a.	S 19
S 20	9 741	17°40'55	28°44	27°23	4° 4	8° 9	11° 3	24°14	12°53	11°20	27°55	1°29	3° 4	12°56	n.a.	S 20
M21	9 11 38	18°37'57	13Ω41	27°43	4°47	8°50	10°59	24°21	12°51	11°19	27°54	1°23	3° 1	13° 3	n.a.	M21
T 22	9 15 35	19°34'59	28°48	28° 8	5°31	9°31	10°54	24°28	12°49	11°18	27°53	1°18	2°58	13° 9	n.a.	T 22
W23	9 19 31	20°32'00	13 m 54	28°37	6°16	10°11	10°49	24°34	12°47	11°17	27°52	1°15	2°55	13°16	n.a.	W23
T 24	9 23 28	21°29'00	28°52	29°10	7° 3	10°52	10°45	24°41	12°45	11°16	27°51	1°D14	2°51	13°23	n.a.	T 24
F 25	9 27 24	22°26'00	13 ≙ 34	29°47	7°49	11°33	10°41	24°48	12°44	11°16	27°50	1°15	2°48	13°29	n.a.	F 25
S 26	9 31 21	23°23'00	27°55	0≈28	8°37	12°14	10°37	24°55	12°42	11°15	27°50	1°16	2°45	13°36	n.a.	S 26
S 27	9 35 17	24°19'59	11 M 53	1°13	9°25	12°54	10°33	25° 2	12°40	11°14	27°49	1°17	2°42	13°43	n.a.	S 27
M28	9 39 14	25°16'59	25°29	2° 2	10°14	13°35	10°29	25° 9	12°39	11°13	27°48	1°R18	2°39	13°49	n.a.	M28
T 29	9 43 10	26°13'58	8 . 743	2°55	11° 4	14°16	10°26	25°17	12°37	11°12	27°48	1°17	2°35	13°56	n.a.	T 29
W30	9 47 7	27°10'57	21°38	3°52	11°55	14°56	10°23	25°24	12°35	11°11	27°47	1°15	2°32	14° 3	n.a.	W30
T 31	9 51 4	28≈ 7'56	4 궁 17	4≈52	12 る 46	15 ≈ 37	109519	25 米 31	12934	11 ≏ 10	27 Ⅱ 46	1 Y 11	2 Υ 29	14) 9	n.a.	T 31

Delta T = 47h10m43s

Julian Calendar 1 March 5421 BCE == Greg. Calendar 18 Jan. 5421 BCE

APRIL 5421 BCE (-5420) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ)∤(卉	В	V	v	Ç	ę,	Day
F 1	9 55 0	29≈ 4'54	16 පි 42	5≈56	13 る 38	16≈17	10°R16	25) 38	12°R32	11°R 9	27°R46	1°R 7	2 Υ 26	14) 16	n.a.	F 1
S 2	9 58 57	0 ¥ 1'53	28°56	7° 3	14°30	16°58	109514	25°45	12931	11 ♀ 7	27 Ⅱ 45	1 Υ 1	2°23	14°23	n.a.	S 2
S 3	10 2 53	0°58'51	11≈ 0	8°14	15°23	17°38	10°11	25°53	12°30	11° 6	27°45	0°56	2°20	14°29	n.a.	S 3
M 4	10 6 50	1°55'49	22°57	9°28	16°16	18°18	10° 8	26° 0	12°28	11° 5	27°44	0°51	2°16	14°36	n.a.	M 4
T 5	10 10 46	2°52'47	4) (48	10°45	17°10	18°59	10° 6	26° 7	12°27	11° 4	27°44	0°48	2°13	14°43	n.a.	T 5
W 6	10 14 43	3°49'45	16°36	12° 6	18° 5	19°39	10° 4	26°15	12°26	11° 3	27°43	0°46	2°10	14°49	n.a.	W 6
T 7	10 18 40	4°46'43	28°23	13°30	19° 0	20°19	10° 2	26°22	12°24	11° 2	27°43	0°D45	2° 7	14°56	n.a.	T 7
F 8	10 22 36	5°43'40	10 Y 12	14°57	19°55	20°59	10° 0	26°30	12°23	11° 0	27°43	0°45	2° 4	15° 3	n.a.	F 8
S 9	10 26 33	6°40'37	22° 4	16°27	20°51	21°39	9°59	26°37	12°22	10°59	27°42	0°46	2° 1	15° 9	n.a.	S 9
S 10	10 30 29	7°37'34	4 8 5	18° 1	21°48	22°20	9°57	26°45	12°21	10°58	27°42	0°48	1°57	15°16	n.a.	S 10
M11	10 34 26	8°34'30	16°18	19°37	22°44	23° 0	9°56	26°52	12°20	10°57	27°42	0°49	1°54	15°23	n.a.	M11
T 12	10 38 22	9°31'27	28°47	21°17	23°42	23°40	9°55	27° 0	12°19	10°55	27°41	0°51	1°51	15°29	n.a.	T 12
W13	10 42 19	10°28'23	11 II 36	22°59	24°39	24°20	9°54	27° 7	12°18	10°54	27°41	0°R51	1°48	15°36	n.a.	W13
T 14	10 46 16	11°25'20	24°50	24°45	25°37	24°59	9°53	27°15	12°17	10°53	27°41	0°50	1°45	15°42	n.a.	T 14
F 15	10 50 12	12°22'16	8 9 29	26°33	26°36	25°39	9°53	27°22	12°16	10°51	27°41	0°49	1°41	15°49	n.a.	F 15
S 16	10 54 9	13°19'12	22°36	28°25	27°35	26°19	9°53	27°30	12°15	10°50	27°41	0°47	1°38	15°56	n.a.	S 16
S 17	10 58 5	14°16'08	7 Ω 9	0) 18	28°34	26°59	9°D52	27°38	12°15	10°48	27°41	0°45	1°35	16° 2	n.a.	S 17
M18	11 2 2	15°13'03	22° 3	2°15	29°33	27°39	9°52	27°45	12°14	10°47	27°41	0°43	1°32	16° 9	n.a.	M18
T 19	11 5 59	16° 9'59	7 m)11	4°13	0≈33	28°18	9°53	27°53	12°13	10°46	27°D41	0°42	1°29	16°16	n.a.	T 19
W20	11 9 55	17° 6'56	22°24	6°14	1°33	28°58	9°53	28° 1	12°13	10°44	27°41	0°41	1°26	16°22	n.a.	W20
T 21	11 13 52	18° 3'52	7 ≏ 32	8°17	2°34	29°38	9°54	28° 8	12°12	10°43	27°41	0°D41	1°22	16°29	n.a.	T 21
F 22	11 17 48	19° 0'49	22°26	10°21	3°35	0 ∺ 17	9°54	28°16	12°12	10°41	27°41	0°42	1°19	16°36	n.a.	F 22
S 23	11 21 45	19°57'47	7 M 1	12°27	4°36	0°57	9°55	28°24	12°11	10°40	27°41	0°42	1°16	16°42	n.a.	S 23
S 24	11 25 42	20°54'46	21°10	14°34	5°37	1°36	9°56	28°32	12°11	10°38	27°41	0°43	1°13	16°49	n.a.	S 24
M25	11 29 38	21°51'45	4 ₹ 54	16°42	6°39	2°16	9°58	28°39	12°10	10°37	27°41	0°44	1°10	16°56	n.a.	M25
T 26	11 33 35	22°48'45	18°12	18°51	7°41	2°55	9°59	28°47	12°10	10°35	27°41	0°R44	1° 6	17° 2	n.a.	T 26
W27	11 37 31	23°45'46	1중 7	21° 0	8°43	3°35	10° 1	28°55	12°10	10°34	27°42	0°44	1° 3	17° 9	n.a.	W27
T 28	11 41 28	24°42'48	13°42	23° 9	9°46	4°14	10° 3	29° 3	12°10	10°32	27°42	0°44	1° 0	17°16	n.a.	T 28
F 29	11 45 24	25°39'51	26° 0	25°18	10°49	4°53	10° 5	29°10	12°10	10°31	27°42	0°43	0°57	17°22	n.a.	F 29
S 30	11 49 21	26) 36'55	8≈ 6	27) (26	11≈52	5) 33	1095 7	29) 18	1295 9	10 ≏ 29	27 Ⅱ 43	0 Υ 43	0 Υ 54	17 米 29	n.a.	S 30

Delta T = 47h10m39s

MAY 5421 BCE (-5420) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ð	4	ħ)∤(¥	Р	ß	ß	ţ	, K	Day
S 1	11 53 18	27) 33'59	20≈ 2	29) 34	12≈55	6 ∺ 12	1095 9	29 米 26	12°D 9	10°R27	27 Ⅱ 43	0°R42	0 Υ 51	17) (36	n.a.	S 1
M 2	11 57 14	28°31'05	1 ₩52	1 Y 40	13°59	6°51	10°12	29°34	1295 9	10 ≏ 26	27°44	0 Υ 42	0°47	17°42	n.a.	M 2
T 3	12 111	29°28'11	13°40	3°46	15° 3	7°30	10°14	29°41	12°10	10°24	27°44	0°42	0°44	17°49	n.a.	T 3
W 4	12 5 7	0 Υ 25'18	25°27	5°51	16° 7	8° 9	10°17	29°49	12°10	10°23	27°44	0°42	0°41	17°56	n.a.	W 4
T 5	12 9 4	1°22'27	7 Υ 17	7°54	17°11	8°48	10°20	29°57	12°10	10°21	27°45	0°42	0°38	18° 2	n.a.	T 5
F 6	12 13 1	2°19'35	19°10	9°55	18°16	9°27	10°24	0 Υ 5	12°10	10°19	27°46	0°42	0°35	18° 9	n.a.	F 6
S 7	12 16 57	3°16'45	1811	11°56	19°20	10° 6	10°27	0°12	12°10	10°18	27°46	0°42	0°32	18°15	n.a.	S 7
S 8	12 20 54	4°13'56	13°20	13°54	20°25	10°45	10°31	0°20	12°11	10°16	27°47	0°41	0°28	18°22	n.a.	S 8
M 9	12 24 50	5°11'08	25°41	15°52	21°30	11°24	10°34	0°28	12°11	10°15	27°47	0°41	0°25	18°29	n.a.	M 9
T 10	12 28 47	6° 8'20	8 I I16	17°47	22°36	12° 3	10°38	0°36	12°11	10°13	27°48	0°40	0°22	18°35	n.a.	T 10
W11	12 32 44	7° 5'33	21° 8	19°41	23°41	12°42	10°42	0°43	12°12	10°11	27°49	0°40	0°19	18°42	n.a.	W11
T 12	12 36 40	8° 2'47	49519	21°33	24°47	13°21	10°46	0°51	12°12	10°10	27°50	0°D39	0°16	18°49	n.a.	T 12
F 13	12 40 37	9° 0'02	17°53	23°24	25°53	14° 0	10°51	0°59	12°13	10° 8	27°50	0°39	0°12	18°55	n.a.	F 13
S 14	12 44 33	9°57'18	1 Ω 49	25°12	26°59	14°39	10°55	1° 7	12°14	10° 7	27°51	0°40	0° 9	19° 2	n.a.	S 14
S 15	12 48 30	10°54'35	16° 8	27° 0	28° 5	15°17	11° 0	1°14	12°14	10° 5	27°52	0°41	0° 6	19° 9	n.a.	S 15
M16	12 52 26	11°51'52	0 m)47	28°45	29°12	15°56	11° 5	1°22	12°15	10° 3	27°53	0°41	0° 3	19°15	n.a.	M16
T 17	12 56 23	12°49'11	15°42	0 8 29	0 ∺ 18	16°35	11°10	1°30	12°16	10° 2	27°54	0°42	29 米 59	19°22	n.a.	T 17
W18	13 0 20	13°46'30	0 ჲ 45	2°11	1°25	17°13	11°15	1°37	12°17	10° 0	27°55	0°R42	29°57	19°29	n.a.	W18
T 19	13 4 16	14°43'51	15°50	3°52	2°32	17°52	11°20	1°45	12°18	9°58	27°56	0°42	29°53	19°35	n.a.	T 19
F 20	13 8 13	15°41'13	0 M .46	5°30	3°39	18°30	11°26	1°53	12°19	9°57	27°57	0°41	29°50	19°42	n.a.	F 20
S 21	13 12 9	16°38'37	15°25	7° 8	4°46	19° 9	11°31	2° 0	12°20	9°55	27°58	0°39	29°47	19°49	n.a.	S 21
S 22	13 16 6	17°36'02	29°43	8°43	5°54	19°47	11°37	2° 8	12°21	9°54	27°59	0°37	29°44	19°55	n.a.	S 22
M23	13 20 3	18°33'29	13 × 34	10°17	7° 1	20°26	11°43	2°15	12°22	9°52	28° 0	0°35	29°41	20° 2	n.a.	M23
T 24	13 23 59	19°30'58	26°58	11°49	8° 9	21° 4	11°49	2°23	12°23	9°50	28° 1	0°33	29°37	20° 8	n.a.	T 24
W25	13 27 56	20°28'29	9 궁 57	13°20	9°17	21°43	11°55	2°31	12°24	9°49	28° 2	0°32	29°34	20°15	n.a.	W25
T 26	13 31 52	21°26'01	22°33	14°49	10°25	22°21	12° 2	2°38	12°25	9°47	28° 3	0°D32	29°31	20°22	n.a.	T 26
F 27	13 35 49	22°23'35	4≈50	16°16	11°33	22°59	12° 8	2°46	12°27	9°46	28° 5	0°32	29°28	20°28	n.a.	F 27
S 28	13 39 45	23°21'11	16°52	17°42	12°41	23°37	12°15	2°53	12°28	9°44	28° 6	0°33	29°25	20°35	n.a.	S 28
S 29	13 43 42	24°18'49	28°45	19° 6	13°50	24°16	12°22	3° 0	12°30	9°42	28° 7	0°35	29°22	20°42	n.a.	S 29
M30	13 47 39	25°16'28	10) €33	20°28	14°59	24°54	12°29	3° 8	12°31	9°41	28° 8	0°37	29°18	20°48	n.a.	M30
T 31	13 51 35	26 Y 14'09	22 米 20	21848	16 ∺ 7	25 ∺ 32	12936	3 Υ 15	12933	9 ॒ 39	28耳10	0 Υ 38	29 米 15	20 米 55	n.a.	T 31

Delta T = 47h10m35s

Julian Calendar 1 May 5421 BCE == Greg. Calendar 19 March 5421 BCE

JUNE 5421 BCE (-5420) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)f(¥	Р	N.	v	ţ	ę,	Day
W 1	13 55 32	27 Υ 11'52	4Υ 10	238 6	17) 16	26 米 10	129543	3 Υ 23	12934	9°R38	28耳11	0°R38	29) 12	21) 2	n.a.	W 1
T 2	13 59 28	28° 9'37	16° 5	24°23	18°25	26°48	12°50	3°30	12°36	9 ॒ 36	28°12	0 Υ 37	29° 9	21° 8	n.a.	T 2
F 3	14 3 25	29° 7'24	28° 8	25°37	19°34	27°26	12°58	3°37	12°37	9°35	28°14	0°35	29° 6	21°15	n.a.	F 3
S 4	14 7 21	0 8 5'12	10821	26°50	20°44	28° 4	13° 5	3°45	12°39	9°33	28°15	0°31	29° 3	21°22	n.a.	S 4
S 5	14 11 18	1° 3'03	22°45	28° 0	21°53	28°42	13°13	3°52	12°41	9°32	28°17	0°26	28°59	21°28	n.a.	S 5
M 6	14 15 15	2° 0'55	5 Ⅱ 21	29° 8	23° 2	29°20	13°21	3°59	12°43	9°30	28°18	0°21	28°56	21°35	n.a.	M 6
T 7	14 19 11	2°58'49	18°10	0 Ⅱ 14	24°12	29°58	13°29	4° 6	12°44	9°29	28°20	0°16	28°53	21°42	n.a.	T 7
W 8	14 23 8	3°56'44	19912	1°17	25°22	0 Υ 36	13°37	4°13	12°46	9°27	28°21	0°11	28°50	21°48	n.a.	W 8
T 9	14 27 4	4°54'41	14°30	2°18	26°32	1°14	13°45	4°20	12°48	9°26	28°23	0° 8	28°47	21°55	n.a.	T 9
F 10	14 31 1	5°52'40	28° 3	3°16	27°42	1°52	13°54	4°27	12°50	9°25	28°25	0° 6	28°43	22° 2	n.a.	F 10
S 11	14 34 57	6°50'40	11 Ω 52	4°11	28°52	2°30	14° 2	4°34	12°52	9°23	28°26	0°D 6	28°40	22° 8	n.a.	S 11
S 12	14 38 54	7°48'42	25°58	5° 4	0 Υ 2	3° 7	14°11	4°41	12°54	9°22	28°28	0° 7	28°37	22°15	n.a.	S 12
M13	14 42 51	8°46'46	10 m 18	5°53	1°12	3°45	14°19	4°48	12°57	9°20	28°29	0° 9	28°34	22°21	n.a.	M13
T 14	14 46 47	9°44'51	24°52	6°39	2°23	4°23	14°28	4°55	12°59	9°19	28°31	0°R10	28°31	22°28	n.a.	T 14
W15	14 50 44	10°42'58	9 ≙ 35	7°21	3°33	5° 0	14°37	5° 2	13° 1	9°18	28°33	0° 9	28°28	22°35	n.a.	W15
T 16	14 54 40	11°41'07	24°22	7°59	4°44	5°38	14°46	5° 9	13° 3	9°16	28°35	0° 7	28°24	22°41	n.a.	T 16
F 17	14 58 37	12°39'17	9 M 4	8°34	5°54	6°15	14°55	5°15	13° 5	9°15	28°36	0° 3	28°21	22°48	n.a.	F 17
S 18	15 2 33	13°37'30	23°36	9° 4	7° 5	6°53	15° 5	5°22	13° 8	9°14	28°38	29 米 58	28°18	22°55	n.a.	S 18
S 19	15 630	14°35'45	7 .₹ 51	9°30	8°16	7°30	15°14	5°29	13°10	9°13	28°40	29°51	28°15	23° 1	n.a.	S 19
M20	15 10 26	15°34'03	21°43	9°50	9°27	8° 8	15°23	5°35	13°13	9°11	28°42	29°43	28°12	23° 8	n.a.	M20
T 21	15 14 23	16°32'22	5 る 10	10° 6	10°38	8°45	15°33	5°42	13°15	9°10	28°44	29°37	28° 9	23°15	n.a.	T 21
W22	15 18 20	17°30'44	18°11	10°16	11°50	9°23	15°43	5°48	13°18	9° 9	28°46	29°31	28° 5	23°21	n.a.	W22
T 23	15 22 16	18°29'09	0≈49	10°R21	13° 1	10° 0	15°52	5°55	13°20	9° 8	28°47	29°27	28° 2	23°28	n.a.	T 23
F 24	15 26 13	19°27'36	13° 7	10°19	14°12	10°37	16° 2	6° 1	13°23	9° 7	28°49	29°26	27°59	23°35	n.a.	F 24
S 25	15 30 9	20°26'05	25°10	10°12	15°24	11°15	16°12	6° 7	13°25	9° 6	28°51	29°D25	27°56	23°41	n.a.	S 25
S 26	15 34 6	21°24'36	7) 3	9°57	16°36	11°52	16°22	6°14	13°28	9° 4	28°53	29°26	27°53	23°48	n.a.	S 26
M27	15 38 2	22°23'10	18°51	9°37	17°47	12°29	16°33	6°20	13°31	9° 3	28°55	29°28	27°49	23°55	n.a.	M27
T 28	15 41 59	23°21'47	0 Ƴ 39	9° 9	18°59	13° 6	16°43	6°26	13°33	9° 2	28°57	29°R28	27°46	24° 1	n.a.	T 28
W29	15 45 55	24°20'25	12°32	8°36	20°11	13°43	16°53	6°32	13°36	9° 1	28°59	29°27	27°43	24° 8	n.a.	W29
T 30	15 49 52	25 8 19'07	24 Y 33	7 Ⅱ 55	21 Y 23	14 Υ 21	1795 4	6 Ƴ 38	13939	9 ₾ 0	29Ⅱ 1	29 米 24	27) (40	24) 14	n.a.	T 30

Delta T = 47h10m31s

JULY 5421 BCE (-5420) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)Å(卉	В	ß	v	ţ	ĸ0	Day
F 1	15 53 48	26817'50	6 8 47	7°R 9	22 Y 35	14 Y 58	179514	6 Υ 44	139542	8°R59	29耳 3	29°R18	27) (37	24) (21	n.a.	F 1
S 2	15 57 45	27°16'36	19°14	6 I I18	23°47	15°35	17°25	6°50	13°45	8 ≏ 58	29° 5	29 米 10	27°34	24°28	n.a.	S 2
S 3	16 1 42	28°15'25	1耳56	5°21	25° 0	16°12	17°36	6°56	13°48	8°57	29° 8	29° 1	27°30	24°34	n.a.	S 3
M 4	16 5 38	29°14'16	14°53	4°22	26°12	16°49	17°46	7° 2	13°51	8°56	29°10	28°50	27°27	24°41	n.a.	M 4
T 5	16 9 35	0耳13'09	28° 3	3°19	27°25	17°26	17°57	7° 7	13°54	8°56	29°12	28°39	27°24	24°48	n.a.	T 5
W 6	16 13 31	1°12'04	119526	2°15	28°37	18° 2	18° 8	7°13	13°57	8°55	29°14	28°30	27°21	24°54	n.a.	W 6
T 7	16 17 28	2°11'01	25° 0	1°12	29°50	18°39	18°19	7°18	14° 0	8°54	29°16	28°22	27°18	25° 1	n.a.	T 7
F 8	16 21 24	3°10'01	8 Ω 43	0°10	18 2	19°16	18°31	7°24	14° 3	8°53	29°18	28°17	27°15	25° 8	n.a.	F 8
S 9	16 25 21	4° 9'02	22°35	29812	2°15	19°53	18°42	7°29	14° 6	8°52	29°20	28°15	27°11	25°14	n.a.	S 9
S 10	16 29 17	5° 8'05	6 m 35	28°19	3°28	20°29	18°53	7°35	14° 9	8°52	29°23	28°D15	27° 8	25°21	n.a.	S 10
M11	16 33 14	6° 7'10	20°43	27°31	4°41	21° 6	19° 4	7°40	14°12	8°51	29°25	28°R15	27° 5	25°28	n.a.	M11
T 12	16 37 10	7° 6'18	4 Ω 57	26°52	5°54	21°43	19°16	7°45	14°15	8°50	29°27	28°15	27° 2	25°34	n.a.	T 12
W13	16 41 7	8° 5'27	19°16	26°21	7° 7	22°19	19°27	7°50	14°19	8°50	29°29	28°13	26°59	25°41	n.a.	W13
T 14	16 45 3	9° 4'38	3M37	25°59	8°20	22°56	19°39	7°55	14°22	8°49	29°31	28° 9	26°55	25°48	n.a.	T 14
F 15 S 16	16 49 0 16 52 57	10° 3'52 11° 3'08	17°56 2 ∡ 7 7	25°47 25°D45	9°33 10°47	23°32 24° 9	19°51 20° 2	8° 0 8° 5	14°25 14°29	8°48 8°48	29°34 29°36	28° 2 27°53	26°52 26°49	25°54 26° 1	n.a.	F 15 S 16
															n.a.	
S 17	16 56 53	12° 2'26	16° 6	25°53	12° 0	24°45	20°14	8°10	14°32	8°47	29°38	27°42	26°46	26° 7	n.a.	S 17
M18	17 0 50	13° 1'47	29°47	26°11	13°14	25°22	20°26	8°15	14°35	8°47	29°41	27°30	26°43	26°14	n.a.	M18
T 19	17 4 46	14° 1'10	13중 8	26°40	14°27	25°58	20°38	8°19	14°39	8°46	29°43	27°18	26°40	26°21	n.a.	T 19
W20	17 8 43	15° 0'35	26° 6	27°17	15°41	26°34	20°50	8°24	14°42	8°46	29°45	27° 8	26°36	26°27	n.a.	W20
T 21 F 22	17 12 39 17 16 36	16° 0'03 16°59'34	8 ≈ 43 21° 2	28° 4 28°58	16°54 18° 8	27°11 27°47	21° 2 21°14	8°28 8°33	14°45 14°49	8°46 8°45	29°47 29°50	27° 0 26°55	26°33 26°30	26°34 26°41	n.a.	T 21 F 22
S 23	17 10 30	16 39 34 17°59'07	3)(5	0 I 0	19°22	28°23	21°26	8°37	14 49 14°52	8°45	29°52	26°53	26°27	26°47	n.a. n.a.	S 23
									-						11.a.	
S 24	17 24 29	18°58'42	14°58	1° 9	20°36	28°59	21°39	8°41	14°56	8°45	29°54	26°52	26°24	26°54	n.a.	S 24
M25	17 28 25	19°58'20	26°46	2°23	21°50	29°35	21°51	8°45	14°59	8°44	29°57	26°52	26°21	27° 1	n.a.	M25
T 26	17 32 22	20°58'01	8 Υ 35	3°43	23° 4	0811	22° 3	8°49	15° 3	8°44	29°59	26°52	26°17	27° 7	n.a.	T 26
W27 T 28	17 36 18 17 40 15	21°57'44 22°57'30	20°29 2 8 35	5° 8 6°36	24°18 25°32	0°47 1°23	22°16 22°28	8°53 8°57	15° 7 15°10	8°44 8°44	095 1 0° 4	26°50 26°46	26°14 26°11	27°14 27°21	n.a.	W27 T 28
F 29	17 44 11	23°57'18	14°57	8° 8	25°32 26°46	1°59	22°28 22°41	9° 1	15°14	8°44 8°44	0° 4	26°39	26° 8	27°27	n.a. n.a.	F 29
S 30	17 48 8	24°57'09	27°36	9°43	28° 0	2°35	22°53	9° 4	15°17	8°44	0° 8	26°29	26° 5	27°34	n.a.	S 30
S 31	17 52 4	25 Π 57'02	10 Ⅲ 34	11 ∏ 20	29 8 15	3 8 11	239 6	9Υ 8	15921	8 <u>₽</u> 43	09311	26)(18	26)(1	27)(41		S 31
331	1/32 4	23 H 3/02	10Д34	111120	29013	3011	ک و≃د∠	91 8	المحدد	o==43	اافج	∠0π18	∠0 π 1	∠/ 八 41	n.a.	9 91

Delta T = 47h10m27s

Julian Calendar 1 July 5421 BCE == Greg. Calendar 19 May 5421 BCE

AUGUST 5421 BCE (-5420) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	Ф	o [™]	4	ħ)f(¥	Р	u	v	Ç	o k	Day
M 1	17 56 1	26 II 56'57	23 II 52	12耳59	0Д29	3 8 47	239519	9 Υ 11	159525	8°D43	09513	26°R 4	25 米 58	27) (47	n.a.	M 1
T 2	17 59 57	27°56'55	79527	14°39	1°43	4°22	23°31	9°15	15°28	8 ≏ 43	0°16	25 米 51	25°55	27°54	n.a.	T 2
W 3	18 3 54	28°56'55	21°15	16°20	2°58	4°58	23°44	9°18	15°32	8°43	0°18	25°40	25°52	28° 0	n.a.	W 3
T 4	18 7 50	29°56'57	5 Ω 14	18° 2	4°12	5°34	23°57	9°21	15°36	8°44	0°20	25°30	25°49	28° 7	n.a.	T 4
F 5	18 11 47	0957'02	19°19	19°45	5°27	6° 9	24°10	9°24	15°39	8°44	0°23	25°24	25°46	28°14	n.a.	F 5
S 6	18 15 44	1°57'08	3 Mp 26	21°28	6°42	6°45	24°23	9°27	15°43	8°44	0°25	25°20	25°42	28°20	n.a.	S 6
S 7	18 19 40	2°57'15	17°33	23°12	7°56	7°20	24°35	9°30	15°47	8°44	0°27	25°19	25°39	28°27	n.a.	S 7
M 8	18 23 37	3°57'25	1 ≏ 40	24°55	9°11	7°55	24°48	9°33	15°51	8°44	0°30	25°19	25°36	28°34	n.a.	M 8
T 9	18 27 33	4°57'36	15°44	26°38	10°26	8°31	25° 1	9°35	15°54	8°44	0°32	25°18	25°33	28°40	n.a.	T 9
W10	18 31 30	5°57'50	29°45	28°22	11°41	9° 6	25°14	9°38	15°58	8°45	0°35	25°17	25°30	28°47	n.a.	W10
T 11	18 35 26	6°58'05	13 M .43	099 4	12°56	9°41	25°27	9°40	16° 2	8°45	0°37	25°12	25°26	28°54	n.a.	T 11
F 12	18 39 23	7°58'22	27°36	1°47	14°10	10°16	25°41	9°43	16° 6	8°45	0°39	25° 5	25°23	29° 0	n.a.	F 12
S 13	18 43 19	8°58'41	11 × 21	3°29	15°25	10°51	25°54	9°45	16° 9	8°46	0°42	24°55	25°20	29° 7	n.a.	S 13
S 14	18 47 16	9°59'02	24°55	5°11	16°40	11°26	26° 7	9°47	16°13	8°46	0°44	24°44	25°17	29°14	n.a.	S 14
M15	18 51 12	10°59'25	8 ට 15	6°53	17°55	12° 1	26°20	9°49	16°17	8°47	0°46	24°31	25°14	29°20	n.a.	M15
T 16	18 55 9	11°59'50	21°20	8°34	19°11	12°36	26°33	9°51	16°21	8°47	0°49	24°19	25°11	29°27	n.a.	T 16
W17	18 59 5	13° 0'17	4≈ 8	10°14	20°26	13°11	26°46	9°53	16°25	8°48	0°51	24° 8	25° 7	29°34	n.a.	W17
T 18	19 3 2	14° 0'46	16°38	11°54	21°41	13°46	27° 0	9°55	16°28	8°48	0°53	24° 0	25° 4	29°40	n.a.	T 18
F 19	19 6 58	15° 1'17	28°52	13°34	22°56	14°21	27°13	9°56	16°32	8°49	0°56	23°54	25° 1	29°47	n.a.	F 19
S 20	19 10 55	16° 1'50	10 ∺ 54	15°13	24°11	14°55	27°26	9°58	16°36	8°49	0°58	23°51	24°58	29°53	n.a.	S 20
S 21	19 14 51	17° 2'25	22°46	16°51	25°27	15°30	27°40	9°59	16°40	8°50	1° 0	23°D50	24°55	0 Υ 0	n.a.	S 21
M22	19 18 48	18° 3'02	4 Υ33	18°29	26°42	16° 5	27°53	10° 0	16°44	8°51	1° 3	23°51	24°52	0° 7	n.a.	M22
T 23	19 22 44	19° 3'41	16°22	20° 7	27°57	16°39	28° 6	10° 1	16°47	8°51	1° 5	23°R51	24°48	0°13	n.a.	T 23
W24	19 26 41	20° 4'22	28°16	21°44	29°13	17°13	28°20	10° 2	16°51	8°52	1° 7	23°51	24°45	0°20	n.a.	W24
T 25	19 30 37	21° 5'06	10822	23°21	0928	17°48	28°33	10° 3	16°55	8°53	1° 9	23°49	24°42	0°27	n.a.	T 25
F 26	19 34 34	22° 5'51	22°45	24°58	1°43	18°22	28°47	10° 4	16°59	8°54	1°12	23°44	24°39	0°33	n.a.	F 26
S 27	19 38 31	23° 6'39	5 Ⅱ 29	26°34	2°59	18°56	29° 0	10° 5	17° 3	8°55	1°14	23°38	24°36	0°40	n.a.	S 27
S 28	19 42 27	24° 7'29	18°35	28°10	4°14	19°30	29°13	10° 5	17° 6	8°55	1°16	23°29	24°32	0°47	n.a.	S 28
M29	19 46 24	25° 8'20	295 6	29°45	5°30	20° 4	29°27	10° 6	17°10	8°56	1°18	23°19	24°29	0°53	n.a.	M29
T 30	19 50 20	26° 9'13	15°59	1 Q 20	6°46	20°38	29°40	10° 6	17°14	8°57	1°21	23° 8	24°26	1° 0	n.a.	T 30
W31	19 54 17	279510'08	0 Ω 11	2 N 55	8 9 1	21812	29954	10 Y 6	179518	8 ≏ 58	19523	22 米 59	24) 23	1 ℃ 7	n.a.	W31

Delta T = 47h10m23s

SEPTEMBER 5421 BCE (-5420) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	Q.	ð	4	ħ)f(¥	Р	₽.	ಬ	Ç	Ş.	Day
T 1	19 58 13	289511'04	14 Ω 37	4 Ω 29	99517	21846	oΩ 7	10 Y 7	179521	8 亞 59	19525	22°R52	24) (20	1 Υ 13	n.a.	T 1
F 2	20 2 10	29°12'02	29° 9	6° 3	10°32	22°20	0°21	10°R 7	17°25	9° 0	1°27	22) (47	24°17	1°20	n.a.	F 2
S 3	20 6 6	0 Ω 13'01	13 M 42	7°37	11°48	22°53	0°34	10° 6	17°29	9° 1	1°29	22°45	24°13	1°27	n.a.	S 3
S 4	20 10 3	1°14'01	28°10	9°11	13° 4	23°27	0°48	10° 6	17°33	9° 2	1°31	22°D44	24°10	1°33	n.a.	S 4
M 5	20 13 59	2°15'02	12 ≏ 29	10°44	14°19	24° 0	1° 1	10° 6	17°36	9° 4	1°33	22°45	24° 7	1°40	n.a.	M 5
T 6	20 17 56	3°16'05	26°38	12°17	15°35	24°34	1°15	10° 5	17°40	9° 5	1°36	22°R46	24° 4	1°46	n.a.	T 6
W 7	20 21 52	4°17'09	10 M 35	13°50	16°51	25° 7	1°28	10° 5	17°44	9° 6	1°38	22°46	24° 1	1°53	n.a.	W 7
T 8	20 25 49	5°18'13	24°20	15°22	18° 6	25°40	1°42	10° 4	17°48	9° 7	1°40	22°44	23°58	2° 0	n.a.	T 8
F 9	20 29 46	6°19'19	7 .₹ 53	16°55	19°22	26°13	1°55	10° 3	17°51	9°8	1°42	22°41	23°54	2° 6	n.a.	F 9
S 10	20 33 42	7°20'26	21°15	18°27	20°38	26°46	2° 9	10° 3	17°55	9°10	1°44	22°35	23°51	2°13	n.a.	S 10
S 11	20 37 39	8°21'34	4 ⋜ 24	19°59	21°54	27°19	2°22	10° 2	17°59	9°11	1°46	22°27	23°48	2°20	n.a.	S 11
M12	20 41 35	9°22'43	17°20	21°30	23° 9	27°52	2°35	10° 0	18° 2	9°12	1°48	22°19	23°45	2°26	n.a.	M12
T 13	20 45 32	10°23'53	0≈ 4	23° 2	24°25	28°25	2°49	9°59	18° 6	9°14	1°50	22°11	23°42	2°33	n.a.	T 13
W14	20 49 28	11°25'04	12°35	24°33	25°41	28°57	3° 2	9°58	18° 9	9°15	1°52	22° 4	23°38	2°40	n.a.	W14
T 15	20 53 25	12°26'16	24°53	26° 4	26°57	29°30	3°16	9°56	18°13	9°16	1°54	21°59	23°35	2°46	n.a.	T 15
F 16	20 57 21	13°27'29	6 ∺ 59	27°34	28°12	0耳 2	3°29	9°55	18°16	9°18	1°56	21°56	23°32	2°53	n.a.	F 16
S 17	21 118	14°28'43	18°57	29° 4	29°28	0°35	3°43	9°53	18°20	9°19	1°57	21°D54	23°29	3° 0	n.a.	S 17
S 18	21 5 15	15°29'58	0 Υ 47	0 m 34	0 Ω 44	1° 7	3°56	9°51	18°23	9°21	1°59	21°55	23°26	3° 6	n.a.	S 18
M19	21 9 11	16°31'14	12°34	2° 4	2° 0	1°39	4° 9	9°50	18°27	9°22	2° 1	21°56	23°23	3°13	n.a.	M19
T 20	21 13 8	17°32'32	24°21	3°33	3°16	2°11	4°23	9°48	18°30	9°24	2° 3	21°58	23°19	3°20	n.a.	T 20
W21	21 17 4	18°33'50	6 8 14	5° 1	4°31	2°43	4°36	9°45	18°34	9°26	2° 5	22° 0	23°16	3°26	n.a.	W21
T 22	21 21 1	19°35'10	18°18	6°29	5°47	3°15	4°49	9°43	18°37	9°27	2° 7	22°R 1	23°13	3°33	n.a.	T 22
F 23	21 24 57	20°36'31	0Д38	7°56	7° 3	3°46	5° 2	9°41	18°41	9°29	2°8	22° 0	23°10	3°40	n.a.	F 23
S 24	21 28 54	21°37'52	13°18	9°22	8°19	4°18	5°16	9°39	18°44	9°30	2°10	21°58	23° 7	3°46	n.a.	S 24
S 25	21 32 50	22°39'15	26°23	10°48	9°35	4°49	5°29	9°36	18°47	9°32	2°12	21°55	23° 4	3°53	n.a.	S 25
M26	21 36 47	23°40'39	9954	12°12	10°50	5°21	5°42	9°33	18°51	9°34	2°13	21°51	23° 0	3°59	n.a.	M26
T 27	21 40 44	24°42'03	23°52	13°34	12° 6	5°52	5°55	9°31	18°54	9°36	2°15	21°46	22°57	4° 6	n.a.	T 27
W28	21 44 40	25°43'28	8 Ω 14	14°56	13°22	6°23	6° 8	9°28	18°57	9°37	2°17	21°42	22°54	4°13	n.a.	W28
T 29	21 48 37	26°44'54	22°56	16°15	14°38	6°54	6°21	9°25	19° 0	9°39	2°18	21°39	22°51	4°19	n.a.	T 29
F 30	21 52 33	27 \Omega 46'20	7 m 51	17 m 32	15 Ω 54	7 Ⅲ 24	6Ω 35	9 Ƴ 22	1995 4	9 ≙ 41	29520	21) 37	22) 48	4Υ 26	n.a.	F 30

Delta T = 47h10m19s

Julian Calendar 1 Sept. 5421 BCE == Greg. Calendar 20 July 5421 BCE

OCTOBER 5421 BCE (-5420) JC

00:00 UT

S 1 21 56 30 28 Ω 47'46 22 Π 49 18 Π 46 17Ω 9 7Π 55 6Ω 48 9°R19 19\$ 7 9 Ω 43 2\$\tilde{\mathbb{2}}\$21 21°D37 22 $\tilde{\mathbb{4}}$ 44 4°Y S 2 22 0 26 29°49'13 7Ω 44 19°58 18°25 8°25 7° 1 9°Y16 19°10 9°44 2°23 21 $\tilde{\mathbb{4}}$ 37 22°41 4°Y M 3 22 4 23 0 Π 50'40 22°27 21° 6 19°41 8°56 7°13 9°13 19°13 9°46 2°24 21°39 22°38 4° T 4 22 8 20 1°52'07 6 Π 53 22°10 20°57 9°26 7°26 9° 9 19°16 9°48 2°26 21°40 22°35 4° W 5 22 12 16 2°53'33 21° 1 23°10 22°13 9°56 7°39 9° 6 19°19 9°50 2°27 21°41 22°32 4° T 6 22 16 13 3°55'00 4\$\tilde{\tilde{\tilde{\tilde{\tilde{\tilde{\tilde{\tilde{\tilde{\til	9 n.a. S 6 n.a. M 3 n.a. T 9 n.a. W 6 n.a. T 3 n.a. F 9 n.a. S 6 n.a. S	M 3 T 4 W 5 T 6 F 7 S 8
M 3 22 4 23 0m 50 40 22°27 21° 6 19°41 8°56 7°13 9°13 19°13 9°46 2°24 21°39 22°38 44° 1 4 22 8 20 1°52'07 6m 53 22°10 20°57 9°26 7°26 9° 9 19°16 9°48 2°26 21°40 22°35 44° 1 4 22° 12° 16 2°53'33 21° 1 23°10 22°13 9°56 7°39 9° 6 19°19 9°50 2°27 21°41 22°32 45° 1 6 22 16 13 3°55'00 4₹ 47 24° 4 23°28 10°26 7°52 9° 2 19°22 9°52 2°29 21°841 22°29 5° 1 7 22 20 9 4°56'27 18°14 24°52 24°44 10°55 8° 5 8°59 19°25 9°54 2°30 21°41 22°25 5° 1 8 22 24 6 5°57'54 1 22° 25°34 26° 0 11°25 8°18 8°55 19°28 9°56 2°31 21°40 22°22 5° 1 8 9 22 28 2 6°59'20 14°14 26° 7 27°15 11°54 8°30 8°51 19°31 9°58 2°33 21°38 22°19 5° 1 22° 35° 1 22° 35° 1 21° 30° 1 21° 30° 1 21° 30° 1 22° 30° 1 21° 30° 1 21° 30° 1 22° 30° 1 21° 30° 1 22° 1 30° 1 21° 30° 1 21° 30° 1 21° 30° 1 22° 3 3° 30° 1 21° 30° 1 22° 3 3° 30° 1 21° 30° 1 22° 3 3° 30° 1 21° 30° 1 22° 3 3° 30° 1 21° 30° 1 22° 3 3° 30° 1 21° 30° 1 22° 3 3° 30° 1 30° 1 21° 30° 1 22° 3 3° 30° 1 21° 30° 1 22° 3 3° 30° 1 30° 1 21° 30	6 n.a. M 3 n.a. T 9 n.a. W 6 n.a. T 3 n.a. F 9 n.a. S	M 3 T 4 W 5 T 6 F 7 S 8
T 4 22 8 20	3 n.a. T 9 n.a. W 6 n.a. T 3 n.a. F 9 n.a. S	T 4 W 5 T 6 F 7 S 8
W 5 22 12 16 2°53'33 21° 1 23°10 22°13 9°56 7°39 9° 6 19°19 9°50 2°27 21°41 22°32 4° T 6 22 16 13 3°55'00 4x³47 24° 4 23°28 10°26 7°52 9° 2 19°22 9°52 2°29 21°R41 22°29 5° F 7 22 20 9 4°56'27 18°14 24°52 24°44 10°55 8° 5 8°59 19°25 9°54 2°30 21°41 22°25 5° S 8 22 24 6 5°57'54 1♂22 25°34 26° 0 11°25 8°18 8°55 19°28 9°56 2°31 21°40 22°22 5° S 9 22 28 2 6°59'20 14°14 26° 7 27°15 11°54 8°30 8°51 19°31 9°58 2°33 21°38 22°19 5° M10 22 31 59 8° 0'46 26°51 26°32 28°31 12°23 8°43 8°47 19°34 10° 0 2°34 21°36 22°16 5° T11 22 35 56	9 n.a. W 6 n.a. T 3 n.a. F 9 n.a. S	W 5 T 6 F 7 S 8
T 6 22 16 13 3°55'00 4x47 24° 4 23°28 10°26 7°52 9° 2 19°22 9°52 2°29 21°R41 22°29 5° F 7 22 20 9 4°56'27 18°14 24°52 24°44 10°55 8° 5 8°59 19°25 9°54 2°30 21°41 22°25 5° S 8 22 24 6 5°57'54 1≅22 25°34 26° 0 11°25 8°18 8°55 19°28 9°56 2°31 21°40 22°22 5° S 9 22 28 2 6°59'20 14°14 26° 7 27°15 11°54 8°30 8°51 19°31 9°58 2°33 21°38 22°19 5° M10 22 31 59 8° 0'46 26°51 26°32 28°31 12°23 8°43 8°47 19°34 10° 0 2°34 21°36 22°16 5° T11 22 35 56 9° 2'12 9≈15 26°48 29°47 12°52 8°55 8°44 19°37 10° 2 2°35 21°34 22°13 5° W12 22 39 52	6 n.a. T	T 6 F 7 S 8
F 7 22 20 9 4°56′27 18°14 24°52 24°44 10°55 8° 5 8°59 19°25 9°54 2°30 21°41 22°25 5′ 8 8 22 24 6 5°57′54 1\(\frac{1}{8}\)22 25°34 26° 0 11°25 8°18 8°55 19°28 9°56 2°31 21°40 22°22 5′ 5′ 8 9 22 28 2 6°59′20 14°14 26° 7 27°15 11°54 8°30 8°51 19°31 9°58 2°33 21°38 22°19 5′ 11° 12°23 15° 11° 11° 12° 11° 11° 11° 11° 11° 11° 11	3 n.a. F 9 n.a. S 6 n.a. S	F 7 S 8
S 8 22 24 6 5°57'54 1⊠22 25°34 26° 0 11°25 8°18 8°55 19°28 9°56 2°31 21°40 22°22 5° S 9 22 28 2 6°59'20 14°14 26° 7 27°15 11°54 8°30 8°51 19°31 9°58 2°33 21°38 22°19 5° M10 22 31 59 8° 0'46 26°51 26°32 28°31 12°23 8°43 8°47 19°34 10° 0 2°34 21°36 22°16 5° T11 22 35 56 9° 2'12 9∞15 26°48 29°47 12°52 8°55 8°44 19°37 10° 0 2°34 21°36 22°16 5° W12 22 39 52 10° 3'37 21°29 26°R53 1 m 2 13°21 9° 8 8°40 19°39 10° 4 2°36 21°32 22°10 5° T13 22 43 49 11° 5′03 3¥33 26°47 2°18 13°50 9°20 8°36 19°42 10° 6 2°38 21°31 22° 6 5° F 14 22 47 45	9 n.a. S 6 n.a. S	S 8
$ \begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	6 n.a. S	
$ \begin{array}{ c c c c c c c c c c c c c c c c c c c$		
$ \begin{array}{ c c c c c c c c c c c c c c c c c c c$	2	S 9
$ \begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$		M10
T 13		T 11
F 14 22 47 45 12° 6′28 15°31 26°29 3°34 14°18 9°33 8°31 19°45 10° 8 2°39 21°30 22° 3 5′ 8 15 22 51 42 13° 7′53 27°23 26° 0 4°49 14°47 9°45 8°27 19°47 10°10 2°40 21°D30 22° 0 6′ 8 16 22 55 39 14° 9′18 9 ° 11 25°19 6° 5 15°15 9°58 8°23 19°50 10°12 2°41 21°31 21°57 6′ M17 22 59 35 15°10′42 20°58 24°27 7°20 15°43 10°10 8°19 19°53 10°14 2°42 21°31 21°54 6′		W12
S 15 22 51 42 13° 7'53 27°23 26° 0 4°49 14°47 9°45 8°27 19°47 10°10 2°40 21°D30 22° 0 6° S 16 22 55 39 14° 9'18 9\tag{11} 25°19 6° 5 15°15 9°58 8°23 19°50 10°12 2°41 21°31 21°57 6° M17 22 59 35 15°10'42 20°58 24°27 7°20 15°43 10°10 8°19 19°53 10°14 2°42 21°31 21°54 6°		T 13
S 16 22 55 39 14° 9'18 9\bold{\gamma}11 25°19 6° 5 15°15 9°58 8°23 19°50 10°12 2°41 21°31 21°57 6° M17 22 59 35 15°10'42 20°58 24°27 7°20 15°43 10°10 8°19 19°53 10°14 2°42 21°31 21°54 6°		F 14
M17 22 59 35 15°10'42 20°58 24°27 7°20 15°43 10°10 8°19 19°53 10°14 2°42 21°31 21°54 6°	6 n.a. S	S 15
		S 16
		M17
T 18 23 3 32 16°12'07 2848 23°25 8°36 16°10 10°22 8°14 19°55 10°16 2°43 21°32 21°50 6°		T 18
W19 23 7 28 17°13'31 14°43 22°15 9°52 16°38 10°34 8°10 19°58 10°18 2°44 21°32 21°47 6°		W19
T 20 23 11 25 18°14′55 26°47 20°59 11° 7 17° 5 10°46 8° 5 20° 0 10°21 2°45 21°33 21°44 6°		T 20
F 21 23 15 21 19°16′19 9 \$\mathbb{\pi}\$ 4 19°39 12°23 17°32 10°58 8° 1 20° 3 10°23 2°46 21°33 21°41 6°		F 21
S 22 23 19 18 20°17'43 21°39 18°19 13°38 17°59 11°10 7°56 20° 5 10°25 2°47 21°R33 21°38 6°	2 n.a. S 2	S 22
S 23 23 23 15 21°19'07 4536 17° 0 14°54 18°26 11°22 7°52 20° 7 10°27 2°47 21°D33 21°35 6°		S 23
M24 23 27 11 22°20'30 17°58 15°45 16° 9 18°52 11°34 7°47 20° 9 10°29 2°48 21°33 21°31 7°		M24
$ \begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$		T 25
W26 23 35 4 24°23'16 16° 3 13°35 18°40 19°44 11°57 7°38 20°14 10°34 2°50 21°33 21°25 7°		W26
T 27 23 39 1 25°24'38 0 mp44 12°42 19°56 20°10 12° 9 7°33 20°16 10°36 2°51 21°34 21°22 7°		T 27
F 28 23 42 58 26°25'59 15°44 12° 0 21°11 20°35 12°20 7°28 20°18 10°38 2°51 21°R34 21°19 7°		F 28
$\begin{bmatrix} 8 \ 29 \ 23 \ 46 \ 54 \ 27^{\circ}27^{\circ}19 \ 0 \\ \bullet 55 \ 11^{\circ}27 \ 22^{\circ}26 \ 21^{\circ} \ 1 \ 12^{\circ}32 \ 7^{\circ}23 \ 20^{\circ}20 \ 10^{\circ}40 \ 2^{\circ}52 \ 21^{\circ}34 \ 21^{\circ}15 \ 7^{\circ}$	9 n.a. S 2	S 29
8 30 23 50 51 28°28'39 16° 8 11° 4 23°42 21°26 12°43 7°19 20°22 10°42 2°52 21°34 21°12 7°	6 n.a. S 3	S 30
$ \begin{array}{ c c c c c c c c c c c c c c c c c c c$		M31

Delta T = 47h10m15s

Julian Calendar

The year -5420 astronomical counting style corresponds to year 5421 B.C.E historical counting style.

NOVEMBER 5421 BCE (-5420) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)∤(¥	Р	ß	v	Ç	Q.	Day
T 1	23 58 44	0 ჲ 31'15	16 M 1	10°D46	26 Mp 12	22 I I15	13 Ω 5	7°R 9	209526	10 ≙ 47	2954	21°R32	21 米 6	7 Υ 59	n.a.	T 1
W 2	0 2 41	1°32'32	0 ∡ 126	10 m 50	27°28	22°39	13°17	7 Υ 4	20°28	10°49	2°54	21 米 31	21° 3	8° 6	n.a.	W 2
T 3	0 6 3 7	2°33'47	14°26	11° 2	28°43	23° 3	13°28	6°59	20°30	10°51	2°55	21°30	21° 0	8°12	n.a.	T 3
F 4	0 10 34	3°35'01	27°59	11°21	29°58	23°26	13°38	6°54	20°31	10°54	2°55	21°D29	20°56	8°19	n.a.	F 4
S 5	0 14 30	4°36'14	11 궁 6	11°47	1 ≏ 14	23°49	13°49	6°49	20°33	10°56	2°55	21°29	20°53	8°26	n.a.	S 5
S 6	0 18 27	5°37'25	23°52	12°19	2°29	24°12	14° 0	6°44	20°35	10°58	2°56	21°30	20°50	8°32	n.a.	S 6
M 7	0 22 23	6°38'34	6≈19	12°57	3°44	24°35	14°11	6°39	20°36	11° 1	2°56	21°31	20°47	8°39	n.a.	M 7
T 8	0 26 20	7°39'43	18°32	13°39	4°59	24°57	14°21	6°34	20°38	11° 3	2°56	21°32	20°44	8°45	n.a.	T 8
W 9	0 30 17	8°40'49	0 ∺ 33	14°26	6°14	25°19	14°32	6°29	20°39	11° 5	2°57	21°34	20°41	8°52	n.a.	W 9
T 10	0 34 13	9°41'55	12°27	15°16	7°29	25°41	14°42	6°25	20°41	11° 7	2°57	21°35	20°37	8°59	n.a.	T 10
F 11	0 38 10	10°42'59	24°17	16°11	8°45	26° 2	14°52	6°20	20°42	11°10	2°57	21°R35	20°34	9° 5	n.a.	F 11
S 12	0 42 6	11°44'01	6 ℃ 5	17° 8	10° 0	26°23	15° 2	6°15	20°43	11°12	2°57	21°34	20°31	9°12	n.a.	S 12
S 13	0 46 3	12°45'02	17°54	18° 9	11°15	26°44	15°12	6°10	20°45	11°14	2°57	21°32	20°28	9°19	n.a.	S 13
M14	0 50 0	13°46'02	29°45	19°12	12°30	27° 4	15°22	6° 5	20°46	11°16	2°57	21°29	20°25	9°25	n.a.	M14
T 15	0 53 56	14°47'00	11840	20°18	13°45	27°24	15°32	6° 0	20°47	11°19	2°R57	21°26	20°21	9°32	n.a.	T 15
W16	0 57 53	15°47'57	23°41	21°26	15° 0	27°43	15°42	5°55	20°48	11°21	2°57	21°21	20°18	9°39	n.a.	W16
T 17	1 1 49	16°48'53	5 Ⅱ 51	22°36	16°15	28° 2	15°52	5°50	20°49	11°23	2°57	21°17	20°15	9°45	n.a.	T 17
F 18	1 5 46	17°49'48	18°13	23°48	17°30	28°21	16° 1	5°46	20°50	11°26	2°57	21°13	20°12	9°52	n.a.	F 18
S 19	1 9 42	18°50'41	0948	25° 1	18°45	28°39	16°10	5°41	20°51	11°28	2°57	21°11	20° 9	9°59	n.a.	S 19
S 20	1 13 39	19°51'33	13°41	26°16	20° 0	28°57	16°20	5°36	20°52	11°30	2°57	21° 9	20° 6	10° 5	n.a.	S 20
M21	1 17 36	20°52'23	26°54	27°33	21°15	29°15	16°29	5°31	20°53	11°32	2°57	21°D 9	20° 2	10°12	n.a.	M21
T 22	1 21 32	21°53'12	10 Ω 31	28°51	22°30	29°32	16°38	5°27	20°54	11°35	2°56	21°10	19°59	10°19	n.a.	T 22
W23	1 25 29	22°54'00	24°32	0 ჲ 11	23°45	29°48	16°47	5°22	20°54	11°37	2°56	21°12	19°56	10°25	n.a.	W23
T 24	1 29 25	23°54'46	8 m 57	1°31	24°59	0ණ 5	16°56	5°18	20°55	11°39	2°56	21°13	19°53	10°32	n.a.	T 24
F 25	1 33 22	24°55'31	23°45	2°53	26°14	0°20	17° 4	5°13	20°56	11°41	2°56	21°R14	19°50	10°39	n.a.	F 25
S 26	1 37 19	25°56'14	8 ≏ 49	4°16	27°29	0°35	17°13	5° 9	20°56	11°44	2°55	21°13	19°46	10°45	n.a.	S 26
S 27	1 41 15	26°56'55	24° 2	5°40	28°44	0°50	17°21	5° 4	20°57	11°46	2°55	21°10	19°43	10°52	n.a.	S 27
M28	1 45 12	27°57'34	9 M _13	7° 6	29°59	1° 4	17°30	5° 0	20°57	11°48	2°54	21° 5	19°40	10°59	n.a.	M28
T 29	1 49 8	28°58'12	24°12	8°32	1 M .14	1°18	17°38	4°56	20°58	11°50	2°54	20°59	19°37	11° 5	n.a.	T 29
W30	1 53 5	29 ≙ 58'48	8 才 51	9 ≙ 59	2 M 28	19931	17 Ω 46	4 Υ51	20958	11 ≏ 52	2954	20 米 53	19 米 34	11 Y 12	n.a.	W30

Delta T = 47h10m11s

Julian Calendar 1 Nov. 5421 BCE == Greg. Calendar 19 Sept. 5421 BCE

DECEMBER 5421 BCE (-5420) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)f(¥	Р	N.	Ω	Ç	ę,	Day
T 1	1 57 1	0M59'21	23🖍 4	11 ≏ 27	3 M .43	19544	17 Ω 54	4°R47	20958	11 ≏ 55	2°R53	20°R47	19 米 31	11 Υ 19	n.a.	T 1
F 2	2 0 58	1°59'53	6 국 48	12°56	4°58	1°56	18° 1	4 Υ43	20°59	11°57	29 52	20) (43	19°27	11°25	n.a.	F 2
S 3	2 4 55	3° 0'22	20° 3	14°26	6°13	2° 7	18° 9	4°39	20°59	11°59	2°52	20°40	19°24	11°32	n.a.	S 3
S 4	2 8 51	4° 0'49	2≈51	15°57	7°27	2°18	18°17	4°35	20°59	12° 1	2°51	20°D39	19°21	11°39	n.a.	S 4
M 5	2 12 48	5° 1'13	15°18	17°29	8°42	2°29	18°24	4°31	20°59	12° 3	2°51	20°40	19°18	11°45	n.a.	M 5
T 6	2 16 44	6° 1'36	27°27	19° 1	9°57	2°38	18°31	4°27	20°R59	12° 5	2°50	20°41	19°15	11°52	n.a.	T 6
W 7	2 20 41	7° 1'55	9 米 24	20°35	11°11	2°48	18°38	4°24	20°59	12° 7	2°49	20°43	19°12	11°58	n.a.	W 7
T 8	2 24 37	8° 2'13	21°14	22°10	12°26	2°56	18°45	4°20	20°59	12° 9	2°49	20°R43	19°8	12° 5	n.a.	T 8
F 9	2 28 34	9° 2'28	3 Υ 0	23°45	13°40	3° 4	18°52	4°16	20°59	12°12	2°48	20°42	19° 5	12°12	n.a.	F 9
S 10	2 32 31	10° 2'41	14°48	25°22	14°55	3°11	18°59	4°13	20°58	12°14	2°47	20°39	19° 2	12°18	n.a.	S 10
S 11	2 36 27	11° 2'52	26°39	26°59	16°10	3°18	19° 5	4° 9	20°58	12°16	2°46	20°34	18°59	12°25	n.a.	S 11
M12	2 40 24	12° 3'01	8 8 35	28°37	17°24	3°24	19°11	4° 6	20°58	12°18	2°45	20°26	18°56	12°32	n.a.	M12
T 13	2 44 20	13° 3'07	20°40	0 M .17	18°39	3°30	19°17	4° 3	20°57	12°20	2°44	20°17	18°52	12°38	n.a.	T 13
W14	2 48 17	14° 3'12	2 Ⅱ 53	1°57	19°53	3°34	19°23	3°59	20°57	12°22	2°43	20° 6	18°49	12°45	n.a.	W14
T 15	2 52 13	15° 3'14	15°16	3°38	21° 8	3°39	19°29	3°56	20°56	12°24	2°42	19°56	18°46	12°52	n.a.	T 15
F 16	2 56 10	16° 3'14	27°50	5°21	22°22	3°42	19°35	3°53	20°56	12°26	2°42	19°46	18°43	12°58	n.a.	F 16
S 17	3 0 7	17° 3'13	10935	7° 4	23°36	3°45	19°41	3°50	20°55	12°28	2°41	19°39	18°40	13° 5	n.a.	S 17
S 18	3 4 3	18° 3'09	23°34	8°49	24°51	3°47	19°46	3°48	20°55	12°30	2°39	19°33	18°37	13°12	n.a.	S 18
M19	3 8 0	19° 3'03	6 Ω 48	10°34	26° 5	3°48	19°51	3°45	20°54	12°32	2°38	19°31	18°33	13°18	n.a.	M19
T 20	3 11 56	20° 2'56	20°18	12°21	27°20	3°R48	19°56	3°42	20°53	12°34	2°37	19°D30	18°30	13°25	n.a.	T 20
W21	3 15 53	21° 2'46	4Mp 7	14° 9	28°34	3°48	20° 1	3°40	20°52	12°35	2°36	19°30	18°27	13°32	n.a.	W21
T 22	3 19 49	22° 2'34	18°16	15°58	29°48	3°47	20° 6	3°37	20°52	12°37	2°35	19°R31	18°24	13°38	n.a.	T 22
F 23	3 23 46	23° 2'21	2 ≏ 44	17°48	1 ₹ 3	3°45	20°10	3°35	20°51	12°39	2°34	19°30	18°21	13°45	n.a.	F 23
S 24	3 27 42	24° 2'05	17°28	19°39	2°17	3°43	20°15	3°32	20°50	12°41	2°33	19°27	18°18	13°52	n.a.	S 24
S 25	3 31 39	25° 1'47	2 M 23	21°31	3°31	3°39	20°19	3°30	20°49	12°43	2°32	19°22	18°14	13°58	n.a.	S 25
M26	3 35 35	26° 1'27	17°21	23°24	4°46	3°35	20°23	3°28	20°48	12°45	2°30	19°14	18°11	14° 5	n.a.	M26
T 27	3 39 32	27° 1'05	2 ₹ 13	25°18	6° 0	3°31	20°27	3°26	20°47	12°46	2°29	19° 4	18° 8	14°12	n.a.	T 27
W28	3 43 29	28° 0'41	16°50	27°13	7°14	3°25	20°31	3°24	20°45	12°48	2°28	18°53	18° 5	14°18	n.a.	W28
T 29	3 47 25	29° 0'14	1පි 6	29°10	8°29	3°18	20°34	3°23	20°44	12°50	2°27	18°43	18° 2	14°25	n.a.	T 29
F 30	3 51 22	29°59'45	1 <u>4</u> °54	1 才 7	9°43	3°11	20°38	3°21	20°43	12°52	2°25	18°34	17°58	14°32	n.a.	F 30
S 31	3 55 18	0 ∡ 159'13	28 궁 15	3 ≯ 5	10 × 757	3 9 3	20 Ω 41	3 Υ20	209542	12 ≏ 53	29524	18 ∺ 27	17) 55	14 Y 38	n.a.	S 31

Delta T = 47h10m07s

JANUARY 5420 BCE (-5419) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ð	4	ħ)ф(₩	Р	n	v	Ç	o k	Day
S 1	3 59 15	1 ~ 158'39	11≈ 8	5 ₹ 3	12 √ 11	2°R54	20 Ω 44	3°R18	20°R40	12 ≙ 55	2°R23	18°R23	17) 52	14 Y 45	n.a.	S 1
M 2	4 3 11	2°58'01	23°39	7° 3	13°25	29545	20°46	3 Ƴ 17	20939	12°56	29521	18 米 21	17°49	14°52	n.a.	M 2
T 3	4 7 8	3°57'22	5) 50	9° 2	14°40	2°35	20°49	3°16	20°38	12°58	2°20	18°D21	17°46	14°58	n.a.	T 3
W 4	4 11 4	4°56'39	17°47	11° 2	15°54	2°24	20°52	3°14	20°36	13° 0	2°18	18°R21	17°43	15° 5	n.a.	W 4
T 5	4 15 1	5°55'54	29°37	13° 2	17° 8	2°12	20°54	3°13	20°35	13° 1	2°17	18°21	17°39	15°12	n.a.	T 5
F 6	4 18 57	6°55'07	11 Y 24	15° 2	18°22	1°59	20°56	3°13	20°33	13° 3	2°15	18°18	17°36	15°18	n.a.	F 6
S 7	4 22 54	7°54'17	23°13	17° 1	19°36	1°46	20°58	3°12	20°31	13° 4	2°14	18°14	17°33	15°25	n.a.	S 7
S 8	4 26 50	8°53'24	5 8 8	19° 0	20°50	1°32	20°59	3°11	20°30	13° 6	2°13	18° 7	17°30	15°32	n.a.	S 8
M 9	4 30 47	9°52'29	17°13	20°57	22° 4	1°18	21° 1	3°11	20°28	13° 7	2°11	17°56	17°27	15°38	n.a.	M 9
T 10	4 34 44	10°51'32	29°28	22°53	23°18	1° 2	21° 2	3°10	20°26	13° 9	2°10	17°44	17°24	15°45	n.a.	T 10
W11	4 38 40	11°50'32	11 II 55	24°47	24°32	0°46	21° 4	3°10	20°25	13°10	2° 8	17°31	17°20	15°52	n.a.	W11
T 12	4 42 37	12°49'30	24°36	26°38	25°46	0°30	21° 5	3° 9	20°23	13°11	2° 6	17°17	17°17	15°58	n.a.	T 12
F 13	4 46 33	13°48'26	79528	28°27	27° 0	0°13	21° 5	3° 9	20°21	13°13	2° 5	17° 5	17°14	16° 5	n.a.	F 13
S 14	4 50 30	14°47'19	20°32	0 궁 13	28°14	29 II 55	21° 6	3°D 9	20°19	13°14	2° 3	16°55	17°11	16°12	n.a.	S 14
S 15	4 54 26	15°46'11	3 Ω 47	1°55	29°28	29°36	21° 6	3° 9	20°17	13°15	2° 2	16°47	17° 8	16°18	n.a.	S 15
M16	4 58 23	16°45'00	17°13	3°34	0 ප 42	29°18	21° 7	3°10	20°15	13°17	2° 0	16°43	17° 4	16°25	n.a.	M16
T 17	5 2 19	17°43'47	0 m 50	5° 8	1°56	28°58	21°R 7	3°10	20°13	13°18	1°59	16°41	17° 1	16°32	n.a.	T 17
W18	5 6 16	18°42'33	14°39	6°37	3°10	28°38	21° 6	3°10	20°11	13°19	1°57	16°40	16°58	16°38	n.a.	W18
T 19	5 10 12	19°41'16	28°39	8° 1	4°23	28°18	21° 6	3°11	20° 9	13°20	1°55	16°40	16°55	16°45	n.a.	T 19
F 20	5 14 9	20°39'57	12 ≏ 52	9°20	5°37	27°57	21° 6	3°11	20° 7	13°21	1°54	16°39	16°52	16°52	n.a.	F 20
S 21	5 18 5	21°38'37	27°16	10°34	6°51	27°36	21° 5	3°12	20° 5	13°23	1°52	16°36	16°49	16°58	n.a.	S 21
S 22	5 22 2	22°37'14	11 M 47	11°41	8° 5	27°15	21° 4	3°13	20° 3	13°24	1°51	16°30	16°45	17° 5	n.a.	S 22
M23	5 25 58	23°35'50	26°20	12°43	9°19	26°54	21° 3	3°14	20° 1	13°25	1°49	16°21	16°42	17°12	n.a.	M23
T 24	5 29 55	24°34'23	10 × 750	13°39	10°32	26°32	21° 2	3°15	19°59	13°26	1°47	16°11	16°39	17°18	n.a.	T 24
W25	5 33 51	25°32'55	25° 9	14°28	11°46	26°10	21° 0	3°16	19°56	13°27	1°46	15°59	16°36	17°25	n.a.	W25
T 26	5 37 48	26°31'24	9 る 12	15°11	13° 0	25°48	20°58	3°18	19°54	13°28	1°44	15°47	16°33	17°32	n.a.	T 26
F 27	5 41 45	27°29'51	22°52	15°48	14°13	25°25	20°57	3°19	19°52	13°29	1°42	15°37	16°30	17°38	n.a.	F 27
S 28	5 45 41	28°28'16	6≈10	16°18	15°27	25° 3	20°55	3°20	19°50	13°30	1°41	15°30	16°26	17°45	n.a.	S 28
S 29	5 49 38	29°26'38	19° 3	16°41	16°41	24°41	20°52	3°22	19°47	13°30	1°39	15°24	16°23	17°52	n.a.	S 29
M30	5 53 34	0 조 24'58	1) 34	1 <u>6</u> °58	1 <u>7</u> °54	24°19	20°50	3°24	19°45	13°31	1°37	15°22	16°20	17°58	n.a.	M30
T 31	5 57 31	1 궁 23'16	13) (47	17 る 8	19 る 8	23 II 57	20 Ω 47	3 ℃ 25	199543	13 ≏ 32	1936	15°D21	16) 17	18 Y 5	n.a.	T 31

Delta T = 47h10m03s

Julian Calendar 1 Jan. 5420 BCE == Greg. Calendar 19 Nov. 5421 BCE

FEBRUARY 5420 BCE (-5419) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	φ	♂	4	ħ	¥	¥	Р	r	Ω	Ç	Š	Day
W 1	6 1 27	2 ට 21'31	25) (47	17°R12	20중22	23°R35	20°R45	3 Υ27	19°R40	13 ₾ 33	1°R34	15 ∺ 21	16) 14	18 Y 12	n.a.	W 1
T 2	6 5 24	3°19'44	7 Ƴ 39	17 る 10	21°35	23 I I3	20 Ω 42	3°29	19938	13°34	1932	15°R21	16°10	18°18	n.a.	T 2
F 3	6 9 20	4°17'54	19°28	17° 2	22°49	22°51	20°39	3°32	19°36	13°34	1°31	15°20	16° 7	18°25	n.a.	F 3
S 4	6 13 17	5°16'03	1819	16°49	24° 2	22°30	20°35	3°34	19°33	13°35	1°29	15°17	16° 4	18°32	n.a.	S 4
S 5	6 17 13	6°14'09	13°18	16°30	25°15	22° 9	20°32	3°36	19°31	13°36	1°27	15°12	16° 1	18°38	n.a.	S 5
M 6	6 21 10	7°12'13	25°28	16° 6	26°29	21°49	20°28	3°38	19°28	13°36	1°26	15° 4	15°58	18°45	n.a.	M 6
T 7	6 25 6	8°10'15	7Ⅲ52	15°38	27°42	21°29	20°25	3°41	19°26	13°37	1°24	14°54	15°55	18°52	n.a.	T 7
W 8	6 29 3	9° 8'15	20°33	15° 6	28°56	21° 9	20°21	3°44	19°23	13°38	1°22	14°43	15°51	18°58	n.a.	W 8
T 9	6 32 59	10° 6'13	3930	14°31	0≈ 9	20°50	20°17	3°46	19°21	13°38	1°21	14°31	15°48	19° 5	n.a.	T 9
F 10	6 36 56	11° 4'08	16°42	13°53	1°22	20°31	20°12	3°49	19°18	13°39	1°19	14°21	15°45	19°12	n.a.	F 10
S 11	6 40 52	12° 2'02	0 Ω 9	13°14	2°35	20°13	20° 8	3°52	19°16	13°39	1°17	14°13	15°42	19°18	n.a.	S 11
S 12	6 44 49	12°59'55	13°47	12°33	3°49	19°56	20° 3	3°55	19°13	13°39	1°16	14° 7	15°39	19°25	n.a.	S 12
M13	6 48 45	13°57'45	27°35	11°53	5° 2	19°39	19°59	3°58	19°11	13°40	1°14	14° 3	15°36	19°32	n.a.	M13
T 14	6 52 42	14°55'34	11 m y30	11°12	6°15	19°22	19°54	4° 1	19°8	13°40	1°13	14°D 2	15°32	19°38	n.a.	T 14
W15	6 56 38	15°53'21	25°31	10°33	7°28	19° 7	19°49	4° 5	19° 6	13°41	1°11	14° 2	15°29	19°45	n.a.	W15
T 16	7 0 35	16°51'07	9 ₾ 36	9°56	8°41	18°52	19°44	4° 8	19° 3	13°41	1° 9	14° 3	15°26	19°52	n.a.	T 16
F 17	7 431	17°48'51	23°45	9°20	9°54	18°37	19°38	4°11	19° 1	13°41	1°8	14°R 3	15°23	19°58	n.a.	F 17
S 18	7 8 28	18°46'34	7 M 56	8°48	11° 7	18°24	19°33	4°15	18°58	13°41	1° 6	14° 2	15°20	20° 5	n.a.	S 18
S 19	7 12 25	19°44'16	22° 8	8°19	12°20	18°11	19°27	4°19	18°56	13°42	1° 5	13°58	15°16	20°12	n.a.	S 19
M20	7 16 21	20°41'57	6 ∡ 17	7°54	13°33	17°59	19°21	4°22	18°53	13°42	1° 3	13°52	15°13	20°18	n.a.	M20
T 21	7 20 18	21°39'35	20°19	7°33	14°46	17°47	19°16	4°26	18°51	13°42	1° 2	13°45	15°10	20°25	n.a.	T 21
W22	7 24 14	22°37'13	4 궁 12	7°17	15°59	17°37	19°10	4°30	18°48	13°42	1° 0	13°36	15° 7	20°32	n.a.	W22
T 23	7 28 11	23°34'49	17°51	7° 4	17°12	17°27	19° 4	4°34	18°45	13°42	0°59	13°28	15° 4	20°38	n.a.	T 23
F 24	7 32 7	24°32'24	1≈13	6°57	18°25	17°18	18°57	4°38	18°43	13°42	0°57	13°21	15° 1	20°45	n.a.	F 24
S 25	7 36 4	25°29'56	14°17	6°D54	19°38	17°10	18°51	4°42	18°40	13°R42	0°56	13°15	14°57	20°52	n.a.	S 25
S 26	7 40 0	26°27'28	27° 1	6°56	20°51	17° 3	18°45	4°47	18°38	13°42	0°54	13°12	14°54	20°58	n.a.	S 26
M27	7 43 57	27°24'57	9 ∺ 28	7° 2	22° 4	16°56	18°38	4°51	18°35	13°42	0°53	13°D11	14°51	21° 5	n.a.	M27
T 28	7 47 53	28 ට 22'25	21 米 39	7 궁 13	23≈16	16耳51	18 Ω 31	4 Υ55	18933	13 ≏ 42	0 9 51	13 米 11	14) (48	21 Y 12	n.a.	T 28

Delta T = 47h09m59s

MARCH 5420 BCE (-5419) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂ [™]	4	ħ)∤(¥	Р	ß	ß	Ç	o k	Day
W 1	7 51 50	29 궁 19'51	3 Υ39	7 る 29	24≈29	16°R46	18°R25	5 Υ 0	18°R30	13°R42	0°R50	13) 12	14) (45	21 Y 19	n.a.	W 1
T 2	7 55 46	0≈17'16	15°31	7°49	25°42	16 Ⅱ 42	$18\Omega18$	5° 5	189528	13 ≏ 42	09548	13°14	14°42	21°25	n.a.	T 2
F 3	7 59 43	1°14'39	27°21	8°14	26°54	16°39	18°11	5° 9	18°25	13°42	0°47	13°R15	14°38	21°32	n.a.	F 3
S 4	8 3 39	2°12'00	9 8 14	8°43	28° 7	16°37	18° 4	5°14	18°23	13°41	0°46	13°14	14°35	21°39	n.a.	S 4
S 5	8 7 36	3° 9'20	21°15	9°15	29°19	16°35	17°57	5°19	18°21	13°41	0°44	13°13	14°32	21°45	n.a.	S 5
M 6	8 11 33	4° 6'39	3 Ⅱ 28	9°52	0) € 32	16°D35	17°50	5°24	18°18	13°41	0°43	13° 9	14°29	21°52	n.a.	M 6
T 7	8 15 29	5° 3'56	15°57	10°33	1°44	16°35	17°42	5°29	18°16	13°40	0°42	13° 4	14°26	21°59	n.a.	T 7
W 8	8 19 26	6° 1'12	28°45	11°18	2°57	16°36	17°35	5°34	18°13	13°40	0°40	12°59	14°22	22° 5	n.a.	W 8
T 9	8 23 22	6°58'26	11953	12° 6	4° 9	16°37	17°28	5°39	18°11	13°40	0°39	12°53	14°19	22°12	n.a.	T 9
F 10	8 27 19	7°55'39	25°22	12°57	5°21	16°40	17°20	5°44	18° 9	13°39	0°38	12°47	14°16	22°19	n.a.	F 10
S 11	8 31 15	8°52'51	9 N 9	13°53	6°34	16°43	17°13	5°49	18° 6	13°39	0°37	12°43	14°13	22°25	n.a.	S 11
S 12	8 35 12	9°50'02	23°11	14°51	7°46	16°47	17° 6	5°55	18° 4	13°38	0°35	12°40	14°10	22°32	n.a.	S 12
M13	8 39 8	10°47'12	7 m 24	15°53	8°58	16°52	16°58	6° 0	18° 2	13°38	0°34	12°D39	14° 7	22°39	n.a.	M13
T 14	8 43 5	11°44'21	21°45	16°57	10°10	16°58	16°51	6° 5	18° 0	13°37	0°33	12°39	14° 3	22°45	n.a.	T 14
W15	8 47 1	12°41'29	6 ♀ 7	18° 5	11°22	17° 4	16°43	6°11	17°57	13°37	0°32	12°40	14° 0	22°52	n.a.	W15
T 16	8 50 58	13°38'36	20°29	19°16	12°34	17°11	16°35	6°17	17°55	13°36	0°31	12°42	13°57	22°59	n.a.	T 16
F 17	8 54 55	14°35'43	4M46	20°30	13°46	17°19	16°28	6°22	17°53	13°36	0°30	12°43	13°54	23° 5	n.a.	F 17
S 18	8 58 51	15°32'50	18°56	21°46	14°58	17°27	16°20	6°28	17°51	13°35	0°29	12°R43	13°51	23°12	n.a.	S 18
S 19	9 2 48	16°29'56	2 ₹ 57	23° 6	16°10	17°36	16°13	6°34	17°49	13°34	0°28	12°42	13°47	23°19	n.a.	S 19
M20	9 6 44	17°27'01	16°49	24°28	17°22	17°46	16° 5	6°40	17°47	13°34	0°27	12°40	13°44	23°25	n.a.	M20
T 21	9 10 41	18°24'06	0 궁 28	25°53	18°34	17°56	15°57	6°45	17°44	13°33	0°26	12°37	13°41	23°32	n.a.	T 21
W22	9 14 37	19°21'11	13°56	27°21	19°46	18° 7	15°50	6°51	17°42	13°32	0°25	12°34	13°38	23°39	n.a.	W22
T 23	9 18 34	20°18'15	27° 9	28°51	20°58	18°19	15°42	6°57	17°40	13°31	0°24	12°30	13°35	23°45	n.a.	T 23
F 24	9 22 30	21°15'18	10≈ 8	0≈24	22° 9	18°32	15°35	7° 4	17°38	13°31	0°23	12°28	13°32	23°52	n.a.	F 24
S 25	9 26 27	22°12'21	22°52	2° 0	23°21	18°45	15°27	7°10	17°37	13°30	0°22	12°26	13°28	23°59	n.a.	S 25
S 26	9 30 24	23° 9'23	5 ¥ 22	3°38	24°33	18°58	15°19	7°16	17°35	13°29	0°21	12°25	13°25	24° 5	n.a.	S 26
M27	9 34 20	24° 6'24	17°39	5°19	25°44	19°13	15°12	7°22	17°33	13°28	0°20	12°D25	13°22	24°12	n.a.	M27
T 28	9 38 17	25° 3'25	29°45	7° 2	26°56	19°28	15° 5	7°28	17°31	13°27	0°20	12°25	13°19	24°19	n.a.	T 28
W29	9 42 13	26° 0'25	11 Y 41	8°48	28° 7	19°43	14°57	7°35	17°29	13°26	0°19	12°26	13°16	24°25	n.a.	W29
T 30	9 46 10	26°57'24	23°33	10°37	29°19	19°59	14°50	7°41	17°27	13°25	0°18	12°28	13°13	24°32	n.a.	T 30
F 31	9 50 6	27≈54'23	5 8 23	12≈28	0 Υ 30	20 I I16	14 Ω 43	7 Ƴ 48	179526	13 ≏ 24	09917	12 米 29	13 米 9	24 Y 39	n.a.	F 31

Delta T = 47h09m56s

Julian Calendar 1 March 5420 BCE == Greg. Calendar 17 Jan. 5420 BCE

APRIL 5420 BCE (-5419) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	o ⁷	4	ħ)f(¥	В	₽.	v	ţ	Q K	Day
S 1	9 54 3	28≈51'21	17 8 16	14≈21	1 Y 41	20 Ⅲ 33	14°R35	7 Ƴ 54	17°R24	13°R23	0°R17	12) 30	13 米 6	24 Y 46	n.a.	S 1
S 2	9 58 0	29°48'19	29°16	16°17	2°52	20°51	14 \O 28	8° 1	179522	13 ≏ 22	09316	12°R30	13° 3	24°52	n.a.	S 2
M 3	10 1 56	0) 45′16	11 Ⅱ 28	18°15	4° 4	21° 9	14°21	8° 7	17°21	13°21	0°15	12°30	13° 0	24°59	n.a.	M 3
T 4	10 5 53	1°42'13	23°57	20°15	5°15	21°28	14°14	8°14	17°19	13°20	0°15	12°29	12°57	25° 6	n.a.	T 4
W 5	10 9 49	2°39'09	69346	22°17	6°26	21°47	14° 7	8°21	17°18	13°19	0°14	12°28	12°53	25°12	n.a.	W 5
T 6	10 13 46	3°36'05	19°58	24°21	7°37	22° 7	14° 0	8°27	17°16	13°18	0°14	12°27	12°50	25°19	n.a.	T 6
F 7	10 17 42	4°33'01	3 Ω 34	26°26	8°48	22°27	13°54	8°34	17°15	13°17	0°13	12°26	12°47	25°26	n.a.	F 7
S 8	10 21 39	5°29'56	17°34	28°34	9°59	22°48	13°47	8°41	17°13	13°15	0°13	12°25	12°44	25°32	n.a.	S 8
S 9	10 25 36	6°26'51	1 m 54	0 ∺ 42	11°10	23° 9	13°41	8°48	17°12	13°14	0°12	12°25	12°41	25°39	n.a.	S 9
M10	10 29 32	7°23'45	16°29	2°51	12°20	23°31	13°34	8°55	17°10	13°13	0°12	12°D25	12°38	25°46	n.a.	M10
T 11	10 33 29	8°20'40	1 ≏ 15	5° 1	13°31	23°53	13°28	9° 2	17° 9	13°12	0°12	12°25	12°34	25°52	n.a.	T 11
W12	10 37 25	9°17'35	16° 3	7°11	14°42	24°16	13°22	9° 9	17° 8	13°10	0°11	12°25	12°31	25°59	n.a.	W12
T 13	10 41 22	10°14'30	0 M .47	9°22	15°52	24°39	13°15	9°16	17° 7	13° 9	0°11	12°26	12°28	26° 6	n.a.	T 13
F 14	10 45 18	11°11'26	15°20	11°32	17° 3	25° 2	13°10	9°23	17° 6	13° 8	0°11	12°26	12°25	26°12	n.a.	F 14
S 15	10 49 15	12° 8'22	29°39	13°42	18°13	25°26	13° 4	9°30	17° 5	13° 7	0°11	12°26	12°22	26°19	n.a.	S 15
S 16	10 53 12	13° 5'19	13 ~ 41	15°52	19°24	25°50	12°58	9°37	17° 4	13° 5	0°10	12°26	12°19	26°26	n.a.	S 16
M17	10 57 8	14° 2'16	27°25	18° 0	20°34	26°15	12°52	9°44	17° 3	13° 4	0°10	12°26	12°15	26°32	n.a.	M17
T 18	11 1 5	14°59'13	10 궁 50	20° 8	21°44	26°40	12°47	9°51	17° 2	13° 3	0°10	12°26	12°12	26°39	n.a.	T 18
W19	11 5 1	15°56'12	23°58	22°14	22°54	27° 6	12°42	9°58	17° 1	13° 1	0°10	12°26	12° 9	26°46	n.a.	W19
T 20	11 8 58	16°53'10	6≈51	24°19	24° 5	27°32	12°36	10° 6	17° 0	13° 0	0°10	12°27	12° 6	26°53	n.a.	T 20
F 21	11 12 55	17°50'09	19°29	26°22	25°15	27°58	12°31	10°13	16°59	12°58	0°10	12°27	12° 3	26°59	n.a.	F 21
S 22	11 16 51	18°47'09	1) (54	28°24	26°25	28°24	12°26	10°20	16°58	12°57	0°D10	12°27	11°59	27° 6	n.a.	S 22
S 23	11 20 48	19°44'09	14° 9	0 Υ 24	27°35	28°51	12°22	10°28	16°58	12°55	0°10	12°R28	11°56	27°13	n.a.	S 23
M24	11 24 44	20°41'09	26°15	2°23	28°44	29°19	12°17	10°35	16°57	12°54	0°10	12°27	11°53	27°19	n.a.	M24
T 25	11 28 41	21°38'10	8 Y 13	4°19	29°54	29°46	12°13	10°42	16°56	12°52	0°10	12°27	11°50	27°26	n.a.	T 25
W26	11 32 37	22°35'12	20° 6	6°14	1 8 4	09୍ତ14	12° 8	10°50	16°56	12°51	0°10	12°25	11°47	27°33	n.a.	W26
T 27	11 36 34	23°32'14	1 8 55	8° 7	2°14	0°43	12° 4	10°57	16°55	12°49	0°10	12°24	11°44	27°39	n.a.	T 27
F 28	11 40 31	24°29'16	13°45	9°58	3°23	1°11	12° 0	11° 5	16°55	12°48	0°11	12°22	11°40	27°46	n.a.	F 28
S 29	11 44 27	25°26'19	25°38	11°47	4°33	1°40	11°56	11°12	16°54	12°46	0°11	12°21	11°37	27°53	n.a.	S 29
S 30	11 48 24	26 ∺ 23'23	7 Ⅲ 38	13 Y 35	5 8 42	2910	11 Q 53	11 Y 20	16954	12 ≏ 45	0911	12) 19	11) 34	27 Y 59	n.a.	S 30

Delta T = 47h09m52s

MAY 5420 BCE (-5419) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ð	4	ħ)f(¥	Р	v	Ω	ţ	ę,	Day
M 1	11 52 20	27) 20'26	19 ∏ 49	15 Y 20	6 8 51	2939	11°R49	11 Y 27	16°R54	12°R43	09311	12°R19	11) (31	28 Y 6	n.a.	M 1
T 2	11 56 17	28°17'31	29515	17° 4	8° 1	3° 9	11 £ 46	11°35	16953	12 ≏ 42	0°12	12°D19	11°28	28°13	n.a.	T 2
W 3	12 0 14	29°14'35	15° 0	18°45	9°10	3°40	11°43	11°42	16°53	12°40	0°12	12) (19	11°24	28°19	n.a.	W 3
T 4	12 4 10	0 Υ 11'41	28° 8	20°25	10°19	4°10	11°40	11°50	16°53	12°39	0°12	12°20	11°21	28°26	n.a.	T 4
F 5	12 8 7	1° 8'47	11 Ω 42	22° 3	11°28	4°41	11°37	11°57	16°53	12°37	0°13	12°21	11°18	28°33	n.a.	F 5
S 6	12 12 3	2° 5'53	25°43	23°39	12°37	5°12	11°35	12° 5	16°D53	12°35	0°13	12°23	11°15	28°40	n.a.	S 6
S 7	12 16 0	3° 3'00	10 m 9	25°13	13°45	5°44	11°32	12°12	16°53	12°34	0°14	12°R23	11°12	28°46	n.a.	S 7
M 8	12 19 57	4° 0'08	24°57	26°45	14°54	6°15	11°30	12°20	16°53	12°32	0°14	12°23	11° 9	28°53	n.a.	M 8
T 9	12 23 53	4°57'17	9 ≙ 59	28°15	16° 2	6°47	11°28	12°28	16°53	12°31	0°15	12°21	11° 5	29° 0	n.a.	T 9
W10	12 27 50	5°54'27	25° 8	29°43	17°11	7°19	11°26	12°35	16°53	12°29	0°16	12°19	11° 2	29° 6	n.a.	W10
T 11	12 31 46	6°51'38	10 M _13	1810	18°19	7°52	11°24	12°43	16°53	12°27	0°16	12°16	10°59	29°13	n.a.	T 11
F 12	12 35 43	7°48'51	25° 6	2°34	19°27	8°24	11°23	12°50	16°54	12°26	0°17	12°13	10°56	29°20	n.a.	F 12
S 13	12 39 39	8°46'05	9 ∡ 740	3°57	20°36	8°57	11°21	12°58	16°54	12°24	0°18	12°10	10°53	29°26	n.a.	S 13
S 14	12 43 36	9°43'20	23°51	5°17	21°44	9°30	11°20	13° 6	16°54	12°23	0°18	12° 8	10°50	29°33	n.a.	S 14
M15	12 47 33	10°40'37	7 云 36	6°35	22°51	10° 4	11°19	13°13	16°55	12°21	0°19	12°D 7	10°46	29°40	n.a.	M15
T 16	12 51 29	11°37'55	20°56	7°51	23°59	10°38	11°18	13°21	16°55	12°19	0°20	12° 7	10°43	29°46	n.a.	T 16
W17	12 55 26	12°35'15	3≈55	9° 5	25° 7	11°11	11°18	13°29	16°56	12°18	0°21	12° 8	10°40	29°53	n.a.	W17
T 18	12 59 22	13°32'36	16°34	10°17	26°14	11°46	11°17	13°36	16°56	12°16	0°22	12°10	10°37	29°59	n.a.	T 18
F 19	13 3 19	14°29'59	28°58	11°26	27°22	12°20	11°17	13°44	16°57	12°14	0°22	12°11	10°34	0 8 7	n.a.	F 19
S 20	13 7 16	15°27'23	11 米 9	12°33	28°29	12°54	11°D17	13°52	16°58	12°13	0°23	12°R12	10°30	0°13	n.a.	S 20
S 21	13 11 12	16°24'48	23°12	13°37	29°36	13°29	11°17	13°59	16°58	12°11	0°24	12°11	10°27	0°20	n.a.	S 21
M22	13 15 9	17°22'16	5 Υ 8	14°38	0 Ⅱ 43	14° 4	11°18	14° 7	16°59	12°10	0°25	12° 9	10°24	0°27	n.a.	M22
T 23	13 19 5	18°19'44	17° 0	15°37	1°50	14°39	11°18	14°15	17° 0	12° 8	0°26	12° 5	10°21	0°33	n.a.	T 23
W24	13 23 2	19°17'14	28°50	16°33	2°57	15°15	11°19	14°22	17° 1	12° 6	0°27	12° 0	10°18	0°40	n.a.	W24
T 25	13 26 59	20°14'46	10840	17°26	4° 4	15°51	11°20	14°30	17° 2	12° 5	0°28	11°53	10°15	0°47	n.a.	T 25
F 26	13 30 55	21°12'19	22°32	18°16	5°10	16°26	11°21	14°38	17° 3	12° 3	0°30	11°46	10°11	0°53	n.a.	F 26
S 27	13 34 52	22° 9'54	4 Ⅱ 27	19° 2	6°17	17° 2	11°22	14°45	17° 4	12° 2	0°31	11°39	10° 8	1° 0	n.a.	S 27
S 28	13 38 48	23° 7'30	16°29	19°45	7°23	17°39	11°23	14°53	17° 5	12° 0	0°32	11°33	10° 5	1° 7	n.a.	S 28
M29	13 42 45	24° 5'07	28°41	20°25	8°29	18°15	11°25	15° 0	17° 6	11°58	0°33	11°28	10° 2	1°13	n.a.	M29
T 30	13 46 41	25° 2'46	1195 6	21° 0	9°35	18°52	11°27	15° 8	17° 7	11°57	0°34	11°25	9°59	1°20	n.a.	T 30
W31	13 50 38	26 Y 0'26	23947	21831	10 Ⅱ 40	19929	11 \O 29	15 Y 16	1795 9	11 ≏ 55	0936	11°D24	9 ∺ 56	1827	n.a.	W31

Delta T = 47h09m48s

Julian Calendar 1 May 5420 BCE == Greg. Calendar 19 March 5420 BCE

JUNE 5420 BCE (-5419) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(¥	Р	v	v	Ç	ę,	Day
T 1	13 54 35	26 Y 58'07	6 Ω 49	21858	11 Ⅱ 46	2095 6	11 £ 31	15 Y 23	179510	11°R54	0937	11) (24	9 ∺ 52	1834	n.a.	T 1
F 2	13 58 31	27°55'50	20°15	22°21	12°51	20°43	11°33	15°31	17°11	11 ≏ 52	0°38	11°25	9°49	1°40	n.a.	F 2
S 3	14 2 28	28°53'34	4MD 8	22°38	13°56	21°20	11°36	15°38	17°13	11°51	0°39	11°R26	9°46	1°47	n.a.	S 3
S 4	14 6 24	29°51'20	18°28	22°51	15° 1	21°58	11°38	15°46	17°14	11°49	0°41	11°26	9°43	1°54	n.a.	S 4
M 5	14 10 21	0 8 49'07	3 ₾ 13	22°58	16° 6	22°35	11°41	15°53	17°16	11°48	0°42	11°25	9°40	2° 0	n.a.	M 5
T 6	14 14 17	1°46'56	18°18	23°R 0	17°10	23°13	11°44	16° 1	17°17	11°46	0°44	11°21	9°36	2° 7	n.a.	T 6
W 7	14 18 14	2°44'46	3 M .34	22°56	18°15	23°51	11°47	16° 8	17°19	11°45	0°45	11°15	9°33	2°14	n.a.	W 7
T 8	14 22 11	3°42'39	18°51	22°47	19°19	24°29	11°51	16°16	17°20	11°43	0°47	11° 7	9°30	2°20	n.a.	T 8
F 9	14 26 7	4°40'33	3 ∡ 759	22°32	20°23	25° 8	11°54	16°23	17°22	11°42	0°48	10°59	9°27	2°27	n.a.	F 9
S 10	14 30 4	5°38'30	18°46	22°11	21°26	25°46	11°58	16°30	17°24	11°40	0°50	10°52	9°24	2°34	n.a.	S 10
S 11	14 34 0	6°36'29	3 ට 8	21°44	22°30	26°25	12° 2	16°38	17°26	11°39	0°51	10°46	9°21	2°40	n.a.	S 11
M12	14 37 57	7°34'30	17° 1	21°12	23°33	27° 4	12° 6	16°45	17°28	11°37	0°53	10°42	9°17	2°47	n.a.	M12
T 13	14 41 53	8°32'33	0≈24	20°34	24°36	27°43	12°10	16°52	17°29	11°36	0°54	10°40	9°14	2°54	n.a.	T 13
W14	14 45 50	9°30'38	13°22	19°51	25°38	28°22	12°15	17° 0	17°31	11°34	0°56	10°D40	9°11	3° 1	n.a.	W14
T 15	14 49 47	10°28'46	25°56	19° 4	26°41	29° 1	12°19	17° 7	17°33	11°33	0°58	10°40	9° 8	3° 7	n.a.	T 15
F 16	14 53 43	11°26'56	8): 13	18°13	27°43	29°41	12°24	17°14	17°35	11°32	0°59	10°R41	9° 5	3°14	n.a.	F 16
S 17	14 57 40	12°25'08	20°18	17°19	28°45	0 Ω 20	12°29	17°21	17°37	11°30	1° 1	10°40	9° 1	3°21	n.a.	S 17
S 18	15 1 36	13°23'22	2 Υ 13	16°23	29°46	1° 0	12°34	17°29	17°40	11°29	1° 3	10°38	8°58	3°27	n.a.	S 18
M19	15 5 33	14°21'39	14° 4	15°26	09୍ଦେ48	1°40	12°39	17°36	17°42	11°28	1° 5	10°33	8°55	3°34	n.a.	M19
T 20	15 9 29	15°19'58	25°53	14°29	1°49	2°20	12°45	17°43	17°44	11°26	1° 6	10°26	8°52	3°41	n.a.	T 20
W21	15 13 26	16°18'19	7 8 43	13°34	2°49	3° 0	12°50	17°50	17°46	11°25	1°8	10°16	8°49	3°47	n.a.	W21
T 22	15 17 22	17°16'42	19°36	12°42	3°50	3°40	12°56	17°57	17°48	11°24	1°10	10° 4	8°46	3°54	n.a.	T 22
F 23	15 21 19	18°15'08	1 II 33	11°54	4°50	4°20	13° 2	18° 4	17°51	11°23	1°12	9°51	8°42	4° 1	n.a.	F 23
S 24	15 25 15	19°13'35	13°36	11°11	5°49	5° 1	13° 8	18°11	17°53	11°22	1°14	9°38	8°39	4° 8	n.a.	S 24
S 25	15 29 12	20°12'05	25°45	10°34	6°49	5°42	13°14	18°18	17°56	11°20	1°16	9°27	8°36	4°14	n.a.	S 25
M26	15 33 9	21°10'37	8 9 3	10° 4	7°48	6°22	13°20	18°25	17°58	11°19	1°18	9°18	8°33	4°21	n.a.	M26
T 27	15 37 5	22° 9'11	20°33	9°42	8°46	7° 3	13°27	18°31	18° 1	11°18	1°20	9°11	8°30	4°28	n.a.	T 27
W28	15 41 2	23° 7'46	3 Ω 15	9°28	9°44	7°44	13°33	18°38	18° 3	11°17	1°22	9° 7	8°27	4°34	n.a.	W28
T 29	15 44 58	24° 6'24	16°15	9°D23	10°42	8°25	13°40	18°45	18° 6	11°16	1°24	9° 6	8°23	4°41	n.a.	T 29
F 30	15 48 55	25 8 5'03	29 Ω 34	9 8 28	11939	9 N 7	13 Ω 47	18 Y 52	1895 8	11 ≏ 15	19525	9°D 6	8 ∺ 20	4 8 48	n.a.	F 30

Delta T = 47h09m44s

JULY 5420 BCE (-5419) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	P	ď	4	ħ)∤(¥	Р	'n	Ω	Ç	o k	Day
S 1	15 52 51	26 8 3'45	13 M 16	9 8 41	12936	9 Ω 48	13 N 54	18 Y 58	189911	11°R14	19528	9°R 6	8) 17	4 8 54	n.a.	S 1
S 2	15 56 48	27° 2'28	27°24	10° 3	13°32	10°30	14° 1	19° 5	18°14	11 ≏ 13	1°30	9 ∺ 5	8°14	5° 1	n.a.	S 2
M 3	16 0 44	28° 1'13	11 ≏ 55	10°35	14°28	11°11	14° 8	19°11	18°16	11°12	1°32	9° 2	8°11	5° 8	n.a.	M 3
T 4	16 441	29° 0'01	26°47	11°15	15°23	11°53	14°16	19°18	18°19	11°11	1°34	8°56	8° 7	5°15	n.a.	T 4
W 5	16 8 37	29°58'50	11 M 55	12° 3	16°18	12°35	14°23	19°24	18°22	11°10	1°36	8°48	8° 4	5°21	n.a.	W 5
T 6	16 12 34	0 Ⅲ 57'42	27° 8	13° 0	17°12	13°17	14°31	19°31	18°25	11° 9	1°38	8°37	8° 1	5°28	n.a.	T 6
F 7	16 16 31	1°56'36	12 ~ 15	14° 3	18° 6	13°59	14°39	19°37	18°28	11°8	1°40	8°26	7°58	5°35	n.a.	F 7
S 8	16 20 27	2°55'33	27° 7	15°14	18°59	14°41	14°47	19°43	18°31	11° 7	1°42	8°15	7°55	5°41	n.a.	S 8
S 9	16 24 24	3°54'32	11 る 35	16°30	19°51	15°23	14°55	19°50	18°34	11° 6	1°44	8° 6	7°52	5°48	n.a.	S 9
M10	16 28 20	4°53'33	25°34	17°52	20°43	16° 5	15° 3	19°56	18°36	11° 6	1°46	7°59	7°48	5°55	n.a.	M10
T 11	16 32 17	5°52'37	9≈ 4	19°19	21°34	16°48	15°12	20° 2	18°39	11° 5	1°49	7°55	7°45	6° 2	n.a.	T 11
W12	16 36 13	6°51'43	22° 5	20°51	22°25	17°30	15°20	20° 8	18°43	11° 4	1°51	7°53	7°42	6° 8	n.a.	W12
T 13	16 40 10	7°50'53	4) (42	22°26	23°15	18°13	15°29	20°14	18°46	11° 3	1°53	7°53	7°39	6°15	n.a.	T 13
F 14	16 44 6	8°50'04	16°59	24° 4	24° 4	18°56	15°38	20°20	18°49	11° 3	1°55	7°53	7°36	6°22	n.a.	F 14
S 15	16 48 3	9°49'18	29° 2	25°45	24°52	19°38	15°47	20°26	18°52	11° 2	1°57	7°52	7°33	6°28	n.a.	S 15
S 16	16 51 59	10°48'35	10 Y 56	27°28	25°40	20°21	15°56	20°31	18°55	11° 1	2° 0	7°49	7°29	6°35	n.a.	S 16
M17	16 55 56	11°47'54	22°45	29°13	26°26	21° 4	16° 5	20°37	18°58	11° 1	2° 2	7°44	7°26	6°42	n.a.	M17
T 18	16 59 52	12°47'16	4 8 35	0耳59	27°12	21°47	16°14	20°43	19° 1	11° 0	2° 4	7°35	7°23	6°48	n.a.	T 18
W19	17 3 49	13°46'41	16°27	2°46	27°57	22°30	16°23	20°48	19° 5	11° 0	2° 7	7°24	7°20	6°55	n.a.	W19
T 20	17 7 45	14°46'08	28°25	4°33	28°41	23°14	16°33	20°54	19° 8	10°59	2° 9	7°11	7°17	7° 2	n.a.	T 20
F 21	17 11 42	15°45'37	10 Ⅱ 30	6°21	29°24	23°57	16°42	21° 0	19°11	10°59	2°11	6°57	7°13	7° 9	n.a.	F 21
S 22	17 15 38	16°45'09	22°44	8°10	0 N 6	24°40	16°52	21° 5	19°15	10°58	2°13	6°43	7°10	7°15	n.a.	S 22
S 23	17 19 35	17°44'43	5 9 5 7	9°58	0°47	25°24	17° 2	21°10	19°18	10°58	2°16	6°30	7° 7	7°22	n.a.	S 23
M24	17 23 32	18°44'19	17°39	11°46	1°27	26° 8	17°12	21°15	19°21	10°57	2°18	6°19	7° 4	7°29	n.a.	M24
T 25	17 27 28	19°43'58	$0\Omega 21$	13°34	2° 6	26°51	17°22	21°21	19°25	10°57	2°20	6°12	7° 1	7°35	n.a.	T 25
W26	17 31 25	20°43'39	13°14	15°21	2°43	27°35	17°32	21°26	19°28	10°57	2°23	6° 7	6°58	7°42	n.a.	W26
T 27	17 35 21	21°43'21	26°21	17° 8	3°20	28°19	17°42	21°31	19°32	10°57	2°25	6° 5	6°54	7°49	n.a.	T 27
F 28	17 39 18	22°43'06	9 m 42	18°55	3°55	29° 3	17°52	21°36	19°35	10°56	2°27	6°D 5	6°51	7°56	n.a.	F 28
S 29	17 43 14	23°42'52	23°20	20°41	4°29	29°47	18° 3	21°41	19°39	10°56	2°30	6°R 5	6°48	8° 2	n.a.	S 29
S 30	17 47 11	24°42'41	7 ≙ 16	22°26	5° 1	0 m /31	18°13	21°45	19°42	10°56	2°32	6° 5	6°45	8° 9	n.a.	S 30
M31	17 51 7	25 Ⅱ 42'31	21 ≏ 32	24 Ⅱ 11	5 Ω 32	1 Mp 15	18 Ω 24	21 Y 50	199546	10 ≏ 56	2935	6 ∺ 2	6 ∺ 42	8 8 16	n.a.	M31

Delta T = 47h09m40s

Julian Calendar 1 July 5420 BCE == Greg. Calendar 19 May 5420 BCE

AUGUST 5420 BCE (-5419) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)ұ(¥	Р	ß	Ω	Ç	, k	Day
T 1	17 55 4	26∏42'23	6M 4	25耳55	6 Ω 1	1 m 59	18 Ω 35	21 Y 55	199549	10°R56	2937	5°R57	6 ∺ 39	8 8 22	n.a.	T 1
W 2	17 59 0	27°42'18	20°50	27°38	6°29	2°43	18°46	21°59	19°53	10 ≏ 56	2°39	5 ∺ 50	6°35	8°29	n.a.	W 2
T 3	18 2 57	28°42'15	5 √ 42	29°21	6°55	3°27	18°56	22° 4	19°56	10°55	2°42	5°41	6°32	8°36	n.a.	T 3
F 4	18 6 53	29°42'13	20°33	199 3	7°20	4°12	19° 7	22° 8	20° 0	10°D55	2°44	5°30	6°29	8°43	n.a.	F 4
S 5	18 10 50	09542'14	5 ਰ 13	2°45	7°42	4°56	19°19	22°12	20° 4	10°55	2°46	5°20	6°26	8°49	n.a.	S 5
S 6	18 14 46	1°42'18	19°34	4°25	8° 3	5°41	19°30	22°17	20° 7	10°56	2°49	5°11	6°23	8°56	n.a.	S 6
M 7	18 18 43	2°42'23	3≈32	6° 5	8°22	6°25	19°41	22°21	20°11	10°56	2°51	5° 5	6°19	9° 3	n.a.	M 7
T 8	18 22 39	3°42'31	17° 3	7°45	8°40	7°10	19°52	22°25	20°15	10°56	2°54	5° 1	6°16	9° 9	n.a.	T 8
W 9	18 26 36	4°42'40	0 ∺ 8	9°24	8°55	7°54	20° 4	22°29	20°18	10°56	2°56	4°D59	6°13	9°16	n.a.	W 9
T 10	18 30 32	5°42'53	12°49	11° 2	9° 8	8°39	20°15	22°33	20°22	10°56	2°58	4°59	6°10	9°23	n.a.	T 10
F 11	18 34 29	6°43'07	25° 9	12°39	9°19	9°24	20°27	22°36	20°26	10°56	3° 1	5° 0	6° 7	9°29	n.a.	F 11
S 12	18 38 25	7°43'24	7 Ƴ 15	14°17	9°28	10° 9	20°38	22°40	20°29	10°57	3° 3	5°R 1	6° 4	9°36	n.a.	S 12
S 13	18 42 22	8°43'44	19°10	15°53	9°34	10°54	20°50	22°44	20°33	10°57	3° 5	5° 0	6° 0	9°43	n.a.	S 13
M14	18 46 19	9°44'05	18 1	17°29	9°38	11°38	21° 2	22°47	20°37	10°57	3° 8	4°58	5°57	9°50	n.a.	M14
T 15	18 50 15	10°44'29	12°51	19° 4	9°R40	12°23	21°14	22°50	20°41	10°58	3°10	4°53	5°54	9°56	n.a.	T 15
W16	18 54 12	11°44'56	24°47	20°39	9°40	13° 8	21°26	22°54	20°44	10°58	3°13	4°45	5°51	10° 3	n.a.	W16
T 17	18 58 8	12°45'24	6 II 50	22°14	9°37	13°54	21°38	22°57	20°48	10°58	3°15	4°37	5°48	10°10	n.a.	T 17
F 18	19 2 5	13°45'55	19° 3	23°47	9°32	14°39	21°50	23° 0	20°52	10°59	3°17	4°27	5°45	10°16	n.a.	F 18
S 19	19 6 1	14°46'27	19529	25°21	9°25	15°24	22° 2	23° 3	20°56	10°59	3°20	4°17	5°41	10°23	n.a.	S 19
S 20	19 9 58	15°47'02	14° 7	26°54	9°15	16° 9	22°14	23° 6	21° 0	11° 0	3°22	4° 8	5°38	10°30	n.a.	S 20
M21	19 13 54	16°47'39	26°58	28°26	9° 2	16°54	22°27	23° 9	21° 3	11° 0	3°24	4° 1	5°35	10°37	n.a.	M21
T 22	19 17 51	17°48'17	10 N 1	29°58	8°48	17°40	22°39	23°11	21° 7	11° 1	3°27	3°56	5°32	10°43	n.a.	T 22
W23	19 21 47	18°48'57	23°15	1 Q 30	8°30	18°25	22°51	23°14	21°11	11° 2	3°29	3°53	5°29	10°50	n.a.	W23
T 24	19 25 44	19°49'39	6 m /40	3° 1	8°11	19°10	23° 4	23°16	21°15	11° 2	3°31	3°D53	5°25	10°57	n.a.	T 24
F 25	19 29 40	20°50'22	20°16	4°32	7°49	19°56	23°16	23°19	21°19	11° 3	3°34	3°53	5°22	11° 3	n.a.	F 25
S 26	19 33 37	21°51'07	4 º 2	6° 2	7°25	20°41	23°29	23°21	21°22	11° 4	3°36	3°55	5°19	11°10	n.a.	S 26
S 27	19 37 33	22°51'53	17°59	7°32	6°59	21°27	23°42	23°23	21°26	11° 5	3°38	3°R56	5°16	11°17	n.a.	S 27
M28	19 41 30	23°52'41	2M 6	9° 1	6°32	22°12	23°54	23°25	21°30	11° 5	3°40	3°56	5°13	11°24	n.a.	M28
T 29	19 45 26	24°53'30	16°22	10°30	6° 2	22°58	24° 7	23°27	21°34	11° 6	3°43	3°54	5°10	11°30	n.a.	T 29
W30	19 49 23	25°54'21	0 ∡ 744	11°58	5°31	23°43	24°20	23°29	21°37	11° 7	3°45	3°50	5° 6	11°37	n.a.	W30
T 31	19 53 20	26955'12	15 ×7 8	13 N 26	4 Ω 58	24 Mp 29	24 Ω 33	23 Y 31	219541	11 º 8	39647	3 ∺ 45	5 ∺ 3	11844	n.a.	T 31

Delta T = 47h09m36s

SEPTEMBER 5420 BCE (-5419) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	Q	♂	4	ħ)∤(¥	Р	ů	Ω	ţ	o k	Day
F 1	19 57 16	27956'06	29 × 30	14 Ω 54	4°R24	25 m 14	24 Ω 46	23 Y 32	219545	11 ♀ 9	3 9 49	3°R39	5 米 0	11850	n.a.	F 1
S 2	20 1 13	28°57'00	13 る 44	16°20	3 Ω 49	26° 0	24°59	23°34	21°49	11°10	3°52	3 ∺ 34	4°57	11°57	n.a.	S 2
S 3	20 5 9	29°57'56	27°45	17°46	3°14	26°46	25°12	23°35	21°53	11°11	3°54	3°29	4°54	12° 4	n.a.	S 3
M 4	20 9 6	0 Ω 58'54	11≈28	19°12	2°37	27°31	25°25	23°36	21°56	11°12	3°56	3°25	4°51	12°11	n.a.	M 4
T 5	20 13 2	1°59'53	24°50	20°36	2° 1	28°17	25°38	23°38	22° 0	11°13	3°58	3°23	4°47	12°17	n.a.	T 5
W 6 T 7	20 16 59 20 20 55	3° 0'53 4° 1'55	7 米 52 20°32	22° 0 23°23	1°25 0°48	29° 3 29°49	25°51 26° 4	23°39 23°40	22° 4 22° 8	11°14 11°15	4° 0 4° 3	3°D23 3°24	4°44 4°41	12°24 12°31	n.a.	W 6 T 7
F 8	20 20 33	5° 2'59	20 32 2 Υ 55	23 23 24°44	0°13	29 49 0 Ω 34	26°17	23°40	22°11	11°16	4° 5	3°26	4°38	12°37	n.a. n.a.	F 8
S 9	20 24 32	6° 4'04	15° 3	26° 5	29938	1°20	26°31	23°41	22°15	11°17	4° 7	3°28	4°35	12°44	n.a.	S 9
S 10	20 32 45	7° 5'11	27° 1	27°24	29° 4	2° 6	26°44	23°42	22°19	11°19	4° 9	3°29	4°31	12°51	n.a.	S 10
M11	20 36 41	8° 6'19	8 8 53	28°42	28°32	2°52	26°57	23°42	22°23	11°20	4°11	3°R30	4°28	12°58	n.a.	M11
T 12	20 40 38	9° 7'29	20°45	29°58	28° 0	3°38	27°11	23°43	22°26	11°21	4°13	3°29	4°25	13° 4	n.a.	T 12
W13	20 44 35	10° 8'40	2 Ⅱ 41	1 m 12	27°31	4°24	27°24	23°43	22°30	11°22	4°15	3°27	4°22	13°11	n.a.	W13
T 14	20 48 31	11° 9'53	14°46	2°23	27° 3	5° 9	27°38	23°43	22°34	11°24	4°17	3°24	4°19	13°18	n.a.	T 14
F 15	20 52 28	12°11'07	27° 4	3°33	26°37	5°55	27°51	23°R43	22°37	11°25	4°19	3°21	4°16	13°24	n.a.	F 15
S 16	20 56 24	13°12'22	9937	4°39	26°13	6°41	28° 5	23°43	22°41	11°26	4°21	3°18	4°12	13°31	n.a.	S 16
S 17	21 0 21	14°13'38	22°27	5°41	25°52	7°27	28°18	23°43	22°44	11°28	4°23	3°14	4° 9	13°38	n.a.	S 17
M18	21 4 17	15°14'56	5 Ω 35	6°40	25°33	8°13	28°32	23°43	22°48	11°29	4°25	3°12	4° 6	13°45	n.a.	M18
T 19 W20	21 8 14 21 12 10	16°16'14 17°17'34	19° 0 2 m 40	7°35 8°24	25°16 25° 1	8°59 9°45	28°45 28°59	23°42 23°42	22°52 22°55	11°31 11°32	4°27 4°29	3°11 3°D10	4° 3 4° 0	13°51 13°58	n.a. n.a.	T 19 W20
T 21	21 12 10	17 17 34 18°18'54	16°33	9° 8	24°49	10°31	29°12	23°41	22°59	11°34	4°31	3°10	3°56	13° 5	n.a.	T 21
F 22	21 20 4	19°20'14	0₽35	9°45	24°39	11°17	29°26	23°41	23° 2	11°35	4°32	3°11	3°53	14°11	n.a.	F 22
S 23	21 24 0	20°21'36	14°44	10°16	24°32	12° 3	29°40	23°40	23° 6	11°37	4°34	3°12	3°50	14°18	n.a.	S 23
S 24	21 27 57	21°22'57	28°56	10°38	24°27	12°49	29°53	23°39	23° 9	11°38	4°36	3°13	3°47	14°25	n.a.	S 24
M25	21 31 53	22°24'20	13 M 9	10°51	24°D25	13°35	0 m) 7	23°38	23°13	11°40	4°38	3°14	3°44	14°32	n.a.	M25
T 26	21 35 50	23°25'42	27°20	10°R54	24°25	14°21	0°21	23°37	23°16	11°42	4°40	3°R14	3°41	14°38	n.a.	T 26
W27	21 39 46	24°27'05	11 × 27	10°47	24°28	15° 7	0°34	23°35	23°19	11°43	4°41	3°14	3°37	14°45	n.a.	W27
T 28	21 43 43	25°28'28	25°28	10°28	24°33	15°53	0°48	23°34	23°23	11°45	4°43	3°13	3°34	14°52	n.a.	T 28
F 29 S 30	21 47 40 21 51 36	26°29'52 27 Ω 31'16	9 중 22 23 중 6	9°59 9 m ∌17	24°40 24 © 50	16°39 17 Ω 25	1° 2 1 m)16	23°32 23 ° 31	23°26 23 © 30	11°47 11 ≏ 49	4°45 4 © 46	3°12 3 ∺ 11	3°31 3 ∺ 28	14°59 15 8 5	n.a.	F 29 S 30
3 30	41 31 30	4/063110	230 0	/ בעווע	030€4∠	1/==23	סו עוו ו	23 i 31	∪دفعد∠	11==49	42940	эдп	3,₹∠8	130 3	n.a.	3 30

Delta T = 47h09m32s

Julian Calendar 1 Sept. 5420 BCE == Greg. Calendar 20 July 5420 BCE

OCTOBER 5420 BCE (-5419) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)f(¥	В	N.	ಭಿ	Ç	k _O	Day
S 1	21 55 33	28£32'39	6≈38	8°R25	259 2	18 ≏ 11	1 Mp 29	23°R29	23933	11 ≏ 50	49548	3°R11	3 ∺ 25	15 8 12	n.a.	S 1
M 2	21 59 29	29°34'04	19°56	7 m 23	25°16	18°57	1°43	23 Y 27	23°36	11°52	4°50	3 ∺ 10	3°22	15°19	n.a.	M 2
T 3	22 3 26	0 m 35'28	3 米 0	6°12	25°32	19°43	1°57	23°25	23°39	11°54	4°51	3°D10	3°18	15°25	n.a.	T 3
W 4	22 7 22	1°36'53	15°49	4°55	25°51	20°29	2°11	23°23	23°43	11°56	4°53	3°10	3°15	15°32	n.a.	W 4
T 5	22 11 19	2°38'18	28°22	3°34	26°11	21°15	2°24	23°21	23°46	11°58	4°54	3°11	3°12	15°39	n.a.	T 5
F 6	22 15 16	3°39'43	10 Y 41	2°11	26°33	22° 1	2°38	23°19	23°49	11°59	4°56	3°R11	3° 9	15°46	n.a.	F 6
S 7	22 19 12	4°41'09	22°49	0°50	26°57	22°47	2°52	23°17	23°52	12° 1	4°57	3°10	3° 6	15°52	n.a.	S 7
S 8	22 23 9	5°42'35	4 8 47	29€33	27°23	23°33	3° 6	23°14	23°55	12° 3	4°59	3°10	3° 2	15°59	n.a.	S 8
M 9	22 27 5	6°44'01	16°40	28°22	27°51	24°19	3°19	23°12	23°58	12° 5	5° 0	3°10	2°59	16° 6	n.a.	M 9
T 10	22 31 2	7°45'28	28°32	27°20	28°20	25° 5	3°33	23° 9	24° 1	12° 7	5° 1	3°10	2°56	16°12	n.a.	T 10
W11	22 34 58	8°46'55	10 Ⅲ 27	26°28	28°51	25°50	3°47	23° 6	24° 4	12° 9	5° 3	3°D 9	2°53	16°19	n.a.	W11
T 12	22 38 55	9°48'23	22°31	25°46	29°24	26°36	4° 1	23° 4	24° 7	12°11	5° 4	3°10	2°50	16°26	n.a.	T 12
F 13	22 42 52	10°49'50	49647	25°14	29°58	27°22	4°14	23° 1	24°10	12°13	5° 5	3°10	2°47	16°33	n.a.	F 13
S 14	22 46 48	11°51'18	17°20	24°53	0 Ω 33	28° 8	4°28	22°58	24°13	12°15	5° 6	3°11	2°43	16°39	n.a.	S 14
S 15	22 50 45	12°52'46	0 Ω 13	24°43	1°10	28°54	4°42	22°55	24°16	12°17	5° 8	3°12	2°40	16°46	n.a.	S 15
M16	22 54 41	13°54'13	13°30	24°D42	1°48	29°40	4°56	22°51	24°19	12°19	5° 9	3°13	2°37	16°53	n.a.	M16
T 17	22 58 38	14°55'41	27° 9	24°51	2°28	0 M 26	5° 9	22°48	24°21	12°21	5°10	3°R13	2°34	16°59	n.a.	T 17
W18	23 2 34	15°57'08	11 Mp 10	25° 7	3° 8	1°11	5°23	22°45	24°24	12°23	5°11	3°13	2°31	17° 6	n.a.	W18
T 19	23 6 31	16°58'35	25°30	25°32	3°50	1°57	5°37	22°41	24°27	12°25	5°12	3°13	2°28	17°13	n.a.	T 19
F 20	23 10 28	18° 0'01	10 ♀ 2	26° 3	4°33	2°43	5°50	22°38	24°29	12°27	5°13	3°11	2°24	17°20	n.a.	F 20
S 21	23 14 24	19° 1'27	24°41	26°40	5°17	3°29	6° 4	22°34	24°32	12°30	5°14	3° 9	2°21	17°26	n.a.	S 21
S 22	23 18 21	20° 2'52	9 M 20	27°23	6° 2	4°15	6°17	22°31	24°35	12°32	5°15	3° 7	2°18	17°33	n.a.	S 22
M23	23 22 17	21° 4'17	23°52	28°11	6°49	5° 0	6°31	22°27	24°37	12°34	5°16	3° 5	2°15	17°40	n.a.	M23
T 24	23 26 14	22° 5'41	8 ~ 14	29° 3	7°36	5°46	6°45	22°23	24°40	12°36	5°17	3° 3	2°12	17°46	n.a.	T 24
W25	23 30 11	23° 7'04	22°21	29°59	8°24	6°32	6°58	22°19	24°42	12°38	5°18	3°D 3	2° 8	17°53	n.a.	W25
T 26	23 34 7	24° 8'26	6 ට 12	0 m 59	9°12	7°17	7°12	22°15	24°44	12°40	5°19	3° 3	2° 5	18° 0	n.a.	T 26
F 27	23 38 4	25° 9'46	19°48	2° 2	10° 2	8° 3	7°25	22°11	24°47	12°43	5°20	3° 4	2° 2	18° 7	n.a.	F 27
S 28	23 42 0	26°11'06	3≈ 9	3° 8	10°53	8°49	7°39	22° 7	24°49	12°45	5°20	3° 6	1°59	18°13	n.a.	S 28
S 29	23 45 57	27°12'25	16°15	4°16	11°44	9°34	7°52	22° 3	24°51	12°47	5°21	3° 7	1°56	18°20	n.a.	S 29
M30	23 49 54	28°13'43	29° 9	5°26	12°36	10°20	8° 5	21°59	24°54	12°49	5°22	3°R 8	1°53	18°27	n.a.	M30
T 31	23 53 50	29 m 14'59	11 米 50	6 m 38	13 Ω 29	11 M 5	8 m 19	21 Y 54	249556	12 ≏ 51	5923	3 ∺ 8	1) (49	18 8 34	n.a.	T 31

Delta T = 47h09m28s

NOVEMBER 5420 BCE (-5419) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q	ð	4	ħ)∤(¥	Р	u	Ω	ţ	o k	Day
W 1	23 57 47	0 ₽ 16'15	24) (21	7 m 53	14 Ω 22	11 M 51	8 m 32	21°R50	24958	12 ≏ 54	5923	3°R 6	1) (46	18 8 40	n.a.	W 1
T 2	0 1 43	1°17'30	6 Ƴ 41	9° 8	15°16	12°36	8°45	21 Y 46	25° 0	12°56	5°24	3 ∺ 3	1°43	18°47	n.a.	T 2
F 3	0 5 40	2°18'43	18°52	10°26	16°11	13°22	8°58	21°41	25° 2	12°58	5°24	2°59	1°40	18°54	n.a.	F 3
S 4	0 9 36	3°19'56	0 8 55	11°44	17° 7	14° 7	9°12	21°37	25° 4	13° 0	5°25	2°53	1°37	19° 0	n.a.	S 4
S 5	0 13 33	4°21'08	12°52	13° 4	18° 3	14°53	9°25	21°32	25° 6	13° 3	5°25	2°47	1°33	19° 7	n.a.	S 5
M 6	0 17 30	5°22'19	24°45	14°25	18°59	15°38	9°38	21°28	25° 8	13° 5	5°26	2°42	1°30	19°14	n.a.	M 6
T 7	0 21 26	6°23'29	6 Ⅱ 36	15°47	19°57	16°23	9°51	21°23	25°10	13° 7	5°26	2°37	1°27	19°21	n.a.	T 7
W 8	0 25 23	7°24'39	18°30	17°10	20°54	17° 9	10° 4	21°19	25°11	13° 9	5°27	2°33	1°24	19°27	n.a.	W 8
T 9	0 29 19	8°25'47	0ഇ30	18°34	21°53	17°54	10°17	21°14	25°13	13°12	5°27	2°31	1°21	19°34	n.a.	T 9
F 10	0 33 16	9°26'54	12°42	19°59	22°51	18°39	10°30	21° 9	25°15	13°14	5°27	2°D31	1°18	19°41	n.a.	F 10
S 11	0 37 13	10°28'00	25°10	21°25	23°50	19°24	10°43	21° 4	25°16	13°16	5°28	2°32	1°14	19°47	n.a.	S 11
S 12	0 41 9	11°29'06	7 Ω 59	22°51	24°50	20°10	10°56	21° 0	25°18	13°18	5°28	2°33	1°11	19°54	n.a.	S 12
M13	0 45 6	12°30'10	21°12	24°19	25°50	20°55	11°8	20°55	25°19	13°21	5°28	2°35	1° 8	20° 1	n.a.	M13
T 14	0 49 2	13°31'13	4 m 53	25°47	26°51	21°40	11°21	20°50	25°21	13°23	5°28	2°R35	1° 5	20° 8	n.a.	T 14
W15	0 52 59	14°32'14	19° 1	27°16	27°52	22°25	11°34	20°45	25°22	13°25	5°28	2°34	1° 2	20°14	n.a.	W15
T 16	0 56 56	15°33'14	3 ₾ 35	28°45	28°53	23°10	11°46	20°40	25°24	13°28	5°28	2°31	0°59	20°21	n.a.	T 16
F 17	1 0 52	16°34'13	18°28	0 ჲ 16	29°55	23°55	11°59	20°36	25°25	13°30	5°28	2°26	0°55	20°28	n.a.	F 17
S 18	1 4 49	17°35'11	3 M 33	1°47	0 m ,57	24°40	12°11	20°31	25°26	13°32	5°R28	2°19	0°52	20°35	n.a.	S 18
S 19	1 8 45	18°36'06	18°39	3°18	1°59	25°25	12°24	20°26	25°28	13°34	5°28	2°11	0°49	20°41	n.a.	S 19
M20	1 12 42	19°37'01	3 . ₹37	4°51	3° 2	26°10	12°36	20°21	25°29	13°37	5°28	2° 4	0°46	20°48	n.a.	M20
T 21	1 16 38	20°37'53	18°19	6°24	4° 5	26°55	12°49	20°16	25°30	13°39	5°28	1°59	0°43	20°55	n.a.	T 21
W22	1 20 35	21°38'43	2 る 39	7°58	5° 8	27°40	13° 1	20°11	25°31	13°41	5°28	1°55	0°39	21° 1	n.a.	W22
T 23	1 24 32	22°39'32	16°35	9°32	6°11	28°24	13°13	20° 6	25°32	13°43	5°28	1°D53	0°36	21° 8	n.a.	T 23
F 24	1 28 28	23°40'18	0≈ 7	11° 8	7°15	29° 9	13°25	20° 1	25°33	13°46	5°28	1°53	0°33	21°15	n.a.	F 24
S 25	1 32 25	24°41'02	13°18	12°44	8°19	29°54	13°37	19°57	25°34	13°48	5°28	1°54	0°30	21°22	n.a.	S 25
S 26	1 36 21	25°41'44	26° 9	14°21	9°24	0 ∡ 39	13°49	19°52	25°34	13°50	5°27	1°R55	0°27	21°28	n.a.	S 26
M27	1 40 18	26°42'24	8)(46	15°58	10°28	1°23	14° 1	19°47	25°35	13°52	5°27	1°55	0°24	21°35	n.a.	M27
T 28	1 44 15	27°43'02	21°10	17°37	11°33	2° 8	14°13	19°42	25°36	13°55	5°27	1°53	0°20	21°42	n.a.	T 28
W29	1 48 11	28°43'38	3 Υ 24	19°16	12°38	2°52	14°24	19°37	25°37	13°57	5°26	1°48	0°17	21°49	n.a.	W29
T 30	1 52 8	29 ≏ 44'12	15 Y 32	20 ≏ 56	13 M 44	3 ,₹ 37	14 M 36	19 Y 33	25937	13 ≏ 59	5926	1) (41	0 ∺ 14	21 8 55	n.a.	T 30

Delta T = 47h09m24s

Julian Calendar 1 Nov. 5420 BCE == Greg. Calendar 19 Sept. 5420 BCE

DECEMBER 5420 BCE (-5419) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	φ	♂	4	ħ)ұ(¥	Р	r	ಬ	Ç	, k	Day
F 1	1 56 4	0 M .44'44	27 Y 33	22 £ 37	14 m)49	4 ₹ 22	14 M)48	19°R28	25938	14 ♀ 1	5°R26	1°R31	0) €11	22 8 2	n.a.	F 1
S 2	2 0 1	1°45'14	9 8 30	24°19	15°55	5° 6	14°59	19 Y 23	25°38	14° 3	5925	1 米 20	0° 8	22° 9	n.a.	S 2
S 3	2 3 57	2°45'42	21°24	26° 1	17° 1	5°50	15°10	19°18	25°39	14° 6	5°25	1° 7	0° 5	22°15	n.a.	S 3
M 4	2 7 54	3°46'08	3 I I16	27°45	18° 7	6°35	15°22	19°14	25°39	14° 8	5°24	0°55	0° 1	22°22	n.a.	M 4
T 5	2 11 51	4°46'33	15° 9	29°29	19°14	7°19	15°33	19° 9	25°39	14°10	5°24	0°44	29≈58	22°29	n.a.	T 5
W 6	2 15 47	5°46'55	27° 4	1 M .15	20°20	8° 3	15°44	19° 5	25°40	14°12	5°23	0°35	29°55	22°36	n.a.	W 6
T 7	2 19 44	6°47'16	995 4	3° 1	21°27	8°48	15°55	19° 0	25°40	14°14	5°22	0°29	29°52	22°42	n.a.	T 7
F 8	2 23 40	7°47'35	21°14	4°48	22°34	9°32	16° 6	18°56	25°40	14°16	5°22	0°25	29°49	22°49	n.a.	F 8
S 9	2 27 37	8°47'53	3 Ω 38	6°36	23°41	10°16	16°17	18°51	25°40	14°19	5°21	0°24	29°45	22°56	n.a.	S 9
S 10	2 31 33	9°48'08	16°21	8°25	24°48	11° 0	16°28	18°47	25°40	14°21	5°20	0°D24	29°42	23° 2	n.a.	S 10
M11	2 35 30	10°48'21	29°26	10°15	25°55	11°44	16°39	18°42	25°R40	14°23	5°20	0°R24	29°39	23° 9	n.a.	M11
T 12	2 39 27	11°48'33	12 m 59	12° 6	27° 3	12°28	16°49	18°38	25°40	14°25	5°19	0°24	29°36	23°16	n.a.	T 12
W13	2 43 23	12°48'43	27° 1	13°58	28°11	13°12	17° 0	18°34	25°40	14°27	5°18	0°21	29°33	23°23	n.a.	W13
T 14	2 47 20	13°48'50	11 ≏ 32	15°50	29°18	13°56	17°10	18°30	25°40	14°29	5°17	0°16	29°30	23°29	n.a.	T 14
F 15	2 51 16	14°48'56	26°28	17°43	0 ჲ 26	14°40	17°20	18°26	25°40	14°31	5°16	0° 8	29°26	23°36	n.a.	F 15
S 16	2 55 13	15°49'00	11 M 42	19°37	1°34	15°24	17°31	18°22	25°39	14°33	5°15	29≈58	29°23	23°43	n.a.	S 16
S 17	2 59 9	16°49'01	27° 2	21°32	2°43	16° 8	17°41	18°18	25°39	14°35	5°14	29°47	29°20	23°50	n.a.	S 17
M18	3 3 6	17°49'01	12 ~ 18	23°27	3°51	16°52	17°51	18°14	25°39	14°37	5°13	29°36	29°17	23°56	n.a.	M18
T 19	3 7 2	18°48'58	27°18	25°22	4°59	17°35	18° 1	18°10	25°38	14°39	5°12	29°27	29°14	24° 3	n.a.	T 19
W20	3 10 59	19°48'52	11 る 55	27°18	6° 8	18°19	18°10	18° 6	25°38	14°41	5°11	29°20	29°10	24°10	n.a.	W20
T 21	3 14 56	20°48'44	26° 3	29°13	7°16	19° 3	18°20	18° 2	25°37	14°43	5°10	29°16	29° 7	24°16	n.a.	T 21
F 22	3 18 52	21°48'34	9≈43	1 才 8	8°25	19°46	18°30	17°59	25°37	14°45	5° 9	29°14	29° 4	24°23	n.a.	F 22
S 23	3 22 49	22°48'21	22°55	3° 3	9°34	20°30	18°39	17°55	25°36	14°47	5° 8	29°14	29° 1	24°30	n.a.	S 23
S 24	3 26 45	23°48'05	5) (45	4°57	10°42	21°13	18°48	17°52	25°35	14°49	5° 7	29°14	28°58	24°37	n.a.	S 24
M25	3 30 42	24°47'46	18°15	6°50	11°51	21°57	18°57	17°48	25°35	14°50	5° 6	29°13	28°55	24°43	n.a.	M25
T 26	3 34 38	25°47'25	0 Υ 31	8°41	13° 0	22°40	19° 7	17°45	25°34	14°52	5° 5	29°10	28°51	24°50	n.a.	T 26
W27	3 38 35	26°47'02	12°36	10°30	14°10	23°24	19°15	17°42	25°33	14°54	5° 4	29° 4	28°48	24°57	n.a.	W27
T 28	3 42 31	27°46'36	24°35	12°17	15°19	24° 7	19°24	17°38	25°32	14°56	5° 2	28°55	28°45	25° 4	n.a.	T 28
F 29	3 46 28	28°46'07	6 8 29	14° 1	16°28	24°50	19°33	17°35	25°31	14°58	5° 1	28°44	28°42	25°10	n.a.	F 29
S 30	3 50 24	29°45'36	18°22	15°41	17°37	25°33	19°42	17°32	25°30	14°59	5° 0	28°30	28°39	25°17	n.a.	S 30
S 31	3 54 21	0 ∡ 145′03	0 Ⅱ 14	17 ,7 18	18 ≏ 47	26 ∡ 17	19 m 50	17 Y 30	25929	15 ♀ 1	4959	28≈15	28≈36	25824	n.a.	S 31

Delta T = 47h09m20s

Julian Calendar

The year -5419 astronomical counting style corresponds to year 5420 B.C.E historical counting style.

JANUARY 5419 BCE (-5418) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(Ħ	Р	ß	v	Ç	ę,	Day
M 1	3 58 18	1 √ 44'28	12 II 8	18 ∡ 750	19 ≙ 56	27 ₹ 0	19 m 58	17°R27	25°R28	15 ♀ 3	4°R57	28°R 1	28≈32	25 8 30	n.a.	M 1
T 2	4 2 14	2°43'50	24° 4	20°18	21° 6	27°43	20° 7	17 Y 24	25927	15° 5	4956	27≈48	28°29	25°37	n.a.	T 2
W 3	4 6 11	3°43'10	695 4	21°40	22°15	28°26	20°15	17°21	25°26	15° 6	4°55	27°37	28°26	25°44	n.a.	W 3
T 4	4 10 7	4°42'28	18°10	22°56	23°25	29° 9	20°23	17°19	25°24	15° 8	4°53	27°29	28°23	25°51	n.a.	T 4
F 5	4 14 4	5°41'43	$0\Omega 24$	24° 7	24°35	29°52	20°30	17°16	25°23	15° 9	4°52	27°24	28°20	25°57	n.a.	F 5
S 6	4 18 0	6°40'57	12°51	25°10	25°45	0 ට 35	20°38	17°14	25°22	15°11	4°51	27°21	28°16	26° 4	n.a.	S 6
S 7	4 21 57	7°40'08	25°32	26° 7	26°54	1°18	20°46	17°12	25°20	15°13	4°49	27°D21	28°13	26°11	n.a.	S 7
M 8	4 25 53	8°39'17	8 m 34	26°57	28° 4	2° 1	20°53	17°10	25°19	15°14	4°48	27°R21	28°10	26°18	n.a.	M 8
T 9	4 29 50	9°38'25	21°59	27°39	29°14	2°43	21° 0	17° 8	25°18	15°16	4°46	27°20	28° 7	26°24	n.a.	T 9
W10	4 33 46	10°37'30	5 ≙ 51	28°14	0 M 24	3°26	21° 7	17° 6	25°16	15°17	4°45	27°18	28° 4	26°31	n.a.	W10
T 11	4 37 43	11°36'33	20°10	28°41	1°34	4° 9	21°14	17° 4	25°14	15°19	4°43	27°14	28° 1	26°38	n.a.	T 11
F 12	4 41 39	12°35'34	4 M .54	29° 0	2°45	4°51	21°21	17° 2	25°13	15°20	4°42	27° 6	27°57	26°44	n.a.	F 12
S 13	4 45 36	13°34'33	19°58	29°11	3°55	5°34	21°28	17° 0	25°11	15°22	4°40	26°57	27°54	26°51	n.a.	S 13
S 14	4 49 32	14°33'30	5 ₹ 14	29°R15	5° 5	6°17	21°34	16°59	25°10	15°23	4°39	26°47	27°51	26°58	n.a.	S 14
M15	4 53 29	15°32'25	20°30	29°12	6°15	6°59	21°41	16°57	25° 8	15°24	4°37	26°36	27°48	27° 5	n.a.	M15
T 16	4 57 26	16°31'18	5 云 34	29° 2	7°26	7°42	21°47	16°56	25° 6	15°26	4°36	26°27	27°45	27°11	n.a.	T 16
W17	5 1 22	17°30'08	20°19	28°44	8°36	8°24	21°53	16°55	25° 4	15°27	4°34	26°21	27°42	27°18	n.a.	W17
T 18	5 5 19	18°28'55	4≈37	28°21	9°46	9° 6	21°59	16°54	25° 2	15°28	4°33	26°16	27°38	27°25	n.a.	T 18
F 19	5 9 15	19°27'40	18°25	27°51	10°57	9°49	22° 4	16°53	25° 1	15°29	4°31	26°15	27°35	27°32	n.a.	F 19
S 20	5 13 12	20°26'23	1) 45	27°17	12° 7	10°31	22°10	16°52	24°59	15°31	4°29	26°D14	27°32	27°38	n.a.	S 20
S 21	5 17 8	21°25'03	14°39	26°38	13°18	11°13	22°15	16°51	24°57	15°32	4°28	26°15	27°29	27°45	n.a.	S 21
M22	5 21 5	22°23'40	27°12	25°56	14°28	11°56	22°21	16°50	24°55	15°33	4°26	26°R15	27°26	27°52	n.a.	M22
T 23	5 25 1	23°22'15	9 Ƴ 27	25°11	15°39	12°38	22°26	16°50	24°53	15°34	4°24	26°14	27°22	27°58	n.a.	T 23
W24	5 28 58	24°20'47	21°31	24°25	16°49	13°20	22°31	16°49	24°51	15°35	4°23	26°10	27°19	28° 5	n.a.	W24
T 25	5 32 54	25°19'17	3 8 27	23°37	18° 0	14° 2	22°35	16°49	24°49	15°36	4°21	26° 4	27°16	28°12	n.a.	T 25
F 26	5 36 51	26°17'45	15°19	22°50	19°11	14°44	22°40	16°49	24°47	15°37	4°20	25°56	27°13	28°19	n.a.	F 26
S 27	5 40 47	27°16'10	27°10	22° 4	20°21	15°26	22°44	16°48	24°45	15°38	4°18	25°46	27°10	28°25	n.a.	S 27
S 28	5 44 44	28°14'33	9Ⅱ 4	21°19	21°32	16° 8	22°49	16°D48	24°42	15°39	4°16	25°35	27° 7	28°32	n.a.	S 28
M29	5 48 40	29°12'54	21° 1	20°37	22°43	16°50	22°53	16°48	24°40	15°40	4°15	25°24	27° 3	28°39	n.a.	M29
T 30	5 52 37	0 궁 11'12	3 95 3	19°58	23°54	17°32	22°57	16°49	24°38	15°41	4°13	25°14	27° 0	28°46	n.a.	T 30
W31	5 56 33	1궁 9'29	15913	19 × 23	25M 5	18 る 13	23 Mg 0	16 Ƴ 49	24936	15 ≏ 42	49911	25≈ 6	26≈57	28 8 52	n.a.	W31

Delta T = 47h09m16s

Julian Calendar 1 Jan. 5419 BCE == Greg. Calendar 19 Nov. 5420 BCE

FEBRUARY 5419 BCE (-5418) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)∤(卉	Р	₽.	Ω	ţ	Q K	Day
T 1	6 0 30	2る 7'43	279529	18°R52	26M16	18 궁 55	23 Mp 4	16 Ƴ 49	24°R34	15 ≏ 43	4°R10	25°R 0	26≈54	28 8 59	n.a.	T 1
F 2	6 4 26	3° 5'56	9 Ω 55	18 ∡ 126	27°26	19°37	23° 7	16°50	24931	15°44	495 8	24≈57	26°51	29° 6	n.a.	F 2
S 3	6 8 23	4° 4'07	22°33	18° 5	28°37	20°18	23°11	16°50	24°29	15°45	4° 6	24°D55	26°48	29°12	n.a.	S 3
S 4	6 12 20	5° 2'15	5 m)24	17°48	29°48	21° 0	23°14	16°51	24°27	15°45	4° 5	24°56	26°44	29°19	n.a.	S 4
M 5	6 16 16	6° 0'22	18°31	17°37	0 ∡ 759	21°42	23°16	16°52	24°24	15°46	4° 3	24°57	26°41	29°26	n.a.	M 5
T 6	6 20 13	6°58'28	1 ≏ 56	17°30	2°10	22°23	23°19	16°53	24°22	15°47	4° 1	24°R58	26°38	29°33	n.a.	T 6
W 7	6 24 9	7°56'31	15°42	17°D29	3°21	23° 5	23°22	16°54	24°20	15°48	4° 0	24°58	26°35	29°39	n.a.	W 7
T 8	6 28 6	8°54'33	29°50	17°33	4°33	23°46	23°24	16°55	24°17	15°48	3°58	24°56	26°32	29°46	n.a.	T 8
F 9	6 32 2	9°52'33	14 M J18	17°42	5°44	24°28	23°26	16°56	24°15	15°49	3°56	24°52	26°28	29°53	n.a.	F 9
S 10	6 35 59	10°50'32	29° 3	17°56	6°55	25° 9	23°28	16°57	24°12	15°49	3°55	24°47	26°25	29°59	n.a.	S 10
S 11	6 39 55	11°48'29	13 × 759	18°14	8° 6	25°50	23°30	16°59	24°10	15°50	3°53	24°41	26°22	0耳 6	n.a.	S 11
M12	6 43 52	12°46'25	28°57	18°37	9°17	26°32	23°31	17° 0	24° 7	15°50	3°51	24°34	26°19	0°13	n.a.	M12
T 13	6 47 48	13°44'18	13 る 49	19° 4	10°29	27°13	23°33	17° 2	24° 5	15°51	3°50	24°29	26°16	0°20	n.a.	T 13
W14	6 51 45	14°42'10	28°26	19°36	11°40	27°54	23°34	17° 3	24° 3	15°51	3°48	24°25	26°13	0°26	n.a.	W14
T 15	6 55 41	15°40'00	12≈42	20°11	12°51	28°35	23°35	17° 5	24° 0	15°52	3°46	24°22	26° 9	0°33	n.a.	T 15
F 16	6 59 38	16°37'48	26°32	20°51	14° 2	29°16	23°36	17° 7	23°58	15°52	3°45	24°D22	26° 6	0°40	n.a.	F 16
S 17	7 3 34	17°35'34	9 ∺ 57	21°34	15°14	29°57	23°36	17° 9	23°55	15°53	3°43	24°23	26° 3	0°47	n.a.	S 17
S 18	7 7 3 1	18°33'18	22°56	22°20	16°25	0≈38	23°37	17°11	23°53	15°53	3°42	24°24	26° 0	0°53	n.a.	S 18
M19	7 11 27	19°31'00	5 Ƴ 33	23°10	17°37	1°19	23°37	17°14	23°50	15°53	3°40	24°26	25°57	1° 0	n.a.	M19
T 20	7 15 24	20°28'40	17°52	24° 4	18°48	2° 0	23°R37	17°16	23°47	15°53	3°38	24°R26	25°54	1° 7	n.a.	T 20
W21	7 19 20	21°26'18	29°57	25° 1	19°59	2°41	23°37	17°18	23°45	15°54	3°37	24°26	25°50	1°14	n.a.	W21
T 22	7 23 17	22°23'54	11854	26° 0	21°11	3°22	23°37	17°21	23°42	15°54	3°35	24°24	25°47	1°20	n.a.	T 22
F 23	7 27 13	23°21'29	23°47	27° 3	22°22	4° 3	23°36	17°23	23°40	15°54	3°34	24°21	25°44	1°27	n.a.	F 23
S 24	7 31 10	24°19'01	5 Ⅱ 40	28° 8	23°34	4°44	23°36	17°26	23°37	15°54	3°32	24°17	25°41	1°34	n.a.	S 24
S 25	7 35 7	25°16'32	17°35	29°16	24°45	5°25	23°35	17°29	23°35	15°54	3°31	24°12	25°38	1°40	n.a.	S 25
M26	7 39 3	26°14'02	29°38	0 궁 27	25°57	6° 5	23°34	17°32	23°32	15°54	3°29	24° 7	25°34	1°47	n.a.	M26
T 27	7 43 0	27°11'29	119548	1°41	27° 9	6°46	23°33	17°35	23°30	15°R54	3°28	24° 3	25°31	1°54	n.a.	T 27
W28	7 46 56	28궁 8'56	2495 9	2 る 57	28 × 20	7≈27	23 Mp 31	17 Y 38	239527	15 ≏ 54	39526	24≈ 0	25≈28	2 I 1	n.a.	W28

Delta T = 47h09m12s

MARCH 5419 BCE (-5418) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ð	4	ħ)f(¥	Р	n	Ω	Ç	, k	Day
T 1	7 50 53	29ට 6'20	6 Ω 40	4 ට 15	29 × 32	8≈ 7	23°R30	17 Y 41	23°R25	15°R54	3°R25	23°R57	25≈25	2 I 7	n.a.	T 1
F 2	7 54 49	0≈ 3'44	19°24	5°36	0 ح 44	8°48	23 Mp 28	17°44	239522	15 ≏ 54	39523	23°D56	25°22	2°14	n.a.	F 2
S 3	7 58 46	1° 1'06	2 Mp 20	7° 0	1°55	9°28	23°26	17°48	23°20	15°54	3°22	23≈56	25°19	2°21	n.a.	S 3
S 4	8 2 42	1°58'26	15°29	8°25	3° 7	10° 9	23°24	17°51	23°17	15°54	3°20	23°57	25°15	2°27	n.a.	S 4
M 5	8 6 3 9	2°55'46	28°52	9°53	4°19	10°49	23°21	17°55	23°15	15°54	3°19	23°59	25°12	2°34	n.a.	M 5
T 6	8 10 35	3°53'05	12 ≏ 29	11°24	5°31	11°30	23°19	17°58	23°12	15°54	3°18	24° 0	25° 9	2°41	n.a.	T 6
W 7	8 14 32	4°50'22	26°20	12°56	6°42	12°10	23°16	18° 2	23°10	15°53	3°16	24° 1	25° 6	2°48	n.a.	W 7
T 8	8 18 28	5°47'39	10 M 24	14°31	7°54	12°50	23°13	18° 6	23° 7	15°53	3°15	24°R 1	25° 3	2°54	n.a.	T 8
F 9	8 22 25	6°44'55	24°41	16° 8	9° 6	13°31	23°10	18°10	23° 5	15°53	3°13	24° 0	25° 0	3° 1	n.a.	F 9
S 10	8 26 22	7°42'11	9 ∡ 7 7	17°48	10°18	14°11	23° 7	18°14	23° 2	15°52	3°12	23°59	24°56	3° 8	n.a.	S 10
S 11	8 30 18	8°39'25	23°39	19°29	11°30	14°51	23° 4	18°18	23° 0	15°52	3°11	23°57	24°53	3°15	n.a.	S 11
M12	8 34 15	9°36'39	8 ਰ 11	21°13	12°42	15°31	23° 0	18°22	22°58	15°52	3°10	23°55	24°50	3°21	n.a.	M12
T 13	8 38 11	10°33'52	22°38	22°59	13°54	16°12	22°56	18°26	22°55	15°51	3° 8	23°54	24°47	3°28	n.a.	T 13
W14	8 42 8	11°31'03	6≈54	24°47	15° 6	16°52	22°53	18°30	22°53	15°51	3° 7	23°53	24°44	3°35	n.a.	W14
T 15	8 46 4	12°28'14	20°55	26°38	16°18	17°32	22°48	18°35	22°51	15°50	3° 6	23°D52	24°40	3°41	n.a.	T 15
F 16	8 50 1	13°25'24	4) (36	28°30	17°30	18°12	22°44	18°39	22°48	15°50	3° 5	23°53	24°37	3°48	n.a.	F 16
S 17	8 53 57	14°22'32	17°55	0≈25	18°42	18°52	22°40	18°44	22°46	15°49	3° 4	23°53	24°34	3°55	n.a.	S 17
S 18	8 57 54	15°19'40	0 Υ 53	2°22	19°55	19°32	22°35	18°48	22°44	15°49	3° 3	23°54	24°31	4° 2	n.a.	S 18
M19	9 1 50	16°16'46	13°32	4°21	21° 7	20°12	22°31	18°53	22°41	15°48	3° 1	23°55	24°28	4° 8	n.a.	M19
T 20	9 5 47	17°13'52	25°53	6°21	22°19	20°52	22°26	18°58	22°39	15°48	3° 0	23°55	24°25	4°15	n.a.	T 20
W21	9 9 44	18°10'56	8 8 1	8°24	23°31	21°32	22°21	19° 3	22°37	15°47	2°59	23°56	24°21	4°22	n.a.	W21
T 22	9 13 40	19° 8'00	20° 0	10°28	24°43	22°12	22°16	19°8	22°35	15°46	2°58	23°R56	24°18	4°29	n.a.	T 22
F 23	9 17 37	20° 5'03	1 Ⅱ 54	12°34	25°56	22°51	22°10	19°13	22°33	15°46	2°57	23°56	24°15	4°35	n.a.	F 23
S 24	9 21 33	21° 2'04	13°47	14°42	27° 8	23°31	22° 5	19°18	22°31	15°45	2°56	23°55	24°12	4°42	n.a.	S 24
S 25	9 25 30	21°59'05	25°45	16°50	28°20	24°11	21°59	19°23	22°28	15°44	2°55	23°55	24° 9	4°49	n.a.	S 25
M26	9 29 26	22°56'05	7951	19° 0	29°33	24°51	21°54	19°28	22°26	15°43	2°54	23°55	24° 5	4°55	n.a.	M26
T 27	9 33 23	23°53'05	20° 8	21°10	0≈45	25°30	21°48	19°33	22°24	15°42	2°53	23°D55	24° 2	5° 2	n.a.	T 27
W28	9 37 20	24°50'03	2 Ω 39	23°21	1°57	26°10	21°42	19°39	22°22	15°42	2°53	23°55	23°59	5° 9	n.a.	W28
T 29	9 41 16	25°47'01	15°26	25°32	3°10	26°50	21°36	19°44	22°20	15°41	2°52	23°55	23°56	5°16	n.a.	T 29
F 30	9 45 13	26°43'58	28°29	27°43	4°22	27°29	21°30	19°49	22°18	15°40	2°51	23°R55	23°53	5°22	n.a.	F 30
S 31	9 49 9	27≈40'55	11 M)48	29≈54	5 ≈ 35	28≈ 9	21 m 23	19 Ƴ 55	22917	15 ≏ 39	2950	23≈55	23≈50	5 Ⅱ 29	n.a.	S 31

Delta T = 47h09m09s

Julian Calendar 1 March 5419 BCE == Greg. Calendar 17 Jan. 5419 BCE

APRIL 5419 BCE (-5418) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)f(¥	Р	v	Ω	Ç	ę,	Day
S 1	9 53 6	28≈37'52	25 Mp 22	2 米 5	6≈47	28≈48	21°R17	20 Υ 0	22°R15	15°R38	2°R49	23°R55	23≈46	5 Ⅱ 36	n.a.	S 1
M 2	9 57 2	29°34'48	9 ⊙ 9	4°14	8° 0	29°28	21 Mp 10	20° 6	229513	15 ≏ 37	2 9 49	23≈54	23°43	5°42	n.a.	M 2
T 3	10 0 59	0) €31'44	23° 7	6°23	9°12	0 ∺ 7	21° 4	20°12	22°11	15°36	2°48	23°53	23°40	5°49	n.a.	T 3
W 4	10 4 55	1°28'41	7 M 13	8°30	10°25	0°47	20°57	20°18	22° 9	15°35	2°47	23°53	23°37	5°56	n.a.	W 4
T 5	10 8 52	2°25'37	21°25	10°36	11°38	1°26	20°50	20°23	22° 8	15°34	2°47	23°52	23°34	6° 3	n.a.	T 5
F 6	10 12 49	3°22'34	5 ₹ 39	12°41	12°50	2° 6	20°43	20°29	22° 6	15°33	2°46	23°D52	23°31	6° 9	n.a.	F 6
S 7	10 16 45	4°19'30	19°54	14°43	14° 3	2°45	20°36	20°35	22° 4	15°32	2°46	23°52	23°27	6°16	n.a.	S 7
S 8	10 20 42	5°16'27	4る 6	16°44	15°16	3°24	20°29	20°41	22° 3	15°31	2°45	23°53	23°24	6°23	n.a.	S 8
M 9	10 24 38	6°13'24	18°13	18°43	16°28	4° 4	20°22	20°47	22° 1	15°29	2°44	23°54	23°21	6°30	n.a.	M 9
T 10	10 28 35	7°10'21	2≈13	20°40	17°41	4°43	20°15	20°53	21°59	15°28	2°44	23°55	23°18	6°36	n.a.	T 10
W1 1	10 32 32	8° 7'19	16° 2	22°35	18°54	5°22	20° 7	21° 0	21°58	15°27	2°44	23°56	23°15	6°43	n.a.	W11
T 12	10 36 28	9° 4'16	29°39	24°28	20° 7	6° 1	20° 0	21° 6	21°57	15°26	2°43	23°R56	23°11	6°50	n.a.	T 12
F 13	10 40 25	10° 1'13	13 米 1	26°19	21°20	6°41	19°53	21°12	21°55	15°25	2°43	23°55	23° 8	6°56	n.a.	F 13
S 14	10 44 21	10°58'11	26° 8	28° 8	22°33	7°20	19°45	21°18	21°54	15°23	2°42	23°53	23° 5	7° 3	n.a.	S 14
S 15	10 48 18	11°55'08	8 Ƴ 58	29°54	23°46	7°59	19°38	21°25	21°52	15°22	2°42	23°51	23° 2	7°10	n.a.	S 15
M16	10 52 14	12°52'06	21°31	1 Υ 39	24°59	8°38	19°30	21°31	21°51	15°21	2°42	23°48	22°59	7°17	n.a.	M16
T 17	10 56 11	13°49'03	3 8 51	3°21	26°12	9°17	19°22	21°38	21°50	15°19	2°41	23°45	22°56	7°23	n.a.	T 17
W18	11 0 8	14°46'01	15°58	5° 1	27°25	9°56	19°15	21°44	21°49	15°18	2°41	23°43	22°52	7°30	n.a.	W18
T 19	11 4 4	15°42'59	27°56	6°39	28°38	10°35	19° 7	21°51	21°48	15°17	2°41	23°41	22°49	7°37	n.a.	T 19
F 20	11 8 1	16°39'57	9∏50	8°15	29°51	11°14	19° 0	21°57	21°46	15°15	2°41	23°40	22°46	7°43	n.a.	F 20
S 21	11 11 57	17°36'55	21°43	9°49	1 ∺ 4	11°53	18°52	22° 4	21°45	15°14	2°41	23°D40	22°43	7°50	n.a.	S 21
S 22	11 15 54	18°33'53	3 95 41	11°20	2°17	12°32	18°44	22°11	21°44	15°13	2°41	23°40	22°40	7°57	n.a.	S 22
M23	11 19 51	19°30'51	15°48	12°49	3°30	13°11	18°37	22°17	21°43	15°11	2°41	23°42	22°37	8° 4	n.a.	M23
T 24	11 23 47	20°27'49	28° 8	14°16	4°43	13°50	18°29	22°24	21°43	15°10	2°D41	23°43	22°33	8°10	n.a.	T 24
W25	11 27 44	21°24'48	10 Ω 46	15°41	5°57	14°29	18°21	22°31	21°42	15° 8	2°41	23°45	22°30	8°17	n.a.	W25
T 26	11 31 40	22°21'47	23°43	17° 3	7°10	15° 8	18°14	22°38	21°41	15° 7	2°41	23°R45	22°27	8°24	n.a.	T 26
F 27	11 35 37	23°18'46	7Mm, 2	18°23	8°23	15°47	18° 6	22°45	21°40	15° 5	2°41	23°45	22°24	8°31	n.a.	F 27
S 28	11 39 33	24°15'46	20°42	19°41	9°36	16°26	17°58	22°52	21°39	15° 4	2°41	23°43	22°21	8°37	n.a.	S 28
S 29	11 43 30	25°12'46	4 ≏ 42	20°56	10°50	17° 4	17°51	22°59	21°39	15° 2	2°41	23°39	22°17	8°44	n.a.	S 29
M30	11 47 27	26 米 9'47	18 ≏ 57	22 Y 9	12 米 3	17) (43	17 m 43	23 ° 6	21938	15 ♀ 1	29541	23≈35	22≈14	8 Ⅱ 51	n.a.	M30

Delta T = 47h09m05s

MAY 5419 BCE (-5418) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)∤(¥	В	N.	u	ţ	k k	Day
T 1	11 51 23	27 米 6'49	3M22	23 Y 19	13 米 16	18 米 22	17°R36	23 Y 13	21°R38	14°R59	29541	23°R30	22≈11	8 Ⅱ 57	n.a.	T 1
W 2	11 55 20	28° 3'51	17°51	24°26	14°30	19° 1	17 M 28	23°20	219937	14 ♀ 58	2°42	23≈26	22° 8	9° 4	n.a.	W 2
T 3	11 59 16	29° 0'55	2 ₹ 20	25°31	15°43	19°39	17°21	23°27	21°37	14°56	2°42	23°22	22° 5	9°11	n.a.	T 3
F 4	12 3 13	29°58'00	16°42	26°33	16°57	20°18	17°14	23°34	21°36	14°55	2°42	23°20	22° 2	9°18	n.a.	F 4
S 5	12 7 10	0 ℃ 55'07	0 궁 55	27°33	18°10	20°57	17° 6	23°41	21°36	14°53	2°42	23°D19	21°58	9°24	n.a.	S 5
S 6	12 11 6	1°52'14	14°56	28°29	19°24	21°35	16°59	23°48	21°35	14°52	2°43	23°20	21°55	9°31	n.a.	S 6
M 7	12 15 3	2°49'23	28°46	29°22	20°37	22°14	16°52	23°55	21°35	14°50	2°43	23°21	21°52	9°38	n.a.	M 7
T 8	12 18 59	3°46'32	12≈23	0811	21°51	22°53	16°45	24° 2	21°35	14°48	2°44	23°22	21°49	9°44	n.a.	T 8
W 9	12 22 56	4°43'43	25°47	0°58	23° 5	23°31	16°38	24°10	21°35	14°47	2°44	23°R22	21°46	9°51	n.a.	W 9
T 10	12 26 53	5°40'55	9 米 0	1°40	24°18	24°10	16°31	24°17	21°35	14°45	2°45	23°21	21°42	9°58	n.a.	T 10
F 11	12 30 49	6°38'08	22° 0	2°19	25°32	24°48	16°24	24°24	21°35	14°44	2°45	23°18	21°39	10° 5	n.a.	F 11
S 12	12 34 46	7°35'22	4 Ƴ 49	2°55	26°46	25°27	16°18	24°32	21°D35	14°42	2°46	23°13	21°36	10°11	n.a.	S 12
S 13	12 38 42	8°32'38	17°25	3°26	28° 0	26° 5	16°11	24°39	21°35	14°40	2°46	23° 6	21°33	10°18	n.a.	S 13
M14	12 42 39	9°29'54	29°49	3°53	29°13	26°44	16° 4	24°46	21°35	14°39	2°47	22°58	21°30	10°25	n.a.	M14
T 15	12 46 35	10°27'12	128 2	4°15	0 Υ 27	27°22	15°58	24°54	21°35	14°37	2°48	22°49	21°27	10°31	n.a.	T 15
W16	12 50 32	11°24'30	24° 6	4°33	1°41	28° 1	15°52	25° 1	21°35	14°36	2°48	22°41	21°23	10°38	n.a.	W16
T 17	12 54 29	12°21'50	6 II 2	4°46	2°55	28°39	15°46	25° 8	21°35	14°34	2°49	22°34	21°20	10°45	n.a.	T 17
F 18	12 58 25	13°19'11	17°53	4°55	4° 9	29°18	15°40	25°16	21°36	14°32	2°50	22°29	21°17	10°52	n.a.	F 18
S 19	13 2 22	14°16'33	29°45	4°R58	5°23	29°56	15°34	25°23	21°36	14°31	2°51	22°26	21°14	10°58	n.a.	S 19
S 20	13 6 18	15°13'56	119540	4°56	6°37	0 Υ 35	15°28	25°31	21°37	14°29	2°52	22°D24	21°11	11° 5	n.a.	S 20
M21	13 10 15	16°11'20	23°45	4°49	7°51	1°13	15°22	25°38	21°37	14°27	2°52	22°25	21° 8	11°12	n.a.	M21
T 22	13 14 12	17° 8'45	6 Ω 4	4°37	9° 5	1°51	15°17	25°46	21°38	14°26	2°53	22°26	21° 4	11°18	n.a.	T 22
W23	13 18 8	18° 6'11	18°42	4°19	10°19	2°30	15°11	25°53	21°38	14°24	2°54	22°R26	21° 1	11°25	n.a.	W23
T 24	13 22 5	19° 3'39	1 m 43	3°57	11°33	3° 8	15° 6	26° 1	21°39	14°23	2°55	22°26	20°58	11°32	n.a.	T 24
F 25	13 26 1	20° 1'07	15°10	3°29	12°47	3°46	15° 1	26° 8	21°39	14°21	2°56	22°24	20°55	11°39	n.a.	F 25
S 26	13 29 58	20°58'37	29° 3	2°57	14° 1	4°24	14°56	26°16	21°40	14°19	2°57	22°19	20°52	11°45	n.a.	S 26
S 27	13 33 54	21°56'09	13 ≏ 21	2°20	15°15	5° 3	14°51	26°23	21°41	14°18	2°58	22°13	20°48	11°52	n.a.	S 27
M28	13 37 51	22°53'42	28° 0	1°39	16°30	5°41	14°47	26°31	21°42	14°16	2°59	22° 4	20°45	11°59	n.a.	M28
T 29	13 41 48	23°51'16	12 M 51	0°55	17°44	6°19	14°42	26°38	21°43	14°15	3° 1	21°55	20°42	12° 5	n.a.	T 29
W30	13 45 44	24°48'52	27°46	0° 9	18°58	6°57	14°38	26°46	21°44	14°13	3° 2	21°46	20°39	12°12	n.a.	W30
T 31	13 49 41	25 Y 46'31	12 , 737	29 Y 20	20 Υ 12	7 Y 36	14 Mp 34	26 Y 53	219545	14 ₽ 11	399 3	21≈39	20≈36	12 Ⅱ 19	n.a.	T 31

Delta T = 47h09m01s

Julian Calendar 1 May 5419 BCE == Greg. Calendar 19 March 5419 BCE

JUNE 5419 BCE (-5418) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)Å(卉	Р	v	v	Ç	o k	Day
F 1	13 53 37	26 Y 44'11	27 × 15	28°R31	21 Y 27	8 Υ 14	14°R30	27 Y 1	219546	14°R10	395 4	21°R33	20≈33	12∏26	n.a.	F 1
S 2	13 57 34	27°41'53	11 궁 36	27 Υ 41	22°41	8°52	14Mp 26	27° 8	21°47	14 ♀ 8	3° 5	21≈30	20°29	12°32	n.a.	S 2
S 3	14 1 30	28°39'37	25°38	26°52	23°55	9°30	14°23	27°16	21°48	14° 7	3° 7	21°D29	20°26	12°39	n.a.	S 3
M 4	14 5 27	29°37'23	9≈21	26° 5	25°10	10° 8	14°19	27°23	21°49	14° 5	3°8	21°29	20°23	12°46	n.a.	M 4
T 5	14 9 24	0 8 35'11	22°44	25°21	26°24	10°46	14°16	27°31	21°50	14° 4	3° 9	21°R30	20°20	12°52	n.a.	T 5
W 6	14 13 20	1°33'01	5 ₩ 52	24°41	27°38	11°25	14°13	27°38	21°52	14° 2	3°11	21°29	20°17	12°59	n.a.	W 6
T 7	14 17 17	2°30'53	18°46	24° 5	28°53	12° 3	14°10	27°46	21°53	14° 0	3°12	21°26	20°14	13° 6	n.a.	T 7
F 8	14 21 13	3°28'47	1 Υ 27	23°34	0 8 7	12°41	14° 7	27°54	21°54	13°59	3°13	21°20	20°10	13°13	n.a.	F 8
S 9	14 25 10	4°26'43	13°58	23°10	1°22	13°19	14° 5	28° 1	21°56	13°57	3°15	21°12	20° 7	13°19	n.a.	S 9
S 10	14 29 6	5°24'42	26°19	22°52	2°37	13°57	14° 2	28° 9	21°57	13°56	3°16	21° 1	20° 4	13°26	n.a.	S 10
M11	14 33 3	6°22'42	8 8 31	22°41	3°51	14°35	14° 0	28°16	21°59	13°54	3°18	20°48	20° 1	13°33	n.a.	M11
T 12	14 37 0	7°20'44	20°36	22°D38	5° 6	15°13	13°58	28°23	22° 0	13°53	3°19	20°35	19°58	13°39	n.a.	T 12
W13	14 40 56	8°18'48	2∏34	22°42	6°20	15°51	13°56	28°31	22° 2	13°52	3°21	20°22	19°54	13°46	n.a.	W13
T 14	14 44 53	9°16'54	14°27	22°55	7°35	16°29	13°54	28°38	22° 4	13°50	3°22	20°10	19°51	13°53	n.a.	T 14
F 15	14 48 49	10°15'01	26°16	23°16	8°50	17° 7	13°53	28°46	22° 5	13°49	3°24	20° 1	19°48	14° 0	n.a.	F 15
S 16	14 52 46	11°13'11	8 9 6	23°44	10° 4	17°45	13°52	28°53	22° 7	13°47	3°26	19°54	19°45	14° 6	n.a.	S 16
S 17	14 56 42	12°11'22	20° 0	24°21	11°19	18°23	13°51	29° 1	22° 9	13°46	3°27	19°50	19°42	14°13	n.a.	S 17
M18	15 0 39	13° 9'36	2 N 2	25° 5	12°34	19° 1	13°50	29° 8	22°11	13°45	3°29	19°49	19°39	14°20	n.a.	M18
T 19	15 4 36	14° 7'51	14°17	25°56	13°49	19°39	13°49	29°15	22°13	13°43	3°31	19°48	19°35	14°26	n.a.	T 19
W20	15 8 32	15° 6'07	26°51	26°55	15° 3	20°17	13°49	29°23	22°15	13°42	3°32	19°48	19°32	14°33	n.a.	W20
T 21	15 12 29	16° 4'26	9 m 49	28° 1	16°18	20°55	13°48	29°30	22°17	13°41	3°34	19°47	19°29	14°40	n.a.	T 21
F 22	15 16 25	17° 2'46	23°14	29°13	17°33	21°33	13°D48	29°37	22°19	13°39	3°36	19°44	19°26	14°47	n.a.	F 22
S 23	15 20 22	18° 1'08	7 ₾ 9	0 8 32	18°48	22°11	13°48	29°45	22°21	13°38	3°38	19°39	19°23	14°53	n.a.	S 23
S 24	15 24 18	18°59'33	21°33	1°55	20° 3	22°48	13°49	29°52	22°23	13°37	3°40	19°31	19°19	15° 0	n.a.	S 24
M25	15 28 15	19°57'59	6M23	3°24	21°18	23°26	13°49	29°59	22°25	13°35	3°41	19°21	19°16	15° 7	n.a.	M25
T 26	15 32 11	20°56'27	21°30	4°58	22°32	24° 4	13°50	0 8 6	22°28	13°34	3°43	19°10	19°13	15°13	n.a.	T 26
W27	15 36 8	21°54'58	6 √ 144	6°35	23°47	24°42	13°51	0°14	22°30	13°33	3°45	18°59	19°10	15°20	n.a.	W27
T 28	15 40 4	22°53'31	21°55	8°16	25° 2	25°20	13°52	0°21	22°32	13°32	3°47	18°49	19° 7	15°27	n.a.	T 28
F 29	15 44 1	23°52'06	6 전 53	10° 0	26°17	25°58	13°53	0°28	22°35	13°31	3°49	18°42	19° 4	15°34	n.a.	F 29
S 30	15 47 58	24 8 50'44	21 궁 29	11846	27 8 32	26 Y 35	13 m 54	0 8 35	22937	13 ≏ 30	3 9 51	18 ≈ 38	19 ≈ 0	15 Ⅱ 40	n.a.	S 30

Delta T = 47h08m57s

JULY 5419 BCE (-5418) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	·	ð	4	ħ)ұ(¥	Р	₽.	ಬ	Ç	k k	Day
S 1	15 51 54	25849'24	5≈41	13 8 35	28 8 47	27 Y 13	13 m 56	0 8 42	22939	13°R29	3953	18°R36	18 ≈ 57	15 Ⅱ 47	n.a.	S 1
M 2	15 55 51	26°48'07	19°27	15°25	0 Π 2	27°51	13°58	0°49	22°42	13 ≏ 27	3°55	18 ≈ 36	18°54	15°54	n.a.	M 2
T 3	15 59 47	27°46'52	2) (49	17°16	1°17	28°29	14° 0	0°56	22°44	13°26	3°57	18°36	18°51	16° 0	n.a.	T 3
W 4	16 3 44	28°45'40	15°50	19°8	2°32	29° 7	14° 2	1° 3	22°47	13°25	3°59	18°35	18°48	16° 7	n.a.	W 4
T 5	16 7 40	29°44'30	28°33	21° 1	3°47	29°44	14° 4	1°10	22°50	13°24	4° 1	18°32	18°45	16°14	n.a.	T 5
F 6	16 11 37	0∏43'23	11 ° 2	22°54	5° 2	0822	14° 7	1°17	22°52	13°23	4° 3	18°26	18°41	16°21	n.a.	F 6
S 7	16 15 33	1°42'19	23°19	24°47	6°18	1° 0	14° 9	1°24	22°55	13°22	4° 5	18°18	18°38	16°27	n.a.	S 7
S 8	16 19 30	2°41'17	5 8 28	26°40	7°33	1°38	14°12	1°31	22°58	13°21	4° 7	18° 7	18°35	16°34	n.a.	S 8
M 9	16 23 26	3°40'17	17°31	28°33	8°48	2°15	14°15	1°37	23° 0	13°21	4° 9	17°54	18°32	16°41	n.a.	M 9
T 10	16 27 23	4°39'20	29°28	0 Ⅲ 25	10° 3	2°53	14°19	1°44	23° 3	13°20	4°12	17°40	18°29	16°47	n.a.	T 10
W11	16 31 19	5°38'25	11 Ⅱ 21	2°17	11°18	3°31	14°22	1°51	23° 6	13°19	4°14	17°27	18°25	16°54	n.a.	W11
T 12	16 35 16	6°37'32	23°12	4° 8	12°33	4° 8	14°26	1°58	23° 9	13°18	4°16	17°15	18°22	17° 1	n.a.	T 12
F 13	16 39 13	7°36'42	599 1	5°58	13°49	4°46	14°29	2° 4	23°12	13°17	4°18	17° 5	18°19	17° 8	n.a.	F 13
S 14	16 43 9	8°35'54	16°52	7°48	15° 4	5°24	14°33	2°11	23°15	13°17	4°20	16°58	18°16	17°14	n.a.	S 14
S 15	16 47 6	9°35'08	28°47	9°37	16°19	6° 1	14°38	2°17	23°18	13°16	4°23	16°54	18°13	17°21	n.a.	S 15
M16	16 51 2	10°34'25	10 Q 50	11°25	17°34	6°39	14°42	2°24	23°21	13°15	4°25	16°53	18°10	17°28	n.a.	M16
T 17	16 54 59	11°33'43	23° 5	13°12	18°49	7°17	14°46	2°30	23°24	13°14	4°27	16°D53	18° 6	17°34	n.a.	T 17
W18	16 58 55	12°33'03	5 m /36	14°58	20° 5	7°54	14°51	2°37	23°27	13°14	4°29	16°53	18° 3	17°41	n.a.	W18
T 19	17 2 52	13°32'25	18°29	16°44	21°20	8°32	14°56	2°43	23°30	13°13	4°32	16°R53	18° 0	17°48	n.a.	T 19
F 20	17 6 48	14°31'50	1 ≏ 47	18°28	22°35	9° 9	15° 1	2°49	23°33	13°13	4°34	16°52	17°57	17°54	n.a.	F 20
S 21	17 10 45	15°31'16	15°34	20°12	23°50	9°47	15° 6	2°55	23°36	13°12	4°36	16°48	17°54	18° 1	n.a.	S 21
S 22	17 14 41	16°30'45	29°51	21°55	25° 6	10°24	15°12	3° 2	23°39	13°12	4°38	16°42	17°51	18° 8	n.a.	S 22
M23	17 18 38	17°30'15	14ML35	23°37	26°21	11° 2	15°17	3° 8	23°43	13°11	4°41	16°35	17°47	18°15	n.a.	M23
T 24	17 22 34	18°29'48	29°41	25°18	27°36	11°39	15°23	3°14	23°46	13°11	4°43	16°26	17°44	18°21	n.a.	T 24
W25	17 26 31	19°29'23	14 × 759	26°58	28°51	12°17	15°29	3°20	23°49	13°10	4°45	16°17	17°41	18°28	n.a.	W25
T 26	17 30 27	20°29'01	0 궁 18	28°38	09 7	12°54	15°35	3°26	23°53	13°10	4°48	16° 9	17°38	18°35	n.a.	T 26
F 27	17 34 24	21°28'41	15°28	09517	1°22	13°32	15°41	3°31	23°56	13° 9	4°50	16° 4	17°35	18°41	n.a.	F 27
S 28	17 38 20	22°28'23	0≈18	1°55	2°37	14° 9	15°47	3°37	23°59	13° 9	4°52	16° 0	17°31	18°48	n.a.	S 28
S 29	17 42 17	23°28'08	14°43	3°32	3°53	14°47	15°54	3°43	24° 3	13° 9	4°55	15°D59	17°28	18°55	n.a.	S 29
M30	17 46 13	24°27'55	28°40	5° 9	5° 8	15°24	16° 0	3°49	24° 6	13° 9	4°57	16° 0	17°25	19° 2	n.a.	M30
T 31	17 50 10	25 Ⅲ 27'44	12 米 9	69545	69523	16 8 2	16Mp 7	3 8 54	2495 9	13 ♀ 8	4959	16≈ 1	17≈22	19耳 8	n.a.	T 31

Delta T = 47h08m53s

Julian Calendar 1 July 5419 BCE == Greg. Calendar 19 May 5419 BCE

AUGUST 5419 BCE (-5418) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂ [™]	4	ħ	፟	¥	Р	ß	ಬ	ţ	ĸ٥	Day
W 1	17 54 7	26Ⅲ27'36	25 米 13	8920	7938	16 8 39	16 M)14	4 8 0	249513	13°R 8	599 2	16°R 2	17≈19	19 Ⅱ 15	n.a.	W 1
T 2	17 58 3	27°27'31	7 ⋎ 55	9°54	8°54	17°17	16°21	4° 5	24°16	13 ₾ 8	5° 4	16≈ 1	17°16	19°22	n.a.	T 2
F 3	18 2 0	28°27'28	20°20	11°28	10° 9	17°54	16°28	4°11	24°20	13° 8	5° 7	15°58	17°12	19°28	n.a.	F 3
S 4	18 5 56	29°27'28	2 8 32	13° 1	11°24	18°31	16°36	4°16	24°23	13° 8	5° 9	15°54	17° 9	19°35	n.a.	S 4
S 5	18 9 53	0927'30	14°34	14°33	12°40	19° 9	16°43	4°21	24°27	13° 8	5°11	15°47	17° 6	19°42	n.a.	S 5
M 6	18 13 49	1°27'35	26°30	16° 5	13°55	19°46	16°51	4°27	24°30	13°D 8	5°14	15°39	17° 3	19°48	n.a.	M 6
T 7	18 17 46	2°27'42	8 Ⅲ 22	17°36	15°10	20°24	16°59	4°32	24°34	13° 8	5°16	15°30	17° 0	19°55	n.a.	T 7
W 8	18 21 42	3°27'51	20°13	19° 6	16°26	21° 1	17° 7	4°37	24°38	13° 8	5°18	15°22	16°57	20° 2	n.a.	W 8
T 9	18 25 39	4°28'02	295 4	20°36	17°41	21°38	17°15	4°42	24°41	13° 8	5°21	15°14	16°53	20° 9	n.a.	T 9
F 10	18 29 35	5°28'16	13°57	22° 5	18°56	22°16	17°23	4°47	24°45	13° 8	5°23	15° 8	16°50	20°15	n.a.	F 10
S 11	18 33 32	6°28'32	25°54	23°34	20°12	22°53	17°31	4°51	24°48	13° 8	5°26	15° 5	16°47	20°22	n.a.	S 11
S 12	18 37 28	7°28'49	7 Ω 56	25° 2	21°27	23°30	17°40	4°56	24°52	13° 8	5°28	15° 3	16°44	20°29	n.a.	S 12
M13	18 41 25	8°29'09	20° 7	26°29	22°42	24° 7	17°49	5° 1	24°56	13° 8	5°30	15°D 2	16°41	20°35	n.a.	M13
T 14	18 45 21	9°29'31	2 Mp 28	27°55	23°57	24°45	17°57	5° 5	24°59	13° 9	5°33	15° 4	16°37	20°42	n.a.	T 14
W15	18 49 18	10°29'54	15° 4	29°21	25°13	25°22	18° 6	5°10	25° 3	13° 9	5°35	15° 5	16°34	20°49	n.a.	W15
T 16	18 53 14	11°30'19	27°57	$0\Omega 45$	26°28	25°59	18°15	5°14	25° 7	13° 9	5°38	15° 7	16°31	20°55	n.a.	T 16
F 17	18 57 11	12°30'46	11 ⊡ 11	2° 9	27°43	26°36	18°25	5°19	25°11	13°10	5°40	15°R 7	16°28	21° 2	n.a.	F 17
S 18	19 1 7	13°31'14	24°49	3°32	28°59	27°13	18°34	5°23	25°14	13°10	5°42	15° 7	16°25	21° 9	n.a.	S 18
S 19	19 5 4	14°31'44	8 M 52	4°55	0Ω14	27°50	18°43	5°27	25°18	13°10	5°45	15° 5	16°22	21°16	n.a.	S 19
M20	19 9 0	15°32'16	23°19	6°16	1°29	28°28	18°53	5°31	25°22	13°11	5°47	15° 2	16°18	21°22	n.a.	M20
T 21	19 12 57	16°32'50	8 7 8	7°36	2°44	29° 5	19° 2	5°35	25°25	13°11	5°50	14°58	16°15	21°29	n.a.	T 21
W22	19 16 54	17°33'25	23°11	8°55	3°59	29°42	19°12	5°39	25°29	13°12	5°52	14°54	16°12	21°36	n.a.	W22
T 23	19 20 50	18°34'02	8 云 20	10°12	5°15	0 Ⅱ 19	19°22	5°43	25°33	13°12	5°54	14°50	16° 9	21°42	n.a.	T 23
F 24	19 24 47	19°34'41	23°25	11°29	6°30	0°56	19°32	5°46	25°37	13°13	5°57	14°48	16° 6	21°49	n.a.	F 24
S 25	19 28 43	20°35'21	8≈18	12°43	7°45	1°33	19°42	5°50	25°41	13°14	5°59	14°D46	16° 3	21°56	n.a.	S 25
S 26	19 32 40	21°36'04	22°49	13°56	9° 0	2°10	19°52	5°54	25°44	13°14	6° 1	14°46	15°59	22° 2	n.a.	S 26
M27	19 36 36	22°36'48	6 ¥ 56	15° 7	10°15	2°47	20° 3	5°57	25°48	13°15	6° 4	14°47	15°56	22° 9	n.a.	M27
T 28	19 40 33	23°37'34	20°35	16°16	11°30	3°24	20°13	6° 0	25°52	13°16	6° 6	14°49	15°53	22°16	n.a.	T 28
W29	19 44 29	24°38'22	3 ℃ 47	17°22	12°46	4° 1	20°24	6° 4	25°56	13°16	6° 8	14°50	15°50	22°23	n.a.	W29
T 30	19 48 26	25°39'12	16°36	18°26	14° 1	4°38	20°34	6° 7	25°59	13°17	6°11	14°51	15°47	22°29	n.a.	T 30
F 31	19 52 22	26940'04	29 Υ 4	19 Ω 27	15 Ω 16	5 Ⅱ 15	20 M 45	6 8 10	269 3	13 ≏ 18	6 9 13	14°R52	15≈43	22 II 36	n.a.	F 31

Delta T = 47h08m49s

SEPTEMBER 5419 BCE (-5418) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)ұ(¥	Р	ß	Ω	ţ	ĸ0	Day
S 1	19 56 19	279540'58	11 8 15	20 Ω 24	16 Ω 31	5 Ⅱ 52	20 m 56	6 8 13	269 7	13 ≏ 19	69915	14°R51	15≈40	22 II 43	n.a.	S 1
S 2	20 0 15	28°41'54	23°16	21°17	17°46	6°29	21° 7	6°16	26°11	13°20	6°17	14≈50	15°37	22°49	n.a.	S 2
M 3	20 4 12	29°42'51	5 I I 9	22° 6	19° 1	7° 5	21°18	6°18	26°15	13°21	6°20	14°48	15°34	22°56	n.a.	M 3
T 4	20 8 8	0 Ω 43'51	16°59	22°51	20°16	7°42	21°29	6°21	26°18	13°22	6°22	14°45	15°31	23° 3	n.a.	T 4
W 5	20 12 5	1°44'52	28°50	23°29	21°31	8°19	21°40	6°24	26°22	13°23	6°24	14°43	15°28	23° 9	n.a.	W 5
T 6	20 16 2	2°45'54	109643	24° 2	22°46	8°56	21°51	6°26	26°26	13°24	6°26	14°41	15°24	23°16	n.a.	T 6
F 7	20 19 58	3°46'58	22°42	24°28	24° 1	9°33	22° 3	6°28	26°30	13°25	6°28	14°40	15°21	23°23	n.a.	F 7
S 8	20 23 55	4°48'04	4 Ω 49	24°46	25°16	10° 9	22°14	6°31	26°33	13°26	6°31	14°39	15°18	23°30	n.a.	S 8
S 9	20 27 51	5°49'10	17° 5	24°56	26°31	10°46	22°26	6°33	26°37	13°27	6°33	14°D39	15°15	23°36	n.a.	S 9
M10	20 31 48	6°50'18	29°31	24°R56	27°46	11°23	22°38	6°35	26°41	13°28	6°35	14°39	15°12	23°43	n.a.	M10
T 11	20 35 44	7°51'28	12 Mp 8	24°47	29° 1	12° 0	22°49	6°37	26°45	13°29	6°37	14°40	15° 9	23°50	n.a.	T 11
W12	20 39 41	8°52'38	24°59	24°28	0 m 16	12°36	23° 1	6°38	26°48	13°30	6°39	14°41	15° 5	23°56	n.a.	W12
T 13	20 43 37	9°53'49	8 º 4	23°57	1°31	13°13	23°13	6°40	26°52	13°31	6°41	14°41	15° 2	24° 3	n.a.	T 13
F 14	20 47 34	10°55'01	21°24	23°16	2°46	13°49	23°25	6°42	26°56	13°33	6°43	14°42	14°59	24°10	n.a.	F 14
S 15	20 51 30	11°56'14	5 M 1	22°24	4° 1	14°26	23°37	6°43	27° 0	13°34	6°45	14°42	14°56	24°16	n.a.	S 15
S 16	20 55 27	12°57'27	18°55	21°23	5°16	15° 2	23°49	6°45	27° 3	13°35	6°48	14°R42	14°53	24°23	n.a.	S 16
M17	20 59 24	13°58'42	3 , ₹ 6	20°13	6°31	15°39	24° 2	6°46	27° 7	13°37	6°50	14°42	14°49	24°30	n.a.	M17
T 18	21 3 20	14°59'57	17°31	18°56	7°45	16°15	24°14	6°47	27°11	13°38	6°52	14°D42	14°46	24°37	n.a.	T 18
W19	21 7 17	16° 1'13	2号 8	17°35	9° 0	16°52	24°26	6°48	27°14	13°39	6°54	14°42	14°43	24°43	n.a.	W19
T 20	21 11 13	17° 2'30	16°52	16°13	10°15	17°28	24°39	6°49	27°18	13°41	6°56	14°42	14°40	24°50	n.a.	T 20
F 21	21 15 10	18° 3'47	1≈35	14°51	11°30	18° 4	24°51	6°50	27°22	13°42	6°57	14°42	14°37	24°57	n.a.	F 21
S 22	21 19 6	19° 5'05	16°12	13°33	12°44	18°41	25° 4	6°51	27°25	13°44	6°59	14°R42	14°34	25° 3	n.a.	S 22
S 23	21 23 3	20° 6'24	0 ∺ 35	12°22	13°59	19°17	25°16	6°51	27°29	13°45	7° 1	14°42	14°30	25°10	n.a.	S 23
M24	21 26 59	21° 7'43	14°40	11°19	15°14	19°53	25°29	6°52	27°32	13°47	7° 3	14°42	14°27	25°17	n.a.	M24
T 25	21 30 56	22° 9'04	28°21	10°26	16°28	20°29	25°42	6°52	27°36	13°48	7° 5	14°41	14°24	25°23	n.a.	T 25
W26	21 34 53	23°10'25	11 Y 40	9°44	17°43	21° 6	25°55	6°52	27°39	13°50	7° 7	14°40	14°21	25°30	n.a.	W26
T 27	21 38 49	24°11'47	24°34	9°13	18°58	21°42	26° 8	6°53	27°43	13°52	7° 9	14°38	14°18	25°37	n.a.	T 27
F 28	21 42 46	25°13'09	7 8 8	8°53	20°12	22°18	26°21	6°R53	27°46	13°53	7°10	14°37	14°14	25°43	n.a.	F 28
S 29	21 46 42	26°14'33	19°23	8°D45	21°27	22°54	26°34	6°53	27°50	13°55	7°12	14°37	14°11	25°50	n.a.	S 29
S 30	21 50 39	27 Ω 15'58	1 Ⅱ 26	8 Ω 47	22 Mp 41	23耳30	26M)47	6 8 52	27953	13 ≏ 57	79914	14°D37	14 ≈ 8	25 Ⅱ 57	n.a.	S 30

Delta T = 47h08m45s

Julian Calendar 1 Sept. 5419 BCE == Greg. Calendar 20 July 5419 BCE

OCTOBER 5419 BCE (-5418) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	o [™]	4	ħ)∤(Ħ	Р	₽.	v	Ç	Q K	Day
M 1	21 54 35	28 Ω 17'23	13 II 19	8 Ω 58	23 m 56	24 I I 6	27Mg 0	6°R52	27957	13 ≏ 58	79516	14≈37	14≈ 5	26Ⅱ 4	n.a.	M 1
T 2	21 58 32	29°18'49	25° 9	9°19	25°10	24°42	27°13	6 8 52	28° 0	14° 0	7°17	14°38	14° 2	26°10	n.a.	T 2
W 3	22 2 29	0 Mp 20'15	7 99 0	9°47	26°25	25°18	27°26	6°51	28° 3	14° 2	7°19	14°40	13°59	26°17	n.a.	W 3
T 4	22 6 25	1°21'42	18°56	10°23	27°39	25°54	27°39	6°51	28° 7	14° 3	7°21	14°41	13°55	26°24	n.a.	T 4
F 5	22 10 22	2°23'10	1 0 1	11° 6	28°54	26°30	27°53	6°50	28°10	14° 5	7°22	14°43	13°52	26°30	n.a.	F 5
S 6	22 14 18	3°24'38	13°17	11°54	0 亚 8	27° 5	28° 6	6°49	28°13	14° 7	7°24	14°R43	13°49	26°37	n.a.	S 6
S 7	22 18 15	4°26'06	25°48	12°47	1°23	27°41	28°19	6°48	28°17	14° 9	7°25	14°43	13°46	26°44	n.a.	S 7
M 8	22 22 11	5°27'34	8 m 33	13°44	2°37	28°17	28°33	6°47	28°20	14°11	7°27	14°41	13°43	26°50	n.a.	M 8
T 9	22 26 8	6°29'02	21°33	14°46	3°51	28°52	28°46	6°46	28°23	14°13	7°28	14°39	13°40	26°57	n.a.	T 9
W10	22 30 5	7°30'31	4 ≏ 48	15°51	5° 6	29°28	29° 0	6°45	28°26	14°15	7°30	14°35	13°36	27° 4	n.a.	W10
T 11	22 34 1	8°31'59	18°16	16°59	6°20	0ର୍ତ୍ତ 4	29°13	6°43	28°29	14°16	7°31	14°31	13°33	27°10	n.a.	T 11
F 12	22 37 58	9°33'27	1 M .56	18° 9	7°34	0°39	29°27	6°42	28°32	14°18	7°33	14°28	13°30	27°17	n.a.	F 12
S 13	22 41 54	10°34'55	15°46	19°22	8°48	1°14	29°41	6°40	28°35	14°20	7°34	14°25	13°27	27°24	n.a.	S 13
S 14	22 45 51	11°36'22	29°44	20°37	10° 2	1°50	29°54	6°39	28°39	14°22	7°35	14°23	13°24	27°30	n.a.	S 14
M15	22 49 47	12°37'49	13 ×7 49	21°54	11°17	2°25	0 호 8	6°37	28°42	14°24	7°37	14°D22	13°20	27°37	n.a.	M15
T 16	22 53 44	13°39'16	27°59	23°12	12°31	3° 0	0°22	6°35	28°45	14°26	7°38	14°23	13°17	27°44	n.a.	T 16
W17	22 57 41	14°40'41	12 る 13	24°32	13°45	3°36	0°35	6°33	28°47	14°28	7°39	14°24	13°14	27°51	n.a.	W17
T 18	23 1 37	15°42'07	26°28	25°53	14°59	4°11	0°49	6°31	28°50	14°30	7°40	14°26	13°11	27°57	n.a.	T 18
F 19	23 5 34	16°43'31	10≈41	27°16	16°13	4°46	1° 3	6°29	28°53	14°32	7°41	14°R27	13° 8	28° 4	n.a.	F 19
S 20	23 9 30	17°44'56	24°50	28°39	17°27	5°21	1°17	6°26	28°56	14°35	7°43	14°27	13° 5	28°11	n.a.	S 20
S 21	23 13 27	18°46'19	8 ∺ 50	0 Mp 3	18°41	5°56	1°31	6°24	28°59	14°37	7°44	14°24	13° 1	28°17	n.a.	S 21
M22	23 17 24	19°47'42	22°38	1°28	19°55	6°31	1°45	6°21	29° 2	14°39	7°45	14°21	12°58	28°24	n.a.	M22
T 23	23 21 20	20°49'04	6 Υ 10	2°54	21° 9	7° 6	1°58	6°19	29° 4	14°41	7°46	14°15	12°55	28°31	n.a.	T 23
W24	23 25 17	21°50'26	19°23	4°20	22°22	7°40	2°12	6°16	29° 7	14°43	7°47	14° 8	12°52	28°37	n.a.	W24
T 25	23 29 13	22°51'48	2 8 17	5°47	23°36	8°15	2°26	6°13	29°10	14°45	7°48	14° 1	12°49	28°44	n.a.	T 25
F 26	23 33 10	23°53'09	14°52	7°15	24°50	8°50	2°40	6°11	29°12	14°47	7°49	13°55	12°46	28°51	n.a.	F 26
S 27	23 37 7	24°54'29	27° 9	8°43	26° 4	9°24	2°54	6° 8	29°15	14°49	7°50	13°50	12°42	28°57	n.a.	S 27
S 28	23 41 3	25°55'50	9 Ⅱ 14	10°12	27°17	9°59	3° 8	6° 5	29°17	14°52	7°51	13°46	12°39	29° 4	n.a.	S 28
M29	23 45 0	26°57'09	21° 8	11°42	28°31	10°33	3°22	6° 1	29°20	14°54	7°51	13°44	12°36	29°11	n.a.	M29
T 30	23 48 56	27°58'29	2958	13°12	29°45	11°8	3°36	5°58	29°22	14°56	7°52	13°D44	12°33	29°17	n.a.	T 30
W31	23 52 53	28 m 59'47	149549	14 Mp 42	0 ™ .58	119542	3 ≏ 50	5 8 55	299525	14 ≏ 58	7 9 53	13 ≈ 45	12≈30	29∏24	n.a.	W31

Delta T = 47h08m41s

NOVEMBER 5419 BCE (-5418) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	Ŷ.	ď	4	ħ)f(¥	В	u	ß	Ç	ę,	Day
T 1	23 56 49	0₾ 1'05	269545	16 M)13	2M12	129516	4 <u>₽</u> 4	5°R52	299527	15 ♀ 0	7954	13≈47	12≈26	29耳31	n.a.	T 1
F 2	0 0 46	1° 2'22	8Ω 52	17°44	3°25	12°50	4°18	5 8 48	29°29	15° 3	7°54	13°R48	12°23	29°37	n.a.	F 2
S 3	0 4 43	2° 3'39	21°14	19°16	4°39	13°25	4°32	5°45	29°31	15° 5	7°55	13°48	12°20	29°44	n.a.	S 3
S 4	0 8 39	3° 4'54	3 m 55	20°49	5°52	13°59	4°46	5°41	29°34	15° 7	7°56	13°45	12°17	29°51	n.a.	S 4
M 5	0 12 36	4° 6'09	16°56	22°22	7° 5	14°32	5° 0	5°37	29°36	15° 9	7°56	13°41	12°14	29°58	n.a.	M 5
T 6	0 16 32	5° 7'23	0 ჲ 18	23°55	8°19	15° 6	5°15	5°34	29°38	15°12	7°57	13°34	12°11	0ණ 4	n.a.	T 6
W 7	0 20 29	6° 8'35	13°59	25°29	9°32	15°40	5°29	5°30	29°40	15°14	7°57	13°26	12° 7	0°11	n.a.	W 7
T 8	0 24 26	7° 9'47	27°56	27° 4	10°45	16°14	5°43	5°26	29°42	15°16	7°58	13°16	12° 4	0°18	n.a.	T 8
F 9	0 28 22	8°10'57	12 M 4	28°39	11°58	16°47	5°57	5°22	29°44	15°18	7°58	13° 7	12° 1	0°24	n.a.	F 9
S 10	0 32 19	9°12'06	26°19	0 ჲ 15	13°11	17°21	6°11	5°18	29°46	15°21	7°59	12°59	11°58	0°31	n.a.	S 10
S 11	0 36 15	10°13'13	10 ∡ 36	1°51	14°24	17°54	6°25	5°14	29°48	15°23	7°59	12°53	11°55	0°38	n.a.	S 11
M12	0 40 12	11°14'19	24°50	3°28	15°37	18°27	6°39	5°10	29°49	15°25	7°59	12°49	11°51	0°44	n.a.	M12
T 13	0 44 9	12°15'23	8 궁 59	5° 5	16°50	19° 0	6°53	5° 5	29°51	15°27	8° 0	12°D48	11°48	0°51	n.a.	T 13
W14	0 48 5	13°16'25	23° 3	6°43	18° 3	19°33	7° 7	5° 1	29°53	15°30	8° 0	12°48	11°45	0°58	n.a.	W14
T 15	0 52 2	14°17'26	6≈59	8°22	19°16	20° 6	7°21	4°57	29°55	15°32	8° 0	12°R49	11°42	1° 4	n.a.	T 15
F 16	0 55 58	15°18'25	20°48	10° 1	20°29	20°39	7°35	4°53	29°56	15°34	8° 0	12°49	11°39	1°11	n.a.	F 16
S 17	0 59 55	16°19'22	4 ∺ 29	11°41	21°42	21°12	7°49	4°48	29°58	15°36	8° 1	12°47	11°36	1°18	n.a.	S 17
S 18	1 3 51	17°20'17	18° 2	13°22	22°54	21°45	8° 3	4°44	29°59	15°39	8° 1	12°42	11°32	1°24	n.a.	S 18
M19	1 7 48	18°21'11	1 Υ 25	15° 3	24° 7	22°17	8°17	4°39	0 Ω 1	15°41	8° 1	12°34	11°29	1°31	n.a.	M19
T 20	1 11 45	19°22'03	14°36	16°45	25°19	22°50	8°31	4°35	0° 2	15°43	8° 1	12°24	11°26	1°38	n.a.	T 20
W21	1 15 41	20°22'53	27°34	18°28	26°32	23°22	8°45	4°30	0° 4	15°46	8°R 1	12°12	11°23	1°44	n.a.	W21
T 22	1 19 38	21°23'42	10817	20°12	27°44	23°54	8°59	4°26	0° 5	15°48	8° 1	11°59	11°20	1°51	n.a.	T 22
F 23	1 23 34	22°24'29	22°46	21°56	28°56	24°26	9°13	4°21	0° 6	15°50	8° 1	11°47	11°17	1°58	n.a.	F 23
S 24	1 27 31	23°25'15	5 I I 0	23°41	0 ≯ 8	24°58	9°26	4°16	0° 7	15°52	8° 1	11°36	11°13	2° 4	n.a.	S 24
S 25	1 31 28	24°25'59	17° 3	25°27	1°21	25°30	9°40	4°12	0° 8	15°55	8° 1	11°28	11°10	2°11	n.a.	S 25
M26	1 35 24	25°26'41	28°57	27°13	2°33	26° 2	9°54	4° 7	0°10	15°57	8° 0	11°22	11° 7	2°18	n.a.	M26
T 27	1 39 21	26°27'22	10গু46	29° 1	3°45	26°33	10° 8	4° 2	0°11	15°59	8° 0	11°19	11° 4	2°24	n.a.	T 27
W28	1 43 17	27°28'02	22°35	0 M .48	4°56	27° 5	10°22	3°57	0°12	16° 1	8° 0	11°18	11° 1	2°31	n.a.	W28
T 29	1 47 14	28°28'40	$4\Omega 30$	2°37	6° 8	27°36	10°35	3°53	0°13	16° 4	8° 0	11°18	10°57	2°38	n.a.	T 29
F 30	1 51 10	29 ≏ 29'16	16 Ω 36	4M26	7 .₹ 20	289 7	10 ≏ 49	3 8 48	0 Ω 13	16 ♀ 6	7959	11≈18	10≈54	2 9 45	n.a.	F 30

Delta T = 47h08m37s

Julian Calendar 1 Nov. 5419 BCE == Greg. Calendar 19 Sept. 5419 BCE

DECEMBER 5419 BCE (-5418) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ď	4	ħ)f(¥	Р	V	v	Ç	, k	Day
S 1	1 55 7	0M29'50	28 N 58	6 M .16	8 × 32	28938	11 ♀ 3	3°R43	0 Ω 14	16 ♀ 8	7°R59	11°R16	10≈51	2951	n.a.	S 1
S 2	1 59 4	1°30'23	11 m)42	8° 6	9°43	29° 9	11°16	3 8 38	0°15	16°10	7 9 59	11≈13	10°48	2°58	n.a.	S 2
M 3	2 3 0	2°30'54	24°50	9°56	10°55	29°40	11°30	3°33	0°16	16°12	7°58	11° 7	10°45	3° 5	n.a.	M 3
T 4	2 6 57	3°31'23	8 <u>₽</u> 24	11°47	12° 6	$0\Omega 10$	11°44	3°29	0°16	16°15	7°58	10°59	10°42	3°11	n.a.	T 4
W 5	2 10 53	4°31'51	22°23	13°37	13°17	0°41	11°57	3°24	0°17	16°17	7°57	10°48	10°38	3°18	n.a.	W 5
T 6	2 14 50	5°32'16	6 M .43	15°28	14°28	1°11	12°11	3°19	0°17	16°19	7°57	10°35	10°35	3°25	n.a.	T 6
F 7	2 18 46	6°32'40	21°19	17°18	15°39	1°41	12°24	3°14	0°18	16°21	7°56	10°23	10°32	3°31	n.a.	F 7
S 8	2 22 43	7°33'02	6 ₹ 2	19° 7	16°50	2°11	12°37	3° 9	0°18	16°23	7°56	10°12	10°29	3°38	n.a.	S 8
S 9	2 26 40	8°33'21	20°44	20°56	18° 1	2°40	12°51	3° 5	0°19	16°26	7°55	10° 4	10°26	3°45	n.a.	S 9
M10	2 30 36	9°33'38	5 云 20	22°43	19°12	3°10	13° 4	3° 0	0°19	16°28	7°55	9°59	10°22	3°51	n.a.	M10
T 11	2 34 33	10°33'53	19°43	24°29	20°23	3°39	13°17	2°55	0°19	16°30	7°54	9°56	10°19	3°58	n.a.	T 11
W12	2 38 29	11°34'05	3≈51	26°13	21°33	4° 8	13°31	2°50	0°20	16°32	7°53	9°55	10°16	4° 5	n.a.	W12
T 13	2 42 26	12°34'14	17°44	27°54	22°44	4°37	13°44	2°46	0°20	16°34	7°53	9°55	10°13	4°11	n.a.	T 13
F 14	2 46 22	13°34'22	1) 22	29°32	23°54	5° 6	13°57	2°41	0°20	16°36	7°52	9°54	10°10	4°18	n.a.	F 14
S 15	2 50 19	14°34'26	14°46	1 ₹ 6	25° 4	5°35	14°10	2°36	0°R20	16°38	7°51	9°52	10° 7	4°25	n.a.	S 15
S 16	2 54 16	15°34'28	27°57	2°36	26°14	6° 3	14°23	2°32	0°20	16°40	7°50	9°46	10° 3	4°31	n.a.	S 16
M17	2 58 12	16°34'28	10 Y 57	4° 2	27°24	6°31	14°36	2°27	0°20	16°42	7°49	9°38	10° 0	4°38	n.a.	M17
T 18	3 2 9	17°34'25	23°47	5°22	28°34	6°59	14°49	2°23	0°20	16°44	7°48	9°27	9°57	4°45	n.a.	T 18
W19	3 6 5	18°34'20	6 8 25	6°36	29°43	7°27	15° 2	2°18	0°20	16°46	7°48	9°14	9°54	4°51	n.a.	W19
T 20	3 10 2	19°34'13	18°52	7°44	0 ට 53	7°54	15°15	2°14	0°19	16°48	7°47	9° 0	9°51	4°58	n.a.	T 20
F 21	3 13 58	20°34'04	1 I 9	8°44	2° 2	8°22	15°27	2° 9	0°19	16°50	7°46	8°47	9°48	5° 5	n.a.	F 21
S 22	3 17 55	21°33'52	13°16	9°37	3°11	8°49	15°40	2° 5	0°19	16°52	7°45	8°35	9°44	5°11	n.a.	S 22
S 23	3 21 51	22°33'38	25°14	10°22	4°20	9°16	15°53	2° 0	0°18	16°54	7°44	8°25	9°41	5°18	n.a.	S 23
M24	3 25 48	23°33'22	795 5	10°58	5°29	9°42	16° 5	1°56	0°18	16°56	7°43	8°18	9°38	5°25	n.a.	M24
T 25	3 29 44	24°33'04	18°53	11°26	6°38	10° 9	16°18	1°52	0°17	16°58	7°42	8°14	9°35	5°31	n.a.	T 25
W26	3 33 41	25°32'44	0Ω41	11°45	7°46	10°35	16°30	1°48	0°17	17° 0	7°40	8°12	9°32	5°38	n.a.	W26
T 27	3 37 38	26°32'22	12°35	11°55	8°54	11° 1	16°43	1°44	0°16	17° 2	7°39	8°D12	9°28	5°45	n.a.	T 27
F 28	3 41 34	27°31'57	24°39	11°R56	10° 3	11°26	16°55	1°39	0°16	17° 4	7°38	8°R13	9°25	5°51	n.a.	F 28
S 29	3 45 31	28°31'31	6Mp 59	11°48	11°11	11°52	17° 7	1°35	0°15	17° 5	7°37	8°12	9°22	5°58	n.a.	S 29
S 30	3 49 27	29°31'02	19°40	11°32	12°18	12°17	17°19	1°31	0°14	17° 7	7°36	8°10	9°19	6° 5	n.a.	S 30
M31	3 53 24	0 ∡ ³30'32	2 ≏ 46	11 ~ 8	13 る 26	12 Ω 41	17 ≏ 32	1828	$0\Omega 13$	17 ♀ 9	7 9 35	8≈ 6	9≈16	6 9 11	n.a.	M31
	<u> </u>															

Delta T = 47h08m33s

Julian Calendar

The year -5418 astronomical counting style corresponds to year 5419 B.C.E historical counting style.

page 193 of 301

JANUARY 5418 BCE (-5417) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	P	♂	4	ħ)f(¥	В	ß	Ω	Ç	ĸ0	Day
T 1	3 57 20	1 ₹ 29'59	16 ₽ 21	10°R37	14 궁 33	13 N 6	17 ≏ 44	1°R24	0°R13	17 ⊈ 11	7°R33	8°R 0	9≈13	69518	n.a.	T 1
W 2	4 1 17	2°29'24	0 M 24	10 才 0	15°41	13°30	17°56	1820	0Ω12	17°13	7932	7≈51	9° 9	6°25	n.a.	W 2
T 3	4 5 13	3°28'47	14°54	9°17	16°48	13°54	18° 7	1°16	0°11	17°14	7°31	7°41	9° 6	6°31	n.a.	T 3
F 4	4 9 10	4°28'08	29°45	8°29	17°54	14°17	18°19	1°13	0°10	17°16	7°29	7°31	9° 3	6°38	n.a.	F 4
S 5	4 13 6	5°27'27	14 ∡ 747	7°38	19° 1	14°40	18°31	1° 9	0° 9	17°18	7°28	7°22	9° 0	6°45	n.a.	S 5
S 6	4 17 3	6°26'43	29°52	6°44	20° 7	15° 3	18°43	1° 6	0° 8	17°19	7°27	7°15	8°57	6°51	n.a.	S 6
M 7	4 21 0	7°25'57	14 궁 50	5°49	21°14	15°26	18°54	1° 2	0° 6	17°21	7°25	7°11	8°54	6°58	n.a.	M 7
T 8	4 24 56	8°25'08	29°33	4°55	22°19	15°48	19° 6	0°59	0° 5	17°23	7°24	7° 9	8°50	7° 5	n.a.	T 8
W 9	4 28 53	9°24'17	13≈57	4° 1	23°25	16° 9	19°17	0°56	0° 4	17°24	7°23	7°D 9	8°47	7°11	n.a.	W 9
T 10	4 32 49	10°23'23	27°59	3°10	24°31	16°31	19°28	0°52	0° 3	17°26	7°21	7°10	8°44	7°18	n.a.	T 10
F 11	4 36 46	11°22'26	11) 39	2°21	25°36	16°52	19°39	0°49	0° 1	17°27	7°20	7°R10	8°41	7°25	n.a.	F 11
S 12	4 40 42	12°21'27	24°59	1°37	26°41	17°13	19°51	0°46	29959	17°29	7°18	7° 9	8°38	7°31	n.a.	S 12
S 13	4 44 39	13°20'25	8 ℃ 0	0°57	27°45	17°33	20° 2	0°43	29°59	17°30	7°17	7° 6	8°34	7°38	n.a.	S 13
M14	4 48 35	14°19'20	20°47	0°21	28°50	17°53	20°12	0°41	29°57	17°32	7°15	7° 1	8°31	7°45	n.a.	M14
T 15	4 52 32	15°18'13	3 8 20	29 M 51	29°54	18°12	20°23	0°38	29°56	17°33	7°14	6°54	8°28	7°51	n.a.	T 15
W16	4 56 28	16°17'04	15°42	29°27	0≈58	18°31	20°34	0°35	29°54	17°34	7°12	6°45	8°25	7°58	n.a.	W16
T 17	5 0 25	17°15'52	27°55	29° 8	2° 1	18°50	20°45	0°33	29°52	17°36	7°11	6°36	8°22	8° 5	n.a.	T 17
F 18	5 4 21	18°14'38	9 ∏ 59	28°55	3° 4	19° 8	20°55	0°30	29°51	17°37	7° 9	6°27	8°19	8°11	n.a.	F 18
S 19	5 8 18	19°13'21	21°57	28°48	4° 7	19°26	21° 6	0°28	29°49	17°39	7° 8	6°18	8°15	8°18	n.a.	S 19
S 20	5 12 14	20°12'03	39549	28°D46	5°10	19°43	21°16	0°26	29°47	17°40	7° 6	6°12	8°12	8°25	n.a.	S 20
M21	5 16 11	21°10'42	15°38	28°50	6°12	20° 0	21°26	0°23	29°46	17°41	7° 5	6° 8	8° 9	8°31	n.a.	M21
T 22	5 20 7	22° 9'19	27°26	28°59	7°14	20°17	21°36	0°21	29°44	17°42	7° 3	6° 5	8° 6	8°38	n.a.	T 22
W23	5 24 4	23° 7'53	9Ω16	29°13	8°15	20°32	21°46	0°19	29°42	17°44	7° 1	6°D 5	8° 3	8°45	n.a.	W23
T 24	5 28 1	24° 6'26	21°11	29°32	9°16	20°48	21°56	0°17	29°40	17°45	7° 0	6° 6	8° 0	8°51	n.a.	T 24
F 25	5 31 57	25° 4'57	3 Mp 16	29°56	10°17	21° 3	22° 6	0°16	29°38	17°46	6°58	6° 8	7°56	8°58	n.a.	F 25
S 26	5 35 54	26° 3'26	15°36	0 才 24	11°17	21°17	22°16	0°14	29°36	17°47	6°56	6° 9	7°53	9° 5	n.a.	S 26
S 27	5 39 50	27° 1'52	28°14	0°57	12°17	21°31	22°25	0°12	29°35	17°48	6°55	6°R 9	7°50	9°11	n.a.	S 27
M28	5 43 47	28° 0'17	11 ≏ 17	1°34	13°17	21°44	22°35	0°11	29°33	17°49	6°53	6° 8	7°47	9°18	n.a.	M28
T 29	5 47 43	28°58'40	24°45	2°14	14°16	21°57	22°44	0° 9	29°31	17°50	6°52	6° 6	7°44	9°25	n.a.	T 29
W30	5 51 40	29°57'02	8M43	2°58	15°14	22° 9	22°53	0° 8	29°28	17°51	6°50	6° 2	7°40	9°31	n.a.	W30
T 31	5 55 36	0 ප් 55'21	23M 8	3 ∡ 746	16≈13	22 N 21	23 º 2	0 8 7	29926	17 ⊈ 52	6 9 548	5≈57	7≈37	9938	n.a.	T 31

Delta T = 47h08m29s

Julian Calendar 1 Jan. 5418 BCE == Greg. Calendar 19 Nov. 5419 BCE

FEBRUARY 5418 BCE (-5417) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0)	φ	φ	ð	4	ħ)ұ(¥	Р	S.	c°	Ç	Š.	Day
F 1	5 59 33	1る53'39	7 .₹ 57	4 ₹ 37	17≈10	22 N 32	23 ₾ 11	0°R 6	29°R24	17 ♀ 53	6°R47	5°R52	7≈34	99545	n.a.	F 1
S 2	6 3 29	2°51'54	23° 3	5°31	18° 8	22°42	23°20	0 8 5	299522	17°54	6 ୭ 45	5≈48	7°31	9°51	n.a.	S 2
S 3	6 7 26	3°50'08	8 ට 16	6°28	19° 4	22°52	23°29	0° 4	29°20	17°55	6°43	5°44	7°28	9°58	n.a.	S 3
M 4	6 11 22	4°48'20	23°27	7°29	20° 1	23° 1	23°38	0° 3	29°18	17°56	6°42	5°42	7°25	10° 5	n.a.	M 4
T 5	6 15 19	5°46'29	8≈26	8°31	20°57	23° 9	23°46	0° 2	29°16	17°57	6°40	5°D42	7°21	10°11	n.a.	T 5
W 6	6 19 15	6°44'36	23° 5	9°37	21°52	23°17	23°54	0° 2	29°13	17°57	6°38	5°43	7°18	10°18	n.a.	W 6
T 7	6 23 12	7°42'41	7 ∺ 21	10°45	22°46	23°25	24° 3	0° 1	29°11	17°58	6°37	5°44	7°15	10°25	n.a.	T 7
F 8	6 27 8	8°40'44	21°11	11°56	23°40	23°31	24°11	0° 1	29° 9	17°59	6°35	5°45	7°12	10°31	n.a.	F 8
S 9	6 31 5	9°38'44	4 Ƴ 37	13° 9	24°34	23°37	24°19	0° 1	29° 6	18° 0	6°33	5°R46	7° 9	10°38	n.a.	S 9
S 10	6 35 1	10°36'42	17°39	14°24	25°27	23°42	24°27	0° 1	29° 4	18° 0	6°31	5°46	7° 6	10°45	n.a.	S 10
M11	6 38 58	11°34'38	0 8 21	15°41	26°19	23°47	24°34	0°D 0	29° 2	18° 1	6°30	5°45	7° 2	10°51	n.a.	M11
T 12	6 42 54	12°32'32	12°47	17° 1	27°10	23°50	24°42	0° 0	28°59	18° 1	6°28	5°43	6°59	10°58	n.a.	T 12
W13	6 46 51	13°30'24	25° 0	18°23	28° 1	23°53	24°49	0° 1	28°57	18° 2	6°26	5°40	6°56	11° 5	n.a.	W13
T 14	6 50 47	14°28'14	7 Ⅲ 3	19°47	28°51	23°56	24°56	0° 1	28°55	18° 3	6°25	5°36	6°53	11°11	n.a.	T 14
F 15	6 54 44	15°26'02	18°58	21°12	29°40	23°57	25° 3	0° 1	28°52	18° 3	6°23	5°33	6°50	11°18	n.a.	F 15
S 16	6 58 41	16°23'48	09549	22°40	0 ∺ 29	23°58	25°10	0° 2	28°50	18° 3	6°22	5°30	6°46	11°25	n.a.	S 16
S 17	7 2 37	17°21'32	12°38	24°10	1°17	23°R59	25°17	0° 2	28°47	18° 4	6°20	5°28	6°43	11°31	n.a.	S 17
M18	7 6 34	18°19'15	24°27	25°42	2° 4	23°58	25°24	0° 3	28°45	18° 4	6°18	5°27	6°40	11°38	n.a.	M18
T 19	7 10 30	19°16'55	6 Ω 18	27°16	2°50	23°57	25°30	0° 4	28°42	18° 5	6°17	5°D26	6°37	11°45	n.a.	T 19
W20	7 14 27	20°14'34	18°13	28°52	3°35	23°55	25°37	0° 5	28°40	18° 5	6°15	5°27	6°34	11°51	n.a.	W20
T 21	7 18 23	21°12'12	0 Mp 15	0중30	4°19	23°52	25°43	0° 6	28°37	18° 5	6°13	5°28	6°31	11°58	n.a.	T 21
F 22	7 22 20	22° 9'48	12°27	2°10	5° 2	23°48	25°49	0° 7 0° 8	28°35	18° 6 18° 6	6°12	5°29	6°27	12° 5	n.a.	F 22
S 23	7 26 16	23° 7'22	24°52	3°51	5°44	23°44	25°55		28°32		6°10	5°30	6°24	12°11	n.a.	S 23
S 24	7 30 13	24° 4'56	7 ₾ 33	5°35	6°25	23°39	26° 1	0° 9	28°30	18° 6	6° 9	5°31	6°21	12°18	n.a.	S 24
M25	7 34 9	25° 2'28	20°35	7°20	7° 5	23°33	26° 6	0°10	28°27	18° 6	6° 7	5°R31	6°18	12°25	n.a.	M25
T 26	7 38 6	25°59'58	3M59	9° 8	7°44	23°27	26°12	0°12	28°25	18° 6	6° 6	5°31	6°15	12°31	n.a.	T 26
W27	7 42 2	26°57'28	17°47	10°57	8°22	23°19	26°17	0°13	28°22	18° 6	6° 4	5°31	6°12	12°38	n.a.	W27
T 28	7 45 59	27 궁 54'56	2 , 7 0	12 る 49	8 米 59	23 Ω 11	26 ≏ 22	0 8 15	28920	18 ♀ 7	6 9 2	5≈30	6≈ 8	129545	n.a.	T 28

Delta T = 47h08m25s

MARCH 5418 BCE (-5417) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)ұ(¥	В	u	ಬ	Ç	ę,	Day
F 1	7 49 55	28 궁 52'24	16 ₹ 36	14 궁 42	9 ∺ 34	23°R 3	26 ₽ 27	0817	28°R17	18 ♀ 7	6°R 1	5°R29	6≈ 5	12951	n.a.	F 1
S 2	7 53 52	29°49'50	1 궁 30	16°37	10° 8	22 \O 53	26°32	0°19	289915	18°R 7	59559	5≈29	6° 2	12°58	n.a.	S 2
S 3	7 57 48	0≈47'15	16°36	18°34	10°41	22°43	26°37	0°21	28°12	18° 7	5°58	5°28	5°59	13° 5	n.a.	S 3
M 4	8 1 45	1°44'39	1≈43	20°33	11°13	22°32	26°41	0°23	28°10	18° 7	5°56	5°D28	5°56	13°11	n.a.	M 4
T 5	8 5 42	2°42'01	16°45	22°33	11°43	22°20	26°45	0°25	28° 7	18° 6	5°55	5°28	5°52	13°18	n.a.	T 5
W 6	8 9 38	3°39'22	1) (31	24°36	12°11	22° 8	26°49	0°27	28° 5	18° 6	5°54	5°28	5°49	13°25	n.a.	W 6
T 7 F 8	8 13 35 8 17 31	4°36'41 5°33'59	15°56 29°56	26°40 28°45	12°38 13° 3	21°55 21°42	26°53 26°57	0°30 0°32	28° 2 28° 0	18° 6 18° 6	5°52 5°51	5°28 5°R28	5°46 5°43	13°31 13°38	n.a.	T 7 F 8
F 8	8 21 28	6°31'16	$13^{\circ}29^{\circ}36$	28°45 0≈52	13° 3	21°42 21°28	26°37 27° 1	0°32 0°35	28° 0 27°57	18° 6 18° 6	5°49	5°28	5°43	13°38 13°45	n.a. n.a.	F 8
S 10	8 25 24	7°28'31 8°25'45	26°37 9 8 22	3° 0 5° 9	13°49 14° 9	21°13 20°58	27° 4 27° 7	0°37 0°40	27°55 27°52	18° 6 18° 5	5°48 5°47	5°28	5°37 5°33	13°51 13°58	n.a.	S 10
M11 T 12	8 29 21 8 33 17	9°22'57	9 6 22 21°47	7°19	14° 9	20°58 20°42	27°10	0°40 0°43	27°52 27°50	18° 5 18° 5	5°47	5°D28 5°28	5°30	13°38 14° 5	n.a. n.a.	M11 T 12
W13	8 37 14	10°20'09	3 II 56	9°30	14°27	20°26	27°13	0°46	27°47	18° 5	5°44	5°29	5°27	14°11	n.a.	W13
T 14	8 41 10	11°17'19	15°55	11°41	14°58	20°10	27°16	0°49	27°45	18° 4	5°43	5°29	5°24	14°18	n.a.	T 14
F 15	8 45 7	12°14'27	27°46	13°52	15°10	19°53	27°18	0°52	27°43	18° 4	5°41	5°30	5°21	14°25	n.a.	F 15
S 16	8 49 4	13°11'35	9935	16° 3	15°21	19°35	27°21	0°55	27°40	18° 3	5°40	5°30	5°18	14°31	n.a.	S 16
S 17	8 53 0	14° 8'41	21°23	18°13	15°29	19°18	27°23	0°58	27°38	18° 3	5°39	5°31	5°14	14°38	n.a.	S 17
M18	8 56 57	15° 5'47	3 Ω 15	20°23	15°35	19° 0	27°25	1° 2	27°35	18° 2	5°38	5°R31	5°11	14°44	n.a.	M18
T 19	9 0 53	16° 2'52	15°12	22°32	15°38	18°42	27°26	1° 5	27°33	18° 2	5°37	5°31	5° 8	14°51	n.a.	T 19
W20	9 4 50	16°59'55	27°16	24°40	15°R40	18°24	27°28	1° 9	27°31	18° 1	5°35	5°30	5° 5	14°58	n.a.	W20
T 21	9 8 46	17°56'58	9 m y31	26°46	15°39	18° 5	27°29	1°12	27°28	18° 1	5°34	5°29	5° 2	15° 4	n.a.	T 21
F 22 S 23	9 12 43	18°54'00 19°51'02	21°56 4 <u>0</u> 34	28°51 0 ¥ 53	15°35 15°30	17°47 17°28	27°31 27°32	1°16 1°20	27°26 27°24	18° 0 18° 0	5°33 5°32	5°27 5°26	4°58 4°55	15°11 15°18	n.a.	F 22 S 23
	9 16 39							-							n.a.	
S 24	9 20 36	20°48'03	17°27	2°54	15°22	17°10	27°33	1°24	27°22	17°59	5°31	5°24	4°52	15°24	n.a.	S 24
M25	9 24 33	21°45'04	0ML35	4°53	15°11	16°51	27°33	1°28	27°19	17°58	5°30	5°22	4°49	15°31	n.a.	M25
T 26 W27	9 28 29 9 32 26	22°42'05 23°39'05	14° 1 27°45	6°50 8°44	14°59 14°43	16°33 16°14	27°34 27°34	1°32 1°36	27°17 27°15	17°57 17°57	5°29 5°28	5°21 5°D21	4°46 4°43	15°38 15°44	n.a.	T 26 W27
T 28	9 32 20 9 36 22	23°39'03 24°36'05	11 ×7 47	10°36	14 43 14°26	15°56	27°R34	1°40	27°13	17°56	5°27	5°22	4 43 4°39	15°51	n.a. n.a.	T 28
F 29	9 40 19	25°33'05	26° 7	10°36	14° 6	15°38	27°34	1°44	27°11	17°55	5°26	5°23	4°36	15°58	n.a.	F 29
S 30	9 44 15	26°30'05	10 중 42	14°13	13°44	15°20	27°34	1°49	27° 9	17°54	5°25	5°24	4°33	16° 4	n.a.	S 30
S 31	9 48 12	27≈27'04	25 පි 27	15 ¥ 58	13 米 20	15 Q 3	27 £ 33	1853	2795 7	17 ≏ 53	5924	5≈25	4≈30	16911	n.a.	S 31

Delta T = 47h08m22s

Julian Calendar 1 March 5418 BCE == Greg. Calendar 17 Jan. 5418 BCE

APRIL 5418 BCE (-5417) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂ [™]	4	ħ)∤(卉	Р	n	Ω	ţ	o k	Day
M 1	9 52 9	28≈24'04	10≈18	17) (40	12°R54	14°R45	27°R32	1 8 58	27°R 5	17°R53	5°R24	5°R25	4≈27	169618	n.a.	M 1
T 2	9 56 5	29°21'02	25° 7	19°20	12) 26	14 Ω 29	27 ≏ 32	2° 2	2795 3	17 ≏ 52	5923	5≈24	4°23	16°24	n.a.	T 2
W 3	10 0 2	0 ₩ 18'01	9){ 47	20°57	11°56	14°12	27°31	2° 7	27° 1	17°51	5°22	5°22	4°20	16°31	n.a.	W 3
T 4	10 3 58	1°14'59	24°10	22°32	11°25	13°57	27°29	2°12	26°59	17°50	5°21	5°19	4°17	16°38	n.a.	T 4
F 5	10 7 55	2°11'57	8 Υ 11	24° 5	10°52	13°41	27°28	2°17	26°57	17°49	5°21	5°15	4°14	16°44	n.a.	F 5
S 6	10 11 51	3° 8'55	21°48	25°34	10°18	13°26	27°26	2°21	26°55	17°48	5°20	5°11	4°11	16°51	n.a.	S 6
S 7	10 15 48	4° 5'52	5 8 0	27° 1	9°42	13°12	27°24	2°26	26°53	17°47	5°19	5° 8	4° 8	16°58	n.a.	S 7
M 8	10 19 44	5° 2'48	17°47	28°26	9° 6	12°59	27°22	2°31	26°51	17°46	5°19	5° 5	4° 4	17° 4	n.a.	M 8
T 9	10 23 41	5°59'45	0 Ⅱ 14	29°48	8°29	12°46	27°20	2°37	26°49	17°45	5°18	5° 4	4° 1	17°11	n.a.	T 9
W10	10 27 38	6°56'41	12°24	1 ℃ 7	7°52	12°33	27°18	2°42	26°48	17°43	5°17	5°D 4	3°58	17°18	n.a.	W10
T 11	10 31 34	7°53'37	24°22	2°23	7°14	12°22	27°15	2°47	26°46	17°42	5°17	5° 5	3°55	17°24	n.a.	T 11
F 12	10 35 31	8°50'32	6 © 12	3°37	6°37	12°11	27°13	2°52	26°44	17°41	5°16	5° 7	3°52	17°31	n.a.	F 12
S 13	10 39 27	9°47'28	18° 1	4°48	6° 0	12° 1	27°10	2°58	26°43	17°40	5°16	5° 8	3°49	17°37	n.a.	S 13
S 14	10 43 24	10°44'23	29°51	5°56	5°23	11°51	27° 7	3° 3	26°41	17°39	5°15	5°R 9	3°45	17°44	n.a.	S 14
M15	10 47 21	11°41'18	11 Ω 47	7° 1	4°47	11°42	27° 3	3° 8	26°40	17°38	5°15	5° 9	3°42	17°51	n.a.	M15
T 16	10 51 17	12°38'13	23°52	8° 3	4°12	11°35	27° 0	3°14	26°38	17°36	5°15	5° 8	3°39	17°57	n.a.	T 16
W17	10 55 14	13°35'08	6MD 9	9° 2	3°38	11°28	26°56	3°20	26°37	17°35	5°14	5° 4	3°36	18° 4	n.a.	W17
T 18	10 59 10	14°32'04	18°39	9°57	3° 6	11°21	26°52	3°25	26°35	17°34	5°14	4°59	3°33	18°11	n.a.	T 18
F 19	11 3 7	15°28'59	1 ≏ 23	10°49	2°35	11°16	26°48	3°31	26°34	17°32	5°14	4°53	3°29	18°17	n.a.	F 19
S 20	11 7 3	16°25'55	14°21	11°38	2° 5	11°11	26°44	3°37	26°33	17°31	5°13	4°46	3°26	18°24	n.a.	S 20
S 21	11 11 0	17°22'52	27°33	12°23	1°38	11° 7	26°40	3°43	26°31	17°30	5°13	4°40	3°23	18°31	n.a.	S 21
M22	11 14 57	18°19'49	10 M 57	13° 5	1°13	11° 4	26°36	3°48	26°30	17°28	5°13	4°34	3°20	18°37	n.a.	M22
T 23	11 18 53	19°16'47	24°34	13°42	0°50	11° 2	26°31	3°54	26°29	17°27	5°13	4°30	3°17	18°44	n.a.	T 23
W24	11 22 50	20°13'45	8 ₹ 21	14°16	0°29	11° 0	26°26	4° 0	26°28	17°26	5°13	4°27	3°14	18°51	n.a.	W24
T 25	11 26 46	21°10'45	22°20	14°46	0°10	11°D 0	26°21	4° 6	26°27	17°24	5°13	4°D26	3°10	18°57	n.a.	T 25
F 26	11 30 43	22° 7'45	6 ප 29	15°11	29≈54	11° 0	26°16	4°13	26°26	17°23	5°13	4°27	3° 7	19° 4	n.a.	F 26
S 27	11 34 40	23° 4'46	20°46	15°32	29°40	11° 1	26°11	4°19	26°25	17°21	5°D13	4°28	3° 4	19°11	n.a.	S 27
S 28	11 38 36	24° 1'48	5≈10	15°48	29°28	11° 3	26° 6	4°25	26°24	17°20	5°13	4°R29	3° 1	19°17	n.a.	S 28
M29	11 42 33	24°58'50	19°37	16° 0	29°19	11° 6	26° 0	4°31	26°23	17°18	5°13	4°28	2°58	19°24	n.a.	M29
T 30	11 46 29	25 米 55'54	4) 4	16 Y 8	29≈12	11 0 9	25 ≏ 54	4 8 37	269522	17 ≙ 17	59913	4≈25	2≈54	19931	n.a.	T 30

Delta T = 47h08m18s

MAY 5418 BCE (-5417) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)∤(¥	Р	U	v	Ç	Q K	Day
W 1	11 50 26	26) 52'58	18) 24	16°R10	29°R 7	11 Ω 14	25°R49	4 8 44	26°R21	17°R16	5 95 13	4°R19	2≈51	19937	n.a.	W 1
T 2	11 54 23	27°50'03	2 Y 32	16 Y 8	29°D 5	11°19	25 ≏ 43	4°50	269520	17 ≏ 14	5°13	4≈12	2°48	19°44	n.a.	T 2
F 3	11 58 19	28°47'08	16°24	16° 1	29≈ 5	11°25	25°37	4°57	26°19	17°12	5°13	4° 4	2°45	19°51	n.a.	F 3
S 4	12 2 16	29°44'15	29°55	15°49	29° 8	11°31	25°30	5° 3	26°19	17°11	5°13	3°54	2°42	19°57	n.a.	S 4
S 5	12 6 12	0 Υ 41'22	138 4	15°33	29°12	11°39	25°24	5°10	26°18	17° 9	5°14	3°46	2°39	20° 4	n.a.	S 5
M 6	12 10 9	1°38'30	25°51	15°12	29°19	11°47	25°18	5°16	26°18	17° 8	5°14	3°39	2°35	20°10	n.a.	M 6
T 7	12 14 5	2°35'38	8 I I18	14°46	29°28	11°56	25°11	5°23	26°17	17° 6	5°14	3°34	2°32	20°17	n.a.	T 7
W 8	12 18 2	3°32'48	20°28	14°17	29°39	12° 6	25° 4	5°30	26°17	17° 5	5°15	3°31	2°29	20°24	n.a.	W 8
T 9	12 21 59	4°29'58	29526	13°44	29°52	12°17	24°58	5°36	26°16	17° 3	5°15	3°D30	2°26	20°30	n.a.	T 9
F 10	12 25 55	5°27'08	14°17	13° 8	0 ∺ 8	12°28	24°51	5°43	26°16	17° 2	5°15	3°30	2°23	20°37	n.a.	F 10
S 11	12 29 52	6°24'20	26° 5	12°29	0°25	12°40	24°44	5°50	26°16	17° 0	5°16	3°31	2°20	20°44	n.a.	S 11
S 12	12 33 48	7°21'32	7 Ω 58	11°48	0°43	12°53	24°37	5°56	26°15	16°58	5°16	3°R31	2°16	20°50	n.a.	S 12
M13	12 37 45	8°18'45	19°58	11° 6	1° 4	13° 7	24°30	6° 3	26°15	16°57	5°17	3°30	2°13	20°57	n.a.	M13
T 14	12 41 42	9°15'59	2 m 11	10°23	1°27	13°21	24°22	6°10	26°15	16°55	5°17	3°26	2°10	21° 4	n.a.	T 14
W15	12 45 38	10°13'14	14°39	9°40	1°51	13°35	24°15	6°17	26°15	16°54	5°18	3°20	2° 7	21°10	n.a.	W15
T 16	12 49 35	11°10'30	27°25	8°58	2°17	13°51	24° 8	6°24	26°15	16°52	5°19	3°12	2° 4	21°17	n.a.	T 16 F 17
F 17 S 18	12 53 31 12 57 28	12° 7'47 13° 5'06	10 ≏ 28 23°49	8°18 7°40	2°44 3°13	14° 7 14°24	24° 0 23°53	6°31 6°38	26°D15 26°15	16°50 16°49	5°19 5°20	3° 2 2°51	2° 0 1°57	21°24 21°30	n.a.	S 18
															n.a.	1 1
S 19	13 1 24	14° 2'25	7 M 25	7° 5	3°43	14°41	23°45	6°45	26°15	16°47	5°21	2°40	1°54	21°37	n.a.	S 19
M20	13 5 21	14°59'47	21°13	6°34	4°15	14°59	23°38	6°52	26°15	16°45	5°21	2°30	1°51	21°44	n.a.	M20
T 21	13 9 18	15°57'10	5 ×7 9	6° 8	4°48	15°18	23°30	6°59	26°15	16°44	5°22	2°22	1°48	21°50	n.a.	T 21
W22 T 23	13 13 14 13 17 11	16°54'34 17°52'00	19°11 3 중 17	5°46 5°30	5°23 5°59	15°37 15°56	23°22 23°15	7° 6 7°13	26°15 26°16	16°42 16°41	5°23 5°24	2°18 2°15	1°45 1°41	21°57 22° 3	n.a.	W22 T 23
F 24	13 17 11	17 32 00 18°49'28	17°24	5°20	6°36	15°17	23° 7	7°20	26°16	16°39	5°25	2°D14	1°38	22°10	n.a. n.a.	F 24
S 25	13 25 4	19°46'58	17 24 1 ≈ 32	5°D16	7°14	16°37	22°59	7°28	26°16	16°37	5°26	2°R14	1°35	22°17	n.a.	S 25
																1 1
S 26	13 29 1	20°44'30	15°39	5°19	7°53	16°59	22°51	7°35	26°17	16°36	5°26	2°14	1°32	22°23	n.a.	S 26
M27	13 32 57	21°42'03	29°44	5°28	8°34	17°21	22°43	7°42	26°17	16°34	5°27	2°12 2° 7	1°29	22°30	n.a.	M27
T 28 W29	13 36 54 13 40 50	22°39'38 23°37'14	13 ¥ 46 27°41	5°44 6° 6	9°15 9°58	17°43 18° 6	22°36 22°28	7°49 7°57	26°18 26°19	16°32 16°31	5°28 5°30	2° /	1°26 1°22	22°37 22°43	n.a.	T 28 W29
T 30	13 44 47	24°34'53	11° 26	6°36	10°41	18°29	22°28	8° 4	26°19	16°31	5°31	1°49	1°19	22°43 22°50	n.a. n.a.	T 30
F 31	13 44 47	25 Y 32'33	$24^{\circ}759$	$7\mathbf{\Upsilon}_{12}$	11 X 26	18 Ω 53	22 <u>2</u> 12	8 8 11	26920	16 ₽ 28	5932	1 49 1 ≈ 37	1 19 1 ≈ 16	22 50	n.a.	F 31
1 31	15 70 75	20 1 32 33	27 1 37	/ / 12	11/(20	100633	22-12	0011	20-20	10—20	J -9 J2	1,001	1,~10	2231	11.4.	1 31

Delta T = 47h08m14s

Julian Calendar 1 May 5418 BCE == Greg. Calendar 19 March 5418 BCE

JUNE 5418 BCE (-5417) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)f(¥	Р	₽.	v	Ç	Q K	Day
S 1	13 52 40	26 Y 30'15	8 8 15	7 Ƴ 56	12) 11	19 Ω 18	22°R 4	8818	26921	16°R26	5933	1°R25	1≈13	239 3	n.a.	S 1
S 2	13 56 37	27°27'58	21°14	8°45	12°57	19°43	21 ≙ 57	8°26	26°22	16 ≏ 24	5°34	1≈13	1°10	23°10	n.a.	S 2
M 3	14 0 33	28°25'44	3耳54	9°42	13°44	20° 8	21°49	8°33	26°23	16°23	5°35	1° 3	1° 6	23°17	n.a.	M 3
T 4	14 4 30	29°23'30	16°17	10°44	14°32	20°34	21°41	8°40	26°23	16°21	5°36	0°55	1° 3	23°23	n.a.	T 4
W 5	14 8 26	0821'19	28°24	11°53	15°21	21° 0	21°34	8°48	26°24	16°20	5°38	0°49	1° 0	23°30	n.a.	W 5
T 6	14 12 23	1°19'09	109921	13° 8	16°10	21°27	21°26	8°55	26°25	16°18	5°39	0°46	0°57	23°37	n.a.	T 6
F 7	14 16 19	2°17'00	22°10	14°28	17° 0	21°54	21°19	9° 2	26°27	16°17	5°40	0°45	0°54	23°43	n.a.	F 7
S 8	14 20 16	3°14'53	3 Ω 58	15°53	17°51	22°21	21°11	9°10	26°28	16°15	5°42	0°45	0°51	23°50	n.a.	S 8
S 9	14 24 13	4°12'48	15°51	17°24	18°42	22°49	21° 4	9°17	26°29	16°14	5°43	0°45	0°47	23°56	n.a.	S 9
M10	14 28 9	5°10'44	27°53	18°59	19°34	23°17	20°56	9°25	26°30	16°12	5°44	0°44	0°44	24° 3	n.a.	M10
T 11	14 32 6	6° 8'42	10 m 9	20°38	20°27	23°46	20°49	9°32	26°31	16°10	5°46	0°40	0°41	24°10	n.a.	T 11
W12	14 36 2	7° 6'41	22°44	22°20	21°20	24°15	20°42	9°39	26°33	16° 9	5°47	0°34	0°38	24°16	n.a.	W12
T 13	14 39 59	8° 4'43	5 ≏ 40	24° 6	22°14	24°44	20°35	9°47	26°34	16° 7	5°49	0°25	0°35	24°23	n.a.	T 13
F 14	14 43 55	9° 2'46	18°59	25°55	23° 9	25°14	20°28	9°54	26°36	16° 6	5°50	0°14	0°31	24°30	n.a.	F 14
S 15	14 47 52	10° 0'51	2 M 40	27°47	24° 4	25°44	20°21	10° 2	26°37	16° 5	5°52	0° 3	0°28	24°36	n.a.	S 15
S 16	14 51 49	10°58'58	16°40	29°40	25° 0	26°15	20°14	10° 9	26°39	16° 3	5°53	29 ਰ 51	0°25	24°43	n.a.	S 16
M17	14 55 45	11°57'07	0 ∡ 754	1 8 34	25°56	26°46	20° 7	10°16	26°40	16° 2	5°55	29°40	0°22	24°50	n.a.	M17
T 18	14 59 42	12°55'18	15°16	3°30	26°53	27°17	20° 0	10°24	26°42	16° 0	5°57	29°32	0°19	24°56	n.a.	T 18
W19	15 3 38	13°53'32	29°40	5°27	27°50	27°48	19°54	10°31	26°43	15°59	5°58	29°27	0°16	25° 3	n.a.	W19
T 20	15 7 35	14°51'48	14궁 3	7°25	28°47	28°20	19°48	10°39	26°45	15°58	6° 0	29°24	0°12	25°10	n.a.	T 20
F 21	15 11 31	15°50'06	28°20	9°22	29°46	28°52	19°41	10°46	26°47	15°56	6° 2	29°D24	0° 9	25°16	n.a.	F 21
S 22	15 15 28	16°48'26	12≈30	11°20	0 Υ 44	29°24	19°35	10°53	26°49	15°55	6° 3	29°R24	0° 6	25°23	n.a.	S 22
S 23	15 19 24	17°46'49	26°30	13°17	1°43	29°57	19°29	11° 1	26°51	15°53	6° 5	29°24	0° 3	25°30	n.a.	S 23
M24	15 23 21	18°45'15	10) 22	15°14	2°43	0 m 29	19°23	11°8	26°53	15°52	6° 7	29°22	29 궁 59	25°36	n.a.	M24
T 25	15 27 18	19°43'43	24° 4	17°10	3°42	1° 3	19°17	11°16	26°55	15°51	6° 9	29°18	29°57	25°43	n.a.	T 25
W26	15 31 14	20°42'13	7 Y 36	19° 6	4°43	1°36	19°12	11°23	26°57	15°50	6°10	29°11	29°53	25°49	n.a.	W26
T 27	15 35 11	21°40'45	20°57	21° 1	5°43	2°10	19° 6	11°30	26°59	15°48	6°12	29° 2	29°50	25°56	n.a.	T 27
F 28	15 39 7	22°39'20	4 8 7	22°55	6°44	2°44	19° 1	11°38	27° 1	15°47	6°14	28°51	29°47	26° 3	n.a.	F 28
S 29	15 43 4	23°37'58	17° 3	24°49	7°46	3°18	18°56	11°45	27° 3	15°46	6°16	28°39	29°44	26° 9	n.a.	S 29
S 30	15 47 0	24 8 36'38	29 8 45	26841	8 Ƴ 47	3 m 52	18 ≏ 51	11852	2795 5	15 ≏ 45	6918	28 궁 28	29 ප් 41	26916	n.a.	S 30

Delta T = 47h08m10s

JULY 5418 BCE (-5417) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	♂	4	ħ)∤(¥	Р	ß	Ω	Ç	o k	Day
M 1	15 50 57	25 8 35'19	12 Ⅱ 12	28 8 32	9 Υ 50	4 Mp 27	18°R46	12 8 0	2799 7	15°R44	6920	28°R18	29 궁 37	26923	n.a.	M 1
T 2	15 54 53	26°34'03	24°26	0Д22	10°52	5° 2	18 ≏ 41	12° 7	27°10	15 ≏ 42	6°22	28 궁 11	29°34	26°29	n.a.	T 2
W 3	15 58 50	27°32'50	6929	2°12	11°55	5°37	18°37	12°14	27°12	15°41	6°24	28° 6	29°31	26°36	n.a.	W 3
T 4	16 2 46	28°31'38	18°22	4° 0	12°58	6°13	18°32	12°21	27°14	15°40	6°26	28° 3	29°28	26°43	n.a.	T 4
F 5	16 6 43	29°30'28	ON 9	5°47	14° 1	6°48	18°28	12°28	27°17	15°39	6°28	28°D 3	29°25	26°49	n.a.	F 5
S 6	16 10 40	0 Ⅲ 29'21	11°56	7°33	15° 5	7°24	18°24	12°36	27°19	15°38	6°30	28° 4	29°22	26°56	n.a.	S 6
S 7	16 14 36	1°28'15	23°47	9°18	16° 9	8° 0	18°20	12°43	27°22	15°37	6°32	28° 4	29°18	27° 3	n.a.	S 7
M 8	16 18 33	2°27'12	5 M)48	11° 2	17°13	8°37	18°17	12°50	27°24	15°36	6°34	28°R 5	29°15	27° 9	n.a.	M 8
T 9	16 22 29	3°26'10	18° 3	12°45	18°17	9°13	18°13	12°57	27°27	15°35	6°36	28° 3	29°12	27°16	n.a.	T 9
W10	16 26 26	4°25'11	0 亞 38	14°27	19°22	9°50	18°10	13° 4	27°29	15°34	6°38	28° 0	29° 9	27°23	n.a.	W10
T 11	16 30 22	5°24'13	13°37	16° 8	20°27	10°27	18° 7	13°11	27°32	15°33	6°40	27°55	29° 6	27°29	n.a.	T 11
F 12	16 34 19	6°23'18	27° 1	17°48	21°32	11° 4	18° 4	13°18	27°35	15°32	6°42	27°48	29° 3	27°36	n.a.	F 12
S 13	16 38 15	7°22'25	10 M 52	19°27	22°38	11°41	18° 1	13°25	27°37	15°32	6°44	27°40	28°59	27°42	n.a.	S 13
S 14	16 42 12	8°21'34	25° 7	21° 5	23°44	12°19	17°59	13°32	27°40	15°31	6°47	27°31	28°56	27°49	n.a.	S 14
M15	16 46 8	9°20'45	9 ∡ 741	22°42	24°50	12°56	17°56	13°39	27°43	15°30	6°49	27°24	28°53	27°56	n.a.	M15
T 16	16 50 5	10°19'59	24°27	24°19	25°56	13°34	17°54	13°46	27°46	15°29	6°51	27°19	28°50	28° 2	n.a.	T 16
W17	16 54 1	11°19'15	9 ਰ 17	25°54	27° 3	14°12	17°52	13°53	27°49	15°28	6°53	27°15	28°47	28° 9	n.a.	W17
T 18	16 57 58	12°18'34	24° 4	27°28	28° 9	14°50	17°50	14° 0	27°51	15°28	6°55	27°D14	28°43	28°16	n.a.	T 18
F 19	17 1 54	13°17'55	8≈41	29° 2	29°16	15°28	17°49	14° 7	27°54	15°27	6°58	27°14	28°40	28°22	n.a.	F 19
S 20	17 5 51	14°17'19	23° 4	0ഇ35	0 8 23	16° 7	17°47	14°13	27°57	15°26	7° 0	27°15	28°37	28°29	n.a.	S 20
S 21	17 9 47	15°16'45	7 ∺ 11	2° 7	1°31	16°45	17°46	14°20	28° 0	15°26	7° 2	27°17	28°34	28°36	n.a.	S 21
M22	17 13 44	16°16'14	21° 0	3°38	2°39	17°24	17°45	14°27	28° 3	15°25	7° 4	27°R17	28°31	28°42	n.a.	M22
T 23	17 17 41	17°15'45	4 Υ 33	5° 8	3°46	18° 3	17°44	14°33	28° 6	15°25	7° 7	27°15	28°28	28°49	n.a.	T 23
W24	17 21 37	18°15'19	17°50	6°37	4°54	18°42	17°44	14°40	28°10	15°24	7° 9	27°12	28°24	28°56	n.a.	W24
T 25	17 25 34	19°14'56	0 8 52	8° 5	6° 3	19°21	17°43	14°47	28°13	15°24	7°11	27° 7	28°21	29° 2	n.a.	T 25
F 26	17 29 30	20°14'35	13°40	9°33	7°11	20° 0	17°43	14°53	28°16	15°23	7°14	27° 1	28°18	29° 9	n.a.	F 26
S 27	17 33 27	21°14'17	26°16	10°59	8°20	20°39	17°D43	15° 0	28°19	15°23	7°16	26°55	28°15	29°16	n.a.	S 27
S 28	17 37 23	22°14'02	8 Ⅱ 40	12°25	9°28	21°19	17°43	15° 6	28°22	15°22	7°18	26°48	28°12	29°22	n.a.	S 28
M29	17 41 20	23°13'48	20°53	13°50	10°37	21°59	17°44	15°12	28°25	15°22	7°21	26°43	28° 9	29°29	n.a.	M29
T 30	17 45 16	24°13'37	2957	15°13	11°47	22°38	17°44	15°19	28°29	15°21	7°23	26°39	28° 5	29°36	n.a.	T 30
W31	17 49 13	25 Ⅱ 13'28	14952	16936	12 8 56	23 m 18	17 ≏ 45	15 8 25	28932	15 ≏ 21	7925	26 궁 36	28중 2	299642	n.a.	W31

Delta T = 47h08m06s

Julian Calendar 1 July 5418 BCE == Greg. Calendar 19 May 5418 BCE

AUGUST 5418 BCE (-5417) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	₽	♂	4	ħ)γ(¥	В	₽.	ಬ	Ç	ς κ	Day
T 1	17 53 9	26 I I13'21	269542	179558	148 5	23 m 58	17 ≏ 46	15 8 31	28935	15°R21	79528	26°D36	27 궁 59	299549	n.a.	T 1
F 2	17 57 6	27°13'17	$8\Omega 28$	19°18	15°15	24°38	17°47	15°37	28°39	15 ≏ 21	7°30	26 궁 36	27°56	29°55	n.a.	F 2
S 3	18 1 2	28°13'14	20°14	20°38	16°25	25°19	17°49	15°43	28°42	15°20	7°33	26°38	27°53	0 Ω 2	n.a.	S 3
S 4	18 4 59	29°13'13	2 Mg 5	21°56	17°35	25°59	17°50	15°50	28°45	15°20	7°35	26°40	27°49	0° 9	n.a.	S 4
M 5	18 8 55	09313'15	14° 4	23°12	18°45	26°39	17°52	15°56	28°49	15°20	7°37	26°41	27°46	0°15	n.a.	M 5
T 6	18 12 52	1°13'18	26°17	24°28	19°55	27°20	17°54	16° 1	28°52	15°20	7°40	26°R42	27°43	0°22	n.a.	T 6
W 7	18 16 48	2°13'23	8 ≏ 48	25°42	21° 5	28° 0	17°56	16° 7	28°56	15°20	7°42	26°42	27°40	0°29	n.a.	W 7
T 8	18 20 45	3°13'30	21°41	26°54	22°16	28°41	17°58	16°13	28°59	15°20	7°44	26°41	27°37	0°35	n.a.	T 8
F 9	18 24 41	4°13'39	5 M 1	28° 4	23°27	29°22	18° 1	16°19	29° 3	15°D20	7°47	26°39	27°34	0°42	n.a.	F 9
S 10	18 28 38	5°13'50	18°49	29°13	24°37	0 ₾ 3	18° 4	16°25	29° 6	15°20	7°49	26°36	27°30	0°49	n.a.	S 10
S 11	18 32 34	6°14'03	3 ∡ 4	0 Ω 19	25°48	0°44	18° 7	16°30	29°10	15°20	7°52	26°33	27°27	0°55	n.a.	S 11
M12	18 36 31	7°14'18	17°44	1°23	26°59	1°25	18°10	16°36	29°13	15°20	7°54	26°30	27°24	1° 2	n.a.	M12
T 13	18 40 27	8°14'35	2 ප් 41	2°24	28°11	2° 6	18°13	16°41	29°17	15°20	7°57	26°28	27°21	1° 9	n.a.	T 13
W14	18 44 24	9°14'54	17°49	3°23	29°22	2°47	18°17	16°47	29°21	15°20	7°59	26°27	27°18	1°15	n.a.	W14
T 15	18 48 21	10°15'15	2≈57	4°18	0 Ⅲ 33	3°29	18°20	16°52	29°24	15°21	8° 1	26°D27	27°15	1°22	n.a.	T 15
F 16	18 52 17	11°15'38	17°57	5° 9	1°45	4°10	18°24	16°58	29°28	15°21	8° 4	26°28	27°11	1°29	n.a.	F 16
S 17	18 56 14	12°16'03	2) 41	5°57	2°57	4°52	18°28	17° 3	29°31	15°21	8° 6	26°29	27° 8	1°35	n.a.	S 17
S 18	19 0 10	13°16'30	17° 4	6°41	4° 9	5°33	18°33	17° 8	29°35	15°21	8° 9	26°30	27° 5	1°42	n.a.	S 18
M19	19 4 7	14°17'00	1 Υ 3	7°19	5°20	6°15	18°37	17°13	29°39	15°22	8°11	26°31	27° 2	1°48	n.a.	M19
T 20	19 8 3	15°17'32	14°38	7°52	6°33	6°56	18°42	17°18	29°42	15°22	8°13	26°R31	26°59	1°55	n.a.	T 20
W21	19 12 0	16°18'06	27°51	8°20	7°45	7°38	18°46	17°23	29°46	15°22	8°16	26°31	26°55	2° 2	n.a.	W21
T 22	19 15 56	17°18'42	10844	8°40	8°57	8°20	18°51	17°28	29°50	15°23	8°18	26°30	26°52	2° 8	n.a.	T 22
F 23	19 19 53	18°19'20	23°19	8°54	10° 9	9° 2	18°56	17°33	29°54	15°23	8°21	26°29	26°49	2°15	n.a.	F 23
S 24	19 23 49	19°20'01	5 Ⅱ 40	9°R 0	11°22	9°43	19° 2	17°37	29°57	15°24	8°23	26°28	26°46	2°22	n.a.	S 24
S 25	19 27 46	20°20'44	17°50	8°57	12°35	10°25	19° 7	17°42	0 Ω 1	15°24	8°25	26°27	26°43	2°28	n.a.	S 25
M26	19 31 42	21°21'28	29°50	8°45	13°47	11° 7	19°13	17°47	0° 5	15°25	8°28	26°27	26°40	2°35	n.a.	M26
T 27	19 35 39	22°22'15	119544	8°23	15° 0	11°50	19°19	17°51	0° 9	15°26	8°30	26°26	26°36	2°42	n.a.	T 27
W28	19 39 35	23°23'03	23°34	7°52	16°13	12°32	19°25	17°56	0°12	15°26	8°32	26°D26	26°33	2°48	n.a.	W28
T 29	19 43 32	24°23'52	5 Ω 21	7°10	17°26	13°14	19°31	18° 0	0°16	15°27	8°35	26°26	26°30	2°55	n.a.	T 29
F 30	19 47 28	25°24'44	17° 8	6°19	18°39	13°56	19°37	18° 4	0°20	15°28	8°37	26°26	26°27	3° 2	n.a.	F 30
S 31	19 51 25	269525'37	28 Ω 57	5 Ω 19	19∏52	14 ₾ 38	19 ≏ 44	18 8 8	$0\Omega 24$	15 ≏ 28	8939	26°R26	26 궁 24	3 N 8	n.a.	S 31

Delta T = 47h08m02s

SEPTEMBER 5418 BCE (-5417) 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 55 22	279526'31	10 m 52	4°R10	21 I I 6	15 ≏ 21	19 ♀ 50	18 8 12	0 Ω 27	15 ≙ 29	89542	26°R26	26 궁 20	3 Ω 15	n.a.	S 1
M 2	19 59 18	28°27'27	22°54	2Ω56	22°19	16° 3	19°57	18°16	0°31	15°30	8°44	26 궁 26	26°17	3°22	n.a.	M 2
T 3	20 3 15	29°28'24	5 ₾ 8	1°37	23°32	16°45	20° 4	18°20	0°35	15°31	8°46	26°26	26°14	3°28	n.a.	T 3
W 4	20 7 11	$0\Omega 29'22$	17°37	0°16	24°46	17°28	20°11	18°24	0°39	15°32	8°49	26°26	26°11	3°35	n.a.	W 4
T 5	20 11 8	1°30'21	0 M 25	28955	25°59	18°10	20°19	18°28	0°42	15°32	8°51	26°D25	26° 8	3°41	n.a.	T 5
F 6	20 15 4	2°31'22	13°35	27°38	27°13	18°53	20°26	18°31	0°46	15°33	8°53	26°26	26° 5	3°48	n.a.	F 6
S 7	20 19 1	3°32'24	27°11	26°27	28°27	19°35	20°34	18°35	0°50	15°34	8°55	26°26	26° 1	3°55	n.a.	S 7
S 8	20 22 57	4°33'27	11 ,7 14	25°25	29°40	20°18	20°41	18°38	0°54	15°35	8°58	26°27	25°58	4° 1	n.a.	S 8
M 9	20 26 54	5°34'31	2 <u>5</u> °42	24°31	0954	21° 1	20°49	18°42	0°58	15°36	9° 0	26°27	25°55	4° 8	n.a.	M 9
T 10	20 30 50	6°35'36	10 る 34	23°49	2° 8	21°43	20°57	18°45	1° 1	15°37	9° 2	26°28	25°52	4°15	n.a.	T 10
W11	20 34 47	7°36'43	25°41	23°18	3°22	22°26	21° 6	18°48	1° 5	15°39	9° 4	26°R28	25°49	4°21	n.a.	W11
T 12	20 38 44	8°37'50	10≈56	22°59	4°36	23° 9	21°14	18°51	1° 9	15°40	9° 6	26°28	25°46	4°28	n.a.	T 12
F 13	20 42 40	9°38'59	26° 9	22°D52	5°50	23°51	21°22	18°54	1°13	15°41	9° 9	26°27	25°42	4°35	n.a.	F 13
S 14	20 46 37	10°40'08	11 米 9	22°55	7° 4	24°34	21°31	18°57	1°16	15°42	9°11	26°26	25°39	4°41	n.a.	S 14
S 15	20 50 33	11°41'20	25°50	23° 9	8°19	25°17	21°40	19° 0	1°20	15°43	9°13	26°24	25°36	4°48	n.a.	S 15
M16	20 54 30	12°42'32	10 Y 5	23°32	9°33	26° 0	21°49	19° 2	1°24	15°44	9°15	26°22	25°33	4°55	n.a.	M16
T 17	20 58 26	13°43'45	23°51	24° 4	10°47	26°42	21°58	19° 5	1°28	15°46	9°17	26°20	25°30	5° 1	n.a.	T 17
W18	21 2 23	14°45'00	7811	24°44	12° 2	27°25	22° 7	19° 7	1°31	15°47	9°19	26°19	25°26	5° 8	n.a.	W18
T 19	21 6 19	15°46'17	20° 4	25°31	13°16	28° 8	22°16	19°10	1°35	15°48	9°21	26°D19	25°23	5°15	n.a.	T 19
F 20	21 10 16	16°47'34	2Д36	26°23	14°30	28°51	22°25	19°12	1°39	15°50	9°23	26°19	25°20	5°21	n.a.	F 20
S 21	21 14 12	17°48'53	14°50	27°21	15°45	29°34	22°35	19°14	1°42	15°51	9°25	26°21	25°17	5°28	n.a.	S 21
S 22	21 18 9	18°50'13	26°52	28°24	17° 0	0 M 17	22°45	19°16	1°46	15°52	9°27	26°23	25°14	5°35	n.a.	S 22
M23	21 22 6	19°51'34	8 ७ 44	29°30	18°14	1° 0	22°54	19°18	1°50	15°54	9°29	26°24	25°11	5°41	n.a.	M23
T 24	21 26 2	20°52'55	20°32	0 Ω 40	19°29	1°42	23° 4	19°20	1°53	15°55	9°31	26°R25	25° 7	5°48	n.a.	T 24
W25	21 29 59	21°54'18	2 Ω 19	1°53	20°44	2°25	23°14	19°22	1°57	15°57	9°33	26°25	25° 4	5°54	n.a.	W25
T 26	21 33 55	22°55'41	14° 7	3° 9	21°58	3° 8	23°24	19°23	2° 0	15°58	9°35	26°24	25° 1	6° 1	n.a.	T 26
F 27	21 37 52	23°57'05	25°58	4°27	23°13	3°51	23°35	19°25	2° 4	16° 0	9°37	26°21	24°58	6° 8	n.a.	F 27
S 28	21 41 48	24°58'30	7 m 54	5°47	24°28	4°34	23°45	19°26	2° 8	16° 2	9°39	26°17	24°55	6°14	n.a.	S 28
S 29	21 45 45	25°59'55	19°58	7° 8	25°43	5°17	23°56	19°28	2°11	16° 3	9°40	2 <u>6</u> °12	2 <u>4</u> °52	6°21	n.a.	S 29
M30	21 49 42	27 \Omega 1'20	2 ≏ 11	8 Ω 31	26957	6 ™ 0	24 ♀ 6	19 8 29	2 Ω 15	16 ♀ 5	9 9 42	26 궁 6	24 궁 48	6Ω 28	n.a.	M30

Delta T = 47h07m58s

Julian Calendar 1 Sept. 5418 BCE == Greg. Calendar 20 July 5418 BCE

OCTOBER 5418 BCE (-5417) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ)f(¥	В	N.	ß	Ç	, k	Day
T 1	21 53 38	28\$\Omega 2'45	14 ≏ 34	9 Ω 55	289512	6 M .43	24 ≏ 17	19830	2 Ω 18	16 ₾ 6	99544	26°R 0	24 궁 45	6 Ω 34	n.a.	T 1
W 2	21 57 35	29° 4'11	27° 9	11°20	29°27	7°26	24°28	19°31	2°22	16° 8	9°46	25 궁 55	24°42	6°41	n.a.	W 2
T 3	22 1 31	0 mg 5'37	9 M 59	12°47	0 Ω 42	8° 9	24°38	19°32	2°25	16°10	9°48	25°52	24°39	6°48	n.a.	T 3
F 4	22 5 28	1° 7'03	23° 5	14°14	1°57	8°52	24°49	19°33	2°29	16°11	9°49	25°50	24°36	6°54	n.a.	F 4
S 5	22 9 24	2° 8'30	6 ₹ 32	15°41	3°12	9°35	25° 1	19°33	2°32	16°13	9°51	25°D50	24°32	7° 1	n.a.	S 5
S 6	22 13 21	3° 9'56	20°19	17°10	4°27	10°18	25°12	19°34	2°35	16°15	9°53	25°51	24°29	7° 8	n.a.	S 6
M 7	22 17 18	4°11'22	4 る 29	18°38	5°42	11° 1	25°23	19°34	2°39	16°17	9°54	25°52	24°26	7°14	n.a.	M 7
T 8	22 21 14	5°12'48	19° 0	20° 8	6°57	11°44	25°35	19°35	2°42	16°19	9°56	25°R54	24°23	7°21	n.a.	T 8
W 9	22 25 11	6°14'14	3≈50	21°37	8°12	12°27	25°46	19°35	2°45	16°20	9°57	25°54	24°20	7°28	n.a.	W 9
T 10	22 29 7	7°15'39	18°52	23° 7	9°27	13°10	25°58	19°35	2°49	16°22	9°59	25°52	24°17	7°34	n.a.	T 10
F 11	22 33 4	8°17'05	3) €58	24°38	10°42	13°53	26° 9	19°R35	2°52	16°24	10° 0	25°48	24°13	7°41	n.a.	F 11
S 12	22 37 0	9°18'30	18°59	26° 9	11°57	14°36	26°21	19°35	2°55	16°26	10° 2	25°42	24°10	7°48	n.a.	S 12
S 13	22 40 57	10°19'56	3 Υ 46	27°40	13°12	15°19	26°33	19°35	2°58	16°28	10° 3	25°34	24° 7	7°54	n.a.	S 13
M14	22 44 54	11°21'21	18°10	29°11	14°27	16° 2	26°45	19°34	3° 2	16°30	10° 5	25°27	24° 4	8° 1	n.a.	M14
T 15	22 48 50	12°22'46	2 8 7	0 m 43	15°43	16°45	26°57	19°34	3° 5	16°32	10° 6	25°20	24° 1	8° 7	n.a.	T 15
W16	22 52 47	13°24'12	15°36	2°15	16°58	17°28	27° 9	19°33	3° 8	16°34	10° 8	25°14	23°58	8°14	n.a.	W16
T 17	22 56 43	14°25'38	28°36	3°47	18°13	18°10	27°21	19°33	3°11	16°36	10° 9	25°11	23°54	8°21	n.a.	T 17
F 18	23 0 40	15°27'03	11 II 12	5°20	19°28	18°53	27°33	19°32	3°14	16°38	10°10	25°D 9	23°51	8°27	n.a.	F 18
S 19	23 4 36	16°28'29	23°27	6°53	20°43	19°36	27°46	19°31	3°17	16°40	10°11	25° 9	23°48	8°34	n.a.	S 19
S 20	23 8 33	17°29'54	5927	8°26	21°58	20°19	27°58	19°30	3°20	16°42	10°13	25°10	23°45	8°41	n.a.	S 20
M21	23 12 30	18°31'20	17°18	10° 0	23°13	21° 2	28°11	19°29	3°23	16°44	10°14	25°12	23°42	8°47	n.a.	M21
T 22	23 16 26	19°32'45	29° 4	11°34	24°29	21°45	28°23	19°28	3°26	16°46	10°15	25°R12	23°38	8°54	n.a.	T 22
W23	23 20 23	20°34'10	10€50	13° 8	25°44	22°28	28°36	19°27	3°29	16°48	10°16	25°10	23°35	9° 1	n.a.	W23
T 24	23 24 19	21°35'34	22°41	14°42	26°59	23°10	28°48	19°25	3°32	16°50	10°17	25° 6	23°32	9° 7	n.a.	T 24
F 25	23 28 16	22°36'58	4 Mp 38	16°17	28°14	23°53	29° 1	19°24	3°35	16°52	10°18	25° 0	23°29	9°14	n.a.	F 25
S 26	23 32 13	23°38'21	16°44	17°52	29°29	24°36	29°14	19°22	3°37	16°54	10°19	24°51	23°26	9°21	n.a.	S 26
S 27	23 36 9	24°39'44	29° 2	19°28	0 m 44	25°19	29°27	19°20	3°40	16°56	10°20	24°40	23°23	9°27	n.a.	S 27
M28	23 40 6	25°41'06	11 ≏ 30	21° 4	1°59	26° 2	29°40	19°19	3°43	16°59	10°21	24°28	23°19	9°34	n.a.	M28
T 29	23 44 2	26°42'27	24°10	22°40	3°15	26°44	29°53	19°17	3°45	17° 1	10°22	24°16	23°16	9°41	n.a.	T 29
W30	23 47 59	27°43'47	7M 2	24°17	4°30	27°27	OM 6	19°15	3°48	17° 3	10°23	24° 5	23°13	9°47	n.a.	W30
T 31	23 51 56	28 m 45'07	20 M 5	25 M 55	5 Mg 45	28 M 10	OM 19	19 8 13	3 N 51	17 ♀ 5	109524	23 る 57	23 궁 10	9 Ω 54	n.a.	T 31

Delta T = 47h07m54s

NOVEMBER 5418 BCE (-5417) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)Å(卉	В	ß	v	ţ	o k	Day
F 1	23 55 52	29 m/46'25	3 ∡ 120	27 Mg 32	7 m) 0	28M53	0MJ32	19°R10	3 £ 53	17 ♀ 7	10925	23°R51	23중 7	10 0 1	n.a.	F 1
S 2	23 59 49	0 ≏ 47'42	16°48	29°11	8°15	29°35	0°46	198 8	3°56	17° 9	10°26	23 궁 48	23° 3	10° 7	n.a.	S 2
S 3	0 3 45	1°48'58	0 ප 30	0 ჲ 49	9°30	0 ∡ 18	0°59	19° 6	3°58	17°12	10°27	23°D47	23° 0	10°14	n.a.	S 3
M 4	0 7 42	2°50'12	14°26	2°29	10°45	1° 1	1°12	19° 3	4° 0	17°14	10°27	23°47	22°57	10°20	n.a.	M 4
T 5	0 11 38	3°51'25	28°38	4° 8	12° 0	1°43	1°26	19° 1	4° 3	17°16	10°28	23°R47	22°54	10°27	n.a.	T 5
W 6	0 15 35	4°52'37	13≈ 4	5°49	13°15	2°26	1°39	18°58	4° 5	17°18	10°29	23°46	22°51	10°34	n.a.	W 6
T 7	0 19 32	5°53'47	27°41	7°30	14°30	3° 8	1°53	18°55	4° 7	17°21	10°29	23°42	22°48	10°40	n.a.	T 7
F 8	0 23 28	6°54'56	12) 24	9°11	15°45	3°51	2° 6	18°52	4°10	17°23	10°30	23°36	22°44	10°47	n.a.	F 8
S 9	0 27 25	7°56'04	27° 6	10°53	17° 0	4°33	2°20	18°49	4°12	17°25	10°30	23°26	22°41	10°54	n.a.	S 9
S 10	0 31 21	8°57'10	11 Y 40	12°35	18°15	5°16	2°33	18°46	4°14	17°27	10°31	23°15	22°38	11° 0	n.a.	S 10
M11	0 35 18	9°58'15	25°58	14°18	19°30	5°58	2°47	18°43	4°16	17°30	10°31	23° 3	22°35	11° 7	n.a.	M11
T 12	0 39 15	10°59'19	9 8 54	16° 2	20°45	6°41	3° 1	18°40	4°18	17°32	10°32	22°51	22°32	11°14	n.a.	T 12
W13	0 43 11	12° 0'21	23°25	17°45	22° 0	7°23	3°14	18°37	4°20	17°34	10°32	22°41	22°29	11°20	n.a.	W13
T 14	0 47 8	13° 1'23	6 П 29	19°30	23°15	8° 6	3°28	18°34	4°22	17°36	10°33	22°34	22°25	11°27	n.a.	T 14
F 15	0 51 4	14° 2'24	19° 9	21°15	24°30	8°48	3°42	18°30	4°24	17°39	10°33	22°29	22°22	11°34	n.a.	F 15
S 16	0 55 1	15° 3'23	19528	23° 0	25°45	9°30	3°56	18°27	4°26	17°41	10°33	22°27	22°19	11°40	n.a.	S 16
S 17	0 58 58	16° 4'21	13°31	24°45	27° 0	10°13	4°10	18°23	4°28	17°43	10°34	22°26	22°16	11°47	n.a.	S 17
M18	1 2 54	17° 5'18	25°23	26°30	28°15	10°55	4°24	18°19	4°29	17°45	10°34	22°26	22°13	11°54	n.a.	M18
T 19	1 6 51	18° 6'13	7 Ω 11	28°16	29°29	11°37	4°38	18°16	4°31	17°48	10°34	22°26	22° 9	12° 0	n.a.	T 19
W20	1 10 47	19° 7'07	18°58	OM 1	0 ჲ 44	12°20	4°52	18°12	4°33	17°50	10°34	22°23	22° 6	12° 7	n.a.	W20
T 21	1 14 44	20° 8'00	0 m 52	1°46	1°59	13° 2	5° 6	18° 8	4°34	17°52	10°34	22°18	22° 3	12°14	n.a.	T 21
F 22	1 18 40	21° 8'51	12°54	3°31	3°14	13°44	5°20	18° 4	4°36	17°55	10°34	22°11	22° 0	12°20	n.a.	F 22
S 23	1 22 37	22° 9'41	25°10	5°14	4°29	14°26	5°34	18° 0	4°37	17°57	10°34	22° 0	21°57	12°27	n.a.	S 23
S 24	1 26 34	23°10'29	7 <u>₽</u> 40	6°57	5°44	15° 8	5°48	17°56	4°39	17°59	10°R34	21°47	21°54	12°34	n.a.	S 24
M25	1 30 30	24°11'16	20°26	8°38	6°58	15°50	6° 2	17°52	4°40	18° 1	10°34	21°34	21°50	12°40	n.a.	M25
T 26	1 34 27	25°12'00	3 M 27	10°18	8°13	16°33	6°16	17°48	4°42	18° 4	10°34	21°20	21°47	12°47	n.a.	T 26
W27	1 38 23	26°12'43	16°41	11°55	9°28	17°15	6°30	17°44	4°43	18° 6	10°34	21° 7	21°44	12°54	n.a.	W27
T 28	1 42 20	27°13'25	0 才 7	13°29	10°43	17°57	6°44	17°39	4°44	18° 8	10°34	20°57	21°41	13° 0	n.a.	T 28
F 29	1 46 16	28°14'04	13°42	15° 1	11°57	18°39	6°58	17°35	4°45	18°10	10°34	20°50	2 <u>1°</u> 38	13° 7	n.a.	F 29
S 30	1 50 13	29 ≙ 14'41	27 ∡ 726	16ML28	13 ≏ 12	19 ~ 21	7 ™ 13	17 8 31	4Ω 46	18 ≏ 13	10934	20 궁 46	21 궁 34	13 Ω 14	n.a.	S 30

Delta T = 47h07m50s

Julian Calendar 1 Nov. 5418 BCE == Greg. Calendar 19 Sept. 5418 BCE

DECEMBER 5418 BCE (-5417) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂ [™]	4	ħ)Å(¥	В	U	v	Ç	Ŷ,	Day
S 1	1 54 10	0 M 15'16	11 る 16	17 M 51	14 ≏ 27	20 × 3	7 M 27	17°R26	4Ω 47	18 ≏ 15	10°R34	20°R44	21 궁 31	13 Ω 20	n.a.	S 1
M 2	1 58 6	1°15'49	25°14	19° 9	15°41	20°45	7°41	17822	4°48	18°17	10933	20 궁 44	21°28	13°27	n.a.	M 2
T 3	2 2 3	2°16'19	9≈18	20°21	16°56	21°26	7°55	17°18	4°49	18°19	10°33	20°44	21°25	13°33	n.a.	T 3
W 4	2 5 59	3°16'47	23°28	21°26	18°10	22° 8	8° 9	17°13	4°50	18°22	10°33	20°42	21°22	13°40	n.a.	W 4
T 5	2 9 56	4°17'13	7) €42	22°24	19°25	22°50	8°24	17° 9	4°51	18°24	10°32	20°39	21°19	13°47	n.a.	T 5
F 6	2 13 53	5°17'37	21°58	23°14	20°39	23°32	8°38	17° 4	4°52	18°26	10°32	20°32	21°15	13°53	n.a.	F 6
S 7	2 17 49	6°17'58	6 Ƴ 13	23°55	21°54	24°14	8°52	16°59	4°53	18°28	10°31	20°23	21°12	14° 0	n.a.	S 7
S 8	2 21 46	7°18'17	20°21	24°28	23° 8	24°55	9° 6	16°55	4°53	18°30	10°31	20°12	21° 9	14° 7	n.a.	S 8
M 9	2 25 42	8°18'34	4 8 16	24°50	24°23	25°37	9°21	16°50	4°54	18°33	10°30	20° 0	21° 6	14°13	n.a.	M 9
T 10	2 29 39	9°18'49	17°56	25° 3	25°37	26°19	9°35	16°45	4°55	18°35	10°30	19°49	21° 3	14°20	n.a.	T 10
W11	2 33 35	10°19'02	1 II 16	25°R 6	26°52	27° 0	9°49	16°41	4°55	18°37	10°29	19°39	21° 0	14°27	n.a.	W11
T 12	2 37 32	11°19'13	14°15	24°59	28° 6	27°42	10° 3	16°36	4°56	18°39	10°29	19°31	20°56	14°33	n.a.	T 12
F 13	2 41 28	12°19'22	26°53	24°42	29°21	28°24	10°18	16°31	4°56	18°41	10°28	19°26	20°53	14°40	n.a.	F 13
S 14	2 45 25	13°19'29	99512	24°15	0 M .35	29° 5	10°32	16°27	4°57	18°43	10°27	19°24	20°50	14°47	n.a.	S 14
S 15	2 49 22	14°19'34	21°17	23°40	1°50	29°47	10°46	16°22	4°57	18°45	10°27	19°D23	20°47	14°53	n.a.	S 15
M16	2 53 18	15°19'37	3 Ω 11	22°58	3° 4	0 궁 28	11° 0	16°17	4°57	18°47	10°26	19°24	20°44	15° 0	n.a.	M16
T 17	2 57 15	16°19'38	15° 0	22° 8	4°18	1° 9	11°14	16°13	4°57	18°50	10°25	19°R24	20°40	15° 7	n.a.	T 17
W18	3 1 1 1	17°19'37	26°49	21°13	5°33	1°51	11°29	16° 8	4°57	18°52	10°24	19°24	20°37	15°13	n.a.	W18
T 19	3 5 8	18°19'34	8 M 45	20°15	6°47	2°32	11°43	16° 3	4°58	18°54	10°24	19°22	20°34	15°20	n.a.	T 19
F 20	3 9 4	19°19'29	20°50	19°14	8° 1	3°14	11°57	15°58	4°R58	18°56	10°23	19°17	20°31	15°27	n.a.	F 20
S 21	3 13 1	20°19'22	3 ≏ 11	18°11	9°16	3°55	12°11	15°54	4°58	18°58	10°22	19°10	20°28	15°33	n.a.	S 21
S 22	3 16 57	21°19'13	15°49	17°10	10°30	4°36	12°25	15°49	4°58	19° 0	10°21	19° 1	20°25	15°40	n.a.	S 22
M23	3 20 54	22°19'02	28°47	16°10	11°44	5°17	12°40	15°44	4°57	19° 2	10°20	18°51	20°21	15°47	n.a.	M23
T 24	3 24 51	23°18'49	12 M 5	15°13	12°59	5°59	12°54	15°40	4°57	19° 4	10°19	18°41	20°18	15°53	n.a.	T 24
W25	3 28 47	24°18'34	25°41	14°20	14°13	6°40	13° 8	15°35	4°57	19° 6	10°18	18°32	20°15	16° 0	n.a.	W25
T 26	3 32 44	25°18'16	9 ∡ 31	13°32	15°27	7°21	13°22	15°30	4°57	19°8	10°17	18°24	20°12	16° 7	n.a.	T 26
F 27	3 36 40	26°17'56	23°33	12°50	16°41	8° 2	13°36	15°26	4°56	19° 9	10°16	18°20	20° 9	16°13	n.a.	F 27
S 28	3 40 37	27°17'34	7 云 42	12°14	17°55	8°43	13°50	15°21	4°56	19°11	10°15	18°17	20° 6	16°20	n.a.	S 28
S 29	3 44 33	28°17'09	21°54	11°44	19°10	9°24	14° 4	15°17	4°56	19°13	10°14	18°D17	20° 2	16°27	n.a.	S 29
M30	3 48 30	29°16'41	6≈ 7	11°20	20°24	10° 5	14°18	15°12	4°55	19°15	10°13	18°17	19°59	16°33	n.a.	M30
T 31	3 52 26	0 ∡ 16'11	20≈18	11 M 3	21 M 38	10 궁 46	14ML32	15 8 8	4Ω 55	19 ≙ 17	109511	18 궁 19	19 궁 56	16 Ω 40	n.a.	T 31

Delta T = 47h07m46s

JANUARY 5417 BCE (-5416) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)Å(并	Р	ß	v	Ç	o k	Day
W 1	3 56 23	1 ∡ 15'38	4 ∺ 26	10°R52	22 M 52	11 ට 27	14 M .46	15°R 3	4°R54	19 ≏ 19	10°R10	18°R19	19 る 53	16 Ω 47	n.a.	W 1
T 2	4 0 20	2°15'02	18°29	10°D47	24° 6	12° 8	15° 0	14859	$4\Omega53$	19°21	1095 9	18 궁 18	19°50	16°53	n.a.	T 2
F 3	4 4 16	3°14'24	2 Υ 26	10 M .49	25°20	12°49	15°14	14°54	4°53	19°22	10° 8	18°14	19°46	17° 0	n.a.	F 3
S 4	4 8 13	4°13'43	16°16	10°56	26°35	13°30	15°28	14°50	4°52	19°24	10° 7	18° 9	19°43	17° 7	n.a.	S 4
S 5	4 12 9	5°13'00	29°56	11° 9	27°49	14°11	15°42	14°46	4°51	19°26	10° 5	18° 3	19°40	17°13	n.a.	S 5
M 6	4 16 6	6°12'14	13 8 25	11°27	29° 3	14°52	15°55	14°41	4°50	19°28	10° 4	17°56	19°37	17°20	n.a.	M 6
T 7	4 20 2	7°11'25	26°40	11°50	0 才 17	15°32	16° 9	14°37	4°49	19°29	10° 3	17°49	19°34	17°27	n.a.	T 7
W 8	4 23 59	8°10'35	9∏40	12°18	1°31	16°13	16°23	14°33	4°48	19°31	10° 1	17°43	19°31	17°33	n.a.	W 8
T 9	4 27 55	9° 9'42	22°23	12°50	2°45	16°54	16°37	14°29	4°47	19°33	10° 0	17°38	19°27	17°40	n.a.	T 9
F 10	4 31 52	10° 8'47	4952	13°27	3°59	17°35	16°50	14°25	4°46	19°34	9°59	17°35	19°24	17°47	n.a.	F 10
S 11	4 35 48	11° 7'49	17° 6	14° 7	5°13	18°15	17° 4	14°21	4°45	19°36	9°57	17°D35	19°21	17°53	n.a.	S 11
S 12	4 39 45	12° 6'50	29° 8	14°52	6°27	18°56	17°17	14°17	4°44	19°37	9°56	17°35	19°18	18° 0	n.a.	S 12
M13	4 43 41	13° 5'48	11 0 2	15°39	7°41	19°36	17°31	14°13	4°43	19°39	9°54	17°37	19°15	18° 7	n.a.	M13
T 14	4 47 38	14° 4'44	22°52	16°30	8°55	20°17	17°45	14° 9	4°42	19°40	9°53	17°38	19°12	18°13	n.a.	T 14
W15	4 51 34	15° 3'38	4 Mp 42	17°24	10° 9	20°57	17°58	14° 6	4°40	19°42	9°51	17°40	19° 8	18°20	n.a.	W15
T 16	4 55 31	16° 2'30	16°37	18°21	11°23	21°38	18°11	14° 2	4°39	19°43	9°50	17°R40	19° 5	18°27	n.a.	T 16
F 17	4 59 27	17° 1'20	28°43	19°21	12°37	22°18	18°25	13°58	4°38	19°45	9°49	17°40	19° 2	18°33	n.a.	F 17
S 18	5 3 24	18° 0'08	11 ≏ 5	20°24	13°51	22°59	18°38	13°55	4°36	19°46	9°47	17°38	18°59	18°40	n.a.	S 18
S 19	5 7 21	18°58'54	23°45	21°29	15° 5	23°39	18°51	13°51	4°35	19°48	9°45	17°34	18°56	18°47	n.a.	S 19
M20	5 11 17	19°57'38	6 M .47	22°37	16°19	24°19	19° 5	13°48	4°33	19°49	9°44	17°30	18°52	18°53	n.a.	M20
T 21	5 15 14	20°56'19	20°12	23°46	17°33	25° 0	19°18	13°45	4°32	19°50	9°42	17°26	18°49	19° 0	n.a.	T 21
W22	5 19 10	21°54'59	4 √ 1	24°58	18°47	25°40	19°31	13°42	4°30	19°52	9°41	17°22	18°46	19° 7	n.a.	W22
T 23	5 23 7	22°53'37	18°10	26°13	20° 1	26°20	19°44	13°38	4°29	19°53	9°39	17°19	18°43	19°13	n.a.	T 23
F 24	5 27 3	23°52'13	2 ප 34	27°29	21°15	27° 1	19°57	13°35	4°27	19°54	9°38	17°18	18°40	19°20	n.a.	F 24
S 25	5 31 0	24°50'46	17° 9	28°47	22°29	27°41	20°10	13°32	4°25	19°55	9°36	17°D17	18°37	19°27	n.a.	S 25
S 26	5 34 56	25°49'17	1≈48	0 , ₹ 7	23°42	28°21	20°23	13°29	4°23	19°57	9°34	17°18	18°33	19°33	n.a.	S 26
M27	5 38 53	26°47'46	16°25	1°29	24°56	29° 1	20°36	13°27	4°22	19°58	9°33	17°19	18°30	19°40	n.a.	M27
T 28	5 42 49	27°46'12	0 ∺ 55	2°53	26°10	29°41	20°48	13°24	4°20	19°59	9°31	17°20	18°27	19°47	n.a.	T 28
W29	5 46 46	28°44'35	15°14	4°19	27°24	0≈21	21° 1	13°21	4°18	20° 0	9°30	17°21	18°24	19°53	n.a.	W29
T 30	5 50 42	29°42'57	29°19	5°46	28°38	1° 1	21°14	13°19	4°16	20° 1	9°28	17°R21	18°21	20° 0	n.a.	T 30
F 31	5 54 39	0 궁 41'15	13 ⋎ 9	7 . ₹16	29 × 52	1≈41	21M26	13 8 16	4 Ω 14	20 ♀ 2	99526	17 る 21	18 궁 17	20 Ω 7	n.a.	F 31

Delta T = 47h07m42s

Julian Calendar 1 Jan. 5417 BCE == Greg. Calendar 19 Nov. 5418 BCE

FEBRUARY 5417 BCE (-5416) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	φ	ঠ	4	ħ)f(¥	Р	ß	ಬ	ţ	۷0	Day
S 1	5 58 35	1 ප 39'31	26 Ƴ 44	8 ₮ 46	1පි 6	2≈21	21 M 39	13°R14	4°R12	20☎ 3	9°R25	17°R20	18 ਰ 14	20 Ω 13	n.a.	S 1
S 2	6 2 32	2°37'45	10 8 5	10°19	2°20	3° 1	21°51	13812	4 Ω 10	20° 4	9923	17 る 18	18°11	20°20	n.a.	S 2
M 3	6 6 28	3°35'57	23°10	11°53	3°33	3°41	22° 3	13° 9	4° 8	20° 5	9°21	17°16	18° 8	20°27	n.a.	M 3
T 4	6 10 25	4°34'07	6 I 1	13°30	4°47	4°21	22°16	13° 7	4° 6	20° 6	9°20	17°15	18° 5	20°33	n.a.	T 4
W 5	6 14 21	5°32'14	18°39	15° 7	6° 1	5° 1	22°28	13° 5	4° 4	20° 7	9°18	17°13	18° 2	20°40	n.a.	W 5
T 6	6 18 18	6°30'20	199 5	16°47	7°15	5°41	22°40	13° 3	4° 2	20° 8	9°16	17°12	17°58	20°47	n.a.	T 6
F 7	6 22 14	7°28'23	13°20	18°28	8°29	6°21	22°52	13° 2	4° 0	20° 9	9°15	17°D12	17°55	20°53	n.a.	F 7
S 8	6 26 11	8°26'24	25°24	20°11	9°42	7° 1	23° 4	13° 0	3°58	20° 9	9°13	17°12	17°52	21° 0	n.a.	S 8
S 9	6 30 8	9°24'24	7Ω 22	21°55	10°56	7°40	23°16	12°58	3°56	20°10	9°11	17°12	17°49	21° 7	n.a.	S 9
M10	6 34 4	10°22'21	19°13	23°41	12°10	8°20	23°28	12°57	3°53	20°11	9°10	17°13	17°46	21°13	n.a.	M10
T 11	6 38 1	11°20'17	1 Mp 3	25°29	13°24	9° 0	23°40	12°55	3°51	20°12	9° 8	17°14	17°43	21°20	n.a.	T 11
W12	6 41 57	12°18'11	12°54	27°19	14°38	9°39	23°51	12°54	3°49	20°12	9° 6	17°14	17°39	21°27	n.a.	W12
T 13	6 45 54	13°16'04	24°50	29°10	15°51	10°19	24° 3	12°53	3°47	20°13	9° 5	17°15	17°36	21°33	n.a.	T 13
F 14	6 49 50	14°13'55	6 Ω 55	1る 3	17° 5	10°59	24°15	12°52	3°44	20°13	9° 3	17°15	17°33	21°40	n.a.	F 14
S 15	6 53 47	15°11'44	19°14	2°58	18°19	11°38	24°26	12°51	3°42	20°14	9° 1	17°R15	17°30	21°47	n.a.	S 15
S 16	6 57 43	16° 9'32	1 M .52	4°54	19°33	12°18	24°37	12°50	3°40	20°15	9° 0	17°15	17°27	21°53	n.a.	S 16
M17	7 1 40	17° 7'18	14°52	6°52	20°46	12°57	24°49	12°49	3°37	20°15	8°58	17°D15	17°23	22° 0	n.a.	M17
T 18	7 5 36	18° 5'03	28°16	8°52	22° 0	13°37	25° 0	12°48	3°35	20°16	8°56	17°15	17°20	22° 7	n.a.	T 18
W19	7 9 33	19° 2'47	12 ×7 6	10°53	23°14	14°16	25°11	12°47	3°32	20°16	8°55	17°15	17°17	22°13	n.a.	W19
T 20	7 13 29	20° 0'29	26°21	12°56	24°28	14°56	25°22	12°47	3°30	20°16	8°53	17°15	17°14	22°20	n.a.	T 20
F 21	7 17 26	20°58'09	10 る 58	15° 0	25°41	15°35	25°33	12°46	3°28	20°17	8°51	17°R15	17°11	22°27	n.a.	F 21
S 22	7 21 22	21°55'48	25°50	17° 6	26°55	16°15	25°44	12°46	3°25	20°17	8°50	17°15	17° 8	22°33	n.a.	S 22
S 23	7 25 19	22°53'25	10≈51	19°13	28° 9	16°54	25°54	12°46	3°23	20°18	8°48	17°15	17° 4	22°40	n.a.	S 23
M24	7 29 15	23°51'01	25°51	21°21	29°23	17°34	26° 5	12°46	3°20	20°18	8°46	17°14	17° 1	22°47	n.a.	M24
T 25	7 33 12	24°48'35	10 ∺ 43	23°29	0≈36	18°13	26°15	12°D46	3°18	20°18	8°45	17°14	16°58	22°53	n.a.	T 25
W26	7 37 8	25°46'07	25°19	25°39	1°50	18°52	26°26	12°46	3°15	20°18	8°43	17°13	16°55	23° 0	n.a.	W26
T 27	7 41 5	26°43'37	9 Υ 36	27°49	3° 4	19°32	26°36	12°46	3°13	20°19	8°42	17°12	16°52	23° 7	n.a.	T 27
F 28	7 45 2	27°41'05	23°30	29°59	4°17	20°11	26°46	12°46	3°10	20°19	8°40	17°D12	16°49	23°13	n.a.	F 28
S 29	7 48 58	28 궁 38'32	7 8 2	2≈ 9	5≈31	20≈50	26M56	12847	3 N 8	20 ≏ 19	8938	17 る 12	16 ප 45	23 £ 20	n.a.	S 29

Delta T = 47h07m38s

MARCH 5417 BCE (-5416) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	P	♂	4	ħ)∤(¥	В	n	ß	ţ	, k	Day
S 1	7 52 55	29 궁 35'57	20812	4≈19	6≈45	21≈29	27 M 6	12847	3°R 5	20 ₾ 19	8°R37	17石12	16 පි 42	23 Ω 27	n.a.	S 1
M 2	7 56 51	0≈33'20	3 II 3	6°28	7°58	22° 8	27°16	12°48	3 N 3	20°19	8935	17°13	16°39	23°33	n.a.	M 2
T 3	8 0 48	1°30'42	15°38	8°36	9°12	22°48	27°26	12°48	3° 0	20°R19	8°34	17°14	16°36	23°40	n.a.	T 3
W 4	8 4 44	2°28'02	27°59	10°43	10°26	23°27	27°35	12°49	2°58	20°19	8°32	17°16	16°33	23°47	n.a.	W 4
T 5	8 8 41	3°25'21	1095 9	12°49	11°39	24° 6	27°45	12°50	2°55	20°19	8°31	17°16	16°29	23°54	n.a.	T 5
F 6	8 12 37	4°22'39	22°12	14°53	12°53	24°45	27°54	12°51	2°53	20°19	8°29	17°R16	16°26	24° 0	n.a.	F 6
S 7	8 16 34	5°19'55	4 Ω 7	16°55	14° 6	25°24	28° 4	12°52	2°50	20°19	8°28	17°16	16°23	24° 7	n.a.	S 7
S 8	8 20 30	6°17'10	15°59	18°55	15°20	26° 3	28°13	12°53	2°48	20°19	8°27	17°14	16°20	24°14	n.a.	S 8
M 9	8 24 27	7°14'24	27°49	20°53	16°34	26°42	28°22	12°55	2°45	20°18	8°25	17°11	16°17	24°20	n.a.	M 9
T 10	8 28 23	8°11'36	9 m /40	22°49	17°47	27°21	28°31	12°56	2°43	20°18	8°24	17° 8	16°14	24°27	n.a.	T 10
W11	8 32 20	9° 8'48	21°32	24°41	19° 1	28° 0	28°40	12°58	2°40	20°18	8°22	17° 5	16°10	24°34	n.a.	W11
T 12	8 36 17	10° 5'59	3 ≏ 31	26°32	20°14	28°39	28°48	12°59	2°38	20°18	8°21	17° 1	16° 7	24°40	n.a.	T 12
F 13	8 40 13	11° 3'09	15°38	28°19	21°28	29°18	28°57	13° 1	2°35	20°17	8°20	16°59	16° 4	24°47	n.a.	F 13
S 14	8 44 10	12° 0'18	27°57	0 ∺ 4	22°41	29°57	29° 5	13° 3	2°33	20°17	8°18	16°57	16° 1	24°54	n.a.	S 14
S 15	8 48 6	12°57'27	10 M .32	1°46	23°55	0 ∺ 36	29°13	13° 4	2°30	20°17	8°17	16°D56	15°58	25° 0	n.a.	S 15
M16	8 52 3	13°54'35	23°27	3°25	25° 9	1°15	29°22	13° 6	2°28	20°16	8°16	16°56	15°55	25° 7	n.a.	M16
T 17	8 55 59	14°51'43	6 ₹ 45	5° 1	26°22	1°54	29°30	13° 8	2°25	20°16	8°14	16°57	15°51	25°14	n.a.	T 17
W18	8 59 56	15°48'50	20°29	6°34	27°36	2°33	29°38	13°11	2°23	20°16	8°13	16°59	15°48	25°20	n.a.	W18
T 19	9 3 52	16°45'56	4 궁 39	8° 4	28°49	3°12	29°45	13°13	2°21	20°15	8°12	17° 0	15°45	25°27	n.a.	T 19
F 20	9 7 49	17°43'02	19°14	9°31	0 米 3	3°50	29°53	13°15	2°18	20°15	8°11	17°R 0	15°42	25°34	n.a.	F 20
S 21	9 11 46	18°40'07	4≈10	10°55	1°16	4°29	0 ≯ 0	13°18	2°16	20°14	8°10	16°59	15°39	25°40	n.a.	S 21
S 22	9 15 42	19°37'11	19°20	12°15	2°30	5° 8	0° 8	13°20	2°13	20°14	8° 8	16°57	15°35	25°47	n.a.	S 22
M23	9 19 39	20°34'15	4) (34	13°33	3°43	5°47	0°15	13°23	2°11	20°13	8° 7	16°53	15°32	25°54	n.a.	M23
T 24	9 23 35	21°31'18	19°41	14°48	4°57	6°26	0°22	13°26	2° 9	20°12	8° 6	16°49	15°29	26° 0	n.a.	T 24
W25	9 27 32	22°28'20	4Υ 34	15°59	6°10	7° 4	0°29	13°28	2° 6	20°12	8° 5	16°44	15°26	26° 7	n.a.	W25
T 26	9 31 28	23°25'22	19° 4	17° 7	7°24	7°43	0°36	13°31	2° 4	20°11	8° 4	16°39	15°23	26°14	n.a.	T 26
F 27	9 35 25	24°22'22	3 8 7	18°12	8°37	8°22	0°42	13°34	2° 2	20°10	8° 3	16°36	15°20	26°20	n.a.	F 27
S 28	9 39 21	25°19'22	16°42	19°13	9°51	9° 1	0°49	13°37	2° 0	20° 9	8° 2	16°34	15°16	26°27	n.a.	S 28
S 29	9 43 18	26°16'21	29°51	20°11	11° 4	9°39	0°55	13°41	1°57	20° 9	8° 1	16°D34	15°13	26°34	n.a.	S 29
M30	9 47 15	27°13'19	12∏37	21° 5	12°17	10°18	1° 1	13°44	1°55	20° 8	8° 0	1 <u>6</u> °35	1 <u>5</u> °10	26°40	n.a.	M30
T 31	9 51 11	28≈10'17	25Ⅱ 4	21 米 55	13) (31	10 ∺ 57	1 √ 7	13 8 47	1 Ω 53	20 ♀ 7	7959	16 පි 36	15 궁 7	26 Ω 47	n.a.	T 31

Delta T = 47h07m35s

Julian Calendar 1 March 5417 BCE == Greg. Calendar 18 Jan. 5417 BCE

APRIL 5417 BCE (-5416) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)f(¥	Р	P.	v	Ç	ę,	Day
W 1	9 55 8	29≈ 7'14	7 9 316	22) (42	14) (44	11 米 35	1 才 13	13 8 51	1°R51	20°R 6	7°R58	16 ට 37	15ට 4	26 Ω 54	n.a.	W 1
T 2	9 59 4	0) (4'11	19°17	23°25	15°58	12°14	1°18	13°54	1 Ω 49	20 ♀ 5	7 9 57	16°R38	15° 1	27° 1	n.a.	T 2
F 3	10 3 1	1° 1'07	1 Q 11	24° 4	17°11	12°52	1°24	13°58	1°47	20° 4	7°57	16°37	14°57	27° 7	n.a.	F 3
S 4	10 6 57	1°58'03	13° 1	24°39	18°24	13°31	1°29	14° 1	1°45	20° 4	7°56	16°34	14°54	27°14	n.a.	S 4
S 5	10 10 54	2°54'58	24°51	25°10	19°38	14°10	1°34	14° 5	1°43	20° 3	7°55	16°28	14°51	27°21	n.a.	S 5
M 6	10 14 51	3°51'53	6 M p41	25°36	20°51	14°48	1°39	14° 9	1°41	20° 2	7°54	16°21	14°48	27°27	n.a.	M 6
T 7	10 18 47	4°48'48	18°35	25°58	22° 4	15°27	1°44	14°13	1°39	20° 1	7°54	16°13	14°45	27°34	n.a.	T 7
W 8	10 22 44	5°45'43	ე ჲ 33	26°16	23°18	16° 5	1°49	14°17	1°37	20° 0	7°53	16° 4	14°41	27°41	n.a.	W 8
T 9	10 26 40	6°42'37	12°38	26°29	24°31	16°44	1°53	14°21	1°35	19°59	7°52	15°55	14°38	27°47	n.a.	T 9
F 10	10 30 37	7°39'32	24°51	26°38	25°44	17°22	1°58	14°25	1°33	19°57	7°52	15°47	14°35	27°54	n.a.	F 10
S 11	10 34 33	8°36'28	7 M .14	26°R42	26°58	18° 1	2° 2	14°29	1°31	19°56	7°51	15°41	14°32	28° 1	n.a.	S 11
S 12	10 38 30	9°33'23	19°51	26°41	28°11	18°39	2° 6	14°34	1°29	19°55	7°50	15°37	14°29	28° 7	n.a.	S 12
M13	10 42 27	10°30'19	2 ₹ 45	26°36	29°24	19°18	2°10	14°38	1°28	19°54	7°50	15°35	14°26	28°14	n.a.	M13
T 14	10 46 23	11°27'15	15°58	26°27	0 Ƴ 37	19°56	2°13	14°42	1°26	19°53	7°49	15°D35	14°22	28°21	n.a.	T 14
W15	10 50 20	12°24'12	29°34	26°13	1°51	20°35	2°17	14°47	1°24	19°52	7°49	15°35	14°19	28°27	n.a.	W15
T 16	10 54 16	13°21'09	13 る 34	25°55	3° 4	21°13	2°20	14°52	1°22	19°51	7°48	15°R36	14°16	28°34	n.a.	T 16
F 17	10 58 13	14°18'07	27°58	25°34	4°17	21°52	2°23	14°56	1°21	19°49	7°48	15°36	14°13	28°41	n.a.	F 17
S 18	11 2 10	15°15'05	12≈45	25° 8	5°30	22°30	2°26	15° 1	1°19	19°48	7°48	15°33	14°10	28°47	n.a.	S 18
S 19	11 6 6	16°12'04	27°48	24°40	6°44	23° 9	2°29	15° 6	1°18	19°47	7°47	15°28	14° 6	28°54	n.a.	S 19
M20	11 10 3	17° 9'03	13 米 0	24° 9	7°57	23°47	2°31	15°11	1°16	19°45	7°47	15°21	14° 3	29° 1	n.a.	M20
T 21	11 13 59	18° 6'02	28°10	23°35	9°10	24°25	2°34	15°16	1°15	19°44	7°47	15°12	14° 0	29° 8	n.a.	T 21
W22	11 17 56	19° 3'02	13 Y 9	22°59	10°23	25° 4	2°36	15°21	1°13	19°43	7°46	15° 3	13°57	29°14	n.a.	W22
T 23	11 21 52	20° 0'02	27°46	22°23	11°36	25°42	2°38	15°26	1°12	19°41	7°46	14°54	13°54	29°21	n.a.	T 23
F 24	11 25 49	20°57'02	11 8 57	21°45	12°50	26°21	2°40	15°31	1°11	19°40	7°46	14°47	13°51	29°28	n.a.	F 24
S 25	11 29 46	21°54'03	25°38	21° 8	14° 3	26°59	2°41	15°36	1° 9	19°39	7°46	14°42	13°47	29°34	n.a.	S 25
S 26	11 33 42	22°51'04	8耳50	20°32	15°16	27°37	2°43	15°41	1° 8	19°37	7°46	14°39	13°44	29°41	n.a.	S 26
M27	11 37 39	23°48'05	21°37	19°56	16°29	28°16	2°44	15°47	1° 7	19°36	7°46	14°D39	13°41	29°48	n.a.	M27
T 28	11 41 35	24°45'06	499 2	19°23	17°42	28°54	2°45	15°52	1° 6	19°34	7°46	14°39	13°38	29°54	n.a.	T 28
W29	11 45 32	25°42'08	16°11	18°52	18°55	29°32	2°46	15°58	1° 5	19°33	7°D46	14°R39	1 <u>3</u> °35	0 m 1	n.a.	W29
T 30	11 49 29	26 米 39'11	289 9	18 米 24	20 Y 8	0 Υ 11	2 , 746	168 3	1 Ω 4	19 ≏ 32	79546	14 る 38	13 る 32	0 m) 8	n.a.	T 30

Delta T = 47h07m31s

MAY 5417 BCE (-5416) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)f(¥	Р	ß	Ω	ţ	, K	Day
F 1	11 53 25	27) 36'13	10 0 0	18°R 0	21 Y 21	0 Υ 49	2 √ 47	16 8 9	1°R 3	19°R30	79546	14°R35	13 る 28	0 m)14	n.a.	F 1
S 2	11 57 22	28°33'17	21°48	17) (40	22°34	1°27	2°47	16°14	1 N 2	19 ≏ 29	7°46	14 궁 30	13°25	0°21	n.a.	S 2
S 3	12 1 18	29°30'20	3 m) 38	17°25	23°47	2° 6	2°R47	16°20	1° 1	19°27	7°46	14°22	13°22	0°28	n.a.	S 3
M 4	12 5 15	0 Υ 27'25	15°32	17°14	25° 0	2°44	2°47	16°26	1° 0	19°26	7°46	14°12	13°19	0°34	n.a.	M 4
T 5	12 9 11	1°24'30	27°32	17° 8	26°13	3°22	2°47	16°32	0°59	19°24	7°46	14° 0	13°16	0°41	n.a.	T 5
W 6	12 13 8	2°21'37	9 ≏ 40	17°D 8	27°26	4° 1	2°46	16°38	0°58	19°23	7°46	13°47	13°12	0°48	n.a.	W 6
T 7	12 17 5	3°18'44	21°55	17°13	28°39	4°39	2°46	16°43	0°58	19°21	7°47	13°34	13° 9	0°55	n.a.	T 7
F 8	12 21 1	4°15'52	4 M 20	17°24	29°52	5°17	2°45	16°49	0°57	19°19	7°47	13°22	13° 6	1° 1	n.a.	F 8
S 9	12 24 58	5°13'01	16°55	17°41	18 5	5°56	2°44	16°55	0°56	19°18	7°47	13°13	13° 3	1° 8	n.a.	S 9
S 10	12 28 54	6°10'12	29°41	18° 3	2°18	6°34	2°42	17° 2	0°56	19°16	7°48	13° 6	13° 0	1°15	n.a.	S 10
M11	12 32 51	7° 7'24	12 ,7 41	18°31	3°31	7°12	2°41	17° 8	0°55	19°15	7°48	13° 3	12°57	1°21	n.a.	M11
T 12	12 36 48	8° 4'38	25°56	19° 5	4°44	7°50	2°39	17°14	0°55	19°13	7°48	13° 1	12°53	1°28	n.a.	T 12
W13	12 40 44	9° 1'52	9 궁 28	19°45	5°57	8°29	2°37	17°20	0°54	19°12	7°49	13° 1	12°50	1°35	n.a.	W13
T 14	12 44 41	9°59'09	23°20	20°30	7°10	9° 7	2°35	17°26	0°54	19°10	7°49	13° 1	12°47	1°41	n.a.	T 14
F 15	12 48 37	10°56'26	7 ≈ 31	21°21	8°23	9°45	2°33	17°33	0°54	19° 8	7°50	12°59	12°44	1°48	n.a.	F 15
S 16	12 52 34	11°53'45	22° 2	22°18	9°35	10°24	2°31	17°39	0°53	19° 7	7°50	12°56	12°41	1°55	n.a.	S 16
S 17	12 56 31	12°51'06	6)(49	23°20	10°48	11° 2	2°28	17°45	0°53	19° 5	7°51	12°50	12°37	2° 1	n.a.	S 17
M18	13 0 27	13°48'28	21°45	24°27	12° 1	11°40	2°25	17°52	0°53	19° 4	7°52	12°41	12°34	2° 8	n.a.	M18
T 19	13 4 24	14°45'52	6 Ƴ 42	25°40	13°14	12°18	2°22	17°58	0°53	19° 2	7°52	12°31	12°31	2°15	n.a.	T 19
W20	13 8 20	15°43'16	21°32	26°58	14°27	12°57	2°19	18° 5	0°53	19° 0	7°53	12°20	12°28	2°21	n.a.	W20
T 21	13 12 17	16°40'43	6 8 5	28°20	15°39	13°35	2°16	18°11	0°D53	18°59	7°54	12° 9	12°25	2°28	n.a.	T 21
F 22 S 23	13 16 13 13 20 10	17°38'10 18°35'39	20°14 3 ∏ 56	29°48 1 ° 20	16°52 18° 5	14°13 14°52	2°12 2° 9	18°18 18°25	0°53 0°53	18°57 18°55	7°55 7°55	12° 0 11°53	12°22 12°18	2°35 2°42	n.a.	F 22 S 23
															n.a.	
S 24	13 24 7	19°33'09	17°11	2°56	19°18	15°30	2° 5	18°31	0°53	18°54	7°56	11°49	12°15	2°48	n.a.	S 24
M25	13 28 3	20°30'41	099 0	4°36	20°30	16° 8	2° 1	18°38	0°53	18°52	7°57	11°47	12°12	2°55	n.a.	M25
T 26	13 32 0	21°28'13	12°27	6°20	21°43	16°47	1°56	18°45	0°53	18°51	7°58	11°D47	12° 9	3° 2	n.a.	T 26
W27	13 35 56	22°25'47	24°37	8° 8	22°55	17°25 18° 3	1°52	18°52	0°54	18°49	7°59 8° 0	11°R47	12° 6	3° 8	n.a.	W27
T 28 F 29	13 39 53 13 43 50	23°23'23 24°20'59	6 Ω 35 18°26	9°58 11°51	24° 8 25°21	18° 3 18°41	1°47 1°43	18°58 19°5	0°54 0°55	18°47 18°46	8° 0 8° 1	11°46 11°44	12° 3 11°59	3°15 3°22	n.a.	T 28 F 29
S 30	13 43 30	25°18'37	0 Mp 16	13°46	26°33	18°41 19°20	1°43	19° 3	0°55	18°44	8° 2	11°44 11°39	11°56	3°22	n.a. n.a.	S 30
										-	-					
S 31	13 51 43	26 ℃ 16'16	12 m 9	15 Ƴ 43	27 8 46	19 Y 58	1 ₹ 33	19 8 19	0 Ω 55	18 ≏ 42	8 9 3	11 る 32	11 る 53	3 Mp 35	n.a.	S 31

Delta T = 47h07m27s

Julian Calendar 1 May 5417 BCE == Greg. Calendar 19 March 5417 BCE

JUNE 5417 BCE (-5416) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂ [™]	4	ħ)Å(¥	Р	v	Ω	ţ	ę,	Day
M 1	13 55 39	27 Y 13'57	24 Mp 7	17 Y 42	28 8 58	20 Y 36	1°R27	19 8 26	0 Ω 56	18°R41	899 4	11°R22	11 궁 50	3 Mp 42	n.a.	M 1
T 2	13 59 36	28°11'39	6 △ 15	19°42	0 I I1	21°15	1 ₹ 22	19°33	0°57	18 ≏ 39	8° 5	11 궁 11	11°47	3°49	n.a.	T 2
W 3	14 3 32	29° 9'23	18°33	21°43	1°23	21°53	1°16	19°40	0°57	18°38	8° 6	10°58	11°43	3°55	n.a.	W 3
T 4	14 7 29	0 8 7'09	1 m 3	23°44	2°35	22°31	1°11	19°47	0°58	18°36	8° 7	10°46	11°40	4° 2	n.a.	T 4
F 5	14 11 26	1° 4'56	13°44	25°46	3°48	23° 9	1° 5	19°54	0°59	18°34	8° 9	10°35	11°37	4° 9	n.a.	F 5
S 6	14 15 22	2° 2'46	26°37	27°47	5° 0	23°48	0°59	20° 1	1° 0	18°33	8°10	10°26	11°34	4°15	n.a.	S 6
S 7	14 19 19	3° 0'37	9 ∡ 741	29°49	6°13	24°26	0°53	20° 8	1° 0	18°31	8°11	10°20	11°31	4°22	n.a.	S 7
M 8	14 23 15	3°58'31	22°56	1850	7°25	25° 4	0°47	20°15	1° 1	18°30	8°12	10°16	11°28	4°29	n.a.	M 8
T 9	14 27 12	4°56'26	6 る 22	3°50	8°37	25°43	0°40	20°22	1° 2	18°28	8°14	10°D15	11°24	4°35	n.a.	T 9
W10	14 31 8	5°54'24	20° 1	5°49	9°49	26°21	0°34	20°29	1° 3	18°27	8°15	10°15	11°21	4°42	n.a.	W10
T 11	14 35 5	6°52'24	3≈52	7°48	11° 2	26°59	0°27	20°36	1° 5	18°25	8°16	10°R16	11°18	4°49	n.a.	T 11
F 12	14 39 1	7°50'26	17°56	9°46	12°14	27°38	0°20	20°44	1° 6	18°24	8°18	10°16	11°15	4°55	n.a.	F 12
S 13	14 42 58	8°48'31	2) 13	11°42	13°26	28°16	0°14	20°51	1° 7	18°22	8°19	10°13	11°12	5° 2	n.a.	S 13
S 14	14 46 55	9°46'37	16°39	13°38	14°38	28°54	0° 7	20°58	1°8	18°21	8°21	10° 9	11° 9	5° 9	n.a.	S 14
M15	14 50 51	10°44'46	1 Υ 12	15°32	15°50	29°33	29M59	21° 5	1° 9	18°19	8°22	10° 2	11° 5	5°16	n.a.	M15
T 16	14 54 48	11°42'57	15°46	17°25	17° 2	0811	29°52	21°12	1°11	18°18	8°24	9°54	11° 2	5°22	n.a.	T 16
W17	14 58 44	12°41'10	0813	19°17	18°14	0°49	29°45	21°20	1°12	18°16	8°25	9°45	10°59	5°29	n.a.	W17
T 18	15 241	13°39'26	14°28	21° 8	19°26	1°28	29°38	21°27	1°13	18°15	8°27	9°36	10°56	5°36	n.a.	T 18
F 19	15 6 37	14°37'44	28°25	22°57	20°38	2° 6	29°30	21°34	1°15	18°13	8°28	9°28	10°53	5°42	n.a.	F 19
S 20	15 10 34	15°36'03	11 II 59	24°46	21°50	2°45	29°23	21°41	1°16	18°12	8°30	9°23	10°49	5°49	n.a.	S 20
S 21	15 14 30	16°34'25	25°10	26°33	23° 2	3°23	29°15	21°49	1°18	18°11	8°32	9°20	10°46	5°56	n.a.	S 21
M22	15 18 27	17°32'49	7958	28°19	24°14	4° 1	29° 8	21°56	1°20	18° 9	8°33	9°D19	10°43	6° 2	n.a.	M22
T 23	15 22 24	18°31'14	20°26	0 I I 3	25°26	4°40	29° 0	22° 3	1°21	18° 8	8°35	9°19	10°40	6° 9	n.a.	T 23
W24	15 26 20	19°29'42	2 Ω 37	1°47	26°37	5°18	28°52	22°11	1°23	18° 6	8°37	9°20	10°37	6°16	n.a.	W24
T 25	15 30 17	20°28'11	14°37	3°29	27°49	5°57	28°45	22°18	1°25	18° 5	8°39	9°21	10°34	6°23	n.a.	T 25
F 26	15 34 13	21°26'42	26°29	5°10	29° 1	6°35	28°37	22°25	1°27	18° 4	8°40	9°R22	10°30	6°29	n.a.	F 26
S 27	15 38 10	22°25'15	8 m 21	6°50	09512	7°13	28°29	22°32	1°29	18° 3	8°42	9°20	10°27	6°36	n.a.	S 27
S 28	15 42 6	23°23'50	20°15	8°29	1°24	7°52	28°21	22°40	1°30	18° 1	8°44	9°16	10°24	6°43	n.a.	S 28
M29	15 46 3	24°22'27	2 ≏ 17	10° 7	2°35	8°30	28°13	22°47	1°32	18° 0	8°46	9°11	10°21	6°49	n.a.	M29
T 30	15 49 59	25 8 21'06	14 ₽ 31	11 Ⅱ 44	39547	9 8 9	28M 5	22 8 54	1 N 34	17 ≏ 59	8 9 348	9 궁 4	10 궁 18	6Mp 56	n.a.	T 30

Delta T = 47h07m23s

JULY 5417 BCE (-5416) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)Å(¥	В	₽.	ಬ	Ç	k k	Day
W 1	15 53 56	26819'47	26 ♀ 58	13 II 19	4958	9 8 47	27°R57	238 2	1 N 36	17°R58	8950	8°R57	10 궁 14	7 m) 3	n.a.	W 1
T 2	15 57 52	27°18'31	9 M .40	14°54	6°10	10°26	27 M 49	23° 9	1°39	17 ≏ 56	8°52	8 국 49	10°11	7° 9	n.a.	T 2
F 3	16 1 49	28°17'16	22°39	16°27	7°21	11° 4	27°41	23°16	1°41	17°55	8°53	8°43	10° 8	7°16	n.a.	F 3
S 4	16 5 46	29°16'04	5 ₹ 52	17°59	8°32	11°43	27°33	23°23	1°43	17°54	8°55	8°37	10° 5	7°23	n.a.	S 4
S 5	16 9 42	0 Ⅱ 14'54	19°19	19°31	9°43	12°21	27°25	23°31	1°45	17°53	8°57	8°34	10° 2	7°30	n.a.	S 5
M 6	16 13 39	1°13'47	2 ප 58	21° 1	10°55	13° 0	27°17	23°38	1°47	17°52	8°59	8°D32	9°59	7°36	n.a.	M 6
T 7	16 17 35	2°12'42	16°47	22°30	12° 6	13°38	27° 9	23°45	1°50	17°51	9° 1	8°32	9°55	7°43	n.a.	T 7
W 8	16 21 32	3°11'39	0≈43	23°58	13°17	14°17	27° 1	23°52	1°52	17°50	9° 3	8°34	9°52	7°50	n.a.	W 8
T 9	16 25 28	4°10'39	14°46	25°24	14°28	14°55	26°54	24° 0	1°54	17°49	9° 6	8°35	9°49	7°56	n.a.	T 9
F 10	16 29 25	5° 9'42	28°54	26°50	15°39	15°34	26°46	24° 7	1°57	17°48	9° 8	8°R36	9°46	8° 3	n.a.	F 10
S 11	16 33 21	6° 8'47	13 ¥ 5	28°15	16°49	16°12	26°38	24°14	1°59	17°47	9°10	8°36	9°43	8°10	n.a.	S 11
S 12	16 37 18	7° 7'55	27°17	29°38	18° 0	16°51	26°30	24°21	2° 2	17°46	9°12	8°35	9°40	8°17	n.a.	S 12
M13	16 41 14	8° 7'05	11 Y 28	199 0	19°11	17°30	26°23	24°28	2° 4	17°45	9°14	8°32	9°36	8°23	n.a.	M13
T 14	16 45 11	9° 6'19	25°35	2°21	20°21	18° 8	26°15	24°36	2° 7	17°44	9°16	8°28	9°33	8°30	n.a.	T 14
W15	16 49 7	10° 5'34	9 8 34	3°40	21°32	18°47	26° 7	24°43	2°10	17°43	9°18	8°23	9°30	8°37	n.a.	W15
T 16	16 53 4	11° 4'52	23°23	4°59	22°43	19°25	26° 0	24°50	2°12	17°43	9°20	8°19	9°27	8°43	n.a.	T 16
F 17	16 57 0	12° 4'13	6 II 56	6°15	23°53	20° 4	25°53	24°57	2°15	17°42	9°23	8°16	9°24	8°50	n.a.	F 17
S 18	17 0 57	13° 3'36	20°13	7°31	25° 3	20°43	25°45	25° 4	2°18	17°41	9°25	8°13	9°20	8°57	n.a.	S 18
S 19	17 4 54	14° 3'02	39512	8°44	26°14	21°21	25°38	25°11	2°21	17°40	9°27	8°D12	9°17	9° 3	n.a.	S 19
M20	17 8 50	15° 2'29	15°53	9°57	27°24	22° 0	25°31	25°18	2°23	17°40	9°29	8°12	9°14	9°10	n.a.	M20
T 21	17 12 47	16° 1'59	28°17	11° 7	28°34	22°39	25°24	25°25	2°26	17°39	9°32	8°13	9°11	9°17	n.a.	T 21
W22	17 16 43	17° 1'31	10 Ω 27	12°15	29°44	23°17	25°17	25°32	2°29	17°38	9°34	8°15	9° 8	9°24	n.a.	W22
T 23	17 20 40	18° 1'05	22°27	13°21	0Ω54	23°56	25°10	25°39	2°32	17°38	9°36	8°17	9° 5	9°30	n.a.	T 23
F 24	17 24 36	19° 0'41	4 Mp 20	14°26	2° 4	24°35	25° 4	25°46	2°35	17°37	9°38	8°18	9° 1	9°37	n.a.	F 24
S 25	17 28 33	20° 0'18	16°12	15°27	3°14	25°13	24°57	25°53	2°38	17°37	9°41	8°R19	8°58	9°44	n.a.	S 25
S 26	17 32 29	20°59'58	28° 6	16°26	4°23	25°52	24°51	26° 0	2°41	17°36	9°43	8°18	8°55	9°50	n.a.	S 26
M27	17 36 26	21°59'40	10₽9	17°22	5°33	26°31	24°44	26° 7	2°44	17°36	9°45	8°18	8°52	9°57	n.a.	M27
T 28	17 40 22	22°59'25	22°23	18°16	6°42	27°10	24°38	26°13	2°47	17°35	9°48	8°16	8°49	10° 4	n.a.	T 28
W29	17 44 19	23°59'11	4 M .53	19° 5	7°52	27°48	24°32	26°20	2°50	17°35	9°50	8°14	8°46	10°11	n.a.	W29
T 30	17 48 15	24°58'59	17°43	19°51	9° 1	28°27	24°26	26°27	2°54	17°34	9°52	8°12	8°42	10°17	n.a.	T 30
F 31	17 52 12	25 Ⅱ 58'49	0 ∡ 752	20933	10Ω10	29 8 6	24M21	26 8 33	2Ω 57	17 ≏ 34	9955	8 ට 10	8 云 39	10 m 24	n.a.	F 31

Delta T = 47h07m19s

Julian Calendar 1 July 5417 BCE == Greg. Calendar 19 May 5417 BCE

AUGUST 5417 BCE (-5416) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	ᡟ	¥	Р	S.	<mark>ය</mark>	Ç	ę,	Day
S 1	17 56 8	26∏58'42	14 × 23	219911	11 Ω 19	29 8 45	24°R15	26840	3 N 0	17°R34	9957	8°R 9	8 궁 36	10 m /31	n.a.	S 1
S 2	18 0 5	27°58'36	28°12	21°44	12°28	0П24	24MJ10	26°47	3° 3	17 ₽ 33	9°59	8 동	8°33	10°37	n.a.	S 2
M 3	18 4 1	28°58'33	12 る 17	22°11	13°37	1° 2	24° 4	26°53	3° 6	17°33	10° 2	8°D 8	8°30	10°44	n.a.	M 3
T 4	18 7 58	29°58'33	26°34	22°32	14°45	1°41	23°59	27° 0	3°10	17°33	10° 4	8° 9	8°26	10°51	n.a.	T 4
W 5	18 11 54	0958'34	10≈58	22°47	15°54	2°20	23°54	27° 6	3°13	17°33	10° 7	8° 9	8°23	10°58	n.a.	W 5
T 6	18 15 51	1°58'38	25°24	22°56	17° 2	2°59	23°50	27°13	3°16	17°32	10° 9	8°10	8°20	11° 4	n.a.	T 6
F 7	18 19 47	2°58'44	9) (48	22°R56	18°10	3°38	23°45	27°19	3°20	17°32	10°11	8°10	8°17	11°11	n.a.	F 7
S 8	18 23 44	3°58'53	24° 6	22°49	19°18	4°17	23°41	27°25	3°23	17°32	10°14	8°11	8°14	11°18	n.a.	S 8
S 9	18 27 41	4°59'04	8 Υ 16	22°33	20°26	4°55	23°36	27°32	3°26	17°32	10°16	8°R11	8°11	11°24	n.a.	S 9
M10	18 31 37	5°59'18	22°14	22° 9	21°34	5°34	23°32	27°38	3°30	17°D32	10°19	8°10	8° 7	11°31	n.a.	M10
T 11	18 35 34	6°59'34	6 8 1	21°35	22°42	6°13	23°28	27°44	3°33	17°32	10°21	8°10	8° 4	11°38	n.a.	T 11
W12	18 39 30	7°59'52	19°35	20°53	23°50	6°52	23°25	27°50	3°37	17°32	10°23	8°D10	8° 1	11°44	n.a.	W12
T 13	18 43 27	9° 0'13	2耳56	20° 2	24°57	7°31	23°21	27°57	3°40	17°32	10°26	8°10	7°58	11°51	n.a.	T 13
F 14	18 47 23	10° 0'36	16° 3	19° 2	26° 4	8°10	23°18	28° 3	3°44	17°32	10°28	8°10	7°55	11°58	n.a.	F 14
S 15	18 51 20	11° 1'01	28°57	17°56	27°11	8°49	23°15	28° 9	3°47	17°33	10°31	8°11	7°52	12° 5	n.a.	S 15
S 16	18 55 16	12° 1'28	119538	16°44	28°18	9°28	23°12	28°15	3°51	17°33	10°33	8°R11	7°48	12°11	n.a.	S 16
M17	18 59 13	13° 1'58	24° 6	15°28	29°25	10° 7	23° 9	28°20	3°55	17°33	10°36	8°10	7°45	12°18	n.a.	M17
T 18	19 3 9	14° 2'29	6 Ω 22	14°10	0 m 31	10°46	23° 7	28°26	3°58	17°33	10°38	8°10	7°42	12°25	n.a.	T 18
W19	19 7 6	15° 3'01	18°28	12°53	1°38	11°25	23° 4	28°32	4° 2	17°33	10°40	8° 9	7°39	12°31	n.a.	W19
T 20	19 11 2	16° 3'36	0 m 26	11°39	2°44	12° 4	23° 2	28°38	4° 5	17°34	10°43	8° 8	7°36	12°38	n.a.	T 20
F 21	19 14 59	17° 4'12	12°18	10°30	3°50	12°43	23° 0	28°43	4° 9	17°34	10°45	8° 7	7°32	12°45	n.a.	F 21
S 22	19 18 55	18° 4'50	24° 9	9°29	4°56	13°22	22°59	28°49	4°13	17°35	10°48	8° 6	7°29	12°52	n.a.	S 22
S 23	19 22 52	19° 5'30	6 ₽ 2	8°37	6° 1	14° 1	22°57	28°54	4°16	17°35	10°50	8° 5	7°26	12°58	n.a.	S 23
M24	19 26 48	20° 6'11	18° 2	7°55	7° 7	14°40	22°56	29° 0	4°20	17°35	10°52	8°D 4	7°23	13° 5	n.a.	M24
T 25	19 30 45	21° 6'53	0 M _13	7°25	8°12	15°19	22°55	29° 5	4°24	17°36	10°55	8° 5	7°20	13°12	n.a.	T 25
W26	19 34 41	22° 7'38	12°40	7° 7	9°17	15°58	22°54	29°11	4°27	17°36	10°57	8° 5	7°17	13°18	n.a.	W26
T 27	19 38 38	23° 8'23	25°27	7°D 0	10°21	16°38	22°53	29°16	4°31	17°37	11° 0	8° 7	7°13	13°25	n.a.	T 27
F 28	19 42 35	24° 9'10	8 ∡ 37	7° 5	11°26	17°17	22°52	29°21	4°35	17°38	11° 2	8° 8	7°10	13°32	n.a.	F 28
S 29	19 46 31	25° 9'59	22°13	7°20	12°30	17°56	22°52	29°26	4°38	17°38	11° 4	8° 9	7° 7	13°39	n.a.	S 29
S 30	19 50 28	26°10'49	6 ਰ 14	7°45	13°33	18°35	22°D52	29°31	4°42	17°39	11° 7	8°R10	7° 4	13°45	n.a.	S 30
M31	19 54 24	279511'41	20 ට 38	8920	14 M 37	19 Ⅱ 14	22M52	29 8 36	4Ω46	17 ≏ 39	1195 9	8중 9	7ਰ 1	13 m 52	n.a.	M31

Delta T = 47h07m15s

SEPTEMBER 5417 BCE (-5416) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q	ð	4	ħ)Å(¥	В	u	Ω	ţ	o k	Day
T 1	19 58 21	289512'34	5≈20	995 2	15 m)40	19 Ⅲ 53	22ML53	29841	4 Ω 50	17 ♀ 40	119911	8°R 8	6 පි 58	13 m 59	n.a.	T 1
W 2	20 2 17	29°13'28	20°13	9°52	16°43	20°32	22°53	29°46	4°53	17°41	11°14	8ට 5	6°54	14° 5	n.a.	W 2
T 3	20 6 14	0 Ω 14'24	5) 8	10°48	17°46	21°12	22°54	29°51	4°57	17°42	11°16	8° 2	6°51	14°12	n.a.	T 3
F 4	20 10 10	1°15'22	19°58	11°50	18°48	21°51	22°55	29°55	5° 1	17°43	11°18	7°59	6°48	14°19	n.a.	F 4
S 5	20 14 7	2°16'22	4 Ƴ 35	12°57	19°50	22°30	22°56	29°59	5° 5	17°43	11°21	7°56	6°45	14°26	n.a.	S 5
S 6	20 18 3	3°17'23	18°55	14° 9	20°51	23° 9	22°57	0 I I 4	5° 8	17°44	11°23	7°55	6°42	14°32	n.a.	S 6
M 7	20 22 0	4°18'26	2 8 54	15°24	21°53	23°48	22°59	0° 9	5°12	17°45	11°25	7°D54	6°38	14°39	n.a.	M 7
T 8	20 25 56	5°19'31	16°33	16°42	22°54	24°28	23° 1	0°13	5°16	17°46	11°28	7°54	6°35	14°46	n.a.	T 8
W 9	20 29 53	6°20'37	29°52	18° 2	23°54	25° 7	23° 2	0°18	5°20	17°47	11°30	7°56	6°32	14°52	n.a.	W 9
T 10	20 33 50	7°21'45	12 Ⅱ 53	19°25	24°54	25°46	23° 5	0°22	5°24	17°48	11°32	7°57	6°29	14°59	n.a.	T 10
F 11	20 37 46	8°22'54	25°39	20°50	25°54	26°25	23° 7	0°26	5°27	17°49	11°34	7°59	6°26	15° 6	n.a.	F 11
S 12	20 41 43	9°24'05	89913	22°16	26°53	27° 5	23°10	0°30	5°31	17°50	11°36	7°R59	6°23	15°13	n.a.	S 12
S 13	20 45 39	10°25'17	20°35	23°44	27°52	27°44	23°12	0°34	5°35	17°51	11°39	7°59	6°19	15°19	n.a.	S 13
M14	20 49 36	11°26'30	2 Ω 48	25°13	28°50	28°23	23°15	0°38	5°39	17°53	11°41	7°56	6°16	15°26	n.a.	M14
T 15	20 53 32	12°27'45	14°54	26°43	29°48	29° 3	23°18	0°41	5°42	17°54	11°43	7°52	6°13	15°33	n.a.	T 15
W16	20 57 29	13°29'00	26°53	28°13	0 ჲ 46	29°42	23°22	0°45	5°46	17°55	11°45	7°46	6°10	15°39	n.a.	W16
T 17	21 1 25	14°30'16	8 m /48	29°44	1°43	09୍ଦ21	23°25	0°49	5°50	17°56	11°47	7°39	6° 7	15°46	n.a.	T 17
F 18	21 5 22	15°31'33	20°39	1 Ω 16	2°39	1° 1	23°29	0°52	5°54	17°57	11°49	7°31	6° 3	15°53	n.a.	F 18
S 19	21 9 18	16°32'51	2 ≏ 30	2°48	3°35	1°40	23°33	0°56	5°57	17°59	11°51	7°24	6° 0	16° 0	n.a.	S 19
S 20	21 13 15	17°34'10	14°22	4°20	4°30	2°19	23°37	0°59	6° 1	18° 0	11°54	7°18	5°57	16° 6	n.a.	S 20
M21	21 17 12	18°35'29	26°20	5°53	5°25	2°59	23°41	1° 2	6° 5	18° 1	11°56	7°13	5°54	16°13	n.a.	M21
T 22	21 21 8	19°36'49	8 M 27	7°26	6°19	3°38	23°46	1° 5	6° 8	18° 3	11°58	7°10	5°51	16°20	n.a.	T 22
W23	21 25 5	20°38'09	20°48	8°59	7°12	4°18	23°50	1° 8	6°12	18° 4	12° 0	7°D10	5°48	16°26	n.a.	W23
T 24	21 29 1	21°39'30	3 ₹ 28	10°32	8° 5	4°57	23°55	1°11	6°16	18° 6	12° 2	7°10	5°44	16°33	n.a.	T 24
F 25	21 32 58	22°40'51	1 <u>6</u> °31	12° 5	8°56	5°36	24° 0	1°14	6°19	18° 7	12° 4	7°12	5°41	16°40	n.a.	F 25
S 26	21 36 54	23°42'13	0중 0	13°38	9°48	6°16	24° 6	1°17	6°23	18° 8	12° 6	7°13	5°38	16°47	n.a.	S 26
S 27	21 40 51	24°43'35	13°58	15°12	10°38	6°55	24°11	1°19	6°27	18°10	12° 8	7°R13	5°35	16°53	n.a.	S 27
M28	21 44 48	25°44'57	28°25	16°45	11°28	7°35	24°17	1°22	6°30	18°12	12° 9	7°11	5°32	17° 0	n.a.	M28
T 29	21 48 44	26°46'19	13 ≈ 16	18°19	12°16	8°14	24°22	1°24	6°34	18°13	12°11	<u>7°</u> 7	5°29	17° 7	n.a.	T 29
W30	21 52 41	27 Ω 47'42	28≈26	19 Ω 52	13 ♀ 4	8 9 53	24M28	1 Ⅱ 27	6 Ω 38	18 ≏ 15	129513	7중 0	5 る 25	17 M)14	n.a.	W30

Delta T = 47h07m11s

Julian Calendar 1 Sept. 5417 BCE == Greg. Calendar 20 July 5417 BCE

OCTOBER 5417 BCE (-5416) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)Å(¥	В	N.	C	Ç	k _O	Day
T 1	21 56 37	28₽49'05	13) 43	21 Ω 26	13 ≏ 51	9933	24M34	1Д29	6 Ω 41	18 ≏ 16	129515	6°R52	5 る 22	17 m 20	n.a.	T 1
F 2	22 0 34	29°50'29	28°57	23° 0	14°37	10°12	24°41	1°31	6°45	18°18	12°17	6 る 44	5°19	17°27	n.a.	F 2
S 3	22 4 30	0 m 51'53	13 Y 57	24°34	15°22	10°52	24°47	1°33	6°48	18°20	12°19	6°36	5°16	17°34	n.a.	S 3
S 4	22 8 27	1°53'18	28°35	26° 8	16° 6	11°31	24°54	1°35	6°52	18°21	12°20	6°29	5°13	17°40	n.a.	S 4
M 5	22 12 24	2°54'44	12 8 47	27°42	16°49	12°11	25° 0	1°37	6°55	18°23	12°22	6°25	5° 9	17°47	n.a.	M 5
T 6	22 16 20	3°56'10	26°31	29°16	17°31	12°50	25° 7	1°39	6°59	18°25	12°24	6°23	5° 6	17°54	n.a.	T 6
W 7	22 20 17	4°57'36	9∏49	0 m 51	18°12	13°30	25°14	1°40	7° 2	18°26	12°25	6°D23	5° 3	18° 1	n.a.	W 7
T 8	22 24 13	5°59'03	22°43	2°25	18°51	14° 9	25°21	1°42	7° 6	18°28	12°27	6°24	5° 0	18° 7	n.a.	T 8
F 9	22 28 10	7° 0'30	59519	4° 0	19°30	14°49	25°29	1°43	7° 9	18°30	12°29	6°R24	4°57	18°14	n.a.	F 9
S 10	22 32 6	8° 1'58	17°39	5°35	20° 7	15°28	25°36	1°45	7°12	18°32	12°30	6°24	4°54	18°21	n.a.	S 10
S 11	22 36 3	9° 3'25	29°48	7°10	20°42	16° 8	25°44	1°46	7°16	18°34	12°32	6°21	4°50	18°27	n.a.	S 11
M12	22 40 0	10° 4'53	$11\Omega 50$	8°45	21°16	16°47	25°52	1°47	7°19	18°36	12°33	6°15	4°47	18°34	n.a.	M12
T 13	22 43 56	11° 6'21	23°46	10°21	21°49	17°27	26° 0	1°48	7°22	18°37	12°35	6° 7	4°44	18°41	n.a.	T 13
W14	22 47 53	12° 7'48	5 m 40	11°56	22°20	18° 7	26° 8	1°49	7°26	18°39	12°36	5°55	4°41	18°48	n.a.	W14
T 15	22 51 49	13° 9'16	17°32	13°32	22°50	18°46	26°16	1°50	7°29	18°41	12°38	5°42	4°38	18°54	n.a.	T 15
F 16	22 55 46	14°10'43	29°24	15° 9	23°18	19°26	26°25	1°50	7°32	18°43	12°39	5°28	4°35	19° 1	n.a.	F 16
S 17	22 59 42	15°12'10	11 ≏ 17	16°45	23°44	20° 5	26°33	1°51	7°35	18°45	12°41	5°15	4°31	19°8	n.a.	S 17
S 18	23 3 39	16°13'36	23°12	18°22	24° 9	20°45	26°42	1°51	7°38	18°47	12°42	5° 2	4°28	19°14	n.a.	S 18
M19	23 7 36	17°15'02	5 M 13	19°59	24°31	21°24	26°51	1°52	7°42	18°49	12°43	4°53	4°25	19°21	n.a.	M19
T 20	23 11 32	18°16'28	17°21	21°37	24°52	22° 4	27° 0	1°52	7°45	18°51	12°45	4°46	4°22	19°28	n.a.	T 20
W21	23 15 29	19°17'53	29°41	23°15	25°11	22°43	27° 9	1°52	7°48	18°53	12°46	4°42	4°19	19°35	n.a.	W21
T 22	23 19 25	20°19'17	12 × 16	24°53	25°28	23°23	27°18	1°R52	7°51	18°55	12°47	4°40	4°15	19°41	n.a.	T 22
F 23	23 23 22	21°20'40	25°11	26°31	25°42	24° 3	27°28	1°52	7°54	18°57	12°48	4°D40	4°12	19°48	n.a.	F 23
S 24	23 27 19	22°22'02	8 궁 29	28°10	25°55	24°42	27°37	1°52	7°57	18°59	12°50	4°R40	4° 9	19°55	n.a.	S 24
S 25	23 31 15	23°23'24	22°15	29°49	26° 5	25°22	27°47	1°51	8° 0	19° 1	12°51	4°39	4° 6	20° 2	n.a.	S 25
M26	23 35 12	24°24'44	6≈30	1 ≏ 28	26°12	26° 1	27°57	1°51	8° 3	19° 4	12°52	4°36	4° 3	20° 8	n.a.	M26
T 27	23 39 8	25°26'04	21°13	3° 8	26°18	26°41	28° 7	1°51	8° 5	19° 6	12°53	4°30	4° 0	20°15	n.a.	T 27
W28	23 43 5	26°27'22	6 ¥ 18	4°48	26°21	27°20	28°17	1°50	8°8	19°8	12°54	4°21	3°56	20°22	n.a.	W28
T 29	23 47 2	27°28'40	21°38	6°28	26°R21	28° 0	28°27	1°49	8°11	19°10	12°55	4°10	3°53	20°28	n.a.	T 29
F 30	23 50 58	28°29'56	7 Υ 0	8° 8	26°19	28°40	28°37	1°48	8°14	19°12	12°56	3°59	3°50	20°35	n.a.	F 30
S 31	23 54 55	29 m 31'12	22 Y 13	9 ≙ 49	26 ₽ 15	299519	28 M 47	1 Ⅱ 47	8Ω 16	19 ≙ 14	12957	3 ⋜ 47	3 ⋜ 47	20 m 42	n.a.	S 31

Delta T = 47h07m07s

NOVEMBER 5417 BCE (-5416) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	Q	♂	4	ħ)Å(¥	В	u	ß	ţ	o k	Day
S 1	23 58 51	0 ჲ 32'27	78 7	11 ≏ 29	26°R 7	29959	28 M 58	1°R46	8 N 19	19 ≙ 16	12958	3°R38	3 ප් 44	20 m 49	n.a.	S 1
M 2	0 2 48	1°33'42	21°33	13° 9	25 ≏ 58	0 Ω 38	29° 8	1 Ⅱ 45	8°22	19°19	12°59	3 ⋜ 31	3°40	20°55	n.a.	M 2
T 3	0 6 44	2°34'56	5 Ⅱ 30	14°49	25°46	1°18	29°19	1°44	8°24	19°21	13° 0	3°26	3°37	21° 2	n.a.	T 3
W 4	0 10 41	3°36'09	18°56	16°29	25°31	1°57	29°30	1°43	8°27	19°23	13° 0	3°25	3°34	21° 9	n.a.	W 4
T 5	0 14 38	4°37'21	1955	18° 8	25°14	2°37	29°41	1°41	8°29	19°25	13° 1	3°24	3°31	21°15	n.a.	T 5
F 6	0 18 34	5°38'32	14°30	19°47	24°54	3°17	29°52	1°40	8°32	19°27	13° 2	3°24	3°28	21°22	n.a.	F 6
S 7	0 22 31	6°39'43	26°48	21°24	24°32	3°56	0 ≯ 3	1°38	8°34	19°30	13° 3	3°23	3°25	21°29	n.a.	S 7
S 8	0 26 27	7°40'53	8 Ω 52	23° 0	24° 8	4°36	0°14	1°36	8°37	19°32	13° 3	3°20	3°21	21°36	n.a.	S 8
M 9	0 30 24	8°42'01	20°49	24°35	23°41	5°15	0°25	1°35	8°39	19°34	13° 4	3°14	3°18	21°42	n.a.	M 9
T 10	0 34 21	9°43'09	2 Mp 40	26° 8	23°13	5°55	0°37	1°33	8°41	19°36	13° 4	3° 5	3°15	21°49	n.a.	T 10
W11	0 38 17	10°44'15	14°31	27°38	22°43	6°35	0°48	1°31	8°44	19°39	13° 5	2°53	3°12	21°56	n.a.	W11
T 12	0 42 14	11°45'20	26°22	29° 5	22°11	7°14	1° 0	1°28	8°46	19°41	13° 5	2°39	3° 9	22° 3	n.a.	T 12
F 13	0 46 10	12°46'24	8 ≏ 16	0 M 29	21°37	7°54	1°12	1°26	8°48	19°43	13° 6	2°24	3° 6	22° 9	n.a.	F 13
S 14	0 50 7	13°47'26	20°15	1°48	21° 3	8°33	1°23	1°24	8°50	19°45	13° 6	2° 9	3° 2	22°16	n.a.	S 14
S 15	0 54 3	14°48'27	2 M .18	3° 3	20°27	9°13	1°35	1°21	8°52	19°48	13° 7	1°56	2°59	22°23	n.a.	S 15
M16	0 58 0	15°49'27	14°27	4°12	19°50	9°52	1°47	1°19	8°54	19°50	13° 7	1°45	2°56	22°29	n.a.	M16
T 17	1 1 57	16°50'25	26°45	5°15	19°13	10°32	1°59	1°16	8°56	19°52	13° 7	1°37	2°53	22°36	n.a.	T 17
W18	1 5 53	17°51'21	9 ∡ 12	6°11	18°36	11°11	2°11	1°14	8°58	19°54	13° 8	1°32	2°50	22°43	n.a.	W18
T 19	1 9 50	18°52'16	2 <u>1</u> °51	6°58	17°58	11°51	2°23	1°11	9° 0	19°57	13° 8	1°30	2°46	22°50	n.a.	T 19
F 20	1 13 46	19°53'09	4 궁 47	7°37	17°21	12°30	2°36	1°8	9° 2	19°59	13° 8	1°D30	2°43	22°56	n.a.	F 20
S 21	1 17 43	20°53'59	18° 1	8° 7	16°44	13°10	2°48	1° 5	9° 4	20° 1	13° 8	1°R30	2°40	23° 3	n.a.	S 21
S 22	1 21 40	21°54'48	1≈37	8°26	16° 7	13°49	3° 0	1° 2	9° 5	20° 4	13° 9	1°30	2°37	23°10	n.a.	S 22
M23	1 25 36	22°55'35	15°38	8°R35	15°32	14°29	3°13	0°59	9° 7	20° 6	13° 9	1°28	2°34	23°16	n.a.	M23
T 24	1 29 33	23°56'20	0 ∺ 3	8°33	14°58	15° 8	3°25	0°56	9° 9	20° 8	13° 9	1°23	2°31	23°23	n.a.	T 24
W25	1 33 29	24°57'02	14°50	8°20	14°25	15°48	3°38	0°52	9°10	20°10	13° 9	1°16	2°27	23°30	n.a.	W25
T 26	1 37 26	25°57'43	29°52	7°56	13°54	16°27	3°51	0°49	9°12	20°13	13°R 9	1° 7	2°24	23°37	n.a.	T 26
F 27	1 41 22	26°58'22	15 Y 2	7°22	13°25	17° 7	4° 4	0°46	9°13	20°15	13° 9	0°57	2°21	23°43	n.a.	F 27
S 28	1 45 19	27°58'59	9 8 80	6°38	12°57	17°46	4°16	0°42	9°15	20°17	13° 9	0°47	2°18	23°50	n.a.	S 28
S 29	1 49 16	28°59'34	15° 0	5°47	12°32	18°26	4°29	0°39	9°16	20°19	13° 9	0°39	2°15	23°57	n.a.	S 29
M30	1 53 12	0 M 0'07	29 8 31	4 M .48	12 ♀ 9	19 Ω 5	4 ₹ 42	0耳35	9 Ω 17	20 ≏ 22	1399 9	0 궁 32	2 ට 11	24 Mp 4	n.a.	M30

Delta T = 47h07m03s

Julian Calendar 1 Nov. 5417 BCE == Greg. Calendar 19 Sept. 5417 BCE

DECEMBER 5417 BCE (-5416) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)f(¥	В	v	v	Ç	ę,	Day
T 1	1 57 9	1 M 0'39	13 耳 34	3°R44	11°R48	19 Ω 44	4 ₹ 155	0°R31	9 Ω 19	20 ≏ 24	13°R 8	0°R29	2 8	24 Mp 10	n.a.	T 1
W 2	2 1 5	2° 1'09	27° 9	2 m 37	11 ≏ 30	20°24	5° 8	0П28	9°20	20°26	1395 8	0°D27	2° 5	24°17	n.a.	W 2
T 3	2 5 2	3° 1'37	109516	1°28	11°14	21° 3	5°21	0°24	9°21	20°28	13° 8	0 궁 28	2° 2	24°24	n.a.	T 3
F 4	2 8 59	4° 2'03	22°58	0°20	11° 1	21°43	5°35	0°20	9°22	20°31	13° 8	0°29	1°59	24°30	n.a.	F 4
S 5	2 12 55	5° 2'28	5 Ω 20	29 ≙ 13	10°50	22°22	5°48	0°16	9°23	20°33	13° 7	0°R29	1°56	24°37	n.a.	S 5
S 6	2 16 52	6° 2'51	17°27	28°10	10°42	23° 1	6° 1	0°12	9°24	20°35	13° 7	0°28	1°52	24°44	n.a.	S 6
M 7	2 20 48	7° 3'12	29°23	27°11	10°36	23°41	6°14	0° 8	9°25	20°37	13° 7	0°25	1°49	24°51	n.a.	M 7
T 8	2 24 45	8° 3'32	11 m 15	26°19	10°33	24°20	6°28	0° 4	9°26	20°39	13° 6	0°20	1°46	24°57	n.a.	T 8
W 9	2 28 41	9° 3'49	23° 5	25°33	10°D32	24°59	6°41	29859	9°27	20°42	13° 6	0°13	1°43	25° 4	n.a.	W 9
T 10	2 32 38	10° 4'05	4 Ω 58	24°53	10°34	25°38	6°55	29°55	9°28	20°44	13° 5	0° 4	1°40	25°11	n.a.	T 10
F 11 S 12	2 36 34	11° 4'19 12° 4'30	16°56 29° 1	24°22 23°57	10°38 10°44	26°18	7° 8	29°51 29°47	9°29 9°29	20°46 20°48	13° 5 13° 4	29 × 754 29°45	1°37 1°33	25°17 25°24	n.a.	F 11 S 12
	2 40 31		-		-	26°57	7°22				_				n.a.	
S 13	2 44 28	13° 4'40	11 M .15	23°40	10°53	27°36	7°36	29°42	9°30	20°50	13° 4	29°36	1°30	25°31	n.a.	S 13
M14	2 48 24	14° 4'47	23°38	23°30	11° 4	28°15	7°49	29°38	9°30	20°52	13° 3	29°29	1°27	25°38	n.a.	M14
T 15	2 52 21	15° 4'53	6 ₹ 11	23°D27	11°17	28°54	8° 3	29°34	9°31	20°55	13° 2	29°24	1°24	25°44	n.a.	T 15
W16	2 56 17	16° 4'56	18°54	23°30	11°32	29°33	8°17	29°29	9°31	20°57	13° 2	29°22	1°21	25°51	n.a.	W16
T 17	3 0 14	17° 4'56	1 3 49	23°40	11°49	0 m 13	8°30	29°25	9°32	20°59 21° 1	13° 1 13° 0	29°D21	1°17	25°58	n.a.	T 17
F 18 S 19	3 4 10 3 8 7	18° 4'55 19° 4'51	14°58 28°20	23°55 24°16	12° 8 12°29	0°52 1°31	8°44 8°58	29°20 29°16	9°32 9°33	21° 1 21° 3	13° 0 12°59	29°22 29°24	1°14 1°11	26° 5 26°11	n.a.	F 18 S 19
										_					n.a.	
S 20	3 12 4	20° 4'44	11≈58	24°42	12°52	2°10	9°12	29°11	9°33	21° 5	12°59	29°25	1° 8	26°18	n.a.	S 20
M21	3 16 0	21° 4'34	25°54	25°13	13°16	2°49	9°26	29° 7	9°33	21° 7	12°58	29°R25	1° 5	26°25	n.a.	M21
T 22	3 19 57	22° 4'22	10 米 5	25°48	13°42	3°28	9°40	29° 2	9°33	21° 9	12°57	29°24	1° 2	26°31	n.a.	T 22
W23 T 24	3 23 53 3 27 50	23° 4'08 24° 3'51	24°32 9 Υ 9	26°28 27°11	14°10 14°40	4° 6 4°45	9°54 10°8	28°57 28°53	9°33 9°R33	21°11 21°13	12°56 12°55	29°21 29°16	0°58 0°55	26°38 26°45	n.a.	W23 T 24
F 25	3 27 30 3 31 46	25° 3'31	23°53	27°58	14°40 15°11	5°24	10° 8 10°22	28°48	9°833	21°13	12°54	29°16 29°11	0°52	26°43 26°52	n.a.	F 25
S 26	3 35 43	26° 3'09	8 8 35	27 38 28°49	15°43	6° 3	10°22 10°36	28°43	9°33	21°17	12°53	29°11	0°49	26°58	n.a. n.a.	S 26
			_													
S 27	3 39 39	27° 2'45	23° 8	29°42	16°17	6°42	10°50	28°39	9°33	21°19	12°52	29° 2	0°46	27° 5	n.a.	S 27
M28	3 43 36	28° 2'18	7 Ⅱ 26	0M39	16°52	7°21	11° 4	28°34	9°33	21°21	12°51	28°59	0°43	27°12	n.a.	M28
T 29	3 47 32	29° 1'49 0 × 7 1'18	21°23	1°38 2°40	17°28	7°59	11°18	28°30	9°33 9°32	21°23	12°50	28°57	0°39	27°19	n.a.	T 29
W30 T 31	3 51 29 3 55 26	0 √ 1'18 1 √ 0'45	4956 189 5	3M45	18° 6 18 Ω 45	8°38 9 m)17	11°32 11 × 746	28°25 28 8 20	9°32 9 Ω 32	21°25 21 ≗ 27	12°49 12 © 48	28°D57 28 × 758	0°36 0 云 33	27°25 27 m 32	n.a.	W30 T 31
1 31	3 33 20	1 x · 045	10=0 3	311643	10=43	/ בעווע	11 X' 40	28 0 20	90 6 32	Z1==Z/	12=948	79X,28	0033	2/11 /3 2	n.a.	1 31

Delta T = 47h06m59s

JANUARY 5416 BCE (-5415) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ð	4	ħ)ұ(卉	В	n	v	Ç	k K	Day
F 1	3 59 22	2 √ 0'09	0 Ω 52	4 M .51	19 ≏ 25	9 m 55	12 × 0	28°R16	9°R32	21 ≏ 28	12°R47	29 ×7 0	0 중 30	27 m 39	n.a.	F 1
S 2	4 3 19	2°59'31	13°19	6° 0	20° 6	10°34	12°15	28 8 11	9 Ω 31	21°30	129546	29° 1	0°27	27°45	n.a.	S 2
S 3	4 7 15	3°58'52	25°30	7°11	20°48	11°12	12°29	28° 6	9°31	21°32	12°44	29° 2	0°23	27°52	n.a.	S 3
M 4	4 11 12	4°58'10	7 m 30	8°24	21°32	11°51	12°43	28° 2	9°30	21°34	12°43	29°R 3	0°20	27°59	n.a.	M 4
T 5	4 15 8	5°57'26	19°24	9°39	22°16	12°29	12°57	27°57	9°29	21°36	12°42	29° 2	0°17	28° 6	n.a.	T 5
W 6	4 19 5	6°56'40	1 ≏ 16	10°56	23° 1	13° 8	13°11	27°53	9°29	21°37	12°41	29° 0	0°14	28°12	n.a.	W 6
T 7	4 23 1	7°55'52	13°11	12°15	23°47	13°46	13°26	27°48	9°28	21°39	12°40	28°57	0°11	28°19	n.a.	T 7
F 8	4 26 58	8°55'02	25°12	13°35	24°34	14°25	13°40	27°43	9°27	21°41	12°38	28°54	0° 8	28°26	n.a.	F 8
S 9	4 30 54	9°54'10	7 M 23	14°57	25°21	15° 3	13°54	27°39	9°27	21°42	12°37	28°51	0° 4	28°33	n.a.	S 9
S 10	4 34 51	10°53'16	19°46	16°21	26°10	15°41	14° 8	27°34	9°26	21°44	12°36	28°48	0° 1	28°39	n.a.	S 10
M11	4 38 47	11°52'19	2 ₹ 23	17°46	26°59	16°19	14°23	27°30	9°25	21°46	12°34	28°46	29 × 758	28°46	n.a.	M11
T 12	4 42 44	12°51'20	15°13	19°13	27°49	16°57	14°37	27°26	9°24	21°47	12°33	28°45	29°55	28°53	n.a.	T 12
W13	4 46 40	13°50'19	28°18	20°41	28°40	17°35	14°51	27°21	9°23	21°49	12°31	28°D44	29°52	28°59	n.a.	W13
T 14	4 50 37	14°49'16	11 궁 37	22°11	29°31	18°13	15° 6	27°17	9°22	21°50	12°30	28°45	29°49	29° 6	n.a.	T 14
F 15	4 54 34	15°48'10	25° 8	23°42	0M23	18°51	15°20	27°13	9°21	21°52	12°29	28°46	29°45	29°13	n.a.	F 15
S 16	4 58 30	16°47'02	8 ≈ 51	25°15	1°15	19°29	15°34	27° 8	9°20	21°53	12°27	28°47	29°42	29°20	n.a.	S 16
S 17	5 2 27	17°45'51	22°45	26°49	2° 8	20° 7	15°48	27° 4	9°18	21°55	12°26	28°48	29°39	29°26	n.a.	S 17
M18	5 6 23	18°44'37	6 ∺ 47	28°25	3° 2	20°44	16° 3	27° 0	9°17	21°56	12°24	28°48	29°36	29°33	n.a.	M18
T 19	5 10 20	19°43'21	20°57	0 √ 2	3°56	21°22	16°17	26°56	9°16	21°58	12°23	28°R48	29°33	29°40	n.a.	T 19
W20	5 14 16	20°42'03	5 Υ 12	1°40	4°51	22° 0	16°31	26°52	9°15	21°59	12°21	28°48	29°29	29°47	n.a.	W20
T 21	5 18 13	21°40'41	19°30	3°20 5° 2	5°46	22°37	16°45	26°48	9°13	22° 1	12°20	28°48	29°26	29°53	n.a.	T 21
F 22 S 23	5 22 9 5 26 6	22°39'18 23°37'52	3 8 47 18° 0	6°45	6°42 7°38	23°15 23°52	16°59 17°14	26°44 26°40	9°12 9°10	22° 2 22° 3	12°18 12°16	28°47 28°46	29°23 29°20	29°59 0 ₽ 7	n.a.	F 22 S 23
															n.a.	
S 24	5 30 2	24°36'23	2 II 5	8°30	8°34	24°29	17°28	26°36	9° 9	22° 5	12°15	28°46	29°17	0°13	n.a.	S 24
M25	5 33 59	25°34'52	15°57	10°16	9°32	25° 7	17°42	26°32	9° 7	22° 6	12°13	28°45	29°14	0°20	n.a.	M25
T 26	5 37 55	26°33'20	29°35	12° 3	10°29	25°44	17°56	26°29	9° 6	22° 7	12°12	28°D45	29°10	0°27	n.a.	T 26
W27	5 41 52	27°31'45	12955	13°52	11°27	26°21	18°10	26°25	9° 4 9° 2	22° 8	12°10	28°45	29° 7	0°34	n.a.	W27
T 28 F 29	5 45 48 5 49 45	28°30'07 29°28'28	25°57 8 Ω 41	15°43 17°35	12°25 13°24	26°58 27°35	18°25 18°39	26°21 26°18	9° 2 9° 1	22° 9 22°11	12° 9 12° 7	28°R46 28°46	29° 4 29° 1	0°40 0°47	n.a.	T 28 F 29
S 30	5 53 41	29°28'28 0 궁 26'47	21° 8	17°33 19°28	13°24 14°23	28°11	18°53	26°18	8°59	22°11	12° 7	28°45	29° 1 28°58	0°54	n.a. n.a.	S 30
			_		_	_					_					
S 31	5 57 38	1る25'04	3 Mp 20	21 × ⁷ 24	15 M 22	28 M)48	19 才 7	26 8 11	8 Ω 57	22 ₾ 13	1295 4	28 × ⁷ 45	28 × 55	1₾ 1	n.a.	S 31

Delta T = 47h06m55s

Julian Calendar 1 Jan. 5416 BCE == Greg. Calendar 19 Nov. 5417 BCE

FEBRUARY 5416 BCE (-5415) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ) / (¥	В	u	v	Ç	, k	Day
M 1	6 1 34	2 ට 23'19	15 M ₂ 2	23 × 20	16ML22	29 m 25	19 × 21	26°R 8	8°R55	22 ₽ 14	12°R 2	28°R45	28 × 351	1 ♀ 7	n.a.	M 1
T 2	6 5 3 1	3°21'32	27°18	25°18	17°22	0 호 1	19°35	26 8 4	8 Ω 54	22°15	1299 0	28 ∡ ³45	28°48	1°14	n.a.	T 2
W 3	6 9 27	4°19'43	9 亞 11	27°18	18°22	0°38	19°49	26° 1	8°52	22°16	11°59	28°D45	28°45	1°21	n.a.	W 3
T 4	6 13 24	5°17'53	21° 7	29°19	19°23	1°14	20° 3	25°58	8°50	22°17	11°57	28°45	28°42	1°27	n.a.	T 4
F 5	6 17 20	6°16'01	3 M 10	1 ට 21	20°24	1°50	20°17	25°55	8°48	22°18	11°55	28°45	28°39	1°34	n.a.	F 5
S 6	6 21 17	7°14'07	15°23	3°25	21°25	2°26	20°31	25°52	8°46	22°19	11°54	28°46	28°35	1°41	n.a.	S 6
S 7	6 25 14	8°12'11	27°52	5°30	22°27	3° 2	20°45	25°49	8°44	22°20	11°52	28°47	28°32	1°48	n.a.	S 7
M 8	6 29 10	9°10'14	10 × 38	7°36	23°29	3°38	20°59	25°47	8°42	22°20	11°50	28°48	28°29	1°54	n.a.	M 8
T 9	6 33 7	10° 8'15	23°44	9°42	24°31	4°14	21°13	25°44	8°40	22°21	11°49	28°R48	28°26	2° 1	n.a.	T 9
W10	6 37 3	11° 6'14	7る 8	11°50	25°33	4°50	21°26	25°41	8°38	22°22	11°47	28°48	28°23	2° 8	n.a.	W10
T 11	6 41 0	12° 4'11	20°51	13°58	26°36	5°25	21°40	25°39	8°35	22°23	11°45	28°48	28°20	2°15	n.a.	T 11
F 12	6 44 56	13° 2'07	4≈50	16° 6	27°38	6° 0	21°54	25°36	8°33	22°24	11°44	28°46	28°16	2°21	n.a.	F 12
S 13	6 48 53	14° 0'00	19° 1	18°14	28°41	6°36	22° 8	25°34	8°31	22°24	11°42	28°44	28°13	2°28	n.a.	S 13
S 14	6 52 49	14°57'51	3 ∺ 19	20°22	29°45	7°11	22°21	25°32	8°29	22°25	11°40	28°42	28°10	2°35	n.a.	S 14
M15	6 56 46	15°55'40	17°40	22°30	0 ∡ 748	7°46	22°35	25°30	8°27	22°26	11°39	28°41	28° 7	2°41	n.a.	M15
T 16	7 0 42	16°53'27	2 Υ 0	24°37	1°52	8°21	22°49	25°27	8°24	22°26	11°37	28°39	28° 4	2°48	n.a.	T 16
W17	7 4 39	17°51'12	16°16	26°43	2°56	8°55	23° 2	25°25	8°22	22°27	11°35	28°D39	28° 0	2°55	n.a.	W17
T 18	7 8 3 5	18°48'55	0824	28°47	4° 0	9°30	23°16	25°24	8°20	22°27	11°34	28°39	27°57	3° 2	n.a.	T 18
F 19	7 12 32	19°46'37	14°23	0≈49	5° 4	10° 4	23°29	25°22	8°18	22°28	11°32	28°40	27°54	3° 8	n.a.	F 19
S 20	7 16 28	20°44'16	28°12	2°50	6° 8	10°38	23°43	25°20	8°15	22°28	11°30	28°41	27°51	3°15	n.a.	S 20
S 21	7 20 25	21°41'53	11 Ⅱ 50	4°49	7°13	11°12	23°56	25°18	8°13	22°29	11°29	28°43	27°48	3°22	n.a.	S 21
M22	7 24 21	22°39'29	25°16	6°44	8°18	11°46	24° 9	25°17	8°11	22°29	11°27	28°R43	27°45	3°29	n.a.	M22
T 23	7 28 18	23°37'03	8929	8°38	9°22	12°20	24°23	25°16	8° 8	22°29	11°25	28°43	27°41	3°35	n.a.	T 23
W24	7 32 14	24°34'35	21°29	10°28	10°28	12°53	24°36	25°14	8° 6	22°30	11°24	28°42	27°38	3°42	n.a.	W24
T 25	7 36 11	25°32'05	4 Ω 16	12°15	11°33	13°27	24°49	25°13	8° 3	22°30	11°22	28°39	27°35	3°49	n.a.	T 25
F 26	7 40 8	26°29'35	16°49	14° 0	12°38	14° 0	25° 2	25°12	8° 1	22°30	11°20	28°35	27°32	3°55	n.a.	F 26
S 27	7 44 4	27°27'02	29°10	15°41	13°44	14°33	25°15	25°11	7°58	22°31	11°19	28°30	27°29	4° 2	n.a.	S 27
S 28	7 48 1	28 3 24'29	11 m 20	17 ≈ 18	14 ₹ 50	15 ♀ 6	25 × 28	25810	7Ω 56	22 ॒ 31	119917	28 ₹ 25	27 × 726	4 º 9	n.a.	S 28

Delta T = 47h06m51s

MARCH 5416 BCE (-5415) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	Q.	o [™]	4	ħ)f(¥	В	N.	u	Ç	, k	Day
M 1	7 51 57	29 궁 21'53	23 Mp 21	18≈52	15 ₹ 55	15 ≏ 38	25 × 741	25°R 9	7°R54	22 ₾ 31	11°R16	28°R21	27 × 22	4 ₽ 16	n.a.	M 1
T 2	7 55 54	0≈19'17	5 ≏ 16	20°23	17° 1	16°11	25°54	25 8 8	$7\Omega_{51}$	22°31	119514	28 × 17	27°19	4°22	n.a.	T 2
W 3	7 59 50	1°16'40	17° 9	21°50	18° 8	16°43	26° 7	25° 8	7°49	22°31	11°12	28°15	27°16	4°29	n.a.	W 3
T 4	8 3 47	2°14'02	29° 4	23°13	19°14	17°15	26°20	25° 7	7°46	22°31	11°11	28°D14	27°13	4°36	n.a.	T 4
F 5	8 7 43	3°11'23	11 M 5	24°33	20°20	17°46	26°33	25° 7	7°44	22°31	11° 9	28°14	27°10	4°42	n.a.	F 5
S 6	8 11 40	4° 8'42	23°18	25°49	21°27	18°18	26°45	25° 6	7°41	22°R31	11° 8	28°15	27° 6	4°49	n.a.	S 6
S 7	8 15 36	5° 6'01	5 , 7⁴48	27° 1	22°34	18°49	26°58	25° 6	7°39	22°31	11° 6	28°17	27° 3	4°56	n.a.	S 7
M 8	8 19 33	6° 3'19	18°38	28°10	23°41	19°20	27°11	25° 6	7°36	22°31	11° 5	28°18	27° 0	5° 3	n.a.	M 8
T 9	8 23 29	7° 0'36	1 る 50	29°14	24°48	19°51	27°23	25°D 6	7°34	22°31	11° 3	28°R18	26°57	5° 9	n.a.	T 9
W10	8 27 26	7°57'52	15°28	0 ∺ 15	25°55	20°21	27°36	25° 6	7°31	22°31	11° 2	28°17	26°54	5°16	n.a.	W10
T 11	8 31 23	8°55'07	29°29	1°11	27° 2	20°52	27°48	25° 6	7°29	22°31	11° 1	28°14	26°51	5°23	n.a.	T 11
F 12	8 35 19	9°52'21	13≈51	2° 4	28° 9	21°22	28° 0	25° 6	7°26	22°31	10°59	28° 9	26°47	5°30	n.a.	F 12
S 13	8 39 16	10°49'34	28°29	2°52	29°17	21°51	28°13	25° 7	7°24	22°31	10°58	28° 3	26°44	5°36	n.a.	S 13
S 14	8 43 12	11°46'45	13 米 14	3°36	0る24	22°21	28°25	25° 7	7°21	22°30	10°56	27°57	26°41	5°43	n.a.	S 14
M15	8 47 9	12°43'56	28° 0	4°16	1°32	22°50	28°37	25° 8	7°19	22°30	10°55	27°51	26°38	5°50	n.a.	M15
T 16	8 51 5	13°41'05	12 Y 38	4°51	2°39	23°19	28°49	25° 8	7°16	22°30	10°54	27°46	26°35	5°56	n.a.	T 16
W17	8 55 2	14°38'13	27° 4	5°22	3°47	23°47	29° 1	25° 9	7°14	22°29	10°52	27°43	26°32	6° 3	n.a.	W17
T 18	8 58 58	15°35'20	11814	5°49	4°55	24°15	29°13	25°10	7°11	22°29	10°51	27°D41	26°28	6°10	n.a.	T 18
F 19	9 2 5 5	16°32'26	25° 7	6°11	6° 3	24°43	29°24	25°11	7° 9	22°29	10°50	27°41	26°25	6°17	n.a.	F 19
S 20	9 6 51	17°29'31	8 Ⅱ 42	6°28	7°11	25°10	29°36	25°12	7° 6	22°28	10°48	27°42	26°22	6°23	n.a.	S 20
S 21	9 10 48	18°26'35	22° 1	6°41	8°20	25°38	29°48	25°13	7° 4	22°28	10°47	27°R43	26°19	6°30	n.a.	S 21
M22	9 14 45	19°23'38	599 6	6°49	9°28	26° 4	29°59	25°14	7° 1	22°27	10°46	27°43	26°16	6°37	n.a.	M22
T 23	9 18 41	20°20'40	17°58	6°R53	10°36	26°31	0 궁 11	25°16	6°59	22°27	10°45	27°41	26°12	6°44	n.a.	T 23
W24	9 22 38	21°17'41	0 Ω 38	6°51	11°45	26°57	0°22	25°17	6°57	22°26	10°44	27°37	26° 9	6°50	n.a.	W24
T 25	9 26 34	22°14'41	13° 8	6°46	12°53	27°23	0°33	25°19	6°54	22°26	10°42	27°31	26° 6	6°57	n.a.	T 25
F 26	9 30 31	23°11'41	25°28	6°36	14° 2	27°48	0°45	25°20	6°52	22°25	10°41	27°22	26° 3	7° 4	n.a.	F 26
S 27	9 34 27	24° 8'40	7 m 39	6°22	15°11	28°13	0°56	25°22	6°49	22°24	10°40	27°12	26° 0	7°10	n.a.	S 27
S 28	9 38 24	25° 5'38	19°43	6° 4	16°20	28°38	1° 7	25°24	6°47	22°24	10°39	27° 1	25°57	7°17	n.a.	S 28
M29	9 42 21	26° 2'36	1 ≏ 40	5°43	17°29	29° 2	1°18	25°26	6°45	22°23	10°38	26°51	25°53	7°24	n.a.	M29
T 30	9 46 17	26°59'34	13°33	5°19	18°38	29°26	1°28	25°28	6°42	22°22	10°37	26°42	25°50	7°31	n.a.	T 30
W31	9 50 14	27≈56'32	25 ≏ 25	4 ∺ 51	19 る 47	29 ≏ 49	1 る 39	25 8 30	6 Ω 40	22 ≏ 21	10936	26 ₮ 36	25 × 747	7 ≙ 37	n.a.	W31

Delta T = 47h06m48s

Julian Calendar 1 March 5416 BCE == Greg. Calendar 17 Jan. 5416 BCE

APRIL 5416 BCE (-5415) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	♂	4	ħ)f(¥	В	₽.	v	Ç	, k	Day
T 1	9 54 10	28≈53'29	7 M 18	4°R21	20 궁 56	0 M .12	1 る 50	25 8 32	6°R38	22°R21	10°R35	26°R31	25 × 744	7 ≏ 44	n.a.	T 1
F 2	9 58 7	29°50'27	19°18	3) (49	22° 6	0°34	2° 0	25°34	6Ω 36	22 ≏ 20	10934	26 × 129	25°41	7°51	n.a.	F 2
S 3	10 2 3	0) (47′24	1 ₹ 29	3°16	23°15	0°56	2°11	25°37	6°33	22°19	10°33	26°D28	25°38	7°57	n.a.	S 3
S 4	10 6 0	1°44'22	13°56	2°42	24°24	1°18	2°21	25°39	6°31	22°18	10°32	26°28	25°34	8° 4	n.a.	S 4
M 5	10 9 57	2°41'19	26°44	2° 8	25°34	1°38	2°31	25°42	6°29	22°17	10°31	26°R29	25°31	8°11	n.a.	M 5
T 6	10 13 53	3°38'17	9 궁 57	1°34	26°44	1°59	2°42	25°44	6°27	22°16	10°31	26°28	25°28	8°18	n.a.	T 6
W 7	10 17 50	4°35'14	23°37	1° 1	27°53	2°19	2°52	25°47	6°25	22°15	10°30	26°25	25°25	8°24	n.a.	W 7
T 8	10 21 46	5°32'12	7≈46	0°30	29° 3	2°38	3° 1	25°50	6°23	22°14	10°29	26°20	25°22	8°31	n.a.	T 8
F 9	10 25 43	6°29'10	22°21	0° 1	0≈13	2°57	3°11	25°53	6°21	22°13	10°28	26°13	25°18	8°38	n.a.	F 9
S 10	10 29 39	7°26'08	7 ∺ 16	29≈34	1°23	3°15	3°21	25°56	6°19	22°12	10°27	26° 4	25°15	8°45	n.a.	S 10
S 11	10 33 36	8°23'05	22°23	29°10	2°33	3°33	3°31	25°59	6°17	22°11	10°27	25°54	25°12	8°51	n.a.	S 11
M12	10 37 33	9°20'03	7 Y 30	28°49	3°43	3°50	3°40	26° 2	6°15	22°10	10°26	25°44	25° 9	8°58	n.a.	M12
T 13	10 41 29	10°17'00	22°29	28°33	4°53	4° 6	3°49	26° 5	6°13	22° 9	10°26	25°36	25° 6	9° 5	n.a.	T 13
W14	10 45 26	11°13'58	7 8 10	28°20	6° 3	4°22	3°59	26° 9	6°11	22° 8	10°25	25°30	25° 3	9°11	n.a.	W14
T 15	10 49 22	12°10'55	21°30	28°11	7°14	4°38	4° 8	26°12	6° 9	22° 7	10°24	25°26	24°59	9°18	n.a.	T 15
F 16	10 53 19	13° 7'52	5 Ⅱ 26	28°D 8	8°24	4°52	4°17	26°16	6° 7	22° 6	10°24	25°25	24°56	9°25	n.a.	F 16
S 17	10 57 15	14° 4'49	18°58	28° 9	9°34	5° 6	4°26	26°19	6° 5	22° 5	10°23	25°25	24°53	9°32	n.a.	S 17
S 18	11 112	15° 1'46	295 9	28°14	10°45	5°20	4°34	26°23	6° 4	22° 3	10°23	25°25	24°50	9°38	n.a.	S 18
M19	11 5 9	15°58'43	15° 1	28°25	11°55	5°32	4°43	26°27	6° 2	22° 2	10°22	25°24	24°47	9°45	n.a.	M19
T 20	11 9 5	16°55'40	27°39	28°40	13° 6	5°44	4°51	26°31	6° 0	22° 1	10°22	25°20	24°43	9°52	n.a.	T 20
W21	11 13 2	17°52'38	10Ω 5	29° 1	14°17	5°56	5° 0	26°34	5°59	22° 0	10°22	25°14	24°40	9°58	n.a.	W21
T 22	11 16 58	18°49'35	22°21	29°26	15°27	6° 7	5° 8	26°38	5°57	21°58	10°21	25° 6	24°37	10° 5	n.a.	T 22
F 23	11 20 55	19°46'32	4 Mp 29	29°57	16°38	6°17	5°16	26°43	5°55	21°57	10°21	24°54	24°34	10°12	n.a.	F 23
S 24	11 24 52	20°43'30	16°31	0 ₩32	17°49	6°26	5°24	26°47	5°54	21°56	10°21	24°42	24°31	10°19	n.a.	S 24
S 25	11 28 48	21°40'29	28°28	1°12	19° 0	6°34	5°32	26°51	5°52	21°55	10°20	24°28	24°28	10°25	n.a.	S 25
M26	11 32 45	22°37'28	10 ≏ 22	1°57	20°11	6°42	5°39	26°55	5°51	21°53	10°20	24°15	24°24	10°32	n.a.	M26
T 27	11 36 41	23°34'27	22°14	2°47	21°22	6°49	5°47	27° 0	5°49	21°52	10°20	24° 3	24°21	10°39	n.a.	T 27
W28	11 40 38	24°31'28	4 M 5	3°42	22°33	6°55	5°54	27° 4	5°48	21°50	10°20	23°53	24°18	10°45	n.a.	W28
T 29	11 44 34	25°28'29	15°59	4°41	23°44	7° 1	6° 2	27° 8	5°47	21°49	10°20	23°46	24°15	10°52	n.a.	T 29
F 30	11 48 31	26 米 25'31	27 M 59	5) (45	24≈56	7 M 6	6 ප 9	27 8 13	5 Ω 45	21 ≏ 48	109520	23 × 742	24 × 12	10 ≏ 59	n.a.	F 30

Delta T = 47h06m44s

MAY 5416 BCE (-5415) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ)ұ(卉	В	ß	v	Ç	, K	Day
S 1	11 52 28	27) 22'34	10 × 10	6 ∺ 53	26≈ 7	7 M .10	6 ප 16	27 8 18	5°R44	21°R46	10°R20	23°R41	24 ×7 9	11 º 6	n.a.	S 1
S 2	11 56 24	28°19'38	22°35	8° 6	27°18	7°13	6°23	27°22	5 Ω 43	21 ≏ 45	10°D20	23 × 740	24° 5	11°12	n.a.	S 2
M 3	12 0 21	29°16'43	5 る 19	9°23	28°30	7°15	6°29	27°27	5°42	21°43	109520	23°40	24° 2	11°19	n.a.	M 3
T 4	12 4 17	0 Υ 13'50	18°28	10°45	29°41	7°17	6°36	27°32	5°41	21°42	10°20	23°39	23°59	11°26	n.a.	T 4
W 5	12 8 14	1°10'57	2≈ 5	12°10	0) 53	7°R18	6°42	27°37	5°40	21°40	10°20	23°37	23°56	11°33	n.a.	W 5
T 6	12 12 11	2° 8'05	16°11	13°40	2° 5	7°17	6°48	27°42	5°39	21°39	10°20	23°32	23°53	11°39	n.a.	T 6
F 7	12 16 7	3° 5'15	0) 45	15°14	3°16	7°17	6°54	27°47	5°38	21°37	10°20	23°24	23°49	11°46	n.a.	F 7
S 8	12 20 4	4° 2'25	15°43	16°52	4°28	7°15	7° 0	27°52	5°37	21°36	10°20	23°15	23°46	11°53	n.a.	S 8
S 9	12 24 0	4°59'37	0 Υ 57	18°33	5°40	7°12	7° 6	27°57	5°36	21°34	10°20	23° 4	23°43	11°59	n.a.	S 9
M10	12 27 57	5°56'50	16°15	20°18	6°52	7° 9	7°11	28° 3	5°35	21°33	10°21	22°54	23°40	12° 6	n.a.	M10
T 11	12 31 54	6°54'03	1827	22° 6	8° 4	7° 5	7°17	28° 8	5°34	21°31	10°21	22°45	23°37	12°13	n.a.	T 11
W12	12 35 50	7°51'18	16°22	23°57	9°16	7° 0	7°22	28°13	5°34	21°29	10°21	22°39	23°34	12°20	n.a.	W12
T 13	12 39 47	8°48'34	0 Ⅱ 54	25°51	10°28	6°54	7°27	28°19	5°33	21°28	10°22	22°35	23°30	12°26	n.a.	T 13
F 14	12 43 43	9°45'50	14°58	27°47	11°40	6°48	7°32	28°24	5°32	21°26	10°22	22°33	23°27	12°33	n.a.	F 14
S 15	12 47 40	10°43'08	28°36	29°46	12°52	6°40	7°37	28°30	5°32	21°25	10°23	22°D33	23°24	12°40	n.a.	S 15
S 16	12 51 36	11°40'26	119547	1 Y 47	14° 4	6°32	7°41	28°35	5°31	21°23	10°23	22°R34	23°21	12°46	n.a.	S 16
M17	12 55 33	12°37'45	24°37	3°49	15°17	6°24	7°46	28°41	5°31	21°22	10°24	22°33	23°18	12°53	n.a.	M17
T 18	12 59 30	13°35'06	7 N 9	5°52	16°29	6°14	7°50	28°47	5°30	21°20	10°24	22°31	23°14	13° 0	n.a.	T 18
W19	13 3 26	14°32'27	19°27	7°56	17°41	6° 4	7°54	28°53	5°30	21°18	10°25	22°26	23°11	13° 7	n.a.	W19
T 20	13 7 23	15°29'49	1 m 34	10° 1	18°54	5°54	7°58	28°58	5°30	21°17	10°25	22°18	23° 8	13°13	n.a.	T 20
F 21	13 11 19	16°27'13	13°35	12° 6	20° 6	5°42	8° 1	29° 4	5°29	21°15	10°26	22° 9	23° 5	13°20	n.a.	F 21
S 22	13 15 16	17°24'37	25°31	14°11	21°19	5°30	8° 5	29°10	5°29	21°13	10°27	21°58	23° 2	13°27	n.a.	S 22
S 23	13 19 13	18°22'03	7 ≏ 24	16°15	22°31	5°18	8° 8	29°16	5°29	21°12	10°27	21°46	22°59	13°33	n.a.	S 23
M24	13 23 9	19°19'31	19°16	18°20	23°44	5° 5	8°11	29°22	5°29	21°10	10°28	21°34	22°55	13°40	n.a.	M24
T 25	13 27 6	20°17'00	1 M 9	20°23	24°57	4°51	8°14	29°28	5°29	21° 9	10°29	21°24	22°52	13°47	n.a.	T 25
W26	13 31 2	21°14'30	13° 3	22°26	26° 9	4°37	8°17	29°34	5°D29	21° 7	10°30	21°16	22°49	13°54	n.a.	W26
T 27	13 34 59	22°12'02	25° 2	24°28	27°22	4°23	8°20	29°41	5°29	21° 5	10°30	21°10	22°46	14° 0	n.a.	T 27
F 28	13 38 55	23° 9'36	7 .₹ 8	26°29	28°35	4° 8	8°22	29°47	5°29	21° 4	10°31	21° 7	22°43	14° 7	n.a.	F 28
S 29	13 42 52	24° 7'12	19°23	28°29	29°48	3°53	8°24	29°53	5°29	21° 2	10°32	21°D 6	22°40	14°14	n.a.	S 29
S 30	13 46 49	25° 4'49	1 조 51	0827	1 Y 1	3°37	<u>8°</u> 26	29°59	5°29	21° 0	10°33	21° 6	22°36	14°20	n.a.	S 30
M31	13 50 45	26 Y 2'29	14 궁 36	2824	2 Υ 14	3 M 21	8 중 28	0耳 6	5 Ω 29	20 ≏ 59	10934	21 ×7 7	22 × 33	14 ≏ 27	n.a.	M31

Delta T = 47h06m40s

Julian Calendar 1 May 5416 BCE == Greg. Calendar 19 March 5416 BCE

JUNE 5416 BCE (-5415) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)f(¥	Р	v	v	Ç	ę,	Day
T 1	13 54 42	27 Y 0'10	27 る 42	4820	3 Υ27	3°R 5	8 ට 30	0 П 12	5 Ω 30	20°R57	10935	21°R 8	22 × 30	14 ≏ 34	n.a.	T 1
W 2	13 58 38	27°57'54	11≈12	6°14	4°40	2 M 49	8°31	0°19	5°30	20 ♀ 56	10°36	21 🗷 7	22°27	14°41	n.a.	W 2
T 3	14 2 35	28°55'39	25°10	8° 7	5°54	2°32	8°32	0°25	5°30	20°54	10°37	21° 4	22°24	14°47	n.a.	T 3
F 4	14 631	29°53'26	9) 34	9°59	7° 7	2°16	8°33	0°32	5°31	20°52	10°38	20°59	22°20	14°54	n.a.	F 4
S 5	14 10 28	0 8 51'15	24°21	11°49	8°20	1°59	8°34	0°38	5°31	20°51	10°39	20°53	22°17	15° 1	n.a.	S 5
S 6	14 14 25	1°49'07	9 Υ 26	13°38	9°34	1°43	8°35	0°45	5°32	20°49	10°40	20°46	22°14	15° 7	n.a.	S 6
M 7	14 18 21	2°47'00	24°39	15°26	10°47	1°26	8°35	0°51	5°33	20°47	10°42	20°39	22°11	15°14	n.a.	M 7
T 8	14 22 18	3°44'55	9 8 51	17°12	12° 0	1° 9	8°36	0°58	5°33	20°46	10°43	20°33	22° 8	15°21	n.a.	T 8
W 9	14 26 14	4°42'52	24°49	18°57	13°14	0°53	8°R36	1° 5	5°34	20°44	10°44	20°28	22° 5	15°28	n.a.	W 9
T 10	14 30 11	5°40'51	9∏27	20°40	14°28	0°37	8°36	1°11	5°35	20°43	10°45	20°26	22° 1	15°34	n.a.	T 10
F 11	14 34 7	6°38'52	23°40	22°22	15°41	0°21	8°35	1°18	5°36	20°41	10°47	20°D25	21°58	15°41	n.a.	F 11
S 12	14 38 4	7°36'54	7925	24° 3	16°55	0° 5	8°35	1°25	5°36	20°40	10°48	20°26	21°55	15°48	n.a.	S 12
S 13	14 42 1	8°34'58	20°42	25°43	18° 8	29 Ω 50	8°34	1°32	5°37	20°38	10°49	20°28	21°52	15°54	n.a.	S 13
M14	14 45 57	9°33'04	3 Ω 35	27°21	19°22	29°35	8°33	1°38	5°38	20°37	10°51	20°R29	21°49	16° 1	n.a.	M14
T 15	14 49 54	10°31'12	16° 8	28°57	20°36	29°21	8°32	1°45	5°39	20°35	10°52	20°29	21°46	16° 8	n.a.	T 15
W16	14 53 50	11°29'21	28°25	0 Ⅲ 33	21°50	29° 7	8°31	1°52	5°40	20°34	10°54	20°27	21°42	16°15	n.a.	W16
T 17	14 57 47	12°27'31	10 m p30	2° 7	23° 4	28°53	8°29	1°59	5°42	20°32	10°55	20°24	21°39	16°21	n.a.	T 17
F 18	15 1 43	13°25'44	22°27	3°40	24°18	28°40	8°27	2° 6	5°43	20°31	10°57	20°19	21°36	16°28	n.a.	F 18
S 19	15 5 40	14°23'59	4 ₾ 20	5°12	25°32	28°27	8°25	2°13	5°44	20°29	10°58	20°13	21°33	16°35	n.a.	S 19
S 20	15 9 36	15°22'15	16°11	6°42	26°46	28°16	8°23	2°20	5°45	20°28	11° 0	20° 7	21°30	16°41	n.a.	S 20
M21	15 13 33	16°20'33	28° 5	8°11	28° 0	28° 4	8°21	2°27	5°47	20°26	11° 1	20° 1	21°26	16°48	n.a.	M21
T 22	15 17 30	17°18'54	10 M 1	9°39	29°14	27°54	8°18	2°34	5°48	20°25	11° 3	19°55	21°23	16°55	n.a.	T 22
W23	15 21 26	18°17'17	22° 3	11° 5	0 8 28	27°44	8°16	2°41	5°49	20°23	11° 5	19°51	21°20	17° 2	n.a.	W23
T 24	15 25 23	19°15'41	4 ₹ 12	12°30	1°42	27°34	8°13	2°48	5°51	20°22	11° 6	19°48	21°17	17° 8	n.a.	T 24
F 25	15 29 19	20°14'09	16°29	13°53	2°57	27°25	8°10	2°55	5°52	20°21	11° 8	19°D47	21°14	17°15	n.a.	F 25
S 26	15 33 16	21°12'38	28°56	15°15	4°11	27°18	8° 7	3° 2	5°54	20°19	11°10	19°48	21°11	17°22	n.a.	S 26
S 27	15 37 12	22°11'10	11 る 35	16°36	5°25	27°10	8° 3	3° 9	5°56	20°18	11°11	19°49	21° 7	17°28	n.a.	S 27
M28	15 41 9	23° 9'44	24°29	17°55	6°40	27° 4	7°59	3°16	5°57	20°17	11°13	19°50	21° 4	17°35	n.a.	M28
T 29	15 45 5	24° 8'21	7≈40	19°13	7°54	26°58	7°56	3°24	5°59	20°15	11°15	19°52	21° 1	17°42	n.a.	T 29
W30	15 49 2	25 8 7'00	21≈10	20 Ⅱ 29	9 8 8	26 ≏ 53	7 云 52	3 Ⅲ 31	6 N 1	20 ≏ 14	119917	19°R53	20 ∡ 758	17 ≏ 49	n.a.	W30

Delta T = 47h06m36s

JULY 5416 BCE (-5415) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)Å(¥	В	u	ß	Ç	k k	Day
T 1	15 52 58	26 8 5'41	5 米 0	21 II 43	10823	26°R49	7°R47	3Ⅲ38	6 N 3	20°R13	119519	19°R52	20 ∡ 755	17 ≙ 55	n.a.	T 1
F 2	15 56 55	27° 4'25	19°11	22°56	11°38	26 ≏ 45	7 云 43	3°45	6° 4	20 ₽ 12	11°20	19 ×7 51	20°51	18° 2	n.a.	F 2
S 3	16 0 52	28° 3'12	3 Ƴ 41	24° 6	12°52	26°42	7°39	3°52	6° 6	20°10	11°22	19°49	20°48	18° 9	n.a.	S 3
S 4	16 4 48	29° 2'01	18°26	25°15	14° 7	26°41	7°34	3°59	6° 8	20° 9	11°24	19°46	20°45	18°15	n.a.	S 4
M 5	16 8 45	0耳 0'53	3 8 19	26°22	15°22	26°39	7°29	4° 6	6°10	20° 8	11°26	19°44	20°42	18°22	n.a.	M 5
T 6	16 12 41	0°59'47	18°13	27°26	16°36	26°D39	7°24	4°14	6°12	20° 7	11°28	19°41	20°39	18°29	n.a.	T 6
W 7	16 16 38	1°58'44	3 I 1	28°29	17°51	26°40	7°19	4°21	6°14	20° 6	11°30	19°40	20°36	18°35	n.a.	W 7
T 8	16 20 34	2°57'43	17°33	29°28	19° 6	26°41	7°13	4°28	6°17	20° 5	11°32	19°D39	20°32	18°42	n.a.	T 8
F 9	16 24 31	3°56'45	19545	0925	20°21	26°43	7° 8	4°35	6°19	20° 4	11°34	19°40	20°29	18°49	n.a.	F 9
S 10	16 28 27	4°55'48	15°33	1°19	21°36	26°46	7° 2	4°42	6°21	20° 3	11°36	19°40	20°26	18°56	n.a.	S 10
S 11	16 32 24	5°54'54	28°55	2°10	22°51	26°49	6°56	4°50	6°23	20° 2	11°38	19°42	20°23	19° 2	n.a.	S 11
M12	16 36 20	6°54'01	$11\Omega54$	2°58	24° 5	26°54	6°50	4°57	6°26	20° 1	11°40	19°43	20°20	19° 9	n.a.	M12
T 13	16 40 17	7°53'11	24°30	3°42	25°20	26°59	6°44	5° 4	6°28	20° 0	11°42	19°44	20°17	19°16	n.a.	T 13
W14	16 44 13	8°52'22	6 m 50	4°22	26°35	27° 5	6°38	5°11	6°30	19°59	11°44	19°R44	20°13	19°22	n.a.	W14
T 15	16 48 10	9°51'36	18°55	4°58	27°51	27°12	6°31	5°18	6°33	19°58	11°47	19°44	20°10	19°29	n.a.	T 15
F 16	16 52 6	10°50'52	0 ჲ 52	5°29	29° 6	27°19	6°25	5°26	6°35	19°57	11°49	19°43	20° 7	19°36	n.a.	F 16
S 17	16 56 3	11°50'10	12°44	5°56	0Д21	27°27	6°18	5°33	6°38	19°56	11°51	19°42	20° 4	19°43	n.a.	S 17
S 18	17 0 0	12°49'29	24°36	6°17	1°36	27°36	6°11	5°40	6°40	19°55	11°53	19°41	20° 1	19°49	n.a.	S 18
M19	17 3 56	13°48'52	6 M J31	6°32	2°51	27°46	6° 4	5°47	6°43	19°54	11°55	19°40	19°57	19°56	n.a.	M19
T 20	17 7 53	14°48'16	18°33	6°41	4° 6	27°56	5°57	5°54	6°46	19°54	11°57	19°40	19°54	20° 3	n.a.	T 20
W21	17 11 49	15°47'42	0 ∡ 744	6°R43	5°21	28° 7	5°50	6° 1	6°48	19°53	12° 0	19°39	19°51	20° 9	n.a.	W21
T 22	17 15 46	16°47'11	13° 5	6°38	6°37	28°18	5°43	6° 8	6°51	19°52	12° 2	19°39	19°48	20°16	n.a.	T 22
F 23	17 19 42	17°46'42	25°39	6°26	7°52	28°31	5°36	6°16	6°54	19°52	12° 4	19°D39	19°45	20°23	n.a.	F 23
S 24	17 23 39	18°46'16	8 궁 26	6° 6	9° 7	28°44	5°28	6°23	6°56	19°51	12° 6	19°39	19°42	20°30	n.a.	S 24
S 25	17 27 35	19°45'52	21°25	5°37	10°23	28°57	5°21	6°30	6°59	19°50	12° 9	19°R39	19°38	20°36	n.a.	S 25
M26	17 31 32	20°45'30	4≈39	5° 1	11°38	29°11	5°13	6°37	7° 2	19°50	12°11	19°39	19°35	20°43	n.a.	M26
T 27	17 35 28	21°45'11	18° 5	4°17	12°53	29°26	5° 5	6°44	7° 5	19°49	12°13	19°39	19°32	20°50	n.a.	T 27
W28	17 39 25	22°44'54	1) (45	3°26	14° 9	29°41	4°58	6°51	7°8	19°49	12°16	19°39	19°29	20°56	n.a.	W28
T 29	17 43 21	23°44'40	15°37	2°27	15°24	29°57	4°50	6°58	7°11	19°48	12°18	19°39	19°26	21° 3	n.a.	T 29
F 30	17 47 18	24°44'28	29°42	1°23	16°40	0 M .14	4°42	7° 5	7°14	19°48	12°20	19°D39	19°23	21°10	n.a.	F 30
S 31	17 51 14	25 II 44'19	13 Y 56	09514	17耳55	0 M .31	4 궁 34	7 Ⅱ 12	7Ω 17	19 ≏ 47	129523	19 ∡ ³39	19 × 19	21 ≏ 16	n.a.	S 31

Delta T = 47h06m32s

Julian Calendar 1 July 5416 BCE == Greg. Calendar 19 May 5416 BCE

AUGUST 5416 BCE (-5415) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)f(¥	Р	Ŗ	ß	Ç	ķ	Day
S 1	17 55 11	26 II 44'13	28 Y 18	29°R 2	19 Ⅱ 11	0 M .48	4°R26	7 Ⅱ 19	7 Ω 20	19°R47	129525	19 ∡ ³39	19 х 16	21 ≏ 23	n.a.	S 1
M 2	17 59 7	27°44'09	12 8 45	27 Ⅲ 48	20°26	1° 7	4 ට 18	7°26	7°23	19 ≏ 46	12°27	19°40	19°13	21°30	n.a.	M 2
T 3	18 3 4	28°44'08	27°12	26°36	21°42	1°25	4°10	7°33	7°26	19°46	12°30	19°41	19°10	21°37	n.a.	T 3
W 4	18 7 0	29°44'09	11 Ⅲ 35	25°27	22°57	1°44	4° 2	7°39	7°29	19°46	12°32	19°41	19° 7	21°43	n.a.	W 4
T 5	18 10 57	0944'12	25°47	24°22	24°13	2° 4	3°54	7°46	7°32	19°45	12°34	19°R41	19° 3	21°50	n.a.	T 5
F 6	18 14 53	1°44'18	9 95 46	23°25	25°29	2°24	3°46	7°53	7°36	19°45	12°37	19°41	19° 0	21°57	n.a.	F 6
S 7	18 18 50	2°44'26	23°26	22°36	26°44	2°45	3°37	8° 0	7°39	19°45	12°39	19°39	18°57	22° 3	n.a.	S 7
S 8	18 22 47	3°44'35	6 Ω 47	21°57	28° 0	3° 6	3°29	8° 7	7°42	19°45	12°42	19°38	18°54	22°10	n.a.	S 8
M 9	18 26 43	4°44'47	19°46	21°29	29°16	3°28	3°21	8°13	7°45	19°45	12°44	19°35	18°51	22°17	n.a.	M 9
T 10	18 30 40	5°45'01	2 Mp 25	21°12	0931	3°50	3°13	8°20	7°49	19°45	12°46	19°33	18°48	22°23	n.a.	T 10
W11	18 34 36	6°45'16	14°46	21°D 7	1°47	4°12	3° 5	8°27	7°52	19°44	12°49	19°31	18°44	22°30	n.a.	W11
T 12	18 38 33	7°45'33	26°54	21°12	3° 3	4°35	2°57	8°33	7°55	19°44	12°51	19°30	18°41	22°37	n.a.	T 12
F 13	18 42 29	8°45'52	8 ≏ 51	21°29	4°18	4°59	2°49	8°40	7°59	19°D44	12°54	19°D30	18°38	22°44	n.a.	F 13
S 14	18 46 26	9°46'13	20°43	21°55	5°34	5°22	2°41	8°46	8° 2	19°44	12°56	19°30	18°35	22°50	n.a.	S 14
S 15	18 50 22	10°46'36	2M35	22°31	6°50	5°46	2°33	8°53	8° 6	19°44	12°59	19°31	18°32	22°57	n.a.	S 15
M16	18 54 19	11°47'00	14°31	23°16	8° 6	6°11	2°25	8°59	8° 9	19°45	13° 1	19°33	18°29	23° 4	n.a.	M16
T 17	18 58 15	12°47'27	26°36	24° 8	9°21	6°36	2°17	9° 6	8°13	19°45	13° 3	19°35	18°25	23°10	n.a.	T 17
W18	19 2 12	13°47'55	8 ₹ 53	25° 8	10°37	7° 1	2° 9	9°12	8°16	19°45	13° 6	19°36	18°22	23°17	n.a.	W18
T 19	19 6 8	14°48'24	21°26	26°13	11°53	7°27	2° 1	9°18	8°20	19°45	13° 8	19°R36	18°19	23°24	n.a.	T 19
F 20	19 10 5	15°48'56	4 궁 16	27°24	13° 9	7°53	1°54	9°24	8°23	19°45	13°11	19°35	18°16	23°31	n.a.	F 20
S 21	19 14 1	16°49'30	17°24	28°40	14°24	8°19	1°46	9°31	8°27	19°46	13°13	19°33	18°13	23°37	n.a.	S 21
S 22	19 17 58	17°50'05	0≈49	29°59	15°40	8°46	1°39	9°37	8°30	19°46	13°16	19°30	18° 9	23°44	n.a.	S 22
M23	19 21 54	18°50'42	14°30	19522	16°56	9°13	1°31	9°43	8°34	19°46	13°18	19°25	18° 6	23°51	n.a.	M23
T 24	19 25 51	19°51'21	28°23	2°47	18°12	9°40	1°24	9°49	8°37	19°47	13°20	19°20	18° 3	23°57	n.a.	T 24
W25	19 29 47	20°52'03	12) 25	4°15	19°28	10° 7	1°17	9°55	8°41	19°47	13°23	19°16	18° 0	24° 4	n.a.	W25
T 26	19 33 44	21°52'46	26°32	5°45	20°43	10°35	1° 9	10° 1	8°45	19°47	13°25	19°12	17°57	24°11	n.a.	T 26
F 27	19 37 40	22°53'31	10 Y 42	7°16	21°59	11° 3	1° 2	10° 7	8°48	19°48	13°28	19°10	17°54	24°17	n.a.	F 27
S 28	19 41 37	23°54'18	24°52	8°49	23°15	11°32	0°55	10°13	8°52	19°48	13°30	19°D 9	17°50	24°24	n.a.	S 28
S 29	19 45 34	24°55'07	9 8 0	10°22	24°31	12° 1	0°49	10°19	8°56	19°49	13°32	19°10	17°47	24°31	n.a.	S 29
M30	19 49 30	25°55'58	23° 4	11°57	25°47	12°29	0°42	10°24	8°59	19°49	13°35	19°12	17°44	24°37	n.a.	M30
T 31	19 53 27	26956'51	7 I I 4	13932	2795 2	12 M 59	0 ප 35	10 II 30	9 Ω 3	19 ≙ 50	13937	19 × 13	17 √ 141	24 ≏ 44	n.a.	T 31

Delta T = 47h06m28s

SEPTEMBER 5416 BCE (-5415) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	φ	♂	4	ħ) y (¥	В	N.	v	Ç	, v	Day
W 1	19 57 23	27957'46	20耳58	1595 7	289518	13ML28	0°R29	10耳36	9 N 7	19 ≏ 51	139540	19°R14	17 ∡ 738	24 ♀ 51	n.a.	W 1
T 2	20 1 20	28°58'43	49544	16°43	29°34	13°58	0 궁 23	10°41	9°10	19°51	13°42	19 × 12	17°35	24°58	n.a.	T 2
F 3	20 5 16	29°59'41	18°19	18°19	0 Ω 50	14°28	0°17	10°47	9°14	19°52	13°44	19° 9	17°31	25° 4	n.a.	F 3
S 4	20 9 13	1 Ω 0'41	1 Ω 41	19°56	2° 6	14°58	0°11	10°52	9°18	19°53	13°47	19° 4	17°28	25°11	n.a.	S 4
S 5	20 13 9	2° 1'43	14°49	21°32	3°21	15°29	0° 5	10°58	9°21	19°54	13°49	18°57	17°25	25°18	n.a.	S 5
M 6	20 17 6	3° 2'45	27°40	23° 9	4°37	15°59	29 × 759	11° 3	9°25	19°54	13°51	18°49	17°22	25°24	n.a.	M 6
T 7	20 21 2	4° 3'49	10 M p16	24°45	5°53	16°30	29°54	11° 8	9°29	19°55	13°54	18°40	17°19	25°31	n.a.	T 7
W 8	20 24 59	5° 4'54	22°36	26°21	7° 9	17° 1	29°48	11°13	9°33	19°56	13°56	18°32	17°15	25°38	n.a.	W 8
T 9	20 28 55	6° 6'00	4 ≏ 42	27°57	8°25	17°33	29°43	11°18	9°36	19°57	13°58	18°26	17°12	25°44	n.a.	T 9
F 10	20 32 52	7° 7'08	16°39	29°33	9°40	18° 4	29°38	11°24	9°40	19°58	14° 1	18°21	17° 9	25°51	n.a.	F 10
S 11	20 36 49	8° 8'16	28°30	1 N 9	10°56	18°36	29°33	11°29	9°44	19°59	14° 3	18°18	17° 6	25°58	n.a.	S 11
S 12	20 40 45	9° 9'25	10 M 20	2°45	12°12	19°8	29°29	11°33	9°48	20° 0	14° 5	18°D18	17° 3	26° 5	n.a.	S 12
M13	20 44 42	10°10'35	22°14	4°21	13°28	19°40	29°24	11°38	9°51	20° 1	14° 7	18°19	17° 0	26°11	n.a.	M13
T 14	20 48 38	11°11'46	4 ₹ 18	5°56	14°43	20°12	29°20	11°43	9°55	20° 2	14°10	18°20	16°56	26°18	n.a.	T 14
W15	20 52 35	12°12'58	16°37	7°32	15°59	20°45	29°16	11°48	9°59	20° 3	14°12	18°R20	16°53	26°25	n.a.	W15
T 16	20 56 31	13°14'11	29°14	9° 7	17°15	21°17	29°12	11°52	10° 3	20° 4	14°14	18°20	16°50	26°31	n.a.	T 16
F 17	21 0 28	14°15'25	12 る 14	10°42	18°30	21°50	29° 8	11°57	10° 6	20° 5	14°16	18°17	16°47	26°38	n.a.	F 17
S 18	21 4 24	15°16'39	25°38	12°17	19°46	22°23	29° 5	12° 1	10°10	20° 7	14°18	18°12	16°44	26°45	n.a.	S 18
S 19	21 8 21	16°17'54	9≈25	13°52	21° 2	22°56	29° 1	12° 6	10°14	20° 8	14°20	18° 4	16°40	26°51	n.a.	S 19
M20	21 12 18	17°19'10	23°32	15°27	22°17	23°30	28°58	12°10	10°18	20° 9	14°23	17°55	16°37	26°58	n.a.	M20
T 21	21 16 14	18°20'27	7 ∺ 55	17° 2	23°33	24° 3	28°55	12°14	10°21	20°10	14°25	17°45	16°34	27° 5	n.a.	T 21
W22	21 20 11	19°21'45	22°26	18°36	24°49	24°37	28°52	12°18	10°25	20°12	14°27	17°35	16°31	27°11	n.a.	W22
T 23	21 24 7	20°23'03	7 Υ 0	20°11	26° 4	25°10	28°50	12°22	10°29	20°13	14°29	17°26	16°28	27°18	n.a.	T 23
F 24	21 28 4	21°24'23	21°29	21°46	27°20	25°44	28°48	12°26	10°33	20°14	14°31	17°20	16°25	27°25	n.a.	F 24
S 25	21 32 0	22°25'44	5 8 49	23°20	28°35	26°18	28°45	12°30	10°36	20°16	14°33	17°17	16°21	27°32	n.a.	S 25
S 26	21 35 57	23°27'05	19°57	24°55	29°51	26°52	28°44	12°34	10°40	20°17	14°35	17°D16	16°18	27°38	n.a.	S 26
M27	21 39 53	24°28'28	3 Ⅱ 53	26°29	1 Mp 6	27°26	28°42	12°38	10°44	20°19	14°37	17°16	16°15	27°45	n.a.	M27
T 28	21 43 50	25°29'52	17°36	28° 4	2°22	28° 1	28°40	12°41	10°47	20°20	14°39	17°R16	16°12	27°52	n.a.	T 28
W29	21 47 47	26°31'16	199 7	29°39	3°38	28°35	28°39	12°45	10°51	20°22	14°41	17°15	16° 9	27°58	n.a.	W29
T 30	21 51 43	27 Ω 32'41	149528	1 m p 14	4 m 53	29 M _10	28 ₹ 38	12 Ⅱ 48	10 Ω 55	20 ≏ 23	149543	17 × 12	16 ₹ 6	28 ♀ 5	n.a.	T 30

Delta T = 47h06m24s

Julian Calendar 1 Sept. 5416 BCE == Greg. Calendar 20 July 5416 BCE

OCTOBER 5416 BCE (-5415) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	Q	♂	4	ħ	'n	卉	Р	r	ಬ	Ç	κ0	Day
F 1	21 55 40	28 Ω 34'07	27938	2 Mp 49	6Mp 9	29M45	28°R37	12 Ⅱ 52	10 Ω 58	20 ≏ 25	149545	17°R 6	16 ₹ 2	28 ₾ 12	n.a.	F 1
S 2	21 59 36	29°35'33	10 Ω 37	4°23	7°24	0 √ 19	28 × 36	12°55	11° 2	20°26	14°47	16 ∡ 757	15°59	28°18	n.a.	S 2
S 3	22 3 33	0m36'59	23°26	5°59	8°40	0°54	28°36	12°58	11° 5	20°28	14°49	16°46	15°56	28°25	n.a.	S 3
M 4	22 7 29	1°38'26	6m 2	7°34	9°55	1°29	28°35	13° 1	11° 9	20°29	14°50	16°32	15°53	28°32	n.a.	M 4
T 5	22 11 26	2°39'53	18°27	9° 9	11°10	2° 4	28°D35	13° 4	11°13	20°31	14°52	16°18	15°50	28°38	n.a.	T 5
W 6	22 15 23	3°41'21	0 ჲ 41	10°44	12°26	2°40	28°36	13° 7	11°16	20°33	14°54	16° 4	15°46	28°45	n.a.	W 6
T 7	22 19 19	4°42'48	12°44	12°20	13°41	3°15	28°36	13°10	11°20	20°34	14°56	15°52	15°43	28°52	n.a.	T 7
F 8	22 23 16	5°44'15	24°38	13°55	14°57	3°51	28°36	13°12	11°23	20°36	14°57	15°43	15°40	28°59	n.a.	F 8
S 9	22 27 12	6°45'43	6ML27	15°31	16°12	4°26	28°37	13°15	11°27	20°38	14°59	15°37	15°37	29° 5	n.a.	S 9
S 10	22 31 9	7°47'10	18°15	17° 7	17°27	5° 2	28°38	13°17	11°30	20°40	15° 1	15°33	15°34	29°12	n.a.	S 10
M11	22 35 5	8°48'37	0 ∡ ¹ 6	18°43	18°43	5°37	28°39	13°20	11°34	20°41	15° 3	15°32	15°31	29°19	n.a.	M11
T 12	22 39 2	9°50'03	12° 7	20°19	19°58	6°13	28°41	13°22	11°37	20°43	15° 4	15°31	15°27	29°25	n.a.	T 12
W13	22 42 59	10°51'30	24°22	21°55	21°13	6°49	28°42	13°24	11°40	20°45	15° 6	15°31	15°24	29°32	n.a.	W13
T 14	22 46 55	11°52'55	6 පි 56	23°30	22°29	7°25	28°44	13°26	11°44	20°47	15° 7	15°30	15°21	29°39	n.a.	T 14
F 15	22 50 52	12°54'21	19°56	25° 6	23°44	8° 1	28°46	13°28	11°47	20°49	15° 9	15°27	15°18	29°45	n.a.	F 15
S 16	22 54 48	13°55'46	3≈23	26°42	24°59	8°37	28°48	13°30	11°51	20°51	15°10	15°20	15°15	29°52	n.a.	S 16
S 17	22 58 45	14°57'10	17°19	28°17	26°14	9°13	28°51	13°32	11°54	20°53	15°12	15°11	15°12	29°59	n.a.	S 17
M18	23 2 42	15°58'34	1) (42	29°52	27°29	9°50	28°53	13°34	11°57	20°55	15°13	15° 0	15° 8	0 M 5	n.a.	M18
T 19	23 6 38	16°59'58	16°25	1 ≏ 27	28°45	10°26	28°56	13°35	12° 0	20°57	15°15	14°48	15° 5	0°12	n.a.	T 19
W20	23 10 35	18° 1'21	1 Y 23	3° 1	29°59	11° 2	28°59	13°37	12° 4	20°59	15°16	14°36	15° 2	0°19	n.a.	W20
T 21	23 14 31	19° 2'43	16°23	4°34	1 ≏ 15	11°39	29° 2	13°38	12° 7	21° 1	15°17	14°26	14°59	0°25	n.a.	T 21
F 22	23 18 28	20° 4'06	1818	6° 6	2°30	12°15	29° 6	13°39	12°10	21° 3	15°19	14°18	14°56	0°32	n.a.	F 22
S 23	23 22 24	21° 5'28	15°59	7°37	3°45	12°52	29° 9	13°41	12°13	21° 5	15°20	14°13	14°52	0°39	n.a.	S 23
S 24	23 26 21	22° 6'50	0Д22	9° 6	5° 0	13°28	29°13	13°42	12°16	21° 7	15°21	14°11	14°49	0°45	n.a.	S 24
M25	23 30 18	23° 8'12	14°25	10°33	6°15	14° 5	29°17	13°43	12°19	21° 9	15°23	14°D10	14°46	0°52	n.a.	M25
T 26	23 34 14	24° 9'33	28° 6	11°59	7°30	14°42	29°21	13°44	12°22	21°11	15°24	14°R10	14°43	0°59	n.a.	T 26
W27	23 38 11	25°10'54	119529	13°21	8°45	15°19	29°26	13°44	12°25	21°13	15°25	14° 9	14°40	1° 6	n.a.	W27
T 28	23 42 7	26°12'14	24°36	14°40	10° 0	15°56	29°30	13°45	12°28	21°15	15°26	14° 6	14°37	1°12	n.a.	T 28
F 29	23 46 4	27°13'34	$7\Omega_{28}$	15°56	11°15	16°32	29°35	13°46	12°31	21°17	15°27	14° 1	14°33	1°19	n.a.	F 29
S 30	23 50 1	28°14'54	20° 8	17° 7	12°30	17° 9	29°40	13°46	12°34	21°19	15°28	13°52	14°30	1°26	n.a.	S 30
S 31	23 53 57	29 Mp 16'12	2 M 38	18 ≏ 12	13 ≏ 45	17 .7 46	29 х 45	13 II 46	12 Q 37	21 ≏ 21	15929	13 × 740	14 ×7 27	1 M .32	n.a.	S 31

Delta T = 47h06m20s

Julian Calendar

The year -5415 astronomical counting style corresponds to year 5416 B.C.E historical counting style.

NOVEMBER 5416 BCE (-5415) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)f(卉	Р	ß	Ω	Ç	o k	Day
M 1	23 57 54	0 ჲ 17'30	14 m 58	19 ≙ 12	15 ♀ 0	18 × 23	29 × 750	13 Ⅱ 47	12 Ω 40	21 ≏ 23	15930	13°R27	14 × 24	1 M .39	n.a.	M 1
T 2	0 1 50	1°18'47	27°10	20° 5	16°15	19° 0	29°56	13°47	12°43	21°26	15°31	13 × 13	14°21	1°46	n.a.	T 2
W 3	0 5 47	2°20'03	9 ≏ 13	20°51	17°30	19°38	0ට 1	13°R47	12°46	21°28	15°32	12°59	14°17	1°52	n.a.	W 3
T 4	0 9 44	3°21'18	21°10	21°28	18°45	20°15	0° 7	13°47	12°48	21°30	15°33	12°47	14°14	1°59	n.a.	T 4
F 5	0 13 40	4°22'31	3 m 1	21°55	19°59	20°52	0°13	13°46	12°51	21°32	15°34	12°38	14°11	2° 6	n.a.	F 5
S 6	0 17 37	5°23'44	14°49	22°12	21°14	21°29	0°19	13°46	12°54	21°34	15°35	12°31	14° 8	2°12	n.a.	S 6
S 7	0 21 33	6°24'55	26°36	22°R19	22°29	22° 6	0°25	13°46	12°56	21°36	15°36	12°27	14° 5	2°19	n.a.	S 7
M 8	0 25 30	7°26'05	8 ∡ 727	22°14	23°44	22°44	0°32	13°45	12°59	21°39	15°36	12°D26	14° 2	2°26	n.a.	M 8
T 9	0 29 26	8°27'14	20°26	21°57	24°59	23°21	0°38	13°45	13° 1	21°41	15°37	12°26	13°58	2°32	n.a.	T 9
W10	0 33 23	9°28'21	2 る 37	21°29	26°13	23°59	0°45	13°44	13° 4	21°43	15°38	12°27	13°55	2°39	n.a.	W10
T 11	0 37 20	10°29'27	15° 7	20°50	27°28	24°36	0°52	13°43	13° 6	21°45	15°38	12°R27	13°52	2°46	n.a.	T 11
F 12	0 41 16	11°30'31	28° 0	20° 1	28°43	25°13	0°59	13°42	13° 9	21°48	15°39	12°25	13°49	2°52	n.a.	F 12
S 13	0 45 13	12°31'33	11≈21	19° 3	29°57	25°51	1° 7	13°41	13°11	21°50	15°40	12°22	13°46	2°59	n.a.	S 13
S 14	0 49 9	13°32'34	25°12	17°58	1 m 12	26°28	1°14	13°40	13°13	21°52	15°40	12°16	13°43	3° 6	n.a.	S 14
M15	0 53 6	14°33'32	9 ∺ 33	16°47	2°27	27° 6	1°21	13°39	13°16	21°54	15°41	12° 8	13°39	3°13	n.a.	M15
T 16	0 57 3	15°34'30	24°20	15°33	3°41	27°44	1°29	13°37	13°18	21°57	15°41	11°59	13°36	3°19	n.a.	T 16
W17	1 0 59	16°35'25	9 Ƴ 27	14°19	4°56	28°21	1°37	13°36	13°20	21°59	15°42	11°50	13°33	3°26	n.a.	W17
T 18	1 4 56	17°36'19	24°42	13° 5	6°10	28°59	1°45	13°34	13°22	22° 1	15°42	11°42	13°30	3°33	n.a.	T 18
F 19	1 8 52	18°37'12	9 8 57	11°55	7°25	29°36	1°53	13°33	13°24	22° 3	15°42	11°36	13°27	3°39	n.a.	F 19
S 20	1 12 49	19°38'03	24°59	10°50	8°39	0 궁 14	2° 2	13°31	13°26	22° 6	15°43	11°32	13°23	3°46	n.a.	S 20
S 21	1 16 45	20°38'53	9 Ⅱ 42	9°50	9°54	0°52	2°10	13°29	13°28	22° 8	15°43	11°D31	13°20	3°53	n.a.	S 21
M22	1 20 42	21°39'42	24° 1	8°58	11° 8	1°29	2°19	13°27	13°30	22°10	15°43	11°32	13°17	3°59	n.a.	M22
T 23	1 24 39	22°40'29	7953	8°14	12°22	2° 7	2°27	13°25	13°32	22°13	15°44	11°33	13°14	4° 6	n.a.	T 23
W24	1 28 35	23°41'14	21°22	7°39	13°37	2°45	2°36	13°23	13°34	22°15	15°44	11°R34	13°11	4°13	n.a.	W24
T 25	1 32 32	24°41'59	4Ω 27	7°11	14°51	3°23	2°45	13°21	13°36	22°17	15°44	11°33	13° 8	4°19	n.a.	T 25
F 26	1 36 28	25°42'41	17°13	6°52	16° 6	4° 0	2°54	13°19	13°38	22°19	15°44	11°31	13° 4	4°26	n.a.	F 26
S 27	1 40 25	26°43'22	29°44	6°41	17°20	4°38	3° 3	13°16	13°39	22°22	15°44	11°26	13° 1	4°33	n.a.	S 27
S 28	1 44 22	27°44'02	12 m) 2	6°D37	18°34	5°16	3°13	13°14	13°41	22°24	15°44	11°20	12°58	4°39	n.a.	S 28
M29	1 48 18	28°44'40	24°10	6°41	19°48	5°54	3°22	13°11	13°43	22°26	15°R44	11°12	12°55	4°46	n.a.	M29
T 30	1 52 15	29 ≏ 45'16	6 ₽ 10	6 ₽ 51	21 m 3	6 궁 32	3 る 32	13 I 9	13 Ω 44	22 ₾ 28	159544	11 ×7 4	12 × 52	4ML53	n.a.	T 30

Delta T = 47h06m16s

Julian Calendar 1 Nov. 5416 BCE == Greg. Calendar 19 Sept. 5416 BCE

DECEMBER 5416 BCE (-5415) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)∤(¥	Р	N.	ß	Ç	, k	Day
W 1	1 56 11	0M45'50	18 ♀ 5	7 요 8	22 M 17	7る 9	3 る 42	13°R 6	13 Ω 46	22 ₽ 31	15°R44	10°R56	12 × 148	4M59	n.a.	W 1
T 2	2 0 8	1°46'23	29°56	7°31	23°31	7°47	3°51	13 II 3	13°47	22°33	159544	10 ∡ 749	12°45	5° 6	n.a.	T 2
F 3	2 4 4	2°46'53	11 ML 45	7°59	24°45	8°25	4° 1	13° 0	13°49	22°35	15°44	10°43	12°42	5°13	n.a.	F 3
S 4	2 8 1	3°47'22	23°33	8°32	25°59	9° 3	4°11	12°57	13°50	22°37	15°44	10°40	12°39	5°19	n.a.	S 4
S 5	2 11 58	4°47'48	5 ₹ 23	9°10	27°13	9°41	4°22	12°54	13°51	22°40	15°43	10°D38	12°36	5°26	n.a.	S 5
M 6	2 15 54	5°48'13	17°18	9°52	28°27	10°19	4°32	12°51	13°53	22°42	15°43	10°38	12°33	5°33	n.a.	M 6
T 7	2 19 51	6°48'35	29°21	10°38	29°42	10°57	4°42	12°48	13°54	22°44	15°43	10°39	12°29	5°39	n.a.	T 7
W 8	2 23 47	7°48'55	11 る 35	11°27	0 ∡ 756	11°35	4°53	12°44	13°55	22°46	15°43	10°41	12°26	5°46	n.a.	W 8
T 9	2 27 44	8°49'13	24° 5	12°20	2° 9	12°13	5° 4	12°41	13°56	22°49	15°42	10°43	12°23	5°53	n.a.	T 9
F 10	2 31 40	9°49'28	6≈55	13°16	3°23	12°51	5°14	12°38	13°57	22°51	15°42	10°R44	12°20	5°59	n.a.	F 10
S 11	2 35 37	10°49'41	20° 9	14°14	4°37	13°29	5°25	12°34	13°58	22°53	15°41	10°43	12°17	6° 6	n.a.	S 11
S 12	2 39 34	11°49'52	3){ 49	15°16	5°51	14° 7	5°36	12°31	13°59	22°55	15°41	10°42	12°14	6°13	n.a.	S 12
M13	2 43 30	12°50'00	17°58	16°19	7° 5	14°45	5°47	12°27	14° 0	22°57	15°40	10°39	12°10	6°19	n.a.	M13
T 14	2 47 27	13°50'05	2 Υ 32	17°26	8°19	15°23	5°58	12°23	14° 1	22°59	15°40	10°35	12° 7	6°26	n.a.	T 14
W15	2 51 23	14°50'08	17°29	18°34	9°33	16° 1	6° 9	12°19	14° 1	23° 2	15°39	10°31	12° 4	6°33	n.a.	W15
T 16	2 55 20	15°50'09	2 8 40	19°44	10°46	16°39	6°21	12°16	14° 2	23° 4	15°39	10°28	12° 1	6°39	n.a.	T 16
F 17	2 59 16	16°50'08	17°55	20°56	12° 0	17°17	6°32	12°12	14° 3	23° 6	15°38	10°26	11°58	6°46	n.a.	F 17
S 18	3 3 13	17°50'04	3 II 5	22°10	13°14	17°55	6°44	12° 8	14° 4	23° 8	15°38	10°D24	11°54	6°53	n.a.	S 18
S 19	3 7 9	18°49'59	18° 0	23°26	14°27	18°33	6°55	12° 4	14° 4	23°10	15°37	10°24	11°51	6°59	n.a.	S 19
M20	3 11 6	19°49'51	2933	24°43	15°41	19°11	7° 7	12° 0	14° 5	23°12	15°36	10°25	11°48	7° 6	n.a.	M20
T 21	3 15 3	20°49'41	16°41	26° 2	16°54	19°49	7°18	11°56	14° 5	23°14	15°35	10°27	11°45	7°13	n.a.	T 21
W22	3 18 59	21°49'30	$0\Omega 20$	27°23	18° 8	20°27	7°30	11°52	14° 5	23°16	15°35	10°28	11°42	7°20	n.a.	W22
T 23	3 22 56	22°49'16	13°34	28°44	19°21	21° 4	7°42	11°47	14° 6	23°18	15°34	10°29	11°39	7°26	n.a.	T 23
F 24	3 26 52	23°49'00	26°24	OM 8	20°35	21°42	7°54	11°43	14° 6	23°20	15°33	10°R29	11°35	7°33	n.a.	F 24
S 25	3 30 49	24°48'42	8 m 54	1°32	21°48	22°20	8° 6	11°39	14° 6	23°22	15°32	10°29	11°32	7°40	n.a.	S 25
S 26	3 34 45	25°48'22	21° 8	2°58	23° 1	22°58	8°18	11°35	14° 7	23°24	15°31	10°27	11°29	7°46	n.a.	S 26
M27	3 38 42	26°48'00	3 ≏ 11	4°26	24°15	23°36	8°31	11°30	14° 7	23°26	15°30	10°26	11°26	7°53	n.a.	M27
T 28	3 42 38	27°47'36	15° 5	5°55	25°28	24°15	8°43	11°26	14° 7	23°28	15°29	10°24	11°23	8° 0	n.a.	T 28
W29	3 46 35	28°47'10	26°55	7°24	26°41	24°53	8°55	11°22	14°R 7	23°30	15°28	10°22	11°19	8° 6	n.a.	W29
T 30	3 50 31	29°46'42	8 M .43	8°56	27°54	25°31	9° 8	11°17	14° 7	23°32	15°27	10°20	11°16	8°13	n.a.	T 30
F 31	3 54 28	0 ∡ 146'11	20 M 32	10ML28	29 ×7 7	26중 9	9 云 20	11 I I13	14 Ω 7	23 ≗ 34	15926	10 ∡ 19	11 人 13	8 M 20	n.a.	F 31

Delta T = 47h06m12s

JANUARY 5415 BCE (-5414) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)ұ(¥	В	'n	ß	Ç	, k	Day
S 1	3 58 25	1 ₹ 145'39	2 × 724	12 M 2	0 궁 20	26 පි 47	9 ට 33	11°R 8	14°R 6	23 ჲ 36	15°R25	10°R19	11 % 10	8 M .26	n.a.	S 1
S 2	4 2 21	2°45'03	14°21	13°37	1°33	27°25	9°45	11 I I 4	14 N 6	23°38	15924	10°D19	11° 7	8°33	n.a.	S 2
M 3	4 6 18	3°44'26	26°26	15°13	2°46	28° 3	9°58	10°59	14° 6	23°40	15°23	10 × 19	11° 4	8°40	n.a.	M 3
T 4	4 10 14	4°43'46	8 국 40	16°51	3°59	28°41	10°11	10°55	14° 6	23°42	15°22	10°19	11° 0	8°46	n.a.	T 4
W 5	4 14 11	5°43'04	21° 5	18°29	5°12	29°19	10°24	10°50	14° 5	23°43	15°21	10°20	10°57	8°53	n.a.	W 5
T 6	4 18 7	6°42'19	3≈44	20°10	6°25	29°57	10°36	10°46	14° 5	23°45	15°20	10°20	10°54	9° 0	n.a.	T 6
F 7	4 22 4	7°41'32	16°40	21°51	7°38	0≈35	10°49	10°41	14° 5	23°47	15°18	10°21	10°51	9° 6	n.a.	F 7
S 8	4 26 0	8°40'42	29°54	23°33	8°50	1°13	11° 2	10°36	14° 4	23°49	15°17	10°21	10°48	9°13	n.a.	S 8
S 9	4 29 57	9°39'49	13 ∺ 28	25°17	10° 3	1°51	11°15	10°32	14° 3	23°51	15°16	10°R21	10°45	9°20	n.a.	S 9
M10	4 33 53	10°38'54	27°25	27° 3	11°16	2°29	11°28	10°27	14° 3	23°52	15°15	10°D21	10°41	9°26	n.a.	M10
T 11	4 37 50	11°37'56	11 Y 43	28°49	12°28	3° 7	11°42	10°23	14° 2	23°54	15°13	10°21	10°38	9°33	n.a.	T 11
W12	4 41 46	12°36'55	26°19	0 ∡ 737	13°41	3°45	11°55	10°18	14° 2	23°56	15°12	10°21	10°35	9°40	n.a.	W12
T 13	4 45 43	13°35'52	11810	2°26	14°53	4°23	12° 8	10°13	14° 1	23°57	15°11	10°21	10°32	9°46	n.a.	T 13
F 14	4 49 39	14°34'47	26° 9	4°17	16° 5	5° 1	12°21	10° 9	14° 0	23°59	15° 9	10°22	10°29	9°53	n.a.	F 14
S 15	4 53 36	15°33'39	11 II 8	6° 9	17°18	5°39	12°35	10° 4	13°59	24° 0	15° 8	10°R22	10°25	10° 0	n.a.	S 15
S 16	4 57 33	16°32'29	25°58	8° 2	18°30	6°17	12°48	10° 0	13°58	24° 2	15° 6	10°21	10°22	10° 6	n.a.	S 16
M17	5 1 29	17°31'16	10933	9°57	19°42	6°54	13° 1	9°55	13°57	24° 4	15° 5	10°21	10°19	10°13	n.a.	M17
T 18	5 5 26	18°30'02	24°46	11°53	20°54	7°32	13°15	9°51	13°56	24° 5	15° 4	10°20	10°16	10°20	n.a.	T 18
W19	5 9 22	19°28'45	8 Ω 34	13°50	22° 6	8°10	13°28	9°46	13°55	24° 7	15° 2	10°19	10°13	10°26	n.a.	W19
T 20	5 13 19	20°27'27	21°56	15°49	23°18	8°48	13°42	9°42	13°54	24° 8	15° 1	10°18	10°10	10°33	n.a.	T 20
F 21	5 17 15	21°26'06	4 Mp 52	17°48	24°30	9°26	13°55	9°37	13°53	24° 9	14°59	10°17	10° 6	10°40	n.a.	F 21
S 22	5 21 12	22°24'43	17°27	19°49	25°41	10° 4	14° 9	9°33	13°52	24°11	14°58	10°D17	10° 3	10°46	n.a.	S 22
S 23	5 25 8	23°23'19	29°43	21°52	26°53	10°42	14°22	9°29	13°51	24°12	14°56	10°17	10° 0	10°53	n.a.	S 23
M24	5 29 5	24°21'52	11 ≏ 45	23°55	28° 5	11°20	14°36	9°24	13°49	24°14	14°55	10°17	9°57	11° 0	n.a.	M24
T 25	5 33 1	25°20'24	23°38	25°59	29°16	11°58	14°50	9°20	13°48	24°15	14°53	10°18	9°54	11° 6	n.a.	T 25
W26	5 36 58	26°18'53	5 M 27	28° 3	0≈28	12°36	15° 4	9°16	13°47	24°16	14°51	10°20	9°51	11°13	n.a.	W26
T 27	5 40 54	27°17'21	17°15	0중 9	1°39	13°14	15°17	9°11	13°45	24°18	14°50	10°21	9°47	11°20	n.a.	T 27
F 28	5 44 51	28°15'46	29° 6	2°14	2°50	13°52	15°31	9° 7	13°44	24°19	14°48	10°22	9°44	11°26	n.a.	F 28
S 29	5 48 47	29°14'10	11 才 4	4°20	4° 2	14°30	15°45	9° 3	13°42	24°20	14°47	10°R22	9°41	11°33	n.a.	S 29
S 30	5 52 44	0 궁 12'32	23°11	6°25	5°13	15° 8	15°59	8°59	13°41	24°21	14°45	10°22	9°38	11°40	n.a.	S 30
M31	5 56 40	1 る 10'52	5 云 29	8 ප 31	6≈24	15 ≈ 46	16 පි 13	8 Ⅱ 55	13 N 39	24 ≏ 22	149643	10 × 20	9 × 735	11 M 46	n.a.	M31

Delta T = 47h06m08s

Julian Calendar 1 Jan. 5415 BCE == Greg. Calendar 19 Nov. 5416 BCE

FEBRUARY 5415 BCE (-5414) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	φ	ঠ	4	ħ	ᡟ	¥	Р	S.	ී	ţ	k 0	Day
T 1	6 0 37	2る 9'09	18 궁 0	10 궁 35	7≈35	16≈23	16 궁 26	8°R51	13°R37	24 ₾ 23	14°R42	10°R18	9 ∡ 31	11 M 53	n.a.	T 1
W 2	6 4 33	3° 7'24	0≈43	12°38	8°46	17° 1	16°40	8 Ⅱ 47	13 N 36	24°25	149540	10 ∡ 15	9°28	12° 0	n.a.	W 2
T 3	6 8 30	4° 5'37	13°40	14°40	9°57	17°39	16°54	8°43	13°34	24°26	14°39	10°11	9°25	12° 6	n.a.	T 3
F 4	6 12 26	5° 3'48	26°51	16°40	11° 7	18°17	17° 8	8°39	13°32	24°27	14°37	10° 7	9°22	12°13	n.a.	F 4
S 5	6 16 23	6° 1'57	10 米 17	18°39	12°18	18°55	17°22	8°35	13°31	24°28	14°35	10° 5	9°19	12°20	n.a.	S 5
S 6	6 20 19	7° 0'03	23°56	20°34	13°28	19°33	17°36	8°31	13°29	24°29	14°34	10° 3	9°16	12°26	n.a.	S 6
M 7	6 24 16	7°58'07	7 Ƴ 49	22°28	14°39	20°11	17°50	8°28	13°27	24°30	14°32	10°D 2	9°12	12°33	n.a.	M 7
T 8	6 28 13	8°56'09	21°55	24°18	15°49	20°49	18° 4	8°24	13°25	24°31	14°30	10° 3	9° 9	12°40	n.a.	T 8
W 9	6 32 9	9°54'09	6814	26° 5	16°59	21°27	18°18	8°20	13°23	24°31	14°29	10° 4	9° 6	12°46	n.a.	W 9
T 10	6 36 6	10°52'06	20°42	27°48	18°10	22° 4	18°32	8°17	13°21	24°32	14°27	10° 5	9° 3	12°53	n.a.	T 10
F 11	6 40 2	11°50'01	5 Ⅱ 16	29°28	19°20	22°42	18°46	8°13	13°19	24°33	14°25	10°R 6	9° 0	13° 0	n.a.	F 11
S 12	6 43 59	12°47'55	19°51	1≈ 4	20°29	23°20	19° 0	8°10	13°17	24°34	14°24	10° 6	8°57	13° 6	n.a.	S 12
S 13	6 47 55	13°45'46	49522	2°36	21°39	23°58	19°14	8° 7	13°15	24°35	14°22	10° 4	8°53	13°13	n.a.	S 13
M14	6 51 52	14°43'36	18°43	4° 4	22°49	24°36	19°28	8° 3	13°13	24°36	14°20	10° 1	8°50	13°20	n.a.	M14
T 15	6 55 48	15°41'23	2 Ω 48	5°28	23°58	25°14	19°42	8° 0	13°11	24°36	14°19	9°56	8°47	13°26	n.a.	T 15
W16	6 59 45	16°39'09	16°33	6°47	25° 8	25°51	19°56	7°57	13° 9	24°37	14°17	9°50	8°44	13°33	n.a.	W16
T 17	7 3 41	17°36'53	29°55	8° 2	26°17	26°29	20°10	7°54	13° 7	24°38	14°15	9°44	8°41	13°39	n.a.	T 17
F 18	7 7 38	18°34'36	12 m 54	9°12	27°26	27° 7	20°25	7°51	13° 5	24°38	14°13	9°39	8°37	13°46	n.a.	F 18
S 19	7 11 34	19°32'17	25°31	10°18	28°35	27°45	20°39	7°48	13° 2	24°39	14°12	9°35	8°34	13°53	n.a.	S 19
S 20	7 15 31	20°29'57	7 ≏ 49	11°19	29°44	28°23	20°53	7°46	13° 0	24°39	14°10	9°32	8°31	13°59	n.a.	S 20
M21	7 19 27	21°27'36	19°53	12°15	0 ∺ 53	29° 0	21° 7	7°43	12°58	24°40	14° 8	9°D31	8°28	14° 6	n.a.	M21
T 22	7 23 24	22°25'13	1 M 47	13° 7	2° 2	29°38	21°21	7°40	12°56	24°40	14° 7	9°32	8°25	14°13	n.a.	T 22
W23	7 27 20	23°22'48	13°36	13°53	3°11	0 ∺ 16	21°35	7°38	12°53	24°41	14° 5	9°33	8°22	14°19	n.a.	W23
T 24	7 31 17	24°20'23	25°26	14°35	4°19	0°54	21°49	7°35	12°51	24°41	14° 3	9°35	8°18	14°26	n.a.	T 24
F 25	7 35 13	25°17'56	7 . ₹20	15°12	5°27	1°32	22° 3	7°33	12°49	24°42	14° 2	9°R35	8°15	14°33	n.a.	F 25
S 26	7 39 10	26°15'28	19°24	15°44	6°35	2° 9	22°17	7°31	12°46	24°42	14° 0	9°35	8°12	14°39	n.a.	S 26
S 27	7 43 7	27°12'59	1 ප 41	16°10	7°43	2°47	22°31	7°28	12°44	24°42	13°59	9°33	8° 9	14°46	n.a.	S 27
M28	7 47 3	28 ට 10'28	14 る 13	16≈32	8 ₩ 51	3 ∺ 25	22 る 45	7 Ⅱ 26	12 \O 42	24 ≏ 43	13957	9 ₹ 28	8 ∤ 6	14 M 53	n.a.	M28

Delta T = 47h06m04s

MARCH 5415 BCE (-5414) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)Å(卉	Р	ß	S	Ç	, k	Day
T 1	7 51 0	29궁 7'56	27ਰ 1	16≈49	9 ∺ 59	4₩ 3	22る59	7°R24	12°R39	24 <u>₽</u> 43	13°R55	9°R22	8 × 3	14 M .59	n.a.	T 1
W 2	7 54 56	0≈ 5'22	10≈ 6	17° 0	11° 7	4°41	23°13	7 Ⅲ 22	12 N 37	24°43	139554	9 ∡ 14	7°59	15° 6	n.a.	W 2
T 3	7 58 53	1° 2'47	23°27	17° 7	12°14	5°18	23°27	7°20	12°34	24°43	13°52	9° 5	7°56	15°13	n.a.	T 3
F 4	8 2 49	2° 0'11	7 ∺ 1	17°R 9	13°21	5°56	23°41	7°19	12°32	24°43	13°51	8°56	7°53	15°19	n.a.	F 4
S 5	8 6 46	2°57'33	20°47	17° 5	14°29	6°34	23°55	7°17	12°30	24°43	13°49	8°49	7°50	15°26	n.a.	S 5
S 6	8 10 42	3°54'53	4 Υ41	16°58	15°36	7°12	24° 9	7°15	12°27	24°44	13°47	8°44	7°47	15°33	n.a.	S 6
M 7	8 14 39	4°52'12	18°42	16°46	16°42	7°50	24°23	7°14	12°25	24°44	13°46	8°41	7°43	15°39	n.a.	M 7
T 8	8 18 35	5°49'30	2 8 48	16°29	17°49	8°27	24°37	7°13	12°22	24°R44	13°44	8°D39	7°40	15°46	n.a.	T 8
W 9	8 22 32	6°46'46	16°57	16° 9	18°56	9° 5	24°51	7°11	12°20	24°44	13°43	8°40	7°37	15°53	n.a.	W 9
T 10	8 26 28	7°44'01	1 I 8	15°46	20° 2	9°43	25° 5	7°10	12°17	24°44	13°41	8°40	7°34	15°59	n.a.	T 10
F 11	8 30 25	8°41'14	15°20	15°19	21° 8	10°21	25°19	7° 9	12°15	24°44	13°40	8°R40	7°31	16° 6	n.a.	F 11
S 12	8 34 22	9°38'26	29°30	14°50	22°14	10°58	25°32	7° 8	12°12	24°43	13°38	8°39	7°28	16°13	n.a.	S 12
S 13	8 38 18	10°35'37	13936	14°18	23°20	11°36	25°46	7° 7	12°10	24°43	13°37	8°35	7°24	16°19	n.a.	S 13
M14	8 42 15	11°32'46	27°33	13°45	24°25	12°14	26° 0	7° 6	12° 7	24°43	13°35	8°28	7°21	16°26	n.a.	M14
T 15	8 46 11	12°29'55	11 Ω 19	13°11	25°30	12°52	26°14	7° 6	12° 5	24°43	13°34	8°19	7°18	16°33	n.a.	T 15
W16	8 50 8	13°27'02	24°49	12°37	26°35	13°30	26°28	7° 5	12° 2	24°43	13°33	8° 9	7°15	16°39	n.a.	W16
T 17	8 54 4	14°24'09	8Mp 1	12° 3	27°40	14° 7	26°41	7° 5	12° 0	24°42	13°31	7°58	7°12	16°46	n.a.	T 17
F 18	8 58 1	15°21'14	20°54	11°30	28°45	14°45	26°55	7° 4	11°57	24°42	13°30	7°48	7° 9	16°53	n.a.	F 18
S 19	9 1 57	16°18'19	3 ₾ 28	10°58	29°49	15°23	27° 9	7° 4	11°55	24°42	13°28	7°40	7° 5	16°59	n.a.	S 19
S 20	9 5 54	17°15'24	15°45	10°28	0 Υ 54	16° 1	27°22	7° 4	11°52	24°41	13°27	7°33	7° 2	17° 6	n.a.	S 20
M21	9 9 50	18°12'28	27°49	10° 0	1°58	16°38	27°36	7° 3	11°50	24°41	13°26	7°29	6°59	17°13	n.a.	M21
T 22	9 13 47	19° 9'31	9 M .42	9°35	3° 1	17°16	27°49	7°D 3	11°47	24°41	13°25	7°27	6°56	17°19	n.a.	T 22
W23	9 17 44	20° 6'34	21°32	9°13	4° 5	17°54	28° 3	7° 3	11°45	24°40	13°23	7°D27	6°53	17°26	n.a.	W23
T 24	9 21 40	21° 3'37	3 ₹ 22	8°55	5° 8	18°32	28°16	7° 4	11°42	24°40	13°22	7°R27	6°49	17°33	n.a.	T 24
F 25	9 25 37	22° 0'39	15°18	8°41	6°11	19° 9	28°30	7° 4	11°40	24°39	13°21	7°27	6°46	17°39	n.a.	F 25
S 26	9 29 33	22°57'41	27°26	8°31	7°14	19°47	28°43	7° 4	11°38	24°39	13°20	7°25	6°43	17°46	n.a.	S 26
S 27	9 33 30	23°54'43	9 ප 49	8°25	8°17	20°25	28°57	7° 5	11°35	24°38	13°18	7°21	6°40	17°52	n.a.	S 27
M28	9 37 26	24°51'44	22°31	8°D24	9°19	21° 3	29°10	7° 5	11°33	24°38	13°17	7°15	6°37	17°59	n.a.	M28
T 29	9 41 23	25°48'45	5≈35	8°27	10°21	21°41	29°23	7° 6	11°30	24°37	13°16	7° 7	6°34	18° 6	n.a.	T 29
W30	9 45 20	26°45'45	19° 0	8°34	11°22	22°18	29°36	_7° 7	11°28	24°36	13°15	6°56	6°30	18°12	n.a.	W30
T 31	9 49 16	27≈42'45	2) (44	8 ≈ 47	12 Y 24	22) 56	29 궁 50	7 I 8	11 \O 26	24 ≏ 36	139514	6 ₹ 144	6 ₹ 27	18 M .19	n.a.	T 31

Delta T = 47h06m01s

Julian Calendar 1 March 5415 BCE == Greg. Calendar 17 Jan. 5415 BCE

APRIL 5415 BCE (-5414) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)f(¥	Р	V	Ω	Ç	ę,	Day
F 1	9 53 13	28≈39'45	16) 44	9≈ 3	13 Y 25	23) 34	0≈ 3	7 Ⅱ 8	11°R23	24°R35	13°R13	6°R33	6 ₹ 24	18 M 26	n.a.	F 1
S 2	9 57 9	29°36'44	0 Υ 55	9°25	14°26	24°12	0°16	7°10	11 N 21	24 ₾ 34	139512	6 ₹ 23	6°21	18°32	n.a.	S 2
S 3	10 1 6	0) €33'43	15°12	9°50	15°26	24°50	0°29	7°11	11°19	24°33	13°11	6°15	6°18	18°39	n.a.	S 3
M 4	10 5 2	1°30'41	29°30	10°20	16°26	25°27	0°42	7°12	11°16	24°33	13°10	6°10	6°14	18°46	n.a.	M 4
T 5	10 8 59	2°27'39	13 8 46	10°55	17°26	26° 5	0°55	7°13	11°14	24°32	13° 9	6° 8	6°11	18°52	n.a.	T 5
W 6	10 12 55	3°24'36	27°57	11°34	18°25	26°43	1°8	7°15	11°12	24°31	13° 8	6° 7	6° 8	18°59	n.a.	W 6
T 7	10 16 52	4°21'33	12 II 2	12°17	19°25	27°21	1°21	7°16	11° 9	24°30	13° 7	6° 7	6° 5	19° 6	n.a.	T 7
F 8	10 20 49	5°18'29	26° 0	13° 4	20°23	27°59	1°33	7°18	11° 7	24°29	13° 6	6° 6	6° 2	19°12	n.a.	F 8
S 9	10 24 45	6°15'25	9 95 51	13°56	21°22	28°37	1°46	7°20	11° 5	24°28	13° 5	6° 4	5°59	19°19	n.a.	S 9
S 10	10 28 42	7°12'21	23°33	14°51	22°19	29°14	1°59	7°21	11° 3	24°27	13° 5	5°59	5°55	19°26	n.a.	S 10
M11	10 32 38	8° 9'16	7 Ω 6	15°50	23°17	29°52	2°11	7°23	11° 1	24°26	13° 4	5°51	5°52	19°32	n.a.	M11
T 12	10 36 35	9° 6'11	20°29	16°53	24°14	o Υ 30	2°24	7°25	10°59	24°25	13° 3	5°40	5°49	19°39	n.a.	T 12
W13	10 40 32	10° 3'06	3 m 38	18° 0	25°10	1° 8	2°36	7°27	10°57	24°24	13° 2	5°28	5°46	19°46	n.a.	W13
T 14	10 44 28	11° 0'01	16°33	19°11	26° 7	1°46	2°49	7°29	10°55	24°23	13° 2	5°16	5°43	19°52	n.a.	T 14
F 15	10 48 25	11°56'56	29°13	20°26	27° 2	2°24	3° 1	7°32	10°53	24°22	13° 1	5° 4	5°40	19°59	n.a.	F 15
S 16	10 52 21	12°53'52	11 ≏ 38	21°44	27°57	3° 2	3°14	7°34	10°51	24°21	13° 0	4°54	5°36	20° 6	n.a.	S 16
S 17	10 56 18	13°50'48	23°49	23° 6	28°52	3°39	3°26	7°37	10°49	24°20	13° 0	4°45	5°33	20°12	n.a.	S 17
M18	11 0 14	14°47'44	5 M .49	24°31	29°46	4°17	3°38	7°39	10°47	24°19	12°59	4°40	5°30	20°19	n.a.	M18
T 19	11 411	15°44'40	17°41	26° 0	0 8 40	4°55	3°50	7°42	10°45	24°18	12°59	4°37	5°27	20°25	n.a.	T 19
W20	11 8 8	16°41'38	29°29	27°32	1°33	5°33	4° 2	7°44	10°43	24°16	12°58	4°36	5°24	20°32	n.a.	W20
T 21	11 12 4	17°38'36	11 × 19	29° 8	2°25	6°11	4°14	7°47	10°41	24°15	12°58	4°D36	5°20	20°39	n.a.	T 21
F 22	11 16 1	18°35'34	23°15	0) (47	3°17	6°49	4°26	7°50	10°39	24°14	12°57	4°R36	5°17	20°45	n.a.	F 22
S 23	11 19 57	19°32'33	5 る 23	2°30	4° 8	7°27	4°38	7°53	10°38	24°13	12°57	4°35	5°14	20°52	n.a.	S 23
S 24	11 23 54	20°29'33	17°49	4°15	4°59	8° 5	4°50	7°56	10°36	24°11	12°57	4°32	5°11	20°59	n.a.	S 24
M25	11 27 51	21°26'34	0≈35	6° 4	5°49	8°43	5° 1	7°59	10°34	24°10	12°56	4°27	5° 8	21° 5	n.a.	M25
T 26	11 31 47	22°23'35	13°47	7°55	6°38	9°21	5°13	8° 2	10°32	24° 9	12°56	4°19	5° 5	21°12	n.a.	T 26
W27	11 35 44	23°20'37	27°24	9°49	7°27	9°59	5°24	8° 6	10°31	24° 7	12°56	4°10	5° 1	21°19	n.a.	W27
T 28	11 39 40	24°17'39	11 米 24	11°46	8°14	10°37	5°36	8° 9	10°29	24° 6	12°55	4° 0	4°58	21°25	n.a.	T 28
F 29	11 43 37	25°14'43	25°45	13°45	9° 1	11°15	5°47	8°13	10°28	24° 5	12°55	3°49	4°55	21°32	n.a.	F 29
S 30	11 47 33	26 米 11'47	10 Y 20	15) 46	9 8 48	11 Y 53	5≈58	8 Ⅱ 16	$10\Omega_{26}$	24 ♀ 3	12955	3 ∡ 740	4 ₹ 52	21MJ39	n.a.	S 30

Delta T = 47h05m57s

MAY 5415 BCE (-5414) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)ұ(并	В	S.	c	ţ	k k	Day
S 1	11 51 30	27 米 8′51	25 Y 2	17) 49	10833	12 Y 31	6≈10	8Д20	10°R25	24°R 2	12°R55	3°R33	4 ₹ 49	21 M 45	n.a.	S 1
M 2	11 55 27	28° 5'56	9 8 43	19°54	11°18	13° 9	6°21	8°24	10 Ω 23	24 ♀ 1	12955	3 ₹ 29	4°45	21°52	n.a.	M 2
T 3	11 59 23	29° 3'02	24°17	21°59	12° 1	13°47	6°32	8°27	10°22	23°59	12°55	3°27	4°42	21°59	n.a.	T 3
W 4	12 3 20	0 ℃ 0'08	8 Ⅱ 41	24° 6	12°44	14°25	6°43	8°31	10°21	23°58	12°55	3°D26	4°39	22° 5	n.a.	W 4
T 5	12 7 16	0°57'15	22°50	26°13	13°26	15° 3	6°53	8°35	10°19	23°56	12°D55	3°27	4°36	22°12	n.a.	T 5
F 6	12 11 13	1°54'23	69946	28°21	14° 7	15°41	7° 4	8°39	10°18	23°55	12°55	3°R27	4°33	22°19	n.a.	F 6
S 7	12 15 10	2°51'31	20°26	0 Υ 29	14°47	16°19	7°15	8°43	10°17	23°53	12°55	3°26	4°30	22°25	n.a.	S 7
S 8	12 19 6	3°48'40	3 Ω 53	2°36	15°25	16°57	7°25	8°47	10°16	23°52	12°55	3°22	4°26	22°32	n.a.	S 8
M 9	12 23 3	4°45'49	17° 7	4°44	16° 3	17°35	7°36	8°52	10°15	23°50	12°55	3°16	4°23	22°39	n.a.	M 9
T 10	12 26 59	5°42'59	0 m y 8	6°50	16°39	18°13	7°46	8°56	10°14	23°49	12°55	3° 8	4°20	22°45	n.a.	T 10
W11	12 30 56	6°40'10	12°57	8°56	17°14	18°52	7°56	9° 0	10°13	23°47	12°55	2°59	4°17	22°52	n.a.	W11
T 12	12 34 53	7°37'22	25°33	11° 0	17°48	19°30	8° 6	9° 5	10°12	23°46	12°55	2°49	4°14	22°58	n.a.	T 12
F 13	12 38 49	8°34'34	7 ≙ 57	13° 4	18°21	20° 8	8°16	9° 9	10°11	23°44	12°56	2°40	4°11	23° 5	n.a.	F 13
S 14	12 42 46	9°31'48	20°10	15° 6	18°52	20°46	8°26	9°14	10°10	23°43	12°56	2°32	4° 7	23°12	n.a.	S 14
S 15	12 46 42	10°29'04	2 M 13	17° 7	19°22	21°24	8°36	9°19	10° 9	23°41	12°56	2°25	4° 4	23°18	n.a.	S 15
M16	12 50 39	11°26'20	14° 7	19° 7	19°50	22° 2	8°46	9°24	10° 8	23°39	12°57	2°21	4° 1	23°25	n.a.	M16
T 17	12 54 35	12°23'38	25°56	21° 5	20°17	22°41	8°55	9°28	10° 8	23°38	12°57	2°20	3°58	23°32	n.a.	T 17
W18	12 58 32	13°20'58	7 . ₹43	23° 1	20°42	23°19	9° 5	9°33	10° 7	23°36	12°58	2°D20	3°55	23°38	n.a.	W18
T 19	13 2 29	14°18'19	19°32	24°56	21° 5	23°57	9°14	9°38	10° 6	23°35	12°58	2°21	3°51	23°45	n.a.	T 19
F 20	13 6 25	15°15'41	1 る 27	26°50	21°27	24°35	9°23	9°43	10° 6	23°33	12°59	2°22	3°48	23°52	n.a.	F 20
S 21	13 10 22	16°13'05	13°35	28°42	21°47	25°14	9°32	9°48	10° 5	23°31	12°59	2°R23	3°45	23°58	n.a.	S 21
S 22	13 14 18	17°10'31	25°59	0 8 32	22° 6	25°52	9°41	9°53	10° 5	23°30	13° 0	2°22	3°42	24° 5	n.a.	S 22
M23	13 18 15	18° 7'58	8 ≈ 45	2°21	22°22	26°30	9°50	9°59	10° 4	23°28	13° 0	2°20	3°39	24°12	n.a.	M23
T 24	13 22 12	19° 5'27	21°56	4° 8	22°37	27° 9	9°59	10° 4	10° 4	23°26	13° 1	2°17	3°36	24°18	n.a.	T 24
W25	13 26 8	20° 2'58	5 ∺ 34	5°54	22°49	27°47	10° 8	10° 9	10° 4	23°25	13° 2	2°11	3°32	24°25	n.a.	W25
T 26	13 30 5	21° 0'30	19°40	7°38	23° 0	28°25	10°16	10°15	10° 3	23°23	13° 2	2° 5	3°29	24°32	n.a.	T 26
F 27	13 34 1	21°58'04	4Υ 11	9°21	23° 9	29° 4	10°25	10°20	10° 3	23°22	13° 3	1°59	3°26	24°38	n.a.	F 27
S 28	13 37 58	22°55'40	19° 0	11° 2	23°15	29°42	10°33	10°25	10° 3	23°20	13° 4	1°54	3°23	24°45	n.a.	S 28
S 29	13 41 54	23°53'17	4 8 0	12°42	23°19	0821	10°41	10°31	10° 3	23°18	13° 5	1°50	3°20	24°51	n.a.	S 29
M30	13 45 51	24°50'56	19° 2	14°20	23°R21	0°59	10°49	10°37	10° 3	23°17	13° 5	1°47	3°16	24°58	n.a.	M30
T 31	13 49 48	25 Y 48'37	3耳57	15 8 56	23821	1 8 38	10≈57	10 Ⅱ 42	10°D 3	23 ≏ 15	1395 6	1°D47	3 ₹ 13	25 ™ 5	n.a.	T 31

Delta T = 47h05m53s

Julian Calendar 1 May 5415 BCE == Greg. Calendar 19 March 5415 BCE

JUNE 5415 BCE (-5414) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)f(卉	В	v	Ω	Ç	Q K	Day
W 1	13 53 44	26 Y 46'19	18 Ⅲ 38	17831	23°R18	2 8 16	11≈ 4	10 Ⅱ 48	10 0 3	23°R13	1395 7	1 ∡7 47	3 ₹ 10	25 M 11	n.a.	W 1
T 2	13 57 41	27°44'02	3 95 2	19° 5	23 8 13	2°55	11°12	10°54	10° 3	23 ≏ 12	13° 8	1°49	3° 7	25°18	n.a.	T 2
F 3	14 1 37	28°41'47	17° 4	20°37	23° 6	3°33	11°19	11° 0	10° 3	23°10	13° 9	1°50	3° 4	25°25	n.a.	F 3
S 4	14 5 34	29°39'33	0 Ω 46	22° 7	22°56	4°12	11°27	11° 5	10° 3	23° 9	13°10	1°R51	3° 1	25°31	n.a.	S 4
S 5	14 9 30	0 8 37'21	14° 7	23°36	22°44	4°50	11°34	11°11	10° 3	23° 7	13°11	1°50	2°57	25°38	n.a.	S 5
M 6	14 13 27	1°35'10	27°10	25° 4	22°30	5°29	11°41	11°17	10° 4	23° 5	13°12	1°48	2°54	25°45	n.a.	M 6
T 7	14 17 24	2°33'01	9 m 56	26°29	22°13	6° 7	11°48	11°23	10° 4	23° 4	13°13	1°44	2°51	25°51	n.a.	T 7
W 8	14 21 20	3°30'53	22°28	27°54	21°54	6°46	11°54	11°29	10° 4	23° 2	13°14	1°40	2°48	25°58	n.a.	W 8
T 9	14 25 17	4°28'47	4 ≏ 49	29°16	21°33	7°25	12° 1	11°36	10° 5	23° 1	13°16	1°35	2°45	26° 5	n.a.	T 9
F 10	14 29 13	5°26'43	16°58	0Д37	21°10	8° 3	12° 7	11°42	10° 5	22°59	13°17	1°31	2°42	26°11	n.a.	F 10
S 11	14 33 10	6°24'40	29° 0	1°56	20°44	8°42	12°13	11°48	10° 6	22°57	13°18	1°27	2°38	26°18	n.a.	S 11
S 12	14 37 6	7°22'40	10 M 54	3°13	20°17	9°21	12°19	11°54	10° 7	22°56	13°19	1°25	2°35	26°25	n.a.	S 12
M13	14 41 3	8°20'41	22°44	4°29	19°48	9°59	12°25	12° 0	10° 7	22°54	13°21	1°23	2°32	26°31	n.a.	M13
T 14	14 45 0	9°18'45	4 ₹ 31	5°43	19°17	10°38	12°31	12° 7	10° 8	22°53	13°22	1°D23	2°29	26°38	n.a.	T 14
W15	14 48 56	10°16'51	16°19	6°54	18°45	11°17	12°37	12°13	10° 9	22°51	13°23	1°24	2°26	26°44	n.a.	W15
T 16	14 52 53	11°14'58	28° 9	8° 4	18°12	11°56	12°42	12°19	10°10	22°50	13°25	1°25	2°22	26°51	n.a.	T 16
F 17	14 56 49	12°13'08	10궁 7	9°12	17°38	12°35	12°47	12°26	10°10	22°48	13°26	1°27	2°19	26°58	n.a.	F 17
S 18	15 0 46	13°11'21	22°15	10°17	17° 3	13°13	12°52	12°32	10°11	22°47	13°27	1°28	2°16	27° 4	n.a.	S 18
S 19	15 4 42	14° 9'35	4≈38	11°20	16°27	13°52	12°57	12°39	10°12	22°45	13°29	1°29	2°13	27°11	n.a.	S 19
M20	15 8 39	15° 7'52	17°21	12°20	15°51	14°31	13° 2	12°45	10°13	22°44	13°30	1°R29	2°10	27°18	n.a.	M20
T 21	15 12 35	16° 6'11	0 ∺ 27	13°18	15°14	15°10	13° 7	12°52	10°14	22°42	13°32	1°29	2° 7	27°24	n.a.	T 21
W22	15 16 32	17° 4'33	14° 0	14°13	14°38	15°49	13°11	12°59	10°16	22°41	13°33	1°28	2° 3	27°31	n.a.	W22
T 23	15 20 29	18° 2'57	27°59	15° 5	14° 2	16°28	13°15	13° 5	10°17	22°39	13°35	1°26	2° 0	27°38	n.a.	T 23
F 24	15 24 25	19° 1'24	12 Υ 25	15°54	13°27	17° 7	13°19	13°12	10°18	22°38	13°37	1°24	1°57	27°44	n.a.	F 24
S 25	15 28 22	19°59'52	27°14	16°39	12°53	17°46	13°23	13°19	10°19	22°36	13°38	1°23	1°54	27°51	n.a.	S 25
S 26	15 32 18	20°58'24	12818	17°21	12°19	18°25	13°27	13°25	10°21	22°35	13°40	1°22	1°51	27°58	n.a.	S 26
M27	15 36 15	21°56'57	27°30	17°59	11°47	19° 4	13°30	13°32	10°22	22°34	13°42	1°D22	1°48	28° 4	n.a.	M27
T 28	15 40 11	22°55'33	12 Ⅲ 39	18°32	11°16	19°43	13°34	13°39	10°23	22°32	13°43	1°22	1°44	28°11	n.a.	T 28
W29	15 44 8	23°54'11	27°37	19° 2	10°47	20°22	13°37	13°46	10°25	22°31	13°45	1°22	1°41	28°18	n.a.	W29
T 30	15 48 4	24 8 52'51	129517	19 Ⅱ 26	10 8 19	218 1	13 ≈ 40	13 Ⅱ 53	10 Ω 26	22 ₾ 30	13 95 47	1 ₹ 23	1 ₹ 38	28 M 24	n.a.	T 30

Delta T = 47h05m49s

JULY 5415 BCE (-5414) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)∤(卉	Р	'n	v	Ç	ę,	Day
F 1	15 52 1	25 8 51'32	26932	19 Ⅱ 46	9°R53	21841	13≈42	13耳59	10 Ω 28	22°R28	139549	1 ₹ 24	1 ∡ ³35	28 M 31	n.a.	F 1
S 2	15 55 57	26°50'16	10 Ω 23	20° 0	9 8 30	22°20	13°45	14° 6	10°30	22 ≏ 27	13°50	1°24	1°32	28°37	n.a.	S 2
S 3	15 59 54	27°49'02	23°47	20° 8	9° 8	22°59	13°47	14°13	10°31	22°26	13°52	1°R24	1°28	28°44	n.a.	S 3
M 4	16 3 51	28°47'49	6 m 48	20°R10	8°48	23°38	13°49	14°20	10°33	22°24	13°54	1°24	1°25	28°51	n.a.	M 4
T 5	16 7 47	29°46'39	19°29	20° 6	8°31	24°17	13°51	14°27	10°35	22°23	13°56	1°24	1°22	28°57	n.a.	T 5
W 6	16 11 44	0 Ⅱ 45'31	1 ≏ 52	19°55	8°16	24°57	13°53	14°34	10°37	22°22	13°58	1°24	1°19	29° 4	n.a.	W 6
T 7	16 15 40	1°44'24	14° 2	19°37	8° 4	25°36	13°55	14°41	10°38	22°21	14° 0	1°D24	1°16	29°11	n.a.	T 7
F 8	16 19 37	2°43'20	26° 1	19°11	7°53	26°15	13°56	14°48	10°40	22°20	14° 2	1°24	1°13	29°17	n.a.	F 8
S 9	16 23 33	3°42'18	7 M .54	18°39	7°45	26°55	13°57	14°55	10°42	22°19	14° 4	1°24	1° 9	29°24	n.a.	S 9
S 10	16 27 30	4°41'19	19°43	18° 0	7°40	27°34	13°58	15° 2	10°44	22°17	14° 6	1°24	1° 6	29°31	n.a.	S 10
M11	16 31 26	5°40'21	1 ₹ 31	17°14	7°37	28°13	13°59	15° 9	10°46	22°16	14° 8	1°R24	1° 3	29°37	n.a.	M11
T 12	16 35 23	6°39'26	13°20	16°22	7°D36	28°53	14° 0	15°16	10°48	22°15	14°10	1°24	1° 0	29°44	n.a.	T 12
W13	16 39 19	7°38'33	25°11	15°25	7°38	29°32	14° 0	15°23	10°51	22°14	14°12	1°24	0°57	29°51	n.a.	W13
T 14	16 43 16	8°37'43	7 る 8	14°23	7°42	0П12	14° 0	15°30	10°53	22°13	14°14	1°23	0°53	29°57	n.a.	T 14
F 15	16 47 12	9°36'55	19°13	13°17	7°49	0°51	14°R 0	15°37	10°55	22°12	14°16	1°22	0°50	0 × 7 4	n.a.	F 15
S 16	16 51 9	10°36'10	1≈28	12°10	7°57	1°31	14° 0	15°44	10°57	22°11	14°18	1°21	0°47	0°11	n.a.	S 16
S 17	16 55 5	11°35'27	13°56	11° 3	8° 8	2°11	14° 0	15°52	10°59	22°10	14°20	1°20	0°44	0°17	n.a.	S 17
M18	16 59 2	12°34'46	26°39	9°57	8°21	2°50	13°59	15°59	11° 2	22°10	14°22	1°19	0°41	0°24	n.a.	M18
T 19	17 2 58	13°34'09	9) (42	8°54	8°36	3°30	13°58	16° 6	11° 4	22° 9	14°24	1°D18	0°38	0°30	n.a.	T 19
W20	17 6 55	14°33'33	23° 6	7°56	8°53	4° 9	13°57	16°13	11° 7	22° 8	14°26	1°18	0°34	0°37	n.a.	W20
T 21	17 10 51	15°33'01	6 Υ 54	7° 5	9°12	4°49	13°56	16°20	11° 9	22° 7	14°29	1°19	0°31	0°44	n.a.	T 21
F 22 S 23	17 14 48	16°32'31 17°32'04	21° 6	6°22	9°32	5°29	13°55 13°53	16°27	11°12 11°14	22° 6 22° 5	14°31	1°20 1°21	0°28	0°50 0°57	n.a.	F 22 S 23
	17 18 45		5 8 40	5°48	9°55	6° 9		16°34			14°33		0°25		n.a.	
S 24	17 22 41	18°31'39	20°33	5°24	10°20	6°49	13°51	16°41	11°17	22° 5	14°35	1°22	0°22	1° 4	n.a.	S 24
M25	17 26 38	19°31'17	5 Ⅱ 37	5°10	10°46	7°28	13°49	16°48	11°19	22° 4	14°37	1°R22	0°19	1°10	n.a.	M25
T 26	17 30 34	20°30'57	20°46	5°D 7	11°13	8° 8	13°47	16°55	11°22	22° 3	14°40	1°21	0°15	1°17	n.a.	T 26
W27	17 34 31	21°30'40	59549	5°15	11°43	8°48	13°45	17° 3	11°25	22° 3	14°42	1°20	0°12	1°24	n.a.	W27
T 28	17 38 27	22°30'25	20°38	5°33	12°14	9°28	13°42	17°10	11°28	22° 2	14°44	1°17	0° 9	1°30	n.a.	T 28
F 29 S 30	17 42 24 17 46 20	23°30'12 24°30'01	5 Ω 5 19° 6	6° 1 6°38	12°46 13°20	10° 8 10°48	13°39 13°36	17°17 17°24	11°30 11°33	22° 2 22° 1	14°47 14°49	1°14 1°11	0° 6 0° 3	1°37 1°44	n.a.	F 29 S 30
															n.a.	
S 31	17 50 17	25 Ⅱ 29'52	2 m 38	7 Ⅱ 25	13 8 55	11 II 28	13≈33	17 Ⅲ 31	11 N 36	22 ♀ 0	14951	1 √ 8	29M59	1 才 50	n.a.	S 31

Delta T = 47h05m45s

Julian Calendar 1 July 5415 BCE == Greg. Calendar 19 May 5415 BCE

AUGUST 5415 BCE (-5414) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0)	ğ	·	S	4	ħ	ᡟ	¥	Р	ß	ಬ	Ç	<mark>к</mark> 0	Day
M 1	17 54 13	26Ⅱ29'45	15 M 44	8 耳 19	14832	12 II 8	13°R30	17 Ⅲ 38	11 £ 39	22°R 0	149554	1°R 7	29M56	1 ∡ 757	n.a.	M 1
T 2	17 58 10	27°29'39	28°26	9°21	15° 9	12°48	13 ≈ 26	17°45	11°42	21 ≏ 59	14°56	1°D 6	29°53	2° 4	n.a.	T 2
W 3	18 2 6	28°29'36	10 ≏ 47	10°29	15°48	13°28	13°22	17°52	11°45	21°59	14°58	1 才 7	29°50	2°10	n.a.	W 3
T 4	18 6 3	29°29'35	22°53	11°43	16°28	14° 8	13°18	17°59	11°48	21°59	15° 1	1° 8	29°47	2°17	n.a.	T 4
F 5	18 9 59	0929'36	4 M .48	13° 2	17°10	14°48	13°14	18° 6	11°51	21°58	15° 3	1°10	29°44	2°23	n.a.	F 5
S 6	18 13 56	1°29'38	16°37	14°25	17°52	15°29	13°10	18°13	11°54	21°58	15° 5	1°12	29°40	2°30	n.a.	S 6
S 7	18 17 52	2°29'43	28°24	15°52	18°36	16° 9	13° 5	18°20	11°57	21°58	15° 8	1°R13	29°37	2°37	n.a.	S 7
M 8	18 21 49	3°29'50	10 × 12	17°21	19°20	16°49	13° 1	18°27	12° 0	21°57	15°10	1°12	29°34	2°43	n.a.	M 8
T 9	18 25 45	4°29'59	22° 5	18°54	20° 6	17°29	12°56	18°34	12° 3	21°57	15°13	1°10	29°31	2°50	n.a.	T 9
W10	18 29 42	5°30'10	4 る 5	20°28	20°52	18°10	12°51	18°41	12° 6	21°57	15°15	1° 7	29°28	2°57	n.a.	W10
T 11	18 33 38	6°30'23	16°13	22° 5	21°40	18°50	12°46	18°48	12° 9	21°57	15°17	1° 1	29°25	3° 3	n.a.	T 11
F 12	18 37 35	7°30'39	28°31	23°42	22°28	19°30	12°40	18°55	12°13	21°57	15°20	0°55	29°21	3°10	n.a.	F 12
S 13	18 41 32	8°30'56	11≈ 0	25°21	23°17	20°11	12°35	19° 1	12°16	21°57	15°22	0°48	29°18	3°17	n.a.	S 13
S 14	18 45 28	9°31'16	23°41	27° 0	24° 7	20°51	12°29	19°8	12°19	21°57	15°25	0°41	29°15	3°23	n.a.	S 14
M15	18 49 25	10°31'37	6) €34	28°40	24°58	21°32	12°23	19°15	12°22	21°D57	15°27	0°36	29°12	3°30	n.a.	M15
T 16	18 53 21	11°32'01	19°42	09520	25°50	22°12	12°17	19°22	12°26	21°57	15°30	0°32	29° 9	3°37	n.a.	T 16
W17	18 57 18	12°32'28	3 ℃ 5	2° 1	26°42	22°53	12°11	19°29	12°29	21°57	15°32	0°29	29° 5	3°43	n.a.	W17
T 18	19 1 14	13°32'56	16°44	3°42	27°35	23°33	12° 5	19°35	12°33	21°57	15°34	0°D29	29° 2	3°50	n.a.	T 18
F 19	19 5 11	14°33'27	0 8 42	5°22	28°29	24°14	11°58	19°42	12°36	21°57	15°37	0°30	28°59	3°57	n.a.	F 19
S 20	19 9 7	15°34'00	14°57	7° 3	29°23	24°54	11°52	19°49	12°39	21°57	15°39	0°31	28°56	4° 3	n.a.	S 20
S 21	19 13 4	16°34'36	29°28	8°43	0 П 18	25°35	11°45	19°55	12°43	21°57	15°42	0°R32	28°53	4°10	n.a.	S 21
M22	19 17 0	17°35'13	14 Ⅱ 12	10°24	1°14	26°16	11°38	20° 2	12°46	21°57	15°44	0°31	28°50	4°16	n.a.	M22
T 23	19 20 57	18°35'53	29° 3	12° 3	2°10	26°57	11°31	20° 8	12°50	21°58	15°47	0°28	28°46	4°23	n.a.	T 23
W24	19 24 53	19°36'35	139554	13°43	3° 7	27°37	11°24	20°15	12°53	21°58	15°49	0°23	28°43	4°30	n.a.	W24
T 25	19 28 50	20°37'18	28°36	15°22	4° 4	28°18	11°17	20°21	12°57	21°58	15°51	0°16	28°40	4°36	n.a.	T 25
F 26	19 32 46	21°38'03	13 N 3	17° 1	5° 2	28°59	11°10	20°28	13° 0	21°59	15°54	0° 7	28°37	4°43	n.a.	F 26
S 27	19 36 43	22°38'50	27° 7	18°40	6° 1	29°40	11° 3	20°34	13° 4	21°59	15°56	29 M 58	28°34	4°50	n.a.	S 27
S 28	19 40 39	23°39'38	10 M)45	20°18	7° 0	0ණ21	10°55	20°41	13° 7	21°59	15°59	29°50	28°31	4°56	n.a.	S 28
M29	19 44 36	24°40'28	23°56	21°56	7°59	1° 2	10°48	20°47	13°11	22° 0	16° 1	29°44	28°27	5° 3	n.a.	M29
T 30	19 48 32	25°41'19	6 ≏ 41	23°34	8°59	1°43	10°40	20°53	13°15	22° 0	16° 4	29°39	28°24	5°10	n.a.	T 30
W31	19 52 29	269542'12	19 ≙ 5	259911	10耳 0	29524	10≈32	20耳59	13 Ω 18	22 ♀ 1	1695 6	29 M 37	28 M 21	5 ₹ 16	n.a.	W31

Delta T = 47h05m41s

SEPTEMBER 5415 BCE (-5414) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	Q.	ð	4	ħ)ұ(¥	В	₽.	ಬ	Ç	Ş.	Day
T 1	19 56 26	279543'05	1 M .11	269548	11 I 0	3 9 5	10°R24	21 I I 6	13 N 22	22 ♀ 1	1695 8	29°D37	28 M 18	5 ₹ 23	n.a.	T 1
F 2	20 0 22	28°44'00	13° 6	28°24	12° 2	3°46	10≈16	21°12	13°26	22° 2	16°11	29 M 38	28°15	5°30	n.a.	F 2
S 3	20 4 19	29°44'57	24°54	0 Ω 1	13° 3	4°27	10° 9	21°18	13°29	22° 3	16°13	29°R39	28°11	5°36	n.a.	S 3
S 4	20 8 15	0 Ω 45'54	6 ₹ 41	1°37	14° 6	5° 8	10° 1	21°24	13°33	22° 3	16°16	29°39	28° 8	5°43	n.a.	S 4
M 5	20 12 12	1°46'53	18°31	3°12	15° 8	5°49	9°53	21°30	13°37	22° 4	16°18	29°36	28° 5	5°50	n.a.	M 5
T 6	20 16 8	2°47'54	0 궁 29	4°48	16°11	6°30	9°44	21°36	13°40	22° 5	16°20	29°32	28° 2	5°56	n.a.	T 6
W 7	20 20 5	3°48'55	12°38	6°23	17°14	7°11	9°36	21°42	13°44	22° 5	16°23	29°25	27°59	6° 3	n.a.	W 7
T 8	20 24 1	4°49'58	24°59	7°58	18°18	7°53	9°28	21°47	13°48	22° 6	16°25	29°15	27°56	6° 9	n.a.	T 8
F 9	20 27 58	5°51'02	7≈35	9°32	19°22	8°34	9°20	21°53	13°51	22° 7	16°27	29° 3	27°52	6°16	n.a.	F 9
S 10	20 31 54	6°52'07	20°23	11° 7	20°26	9°15	9°12	21°59	13°55	22° 8	16°30	28°51	27°49	6°23	n.a.	S 10
S 11	20 35 51	7°53'14	3 ∺ 25	12°41	21°30	9°56	9° 4	22° 5	13°59	22° 9	16°32	28°39	27°46	6°29	n.a.	S 11
M12	20 39 48	8°54'22	16°39	14°15	22°35	10°38	8°55	22°10	14° 2	22°10	16°34	28°28	27°43	6°36	n.a.	M12
T 13	20 43 44	9°55'31	0 Υ 3	15°49	23°41	11°19	8°47	22°16	14° 6	22°11	16°37	28°19	27°40	6°43	n.a.	T 13
W14	20 47 41	10°56'42	13°37	17°23	24°46	12° 1	8°39	22°21	14°10	22°12	16°39	28°14	27°37	6°49	n.a.	W14
T 15	20 51 37	11°57'54	27°21	18°57	25°52	12°42	8°31	22°27	14°14	22°13	16°41	28°11	27°33	6°56	n.a.	T 15
F 16	20 55 34	12°59'07	11814	20°30	26°58	13°24	8°23	22°32	14°17	22°14	16°43	28°D10	27°30	7° 3	n.a.	F 16
S 17	20 59 30	14° 0'22	25°16	22° 4	28° 5	14° 5	8°15	22°37	14°21	22°15	16°46	28°R10	27°27	7° 9	n.a.	S 17
S 18	21 3 27	15° 1'38	9Ⅱ28	23°37	29°11	14°47	8° 6	22°43	14°25	22°16	16°48	28°10	27°24	7°16	n.a.	S 18
M19	21 7 23	16° 2'56	23°47	25°10	09518	15°28	7°58	22°48	14°29	22°17	16°50	28° 8	27°21	7°23	n.a.	M19
T 20	21 11 20	17° 4'15	89512	26°43	1°25	16°10	7°50	22°53	14°32	22°18	16°52	28° 3	27°17	7°29	n.a.	T 20
W21	21 15 16	18° 5'34	22°38	28°17	2°33	16°52	7°42	22°58	14°36	22°19	16°54	27°55	27°14	7°36	n.a.	W21
T 22	21 19 13	19° 6'55	6Ω 58	29°49	3°40	17°33	7°35	23° 3	14°40	22°21	16°57	27°45	27°11	7°43	n.a.	T 22
F 23	21 23 10	20° 8'16	21° 8	1 m 22	4°48	18°15	7°27	23° 8	14°44	22°22	16°59	27°32	27° 8	7°49	n.a.	F 23
S 24	21 27 6	21° 9'39	5 m) 1	2°55	5°56	18°57	7°19	23°12	14°47	22°23	17° 1	27°19	27° 5	7°56	n.a.	S 24
S 25	21 31 3	22°11'01	18°34	4°28	7° 5	19°39	7°11	23°17	14°51	22°25	17° 3	27° 7	27° 2	8° 3	n.a.	S 25
M26	21 34 59	23°12'25	1 ≏ 43	6° 0	8°13	20°20	7° 4	23°22	14°55	22°26	17° 5	26°56	26°58	8° 9	n.a.	M26
T 27	21 38 56	24°13'48	14°29	7°32	9°22	21° 2	6°56	23°26	14°58	22°27	17° 7	26°48	26°55	8°16	n.a.	T 27
W28	21 42 52	25°15'12	26°54	9° 4	10°31	21°44	6°49	23°31	15° 2	22°29	17° 9	26°43	26°52	8°22	n.a.	W28
T 29	21 46 49	26°16'37	9 ™ 2	10°36	11°40	22°26	6°41	23°35	15° 6	22°30	17°11	26°41	26°49	8°29	n.a.	T 29
F 30	21 50 46	27 Ω 18'01	20 M 58	12 m) 7	125549	2395 8	6≈34	23耳40	15 Ω 10	22 <u>~</u> 32	179513	26M40	26ML46	8 ₮ 36	n.a.	F 30

Delta T = 47h05m37s

Julian Calendar 1 Sept. 5415 BCE == Greg. Calendar 20 July 5415 BCE

OCTOBER 5415 BCE (-5414) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ)∤(¥	В	₽.	ß	Ç	ę,	Day
S 1	21 54 42	28 \Omega 19'26	2 ,7 47	13 m 38	139558	23950	6°R27	23 Ⅱ 44	15 Ω 13	22 £ 33	179915	26°R40	26M42	8 才 42	n.a.	S 1
S 2	21 58 39	29°20'51	14°34	15° 8	15° 8	24°32	6≈20	23°48	15°17	22°35	17°17	26M40	26°39	8°49	n.a.	S 2
M 3	22 2 35	0 Mp 22'16	26°26	16°38	16°17	25°14	6°13	23°52	15°21	22°36	17°19	26°37	26°36	8°56	n.a.	M 3
T 4	22 6 32	1°23'42	8 궁 27	18° 7	17°27	25°56	6° 6	23°56	15°24	22°38	17°21	26°33	26°33	9° 2	n.a.	T 4
W 5	22 10 28	2°25'07	20°42	19°35	18°37	26°38	6° 0	24° 0	15°28	22°39	17°23	26°25	26°30	9° 9	n.a.	W 5
T 6	22 14 25	3°26'32	3 ≈ 13	21° 1	19°48	27°20	5°53	24° 4	15°31	22°41	17°25	26°15	26°27	9°16	n.a.	T 6
F 7	22 18 22	4°27'58	16° 3	22°27	20°58	28° 2	5°47	24° 8	15°35	22°43	17°26	26° 3	26°23	9°22	n.a.	F 7
S 8	22 22 18	5°29'23	29°11	23°51	22° 8	28°45	5°41	24°12	15°39	22°44	17°28	25°49	26°20	9°29	n.a.	S 8
S 9	22 26 15	6°30'48	12) 36	25°13	23°19	29°27	5°35	24°15	15°42	22°46	17°30	25°36	26°17	9°36	n.a.	S 9
M10	22 30 11	7°32'14	26°15	26°33	24°30	0 N 9	5°29	24°19	15°46	22°48	17°32	25°24	26°14	9°42	n.a.	M10
T 11	22 34 8	8°33'39	10 Y 5	27°50	25°41	0°51	5°23	24°22	15°49	22°49	17°34	25°15	26°11	9°49	n.a.	T 11
W12	22 38 4	9°35'05	24° 3	29° 4	26°52	1°34	5°17	24°26	15°53	22°51	17°35	25° 9	26° 8	9°56	n.a.	W12
T 13	22 42 1	10°36'31	8 8 5	0 ჲ 15	28° 3	2°16	5°12	24°29	15°56	22°53	17°37	25° 5	26° 4	10° 2	n.a.	T 13
F 14	22 45 58	11°37'57	22° 9	1°21	29°14	2°58	5° 7	24°32	16° 0	22°55	17°39	25°D 4	26° 1	10° 9	n.a.	F 14
S 15	22 49 54	12°39'23	6 Ⅱ 13	2°23	0 Ω 25	3°41	5° 2	24°35	16° 3	22°56	17°40	25°R 4	25°58	10°16	n.a.	S 15
S 16	22 53 51	13°40'50	20°18	3°19	1°37	4°23	4°57	24°38	16° 7	22°58	17°42	25° 4	25°55	10°22	n.a.	S 16
M17	22 57 47	14°42'16	49522	4° 9	2°48	5° 6	4°52	24°41	16°10	23° 0	17°43	25° 3	25°52	10°29	n.a.	M17
T 18	23 1 44	15°43'42	18°24	4°51	4° 0	5°48	4°47	24°44	16°13	23° 2	17°45	24°59	25°48	10°35	n.a.	T 18
W19	23 5 41	16°45'09	2 Ω 23	5°26	5°12	6°31	4°43	24°47	16°17	23° 4	17°46	24°52	25°45	10°42	n.a.	W19
T 20	23 9 37	17°46'35	16°15	5°51	6°24	7°13	4°39	24°49	16°20	23° 6	17°48	24°43	25°42	10°49	n.a.	T 20
F 21	23 13 34	18°48'01	29°58	6° 7	7°36	7°56	4°35	24°52	16°23	23° 8	17°49	24°32	25°39	10°55	n.a.	F 21
S 22	23 17 30	19°49'26	13 m) 28	6°R11	8°48	8°39	4°31	24°54	16°27	23°10	17°51	24°20	25°36	11° 2	n.a.	S 22
S 23	23 21 27	20°50'51	26°42	6° 5	10° 0	9°21	4°27	24°56	16°30	23°12	17°52	24° 8	25°33	11° 9	n.a.	S 23
M24	23 25 23	21°52'15	9 ₾ 39	5°47	11°12	10° 4	4°24	24°59	16°33	23°14	17°54	23°59	25°29	11°15	n.a.	M24
T 25	23 29 20	22°53'39	22°18	5°17	12°24	10°47	4°21	25° 1	16°36	23°16	17°55	23°52	25°26	11°22	n.a.	T 25
W26	23 33 17	23°55'02	4 M .40	4°35	13°36	11°29	4°18	25° 3	16°40	23°18	17°56	23°47	25°23	11°29	n.a.	W26
T 27	23 37 13	24°56'24	16°47	3°43	14°49	12°12	4°15	25° 5	16°43	23°20	17°57	23°45	25°20	11°35	n.a.	T 27
F 28	23 41 10	25°57'45	28°42	2°41	16° 1	12°55	4°12	25° 7	16°46	23°22	17°59	23°D45	25°17	11°42	n.a.	F 28
S 29	23 45 6	26°59'05	10 ∡ 32	1°32	17°14	13°38	4°10	25° 8	16°49	23°24	18° 0	23°46	25°13	11°49	n.a.	S 29
S 30	23 49 3	28° 0'25	22°19	0°17	18°26	14°20	4° 7	25°10	16°52	23°26	18° 1	23°R47	25°10	11°55	n.a.	S 30
M31	23 53 0	29 Mg 1'43	4 ਰ 11	28 m 59	19 Ω 39	15 Ω 3	4≈ 5	25 Ⅱ 11	16 Ω 55	23 ₾ 28	1895 2	23 M 47	25 M 7	12 × 2	n.a.	M31

Delta T = 47h05m33s

Julian Calendar

The year -5414 astronomical counting style corresponds to year 5415 B.C.E historical counting style.

NOVEMBER 5415 BCE (-5414) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)ұ(卉	В	'n	v	Ç	o K	Day
T 1	23 56 56	0₾ 2'59	16 궁 12	27°R40	20€52	15 Ω 46	4°R 4	25 Ⅱ 13	16 Ω 58	23 ₾ 30	1895 3	23°R45	25M 4	12 × 7 9	n.a.	T 1
W 2	0 0 53	1° 4'15	28°27	26Mp23	22° 4	16°29	4≈ 2	25°14	17° 1	23°32	18° 4	23 M 41	25° 1	12°15	n.a.	W 2
T 3	0 449	2° 5'29	11≈ 1	25° 9	23°17	17°12	4° 0	25°15	17° 4	23°35	18° 5	23°35	24°58	12°22	n.a.	T 3
F 4	0 8 46	3° 6'42	23°57	24° 2	24°30	17°55	3°59	25°17	17° 7	23°37	18° 6	23°27	24°54	12°29	n.a.	F 4
S 5	0 12 42	4° 7'54	7 ∺ 16	23° 2	25°43	18°38	3°58	25°18	17°10	23°39	18° 7	23°19	24°51	12°35	n.a.	S 5
S 6	0 16 39	5° 9'05	20°57	22°11	26°56	19°21	3°57	25°18	17°12	23°41	18° 8	23°10	24°48	12°42	n.a.	S 6
M 7	0 20 36	6°10'14	4 Υ58	21°29	28° 8	20° 4	3°57	25°19	17°15	23°43	18° 9	23° 2	24°45	12°48	n.a.	M 7
T 8	0 24 32	7°11'23	19°14	20°56	29°21	20°47	3°56	25°20	17°18	23°45	18°10	22°56	24°42	12°55	n.a.	T 8
W 9	0 28 29	8°12'30	3 8 40	20°32	0 m 34	21°30	3°D56	25°21	17°21	23°48	18°11	22°52	24°39	13° 2	n.a.	W 9
T 10	0 32 25	9°13'36	18° 9	20°17	1°48	22°13	3°56	25°21	17°23	23°50	18°12	22°D51	24°35	13° 8	n.a.	T 10
F 11	0 36 22	10°14'41	2 Ⅱ 37	20°D11	3° 1	22°56	3°57	25°21	17°26	23°52	18°12	22°51	24°32	13°15	n.a.	F 11
S 12	0 40 19	11°15'45	16°59	20°13	4°14	23°40	3°57	25°22	17°29	23°54	18°13	22°52	24°29	13°22	n.a.	S 12
S 13	0 44 15	12°16'48	19913	20°23	5°27	24°23	3°58	25°22	17°31	23°57	18°14	22°54	24°26	13°28	n.a.	S 13
M14	0 48 12	13°17'50	15°17	20°40	6°40	25° 6	3°58	25°R22	17°34	23°59	18°15	22°R54	24°23	13°35	n.a.	M14
T 15	0 52 8	14°18'51	29° 9	21° 3	7°53	25°49	3°59	25°22	17°36	24° 1	18°15	22°53	24°19	13°42	n.a.	T 15
W16	0 56 5	15°19'51	12 Ω 50	21°32	9° 7	26°33	4° 1	25°22	17°39	24° 3	18°16	22°50	24°16	13°48	n.a.	W16
T 17	1 0 2	16°20'49	26°20	22° 7	10°20	27°16	4° 2	25°22	17°41	24° 6	18°16	22°46	24°13	13°55	n.a.	T 17
F 18	1 3 58	17°21'46	9 ₥ 37	22°46	11°33	27°59	4° 4	25°21	17°43	24° 8	18°17	22°40	24°10	14° 2	n.a.	F 18
S 19	1 7 55	18°22'42	22°41	23°30	12°46	28°42	4° 6	25°21	17°46	24°10	18°17	22°34	24° 7	14° 8	n.a.	S 19
S 20	1 11 51	19°23'36	5 ₾ 32	24°18	14° 0	29°26	4° 8	25°20	17°48	24°12	18°18	22°28	24° 4	14°15	n.a.	S 20
M21	1 15 48	20°24'28	18° 9	25°10	15°13	0 m) 9	4°10	25°20	17°50	24°15	18°18	22°23	24° 0	14°22	n.a.	M21
T 22	1 19 44	21°25'19	0 M .34	26° 4	16°26	0°53	4°12	25°19	17°52	24°17	18°18	22°19	23°57	14°28	n.a.	T 22
W23	1 23 41	22°26'09	12°46	27° 3	17°40	1°36	4°15	25°18	17°54	24°19	18°19	22°17	23°54	14°35	n.a.	W23
T 24	1 27 38	23°26'56	24°47	28° 3	18°53	2°20	4°18	25°17	17°56	24°21	18°19	22°D17	23°51	14°42	n.a.	T 24
F 25	1 31 34	24°27'42	6 √ 41	29° 7	20° 7	3° 3	4°21	25°16	17°58	24°24	18°19	22°18	23°48	14°48	n.a.	F 25
S 26	1 35 31	25°28'26	18°29	0 ≏ 12	21°20	3°46	4°24	25°15	18° 0	24°26	18°20	22°19	23°44	14°55	n.a.	S 26
S 27	1 39 27	26°29'08	0 궁 17	1°20	22°33	4°30	4°27	25°14	18° 2	24°28	18°20	22°21	23°41	15° 2	n.a.	S 27
M28	1 43 24	27°29'48	12° 8	2°30	23°47	5°13	4°31	25°12	18° 4	24°31	18°20	22°23	23°38	15° 8	n.a.	M28
T 29	1 47 20	28°30'25	24° 8	3°42	25° 0	5°57	4°35	25°11	18° 6	24°33	18°20	22°R24	23°35	15°15	n.a.	T 29
W30	1 51 17	29 ≏ 31'01	6≈21	4 ≏ 56	26Mp13	6 M)41	4≈39	25 I 9	18 Ω 8	24 Ω 35	18920	22 M 23	23M32	15 ₹ 22	n.a.	W30

Delta T = 47h05m29s

Julian Calendar 1 Nov. 5415 BCE == Greg. Calendar 19 Sept. 5415 BCE

DECEMBER 5415 BCE (-5414) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)f(卉	В	ß	v	Ç	o k	Day
T 1	1 55 14	0MJ31'34	18≈52	6 ₽ 11	27 m 27	7 m)24	4≈43	25°R 8	18 Ω 10	24 <u>₽</u> 37	18°R20	22°R22	23M29	15 × ⁷ 28	n.a.	T 1
F 2	1 59 10	1°32'05	1) (45	7°27	28°40	8° 8	4°47	25耳 6	18°11	24°40	189520	22 M 20	23°25	15°35	n.a.	F 2
S 3	2 3 7	2°32'34	15° 3	8°46	29°54	8°51	4°52	25° 4	18°13	24°42	18°20	22°18	23°22	15°42	n.a.	S 3
S 4	2 7 3	3°33'01	28°48	10° 5	1 ♀ 7	9°35	4°57	25° 2	18°15	24°44	18°20	22°15	23°19	15°48	n.a.	S 4
M 5	2 11 0	4°33'25	12 Y 57	11°26	2°20	10°19	5° 1	25° 0	18°16	24°46	18°20	22°12	23°16	15°55	n.a.	M 5
T 6	2 14 56	5°33'47	27°28	12°48	3°34	11° 2	5° 6	24°58	18°18	24°49	18°20	22°10	23°13	16° 2	n.a.	T 6
W 7	2 18 53	6°34'08	12815	14°11	4°47	11°46	5°12	24°56	18°19	24°51	18°20	22° 9	23°10	16° 8	n.a.	W 7
T 8	2 22 50	7°34'26	27°10	15°36	6° 1	12°30	5°17	24°54	18°20	24°53	18°19	22°D 9	23° 6	16°15	n.a.	T 8
F 9	2 26 46	8°34'43	12 II 5	17° 1	7°14	13°13	5°23	24°51	18°22	24°55	18°19	22°10	23° 3	16°21	n.a.	F 9
S 10	2 30 43	9°34'57	26°52	18°28	8°27	13°57	5°28	24°49	18°23	24°58	18°19	22°11	23° 0	16°28	n.a.	S 10
S 11	2 34 39	10°35'10	119527	19°56	9°41	14°41	5°34	24°46	18°24	25° 0	18°18	22°12	22°57	16°35	n.a.	S 11
M12	2 38 36	11°35'21	25°44	21°25	10°54	15°25	5°40	24°44	18°26	25° 2	18°18	22°13	22°54	16°41	n.a.	M12
T 13	2 42 32	12°35'30	9 Ω 41	22°55	12° 8	16° 8	5°46	24°41	18°27	25° 4	18°18	22°R13	22°50	16°48	n.a.	T 13
W14	2 46 29	13°35'37	23°18	24°26	13°21	16°52	5°53	24°38	18°28	25° 6	18°17	22°13	22°47	16°55	n.a.	W14
T 15	2 50 26	14°35'42	6 ™ 37	25°58	14°35	17°36	5°59	24°35	18°29	25° 8	18°17	22°12	22°44	17° 1	n.a.	T 15
F 16	2 54 22	15°35'46	19°37	27°31	15°48	18°20	6° 6	24°32	18°30	25°11	18°16	22°11	22°41	17° 8	n.a.	F 16
S 17	2 58 19	16°35'47	2 ≏ 21	29° 6	17° 1	19° 4	6°13	24°29	18°31	25°13	18°16	22°11	22°38	17°15	n.a.	S 17
S 18	3 2 15	17°35'46	14°52	0 M .41	18°15	19°48	6°20	24°26	18°32	25°15	18°15	22°10	22°35	17°21	n.a.	S 18
M19	3 6 12	18°35'43	27°11	2°17	19°28	20°31	6°27	24°23	18°32	25°17	18°15	22°10	22°31	17°28	n.a.	M19
T 20	3 10 8	19°35'38	9 M 20	3°54	20°42	21°15	6°34	24°20	18°33	25°19	18°14	22° 9	22°28	17°35	n.a.	T 20
W21	3 14 5	20°35'31	21°21	5°33	21°55	21°59	6°42	24°16	18°34	25°21	18°13	22°D 9	22°25	17°41	n.a.	W21
T 22	3 18 1	21°35'22	3 ∡ 15	7°12	23° 8	22°43	6°49	24°13	18°34	25°23	18°13	22° 9	22°22	17°48	n.a.	T 22
F 23	3 21 58	22°35'10	15° 5	8°53	24°22	23°27	6°57	24°10	18°35	25°26	18°12	22°R 9	22°19	17°55	n.a.	F 23
S 24	3 25 55	23°34'56	26°53	10°35	25°35	24°11	7° 5	24° 6	18°36	25°28	18°11	22° 9	22°16	18° 1	n.a.	S 24
S 25	3 29 51	24°34'40	8 국 42	12°18	26°48	24°55	7°13	24° 2	18°36	25°30	18°10	22° 9	22°12	18° 8	n.a.	S 25
M26	3 33 48	25°34'21	20°35	14° 2	28° 2	25°39	7°21	23°59	18°37	25°32	18°10	22° 9	22° 9	18°15	n.a.	M26
T 27	3 37 44	26°34'00	2≈35	15°47	29°15	26°23	7°29	23°55	18°37	25°34	18° 9	22° 8	22° 6	18°21	n.a.	T 27
W28	3 41 41	27°33'36	14°47	17°33	0 ™ 28	27° 7	7°38	23°51	18°37	25°36	18° 8	22° 8	22° 3	18°28	n.a.	W28
T 29	3 45 37	28°33'09	27°14	19°21	1°42	27°50	7°46	23°47	18°38	25°38	18° 7	22°D 8	22° 0	18°35	n.a.	T 29
F 30	3 49 34	29°32'40	10 米 2	21° 9	2°55	28°34	7°55	23°44	18°38	25°40	18° 6	22° 8	21°56	18°41	n.a.	F 30
S 31	3 53 30	0 ₮ 32'08	23 米 13	22 11 59	4M 8	29 m 18	8≈ 4	23 Ⅱ 40	18 N 38	25 ≙ 42	1895 5	22 M 8	21 M 53	18 ⁄7 48	n.a.	S 31

Delta T = 47h05m25s

JANUARY 5414 BCE (-5413) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(卉	В	ß	Ω	ţ	ĸ0	Day
S 1	3 57 27	1 ₹ ³31'33	6 Υ 50	24ML50	5 M 22	0요 2	8≈13	23°R36	18 Ω 38	25 ≏ 44	18°R 4	22 M 9	21ML50	18 ∡ 755	n.a.	S 1
M 2	4 1 23	2°30'56	20°54	26°42	6°35	0°46	8°22	23 Ⅲ 32	18°38	25°45	1895 3	22°10	21°47	19° 1	n.a.	M 2
T 3	4 5 20	3°30'16	5 8 24	28°36	7°48	1°30	8°31	23°28	18°R38	25°47	18° 2	22°11	21°44	19° 8	n.a.	T 3
W 4	4 9 16	4°29'34	20°16	0 ₮ 30	9° 1	2°14	8°40	23°23	18°38	25°49	18° 1	22°R11	21°41	19°15	n.a.	W 4
T 5	4 13 13	5°28'50	5 Ⅱ 22	2°26	10°15	2°58	8°50	23°19	18°38	25°51	18° 0	22°11	21°37	19°21	n.a.	T 5
F 6	4 17 10	6°28'03	20°35	4°23	11°28	3°42	8°59	23°15	18°38	25°53	17°59	22°10	21°34	19°28	n.a.	F 6
S 7	4 21 6	7°27'14	59644	6°21	12°41	4°26	9° 9	23°11	18°38	25°55	17°58	22° 8	21°31	19°35	n.a.	S 7
S 8	4 25 3	8°26'23	20°39	8°19	13°54	5°10	9°19	23° 7	18°37	25°57	17°57	22° 6	21°28	19°41	n.a.	S 8
M 9	4 28 59	9°25'30	5 Ω 15	10°19	15° 8	5°54	9°28	23° 2	18°37	25°58	17°55	22° 4	21°25	19°48	n.a.	M 9
T 10	4 32 56	10°24'35	19°25	12°20	16°21	6°38	9°38	22°58	18°37	26° 0	17°54	22° 2	21°22	19°55	n.a.	T 10
W11	4 36 52	11°23'37	3 m 10	14°21	17°34	7°22	9°49	22°54	18°36	26° 2	17°53	22° 1	21°18	20° 1	n.a.	W11
T 12	4 40 49	12°22'38	16°28	16°23	18°47	8° 6	9°59	22°49	18°36	26° 4	17°52	22°D 1	21°15	20° 8	n.a.	T 12
F 13	4 44 45	13°21'36	29°23	18°25	20° 1	8°50	10° 9	22°45	18°35	26° 5	17°50	22° 2	21°12	20°15	n.a.	F 13
S 14	4 48 42	14°20'33	11 ≏ 58	20°27	21°14	9°34	10°19	22°40	18°35	26° 7	17°49	22° 3	21° 9	20°21	n.a.	S 14
S 15	4 52 38	15°19'27	24°17	22°29	22°27	10°18	10°30	22°36	18°34	26° 9	17°48	22° 5	21° 6	20°28	n.a.	S 15
M16	4 56 35	16°18'20	6M24	24°31	23°40	11° 2	10°40	22°31	18°34	26°10	17°46	22° 6	21° 2	20°35	n.a.	M16
T 17	5 0 31	17°17'10	18°21	26°32	24°54	11°45	10°51	22°27	18°33	26°12	17°45	22°R 7	20°59	20°41	n.a.	T 17
W18	5 4 28	18°15'58	0 ∡ 13	2 <u>8</u> °32	26° 7	12°29	11° 2	22°22	18°32	26°13	17°44	22° 7	20°56	20°48	n.a.	W18
T 19	5 8 24	19°14'44	12° 2	0 ට 31	27°20	13°13	11°13	22°18	18°31	26°15	17°42	22° 5	20°53	20°55	n.a.	T 19
F 20	5 12 21	20°13'28	23°50	2°28	28°33	13°57	11°24	22°13	18°30	26°17	17°41	22° 2	20°50	21° 1	n.a.	F 20
S 21	5 16 17	21°12'10	5 る 40	4°23	29°47	14°41	11°35	22° 9	18°29	26°18	17°39	21°58	20°47	21° 8	n.a.	S 21
S 22	5 20 14	22°10'49	17°32	6°15	1 才 0	15°25	11°46	22° 4	18°29	26°20	17°38	21°53	20°43	21°15	n.a.	S 22
M23	5 24 11	23° 9'26	29°30	8° 5	2°13	16° 9	11°57	22° 0	18°28	26°21	17°36	21°47	20°40	21°21	n.a.	M23
T 24	5 28 7	24° 8'00	11≈35	9°51	3°26	16°53	12° 8	21°55	18°26	26°22	17°35	21°42	20°37	21°28	n.a.	T 24
W25	5 32 4	25° 6'32	23°51	11°33	4°39	17°36	12°20	21°51	18°25	26°24	17°33	21°38	20°34	21°35	n.a.	W25
T 26	5 36 0	26° 5'02	6 ∺ 20	13°12	5°53	18°20	12°31	21°46	18°24	26°25	17°32	21°34	20°31	21°41	n.a.	T 26
F 27	5 39 57	27° 3'29	19° 5	14°46	7° 6	19° 4	12°43	21°42	18°23	26°26	17°30	21°33	20°27	21°48	n.a.	F 27
S 28	5 43 53	28° 1'54	2 Υ 10	16°16	8°19	19°48	12°54	21°37	18°22	26°28	17°29	21°D32	20°24	21°55	n.a.	S 28
S 29	5 47 50	29° 0'16	15°38	17°41	9°32	20°31	13° 6	21°33	18°20	26°29	17°27	21°33	20°21	22° 1	n.a.	S 29
M30	5 51 46	29°58'36	29°31	1 <u>9</u> ° 2	10°45	21°15	13°18	21°28	18°19	26°30	17°26	21°35	20°18	22° 8	n.a.	M30
T 31	5 55 43	0 궁 56'54	13 8 49	20 궁 17	11 ∡ 759	21 ≏ 59	13≈30	21 II 24	18 Ω 18	26 ≏ 32	179524	21 M 36	20 m 15	22 × 15	n.a.	T 31

Delta T = 47h05m21s

Julian Calendar 1 Jan. 5414 BCE == Greg. Calendar 19 Nov. 5415 BCE

FEBRUARY 5414 BCE (-5413) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)ф(并	В	₽.	v	Ç	<mark>к</mark> 0	Day
W 1	5 59 39	1 る 55'09	28 8 31	21 궁 27	13 × 12	22 _4 3	13≈42	21°R19	18°R16	26 ₽ 33	17°R22	21°R36	20M12	22 × 21	n.a.	W 1
T 2	6 3 36	2°53'22	13 Ⅲ 32	22°31	14°25	23°26	13°54	21 II 15	18 Ω 15	26°34	179521	21 M 34	20° 8	22°28	n.a.	T 2
F 3	6 7 32	3°51'33	28°45	23°30	15°38	24°10	14° 6	21°11	18°13	26°35	17°19	21°31	20° 5	22°35	n.a.	F 3
S 4	6 11 29	4°49'42	1495 0	24°23	16°51	24°53	14°18	21° 6	18°12	26°36	17°18	21°25	20° 2	22°41	n.a.	S 4
S 5	6 15 25	5°47'48	29° 6	25°10	18° 5	25°37	14°30	21° 2	18°10	26°37	17°16	21°19	19°59	22°48	n.a.	S 5
M 6	6 19 22	6°45'53	13 Ω 53	25°52	19°18	26°21	14°42	20°58	18° 9	26°38	17°14	21°12	19°56	22°55	n.a.	M 6
T 7	6 23 18	7°43'56	28°16	26°27	20°31	27° 4	14°54	20°54	18° 7	26°39	17°13	21° 6	19°53	23° 1	n.a.	T 7
W 8	6 27 15	8°41'58	12 m /10	26°57	21°44	27°48	15° 7	20°49	18° 5	26°40	17°11	21° 1	19°49	23° 8	n.a.	W 8
T 9	6 31 11	9°39'57	25°35	27°21	22°57	28°31	15°19	20°45	18° 4	26°41	17° 9	20°58	19°46	23°15	n.a.	T 9
F 10	6 35 8	10°37'55	8 ₾ 32	27°39	24°11	29°15	15°32	20°41	18° 2	26°42	17° 8	20°D57	19°43	23°21	n.a.	F 10
S 11	6 39 4	11°35'52	21° 7	27°51	25°24	29°58	15°44	20°37	18° 0	26°43	17° 6	20°58	19°40	23°28	n.a.	S 11
S 12	6 43 1	12°33'47	3ML22	27°57	26°37	0 M .41	15°57	20°33	17°58	26°44	17° 4	20°59	19°37	23°35	n.a.	S 12
M13	6 46 57	13°31'40	15°24	27°R58	27°50	1°25	16° 9	20°29	17°56	26°45	17° 3	21°R 0	19°33	23°41	n.a.	M13
T 14	6 50 54	14°29'32	27°16	27°53	29° 3	2° 8	16°22	20°25	17°54	26°46	17° 1	21° 0	19°30	23°48	n.a.	T 14
W15	6 54 51	15°27'22	9 ∡ 7 4	27°43	0 궁 17	2°51	16°35	20°21	17°53	26°47	16°59	20°58	19°27	23°55	n.a.	W15
T 16	6 58 47	16°25'10	20°51	27°28	1°30	3°35	16°48	20°17	17°51	26°47	16°58	20°54	19°24	24° 1	n.a.	T 16
F 17	7 2 44	17°22'57	2 る 40	27° 9	2°43	4°18	17° 1	20°13	17°49	26°48	16°56	20°47	19°21	24° 8	n.a.	F 17
S 18	7 6 40	18°20'42	14°34	26°45	3°57	5° 1	17°13	20°10	17°47	26°49	16°54	20°38	19°18	24°15	n.a.	S 18
S 19	7 10 37	19°18'26	26°34	26°18	5°10	5°44	17°26	20° 6	17°44	26°49	16°53	20°28	19°14	24°21	n.a.	S 19
M20	7 14 33	20°16'07	8≈41	25°47	6°23	6°27	17°39	20° 2	17°42	26°50	16°51	20°17	19°11	24°28	n.a.	M20
T 21	7 18 30	21°13'47	20°57	25°14	7°36	7°10	17°52	19°59	17°40	26°51	16°49	20° 6	19°8	24°35	n.a.	T 21
W22	7 22 26	22°11'25	3 ∺ 23	24°38	8°50	7°53	18° 6	19°55	17°38	26°51	16°48	19°57	19° 5	24°41	n.a.	W22
T 23	7 26 23	23° 9'02	16° 0	24° 2	10° 3	8°36	18°19	19°52	17°36	26°52	16°46	19°49	19° 2	24°48	n.a.	T 23
F 24	7 30 19	24° 6'36	28°51	23°24	11°16	9°19	18°32	19°49	17°34	26°52	16°44	19°44	18°59	24°55	n.a.	F 24
S 25	7 34 16	25° 4'09	11 Y 57	22°47	12°29	10° 1	18°45	19°45	17°32	26°53	16°42	19°41	18°55	25° 1	n.a.	S 25
S 26	7 38 12	26° 1'40	25°21	22°10	13°43	10°44	18°58	19°42	17°29	26°53	16°41	19°D40	18°52	25° 8	n.a.	S 26
M27	7 42 9	26°59'09	9 8 5	21°34	14°56	11°27	19°11	19°39	17°27	26°54	16°39	19°41	18°49	25°15	n.a.	M27
T 28	7 46 5	27 る 56'37	23810	21る 0	16 궁 9	12 M 9	19 ≈ 25	19 Ⅲ 36	17 Ω 25	26 ≏ 54	16938	19°R41	18 M .46	25 × 21	n.a.	T 28

Delta T = 47h05m17s

MARCH 5414 BCE (-5413) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)f(卉	Р	'n	Ω	ţ	ę,	Day
W 1	7 50 2	28 궁 54'02	7 Ⅱ 37	20°R28	17る23	12 M 52	19 ≈ 38	19°R33	17°R22	26 ≏ 54	16°R36	19°R40	18 M .43	25 ₹ 28	n.a.	W 1
T 2	7 53 58	29°51'27	22°22	19 る 59	18°36	13°35	19°51	19 Ⅲ 30	17 Ω 20	26°55	16934	19 M 37	18°39	25°35	n.a.	T 2
F 3	7 57 55	0≈48'49	7 9 2 20	19°34	19°49	14°17	20° 5	19°27	17°18	26°55	16°33	19°31	18°36	25°42	n.a.	F 3
S 4	8 1 52	1°46'11	22°23	19°12	21° 3	14°59	20°18	19°24	17°15	26°55	16°31	19°22	18°33	25°48	n.a.	S 4
S 5	8 5 48	2°43'30	7 Ω 23	18°54	22°16	15°42	20°32	19°22	17°13	26°55	16°29	19°13	18°30	25°55	n.a.	S 5
M 6	8 9 45	3°40'49	22° 9	18°40	23°29	16°24	20°45	19°19	17°11	26°55	16°28	19° 2	18°27	26° 2	n.a.	M 6
T 7	8 13 41	4°38'06	6 m 34	18°30	24°43	17° 6	20°59	19°16	17° 8	26°56	16°26	18°52	18°24	26° 8	n.a.	T 7
W 8	8 17 38	5°35'22	20°31	18°25	25°56	17°48	21°12	19°14	17° 6	26°56	16°25	18°44	18°20	26°15	n.a.	W 8
T 9	8 21 34	6°32'37	4 ♀ 1	18°D24	27° 9	18°30	21°26	19°12	17° 3	26°56	16°23	18°38	18°17	26°22	n.a.	T 9
F 10	8 25 31	7°29'52	17° 2	18°28	28°23	19°12	21°39	19° 9	17° 1	26°56	16°22	18°35	18°14	26°28	n.a.	F 10
S 11	8 29 27	8°27'05	29°39	18°37	29°36	19°54	21°53	19° 7	16°59	26°R56	16°20	18°33	18°11	26°35	n.a.	S 11
S 12	8 33 24	9°24'18	11 M 55	18°50	0≈50	20°36	22° 6	19° 5	16°56	26°56	16°18	18°33	18° 8	26°42	n.a.	S 12
M13	8 37 20	10°21'30	23°57	19°8	2° 3	21°18	22°20	19° 3	16°54	26°56	16°17	18°33	18° 5	26°48	n.a.	M13
T 14	8 41 17	11°18'41	5 ₹ 50	19°30	3°16	21°59	22°34	19° 1	16°51	26°56	16°15	18°32	18° 1	26°55	n.a.	T 14
W15	8 45 13	12°15'51	17°38	19°56	4°30	22°41	22°47	18°59	16°49	26°56	16°14	18°29	17°58	27° 2	n.a.	W15
T 16	8 49 10	13°13'01	29°26	20°27	5°43	23°22	23° 1	18°57	16°46	26°55	16°13	18°24	17°55	27° 8	n.a.	T 16
F 17	8 53 7	14°10'10	11 る 19	21° 1	6°57	24° 4	23°15	18°56	16°44	26°55	16°11	18°16	17°52	27°15	n.a.	F 17
S 18	8 57 3	15° 7'18	23°19	21°40	8°10	24°45	23°28	18°54	16°41	26°55	16°10	18° 5	17°49	27°22	n.a.	S 18
S 19	9 1 0	16° 4'26	5≈28	22°23	9°24	25°26	23°42	18°53	16°39	26°55	16° 8	17°53	17°45	27°28	n.a.	S 19
M20	9 4 56	17° 1'32	17°47	23° 9	10°37	26° 7	23°56	18°51	16°36	26°55	16° 7	17°40	17°42	27°35	n.a.	M20
T 21	9 8 53	17°58'38	0) €18	23°59	11°51	26°48	24°10	18°50	16°34	26°54	16° 6	17°27	17°39	27°42	n.a.	T 21
W22	9 12 49	18°55'43	13° 0	24°53	13° 4	27°29	24°23	18°49	16°31	26°54	16° 4	17°15	17°36	27°48	n.a.	W22
T 23	9 16 46	19°52'47	25°53	25°50	14°18	28°10	24°37	18°48	16°29	26°54	16° 3	17° 6	17°33	27°55	n.a.	T 23
F 24	9 20 42	20°49'50	8 Y 58	26°51	15°31	28°51	24°51	18°47	16°26	26°53	16° 2	16°59	17°30	28° 2	n.a.	F 24
S 25	9 24 39	21°46'53	22°15	27°55	16°45	29°31	25° 5	18°46	16°24	26°53	16° 0	16°55	17°26	28° 8	n.a.	S 25
S 26	9 28 36	22°43'54	5 8 45	29° 2	17°58	0 ∡ 12	25°18	18°45	16°21	26°52	15°59	16°54	17°23	28°15	n.a.	S 26
M27	9 32 32	23°40'55	19°29	0≈13	19°12	0°52	25°32	18°44	16°19	26°52	15°58	16°53	17°20	28°22	n.a.	M27
T 28	9 36 29	24°37'55	3 Ⅲ 28	1°27	20°25	1°32	25°46	18°43	16°16	26°51	15°57	16°53	17°17	28°28	n.a.	T 28
W29	9 40 25	25°34'54	17°41	2°43	21°39	2°13	26° 0	18°43	16°14	26°51	15°55	16°52	17°14	28°35	n.a.	W29
T 30	9 44 22	26°31'53	295 8	4° 3	22°52	2°53	26°13	18°42	16°12	26°50	15°54	16°49	17°10	28°42	n.a.	T 30
F 31	9 48 18	27≈28'50	169545	5≈26	24≈ 6	3 ₹ 32	26≈27	18 Ⅱ 42	16 N 9	26 ≏ 49	15953	16 M 43	17 M 7	28 ₹ 49	n.a.	F 31

Delta T = 47h05m14s

Julian Calendar 1 March 5414 BCE == Greg. Calendar 17 Jan. 5414 BCE

APRIL 5414 BCE (-5413) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	o ⁷	4	ħ)ф(ħ	В	₽.	v	Ç	Q K	Day
S 1	9 52 15	28≈25'47	1 Ω 27	6≈52	25≈20	4 ₹ 12	26≈41	18°R42	16°R 7	26°R49	15°R52	16°R34	17 M 4	28 × 755	n.a.	S 1
S 2	9 56 12	29°22'44	16° 6	8°21	26°33	4°52	26°55	18 Ⅱ 42	16 Ω 4	26 <u>₽</u> 48	15951	16 M 24	17° 1	29° 2	n.a.	S 2
M 3	10 0 8	0 ₩ 19'40	0 m /36	9°53	27°47	5°31	27° 8	18°D41	16° 2	26°47	15°50	16°13	16°58	29° 9	n.a.	M 3
T 4	10 4 5	1°16'36	14°49	11°28	29° 0	6°11	27°22	18°42	16° 0	26°47	15°49	16° 3	16°55	29°15	n.a.	T 4
W 5	10 8 1	2°13'31	28°39	13° 5	0 ∺ 14	6°50	27°36	18°42	15°57	26°46	15°48	15°54	16°51	29°22	n.a.	W 5
T 6	10 11 58	3°10'27	12 ♀ 5	14°46	1°28	7°29	27°50	18°42	15°55	26°45	15°47	15°48	16°48	29°29	n.a.	T 6
F 7	10 15 54	4° 7'22	25° 6	16°29	2°41	8° 8	28° 3	18°42	15°53	26°44	15°46	15°44	16°45	29°35	n.a.	F 7
S 8	10 19 51	5° 4'18	7 M .43	18°15	3°55	8°47	28°17	18°43	15°50	26°44	15°45	15°42	16°42	29°42	n.a.	S 8
S 9	10 23 48	6° 1'14	20° 2	20° 4	5° 9	9°26	28°31	18°43	15°48	26°43	15°44	15°D42	16°39	29°49	n.a.	S 9
M10	10 27 44	6°58'10	2 ₹ 5	21°55	6°22	10° 4	28°44	18°44	15°46	26°42	15°43	15°R43	16°36	29°55	n.a.	M10
T 11	10 31 41	7°55'06	14° 0	23°49	7°36	10°43	28°58	18°44	15°43	26°41	15°42	15°42	16°32	0중 2	n.a.	T 11
W12	10 35 37	8°52'02	25°50	25°46	8°50	11°21	29°12	18°45	15°41	26°40	15°41	15°41	16°29	0° 9	n.a.	W12
T 13	10 39 34	9°48'59	7 ح 41	27°44	10° 3	11°59	29°25	18°46	15°39	26°39	15°40	15°38	16°26	0°15	n.a.	T 13
F 14	10 43 30	10°45'56	19°37	29°45	11°17	12°37	29°39	18°47	15°37	26°38	15°40	15°32	16°23	0°22	n.a.	F 14
S 15	10 47 27	11°42'54	1≈43	1) (48	12°31	13°14	29°53	18°48	15°35	26°37	15°39	15°24	16°20	0°29	n.a.	S 15
S 16	10 51 24	12°39'51	14° 1	3°52	13°45	13°52	0) 6	18°49	15°33	26°36	15°38	15°14	16°16	0°35	n.a.	S 16
M17	10 55 20	13°36'49	26°32	5°59	14°59	14°29	0°20	18°51	15°30	26°35	15°37	15° 3	16°13	0°42	n.a.	M17
T 18	10 59 17	14°33'48	9 米 19	8° 6	16°12	15° 7	0°33	18°52	15°28	26°34	15°37	14°53	16°10	0°49	n.a.	T 18
W19	11 3 13	15°30'46	22°20	10°14	17°26	15°44	0°47	18°53	15°26	26°33	15°36	14°43	16° 7	0°56	n.a.	W19
T 20	11 7 10	16°27'45	5 Υ 34	12°23	18°40	16°20	1° 0	18°55	15°24	26°32	15°36	14°36	16° 4	1° 2	n.a.	T 20
F 21	11 11 6	17°24'44	19° 0	14°33	19°54	16°57	1°14	18°57	15°22	26°30	15°35	14°31	16° 1	1° 9	n.a.	F 21
S 22	11 15 3	18°21'43	2 8 37	16°43	21° 8	17°33	1°27	18°58	15°20	26°29	15°34	14°28	15°57	1°16	n.a.	S 22
S 23	11 19 0	19°18'42	16°23	18°52	22°21	18°10	1°41	19° 0	15°18	26°28	15°34	14°D27	15°54	1°22	n.a.	S 23
M24	11 22 56	20°15'42	0 Ⅱ 18	21° 2	23°35	18°46	1°54	19° 2	15°17	26°27	15°34	14°28	15°51	1°29	n.a.	M24
T 25	11 26 53	21°12'42	14°20	23°10	24°49	19°21	2° 7	19° 4	15°15	26°26	15°33	14°R29	15°48	1°36	n.a.	T 25
W26	11 30 49	22° 9'42	28°29	25°18	26° 3	19°57	2°21	19° 6	15°13	26°24	15°33	14°29	15°45	1°42	n.a.	W26
T 27	11 34 46	23° 6'43	129544	27°25	27°17	20°32	2°34	19° 8	15°11	26°23	15°32	14°27	15°41	1°49	n.a.	T 27
F 28	11 38 43	24° 3'43	27° 2	29°31	28°31	21° 7	2°47	19°11	15° 9	26°22	15°32	14°24	15°38	1°56	n.a.	F 28
S 29	11 42 39	25° 0'44	11 Ω 19	1 Y 35	29°45	21°42	3° 1	19°13	15° 8	26°20	15°32	14°18	15°35	2° 2	n.a.	S 29
S 30	11 46 36	25 米 57'45	25 Ω 33	3 Υ38	0 Υ 58	22 × 17	3 ∺ 14	19 I I15	15 N 6	26 ₽ 19	15931	14 M .11	15 M 32	2පි 9	n.a.	S 30

Delta T = 47h05m10s

MAY 5414 BCE (-5413) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	Q.	ď	4	ħ)f(¥	В	N.	ß	Ç	, k	Day
M 1	11 50 32	26) (54'47	9 m ₂ 37	5 Υ 40	2 Υ 12	22 × 751	3 ∺ 27	19 Ⅱ 18	15°R 4	26°R18	15°R31	14°R 4	15 M 29	2 ට 16	n.a.	M 1
T 2	11 54 29	27°51'49	23°27	7°40	3°26	23°26	3°40	19°21	15 Ω 3	26 ₽ 16	15931	13 M 57	15°26	2°22	n.a.	T 2
W 3	11 58 26	28°48'52	7 요 0	9°38	4°40	24° 0	3°53	19°23	15° 1	26°15	15°31	13°51	15°22	2°29	n.a.	W 3
T 4	12 2 22	29°45'56	20°13	11°35	5°54	24°33	4° 6	19°26	15° 0	26°13	15°31	13°46	15°19	2°36	n.a.	T 4
F 5	12 6 19	0 Υ 43'01	3M 6	13°29	7° 8	25° 7	4°19	19°29	14°58	26°12	15°31	13°44	15°16	2°42	n.a.	F 5
S 6	12 10 15	1°40'07	15°39	15°23	8°22	25°40	4°32	19°32	14°57	26°11	15°30	13°D44	15°13	2°49	n.a.	S 6
S 7	12 14 12	2°37'14	27°56	17°14	9°36	26°13	4°45	19°35	14°55	26° 9	15°30	13°44	15°10	2°56	n.a.	S 7
M 8	12 18 8	3°34'22	10 × 0	19° 3	10°50	26°46	4°58	19°38	14°54	26° 8	15°D30	13°46	15° 7	3° 3	n.a.	M 8
T 9	12 22 5	4°31'32	21°55	20°51	12° 4	27°18	5°11	19°41	14°53	26° 6	15°30	13°47	15° 3	3° 9	n.a.	T 9
W10	12 26 2	5°28'43	3 ⋜ 47	22°37	13°18	27°50	5°23	19°45	14°51	26° 5	15°30	13°R48	15° 0	3°16	n.a.	W10
T 11	12 29 58	6°25'54	15°39	24°22	14°32	28°22	5°36	19°48	14°50	26° 3	15°31	13°48	14°57	3°23	n.a.	T 11
F 12	12 33 55	7°23'08	27°38	26° 4	15°46	28°53	5°49	19°52	14°49	26° 2	15°31	13°46	14°54	3°29	n.a.	F 12
S 13	12 37 51	8°20'22	9 ≈ 47	27°45	17° 0	29°25	6° 1	19°55	14°48	26° 0	15°31	13°42	14°51	3°36	n.a.	S 13
S 14	12 41 48	9°17'38	22°10	29°24	18°14	29°55	6°14	19°59	14°47	25°59	15°31	13°38	14°47	3°43	n.a.	S 14
M15	12 45 45	10°14'55	4) (50	1 8 2	19°28	0 ප 26	6°26	20° 3	14°46	25°57	15°31	13°32	14°44	3°49	n.a.	M15
T 16	12 49 41	11°12'14	17°49	2°37	20°42	0°56	6°39	20° 6	14°45	25°56	15°32	13°27	14°41	3°56	n.a.	T 16
W17	12 53 38	12° 9'34	1 Y 6	4°11	21°56	1°26	6°51	20°10	14°44	25°54	15°32	13°22	14°38	4° 3	n.a.	W17
T 18	12 57 34	13° 6'55	14°41	5°43	23°10	1°56	7° 4	20°14	14°43	25°52	15°32	13°19	14°35	4° 9	n.a.	T 18
F 19	13 131	14° 4'17	28°31	7°14	24°25	2°25	7°16	20°18	14°42	25°51	15°33	13°16	14°32	4°16	n.a.	F 19
S 20	13 5 27	15° 1'41	12834	8°42	25°39	2°53	7°28	20°22	14°41	25°49	15°33	13°D16	14°28	4°23	n.a.	S 20
S 21	13 9 24	15°59'06	26°44	10° 9	26°53	3°22	7°40	20°26	14°40	25°48	15°33	13°16	14°25	4°30	n.a.	S 21
M22	13 13 21	16°56'32	11 II 0	11°34	28° 7	3°50	7°52	20°31	14°40	25°46	15°34	13°17	14°22	4°36	n.a.	M22
T 23	13 17 17	17°54'00	25°17	12°57	29°21	4°18	8° 4	20°35	14°39	25°44	15°34	13°19	14°19	4°43	n.a.	T 23
W24	13 21 14	18°51'28	9932	14°18	0 8 35	4°45	8°16	20°39	14°38	25°43	15°35	13°20	14°16	4°50	n.a.	W24
T 25	13 25 10	19°48'58	23°44	15°38	1°49	5°12	8°28	20°44	14°38	25°41	15°36	13°R20	14°12	4°56	n.a.	T 25
F 26	13 29 7	20°46'29	7 Ω 51	16°55	3° 4	5°38	8°40	20°48	14°37	25°39	15°36	13°19	14° 9	5° 3	n.a.	F 26
S 27	13 33 4	21°44'01	21°49	18°10	4°18	6° 4	8°52	20°53	14°37	25°38	15°37	13°17	14° 6	5°10	n.a.	S 27
S 28	13 37 0	22°41'34	5 m 38	19°23	5°32	6°30	9° 3	20°58	14°36	25°36	15°37	13°15	14° 3	5°16	n.a.	S 28
M29	13 40 57	23°39'09	19°15	20°34	6°46	6°55	9°15	21° 2	14°36	25°35	15°38	13°12	14° 0	5°23	n.a.	M29
T 30	13 44 53	24°36'45	2 ₾ 39	21°43	8° 0	7°20	9°26	21° 7	14°36	25°33	15°39	13° 9	13°57	5°30	n.a.	T 30
W31	13 48 50	25 Y 34'22	15 ≏ 48	22849	9 8 14	7 云 44	9) 38	21 I I12	14 Ω 35	25 ≗ 31	159540	13 M 7	13 M 53	5 궁 36	n.a.	W31

Delta T = 47h05m06s

Julian Calendar 1 May 5414 BCE == Greg. Calendar 19 March 5414 BCE

JUNE 5414 BCE (-5413) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)ұ(卉	В	ß	v	ţ	, K	Day
T 1	13 52 46	26 Y 32'01	28 ≏ 42	23 8 53	10829	8 万 8	9)(49	21 Ⅱ 17	14°R35	25°R30	159541	13°R 6	13 M 50	5 る 43	n.a.	T 1
F 2	13 56 43	27°29'42	11 M 21	24°54	11°43	8°31	10° 1	21°22	14 Ω 35	25 ≏ 28	15°41	13°D 5	13°47	5°50	n.a.	F 2
S 3	14 0 40	28°27'24	23°46	25°53	12°57	8°54	10°12	21°27	14°35	25°26	15°42	13 M 6	13°44	5°57	n.a.	S 3
S 4	14 436	29°25'09	5 ₹ 57	26°48	14°11	9°16	10°23	21°32	14°35	25°25	15°43	13° 7	13°41	6° 3	n.a.	S 4
M 5	14 8 33	0822'56	17°59	27°41	15°25	9°38	10°34	21°37	14°D35	25°23	15°44	13° 8	13°38	6°10	n.a.	M 5
T 6	14 12 29	1°20'44	29°53	28°31	16°40	9°59	10°45	21°43	14°35	25°22	15°45	13° 9	13°34	6°17	n.a.	T 6
W 7	14 16 26	2°18'34	11 る 44	29°17	17°54	10°20	10°56	21°48	14°35	25°20	15°46	13°10	13°31	6°23	n.a.	W 7
T 8	14 20 22	3°16'27	23°36	29°59	19°8	10°40	11° 6	21°53	14°35	25°18	15°47	13°10	13°28	6°30	n.a.	T 8
F 9	14 24 19	4°14'22	5≈35	0Д39	20°22	11° 0	11°17	21°59	14°35	25°17	15°48	13°R11	13°25	6°37	n.a.	F 9
S 10	14 28 16	5°12'18	17°43	1°14	21°37	11°19	11°28	22° 4	14°35	25°15	15°49	13°10	13°22	6°43	n.a.	S 10
S 11	14 32 12	6°10'17	0 ∀ 6	1°45	22°51	11°38	11°38	22°10	14°36	25°13	15°50	13°10	13°18	6°50	n.a.	S 11
M12	14 36 9	7° 8'18	12°48	2°11	24° 5	11°56	11°49	22°15	14°36	25°12	15°52	13° 9	13°15	6°57	n.a.	M12
T 13	14 40 5	8° 6'22	25°51	2°33	25°19	12°13	11°59	22°21	14°36	25°10	15°53	13° 8	13°12	7° 4	n.a.	T 13
W14	14 44 2	9° 4'27	9 Ƴ 18	2°50	26°34	12°30	12° 9	22°27	14°37	25° 9	15°54	13° 8	13° 9	7°10	n.a.	W14
T 15	14 47 58	10° 2'34	23° 7	3° 2	27°48	12°46	12°19	22°32	14°37	25° 7	15°55	13° 8	13° 6	7°17	n.a.	T 15
F 16	14 51 55	11° 0'44	7 8 17	3° 8	29° 2	13° 1	12°29	22°38	14°38	25° 6	15°57	13°D 8	13° 3	7°24	n.a.	F 16
S 17	14 55 51	11°58'56	21°43	3°R 8	0 П 16	13°16	12°39	22°44	14°39	25° 4	15°58	13° 8	12°59	7°30	n.a.	S 17
S 18	14 59 48	12°57'10	6 Ⅱ 21	3° 3	1°31	13°30	12°49	22°50	14°39	25° 2	15°59	13°R 8	12°56	7°37	n.a.	S 18
M19	15 3 45	13°55'25	21° 3	2°52	2°45	13°43	12°59	22°56	14°40	25° 1	16° 1	13° 8	12°53	7°44	n.a.	M19
T 20	15 741	14°53'43	59543	2°34	3°59	13°56	13° 8	23° 2	14°41	24°59	16° 2	13° 7	12°50	7°50	n.a.	T 20
W21	15 11 38	15°52'03	20°15	2°10	5°14	14° 8	13°18	23° 8	14°41	24°58	16° 3	13° 7	12°47	7°57	n.a.	W21
T 22	15 15 34	16°50'24	4 Ω 36	1°40	6°28	14°19	13°27	23°14	14°42	24°56	16° 5	13° 7	12°44	8° 4	n.a.	T 22
F 23	15 19 31	17°48'47	18°41	1° 4	7°42	14°30	13°36	23°20	14°43	24°55	16° 6	13°D 7	12°40	8°11	n.a.	F 23
S 24	15 23 27	18°47'12	2 Mp 30	0°21	8°56	14°39	13°45	23°26	14°44	24°53	16° 8	13° 7	12°37	8°17	n.a.	S 24
S 25	15 27 24	19°45'38	16° 2	29 8 34	10°11	14°48	13°54	23°33	14°45	24°52	16°10	13° 7	12°34	8°24	n.a.	S 25
M26	15 31 20	20°44'07	29°18	28°42	11°25	14°56	14° 3	23°39	14°46	24°51	16°11	13° 8	12°31	8°31	n.a.	M26
T 27	15 35 17	21°42'37	12 ≏ 18	27°46	12°39	15° 4	14°12	23°45	14°47	24°49	16°13	13° 9	12°28	8°37	n.a.	T 27
W28	15 39 14	22°41'10	25° 5	26°47	13°53	15°11	14°20	23°51	14°49	24°48	16°14	13°10	12°24	8°44	n.a.	W28
T 29	15 43 10	23°39'45	7 M 39	25°47	15° 8	1 <u>5</u> °16	14°29	23°58	14°50	24°46	16°16	13°R10	12°21	8°51	n.a.	T 29
F 30	15 47 7	24 8 38'22	20M 2	24846	16Ⅱ22	15 る 21	14 米 37	24 I 4	14 Ω 51	24 º 45	169518	13 M .10	12 M .18	8 궁 57	n.a.	F 30

Delta T = 47h05m02s

JULY 5414 BCE (-5413) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)ұ(并	В	u	v	ţ	ę,	Day
S 1	15 51 3	25 8 37'01	2 × 14	23°R46	17 Ⅲ 36	15 る 26	14) (45	24∏11	14 £ 53	24°R44	16919	13°R 9	12 M .15	9ට 4	n.a.	S 1
S 2	15 55 0	26°35'42	14°18	22 8 48	18°50	15°29	14°54	24°17	14°54	24 ≏ 42	16°21	13 M 8	12°12	9°11	n.a.	S 2
M 3	15 58 56	27°34'26	26°15	21°55	20° 5	15°32	15° 2	24°24	14°55	24°41	16°23	13° 6	12° 9	9°18	n.a.	M 3
T 4	16 2 53	28°33'12	8중 7	21° 6	21°19	15°33	15° 9	24°30	14°57	24°40	16°25	13° 4	12° 5	9°24	n.a.	T 4
W 5	16 649	29°32'01	19°58	20°23	22°33	15°R34	15°17	24°37	14°58	24°38	16°26	13° 1	12° 2	9°31	n.a.	W 5
T 6	16 10 46	0耳30'52	1≈50	19°48	23°47	15°34	15°25	24°43	15° 0	24°37	16°28	12°59	11°59	9°38	n.a.	T 6
F 7	16 14 42	1°29'45	13°47	19°22	25° 2	15°33	15°32	24°50	15° 2	24°36	16°30	12°57	11°56	9°44	n.a.	F 7
S 8	16 18 39	2°28'41	25°53	19° 4	26°16	15°31	15°39	24°57	15° 3	24°35	16°32	12°56	11°53	9°51	n.a.	S 8
S 9	16 22 35	3°27'40	8) €12	18°D56	27°30	15°29	15°46	25° 3	15° 5	24°34	16°34	12°D56	11°49	9°58	n.a.	S 9
M10	16 26 32	4°26'41	20°50	18°57	28°44	15°25	15°53	25°10	15° 7	24°32	16°36	12°57	11°46	10° 4	n.a.	M10
T 11	16 30 29	5°25'45	3Υ 50	19° 9	29°58	15°20	16° 0	25°17	15° 8	24°31	16°38	12°58	11°43	10°11	n.a.	T 11
W12	16 34 25	6°24'51	17°15	19°30	19513	15°15	16° 7	25°24	15°10	24°30	16°40	13° 0	11°40	10°18	n.a.	W12
T 13	16 38 22	7°24'00	1 8 6	20° 0	2°27	15° 9	16°14	25°30	15°12	24°29	16°42	13° 1	11°37	10°25	n.a.	T 13
F 14	16 42 18	8°23'12	15°24	20°40	3°41	15° 2	16°20	25°37	15°14	24°28	16°44	13°R 1	11°34	10°31	n.a.	F 14
S 15	16 46 15	9°22'26	0 Ⅱ 5	21°28	4°55	14°54	16°26	25°44	15°16	24°27	16°46	13° 1	11°30	10°38	n.a.	S 15
S 16	16 50 11	10°21'42	15° 2	22°24	6° 9	14°45	16°32	25°51	15°18	24°26	16°48	12°58	11°27	10°45	n.a.	S 16
M17	16 54 8	11°21'01	0 9 8	23°27	7°24	14°35	16°38	25°58	15°20	24°25	16°50	12°55	11°24	10°51	n.a.	M17
T 18	16 58 4	12°20'22	15°13	24°37	8°38	14°24	16°44	26° 5	15°22	24°24	16°52	12°51	11°21	10°58	n.a.	T 18
W19	17 2 1	13°19'45	oΩ 7	25°54	9°52	14°13	16°49	26°11	15°25	24°23	16°54	12°47	11°18	11° 5	n.a.	W19
T 20	17 5 57	14°19'11	14°44	27°15	11° 6	14° 0	16°55	26°18	15°27	24°22	16°56	12°43	11°15	11°12	n.a.	T 20
F 21	17 9 54	15°18'38	28°59	28°41	12°20	13°47	17° 0	26°25	15°29	24°21	16°58	12°41	11°11	11°18	n.a.	F 21
S 22	17 13 50	16°18'07	12 m 49	0 Ⅱ 11	13°34	13°33	17° 5	26°32	15°31	24°20	17° 1	12°D39	11° 8	11°25	n.a.	S 22
S 23	17 17 47	17°17'38	26°16	1°45	14°48	13°19	17°10	26°39	15°34	24°19	17° 3	12°40	11° 5	11°32	n.a.	S 23
M24	17 21 43	18°17'11	9 ≏ 20	3°22	16° 2	13° 3	17°15	26°46	15°36	24°19	17° 5	12°41	11° 2	11°38	n.a.	M24
T 25	17 25 40	19°16'47	22° 6	5° 1	17°16	12°47	17°19	26°53	15°39	24°18	17° 7	12°43	10°59	11°45	n.a.	T 25
W26	17 29 36	20°16'24	4 M L36	6°41	18°30	12°31	17°24	27° 0	15°41	24°17	17° 9	12°44	10°55	11°52	n.a.	W26
T 27	17 33 33	21°16'03	16°54	8°24	19°44	12°13	17°28	27° 7	15°44	24°16	17°12	12°R44	10°52	11°58	n.a.	T 27
F 28	17 37 29	22°15'45	29° 2	10° 7	20°58	11°55	17°32	27°14	15°46	24°16	17°14	12°43	10°49	12° 5	n.a.	F 28
S 29	17 41 26	23°15'29	11 ~ 4	11°51	22°12	11°37	17°36	27°21	15°49	24°15	17°16	12°39	10°46	12°12	n.a.	S 29
S 30	17 45 23	24°15'15	23° 0	13°36	23°26	11°18	17°40	27°28	15°51	24°14	17°18	12°34	10°43	12°19	n.a.	S 30
M31	17 49 19	25 Ⅱ 15′04	4 궁 53	15 Ⅱ 22	249540	10 궁 58	17) 43	27 Ⅱ 35	15 Ω 54	24 ≗ 14	17921	12 M 27	10 M 40	12 る 25	n.a.	M31

Delta T = 47h04m58s

Julian Calendar 1 July 5414 BCE == Greg. Calendar 19 May 5414 BCE

AUGUST 5414 BCE (-5413) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)∤(¥	В	u	v	Ç	ę,	Day
T 1	17 53 16	26耳14'54	16 පි 44	17 I 7	259554	10°R38	17) 46	27 Ⅱ 42	15 Ω 57	24°R13	179523	12°R18	10 M 36	12 る 32	n.a.	T 1
W 2	17 57 12	27°14'47	28°36	18°52	27° 8	10 궁 18	17°49	27°49	15°59	24 ₽ 13	17°25	12M 9	10°33	12°39	n.a.	W 2
T 3	18 1 9	28°14'43	10≈29	20°38	28°22	9°57	17°52	27°56	16° 2	24°12	17°28	12° 1	10°30	12°45	n.a.	T 3
F 4	18 5 5	29°14'40	22°28	22°23	29°36	9°36	17°55	28° 3	16° 5	24°12	17°30	11°54	10°27	12°52	n.a.	F 4
S 5	18 9 2	09514'40	4) €33	24° 8	0 Ω 49	9°15	17°58	28°11	16° 8	24°11	17°32	11°48	10°24	12°59	n.a.	S 5
S 6	18 12 58	1°14'43	16°50	25°52	2° 3	8°54	18° 0	28°18	16°11	24°11	17°35	11°45	10°21	13° 6	n.a.	S 6
M 7	18 16 55	2°14'48	29°23	27°36	3°17	8°32	18° 2	28°25	16°14	24°11	17°37	11°D44	10°17	13°12	n.a.	M 7
T 8	18 20 51	3°14'56	12 Y 15	29°20	4°31	8°10	18° 4	28°32	16°17	24°10	17°39	11°44	10°14	13°19	n.a.	T 8
W 9	18 24 48	4°15'05	25°31	199 3	5°44	7°48	18° 6	28°39	16°20	24°10	17°42	11°45	10°11	13°26	n.a.	W 9
T 10	18 28 44	5°15'18	9 8 14	2°45	6°58	7°26	18° 8	28°46	16°23	24°10	17°44	11°R46	10° 8	13°32	n.a.	T 10
F 11	18 32 41	6°15'33	23°26	4°27	8°12	7° 5	18° 9	28°53	16°26	24° 9	17°47	11°45	10° 5	13°39	n.a.	F 11
S 12	18 36 37	7°15'50	8 I 5	6° 8	9°26	6°43	18°10	29° 0	16°29	24° 9	17°49	11°43	10° 1	13°46	n.a.	S 12
S 13	18 40 34	8°16'10	23° 6	7°49	10°39	6°21	18°11	29° 7	16°32	24° 9	17°51	11°37	9°58	13°53	n.a.	S 13
M14	18 44 30	9°16'31	89522	9°29	11°53	6° 0	18°12	29°14	16°35	24° 9	17°54	11°30	9°55	13°59	n.a.	M14
T 15	18 48 27	10°16'55	23°42	11° 9	13° 6	5°39	18°13	29°21	16°38	24° 9	17°56	11°21	9°52	14° 6	n.a.	T 15
W16	18 52 23	11°17'21	8 Ω 54	12°48	14°20	5°18	18°13	29°28	16°41	24° 9	17°59	11°12	9°49	14°13	n.a.	W16
T 17	18 56 20	12°17'48	23°49	14°27	15°34	4°57	18°R13	29°34	16°45	24° 9	18° 1	11° 3	9°46	14°19	n.a.	T 17
F 18	19 0 16	13°18'17	8 m)18	16° 5	16°47	4°37	18°13	29°41	16°48	24°D 9	18° 4	10°56	9°42	14°26	n.a.	F 18
S 19	19 4 13	14°18'48	22°18	17°43	18° 1	4°18	18°13	29°48	16°51	24° 9	18° 6	10°52	9°39	14°33	n.a.	S 19
S 20	19 8 9	15°19'21	5 ≙ 49	19°20	19°14	3°58	18°12	29°55	16°54	24° 9	18° 9	10°50	9°36	14°40	n.a.	S 20
M21	19 12 6	16°19'55	18°54	20°56	20°27	3°40	18°12	0ණ 2	16°58	24° 9	18°11	10°D49	9°33	14°46	n.a.	M21
T 22	19 16 3	17°20'30	1 M .35	22°32	21°41	3°22	18°11	0° 9	17° 1	24° 9	18°13	10°50	9°30	14°53	n.a.	T 22
W23	19 19 59	18°21'08	13°57	24° 8	22°54	3° 4	18°10	0°16	17° 4	24° 9	18°16	10°R50	9°27	15° 0	n.a.	W23
T 24	19 23 56	19°21'47	26° 6	25°43	24° 7	2°47	18° 9	0°22	17° 8	24° 9	18°18	10°49	9°23	15° 6	n.a.	T 24
F 25	19 27 52	20°22'27	8 . 7 6	27°18	25°21	2°31	18° 7	0°29	17°11	24°10	18°21	10°45	9°20	15°13	n.a.	F 25
S 26	19 31 49	21°23'10	20° 0	28°53	26°34	2°15	18° 6	0°36	17°15	24°10	18°23	10°39	9°17	15°20	n.a.	S 26
S 27	19 35 45	22°23'53	1 ප 51	0Ω 27	27°47	2° 1	18° 4	0°43	17°18	24°10	18°26	10°30	9°14	15°27	n.a.	S 27
M28	19 39 42	23°24'39	13°43	2° 1	29° 0	1°46	18° 2	0°49	17°22	24°10	18°28	10°18	9°11	15°33	n.a.	M28
T 29	19 43 38	24°25'26	25°35	3°34	0 m 13	1°33	18° 0	0°56	17°25	24°11	18°31	10° 4	9° 7	15°40	n.a.	T 29
W30	19 47 35	25°26'15	7≈31	5° 7	1°26	<u>1°20</u>	17°57	1° 3	17°29	24°11	18°33	9°50	9° 4	1 <u>5</u> °47	n.a.	W30
T 31	19 51 31	26927'05	19 ≈ 30	6 Ω 40	2 m 39	1る8	17 米 55	195 9	17 Ω 32	24 ₽ 12	18935	9 M .36	9 ™ 1	15 る 53	n.a.	T 31

Delta T = 47h04m54s

SEPTEMBER 5414 BCE (-5413) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	♂	4	ħ)ұ(卉	В	ß	ಬ	ţ	ĸ0	Day
F 1	19 55 28	279527'57	1) 34	8 Ω 12	3 m 52	0°R57	17°R52	19916	17 Ω 36	24 ₽ 12	18938	9°R23	8 M .58	16 ට 0	n.a.	F 1
S 2	19 59 24	28°28'51	13°46	9°44	5° 5	0 중 47	17) 49	1°22	17°39	24°13	18°40	9 ™ 14	8°55	16° 7	n.a.	S 2
S 3	20 3 21	29°29'47	26° 7	11°16	6°18	0°37	17°45	1°29	17°43	24°13	18°43	9° 7	8°52	16°14	n.a.	S 3
M 4	20 7 17	0 Ω 30'44	8 Ƴ 40	12°47	7°31	0°29	17°42	1°35	17°46	24°14	18°45	9° 3	8°48	16°20	n.a.	M 4
T 5	20 11 14	1°31'43	21°30	14°18	8°44	0°21	17°38	1°42	17°50	24°14	18°47	9° 1	8°45	16°27	n.a.	T 5
W 6	20 15 11	2°32'44	4838	15°49	9°56	0°14	17°35	1°48	17°54	24°15	18°50	9° 1	8°42	16°34	n.a.	W 6
T 7	20 19 7	3°33'46	18°10	17°19	11° 9	0° 7	17°31	1°55	17°57	24°16	18°52	9° 1	8°39	16°40	n.a.	T 7
F 8	20 23 4	4°34'51	2 II 8	18°49	12°22	0° 2	17°27	2° 1	18° 1	24°16	18°55	8°59	8°36	16°47	n.a.	F 8
S 9	20 27 0	5°35'57	16°32	20°19	13°34	29 × 757	17°22	2° 7	18° 5	24°17	18°57	8°56	8°32	16°54	n.a.	S 9
S 10	20 30 57	6°37'04	19520	21°48	14°47	29°53	17°18	2°13	18° 8	24°18	18°59	8°49	8°29	17° 1	n.a.	S 10
M11	20 34 53	7°38'13	16°27	23°17	16° 0	29°50	17°13	2°20	18°12	24°19	19° 2	8°40	8°26	17° 7	n.a.	M11
T 12	20 38 50	8°39'24	1 Ω 42	24°46	17°12	29°48	17° 8	2°26	18°16	24°20	19° 4	8°29	8°23	17°14	n.a.	T 12
W13	20 42 46	9°40'35	16°56	26°14	18°24	29°47	17° 3	2°32	18°19	24°20	19° 6	8°17	8°20	17°21	n.a.	W13
T 14	20 46 43	10°41'48	1 m 57	27°41 29° 8	19°37	29°D46	16°58	2°38	18°23	24°21	19° 9	8° 5	8°17	17°27	n.a.	T 14
F 15 S 16	20 50 39 20 54 36	11°43'01 12°44'16	16°36 0 ≙ 47		20°49 22° 1	29°46 29°47	16°53 16°47	2°44 2°50	18°27 18°30	24°22 24°23	19°11 19°13	7°56 7°49	8°13 8°10	17°34 17°41	n.a.	F 15 S 16
				0 Mp 34											n.a.	
S 17	20 58 33	13°45'31	14°27	1°59	23°14	29°49	16°41	2°56	18°34	24°24	19°16	7°45	8° 7	17°48	n.a.	S 17
M18	21 2 29	14°46'47	27°38	3°23	24°26	29°52	16°35	3° 2	18°38	24°25	19°18	7°43	8° 4	17°54	n.a.	M18
T 19	21 6 26	15°48'04	10M23	4°46	25°38	29°55	16°29	3° 7	18°42	24°26	19°20	7°43	8° 1	18° 1	n.a.	T 19
W20	21 10 22	16°49'21	22°46	6° 8	26°50	29°59	16°23	3°13	18°45	24°27	19°22	7°43	7°58	18° 8	n.a.	W20
T 21 F 22	21 14 19 21 18 15	17°50'39 18°51'58	4 ₹ 54 16°52	7°28 8°47	28° 2 29°13	0중 4 0°10	16°17 16°11	3°19 3°24	18°49 18°53	24°29 24°30	19°25 19°27	7°42 7°39	7°54 7°51	18°14 18°21	n.a.	T 21 F 22
S 23	21 18 13	18 31 38 19°53'17	28°43	10° 4	29 13 0 Ω 25	0°16	16° 4	3°30	18°56	24°31	19°27 19°29	7°33	7°48	18°28	n.a. n.a.	S 23
							-								п.а.	
S 24	21 26 8	20°54'36	10 ට 33	11°18	1°37	0°23	15°57	3°35	19° 0	24°32	19°31	7°24	7°45	18°35	n.a.	S 24
M25	21 30 5	21°55'57	22°25	12°30	2°49	0°30	15°51	3°41	19° 4	24°33	19°33	7°12	7°42	18°41	n.a.	M25
T 26	21 34 2	22°57'17	4 ≈ 20	13°39	4° 0	0°39	15°44	3°46	19° 8	24°35	19°35	6°59	7°38	18°48	n.a.	T 26
W27	21 37 58	23°58'39	16°22	14°44	5°12	0°48	15°37	3°52	19°11	24°36 24°37	19°38	6°45	7°35	18°55	n.a.	W27
T 28 F 29	21 41 55 21 45 51	25° 0'01 26° 1'23	28°31 10 ¥ 47	15°46 16°43	6°23 7°34	0°57 1° 8	15°29 15°22	3°57 4° 2	19°15 19°19	24°37 24°39	19°40 19°42	6°31 6°19	7°32 7°29	19° 1 19° 8	n.a.	T 28 F 29
S 30	21 45 51 21 49 48	$26^{\circ} 123$ $27\Omega 2'46$	23) 12	16°43	7°34 8 Ω 45	1 ² 8 1 중 18	15*22 15) 15	499 7	19°19 19 Ω 22	24°39 24 <u>\P</u> 40	19°42	6M 9	71L26	19 ⁻ 8 19 궁 15	n.a. n.a.	S 30
5 50	21 T/ TO	2/06 2 40	23/(12	דיכ אווי / ד	0-73	1010	13/(13)	1/0622	2 7— 70	17-37-4	UIIG 3	/110/20	17013	π.α.	5 50

Delta T = 47h04m50s

Julian Calendar 1 Sept. 5414 BCE == Greg. Calendar 20 July 5414 BCE

OCTOBER 5414 BCE (-5413) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)∤(ħ	В	V	ಬ	ţ	ę,	Day
S 1	21 53 44	28₽ 4'09	5 Υ 46	18 M 20	9 ≙ 57	1 る 30	15°R 7	49512	19 Ω 26	24 ≏ 42	199546	6°R 2	7 M 23	19る22	n.a.	S 1
M 2	21 57 41	29° 5'33	18°30	18°59	11° 8	1°42	15 米 0	4°17	19°30	24°43	19°48	5 M .58	7°19	19°28	n.a.	M 2
T 3	22 1 38	0 m) 6'58	1827	19°30	12°19	1°55	14°52	4°22	19°34	24°44	19°50	5°D57	7°16	19°35	n.a.	T 3
W 4	22 5 34	1° 8'23	14°39	19°53	13°29	2° 8	14°44	4°27	19°37	24°46	19°52	5°57	7°13	19°42	n.a.	W 4
T 5	22 9 31	2° 9'49	28° 8	20° 7	14°40	2°22	14°37	4°32	19°41	24°47	19°54	5°R57	7°10	19°48	n.a.	T 5
F 6	22 13 27	3°11'16	11 II 56	20°R10	15°51	2°36	14°29	4°37	19°45	24°49	19°56	5°57	7° 7	19°55	n.a.	F 6
S 7	22 17 24	4°12'43	26° 4	20° 2	17° 1	2°51	14°21	4°41	19°48	24°51	19°58	5°55	7° 4	20° 2	n.a.	S 7
S 8	22 21 20	5°14'10	10932	19°43	18°12	3° 6	14°13	4°46	19°52	24°52	20° 0	5°50	7° 0	20° 9	n.a.	S 8
M 9	22 25 17	6°15'38	25°16	19°12	19°22	3°22	14° 5	4°50	19°55	24°54	20° 1	5°44	6°57	20°15	n.a.	M 9
T 10	22 29 14	7°17'07	10 Ω 9	18°30	20°32	3°38	13°57	4°55	19°59	24°56	20° 3	5°35	6°54	20°22	n.a.	T 10
W11	22 33 10	8°18'35	25° 5	17°37	21°42	3°55	13°49	4°59	20° 3	24°57	20° 5	5°25	6°51	20°29	n.a.	W11
T 12	22 37 7	9°20'03	9 m 53	16°33	22°52	4°13	13°41	5° 3	20° 6	24°59	20° 7	5°16	6°48	20°35	n.a.	T 12
F 13	22 41 3	10°21'31	24°25	15°22	24° 2	4°30	13°33	5° 8	20°10	25° 1	20° 9	5° 8	6°44	20°42	n.a.	F 13
S 14	22 45 0	11°22'59	8 ₾ 35	14° 5	25°12	4°49	13°24	5°12	20°13	25° 2	20°10	5° 3	6°41	20°49	n.a.	S 14
S 15	22 48 56	12°24'27	22°18	12°44	26°22	5° 7	13°16	5°16	20°17	25° 4	20°12	5° 0	6°38	20°56	n.a.	S 15
M16	22 52 53	13°25'55	5 M 35	11°22	27°31	5°26	13° 8	5°20	20°20	25° 6	20°14	4°D59	6°35	21° 2	n.a.	M16
T 17	22 56 50	14°27'21	18°26	10° 3	28°40	5°46	13° 0	5°23	20°24	25° 8	20°15	5° 0	6°32	21° 9	n.a.	T 17
W18	23 0 46	15°28'48	0 ∡ 755	8°47	29°50	6° 6	12°52	5°27	20°27	25°10	20°17	5° 1	6°29	21°16	n.a.	W18
T 19	23 4 43	16°30'14	13° 7	7°38	0 M 59	6°26	12°44	5°31	20°31	25°11	20°19	5°R 2	6°25	21°23	n.a.	T 19
F 20	23 8 39	17°31'39	25° 7	6°38	2° 8	6°47	12°36	5°35	20°34	25°13	20°20	5° 1	6°22	21°29	n.a.	F 20
S 21	23 12 36	18°33'03	6 ප 59	5°47	3°16	7° 8	12°27	5°38	20°38	25°15	20°22	4°59	6°19	21°36	n.a.	S 21
S 22	23 16 33	19°34'27	18°50	5° 5	4°25	7°30	12°19	5°42	20°41	25°17	20°23	4°55	6°16	21°43	n.a.	S 22
M23	23 20 29	20°35'50	0≈43	4°34	5°33	7°52	12°11	5°45	20°44	25°19	20°25	4°49	6°13	21°49	n.a.	M23
T 24	23 24 26	21°37'13	12°42	4°13	6°42	8°14	12° 3	5°48	20°48	25°21	20°26	4°41	6° 9	21°56	n.a.	T 24
W25	23 28 22	22°38'34	24°50	4° 2	7°50	8°37	11°55	5°51	20°51	25°23	20°28	4°33	6° 6	22° 3	n.a.	W25
T 26	23 32 19	23°39'55	7 ∺ 8	4°D 0	8°57	8°59	11°48	5°54	20°54	25°25	20°29	4°25	6° 3	22°10	n.a.	T 26
F 27	23 36 15	24°41'15	19°38	4° 7	10° 5	9°23	11°40	5°57	20°58	25°27	20°30	4°18	6° 0	22°16	n.a.	F 27
S 28	23 40 12	25°42'34	2 Υ 20	4°22	11°13	9°46	11°32	6° 0	21° 1	25°29	20°32	4°12	5°57	22°23	n.a.	S 28
S 29	23 44 9	26°43'52	15°14	4°45	12°20	10°10	11°24	6° 3	21° 4	25°31	20°33	4° 9	5°54	22°30	n.a.	S 29
M30	23 48 5	27°45'10	28°19	5°14	13°27	10°34	11°17	6° 6	21° 7	25°33	20°34	4°D 7	5°50	22°36	n.a.	M30
T 31	23 52 2	28 Mp 46'27	11 8 37	5 m 49	14 M 34	10 궁 59	11 米 9	6 9 8	21\$\Omega10\$	25 ♀ 35	20935	4 M 7	5 ™ 47	22 る 43	n.a.	T 31

Delta T = 47h04m46s

NOVEMBER 5414 BCE (-5413) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂ [™]	4	ħ)∤(卉	В	u	Ω	Ç	ę,	Day
W 1	23 55 58	29 m/47'43	25 8 5	6 m 29	15 M 40	11 る 23	11°R 2	69911	21 \O 14	25 ₾ 37	20937	4M 8	5 M .44	22 る 50	n.a.	W 1
T 2	23 59 55	0 ჲ 48'59	8 Ⅱ 45	7°14	16°47	11°48	10 ∺ 55	6°13	21°17	25°39	20°38	4°10	5°41	22°57	n.a.	T 2
F 3	0 3 52	1°50'15	22°37	8° 4	17°53	12°14	10°48	6°16	21°20	25°41	20°39	4°11	5°38	23° 3	n.a.	F 3
S 4	0 7 48	2°51'29	6 9 540	8°57	18°59	12°39	10°40	6°18	21°23	25°44	20°40	4°R11	5°35	23°10	n.a.	S 4
S 5	0 11 45	3°52'43	20°53	9°54	20° 4	13° 5	10°34	6°20	21°26	25°46	20°41	4°10	5°31	23°17	n.a.	S 5
M 6	0 15 41	4°53'56	5 Ω 15	10°55	21°10	13°31	10°27	6°22	21°29	25°48	20°42	4° 8	5°28	23°23	n.a.	M 6
T 7	0 19 38	5°55'08	19°41	11°58	22°15	13°57	10°20	6°24	21°32	25°50	20°43	4° 4	5°25	23°30	n.a.	T 7
W 8	0 23 34	6°56'19	4M) 7	13° 3	23°20	14°24	10°13	6°26	21°35	25°52	20°44	4° 0	5°22	23°37	n.a.	W 8
T 9	0 27 31	7°57'29	18°27	14°11	24°24	14°51	10° 7	6°28	21°37	25°54	20°45	3°56	5°19	23°44	n.a.	T 9
F 10	0 31 28	8°58'38	2 ₾ 36	15°21	25°28	15°18	10° 1	6°29	21°40	25°57	20°46	3°52	5°15	23°50	n.a.	F 10
S 11	0 35 24	9°59'46	16°29	16°33	26°32	15°45	9°54	6°31	21°43	25°59	20°47	3°50	5°12	23°57	n.a.	S 11
S 12	0 39 21	11° 0'52	OM 3	17°47	27°36	16°13	9°48	6°32	21°46	26° 1	20°48	3°D49	5° 9	24° 4	n.a.	S 12
M13	0 43 17	12° 1'57	13°15	19° 2	28°39	16°40	9°42	6°34	21°49	26° 3	20°48	3°49	5° 6	24°11	n.a.	M13
T 14	0 47 14	13° 3'01	26° 6	20°19	29°42	17° 8	9°37	6°35	21°51	26° 5	20°49	3°51	5° 3	24°17	n.a.	T 14
W15	0 51 11	14° 4'03	8 ₮ 38	21°37	0 ∡ 745	17°36	9°31	6°36	21°54	26° 8	20°50	3°52	5° 0	24°24	n.a.	W15
T 16	0 55 7	15° 5'03	20°54	22°57	1°47	18° 5	9°26	6°37	21°56	26°10	20°51	3°54	4°56	24°31	n.a.	T 16
F 17	0 59 4	16° 6'02	2 ප 57	24°17	2°49	18°33	9°20	6°38	21°59	26°12	20°51	3°55	4°53	24°37	n.a.	F 17
S 18	1 3 0	17° 6'59	14°52	25°39	3°51	19° 2	9°15	6°39	22° 2	26°14	20°52	3°R56	4°50	24°44	n.a.	S 18
S 19	1 6 57	18° 7'54	26°44	27° 2	4°52	19°31	9°10	6°40	22° 4	26°17	20°52	3°55	4°47	24°51	n.a.	S 19
M20	1 10 54	19° 8'47	8≈38	28°26	5°52	20° 0	9° 6	6°40	22° 7	26°19	20°53	3°54	4°44	24°58	n.a.	M20
T 21	1 14 50	20° 9'38	20°38	29°51	6°53	20°29	9° 1	6°41	22° 9	26°21	20°53	3°53	4°40	25° 4	n.a.	T 21
W22	1 18 47	21°10'27	2) 49	1 ≏ 16	7°52	20°58	8°57	6°41	22°11	26°23	20°54	3°51	4°37	25°11	n.a.	W22
T 23	1 22 43	22°11'15	15°13	2°43	8°52	21°28	8°52	6°41	22°14	26°26	20°54	3°49	4°34	25°18	n.a.	T 23
F 24	1 26 40	23°12'00	27°53	4°11	9°50	21°58	8°48	6°42	22°16	26°28	20°55	3°48	4°31	25°24	n.a.	F 24
S 25	1 30 36	24°12'44	10 Ƴ 49	5°39	10°49	22°27	8°45	6°42	22°18	26°30	20°55	3°46	4°28	25°31	n.a.	S 25
S 26	1 34 33	25°13'26	24° 3	7° 8	11°46	22°58	8°41	6°R42	22°20	26°32	20°55	3°46	4°25	25°38	n.a.	S 26
M27	1 38 30	26°14'06	7 8 34	8°39	12°44	23°28	8°37	6°42	22°22	26°35	20°56	3°D46	4°21	25°45	n.a.	M27
T 28	1 42 26	27°14'44	21°18	10°10	13°40	23°58	8°34	6°42	22°25	26°37	20°56	3°46	4°18	25°51	n.a.	T 28
W29	1 46 23	28°15'21	5 ∐ 14	11°41	14°36	2 <u>4</u> °28	8°31	6°41	22°27	26°39	20°56	3°46	4°15	2 <u>5</u> °58	n.a.	W29
T 30	1 50 19	29 ≙ 15'56	19 I I19	13 ≏ 14	15 ₹ 32	24 궁 59	8 ∺ 28	6941	$22\Omega_{29}$	26 ≏ 42	20956	3 M .47	4ML12	26 궁 5	n.a.	T 30

Delta T = 47h04m42s

Julian Calendar 1 Nov. 5414 BCE == Greg. Calendar 19 Sept. 5414 BCE

DECEMBER 5414 BCE (-5413) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)∤(¥	В	U	ß	ţ	Q K	Day
F 1	1 54 16	0ML16'29	3929	14 ≏ 48	16 × 27	25 궁 30	8°R25	6°R40	22£31	26 ₽ 44	20957	3 M .47	4M 9	26 궁 12	n.a.	F 1
S 2	1 58 12	1°17'01	17°42	16°22	17°21	26° 1	8 ¥ 23	69340	22°32	26°46	20°57	3°48	4° 6	26°18	n.a.	S 2
S 3	2 2 9	2°17'31	1 0 55	17°57	18°14	26°32	8°21	6°39	22°34	26°48	20°57	3°R48	4° 2	26°25	n.a.	S 3
M 4 T 5	2 6 6 2 10 2	3°18'00 4°18'27	16° 5 0 m)11	19°33 21°10	19° 7 19°59	27° 3 27°34	8°18 8°17	6°38 6°38	22°36 22°38	26°51 26°53	20°R57 20°57	3°D48 3°48	3°59 3°56	26°32 26°38	n.a. n.a.	M 4 T 5
W 6	2 13 59	5°18'52	14°10	22°48	20°50	28° 5	8°15	6°37	22°40	26°55	20°57	3°48	3°53	26°45	n.a.	W 6
T 7	2 17 55	6°19'15	28° 1	24°27	21°41	28°37	8°13	6°35	22°41	26°57	20°57	3°48	3°50	26°52	n.a.	T 7
F 8 S 9	2 21 52	7°19'36 8°19'56	11 ≙ 40 25° 7	26° 6 27°47	22°31 23°20	29° 8 29°40	8°12 8°11	6°34 6°33	22°43 22°45	27° 0 27° 2	20°56 20°56	3°48 3°48	3°46 3°43	26°59 27° 5	n.a.	F 8 S 9
	2 25 48						-								n.a.	
S 10 M11	2 29 45 2 33 42	9°20'13 10°20'28	8ML20 21°17	29°28 1 M .11	24° 8 24°55	0 ≈ 12 0°44	8°10 8° 9	6°32 6°30	22°46 22°48	27° 4 27° 6	20°56 20°56	3°R48 3°48	3°40 3°37	27°12 27°19	n.a. n.a.	S 10 M11
T 12	2 37 38	10°20'42	3 × 759	2°54	25°41	1°16	8° 9	6°29	22°49	27° 9	20°56	3°48	3°34	27°26	n.a.	T 12
W13	2 41 35	12°20'53	16°27	4°39	26°26	1°48	8° 8	6°27	22°50	27°11	20°55	3°46	3°31	27°32	n.a.	W13
T 14	2 45 31	13°21'01	28°41 10 ~ 344	6°24 8°11	27°10 27°54	2°20 2°53	8°D 8	6°25 6°23	22°52 22°53	27°13 27°15	20°55 20°55	3°45	3°27	27°39 27°46	n.a.	T 14 F 15
F 15 S 16	2 49 28 2 53 24	14°21'08 15°21'12	22°40	9°58	28°36	3°25	8° 8 8° 8	6°23	22°54	27°13	20°53 20°54	3°44 3°42	3°24 3°21	27°52	n.a. n.a.	S 16
S 17	2 57 21	16°21'13	4≈33	11°46	29°16	3°58	8° 9	6°19	22°55	27°20	20°54	3°42	3°18	27°59	n.a.	S 17
M18	3 1 17	17°21'12	16°27	13°36	29°56	4°30	8°10	6°17	22°56	27°22	20°53	3°D41	3°15	28° 6	n.a.	M18
T 19	3 5 14	18°21'08	28°26	15°26	0 궁 34	5° 3	8°10	6°15	22°57	27°24	20°53	3°41	3°12	28°13	n.a.	T 19
W20 T 21	3 9 11 3 13 7	19°21'02 20°20'54	10 ¥ 35 22°59	17°18 19°10	1°12 1°47	5°36 6° 9	8°12 8°13	6°13 6°10	22°58 22°59	27°26 27°28	20°52 20°52	3°42 3°44	3° 8 3° 5	28°19 28°26	n.a.	W20 T 21
F 22	3 13 7	20°20'34 21°20'42	5 Υ 42	21° 4	2°22	6°42	8°14	6° 8	22 39 23° 0	27°30	20°51	3°45	3° 2	28°33	n.a. n.a.	F 22
S 23	3 21 0	22°20'29	18°46	22°58	2°54	7°15	8°16	6° 5	23° 1	27°32	20°51	3°46	2°59	28°40	n.a.	S 23
S 24	3 24 57	23°20'13	2813	24°53	3°26	7°48	8°18	6° 3	23° 2	27°35	20°50	3°R47	2°56	28°46	n.a.	S 24
M25	3 28 53	24°19'54	16° 2	26°49	3°56	8°21	8°20	6° 0	23° 3	27°37	20°49	3°46	2°52	28°53	n.a.	M25
T 26 W27	3 32 50 3 36 46	25°19'34 26°19'11	0 П 12 14°36	28°46 0 × 743	4°24 4°50	8°55 9°28	8°22 8°24	5°57 5°54	23° 3 23° 4	27°39 27°41	20°49 20°48	3°45 3°42	2°49 2°46	29° 0 29° 6	n.a.	T 26 W27
T 28	3 40 43	20 1911 27°18'46	29°11	2°41	5°15	9 28 10° 1	8°27	5°51	23° 5	27°43	20°48 20°47	3°39	2°43	29°13	n.a. n.a.	T 28
F 29	3 44 40	28°18'18	139549	4°39	5°38	10°35	8°30	5°48	23° 5	27°45	20°46	3°36	2°40	29°20	n.a.	F 29
S 30	3 48 36	29°17'49	28°23	6°37	5°59	11° 8	8°33	5°45	23° 6	27°47	20°45	3°33	2°37	29°27	n.a.	S 30
S 31	3 52 33	0 ∡ 17'18	12 \O 49	8 ∡ ³35	6 ප 18	11≈42	8 ∺ 36	5 9 42	23 N 6	27 ≏ 49	20945	3 M 31	2 M .33	29 궁 33	n.a.	S 31

Delta T = 47h04m38s

Julian Calendar

The year -5413 astronomical counting style corresponds to year 5414 B.C.E historical counting style.

page 223 of 301

JANUARY 5413 BCE (-5412) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)Å(卉	В	ß	ß	ţ	ę,	Day
M 1	3 56 29	1 ∡ 16'44	27 Ω 3	10 ∡ 33	6 ප 35	12≈16	8 ∺ 39	5°R39	23 N 6	27 ♀ 51	20°R44	3°D30	2 M 30	29 궁 40	n.a.	M 1
T 2	4 0 26	2°16'08	11 Mp 2	12°30	6°50	12°50	8°43	5936	23° 7	27°53	209543	3 M .30	2°27	29°47	n.a.	T 2
W 3	4 4 22	3°15'31	24°45	14°26	7° 2	13°23	8°46	5°32	23° 7	27°55	20°42	3°31	2°24	29°54	n.a.	W 3
T 4	4 8 19	4°14'51	8 ≏ 14	16°20	7°13	13°57	8°50	5°29	23° 7	27°57	20°41	3°33	2°21	0≈ 0	n.a.	T 4
F 5	4 12 15	5°14'09	21°29	18°13	7°21	14°31	8°54	5°25	23° 7	27°59	20°40	3°34	2°17	0° 7	n.a.	F 5
S 6	4 16 12	6°13'25	4 M .31	20° 3	7°28	15° 5	8°58	5°22	23° 8	28° 0	20°39	3°R34	2°14	0°14	n.a.	S 6
S 7	4 20 8	7°12'39	17°21	21°51	7°31	15°39	9° 3	5°18	23° 8	28° 2	20°38	3°34	2°11	0°20	n.a.	S 7
M 8	4 24 5	8°11'51	29°59	23°36	7°R33	16°13	9° 7	5°14	23°R 8	28° 4	20°37	3°31	2° 8	0°27	n.a.	M 8
T 9	4 28 1	9°11'01	12 × 26	25°17	7°32	16°48	9°12	5°11	23° 8	28° 6	20°35	3°27	2° 5	0°34	n.a.	T 9
W10	4 31 58	10°10'08	24°43	26°55	7°28	17°22	9°17	5° 7	23° 7	28° 8	20°34	3°21	2° 2	0°41	n.a.	W10
T 11	4 35 54	11° 9'13	6 ප 51	28°27	7°22	17°56	9°22	5° 3	23° 7	28°10	20°33	3°14	1°58	0°47	n.a.	T 11
F 12	4 39 51	12° 8'15	18°52	29°55	7°14	18°31	9°27	4°59	23° 7	28°11	20°32	3° 7	1°55	0°54	n.a.	F 12
S 13	4 43 48	13° 7'15	0≈46	1 궁 18	7° 3	19° 5	9°33	4°55	23° 7	28°13	20°31	3° 0	1°52	1° 1	n.a.	S 13
S 14	4 47 44	14° 6'12	12°38	2°35	6°49	19°40	9°38	4°51	23° 6	28°15	20°29	2°54	1°49	1° 7	n.a.	S 14
M15	4 51 41	15° 5'07	24°30	3°47	6°33	20°14	9°44	4°47	23° 6	28°17	20°28	2°50	1°46	1°14	n.a.	M15
T 16	4 55 37	16° 3'59	6 ∺ 28	4°52	6°15	20°49	9°50	4°43	23° 6	28°18	20°27	2°48	1°43	1°21	n.a.	T 16
W17	4 59 34	17° 2'49	18°34	5°51	5°54	21°23	9°56	4°39	23° 5	28°20	20°26	2°D47	1°39	1°28	n.a.	W17
T 18	5 3 30	18° 1'36	0 Υ 55	6°43	5°31	21°58	10° 2	4°35	23° 5	28°22	20°24	2°48	1°36	1°34	n.a.	T 18
F 19	5 7 27	19° 0'21	13°35	7°28	5° 5	22°33	10° 8	4°30	23° 4	28°23	20°23	2°49	1°33	1°41	n.a.	F 19
S 20	5 11 23	19°59'03	26°38	8° 7	4°38	23° 7	10°15	4°26	23° 3	28°25	20°22	2°R50	1°30	1°48	n.a.	S 20
S 21	5 15 20	20°57'42	10 8 7	8°38	4° 8	23°42	10°22	4°22	23° 3	28°26	20°20	2°50	1°27	1°55	n.a.	S 21
M22	5 19 16	21°56'20	24° 4	9° 3	3°37	24°17	10°28	4°18	23° 2	28°28	20°19	2°48	1°23	2° 1	n.a.	M22
T 23	5 23 13	22°54'54	8Ⅲ27	9°20	3° 3	24°52	10°35	4°13	23° 1	28°29	20°17	2°44	1°20	2° 8	n.a.	T 23
W24	5 27 9	23°53'27	23°12	9°31	2°29	25°27	10°42	4° 9	23° 1	28°31	20°16	2°38	1°17	2°15	n.a.	W24
T 25	5 31 6	24°51'58	89्छ11	9°R35	1°53	26° 2	10°49	4° 5	23° 0	28°32	20°14	2°31	1°14	2°21	n.a.	T 25
F 26	5 35 2	25°50'26	23°14	9°32	1°16	26°37	10°57	4° 0	22°59	28°34	20°13	2°23	1°11	2°28	n.a.	F 26
S 27	5 38 59	26°48'52	8 Ω 13	9°22	0°38	27°12	11° 4	3°56	22°58	28°35	20°11	2°15	1°8	2°35	n.a.	S 27
S 28	5 42 55	27°47'16	22°59	9° 7	0° 0	27°47	11°12	3°51	22°57	28°37	20°10	2° 9	1° 4	2°42	n.a.	S 28
M29	5 46 52	28°45'39	7 m 26	8°45	29 × 122	28°22	11°20	3°47	22°56	28°38	20° 8	2° 5	1° 1	2°48	n.a.	M29
T 30	5 50 48	29°43'59	21°30	8°19	28°43	28°57	11°28	3°43	22°55	28°39	20° 7	2° 3	0°58	2°55	n.a.	T 30
W31	5 54 45	0 ප් 42'18	5 ₾ 12	7 る 48	28 ∡ 5	29≈32	11 ∺ 36	3938	22 N 53	28 ≏ 41	2095 5	2°D 3	0 M .55	3≈ 2	n.a.	W31

Delta T = 47h04m34s

Julian Calendar 1 Jan. 5413 BCE == Greg. Calendar 19 Nov. 5414 BCE

FEBRUARY 5413 BCE (-5412) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ф	ð	4	ħ	Ж	¥	В	V	S	Ç	k k	Day
T 1	5 58 41	1 る 40'34	18 ≏ 32	7°R13	27°R27	0) 8	11) (44	3°R34	22°R52	28 - 42	20°R 4	2M 3	0 M .52	3≈ 9	n.a.	T 1
F 2	6 2 38	2°38'49	1 M 33	6 ප 35	26 ₮ 49	0°43	11°52	3 9 529	22 Ω 51	28°43	2095 2	2°R 4	0°49	3°15	n.a.	F 2
S 3	6 6 3 5	3°37'03	14°18	5°55	26°13	1°18	12° 0	3°25	22°50	28°44	20° 1	2° 3	0°45	3°22	n.a.	S 3
S 4	6 10 31	4°35'14	26°50	5°12	25°38	1°54	12° 9	3°20	22°48	28°46	19°59	2° 0	0°42	3°29	n.a.	S 4
M 5	6 14 28	5°33'24	9 ₮ 12	4°29	25° 4	2°29	12°18	3°16	22°47	28°47	19°57	1°55	0°39	3°35	n.a.	M 5
T 6	6 18 24	6°31'32	21°25	3°46	24°32	3° 4	12°26	3°11	22°46	28°48	19°56	1°47	0°36	3°42	n.a.	T 6
W 7	6 22 21	7°29'38	3 ਰ 31	3° 3	24° 2	3°40	12°35	3° 7	22°44	28°49	19°54	1°36	0°33	3°49	n.a.	W 7
T 8	6 26 17	8°27'42	15°31	2°22	23°33	4°15	12°44	3° 2	22°43	28°50	19°52	1°24	0°29	3°56	n.a.	T 8
F 9	6 30 14	9°25'44	27°26	1°43	23° 7	4°51	12°53	2°58	22°41	28°51	19°51	1°12	0°26	4° 2	n.a.	F 9
S 10	6 34 10	10°23'43	9 ≈ 19	1° 6	22°42	5°26	13° 2	2°54	22°40	28°52	19°49	0°59	0°23	4° 9	n.a.	S 10
S 11	6 38 7	11°21'41	21°10	0°33	22°20	6° 2	13°12	2°49	22°38	28°53	19°48	0°49	0°20	4°16	n.a.	S 11
M12	6 42 3	12°19'37	3) € 2	0° 4	22° 0	6°38	13°21	2°45	22°36	28°54	19°46	0°40	0°17	4°23	n.a.	M12
T 13	6 46 0	13°17'31	14°59	29 ∡ ³38	21°42	7°13	13°31	2°40	22°35	28°55	19°44	0°34	0°14	4°29	n.a.	T 13
W14	6 49 56	14°15'22	27° 4	29°17	21°27	7°49	13°40	2°36	22°33	28°56	19°43	0°31	0°10	4°36	n.a.	W14
T 15	6 53 53	15°13'12	9 Υ 22	29° 0	21°14	8°25	13°50	2°32	22°31	28°57	19°41	0°30	0° 7	4°43	n.a.	T 15
F 16	6 57 49	16°11'00	21°58	28°49	21° 4	9° 0	14° 0	2°27	22°29	28°58	19°39	0°D30	0° 4	4°49	n.a.	F 16
S 17	7 1 46	17° 8'45	4 8 56	28°42	20°56	9°36	14°10	2°23	22°27	28°58	19°37	0°R30	0° 1	4°56	n.a.	S 17
S 18	7 5 42	18° 6'29	18°21	28°D39	20°50	10°12	14°20	2°19	22°26	28°59	19°36	0°29	29 ≏ 58	5° 3	n.a.	S 18
M19	7 9 39	19° 4'10	2 Ⅱ 15	28°42	20°47	10°48	14°30	2°15	22°24	29° 0	19°34	0°26	29°55	5°10	n.a.	M19
T 20	7 13 35	20° 1'50	16°38	28°50	20°D46	11°24	14°40	2°11	22°22	29° 1	19°32	0°20	29°51	5°16	n.a.	T 20
W21	7 17 32	20°59'28	19528	29° 2	20°48	12° 0	14°51	2° 7	22°20	29° 1	19°31	0°12	29°48	5°23	n.a.	W21
T 22	7 21 28	21°57'04	16°37	29°19	20°52	12°36	15° 1	2° 2	22°18	29° 2	19°29	0° 2	29°45	5°30	n.a.	T 22
F 23	7 25 25	22°54'39	1 Ω 55	29°40	20°58	13°11	15°12	1°58	22°16	29° 3	19°27	29 ≏ 52	29°42	5°37	n.a.	F 23
S 24	7 29 22	23°52'12	17°11	0중 6	21° 6	13°47	15°22	1°54	22°14	29° 3	19°26	29°41	29°39	5°43	n.a.	S 24
S 25	7 33 18	24°49'43	2 Mp 14	0°36	21°17	14°23	15°33	1°50	22°12	29° 4	19°24	29°33	29°35	5°50	n.a.	S 25
M26	7 37 15	25°47'13	16°56	1°10	21°30	14°59	15°44	1°47	22°10	29° 4	19°22	29°27	29°32	5°57	n.a.	M26
T 27	7 41 11	26°44'42	1 ≏ 11	1°48	21°44	15°36	15°55	1°43	22° 7	29° 5	19°21	29°23	29°29	6° 3	n.a.	T 27
W28	7 45 8	27°42'10	14°59	2°29	22° 1	16°12	16° 6	1°39	22° 5	29° 5	19°19	29°22	29°26	6°10	n.a.	W28
T 29	7 49 4	28 궁 39'36	28 ≏ 21	3 ਰ 15	22 √ 19	16) 48	16 ∺ 17	1935	22 N 3	29 ♀ 6	199517	29 ≙ 21	29 ≙ 23	6≈17	n.a.	T 29

Delta T = 47h04m30s

MARCH 5413 BCE (-5412) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	·	♂	4	ħ)∤(并	В	N.	v	Ç	ę,	Day
F 1	7 53 1	29る37'02	11 M .18	4る 4	22 × 140	17) 24	16 ∺ 28	1°R32	22°R 1	29 <u>₽</u> 6	19°R16	29°R21	29 ₾ 20	6≈24	n.a.	F 1
S 2	7 56 57	0≈34'26	23°57	4°56	23° 2	18° 0	16°39	19528	21 Q 59	29° 6	199514	29 ≏ 20	29°16	6°30	n.a.	S 2
S 3	8 0 54	1°31'49	6 ₹ 20	5°52	23°25	18°36	16°50	1°24	21°56	29° 7	19°12	29°16	29°13	6°37	n.a.	S 3
M 4	8 4 50	2°29'12	18°32	6°51	23°51	19°12	17° 1	1°21	21°54	29° 7	19°11	29°10	29°10	6°44	n.a.	M 4
T 5	8 8 47	3°26'33	0 ප 35	7°53	24°18	19°49	17°13	1°17	21°52	29° 7	19° 9	29° 1	29° 7	6°51	n.a.	T 5
W 6	8 12 43	4°23'53	12°33	8°58	24°47	20°25	17°24	1°14	21°49	29° 7	19° 7	28°50	29° 4	6°57	n.a.	W 6
T 7	8 16 40	5°21'12	24°27	10° 6	25°17	21° 1	17°36	1°11	21°47	29° 8	19° 6	28°37	29° 0	7° 4	n.a.	T 7
F 8 S 9	8 20 36	6°18'30	6 ≈ 19	11°17	25°48	21°38	17°48	1° 7 1° 4	21°45	29° 8 29° 8	19° 4 19° 3	28°23	28°57	7°11 7°17	n.a.	F 8 S 9
,	8 24 33	7°15'46	18°11	12°31	26°21	22°14	17°59		21°42			28°10	28°54		n.a.	
S 10	8 28 30	8°13'02	0 ∺ 4	13°47	26°55	22°50	18°11	1° 1	21°40	29° 8	19° 1	27°58	28°51	7°24	n.a.	S 10
M11	8 32 26	9°10'16	11°59	15° 6	27°30	23°27	18°23	0°58	21°38	29° 8	19° 0	27°48	28°48	7°31	n.a.	M11
T 12	8 36 23	10° 7'29	24° 0	16°28	28° 7	24° 3	18°35	0°55	21°35	29°R 8	18°58	27°41	28°45	7°38	n.a.	T 12
W13 T 14	8 40 19 8 44 16	11° 4'41 12° 1'51	6 Υ 8 18°28	17°52 19°18	28°44 29°23	24°40 25°16	18°47 18°59	0°52 0°49	21°33 21°30	29° 8 29° 8	18°56 18°55	27°37 27°35	28°41 28°38	7°44 7°51	n.a.	W13 T 14
F 15	8 48 12	12° 131 12° 59' 01	18 28	20°48	29 23 0 ろ 3	25°53	18 39 19°11	0°46	21°28	29° 8	18°53	27°D35	28°35	7°58	n.a. n.a.	F 15
S 16	8 52 9	13°56'09	13°59	20°19	0°44	26°29	19°23	0°44	21°26	29° 8	18°52	27°R35	28°32	8° 4	n.a.	S 16
					_			-								
S 17	8 56 5	14°53'16	27°19	23°53 25°30	1°26 2° 9	27° 6 27°42	19°35 19°47	0°41 0°39	21°23 21°21	29° 8 29° 8	18°50 18°49	27°35 27°33	28°29	8°11	n.a.	S 17
M18 T 19	9 0 2 9 3 58	15°50'22 16°47'27	11 II 5 25°20	25°30 27° 9	2°52	28°19	19°47 20° 0	0°36	21°21 21°18	29° 8	18°49	27°33	28°26 28°22	8°18 8°25	n.a.	M18 T 19
W20	9 7 55	10 47 27 17°44'31	1095 2	28°50	3°37	28°56	20°12	0°34	21°16	29° 7	18°46	27°21	28°19	8°31	n.a. n.a.	W20
T 21	9 11 52	18°41'34	25° 5	0 ≈ 34	4°22	29°32	20°24	0°32	21°13	29° 7	18°45	27°13	28°16	8°38	n.a.	T 21
F 22	9 15 48	19°38'36	$10\Omega 20$	2°21	5° 9	0Υ 9	20°37	0°29	21°11	29° 7	18°43	27° 3	28°13	8°45	n.a.	F 22
S 23	9 19 45	20°35'37	25°38	4° 9	5°56	0°46	20°49	0°27	21° 8	29° 6	18°42	26°54	28°10	8°52	n.a.	S 23
S 24	9 23 41	21°32'37	10 m 47	6° 0	6°44	1°22	21° 2	0°25	21° 6	29° 6	18°41	26°46	28° 6	8°58	n.a.	S 24
M25	9 27 38	22°29'37	25°37	7°54	7°32	1°59	21°14	0°23	21° 3	29° 5	18°39	26°41	28° 3	9° 5	n.a.	M25
T 26	9 31 34	23°26'37	10 ♀ 1	9°49	8°22	2°36	21°27	0°22	21° 1	29° 5	18°38	26°37	28° 0	9°12	n.a.	T 26
W27	9 35 31	24°23'36	23°57	11°47	9°12	3°13	21°40	0°20	20°58	29° 5	18°37	26°D36	27°57	9°18	n.a.	W27
T 28	9 39 27	25°20'35	7 M 25	13°47	10° 2	3°49	21°52	0°18	20°56	29° 4	18°35	26°37	27°54	9°25	n.a.	T 28
F 29	9 43 24	26°17'34	20°27	15°49	10°54	4°26	22° 5	0°16	20°53	29° 4	18°34	26°R37	27°51	9°32	n.a.	F 29
S 30	9 47 21	27°14'33	3 ∡ 6	17°52	11°46	5° 3	22°18	0°15	20°51	29° 3	18°33	26°37	27°47	9°39	n.a.	S 30
S 31	9 51 17	28≈11'32	15 ₹ 28	19≈58	12 ට 38	5 Υ 40	22) 31	0914	20 Ω 48	29 ॒ 3	18932	26 ≏ 36	27 ≏ 44	9≈45	n.a.	S 31

Delta T = 47h04m27s

Julian Calendar 1 March 5413 BCE == Greg. Calendar 18 Jan. 5413 BCE

APRIL 5413 BCE (-5412) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ)ұ(¥	В	N.	Ω	Ç	ę,	Day
M 1	9 55 14	29≈ 8'30	27 .7 37	22≈ 5	13 る 31	6 Υ 17	22) (44	0°R12	20°R46	29°R 2	18°R31	26°R32	27 ≙ 41	9≈52	n.a.	M 1
T 2	9 59 10	0 光 5′28	9 궁 36	24°13	14°25	6°54	22°56	09୍ତୀ 1	20 Ω 44	29 ♀ 1	189529	26 ₽ 26	27°38	9°59	n.a.	T 2
W 3	10 3 7	1° 2'27	21°30	26°22	15°19	7°31	23° 9	0°10	20°41	29° 1	18°28	26°18	27°35	10° 5	n.a.	W 3
T 4	10 7 3	1°59'25	3≈22	28°32	16°14	8° 8	23°22	0° 9	20°39	29° 0	18°27	26° 9	27°32	10°12	n.a.	T 4
F 5	10 11 0	2°56'23	15°13	0) 43	17° 9	8°45	23°35	0° 8	20°36	28°59	18°26	25°59	27°28	10°19	n.a.	F 5
S 6	10 14 57	3°53'21	27° 7	2°54	18° 4	9°22	23°48	0° 7	20°34	28°59	18°25	25°49	27°25	10°26	n.a.	S 6
S 7	10 18 53	4°50'19	9) 4	5° 4	19° 1	9°59	24° 1	0° 6	20°32	28°58	18°24	25°40	27°22	10°32	n.a.	S 7
M 8	10 22 50	5°47'17	21° 7	7°15	19°57	10°36	24°15	0° 6	20°29	28°57	18°23	25°34	27°19	10°39	n.a.	M 8
T 9	10 26 46	6°44'14	3 Υ 16	9°25	20°54	11°14	24°28	0° 5	20°27	28°56	18°22	25°29	27°16	10°46	n.a.	T 9
W10	10 30 43	7°41'12	15°34	11°35	21°51	11°51	24°41	0° 5	20°24	28°55	18°21	25°27	27°12	10°53	n.a.	W10
T 11	10 34 39	8°38'09	28° 3	13°43	22°49	12°28	24°54	0° 4	20°22	28°54	18°20	25°D26	27° 9	10°59	n.a.	T 11
F 12	10 38 36	9°35'06	10846	15°50	23°47	13° 5	25° 7	0° 4	20°20	28°54	18°19	25°27	27° 6	11° 6	n.a.	F 12
S 13	10 42 33	10°32'03	23°46	17°56	24°46	13°43	25°20	0° 4	20°18	28°53	18°18	25°28	27° 3	11°13	n.a.	S 13
S 14	10 46 29	11°29'00	7 I I 6	20° 1	25°45	14°20	25°34	0°D 4	20°15	28°52	18°18	25°R29	27° 0	11°19	n.a.	S 14
M15	10 50 26	12°25'56	20°47	22° 4	26°44	14°57	25°47	0° 4	20°13	28°51	18°17	25°29	26°57	11°26	n.a.	M15
T 16	10 54 22	13°22'53	4953	24° 5	27°44	15°34	26° 0	0° 4	20°11	28°50	18°16	25°27	26°53	11°33	n.a.	T 16
W17	10 58 19	14°19'50	19°20	26° 4	28°44	16°12	26°14	0° 4	20° 9	28°49	18°15	25°24	26°50	11°40	n.a.	W17
T 18	11 2 16	15°16'46	4 Ω 7	28° 1	29°44	16°49	26°27	0° 4	20° 6	28°48	18°15	25°19	26°47	11°46	n.a.	T 18
F 19	11 6 12	16°13'43	19° 6	29°57	0≈45	17°27	26°40	0° 5	20° 4	28°46	18°14	25°13	26°44	11°53	n.a.	F 19
S 20	11 10 9	17°10'39	4 Mp 10	1 Y 51	1°46	18° 4	26°54	0° 5	20° 2	28°45	18°13	25° 8	26°41	12° 0	n.a.	S 20
S 21	11 14 5	18° 7'36	19° 9	3°42	2°47	18°42	27° 7	0° 6	20° 0	28°44	18°13	25° 3	26°37	12° 6	n.a.	S 21
M22	11 18 2	19° 4'33	3 ≏ 54	5°32	3°48	19°19	27°20	0° 6	19°58	28°43	18°12	25° 0	26°34	12°13	n.a.	M22
T 23	11 21 58	20° 1'31	18°18	7°20	4°50	19°57	27°34	0° 7	19°56	28°42	18°12	24°D59	26°31	12°20	n.a.	T 23
W24	11 25 55	20°58'29	2 M 17	9° 5	5°52	20°34	27°47	0° 8	19°54	28°41	18°11	24°59	26°28	12°27	n.a.	W24
T 25	11 29 52	21°55'28	15°49	10°49	6°55	21°12	28° 1	0° 9	19°52	28°40	18°10	25° 0	26°25	12°33	n.a.	T 25
F 26	11 33 48	22°52'28	28°56	12°31	7°57	21°49	28°14	0°10	19°50	28°38	18°10	25° 1	26°22	12°40	n.a.	F 26
S 27	11 37 45	23°49'29	11 × 39	14°11	9° 0	22°27	28°27	0°11	19°48	28°37	18°10	25° 3	26°18	12°47	n.a.	S 27
S 28	11 41 41	24°46'31	24° 4	15°48	10° 3	23° 5	28°41	0°12	19°46	28°36	18° 9	25°R 3	26°15	12°54	n.a.	S 28
M29	11 45 38	25°43'34	6 ਰ 14	17°24	11° 7	23°42	28°54	0°14	19°44	28°34	18° 9	25° 3	26°12	13° 0	n.a.	M29
T 30	11 49 35	26) 40'37	18 る 13	18 Y 58	12≈11	24 Y 20	29 米 8	0ණ15	19 Ω 43	28 ₾ 33	1895 8	25 ♀ 1	26 ♀ 9	13 ≈ 7	n.a.	T 30

Delta T = 47h04m23s

MAY 5413 BCE (-5412) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	♂	4	ħ) / (卉	В	N.	v	ţ	k k	Day
W 1	11 53 31	27) 37'41	0≈ 7	20 Y 30	13≈14	24 Y 58	29 米 21	09917	19°R41	28°R32	18°R 8	24°R58	26 ♀ 6	13≈14	n.a.	W 1
T 2	11 57 28	28°34'47	11°58	21°59	14°19	25°36	29°35	0°18	19 Ω 39	28 ≏ 31	1895 8	24 ♀ 54	26° 3	13°20	n.a.	T 2
F 3	12 1 24	29°31'53	23°51	23°27	15°23	26°14	29°48	0°20	19°37	28°29	18° 8	24°50	25°59	13°27	n.a.	F 3
S 4	12 5 21	0 Υ 29'00	5) (49	24°53	16°27	26°51	oΥ 2	0°22	19°36	28°28	18° 7	24°46	25°56	13°34	n.a.	S 4
S 5	12 9 18	1°26'09	17°53	26°16	17°32	27°29	0°15	0°24	19°34	28°26	18° 7	24°42	25°53	13°41	n.a.	S 5
M 6	12 13 14	2°23'18	0 Υ 6	27°37	18°37	28° 7	0°29	0°26	19°32	28°25	18° 7	24°40	25°50	13°47	n.a.	M 6
T 7	12 17 11	3°20'28	12°29	28°56	19°42	28°45	0°42	0°28	19°31	28°23	18° 7	24°38	25°47	13°54	n.a.	T 7
W 8	12 21 7	4°17'39	25° 3	0813	20°48	29°23	0°55	0°30	19°29	28°22	18° 7	24°D38	25°43	14° 1	n.a.	W 8
T 9	12 25 4	5°14'51	7 8 49	1°28	21°53	0 8 1	1° 9	0°32	19°28	28°21	18° 7	24°38	25°40	14° 7	n.a.	T 9
F 10	12 29 0	6°12'04	20°48	2°40	22°59	0°39	1°22	0°34	19°26	28°19	18°D 7	24°39	25°37	14°14	n.a.	F 10
S 11	12 32 57	7° 9'18	4 II 2	3°50	24° 5	1°17	1°36	0°37	19°25	28°18	18° 7	24°41	25°34	14°21	n.a.	S 11
S 12	12 36 54	8° 6'32	17°30	4°57	25°11	1°56	1°49	0°39	19°24	28°16	18° 7	24°42	25°31	14°28	n.a.	S 12
M13	12 40 50	9° 3'48	19515	6° 2	26°17	2°34	2° 3	0°42	19°22	28°15	18° 7	24°42	25°28	14°34	n.a.	M13
T 14	12 44 47	10° 1'04	15°16	7° 4	27°24	3°12	2°16	0°45	19°21	28°13	18° 7	24°R42	25°24	14°41	n.a.	T 14
W15	12 48 43	10°58'21	29°31	8° 3	28°30	3°50	2°29	0°47	19°20	28°12	18° 7	24°42	25°21	14°48	n.a.	W15
T 16	12 52 40	11°55'39	$13\Omega 59$	8°59	29°37	4°28	2°43	0°50	19°19	28°10	18° 8	24°41	25°18	14°54	n.a.	T 16
F 17	12 56 37	12°52'58	28°36	9°53	0) (44	5° 7	2°56	0°53	19°18	28° 8	18° 8	24°39	25°15	15° 1	n.a.	F 17
S 18	13 0 33	13°50'18	13 m 15	10°42	1°51	5°45	3° 9	0°56	19°17	28° 7	18° 8	24°38	25°12	15° 8	n.a.	S 18
S 19	13 430	14°47'39	27°51	11°29	2°58	6°23	3°23	0°59	19°15	28° 5	18° 8	24°37	25° 8	15°15	n.a.	S 19
M20	13 8 26	15°45'01	12 ≏ 18	12°12	4° 6	7° 2	3°36	1° 3	19°14	28° 4	18° 9	24°37	25° 5	15°21	n.a.	M20
T 21	13 12 23	16°42'25	26°29	12°52	5°13	7°40	3°49	1° 6	19°14	28° 2	18° 9	24°D36	25° 2	15°28	n.a.	T 21
W22	13 16 19	17°39'50	10 M 21	13°27	6°21	8°18	4° 3	1° 9	19°13	28° 1	18°10	24°37	24°59	15°35	n.a.	W22
T 23	13 20 16	18°37'17	23°51	13°59	7°29	8°57	4°16	1°13	19°12	27°59	18°10	24°37	24°56	15°41	n.a.	T 23
F 24	13 24 13	19°34'46	6 ₹ 58	14°26	8°37	9°35	4°29	1°16	19°11	27°57	18°11	24°38	24°53	15°48	n.a.	F 24
S 25	13 28 9	20°32'16	19°44	14°49	9°45	10°14	4°42	1°20	19°10	27°56	18°11	24°38	24°49	15°55	n.a.	S 25
S 26	13 32 6	21°29'48	2 ਰ 11	15° 7	10°53	10°52	4°55	1°23	19° 9	27°54	18°12	24°38	24°46	16° 2	n.a.	S 26
M27	13 36 2	22°27'21	14°23	15°20	12° 2	11°31	5° 9	1°27	19° 9	27°52	18°12	24°39	24°43	16° 8	n.a.	M27
T 28	13 39 59	23°24'57	26°24	15°28	13°10	12°10	5°22	1°31	19°8	27°51	18°13	24°R39	24°40	16°15	n.a.	T 28
W29	13 43 56	24°22'34	8≈18	15°R31	14°19	12°48	5°35	1°35	19°8	27°49	18°13	24°D39	24°37	16°22	n.a.	W29
T 30	13 47 52	25°20'13	20°11	15°29	15°28	13°27	5°48	1°39	19° 7	27°48	18°14	24°39	24°34	16°28	n.a.	T 30
F 31	13 51 49	26 ℃ 17'54	2) 6	15821	16) €37	148 6	6 Υ 1	19543	19⋒ 7	27 ≏ 46	189915	24 ॒ 39	24 ♀ 30	16 ≈ 35	n.a.	F 31

Delta T = 47h04m19s

Julian Calendar 1 May 5413 BCE == Greg. Calendar 19 March 5413 BCE

JUNE 5413 BCE (-5412) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)∤(¥	В	u	v	Ç	Q K	Day
S 1	13 55 45	27 Y 15'37	14) 7	15°R 8	17) 46	14845	6 ℃ 14	19547	19°R 6	27°R44	18916	24 Ω 39	24 ≏ 27	16≈42	n.a.	S 1
S 2	13 59 42	28°13'22	26°18	14849	18°55	15°23	6°27	1°51	19⋒ 6	27 ≏ 43	18°16	24°39	24°24	16°49	n.a.	S 2
M 3	14 3 38	29°11'08	8 Y 41	14°24	20° 5	16° 2	6°40	1°56	19° 5	27°41	18°17	24°40	24°21	16°55	n.a.	M 3
T 4	14 7 35	0 ප 8'57	21°18	13°54	21°14	16°41	6°53	2° 0	19° 5	27°39	18°18	24°R40	24°18	17° 2	n.a.	T 4
W 5	14 11 32	1° 6'47	4811	13°19	22°24	17°20	7° 5	2° 4	19° 5	27°38	18°19	24°40	24°14	17° 9	n.a.	W 5
T 6	14 15 28	2° 4'39	17°19	12°40	23°34	17°59	7°18	2° 9	19° 5	27°36	18°20	24°39	24°11	17°15	n.a.	T 6
F 7	14 19 25	3° 2'33	0 Ⅱ 43	11°56	24°43	18°38	7°31	2°13	19° 5	27°34	18°21	24°38	24° 8	17°22	n.a.	F 7
S 8	14 23 21	4° 0'29	14°19	11°8	25°53	19°17	7°44	2°18	19° 5	27°33	18°22	24°37	24° 5	17°29	n.a.	S 8
S 9	14 27 18	4°58'26	28° 8	10°18	27° 3	19°56	7°56	2°23	19°D 5	27°31	18°23	24°36	24° 2	17°36	n.a.	S 9
M10	14 31 14	5°56'25	1295 6	9°25	28°14	20°35	8° 9	2°27	19° 5	27°30	18°24	24°35	23°59	17°42	n.a.	M10
T 11	14 35 11	6°54'26	26°12	8°32	29°24	21°14	8°22	2°32	19° 5	27°28	18°25	24°34	23°55	17°49	n.a.	T 11
W12	14 39 7	7°52'28	10 Ω 23	7°38	0 Υ 34	21°54	8°34	2°37	19° 5	27°26	18°26	24°D34	23°52	17°56	n.a.	W12
T 13	14 43 4	8°50'32	24°38	6°45	1°45	22°33	8°47	2°42	19° 5	27°25	18°27	24°35	23°49	18° 2	n.a.	T 13
F 14	14 47 1	9°48'38	8 m 53	5°55	2°55	23°12	8°59	2°47	19° 5	27°23	18°28	24°36	23°46	18° 9	n.a.	F 14
S 15	14 50 57	10°46'45	23° 7	5° 8	4° 6	23°51	9°12	2°52	19° 6	27°22	18°30	24°37	23°43	18°16	n.a.	S 15
S 16	14 54 54	11°44'54	7 ≙ 15	4°25	5°17	24°31	9°24	2°57	19° 6	27°20	18°31	24°38	23°39	18°23	n.a.	S 16
M17	14 58 50	12°43'05	21°15	3°47	6°28	25°10	9°36	3° 3	19° 6	27°18	18°32	24°R38	23°36	18°29	n.a.	M17
T 18	15 2 47	13°41'18	5M 4	3°16	7°39	25°50	9°48	3° 8	19° 7	27°17	18°33	24°38	23°33	18°36	n.a.	T 18
W19	15 643	14°39'32	18°38	2°52	8°50	26°29	10° 1	3°13	19° 7	27°15	18°35	24°37	23°30	18°43	n.a.	W19
T 20	15 10 40	15°37'49	1 √ 156	2°35	10° 1	27° 9	10°13	3°19	19°8	27°14	18°36	24°35	23°27	18°49	n.a.	T 20
F 21	15 14 36	16°36'09	14°57	2°26	11°12	27°48	10°25	3°24	19° 9	27°12	18°37	24°32	23°24	18°56	n.a.	F 21
S 22	15 18 33	17°34'30	27°40	2°D26	12°24	28°28	10°37	3°29	19° 9	27°11	18°39	24°28	23°20	19° 3	n.a.	S 22
S 23	15 22 30	18°32'54	10ට 6	2°34	13°35	29° 7	10°49	3°35	19°10	27° 9	18°40	24°24	23°17	19°10	n.a.	S 23
M24	15 26 26	19°31'20	22°18	2°52	14°47	29°47	11° 1	3°41	19°11	27° 8	18°42	24°21	23°14	19°16	n.a.	M24
T 25	15 30 23	20°29'49	4≈19	3°17	15°59	0 Ⅲ 27	11°12	3°46	19°12	27° 6	18°43	24°19	23°11	19°23	n.a.	T 25
W26	15 34 19	21°28'20	16°13	3°52	17°10	1° 6	11°24	3°52	19°12	27° 5	18°45	24°D18	23° 8	19°30	n.a.	W26
T 27	15 38 16	22°26'53	28° 5	4°34	18°22	1°46	11°36	3°58	19°13	27° 3	18°46	24°18	23° 5	19°36	n.a.	T 27
F 28	15 42 12	23°25'29	10 米 0	5°25	19°34	2°26	11°47	4° 4	19°14	27° 2	18°48	24°19	23° 1	19°43	n.a.	F 28
S 29	15 46 9	24°24'07	22° 2	6°23	20°46	3° 6	11°59	4° 9	19°15	27° 1	18°50	24°21	22°58	19°50	n.a.	S 29
S 30	15 50 5	25 8 22'48	4 Υ16	7 8 28	21 Y 58	3 Ⅱ 46	12 Y 10	49915	19 Ω 16	26 ₽ 59	18951	24 ₽ 22	22 £ 55	19 ≈ 57	n.a.	S 30

Delta T = 47h04m15s

JULY 5413 BCE (-5412) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	·	δ	4	ħ)ұ(卉	В	ß	ß	Ç	o K	Day
M 1	15 54 2	26821'31	16 Y 46	8 8 40	23 Y 11	4 Ⅱ 26	12Υ22	4921	19 Ω 18	26°R58	18953	24 <u>Ω</u> 23	22 £ 52	20≈ 3	n.a.	M 1
T 2	15 57 58	27°20'17	29°35	9°58	24°23	5° 6	12°33	4°27	19°19	26 ≏ 56	18°55	24°R24	22°49	20°10	n.a.	T 2
W 3	16 1 55	28°19'05	12844	11°21	25°35	5°46	12°44	4°33	19°20	26°55	18°56	24°22	22°45	20°17	n.a.	W 3
T 4	16 5 52	29°17'55	26°14	12°50	26°48	6°26	12°56	4°39	19°21	26°54	18°58	24°19	22°42	20°23	n.a.	T 4
F 5	16 9 48	0 Ⅱ 16'48	10 I I 3	14°23	28° 1	7° 6	13° 7	4°45	19°23	26°52	19° 0	24°15	22°39	20°30	n.a.	F 5
S 6	16 13 45	1°15'43	24° 8	15°59	29°13	7°46	13°18	4°52	19°24	26°51	19° 2	24° 9	22°36	20°37	n.a.	S 6
S 7	16 17 41	2°14'41	8 9 24	17°39	0826	8°26	13°28	4°58	19°25	26°50	19° 3	24° 3	22°33	20°43	n.a.	S 7
M 8	16 21 38	3°13'40	22°46	19°22	1°39	9° 6	13°39	5° 4	19°27	26°49	19° 5	23°58	22°30	20°50	n.a.	M 8
T 9	16 25 34	4°12'41	7 N 8	21° 6	2°52	9°47	13°50	5°10	19°28	26°47	19° 7	23°53	22°26	20°57	n.a.	T 9
W10	16 29 31	5°11'45	21°27	22°53	4° 5	10°27	14° 1	5°17	19°30	26°46	19° 9	23°51	22°23	21° 4	n.a.	W10
T 11	16 33 27	6°10'50	5 m 39	24°41	5°18	11° 7	14°11	5°23	19°32	26°45	19°11	23°D50	22°20	21°10	n.a.	T 11
F 12	16 37 24	7° 9'57	19°42	26°30	6°31	11°48	14°22	5°30	19°33	26°44	19°13	23°50	22°17	21°17	n.a.	F 12
S 13	16 41 20	8° 9'07	3 ≏ 36	28°19	7°44	12°28	14°32	5°36	19°35	26°43	19°15	23°52	22°14	21°24	n.a.	S 13
S 14	16 45 17	9° 8'18	17°20	0 Ⅱ 10	8°57	13° 9	14°42	5°42	19°37	26°42	19°17	23°R53	22°11	21°30	n.a.	S 14
M15	16 49 13	10° 7'32	0 M .54	2° 0	10°10	13°49	14°52	5°49	19°39	26°41	19°19	23°53	22° 7	21°37	n.a.	M15
T 16	16 53 10	11° 6'47	14°17	3°50	11°24	14°30	15° 3	5°55	19°40	26°39	19°21	23°51	22° 4	21°44	n.a.	T 16
W17	16 57 6	12° 6'05	27°29	5°40	12°37	15°10	15°13	6° 2	19°42	26°38	19°23	23°47	22° 1	21°51	n.a.	W17
T 18	17 1 3	13° 5'25	10 х 28	7°30	13°51	15°51	15°22	6° 9	19°44	26°37	19°25	23°40	21°58	21°57	n.a.	T 18
F 19	17 5 0	14° 4'48	23°15	9°20	15° 4	16°32	15°32	6°15	19°46	26°36	19°27	23°32	21°55	22° 4	n.a.	F 19
S 20	17 8 56	15° 4'13	5 七 48	11° 9	16°18	17°12	15°42	6°22	19°48	26°35	19°29	23°22	21°51	22°11	n.a.	S 20
S 21	17 12 53	16° 3'40	18° 9	12°57	17°32	17°53	15°51	6°29	19°50	26°35	19°31	23°12	21°48	22°17	n.a.	S 21
M22	17 16 49	17° 3'10	0≈17	14°45	18°46	18°34	16° 1	6°35	19°53	26°34	19°33	23° 3	21°45	22°24	n.a.	M22
T 23	17 20 46	18° 2'42	12°16	16°32	20° 0	19°15	16°10	6°42	19°55	26°33	19°35	22°56	21°42	22°31	n.a.	T 23
W24	17 24 42	19° 2'17	24° 9	18°18	21°14	19°56	16°19	6°49	19°57	26°32	19°38	22°50	21°39	22°37	n.a.	W24
T 25	17 28 39	20° 1'54	5) 59	20° 4	22°28	20°37	16°28	6°55	19°59	26°31	19°40	22°47	21°36	22°44	n.a.	T 25
F 26	17 32 35	21° 1'34	17°51	21°49	23°42	21°18	16°37	7° 2	20° 2	26°30	19°42	22°D45	21°32	22°51	n.a.	F 26
S 27	17 36 32	22° 1'16	29°51	23°33	24°56	21°59	16°46	7° 9	20° 4	26°30	19°44	22°46	21°29	22°58	n.a.	S 27
S 28	17 40 28	23° 1'01	12 ° 3	25°16	26°10	22°40	16°55	7°16	20° 6	26°29	19°46	22°46	21°26	23° 4	n.a.	S 28
M29	17 44 25	24° 0'48	24°33	26°59	27°24	23°21	17° 4	7°23	20° 9	26°28	19°49	22°R47	21°23	23°11	n.a.	M29
T 30	17 48 21	25° 0'38	7 8 26	28°41	28°39	24° 2	17°12	7°30	20°11	26°27	19°51	22°46	21°20	23°18	n.a.	T 30
W31	17 52 18	26耳 0'31	20843	0ණ22	29 8 53	24∏43	17 Υ 21	7936	20 Ω 14	26 ♀ 27	19953	22 ≏ 42	21 ≏ 16	23≈24	n.a.	W31

Delta T = 47h04m11s

Julian Calendar 1 July 5413 BCE == Greg. Calendar 19 May 5413 BCE

AUGUST 5413 BCE (-5412) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ď	4	ħ	Ж	并	В	₽.	v	Ç	ę k	Day
T 1	17 56 14	27 II 0'26	4 Ⅱ 27	299 2	1 I 7	25Ⅲ25	17 Y 29	79543	20 Ω 16	26°R26	19955	22°R37	21 ≏ 13	23≈31	n.a.	T 1
F 2	18 0 11	28° 0'23	18°36	3°42	2°22	26° 6	17°37	7°50	20°19	26 ₽ 26	19°58	22 ≏ 28	21°10	23°38	n.a.	F 2
S 3	18 4 7	29° 0'23	3 9 6	5°21	3°37	26°47	17°45	7°57	20°21	26°25	20° 0	22°18	21° 7	23°45	n.a.	S 3
S 4	18 8 4	09 0'25	17°49	6°59	4°51	27°29	17°53	8° 4	20°24	26°25	20° 2	22° 8	21° 4	23°51	n.a.	S 4
M 5	18 12 0	1° 0'28	2 Ω 39	8°37	6° 6	28°10	18° 0	8°11	20°27	26°24	20° 5	21°57	21° 1	23°58	n.a.	M 5
T 6	18 15 57	2° 0'34	17°26	10°14	7°20	28°52	18° 8	8°18	20°30	26°24	20° 7	21°49	20°57	24° 5	n.a.	T 6
W 7	18 19 53	3° 0'42	2 Mp 3	11°51	8°35	29°33	18°15	8°25	20°32	26°23	20° 9	21°43	20°54	24°11	n.a.	W 7
T 8	18 23 50	4° 0'52	16°25	13°26	9°50	09915	18°23	8°32	20°35	26°23	20°12	21°40	20°51	24°18	n.a.	T 8
F 9	18 27 46	5° 1'03	0 ჲ 29	15° 1	11° 5	0°56	18°30	8°39	20°38	26°22	20°14	21°D39	20°48	24°25	n.a.	F 9
S 10	18 31 43	6° 1'16	14°16	16°36	12°20	1°38	18°37	8°46	20°41	26°22	20°17	21°R39	20°45	24°31	n.a.	S 10
S 11	18 35 40	7° 1'31	27°46	18°10	13°35	2°20	18°44	8°53	20°44	26°22	20°19	21°39	20°42	24°38	n.a.	S 11
M12	18 39 36	8° 1'48	11 M 1	19°43	14°50	3° 2	18°50	9° 0	20°47	26°22	20°21	21°37	20°38	24°45	n.a.	M12
T 13	18 43 33	9° 2'07	24° 3	21°16	16° 5	3°43	18°57	9° 7	20°50	26°21	20°24	21°34	20°35	24°52	n.a.	T 13
W14	18 47 29	10° 2'28	6 ₹ 54	22°49	17°20	4°25	19° 3	9°14	20°53	26°21	20°26	21°27	20°32	24°58	n.a.	W14
T 15	18 51 26	11° 2'50	19°33	24°20	18°35	5° 7	19°10	9°21	20°56	26°21	20°29	21°17	20°29	25° 5	n.a.	T 15
F 16	18 55 22	12° 3'15	2 る 3	25°52	19°50	5°49	19°16	9°28	20°59	26°21	20°31	21° 5	20°26	25°12	n.a.	F 16
S 17	18 59 19	13° 3'41	14°23	27°22	21° 5	6°31	19°22	9°35	21° 2	26°21	20°34	20°51	20°22	25°18	n.a.	S 17
S 18	19 3 15	14° 4'09	26°34	28°53	22°20	7°13	19°27	9°42	21° 5	26°21	20°36	20°36	20°19	25°25	n.a.	S 18
M19	19 7 12	15° 4'39	8≈37	$0\Omega_{22}$	23°35	7°55	19°33	9°49	21° 8	26°D21	20°38	20°23	20°16	25°32	n.a.	M19
T 20	19 11 8	16° 5'12	20°32	1°51	24°51	8°37	19°38	9°56	21°11	26°21	20°41	20°11	20°13	25°38	n.a.	T 20
W21	19 15 5	17° 5'46	2) 22	3°20	26° 6	9°19	19°44	10° 3	21°15	26°21	20°43	20° 1	20°10	25°45	n.a.	W21
T 22	19 19 1	18° 6'22	14°11	4°48	27°21	10° 2	19°49	10°10	21°18	26°21	20°46	19°55	20° 7	25°52	n.a.	T 22
F 23	19 22 58	19° 7'01	26° 1	6°15	28°37	10°44	19°54	10°17	21°21	26°21	20°48	19°51	20° 3	25°59	n.a.	F 23
S 24	19 26 54	20° 7'41	7 Ƴ 58	7°42	29°52	11°26	19°58	10°23	21°24	26°21	20°51	19°50	20° 0	26° 5	n.a.	S 24
S 25	19 30 51	21° 8'23	20° 6	9° 8	195 8	12° 9	20° 3	10°30	21°28	26°21	20°53	19°50	19°57	26°12	n.a.	S 25
M26	19 34 47	22° 9'08	2 8 32	10°33	2°23	12°51	20° 7	10°37	21°31	26°21	20°56	19°49	19°54	26°19	n.a.	M26
T 27	19 38 44	23° 9'54	15°20	11°58	3°39	13°33	20°12	10°44	21°34	26°22	20°58	19°48	19°51	26°25	n.a.	T 27
W28	19 42 40	24°10'43	28°34	13°22	4°54	14°16	20°16	10°51	21°38	26°22	21° 0	19°45	19°48	26°32	n.a.	W28
T 29	19 46 37	25°11'34	12 Ⅱ 19	14°45	6°10	14°58	20°20	10°58	21°41	26°22	21° 3	19°38	19°44	26°39	n.a.	T 29
F 30	19 50 34	26°12'26	26°33	16° 7	7°25	15°41	20°23	11° 5	21°45	26°23	21° 5	19°30	19°41	26°45	n.a.	F 30
S 31	19 54 30	279513'20	119514	17 Ω 28	89541	169524	20 Y 27	119512	21 Q 48	26 ₽ 23	2195 8	19 ≏ 19	19 ≏ 38	26≈52	n.a.	S 31

Delta T = 47h04m07s

SEPTEMBER 5413 BCE (-5412) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ.	♂	4	ħ)∤(¥	Р	ß	v	ţ	Q K	Day
S 1	19 58 27	289514'16	269915	18 Ω 48	9956	1795 6	20 Y 30	119518	21\$\Omega52\$	26 ₽ 24	219510	19°R 7	19 ≏ 35	26≈59	n.a.	S 1
M 2	20 2 23	29°15'13	11 Ω 26	20° 6	11°12	17°49	20°33	11°25	21°55	26°24	21°13	18 ≏ 55	19°32	27° 6	n.a.	M 2
T 3	20 6 20	0 Ω 16'12	26°36	21°23	12°28	18°32	20°36	11°32	21°59	26°24	21°15	18°46	19°28	27°12	n.a.	T 3
W 4	20 10 16	1°17'12	11 m y35	22°39	13°43	19°15	20°39	11°39	22° 2	26°25	21°17	18°39	19°25	27°19	n.a.	W 4
T 5	20 14 13	2°18'14	26°16	23°52	14°59	19°58	20°42	11°45	22° 6	26°26	21°20	18°35	19°22	27°26	n.a.	T 5
F 6	20 18 9	3°19'16	10 ≏ 34	25° 4	16°15	20°40	20°44	11°52	22° 9	26°26	21°22	18°33	19°19	27°32	n.a.	F 6
S 7	20 22 6	4°20'19	24°27	26°13	17°31	21°23	20°46	11°59	22°13	26°27	21°25	18°D33	19°16	27°39	n.a.	S 7
S 8	20 26 2	5°21'24	7 M 57	27°20	18°46	22° 6	20°48	12° 5	22°16	26°27	21°27	18°R33	19°13	27°46	n.a.	S 8
M 9	20 29 59	6°22'30	21° 6	28°23	20° 2	22°49	20°50	12°12	22°20	26°28	21°30	18°32	19° 9	27°52	n.a.	M 9
T 10	20 33 55	7°23'36	3 ,₹ 57	29°23	21°18	23°32	20°52	12°18	22°24	26°29	21°32	18°29	19° 6	27°59	n.a.	T 10
W11	20 37 52	8°24'44	16°33	0 m p19	22°34	24°15	20°53	12°25	22°27	26°30	21°34	18°23	19° 3	28° 6	n.a.	W11
T 12	20 41 49	9°25'53	2 <u>8</u> °58	1°11	23°49	24°59	20°54	12°31	22°31	26°30	21°37	18°15	19° 0	28°12	n.a.	T 12
F 13	20 45 45	10°27'02	11 る 13	1°58	25° 5	25°42	20°55	12°38	22°34	26°31	21°39	18° 3	18°57	28°19	n.a.	F 13
S 14	20 49 42	11°28'13	23°21	2°39	26°21	26°25	20°56	12°44	22°38	26°32	21°41	17°51	18°54	28°26	n.a.	S 14
S 15	20 53 38	12°29'25	5≈22	3°13	27°37	27° 8	20°57	12°51	22°42	26°33	21°44	17°38	18°50	28°33	n.a.	S 15
M16	20 57 35	13°30'37	17°18	3°41	28°52	27°52	20°57	12°57	22°45	26°34	21°46	17°25	18°47	28°39	n.a.	M16
T 17	21 131	14°31'51	29° 9	4° 0	0Ω 8	28°35	20°58	13° 3	22°49	26°35	21°48	17°14	18°44	28°46	n.a.	T 17
W18	21 5 28	15°33'05	10 米 59	4°11	1°24	29°18	20°R58	13°10	22°53	26°36	21°51	17° 5	18°41	28°53	n.a.	W18
T 19	21 9 24	16°34'21	22°48	4°R12	2°40	0Ω 2	20°57	13°16	22°56	26°37	21°53	16°59	18°38	28°59	n.a.	T 19
F 20	21 13 21	17°35'37	4 Υ40	4° 3	3°56	0°45	20°57	13°22	23° 0	26°38	21°55	16°56	18°34	29° 6	n.a.	F 20
S 21	21 17 18	18°36'55	16°37	3°43	5°11	1°29	20°57	13°28	23° 4	26°39	21°57	16°D55	18°31	29°13	n.a.	S 21
S 22	21 21 14	19°38'14	28°45	3°12	6°27	2°12	20°56	13°34	23° 8	26°40	22° 0	16°56	18°28	29°19	n.a.	S 22
M23	21 25 11	20°39'34	118 8	2°29	7°43	2°56	20°55	13°40	23°11	26°41	22° 2	16°57	18°25	29°26	n.a.	M23
T 24	21 29 7	21°40'55	23°50	1°36	8°59	3°40	20°54	13°46	23°15	26°42	22° 4	16°R57	18°22	29°33	n.a.	T 24
W25	21 33 4	22°42'16	6 Ⅱ 58	0°33	10°15	4°23	20°52	13°52	23°19	26°44	22° 6	16°56	18°19	29°39	n.a.	W25
T 26	21 37 0	23°43'39	20°33	29 £ 22	11°30	5° 7	20°51	13°58	23°22	26°45	22° 8	16°53	18°15	29°46	n.a.	T 26
F 27	21 40 57	24°45'03	4938	28° 4	12°46	5°51	20°49	14° 4	23°26	26°46	22°11	16°48	18°12	29°53	n.a.	F 27
S 28	21 44 53	25°46'28	19°12	26°42	14° 2	6°35	20°47	14°10	23°30	26°47	22°13	16°40	18° 9	29°59	n.a.	S 28
S 29	21 48 50	26°47'53	4 Ω 11	25°20	15°18	7°19	20°45	14°16	23°34	26°49	22°15	16°32	18° 6	0 米 6	n.a.	S 29
M30	21 52 47	27 Ω 49'19	19 Ω 25	23 £ 58	16 Ω 34	8 N 3	20 Y 43	149521	23 £ 37	26 ♀ 50	229517	16 ≏ 24	18 ♀ 3	0 ∺ 13	n.a.	M30

Delta T = 47h04m03s

Julian Calendar 1 Sept. 5413 BCE == Greg. Calendar 20 July 5413 BCE

OCTOBER 5413 BCE (-5412) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)ұ(¥	Р	N.	Ω	Ç	, k	Day
T 1	21 56 43	28 Ω 50'45	4 Mp 44	22°R42	17 Ω 50	8 Ω 47	20°R40	149527	23 Ω 41	26 ₽ 52	229519	16°R18	18 ♀ 0	0₩20	n.a.	T 1
W 2	22 0 40	29°52'11	19°58	21 £ 32	19° 5	9°31	20 Y 37	14°33	23°45	26°53	22°21	16 ≏ 13	17°56	0°26	n.a.	W 2
T 3	22 4 36	0 m 53'38	4 Ω 55	20°30	20°21	10°15	20°34	14°38	23°48	26°54	22°23	16°10	17°53	0°33	n.a.	T 3
F 4	22 8 33	1°55'05	19°30	19°38	21°37	10°59	20°31	14°44	23°52	26°56	22°25	16°D10	17°50	0°40	n.a.	F 4
S 5	22 12 29	2°56'32	3 M .38	18°57	22°53	11°43	20°28	14°49	23°56	26°57	22°27	16°11	17°47	0°46	n.a.	S 5
S 6	22 16 26	3°57'58	17°18	18°28	24° 8	12°27	20°24	14°54	23°59	26°59	22°29	16°12	17°44	0°53	n.a.	S 6
M 7	22 20 23	4°59'25	0 ∡ ³33	18° 9	25°24	13°11	20°21	15° 0	24° 3	27° 0	22°31	16°R13	17°40	1° 0	n.a.	M 7
T 8	22 24 19	6° 0'52	13°25	18°D 0	26°40	13°55	20°17	15° 5	24° 7	27° 2	22°33	16°13	17°37	1° 6	n.a.	T 8
W 9	22 28 16	7° 2'18	25°58	18° 2	27°55	14°40	20°13	15°10	24°10	27° 4	22°35	16°11	17°34	1°13	n.a.	W 9
T 10	22 32 12	8° 3'44	8 궁 16	18°12	29°11	15°24	20° 9	15°15	24°14	27° 5	22°37	16° 7	17°31	1°20	n.a.	T 10
F 11	22 36 9	9° 5'10	20°22	18°32	0 Mp 27	16° 8	20° 4	15°20	24°18	27° 7	22°39	16° 2	17°28	1°27	n.a.	F 11
S 12	22 40 5	10° 6'36	2≈21	18°59	1°43	16°53	20° 0	15°25	24°21	27° 9	22°41	15°55	17°25	1°33	n.a.	S 12
S 13	22 44 2	11° 8'01	14°15	19°33	2°58	17°37	19°55	15°30	24°25	27°10	22°42	15°48	17°21	1°40	n.a.	S 13
M14	22 47 59	12° 9'27	26° 6	20°13	4°14	18°21	19°50	15°35	24°28	27°12	22°44	15°42	17°18	1°47	n.a.	M14
T 15	22 51 55	13°10'51	7 ∺ 56	20°59	5°29	19° 6	19°45	15°40	24°32	27°14	22°46	15°36	17°15	1°53	n.a.	T 15
W16	22 55 52	14°12'16	19°48	21°49	6°45	19°51	19°40	15°44	24°36	27°15	22°48	15°32	17°12	2° 0	n.a.	W16
T 17	22 59 48	15°13'40	1 Υ 41	22°44	8° 1	20°35	19°34	15°49	24°39	27°17	22°49	15°29	17° 9	2° 7	n.a.	T 17
F 18	23 3 45	16°15'04	13°40	23°43	9°16	21°20	19°29	15°54	24°43	27°19	22°51	15°D28	17° 5	2°13	n.a.	F 18
S 19	23 7 42	17°16'28	25°45	24°46	10°32	22° 4	19°23	15°58	24°46	27°21	22°53	15°28	17° 2	2°20	n.a.	S 19
S 20	23 11 38	18°17'52	8 8 0	25°51	11°47	22°49	19°17	16° 3	24°50	27°23	22°54	15°30	16°59	2°27	n.a.	S 20
M21	23 15 35	19°19'15	20°28	26°59	13° 3	23°34	19°11	16° 7	24°53	27°25	22°56	15°32	16°56	2°33	n.a.	M21
T 22	23 19 31	20°20'38	3 Ⅱ 13	28° 9	14°18	24°18	19° 5	16°11	24°57	27°26	22°58	15°33	16°53	2°40	n.a.	T 22
W23	23 23 28	21°22'01	16°17	29°22	15°34	25° 3	18°59	16°15	25° 0	27°28	22°59	15°R34	16°50	2°47	n.a.	W23
T 24	23 27 24	22°23'24	29°44	0 m 36	16°49	25°48	18°52	16°19	25° 3	27°30	23° 1	15°34	16°46	2°53	n.a.	T 24
F 25	23 31 21	23°24'46	13936	1°52	18° 5	26°33	18°46	16°23	25° 7	27°32	23° 2	15°33	16°43	3° 0	n.a.	F 25
S 26	23 35 18	24°26'08	27°53	3°10	19°20	27°18	18°39	16°27	25°10	27°34	23° 3	15°31	16°40	3° 7	n.a.	S 26
S 27	23 39 14	25°27'30	12 £ 33	4°29	20°36	28° 3	18°32	16°31	25°14	27°36	23° 5	15°28	16°37	3°13	n.a.	S 27
M28	23 43 11	26°28'51	27°31	5°49	21°51	28°48	18°25	16°35	25°17	27°38	23° 6	15°25	16°34	3°20	n.a.	M28
T 29	23 47 7	27°30'11	12 m 39	7°11	23° 6	29°33	18°18	16°39	25°20	27°40	23° 8	15°23	16°31	3°27	n.a.	T 29
W30	23 51 4	28°31'31	27°47	8°33	24°22	0 m 18	18°11	16°42	25°23	27°42	23° 9	15°22	16°27	3°34	n.a.	W30
T 31	23 55 1	29 TD 32'50	12 ≏ 47	9 m 56	25 Mg 37	1 Mp 3	18 Ƴ 4	169346	25 Ω 27	27 ≏ 44	239510	15°D21	16 ≏ 24	3 ∺ 40	n.a.	T 31

Delta T = 47h03m59s

NOVEMBER 5413 BCE (-5412) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)ұ(¥	В	ß	Ω	ţ	o k	Day
F 1	23 58 57	0 ≏ 34'07	27 ₽ 29	11 M)21	26 M 52	1 M) 48	17°R57	169549	25 Ω 30	27 ₽ 46	239512	15 ≏ 21	16 ₽ 21	3){ 47	n.a.	F 1
S 2	0 2 54	1°35'24	11 M .48	12°46	28° 8	2°33	17 Ƴ 49	16°52	25°33	27°48	23°13	15°22	16°18	3°54	n.a.	S 2
S 3	0 6 50	2°36'40	25°40	14°12	29°23	3°18	17°42	16°56	25°36	27°51	23°14	15°23	16°15	4° 0	n.a.	S 3
M 4	0 10 47	3°37'54	9 ∡ 7 6	15°38	0 ჲ 38	4° 3	17°34	16°59	25°39	27°53	23°15	15°24	16°11	4° 7	n.a.	M 4
T 5	0 14 43	4°39'07	22° 6	17° 6	1°54	4°48	17°26	17° 2	25°42	27°55	23°16	15°25	16° 8	4°14	n.a.	T 5
W 6	0 18 40	5°40'19	4 3 43	18°34	3° 9	5°34	17°19	17° 5	25°46	27°57	23°17	15°R25	16° 5	4°20	n.a.	W 6
T 7	0 22 37	6°41'29	17° 2	20° 2	4°24	6°19	17°11	17° 8	25°49	27°59	23°18	15°25	16° 2	4°27	n.a.	T 7
F 8	0 26 33	7°42'38	29° 8	21°32	5°39	7° 4	17° 3	17°11	25°52	28° 1	23°19	15°25	15°59	4°34	n.a.	F 8
S 9	0 30 30	8°43'45	11≈ 3	23° 2	6°54	7°49	16°55	17°13	25°55	28° 3	23°20	15°24	15°56	4°40	n.a.	S 9
S 10	0 34 26	9°44'51	22°54	24°32	8° 9	8°35	16°47	17°16	25°58	28° 5	23°21	15°23	15°52	4°47	n.a.	S 10
M11	0 38 23	10°45'55	4) (43	26° 3	9°25	9°20	16°39	17°18	26° 0	28° 8	23°22	15°22	15°49	4°54	n.a.	M11
T 12	0 42 20	11°46'57	16°34	27°35	10°40	10° 5	16°32	17°21	26° 3	28°10	23°23	15°22	15°46	5° 0	n.a.	T 12
W13	0 46 16	12°47'59	28°29	29° 8	11°55	10°51	16°24	17°23	26° 6	28°12	23°24	15°21	15°43	5° 7	n.a.	W13
T 14 F 15	0 50 13	13°48'58	10 Υ 30	0 ≙ 41 2°14	13°10 14°25	11°36	16°16	17°25	26° 9	28°14 28°16	23°25 23°26	15°D21	15°40	5°14	n.a.	T 14 F 15
S 16	0 54 9 0 58 6	14°49'57 15°50'54	22°40 5 8 0	3°49	14°25 15°40	12°22 13° 7	16° 7 15°59	17°28 17°30	26°12 26°14	28°16 28°19	23°26 23°26	15°R21 15°21	15°36 15°33	5°20 5°27	n.a.	S 16
															n.a.	
S 17	1 2 3	16°51'49	17°31	5°24	16°55	13°53	15°51	17°32	26°17	28°21	23°27	15°21	15°30	5°34	n.a.	S 17
M18	1 5 59	17°52'43	0 Ⅱ 15	6°59	18°10	14°38	15°43	17°33	26°20	28°23	23°28	15°21	15°27	5°40	n.a.	M18
T 19	1 9 56	18°53'36	13°12	8°36	19°25	15°24	15°35	17°35	26°22	28°25	23°28	15°20	15°24	5°47	n.a.	T 19
W20 T 21	1 13 52	19°54'28	26°25	10°13	20°40 21°55	16° 9	15°27 15°19	17°37	26°25 26°28	28°28 28°30	23°29 23°30	15°20	15°21 15°17	5°54 6° 0	n.a.	W20 T 21
F 22	1 17 49 1 21 45	20°55'18 21°56'07	9 © 54 23°40	11°51 13°29	21°33 23°10	16°55 17°41	15°19	17°38 17°40	26°28 26°30	28°32	23°30 23°30	15°20 15°D20	15°17	6° 7	n.a.	F 22
S 23	1 25 42	21°56'54	23 40 7 Ω 44	15° 8	24°24	18°26	15° 4	17°41	26°33	28°34	23°31	15°20	15°11	6°14	n.a. n.a.	S 23
	-												-	-	π.α.	
S 24	1 29 39	23°57'40	22° 3	16°48	25°39	19°12	14°56	17°43	26°35	28°37	23°31	15°20	15° 8	6°21	n.a.	S 24
M25	1 33 35	24°58'25	6M)36	18°29	26°54	19°58	14°48	17°44	26°37	28°39	23°32	15°21	15° 5	6°27	n.a.	M25
T 26 W27	1 37 32 1 41 28	25°59'08 26°59'49	21°18 6 ♀ 4	20°11 21°53	28° 9 29°24	20°43 21°29	14°40 14°32	17°45 17°46	26°40 26°42	28°41 28°44	23°32 23°32	15°22 15°23	15° 2 14°58	6°34 6°41	n.a.	T 26 W27
T 28	1 41 28	28° 0'29	20°46	21°33 23°36	29°24 0 M .39	21°29 22°15	14°32 14°25	17°46 17°47	26°42 26°44	28°44 28°46	23°32 23°33	15°R23	14°58	6°47	n.a. n.a.	T 28
F 29	1 43 23	28 029 29° 1'06	5ML18	25°20	1°53	22 13 23° 1	14 23 14°17	17°47	26°46	28°48	23°33	15 K25	14°52	6°54	n.a.	F 29
S 30	1 53 18	0ML 1'42	19 M .34	27 <u>0</u> 5	3M 8	23 m) 46	$14\Upsilon 10$	179548	26 Ω 49	28 <u>\$\Pi\$50</u>	23933	15 Ω 21	14 <u>32</u> 14 Ω 49	7 ∺ 1	n.a.	S 30

Delta T = 47h03m55s

Julian Calendar 1 Nov. 5413 BCE == Greg. Calendar 19 Sept. 5413 BCE

DECEMBER 5413 BCE (-5412) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂ [™]	4	ħ)∤(卉	В	ß	v	Ç	o k	Day
S 1	1 57 15	1M 2'16	3 ₹ 28	28 ≏ 51	4ML23	24 Mp 32	14°R 2	179549	26 Ω 51	28 ჲ 53	23933	15°R19	14 <u>₽</u> 46	7) € 7	n.a.	S 1
M 2	2 1 11	2° 2'48	16°59	0 M .38	5°38	25°18	13 Y 55	17°49	26°53	28°55	23°34	15 ≏ 16	14°42	7°14	n.a.	M 2
T 3	2 5 8	3° 3'18	0중 5	2°25	6°52	26° 4	13°48	17°49	26°55	28°57	23°34	15°14	14°39	7°21	n.a.	T 3
W 4	2 9 4	4° 3'45	12°49	4°13	8° 7	26°50	13°40	17°50	26°57	28°59	23°34	15°12	14°36	7°27	n.a.	W 4
T 5	2 13 1	5° 4'11	25°12	6° 2	9°22	27°36	13°33	17°50	26°59	29° 2	23°34	15°11	14°33	7°34	n.a.	T 5
F 6	2 16 57	6° 4'34	7≈20	7°52	10°36	28°22	13°26	17°R50	27° 1	29° 4	23°R34	15°D10	14°30	7°41	n.a.	F 6
S 7	2 20 54	7° 4'54	19°17	9°43	11°51	29° 7	13°20	17°50	27° 2	29° 6	23°34	15°11	14°27	7°47	n.a.	S 7
S 8	2 24 51	8° 5'12	1 ∺ 7	11°34	13° 6	29°53	13°13	17°50	27° 4	29° 8	23°34	15°12	14°23	7°54	n.a.	S 8
M 9	2 28 47	9° 5'28	12°56	13°26	14°20	0 ₾ 39	13° 6	17°49	27° 6	29°11	23°34	15°14	14°20	8° 1	n.a.	M 9
T 10	2 32 44	10° 5'42	24°48	15°18	15°35	1°25	13° 0	17°49	27° 8	29°13	23°34	15°16	14°17	8° 7	n.a.	T 10
W11	2 36 40	11° 5'53	6 Ƴ 47	17°11	16°49	2°11	12°53	17°49	27° 9	29°15	23°33	15°17	14°14	8°14	n.a.	W11
T 12	2 40 37	12° 6'02	18°57	19° 4	18° 4	2°57	12°47	17°48	27°11	29°17	23°33	15°R17	14°11	8°21	n.a.	T 12
F 13	2 44 33	13° 6'09	1819	20°58	19°18	3°43	12°41	17°47	27°12	29°20	23°33	15°16	14° 7	8°27	n.a.	F 13
S 14	2 48 30	14° 6'14	13°56	22°51	20°33	4°29	12°35	17°47	27°14	29°22	23°33	15°14	14° 4	8°34	n.a.	S 14
S 15	2 52 27	15° 6'16	26°48	24°44	21°47	5°15	12°29	17°46	27°15	29°24	23°33	15°10	14° 1	8°41	n.a.	S 15
M16	2 56 23	16° 6'16	9 Ⅱ 55	26°37	23° 2	6° 1	12°24	17°45	27°17	29°26	23°32	15° 5	13°58	8°47	n.a.	M16
T 17	3 0 20	17° 6'15	23°15	28°29	24°16	6°47	12°18	17°44	27°18	29°29	23°32	15° 0	13°55	8°54	n.a.	T 17
W18	3 4 16	18° 6'11	6949	0 ₹ 20	25°31	7°33	12°13	17°43	27°19	29°31	23°31	14°55	13°52	9° 1	n.a.	W18
T 19	3 8 13	19° 6'05	20°33	2° 9	26°45	8°19	12° 8	17°42	27°21	29°33	23°31	14°50	13°48	9° 7	n.a.	T 19
F 20	3 12 9	20° 5'57	4Ω26	3°57	27°59	9° 5	12° 3	17°40	27°22	29°35	23°31	14°48	13°45	9°14	n.a.	F 20
S 21	3 16 6	21° 5'47	18°28	5°42	29°14	9°51	11°58	17°39	27°23	29°37	23°30	14°D47	13°42	9°21	n.a.	S 21
S 22	3 20 2	22° 5'36	2Mp36	7°25	0 ₮ 28	10°37	11°53	17°37	27°24	29°39	23°30	14°47	13°39	9°27	n.a.	S 22
M23	3 23 59	23° 5'22	16°50	9° 4	1°43	11°23	11°49	17°36	27°25	29°41	23°29	14°48	13°36	9°34	n.a.	M23
T 24	3 27 56	24° 5'06	1 ♀ 7	10°39	2°57	12° 9	11°44	17°34	27°26	29°44	23°28	14°50	13°33	9°41	n.a.	T 24
W25	3 31 52	25° 4'48	15°24	12°10	4°11	12°55	11°40	17°32	27°27	29°46	23°28	14°R50	13°29	9°47	n.a.	W25
T 26	3 35 49	26° 4'28	29°39	13°37	5°26	13°41	11°36	17°30	27°28	29°48	23°27	14°49	13°26	9°54	n.a.	T 26
F 27	3 39 45	27° 4'06	13 M .48	14°57	6°40	14°27	11°32	17°28	27°29	29°50	23°26	14°46	13°23	10° 1	n.a.	F 27
S 28	3 43 42	28° 3'42	27°45	16°12	7°54	15°13	11°29	17°26	27°30	29°52	23°26	14°41	13°20	10° 7	n.a.	S 28
S 29	3 47 38	29° 3'16	11 × 127	17°20	9° 8	15°59	11°25	17°24	27°30	29°54	23°25	14°35	13°17	10°14	n.a.	S 29
M30	3 51 35	0 才 2'47	2 <u>4</u> °51	18°22	10°23	16°45	11°22	17°22	27°31	29°56	23°24	14°27	13°13	10°21	n.a.	M30
T 31	3 55 31	1 才 2'16	7 궁 55	19 ,7 16	11 × 37	17 ≏ 31	11 Y 19	179520	27 Ω 32	29 ≙ 58	23923	14 Ω 19	13 ≏ 10	10 ∺ 27	n.a.	T 31

Delta T = 47h03m51s

JANUARY 5412 BCE (-5411) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)f(¥	В	ß	Ω	Ç	, k	Day
W 1	3 59 28	2 √ 1'42	20 궁 38	20 × 2	12 √ 51	18 ≏ 17	11°R16	17°R17	27 Ω 32	0 M 0	23°R23	14°R11	13 ♀ 7	10) €34	n.a.	W 1
T 2	4 3 24	3° 1'05	3≈ 3	20°41	14° 5	19° 3	11 Y 13	179515	27°33	0° 2	239522	14 ♀ 5	13° 4	10°41	n.a.	T 2
F 3	4 7 21	4° 0'26	15°12	21°12	15°19	19°49	11°11	17°12	27°33	0° 4	23°21	14° 1	13° 1	10°47	n.a.	F 3
S 4	4 11 17	4°59'45	27°10	21°34	16°33	20°35	11° 8	17°10	27°34	0° 6	23°20	13°59	12°58	10°54	n.a.	S 4
S 5	4 15 14	5°59'01	9 ∺ 1	21°48	17°48	21°21	11° 6	17° 7	27°34	0°8	23°19	13°D59	12°54	11° 1	n.a.	S 5
M 6	4 19 11	6°58'14	20°50	21°R54	19° 2	22° 7	11° 4	17° 4	27°34	0°10	23°18	13°59	12°51	11° 7	n.a.	M 6
T 7	4 23 7	7°57'24	2 Υ 43	21°52	20°16	22°53	11° 2	17° 1	27°35	0°12	23°17	14° 1	12°48	11°14	n.a.	T 7
W 8	4 27 4	8°56'32	14°44	21°42	21°30	23°39	11° 1	16°58	27°35	0°14	23°16	14°R 1	12°45	11°21	n.a.	W 8
T 9	4 31 0	9°55'38	26°59	21°25	22°44	24°25	10°59	16°55	27°35	0°15	23°15	14° 0	12°42	11°27	n.a.	T 9
F 10	4 34 57	10°54'41	9 8 31	21° 1	23°58	25°11	10°58	16°52	27°35	0°17	23°14	13°57	12°38	11°34	n.a.	F 10
S 11	4 38 53	11°53'41	22°23	20°30	25°12	25°57	10°57	16°49	27°R35	0°19	23°12	13°52	12°35	11°41	n.a.	S 11
S 12	4 42 50	12°52'40	5 Ⅱ 34	19°54	26°26	26°43	10°56	16°46	27°35	0°21	23°11	13°44	12°32	11°47	n.a.	S 12
M13	4 46 46	13°51'36	19° 4	19°13	27°40	27°29	10°56	16°42	27°35	0°23	23°10	13°35	12°29	11°54	n.a.	M13
T 14	4 50 43	14°50'29	2952	18°29	28°54	28°15	10°55	16°39	27°35	0°24	23° 9	13°24	12°26	12° 1	n.a.	T 14
W15	4 54 39	15°49'21	16°52	17°41	0중 7	29° 1	10°55	16°36	27°35	0°26	23° 8	13°14	12°23	12° 7	n.a.	W15
T 16	4 58 36	16°48'10	1 0 0	16°51	1°21	29°47	10°D55	16°32	27°34	0°28	23° 7	13° 6	12°19	12°14	n.a.	T 16
F 17	5 2 32	17°46'57	15°13	16° 1	2°35	0 M .32	10°55	16°29	27°34	0°30	23° 5	13° 0	12°16	12°21	n.a.	F 17
S 18	5 6 29	18°45'42	29°26	15°10	3°49	1°18	10°55	16°25	27°34	0°31	23° 4	12°56	12°13	12°27	n.a.	S 18
S 19	5 10 25	19°44'25	13 m 37	14°21	5° 3	2° 4	10°56	16°21	27°33	0°33	23° 3	12°55	12°10	12°34	n.a.	S 19
M20	5 14 22	20°43'07	27°44	13°34	6°17	2°50	10°56	16°18	27°33	0°35	23° 1	12°D55	12° 7	12°41	n.a.	M20
T 21	5 18 18	21°41'46	11 ≏ 46	12°49	7°30	3°36	10°57	16°14	27°33	0°36	23° 0	12°R55	12° 4	12°47	n.a.	T 21
W22	5 22 15	22°40'23	25°42	12° 8	8°44	4°22	10°58	16°10	27°32	0°38	22°59	12°54	12° 0	12°54	n.a.	W22
T 23	5 26 12	23°38'59	9 M .31	11°31	9°58	5° 7	11° 0	16° 6	27°31	0°39	22°57	12°52	11°57	13° 1	n.a.	T 23
F 24	5 30 8	24°37'32	23°13	10°59	11°12	5°53	11° 1	16° 2	27°31	0°41	22°56	12°47	11°54	13° 7	n.a.	F 24
S 25	5 34 5	25°36'04	6 才 46	10°31	12°25	6°39	11° 3	15°58	27°30	0°42	22°54	12°38	11°51	13°14	n.a.	S 25
S 26	5 38 1	26°34'33	20° 6	10° 8	13°39	7°25	11° 5	15°54	27°29	0°44	22°53	12°28	11°48	13°21	n.a.	S 26
M27	5 41 58	27°33'00	3 る 13	9°51	14°53	8°10	11° 7	15°50	27°29	0°45	22°51	12°16	11°44	13°27	n.a.	M27
T 28	5 45 54	28°31'25	16° 4	9°39	16° 6	8°56	11° 9	15°46	27°28	0°47	22°50	12° 3	11°41	13°34	n.a.	T 28
W29	5 49 51	29°29'48	28°40	9°33	17°20	9°42	11°11	15°42	27°27	0°48	22°49	11°51	11°38	13°41	n.a.	W29
T 30	5 53 47	0 조 28'09	11≈ 0	9°D31	1 <u>8</u> °34	10°27	11°14	15°38	27°26	0°49	22°47	11°41	11°35	13°47	n.a.	T 30
F 31	5 57 44	1る26'27	23≈ 6	9 , ₹35	19 궁 47	11 M 13	11 Y 16	15933	27 Ω 25	0 M .51	229945	11 ≏ 33	11 ≏ 32	13 ∺ 54	n.a.	F 31

Delta T = 47h03m47s

Julian Calendar 1 Jan. 5412 BCE == Greg. Calendar 19 Nov. 5413 BCE

FEBRUARY 5412 BCE (-5411) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	δ	4	ħ)ţ(¥	Р	ß	Ω	Ç	κ0	Day
S 1	6 1 40	2 ප් 24'43	5 米 2	9 ∡ 144	21궁 1	11 M 58	11 Y 19	15°R29	27°R24	0 M .52	22°R44	11°R28	11 ≏ 29	14) 1	n.a.	S 1
S 2	6 5 37	3°22'56	16°52	9°58	22°14	12°44	11°22	15925	27 Ω 23	0°53	229542	11 ≏ 25	11°25	14° 7	n.a.	S 2
M 3	6 9 33	4°21'08	28°41	10°17	23°28	13°29	11°26	15°21	27°22	0°55	22°41	11°24	11°22	14°14	n.a.	M 3
T 4	6 13 30	5°19'17	10 Y 33	10°40	24°41	14°15	11°29	15°16	27°21	0°56	22°39	11°24	11°19	14°21	n.a.	T 4
W 5	6 17 26	6°17'24	22°35	11°8	25°54	15° 0	11°33	15°12	27°19	0°57	22°38	11°24	11°16	14°27	n.a.	W 5
T 6	6 21 23	7°15'28	4 8 52	11°40	27° 8	15°46	11°36	15° 8	27°18	0°58	22°36	11°22	11°13	14°34	n.a.	T 6
F 7	6 25 19	8°13'30	17°28	12°16	28°21	16°31	11°40	15° 3	27°17	0°59	22°34	11°19	11°10	14°41	n.a.	F 7
S 8	6 29 16	9°11'31	0 П 27	12°55	29°34	17°16	11°44	14°59	27°16	1° 1	22°33	11°12	11° 6	14°47	n.a.	S 8
S 9	6 33 12	10° 9'29	13°50	13°39	0≈48	18° 2	11°49	14°55	27°14	1° 2	22°31	11° 4	11° 3	14°54	n.a.	S 9
M10	6 37 9	11° 7'25	27°38	14°26	2° 1	18°47	11°53	14°50	27°13	1° 3	22°30	10°53	11° 0	15° 1	n.a.	M10
T 11	6 41 5	12° 5'19	119947	15°17	3°14	19°32	11°58	14°46	27°11	1° 4	22°28	10°41	10°57	15° 7	n.a.	T 11
W12	6 45 2	13° 3'11	26°13	16°10	4°27	20°17	12° 3	14°41	27°10	1° 5	22°26	10°30	10°54	15°14	n.a.	W12
T 13	6 48 58	14° 1'02	10 Ω 48	17° 7	5°40	21° 3	12° 8	14°37	27° 8	1° 6	22°25	10°20	10°50	15°21	n.a.	T 13
F 14	6 52 55	14°58'51	25°26	18° 7	6°54	21°48	12°13	14°32	27° 7	1° 7	22°23	10°12	10°47	15°27	n.a.	F 14
S 15	6 56 52	15°56'38	9 m 59	19°10	8° 7	22°33	12°18	14°28	27° 5	1° 8	22°21	10° 8	10°44	15°34	n.a.	S 15
S 16	7 0 48	16°54'23	24°24	20°15	9°20	23°18	12°23	14°24	27° 4	1° 8	22°20	10° 5	10°41	15°41	n.a.	S 16
M17	7 4 45	17°52'08	8 亞 36	21°23	10°33	24° 3	12°29	14°19	27° 2	1° 9	22°18	10°D 5	10°38	15°47	n.a.	M17
T 18	7 8 41	18°49'50	22°36	22°34	11°46	24°48	12°34	14°15	27° 0	1°10	22°16	10°R 5	10°35	15°54	n.a.	T 18
W19	7 12 38	19°47'32	6M22	23°47	12°59	25°33	12°40	14°10	26°58	1°11	22°15	10° 4	10°31	16° 1	n.a.	W19
T 20	7 16 34	20°45'12	19°56	25° 3	14°12	26°18	12°46	14° 6	26°57	1°12	22°13	10° 1	10°28	16° 7	n.a.	T 20
F 21	7 20 31	21°42'51	3 ∡ 18	26°21	15°25	27° 2	12°52	14° 2	26°55	1°12	22°11	9°56	10°25	16°14	n.a.	F 21
S 22	7 24 27	22°40'28	16°28	27°41	16°37	27°47	12°59	13°57	26°53	1°13	22° 9	9°48	10°22	16°21	n.a.	S 22
S 23	7 28 24	23°38'04	29°26	2 <u>9°</u> 4	17°50	28°32	13° 5	13°53	26°51	1°14	22° 8	9°38	10°19	16°27	n.a.	S 23
M24	7 32 20	24°35'38	12る12	0 궁 29	19° 3	29°17	13°12	13°49	26°49	1°14	22° 6	9°26	10°16	16°34	n.a.	M24
T 25	7 36 17	25°33'11	24°47	1°56	20°16	0 才 1	13°19	13°44	26°47	1°15	22° 4	9°13	10°12	16°41	n.a.	T 25
W26	7 40 13	26°30'43	7≈ 9	3°25	21°29	0°46	13°25	13°40	26°45	1°16	22° 3	9° 1	10° 9	16°47	n.a.	W26
T 27	7 44 10	2 <u>7</u> °28'13	19°19	<u>4</u> °57	22°41	1°31	13°32	13°36	26°43	1°16	22° 1	8°51	10° 6	16°54	n.a.	T 27
F 28	7 48 6	28 ට 25'41	1 米 19	6 ප 30	23≈54	2 ₹ 15	13 Y 40	13932	26 Ω 41	1 M 17	219559	8 ≏ 43	10 ♀ 3	17 米 1	n.a.	F 28

Delta T = 47h03m43s

MARCH 5412 BCE (-5411) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)∤(¥	В	S.	v	ţ	ę,	Day
S 1	7 52 3	29 ට 23'08	13 米 12	8 궁 6	25≈ 7	2 ,7 59	13 ° 47	13°R27	26°R39	1 M 17	21°R58	8°R37	10☎ 0	17 米 7	n.a.	S 1
S 2	7 55 59	0≈20'33	25° 0	9°44	26°19	3°44	13°54	139523	26 Ω 37	1°17	219556	8 ≏ 34	9°56	17°14	n.a.	S 2
M 3	7 59 56	1°17'57	6 Υ 47	11°23	27°32	4°28	14° 2	13°19	26°35	1°18	21°54	8°D34	9°53	17°21	n.a.	M 3
T 4	8 3 52	2°15'19	18°39	13° 5	28°44	5°12	14° 9	13°15	26°32	1°18	21°53	8°34	9°50	17°27	n.a.	T 4
W 5	8 7 49	3°12'39	0 8 40	14°49	29°57	5°57	14°17	13°11	26°30	1°19	21°51	8°R34	9°47	17°34	n.a.	W 5
T 6	8 11 46	4° 9'59	12°55	16°35	1) 9	6°41	14°25	13° 7	26°28	1°19	21°49	8°34	9°44	17°41	n.a.	T 6
F 7	8 15 42	5° 7'16	25°31	18°24	2°21	7°25	14°33	13° 3	26°26	1°19	21°48	8°32	9°41	17°47	n.a.	F 7
S 8	8 19 39	6° 4'32	8 Ⅲ 30	20°14	3°34	8° 9	14°41	12°59	26°24	1°19	21°46	8°28	9°37	17°54	n.a.	S 8
S 9	8 23 35	7° 1'47	21°57	22° 6	4°46	8°53	14°50	12°55	26°21	1°20	21°45	8°22	9°34	18° 1	n.a.	S 9
M10	8 27 32	7°59'01	5952	24° 0	5°58	9°37	14°58	12°52	26°19	1°20	21°43	8°14	9°31	18° 7	n.a.	M10
T 11	8 31 28	8°56'13	20°12	25°57	7°11	10°21	15° 6	12°48	26°17	1°20	21°41	8° 5	9°28	18°14	n.a.	T 11
W12	8 35 25	9°53'24	4 Ω 53	27°55	8°23	11° 5	15°15	12°44	26°14	1°20	21°40	7°56	9°25	18°21	n.a.	W12
T 13	8 39 21	10°50'34	19°48	29°55	9°35	11°48	15°24	12°40	26°12	1°20	21°38	7°48	9°22	18°27	n.a.	T 13
F 14	8 43 18	11°47'43	4 Mp 48	1≈57	10°47	12°32	15°33	12°37	26°10	1°20	21°37	7°43	9°18	18°34	n.a.	F 14
S 15	8 47 14	12°44'51	19°43	4° 1	11°59	13°16	15°42	12°33	26° 7	1°R20	21°35	7°39	9°15	18°41	n.a.	S 15
S 16	8 51 11	13°41'58	4 ≗ 27	6° 6	13°11	13°59	15°51	12°30	26° 5	1°20	21°34	7°D38	9°12	18°47	n.a.	S 16
M17	8 55 8	14°39'04	18°54	8°13	14°23	14°43	16° 0	12°26	26° 3	1°20	21°32	7°38	9° 9	18°54	n.a.	M17
T 18	8 59 4	15°36'10	3M 2	10°21	15°35	15°26	16° 9	12°23	26° 0	1°20	21°31	7°39	9° 6	19° 0	n.a.	T 18
W19	9 3 1	16°33'16	16°50	12°30	16°46	16°10	16°18	12°20	25°58	1°20	21°29	7°R40	9° 2	19° 7	n.a.	W19
T 20	9 6 57	17°30'21	0 ₹ 18	14°41	17°58	16°53	16°28	12°17	25°55	1°20	21°28	7°39	8°59	19°14	n.a.	T 20
F 21	9 10 54	18°27'26	13°29	16°51	19°10	17°36	16°38	12°13	25°53	1°20	21°26	7°36	8°56	19°20	n.a.	F 21
S 22	9 14 50	19°24'30	26°25	19° 2	20°22	18°19	16°47	12°10	25°50	1°19	21°25	7°31	8°53	19°27	n.a.	S 22
S 23	9 18 47	20°21'34	9 ට 6	21°14	21°33	19° 2	16°57	12° 7	25°48	1°19	21°23	7°25	8°50	19°34	n.a.	S 23
M24	9 22 43	21°18'37	21°35	23°25	22°45	19°45	17° 7	12° 4	25°46	1°19	21°22	7°17	8°47	19°40	n.a.	M24
T 25	9 26 40	22°15'40	3≈53	25°36	23°56	20°28	17°17	12° 1	25°43	1°19	21°20	7° 9	8°43	19°47	n.a.	T 25
W26	9 30 37	23°12'42	16° 2	27°46	25° 8	21°11	17°27	11°59	25°41	1°18	21°19	7° 1	8°40	19°54	n.a.	W26
T 27	9 34 33	24° 9'44	28° 2	29°55	26°19	21°54	17°37	11°56	25°38	1°18	21°18	6°55	8°37	20° 0	n.a.	T 27
F 28	9 38 30	25° 6'45	9 ∺ 55	2 ∺ 3	27°31	22°37	17°47	11°53	25°36	1°17	21°16	6°50	8°34	20° 7	n.a.	F 28
S 29	9 42 26	26° 3'45	21°44	4°10	28°42	23°19	17°58	11°51	25°33	1°17	21°15	6°46	8°31	20°14	n.a.	S 29
S 30	9 46 23	27° 0'45	3 Υ31	6°15	29°53	24° 2	18° 8	11°48	25°31	1°17	21°14	6°D45	8°27	20°20	n.a.	S 30
M31	9 50 19	27≈57'44	15 Υ 18	8 ∺ 18	1 Υ 5	24 × 144	18 Y 19	119546	25 Ω 28	1 M .16	219513	6 ₽ 45	8 ≏ 24	20 ∺ 27	n.a.	M31

Delta T = 47h03m40s

Julian Calendar 1 March 5412 BCE == Greg. Calendar 17 Jan. 5412 BCE

APRIL 5412 BCE (-5411) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ş	♂	4	ħ)f(Ħ	Р	V	v	Ç	ę,	Day
T 1	9 54 16	28≈54'43	27 Y 11	10 ∺ 20	2Υ16	25 × 27	18 Y 29	11°R43	25°R26	1°R16	21°R11	6 ₽ 47	8 ≏ 21	20) 34	n.a.	T 1
W 2	9 58 13	29°51'41	9812	12°20	3°27	26° 9	18°40	119541	25 Ω 23	1 M L15	219510	6°48	8°18	20°40	n.a.	W 2
T 3	10 2 9	0) (48'39	21°27	14°17	4°38	26°51	18°51	11°39	25°21	1°14	21° 9	6°50	8°15	20°47	n.a.	T 3
F 4	10 6 6	1°45'36	4 Ⅱ 1	16°13	5°49	27°33	19° 1	11°37	25°18	1°14	21° 8	6°R50	8°12	20°54	n.a.	F 4
S 5	10 10 2	2°42'33	16°58	18° 6	7° 0	28°15	19°12	11°35	25°16	1°13	21° 7	6°49	8° 8	21° 0	n.a.	S 5
S 6	10 13 59	3°39'29	09521	19°57	8°11	28°57	19°23	11°33	25°14	1°13	21° 5	6°47	8° 5	21° 7	n.a.	S 6
M 7	10 17 55	4°36'25	14°12	21°46	9°22	29°39	19°34	11°31	25°11	1°12	21° 4	6°43	8° 2	21°14	n.a.	M 7
T 8	10 21 52	5°33'21	28°31	23°33	10°32	0 궁 21	19°45	11°29	25° 9	1°11	21° 3	6°39	7°59	21°20	n.a.	T 8
W 9	10 25 49	6°30'16	13 Ω 14	25°17	11°43	1° 3	19°57	11°28	25° 6	1°10	21° 2	6°35	7°56	21°27	n.a.	W 9
T 10	10 29 45	7°27'11	28°15	26°59	12°54	1°44	20° 8	11°26	25° 4	1°10	21° 1	6°31	7°53	21°34	n.a.	T 10
F 11	10 33 42	8°24'06	13 m 25	28°39	14° 4	2°26	20°19	11°25	25° 1	1° 9	21° 0	6°28	7°49	21°40	n.a.	F 11
S 12	10 37 38	9°21'01	28°35	0 Υ 17	15°15	3° 7	20°31	11°23	24°59	1° 8	20°59	6°27	7°46	21°47	n.a.	S 12
S 13	10 41 35	10°17'56	13 ≏ 36	1°52	16°25	3°48	20°42	11°22	24°57	1° 7	20°58	6°D27	7°43	21°53	n.a.	S 13
M14	10 45 31	11°14'51	28°19	3°25	17°35	4°30	20°54	11°21	24°54	1° 6	20°57	6°28	7°40	22° 0	n.a.	M14
T 15	10 49 28	12°11'47	12 M 41	4°55	18°46	5°11	21° 5	11°20	24°52	1° 5	20°56	6°29	7°37	22° 7	n.a.	T 15
W16	10 53 25	13° 8'43	26°38	6°23	19°56	5°52	21°17	11°19	24°50	1° 4	20°56	6°31	7°33	22°13	n.a.	W16
T 17	10 57 21	14° 5'40	10 才 10	7°49	21° 6	6°33	21°29	11°18	24°47	1° 3	20°55	6°R31	7°30	22°20	n.a.	T 17
F 18	11 118	15° 2'37	2 <u>3</u> °20	9°12	22°16	7°13	21°41	11°17	24°45	1° 2	20°54	6°31	7°27	22°27	n.a.	F 18
S 19	11 5 14	15°59'35	6 ප 10	10°33	23°26	7°54	21°52	11°16	24°43	1° 1	20°53	6°30	7°24	22°33	n.a.	S 19
S 20	11 9 11	16°56'34	18°42	11°52	24°36	8°35	22° 4	11°16	24°41	1° 0	20°52	6°28	7°21	22°40	n.a.	S 20
M21	11 13 7	17°53'33	1≈ 0	13° 8	25°46	9°15	22°16	11°15	24°39	0°59	20°52	6°26	7°18	22°47	n.a.	M21
T 22	11 17 4	18°50'32	13° 6	14°21	26°56	9°56	22°28	11°14	24°36	0°58	20°51	6°23	7°14	22°53	n.a.	T 22
W23	11 21 1	19°47'32	25° 4	15°32	28° 6	10°36	22°40	11°14	24°34	0°57	20°50	6°20	7°11	23° 0	n.a.	W23
T 24	11 24 57	20°44'33	6 ¥ 57	16°40	29°15	11°16	22°52	11°14	24°32	0°56	20°50	6°18	7° 8	23° 7	n.a.	T 24
F 25	11 28 54	21°41'34	18°45	17°45	0825	11°56	23° 5	11°14	24°30	0°55	20°49	6°17	7° 5	23°13	n.a.	F 25
S 26	11 32 50	22°38'36	0 Υ 32	18°47	1°34	12°36	23°17	11°D14	24°28	0°54	20°49	6°D16	7° 2	23°20	n.a.	S 26
S 27	11 36 47	23°35'38	12°20	19°46	2°44	13°16	23°29	11°14	24°26	0°52	20°48	6°16	6°58	23°27	n.a.	S 27
M28	11 40 44	24°32'41	24°11	20°42	3°53	13°56	23°41	11°14	24°24	0°51	20°48	6°17	6°55	23°33	n.a.	M28
T 29	11 44 40	25°29'44	6 8 9	21°35	5° 2	1 <u>4</u> °35	23°54	11°14	24°22	0°50	20°47	6°18	6°52	23°40	n.a.	T 29
W30	11 48 37	26 米 26'48	18 8 15	22 Y 25	6 8 11	15 る 15	24 Y 6	119914	$24\Omega 20$	0 M .49	209547	6 ₽ 19	6 ₽ 49	23 米 47	n.a.	W30

Delta T = 47h03m36s

MAY 5412 BCE (-5411) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ð	4	ħ)f(¥	Р	ß	v	ţ	ĸ0	Day
T 1	11 52 33	27) 23'52	0Д34	23 Y 11	7 8 20	15 る 54	24 Y 19	119515	24°R18	0°R47	20°R46	6 ₽ 19	6 ₽ 46	23 米 53	n.a.	T 1
F 2	11 56 30	28°20'57	13° 9	23°54	8°29	16°33	24°31	11°15	24 Ω 16	0 M .46	209546	6°20	6°43	24° 0	n.a.	F 2
S 3	12 0 27	29°18'02	26° 5	24°32	9°38	17°12	24°44	11°16	24°14	0°45	20°46	6°R20	6°39	24° 6	n.a.	S 3
S 4	12 4 23	0 Υ 15'08	99523	25° 7	10°47	17°51	24°56	11°16	24°12	0°43	20°45	6°20	6°36	24°13	n.a.	S 4
M 5	12 8 20	1°12'15	23° 6	25°38	11°56	18°30	25° 9	11°17	24°10	0°42	20°45	6°20	6°33	24°20	n.a.	M 5
T 6	12 12 16	2° 9'22	7Ω 14	26° 5	13° 4	19° 9	25°22	11°18	24° 9	0°41	20°45	6°20	6°30	24°26	n.a.	T 6
W 7	12 16 13	3° 6'30	21°47	26°27	14°13	19°47	25°34	11°19	24° 7	0°39	20°45	6°19	6°27	24°33	n.a.	W 7
T 8	12 20 9	4° 3'38	6 m)40	26°45	15°21	20°26	25°47	11°20	24° 5	0°38	20°44	6°19	6°24	24°40	n.a.	T 8
F 9	12 24 6	5° 0'47	21°46	26°58	16°29	21° 4	26° 0	11°21	24° 4	0°36	20°44	6°19	6°20	24°46	n.a.	F 9
S 10	12 28 3	5°57'57	6 ≙ 57	27° 6	17°38	21°42	26°13	11°22	24° 2	0°35	20°44	6°19	6°17	24°53	n.a.	S 10
S 11	12 31 59	6°55'08	22° 4	27°R 9	18°46	22°20	26°25	11°24	24° 0	0°33	20°44	6°19	6°14	25° 0	n.a.	S 11
M12	12 35 56	7°52'20	6 M .57	27° 8	19°54	22°58	26°38	11°25	23°59	0°32	20°D44	6°19	6°11	25° 6	n.a.	M12
T 13	12 39 52	8°49'34	21°29	27° 1	21° 1	23°36	26°51	11°27	23°57	0°31	20°44	6°18	6° 8	25°13	n.a.	T 13
W14	12 43 49	9°46'49	5 ∡ ³37	26°50	22° 9	24°13	27° 4	11°28	23°56	0°29	20°44	6°18	6° 4	25°20	n.a.	W14
T 15	12 47 46	10°44'06	19°17	26°33	23°17	24°51	27°17	11°30	23°54	0°28	20°44	6°18	6° 1	25°26	n.a.	T 15
F 16	12 51 42	11°41'24	2 る 32	26°11	24°24	25°28	27°30	11°32	23°53	0°26	20°44	6°18	5°58	25°33	n.a.	F 16
S 17	12 55 39	12°38'43	15°22	25°45	25°31	26° 5	27°43	11°34	23°52	0°24	20°44	6°D17	5°55	25°40	n.a.	S 17
S 18	12 59 35	13°36'04	27°52	25°15	26°39	26°42	27°56	11°35	23°50	0°23	20°45	6°18	5°52	25°46	n.a.	S 18
M19	13 3 32	14°33'27	10≈ 5	24°40	27°46	27°19	28° 9	11°38	23°49	0°21	20°45	6°18	5°49	25°53	n.a.	M19
T 20	13 7 28	15°30'51	22° 6	24° 2	28°53	27°56	28°22	11°40	23°48	0°20	20°45	6°19	5°45	25°59	n.a.	T 20
W21	13 11 25	16°28'16	3 ∺ 58	23°20	29°59	28°32	28°35	11°42	23°47	0°18	20°45	6°20	5°42	26° 6	n.a.	W21
T 22	13 15 22	17°25'43	15°46	22°36	1 I 6	29° 9	28°48	11°44	23°46	0°17	20°46	6°21	5°39	26°13	n.a.	T 22
F 23	13 19 18	18°23'12	27°33	21°51	2°12	29°45	29° 2	11°47	23°44	0°15	20°46	6°22	5°36	26°19	n.a.	F 23
S 24	13 23 15	19°20'42	9 Υ 22	21° 4	3°19	0≈21	29°15	11°49	23°43	0°13	20°46	6°R22	5°33	26°26	n.a.	S 24
S 25	13 27 11	20°18'14	21°15	20°18	4°25	0°57	29°28	11°52	23°42	0°12	20°47	6°21	5°29	26°33	n.a.	S 25
M26	13 31 8	21°15'47	3 8 14	19°32	5°31	1°32	29°41	11°54	23°41	0°10	20°47	6°20	5°26	26°39	n.a.	M26
T 27	13 35 5	22°13'22	15°22	18°48	6°37	2° 8	29°54	11°57	23°41	0° 9	20°48	6°18	5°23	26°46	n.a.	T 27
W28	13 39 1	23°10'58	27°40	18° 6	7°43	2°43	0 ප 7	12° 0	23°40	0° 7	20°48	6°16	5°20	26°53	n.a.	W28
T 29	13 42 58	24° 8'36	10 II 10	17°27	8°48	3°18	0°21	12° 3	23°39	0° 5	20°49	6°13	5°17	26°59	n.a.	T 29
F 30	13 46 54	25° 6'15	22°53	16°53	9°54	3°53	0°34	12° 6	23°38	0° 4	20°49	6°11	5°14	27° 6	n.a.	F 30
S 31	13 50 51	26 Y 3'56	5 9 53	16 Y 24	10 Ⅱ 59	4≈28	0 8 47	1295 9	23 \Omega 37	OM 2	20950	6 ₾ 9	5 ≙ 10	27 米 13	n.a.	S 31

Delta T = 47h03m32s

Julian Calendar 1 May 5412 BCE == Greg. Calendar 19 March 5412 BCE

JUNE 5412 BCE (-5411) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)f(卉	Р	n	v	ţ	o k	Day
S 1	13 54 47	27 Y 1'38	199511	16°R 0	12 I I 4	5≈ 2	1 8 0	129512	23°R37	0°R 0	20951	6°R 8	5 ≙ 7	27) 19	n.a.	S 1
M 2	13 58 44	27°59'21	2 Ω 48	15 Y 42	13° 9	5°37	1°14	12°16	23€36	29 Ω 59	20°51	6°D 8	5° 4	27°26	n.a.	M 2
T 3	14 241	28°57'06	16°45	15°30	14°13	6°11	1°27	12°19	23°36	29°57	20°52	6 亞 8	5° 1	27°33	n.a.	T 3
W 4	14 6 37	29°54'52	1 Mp 2	15°D26	15°18	6°45	1°40	12°22	23°35	29°56	20°53	6°10	4°58	27°39	n.a.	W 4
T 5	14 10 34	0 8 52'40	15°37	15°28	16°22	7°18	1°53	12°26	23°35	29°54	20°54	6°11	4°55	27°46	n.a.	T 5
F 6	14 14 30	1°50'29	0 ჲ 26	15°38	17°26	7°52	2° 7	12°29	23°34	29°52	20°54	6°R12	4°51	27°52	n.a.	F 6
S 7	14 18 27	2°48'20	15°23	15°56	18°30	8°25	2°20	12°33	23°34	29°51	20°55	6°12	4°48	27°59	n.a.	S 7
S 8	14 22 23	3°46'12	0 M 20	16°21	19°33	8°58	2°33	12°37	23°34	29°49	20°56	6°10	4°45	28° 6	n.a.	S 8
M 9	14 26 20	4°44'07	15°10	16°53	20°36	9°31	2°46	12°41	23°33	29°47	20°57	6° 8	4°42	28°12	n.a.	M 9
T 10	14 30 17	5°42'03	29°44	17°33	21°39	10° 4	3° 0	12°45	23°33	29°46	20°58	6° 4	4°39	28°19	n.a.	T 10
W11	14 34 13	6°40'02	13 ∡ 56	18°20	22°42	10°36	3°13	12°49	23°33	29°44	20°59	5°59	4°35	28°26	n.a.	W11
T 12	14 38 10	7°38'03	2 <u>7</u> °42	19°15	23°44	11° 8	3°26	12°53	23°33	29°43	21° 0	5°55	4°32	28°32	n.a.	T 12
F 13	14 42 6	8°36'05	11る 2	20°16	24°47	11°40	3°39	12°57	23°33	29°41	21° 1	5°51	4°29	28°39	n.a.	F 13
S 14	14 46 3	9°34'10	23°56	21°23	25°49	12°12	3°52	13° 1	23°D33	29°39	21° 2	5°48	4°26	28°46	n.a.	S 14
S 15	14 49 59	10°32'18	6≈27	22°37	26°50	12°43	4° 6	13° 5	23°33	29°38	21° 3	5°D47	4°23	28°52	n.a.	S 15
M16	14 53 56	11°30'27	18°40	23°57	27°52	13°14	4°19	13°10	23°33	29°36	21° 4	5°47	4°20	28°59	n.a.	M16
T 17	14 57 52	12°28'39	0 ∺ 39	25°22	28°53	13°45	4°32	13°14	23°33	29°34	21° 6	5°49	4°16	29° 6	n.a.	T 17
W18	15 1 49	13°26'53	12°30	26°52	29°53	14°16	4°45	13°18	23°33	29°33	21° 7	5°50	4°13	29°12	n.a.	W18
T 19	15 5 46	14°25'10	24°17	28°27	0954	14°46	4°58	13°23	23°33	29°31	21° 8	5°52	4°10	29°19	n.a.	T 19
F 20	15 9 42	15°23'28	6 ℃ 5	0 8 5	1°54	15°17	5°12	13°28	23°34	29°30	21° 9	5°R52	4° 7	29°26	n.a.	F 20
S 21	15 13 39	16°21'49	17°58	1°47	2°54	15°46	5°25	13°32	23°34	29°28	21°11	5°52	4° 4	29°32	n.a.	S 21
S 22	15 17 35	17°20'12	29°58	3°33	3°53	16°16	5°38	13°37	23°35	29°27	21°12	5°49	4° 0	29°39	n.a.	S 22
M23	15 21 32	18°18'38	128 9	5°20	4°52	16°45	5°51	13°42	23°35	29°25	21°13	5°44	3°57	29°45	n.a.	M23
T 24	15 25 28	19°17'06	24°31	7°10	5°51	17°14	6° 4	13°47	23°36	29°24	21°15	5°38	3°54	29°52	n.a.	T 24
W25	15 29 25	20°15'35	7 I I 6	9° 2	6°49	17°43	6°17	13°52	23°36	29°22	21°16	5°30	3°51	29°59	n.a.	W25
T 26	15 33 21	21°14'07	19°54	10°55	7°47	18°11	6°30	13°57	23°37	29°21	21°18	5°22	3°48	0 Υ 5	n.a.	T 26
F 27	15 37 18	22°12'41	2955	12°49	8°44	18°39	6°43	14° 2	23°37	29°19	21°19	5°14	3°45	0°12	n.a.	F 27
S 28	15 41 14	23°11'18	16° 8	14°44	9°41	19° 7	6°56	14° 7	23°38	29°18	21°21	5° 8	3°41	0°19	n.a.	S 28
S 29	15 45 11	24° 9'56	29°35	16°39	10°38	19°34	7° 9	14°12	23°39	29°16	21°22	5° 3	3°38	0°25	n.a.	S 29
M30	15 49 8	25 8 8'36	13 Ω 14	18 8 34	11934	20≈ 1	7 8 22	149517	23 Ω 40	29 ≙ 15	219524	5 ₾ 0	3 ₾ 35	0 Υ 32	n.a.	M30

Delta T = 47h03m28s

JULY 5412 BCE (-5411) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)∤(¥	В	u	v	Ç	o k	Day
T 1	15 53 4	26 岁 7'17	27 N 5	20829	129529	20≈28	7 8 35	149523	23 Ω 41	29°R13	219525	5°D 0	3 ₾ 32	0 Υ 39	n.a.	T 1
W 2	15 57 1	27° 6'01	11 Mp 10	22°23	13°24	20°54	7°48	14°28	23°42	29 ≏ 12	21°27	5 ♀ 0	3°29	0°45	n.a.	W 2
T 3	16 0 57	28° 4'47	25°26	24°18	14°19	21°20	8° 1	14°34	23°42	29°11	21°29	5° 1	3°26	0°52	n.a.	T 3
F 4	16 4 54	29° 3'34	9 ₾ 53	26°11	15°13	21°46	8°14	14°39	23°44	29° 9	21°30	5°R 1	3°22	0°59	n.a.	F 4
S 5	16 8 50	0耳 2'24	24°26	28° 4	16° 6	22°11	8°26	14°45	23°45	29° 8	21°32	5° 0	3°19	1° 5	n.a.	S 5
S 6	16 12 47	1° 1'16	9 ™ 2	29°57	16°59	22°36	8°39	14°50	23°46	29° 6	21°34	4°56	3°16	1°12	n.a.	S 6
M 7	16 16 43	2° 0'10	23°34	1 Ⅱ 48	17°51	23° 1	8°52	14°56	23°47	29° 5	21°35	4°50	3°13	1°19	n.a.	M 7
T 8	16 20 40	2°59'06	7 ,₹ 55	3°39	18°42	23°25	9° 5	15° 1	23°48	29° 4	21°37	4°41	3°10	1°25	n.a.	T 8
W 9	16 24 36	3°58'05	22° 0	5°28	19°33	23°49	9°17	15° 7	23°49	29° 3	21°39	4°32	3° 6	1°32	n.a.	W 9
T 10	16 28 33	4°57'06	5 る 43	7°17	20°23	24°12	9°30	15°13	23°51	29° 1	21°41	4°22	3° 3	1°38	n.a.	T 10
F 11 S 12	16 32 29 16 36 26	5°56'10 6°55'16	19° 3	9° 5 10°52	21°12 22° 1	24°35 24°58	9°42 9°55	15°19 15°25	23°52 23°54	29° 0 28°59	21°43 21°45	4°13 4° 5	3° 0 2°57	1°45 1°52	n.a.	F 11 S 12
			1≈58									_			n.a.	
S 13	16 40 23	7°54'24	14°31	12°38	22°49	25°20	10° 7	15°31	23°55	28°58	21°46	4° 0	2°54	1°58	n.a.	S 13
M14	16 44 19	8°53'35	26°45	14°23	23°36	25°41	10°20	15°37	23°57	28°57	21°48	3°58	2°51	2° 5	n.a.	M14
T 15	16 48 16	9°52'49	8) (45	16° 7	24°22	26° 2	10°32	15°43	23°58	28°55	21°50	3°D57	2°47	2°12	n.a.	T 15
W16	16 52 12	10°52'05	20°36	17°50	25° 7	26°23	10°44	15°49	24° 0	28°54	21°52	3°57	2°44	2°18	n.a.	W16
T 17 F 18	16 56 9 17 0 5	11°51'24 12°50'46	2 Υ 23 14°13	19°32 21°14	25°52 26°35	26°43 27° 3	10°57 11° 9	15°55 16° 1	24° 2 24° 3	28°53 28°52	21°54 21°56	3°R58 3°57	2°41 2°38	2°25 2°32	n.a.	T 17 F 18
S 19	17 0 3	12 30 46 13°50'10	26° 9	21°14 22°54	20 33 27°17	27°22	11°21	16° 7	24° 5	28°51	21°58	3°55	2°35	2°38	n.a. n.a.	S 19
															π.α.	
S 20	17 7 58	14°49'36	8816	24°34	27°59	27°41	11°33	16°13	24° 7	28°50	22° 0	3°50	2°32	2°45	n.a.	S 20
M21	17 11 55	15°49'05	20°38	26°13	28°39 29°19	27°59 28°17	11°45	16°20	24° 9	28°49 28°48	22° 2 22° 4	3°42	2°28	2°52	n.a.	M21
T 22 W23	17 15 51 17 19 48	16°48'37 17°48'11	3 Ⅱ 15 16° 9	27°50 29°28	29°19 29°57	28°34	11°57 12° 9	16°26 16°32	24°11 24°13	28°48 28°47	22° 4 22° 7	3°32 3°20	2°25 2°22	2°58 3° 5	n.a.	T 22 W23
T 24	17 23 44	17 48 11 18°47'47	29°20	195 4	$0\Omega 34$	28°51	12°21	16°39	24°15	28°46	22° 9	3° 8	2°19	3°12	n.a. n.a.	T 24
F 25	17 27 41	19°47'25	129644	2°39	1° 9	29° 7	12°33	16°45	24°17	28°45	22°11	2°55	2°16	3°18	n.a.	F 25
S 26	17 31 37	20°47'06	26°21	4°14	1°44	29°22	12°45	16°52	24°19	28°44	22°13	2°45	2°12	3°25	n.a.	S 26
				5°48	2°17		12°56			28°44		2°37	2° 9	3°31		
S 27 M28	17 35 34 17 39 30	21°46'49 22°46'34	10 Ω 7 23°59	7°21	2°17 2°48	29°37 29°51	12°56 13° 8	16°58 17° 5	24°21 24°23	28°44 28°43	22°15 22°17	2°37 2°32	2° 6	3°31	n.a.	S 27 M28
T 29	17 43 27	23°46'34 23°46'21	23°39 7 m 57	8°54	3°18	29°51 0 ₩ 5	13° 8 13°20	17° 3	24°25	28°43 28°42	22°17 22°20	2°32 2°29	2° 3	3°45	n.a. n.a.	T 29
W30	17 47 23	24°46'09	21°59	10°25	3°47	0°18	13°20	17°18	24°28	28°41	22°22	2°28	2° 0	3°51	n.a.	W30
T 31	17 51 20	25 II 46'00	6 ₽ 5	11956	$4\Omega 14$	0 	13843	179524	24 Ω 30	28 <u>0</u> 41	22924	2 <u>0</u> 28	1 ≏ 57	3 Υ 58	n.a.	T 31

Delta T = 47h03m24s

Julian Calendar 1 July 5412 BCE == Greg. Calendar 19 May 5412 BCE

AUGUST 5412 BCE (-5411) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	Q	♂	4	ħ)Å(并	В	U.	ಬ	Ç	ę,	Day
F 1	17 55 16	26∏45′52	20 ≏ 14	139526	4 Ω 39	0) €42	13 8 54	17931	24 Q 32	28°R40	229526	2°R28	1 ≏ 53	4Υ 5	n.a.	F 1
S 2	17 59 13	27°45'47	4ML24	14°56	5° 3	0°53	14° 5	17°38	24°35	28 ≏ 39	22°29	2 ≏ 25	1°50	4°11	n.a.	S 2
S 3	18 3 10	28°45'43	18°34	16°24	5°25	1° 4	14°16	17°44	24°37	28°39	22°31	2°20	1°47	4°18	n.a.	S 3
M 4	18 7 6	29°45'42	2 ₹ 39	17°52	5°45	1°14	14°27	17°51	24°39	28°38	22°33	2°11	1°44	4°25	n.a.	M 4
T 5	18 11 3	09545'43	16°37	19°19	6° 3	1°23	14°38	17°58	24°42	28°37	22°35	2° 0	1°41	4°31	n.a.	T 5
W 6	18 14 59	1°45'46	0る22	20°46	6°19	1°31	14°49	18° 5	24°45	28°37	22°38	1°48	1°38	4°38	n.a.	W 6
T 7	18 18 56	2°45'51	13°51	22°11	6°33	1°39	15° 0	18°11	24°47	28°36	22°40	1°34	1°34	4°45	n.a.	T 7
F 8	18 22 52	3°45'58	27° 1	23°36	6°45	1°46	15°11	18°18	24°50	28°36	22°42	1°22	1°31	4°51	n.a.	F 8
S 9	18 26 49	4°46'07	9≈51	25° 0	6°55	1°52	15°22	18°25	24°52	28°35	22°45	1°12	1°28	4°58	n.a.	S 9
S 10	18 30 45	5°46'19	22°21	26°22	7° 2	1°57	15°32	18°32	24°55	28°35	22°47	1° 4	1°25	5° 5	n.a.	S 10
M11	18 34 42	6°46'33	4) (34	27°44	7° 8	2° 2	15°43	18°39	24°58	28°35	22°49	1° 0	1°22	5°11	n.a.	M11
T 12	18 38 38	7°46'49	16°34	29° 5	7°11	2° 6	15°53	18°45	25° 1	28°34	22°52	0°57	1°18	5°18	n.a.	T 12
W13	18 42 35	8°47'08	28°25	0 Ω 25	7°R12	2° 9	16° 4	18°52	25° 3	28°34	22°54	0°D57	1°15	5°24	n.a.	W13
T 14	18 46 31	9°47'29	10 Y 12	1°43	7°10	2°11	16°14	18°59	25° 6	28°34	22°57	0°R57	1°12	5°31	n.a.	T 14
F 15	18 50 28	10°47'52	22° 2	3° 0	7° 6	2°13	16°24	19° 6	25° 9	28°34	22°59	0°56	1° 9	5°38	n.a.	F 15
S 16	18 54 24	11°48'17	3 8 59	4°16	7° 0	2°R13	16°34	19°13	25°12	28°33	23° 1	0°54	1° 6	5°44	n.a.	S 16
S 17	18 58 21	12°48'45	16° 9	5°30	6°51	2°13	16°44	19°20	25°15	28°33	23° 4	0°50	1° 3	5°51	n.a.	S 17
M18	19 2 17	13°49'15	28°37	6°43	6°40	2°12	16°54	19°27	25°18	28°33	23° 6	0°43	0°59	5°58	n.a.	M18
T 19	19 6 14	14°49'47	11 Ⅱ 24	7°54	6°26	2°10	17° 4	19°34	25°21	28°33	23° 9	0°33	0°56	6° 4	n.a.	T 19
W20	19 10 10	15°50'21	24°33	9° 3	6°10	2° 7	17°13	19°41	25°24	28°33	23°11	0°22	0°53	6°11	n.a.	W20
T 21	19 14 7	16°50'58	8 9 3	10° 9	5°52	2° 4	17°23	19°48	25°27	28°33	23°14	0° 9	0°50	6°18	n.a.	T 21
F 22	19 18 3	17°51'36	21°51	11°13	5°31	1°59	17°32	19°55	25°30	28°D33	23°16	29 m 57	0°47	6°24	n.a.	F 22
S 23	19 22 0	18°52'16	5 Ω 54	12°14	5° 8	1°54	17°41	20° 2	25°33	28°33	23°19	29°47	0°44	6°31	n.a.	S 23
S 24	19 25 57	19°52'57	20° 7	13°12	4°43	1°48	17°51	20° 9	25°36	28°33	23°21	29°39	0°40	6°38	n.a.	S 24
M25	19 29 53	20°53'41	4 Mp 24	14° 7	4°17	1°41	18° 0	20°16	25°40	28°33	23°23	29°34	0°37	6°44	n.a.	M25
T 26	19 33 50	21°54'25	18°41	14°57	3°48	1°33	18° 9	20°22	25°43	28°33	23°26	29°31	0°34	6°51	n.a.	T 26
W27	19 37 46	22°55'12	2 ≏ 56	15°44	3°18	1°24	18°18	20°29	25°46	28°33	23°28	29°D31	0°31	6°58	n.a.	W27
T 28	19 41 43	23°55'59	17° 5	16°25	2°46	1°14	18°26	20°36	25°49	28°33	23°31	29°R31	0°28	7° 4	n.a.	T 28
F 29	19 45 39	24°56'48	1 m 7	17° 1	2°12	1° 4	18°35	20°43	25°53	28°34	23°33	29°31	0°24	7°11	n.a.	F 29
S 30	19 49 36	25°57'39	15° 3	17°30	1°38	0°53	18°43	20°50	25°56	28°34	23°36	29°30	0°21	7°17	n.a.	S 30
S 31	19 53 32	26958'31	28M52	17 Ω 53	1 0 3	0) 40	18 8 52	20957	25 Ω 59	28 ♀ 34	23938	29 m 26	0 ჲ 18	7 Υ 24	n.a.	S 31

Delta T = 47h03m20s

Julian Calendar

The year -5411 astronomical counting style corresponds to year 5412 B.C.E historical counting style.

page 233 of 301

SEPTEMBER 5412 BCE (-5411) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	o ⁷	4	ħ)ұ(并	В	₽.	u	Ç	, k	Day
M 1	19 57 29	27959'23	12 × 33	18 N 9	0°R27	0°R27	19 8 0	2199 4	26 N 3	28 ₾ 35	239541	29°R19	0 ₽ 15	7 Υ 31	n.a.	M 1
T 2	20 1 25	29° 0'18	26° 4	18°R16	29951	0) (14	19° 8	21°11	26° 6	28°35	23°43	29 m 10	0°12	7°37	n.a.	T 2
W 3	20 5 22	0 Ω 1'14	9 る 23	18°14	29°14	29≈59	19°16	21°18	26° 9	28°35	23°45	29° 0	0° 9	7°44	n.a.	W 3
T 4	20 9 18	1° 2'11	22°30	18° 3	28°38	29°44	19°24	21°25	26°13	28°36	23°48	28°49	0° 5	7°51	n.a.	T 4
F 5	20 13 15	2° 3'10	5≈22	17°41	28° 2	29°28	19°31	21°32	26°16	28°36	23°50	28°39	0° 2	7°57	n.a.	F 5
S 6	20 17 11	3° 4'10	17°58	17° 9	27°27	29°11	19°39	21°39	26°20	28°37	23°53	28°30	29 m 59	8° 4	n.a.	S 6
S 7	20 21 8	4° 5'11	0 ∺ 20	16°27	26°53	28°53	19°46	21°45	26°23	28°37	23°55	28°24	29°56	8°11	n.a.	S 7
M 8	20 25 5	5° 6'14	12°28	15°34	26°19	28°35	19°54	21°52	26°27	28°38	23°58	28°20	29°53	8°17	n.a.	M 8
T 9	20 29 1	6° 7'18	24°26	14°32	25°47	28°16	20° 1	21°59	26°30	28°39	24° 0	28°D18	29°49	8°24	n.a.	T 9
W10	20 32 58	7° 8'24	6 Υ 16	13°22	25°17	27°57	20° 8	22° 6	26°34	28°39	24° 2	28°18	29°46	8°31	n.a.	W10
T 11	20 36 54	8° 9'31	18° 3	12° 5	24°48	27°37	20°14	22°13	26°37	28°40	24° 5	28°20	29°43	8°37	n.a.	T 11
F 12	20 40 51	9°10'40	29°51	10°45	24°21	27°16	20°21	22°19	26°41	28°41	24° 7	28°21	29°40	8°44	n.a.	F 12
S 13	20 44 47	10°11'50	11 8 48	9°23	23°56	26°55	20°28	22°26	26°44	28°41	24°10	28°R21	29°37	8°51	n.a.	S 13
S 14	20 48 44	11°13'02	23°56	8° 2	23°33	26°33	20°34	22°33	26°48	28°42	24°12	28°20	29°34	8°57	n.a.	S 14
M15	20 52 40	12°14'15	6 Ⅱ 23	6°45	23°13	26°11	20°40	22°40	26°52	28°43	24°14	28°17	29°30	9° 4	n.a.	M15
T 16	20 56 37	13°15'30	19°11	5°34	22°55	25°49	20°46	22°46	26°55	28°44	24°17	28°12	29°27	9°11	n.a.	T 16
W17	21 0 33	14°16'45	29524	4°32	22°39	25°26	20°52	22°53	26°59	28°45	24°19	28° 6	29°24	9°17	n.a.	W17
T 18	21 4 30	15°18'02	16° 3	3°40	22°25	25° 3	20°58	23° 0	27° 3	28°46	24°21	27°59	29°21	9°24	n.a.	T 18
F 19	21 8 27	16°19'20	O Ω 5	2°59	22°14	24°40	21° 4	23° 6	27° 6	28°47	24°24	27°51	29°18	9°30	n.a.	F 19
S 20	21 12 23	17°20'39	14°28	2°30	22° 6	24°16	21° 9	23°13	27°10	28°48	24°26	27°45	29°15	9°37	n.a.	S 20
S 21	21 16 20	18°21'59	29° 6	2°12	22° 0	23°52	21°14	23°19	27°13	28°49	24°28	27°40	29°11	9°44	n.a.	S 21
M22	21 20 16	19°23'19	13 m 50	2°D 5	21°57	23°28	21°19	23°26	27°17	28°50	24°31	27°37	29° 8	9°50	n.a.	M22
T 23	21 24 13	20°24'41	28°34	2° 9	21°D56	23° 4	21°24	23°32	27°21	28°51	24°33	27°D37	29° 5	9°57	n.a.	T 23
W24	21 28 9	21°26'02	13 ≏ 12	2°22	21°57	22°40	21°29	23°39	27°25	28°52	24°35	27°37	29° 2	10° 4	n.a.	W24
T 25	21 32 6	22°27'24	27°39	2°45	22° 1	22°16	21°34	23°45	27°28	28°53	24°37	27°39	28°59	10°10	n.a.	T 25
F 26	21 36 2	23°28'47	11 M 51	3°16	22° 7	21°53	21°38	23°51	27°32	28°54	24°40	27°40	28°55	10°17	n.a.	F 26
S 27	21 39 59	24°30'10	25°47	3°54	22°16	21°29	21°42	23°58	27°36	28°55	24°42	27°R41	28°52	10°24	n.a.	S 27
S 28	21 43 56	25°31'33	9 ∡ 128	4°39	22°26	21° 6	21°46	24° 4	27°39	28°56	24°44	27°40	28°49	10°30	n.a.	S 28
M29	21 47 52	26°32'56	22°53	5°30	22°39	20°42	21°50	24°10	27°43	28°58	24°46	27°37	28°46	10°37	n.a.	M29
T 30	21 51 49	27 Ω 34'20	6 ප 3	6 Ω 26	22954	20≈20	21854	249916	27 Ω 47	28 2 59	249548	27 m 34	28 m 43	10 Υ 44	n.a.	T 30

Delta T = 47h03m16s

Julian Calendar 1 Sept. 5412 BCE == Greg. Calendar 20 July 5412 BCE

OCTOBER 5412 BCE (-5411) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)ұ(¥	В	N.	Ω	Ç	ę,	Day
W 1	21 55 45	28€35'43	19る 0	7 Ω 26	239511	19°R57	21857	249523	27 \O 50	29 ₾ 0	24951	27°R29	28Mp40	10 Y 50	n.a.	W 1
T 2	21 59 42	29°37'07	1≈43	8°30	23°31	19 ≈ 35	22° 1	24°29	27°54	29° 2	24°53	27 Mp 24	28°36	10°57	n.a.	T 2
F 3	22 3 38	0 Mp 38'32	14°15	9°37	23°52	19°13	22° 4	24°35	27°58	29° 3	24°55	27°19	28°33	11° 4	n.a.	F 3
S 4	22 7 35	1°39'56	26°35	10°48	24°15	18°52	22° 7	24°41	28° 1	29° 4	24°57	27°15	28°30	11°10	n.a.	S 4
S 5	22 11 32	2°41'21	8) (44	12° 1	24°40	18°31	22°10	24°47	28° 5	29° 6	24°59	27°13	28°27	11°17	n.a.	S 5
M 6	22 15 28	3°42'45	20°44	13°16	25° 7	18°11	22°12	24°53	28° 9	29° 7	25° 1	27°11	28°24	11°24	n.a.	M 6
T 7	22 19 25	4°44'10	2 Υ 38	14°33	25°35	17°51	22°15	24°59	28°12	29° 9	25° 3	27°D11	28°21	11°30	n.a.	T 7
W 8	22 23 21	5°45'36	14°26	15°52	26° 5	17°32	22°17	25° 4	28°16	29°10	25° 5	27°12	28°17	11°37	n.a.	W 8
T 9	22 27 18	6°47'01	26°13	17°12	26°37	17°14	22°19	25°10	28°20	29°12	25° 7	27°14	28°14	11°43	n.a.	T 9
F 10	22 31 14	7°48'27	8 8 2	18°34	27°10	16°56	22°21	25°16	28°24	29°13	25° 9	27°16	28°11	11°50	n.a.	F 10
S 11	22 35 11	8°49'53	19°58	19°57	27°45	16°39	22°22	25°22	28°27	29°15	25°11	27°17	28° 8	11°57	n.a.	S 11
S 12	22 39 8	9°51'20	2 I I 4	21°21	28°21	16°22	22°24	25°27	28°31	29°17	25°13	27°18	28° 5	12° 3	n.a.	S 12
M13	22 43 4	10°52'47	14°27	22°46	28°58	16° 6	22°25	25°33	28°34	29°18	25°15	27°R18	28° 1	12°10	n.a.	M13
T 14	22 47 1	11°54'13	27° 9	24°12	29°37	15°51	22°26	25°38	28°38	29°20	25°17	27°17	27°58	12°17	n.a.	T 14
W15	22 50 57	12°55'40	109517	25°38	0Ω17	15°37	22°27	25°44	28°42	29°22	25°18	27°16	27°55	12°23	n.a.	W15
T 16	22 54 54	13°57'07	23°51	27° 5	0°58	15°24	22°28	25°49	28°45	29°23	25°20	27°15	27°52	12°30	n.a.	T 16
F 17	22 58 51	14°58'34	7Ω 52	28°33	1°41	15°11	22°28	25°55	28°49	29°25	25°22	27°13	27°49	12°37	n.a.	F 17
S 18	23 2 47	16° 0'01	22°19	0 m y 1	2°24	14°59	22°29	26° 0	28°52	29°27	25°24	27°11	27°46	12°43	n.a.	S 18
S 19	23 6 44	17° 1'28	7 m y 7	1°30	3° 9	14°48	22°R29	26° 5	28°56	29°29	25°25	27°10	27°42	12°50	n.a.	S 19
M20	23 10 40	18° 2'54	22° 9	2°59	3°54	14°38	22°29	26°10	29° 0	29°30	25°27	27°D10	27°39	12°57	n.a.	M20
T 21	23 14 37	19° 4'20	7 ≏ 16	4°29	4°41	14°28	22°28	26°15	29° 3	29°32	25°29	27°10	27°36	13° 3	n.a.	T 21
W22	23 18 33	20° 5'45	22°19	5°59	5°29	14°20	22°28	26°20	29° 7	29°34	25°30	27°10	27°33	13°10	n.a.	W22
T 23	23 22 30	21° 7'09	7 M 9	7°30	6°17	14°12	22°27	26°25	29°10	29°36	25°32	27°11	27°30	13°17	n.a.	T 23
F 24	23 26 27	22° 8'33	21°41	9° 1	7° 6	14° 5	22°26	26°30	29°14	29°38	25°34	27°11	27°26	13°23	n.a.	F 24
S 25	23 30 23	23° 9'56	5 ₹ 51	10°32	7°56	13°59	22°25	26°35	29°17	29°40	25°35	27°12	27°23	13°30	n.a.	S 25
S 26	23 34 20	24°11'18	19°37	12° 4	8°47	13°53	22°24	26°40	29°21	29°42	25°37	27°R12	27°20	13°37	n.a.	S 26
M27	23 38 16	25°12'39	3号 0	13°36	9°39	13°49	22°22	26°44	29°24	29°44	25°38	27°12	27°17	13°43	n.a.	M27
T 28	23 42 13	26°13'59	16° 2	15° 9	10°31	13°45	22°21	26°49	29°27	29°45	25°40	27°12	27°14	13°50	n.a.	T 28
W29	23 46 10	27°15'18	28°45	16°42	11°25	13°42	22°19	26°53	29°31	29°47	25°41	27°D12	27°11	13°56	n.a.	W29
T 30	23 50 6	28°16'35	11≈13	18°15	12°18	13°40	22°17	26°58	29°34	29°49	25°43	27°12	27° 7	14° 3	n.a.	T 30
F 31	23 54 3	29 m 17'52	23≈28	19 m /49	13 \O 13	13≈39	22814	2799 2	29 Ω 38	29 ≙ 51	259644	27 Mg 12	27Mp 4	14 Y 10	n.a.	F 31

Delta T = 47h03m12s

NOVEMBER 5412 BCE (-5411) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)∤(¥	В	ß	ß	Ç	ę,	Day
S 1	23 57 59	0 ჲ 19'08	5 ∺ 33	21 m) 24	14 0 8	13°D38	22°R12	2799 7	29 Ω 41	29 ≏ 53	25945	27 m 12	27 Mp 1	14 Y 16	n.a.	S 1
S 2	0 1 56	1°20'22	17°31	22°58	15° 4	13 ≈ 39	22 8 9	27°11	29°44	29°55	25°47	27°13	26°58	14°23	n.a.	S 2
M 3	0 5 52	2°21'36	29°23	24°34	16° 0	13°39	22° 6	27°15	29°47	29°58	25°48	27°R13	26°55	14°30	n.a.	M 3
T 4	0 9 49	3°22'48	11 Y 12	26° 9	16°57	13°41	22° 3	27°19	29°51	29°59	25°49	27°13	26°52	14°36	n.a.	T 4
W 5 T 6	0 13 46 0 17 42	4°24'00 5°25'10	23° 0 4 8 50	27°46 29°23	17°54 18°52	13°44 13°47	22° 0 21°57	27°23 27°27	29°54 29°57	0M 2 0° 4	25°50 25°52	27°12 27°11	26°48 26°45	14°43 14°50	n.a.	W 5 T 6
F 7	0 17 42 0 21 39	6°26'20	16°42	1 <u>₽</u> 0	18 32 19°51	13°51	21°53	27°31	0m 0	0° 6	25°53	27°10	26°42	14°56	n.a. n.a.	F 7
S 8	0 25 35	7°27'28	28°41	2°38	20°50	13°55	21°50	27°35	0° 3	0° 8	25°54	27° 8	26°39	15° 3	n.a.	S 8
S 9	0 29 32	8°28'36	10 II 50	4°16	21°49	14° 1	21°46	27°38	0° 6	0°10	25°55	27° 7	26°36	15°10	n.a.	S 9
M10	0 33 29	9°29'43	23°12	5°55	22°49	14° 7	21°42	27°42	0°10	0°12	25°56	27° 6	26°32	15°16	n.a.	M10
T 11	0 37 25	10°30'48	5950	7°35	23°49	14°13	21°37	27°45	0°13	0°14	25°57	27°D 5	26°29	15°23	n.a.	T 11
W12	0 41 22	11°31'53	18°50	9°15	24°50	14°20	21°33	27°49	0°16	0°17	25°58	27° 5	26°26	15°30	n.a.	W12
T 13	0 45 18	12°32'56	2 Ω 13	10°56	25°51	14°28	21°28	27°52	0°19	0°19	25°59	27° 6 27° 7	26°23	15°36	n.a.	T 13
F 14 S 15	0 49 15 0 53 12	13°33'59 14°35'00	16° 2 0 m)18	12°38 14°20	26°53 27°55	14°37 14°46	21°23 21°19	27°55 27°58	0°22 0°24	0°21 0°23	26° 0 26° 1	27° 7 27° 8	26°20 26°17	15°43 15°50	n.a. n.a.	F 14 S 15
									-		-					
S 16	0 57 8	15°36'00	14°59	16° 3	28°57	14°56	21°13	28° 2	0°27 0°30	0°25 0°28	26° 2	27° 9	26°13	15°56	n.a.	S 16
M17 T 18	1 1 5 1	16°36'59 17°37'56	29°59 15 Ω 11	17°46 19°31	29°59 1 m) 3	15° 6 15°17	21° 8 21° 3	28° 5 28° 7	0°30 0°33	0°28 0°30	26° 3 26° 3	27°R10 27° 9	26°10 26° 7	16° 3 16°10	n.a.	M17 T 18
W19	1 8 58	17 37 30 18°38'52	0M26	21°15	2° 6	15°28	20°57	28°10	0°36	0°32	26° 4	27° 7	26° 4	16°16	n.a. n.a.	W19
T 20	1 12 54	19°39'46	15°34	23° 1	3° 9	15°40	20°51	28°13	0°39	0°34	26° 5	27° 4	26° 1	16°23	n.a.	T 20
F 21	1 16 51	20°40'38	0 , ₹24	24°47	4°13	15°53	20°46	28°16	0°41	0°37	26° 5	27° 1	25°57	16°30	n.a.	F 21
S 22	1 20 48	21°41'29	14°51	26°33	5°17	16° 6	20°40	28°18	0°44	0°39	26° 6	26°57	25°54	16°36	n.a.	S 22
S 23	1 24 44	22°42'17	28°51	28°20	6°21	16°20	20°34	28°20	0°47	0°41	26° 7	26°55	25°51	16°43	n.a.	S 23
M24	1 28 41	23°43'04	12 る 22	OM 8	7°26	16°34	20°27	28°23	0°49	0°43	26° 7	26°53	25°48	16°49	n.a.	M24
T 25	1 32 37	24°43'49	25°26	1°56	8°31	16°49	20°21	28°25	0°52	0°46	26° 8	26°D52	25°45	16°56	n.a.	T 25
W26	1 36 34	25°44'31	8 ≈ 7	3°44	9°36	17° 4	20°14	28°27	0°54	0°48	26° 8	26°53	25°42	17° 3	n.a.	W26
T 27 F 28	1 40 31 1 44 27	26°45'12 27°45'50	20°29 2 #35	5°33 7°21	10°41 11°47	17°20 17°36	20° 8 20° 1	28°29 28°31	0°57 0°59	0°50 0°52	26° 9 26° 9	26°55 26°56	25°38 25°35	17° 9 17°16	n.a.	T 27 F 28
S 29	1 44 27	28°46'26	14°32	9° 9	11°47 12°52	17°52	19°54	28°33	1° 2	0°52 0°55	26° 10	26°58	25°32	17°16	n.a. n.a.	S 29
S 30	1 52 20	29 - 47'01	26 \(\frac{1}{2} 22	10 M .57	13 m 58	17 32 18 ≈ 9	19847	28935	1 mg 4	0 33 0 M 57	26910	26°R59	25 m/29	17 Υ 29	n.a.	S 30

Delta T = 47h03m08s

Julian Calendar 1 Nov. 5412 BCE == Greg. Calendar 19 Sept. 5412 BCE

DECEMBER 5412 BCE (-5411) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0)	ğ	·	♂ [™]	4	ħ)γ(¥	В	ß	ಬ	ţ	٨٥	Day
M 1	1 56 17	0 M 47'32	8 Υ 10	12 M 44	15 m 5	18 ≈ 27	19°R40	28937	1 Mp 6	OM 59	269510	26°R58	25 Mg 26	17 Y 36	n.a.	M 1
T 2	2 0 13	1°48'03	19°57	14°31	16°11	18°44	19 8 33	28°38	1° 8	1° 1	26°11	26 Mp 56	25°23	17°43	n.a.	T 2
W 3	2 4 10	2°48'31	1 8 48	16°16	17°17	19° 3	19°26	28°40	1°11	1° 4	26°11	26°51	25°19	17°49	n.a.	W 3
T 4	2 8 6	3°48'57	13°42	18° 0	18°24	19°21	19°19	28°41	1°13	1° 6	26°11	26°45	25°16	17°56	n.a.	T 4
F 5	2 12 3	4°49'21	25°43	19°41	19°31	19°40	19°11	28°42	1°15	1° 8	26°11	26°38	25°13	18° 3	n.a.	F 5
S 6	2 16 0	5°49'44	7 Ⅱ 51	21°21	20°38	20° 0	19° 4	28°43	1°17	1°11	26°11	26°31	25°10	18° 9	n.a.	S 6
S 7	2 19 56	6°50'04	20° 9	22°57	21°45	20°20	18°56	28°44	1°19	1°13	26°11	26°24	25° 7	18°16	n.a.	S 7
M 8	2 23 53	7°50'23	2938	24°30	22°53	20°40	18°49	28°45	1°21	1°15	26°11	26°18	25° 3	18°23	n.a.	M 8
T 9	2 27 49	8°50'40	15°20	25°58	24° 0	21° 0	18°41	28°46	1°23	1°17	26°R11	26°13	25° 0	18°29	n.a.	T 9
W10	2 31 46	9°50'55	28°18	27°22	25° 8	21°21	18°33	28°47	1°25	1°20	26°11	26°10	24°57	18°36	n.a.	W10
T 11	2 35 42	10°51'08	11 Ω 35	28°41	26°16	21°42	18°26	28°48	1°27	1°22	26°11	26°D10	24°54	18°43	n.a.	T 11
F 12	2 39 39	11°51'19	25°13	29°53	27°24	22° 4	18°18	28°48	1°29	1°24	26°11	26°10	24°51	18°49	n.a.	F 12
S 13	2 43 36	12°51'29	9 m 13	0 ₹ 59	28°32	22°26	18°10	28°49	1°30	1°26	26°11	26°12	24°48	18°56	n.a.	S 13
S 14	2 47 32	13°51'36	23°36	1°58	29°40	22°48	18° 2	28°49	1°32	1°29	26°11	26°R12	24°44	19° 3	n.a.	S 14
M15	2 51 29	14°51'42	8 ₽ 19	2°48	0 <u>ჲ</u> 48	23°10	17°54	28°50	1°34	1°31	26°11	26°12	24°41	19° 9	n.a.	M15
T 16	2 55 25	15°51'45	23°19	3°31	1°57	23°33	17°47	28°50	1°36	1°33	26°11	26° 9	24°38	19°16	n.a.	T 16
W17	2 59 22	16°51'47	8 M 26	4° 4	3° 5	23°56	17°39	28°R50	1°37	1°35	26°10	26° 4	24°35	19°23	n.a.	W17
T 18	3 3 18	17°51'47	23°32	4°28	4°14	24°19	17°31	28°50	1°39	1°37	26°10	25°57	24°32	19°29	n.a.	T 18
F 19	3 7 15	18°51'44	8 ∡ 27	4°44	5°22	24°43	17°23	28°50	1°40	1°40	26°10	25°49	24°28	19°36	n.a.	F 19
S 20	3 11 11	19°51'39	23° 2	4°R49	6°31	25° 7	17°15	28°49	1°42	1°42	26° 9	25°40	24°25	19°43	n.a.	S 20
S 21	3 15 8	20°51'31	7 궁 11	4°45	7°40	25°31	17° 7	28°49	1°43	1°44	26° 9	25°32	24°22	19°49	n.a.	S 21
M22	3 19 5	21°51'21	20°51	4°33	8°49	25°56	16°59	28°49	1°44	1°46	26° 9	25°26	24°19	19°56	n.a.	M22
T 23	3 23 1	22°51'09	4≈ 2	4°11	9°58	26°20	16°52	28°48	1°46	1°48	26° 8	25°22	24°16	20° 3	n.a.	T 23
W24	3 26 58	23°50'54	16°47	3°41	11° 7	26°45	16°44	28°48	1°47	1°51	26° 8	25°20	24°13	20° 9	n.a.	W24
T 25	3 30 54	24°50'36	29°10	3° 4	12°17	27°11	16°36	28°47	1°48	1°53	26° 7	25°D20	24° 9	20°16	n.a.	T 25
F 26	3 34 51	25°50'16	11 米 17	2°21	13°26	27°36	16°28	28°46	1°49	1°55	26° 7	25°21	24° 6	20°23	n.a.	F 26
S 27	3 38 47	26°49'53	23°11	1°32	14°35	28° 2	16°21	28°45	1°50	1°57	26° 6	25°R21	24° 3	20°29	n.a.	S 27
S 28	3 42 44	27°49'27	4 Υ59	0°38	15°45	28°28	16°13	28°44	1°51	1°59	26° 5	25°21	24° 0	20°36	n.a.	S 28
M29	3 46 40	28°48'59	16°46	29M42	16°54	28°54	16° 5	28°43	1°52	2° 1	26° 5	25°19	23°57	20°43	n.a.	M29
T 30	3 50 37	29°48'29	28°35	28°45	18° 4	29°20	15°58	28°42	1°53	2° 3	26° 4	25°14	23°54	20°49	n.a.	T 30
W31	3 54 33	0 ∡ 747'56	10 8 29	27 M 47	19 ≙ 14	29≈47	15 8 51	289541	1 m 54	2M 5	2699 3	25 Mg 6	23 m 50	20 Υ 56	n.a.	W31

Delta T = 47h03m04s

JANUARY 5411 BCE (-5410) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)Å(#	В	N.	Ω	Ç	o k	Day
T 1	3 58 30	1 ⁄2 47'20	22832	26°R49	20 ₾ 23	0) 13	15°R43	28°R39	1 m) 55	2 M 7	26°R 2	24°R56	23 m 47	21 ° 3	n.a.	T 1
F 2	4 2 27	2°46'43	4 Ⅱ 43	25 M 54	21°33	0°40	15 8 36	28938	1°55	2° 9	2695 2	24 Mp 44	23°44	21° 9	n.a.	F 2
S 3	4 6 23	3°46'03	17° 5	25° 2	22°43	1° 8	15°29	28°36	1°56	2°11	26° 1	24°31	23°41	21°16	n.a.	S 3
S 4	4 10 20	4°45'20	29°38	24°15	23°53	1°35	15°22	28°35	1°57	2°13	26° 0	24°19	23°38	21°23	n.a.	S 4
M 5	4 14 16	5°44'36	12523	23°31	25° 3	2° 3	15°15	28°33	1°57	2°15	25°59	24° 8	23°34	21°29	n.a.	M 5
T 6	4 18 13	6°43'49	25°18	22°53	26°13	2°30	15° 8	28°31	1°58	2°17	25°58	24° 0	23°31	21°36	n.a.	T 6
W 7	4 22 9	7°43'01	8 Ω 26	22°21	27°23	2°58	15° 1	28°29	1°58	2°19	25°57	23°54	23°28	21°43	n.a.	W 7
T 8	4 26 6	8°42'10	21°47	21°54	28°33	3°26	14°54	28°27	1°59	2°21	25°56	23°51	23°25	21°49	n.a.	T 8
F 9	4 30 2	9°41'17	5 m 23	21°33	29°43	3°55	14°48	28°25	1°59	2°23	25°55	23°D50	23°22	21°56	n.a.	F 9
S 10	4 33 59	10°40'22	19°14	21°19	0 M .54	4°23	14°41	28°23	2° 0	2°25	25°54	23°R50	23°19	22° 3	n.a.	S 10
S 11	4 37 55	11°39'25	3 ჲ 22	21°10	2° 4	4°52	14°35	28°21	2° 0	2°27	25°53	23°50	23°15	22° 9	n.a.	S 11
M12	4 41 52	12°38'26	17°46	21°D 7	3°14	5°20	14°29	28°18	2° 0	2°29	25°52	23°48	23°12	22°16	n.a.	M12
T 13	4 45 48	13°37'25	2 M 24	21°10	4°25	5°49	14°22	28°16	2° 0	2°30	25°51	23°44	23° 9	22°23	n.a.	T 13
W14	4 49 45	14°36'22	17°10	21°18	5°35	6°18	14°16	28°13	2° 0	2°32	25°50	23°37	23° 6	22°29	n.a.	W14
T 15	4 53 41	15°35'17	1 ∡ 758	21°32	6°45	6°48	14°11	28°11	2° 1	2°34	25°49	23°27	23° 3	22°36	n.a.	T 15
F 16	4 57 38	16°34'09	16°39	21°51	7°56	7°17	14° 5	28° 8	2°R 1	2°36	25°48	23°16	23° 0	22°43	n.a.	F 16
S 17	5 1 35	17°33'00	1중 5	22°15	9° 6	7°47	13°59	28° 5	2° 1	2°38	25°46	23° 4	22°56	22°49	n.a.	S 17
S 18	5 5 3 1	18°31'48	15°11	22°43	10°17	8°16	13°54	28° 3	2° 0	2°39	25°45	22°53	22°53	22°56	n.a.	S 18
M19	5 9 28	19°30'33	28°51	23°15	11°28	8°46	13°49	28° 0	2° 0	2°41	25°44	22°44	22°50	23° 3	n.a.	M19
T 20	5 13 24	20°29'17	12≈ 4	23°52	12°38	9°16	13°44	27°57	2° 0	2°43	25°43	22°37	22°47	23° 9	n.a.	T 20
W21	5 17 21	21°27'57	24°53	24°32	13°49	9°46	13°39	27°54	2° 0	2°44	25°41	22°33	22°44	23°16	n.a.	W21
T 22	5 21 17	22°26'35	7 ∺ 19	25°16	15° 0	10°17	13°34	27°51	2° 0	2°46	25°40	22°31	22°40	23°23	n.a.	T 22
F 23	5 25 14	23°25'11	19°27	26° 4	16°10	10°47	13°29	27°47	1°59	2°48	25°39	22°31	22°37	23°29	n.a.	F 23
S 24	5 29 10	24°23'44	1 Υ 23	26°55	17°21	11°18	13°25	27°44	1°59	2°49	25°37	22°31	22°34	23°36	n.a.	S 24
S 25	5 33 7	25°22'14	13°13	27°49	18°32	11°48	13°20	27°41	1°58	2°51	25°36	22°30	22°31	23°43	n.a.	S 25
M26	5 37 3	26°20'43	25° 1	28°46	19°43	12°19	13°16	27°37	1°58	2°52	25°35	22°27	22°28	23°49	n.a.	M26
T 27	5 41 0	27°19'08	6 8 53	29°46	20°54	12°50	13°12	27°34	1°57	2°54	25°33	22°22	22°25	23°56	n.a.	T 27
W28	5 44 56	28°17'32	18°52	0 ∡ 149	22° 5	13°21	13° 8	27°31	1°57	2°55	25°32	22°15	22°21	24° 3	n.a.	W28
T 29	5 48 53	29°15'53	1 II 2	1°54	23°15	13°52	13° 5	27°27	1°56	2°57	25°30	22° 4	22°18	24° 9	n.a.	T 29
F 30	5 52 49	0 궁 14'12	13°25	3° 2	24°26	14°23	13° 1	27°23	1°55	2°58	25°29	21°52	22°15	24°16	n.a.	F 30
S 31	5 56 46	1る12'29	26耳 3	4 ₹ 12	25 M 37	14) (55	12 8 58	279520	1 m 55	3 M 0	259527	21 m 39	22 Mp 12	24 Y 23	n.a.	S 31

Delta T = 47h03m00s

Julian Calendar 1 Jan. 5411 BCE == Greg. Calendar 19 Nov. 5412 BCE

FEBRUARY 5411 BCE (-5410) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ψ	Q-	δ	4	ħ)∤(¥	Р	ß	S	ţ	ĸ٥	Day
S 1	6 0 42	2 ට 10'43	8954	5 ₹ 24	26M48	15 米 26	12°R55	27°R16	1°R54	3 M 1	25°R26	21°R27	22 Mg 9	24 Y 29	n.a.	S 1
M 2	6 4 39	3° 8'56	21°58	6°39	27°59	15°58	12852	279512	1 m 53	3° 2	259524	21 m 15	22° 6	24°36	n.a.	M 2
T 3	6 8 3 5	4° 7'07	5 Ω 14	7°56	29°10	16°29	12°49	27° 8	1°52	3° 4	25°23	21° 6	22° 2	24°43	n.a.	T 3
W 4	6 12 32	5° 5'15	18°41	9°15	0 ,₹ 22	17° 1	12°46	27° 4	1°51	3° 5	25°21	21° 0	21°59	24°49	n.a.	W 4
T 5	6 16 28	6° 3'22	2 Mp 18	10°36	1°33	17°33	12°44	27° 1	1°50	3° 6	25°20	20°57	21°56	24°56	n.a.	T 5
F 6	6 20 25	7° 1'27	16° 4	11°59	2°44	18° 5	12°42	26°57	1°49	3° 8	25°18	20°D56	21°53	25° 3	n.a.	F 6
S 7	6 24 21	7°59'31	29°59	13°24	3°55	18°37	12°40	26°53	1°48	3° 9	25°17	20°56	21°50	25° 9	n.a.	S 7
S 8	6 28 18	8°57'32	14 ♀ 3	14°51	5° 6	19° 9	12°38	26°49	1°47	3°10	25°15	20°R56	21°46	25°16	n.a.	S 8
M 9	6 32 15	9°55'33	28°15	16°20	6°18	19°42	12°36	26°44	1°46	3°11	25°14	20°55	21°43	25°23	n.a.	M 9
T 10	6 36 11	10°53'31	12 M 34	17°50	7°29	20°14	12°35	26°40	1°45	3°12	25°12	20°51	21°40	25°29	n.a.	T 10
W11	6 40 8	11°51'28	26°56	19°23	8°40	20°46	12°33	26°36	1°44	3°13	25°10	20°45	21°37	25°36	n.a.	W11
T 12	6 44 4	12°49'23	11 ~ 18	20°57	9°51	21°19	12°32	26°32	1°42	3°14	25° 9	20°37	21°34	25°43	n.a.	T 12
F 13	6 48 1	13°47'17	25°34	22°34	11° 3	21°52	12°31	26°28	1°41	3°15	25° 7	20°27	21°31	25°49	n.a.	F 13
S 14	6 51 57	14°45'09	9 궁 38	24°12	12°14	22°24	12°31	26°24	1°40	3°16	25° 5	20°17	21°27	25°56	n.a.	S 14
S 15	6 55 54	15°42'59	23°27	25°52	13°26	22°57	12°30	26°19	1°38	3°17	25° 4	20° 7	21°24	26° 3	n.a.	S 15
M16	6 59 50	16°40'48	6≈55	27°33	14°37	23°30	12°30	26°15	1°37	3°18	25° 2	19°58	21°21	26° 9	n.a.	M16
T 17	7 3 47	17°38'34	20° 1	29°17	15°49	24° 3	12°30	26°11	1°35	3°19	25° 0	19°52	21°18	26°16	n.a.	T 17
W18	7 7 43	18°36'18	2) (46	1る 2	17° 0	24°36	12°D30	26° 6	1°34	3°20	24°59	19°49	21°15	26°23	n.a.	W18
T 19	7 11 40	19°34'01	15°11	2°50	18°12	25° 9	12°30	26° 2	1°32	3°21	24°57	19°D47	21°11	26°29	n.a.	T 19
F 20	7 15 36	20°31'42	27°20	4°39	19°23	25°43	12°30	25°58	1°30	3°22	24°55	19°47	21° 8	26°36	n.a.	F 20
S 21	7 19 33	21°29'20	9 Υ 18	6°29	20°35	26°16	12°31	25°53	1°29	3°23	24°54	19°48	21° 5	26°43	n.a.	S 21
S 22	7 23 29	22°26'57	21° 9	8°22	21°46	26°49	12°31	25°49	1°27	3°23	24°52	19°R49	21° 2	26°49	n.a.	S 22
M23	7 27 26	23°24'32	2 8 59	10°17	22°58	27°23	12°32	25°45	1°25	3°24	24°50	19°48	20°59	26°56	n.a.	M23
T 24	7 31 22	24°22'06	14°53	12°13	24° 9	27°57	12°33	25°40	1°24	3°25	24°49	19°46	20°56	27° 3	n.a.	T 24
W25	7 35 19	25°19'37	26°56	14°11	25°21	28°30	12°35	25°36	1°22	3°26	24°47	19°42	20°52	27° 9	n.a.	W25
T 26	7 39 15	26°17'07	9 Ⅱ 12	16°11	26°33	29° 4	12°36	25°31	1°20	3°26	24°45	19°35	20°49	27°16	n.a.	T 26
F 27	7 43 12	2 <u>7</u> °14'35	21°43	1 <u>8</u> °12	27°44	29°38	12°38	25°27	1°18	3°27	24°44	19°27	20°46	27°23	n.a.	F 27
S 28	7 47 9	28중12'01	4932	20 궁 15	28 ∡ 56	0 Υ 12	12840	25923	1 M 16	3 M 27	249542	19 m /19	20 m 43	27 Y 29	n.a.	S 28

Delta T = 47h02m56s

MARCH 5411 BCE (-5410) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q-	ď	4	ħ)Å(#	В	₽.	v	ţ	e o	Day
S 1	7 51 5	29궁 9'26	17939	22る20	8 と0	0 Υ 46	12842	25°R18	1°R14	3 M 28	24°R40	19°R10	20 m /40	27 Y 36	n.a.	S 1
M 2	7 55 2	0≈ 6'50	1 0 3	24°26	1°20	1°20	12°44	259514	1 m 12	3°29	24939	19Mm) 2	20°37	27°43	n.a.	M 2
T 3	7 58 58	1° 4'12	14°43	26°33	2°31	1°54	12°46	25°10	1°10	3°29	24°37	18°56	20°33	27°49	n.a.	T 3
W 4	8 2 55	2° 1'32	28°34	28°41	3°43	2°28	12°49	25° 5	1°8	3°29	24°35	18°53	20°30	27°56	n.a.	W 4
T 5	8 6 5 1	2°58'52	12 M y35	0≈50	4°55	3° 2	12°51	25° 1	1° 6	3°30	24°34	18°D51	20°27	28° 3	n.a.	T 5
F 6	8 10 48	3°56'11	26°42	3° 0	6° 7	3°36	12°54	24°57	1° 4	3°30	24°32	18°51	20°24	28° 9	n.a.	F 6
S 7	8 14 44	4°53'28	10 ≏ 52	5°11	7°19	4°11	12°57	24°52	1° 2	3°31	24°30	18°52	20°21	28°16	n.a.	S 7
S 8	8 18 41	5°50'45	25° 4	7°22	8°31	4°45	13° 0	24°48	1° 0	3°31	24°29	18°53	20°17	28°23	n.a.	S 8
M 9	8 22 37	6°48'00	9 ™ 15	9°32	9°43	5°20	13° 4	24°44	0°58	3°31	24°27	18°R54	20°14	28°29	n.a.	M 9
T 10	8 26 34	7°45'15	23°24	11°43	10°55	5°54	13° 7	24°39	0°56	3°32	24°25	18°52	20°11	28°36	n.a.	T 10
W11	8 30 30	8°42'29	7 .₹ 29	13°53	12° 7	6°29	13°11	24°35	0°53	3°32	24°24	18°50	20° 8	28°43	n.a.	W11
T 12	8 34 27	9°39'43	21°27	16° 2	13°19	7° 4	13°15	24°31	0°51	3°32	24°22	18°45	20° 5	28°49	n.a.	T 12
F 13	8 38 24	10°36'55	5 ਰ 17	18°10	14°31	7°38	13°19	24°27	0°49	3°32	24°20	18°40	20° 2	28°56	n.a.	F 13
S 14	8 42 20	11°34'07	18°54	20°17	15°43	8°13	13°23	24°23	0°47	3°32	24°19	18°34	19°58	29° 3	n.a.	S 14
S 15	8 46 17	12°31'18	2≈18	22°22	16°55	8°48	13°27	24°19	0°44	3°32	24°17	18°28	19°55	29°10	n.a.	S 15
M16	8 50 13	13°28'28	15°26	24°25	18° 7	9°23	13°32	24°15	0°42	3°32	24°16	18°24	19°52	29°16	n.a.	M16
T 17	8 54 10	14°25'37	28°17	26°26	19°20	9°58	13°37	24°11	0°40	3°R32	24°14	18°20	19°49	29°23	n.a.	T 17
W18	8 58 6	15°22'44	10) (51	28°25	20°32	10°33	13°41	24° 7	0°37	3°32	24°13	18°19	19°46	29°30	n.a.	W18
T 19	9 2 3	16°19'51	23°10	0 ∺ 22	21°44	11°8	13°46	24° 3	0°35	3°32	24°11	18°D19	19°43	29°36	n.a.	T 19
F 20	9 5 59	17°16'57	5 Υ 16	2°17	22°56	11°43	13°52	23°59	0°33	3°32	24°10	18°20	19°39	29°43	n.a.	F 20
S 21	9 9 56	18°14'02	17°13	4° 9	24° 9	12°19	13°57	23°55	0°30	3°32	24° 8	18°21	19°36	29°50	n.a.	S 21
S 22	9 13 52	19°11'06	29° 4	5°59	25°21	12°54	14° 2	23°51	0°28	3°32	24° 7	18°23	19°33	29°56	n.a.	S 22
M23	9 17 49	20° 8'09	10855	7°46	26°33	13°29	14° 8	23°48	0°26	3°32	24° 5	18°24	19°30	0 8 3	n.a.	M23
T 24	9 21 46	21° 5'12	22°50	9°31	27°46	14° 5	14°14	23°44	0°23	3°32	24° 4	18°R25	19°27	0°10	n.a.	T 24
W25	9 25 42	22° 2'13	4 Ⅱ 53	11°13	28°58	14°40	14°20	23°40	0°21	3°31	24° 2	18°24	19°23	0°16	n.a.	W25
T 26	9 29 39	22°59'13	17°10	12°52	0≈10	15°16	14°26	23°37	0°18	3°31	24° 1	18°22	19°20	0°23	n.a.	T 26
F 27	9 33 35	23°56'13	29°44	14°28	1°23	15°52	14°32	23°33	0°16	3°31	23°59	18°19	19°17	0°30	n.a.	F 27
S 28	9 37 32	24°53'12	12939	16° 2	2°35	16°27	14°38	23°30	0°13	3°31	23°58	18°16	19°14	0°36	n.a.	S 28
S 29	9 41 28	25°50'10	25°55	17°33	3°48	17° 3	14°45	23°26	0°11	3°30	23°57	18°13	19°11	0°43	n.a.	S 29
M30	9 45 25	26°47'08	9 Ω 34	19° 2	5° 0	17°39	14°51	23°23	0° 9	3°30	23°55	18°10	19°8	0°50	n.a.	M30
T 31	9 49 22	27≈44'05	23 N 32	20 ∺ 27	6≈13	18 Y 15	14 8 58	23©20	0Mp 6	3 M 29	239554	18 m) 8	19 m 4	0 8 56	n.a.	T 31

Delta T = 47h02m53s

Julian Calendar 1 March 5411 BCE == Greg. Calendar 17 Jan. 5411 BCE

APRIL 5411 BCE (-5410) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	74	ħ)f(¥	В	ß	Ω	ţ	, K	Day
W 1	9 53 18	28≈41'01	7 m 47	21 米 50	7≈25	18 Y 50	15 8 5	23°R17	0°R 4	3°R29	23°R53	18°R 6	19 m) 1	1 8 3	n.a.	W 1
T 2	9 57 15	29°37'57	22°13	23°10	8°38	19°26	15°12	239514	0 Mp 1	3M29	23951	18°D 6	18°58	1°10	n.a.	T 2
F 3	10 111	0) 34′53	6 ≏ 46	24°27	9°51	20° 2	15°19	23°11	29 N 59	3°28	23°50	18 m) 7	18°55	1°16	n.a.	F 3
S 4	10 5 8	1°31'49	21°20	25°41	11° 3	20°38	15°26	23° 8	29°56	3°28	23°49	18° 8	18°52	1°23	n.a.	S 4
S 5	10 9 4	2°28'45	5 M 49	26°52	12°16	21°14	15°34	23° 5	29°54	3°27	23°48	18° 9	18°48	1°30	n.a.	S 5
M 6	10 13 1	3°25'42	20°10	28° 0	13°29	21°51	15°41	23° 2	29°51	3°26	23°46	18°10	18°45	1°36	n.a.	M 6
T 7	10 16 58	4°22'38	4 ₹ 20	29° 5	14°41	22°27	15°49	22°59	29°49	3°26	23°45	18°R10	18°42	1°43	n.a.	T 7
W 8	10 20 54	5°19'34	18°17	0 Υ 7	15°54	23° 3	15°57	22°56	29°46	3°25	23°44	18°10	18°39	1°50	n.a.	W 8
T 9	10 24 51	6°16'31	2 ろ 0	1° 6	17° 7	23°39	16° 4	22°54	29°44	3°24	23°43	18° 9	18°36	1°57	n.a.	T 9
F 10	10 28 47	7°13'28	15°29	2° 1	18°20	24°16	16°12	22°51	29°42	3°24	23°42	18° 8	18°33	2° 3	n.a.	F 10
S 11	10 32 44	8°10'25	28°43	2°52	19°33	24°52	16°21	22°49	29°39	3°23	23°41	18° 6	18°29	2°10	n.a.	S 11
S 12	10 36 40	9° 7'22	11≈43	3°41	20°46	25°29	16°29	22°46	29°37	3°22	23°40	18° 5	18°26	2°17	n.a.	S 12
M13	10 40 37	10° 4'19	24°28	4°25	21°59	26° 5	16°37	22°44	29°34	3°21	23°39	18° 4	18°23	2°23	n.a.	M13
T 14	10 44 34	11° 1'17	7 ∺ 1	5° 6	23°12	26°42	16°46	22°42	29°32	3°21	23°38	18° 4	18°20	2°30	n.a.	T 14
W15	10 48 30	11°58'15	19°21	5°43	24°24	27°19	16°54	22°40	29°29	3°20	23°37	18°D 4	18°17	2°37	n.a.	W15
T 16	10 52 27	12°55'12	1 Y 30	6°16	25°38	27°55	17° 3	22°38	29°27	3°19	23°36	18° 4	18°14	2°43	n.a.	T 16
F 17	10 56 23	13°52'10	13°30	6°44	26°51	28°32	17°12	22°36	29°25	3°18	23°35	18° 4	18°10	2°50	n.a.	F 17
S 18	11 0 20	14°49'08	25°24	7° 9	28° 4	29° 9	17°21	22°34	29°22	3°17	23°34	18° 5	18° 7	2°57	n.a.	S 18
S 19	11 4 16	15°46'06	7 8 14	7°29	29°17	29°46	17°30	22°32	29°20	3°16	23°33	18° 5	18° 4	3° 3	n.a.	S 19
M20	11 8 13	16°43'04	19° 4	7°44	0 ∺ 30	0 8 23	17°39	22°30	29°18	3°15	23°32	18° 5	18° 1	3°10	n.a.	M20
T 21	11 12 10	17°40'02	0耳59	7°55	1°43	1° 0	17°48	22°29	29°15	3°14	23°32	18° 5	17°58	3°17	n.a.	T 21
W22	11 16 6	18°37'01	13° 1	8° 2	2°56	1°37	17°58	22°27	29°13	3°13	23°31	18° 5	17°54	3°23	n.a.	W22
T 23	11 20 3	19°34'00	25°17	8°R 3	4° 9	2°14	18° 7	22°26	29°11	3°12	23°30	18° 5	17°51	3°30	n.a.	T 23
F 24	11 23 59	20°30'58	7 95 49	8° 1	5°23	2°51	18°17	22°24	29° 9	3°11	23°29	18° 5	17°48	3°37	n.a.	F 24
S 25	11 27 56	21°27'57	20°43	7°53	6°36	3°28	18°26	22°23	29° 6	3°10	23°29	18° 6	17°45	3°43	n.a.	S 25
S 26	11 31 53	22°24'57	4 Ω 0	7°41	7°49	4° 5	18°36	22°22	29° 4	3° 9	23°28	18° 6	17°42	3°50	n.a.	S 26
M27	11 35 49	23°21'56	17°42	7°24	9° 2	4°43	18°46	22°21	29° 2	3° 8	23°27	18° 6	17°39	3°57	n.a.	M27
T 28	11 39 46	24°18'56	1 m 50	7° 3	10°16	5°20	18°56	22°20	29° 0	3° 6	23°27	18° 7	17°35	4° 4	n.a.	T 28
W29	11 43 42	25°15'57	16°19	6°38	11°29	5°57	19° 6	22°19	28°58	3° 5	23°26	18°R 7	17°32	4°10	n.a.	W29
T 30	11 47 39	26 米 12'58	1 ≏ 5	6 Υ 9	12) 43	6 8 35	19 8 16	229518	28 Ω 56	3 ™ 4	239526	18 m) 7	17 m 29	48 17	n.a.	T 30

Delta T = 47h02m49s

MAY 5411 BCE (-5410) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)∤(#	В	N.	v	Ç	Ş.	Day
F 1	11 51 35	27 米 9′59	16 ♀ 2	5°R38	13 ¥ 56	7 8 12	19826	22°R17	28°R54	3°R 3	23°R25	18°R 6	17 m 26	4824	n.a.	F 1
S 2	11 55 32	28° 7'02	0 M 59	5 ℃ 3	15° 9	7°50	19°36	229517	28 \Omega 52	3 M 1	23925	18 m) 5	17°23	4°30	n.a.	S 2
S 3	11 59 29	29° 4'05	15°51	4°26	16°23	8°27	19°47	22°16	28°50	3° 0	23°24	18° 4	17°19	4°37	n.a.	S 3
M 4	12 3 25	0 Υ 1'10	0 ∡ 129	3°47	17°36	9° 5	19°57	22°16	28°48	2°59	23°24	18° 3	17°16	4°44	n.a.	M 4
T 5	12 7 22	0°58'16	14°50	3° 7	18°50	9°43	20° 8	22°15	28°46	2°58	23°24	18° 2	17°13	4°50	n.a.	T 5
W 6	12 11 18	1°55'23	28°49	2°26	20° 4	10°20	20°18	22°15	28°44	2°56	23°23	18°D 2	17°10	4°57	n.a.	W 6
T 7	12 15 15	2°52'31	12 3 27	1°46	21°17	10°58	20°29	22°15	28°42	2°55	23°23	18° 2	17° 7	5° 4	n.a.	T 7
F 8 S 9	12 19 12 12 23 8	3°49'40 4°46'51	25°44 8 ≈ 41	1° 7 0°30	22°31 23°45	11°36 12°14	20°40 20°51	22°D15 22°15	28°40 28°38	2°54 2°52	23°23 23°22	18° 3 18° 4	17° 4 17° 0	5°10 5°17	n.a.	F 8 S 9
			_									_			n.a.	
S 10	12 27 5	5°44'02	21°23	29 米 55	24°58	12°52	21° 1	22°15	28°36	2°51	23°22	18° 5	16°57	5°24	n.a.	S 10
M11	12 31 1	6°41'15	3 ₩50	29°23	26°12	13°30	21°12	22°15	28°34	2°49	23°22	18° 6	16°54	5°31	n.a.	M11
T 12	12 34 58 12 38 55	7°38'29 8°35'45	16° 6 28°13	28°55 28°31	27°26 28°40	14° 8	21°24 21°35	22°16 22°16	28°33 28°31	2°48 2°46	23°22 23°22	18°R 7 18° 6	16°51	5°37 5°44	n.a.	T 12 W13
W13 T 14	12 38 55	9°33'01	10° 13	28°11	28°40 29°53	14°46 15°24	21°35 21°46	22°16	28°29	2°45	23°22 23°22	18° 5	16°48 16°45	5°51	n.a. n.a.	T 14
F 15	12 42 31	10°30'19	22° 6	27°57	1^{29} 7	16° 3	21°57	22°17	28°28	2°44	23°D22	18° 3	16°41	5°57	n.a.	F 15
S 16	12 50 44	11°27'38	3 8 57	27°48	2°21	16°41	22° 9	22°18	28°26	2°42	23°22	17°59	16°38	6° 4	n.a.	S 16
S 17	12 54 41	12°24'58	15°47	27°D45	3°35	17°19	22°20	22°19	28°25	2°41	23°22	17°55	16°35	-		S 17
M18	12 54 41	12°24'38 13°22'19	27°38	27°48	4°49	17°19	22°32	22°19	28°23	2°39	23°22 23°22	17°51	16°33	6°11 6°17	n.a. n.a.	M18
T 19	13 2 34	14°19'41	9 ∏ 33	27°57	6° 3	18°36	22°43	22°20	28°22	2°37	23°22	17°47	16°29	6°24	n.a.	T 19
W20	13 631	15°17'05	21°35	28°13	7°17	19°14	22°55	22°21	28°20	2°36	23°22	17°44	16°25	6°31	n.a.	W20
T 21	13 10 27	16°14'29	39549	28°34	8°31	19°53	23° 6	22°23	28°19	2°34	23°22	17°42	16°22	6°37	n.a.	T 21
F 22	13 14 24	17°11'55	16°18	29° 2	9°45	20°32	23°18	22°24	28°18	2°33	23°22	17°D42	16°19	6°44	n.a.	F 22
S 23	13 18 20	18° 9'22	29° 7	29°37	10°59	21°10	23°30	22°25	28°16	2°31	23°23	17°42	16°16	6°51	n.a.	S 23
S 24	13 22 17	19° 6'50	12Ω18	0Υ18	12°13	21°49	23°42	22°27	28°15	2°30	23°23	17°43	16°13	6°57	n.a.	S 24
M25	13 26 14	20° 4'19	25°56	1° 5	13°27	22°28	23°54	22°28	28°14	2°28	23°23	17°45	16°10	7° 4	n.a.	M25
T 26	13 30 10	21° 1'49	10 m y 1	1°58	14°41	23° 6	24° 6	22°30	28°13	2°26	23°24	17°46	16° 6	7°11	n.a.	T 26
W27	13 34 7	21°59'21	24°32	2°57	15°56	23°45	24°18	22°32	28°12	2°25	23°24	17°R46	16° 3	7°18	n.a.	W27
T 28	13 38 3	22°56'54	9 ≙ 25	4° 2	17°10	24°24	24°30	22°33	28°10	2°23	23°24	17°44	16° 0	7°24	n.a.	T 28
F 29	13 42 0	23°54'28	24°34	5°13	18°24	25° 3	24°42	22°35	28° 9	2°22	23°25	17°41	15°57	7°31	n.a.	F 29
S 30	13 45 56	24°52'04	9 M .49	6°30	19°38	25°42	24°54	22°37	28° 8	2°20	23°25	17°37	15°54	7°38	n.a.	S 30
S 31	13 49 53	25 Y 49'42	24 M 59	7 Υ 51	20 Y 53	26821	25 8 6	22939	28 N 7	2 M .18	23926	17 m /31	15 m 50	7 8 44	n.a.	S 31

Delta T = 47h02m45s

Julian Calendar 1 May 5411 BCE == Greg. Calendar 19 March 5411 BCE

JUNE 5411 BCE (-5410) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(¥	Р	v	v	Ç	ę,	Day
M 1	13 53 50	26 Y 47'22	9 ∡ 756	9 Υ 18	22 Y 7	27 8 0	25 8 19	229542	28°R 7	2°R17	239526	17°R26	15 M)47	7 8 51	n.a.	M 1
T 2	13 57 46	27°45'04	24°30	10°50	23°21	27°39	25°31	22°44	28 N 6	2 M 15	23°27	17 m 21	15°44	7°58	n.a.	T 2
W 3	14 1 43	28°42'47	8 云 39	12°26	24°36	28°19	25°43	22°46	28° 5	2°14	23°28	17°18	15°41	8° 4	n.a.	W 3
T 4	14 5 39	29°40'33	22°20	14° 6	25°50	28°58	25°56	22°49	28° 4	2°12	23°28	17°16	15°38	8°11	n.a.	T 4
F 5	14 9 36	0 8 38'21	5≈34	15°49	27° 4	29°37	26° 8	22°51	28° 3	2°10	23°29	17°D16	15°35	8°18	n.a.	F 5
S 6	14 13 32	1°36'11	18°25	17°36	28°19	0 Ⅱ 17	26°21	22°54	28° 3	2° 9	23°30	17°17	15°31	8°25	n.a.	S 6
S 7	14 17 29	2°34'03	0 ∺ 57	19°26	29°33	0°56	26°33	22°56	28° 2	2° 7	23°30	17°18	15°28	8°31	n.a.	S 7
M 8	14 21 26	3°31'56	13°13	21°19	0 8 48	1°36	26°46	22°59	28° 2	2° 5	23°31	17°R19	15°25	8°38	n.a.	M 8
T 9	14 25 22	4°29'52	25°18	23°13	2° 2	2°15	26°58	23° 2	28° 1	2° 4	23°32	17°19	15°22	8°45	n.a.	T 9
W10	14 29 19	5°27'50	7 Υ 15	25° 9	3°17	2°55	27°11	23° 5	28° 1	2° 2	23°33	17°17	15°19	8°51	n.a.	W10
T 11	14 33 15	6°25'50	19° 7	27° 7	4°32	3°34	27°24	23° 8	28° 0	2° 0	23°34	17°12	15°16	8°58	n.a.	T 11
F 12	14 37 12	7°23'53	0 8 57	29° 5	5°46	4°14	27°37	23°11	28° 0	1°59	23°35	17° 6	15°12	9° 5	n.a.	F 12
S 13	14 41 8	8°21'57	12°47	18 4	7° 1	4°54	27°49	23°14	28° 0	1°57	23°36	16°57	15° 9	9°11	n.a.	S 13
S 14	14 45 5	9°20'03	24°39	3° 4	8°15	5°34	28° 2	23°18	27°59	1°56	23°37	16°47	15° 6	9°18	n.a.	S 14
M15	14 49 1	10°18'11	6 Ⅱ 34	5° 3	9°30	6°13	28°15	23°21	27°59	1°54	23°38	16°37	15° 3	9°25	n.a.	M15
T 16	14 52 58	11°16'21	18°33	7° 2	10°45	6°53	28°28	23°24	27°59	1°52	23°39	16°27	15° 0	9°32	n.a.	T 16
W17	14 56 55	12°14'33	09640	9° 1	12° 0	7°33	28°41	23°28	27°59	1°51	23°40	16°19	14°56	9°38	n.a.	W17
T 18	15 0 51	13°12'46	12°56	10°59	13°14	8°13	28°54	23°32	27°D59	1°49	23°41	16°13	14°53	9°45	n.a.	T 18
F 19	15 4 48	14°11'02	25°25	12°57	14°29	8°53	29° 6	23°35	27°59	1°47	23°42	16° 9	14°50	9°52	n.a.	F 19
S 20	15 8 44	15° 9'19	8 Ω 10	14°54	15°44	9°34	29°19	23°39	27°59	1°46	23°43	16° 7	14°47	9°58	n.a.	S 20
S 21	15 12 41	16° 7'38	21°15	16°50	16°59	10°14	29°32	23°43	27°59	1°44	23°45	16°D 7	14°44	10° 5	n.a.	S 21
M22	15 16 37	17° 5'59	4 m 43	18°45	18°13	10°54	29°45	23°47	27°59	1°43	23°46	16° 7	14°41	10°12	n.a.	M22
T 23	15 20 34	18° 4'22	18°38	20°39	19°28	11°34	29°58	23°51	27°59	1°41	23°47	16°R 8	14°37	10°18	n.a.	T 23
W24	15 24 30	19° 2'46	2 ॒ 59	22°32	20°43	12°15	0 Ⅱ 12	23°55	28° 0	1°40	23°48	16° 7	14°34	10°25	n.a.	W24
T 25	15 28 27	20° 1'13	17°45	24°23	21°58	12°55	0°25	23°59	28° 0	1°38	23°50	16° 3	14°31	10°32	n.a.	T 25
F 26	15 32 24	20°59'41	2 M .51	26°14	23°13	13°36	0°38	24° 3	28° 0	1°37	23°51	15°57	14°28	10°39	n.a.	F 26
S 27	15 36 20	21°58'12	18° 7	28° 4	24°28	14°16	0°51	24° 8	28° 1	1°35	23°52	15°49	14°25	10°45	n.a.	S 27
S 28	15 40 17	22°56'45	3 ∡ 724	29°52	25°43	14°57	1° 4	24°12	28° 1	1°34	23°54	15°40	14°22	10°52	n.a.	S 28
M29	15 44 13	23°55'20	18°30	1 Ⅱ 40	26°58	15°37	1°17	24°16	28° 2	1°32	23°55	15°30	14°18	10°59	n.a.	M29
T 30	15 48 10	24 8 53'58	3 ठ 16	3 Ⅱ 26	28 8 13	16 Ⅱ 18	1Ⅲ30	249521	28 N 2	1 M J31	23957	15 m 21	14 M 15	118 5	n.a.	T 30

Delta T = 47h02m41s

JULY 5411 BCE (-5410) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	·	ď	4	ħ)f(¥	В	N.	ß	ţ	, k	Day
W 1	15 52 6	25 8 52'38	17 る 34	5 Ⅱ 11	29 8 28	16耳59	1 Ⅱ 43	249525	28 N 3	1°R29	239558	15°R13	14 Mp 12	11812	n.a.	W 1
T 2	15 56 3	26°51'20	1≈23	6°55	0 Ⅱ 43	17°39	1°56	24°30	28° 4	1 M 28	24° 0	15 m 9	14° 9	11°19	n.a.	T 2
F 3	15 59 59	27°50'05	14°41	8°38	1°58	18°20	2°10	24°35	28° 4	1°26	24° 1	15° 6	14° 6	11°25	n.a.	F 3
S 4	16 3 56	28°48'53	27°34	10°20	3°13	19° 1	2°23	24°40	28° 5	1°25	24° 3	15°D 5	14° 2	11°32	n.a.	S 4
S 5	16 7 52	29°47'43	10 ∺ 3	12° 1	4°28	19°42	2°36	24°44	28° 6	1°23	24° 5	15°R 6	13°59	11°39	n.a.	S 5
M 6	16 11 49	0 Ⅱ 46'35	22°16	13°41	5°43	20°23	2°49	24°49	28° 7	1°22	24° 6	15° 5	13°56	11°46	n.a.	M 6
T 7	16 15 46	1°45'31	4Υ 16	15°19	6°58	21° 4	3° 2	24°54	28° 8	1°21	24° 8	15° 4	13°53	11°52	n.a.	T 7
W 8	16 19 42	2°44'28	16° 9	16°57	8°13	21°45	3°16	24°59	28° 9	1°19	24°10	15° 0	13°50	11°59	n.a.	W 8
T 9	16 23 39	3°43'28	27°58	18°34	9°28	22°26	3°29	25° 4	28°10	1°18	24°11	14°54	13°47	12° 6	n.a.	T 9
F 10	16 27 35	4°42'31	9 8 47	20°10	10°43	23° 8	3°42	25°10	28°11	1°17	24°13	14°44	13°43	12°12	n.a.	F 10
S 11	16 31 32	5°41'36	21°39	21°45	11°59	23°49	3°55	25°15	28°12	1°15	24°15	14°32	13°40	12°19	n.a.	S 11
S 12	16 35 28	6°40'44	3Д36	23°18	13°14	24°30	4° 8	25°20	28°13	1°14	24°17	14°18	13°37	12°26	n.a.	S 12
M13	16 39 25	7°39'54	15°38	24°51	14°29	25°12	4°22	25°25	28°15	1°13	24°19	14° 4	13°34	12°32	n.a.	M13
T 14	16 43 21	8°39'06	27°47	26°23	15°44	25°53	4°35	25°31	28°16	1°12	24°20	13°50	13°31	12°39	n.a.	T 14
W15	16 47 18	9°38'20	1099 3	27°54	16°59	26°35	4°48	25°36	28°17	1°10	24°22	13°38	13°27	12°46	n.a.	W15
T 16	16 51 14	10°37'37	22°29	29°24	18°15	27°16	5° 1	25°42	28°19	1° 9	24°24	13°29	13°24	12°53	n.a.	T 16
F 17	16 55 11	11°36'56	5 N 5	0ණ53	19°30	27°58	5°14	25°47	28°20	1° 8	24°26	13°22	13°21	12°59	n.a.	F 17
S 18	16 59 7	12°36'17	17°54	2°21	20°45	28°40	5°27	25°53	28°21	1° 7	24°28	13°18	13°18	13° 6	n.a.	S 18
S 19	17 3 4	13°35'40	0 m 59	3°48	22° 0	29°21	5°41	25°59	28°23	1° 6	24°30	13°17	13°15	13°13	n.a.	S 19
M20	17 7 0	14°35'05	14°23	5°14	23°15	0න 3	5°54	26° 4	28°25	1° 5	24°32	13°17	13°12	13°19	n.a.	M20
T 21	17 10 57	15°34'32	28° 7	6°39	24°31	0°45	6° 7	26°10	28°26	1° 4	24°34	13°16	13° 8	13°26	n.a.	T 21
W22	17 14 53	16°34'01	12 ≏ 14	8° 3	25°46	1°27	6°20	26°16	28°28	1° 3	24°36	13°15	13° 5	13°33	n.a.	W22
T 23	17 18 50	17°33'32	26°44	9°26	27° 1	2° 9	6°33	26°22	28°30	1° 2	24°38	13°11	13° 2	13°40	n.a.	T 23
F 24	17 22 46	18°33'05	11 M 32	10°48	28°16	2°51	6°46	26°28	28°31	1° 1	24°40	13° 4	12°59	13°46	n.a.	F 24
S 25	17 26 43	19°32'40	26°34	12° 8	29°32	3°33	6°59	26°34	28°33	1° 0	24°42	12°55	12°56	13°53	n.a.	S 25
S 26	17 30 40	20°32'17	11 × 39	13°28	09647	4°15	7°12	26°40	28°35	0°59	24°44	12°44	12°53	14° 0	n.a.	S 26
M27	17 34 36	21°31'57	26°39	14°46	2° 2	4°57	7°25	26°46	28°37	0°58	24°47	12°33	12°49	14° 6	n.a.	M27
T 28	17 38 33	22°31'39	11 る 23	16° 3	3°17	5°39	7°38	26°52	28°39	0°57	24°49	12°22	12°46	14°13	n.a.	T 28
W29	17 42 29	23°31'24	25°44	17°18	4°33	6°22	7°51	26°58	28°41	0°56	24°51	12°13	12°43	14°20	n.a.	W29
T 30	17 46 26	24°31'11	9 ≈ 37	18°32	5°48	7° 4	8° 4	27° 4	28°43	0°55	24°53	12° 7	12°40	14°26	n.a.	T 30
F 31	17 50 22	25 Ⅱ 31'00	23≈ 1	199544	7 95 3	79546	8 Ⅱ 17	279510	28 Ω 45	0 M 55	24955	12 Mp 4	12 m 37	14 8 33	n.a.	F 31

Delta T = 47h02m37s

Julian Calendar 1 July 5411 BCE == Greg. Calendar 19 May 5411 BCE

AUGUST 5411 BCE (-5410) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)γ(¥	В	£	ය	Ç	ę,	Day
S 1	17 54 19	26∏30′51	5 ¥ 58	20954	89519	8929	8耳30	279517	28 Ω 47	0°R54	24957	12°R 2	12 m 33	14840	n.a.	S 1
S 2	17 58 15	27°30'46	18°31	22° 2	9°34	9°11	8°43	27°23	28°49	0 M 53	25° 0	12°D 2	12°30	14°47	n.a.	S 2
M 3	18 2 12	28°30'42	0 Υ 45	23° 9	10°49	9°54	8°56	27°29	28°52	0°52	25° 2	12°R 2	12°27	14°53	n.a.	M 3
T 4	18 6 8	29°30'42	12°46	24°13	12° 4	10°36	9° 9	27°35	28°54	0°52	25° 4	12Mp 2	12°24	15° 0	n.a.	T 4
W 5	18 10 5	0930'43	24°39	25°14	13°20	11°19	9°21	27°42	28°56	0°51	25° 6	11°59	12°21	15° 7	n.a.	W 5
T 6	18 14 1	1°30'48	6 8 29	26°13	14°35	12° 2	9°34	27°48	28°59	0°50	25° 9	11°53	12°18	15°13	n.a.	T 6
F 7	18 17 58	2°30'54	18°19	27° 9	15°50	12°45	9°47	27°55	29° 1	0°50	25°11	11°45	12°14	15°20	n.a.	F 7
S 8	18 21 54	3°31'03	0 Ⅱ 14	28° 2	17° 6	13°27	9°59	28° 1	29° 3	0°49	25°13	11°35	12°11	15°27	n.a.	S 8
S 9	18 25 51	4°31'15	12°17	28°50	18°21	14°10	10°12	28° 8	29° 6	0°49	25°16	11°23	12° 8	15°34	n.a.	S 9
M10	18 29 47	5°31'28	24°29	29°35	19°36	14°53	10°25	28°14	29° 8	0°48	25°18	11°10	12° 5	15°40	n.a.	M10
T 11	18 33 44	6°31'44	6950	0 Ω 16	20°51	15°36	10°37	28°21	29°11	0°48	25°20	10°58	12° 2	15°47	n.a.	T 11
W12	18 37 40	7°32'02	19°22	0°51	22° 7	16°19	10°50	28°28	29°14	0°47	25°23	10°47	11°59	15°54	n.a.	W12
T 13	18 41 37	8°32'22	2Ω 5	1°22	23°22	17° 2	11° 2	28°34	29°16	0°47	25°25	10°38	11°55	16° 0	n.a.	T 13
F 14	18 45 33	9°32'44	14°58	1°46	24°37	17°45	11°15	28°41	29°19	0°47	25°27	10°33	11°52	16° 7	n.a.	F 14
S 15	18 49 30	10°33'07	28° 2	2° 4	25°52	18°29	11°27	28°48	29°22	0°46	25°30	10°30	11°49	16°14	n.a.	S 15
S 16	18 53 26	11°33'33	11 M)18	2°14	27° 8	19°12	11°39	28°54	29°24	0°46	25°32	10°D29	11°46	16°21	n.a.	S 16
M17	18 57 23	12°34'00	24°47	2°R17	28°23	19°55	11°52	29° 1	29°27	0°46	25°35	10°30	11°43	16°27	n.a.	M17
T 18	19 1 20	13°34'29	8 ₾ 30	2°11	29°38	20°39	12° 4	29° 8	29°30	0°46	25°37	10°R30	11°39	16°34	n.a.	T 18
W19	19 5 16	14°34'59	22°29	1°57	0 Ω 53	21°22	12°16	29°15	29°33	0°45	25°39	10°30	11°36	16°41	n.a.	W19
T 20	19 9 13	15°35'31	6 M .43	1°33	2° 9	22° 6	12°28	29°21	29°36	0°45	25°42	10°28	11°33	16°47	n.a.	T 20
F 21	19 13 9	16°36'05	21°10	1° 0	3°24	22°49	12°40	29°28	29°39	0°45	25°44	10°24	11°30	16°54	n.a.	F 21
S 22	19 17 6	17°36'40	5 ₹ 46	0°17	4°39	23°33	12°52	29°35	29°42	0°45	25°47	10°18	11°27	17° 1	n.a.	S 22
S 23	19 21 2	18°37'17	20°27	299525	5°54	24°16	13° 4	29°42	29°44	0°45	25°49	10°10	11°24	17° 8	n.a.	S 23
M24	19 24 59	19°37'56	5 る 4	28°24	7° 9	25° 0	13°16	29°49	29°48	0°D45	25°52	10° 1	11°20	17°14	n.a.	M24
T 25	19 28 55	20°38'37	19°30	27°15	8°24	25°44	13°28	29°56	29°51	0°45	25°54	9°53	11°17	17°21	n.a.	T 25
W26	19 32 52	21°39'19	3≈39	26° 1	9°40	26°27	13°39	0Ω 2	29°54	0°45	25°57	9°47	11°14	17°28	n.a.	W26
T 27	19 36 48	22°40'03	17°26	24°43	10°55	27°11	13°51	0° 9	29°57	0°45	25°59	9°42	11°11	17°34	n.a.	T 27
F 28	19 40 45	23°40'49	0 ∺ 49	23°23	12°10	27°55	14° 3	0°16	29°59	0°45	26° 1	9°40	11°8	17°41	n.a.	F 28
S 29	19 44 41	24°41'36	13°48	22° 4	13°25	28°39	14°14	0°23	0 Mg 3	0°45	26° 4	9°D40	11° 5	17°48	n.a.	S 29
S 30	19 48 38	25°42'26	26°24	20°49	14°40	29°23	14°26	0°30	0° 6	0°46	26° 6	9°41	11° 1	17°55	n.a.	S 30
M31	19 52 34	269543'17	8 Y 42	19939	15 Ω 55	0Ω 7	14 Ⅲ 37	0Ω 37	0 m) 9	0 M .46	2695 9	9 m 42	10 m 58	188 1	n.a.	M31
M31	19 52 34	26943'17	8 Υ 42	19939	15 Ω 55	0 Ω 7	14 II 37	0 Ω 37	0 m) 9	0 M .46	269 9	9 m /42	10 m 58	188 1	n.a.	

Delta T = 47h02m33s

Julian Calendar

The year -5410 astronomical counting style corresponds to year 5411 B.C.E historical counting style.

SEPTEMBER 5411 BCE (-5410) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)Й(¥	В	n	v	ţ	ĸ0	Day
T 1	19 56 31	279544'10	20 Υ 46	18°R38	17Ω10	0 Ω 51	14∏48	0 Ω 44	0 m)13	0 M .46	269911	9 m 43	10 m 55	18 8 8	n.a.	T 1
W 2	20 0 27	28°45'05	2841	179546	18°25	1°35	15° 0	0°51	0°16	0°46	26°14	9°R44	10°52	18°15	n.a.	W 2
T 3	20 4 24	29°46'02	14°32	17° 5	19°40	2°20	15°11	0°58	0°19	0°47	26°16	9°42	10°49	18°21	n.a.	T 3
F 4	20 8 21	0 Ω 47'01	26°24	16°36	20°55	3° 4	15°22	1° 5	0°22	0°47	26°19	9°39	10°45	18°28	n.a.	F 4
S 5	20 12 17	1°48'01	8Ⅲ22	16°18	22°10	3°48	15°33	1°12	0°26	0°47	26°21	9°34	10°42	18°35	n.a.	S 5
S 6	20 16 14	2°49'04	20°29	16°D12	23°25	4°32	15°44	1°19	0°29	0°48	26°24	9°28	10°39	18°42	n.a.	S 6
M 7	20 20 10	3°50'07	29548	16°18	24°40	5°17	15°55	1°25	0°32	0°48	26°26	9°21	10°36	18°48	n.a.	M 7
T 8	20 24 7	4°51'13	15°21	16°33	25°55	6° 1	16° 5	1°32	0°36	0°49	26°28	9°15	10°33	18°55	n.a.	T 8
W 9	20 28 3	5°52'19	28° 9	16°59	27°10	6°46	16°16	1°39	0°39	0°49	26°31	9° 9	10°30	19° 2	n.a.	W 9
T 10	20 32 0	6°53'27	11 Ω 12	17°33	28°25	7°30	16°27	1°46	0°43	0°50	26°33	9° 5	10°26	19° 8	n.a.	T 10
F 11	20 35 56	7°54'36	24°28	18°15	29°40	8°15	16°37	1°53	0°46	0°51	26°36	9° 2	10°23	19°15	n.a.	F 11
S 12	20 39 53	8°55'47	7 m 56	19° 3	0 m)55	8°59	16°47	2° 0	0°50	0°51	26°38	9°D 1	10°20	19°22	n.a.	S 12
S 13	20 43 49	9°56'58	21°36	19°58	2°10	9°44	16°58	2° 7	0°53	0°52	26°41	9° 2	10°17	19°29	n.a.	S 13
M14	20 47 46	10°58'10	5 ≏ 24	20°59	3°24	10°29	17° 8	2°14	0°57	0°53	26°43	9° 3	10°14	19°35	n.a.	M14
T 15	20 51 43	11°59'23	19°21	22° 4	4°39	11°14	17°18	2°21	1° 0	0°53	26°45	9° 5	10°10	19°42	n.a.	T 15
W16	20 55 39	13° 0'37	3 M .24	23°13	5°54	11°58	17°28	2°28	1° 4	0°54	26°48	9° 6	10° 7	19°49	n.a.	W16
T 17	20 59 36	14° 1'51	17°33	24°25	7° 9	12°43	17°38	2°34	1° 7	0°55	26°50	9°R 6	10° 4	19°55	n.a.	T 17
F 18	21 3 32	15° 3'07	1 ∡7 45	25°40	8°24	13°28	17°48	2°41	1°11	0°56	26°52	9° 5	10° 1	20° 2	n.a.	F 18
S 19	21 7 29	16° 4'23	15°59	26°59	9°38	14°13	17°57	2°48	1°14	0°57	26°55	9° 3	9°58	20° 9	n.a.	S 19
S 20	21 11 25	17° 5'39	0 궁 11	28°19	10°53	14°58	18° 7	2°55	1°18	0°57	26°57	9° 1	9°55	20°16	n.a.	S 20
M21	21 15 22	18° 6'57	14°18	29°41	12° 8	15°43	18°16	3° 2	1°22	0°58	27° 0	8°57	9°51	20°22	n.a.	M21
T 22	21 19 18	19° 8'15	28°16	1 0 5	13°23	16°28	18°26	3° 9	1°25	0°59	27° 2	8°54	9°48	20°29	n.a.	T 22
W23	21 23 15	20° 9'33	12≈ 0	2°30	14°37	17°13	18°35	3°15	1°29	1° 0	27° 4	8°52	9°45	20°36	n.a.	W23
T 24	21 27 12	21°10'52	25°29	3°56	15°52	17°59	18°44	3°22	1°33	1° 1	27° 6	8°51	9°42	20°42	n.a.	T 24
F 25	21 31 8	22°12'12	8)(40	5°23	17° 6	18°44	18°53	3°29	1°36	1° 2	27° 9	8°D50	9°39	20°49	n.a.	F 25
S 26	21 35 5	23°13'33	21°32	6°51	18°21	19°29	19° 2	3°35	1°40	1° 3	27°11	8°51	9°36	20°56	n.a.	S 26
S 27	21 39 1	24°14'54	4 Υ 6	8°20	19°36	20°14	19°11	3°42	1°43	1° 5	27°13	8°52	9°32	21° 3	n.a.	S 27
M28	21 42 58	25°16'17	16°25	9°49	20°50	21° 0	19°20	3°49	1°47	1° 6	27°15	8°53	9°29	21° 9	n.a.	M28
T 29	21 46 54	26°17'39	28°30	11°19	22° 5	21°45	19°28	3°55	1°51	1° 7	27°18	8°54	9°26	21°16	n.a.	T 29
W30	21 50 51	27 Ω 19'03	10827	12 Ω 49	23 Mp 19	$22\Omega_{30}$	19 Ⅱ 37	4 Q 2	1 m 54	1 M 8	279520	8 m 55	9 ₥ 23	21823	n.a.	W30

Delta T = 47h02m29s

Julian Calendar 1 Sept. 5411 BCE == Greg. Calendar 20 July 5411 BCE

OCTOBER 5411 BCE (-5410) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)Å(,	Р	ß	S	Ç	o k	Day
T 1	21 54 47	28₽20'27	22819	14 Ω 20	24 Mp 34	23№16	19 Ⅱ 45	4 Q 8	1 m 58	1 M 9	279522	8 m /56	9 m 20	21829	n.a.	T 1
F 2	21 58 44	29°21'52	4 Ⅱ 12	15°51	25°48	24° 1	19°53	4°15	2° 2	1°11	27°24	8°R56	9°16	21°36	n.a.	F 2
S 3	22 241	0 m 23'18	16°10	17°22	27° 2	24°47	20° 1	4°21	2° 5	1°12	27°26	8°55	9°13	21°43	n.a.	S 3
S 4	22 6 37	1°24'45	28°17	18°54	28°17	25°32	20° 9	4°28	2° 9	1°13	27°29	8°55	9°10	21°50	n.a.	S 4
M 5	22 10 34	2°26'11	10938	20°26	29°31	26°18	20°17	4°34	2°13	1°15	27°31	8°54	9° 7	21°56	n.a.	M 5
T 6	22 14 30	3°27'39	23°16	21°58	0 ≏ 45	27° 4	20°24	4°41	2°17	1°16	27°33	8°53	9° 4	22° 3	n.a.	T 6
W 7	22 18 27	4°29'06	6 Ω 14	23°30	2° 0	27°49	20°32	4°47	2°20	1°17	27°35	8°52	9° 1	22°10	n.a.	W 7
T 8	22 22 23	5°30'34	19°31	25° 3	3°14	28°35	20°39	4°53	2°24	1°19	27°37	8°52	8°57	22°16	n.a.	T 8
F 9	22 26 20	6°32'03	3 Mp 9	26°35	4°28	29°21	20°46	5° 0	2°28	1°20	27°39	8°D52	8°54	22°23	n.a.	F 9
S 10	22 30 17	7°33'31	17° 3	28° 8	5°43	0 m) 7	20°53	5° 6	2°31	1°22	27°41	8°52	8°51	22°30	n.a.	S 10
S 11	22 34 13	8°34'59	1 ≙ 12	29°41	6°57	0°53	21° 0	5°12	2°35	1°23	27°43	8°R52	8°48	22°37	n.a.	S 11
M12	22 38 10	9°36'27	15°30	1 m p 14	8°11	1°39	21° 7	5°18	2°39	1°25	27°45	8°52	8°45	22°43	n.a.	M12
T 13	22 42 6	10°37'54	29°53	2°48	9°25	2°24	21°14	5°24	2°42	1°27	27°47	8°52	8°42	22°50	n.a.	T 13
W14	22 46 3	11°39'22	14 M .16	4°22	10°39	3°10	21°20	5°30	2°46	1°28	27°49	8°51	8°38	22°57	n.a.	W14
T 15	22 50 0	12°40'49	28°35	5°56	11°53	3°56	21°26	5°36	2°50	1°30	27°51	8°51	8°35	23° 4	n.a.	T 15
F 16	22 53 56	13°42'15	12 ~ 47	7°30	13° 7	4°42	21°33	5°42	2°53	1°31	27°53	8°D51	8°32	23°10	n.a.	F 16
S 17	22 57 53	14°43'41	26°50	9° 4	14°21	5°28	21°39	5°48	2°57	1°33	27°55	8°51	8°29	23°17	n.a.	S 17
S 18	23 1 49	15°45'06	10 ට 42	10°39	15°35	6°14	21°44	5°54	3° 0	1°35	27°56	8°52	8°26	23°24	n.a.	S 18
M19	23 5 46	16°46'31	24°23	12°14	16°49	7° 1	21°50	6° 0	3° 4	1°36	27°58	8°52	8°22	23°30	n.a.	M19
T 20	23 9 42	17°47'55	7≈52	13°49	18° 3	7°47	21°56	6° 6	3° 8	1°38	28° 0	8°53	8°19	23°37	n.a.	T 20
W21	23 13 39	18°49'19	21° 8	15°25	19°17	8°33	22° 1	6°11	3°11	1°40	28° 2	8°54	8°16	23°44	n.a.	W21
T 22	23 17 36	19°50'41	4) (12	17° 0	20°31	9°19	22° 6	6°17	3°15	1°42	28° 3	8°R54	8°13	23°51	n.a.	T 22
F 23	23 21 32	20°52'04	17° 3	18°37	21°45	10° 5	22°11	6°23	3°18	1°44	28° 5	8°54	8°10	23°57	n.a.	F 23
S 24	23 25 29	21°53'25	29°40	20°13	22°59	10°51	22°16	6°28	3°22	1°45	28° 7	8°54	8° 7	24° 4	n.a.	S 24
S 25	23 29 25	22°54'46	12 ° 5	21°50	24°12	11°38	22°21	6°34	3°25	1°47	28° 8	8°52	8° 3	24°11	n.a.	S 25
M26	23 33 22	23°56'07	24°19	23°28	25°26	12°24	22°25	6°39	3°29	1°49	28°10	8°50	8° 0	24°17	n.a.	M26
T 27	23 37 19	24°57'26	6 8 23	25° 5	26°40	13°10	22°30	6°45	3°32	1°51	28°12	8°47	7°57	24°24	n.a.	T 27
W28	23 41 15	25°58'46	18°20	26°44	27°53	13°57	22°34	6°50	3°36	1°53	28°13	8°45	7°54	24°31	n.a.	W28
T 29	23 45 12	27° 0'05	0 Ⅱ 12	28°22	29° 7	14°43	22°38	6°55	3°39	1°55	28°15	8°42	7°51	24°38	n.a.	T 29
F 30	23 49 8	28° 1'23	12° 4	0 쇼 1	0 M 20	15°30	22°42	7° 0	3°43	1°57	28°16	8°40	7°47	24°44	n.a.	F 30
S 31	23 53 5	29 Mg 2'41	24Ⅱ 0	1 ≏ 41	1 M .34	16 M)16	22 Ⅱ 45	7 Ω 5	3 M 46	1 M .59	28918	8°D39	7 m 44	24851	n.a.	S 31

Delta T = 47h02m25s

NOVEMBER 5411 BCE (-5410) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)Й(卉	В	u	ß	ţ	o k	Day
S 1	23 57 1	0 <u>ჲ</u> 3'58	695 4	3 ≏ 21	2 M 47	17Mm) 2	22∏49	7 Ω 11	3 m 50	2M 1	289519	8 m 39	7 m)41	24 8 58	n.a.	S 1
M 2	0 0 58	1° 5'15	18°22	5° 1	4° 1	17°49	22°52	7°16	3°53	2° 3	28°21	8°40	7°38	25° 4	n.a.	M 2
T 3	0 4 55	2° 6'30	0 Ω 58	6°42	5°14	18°35	22°55	7°20	3°56	2° 5	28°22	8°42	7°35	25°11	n.a.	T 3
W 4	0 8 51	3° 7'45	13°55	8°24	6°27	19°22	22°58	7°25	4° 0	2° 7	28°23	8°44	7°32	25°18	n.a.	W 4
T 5	0 12 48	4° 9'00	27°17	10° 5	7°40	20° 8	23° 1	7°30	4° 3	2° 9	28°25	8°45	7°28	25°25	n.a.	T 5
F 6	0 16 44	5°10'13	11 mg 5	11°47	8°54	20°55	23° 3	7°35	4° 6	2°11	28°26	8°R45	7°25	25°31	n.a.	F 6
S 7	0 20 41	6°11'25	25°16	13°30	10° 7	21°42	23° 6	7°40	4°10	2°13	28°27	8°44	7°22	25°38	n.a.	S 7
S 8	0 24 38	7°12'36	9 ≏ 48	15°13	11°20	22°28	23° 8	7°44	4°13	2°15	28°28	8°42	7°19	25°45	n.a.	S 8
M 9	0 28 34	8°13'46	24°35	16°56	12°33	23°15	23°10	7°49	4°16	2°17	28°30	8°38	7°16	25°52	n.a.	M 9
T 10	0 32 31	9°14'55	9 ™ 28	18°39	13°46	24° 2	23°12	7°53	4°19	2°19	28°31	8°34	7°13	25°58	n.a.	T 10
W1 1	0 36 27	10°16'02	24°19	20°22	14°59	24°48	23°13	7°57	4°22	2°21	28°32	8°29	7° 9	26° 5	n.a.	W11
T 12	0 40 24	11°17'08	9 % 0	22° 5	16°12	25°35	23°15	8° 2	4°26	2°24	28°33	8°25	7° 6	26°12	n.a.	T 12
F 13	0 44 21	12°18'12	23°26	23°48	17°25	26°22	23°16	8° 6	4°29	2°26	28°34	8°22	7° 3	26°18	n.a.	F 13
S 14	0 48 17	13°19'15	7 云 33	25°31	18°37	27° 8	23°17	8°10	4°32	2°28	28°35	8°D20	7° 0	26°25	n.a.	S 14
S 15	0 52 14	14°20'16	21°20	27°13	19°50	27°55	23°18	8°14	4°35	2°30	28°36	8°20	6°57	26°32	n.a.	S 15
M16	0 56 10	15°21'15	4≈48	28°55	21° 3	28°42	23°19	8°18	4°38	2°32	28°37	8°22	6°53	26°39	n.a.	M16
T 17	1 0 7	16°22'12	17°58	0 M .35	22°15	29°29	23°19	8°22	4°41	2°34	28°38	8°23	6°50	26°45	n.a.	T 17
W18	1 4 3	17°23'07	0 ∺ 53	2°14	23°28	0 ჲ 15	23°19	8°26	4°44	2°37	28°39	8°24	6°47	26°52	n.a.	W18
T 19	1 8 0	18°24'01	13°34	3°51	24°40	1° 2	23°R19	8°30	4°47	2°39	28°40	8°R25	6°44	26°59	n.a.	T 19
F 20	1 11 57	19°24'53	26° 5	5°26	25°53	1°49	23°19	8°33	4°50	2°41	28°40	8°23	6°41	27° 5	n.a.	F 20
S 21	1 15 53	20°25'43	8 Ƴ 25	6°59	27° 5	2°36	23°19	8°37	4°52	2°43	28°41	8°19	6°38	27°12	n.a.	S 21
S 22	1 19 50	21°26'31	20°38	8°28	28°17	3°22	23°19	8°40	4°55	2°46	28°42	8°13	6°34	27°19	n.a.	S 22
M23	1 23 46	22°27'18	2 8 43	9°53	29°29	4° 9	23°18	8°44	4°58	2°48	28°43	8° 6	6°31	27°26	n.a.	M23
T 24	1 27 43	23°28'03	14°42	11°14	0 ∡ 741	4°56	23°17	8°47	5° 1	2°50	28°43	7°57	6°28	27°32	n.a.	T 24
W25	1 31 39	24°28'47	26°37	12°30	1°53	5°43	23°16	8°50	5° 4	2°52	28°44	7°47	6°25	27°39	n.a.	W25
T 26	1 35 36	25°29'29	8 Ⅱ 29	13°40	3° 5	6°30	23°15	8°54	5° 6	2°55	28°45	7°38	6°22	27°46	n.a.	T 26
F 27	1 39 33	26°30'09	20°21	14°44	4°17	7°17	23°13	8°57	5° 9	2°57	28°45	7°31	6°18	27°53	n.a.	F 27
S 28	1 43 29	27°30'48	29516	15°40	5°29	8° 3	23°12	9° 0	5°11	2°59	28°46	7°25	6°15	27°59	n.a.	S 28
S 29	1 47 26	28°31'25	14°18	16°28	6°40	8°50	23°10	9° 3	5°14	3° 1	28°46	7°22	6°12	28° 6	n.a.	S 29
M30	1 51 22	29 ₾ 32'01	26932	17 M 7	7 .₹ 52	9 ≙ 37	23 II 8	9 Ω 5	5 M 17	3M 4	289547	7°D21	6MD 9	28 8 13	n.a.	M30

Delta T = 47h02m21s

Julian Calendar 1 Nov. 5411 BCE == Greg. Calendar 19 Sept. 5411 BCE

DECEMBER 5411 BCE (-5410) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)Å(Ħ,	Р	ß	S	Ç	o k	Day
T 1	1 55 19	0MJ32'35	9Ω 1	17 M 37	9 ∡ 7 3	10 ≏ 24	23°R 5	9 N 8	5 m /19	3M 6	28947	7 m 21	6M) 6	28 8 19	n.a.	T 1
W 2	1 59 16	1°33'07	21°53	17°57	10°15	11°11	23 I I 3	9°11	5°22	3° 8	28°47	7°22	6° 3	28°26	n.a.	W 2
T 3	2 3 12	2°33'37	5 m 9	18°R 7	11°26	11°58	23° 0	9°13	5°24	3°10	28°48	7°R23	5°59	28°33	n.a.	T 3
F 4 S 5	2 7 9 2 11 5	3°34'06 4°34'33	18°54 3 <u>0</u> 7	18° 6 17°55	12°37 13°48	12°45 13°32	22°58 22°55	9°16 9°18	5°26 5°29	3°13 3°15	28°48 28°48	7°22 7°19	5°56 5°53	28°40 28°46	n.a.	F 4 S 5
	_							-							n.a.	1 1
S 6	2 15 2	5°34'59	17°47	17°34	14°59	14°18	22°52	9°20	5°31	3°17	28°49	7°14	5°50	28°53	n.a.	S 6
M 7	2 18 58	6°35'22	2M49	17° 3	16°10	15° 5	22°48	9°22	5°33	3°20	28°49	7° 7	5°47	29° 0	n.a.	M 7
T 8 W 9	2 22 55 2 26 52	7°35'44 8°36'03	18° 2 3 √ 16	16°23 15°35	17°21 18°31	15°52 16°39	22°45 22°41	9°24 9°26	5°35 5°38	3°22 3°24	28°49 28°49	6°58 6°48	5°44 5°40	29° 7 29°13	n.a.	T 8 W 9
T 10	2 30 48	9°36'20	18°20	13°33	19°42	17°26	22°37	9°28	5°40	3°26	28°49	6°39	5°37	29°20	n.a. n.a.	T 10
F 11	2 34 45	10°36'35	3 ට් 6	13°42	20°52	18°13	22°33	9°30	5°42	3°29	28°49	6°32	5°34	29°27	n.a.	F 11
S 12	2 38 41	11°36'47	17°27	12°39	22° 3	19° 0	22°29	9°32	5°44	3°31	28°R49	6°27	5°31	29°33	n.a.	S 12
S 13	2 42 38	12°36'57	1≈22	11°34	23°13	19°47	22°25	9°33	5°46	3°33	28°49	6°25	5°28	29°40	n.a.	S 13
M14	2 46 34	13°37'05	14°50	10°29	24°23	20°33	22°20	9°35	5°48	3°35	28°49	6°D24	5°24	29°47	n.a.	M14
T 15	2 50 31	14°37'10	27°55	9°25	25°33	21°20	22°16	9°36	5°50	3°38	28°49	6°24	5°21	29°54	n.a.	T 15
W16	2 54 27	15°37'13	10) (40	8°24	26°42	22° 7	22°11	9°38	5°51	3°40	28°49	6°R25	5°18	0 II 0	n.a.	W16
T 17	2 58 24	16°37'13	23° 9	7°27	27°52	22°54	22° 6	9°39	5°53	3°42	28°49	6°23	5°15	0° 7	n.a.	T 17
F 18	3 2 21	17°37'10	5 Υ 26	6°35	29° 2	23°41	22° 1	9°40	5°55	3°44	28°49	6°20	5°12	0°14	n.a.	F 18
S 19	3 6 17	18°37'05	17°33	5°48	0 궁 11	24°28	21°55	9°41	5°57	3°47	28°48	6°13	5° 9	0°21	n.a.	S 19
S 20	3 10 14	19°36'58	29°35	5° 8	1°20	25°14	21°50	9°42	5°58	3°49	28°48	6° 4	5° 5	0°27	n.a.	S 20
M21	3 14 10	20°36'49	11832	4°34	2°29	26° 1	21°44	9°43	6° 0	3°51	28°48	5°52	5° 2	0°34	n.a.	M21
T 22	3 18 7	21°36'37	23°26	4° 7	3°38	26°48	21°39	9°43	6° 1	3°53	28°48	5°38	4°59	0°41	n.a.	T 22
W23	3 22 3	22°36'23	5 Ⅱ 19	3°47	4°46	27°35	21°33	9°44	6° 3 6° 4	3°55	28°47	5°24	4°56	0°47	n.a.	W23
T 24 F 25	3 26 0 3 29 56	23°36'07 24°35'48	17°12 29° 6	3°33 3°26	5°55 7° 3	28°21 29° 8	21°27 21°21	9°44 9°45	6° 4 6° 6	3°57 4° 0	28°47 28°46	5°11 4°58	4°53 4°49	0°54 1° 1	n.a.	T 24 F 25
S 26	3 29 30	24 33 48 25°35'28	1195 4	3°D26	8°11	29°55	21°15	9°45	6° 7	4° 2	28°46	4°49	4°46	1° 8	n.a. n.a.	S 26
					_		-	-	0 ,			-				
S 27 M28	3 37 50	26°35'05 27°34'40	23° 8 5 Ω 22	3°32 3°43	9°19 10°27	0M42 1°28	21° 8 21° 2	9°45 9°45	6° 8 6°10	4° 4 4° 6	28°45 28°45	4°42 4°38	4°43 4°40	1°14 1°21	n.a.	S 27 M28
T 29	3 41 46 3 45 43	28°34'40 28°34'13	17°49	3°43 4° 0	10°27 11°35	2°15	21° 2 20°55	9°45 9°R45	6°10	4° 6 4° 8	28°45 28°44	4°38 4°37	4°40 4°37	1°21 1°28	n.a. n.a.	T 29
W30	3 49 39	20°33'45	0 m 36	4°23	12°42	3° 2	20°49	9°45	6°12	4°10	28°44	4°36	4°34	1°34	n.a.	W30
T 31	3 53 36	0 , ₹33'14	13 Mp 45	4M.50	13~49	3M48	20 ∏ 42	9 Ω 45	6 m 13	4ML12	289543	4 Mp 36	4 Mp 30	1 Ⅱ 41	n.a.	T 31

Delta T = 47h02m17s

JANUARY 5410 BCE (-5409) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	♂	4	ħ)Å(Ħ,	В	ß	S	Ç	o k	Day
F 1	3 57 32	1 才 32'40	27 m 20	5 M 21	14 궁 56	4MJ35	20°R35	9°R45	6Mp14	4 M .14	28°R42	4°R35	4 Mp 27	1 Ⅱ 48	n.a.	F 1
S 2	4 1 29	2°32'05	11 ≏ 25	5°57	16° 3	5°21	20Ⅱ28	9 Ω 45	6°15	4°17	289542	4 Mp 32	4°24	1°55	n.a.	S 2
S 3	4 5 25	3°31'28	25°58	6°38	17°10	6° 8	20°21	9°44	6°16	4°19	28°41	4°26	4°21	2° 1	n.a.	S 3
M 4	4 9 22	4°30'49	10 M 56	7°21	18°16	6°55	20°14	9°43	6°17	4°21	28°40	4°17	4°18	2° 8	n.a.	M 4
T 5	4 13 18	5°30'08	26°11	8° 9	19°22	7°41	20° 7	9°43	6°18	4°23	28°39	4° 6	4°15	2°15	n.a.	T 5
W 6	4 17 15	6°29'24	11 × 32	8°59	20°28	8°28	19°59	9°42	6°19	4°25	28°39	3°55	4°11	2°22	n.a.	W 6
T 7	4 21 11	7°28'38	2 <u>6</u> °47	9°53	21°34	9°14	19°52	9°41	6°19	4°27	28°38	3°44	4° 8	2°28	n.a.	T 7
F 8	4 25 8	8°27'50	11 궁 46	10°50	22°39	10° 1	19°44	9°40	6°20	4°29	28°37	3°35	4° 5	2°35	n.a.	F 8
S 9	4 29 5	9°26'59	26°21	11°50	23°45	10°47	19°37	9°39	6°21	4°31	28°36	3°29	4° 2	2°42	n.a.	S 9
S 10	4 33 1	10°26'06	10≈27	12°52	24°49	11°34	19°29	9°38	6°21	4°32	28°35	3°25	3°59	2°48	n.a.	S 10
M11	4 36 58	11°25'09	24° 4	13°57	25°54	12°20	19°22	9°37	6°22	4°34	28°34	3°24	3°55	2°55	n.a.	M11
T 12	4 40 54	12°24'11	7 ∺ 13	15° 4	26°58	13° 6	19°14	9°36	6°22	4°36	28°33	3°24	3°52	3° 2	n.a.	T 12
W13	4 44 51	13°23'09	19°59	16°13	28° 3	13°53	19° 7	9°34	6°23	4°38	28°32	3°23	3°49	3° 9	n.a.	W13
T 14	4 48 47	14°22'05	2 Υ 25	17°24	29° 6	14°39	18°59	9°33	6°23	4°40	28°31	3°22	3°46	3°15	n.a.	T 14
F 15	4 52 44	15°20'59	14°37	18°38	0≈10	15°25	18°51	9°31	6°23	4°42	28°30	3°19	3°43	3°22	n.a.	F 15
S 16	4 56 40	16°19'50	26°39	19°54	1°13	16°12	18°44	9°29	6°24	4°44	28°29	3°13	3°40	3°29	n.a.	S 16
S 17	5 0 37	17°18'38	8 8 35	21°11	2°16	16°58	18°36	9°27	6°24	4°46	28°28	3° 4	3°36	3°36	n.a.	S 17
M18	5 4 33	18°17'24	20°27	22°30	3°18	17°44	18°28	9°26	6°24	4°47	28°27	2°53	3°33	3°42	n.a.	M18
T 19	5 8 30	19°16'08	2 Ⅱ 19	23°52	4°20	18°30	18°20	9°24	6°24	4°49	28°25	2°41	3°30	3°49	n.a.	T 19
W20	5 12 26	20°14'49	14°12	25°15	5°22	19°16	18°13	9°22	6°24	4°51	28°24	2°27	3°27	3°56	n.a.	W20
T 21	5 16 23	21°13'28	26° 8	26°39	6°24	20° 2	18° 5	9°20	6°R24	4°52	28°23	2°14	3°24	4° 2	n.a.	T 21
F 22	5 20 19	22°12'05	899 8	28° 6	7°25	20°49	17°57	9°17	6°24	4°54	28°22	2° 3	3°21	4° 9	n.a.	F 22
S 23	5 24 16	23°10'40	20°12	29°34	8°25	21°35	17°50	9°15	6°24	4°56	28°20	1°54	3°17	4°16	n.a.	S 23
S 24	5 28 12	24° 9'13	2 Ω 24	1 ₹ 3	9°26	22°21	17°42	9°13	6°24	4°58	28°19	1°47	3°14	4°23	n.a.	S 24
M25	5 32 9	25° 7'43	14°46	2°35	10°26	23° 7	17°34	9°10	6°24	4°59	28°18	1°44	3°11	4°29	n.a.	M25
T 26	5 36 5	26° 6'12	27°19	4° 8	11°25	23°52	17°27	9° 8	6°23	5° 1	28°17	1°D42	3° 8	4°36	n.a.	T 26
W27	5 40 2	27° 4'38	10 m 8	5°42	12°24	24°38	17°19	9° 5	6°23	5° 2	28°15	1°42	3° 5	4°43	n.a.	W27
T 28	5 43 58	28° 3'03	23°16	7°18	13°23	25°24	17°12	9° 2	6°23	5° 4	28°14	1°R43	3° 1	4°50	n.a.	T 28
F 29	5 47 55	29° 1'26	6 ₽ 46	8°56	14°21	26°10	17° 4	9° 0	6°22	5° 5	28°12	1°43	2°58	4°56	n.a.	F 29
S 30	5 51 52	29°59'47	20°41	10°35	15°18	26°56	16°57	8°57	6°22	5° 7	28°11	1°41	2°55	5° 3	n.a.	S 30
S 31	5 55 48	0중58'06	5 M 1	12 ∡ 16	16≈16	27 M 42	16 II 49	8 Ω 54	6 m 21	5 M 8	289510	1 m) 37	2 m 52	5 Ⅱ 10	n.a.	S 31

Delta T = 47h02m13s

Julian Calendar 1 Jan. 5410 BCE == Greg. Calendar 19 Nov. 5411 BCE

FEBRUARY 5410 BCE (-5409) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	φ	♂	4	ħ)ţ(卉	Р	r	ී	Ç	к 0	Day
M 1	5 59 45	1 3 56'24	19 M .43	13 × 759	17≈12	28 M 27	16°R42	8°R51	6°R21	5 M 10	28°R 8	1°R31	2 m 49	5 Ⅱ 16	n.a.	M 1
T 2	6 3 41	2°54'39	4 ₹ 43	15°43	18° 9	29°13	16 Ⅲ 35	$8\Omega48$	6Mp20	5°11	2895 7	1 m 23	2°46	5°23	n.a.	T 2
W 3	6 7 38	3°52'53	19°53	17°29	19° 4	29°59	16°28	8°45	6°20	5°13	28° 5	1°14	2°42	5°30	n.a.	W 3
T 4	6 11 34	4°51'05	5ਰ 1	19°16	19°59	0 ,₹ 44	16°21	8°41	6°19	5°14	28° 4	1° 6	2°39	5°37	n.a.	T 4
F 5	6 15 31	5°49'15	19°58	21° 5	20°54	1°30	16°14	8°38	6°18	5°15	28° 2	0°59	2°36	5°43	n.a.	F 5
S 6	6 19 27	6°47'22	4≈35	22°56	21°48	2°15	16° 7	8°35	6°17	5°17	28° 1	0°54	2°33	5°50	n.a.	S 6
S 7	6 23 24	7°45'28	18°47	24°48	22°41	3° 1	16° 0	8°31	6°17	5°18	27°59	0°51	2°30	5°57	n.a.	S 7
M 8	6 27 20	8°43'31	2) 30	26°42	23°34	3°46	15°53	8°28	6°16	5°19	27°58	0°D51	2°27	6° 4	n.a.	M 8
T 9	6 31 17	9°41'32	15°46	28°37	24°26	4°32	15°47	8°25	6°15	5°20	27°56	0°51	2°23	6°10	n.a.	T 9
W10	6 35 13	10°39'31	28°37	0 궁 34	25°17	5°17	15°40	8°21	6°14	5°22	27°54	0°52	2°20	6°17	n.a.	W10
T 11	6 39 10	11°37'28	11 ° 7	2°33	26° 8	6° 2	15°34	8°17	6°13	5°23	27°53	0°R53	2°17	6°24	n.a.	T 11
F 12	6 43 6	12°35'22	23°20	4°33	26°58	6°48	15°28	8°14	6°12	5°24	27°51	0°52	2°14	6°30	n.a.	F 12
S 13	6 47 3	13°33'14	5 8 22	6°35	27°47	7°33	15°22	8°10	6°11	5°25	27°50	0°50	2°11	6°37	n.a.	S 13
S 14	6 50 59	14°31'05	17°17	8°38	28°35	8°18	15°16	8° 6	6° 9	5°26	27°48	0°45	2° 7	6°44	n.a.	S 14
M15	6 54 56	15°28'53	29° 9	10°42	29°23	9° 3	15°10	8° 2	6° 8	5°27	27°46	0°39	2° 4	6°51	n.a.	M15
T 16	6 58 52	16°26'39	11 I 1	12°48	0 ∺ 9	9°48	15° 4	7°58	6° 7	5°28	27°45	0°32	2° 1	6°57	n.a.	T 16
W17	7 2 49	17°24'24	22°56	14°55	0°55	10°33	14°59	7°55	6° 6	5°29	27°43	0°24	1°58	7° 4	n.a.	W17
T 18	7 6 45	18°22'07	4957	17° 2	1°40	11°18	14°53	7°51	6° 4	5°30	27°41	0°16	1°55	7°11	n.a.	T 18
F 19	7 10 42	19°19'48	17° 5	19°11	2°24	12° 3	14°48	7°47	6° 3	5°31	27°40	0° 9	1°52	7°18	n.a.	F 19
S 20	7 14 38	20°17'27	29°21	21°20	3° 7	12°48	14°43	7°43	6° 1	5°32	27°38	0° 4	1°48	7°24	n.a.	S 20
S 21	7 18 35	21°15'04	11 Ω 46	23°29	3°49	13°33	14°38	7°38	6° 0	5°33	27°37	0° 0	1°45	7°31	n.a.	S 21
M22	7 22 32	22°12'40	24°22	25°39	4°30	14°17	14°33	7°34	5°59	5°34	27°35	29°D59	1°42	7°38	n.a.	M22
T 23	7 26 28	23°10'15	7 m 10	27°48	5°10	15° 2	14°28	7°30	5°57	5°35	27°33	$29\Omega59$	1°39	7°44	n.a.	T 23
W24	7 30 25	24° 7'48	20°12	29°57	5°48	15°47	14°23	7°26	5°55	5°35	27°31	0 Mg 0	1°36	7°51	n.a.	W24
T 25	7 34 21	25° 5'20	3 ₾ 29	2≈ 5	6°26	16°31	14°19	7°22	5°54	5°36	27°30	0° 2	1°33	7°58	n.a.	T 25
F 26	7 38 18	26° 2'50	17° 2	4°12	7° 2	17°16	14°15	7°18	5°52	5°37	27°28	0° 3	1°29	8° 5	n.a.	F 26
S 27	7 42 14	27° 0'19	0 M .54	6°17	7°37	18° 0	14°11	7°13	5°50	5°38	27°26	0°R 3	1°26	8°11	n.a.	S 27
S 28	7 46 11	27 る 57'48	15 M 4	8≈21	8): 11	18 × 45	14 I 7	7 N 9	5 m 49	5 M .38	27925	0 Mp 2	1 m 23	8 I I18	n.a.	S 28

Delta T = 47h02m10s

MARCH 5410 BCE (-5409) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	Q	♂	4	ħ)∤(¥	Р	n	v	ţ	o k	Day
M 1	7 50 7	28 ට 55'15	29M30	10≈24	8) (43	19 × 29	14°R 3	7°R 5	5°R47	5 M 39	27°R23	29°R59	1 m) 20	8Д25	n.a.	M 1
T 2	7 54 4	29°52'41	14 × 10	12°24	9°14	20°14	13Ⅲ59	7Ω 0	5 m 45	5°40	279521	29№56	1°17	8°32	n.a.	T 2
W 3	7 58 0	0≈50'06	28°56	14°22	9°44	20°58	13°56	6°56	5°43	5°40	27°20	29°52	1°13	8°38	n.a.	W 3
T 4	8 1 57	1°47'29	13 る 43	16°17	10°12	21°42	13°53	6°52	5°41	5°41	27°18	29°48	1°10	8°45	n.a.	T 4
F 5	8 5 53	2°44'52	28°22	18°10	10°38	22°26	13°50	6°47	5°40	5°41	27°16	29°45	1° 7	8°52	n.a.	F 5
S 6	8 9 50	3°42'13	12 ≈ 46	20° 0	11° 3	23°10	13°47	6°43	5°38	5°42	27°15	29°43	1° 4	8°58	n.a.	S 6
S 7	8 13 46	4°39'33	26°51	21°47	11°26	23°54	13°44	6°39	5°36	5°42	27°13	29°D42	1° 1	9° 5	n.a.	S 7
M 8	8 17 43	5°36'51	10) €32	23°32	11°48	24°38	13°41	6°34	5°34	5°42	27°11	29°42	0°58	9°12	n.a.	M 8
T 9	8 21 40	6°34'09	23°50	25°13	12° 7	25°22	13°39	6°30	5°32	5°43	27°10	29°43	0°54	9°19	n.a.	T 9
W10	8 25 36	7°31'24	6 Υ 44	26°51	12°25	26° 6	13°37	6°26	5°30	5°43	27° 8	29°45	0°51	9°25	n.a.	W10
T 11	8 29 33	8°28'39	19°17	28°26	12°41	26°50	13°35	6°21	5°28	5°43	27° 6	29°46	0°48	9°32	n.a.	T 11
F 12	8 33 29	9°25'52	1834	29°57	12°55	27°34	13°33	6°17	5°25	5°44	27° 5	29°47	0°45	9°39	n.a.	F 12
S 13	8 37 26	10°23'03	13°38	1 ∺ 26	13° 6	28°18	13°31	6°13	5°23	5°44	27° 3	29°R47	0°42	9°45	n.a.	S 13
S 14	8 41 22	11°20'14	25°34	2°51	13°16	29° 1	13°30	6° 8	5°21	5°44	27° 1	29°47	0°38	9°52	n.a.	S 14
M15	8 45 19	12°17'23	7∏27	4°13	13°24	29°45	13°29	6° 4	5°19	5°44	27° 0	29°45	0°35	9°59	n.a.	M15
T 16	8 49 15	13°14'31	19°21	5°32	13°29	0 궁 28	13°27	5°59	5°17	5°45	26°58	29°43	0°32	10° 6	n.a.	T 16
W17	8 53 12	14°11'38	19520	6°47	13°32	1°12	13°26	5°55	5°15	5°45	26°57	29°41	0°29	10°12	n.a.	W17
T 18	8 57 8	15° 8'44	13°26	7°58	13°R33	1°55	13°26	5°51	5°12	5°45	26°55	29°39	0°26	10°19	n.a.	T 18
F 19	9 1 5	16° 5'49	25°42	9° 7	13°31	2°38	13°25	5°47	5°10	5°45	26°54	29°37	0°23	10°26	n.a.	F 19
S 20	9 5 2	17° 2'53	8 Ω 11	10°11	13°27	3°22	13°25	5°42	5° 8	5°R45	26°52	29°36	0°19	10°33	n.a.	S 20
S 21	9 8 58	17°59'56	20°53	11°12	13°21	4° 5	13°25	5°38	5° 6	5°45	26°50	29°35	0°16	10°39	n.a.	S 21
M22	9 12 55	18°56'58	3 m) 48	12° 9	13°12	4°48	13°D24	5°34	5° 3	5°45	26°49	29°D35	0°13	10°46	n.a.	M22
T 23	9 16 51	19°53'59	16°58	13° 3	13° 1	5°31	13°25	5°30	5° 1	5°45	26°47	29°35	0°10	10°53	n.a.	T 23
W24	9 20 48	20°51'01	0 ჲ 21	13°53	12°47	6°14	13°25	5°26	4°59	5°45	26°46	29°36	0° 7	10°59	n.a.	W24
T 25	9 24 44	21°48'01	13°57	14°38	12°31	6°57	13°25	5°22	4°56	5°44	26°44	29°37	0° 4	11° 6	n.a.	T 25
F 26	9 28 41	22°45'01	27°45	15°20	12°13	7°40	13°26	5°17	4°54	5°44	26°43	29°37	0° 0	11°13	n.a.	F 26
S 27	9 32 37	23°42'01	11 M 44	15°58	11°52	8°23	13°27	5°13	4°51	5°44	26°41	29°38	29 Ω 57	11°20	n.a.	S 27
S 28	9 36 34	24°39'01	25°53	16°31	11°30	9° 5	13°28	5° 9	4°49	5°44	26°40	29°R38	29°54	11°26	n.a.	S 28
M29	9 40 31	25°36'00	10 才 9	17° 1	11° 5	9°48	13°29	5° 5	4°47	5°43	26°39	29°38	29°51	11°33	n.a.	M29
T 30	9 44 27	26°33'00	2 <u>4</u> °30	17°25	10°38	1 <u>0</u> °31	13°31	5° 1	4°44	5°43	26°37	29°37	29°48	11°40	n.a.	T 30
W31	9 48 24	27≈29'59	8 궁 52	17) 46	10 米 9	11 궁 13	13 Ⅱ 32	4 Ω 58	4 Mp 42	5 M 43	26936	29 Ω 37	29 Ω 44	11 II 46	n.a.	W31

Delta T = 47h02m06s

Julian Calendar 1 March 5410 BCE == Greg. Calendar 17 Jan. 5410 BCE

APRIL 5410 BCE (-5409) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)Å(Ħ,	В	N.	Ω	Ç	ę,	Day
T 1	9 52 20	28≈26'58	23 궁 11	18) 2	9°R39	11 る 56	13 Ⅱ 34	4°R54	4°R39	5°R42	26°R34	29°R37	29 Ω 41	11 Ⅱ 53	n.a.	T 1
F 2	9 56 17	29°23'57	7≈24	18°13	9 米 7	12°38	13°36	$4\Omega 50$	4 m 37	5 M .42	26933	29°D37	29°38	12° 0	n.a.	F 2
S 3	10 0 13	0 ∺ 20'56	21°25	18°20	8°33	13°21	13°38	4°46	4°34	5°42	26°32	29 £ 37	29°35	12° 7	n.a.	S 3
S 4	10 4 10	1°17'54	5 ¥ 12	18°R23	7°59	14° 3	13°40	4°43	4°32	5°41	26°30	29°R37	29°32	12°13	n.a.	S 4
M 5	10 8 7	2°14'52	18°41	18°20	7°23	14°45	13°43	4°39	4°30	5°41	26°29	29°37	29°29	12°20	n.a.	M 5
T 6	10 12 3	3°11'50	1 Y 51	18°14	6°47	15°27	13°45	4°35	4°27	5°40	26°28	29°36	29°25	12°27	n.a.	T 6
W 7	10 16 0	4° 8'47	14°41	18° 3	6°10	16° 9	13°48	4°32	4°25	5°40	26°27	29°36	29°22	12°34	n.a.	W 7
T 8	10 19 56	5° 5'44	27°14	17°48	5°32	16°51	13°51	4°28	4°22	5°39	26°25	29°35	29°19	12°40	n.a.	T 8
F 9	10 23 53	6° 2'41	9 8 32	17°29	4°55	17°33	13°54	4°25	4°20	5°38	26°24	29°35	29°16	12°47	n.a.	F 9
S 10	10 27 49	6°59'38	21°37	17° 7	4°17	18°15	13°58	4°22	4°17	5°38	26°23	29°34	29°13	12°54	n.a.	S 10
S 11	10 31 46	7°56'34	3 Ⅱ 34	16°41	3°40	18°57	14° 1	4°18	4°15	5°37	26°22	29°D34	29° 9	13° 0	n.a.	S 11
M12	10 35 43	8°53'30	15°28	16°12	3° 4	19°38	14° 5	4°15	4°12	5°36	26°21	29°34	29° 6	13° 7	n.a.	M12
T 13	10 39 39	9°50'26	27°22	15°41	2°28	20°20	14° 9	4°12	4°10	5°36	26°20	29°34	29° 3	13°14	n.a.	T 13
W14	10 43 36	10°47'21	9 9 22	15° 8	1°53	21° 2	14°13	4° 9	4° 8	5°35	26°19	29°35	29° 0	13°21	n.a.	W14
T 15	10 47 32	11°44'17	21°32	14°33	1°20	21°43	14°17	4° 6	4° 5	5°34	26°18	29°36	28°57	13°27	n.a.	T 15
F 16	10 51 29	12°41'12	3 Ω 54	13°57	0°48	22°24	14°21	4° 3	4° 3	5°33	26°17	29°37	28°54	13°34	n.a.	F 16
S 17	10 55 26	13°38'08	16°33	13°22	0°17	23° 6	14°25	4° 0	4° 0	5°33	26°16	29°38	28°50	13°41	n.a.	S 17
S 18	10 59 22	14°35'03	29°30	12°46	29≈49	23°47	14°30	3°57	3°58	5°32	26°15	29°R39	28°47	13°47	n.a.	S 18
M19	11 3 19	15°31'59	12 M)46	12°12	29°22	24°28	14°35	3°54	3°55	5°31	26°14	29°38	28°44	13°54	n.a.	M19
T 20	11 7 15	16°28'55	26°19	11°39	28°57	25° 9	14°40	3°52	3°53	5°30	26°13	29°37	28°41	14° 1	n.a.	T 20
W21	11 11 12	17°25'51	10☎ 8	11° 8	28°34	25°50	14°45	3°49	3°51	5°29	26°12	29°35	28°38	14° 8	n.a.	W21
T 22	11 15 8	18°22'48	24°11	10°41	28°14	26°31	14°50	3°47	3°48	5°28	26°11	29°33	28°35	14°14	n.a.	T 22
F 23	11 19 5	19°19'45	8M22	10°16	27°56	27°12	14°55	3°44	3°46	5°27	26°10	29°30	28°31	14°21	n.a.	F 23
S 24	11 23 2	20°16'43	22°39	9°55	27°40	27°53	15° 1	3°42	3°44	5°26	26° 9	29°28	28°28	14°28	n.a.	S 24
S 25	11 26 58	21°13'42	6 ₹ 156	9°38	27°27	28°33	15° 7	3°40	3°41	5°25	26° 9	29°27	28°25	14°35	n.a.	S 25
M26	11 30 55	22°10'42	21°12	9°25	27°16	29°14	15°12	3°37	3°39	5°24	26° 8	29°D26	28°22	14°41	n.a.	M26
T 27	11 34 51	23° 7'42	5 る 23	9°17	27° 7	29°54	15°18	3°35	3°37	5°23	26° 7	29°26	28°19	14°48	n.a.	T 27
W28	11 38 48	24° 4'44	19°27	9°D14	27° 1	0≈35	15°24	3°33	3°35	5°22	26° 6	29°28	28°15	14°55	n.a.	W28
T 29	11 42 45	25° 1'46	3≈23	9°16	26°57	1°15	15°31	3°31	3°32	5°21	26° 6	29°29	28°12	15° 1	n.a.	T 29
F 30	11 46 41	25 米 58'49	17≈ 9	9 ∺ 23	26°D56	1≈56	15 Ⅱ 37	3Ω 29	3 m 30	5 M .19	2695 5	29€30	28€ 9	15 I 8	n.a.	F 30

Delta T = 47h02m02s

MAY 5410 BCE (-5409) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)Å(¥	В	u	v	Ç	ę,	Day
S 1	11 50 38	26 米 55'53	0) €44	9 ∺ 35	26≈57	2≈36	15 Ⅱ 44	3°R28	3°R28	5°R18	26°R 5	29°R31	28 N 6	15 II 15	n.a.	S 1
S 2	11 54 34	27°52'58	14° 7	9°53	27° 0	3°16	15°50	3 Ω 26	3 Mp 26	5 M .17	2695 4	29€30	28° 3	15°22	n.a.	S 2
M 3	11 58 31	28°50'04	27°16	10°16	27° 5	3°56	15°57	3°24	3°24	5°16	26° 4	29°28	28° 0	15°28	n.a.	M 3
T 4	12 2 27	29°47'10	10 Y 11	10°45	27°13	4°36	16° 4	3°23	3°22	5°15	26° 3	29°24	27°56	15°35	n.a.	T 4
W 5	12 6 24	0 ℃ 44'17	22°52	11°19	27°22	5°16	16°11	3°22	3°19	5°13	26° 3	29°19	27°53	15°42	n.a.	W 5
T 6	12 10 21	1°41'25	5 8 19	11°58	27°34	5°55	16°18	3°20	3°17	5°12	26° 2	29°14	27°50	15°48	n.a.	T 6
F 7	12 14 17	2°38'34	17°33	12°43	27°48	6°35	16°26	3°19	3°15	5°11	26° 2	29° 8	27°47	15°55	n.a.	F 7
S 8	12 18 14	3°35'44	29°36	13°33	28° 4	7°15	16°33	3°18	3°13	5° 9	26° 1	29° 4	27°44	16° 2	n.a.	S 8
S 9	12 22 10	4°32'54	11 II 32	14°28	28°21	7°54	16°41	3°17	3°11	5° 8	26° 1	29° 0	27°40	16° 9	n.a.	S 9
M10	12 26 7	5°30'05	23°25	15°28	28°41	8°34	16°48	3°16	3° 9	5° 7	26° 1	28°58	27°37	16°15	n.a.	M10
T 11	12 30 4	6°27'17	59918	16°33	29° 2	9°13	16°56	3°15	3° 7	5° 5	26° 1	28°D57	27°34	16°22	n.a.	T 11
W12	12 34 0	7°24'30	17°17	17°43	29°25	9°52	17° 4	3°14	3° 6	5° 4	26° 0	28°57	27°31	16°29	n.a.	W12
T 13	12 37 57	8°21'43	29°26	18°58	29°50	10°31	17°12	3°13	3° 4	5° 2	26° 0	28°58	27°28	16°35	n.a.	T 13
F 14	12 41 53	9°18'58	$11\Omega 50$	20°18	0) (16	11°10	17°21	3°13	3° 2	5° 1	26° 0	29° 0	27°25	16°42	n.a.	F 14
S 15	12 45 50	10°16'13	24°34	21°43	0°44	11°49	17°29	3°12	3° 0	5° 0	26° 0	29°R 1	27°21	16°49	n.a.	S 15
S 16	12 49 46	11°13'29	7 m /40	23°12	1°13	12°28	17°37	3°12	2°58	4°58	26° 0	29° 1	27°18	16°56	n.a.	S 16
M17	12 53 43	12°10'46	21°10	24°45	1°44	13° 7	17°46	3°12	2°57	4°57	26° 0	28°59	27°15	17° 2	n.a.	M17
T 18	12 57 40	13° 8'05	5 ₾ 3	26°22	2°16	13°45	17°55	3°11	2°55	4°55	26°D 0	28°55	27°12	17° 9	n.a.	T 18
W19	13 1 36	14° 5'24	19°17	28° 3	2°50	14°24	18° 3	3°11	2°53	4°54	26° 0	28°49	27° 9	17°16	n.a.	W19
T 20	13 5 33	15° 2'45	3 M .47	29°48	3°24	15° 2	18°12	3°D11	2°52	4°52	26° 0	28°42	27° 6	17°22	n.a.	T 20
F 21	13 9 29	16° 0'08	18°26	1 Υ 36	4° 1	15°41	18°21	3°11	2°50	4°51	26° 0	28°35	27° 2	17°29	n.a.	F 21
S 22	13 13 26	16°57'32	3 ≯ 6	3°27	4°38	16°19	18°30	3°12	2°49	4°49	26° 0	28°29	26°59	17°36	n.a.	S 22
S 23	13 17 23	17°54'58	17°42	5°21	5°16	16°57	18°40	3°12	2°47	4°48	26° 0	28°24	26°56	17°43	n.a.	S 23
M24	13 21 19	18°52'25	2ਰ 7	7°17	5°56	17°35	18°49	3°12	2°46	4°46	26° 0	28°21	26°53	17°49	n.a.	M24
T 25	13 25 16	19°49'54	16°19	9°15	6°37	18°13	18°58	3°13	2°44	4°44	26° 0	28°D19	26°50	17°56	n.a.	T 25
W26	13 29 12	20°47'26	0≈15	11°15	7°19	18°51	19°8	3°13	2°43	4°43	26° 1	28°20	26°46	18° 3	n.a.	W26
T 27	13 33 9	21°44'58	13°56	13°16	8° 1	19°29	19°17	3°14	2°42	4°41	26° 1	28°21	26°43	18° 9	n.a.	T 27
F 28	13 37 5	22°42'33	27°22	15°18	8°45	20° 7	19°27	3°14	2°40	4°40	26° 1	28°R21	26°40	18°16	n.a.	F 28
S 29	13 41 2	23°40'09	10) €34	17°21	9°30	20°44	19°37	3°15	2°39	4°38	26° 2	28°20	26°37	18°23	n.a.	S 29
S 30	13 44 59	24°37'48	23°35	19°24	10°15	21°22	19°47	3°16	2°38	4°37	26° 2	28°18	26°34	18°30	n.a.	S 30
M31	13 48 55	25 Y 35'28	6 Ƴ 23	21 Y 27	11 米 2	21≈59	19 Ⅱ 57	3 Ω 17	2 m 37	4 M .35	2695 2	28 \Omega 12	26€31	18耳36	n.a.	M31

Delta T = 47h01m58s

Julian Calendar 1 May 5410 BCE == Greg. Calendar 19 March 5410 BCE

JUNE 5410 BCE (-5409) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ş	ð	4	ħ)Å(Ħ	В	N.	v	Ç	ę,	Day
T 1	13 52 52	26 Y 33'09	19 Y 1	23 Y 30	11) (49	22≈36	20 I 7	3 Ω 18	2°R36	4°R33	269 3	28°R 5	26 Ω 27	18 Ⅲ 43	n.a.	T 1
W 2	13 56 48	27°30'53	1828	25°33	12°37	23°13	20°17	3°20	2 m 35	4ML32	26° 3	27 Ω 55	26°24	18°50	n.a.	W 2
T 3	14 0 45	28°28'38	13°45	27°35	13°26	23°50	20°28	3°21	2°34	4°30	26° 4	27°44	26°21	18°56	n.a.	T 3
F 4	14 441	29°26'25	25°52	29°36	14°15	24°27	20°38	3°22	2°33	4°28	26° 4	27°33	26°18	19° 3	n.a.	F 4
S 5	14 8 38	0824'13	7 Ⅱ 51	1836	15° 6	25° 4	20°48	3°24	2°32	4°27	26° 5	27°22	26°15	19°10	n.a.	S 5
S 6	14 12 35	1°22'04	19°44	3°36	15°57	25°41	20°59	3°25	2°31	4°25	26° 6	27°13	26°12	19°17	n.a.	S 6
M 7	14 16 31	2°19'55	1935	5°34	16°48	26°17	21°10	3°27	2°30	4°23	26° 6	27° 6	26° 8	19°23	n.a.	M 7
T 8	14 20 28	3°17'49	13°26	7°31	17°41	26°54	21°20	3°29	2°29	4°22	26° 7	27° 2	26° 5	19°30	n.a.	T 8
W 9	14 24 24	4°15'44	25°22	9°27	18°34	27°30	21°31	3°31	2°28	4°20	26° 8	27° 0	26° 2	19°37	n.a.	W 9
T 10	14 28 21	5°13'41	$7\Omega_{28}$	11°22	19°27	28° 6	21°42	3°33	2°28	4°19	26° 8	27°D 0	25°59	19°43	n.a.	T 10
F 11	14 32 17	6°11'39	19°49	13°15	20°21	28°42	21°53	3°35	2°27	4°17	26° 9	27° 0	25°56	19°50	n.a.	F 11
S 12	14 36 14	7° 9'39	2 m 31	15° 7	21°16	29°18	22° 4	3°37	2°26	4°15	26°10	27°R 0	25°52	19°57	n.a.	S 12
S 13	14 40 11	8° 7'40	15°38	16°58	22°11	29°54	22°15	3°39	2°26	4°14	26°11	26°59	25°49	20° 4	n.a.	S 13
M14	14 44 7	9° 5'44	29°13	18°48	23° 7	0 ∺ 29	22°26	3°41	2°25	4°12	26°12	26°55	25°46	20°10	n.a.	M14
T 15	14 48 4	10° 3'49	13 ≏ 16	20°36	24° 3	1° 5	22°37	3°44	2°25	4°10	26°13	26°49	25°43	20°17	n.a.	T 15
W16	14 52 0	11° 1'56	27°45	22°23	25° 0	1°40	22°49	3°46	2°25	4° 9	26°14	26°41	25°40	20°24	n.a.	W16
T 17	14 55 57	12° 0'05	12 M .35	24° 9	25°57	2°16	23° 0	3°49	2°24	4° 7	26°15	26°31	25°37	20°30	n.a.	T 17
F 18	14 59 53	12°58'16	27°37	25°53	26°55	2°51	23°12	3°51	2°24	4° 5	26°16	26°20	25°33	20°37	n.a.	F 18
S 19	15 3 50	13°56'29	12 ×7 42	27°36	27°53	3°26	23°23	3°54	2°24	4° 4	26°17	26°10	25°30	20°44	n.a.	S 19
S 20	15 7 46	14°54'45	27°40	29°18	28°52	4° 1	23°35	3°57	2°23	4° 2	26°18	26° 2	25°27	20°51	n.a.	S 20
M21	15 11 43	15°53'03	12 る 22	0Д59	29°51	4°35	23°46	4° 0	2°23	4° 1	26°19	25°56	25°24	20°57	n.a.	M21
T 22	15 15 40	16°51'23	26°44	2°39	0 Υ 50	5°10	23°58	4° 3	2°23	3°59	26°20	25°53	25°21	21° 4	n.a.	T 22
W23	15 19 36	17°49'45	10≈43	4°17	1°50	5°44	24°10	4° 6	2°D23	3°57	26°21	25°52	25°17	21°11	n.a.	W23
T 24	15 23 33	18°48'10	24°20	5°54	2°50	6°19	24°22	4° 9	2°23	3°56	26°23	25°51	25°14	21°17	n.a.	T 24
F 25	15 27 29	19°46'38	7 ∺ 36	7°30	3°51	6°53	24°34	4°12	2°23	3°54	26°24	25°51	25°11	21°24	n.a.	F 25
S 26	15 31 26	20°45'08	20°36	9° 5	4°52	7°27	24°46	4°16	2°23	3°53	26°25	25°49	25° 8	21°31	n.a.	S 26
S 27	15 35 22	21°43'40	3Υ 20	10°38	5°54	8° 1	24°58	4°19	2°24	3°51	26°26	25°45	25° 5	21°38	n.a.	S 27
M28	15 39 19	22°42'15	15°52	12°11	6°55	8°34	25°10	4°23	2°24	3°50	26°28	25°38	25° 2	21°44	n.a.	M28
T 29	15 43 15	23°40'52	28°14	13°42	7°57	9° 8	25°22	4°26	2°24	3°48	26°29	25°28	24°58	21°51	n.a.	T 29
W30	15 47 12	24 8 39'32	10827	15 Ⅱ 12	9 Υ 0	9) (41	25 Ⅱ 34	4Ω 30	2 Mp 24	3 M .47	26930	25 Ω 16	24€55	21 II 58	n.a.	W30

Delta T = 47h01m54s

JULY 5410 BCE (-5409) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)∤(卉	В	n	Ω	Ç	o k	Day
T 1	15 51 8	25 8 38'13	22 8 34	16 Ⅱ 41	10 ° 3	10) 15	25 Ⅱ 46	4 Ω 33	2 m 25	3°R45	26932	25°R 2	24€52	22 I I 4	n.a.	T 1
F 2	15 55 5	26°36'57	4 Ⅱ 33	18° 9	11° 6	10°48	25°59	4°37	2°25	3 M .44	26°33	24 Ω 48	24°49	22°11	n.a.	F 2
S 3	15 59 2	27°35'44	16°28	19°35	12° 9	11°20	26°11	4°41	2°26	3°42	26°35	24°34	24°46	22°18	n.a.	S 3
S 4	16 2 58	28°34'33	28°18	21° 0	13°13	11°53	26°24	4°45	2°26	3°41	26°36	24°22	24°43	22°25	n.a.	S 4
M 5	16 655	29°33'23	1095 7	22°24	14°17	12°26	26°36	4°49	2°27	3°39	26°38	24°13	24°39	22°31	n.a.	M 5
T 6	16 10 51	0∏32'16	21°57	23°47	15°21	12°58	26°48	4°53	2°27	3°38	26°39	24° 7	24°36	22°38	n.a.	T 6
W 7	16 14 48	1°31'11	3Ω 52	25° 9	16°26	13°30	27° 1	4°58	2°28	3°36	26°41	24° 3	24°33	22°45	n.a.	W 7
T 8	16 18 44	2°30'08	15°57	26°29	17°30	14° 2	27°14	5° 2	2°29	3°35	26°43	24° 2	24°30	22°51	n.a.	T 8
F 9	16 22 41	3°29'07	28°15	27°47	18°35	14°34	27°26	5° 6	2°30	3°34	26°44	24° 2	24°27	22°58	n.a.	F 9
S 10	16 26 37	4°28'08	10 m 52	29° 4	19°41	15° 6	27°39	5°11	2°31	3°32	26°46	24° 2	24°23	23° 5	n.a.	S 10
S 11	16 30 34	5°27'11	23°54	0920	20°46	15°37	27°52	5°15	2°31	3°31	26°48	24° 1	24°20	23°11	n.a.	S 11
M12	16 34 30	6°26'16	7 ≏ 24	1°34	21°52	16° 8	28° 4	5°20	2°32	3°30	26°49	23°57	24°17	23°18	n.a.	M12
T 13	16 38 27	7°25'24	21°24	2°46	22°58	16°39	28°17	5°24	2°33	3°28	26°51	23°52	24°14	23°25	n.a.	T 13
W14	16 42 23	8°24'33	5 M .53	3°56	24° 4	17°10	28°30	5°29	2°34	3°27	26°53	23°44	24°11	23°32	n.a.	W14
T 15	16 46 20	9°23'44	20°48	5° 5	25°11	17°41	28°43	5°34	2°35	3°26	26°55	23°34	24° 8	23°38	n.a.	T 15
F 16	16 50 16	10°22'58	6 ₹ 1	6°11	26°18	18°11	28°56	5°38	2°37	3°25	26°57	23°23	24° 4	23°45	n.a.	F 16
S 17	16 54 13	11°22'14	21°20	7°16	27°25	18°41	29° 9	5°43	2°38	3°23	26°59	23°13	24° 1	23°52	n.a.	S 17
S 18	16 58 10	12°21'33	6 ප 34	8°18	28°32	19°11	29°22	5°48	2°39	3°22	27° 0	23° 4	23°58	23°58	n.a.	S 18
M19	17 2 6	13°20'54	21°34	9°17	29°39	19°41	29°34	5°53	2°40	3°21	27° 2	22°59	23°55	24° 5	n.a.	M19
T 20	17 6 3	14°20'17	6≈11	10°14	0 8 47	20°11	29°47	5°58	2°42	3°20	27° 4	22°55	23°52	24°12	n.a.	T 20
W21	17 9 59	15°19'44	20°22	11° 7	1°54	20°40	0ණ 1	6° 4	2°43	3°19	27° 6	22°D54	23°49	24°19	n.a.	W21
T 22	17 13 56	16°19'12	4) € 6	11°58	3° 2	21° 9	0°14	6° 9	2°45	3°18	27° 8	22°55	23°45	24°25	n.a.	T 22
F 23	17 17 52	17°18'43	17°24	12°45	4°11	21°38	0°27	6°14	2°46	3°17	27°10	22°R55	23°42	24°32	n.a.	F 23
S 24	17 21 49	18°18'17	0 Υ 20	13°28	5°19	22° 6	0°40	6°19	2°48	3°16	27°12	22°54	23°39	24°39	n.a.	S 24
S 25	17 25 45	19°17'54	12°57	14° 7	6°28	22°35	0°53	6°25	2°49	3°15	27°14	22°51	23°36	24°45	n.a.	S 25
M26	17 29 42	20°17'33	25°20	14°41	7°36	23° 3	1° 6	6°30	2°51	3°14	27°16	22°46	23°33	24°52	n.a.	M26
T 27	17 33 38	21°17'14	7 8 32	15°11	8°45	23°31	1°19	6°36	2°53	3°13	27°18	22°39	23°29	24°59	n.a.	T 27
W28	17 37 35	22°16'58	19°35	15°35	9°55	23°58	1°32	6°41	2°54	3°12	27°20	22°29	23°26	25° 5	n.a.	W28
T 29	17 41 31	23°16'45	1 Ⅲ 33	15°53	11° 4	24°26	1°46	6°47	2°56	3°11	27°23	22°17	23°23	25°12	n.a.	T 29
F 30	17 45 28	24°16'34	13°27	16° 5	12°13	24°53	1°59	6°52	2°58	3°10	27°25	22° 5	23°20	25°19	n.a.	F 30
S 31	17 49 24	25 II 16'25	25耳18	16°R10	13823	25 米 19	29512	6Ω 58	3 Mp 0	3M 9	279527	21 Q 54	23 Ω 17	25耳26	n.a.	S 31

Delta T = 47h01m50s

Julian Calendar 1 July 5410 BCE == Greg. Calendar 19 May 5410 BCE

AUGUST 5410 BCE (-5409) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)Å(¥	В	W.	v	ţ	Ŷ,	Day
S 1	17 53 21	26 I I16'18	7 9 5 8	16°R 7	14833	25) (46	2 9 25	7 Ω 4	3 Mg 2	3°R 8	279529	21°R45	23€14	25∏32	n.a.	S 1
M 2	17 57 17	27°16'14	18°59	159557	15°43	26°12	2°39	7°10	3° 4	3 m 7	27°31	$21\Omega_{37}$	23°10	25°39	n.a.	M 2
T 3	18 1 14	28°16'12	$0\Omega53$	15°39	16°53	26°38	2°52	7°16	3° 6	3° 7	27°33	21°32	23° 7	25°46	n.a.	T 3
W 4	18 5 10	29°16'12	12°52	15°12	18° 3	27° 4	3° 5	7°21	3° 8	3° 6	27°36	21°30	23° 4	25°52	n.a.	W 4
T 5	18 9 7	09516'14	25° 0	14°37	19°13	27°29	3°18	7°27	3°10	3° 5	27°38	21°D30	23° 1	25°59	n.a.	T 5
F 6	18 13 3	1°16'18	7 m 19	13°53	20°24	27°54	3°32	7°33	3°12	3° 4	27°40	21°31	22°58	26° 6	n.a.	F 6
S 7	18 17 0	2°16'23	19°56	13° 0	21°34	28°18	3°45	7°39	3°14	3° 4	27°42	21°32	22°55	26°13	n.a.	S 7
S 8	18 20 57	3°16'31	2 ॒ 53	12° 1	22°45	28°43	3°58	7°46	3°16	3° 3	27°45	21°R32	22°51	26°19	n.a.	S 8
M 9	18 24 53	4°16'41	16°15	10°54	23°56	29° 7	4°12	7°52	3°19	3° 2	27°47	21°32	22°48	26°26	n.a.	M 9
T 10	18 28 50	5°16'52	OM 4	9°43	25° 7	29°30	4°25	7°58	3°21	3° 2	27°49	21°29	22°45	26°33	n.a.	T 10
W11	18 32 46	6°17'05	14°22	8°28	26°18	29°54	4°38	8° 4	3°23	3° 1	27°51	21°25	22°42	26°39	n.a.	W11
T 12	18 36 43	7°17'20	29° 5	7°12	27°30	0 Υ 16	4°51	8°10	3°26	3° 1	27°54	21°19	22°39	26°46	n.a.	T 12
F 13	18 40 39	8°17'38	14 × 7 9	5°57	28°41	0°39	5° 5	8°17	3°28	3° 0	27°56	21°12	22°35	26°53	n.a.	F 13
S 14	18 44 36	9°17'57	29°24	4°45	29°53	1° 1	5°18	8°23	3°31	3° 0	27°58	21° 5	22°32	26°59	n.a.	S 14
S 15	18 48 32	10°18'18	14 ට 41	3°39	1 I I 4	1°23	5°31	8°29	3°33	3° 0	28° 1	21° 0	22°29	27° 6	n.a.	S 15
M16	18 52 29	11°18'41	29°48	2°40	2°16	1°44	5°45	8°36	3°36	2°59	28° 3	20°56	22°26	27°13	n.a.	M16
T 17	18 56 25	12°19'06	14≈35	1°50	3°28	2° 5	5°58	8°42	3°38	2°59	28° 6	20°D55	22°23	27°20	n.a.	T 17
W18	19 0 22	13°19'33	28°58	1°10	4°40	2°26	6°11	8°49	3°41	2°59	28° 8	20°55	22°20	27°26	n.a.	W18
T 19	19 4 18	14°20'03	12 米 54	0°42	5°52	2°46	6°24	8°55	3°44	2°58	28°10	20°56	22°16	27°33	n.a.	T 19
F 20	19 8 15	15°20'34	26°21	0°25	7° 5	3° 6	6°38	9° 2	3°46	2°58	28°13	20°58	22°13	27°40	n.a.	F 20
S 21	19 12 11	16°21'08	9 Υ 23	0°D20	8°17	3°25	6°51	9° 8	3°49	2°58	28°15	20°59	22°10	27°46	n.a.	S 21
S 22	19 16 8	17°21'44	22° 2	0°26	9°29	3°44	7° 4	9°15	3°52	2°58	28°18	20°R59	22° 7	27°53	n.a.	S 22
M23	19 20 4	18°22'22	4824	0°43	10°42	4° 3	7°17	9°21	3°55	2°58	28°20	20°58	22° 4	28° 0	n.a.	M23
T 24	19 24 1	19°23'02	16°32	1°10	11°55	4°21	7°30	9°28	3°58	2°57	28°22	20°55	22° 0	28° 6	n.a.	T 24
W25	19 27 57	20°23'44	28°31	1°46	13° 7	4°38	7°44	9°35	4° 0	2°57	28°25	20°51	21°57	28°13	n.a.	W25
T 26	19 31 54	21°24'29	10 Ⅱ 24	2°31	14°20	4°55	7°57	9°41	4° 3	2°D57	28°27	20°46	21°54	28°20	n.a.	T 26
F 27	19 35 50	22°25'15	22°15	3°23	15°33	5°12	8°10	9°48	4° 6	2°57	28°30	20°40	21°51	28°27	n.a.	F 27
S 28	19 39 47	23°26'03	499 5	4°21	16°46	5°28	8°23	9°55	4° 9	2°57	28°32	20°35	21°48	28°33	n.a.	S 28
S 29	19 43 44	24°26'53	15°58	5°26	18° 0	5°44	8°36	10° 2	4°12	2°57	28°35	20°31	21°45	28°40	n.a.	S 29
M30	19 47 40	25°27'45	27°54	6°35	19°13	5°59	8°49	10°8	4°15	2°58	28°37	20°28	21°41	28°47	n.a.	M30
T 31	19 51 37	269528'38	9 N 57	7 গ্ৰ 48	20Ⅱ26	6 Υ 13	995 2	10 Ω 15	4 Mp 18	2 M .58	289540	$20\Omega 26$	21 Q 38	28耳53	n.a.	T 31

Delta T = 47h01m46s

SEPTEMBER 5410 BCE (-5409) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)∤(¥	В	'n	v	ţ	ę,	Day
W 1	19 55 33	279529'32	22 N 6	995 6	21 Ⅱ 40	6 ℃ 27	99915	10Ω22	4M)21	2 M 58	289642	20°D25	21235	29耳 0	n.a.	W 1
T 2	19 59 30	28°30'29	4 m 25	10°26	22°53	6°40	9°28	10°29	4°25	2°58	28°45	$20\Omega 26$	21°32	29° 7	n.a.	T 2
F 3	20 3 26	29°31'26	16°56	11°49	24° 7	6°53	9°41	10°36	4°28	2°58	28°47	20°27	21°29	29°13	n.a.	F 3
S 4	20 7 23	0 Ω 32'25	29°40	13°14	25°20	7° 5	9°54	10°42	4°31	2°59	28°49	20°29	21°26	29°20	n.a.	S 4
S 5	20 11 19	1°33'25	12 ≏ 41	14°41	26°34	7°17	10° 7	10°49	4°34	2°59	28°52	20°30	21°22	29°27	n.a.	S 5
M 6	20 15 16	2°34'26	26° 1	16°10	27°48	7°28	10°20	10°56	4°37	2°59	28°54	20°31	21°19	29°33	n.a.	M 6
T 7	20 19 12	3°35'28	9 M 42	17°40	29° 1	7°38	10°32	11° 3	4°41	3° 0	28°57	20°R31	21°16	29°40	n.a.	T 7
W 8	20 23 9	4°36'32	23°45	19°11	09୍ତ15	7°48	10°45	11°10	4°44	3° 0	28°59	20°30	21°13	29°47	n.a.	W 8
T 9	20 27 5	5°37'36	8 .7 9	20°43	1°29	7°57	10°58	11°17	4°47	3° 0	29° 2	20°29	21°10	29°54	n.a.	T 9
F 10	20 31 2	6°38'42	22°51	22°15	2°43	8° 6	11°11	11°24	4°51	3° 1	29° 4	20°27	21° 6	0න 0	n.a.	F 10
S 11	20 34 59	7°39'49	7 궁 45	23°48	3°57	8°13	11°23	11°31	4°54	3° 1	29° 7	20°25	21° 3	0° 7	n.a.	S 11
S 12	20 38 55	8°40'56	22°44	25°21	5°12	8°21	11°36	11°38	4°57	3° 2	29° 9	20°24	21° 0	0°14	n.a.	S 12
M13	20 42 52	9°42'05	7≈40	26°55	6°26	8°27	11°48	11°45	5° 1	3° 3	29°11	20°23	20°57	0°20	n.a.	M13
T 14	20 46 48	10°43'15	22°24	28°29	7°40	8°33	12° 1	11°52	5° 4	3° 3	29°14	20°D23	20°54	0°27	n.a.	T 14
W15	20 50 45	11°44'26	6) 49	0 Ω 3	8°54	8°38	12°13	11°59	5° 7	3° 4	29°16	20°23	20°51	0°34	n.a.	W15
T 16	20 54 41	12°45'38	20°51	1°38	10° 9	8°42	12°26	12° 5	5°11	3° 5	29°19	20°24	20°47	0°40	n.a.	T 16
F 17	20 58 38	13°46'51	4Υ 27	3°12	11°23	8°46	12°38	12°12	5°14	3° 5	29°21	20°25	20°44	0°47	n.a.	F 17
S 18	21 2 34	14°48'06	17°37	4°46	12°38	8°49	12°50	12°19	5°18	3° 6	29°24	20°25	20°41	0°54	n.a.	S 18
S 19	21 631	15°49'22	0 8 23	6°21	13°52	8°51	13° 3	12°26	5°21	3° 7	29°26	20°26	20°38	1° 1	n.a.	S 19
M20	21 10 28	16°50'39	12°49	7°55	15° 7	8°52	13°15	12°33	5°25	3° 8	29°28	20°R26	20°35	1° 7	n.a.	M20
T 21	21 14 24	17°51'57	24°59	9°30	16°21	8°R53	13°27	12°40	5°28	3° 9	29°31	20°26	20°32	1°14	n.a.	T 21
W22	21 18 21	18°53'16	6 Ⅱ 58	11° 4	17°36	8°53	13°39	12°47	5°32	3° 9	29°33	20°26	20°28	1°21	n.a.	W22
T 23	21 22 17	19°54'37	18°50	12°39	18°51	8°52	13°51	12°54	5°35	3°10	29°35	20°D26	20°25	1°27	n.a.	T 23
F 24	21 26 14	20°55'58	09340	14°13	20° 5	8°50	14° 3	13° 1	5°39	3°11	29°38	20°26	20°22	1°34	n.a.	F 24
S 25	21 30 10	21°57'20	12°31	15°47	21°20	8°47	14°15	13° 8	5°43	3°12	29°40	20°26	20°19	1°41	n.a.	S 25
S 26	21 34 7	22°58'44	24°27	17°22	22°35	8°44	14°26	13°15	5°46	3°13	29°42	20°26	20°16	1°47	n.a.	S 26
M27	21 38 3	24° 0'08	6 Ω 31	18°56	23°50	8°39	14°38	13°22	5°50	3°14	29°45	20°26	20°12	1°54	n.a.	M27
T 28	21 42 0	25° 1'32	18°44	20°31	25° 5	8°34	14°50	13°28	5°53	3°15	29°47	20°R27	20° 9	2° 1	n.a.	T 28
W29	21 45 57	26° 2'57	1 m 10	22° 5	26°20	8°28	15° 2	13°35	5°57	3°17	29°49	20°26	20° 6	2° 7	n.a.	W29
T 30	21 49 53	27 Ω 4'23	13 M 47	23 Ω 40	27934	8 Υ 22	159513	13 Ω 42	6Mp 1	3 M .18	29951	$20\Omega 26$	20 N 3	29514	n.a.	T 30

Delta T = 47h01m42s

Julian Calendar 1 Sept. 5410 BCE == Greg. Calendar 20 July 5410 BCE

OCTOBER 5410 BCE (-5409) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	₽	♂ [™]	4	ħ)Å(¥	В	₽.	ಬ	Ç	Ŷ,	Day
F 1	21 53 50	28 Ω 5'48	26Mp38	25 Ω 14	289549	8°R14	159524	13 Ω 49	6Mp 4	3 M .19	299554	20°R25	20 N 0	29521	n.a.	F 1
S 2	21 57 46	29° 7'15	9 ≏ 42	26°49	0 Ω 4	8 ℃ 6	15°36	13°56	6° 8	3°20	29°56	$20\Omega 24$	19°57	2°27	n.a.	S 2
S 3	22 1 43	0 mp 8'41	22°59	28°23	1°19	7°56	15°47	14° 2	6°12	3°21	29°58	20°23	19°53	2°34	n.a.	S 3
M 4	22 5 39	1°10'07	6 M .30	29°58	2°34	7°46	15°58	14° 9	6°15	3°23	0 Q 0	20°22	19°50	2°41	n.a.	M 4
T 5	22 9 36	2°11'34	20°14	1 m 33	3°49	7°36	16°10	14°16	6°19	3°24	0° 2	20°21	19°47	2°48	n.a.	T 5
W 6	22 13 33	3°13'00	4 ₹ 11	3° 8	5° 4	7°24	16°21	14°23	6°23	3°25	0° 5	20°D21	19°44	2°54	n.a.	W 6
T 7	22 17 29	4°14'27	18°20	4°43	6°20	7°11	16°32	14°29	6°26	3°26	0° 7	20°21	19°41	3° 1	n.a.	T 7
F 8	22 21 26	5°15'53	2 る 39	6°18	7°35	6°58	16°42	14°36	6°30	3°28	0° 9	20°22	19°37	3° 8	n.a.	F 8
S 9	22 25 22	6°17'19	17° 6	7°53	8°50	6°44	16°53	14°43	6°34	3°29	0°11	20°23	19°34	3°14	n.a.	S 9
S 10	22 29 19	7°18'45	1≈36	9°29	10° 5	6°29	17° 4	14°49	6°37	3°31	0°13	20°24	19°31	3°21	n.a.	S 10
M11	22 33 15	8°20'11	16° 5	11° 5	11°20	6°14	17°15	14°56	6°41	3°32	0°15	20°R25	19°28	3°28	n.a.	M11
T 12	22 37 12	9°21'36	0 ∺ 28	12°41	12°35	5°58	17°25	15° 2	6°45	3°34	0°17	20°25	19°25	3°34	n.a.	T 12
W13	22 41 9	10°23'01	14°39	14°17	13°50	5°41	17°35	15° 9	6°48	3°35	0°19	20°23	19°22	3°41	n.a.	W13
T 14	22 45 5	11°24'27	28°34	15°53	15° 5	5°23	17°46	15°15	6°52	3°37	0°21	20°21	19°18	3°48	n.a.	T 14
F 15	22 49 2	12°25'52	12 Y 8	17°30	16°20	5° 5	17°56	15°22	6°56	3°38	0°23	20°18	19°15	3°54	n.a.	F 15
S 16	22 52 58	13°27'17	25°20	19° 7	17°36	4°46	18° 6	15°28	6°59	3°40	0°25	20°14	19°12	4° 1	n.a.	S 16
S 17	22 56 55	14°28'42	8 8 11	20°44	18°51	4°26	18°16	15°35	7° 3	3°41	0°27	20°10	19° 9	4° 8	n.a.	S 17
M18	23 0 51	15°30'07	20°42	22°21	20° 6	4° 6	18°26	15°41	7° 7	3°43	0°29	20° 7	19° 6	4°14	n.a.	M18
T 19	23 4 48	16°31'32	2 Ⅱ 55	23°59	21°21	3°45	18°36	15°47	7°10	3°45	0°31	20° 5	19° 3	4°21	n.a.	T 19
W20	23 8 45	17°32'57	14°56	25°37	22°36	3°24	18°46	15°54	7°14	3°46	0°33	20°D 4	18°59	4°28	n.a.	W20
T 21	23 12 41	18°34'21	26°48	27°15	23°51	3° 2	18°55	16° 0	7°17	3°48	0°34	20° 4	18°56	4°35	n.a.	T 21
F 22	23 16 38	19°35'46	8238	28°53	25° 7	2°40	19° 5	16° 6	7°21	3°50	0°36	20° 6	18°53	4°41	n.a.	F 22
S 23	23 20 34	20°37'10	20°30	0 ჲ 31	26°22	2°17	19°14	16°12	7°25	3°52	0°38	20° 8	18°50	4°48	n.a.	S 23
S 24	23 24 31	21°38'34	2 Ω 28	2°10	27°37	1°55	19°24	16°18	7°28	3°53	0°40	20° 9	18°47	4°55	n.a.	S 24
M25	23 28 28	22°39'58	14°37	3°48	28°52	1°31	19°33	16°24	7°32	3°55	0°42	20°R11	18°43	5° 1	n.a.	M25
T 26	23 32 24	23°41'21	27° 0	5°26	0 m) 7	1° 8	19°42	16°30	7°35	3°57	0°43	20°11	18°40	5° 8	n.a.	T 26
W27	23 36 21	24°42'43	9 m 40	7° 5	1°23	0°44	19°51	16°36	7°39	3°59	0°45	20° 9	18°37	5°15	n.a.	W27
T 28	23 40 17	25°44'05	22°38	8°43	2°38	0°20	19°59	16°42	7°42	4° 1	0°47	20° 5	18°34	5°21	n.a.	T 28
F 29	23 44 14	26°45'26	5 ≏ 52	10°20	3°53	29 米 56	20° 8	16°48	7°46	4° 3	0°48	20° 0	18°31	5°28	n.a.	F 29
S 30	23 48 10	27°46'46	19°23	11°57	5° 8	29°32	20°17	16°54	7°49	4° 5	0°50	19°54	18°28	5°35	n.a.	S 30
S 31	23 52 7	28 M 48'06	3 M 7	13 ₾ 33	6 m 23	29₩ 8	20925	17 Ω 0	7 m 53	4M 6	0 Ω 51	19 Ω 47	18 Ω 24	59541	n.a.	S 31

Delta T = 47h01m38s

NOVEMBER 5410 BCE (-5409) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂ [™]	74	ħ)Å(卉	Р	n	Ω	Ç	o k	Day
M 1	23 56 4	29 m/49'24	17 M 2	15 ♀ 8	7 m 38	28°R43	20933	17 Ω 5	7 m 56	4M 8	0 Ω 53	19°R41	18 Ω 21	59548	n.a.	M 1
T 2	0 0 0	0 ჲ 50'41	1 ₹ 3	16°42	8°53	28 米 19	20°42	17°11	8° 0	4°10	0°54	19 Ω 36	18°18	5°55	n.a.	T 2
W 3	0 3 57	1°51'57	15° 9	18°14	10° 9	27°55	20°50	17°17	8° 3	4°12	0°56	19°32	18°15	6° 1	n.a.	W 3
T 4	0 7 53	2°53'12	29°16	19°44	11°24	27°31	20°58	17°22	8° 7	4°14	0°57	19°D31	18°12	6° 8	n.a.	T 4
F 5	0 11 50	3°54'25	13 る 24	21°12	12°39	27° 8	21° 5	17°28	8°10	4°16	0°59	19°31	18° 8	6°15	n.a.	F 5
S 6	0 15 47	4°55'37	27°30	22°37	13°54	26°44	21°13	17°33	8°14	4°18	1° 0	19°32	18° 5	6°21	n.a.	S 6
S 7	0 19 43	5°56'48	11 ≈ 34	23°59	15° 9	26°21	21°21	17°38	8°17	4°20	1° 1	19°34	18° 2	6°28	n.a.	S 7
M 8	0 23 40	6°57'57	25°34	25°16	16°24	25°59	21°28	17°44	8°20	4°22	1° 3	19°R34	17°59	6°35	n.a.	M 8
T 9	0 27 36	7°59'04	9 米 29	26°29	17°39	25°36	21°35	17°49	8°24	4°25	1° 4	19°32	17°56	6°42	n.a.	T 9
W10	0 31 33	9° 0'10	23°14	27°36	18°54	25°14	21°42	17°54	8°27	4°27	1° 5	19°28	17°53	6°48	n.a.	W10
T 11	0 35 30	10° 1'15	6 Ƴ 48	28°37	20° 9	24°53	21°49	17°59	8°30	4°29	1° 6	19°21	17°49	6°55	n.a.	T 11
F 12	0 39 26	11° 2'19	20° 8	29°30	21°24	24°32	21°56	18° 4	8°33	4°31	1° 8	19°12	17°46	7° 2	n.a.	F 12
S 13	0 43 23	12° 3'21	3 8 11	0 M .16	22°39	24°11	22° 3	18° 9	8°37	4°33	1° 9	19° 3	17°43	7° 8	n.a.	S 13
S 14	0 47 19	13° 4'22	15°57	0°53	23°54	23°51	22° 9	18°14	8°40	4°35	1°10	18°53	17°40	7°15	n.a.	S 14
M15	0 51 16	14° 5'22	28°27	1°21	25° 9	23°32	22°15	18°19	8°43	4°37	1°11	18°43	17°37	7°22	n.a.	M15
T 16	0 55 12	15° 6'20	10 Ⅱ 40	1°38	26°24	23°13	22°22	18°24	8°46	4°39	1°12	18°36	17°34	7°28	n.a.	T 16
W17	0 59 9	16° 7'18	22°42	1°R44	27°38	22°55	22°28	18°29	8°49	4°42	1°13	18°30	17°30	7°35	n.a.	W17
T 18	1 3 6	17° 8'14	4934	1°40	28°53	22°38	22°34	18°34	8°52	4°44	1°14	18°27	17°27	7°42	n.a.	T 18
F 19	1 7 2	18° 9'09	16°24	1°23	0 ⊽ 8	22°21	22°39	18°38	8°55	4°46	1°15	18°D26	17°24	7°48	n.a.	F 19
S 20	1 10 59	19°10'02	28°15	0°56	1°23	22° 5	22°45	18°43	8°58	4°48	1°16	18°26	17°21	7°55	n.a.	S 20
S 21	1 14 55	20°10'54	10Ω12	0°19	2°38	21°50	22°50	18°47	9° 1	4°50	1°17	18°27	17°18	8° 2	n.a.	S 21
M22	1 18 52	21°11'45	22°23	29 ॒ 32	3°53	21°35	22°55	18°51	9° 4	4°53	1°18	18°R27	17°14	8° 8	n.a.	M22
T 23	1 22 49	22°12'34	4 m 50	28°36	5° 8	21°21	23° 0	18°56	9° 7	4°55	1°18	18°26	17°11	8°15	n.a.	T 23
W24	1 26 45	23°13'22	17°38	27°34	6°22	21° 8	23° 5	19° 0	9°10	4°57	1°19	18°22	17° 8	8°22	n.a.	W24
T 25	1 30 42	24°14'08	0 ჲ 49	26°26	7°37	20°56	23°10	19° 4	9°13	4°59	1°20	18°16	17° 5	8°28	n.a.	T 25
F 26	1 34 38	25°14'52	14°23	25°16	8°52	20°44	23°15	19°8	9°16	5° 2	1°21	18° 7	17° 2	8°35	n.a.	F 26
S 27	1 38 35	26°15'35	28°19	24° 4	10° 7	20°34	23°19	19°12	9°19	5° 4	1°21	17°56	16°59	8°42	n.a.	S 27
S 28	1 42 31	27°16'16	12 M 31	22°54	11°21	20°24	23°23	19°16	9°21	5° 6	1°22	17°45	16°55	8°48	n.a.	S 28
M29	1 46 28	28°16'55	26°55	21°46	12°36	20°15	23°27	19°20	9°24	5° 8	1°23	17°34	16°52	8°55	n.a.	M29
T 30	1 50 25	29 ₽ 17'33	11 × 23	20 ≏ 42	13 ≏ 51	20 米 6	23931	19 Ω 24	9 ₥ 27	5 M .11	1 Ω 23	17 Ω 24	16 Ω 49	999 2	n.a.	T 30

Delta T = 47h01m34s

Julian Calendar 1 Nov. 5410 BCE == Greg. Calendar 19 Sept. 5410 BCE

DECEMBER 5410 BCE (-5409) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(Ħ	Р	N.	v	Ç	, k	Day
W 1	1 54 21	0 M L18'08	25 × 750	19°R44	15 ♀ 5	19°R59	23935	19 Ω 27	9 m 29	5 M .13	1 Ω 24	17°R18	16 Ω 46	999 8	n.a.	W 1
T 2	1 58 18	1°18'41	10 궁 11	18 ≏ 53	16°20	19 米 52	23°38	19°31	9°32	5°15	1°24	17 Ω 14	16°43	9°15	n.a.	T 2
F 3	2 2 14	2°19'11	24°22	18° 8	17°35	19°46	23°42	19°35	9°35	5°17	1°25	17°12	16°40	9°22	n.a.	F 3
S 4	2 6 11	3°19'40	8≈23	17°31	18°49	19°41	23°45	19°38	9°37	5°20	1°25	17°D12	16°36	9°28	n.a.	S 4
S 5	2 10 7	4°20'06	22°14	17° 2	20° 4	19°37	23°48	19°41	9°40	5°22	1°25	17°R12	16°33	9°35	n.a.	S 5
M 6	2 14 4	5°20'29	5) 54	16°41	21°18	19°33	23°51	19°45	9°42	5°24	1°26	17°11	16°30	9°42	n.a.	M 6
T 7	2 18 1	6°20'51	19°23	16°27	22°33	19°31	23°53	19°48	9°45	5°26	1°26	17° 7	16°27	9°48	n.a.	T 7
W 8	2 21 57	7°21'10	2 Υ 43	16°D20	23°47	19°29	23°56	19°51	9°47	5°29	1°26	17° 1	16°24	9°55	n.a.	W 8
T 9	2 25 54	8°21'27	15°53	16°21	25° 2	19°28	23°58	19°54	9°49	5°31	1°26	16°52	16°20	10° 2	n.a.	T 9
F 10	2 29 50	9°21'41	28°51	16°28	26°16	19°D27	24° 0	19°57	9°52	5°33	1°27	16°40	16°17	10° 9	n.a.	F 10
S 11	2 33 47	10°21'54	11837	16°41	27°31	19°27	24° 2	20° 0	9°54	5°35	1°27	16°26	16°14	10°15	n.a.	S 11
S 12	2 37 43	11°22'05	24°11	17° 1	28°45	19°29	24° 4	20° 2	9°56	5°38	1°27	16°12	16°11	10°22	n.a.	S 12
M13	2 41 40	12°22'13	6 Ⅱ 32	17°25	29°59	19°30	24° 5	20° 5	9°58	5°40	1°27	15°59	16° 8	10°29	n.a.	M13
T 14	2 45 37	13°22'19	18°40	17°55	1 m .14	19°33	24° 7	20° 7	10° 0	5°42	1°27	15°48	16° 5	10°35	n.a.	T 14
W15	2 49 33	14°22'24	0939	18°29	2°29	19°36	24° 8	20°10	10° 2	5°45	1°R27	15°39	16° 1	10°42	n.a.	W15
T 16	2 53 30	15°22'26	12°30	19°8	3°43	19°40	24° 9	20°12	10° 4	5°47	1°27	15°33	15°58	10°49	n.a.	T 16
F 17	2 57 26	16°22'27	24°18	19°51	4°57	19°44	24° 9	20°15	10° 6	5°49	1°27	15°30	15°55	10°55	n.a.	F 17
S 18	3 1 23	17°22'25	6 N 8	20°37	6°12	19°50	24°10	20°17	10° 8	5°51	1°27	15°29	15°52	11° 2	n.a.	S 18
S 19	3 5 19	18°22'22	18° 4	21°27	7°26	19°56	24°10	20°19	10°10	5°54	1°27	15°29	15°49	11° 9	n.a.	S 19
M20	3 9 16	19°22'16	0 m 13	22°20	8°40	20° 2	24°11	20°21	10°12	5°56	1°27	15°28	15°45	11°15	n.a.	M20
T 21	3 13 12	20°22'09	12°39	23°17	9°55	20° 9	24°R11	20°23	10°14	5°58	1°27	15°27	15°42	11°22	n.a.	T 21
W22	3 17 9	21°21'59	25°28	24°16	11° 9	20°17	24°10	20°25	10°16	6° 0	1°26	15°23	15°39	11°29	n.a.	W22
T 23	3 21 6	22°21'48	8 ≏ 42	25°17	12°23	20°26	24°10	20°26	10°17	6° 2	1°26	15°17	15°36	11°35	n.a.	T 23
F 24	3 25 2	23°21'34	22°25	26°21	13°38	20°35	24° 9	20°28	10°19	6° 5	1°26	15° 8	15°33	11°42	n.a.	F 24
S 25	3 28 59	24°21'18	6MJ34	27°28	14°52	20°44	24° 9	20°29	10°21	6° 7	1°25	14°57	15°30	11°49	n.a.	S 25
S 26	3 32 55	25°21'00	21° 5	28°36	16° 6	20°55	24° 8	20°31	10°22	6° 9	1°25	14°45	15°26	11°55	n.a.	S 26
M27	3 36 52	26°20'40	5 ₹ 52	29°47	17°20	21° 5	24° 7	20°32	10°24	6°11	1°25	14°34	15°23	12° 2	n.a.	M27
T 28	3 40 48	27°20'18	20°46	0 M .59	18°35	21°17	24° 5	20°33	10°25	6°13	1°24	14°24	15°20	12° 9	n.a.	T 28
W29	3 44 45	28°19'53	5 云 38	2°14	19°49	21°29	24° 4	20°34	10°27	6°15	1°24	14°17	15°17	12°15	n.a.	W29
T 30	3 48 41	29°19'26	20°21	3°30	21° 3	21°41	24° 2	20°35	10°28	6°18	1°23	14°13	15°14	12°22	n.a.	T 30
F 31	3 52 38	0 ∡ 18'56	4≈48	4 M .48	22 M 17	21 米 54	2495 0	20 Ω 36	10 m 29	6 M 20	1 Ω 23	14 Ω 11	15 Ω 11	125529	n.a.	F 31

Delta T = 47h01m31s

JANUARY 5409 BCE (-5408) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(卉	Р	ß	v	ţ	k K	Day
S 1	3 56 34	1 % 18'23	18 ≈ 58	6 M 7	23 M 31	22 米 8	23°R58	20 Ω 37	10 M y31	6 M 22	1°R22	14°D11	15 Ω 7	12935	n.a.	S 1
S 2	4 0 31	2°17'48	2){ 49	7°29	24°46	22°22	239556	20°38	10°32	6°24	1 Q 21	14°R11	15° 4	12°42	n.a.	S 2
M 3	4 4 28	3°17'10	16°23	8°51	26° 0	22°36	23°54	20°39	10°33	6°26	1°21	14 Ω 10	15° 1	12°49	n.a.	M 3
T 4	4 8 24	4°16'29	29°40	10°16	27°14	22°51	23°51	20°39	10°34	6°28	1°20	14° 8	14°58	12°55	n.a.	T 4
W 5	4 12 21	5°15'46	12 Y 43	11°41	28°28	23° 7	23°48	20°40	10°35	6°30	1°19	14° 3	14°55	13° 2	n.a.	W 5
T 6	4 16 17	6°15'00	25°33	13° 8	29°42	23°23	23°45	20°40	10°36	6°32	1°19	13°55	14°51	13° 9	n.a.	T 6
F 7	4 20 14	7°14'12	8 8 12	14°37	0 ∡ 756	23°39	23°42	20°40	10°37	6°34	1°18	13°45	14°48	13°15	n.a.	F 7
S 8	4 24 10	8°13'21	20°40	16° 7	2°10	23°56	23°39	20°40	10°38	6°36	1°17	13°33	14°45	13°22	n.a.	S 8
S 9	4 28 7	9°12'28	2Ⅲ58	17°38	3°24	24°13	23°35	20°R40	10°39	6°38	1°16	13°21	14°42	13°29	n.a.	S 9
M10	4 32 3	10°11'32	15° 6	19°11	4°38	24°31	23°32	20°40	10°40	6°40	1°16	13° 9	14°39	13°35	n.a.	M10
T 11	4 36 0	11°10'35	27° 7	20°45	5°52	24°49	23°28	20°40	10°41	6°42	1°15	12°59	14°36	13°42	n.a.	T 11
W12	4 39 56	12° 9'35	995 1	22°21	7° 6	25° 7	23°24	20°40	10°41	6°44	1°14	12°52	14°32	13°49	n.a.	W12
T 13	4 43 53	13° 8'33	20°50	23°58	8°20	25°26	23°20	20°40	10°42	6°46	1°13	12°47	14°29	13°55	n.a.	T 13
F 14	4 47 49	14° 7'28	2Ω 37	25°36	9°34	25°45	23°15	20°39	10°43	6°48	1°12	12°44	14°26	14° 2	n.a.	F 14
S 15	4 51 46	15° 6'22	14°27	27°16	10°48	26° 5	23°11	20°39	10°43	6°50	1°11	12°D44	14°23	14° 9	n.a.	S 15
S 16	4 55 42	16° 5'14	26°23	28°57	12° 2	26°25	23° 6	20°38	10°44	6°52	1°10	12°44	14°20	14°15	n.a.	S 16
M17	4 59 39	17° 4'03	8 m /30	0 ∡ 739	13°16	26°45	23° 1	20°37	10°44	6°54	1° 9	12°45	14°17	14°22	n.a.	M17
T 18	5 3 35	18° 2'50	20°54	2°23	14°30	27° 6	22°56	20°37	10°45	6°55	1°8	12°R46	14°13	14°29	n.a.	T 18
W19	5 7 32	19° 1'36	3 ≏ 40	4° 9	15°44	27°27	22°51	20°36	10°45	6°57	1° 7	12°44	14°10	14°35	n.a.	W19
T 20	5 11 29	20° 0'19	16°51	5°55	16°58	27°48	22°46	20°35	10°45	6°59	1° 6	12°41	14° 7	14°42	n.a.	T 20
F 21	5 15 25	20°59'01	0 M J31	7°44	18°12	28°10	22°41	20°34	10°46	7° 1	1° 4	12°36	14° 4	14°49	n.a.	F 21
S 22	5 19 22	21°57'40	14°40	9°33	19°26	28°32	22°35	20°32	10°46	7° 2	1° 3	12°29	14° 1	14°55	n.a.	S 22
S 23	5 23 18	22°56'18	29°15	11°24	20°40	28°54	22°29	20°31	10°46	7° 4	1° 2	12°22	13°57	15° 2	n.a.	S 23
M24	5 27 15	23°54'53	14 × 11	13°17	21°54	29°17	22°24	20°30	10°46	7° 6	1° 1	12°14	13°54	15° 9	n.a.	M24
T 25	5 31 11	24°53'27	29°19	15°11	23° 8	29°40	22°18	20°28	10°R46	7° 8	1° 0	12° 8	13°51	15°15	n.a.	T 25
W26	5 35 8	25°51'58	14 る 29	17° 6	24°22	oΥ 3	22°12	20°27	10°46	7° 9	0°58	12° 3	13°48	15°22	n.a.	W26
T 27	5 39 4	26°50'27	29°31	19° 3	25°36	0°26	22° 5	20°25	10°46	7°11	0°57	12° 0	13°45	15°29	n.a.	T 27
F 28	5 43 1	27°48'53	14≈17	21° 1	26°50	0°50	21°59	20°23	10°46	7°12	0°56	12°D 0	13°42	15°35	n.a.	F 28
S 29	5 46 57	28°47'17	28°43	23° 1	28° 4	1°14	21°53	20°22	10°46	7°14	0°54	12° 1	13°38	15°42	n.a.	S 29
S 30	5 50 54	29°45'39	12) (45	25° 2	29°18	1°39	21°46	20°20	10°46	7°16	0°53	12° 2	13°35	15°49	n.a.	S 30
M31	5 54 50	0 ප් 43'58	26 ∺ 23	27 才 4	0 궁 31	2 Υ 3	219540	20 Ω 18	10 M 45	7 M .17	0 Ω 52	12°R 3	13 N 32	15955	n.a.	M31

Delta T = 47h01m27s

Julian Calendar 1 Jan. 5409 BCE == Greg. Calendar 19 Nov. 5410 BCE

FEBRUARY 5409 BCE (-5408) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)Å(¥	Р	ß	ಬ	Ç	ς κ	Day
T 1	5 58 47	1 ප් 42'15	9 Υ 40	29 ×7 7	1 石 45	2 Υ 28	21°R33	20°R16	10°R45	7 M .19	0°R50	12°R 3	13 Ω 29	1695 2	n.a.	T 1
W 2	6 2 43	2°40'29	22°37	1召12	2°59	2°53	219526	20Ω13	10 M 45	7°20	$0\Omega 49$	12 Ω 1	13°26	16° 9	n.a.	W 2
T 3	6 6 40	3°38'41	5 8 17	3°17	4°13	3°19	21°19	20°11	10°44	7°22	0°47	11°57	13°22	16°15	n.a.	T 3
F 4	6 10 36	4°36'51	17°43	5°23	5°27	3°45	21°12	20° 9	10°44	7°23	0°46	11°52	13°19	16°22	n.a.	F 4
S 5	6 14 33	5°34'58	29°57	7°30	6°41	4°10	21° 5	20° 6	10°43	7°24	0°44	11°46	13°16	16°29	n.a.	S 5
S 6	6 18 29	6°33'04	12耳 3	9°37	7°54	4°37	20°58	20° 4	10°43	7°26	0°43	11°40	13°13	16°35	n.a.	S 6
M 7	6 22 26	7°31'07	24° 1	11°44	9°8	5° 3	20°51	20° 1	10°42	7°27	0°42	11°34	13°10	16°42	n.a.	M 7
T 8	6 26 22	8°29'09	5954	13°52	10°22	5°29	20°44	19°59	10°41	7°29	0°40	11°28	13° 7	16°49	n.a.	T 8
W 9	6 30 19	9°27'08	17°44	15°58	11°36	5°56	20°36	19°56	10°41	7°30	0°38	11°25	13° 3	16°55	n.a.	W 9
T 10	6 34 16	10°25'06	29°32	18° 5	12°50	6°23	20°29	19°53	10°40	7°31	0°37	11°22	13° 0	17° 2	n.a.	T 10
F 11	6 38 12	11°23'01	11 Ω 21	20°10	14° 3	6°51	20°22	19°50	10°39	7°32	0°35	11°D22	12°57	17° 9	n.a.	F 11
S 12	6 42 9	12°20'55	23°14	22°14	15°17	7°18	20°14	19°47	10°38	7°34	0°34	11°22	12°54	17°15	n.a.	S 12
S 13	6 46 5	13°18'48	5 m 14	24°16	16°31	7°46	20° 7	19°44	10°37	7°35	0°32	11°24	12°51	17°22	n.a.	S 13
M14	6 50 2	14°16'38	17°24	26°16	17°45	8°13	19°59	19°41	10°36	7°36	0°31	11°25	12°48	17°29	n.a.	M14
T 15	6 53 58	15°14'27	29°50	28°14	18°58	8°41	19°52	19°38	10°35	7°37	0°29	11°27	12°44	17°35	n.a.	T 15
W16	6 57 55	16°12'15	12 ≏ 34	0≈10	20°12	9°10	19°44	19°35	10°34	7°38	0°27	11°R28	12°41	17°42	n.a.	W16
T 17	7 1 51	17°10'01	25°41	2° 3	21°26	9°38	19°36	19°32	10°33	7°39	0°26	11°27	12°38	17°49	n.a.	T 17
F 18	7 5 48	18° 7'45	9 M _15	3°53	22°40	10° 7	19°29	19°28	10°32	7°40	0°24	11°26	12°35	17°55	n.a.	F 18
S 19	7 9 44	19° 5'28	23°15	5°40	23°53	10°35	19°21	19°25	10°31	7°41	0°23	11°24	12°32	18° 2	n.a.	S 19
S 20	7 13 41	20° 3'10	7 , 742	7°23	25° 7	11° 4	19°13	19°21	10°30	7°42	0°21	11°21	12°28	18° 9	n.a.	S 20
M21	7 17 37	21° 0'50	22°31	9° 3	26°21	11°34	19° 6	19°18	10°28	7°43	0°19	11°19	12°25	18°15	n.a.	M21
T 22	7 21 34	21°58'29	7 云 36	10°40	27°35	12° 3	18°58	19°14	10°27	7°44	0°18	11°16	12°22	18°22	n.a.	T 22
W23	7 25 30	22°56'07	22°48	12°13	28°48	12°32	18°50	19°11	10°26	7°45	0°16	11°15	12°19	18°29	n.a.	W23
T 24	7 29 27	23°53'43	7≈58	13°42	0≈ 2	13° 2	18°43	19° 7	10°24	7°46	0°14	11°D14	12°16	18°35	n.a.	T 24
F 25	7 33 23	24°51'17	22°56	15° 7	1°16	13°32	18°35	19° 3	10°23	7°47	0°13	11°15	12°13	18°42	n.a.	F 25
S 26	7 37 20	25°48'49	7) €34	16°28	2°30	14° 2	18°28	19° 0	10°22	7°48	0°11	11°15	12° 9	18°49	n.a.	S 26
S 27	7 41 16	26°46'20	21°49	17°46	3°43	14°32	18°20	18°56	10°20	7°48	0° 9	11°16	12° 6	18°55	n.a.	S 27
M28	7 45 13	27°43'49	5 Ƴ 37	18°59	4°57	15° 2	18°13	18°52	10°18	7°49	0° 8	11°17	12° 3	19° 2	n.a.	M28
T 29	7 49 9	28 ප් 41'16	19 Y 0	20≈ 8	6≈11	15 Y 33	1895 5	18 Ω 48	10 M 17	7 M .50	ON 6	11 Ω 18	12 0 0	1995 8	n.a.	T 29

Delta T = 47h01m23s

MARCH 5409 BCE (-5408) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q	♂	4	ħ)∤(¥	Р	n	Ω	Ç	o k	Day
W 1	7 53 6	29 궁 38'41	1 8 59	21≈13	7≈24	16 ℃ 4	17°R58	18°R44	10°R15	7 M 51	0°R 4	11°R18	11 Ω 57	199515	n.a.	W 1
T 2	7 57 3	0≈36'05	14°37	22°14	8°38	16°34	17951	18 Ω 40	10 M 14	7°51	0 Ω 3	11 Ω 18	11°54	19°22	n.a.	T 2
F 3	8 0 59	1°33'27	26°58	23°10	9°51	17° 5	17°43	18°36	10°12	7°52	0° 1	11°17	11°50	19°28	n.a.	F 3
S 4	8 4 56	2°30'48	9П 6	24° 2	11° 5	17°36	17°36	18°32	10°10	7°52	299559	11°16	11°47	19°35	n.a.	S 4
S 5	8 8 52	3°28'07	21° 4	24°50	12°19	18° 8	17°29	18°28	10° 8	7°53	29°58	11°15	11°44	19°42	n.a.	S 5
M 6	8 12 49	4°25'25	2956	25°33	13°32	18°39	17°22	18°24	10° 7	7°53	29°56	11°14	11°41	19°48	n.a.	M 6
T 7	8 16 45	5°22'42	14°45	26°11	14°46	19°10	17°15	18°19	10° 5	7°54	29°54	11°13	11°38	19°55	n.a.	T 7
W 8	8 20 42	6°19'57	26°33	26°45	16° 0	19°42	17° 8	18°15	10° 3	7°54	29°53	11°13	11°34	20° 2	n.a.	W 8
T 9	8 24 38	7°17'11	8 \Omega 23	27°14	17°13	20°14	17° 1	18°11	10° 1	7°55	29°51	11°D13	11°31	20° 8	n.a.	T 9
F 10 S 11	8 28 35 8 32 31	8°14'24 9°11'35	20°18	27°39 27°59	18°27 19°40	20°46 21°18	16°55 16°48	18° 7 18° 2	9°59 9°57	7°55 7°56	29°49 29°48	11°13 11°13	11°28 11°25	20°15 20°22	n.a.	F 10 S 11
			2 Mp 18					_				_	_	-	n.a.	
S 12	8 36 28	10° 8'46	14°28	28°14	20°54	21°50	16°41	17°58	9°55	7°56	29°46	11°13	11°22	20°28	n.a.	S 12
M13	8 40 25	11° 5'56	26°48	28°24	22° 7	22°22	16°35	17°54	9°53	7°56	29°44	11°R13	11°19	20°35	n.a.	M13
T 14	8 44 21	12° 3'05	9 ₾ 21	28°30	23°21	22°54	16°29	17°49	9°51	7°56	29°43	11°13	11°15	20°42	n.a.	T 14
W15 T 16	8 48 18 8 52 14	13° 0'13 13°57'21	22°11 5 M 20	28°R31 28°27	24°34 25°48	23°27 23°59	16°23 16°17	17°45 17°41	9°49 9°47	7°57 7°57	29°41 29°39	11°13 11°13	11°12 11° 9	20°48 20°55	n.a.	W15 T 16
F 17	8 52 14 8 56 11	13°57'21 14°54'28	18°49	28°19	25°48 27° 1	23°39 24°32	16°17	17°36	9°47 9°45	7°57	29°39 29°38	11°13	11° 6	20°55 21° 2	n.a.	F 17
S 18	9 0 7	15°51'35	2×740	28° 7	28°15	24° 52 25° 5	16° 5	17°32	9°43	7°57	29°36	11°13	11° 3	21° 8	n.a. n.a.	S 18
S 19	9 4 4	16°48'41	16°54	27°51	29°28	25°38	15°59	17°28	9°40	7°57	29°35	11°13	11° 0	21°15	n.a.	S 19
M20	9 8 0	17°45'46 18°42'51	1 る 27 16°16	27°31 27° 8	0 ∺ 42 1°55	26°11 26°44	15°54 15°48	17°23 17°19	9°38 9°36	7°57 7°57	29°33 29°31	11°14 11°14	10°56 10°53	21°22 21°28	n.a.	M20 T 21
T 21 W22	9 11 57 9 15 53	18°42'51 19°39'56	16°16 1 ≈ 16	26°41	3° 9	26°44 27°18	15°48 15°43	17°19	9°34	7°R57	29°31 29°30	11°14	10°53	21°28 21°35	n.a. n.a.	W22
T 23	9 19 50	20°37'00	16°17	26°13	4°22	27°51	15°38	17°10	9°32	7°57	29°28	11°R15	10°47	21°42	n.a.	T 23
F 24	9 23 47	21°34'03	1)(12	25°42	5°36	28°25	15°33	17° 6	9°29	7°57	29°27	11°14	10°44	21°48	n.a.	F 24
S 25	9 27 43	22°31'06	15°53	25° 9	6°49	28°58	15°28	17° 2	9°27	7°57	29°25	11°14	10°40	21°55	n.a.	S 25
S 26	9 31 40	23°28'07	0Υ13	24°36	8° 3	29°32	15°23	16°57	9°25	7°57	29°24	11°12	10°37	22° 2	n.a.	S 26
M27	9 35 36	24°25'08	14° 9	24° 2	9°16	0 8 6	15°18	16°53	9°22	7°57	29°22	11°11	10°34	22° 8	n.a.	M27
T 28	9 39 33	25°22'08	27°38	23°29	10°30	0°40	15°14	16°49	9°20	7°57	29°21	11° 9	10°31	22°15	n.a.	T 28
W29	9 43 29	26°19'08	10841	22°56	11°43	1°14	15°10	16°44	9°18	7°56	29°19	11° 8	10°28	22°21	n.a.	W29
T 30	9 47 26	27°16'07	23°22	22°24	12°56	1°48	15° 6	16°40	9°15	7°56	29°18	11°D 7	10°25	22°28	n.a.	T 30
F 31	9 51 23	28≈13'05	5 Ⅱ 43	21≈54	14 米 10	2823	1595 2	16 Ω 36	9 m 13	7 M 56	299516	11 0 7	10 Ω 21	22935	n.a.	F 31

Delta T = 47h01m19s

Julian Calendar 1 March 5409 BCE == Greg. Calendar 18 Jan. 5409 BCE

APRIL 5409 BCE (-5408) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)Å(¥	Р	U	ಬ	Ç	o k	Day
S 1	9 55 19	29≈10′03	17 Ⅱ 49	21°R27	15 ¥ 23	2 8 57	14°R58	16°R32	9°R11	7°R56	29°R15	11 0 8	10 N 18	229641	n.a.	S 1
S 2	9 59 16	0) 7'00	29°45	21≈ 2	16°37	3°32	149554	16 Ω 27	9 m 8	7 M 55	299514	11°10	10°15	22°48	n.a.	S 2
M 3	10 3 12	1° 3'56	11935	20°41	17°50	4° 6	14°51	16°23	9° 6	7°55	29°12	11°11	10°12	22°55	n.a.	M 3
T 4	10 7 9	2° 0'52	23°23	20°23	19° 3	4°41	14°48	16°19	9° 3	7°54	29°11	11°12	10° 9	23° 1	n.a.	T 4
W 5	10 11 5	2°57'48	5 Ω 12	20° 9	20°17	5°16	14°45	16°15	9° 1	7°54	29°10	11°R13	10° 5	23° 8	n.a.	W 5
T 6	10 15 2	3°54'43	17° 7	19°59	21°30	5°51	14°42	16°11	8°58	7°54	29° 8	11°13	10° 2	23°15	n.a.	T 6
F 7	10 18 59	4°51'38	29°10	19°54	22°43	6°26	14°39	16° 7	8°56	7°53	29° 7	11°12	9°59	23°21	n.a.	F 7
S 8	10 22 55	5°48'33	11 m 23	19°D53	23°57	7° 1	14°36	16° 3	8°54	7°53	29° 6	11°10	9°56	23°28	n.a.	S 8
S 9	10 26 52	6°45'28	23°47	19°56	25°10	7°36	14°34	15°59	8°51	7°52	29° 5	11° 7	9°53	23°35	n.a.	S 9
M10	10 30 48	7°42'23	6 ₾ 23	20° 4	26°23	8°11	14°32	15°55	8°49	7°51	29° 3	11° 3	9°50	23°41	n.a.	M10
T 11	10 34 45	8°39'17	19°13	20°17	27°36	8°47	14°30	15°51	8°46	7°51	29° 2	10°59	9°46	23°48	n.a.	T 11
W12	10 38 41	9°36'13	2 M .16	20°35	28°50	9°22	14°28	15°47	8°44	7°50	29° 1	10°55	9°43	23°55	n.a.	W12
T 13	10 42 38	10°33'08	15°34	20°58	0 Υ 3	9°57	14°26	15°44	8°41	7°49	29° 0	10°51	9°40	24° 1	n.a.	T 13
F 14	10 46 35	11°30'04	29° 7	21°25	1°16	10°33	14°25	15°40	8°39	7°49	28°59	10°50	9°37	24° 8	n.a.	F 14
S 15	10 50 31	12°27'00	12 × 755	21°57	2°29	11° 9	14°23	15°36	8°36	7°48	28°58	10°D49	9°34	24°15	n.a.	S 15
S 16	10 54 28	13°23'57	26°59	22°34	3°42	11°45	14°22	15°33	8°34	7°47	28°57	10°50	9°31	24°21	n.a.	S 16
M17	10 58 24	14°20'55	11 궁 16	23°15	4°56	12°21	14°21	15°29	8°32	7°46	28°56	10°51	9°27	24°28	n.a.	M17
T 18	11 221	15°17'53	25°45	24° 0	6° 9	12°57	14°21	15°26	8°29	7°46	28°54	10°52	9°24	24°35	n.a.	T 18
W19	11 617	16°14'51	10≈23	24°51	7°22	13°33	14°20	15°22	8°27	7°45	28°53	10°R53	9°21	24°41	n.a.	W19
T 20	11 10 14	17°11'50	25° 5	25°45	8°35	14° 9	14°20	15°19	8°24	7°44	28°53	10°52	9°18	24°48	n.a.	T 20
F 21	11 14 11	18° 8'49	9) (43	26°44	9°48	14°45	14°19	15°15	8°22	7°43	28°52	10°50	9°15	24°55	n.a.	F 21
S 22	11 18 7	19° 5'49	24°13	27°47	11° 1	15°21	14°D19	15°12	8°20	7°42	28°51	10°46	9°11	25° 1	n.a.	S 22
S 23	11 22 4	20° 2'49	8 Y 26	28°55	12°15	15°58	14°19	15° 9	8°17	7°41	28°50	10°40	9°8	25° 8	n.a.	S 23
M24	11 26 0	20°59'49	22°19	0 ∀ 6	13°28	16°34	14°20	15° 6	8°15	7°40	28°49	10°34	9° 5	25°14	n.a.	M24
T 25	11 29 57	21°56'50	5 8 49	1°22	14°41	17°11	14°20	15° 3	8°12	7°39	28°48	10°27	9° 2	25°21	n.a.	T 25
W26	11 33 54	22°53'52	18°54	2°41	15°54	17°48	14°21	15° 0	8°10	7°38	28°47	10°22	8°59	25°28	n.a.	W26
T 27	11 37 50	23°50'53	1 Ⅲ 37	4° 5	17° 7	18°24	14°22	14°57	8° 8	7°37	28°47	10°18	8°56	25°34	n.a.	T 27
F 28	11 41 47	24°47'55	13°59	5°32	18°20	19° 1	14°23	14°54	8° 5	7°36	28°46	10°16	8°52	25°41	n.a.	F 28
S 29	11 45 43	25°44'57	26° 5	7° 4	19°33	19°38	14°24	14°51	8° 3	7°35	28°45	10°D15	8°49	25°48	n.a.	S 29
S 30	11 49 40	26 ¥ 42′00	8 9 1	8 ∺ 39	20 Y 46	20815	14925	14 Ω 49	8 Mp 1	7 M 34	28944	10 Ω 16	8 Ω 46	25954	n.a.	S 30

Delta T = 47h01m15s

MAY 5409 BCE (-5408) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)Å(¥	В	u	C	Ç	ę,	Day
M 1	11 53 37	27 米 39'03	19950	10 米 17	21 Y 59	20 8 52	149527	14°R46	7°R59	7°R33	28°R44	10Ω17	8 Ω 43	2695 1	n.a.	M 1
T 2	11 57 33	28°36'07	1 Ω 39	11°59	23°12	21°29	14°29	14 Ω 43	7 m 56	7 M 31	289543	10°18	8°40	26° 8	n.a.	T 2
W 3	12 1 30	29°33'11	13°32	13°45	24°25	22° 7	14°31	14°41	7°54	7°30	28°43	10°R18	8°36	26°14	n.a.	W 3
T 4	12 5 26	0 Υ 30'16	25°32	15°34	25°38	22°44	14°33	14°38	7°52	7°29	28°42	10°17	8°33	26°21	n.a.	T 4
F 5	12 9 23	1°27'22	7 M)45	17°25	26°51	23°21	14°35	14°36	7°50	7°28	28°41	10°14	8°30	26°28	n.a.	F 5
S 6	12 13 19	2°24'28	20°11	19°19	28° 4	23°59	14°37	14°34	7°48	7°27	28°41	10° 8	8°27	26°34	n.a.	S 6
S 7	12 17 16	3°21'35	2 ჲ 52	21°16	29°17	24°36	14°40	14°32	7°46	7°25	28°41	10° 1	8°24	26°41	n.a.	S 7
M 8	12 21 13	4°18'43	15°49	23°16	0 8 30	25°14	14°43	14°30	7°43	7°24	28°40	9°52	8°21	26°48	n.a.	M 8
T 9	12 25 9	5°15'52	29° 0	25°17	1°42	25°52	14°46	14°28	7°41	7°23	28°40	9°43	8°17	26°54	n.a.	T 9
W10	12 29 6	6°13'02	12 M 25	27°19	2°55	26°30	14°49	14°26	7°39	7°21	28°39	9°34	8°14	27° 1	n.a.	W10
T 11	12 33 2	7°10'14	26° 2	29°23	4° 8	27° 7	14°52	14°24	7°37	7°20	28°39	9°26	8°11	27° 7	n.a.	T 11
F 12	12 36 59	8° 7'27	9 . ₹48	1 Υ 28	5°21	27°45	14°56	14°22	7°35	7°19	28°39	9°21	8° 8	27°14	n.a.	F 12
S 13	12 40 56	9° 4'41	23°43	3°34	6°34	28°23	14°59	14°21	7°33	7°17	28°38	9°18	8° 5	27°21	n.a.	S 13
S 14	12 44 52	10° 1'57	7 云 44	5°40	7°46	29° 1	15° 3	14°19	7°31	7°16	28°38	9°D17	8° 2	27°27	n.a.	S 14
M15	12 48 49	10°59'14	21°52	7°47	8°59	29°40	15° 7	14°18	7°29	7°14	28°38	9°17	7°58	27°34	n.a.	M15
T 16	12 52 45	11°56'33	6≈ 5	9°53	10°12	0 Ⅱ 18	15°11	14°16	7°28	7°13	28°38	9°R18	7°55	27°41	n.a.	T 16
W17	12 56 42	12°53'53	20°21	11°59	11°25	0°56	15°16	14°15	7°26	7°12	28°38	9°17	7°52	27°47	n.a.	W17
T 18	13 0 39	13°51'15	4 ∺ 38	14° 4	12°37	1°35	15°20	14°14	7°24	7°10	28°38	9°15	7°49	27°54	n.a.	T 18
F 19	13 435	14°48'38	18°53	16° 8	13°50	2°13	15°25	14°13	7°22	7° 9	28°38	9°10	7°46	28° 1	n.a.	F 19
S 20	13 8 32	15°46'03	3 ℃ 0	18°12	15° 3	2°52	15°30	14°12	7°20	7° 7	28°D38	9° 3	7°42	28° 7	n.a.	S 20
S 21	13 12 28	16°43'29	16°56	20°14	16°15	3°30	15°34	14°11	7°19	7° 6	28°38	8°53	7°39	28°14	n.a.	S 21
M22	13 16 25	17°40'56	0 8 36	22°15	17°28	4° 9	15°40	14°10	7°17	7° 4	28°38	8°42	7°36	28°21	n.a.	M22
T 23	13 20 21	18°38'25	13°57	24°15	18°41	4°48	15°45	14° 9	7°15	7° 3	28°38	8°31	7°33	28°27	n.a.	T 23
W24	13 24 18	19°35'55	26°57	26°14	19°53	5°27	15°50	14° 8	7°14	7° 1	28°38	8°21	7°30	28°34	n.a.	W24
T 25	13 28 15	20°33'27	9 Ⅲ 37	28°11	21° 6	6° 6	15°56	14° 8	7°12	6°59	28°38	8°13	7°27	28°41	n.a.	T 25
F 26	13 32 11	21°31'00	21°58	0 8 7	22°18	6°45	16° 2	14° 7	7°11	6°58	28°38	8° 7	7°23	28°47	n.a.	F 26
S 27	13 36 8	22°28'34	499 4	2° 2	23°31	7°24	16° 7	14° 7	7° 9	6°56	28°38	8° 3	7°20	28°54	n.a.	S 27
S 28	13 40 4	23°26'10	15°59	3°55	24°44	8° 3	16°13	14° 7	7° 8	6°55	28°39	8° 2	7°17	29° 1	n.a.	S 28
M29	13 44 1	24°23'47	27°48	5°46	25°56	8°42	16°20	14° 7	7° 6	6°53	28°39	8°D 2	7°14	29° 7	n.a.	M29
T 30	13 47 57	25°21'25	9 Ω 37	7°36	27° 8	9°22	16°26	14°D 7	7° 5	6°52	28°39	8°R 2	7°11	29°14	n.a.	T 30
W31	13 51 54	26 Y 19'05	21 Ω 31	9 8 25	28821	10耳 1	16932	14 Ω 7	7Mp 4	6 M 50	289540	8 N 1	7 Ω 8	299520	n.a.	W31

Delta T = 47h01m11s

Julian Calendar 1 May 5409 BCE == Greg. Calendar 19 March 5409 BCE

JUNE 5409 BCE (-5408) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)Å(¥	Р	V	v	Ç	ę,	Day
T 1	13 55 51	27 Υ 16'46	3 m 36	11812	29 8 33	10 Ⅱ 40	16939	14 Ω 7	7°R 2	6°R48	289540	7°R59	7 Ω 4	299527	n.a.	T 1
F 2	13 59 47	28°14'28	15°55	12°57	0 Ⅱ 46	11°20	16°46	14° 7	7Mp 1	6 M 47	28°40	7Ω 54	7° 1	29°34	n.a.	F 2
S 3	14 3 44	29°12'12	28°32	14°42	1°58	12° 0	16°53	14° 7	7° 0	6°45	28°41	7°47	6°58	29°40	n.a.	S 3
S 4	14 7 40	0 ප 9'58	11 ≏ 28	16°25	3°10	12°39	17° 0	14° 8	6°59	6°43	28°41	7°37	6°55	29°47	n.a.	S 4
M 5	14 11 37	1° 7'45	24°45	18° 6	4°23	13°19	17° 7	14° 8	6°58	6°42	28°42	7°25	6°52	29°54	n.a.	M 5
T 6	14 15 33	2° 5'34	8 M 20	19°46	5°35	13°59	17°14	14° 9	6°57	6°40	28°42	7°13	6°48	0Ω 0	n.a.	T 6
W 7	14 19 30	3° 3'25	22°10	21°24	6°47	14°39	17°21	14° 9	6°56	6°39	28°43	7° 1	6°45	0° 7	n.a.	W 7
T 8	14 23 27	4° 1'18	6 ₹ 11	23° 2	7°59	15°19	17°29	14°10	6°55	6°37	28°44	6°51	6°42	0°14	n.a.	T 8
F 9	14 27 23	4°59'13	2 <u>0</u> °20	24°37	9°11	15°59	17°37	14°11	6°54	6°35	28°44	6°44	6°39	0°20	n.a.	F 9
S 10	14 31 20	5°57'11	4 ਰ 31	26°12	10°23	16°39	17°44	14°12	6°53	6°34	28°45	6°39	6°36	0°27	n.a.	S 10
S 11	14 35 16	6°55'10	18°43	27°45	11°35	17°19	17°52	14°13	6°52	6°32	28°46	6°37	6°33	0°34	n.a.	S 11
M12	14 39 13	7°53'12	2≈52	29°16	12°48	17°59	18° 0	14°14	6°51	6°30	28°46	6°37	6°29	0°40	n.a.	M12
T 13	14 43 9	8°51'16	16°57	0 Ⅱ 47	14° 0	18°39	18° 9	14°15	6°51	6°29	28°47	6°37	6°26	0°47	n.a.	T 13
W14	14 47 6	9°49'22	0 ∺ 59	2°15	15°12	19°20	18°17	14°17	6°50	6°27	28°48	6°36	6°23	0°54	n.a.	W14
T 15	14 51 3	10°47'30	14°56	3°43	16°23	20° 0	18°25	14°18	6°49	6°25	28°49	6°33	6°20	1° 0	n.a.	T 15
F 16	14 54 59	11°45'41	28°46	5° 9	17°35	20°41	18°34	14°20	6°49	6°24	28°50	6°27	6°17	1° 7	n.a.	F 16
S 17	14 58 56	12°43'54	12 Y 28	6°33	18°47	21°21	18°43	14°21	6°48	6°22	28°51	6°18	6°13	1°13	n.a.	S 17
S 18	15 2 52	13°42'09	26° 0	7°56	19°59	22° 2	18°51	14°23	6°48	6°21	28°52	6° 7	6°10	1°20	n.a.	S 18
M19	15 6 49	14°40'26	9 8 19	9°18	21°11	22°43	19° 0	14°25	6°47	6°19	28°53	5°55	6° 7	1°27	n.a.	M19
T 20	15 10 45	15°38'46	22°23	10°38	22°23	23°24	19° 9	14°27	6°47	6°17	28°54	5°42	6° 4	1°33	n.a.	T 20
W21	15 14 42	16°37'07	5 Ⅱ 11	11°56	23°34	24° 4	19°18	14°29	6°47	6°16	28°55	5°30	6° 1	1°40	n.a.	W21
T 22	15 18 38	17°35'31	17°42	13°13	24°46	24°45	19°28	14°31	6°46	6°14	28°56	5°21	5°58	1°47	n.a.	T 22
F 23	15 22 35	18°33'57	29°58	14°27	25°58	25°26	19°37	14°33	6°46	6°12	28°57	5°13	5°54	1°53	n.a.	F 23
S 24	15 26 31	19°32'24	1295 0	15°41	27° 9	26° 8	19°47	14°35	6°46	6°11	28°58	5° 9	5°51	2° 0	n.a.	S 24
S 25	15 30 28	20°30'54	23°53	16°52	28°21	26°49	19°56	14°38	6°46	6° 9	28°59	5° 6	5°48	2° 7	n.a.	S 25
M26	15 34 25	21°29'26	5 Ω 41	18° 1	29°33	27°30	20° 6	14°40	6°46	6° 8	29° 1	5°D 6	5°45	2°13	n.a.	M26
T 27	15 38 21	22°27'59	17°29	19°8	09୍ଦେ44	28°11	20°16	14°43	6°D46	6° 6	29° 2	5°R 6	5°42	2°20	n.a.	T 27
W28	15 42 18	23°26'35	29°23	20°13	1°55	28°53	20°25	14°45	6°46	6° 5	29° 3	5° 6	5°39	2°27	n.a.	W28
T 29	15 46 14	24°25'12	11 m 28	21°15	3° 7	29°34	20°35	14°48	6°46	6° 3	29° 4	5° 5	5°35	2°33	n.a.	T 29
F 30	15 50 11	25 8 23'51	23 m 48	22 II 15	49518	09୍ତୀ6	209545	14 Q 51	6 m 46	6M 2	2995 6	5 Ω 1	5 Ω 32	2 Ω 40	n.a.	F 30

Delta T = 47h01m07s

JULY 5409 BCE (-5408) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ)Å(¥	Р	n	v	Ç	o k	Day
S 1	15 54 7	26822'32	6 ჲ 30	23 II 13	5929	0957	20956	14 Ω 54	6 M /46	6°R 0	295 7	4°R55	5 Ω 29	2 N 46	n.a.	S 1
S 2	15 58 4	27°21'16	19°34	24° 7	6°40	1°39	21° 6	14°57	6°46	5 M .58	29° 9	4 Ω 47	5°26	2°53	n.a.	S 2
M 3	16 2 0	28°20'01	3M 4	24°59	7°52	2°20	21°16	15° 0	6°47	5°57	29°10	4°37	5°23	3° 0	n.a.	M 3
T 4	16 5 57	29°18'49	16°56	25°47	9° 3	3° 2	21°27	15° 3	6°47	5°56	29°11	4°27	5°19	3° 6	n.a.	T 4
W 5	16 9 53	0耳17'39	1 √ 9	26°32	10°14	3°44	21°37	15° 6	6°47	5°54	29°13	4°16	5°16	3°13	n.a.	W 5
T 6	16 13 50	1°16'31	15°35	27°13	11°25	4°26	21°48	15°10	6°48	5°53	29°14	4° 8	5°13	3°20	n.a.	T 6
F 7	16 17 47	2°15'26	0 궁 10	27°50	12°35	5° 8	21°59	15°13	6°48	5°51	29°16	4° 1	5°10	3°26	n.a.	F 7
S 8	16 21 43	3°14'23	14°46	28°23	13°46	5°50	22° 9	15°16	6°49	5°50	29°18	3°57	5° 7	3°33	n.a.	S 8
S 9	16 25 40	4°13'23	29°17	28°51	14°57	6°32	22°20	15°20	6°49	5°48	29°19	3°D56	5° 4	3°40	n.a.	S 9
M10	16 29 36	5°12'25	13 ≈ 39	29°14	16° 8	7°14	22°31	15°24	6°50	5°47	29°21	3°56	5° 0	3°46	n.a.	M10
T 11	16 33 33	6°11'30	27°50	29°31	17°18	7°56	22°42	15°27	6°51	5°46	29°22	3°57	4°57	3°53	n.a.	T 11
W12	16 37 29	7°10'37	11) (49	29°43	18°29	8°39	22°54	15°31	6°51	5°44	29°24	3°R57	4°54	4° 0	n.a.	W12
T 13	16 41 26	8° 9'47	25°35	29°R48	19°39	9°21	23° 5	15°35	6°52	5°43	29°26	3°56	4°51	4° 6	n.a.	T 13
F 14	16 45 22	9° 9'00	9 Υ 8	29°47	20°50	10° 4	23°16	15°39	6°53	5°42	29°28	3°52	4°48	4°13	n.a.	F 14
S 15	16 49 19	10° 8'15	22°29	29°38	22° 0	10°46	23°27	15°43	6°54	5°40	29°29	3°46	4°45	4°20	n.a.	S 15
S 16	16 53 15	11° 7'33	5 8 38	29°23	23°10	11°29	23°39	15°47	6°55	5°39	29°31	3°38	4°41	4°26	n.a.	S 16
M17	16 57 12	12° 6'53	18°34	29° 0	24°21	12°11	23°50	15°51	6°56	5°38	29°33	3°29	4°38	4°33	n.a.	M17
T 18	17 1 8	13° 6'16	1 I I18	28°29	25°31	12°54	24° 2	15°56	6°57	5°37	29°35	3°19	4°35	4°39	n.a.	T 18
W19	17 5 5	14° 5'41	13°48	27°51	26°41	13°37	24°14	16° 0	6°58	5°35	29°37	3°11	4°32	4°46	n.a.	W19
T 20	17 9 1	15° 5'09	26° 7	27° 6	27°51	14°20	24°25	16° 4	6°59	5°34	29°38	3° 3	4°29	4°53	n.a.	T 20
F 21	17 12 58	16° 4'38	89913	26°13	29° 0	15° 3	24°37	16° 9	7° 1	5°33	29°40	2°58	4°25	4°59	n.a.	F 21
S 22	17 16 54	17° 4'11	20°10	25°15	0Ω10	15°46	24°49	16°13	7° 2	5°32	29°42	2°55	4°22	5° 6	n.a.	S 22
S 23	17 20 51	18° 3'45	2 N 0	24°11	1°20	16°29	25° 1	16°18	7° 3	5°31	29°44	2°D54	4°19	5°13	n.a.	S 23
M24	17 24 48	19° 3'21	13°47	23° 3	2°29	17°12	25°13	16°23	7° 4	5°30	29°46	2°55	4°16	5°19	n.a.	M24
T 25	17 28 44	20° 3'00	25°34	21°52	3°39	17°55	25°25	16°27	7° 6	5°29	29°48	2°56	4°13	5°26	n.a.	T 25
W26	17 32 41	21° 2'40	7 ₯ 26	20°42	4°48	18°38	25°37	16°32	7° 7	5°28	29°50	2°58	4°10	5°33	n.a.	W26
T 27	17 36 37	22° 2'23	19°29	19°32	5°58	19°21	25°50	16°37	7° 9	5°27	29°52	2°R58	4° 6	5°39	n.a.	T 27
F 28	17 40 34	23° 2'07	1 ≏ 47	18°26	7° 7	20° 5	26° 2	16°42	7°10	5°26	29°54	2°58	4° 3	5°46	n.a.	F 28
S 29	17 44 30	24° 1'54	14°26	17°25	8°16	20°48	26°14	16°47	7°12	5°25	29°56	2°56	4° 0	5°53	n.a.	S 29
S 30	17 48 27	25° 1'42	27°29	16°30	9°25	21°32	26°27	16°52	7°14	5°24	29°58	2°52	3°57	5°59	n.a.	S 30
M31	17 52 23	26 I 1'33	10 M 59	15 Ⅱ 45	10 Ω 34	229915	26939	16 Ω 57	7 m 15	5 M 23	0 Ω 1	2 Ω 47	3 Ω 54	6 N 6	n.a.	M31

Delta T = 47h01m03s

Julian Calendar 1 July 5409 BCE == Greg. Calendar 19 May 5409 BCE

AUGUST 5409 BCE (-5408) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)∤(¥	Р	£	C°	Ç	٨٥	Day
T 1	17 56 20	27 I 1'25	24 M 57	15°R 8	11 Ω 42	22959	26951	17 Ω 2	7 m) 17	5°R22	0 0 3	2°R42	3 N 50	6 Ω 13	n.a.	T 1
W 2	18 0 16	28° 1'20	9 ₹ 20	14 Ⅱ 43	12°51	23°42	27° 4	17° 8	7°19	5 M 21	0° 5	2Ω 36	3°47	6°19	n.a.	W 2
T 3	18 4 13	29° 1'17	24° 3	14°28	13°59	24°26	27°17	17°13	7°21	5°20	0° 7	2°31	3°44	6°26	n.a.	T 3
F 4	18 8 9	095 1'16	8 궁 58	14°D24	15° 8	25°10	27°29	17°18	7°23	5°19	0° 9	2°28	3°41	6°32	n.a.	F 4
S 5	18 12 6	1° 1'18	23°58	14°32	16°16	25°54	27°42	17°24	7°25	5°19	0°11	2°26	3°38	6°39	n.a.	S 5
S 6	18 16 2	2° 1'21	8≈53	14°50	17°24	26°37	27°55	17°29	7°27	5°18	0°14	2°D26	3°35	6°46	n.a.	S 6
M 7	18 19 59	3° 1'27	23°38	15°18	18°32	27°21	28° 7	17°35	7°29	5°17	0°16	2°27	3°31	6°52	n.a.	M 7
T 8	18 23 55	4° 1'36	8 ¥ 5	15°56	19°39	28° 5	28°20	17°41	7°31	5°17	0°18	2°29	3°28	6°59	n.a.	T 8
W 9	18 27 52	5° 1'47	22°13	16°42	20°47	28°49	28°33	17°46	7°33	5°16	0°20	2°30	3°25	7° 6	n.a.	W 9
T 10	18 31 48	6° 2'00	6 ℃ 1	17°37	21°54	29°34	28°46	17°52	7°35	5°15	0°23	2°R31	3°22	7°12	n.a.	T 10
F 11	18 35 45	7° 2'15	19°29	18°38	23° 2	0Ω18	28°59	17°58	7°37	5°15	0°25	2°30	3°19	7°19	n.a.	F 11
S 12	18 39 41	8° 2'33	2 8 38	19°45	24° 9	1° 2	29°12	18° 4	7°39	5°14	0°27	2°28	3°16	7°26	n.a.	S 12
S 13	18 43 38	9° 2'54	15°31	20°58	25°16	1°46	29°25	18° 9	7°42	5°14	0°30	2°25	3°12	7°32	n.a.	S 13
M14	18 47 34	10° 3'17	28° 9	22°16	26°22	2°31	29°38	18°15	7°44	5°13	0°32	2°22	3° 9	7°39	n.a.	M14
T 15	18 51 31	11° 3'42	10 Ⅲ 34	23°37	27°29	3°15	29°51	18°21	7°46	5°13	0°34	2°18	3° 6	7°46	n.a.	T 15
W16	18 55 27	12° 4'09	22°48	25° 2	28°35	4° 0	0Ω 4	18°27	7°49	5°12	0°37	2°15	3° 3	7°52	n.a.	W16
T 17	18 59 24	13° 4'38	4953	26°30	29°42	4°44	0°17	18°33	7°51	5°12	0°39	2°12	3° 0	7°59	n.a.	T 17
F 18	19 3 21	14° 5'09	16°50	28° 0	0 m ∤48	5°29	0°30	18°39	7°54	5°12	0°41	2°11	2°56	8° 6	n.a.	F 18
S 19	19 7 17	15° 5'42	28°41	29°32	1°53	6°13	0°44	18°46	7°56	5°11	0°44	2°D10	2°53	8°12	n.a.	S 19
S 20	19 11 14	16° 6'17	10 Ω 29	195 5	2°59	6°58	0°57	18°52	7°59	5°11	0°46	2°10	2°50	8°19	n.a.	S 20
M21	19 15 10	17° 6'54	22°15	2°40	4° 4	7°43	1°10	18°58	8° 1	5°11	0°49	2°11	2°47	8°26	n.a.	M21
T 22	19 19 7	18° 7'32	4Mm, 3	4°16	5°10	8°28	1°24	19° 4	8° 4	5°11	0°51	2°12	2°44	8°32	n.a.	T 22
W23	19 23 3	19° 8'13	15°56	5°53	6°15	9°13	1°37	19°11	8° 7	5°10	0°53	2°13	2°41	8°39	n.a.	W23
T 24	19 27 0	20° 8'54	27°59	7°30	7°19	9°57	1°50	19°17	8° 9	5°10	0°56	2°15	2°37	8°45	n.a.	T 24
F 25	19 30 56	21° 9'37	10 ₽ 15	9° 8	8°24	10°42	2° 4	19°23	8°12	5°10	0°58	2°15	2°34	8°52	n.a.	F 25
S 26	19 34 53	22°10'22	22°49	10°45	9°28	11°27	2°17	19°30	8°15	5°10	1° 1	2°R16	2°31	8°59	n.a.	S 26
S 27	19 38 49	23°11'08	5 M .45	12°24	10°32	12°12	2°30	19°36	8°18	5°10	1° 3	2°15	2°28	9° 5	n.a.	S 27
M28	19 42 46	24°11'56	19° 7	14° 2	11°36	12°58	2°44	19°43	8°21	5°D10	1° 5	2°15	2°25	9°12	n.a.	M28
T 29	19 46 42	25°12'45	2 , ₹57	15°40	12°39	13°43	2°57	19°49	8°23	5°10	1°8	2°14	2°22	9°19	n.a.	T 29
W30	19 50 39	26°13'35	1 <u>7</u> °14	17°18	13°42	14°28	3°11	19°56	8°26	5°10	1°10	2°13	2°18	9°25	n.a.	W30
T 31	19 54 35	279514'27	1 る 55	18956	14 M)45	15 Ω 13	3 Ω 24	20 N 2	8 m 29	5 M 10	1 Ω 13	2 Ω 13	2 Ω 15	9 Ω 32	n.a.	T 31

Delta T = 47h00m59s

SEPTEMBER 5409 BCE (-5408) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	Q	ď	4	ħ)Й(ħ	Р	u	v	ţ	o k	Day
F 1	19 58 32	28915'20	16 පි 56	20933	15 M)47	15 Ω 59	3 N 38	20 N 9	8 m 32	5 M 10	1 Ω 15	2°R12	2Ω12	9 Ω 39	n.a.	F 1
S 2	20 2 29	29°16'15	2≈ 8	22°11	16°49	16°44	3°51	20°16	8°35	5°10	1°18	2°D12	2° 9	9°45	n.a.	S 2
S 3	20 6 25	0Ω17'12	17°21	23°48	17°51	17°29	4° 5	20°22	8°38	5°11	1°20	2 Ω 12	2° 6	9°52	n.a.	S 3
M 4	20 10 22	1°18'10	2) (26	25°25	18°52	18°15	4°18	20°29	8°41	5°11	1°23	2°12	2° 2	9°59	n.a.	M 4
T 5 W 6	20 14 18 20 18 15	2°19'09 3°20'10	17°15 1 Ƴ 40	27° 2 28°39	19°53 20°54	19° 0 19°46	4°32 4°45	20°36 20°42	8°44 8°48	5°11 5°11	1°25 1°28	2°R12 2°12	1°59 1°56	10° 5 10°12	n.a.	T 5 W 6
T 7	20 18 13	4°21'13	1 1 4 0 15°40	$0\Omega 15$	20°54 21°54	20°31	4°43 4°59	20°42 20°49	8°51	5°12	1°28 1°30	2°12	1°53	10°12 10°19	n.a. n.a.	T 7
F 8	20 26 8	5°22'17	29°14	1°52	22°54	21°17	5°12	20°56	8°54	5°12	1°32	2°D12	1°50	10°25	n.a.	F 8
S 9	20 30 4	6°23'23	12823	3°28	23°54	22° 3	5°26	21° 3	8°57	5°12	1°35	2°12	1°47	10°32	n.a.	S 9
S 10	20 34 1	7°24'31	25°10	5° 4	24°53	22°49	5°39	21° 9	9° 0	5°13	1°37	2°12	1°43	10°38	n.a.	S 10
M11	20 37 57	8°25'40	7Ⅲ38	6°39	25°51	23°34	5°53	21°16	9° 4	5°13	1°40	2°13	1°40	10°45	n.a.	M11
T 12	20 41 54	9°26'50	19°52	8°15	26°49	24°20	6° 6	21°23	9° 7	5°14	1°42	2°13	1°37	10°52	n.a.	T 12
W13 T 14	20 45 50	10°28'02	1954	9°50 11°25	27°47 28°44	25° 6	6°20	21°30 21°37	9°10 9°13	5°14 5°15	1°45 1°47	2°14 2°15	1°34	10°58 11° 5	n.a.	W13 T 14
F 15	20 49 47 20 53 44	11°29'16 12°30'30	13°49 25°38	11°25 13° 0	28°44 29°41	25°52 26°38	6°33 6°47	21°37 21°44	9°13	5°16	1°47 1°50	2°16	1°31 1°28	11° 3	n.a. n.a.	F 15
S 16	20 57 40	13°31'46	7 Ω 26	14°35	0 ≗ 37	27°24	7° 0	21°51	9°20	5°16	1°52	2°R16	1°24	11°18	n.a.	S 16
S 17	21 1 37	14°33'02	19°13	16° 9	1°32	28°10	7°14	21°58	9°24	5°17	1°54	2°15	1°21	11°25	n.a.	S 17
M18	21 5 33	15°34'20	1 Mp 2	17°44	2°27	28°56	7°27	22° 5	9°27	5°18	1°57	2°14	1°18	11°32	n.a.	M18
T 19	21 9 30	16°35'38	12°56	19°18	3°22	29°42	7°41	22°12	9°30	5°18	1°59	2°12	1°15	11°38	n.a.	T 19
W20	21 13 26	17°36'57	24°56	20°53	4°15	0 Mp 28	7°54	22°18	9°34	5°19	2° 2	2° 9 2° 7	1°12	11°45	n.a.	W20
T 21 F 22	21 17 23 21 21 19	18°38'17 19°39'37	7 ≗ 4 19°24	22°27 24° 2	5° 8 6° 1	1°15 2° 1	8° 8 8°21	22°25 22°32	9°37 9°41	5°20 5°21	2° 4 2° 6	2° 7 2° 4	1° 8 1° 5	11°52 11°58	n.a. n.a.	T 21 F 22
S 23	21 25 16	20°40'58	1ML58	25°36	6°52	2°47	8°34	22°39	9°44	5°22	2° 9	2° 2	1° 2	12° 5	n.a.	S 23
S 24	21 29 13	21°42'20	14°50	27°10	7°43	3°33	8°48	22°46	9°48	5°23	2°11	2° 1	0°59	12°12	n.a.	S 24
M25	21 33 9	22°43'41	28° 3	28°44	8°33	4°20	9° 1	22°53	9°51	5°23	2°13	2°D 1	0°56	12°18	n.a.	M25
T 26	21 37 6	23°45'04	11 ~ 39	0 m 19	9°22	5° 6	9°14	23° 0	9°55	5°24	2°16	2° 2	0°53	12°25	n.a.	T 26
W27	21 41 2	24°46'26	25°40	1°53	10°11	5°53	9°28	23° 7	9°58	5°25	2°18	2° 4	0°49	12°31	n.a.	W27
T 28 F 29	21 44 59 21 48 55	25°47'49 26°49'12	10 궁 6 24°54	3°27 5° 2	10°58 11°45	6°39 7°25	9°41 9°54	23°14 23°21	10° 2 10° 6	5°26 5°28	2°20 2°23	2° 5 2°R 6	0°46 0°43	12°38 12°45	n.a.	T 28 F 29
S 30	21 48 55 21 52 52	$26^{\circ}49^{\circ}12$ $27\Omega50'36$	24°54 9 ≈ 58	6 m 36	11°45 12 Ω 31	8 m 12	10Ω 8	$23^{\circ}21$ $23\Omega 28$	10° 6	5°28 5 M 29	$2^{\circ}23$ $2\Omega 25$	$2^{\circ}R$ 6 2Ω 6	$0^{\circ}43$ $0\Omega40$	$12^{\circ}45$ $12\Omega51$	n.a. n.a.	F 29 S 30
5 50	21 32 32	21063030	<i>>,</i> ~ 36	טכעוויט	12-31	011/12	1006	230620	י אָוויטיז	211047	20623	2000	00070	120631	11.a.	5 50

Delta T = 47h00m55s

Julian Calendar 1 Sept. 5409 BCE == Greg. Calendar 20 July 5409 BCE

OCTOBER 5409 BCE (-5408) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	δ	4	ħ)Å(ħ	В	S	v	Ç	ĸ0	Day
S 1	21 56 49	28 Ω 51'59	25≈10	8 m)11	13 ₾ 15	8 m 59	10Ω21	23 £ 35	10 m 13	5 M 30	2 N 27	2°R 5	0⋒37	12 Ω 58	n.a.	S 1
M 2	22 0 45	29°53'23	10 ∺ 22	9°45	13°59	9°45	10°34	23°42	10°16	5°31	2°29	2 N 2	0°33	13° 5	n.a.	M 2
T 3	22 4 42	0 M y 54'47	25°22	11°19	14°41	10°32	10°47	23°49	10°20	5°32	2°32	1°58	0°30	13°11	n.a.	T 3
W 4	22 8 38	1°56'12	10 Y 2	12°54	15°23	11°18	11° 0	23°56	10°23	5°33	2°34	1°53	0°27	13°18	n.a.	W 4
T 5	22 12 35	2°57'37	24°17	14°28	16° 3	12° 5	11°13	24° 3	10°27	5°35	2°36	1°49	0°24	13°25	n.a.	T 5
F 6	22 16 31	3°59'03	8 8 2	16° 2	16°42	12°52	11°26	24°10	10°31	5°36	2°38	1°45	0°21	13°31	n.a.	F 6
S 7	22 20 28	5° 0'29	21°19	17°36	17°19	13°38	11°39	24°17	10°34	5°37	2°40	1°42	0°18	13°38	n.a.	S 7
S 8	22 24 25	6° 1'55	4耳 9	19°10	17°56	14°25	11°52	24°23	10°38	5°38	2°43	1°D41	0°14	13°45	n.a.	S 8
M 9	22 28 21	7° 3'22	16°37	20°44	18°31	15°12	12° 5	24°30	10°42	5°40	2°45	1°42	0°11	13°51	n.a.	M 9
T 10	22 32 18	8° 4'50	28°47	22°17	19° 4	15°59	12°18	24°37	10°45	5°41	2°47	1°43	0° 8	13°58	n.a.	T 10
W11	22 36 14	9° 6'17	109545	23°50	19°36	16°46	12°31	24°44	10°49	5°43	2°49	1°45	0° 5	14° 5	n.a.	W11
T 12	22 40 11	10° 7'45	22°34	25°23	20° 7	17°32	12°44	24°51	10°53	5°44	2°51	1°47	0° 2	14°11	n.a.	T 12
F 13	22 44 7	11° 9'13	4 Ω 20	26°54	20°36	18°19	12°56	24°58	10°56	5°46	2°53	1°R47	29959	14°18	n.a.	F 13
S 14	22 48 4	12°10'40	16° 7	28°25	21° 3	19° 6	13° 9	25° 4	11° 0	5°47	2°55	1°46	29°55	14°25	n.a.	S 14
S 15	22 52 1	13°12'08	27°57	29°55	21°29	19°53	13°22	25°11	11° 4	5°49	2°57	1°42	29°52	14°31	n.a.	S 15
M16	22 55 57	14°13'35	9 m 52	1 ≏ 23	21°52	20°40	13°34	25°18	11° 7	5°50	2°59	1°37	29°49	14°38	n.a.	M16
T 17	22 59 54	15°15'03	21°55	2°50	22°14	21°27	13°47	25°25	11°11	5°52	3° 1	1°30	29°46	14°45	n.a.	T 17
W18	23 3 50	16°16'29	4 ≗ 7	4°15	22°34	22°14	13°59	25°31	11°15	5°53	3° 3	1°21	29°43	14°51	n.a.	W18
T 19	23 7 47	17°17'56	16°29	5°38	22°52	23° 1	14°12	25°38	11°18	5°55	3° 5	1°12	29°39	14°58	n.a.	T 19
F 20	23 11 44	18°19'22	29° 1	6°58	23° 8	23°48	14°24	25°44	11°22	5°57	3° 7	1° 3	29°36	15° 4	n.a.	F 20
S 21	23 15 40	19°20'47	11 M .45	8°15	23°21	24°35	14°36	25°51	11°25	5°58	3° 9	0°56	29°33	15°11	n.a.	S 21
S 22	23 19 37	20°22'11	24°43	9°28	23°33	25°22	14°49	25°58	11°29	6° 0	3°11	0°50	29°30	15°18	n.a.	S 22
M23	23 23 33	21°23'35	7 .₹ 56	10°36	23°42	26° 9	15° 1	26° 4	11°33	6° 2	3°12	0°47	29°27	15°24	n.a.	M23
T 24	23 27 30	22°24'58	21°25	11°40	23°49	26°56	15°13	26°11	11°36	6° 3	3°14	0°D46	29°24	15°31	n.a.	T 24
W25	23 31 26	23°26'20	5 る 13	12°37	23°53	27°43	15°25	26°17	11°40	6° 5	3°16	0°47	29°20	15°38	n.a.	W25
T 26	23 35 23	24°27'41	19°20	13°28	23°R55	28°30	15°37	26°24	11°43	6° 7	3°18	0°48	29°17	15°44	n.a.	T 26
F 27	23 39 20	25°29'01	3≈45	14°12	23°55	29°18	15°49	26°30	11°47	6° 9	3°19	0°R48	29°14	15°51	n.a.	F 27
S 28	23 43 16	26°30'20	18°28	14°47	23°52	0 호 5	16° 1	26°36	11°51	6°11	3°21	0°47	29°11	15°58	n.a.	S 28
S 29	23 47 13	27°31'38	3) €21	15°12	23°46	0°52	16°13	26°43	11°54	6°13	3°23	0°43	29° 8	16° 4	n.a.	S 29
M30	23 51 9	28°32'55	18°19	15°28	23°38	1°39	16°24	26°49	11°58	6°14	3°24	0°37	29° 5	16°11	n.a.	M30
T 31	23 55 6	29 m 34'11	3 Υ 12	15°R32	23 ≏ 27	2 ≏ 26	16 Ω 36	26 Ω 55	12 Mp 1	6 M .16	$3\Omega 26$	$0\Omega 28$	2995 1	16 Ω 18	n.a.	T 31

Delta T = 47h00m51s

NOVEMBER 5409 BCE (-5408) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q	♂	4	ħ)∤(并	Р	n	Ω	ţ	Q K	Day
W 1	23 59 3	0 ჲ 35'26	17 Y 51	15°R25	23°R14	3 ₾ 13	16 Ω 47	27 Ω 1	12 m 5	6 M .18	3 Ω 28	0°R18	28958	16 Ω 24	n.a.	W 1
T 2	0 2 59	1°36'40	2 8 9	15 ♀ 6	22 ≏ 58	4° 0	16°59	27° 8	12° 8	6°20	3°29	0Ω 8	28°55	16°31	n.a.	T 2
F 3	0 6 56	2°37'54	16° 1	14°36	22°40	4°48	17°10	27°14	12°12	6°22	3°31	29959	28°52	16°38	n.a.	F 3
S 4	0 10 52	3°39'06	29°25	13°54	22°19	5°35	17°22	27°20	12°15	6°24	3°32	29°51	28°49	16°44	n.a.	S 4
S 5	0 14 49	4°40'18	12Ⅱ22	13° 2	21°57	6°22	17°33	27°26	12°19	6°26	3°34	29°46	28°45	16°51	n.a.	S 5
M 6	0 18 45	5°41'29	24°54	12° 2	21°31	7° 9	17°44	27°32	12°22	6°28	3°35	29°44	28°42	16°58	n.a.	M 6
T 7	0 22 42	6°42'40	7 9 9 7	10°53	21° 4	7°56	17°55	27°38	12°25	6°30	3°37	29°D43	28°39	17° 4	n.a.	T 7
W 8	0 26 39	7°43'49	19° 5	9°40	20°35	8°44	18° 6	27°44	12°29	6°32	3°38	29°44	28°36	17°11	n.a.	W 8
T 9	0 30 35	8°44'57	0 Ω 55	8°24	20° 4	9°31	18°17	27°50	12°32	6°34	3°39	29°R44	28°33	17°18	n.a.	T 9
F 10	0 34 32	9°46'04	12°41	7° 8	19°31	10°18	18°28	27°55	12°36	6°36	3°41	29°43	28°30	17°24	n.a.	F 10
S 11	0 38 28	10°47'11	24°29	5°53	18°57	11° 5	18°39	28° 1	12°39	6°38	3°42	29°40	28°26	17°31	n.a.	S 11
S 12	0 42 25	11°48'16	6Mp22	4°42	18°22	11°53	18°49	28° 7	12°42	6°40	3°43	29°34	28°23	17°37	n.a.	S 12
M13	0 46 22	12°49'19	18°25	3°37	17°46	12°40	19° 0	28°12	12°46	6°43	3°44	29°26	28°20	17°44	n.a.	M13
T 14	0 50 18	13°50'22	0 ჲ 39	2°38	17° 9	13°27	19°10	28°18	12°49	6°45	3°45	29°15	28°17	17°51	n.a.	T 14
W15	0 54 15	14°51'23	13° 5	1°47	16°32	14°14	19°20	28°23	12°52	6°47	3°47	29° 2	28°14	17°57	n.a.	W15
T 16	0 58 11	15°52'23	25°45	1° 5	15°54	15° 1	19°31	28°29	12°55	6°49	3°48	28°48	28°10	18° 4	n.a.	T 16
F 17	1 2 8	16°53'21	8 M 37	0°31	15°17	15°49	19°41	28°34	12°58	6°51	3°49	28°34	28° 7	18°11	n.a.	F 17
S 18	1 6 5	17°54'17	21°41	0° 7	14°40	16°36	19°51	28°40	13° 2	6°53	3°50	28°23	28° 4	18°17	n.a.	S 18
S 19	1 10 1	18°55'12	4 ₹ 56	29 m 50	14° 3	17°23	20° 1	28°45	13° 5	6°55	3°51	28°14	28° 1	18°24	n.a.	S 19
M20	1 13 58	19°56'05	1 <u>8</u> °21	29°42	13°28	18°10	20°11	28°50	13° 8	6°58	3°52	28° 8	27°58	18°31	n.a.	M20
T 21	1 17 54	20°56'56	1 る 57	29°D42	12°53	18°58	20°20	28°55	13°11	7° 0	3°53	28° 4	27°55	18°37	n.a.	T 21
W22	1 21 51	21°57'46	15°44	29°49	12°19	19°45	20°30	29° 0	13°14	7° 2	3°54	28° 4	27°51	18°44	n.a.	W22
T 23	1 25 47	22°58'33	29°41	0 ₾ 3	11°47	20°32	20°39	29° 5	13°17	7° 4	3°55	28° 3	27°48	18°51	n.a.	T 23
F 24	1 29 44	23°59'18	13≈51	0°23	11°17	21°19	20°49	29°10	13°20	7° 6	3°55	28° 3	27°45	18°57	n.a.	F 24
S 25	1 33 41	25° 0'01	28°10	0°49	10°49	22° 6	20°58	29°15	13°23	7° 9	3°56	28° 1	27°42	19° 4	n.a.	S 25
S 26	1 37 37	26° 0'42	12) 38	1°21	10°22	22°53	21° 7	29°20	13°26	7°11	3°57	27°56	27°39	19°11	n.a.	S 26
M27	1 41 34	27° 1'21	27° 9	1°57	9°58	23°40	21°16	29°25	13°29	7°13	3°58	27°48	27°36	19°17	n.a.	M27
T 28	1 45 30	28° 1'58	11 Y 39	2°38	9°36	24°28	21°25	29°30	13°32	7°15	3°58	27°37	27°32	19°24	n.a.	T 28
W29	1 49 27	29° 2'33	25°59	3°23	9°16	25°15	21°34	29°34	13°35	7°18	3°59	27°25	27°29	19°31	n.a.	W29
T 30	1 53 23	OM 3'06	108 4	4 Ω 12	8 ≏ 59	26 ♀ 2	21 Ω 42	29 Ω 39	13 M 37	7 ™ 20	4 Ω 0	279513	279526	19 Ω 37	n.a.	T 30

Delta T = 47h00m47s

Julian Calendar 1 Nov. 5409 BCE == Greg. Calendar 19 Sept. 5409 BCE

DECEMBER 5409 BCE (-5408) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	φ	ď	4	ħ)Å(ħ	Р	n	v	Ç	ę,	Day
F 1	1 57 20	1ML 3'37	23849	5 ₽ 4	8°R44	26 ₽ 49	212051	29 Ω 43	13 M 40	7 m 22	4 Ω 0	27°R 1	27923	19 Ω 44	n.a.	F 1
S 2	2 1 17	2° 4'07	7 工 11	5°59	8 ₾ 32	27°36	21°59	29°48	13°43	7°24	4° 1	26951	27°20	19°51	n.a.	S 2
S 3	2 5 13	3° 4'35	20° 8	6°57	8°22	28°23	22° 7	29°52	13°46	7°27	4° 1	26°44	27°16	19°57	n.a.	S 3
M 4 T 5	2 9 10 2 13 6	4° 5'01 5° 5'25	2 © 43 14°58	7°58 9°2	8°15 8°10	29°10 29°57	22°16 22°24	29°56 0 m 0	13°48 13°51	7°29 7°31	4° 2 4° 2	26°40 26°38	27°13 27°10	20° 4 20°11	n.a. n.a.	M 4 T 5
W 6	2 17 3	6° 5'48	26°59	10° 8	8°D 8	0 M .44	22°31	0° 5	13°53	7°34	4° 3	26°D37	27° 7	20°17	n.a.	W 6
T 7	2 20 59	7° 6'09	8 Ω 51	11°16	8° 8	1°31	22°39	0° 9	13°56	7°36	4° 3	26°R37	27° 4	20°24	n.a.	T 7
F 8	2 24 56	8° 6'27	20°39	12°26	8°11	2°18	22°47	0°13	13°58	7°38	4° 3	26°37	27° 1	20°31	n.a.	F 8
S 9	2 28 53	9° 6'45	2 Mp 29	13°38	8°16	3° 5	22°54	0°16	14° 1	7°40	4° 4	26°34	26°57	20°37	n.a.	S 9
S 10	2 32 49	10° 7'00	14°25	14°51	8°24	3°52	23° 2	0°20	14° 3	7°43	4° 4	26°30	26°54	20°44	n.a.	S 10
M11 T 12	2 36 46 2 40 42	11° 7'13 12° 7'24	26°33 8 Ω 55	16° 7 17°24	8°33 8°45	4°39 5°26	23° 9 23°16	0°24 0°28	14° 6 14° 8	7°45 7°47	4° 4 4° 4	26°22 26°12	26°51 26°48	20°51 20°57	n.a.	M11 T 12
W13	2 44 39	12 / 24 13° 7'34	21°34	17 24 18°42	8°59	6°13	23°23	0°28	14°10	7°49	4° 5	26° 0	26°45	20° 37	n.a. n.a.	W13
T 14	2 48 35	14° 7'41	4ML30	20° 2	9°15	6°59	23°29	0°35	14°13	7°52	4° 5	25°48	26°41	21°10	n.a.	T 14
F 15	2 52 32	15° 7'46	17°43	21°23	9°33	7°46	23°36	0°38	14°15	7°54	4° 5	25°35	26°38	21°17	n.a.	F 15
S 16	2 56 29	16° 7'49	1 才 10	22°46	9°53	8°33	23°42	0°41	14°17	7°56	4° 5	25°25	26°35	21°24	n.a.	S 16
S 17	3 0 25	17° 7'50	14°50	24°10	10°15	9°20	23°49	0°44	14°19	7°58	4°R 5	25°16	26°32	21°30	n.a.	S 17
M18 T 19	3 4 22 3 8 18	18° 7'49 19° 7'45	28°39 12 る 34	25°35 27° 2	10°39 11° 4	10° 7 10°53	23°55 24° 1	0°47 0°51	14°21 14°23	8° 1 8° 3	4° 5 4° 5	25°11 25° 8	26°29 26°26	21°37 21°44	n.a. n.a.	M18 T 19
W20	3 12 15	20° 7'38	26°34	28°29	11°31	10°33	24° 6	0°53	14°25	8° 5	4° 5	25°D 7	26°22	21°50	n.a.	W20
T 21	3 16 11	21° 7'29	10≈38	29°58	12° 0	12°27	24°12	0°56	14°27	8° 7	4° 5	25° 8	26°19	21°57	n.a.	T 21
F 22	3 20 8	22° 7'18	24°44	1 M 28	12°30	13°13	24°18	0°59	14°29	8°10	4° 4	25°R 8	26°16	22° 4	n.a.	F 22
S 23	3 24 4	23° 7'03	8 ¥ 52	3° 0	13° 2	14° 0	24°23	1° 2	14°31	8°12	4° 4	25° 7	26°13	22°10	n.a.	S 23
S 24	3 28 1	24° 6'46	23° 0	4°32	13°35	14°46	24°28	1° 4	14°33	8°14	4° 4	25° 4	26°10	22°17	n.a.	S 24
M25 T 26	3 31 58 3 35 54	25° 6'27 26° 6'05	7 Υ 6 21° 7	6° 6 7°40	14° 9 14°45	15°33 16°19	24°33 24°38	1° 7 1° 9	14°35 14°37	8°16 8°18	4° 4 4° 3	24°58 24°50	26° 7 26° 3	22°24 22°30	n.a. n.a.	M25 T 26
W27	3 39 51	20° 5'40	5 8 0	9°16	15°22	17° 6	24°43	1°12	14°38	8°21	4° 3	24°41	26° 0	22°37	n.a.	W27
T 28	3 43 47	28° 5'14	18°40	10°53	16° 0	17°52	24°47	1°14	14°40	8°23	4° 3	24°31	25°57	22°44	n.a.	T 28
F 29	3 47 44	29° 4'44	2 Ⅱ 5	12°32	16°40	18°39	24°51	1°16	14°41	8°25	4° 2	24°22	25°54	22°50	n.a.	F 29
S 30	3 51 40	0 水 4'13	15°12	14°11	17°20	19°25	24°56	1°18	14°43	8°27	4° 2	24°14	25°51	22°57	n.a.	S 30
S 31	3 55 37	1 才 3'39	28耳 0	15 M 52	18 ♀ 2	20M12	25 Ω 0	1 Mp 20	14 M)44	8 M 29	4 Ω 1	2495 8	259647	23\$\Omega 4	n.a.	S 31

Delta T = 47h00m44s

JANUARY 5408 BCE (-5407) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)/(¥	В	₽.	S	ţ	k k	Day
M 1	3 59 33	2 ₹ 3'03	10930	17 M 34	18 ≏ 45	20 M .58	25⋒ 3	1 m 22	14 M)46	8 M .31	4°R 1	24°R 5	259544	23 Ω 10	n.a.	M 1
T 2	4 3 30	3° 2'25	22°44	19°17	19°28	21°44	25° 7	1°23	14°47	8°34	4 Ω 0	24°D 4	25°41	23°17	n.a.	T 2
W 3	4 7 26	4° 1'45	4Ω 46	21° 1	20°13	22°30	25°11	1°25	14°49	8°36	4° 0	2495 5	25°38	23°24	n.a.	W 3
T 4	4 11 23	5° 1'03	16°38	22°47	20°59	23°17	25°14	1°27	14°50	8°38	3°59	24° 6	25°35	23°30	n.a.	T 4
F 5	4 15 19	6° 0'19	28°28	24°34	21°45	24° 3	25°17	1°28	14°51	8°40	3°58	24° 7	25°32	23°37	n.a.	F 5
S 6	4 19 16	6°59'32	10 m 19	26°22	22°32	24°49	25°20	1°30	14°52	8°42	3°58	24°R 7	25°28	23°44	n.a.	S 6
S 7	4 23 13	7°58'43	22°17	28°11	23°20	25°35	25°23	1°31	14°54	8°44	3°57	24° 6	25°25	23°50	n.a.	S 7
M 8	4 27 9	8°57'53	4 ₽ 26	0 ≯ 2	24° 9	26°21	25°25	1°32	14°55	8°46	3°56	24° 3	25°22	23°57	n.a.	M 8
T 9	4 31 6	9°57'00	16°52	1°54	24°59	27° 7	25°28	1°33	14°56	8°48	3°56	23°58	25°19	24° 4	n.a.	T 9
W10	4 35 2	10°56'05	29°37	3°47	25°49	27°53	25°30	1°34	14°57	8°50	3°55	23°52	25°16	24°10	n.a.	W10
T 11	4 38 59	11°55'08	12 M 43	5°42	26°40	28°39	25°32	1°35	14°58	8°52	3°54	23°44	25°13	24°17	n.a.	T 11
F 12	4 42 55	12°54'09	26°10	7°37	27°32	29°25	25°34	1°36	14°59	8°54	3°53	23°37	25° 9	24°24	n.a.	F 12
S 13	4 46 52	13°53'08	9 .7 57	9°34	28°24	0 √ 11	25°35	1°36	14°59	8°56	3°52	23°31	25° 6	24°30	n.a.	S 13
S 14	4 50 48	14°52'05	24° 0	11°33	29°17	0°57	25°37	1°37	15° 0	8°58	3°51	23°27	25° 3	24°37	n.a.	S 14
M15	4 54 45	15°50'59	8 궁 15	13°32	0 M _10	1°42	25°38	1°38	15° 1	9° 0	3°50	23°24	25° 0	24°44	n.a.	M15
T 16	4 58 41	16°49'51	22°37	15°33	1° 4	2°28	25°39	1°38	15° 2	9° 2	3°49	23°D23	24°57	24°50	n.a.	T 16
W17	5 238	17°48'40	7≈ 1	17°34	1°59	3°14	25°40	1°38	15° 2	9° 3	3°48	23°24	24°53	24°57	n.a.	W17
T 18	5 6 34	18°47'27	21°24	19°36	2°54	4° 0	25°41	1°38	15° 3	9° 5	3°47	23°25	24°50	25° 4	n.a.	T 18
F 19	5 10 31	19°46'11	5) (41	21°40	3°49	4°45	25°41	1°39	15° 3	9° 7	3°46	23°26	24°47	25°10	n.a.	F 19
S 20	5 14 27	20°44'53	19°50	23°43	4°45	5°31	25°42	1°R39	15° 4	9° 9	3°45	23°R27	24°44	25°17	n.a.	S 20
S 21	5 18 24	21°43'32	3Υ 51	25°47	5°42	6°16	25°R42	1°38	15° 4	9°11	3°44	23°26	24°41	25°24	n.a.	S 21
M22	5 22 20	22°42'08	17°41	27°52	6°39	7° 2	25°42	1°38	15° 5	9°13	3°43	23°24	24°38	25°30	n.a.	M22
T 23	5 26 17	23°40'42	1821	29°56	7°36	7°47	25°42	1°38	15° 5	9°14	3°42	23°21	24°34	25°37	n.a.	T 23
W24	5 30 13	24°39'14	14°48	2ठ 0	8°34	8°32	25°41	1°38	15° 5	9°16	3°41	23°17	24°31	25°44	n.a.	W24
T 25	5 34 10	25°37'43	28° 2	4° 3	9°32	9°18	25°41	1°37	15° 6	9°18	3°40	23°12	24°28	25°50	n.a.	T 25
F 26	5 38 7	26°36'10	11 II 2	6° 6	10°30	10° 3	25°40	1°37	15° 6	9°19	3°38	23° 8	24°25	25°57	n.a.	F 26
S 27	5 42 3	27°34'35	23°49	8° 7	11°29	10°48	25°39	1°36	15° 6	9°21	3°37	23° 5	24°22	26° 4	n.a.	S 27
S 28	5 46 0	28°32'58	6921	10° 6	12°29	11°34	25°38	1°35	15° 6	9°23	3°36	23° 3	24°19	26°10	n.a.	S 28
M29	5 49 56	29°31'18	18°40	12° 4	13°28	12°19	25°37	1°34	15°R 6	9°24	3°35	23°D 2	24°15	26°17	n.a.	M29
T 30	5 53 53	0 ට 29'37	0 Ω 47	13°59	14°28	13° 4	25°35	1°33	15° 6	9°26	3°33	23° 2	24°12	26°24	n.a.	T 30
W31	5 57 49	1පි27'53	12 N 46	15 る 51	15 M 28	13 ×7 49	25 Ω 33	1 m 32	15Mp 6	9 M 28	3⋒32	2395 3	2495 9	26€30	n.a.	W31

Delta T = 47h00m40s

Julian Calendar 1 Jan. 5408 BCE == Greg. Calendar 19 Nov. 5409 BCE

FEBRUARY 5408 BCE (-5407) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	♂	4	ħ)f(¥	Р	n	v	ţ	, k	Day
T 1	6 1 46	2 ට් 26'08	24€38	17 궁 41	16M29	14 ∡ ³34	25°R31	1°R31	15°R 6	9 M 29	3°R31	2395 4	2495 6	26€37	n.a.	T 1
F 2	6 5 42	3°24'20	6 m 27	19°27	17°30	15°19	25 Ω 29	1 m 30	15Mp 6	9°31	3 Ω 29	23° 6	24° 3	26°44	n.a.	F 2
S 3	6 9 39	4°22'31	18°19	21°10	18°31	16° 4	25°27	1°29	15° 5	9°32	3°28	23° 7	23°59	26°50	n.a.	S 3
S 4	6 13 35	5°20'40	0 ჲ 16	22°49	19°32	16°49	25°25	1°27	15° 5	9°34	3°26	23°R 8	23°56	26°57	n.a.	S 4
M 5	6 17 32	6°18'47	12°26	24°24	20°34	17°33	25°22	1°26	15° 5	9°35	3°25	23° 8	23°53	27° 4	n.a.	M 5
T 6	6 21 28	7°16'53	24°50	25°54	21°36	18°18	25°19	1°24	15° 4	9°37	3°24	23° 7	23°50	27°10	n.a.	T 6
W 7	6 25 25	8°14'57	7 M 35	27°21	22°38	19° 3	25°16	1°23	15° 4	9°38	3°22	23° 6	23°47	27°17	n.a.	W 7
T 8	6 29 21	9°12'59	20°43	28°42	23°41	19°48	25°13	1°21	15° 3	9°39	3°21	23° 4	23°44	27°24	n.a.	T 8
F 9	6 33 18	10°11'00	4 ₹ 15	29°59	24°43	20°32	25°10	1°19	15° 3	9°41	3°19	23° 2	23°40	27°30	n.a.	F 9
S 10	6 37 14	11° 8'59	18°11	1≈11	25°46	21°17	25° 6	1°17	15° 2	9°42	3°18	23° 1	23°37	27°37	n.a.	S 10
S 11	6 41 11	12° 6'56	2 ප් 29	2°19	26°50	22° 1	25° 3	1°15	15° 2	9°43	3°16	23° 0	23°34	27°44	n.a.	S 11
M12	6 45 7	13° 4'51	17° 4	3°21	27°53	22°46	24°59	1°13	15° 1	9°45	3°15	22°D59	23°31	27°50	n.a.	M12
T 13	6 49 4	14° 2'45	1≈50	4°18	28°57	23°30	24°55	1°11	15° 0	9°46	3°13	22°59	23°28	27°57	n.a.	T 13
W14	6 53 0	15° 0'36	16°40	5°10	0 ₹ 0	24°15	24°51	1° 8	15° 0	9°47	3°11	23° 0	23°24	28° 4	n.a.	W14
T 15	6 56 57	15°58'26	1 米 26	5°57	1° 4	24°59	24°47	1° 6	14°59	9°48	3°10	23° 0	23°21	28°10	n.a.	T 15
F 16	7 0 53	16°56'13	16° 3	6°38	2° 9	25°43	24°42	1° 4	14°58	9°49	3° 8	23° 1	23°18	28°17	n.a.	F 16
S 17	7 4 50	17°53'58	0 Υ 25	7°15	3°13	26°27	24°37	1° 1	14°57	9°50	3° 7	23° 1	23°15	28°24	n.a.	S 17
S 18	7 8 47	18°51'42	14°30	7°45	4°17	27°11	24°33	0°58	14°56	9°52	3° 5	23°R 2	23°12	28°31	n.a.	S 18
M19	7 12 43	19°49'23	28°17	8°11	5°22	27°56	24°28	0°56	14°55	9°53	3° 3	23° 2	23° 9	28°37	n.a.	M19
T 20	7 16 40	20°47'03	11845	8°31	6°27	28°40	24°23	0°53	14°54	9°54	3° 2	23° 1	23° 5	28°44	n.a.	T 20
W21	7 20 36	21°44'40	24°55	8°46	7°32	29°24	24°17	0°50	14°53	9°55	3° 0	23° 1	23° 2	28°51	n.a.	W21
T 22	7 24 33	22°42'16	7∏49	8°55	8°37	0중 7	24°12	0°47	14°52	9°56	2°59	23°D 1	22°59	28°57	n.a.	T 22
F 23	7 28 29	23°39'50	20°29	8°R59	9°43	0°51	24° 7	0°44	14°51	9°57	2°57	23° 1	22°56	29° 4	n.a.	F 23
S 24	7 32 26	24°37'22	2955	8°58	10°48	1°35	24° 1	0°41	14°49	9°57	2°55	23° 1	22°53	29°11	n.a.	S 24
S 25	7 36 22	25°34'53	15°11	8°52	11°54	2°19	23°55	0°38	14°48	9°58	2°54	23° 1	22°50	29°17	n.a.	S 25
M26	7 40 19	26°32'22	27°18	8°42	13° 0	3° 3	23°49	0°35	14°47	9°59	2°52	23°R 1	22°46	29°24	n.a.	M26
T 27	7 44 15	27°29'50	9 Ω 17	8°26	14° 6	3°46	23°43	0°32	14°45	10° 0	2°50	23° 1	22°43	29°31	n.a.	T 27
W28	7 48 12	28 궁 27'16	$21\Omega 10$	8≈ 7	15 × 12	4 궁 30	$23\Omega 37$	0 m p29	14 Mp 44	10 M 1	$2\Omega 49$	2399 1	229540	$29\Omega 37$	n.a.	W28

Delta T = 47h00m36s

MARCH 5408 BCE (-5407) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	o [™]	4	ħ)ұ(¥	Р	N.	v	Ç	, K	Day
T 1	7 52 8	29る24'40	3 m y 0	7°R44	16 × 18	5 る 13	23°R31	0°R25	14°R43	10M 2	2°R47	23°R 0	22937	29 Ω 44	n.a.	T 1
F 2	7 56 5	0≈22'04	14°50	7≈18	17°24	5°57	$23\Omega 25$	0 m 22	14 M)41	10° 2	2 Ω 45	22959	22°34	29°51	n.a.	F 2
S 3	8 0 1	1°19'26	26°43	6°48	18°31	6°40	23°18	0°18	14°40	10° 3	2°44	22°58	22°30	29°57	n.a.	S 3
S 4	8 3 58	2°16'48	8 ≏ 41	6°17	19°38	7°24	23°12	0°15	14°38	10° 4	2°42	22°57	22°27	0Mp 4	n.a.	S 4
M 5	8 7 54	3°14'08	20°50	5°43	20°44	8° 7	23° 5	0°11	14°36	10° 4	2°40	22°56	22°24	0°11	n.a.	M 5
T 6	8 11 51	4°11'27	3 M _13	5° 8	21°51	8°50	22°58	0° 7	14°35	10° 5	2°39	22°D56	22°21	0°17	n.a.	T 6
W 7	8 15 48	5° 8'45	15°54	4°33	22°58	9°33	22°51	0° 4	14°33	10° 5	2°37	22°56	22°18	0°24	n.a.	W 7
T 8	8 19 44	6° 6'03	28°58	3°58	24° 6	10°17	22°44	29 Ω 59	14°31	10° 6	2°35	22°57	22°15	0°31	n.a.	T 8
F 9	8 23 41	7° 3'19	12 × 26	3°23	25°13	11° 0	22°37	29°56	14°30	10° 6	2°34	22°58	22°11	0°37	n.a.	F 9
S 10	8 27 37	8° 0'35	26°21	2°50	26°20	11°43	22°30	29°52	14°28	10° 7	2°32	22°59	22° 8	0°44	n.a.	S 10
S 11	8 31 34	8°57'50	10 පි 41	2°18	27°28	12°26	22°23	29°48	14°26	10° 7	2°30	23° 0	22° 5	0°51	n.a.	S 11
M12	8 35 30	9°55'04	25°24	1°49	28°35	13° 9	22°16	29°45	14°24	10° 8	2°29	23°R 0	22° 2	0°57	n.a.	M12
T 13	8 39 27	10°52'17	10≈23	1°22	29°43	13°52	22° 8	29°41	14°22	10° 8	2°27	23° 0	21°59	1° 4	n.a.	T 13
W14	8 43 23	11°49'29	25°31	0°59	0 궁 51	14°34	22° 1	29°36	14°21	10° 9	2°25	22°58	21°56	1°11	n.a.	W14
T 15	8 47 20	12°46'39	10) (37	0°39	1°59	15°17	21°54	29°32	14°19	10° 9	2°24	22°56	21°52	1°17	n.a.	T 15
F 16	8 51 16	13°43'49	25°34	0°23	3° 7	16° 0	21°46	29°28	14°17	10° 9	2°22	22°53	21°49	1°24	n.a.	F 16
S 17	8 55 13	14°40'58	10 Y 13	0°11	4°15	16°42	21°39	29°24	14°15	10° 9	2°20	22°51	21°46	1°31	n.a.	S 17
S 18	8 59 10	15°38'05	24°30	0° 3	5°23	17°25	21°31	29°20	14°13	10°10	2°19	22°49	21°43	1°37	n.a.	S 18
M19	9 3 6	16°35'11	8821	29°D59	6°31	18° 8	21°24	29°16	14°11	10°10	2°17	22°48	21°40	1°44	n.a.	M19
T 20	9 7 3	17°32'16	21°47	29 궁 59	7°40	18°50	21°16	29°12	14° 9	10°10	2°15	22°D48	21°36	1°51	n.a.	T 20
W21	9 10 59	18°29'20	4 Ⅱ 50	0≈ 5	8°48	19°32	21° 9	29° 7	14° 6	10°10	2°14	22°48	21°33	1°57	n.a.	W21
T 22	9 14 56	19°26'24	17°33	0°15	9°57	20°15	21° 1	29° 3	14° 4	10°10	2°12	22°50	21°30	2° 4	n.a.	T 22
F 23	9 18 52	20°23'26	29°59	0°30	11° 5	20°57	20°53	28°59	14° 2	10°10	2°11	22°51	21°27	2°11	n.a.	F 23
S 24	9 22 49	21°20'27	129513	0°49	12°14	21°39	20°46	28°55	14° 0	10°R10	2° 9	22°53	21°24	2°18	n.a.	S 24
S 25	9 26 45	22°17'28	24°16	1°12	13°23	22°21	20°38	28°50	13°58	10°10	2° 8	22°R53	21°21	2°24	n.a.	S 25
M26	9 30 42	23°14'28	6 Ω 13	1°40	14°32	23° 4	20°30	28°46	13°56	10°10	2° 6	22°52	21°17	2°31	n.a.	M26
T 27	9 34 39	24°11'27	18° 5	2°12	15°41	23°46	20°23	28°42	13°53	10°10	2° 4	22°50	21°14	2°38	n.a.	T 27
W28	9 38 35	25° 8'26	29°55	2°48	16°50	24°28	20°15	28°37	13°51	10°10	2° 3	22°46	21°11	2°44	n.a.	W28
T 29	9 42 32	26° 5'24	11 M)45	3°28	17°59	25°10	20° 8	28°33	13°49	10°10	2° 1	22°41	21° 8	2°51	n.a.	T 29
F 30	9 46 28	27° 2'21	23°37	4°13	19°8	25°51	20° 0	28°29	13°47	10°10	2° 0	22°35	21° 5	2°58	n.a.	F 30
S 31	9 50 25	27≈59'19	5 ≙ 34	5≈ 1	20 궁 18	26 る 33	19 Ω 53	28 Ω 24	13 M 44	10 M 9	1 0 58	22529	2199 2	3 Mp 4	n.a.	S 31

Delta T = 47h00m32s

Julian Calendar 1 March 5408 BCE == Greg. Calendar 17 Jan. 5408 BCE

APRIL 5408 BCE (-5407) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ)f(¥	Р	v	Ω	Ç	ę,	Day
S 1	9 54 21	28≈56'16	17 ≏ 36	5≈53	21 궁 27	27 る 15	19°R45	28°R20	13°R42	10°R 9	1°R57	22°R23	20958	3 m) 11	n.a.	S 1
M 2	9 58 18	29°53'13	29°47	6°49	22°37	27°57	19 Ω 38	28 Ω 15	13 m 40	10 M 9	1Ω 56	229519	20°55	3°18	n.a.	M 2
T 3	10 2 15	0 ¥ 50′10	12 M .11	7°49	23°46	28°38	19°30	28°11	13°37	10° 9	1°54	22°15	20°52	3°24	n.a.	T 3
W 4	10 611	1°47'07	24°51	8°52	24°56	29°20	19°23	28° 7	13°35	10° 8	1°53	22°14	20°49	3°31	n.a.	W 4
T 5	10 10 8	2°44'04	7 .₹ 49	9°59	26° 5	0≈ 1	19°16	28° 2	13°33	10° 8	1°51	22°D13	20°46	3°38	n.a.	T 5
F 6	10 14 4	3°41'01	21°11	11° 9	27°15	0°43	19° 9	27°58	13°30	10° 8	1°50	22°14	20°42	3°44	n.a.	F 6
S 7	10 18 1	4°37'58	4 궁 57	12°23	28°25	1°24	19° 2	27°54	13°28	10° 7	1°49	22°16	20°39	3°51	n.a.	S 7
S 8	10 21 57	5°34'56	19°10	13°41	29°35	2° 6	18°54	27°49	13°25	10° 7	1°47	22°R17	20°36	3°58	n.a.	S 8
M 9	10 25 54	6°31'53	3≈47	15° 1	0≈45	2°47	18°48	27°45	13°23	10° 6	1°46	22°16	20°33	4° 4	n.a.	M 9
T 10	10 29 51	7°28'51	18°45	16°26	1°55	3°28	18°41	27°41	13°21	10° 6	1°45	22°14	20°30	4°11	n.a.	T 10
W11	10 33 47	8°25'49	3 ∺ 57	17°53	3° 5	4° 9	18°34	27°37	13°18	10° 5	1°44	22° 9	20°27	4°18	n.a.	W11
T 12	10 37 44	9°22'46	19°12	19°23	4°16	4°50	18°27	27°32	13°16	10° 5	1°42	22° 4	20°23	4°24	n.a.	T 12
F 13	10 41 40	10°19'44	4 Υ20	20°57	5°26	5°32	18°20	27°28	13°13	10° 4	1°41	21°57	20°20	4°31	n.a.	F 13
S 14	10 45 37	11°16'42	19°12	22°34	6°36	6°13	18°14	27°24	13°11	10° 3	1°40	21°49	20°17	4°38	n.a.	S 14
S 15	10 49 33	12°13'39	3 8 39	24°14	7°47	6°53	18° 8	27°20	13° 8	10° 3	1°39	21°43	20°14	4°45	n.a.	S 15
M16	10 53 30	13°10'37	17°39	25°57	8°57	7°34	18° 1	27°16	13° 6	10° 2	1°38	21°39	20°11	4°51	n.a.	M16
T 17	10 57 27	14° 7'34	1 II 9	27°43	10° 8	8°15	17°55	27°11	13° 3	10° 1	1°36	21°36	20° 7	4°58	n.a.	T 17
W18	11 1 23	15° 4'32	14°13	29°32	11°18	8°56	17°49	27° 7	13° 1	10° 0	1°35	21°D35	20° 4	5° 5	n.a.	W18
T 19	11 5 20	16° 1'29	26°53	1) 24	12°29	9°37	17°43	27° 3	12°59	10° 0	1°34	21°36	20° 1	5°11	n.a.	T 19
F 20	11 9 16	16°58'27	99514	3°19	13°40	10°17	17°37	26°59	12°56	9°59	1°33	21°37	19°58	5°18	n.a.	F 20
S 21	11 13 13	17°55'24	21°20	5°15	14°51	10°58	17°32	26°55	12°54	9°58	1°32	21°R37	19°55	5°25	n.a.	S 21
S 22	11 17 10	18°52'22	3 Ω 17	7°15	16° 2	11°38	17°26	26°52	12°51	9°57	1°31	21°36	19°52	5°31	n.a.	S 22
M23	11 21 6	19°49'20	15° 8	9°16	17°12	12°19	17°21	26°48	12°49	9°56	1°30	21°34	19°48	5°38	n.a.	M23
T 24	11 25 3	20°46'18	26°58	11°19	18°23	12°59	17°15	26°44	12°46	9°55	1°29	21°28	19°45	5°45	n.a.	T 24
W25	11 28 59	21°43'17	8 M 47	13°24	19°34	13°39	17°10	26°40	12°44	9°54	1°28	21°21	19°42	5°51	n.a.	W25
T 26	11 32 56	22°40'16	20°40	15°30	20°46	14°19	17° 5	26°36	12°42	9°53	1°28	21°11	19°39	5°58	n.a.	T 26
F 27	11 36 52	23°37'15	2 ॒ 38	17°37	21°57	15° 0	17° 0	26°33	12°39	9°52	1°27	21° 0	19°36	6° 5	n.a.	F 27
S 28	11 40 49	24°34'15	14°41	19°45	23° 8	15°40	16°56	26°29	12°37	9°51	1°26	20°49	19°33	6°11	n.a.	S 28
S 29	11 44 46	25°31'16	26°52	21°54	24°19	16°20	16°51	26°26	12°35	9°50	1°25	20°38	19°29	6°18	n.a.	S 29
M30	11 48 42	26 ∺ 28'18	9 M .12	24 ∺ 2	25≈31	17≈ 0	16 Ω 47	26 Ω 22	12 Mp 32	9 M 49	1Ω 24	209528	199526	6Mp25	n.a.	M30

Delta T = 47h00m28s

MAY 5408 BCE (-5407) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ)∤(¥	Р	ß	v	Ç	Q K	Day
T 1	11 52 39	27) 25'20	21 M 42	26 米 11	26≈42	17≈40	16°R42	26°R19	12°R30	9°R48	1°R24	20°R21	199523	6My32	n.a.	T 1
W 2	11 56 35	28°22'24	4 ₹ 26	28°19	27°54	18°20	16 Ω 38	26 Ω 15	12 m 28	9 M .47	$1\Omega 23$	209516	19°20	6°38	n.a.	W 2
T 3	12 0 32	29°19'29	1 <u>7</u> °25	0 Υ 27	29° 5	19° 0	16°34	26°12	12°25	9°46	1°22	20°14	19°17	6°45	n.a.	T 3
F 4	12 4 29	0 Υ 16'34	0 궁 42	2°34	0 ∺ 17	19°39	16°31	26° 9	12°23	9°45	1°22	20°D13	19°13	6°52	n.a.	F 4
S 5	12 8 25	1°13'41	14°21	4°40	1°29	20°19	16°27	26° 6	12°21	9°44	1°21	20°R14	19°10	6°58	n.a.	S 5
S 6	12 12 22	2°10'49	28°23	6°45	2°40	20°59	16°24	26° 2	12°18	9°43	1°20	20°14	19° 7	7° 5	n.a.	S 6
M 7	12 16 18	3° 7'59	12≈47	8°49	3°52	21°38	16°20	25°59	12°16	9°41	1°20	20°12	19° 4	7°12	n.a.	M 7
T 8	12 20 15	4° 5'09	27°32	10°51	5° 4	22°18	16°17	25°56	12°14	9°40	1°19	20° 8	19° 1	7°18	n.a.	T 8
W 9	12 24 12	5° 2'20	12) 33	12°52	6°16	22°57	16°15	25°54	12°12	9°39	1°19	20° 1	18°58	7°25	n.a.	W 9
T 10	12 28 8	5°59'33	27°41	14°52	7°28	23°37	16°12	25°51	12°10	9°37	1°18	19°53	18°54	7°32	n.a.	T 10
F 11	12 32 5	6°56'47	12 Υ 46	16°49	8°40	24°16	16° 9	25°48	12° 8	9°36	1°18	19°42	18°51	7°38	n.a.	F 11
S 12	12 36 1	7°54'01	27°38	18°46	9°52	24°55	16° 7	25°45	12° 5	9°35	1°17	19°32	18°48	7°45	n.a.	S 12
S 13	12 39 58	8°51'17	128 9	20°40	11° 4	25°34	16° 5	25°43	12° 3	9°34	1°17	19°22	18°45	7°52	n.a.	S 13
M14	12 43 54	9°48'34	26°13	22°33	12°16	26°13	16° 3	25°40	12° 1	9°32	1°17	19°14	18°42	7°58	n.a.	M14
T 15	12 47 51	10°45'52	9∏48	24°25	13°29	26°52	16° 1	25°38	11°59	9°31	1°16	19° 9	18°38	8° 5	n.a.	T 15
W16	12 51 48	11°43'10	22°55	26°15	14°41	27°31	15°59	25°35	11°57	9°29	1°16	19° 6	18°35	8°12	n.a.	W16
T 17	12 55 44	12°40'30	5936	28° 3	15°53	28°10	15°58	25°33	11°55	9°28	1°16	19° 5	18°32	8°19	n.a.	T 17
F 18	12 59 41	13°37'51	17°57	29°49	17° 6	28°49	15°57	25°31	11°53	9°27	1°16	19° 5	18°29	8°25	n.a.	F 18
S 19	13 3 37	14°35'12	0 Ω 3	1834	18°18	29°28	15°55	25°29	11°51	9°25	1°16	19° 5	18°26	8°32	n.a.	S 19
S 20	13 7 34	15°32'35	11°58	3°17	19°31	0 ∺ 7	15°55	25°27	11°49	9°24	1°16	19° 3	18°23	8°39	n.a.	S 20
M21	13 11 31	16°29'59	23°48	4°59	20°43	0°45	15°54	25°25	11°48	9°22	1°15	18°59	18°19	8°45	n.a.	M21
T 22	13 15 27	17°27'24	5 m /38	6°39	21°56	1°24	15°53	25°23	11°46	9°21	1°15	18°53	18°16	8°52	n.a.	T 22
W23	13 19 24	18°24'50	17°30	8°17	23° 9	2° 2	15°53	25°21	11°44	9°19	1°D15	18°44	18°13	8°59	n.a.	W23
T 24	13 23 20	19°22'17	29°28	9°54	24°21	2°41	15°D53	25°19	11°42	9°18	1°15	18°33	18°10	9° 5	n.a.	T 24
F 25	13 27 17	20°19'46	11 ≏ 33	11°29	25°34	3°19	15°53	25°18	11°40	9°16	1°15	18°20	18° 7	9°12	n.a.	F 25
S 26	13 31 13	21°17'16	23°47	13° 3	26°47	3°58	15°53	25°16	11°39	9°15	1°15	18° 6	18° 4	9°19	n.a.	S 26
S 27	13 35 10	22°14'48	6 M .11	14°34	28° 0	4°36	15°53	25°15	11°37	9°13	1°16	17°53	18° 0	9°26	n.a.	S 27
M28	13 39 7	23°12'22	18°46	16° 5	29°13	5°14	15°54	25°13	11°35	9°12	1°16	17°42	17°57	9°32	n.a.	M28
T 29	13 43 3	24° 9'57	1 ₹ 30	17°33	0 Υ 26	5°52	15°55	25°12	11°34	9°10	1°16	17°33	17°54	9°39	n.a.	T 29
W30	13 47 0	25° 7'34	14°26	19° 0	1°39	6°30	15°56	25°11	11°32	9° 8	1°16	17°27	17°51	9°46	n.a.	W30
T 31	13 50 56	26 ° 5'13	27 ∡ 734	20826	2 Υ 52	7 ∺ 8	15 Ω 57	25 Ω 10	11 m y31	9 M 7	1 N 16	179524	179548	9 ₯ 52	n.a.	T 31

Delta T = 47h00m24s

Julian Calendar 1 May 5408 BCE == Greg. Calendar 19 March 5408 BCE

JUNE 5408 BCE (-5407) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ş	ď	4	ħ)f(¥	Р	v	Ω	Ç	ę,	Day
F 1	13 54 53	27 ° 2'54	10 ට 56	21849	4 Υ 5	7) (46	15 Ω 58	25°R 9	11°R29	9°R 5	1Ω17	17°R23	179544	9 m 59	n.a.	F 1
S 2	13 58 50	28° 0'37	24°34	23°11	5°18	8°24	16° 0	25 N 8	11 m 28	9 M 4	1°17	179523	17°41	10° 6	n.a.	S 2
S 3	14 2 46	28°58'22	8≈28	24°31	6°32	9° 2	16° 1	25° 7	11°27	9° 2	1°17	17°23	17°38	10°12	n.a.	S 3
M 4	14 6 43	29°56'08	22°40	25°49	7°45	9°39	16° 3	25° 7	11°25	9° 0	1°18	17°21	17°35	10°19	n.a.	M 4
T 5	14 10 39	0 8 53'57	7 ∺ 8	27° 6	8°58	10°17	16° 5	25° 6	11°24	8°59	1°18	17°17	17°32	10°26	n.a.	T 5
W 6	14 14 36	1°51'48	21°48	28°20	10°12	10°55	16° 7	25° 5	11°23	8°57	1°19	17°11	17°29	10°32	n.a.	W 6
T 7	14 18 32	2°49'41	6 Ƴ 36	29°32	11°25	11°32	16°10	25° 5	11°21	8°55	1°19	17° 2	17°25	10°39	n.a.	T 7
F 8	14 22 29	3°47'36	21°23	0 Ⅱ 43	12°39	12°10	16°12	25° 5	11°20	8°54	1°20	16°52	17°22	10°46	n.a.	F 8
S 9	14 26 25	4°45'33	6 8 1	1°51	13°52	12°47	16°15	25° 4	11°19	8°52	1°20	16°41	17°19	10°53	n.a.	S 9
S 10	14 30 22	5°43'32	20°23	2°56	15° 6	13°24	16°18	25° 4	11°18	8°51	1°21	16°31	17°16	10°59	n.a.	S 10
M11	14 34 19	6°41'32	4∏22	4° 0	16°20	14° 1	16°21	25°D 4	11°17	8°49	1°21	16°23	17°13	11° 6	n.a.	M11
T 12	14 38 15	7°39'35	17°56	5° 1	17°33	14°38	16°25	25° 4	11°16	8°47	1°22	16°17	17° 9	11°13	n.a.	T 12
W13	14 42 12	8°37'39	199 3	5°59	18°47	15°16	16°28	25° 5	11°15	8°46	1°23	16°14	17° 6	11°19	n.a.	W13
T 14	14 46 8	9°35'45	13°46	6°54	20° 1	15°52	16°32	25° 5	11°14	8°44	1°23	16°D13	17° 3	11°26	n.a.	T 14
F 15	14 50 5	10°33'53	26° 9	7°47	21°15	16°29	16°35	25° 5	11°13	8°42	1°24	16°14	17° 0	11°33	n.a.	F 15
S 16	14 54 1	11°32'02	8 Ω 16	8°36	22°29	17° 6	16°39	25° 6	11°12	8°41	1°25	16°R14	16°57	11°39	n.a.	S 16
S 17	14 57 58	12°30'14	20°13	9°22	23°43	17°43	16°44	25° 6	11°12	8°39	1°26	16°14	16°54	11°46	n.a.	S 17
M18	15 1 55	13°28'27	2Mp 4	10° 5	24°57	18°19	16°48	25° 7	11°11	8°37	1°27	16°12	16°50	11°53	n.a.	M18
T 19	15 5 51	14°26'41	13°55	10°43	26°11	18°56	16°52	25° 8	11°10	8°36	1°28	16° 8	16°47	12° 0	n.a.	T 19
W20	15 9 48	15°24'58	25°50	11°18	27°25	19°33	16°57	25° 8	11°10	8°34	1°29	16° 1	16°44	12° 6	n.a.	W20
T 21	15 13 44	16°23'16	7 ≙ 53	11°48	28°39	20° 9	17° 2	25° 9	11° 9	8°33	1°30	15°53	16°41	12°13	n.a.	T 21
F 22	15 17 41	17°21'37	20° 7	12°14	29°53	20°45	17° 7	25°10	11° 9	8°31	1°31	15°43	16°38	12°20	n.a.	F 22
S 23	15 21 37	18°19'59	2 M 32	12°35	18 7	21°21	17°12	25°11	11° 8	8°29	1°32	15°32	16°35	12°26	n.a.	S 23
S 24	15 25 34	19°18'24	15°11	12°50	2°21	21°58	17°17	25°13	11°8	8°28	1°33	15°22	16°31	12°33	n.a.	S 24
M25	15 29 30	20°16'51	28° 4	13° 0	3°36	22°34	17°23	25°14	11° 7	8°26	1°34	15°13	16°28	12°40	n.a.	M25
T 26	15 33 27	21°15'20	11 ~ 8	13°R 5	4°50	23°10	17°28	25°15	11° 7	8°25	1°35	15° 7	16°25	12°46	n.a.	T 26
W27	15 37 23	22°13'51	24°25	13° 3	6° 4	23°45	17°34	25°17	11° 7	8°23	1°36	15° 2	16°22	12°53	n.a.	W27
T 28	15 41 20	23°12'25	7 궁 52	12°55	7°19	24°21	17°40	25°18	11° 7	8°21	1°37	15° 0	16°19	13° 0	n.a.	T 28
F 29	15 45 17	24°11'01	21°29	12°40	8°33	24°57	17°46	25°20	11° 6	8°20	1°38	15°D 0	16°15	13° 7	n.a.	F 29
S 30	15 49 13	25 8 9'39	5≈17	12 Ⅱ 19	9 8 48	25 米 33	17 Ω 52	25 Ω 22	11 m) 6	8 M .18	1 Ω 40	1599 1	169512	13 m 13	n.a.	S 30

Delta T = 47h00m20s

JULY 5408 BCE (-5407) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	♂	4	ħ)∤(ħ	Р	n	v	Ç	ę,	Day
S 1	15 53 10	26 8 8'20	19≈14	11°R51	118 2	26 ¥ 8	17 Ω 59	25 Ω 24	11°R 6	8°R17	1 Ω 41	1595 2	1695 9	13 m 20	n.a.	S 1
M 2	15 57 6	27° 7'04	3 ∺ 20	11 II 16	12°17	26°44	18° 5	25°26	11°D 6	8 M .15	1°42	15°R 2	16° 6	13°27	n.a.	M 2
T 3	16 1 3	28° 5'50	17°35	10°35	13°32	27°19	18°12	25°28	11 Mp 6	8°14	1°44	15° 1	16° 3	13°33	n.a.	T 3
W 4	16 4 59	29° 4'39	1 Y 55	9°48	14°46	27°54	18°19	25°30	11° 6	8°12	1°45	14°57	16° 0	13°40	n.a.	W 4
T 5	16 8 56	0Ⅱ 3'30	16°18	8°55	16° 1	28°29	18°26	25°32	11° 6	8°11	1°46	14°52	15°56	13°47	n.a.	T 5
F 6	16 12 52	1° 2'24	0 8 38	7°58	17°16	29° 5	18°33	25°35	11° 7	8° 9	1°48	14°45	15°53	13°53	n.a.	F 6
S 7	16 16 49	2° 1'20	14°51	6°57	18°31	29°40	18°40	25°37	11° 7	8° 8	1°49	14°38	15°50	14° 0	n.a.	S 7
S 8	16 20 45	3° 0'19	28°51	5°53	19°46	0 Υ 14	18°48	25°40	11° 7	8° 6	1°51	14°31	15°47	14° 7	n.a.	S 8
M 9	16 24 42	3°59'20	12 Ⅱ 34	4°49	21° 0	0°49	18°55	25°42	11° 8	8° 5	1°52	14°26	15°44	14°14	n.a.	M 9
T 10	16 28 38	4°58'23	25°57	3°44	22°15	1°24	19° 3	25°45	11°8	8° 3	1°54	14°23	15°41	14°20	n.a.	T 10
W11	16 32 35	5°57'29	8958	2°42	23°30	1°58	19°11	25°48	11° 8	8° 2	1°55	14°D21	15°37	14°27	n.a.	W11
T 12	16 36 32	6°56'37	21°39	1°43	24°45	2°33	19°19	25°51	11° 9	8° 0	1°57	14°21	15°34	14°34	n.a.	T 12
F 13	16 40 28	7°55'47	4 Ω 1	0°50	26° 0	3° 7	19°27	25°54	11° 9	7°59	1°59	14°23	15°31	14°40	n.a.	F 13
S 14	16 44 25	8°54'59	16° 9	0° 3	27°15	3°41	19°35	25°57	11°10	7°58	2° 0	14°24	15°28	14°47	n.a.	S 14
S 15	16 48 21	9°54'13	28° 7	29824	28°30	4°16	19°43	26° 0	11°11	7°56	2° 2	14°26	15°25	14°54	n.a.	S 15
M16	16 52 18	10°53'29	10 Mp 0	28°54	29°45	4°50	19°52	26° 3	11°11	7°55	2° 4	14°R27	15°21	15° 1	n.a.	M16
T 17	16 56 14	11°52'47	21°52	28°33	1 I 1	5°24	20° 1	26° 6	11°12	7°54	2° 5	14°26	15°18	15° 7	n.a.	T 17
W18	17 0 11	12°52'07	3 ≏ 48	28°22	2°16	5°57	20° 9	26°10	11°13	7°53	2° 7	14°24	15°15	15°14	n.a.	W18
T 19	17 4 7	13°51'29	15°53	28°D22	3°31	6°31	20°18	26°13	11°14	7°51	2° 9	14°21	15°12	15°21	n.a.	T 19
F 20	17 8 4	14°50'53	28°11	28°32	4°46	7° 5	20°27	26°17	11°15	7°50	2°11	14°16	15° 9	15°27	n.a.	F 20
S 21	17 12 0	15°50'20	10 M .45	28°52	6° 1	7°38	20°36	26°20	11°16	7°49	2°13	14°12	15° 6	15°34	n.a.	S 21
S 22	17 15 57	16°49'48	23°35	29°22	7°17	8°11	20°45	26°24	11°17	7°48	2°14	14° 7	15° 2	15°41	n.a.	S 22
M23	17 19 53	17°49'19	6 才 44	0 I 1	8°32	8°45	20°55	26°28	11°18	7°46	2°16	14° 3	14°59	15°47	n.a.	M23
T 24	17 23 50	18°48'53	20°10	0°49	9°47	9°18	21° 4	26°32	11°19	7°45	2°18	14° 0	14°56	15°54	n.a.	T 24
W25	17 27 46	19°48'28	3 ⋜ 51	1°45	11° 3	9°51	21°14	26°36	11°20	7°44	2°20	13°59	14°53	16° 1	n.a.	W25
T 26	17 31 43	20°48'06	17°44	2°48	12°18	10°24	21°23	26°40	11°21	7°43	2°22	13°D58	14°50	16° 8	n.a.	T 26
F 27	17 35 39	21°47'47	1≈47	3°58	13°33	10°56	21°33	26°44	11°23	7°42	2°24	13°59	14°47	16°14	n.a.	F 27
S 28	17 39 36	22°47'30	15°57	5°14	14°49	11°29	21°43	26°48	11°24	7°41	2°26	14° 0	14°43	16°21	n.a.	S 28
S 29	17 43 33	23°47'15	0 ∺ 9	6°34	16° 4	12° 1	21°53	26°52	11°25	7°40	2°28	14° 2	14°40	16°28	n.a.	S 29
M30	17 47 29	24°47'03	14°22	7°59	17°20	12°34	22° 3	26°57	11°27	7°39	2°30	14° 3	14°37	16°34	n.a.	M30
T 31	17 51 26	25 Ⅱ 46'53	28) 34	9∏28	18 Ⅲ 35	13 ° 6	22 Ω 13	27 Ω 1	11 M 28	7 M .38	2 Ω 32	14°R 3	14934	16 M /41	n.a.	T 31

Delta T = 47h00m16s

Julian Calendar 1 July 5408 BCE == Greg. Calendar 19 May 5408 BCE

AUGUST 5408 BCE (-5407) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂ [™]	4	ħ)∤(¥	В	ß	v	Ç	o k	Day
W 1	17 55 22	26∏46'46	12 Y 42	11 I 0	19 Ⅱ 51	13 Y 38	22 \O 24	27 N 6	11 m 30	7°R37	2⋒34	14°R 2	14931	16 M)48	n.a.	W 1
T 2	17 59 19	27°46'42	26°44	12°34	21° 6	14°10	22°34	27°10	11°31	7 M .36	2°36	1499 1	14°27	16°55	n.a.	T 2
F 3	18 3 15	28°46'40	10 8 39	14°11	22°22	14°42	22°45	27°15	11°33	7°35	2°38	13°59	14°24	17° 1	n.a.	F 3
S 4	18 7 12	29°46'40	24°23	15°49	23°38	15°13	22°55	27°19	11°35	7°34	2°41	13°57	14°21	17° 8	n.a.	S 4
S 5	18 11 8	09546'43	7 Ⅱ 55	17°29	24°53	15°45	23° 6	27°24	11°36	7°34	2°43	13°55	14°18	17°15	n.a.	S 5
M 6	18 15 5	1°46'49	21°14	19°10	26° 9	16°16	23°17	27°29	11°38	7°33	2°45	13°54	14°15	17°21	n.a.	M 6
T 7	18 19 1	2°46'56	49517	20°52	27°24	16°47	23°28	27°34	11°40	7°32	2°47	13°53	14°12	17°28	n.a.	T 7
W 8	18 22 58	3°47'06	17° 5	22°34	28°40	17°18	23°39	27°39	11°42	7°31	2°49	13°D53	14° 8	17°35	n.a.	W 8
T 9	18 26 54	4°47'18	29°37	24°16	29°56	17°49	23°50	27°44	11°44	7°30	2°52	13°53	14° 5	17°42	n.a.	T 9
F 10	18 30 51	5°47'32	11 Ω 55	25°59	19911	18°20	24° 1	27°49	11°46	7°30	2°54	13°54	14° 2	17°48	n.a.	F 10
S 11	18 34 47	6°47'47	24° 1	27°42	2°27	18°50	24°12	27°54	11°48	7°29	2°56	13°55	13°59	17°55	n.a.	S 11
S 12	18 38 44	7°48'05	5 m 58	29°24	3°43	19°21	24°23	27°59	11°50	7°29	2°58	13°56	13°56	18° 2	n.a.	S 12
M13	18 42 40	8°48'24	17°51	199 7	4°59	19°51	24°35	28° 5	11°52	7°28	3° 1	13°56	13°53	18° 8	n.a.	M13
T 14	18 46 37	9°48'46	29°42	2°49	6°14	20°21	24°46	28°10	11°54	7°27	3° 3	13°56	13°49	18°15	n.a.	T 14
W15	18 50 33	10°49'09	11 ≏ 37	4°31	7°30	20°50	24°58	28°16	11°56	7°27	3° 5	13°R57	13°46	18°22	n.a.	W15
T 16	18 54 30	11°49'33	23°41	6°12	8°46	21°20	25°10	28°21	11°58	7°26	3° 7	13°56	13°43	18°29	n.a.	T 16
F 17	18 58 26	12°50'00	5 M .58	7°54	10° 1	21°49	25°21	28°27	12° 0	7°26	3°10	13°56	13°40	18°35	n.a.	F 17
S 18	19 2 23	13°50'28	18°32	9°34	11°17	22°19	25°33	28°32	12° 3	7°25	3°12	13°D56	13°37	18°42	n.a.	S 18
S 19	19 6 19	14°50'58	1 ₹ 26	11°15	12°33	22°48	25°45	28°38	12° 5	7°25	3°14	13°56	13°33	18°49	n.a.	S 19
M20	19 10 16	15°51'30	14°43	12°55	13°49	23°17	25°57	28°43	12° 7	7°25	3°17	13°57	13°30	18°55	n.a.	M20
T 21	19 14 13	16°52'04	28°23	14°34	15° 5	23°45	26° 9	28°49	12°10	7°24	3°19	13°57	13°27	19° 2	n.a.	T 21
W22	19 18 9	17°52'39	12 る 24	16°13	16°20	24°14	26°21	28°55	12°12	7°24	3°22	13°R57	13°24	19° 9	n.a.	W22
T 23	19 22 6	18°53'16	26°43	17°52	17°36	24°42	26°33	29° 1	12°15	7°24	3°24	13°57	13°21	19°16	n.a.	T 23
F 24	19 26 2	19°53'55	11≈15	19°30	18°52	25°10	26°46	29° 7	12°17	7°24	3°26	13°56	13°18	19°22	n.a.	F 24
S 25	19 29 59	20°54'36	25°54	21° 7	20° 8	25°38	26°58	29°13	12°20	7°23	3°29	13°56	13°14	19°29	n.a.	S 25
S 26	19 33 55	21°55'19	10 ∺ 33	22°45	21°23	26° 5	27°10	29°19	12°22	7°23	3°31	13°55	13°11	19°36	n.a.	S 26
M27	19 37 52	22°56'04	25° 6	24°22	22°39	26°33	27°23	29°25	12°25	7°23	3°34	13°54	13° 8	19°42	n.a.	M27
T 28	19 41 48	23°56'51	9 Υ 28	25°58	23°55	27° 0	27°35	29°31	12°28	7°23	3°36	13°53	13° 5	19°49	n.a.	T 28
W29	19 45 45	24°57'39	23°37	27°34	25°11	27°27	27°48	29°37	12°30	7°23	3°38	13°D53	13° 2	19°56	n.a.	W29
T 30	19 49 41	25°58'30	7 8 30	29°10	26°27	27°53	28° 0	29°43	12°33	7°D23	3°41	13°53	12°58	20° 3	n.a.	T 30
F 31	19 53 38	26959'23	218 7	0 Ω 46	279542	28 Y 20	28 Ω 13	29 Ω 49	12 M 36	7 M 23	3 Ω 43	139554	12955	20 Mg 9	n.a.	F 31

Delta T = 47h00m12s

SEPTEMBER 5408 BCE (-5407) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ð	4	ħ)Å(卉	Р	ß	Ω	ţ	ĸ0	Day
S 1	19 57 34	289 0'17	4 Ⅱ 29	2 Ω 21	28958	28 Y 46	28 Ω 26	29 Ω 56	12 M 39	7 M 23	3 Ω 46	13955	12952	20 M)16	n.a.	S 1
S 2	20 1 31	29° 1'14	17°36	3°56	0Ω14	29°12	28°39	0Mp 2	12°42	7°23	3°48	13°56	12°49	20°23	n.a.	S 2
M 3	20 5 27	0 Ω 2'12	0ജ30	5°30	1°30	29°38	28°51	0° 8	12°45	7°23	3°51	13°57	12°46	20°29	n.a.	M 3
T 4	20 9 24	1° 3'12	13°11	7° 5	2°46	0 8 3	29° 4	0°15	12°47	7°23	3°53	13°R58	12°43	20°36	n.a.	T 4
W 5	20 13 21	2° 4'13	25°40	8°39	4° 1	0°28	29°17	0°21	12°50	7°23	3°56	13°57	12°39	20°43	n.a.	W 5
T 6	20 17 17	3° 5'16	8 N 0	10°12	5°17	0°53	29°30	0°27	12°53	7°24	3°58	13°56	12°36	20°50	n.a.	T 6
F 7	20 21 14	4° 6'20	20° 9	11°46	6°33	1°17	29°43	0°34	12°56	7°24	4° 1	13°53	12°33	20°56	n.a.	F 7
S 8	20 25 10	5° 7'26	2 Mp 11	13°19	7°49	1°42	29°56	0°40	12°59	7°24	4° 3	13°50	12°30	21° 3	n.a.	S 8
S 9	20 29 7	6° 8'32	14° 6	14°52	9° 4	2° 6	0 m 10	0°47	13° 3	7°24	4° 5	13°46	12°27	21°10	n.a.	S 9
M10	20 33 3	7° 9'40	25°57	16°25	10°20	2°29	0°23	0°54	13° 6	7°25	4° 8	13°42	12°24	21°16	n.a.	M10
T 11	20 37 0	8°10'49	7 ≏ 48	17°58	11°36	2°52	0°36	1° 0	13° 9	7°25	4°10	13°38	12°20	21°23	n.a.	T 11
W12	20 40 56	9°11'59	19°41	19°31	12°52	3°15	0°49	1° 7	13°12	7°26	4°13	13°36	12°17	21°30	n.a.	W12
T 13	20 44 53	10°13'09	1 M .42	21° 3	14° 7	3°38	1° 2	1°14	13°15	7°26	4°15	13°34	12°14	21°37	n.a.	T 13
F 14	20 48 49	11°14'21	13°54	22°35	15°23	4° 0	1°16	1°20	13°18	7°26	4°18	13°D34	12°11	21°43	n.a.	F 14
S 15	20 52 46	12°15'33	26°22	24° 7	16°39	4°22	1°29	1°27	13°22	7°27	4°20	13°34	12° 8	21°50	n.a.	S 15
S 16	20 56 43	13°16'47	9 ∡ 11	25°39	17°54	4°44	1°43	1°34	13°25	7°28	4°23	13°36	12° 4	21°57	n.a.	S 16
M17	21 0 39	14°18'01	22°25	27°10	19°10	5° 5	1°56	1°41	13°28	7°28	4°25	13°38	12° 1	22° 3	n.a.	M17
T 18	21 4 36	15°19'16	6 ප 5	28°41	20°26	5°26	2° 9	1°47	13°31	7°29	4°27	13°39	11°58	22°10	n.a.	T 18
W19	21 8 32	16°20'31	20°13	0 Mp 12	21°41	5°47	2°23	1°54	13°35	7°29	4°30	13°R39	11°55	22°17	n.a.	W19
T 20	21 12 29	17°21'47	4≈46	1°43	22°57	6° 7	2°36	2° 1	13°38	7°30	4°32	13°37	11°52	22°24	n.a.	T 20
F 21	21 16 25	18°23'05	19°39	3°13	24°13	6°27	2°50	2° 8	13°41	7°31	4°35	13°34	11°49	22°30	n.a.	F 21
S 22	21 20 22	19°24'22	4) (44	4°43	25°28	6°46	3° 4	2°15	13°45	7°32	4°37	13°29	11°45	22°37	n.a.	S 22
S 23	21 24 18	20°25'41	19°51	6°13	26°44	7° 5	3°17	2°22	13°48	7°32	4°39	13°24	11°42	22°44	n.a.	S 23
M24	21 28 15	21°27'01	4Υ 50	7°42	27°59	7°24	3°31	2°29	13°52	7°33	4°42	13°18	11°39	22°50	n.a.	M24
T 25	21 32 12	22°28'21	19°33	9°10	29°15	7°42	3°44	2°35	13°55	7°34	4°44	13°13	11°36	22°57	n.a.	T 25
W26	21 36 8	23°29'43	3 8 55	10°37	0 m y31	8° 0	3°58	2°42	13°58	7°35	4°47	13° 9	11°33	23° 4	n.a.	W26
T 27	21 40 5	24°31'05	17°53	12° 4	1°46	8°17	4°12	2°49	14° 2	7°36	4°49	13° 8	11°30	23°11	n.a.	T 27
F 28	21 44 1	25°32'28	1 Ⅱ 27	13°30	3° 2	8°34	4°25	2°56	14° 5	7°37	4°51	13°D 8	11°26	23°17	n.a.	F 28
S 29	21 47 58	26°33'53	14°39	14°54	4°17	8°50	4°39	3° 3	14° 9	7°38	4°54	13° 9	11°23	23°24	n.a.	S 29
S 30	21 51 54	27 Ω 35'18	27 Ⅲ 31	16 M)18	5 m 33	9 8 6	4 Mp 53	3 Mp 10	14 Mp 12	7 ™ 39	4 Ω 56	139510	119520	23 Mp 31	n.a.	S 30

Delta T = 47h00m08s

Julian Calendar 1 Sept. 5408 BCE == Greg. Calendar 20 July 5408 BCE

OCTOBER 5408 BCE (-5407) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)Å(¥	В	U	v	Ç	ę,	Day
M 1	21 55 51	28€36'43	1095 7	17 m 39	6 m /48	9822	5 m) 7	3 m) 17	14 M)16	7 M .40	4 Ω 58	13°R11	119917	23 m 37	n.a.	M 1
T 2	21 59 48	29°38'09	22°30	18°59	8° 4	9°37	5°20	3°24	14°19	7°41	5° 0	139511	11°14	23°44	n.a.	T 2
W 3	22 3 44	0 m 39'36	4Ω 44	20°16	9°19	9°51	5°34	3°31	14°23	7°42	5° 3	13° 8	11°10	23°51	n.a.	W 3
T 4	22 741	1°41'03	16°50	21°31	10°35	10° 5	5°48	3°38	14°27	7°43	5° 5	13° 3	11° 7	23°58	n.a.	T 4
F 5	22 11 37	2°42'31	28°50	22°42	11°50	10°18	6° 2	3°45	14°30	7°44	5° 7	12°56	11° 4	24° 4	n.a.	F 5
S 6	22 15 34	3°43'59	10 M)46	23°50	13° 5	10°31	6°16	3°52	14°34	7°46	5° 9	12°46	11° 1	24°11	n.a.	S 6
S 7	22 19 30	4°45'26	22°38	24°54	14°21	10°44	6°29	3°59	14°37	7°47	5°12	12°35	10°58	24°18	n.a.	S 7
M 8	22 23 27	5°46'54	4 ₾ 30	25°53	15°36	10°55	6°43	4° 6	14°41	7°48	5°14	12°24	10°55	24°24	n.a.	M 8
T 9	22 27 24	6°48'22	16°21	26°47	16°51	11° 7	6°57	4°13	14°45	7°49	5°16	12°14	10°51	24°31	n.a.	T 9
W10	22 31 20	7°49'50	28°16	27°35	18° 7	11°17	7°11	4°20	14°48	7°51	5°18	12° 5	10°48	24°38	n.a.	W10
T 11	22 35 17	8°51'17	10 M .15	28°15	19°22	11°27	7°25	4°27	14°52	7°52	5°20	11°58	10°45	24°45	n.a.	T 11
F 12	22 39 13	9°52'45	22°25	28°47	20°37	11°36	7°38	4°34	14°55	7°53	5°22	11°54	10°42	24°51	n.a.	F 12
S 13	22 43 10	10°54'12	4 ₹ 48	29°11	21°53	11°45	7°52	4°41	14°59	7°55	5°25	11°52	10°39	24°58	n.a.	S 13
S 14	22 47 6	11°55'38	17°29	29°24	23° 8	11°53	8° 6	4°48	15° 3	7°56	5°27	11°D52	10°35	25° 5	n.a.	S 14
M15	22 51 3	12°57'05	0 云 33	29°R27	24°23	12° 1	8°20	4°55	15° 6	7°58	5°29	11°53	10°32	25°12	n.a.	M15
T 16	22 55 0	13°58'30	14° 4	29°19	25°38	12° 8	8°34	5° 2	15°10	7°59	5°31	11°R53	10°29	25°18	n.a.	T 16
W17	22 58 56	14°59'56	28° 4	28°59	26°54	12°14	8°47	5° 9	15°14	8° 1	5°33	11°52	10°26	25°25	n.a.	W17
T 18	23 2 53	16° 1'20	12 ≈ 34	28°27	28° 9	12°20	9° 1	5°16	15°17	8° 2	5°35	11°49	10°23	25°32	n.a.	T 18
F 19	23 6 49	17° 2'44	27°29	27°44	29°24	12°25	9°15	5°23	15°21	8° 4	5°37	11°43	10°20	25°38	n.a.	F 19
S 20	23 10 46	18° 4'08	12) (43	26°50	0 ჲ 39	12°29	9°29	5°30	15°24	8° 6	5°39	11°34	10°16	25°45	n.a.	S 20
S 21	23 14 42	19° 5'31	28° 5	25°46	1°54	12°32	9°42	5°37	15°28	8° 7	5°41	11°24	10°13	25°52	n.a.	S 21
M22	23 18 39	20° 6'53	13 Y 23	24°35	3° 9	12°35	9°56	5°44	15°32	8° 9	5°43	11°13	10°10	25°59	n.a.	M22
T 23	23 22 36	21° 8'15	28°27	23°18	4°24	12°37	10°10	5°50	15°35	8°10	5°45	11° 3	10° 7	26° 5	n.a.	T 23
W24	23 26 32	22° 9'37	13 8 7	21°58	5°39	12°38	10°24	5°57	15°39	8°12	5°46	10°56	10° 4	26°12	n.a.	W24
T 25	23 30 29	23°10'59	27°19	20°38	6°54	12°R39	10°37	6° 4	15°43	8°14	5°48	10°51	10° 1	26°19	n.a.	T 25
F 26	23 34 25	24°12'20	11 I 1	19°20	8° 9	12°39	10°51	6°11	15°46	8°16	5°50	10°48	9°57	26°25	n.a.	F 26
S 27	23 38 22	25°13'41	24°16	18° 6	9°24	12°38	11° 5	6°18	15°50	8°17	5°52	10°D47	9°54	26°32	n.a.	S 27
S 28	23 42 19	26°15'01	7 9 5 6	16°59	10°39	12°36	11°18	6°24	15°53	8°19	5°54	10°R47	9°51	26°39	n.a.	S 28
M29	23 46 15	27°16'21	19°36	16° 0	11°54	12°34	11°32	6°31	15°57	8°21	5°55	10°47	9°48	26°46	n.a.	M29
T 30	23 50 12	28°17'41	$1\Omega_{50}$	15°10	13° 9	12°30	11°45	6°38	16° 1	8°23	5°57	10°45	9°45	26°52	n.a.	T 30
W31	23 54 8	29 m 18'59	13 Ω 54	14 M 29	14 ≏ 24	12826	11 m 59	6 M)45	16Mp 4	8 M 25	5 Ω 59	109541	99541	26 M 59	n.a.	W31

Delta T = 47h00m04s

NOVEMBER 5408 BCE (-5407) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ď	4	ħ)Å(ħ	Р	u	v	ţ	o k	Day
T 1	23 58 5	0 ჲ 20'17	25 Ω 51	13°R58	15 ≏ 39	12°R22	12 Mp 12	6 m 51	16 M) 8	8M26	6 N 0	10°R34	9938	27 m) 6	n.a.	T 1
F 2	0 2 2	1°21'34	7 m 45	13 M 37	16°54	12816	12°26	6°58	16°11	8°28	6° 2	109523	9°35	27°12	n.a.	F 2
S 3	0 5 58	2°22'51	19°36	13°25	18° 9	12° 9	12°39	7° 4	16°15	8°30	6° 4	10°10	9°32	27°19	n.a.	S 3
S 4	0 9 55	3°24'06	1 ≏ 28	13°D22	19°24	12° 2	12°53	7°11	16°18	8°32	6° 5	9°55	9°29	27°26	n.a.	S 4
M 5	0 13 51	4°25'20	13°21	13°27	20°38	11°54	13° 6	7°17	16°22	8°34	6° 7	9°40	9°26	27°33	n.a.	M 5
T 6	0 17 48	5°26'33	25°17	13°40	21°53	11°45	13°19	7°24	16°25	8°36	6° 8	9°25	9°22	27°39	n.a.	T 6
W 7	0 21 44	6°27'45	7 M .16	14° 0	23° 8	11°35	13°33	7°30	16°29	8°38	6°10	9°12	9°19	27°46	n.a.	W 7
T 8	0 25 41	7°28'56	19°22	14°26	24°23	11°25	13°46	7°37	16°32	8°40	6°11	9° 2	9°16	27°53	n.a.	T 8
F 9	0 29 38	8°30'05	1 ₹ 35	14°59	25°37	11°14	13°59	7°43	16°36	8°42	6°13	8°55	9°13	28° 0	n.a.	F 9
S 10	0 33 34	9°31'13	14° 0	15°36	26°52	11° 2	14°12	7°49	16°39	8°44	6°14	8°51	9°10	28° 6	n.a.	S 10
S 11	0 37 31	10°32'19	26°39	16°19	28° 7	10°49	14°25	7°56	16°42	8°46	6°15	8°50	9° 6	28°13	n.a.	S 11
M12	0 41 27	11°33'24	9 る 38	17° 5	29°22	10°35	14°38	8° 2	16°46	8°48	6°17	8°49	9° 3	28°20	n.a.	M12
T 13	0 45 24	12°34'27	22°59	17°56	0 M .36	10°21	14°51	8° 8	16°49	8°50	6°18	8°49	9° 0	28°26	n.a.	T 13
W14	0 49 21	13°35'29	6≈46	18°51	1°51	10° 6	15° 4	8°14	16°53	8°52	6°19	8°48	8°57	28°33	n.a.	W14
T 15	0 53 17	14°36'28	21° 1	19°48	3° 5	9°50	15°17	8°20	16°56	8°54	6°21	8°44	8°54	28°40	n.a.	T 15
F 16	0 57 14	15°37'26	5) 42	20°49	4°20	9°34	15°30	8°27	16°59	8°57	6°22	8°38	8°51	28°47	n.a.	F 16
S 17	1 1 10	16°38'22	20°45	21°52	5°34	9°16	15°43	8°33	17° 2	8°59	6°23	8°29	8°47	28°53	n.a.	S 17
S 18	1 5 7	17°39'17	6 Υ 1	22°57	6°49	8°59	15°56	8°39	17° 6	9° 1	6°24	8°18	8°44	29° 0	n.a.	S 18
M19	1 9 3	18°40'10	21°20	24° 5	8° 3	8°40	16° 9	8°44	17° 9	9° 3	6°25	8° 6	8°41	29° 7	n.a.	M19
T 20	1 13 0	19°41'01	6 8 29	25°15	9°18	8°21	16°21	8°50	17°12	9° 5	6°26	7°55	8°38	29°13	n.a.	T 20
W21	1 16 57	20°41'51	21°19	26°26	10°32	8° 2	16°34	8°56	17°15	9° 7	6°27	7°46	8°35	29°20	n.a.	W21
T 22	1 20 53	21°42'39	5 Ⅱ 42	27°40	11°47	7°42	16°47	9° 2	17°19	9°10	6°28	7°40	8°32	29°27	n.a.	T 22
F 23	1 24 50	22°43'26	19°35	28°55	13° 1	7°21	16°59	9°8	17°22	9°12	6°29	7°37	8°28	29°34	n.a.	F 23
S 24	1 28 46	23°44'12	2959	0 ჲ 12	14°15	7° 0	17°11	9°13	17°25	9°14	6°30	7°D36	8°25	29°40	n.a.	S 24
S 25	1 32 43	24°44'56	15°55	1°30	15°30	6°38	17°24	9°19	17°28	9°16	6°31	7°36	8°22	29°47	n.a.	S 25
M26	1 36 40	25°45'38	28°29	2°49	16°44	6°16	17°36	9°25	17°31	9°18	6°32	7°R36	8°19	29°54	n.a.	M26
T 27	1 40 36	26°46'20	10 Ω 44	4°10	17°58	5°54	17°48	9°30	17°34	9°21	6°33	7°35	8°16	0요 1	n.a.	T 27
W28	1 44 33	27°46'59	22°46	5°31	19°12	5°31	18° 1	9°36	17°37	9°23	6°34	7°32	8°12	0° 7	n.a.	W28
T 29	1 48 29	28°47'37	4 m 41	6°54	20°27	5° 8	18°13	9°41	17°40	9°25	6°34	7°26	8° 9	0°14	n.a.	T 29
F 30	1 52 26	29 ≏ 48'13	16 M 32	8 ≏ 19	21 M .41	4 8 45	18 M 25	9 m /46	17 M)43	9 M 27	6 Ω 35	79518	8 9 6	0 ჲ 21	n.a.	F 30

Delta T = 47h00m00s

Julian Calendar 1 Nov. 5408 BCE == Greg. Calendar 19 Sept. 5408 BCE

DECEMBER 5408 BCE (-5407) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	P	♂ [™]	4	ħ)f(¥	Б	¥	ಬ	Ç	ę,	Day
S 1	1 56 22	0 M 48'47	28 m 22	9 ≏ 44	22 M 55	4°R21	18 M)37	9 m 52	17 m /46	9 M .30	6 N 36	7°R 7	8 9 3	0 ჲ 27	n.a.	S 1
S 2	2 0 19	1°49'20	10 ≏ 15	11°10	24° 9	3 8 57	18°49	9°57	17°49	9°32	6°36	6955	8° 0	0°34	n.a.	S 2
M 3	2 4 16	2°49'50	22°12	12°37	25°23	3°34	19° 0	10° 2	17°52	9°34	6°37	6°42	7°57	0°41	n.a.	M 3
T 4	2 8 12	3°50'19	4 M .14	14° 5	26°37	3°10	19°12	10° 7	17°54	9°36	6°38	6°29	7°53	0°48	n.a.	T 4
W 5	2 12 9	4°50'46	16°23	15°35	27°51	2°46	19°24	10°12	17°57	9°39	6°38	6°19	7°50	0°54	n.a.	W 5
T 6	2 16 5	5°51'11	28°40	17° 5	29° 6	2°22	19°35	10°17	18° 0	9°41	6°39	6°10	7°47	1° 1	n.a.	T 6
F 7	2 20 2	6°51'34	11 ×7 6	18°36	0 ₹ 20	1°58	19°47	10°22	18° 3	9°43	6°39	6° 4	7°44	1° 8	n.a.	F 7
S 8	2 23 58	7°51'55	23°42	20° 8	1°33	1°35	19°58	10°27	18° 5	9°45	6°40	6° 1	7°41	1°15	n.a.	S 8
S 9	2 27 55	8°52'13	6 ප 31	21°41	2°47	1°11	20°10	10°31	18° 8	9°48	6°40	6°D 0	7°38	1°21	n.a.	S 9
M10	2 31 52	9°52'29	19°34	23°15	4° 1	0°48	20°21	10°36	18°10	9°50	6°40	6° 1	7°34	1°28	n.a.	M10
T 11	2 35 48	10°52'42	2≈55	24°50	5°15	0°25	20°32	10°41	18°13	9°52	6°41	6° 2	7°31	1°35	n.a.	T 11
W12	2 39 45	11°52'54	16°36	26°26	6°29	0° 2	20°43	10°45	18°16	9°54	6°41	6°R 2	7°28	1°41	n.a.	W12
T 13	2 43 41	12°53'02	0 ∺ 38	28° 3	7°43	29 Y 40	20°54	10°50	18°18	9°57	6°41	6° 1	7°25	1°48	n.a.	T 13
F 14	2 47 38	13°53'08	15° 2	29°41	8°57	29°18	21° 5	10°54	18°20	9°59	6°41	5°57	7°22	1°55	n.a.	F 14
S 15	2 51 34	14°53'12	29°43	1 M .19	10°10	28°57	21°16	10°58	18°23	10° 1	6°42	5°51	7°18	2° 2	n.a.	S 15
S 16	2 55 31	15°53'13	14 Y 37	2°59	11°24	28°36	21°26	11° 3	18°25	10° 4	6°42	5°44	7°15	2° 8	n.a.	S 16
M17	2 59 27	16°53'12	29°36	4°40	12°38	28°15	21°37	11° 7	18°27	10° 6	6°42	5°36	7°12	2°15	n.a.	M17
T 18	3 3 24	17°53'08	14831	6°22	13°51	27°55	21°48	11°11	18°30	10° 8	6°42	5°29	7° 9	2°22	n.a.	T 18
W19	3 7 21	18°53'03	29°12	8° 5	15° 5	27°36	21°58	11°15	18°32	10°10	6°42	5°23	7° 6	2°29	n.a.	W19
T 20	3 11 17	19°52'55	13 Ⅱ 33	9°49	16°18	27°17	22° 8	11°19	18°34	10°13	6°R42	5°19	7° 3	2°35	n.a.	T 20
F 21	3 15 14	20°52'45	27°29	11°34	17°32	26°58	22°18	11°23	18°36	10°15	6°42	5°17	6°59	2°42	n.a.	F 21
S 22	3 19 10	21°52'33	10958	13°21	18°45	26°41	22°29	11°26	18°38	10°17	6°42	5°D17	6°56	2°49	n.a.	S 22
S 23	3 23 7	22°52'19	24° 1	15° 8	19°58	26°24	22°38	11°30	18°41	10°19	6°42	5°18	6°53	2°55	n.a.	S 23
M24	3 27 3	23°52'03	$6\Omega 40$	16°56	21°12	26° 7	22°48	11°34	18°43	10°22	6°42	5°19	6°50	3° 2	n.a.	M24
T 25	3 31 0	24°51'45	19° 1	18°46	22°25	25°52	22°58	11°37	18°45	10°24	6°42	5°20	6°47	3° 9	n.a.	T 25
W26	3 34 56	25°51'25	1 Mp 7	20°37	23°38	25°37	23° 8	11°41	18°46	10°26	6°41	5°R20	6°43	3°16	n.a.	W26
T 27	3 38 53	26°51'03	13° 3	22°29	24°52	25°23	23°17	11°44	18°48	10°28	6°41	5°19	6°40	3°22	n.a.	T 27
F 28	3 42 50	27°50'38	24°55	24°22	26° 5	25° 9	23°27	11°47	18°50	10°30	6°41	5°16	6°37	3°29	n.a.	F 28
S 29	3 46 46	28°50'12	6 ≏ 47	26°16	27°18	24°57	23°36	11°50	18°52	10°33	6°41	5°11	6°34	3°36	n.a.	S 29
S 30	3 50 43	29°49'43	18°42	28°11	28°31	24°45	23°45	11°53	18°54	10°35	6°40	5° 5	6°31	3°42	n.a.	S 30
M31	3 54 39	0 , 749′13	0 M .43	0 才 7	29 х 44	24 Y 34	23 m 54	11 m 56	18 m 55	10 M 37	6 Ω 40	49559	6 9 528	3 ≏ 49	n.a.	M31

Delta T = 46h59m57s

Julian Calendar

The year -5407 astronomical counting style corresponds to year 5408 B.C.E historical counting style.

JANUARY 5407 BCE (-5406) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂ [™]	4	ħ)∤(卉	Р	n	S	Ç	o k	Day
T 1	3 58 36	1 ∡ 148'40	12 M 53	2 才 4	0 궁 57	24°R23	24 Mp 3	11 m 59	18 m 57	10 M 39	6°R39	4°R52	69524	3 ₾ 56	n.a.	T 1
W 2	4 2 32	2°48'05	25°14	4° 2	2°10	24 Υ 14	24°12	12° 2	18°59	10°41	6Ω 39	49647	6°21	4° 3	n.a.	W 2
T 3	4 6 29	3°47'27	7 ×7 45	6° 1	3°23	24° 5	24°21	12° 5	19° 0	10°43	6°39	4°43	6°18	4° 9	n.a.	T 3
F 4 S 5	4 10 25 4 14 22	4°46'48 5°46'06	20°29 3 る 25	8° 0 10° 0	4°36 5°48	23°57 23°50	24°29 24°38	12° 8 12°10	19° 2 19° 3	10°45 10°48	6°38 6°37	4°41	6°15 6°12	4°16 4°23	n.a.	F 4 S 5
												4°D40			n.a.	
S 6	4 18 18	6°45'21	16°33	12° 1	7° 1	23°44	24°46	12°13	19° 5	10°50	6°37	4°40	6° 9	4°30	n.a.	S 6
M 7	4 22 15	7°44'34	29°54	14° 1	8°14	23°38	24°54	12°15	19° 6	10°52	6°36	4°42	6° 5	4°36	n.a.	M 7
T 8 W 9	4 26 11 4 30 8	8°43'45 9°42'52	13 ≈ 27 27°15	16° 2 18° 2	9°26 10°39	23°34 23°30	25° 2 25°10	12°17 12°19	19° 7 19° 9	10°54 10°56	6°36 6°35	4°43 4°44	6° 2 5°59	4°43 4°50	n.a. n.a.	T 8 W 9
T 10	4 30 8	9 42 32 10°41'57	11) 15	20° 2	10 39 11°51	23°26	25°18	12 19 12°22	19°10	10°58	6°34	4°R45	5°56	4°56	n.a.	T 10
F 11	4 38 1	11°41'00	25°27	22° 1	13° 4	23°24	25°26	12°24	19°11	11° 0	6°34	4°44	5°53	5° 3	n.a.	F 11
S 12	4 41 58	12°40'00	9 Υ 50	23°58	14°16	23°23	25°33	12°25	19°12	11° 2	6°33	4°43	5°49	5°10	n.a.	S 12
S 13	4 45 54	13°38'57	24°19	25°54	15°28	23°22	25°41	12°27	19°13	11° 4	6°32	4°40	5°46	5°17	n.a.	S 13
M14	4 49 51	13°38'37' 14°37'51	8 8 50	27°48	16°41	23°D22	25°48	12°29	19°14	11° 6	6°31	4°38	5°43	5°23	n.a.	M14
T 15	4 53 47	15°36'44	23°17	29°39	17°53	23°22	25°55	12°31	19°15	11° 8	6°30	4°35	5°40	5°30	n.a.	T 15
W16	4 57 44	16°35'34	7 Ⅲ 35	1 る 27	19° 5	23°24	26° 2	12°32	19°16	11°10	6°29	4°33	5°37	5°37	n.a.	W16
T 17	5 1 40	17°34'21	21°39	3°13	20°17	23°26	26° 9	12°34	19°17	11°12	6°29	4°32	5°34	5°44	n.a.	T 17
F 18	5 5 3 7	18°33'06	5923	4°54	21°29	23°29	26°15	12°35	19°18	11°14	6°28	4°D31	5°30	5°50	n.a.	F 18
S 19	5 9 33	19°31'50	18°46	6°32	22°41	23°33	26°22	12°36	19°19	11°16	6°27	4°32	5°27	5°57	n.a.	S 19
S 20	5 13 30	20°30'31	1 Ω 48	8° 5	23°52	23°37	26°28	12°37	19°19	11°17	6°26	4°33	5°24	6° 4	n.a.	S 20
M21	5 17 26	21°29'10	14°30	9°34	25° 4	23°42	26°34	12°38	19°20	11°19	6°25	4°34	5°21	6°10	n.a.	M21
T 22	5 21 23	22°27'46	26°54	10°57	26°16	23°48	26°40	12°39	19°21	11°21	6°24	4°35	5°18	6°17	n.a.	T 22
W23	5 25 19	23°26'21	9 m 3	12°16	27°27	23°54	26°46	12°40	19°21 19°22	11°23 11°25	6°23	4°36	5°15	6°24 6°31	n.a.	W23
T 24 F 25	5 29 16 5 33 12	24°24'54 25°23'25	21° 3 2 <u>0</u> 57	13°28 14°35	28°39 29°50	24° 1 24° 8	26°52 26°58	12°41 12°42	19°22 19°22	11°25 11°26	6°21 6°20	4°R36 4°36	5°11 5°8	6°31 6°37	n.a.	T 24 F 25
S 26	5 37 9	25°21'54	14°50	14 33 15°37	29 30 1 ≈ 1	24°17	20 38 27° 3	12°42	19°23	11°28	6°19	4°36	5° 5	6°44	n.a. n.a.	S 26
										_				-		
S 27 M28	5 41 5 5 45 2	27°20'21 28°18'46	26°46 8 M .51	16°32 17°21	2°13 3°24	24°26 24°35	27° 8 27°13	12°43 12°43	19°23 19°23	11°30 11°32	6°18 6°17	4°35 4°34	5° 2 4°59	6°51 6°58	n.a.	S 27 M28
T 29	5 45 2 5 48 59	28°18'46 29°17'10	21° 7	17°21 18° 4	3°24 4°35	24°35 24°45	27°13 27°18	12°43 12°43	19°23 19°24	11°32 11°33	6°17 6°16	4°34 4°33	4°59 4°55	6°58 7°4	n.a. n.a.	T 29
W30	5 52 55	29 17 10 0 궁 15'31	3 × ⁷ 36	18°41	5°46	24°56	27°23	12°44	19°24	11°35	6°14	4°33	4°52	7°11	n.a.	W30
T 31	5 56 52	1 ප 13'51	16 × 21	19ਰ11	6 ≈ 57	25 ° 7	27 m/28	12°R44	19 m)24	11 M .37	6Ω 13	4932	49649	7 ₽ 18	n.a.	T 31
T 31	5 56 52	1613'51	16 × 21	19 6 11	6≈57	25 'Y ' 7	27 m) 28	12°R44	19 m)24	11 111 37	68113	32قع4	49ق49	7 1 218	n.a.	Т

Delta T = 46h59m53s

Julian Calendar 1 Jan. 5407 BCE == Greg. Calendar 19 Nov. 5408 BCE

FEBRUARY 5407 BCE (-5406) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂ [™]	4	ħ)Å(¥	Р	u	v	Ç	ę,	Day
F 1	6 0 48	2 ට 12'08	29 × 23	19 る 35	8≈ 8	25 Y 19	27 Mp 32	12°R44	19 m 24	11 M .38	6°R12	4°D32	49546	7 ≏ 24	n.a.	F 1
S 2	6 4 45	3°10'23	12 る 41	19°52	9°18	25°31	27°36	12 M)44	19°24	11°40	6 Ω 10	4932	4°43	7°31	n.a.	S 2
S 3	6 8 41	4° 8'37	26°15	20° 3	10°29	25°44	27°40	12°43	19°R24	11°41	6° 9	4°R32	4°40	7°38	n.a.	S 3
M 4	6 12 38	5° 6'48	10≈ 1	20°R 8	11°40	25°58	27°44	12°43	19°24	11°43	6° 8	4°32	4°36	7°45	n.a.	M 4
T 5	6 16 34	6° 4'57	23°58	20° 7	12°50	26°12	27°48	12°43	19°24	11°44	6° 6	4°32	4°33	7°51	n.a.	T 5
W 6	6 20 31	7° 3'03	8) 4	20° 0	14° 0	26°26	27°52	12°42	19°24	11°46	6° 5	4°32	4°30	7°58	n.a.	W 6
T 7	6 24 27	8° 1'07	22°15	19°48	15°11	26°41	27°55	12°42	19°24	11°47	6° 4	4°32	4°27	8° 5	n.a.	T 7
F 8	6 28 24	8°59'09	6 Ƴ 29	19°31	16°21	26°57	27°58	12°41	19°23	11°49	6° 2	4°D32	4°24	8°12	n.a.	F 8
S 9	6 32 20	9°57'09	20°42	19° 8	17°31	27°13	28° 1	12°40	19°23	11°50	6° 1	4°32	4°21	8°18	n.a.	S 9
S 10	6 36 17	10°55'07	4 8 54	18°41	18°41	27°29	28° 4	12°39	19°23	11°52	5°59	4°32	4°17	8°25	n.a.	S 10
M11	6 40 13	11°53'02	19° 0	18°11	19°50	27°46	28° 7	12°38	19°22	11°53	5°58	4°33	4°14	8°32	n.a.	M11
T 12	6 44 10	12°50'56	2Д59	17°37	21° 0	28° 4	28° 9	12°37	19°22	11°54	5°56	4°33	4°11	8°38	n.a.	T 12
W13	6 48 6	13°48'47	16°49	17° 1	22°10	28°22	28°12	12°36	19°21	11°56	5°55	4°34	4° 8	8°45	n.a.	W13
T 14	6 52 3	14°46'36	0926	16°23	23°19	28°40	28°14	12°35	19°21	11°57	5°53	4°R34	4° 5	8°52	n.a.	T 14
F 15	6 55 59	15°44'24	13°49	15°43	24°28	28°59	28°16	12°33	19°20	11°58	5°52	4°34	4° 1	8°59	n.a.	F 15
S 16	6 59 56	16°42'10	26°57	15° 3	25°38	29°18	28°17	12°32	19°20	11°59	5°50	4°34	3°58	9° 5	n.a.	S 16
S 17	7 3 52	17°39'54	9 Ω 49	14°24	26°47	29°37	28°19	12°31	19°19	12° 1	5°49	4°32	3°55	9°12	n.a.	S 17
M18	7 7 49	18°37'36	22°25	13°45	27°56	29°57	28°20	12°29	19°18	12° 2	5°47	4°30	3°52	9°19	n.a.	M18
T 19	7 11 46	19°35'17	4 Mp 47	13° 8	29° 4	0818	28°22	12°27	19°17	12° 3	5°46	4°28	3°49	9°26	n.a.	T 19
W20	7 15 42	20°32'56	16°56	12°33	0 ∺ 13	0°38	28°23	12°25	19°17	12° 4	5°44	4°26	3°46	9°32	n.a.	W20
T 21	7 19 39	21°30'34	28°56	12° 1	1°22	0°59	28°23	12°24	19°16	12° 5	5°42	4°24	3°42	9°39	n.a.	T 21
F 22	7 23 35	22°28'10	10 ≏ 51	11°32	2°30	1°21	28°24	12°22	19°15	12° 6	5°41	4°23	3°39	9°46	n.a.	F 22
S 23	7 27 32	23°25'45	22°44	11° 6	3°38	1°43	28°24	12°20	19°14	12° 7	5°39	4°D23	3°36	9°52	n.a.	S 23
S 24	7 31 28	24°23'19	4 M .41	10°45	4°47	2° 5	28°25	12°17	19°13	12° 8	5°37	4°23	3°33	9°59	n.a.	S 24
M25	7 35 25	25°20'52	16°46	10°27	5°55	2°27	28°R25	12°15	19°12	12° 9	5°36	4°24	3°30	10° 6	n.a.	M25
T 26	7 39 21	26°18'23	29° 3	10°14	7° 2	2°50	28°25	12°13	19°11	12°10	5°34	4°25	3°27	10°13	n.a.	T 26
W27	7 43 18	27°15'53	11 ~ 37	10° 6	8°10	3°13	28°24	12°11	19° 9	12°11	5°33	4°27	3°23	10°19	n.a.	W27
T 28	7 47 14	28 궁 13'22	24 × 31	10°D 2	9) 18	3 8 37	28 M 24	12Mp 8	19 m 8	12 M 12	5 Ω 31	49528	39520	10 ≏ 26	n.a.	T 28

Delta T = 46h59m49s

MARCH 5407 BCE (-5406) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	φ	♂	4	ħ)∤(¥	Р	u	ß	ţ	ę,	Day
F 1	7 51 11	29 ට 10'49	7 る 46	10 ට 3	10 ¥ 25	48 1	28°R23	12°R 6	19°R 7	12M 13	5°R29	4°R28	39517	10₾33	n.a.	F 1
S 2	7 55 7	0≈ 8'16	21°23	10° 9	11°32	4°25	28 m 22	12 mg 3	19 m) 6	12°13	5 Ω 28	49527	3°14	10°40	n.a.	S 2
S 3 M 4	7 59 4 8 3 0	1° 5'41 2° 3'04	5 ≈ 20 19°34	10°19 10°34	12°39 13°46	4°49 5°14	28°21 28°20	12° 0 11°57	19° 4 19° 3	12°14 12°15	5°26 5°24	4°25 4°22	3°11 3° 7	10°46 10°53	n.a.	S 3 M 4
T 5	8 6 57	3° 0'27	3)(59	10°53	14°53	5°39	28°19	11°55	19° 2	12°16	5°23	4°18	3° 4	10°53	n.a. n.a.	T 5
W 6	8 10 53	3°57'47	18°30	11°17	16° 0	6° 5	28°17	11°52	19° 0	12°16	5°21	4°14	3° 1	11° 6	n.a.	W 6
T 7	8 14 50	4°55'06	3 Υ 1	11°45	17° 6	6°30	28°15	11°49	18°59	12°17	5°19	4°10	2°58	11°13	n.a.	T 7
F 8 S 9	8 18 47 8 22 43	5°52'24 6°49'40	17°27 1 8 43	12°17 12°53	18°12 19°19	6°56 7°22	28°13 28°11	11°46 11°43	18°57 18°56	12°18 12°18	5°17 5°16	4° 8 4°D 7	2°55 2°52	11°20 11°27	n.a. n.a.	F 8 S 9
S 10	8 26 40	7°46'55	15°48	13°33	20°24	7°49	28° 9	11°39	18°54	12°19	5°14	4° 7	2°48	11°33		S 10
M11	8 30 36	8°44'09	29°40	13°33	20°24 21°30	8°16	28° 6	11°36	18°52	12°19	5°12	4° 8	2°45	11°40	n.a. n.a.	M11
T 12	8 34 33	9°41'21	13耳18	15° 4	22°36	8°43	28° 4	11°33	18°51	12°20	5°11	4° 9	2°42	11°47	n.a.	T 12
W13	8 38 29	10°38'32	26°43	15°55	23°41	9°10	28° 1	11°29	18°49	12°20	5° 9	4°11	2°39	11°54	n.a.	W13
T 14 F 15	8 42 26 8 46 22	11°35'41 12°32'50	9 © 55 22°56	16°50 17°48	24°46 25°51	9°37 10° 5	27°58 27°54	11°26 11°22	18°47 18°46	12°21 12°21	5° 7 5° 6	4°R11 4° 9	2°36 2°33	12° 0 12° 7	n.a. n.a.	T 14 F 15
S 16	8 50 19	13°29'57	5 Ω 44	18°49	26°55	10°33	27°51	11°19	18°44	12°21	5° 4	4° 6	2°29	12°14	n.a.	S 16
S 17	8 54 15	14°27'04	18°20	19°53	28° 0	11° 1	27°48	11°15	18°42	12°22	5° 2	4° 1	2°26	12°20	n.a.	S 17
M18	8 58 12	15°24'09	0 m 45	21° 1	29° 4	11°30	27°44	11°12	18°40	12°22	5° 1	3°54	2°23	12°27	n.a.	M18
T 19 W20	9 2 9 9 6 5	16°21'14 17°18'18	13° 0 25° 5	22°11 23°25	0 Υ 8 1°11	11°59 12°28	27°40 27°36	11° 8 11° 4	18°38 18°36	12°22 12°23	4°59 4°58	3°46 3°39	2°20 2°17	12°34 12°41	n.a.	T 19 W20
T 21	9 10 2	17 18 18 18°15'22	23 3 7 <u>₽</u> 3	23 23 24°41	2°15	12°57	27°32	11° 0	18°34	12°23	4°56	3°32	2°13	12°47	n.a. n.a.	T 21
F 22	9 13 58	19°12'24	18°56	26° 1	3°18	13°26	27°27	10°56	18°32	12°23	4°54	3°26	2°10	12°54	n.a.	F 22
S 23	9 17 55	20° 9'27	0 M .48	27°23	4°21	13°56	27°23	10°53	18°30	12°23	4°53	3°22	2° 7	13° 1	n.a.	S 23
S 24	9 21 51	21° 6'29	12°43	28°48	5°24	14°25	27°18	10°49	18°28	12°23	4°51	3°20	2° 4	13° 7	n.a.	S 24
M25	9 25 48	22° 3'30	24°47	0 ≈ 16	6°26	14°55	27°13	10°45	18°26	12°23	4°50	3°D20	2° 1	13°14	n.a.	M25
T 26 W27	9 29 44 9 33 41	23° 0'32 23°57'33	7 ⋌ 7 2 19°36	1°46 3°19	7°28 8°30	15°25 15°56	27° 8 27° 3	10°41 10°36	18°24 18°22	12°23 12°R23	4°48 4°46	3°21 3°22	1°58 1°54	13°21 13°28	n.a. n.a.	T 26 W27
T 28	9 37 38	24°54'34	2 ප 31	4°55	9°32	16°26	26°58	10°32	18°20	12°23	4°45	3°R22	1°51	13°34	n.a.	T 28
F 29	9 41 34	25°51'34	15°52	6°34	10°33	16°57	26°52	10°28	18°18	12°23	4°43	3°22	1°48	13°41	n.a.	F 29
S 30	9 45 31	26°48'34	29°39	8°15	11°34	17°28	26°47	10°24	18°15	12°23	4°42	3°19	1°45	13°48	n.a.	S 30
S 31	9 49 27	27≈45'34	13≈51	9 ≈ 59	12 Y 35	17 8 59	26 M 41	10 m 20	18 M 13	12 M 23	4 Ω 40	39914	19542	13 ≏ 55	n.a.	S 31

Delta T = 46h59m45s

Julian Calendar 1 March 5407 BCE == Greg. Calendar 17 Jan. 5407 BCE

APRIL 5407 BCE (-5406) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ş	ð	4	ħ)ұ(¥	Р	v	v	ţ	ę,	Day
M 1	9 53 24	28≈42'34	28≈26	11≈46	13 Y 35	18 8 31	26°R35	10°R16	18°R11	12°R23	4°R39	3°R 7	19538	14 ♀ 1	n.a.	M 1
T 2	9 57 20	29°39'33	13 米 15	13°35	14°35	19° 2	26 m 29	10 M)11	18 m 9	12 M 23	4 Ω 37	2959	1°35	14° 8	n.a.	T 2
W 3	10 1 17	0 ∺ 36'32	28°12	15°26	15°34	19°34	26°23	10° 7	18° 6	12°22	4°36	2°51	1°32	14°15	n.a.	W 3
T 4	10 5 14	1°33'30	13 Y 7	17°20	16°34	20° 6	26°17	10° 3	18° 4	12°22	4°34	2°43	1°29	14°21	n.a.	T 4
F 5	10 9 10	2°30'28	27°51	19°17	17°33	20°38	26°10	9°58	18° 2	12°22	4°33	2°37	1°26	14°28	n.a.	F 5
S 6	10 13 7	3°27'25	12818	21°15	18°31	21°10	26° 4	9°54	18° 0	12°22	4°32	2°33	1°23	14°35	n.a.	S 6
S 7	10 17 3	4°24'22	26°27	23°16	19°29	21°43	25°57	9°50	17°57	12°21	4°30	2°31	1°19	14°42	n.a.	S 7
M 8	10 21 0	5°21'19	10 Ⅱ 14	25°19	20°27	22°15	25°51	9°45	17°55	12°21	4°29	2°D31	1°16	14°48	n.a.	M 8
T 9	10 24 56	6°18'15	23°42	27°23	21°24	22°48	25°44	9°41	17°53	12°20	4°27	2°31	1°13	14°55	n.a.	T 9
W10	10 28 53	7°15'11	6 9 52	29°29	22°21	23°21	25°37	9°37	17°50	12°20	4°26	2°R32	1°10	15° 2	n.a.	W10
T 11	10 32 50	8°12'07	19°46	1 ★ 37	23°18	23°54	25°30	9°32	17°48	12°20	4°25	2°30	1° 7	15° 8	n.a.	T 11
F 12	10 36 46	9° 9'02	2Ω 28	3°45	24°13	24°27	25°23	9°28	17°45	12°19	4°23	2°27	1° 4	15°15	n.a.	F 12
S 13	10 40 43	10° 5'57	14°59	5°54	25° 9	25° 1	25°16	9°23	17°43	12°18	4°22	2°21	1° 0	15°22	n.a.	S 13
S 14	10 44 39	11° 2'52	27°20	8° 4	26° 4	25°34	25° 9	9°19	17°41	12°18	4°21	2°12	0°57	15°29	n.a.	S 14
M15	10 48 36	11°59'48	9 m y33	10°15	26°58	26° 8	25° 2	9°15	17°38	12°17	4°20	2° 1	0°54	15°35	n.a.	M15
T 16	10 52 33	12°56'43	21°38	12°25	27°52	26°42	24°54	9°10	17°36	12°17	4°18	1°49	0°51	15°42	n.a.	T 16
W17	10 56 29	13°53'38	3 ≏ 37	14°35	28°46	27°16	24°47	9° 6	17°33	12°16	4°17	1°36	0°48	15°49	n.a.	W17
T 18	11 0 26	14°50'34	15°32	16°45	29°38	27°50	24°39	9° 2	17°31	12°15	4°16	1°24	0°44	15°56	n.a.	T 18
F 19	11 4 22	15°47'30	27°23	18°54	0 8 30	28°24	24°32	8°57	17°28	12°15	4°15	1°14	0°41	16° 2	n.a.	F 19
S 20	11 8 19	16°44'27	9 M .14	21° 2	1°22	28°59	24°24	8°53	17°26	12°14	4°14	1° 6	0°38	16° 9	n.a.	S 20
S 21	11 12 15	17°41'24	21° 9	23° 8	2°13	29°33	24°17	8°49	17°24	12°13	4°13	1° 1	0°35	16°16	n.a.	S 21
M22	11 16 12	18°38'22	3 ∡ 10	25°14	3° 3	0 Π 8	24° 9	8°44	17°21	12°12	4°12	0°59	0°32	16°22	n.a.	M22
T 23	11 20 9	19°35'21	15°24	27°18	3°53	0°43	24° 2	8°40	17°19	12°12	4°11	0°D58	0°29	16°29	n.a.	T 23
W24	11 24 5	20°32'20	27°55	29°21	4°42	1°18	23°54	8°36	17°16	12°11	4°10	0°R58	0°25	16°36	n.a.	W24
T 25	11 28 2	21°29'20	10 る 47	1 Υ 22	5°30	1°53	23°46	8°32	17°14	12°10	4° 9	0°57	0°22	16°43	n.a.	T 25
F 26	11 31 58	22°26'21	24° 5	3°21	6°18	2°28	23°39	8°27	17°11	12° 9	4° 8	0°56	0°19	16°49	n.a.	F 26
S 27	11 35 55	23°23'23	7 ≈ 53	5°19	7° 4	3° 4	23°31	8°23	17° 9	12° 8	4° 7	0°52	0°16	16°56	n.a.	S 27
S 28	11 39 52	24°20'25	22° 9	7°15	7°50	3°39	23°23	8°19	17° 7	12° 7	4° 6	0°46	0°13	17° 3	n.a.	S 28
M29	11 43 48	25°17'28	6 ¥ 52	9° 9	8°35	4°15	23°16	8°15	17° 4	12° 6	4° 5	0°37	0° 9	17° 9	n.a.	M29
T 30	11 47 45	26) 14'32	21 米 55	11 ° 1	9 8 19	4 Ⅲ 51	23 Mp 8	8 m)11	17MD 2	12 M 5	4 Ω 4	0ණ27	0ණ 6	17 ≏ 16	n.a.	T 30

Delta T = 46h59m41s

MAY 5407 BCE (-5406) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)ұ(¥	Р	n	ß	Ç	ę,	Day
W 1	11 51 41	27) 11'37	7 ℃ 8	12 Y 51	10 8 3	5 Ⅱ 27	23°R 0	8°R 7	16°R59	12°R 4	4°R 3	0°R16	0 ඉ 3	17 ≏ 23	n.a.	W 1
T 2	11 55 38	28° 8'42	22°20	14°40	10°45	6° 3	22 Mp 53	8Mp 3	16 M 57	12 M 3	4 Ω 2	0ණ 6	29∏59	17°30	n.a.	T 2
F 3	11 59 34	29° 5'48	7 8 22	16°26	11°26	6°39	22°45	7°59	16°55	12° 2	4° 2	29耳58	29°57	17°36	n.a.	F 3
S 4	12 3 31	0 Υ 2'54	22° 5	18°11	12° 7	7°15	22°37	7°55	16°52	12° 1	4° 1	29°52	29°54	17°43	n.a.	S 4
S 5	12 7 28	1° 0'02	6 Ⅱ 23	19°54	12°46	7°52	22°30	7°51	16°50	12° 0	4° 0	29°49	29°50	17°50	n.a.	S 5
M 6	12 11 24	1°57'09	20°15	21°35	13°24	8°28	22°22	7°47	16°48	11°59	4° 0	29°48	29°47	17°56	n.a.	M 6
T 7	12 15 21	2°54'18	39543	23°14	14° 1	9° 5	22°15	7°44	16°45	11°57	3°59	29°48	29°44	18° 3	n.a.	T 7
W 8	12 19 17	3°51'27	16°48	24°52	14°37	9°42	22° 8	7°40	16°43	11°56	3°58	29°48	29°41	18°10	n.a.	W 8
T 9	12 23 14	4°48'37	29°34	26°27	15°12	10°19	22° 0	7°36	16°41	11°55	3°58	29°46	29°38	18°17	n.a.	T 9
F 10	12 27 11	5°45'47	12Ω 4	28° 1	15°45	10°56	21°53	7°33	16°39	11°54	3°57	29°42	29°35	18°23	n.a.	F 10
S 11	12 31 7	6°42'58	24°23	29°33	16°17	11°33	21°46	7°29	16°36	11°53	3°57	29°35	29°31	18°30	n.a.	S 11
S 12	12 35 4	7°40'10	6 m 33	1 8 3	16°48	12°10	21°39	7°26	16°34	11°51	3°56	29°26	29°28	18°37	n.a.	S 12
M13	12 39 0	8°37'23	18°36	2°31	17°17	12°48	21°32	7°22	16°32	11°50	3°56	29°14	29°25	18°43	n.a.	M13
T 14	12 42 57	9°34'37	0 ჲ 34	3°57	17°44	13°25	21°25	7°19	16°30	11°49	3°55	29° 1	29°22	18°50	n.a.	T 14
W15	12 46 54	10°31'52	12°28	5°21	18°11	14° 3	21°18	7°15	16°28	11°47	3°55	28°47	29°19	18°57	n.a.	W15
T 16	12 50 50	11°29'08	24°20	6°43	18°35	14°41	21°11	7°12	16°25	11°46	3°55	28°35	29°15	19° 4	n.a.	T 16
F 17	12 54 47	12°26'26	6ML12	8° 3	18°58	15°18	21° 4	7° 9	16°23	11°45	3°54	28°24	29°12	19°10	n.a.	F 17
S 18	12 58 43	13°23'45	18° 4	9°22	19°19	15°56	20°58	7° 6	16°21	11°43	3°54	28°15	29° 9	19°17	n.a.	S 18
S 19	13 2 40	14°21'05	0 才 1	10°38	19°38	16°34	20°51	7° 3	16°19	11°42	3°54	28°10	29° 6	19°24	n.a.	S 19
M20	13 6 36	15°18'27	12° 5	11°51	19°56	17°12	20°45	7° 0	16°17	11°40	3°53	28° 6	29° 3	19°30	n.a.	M20
T 21	13 10 33	16°15'51	24°19	13° 3	20°11	17°51	20°38	6°57	16°15	11°39	3°53	28°D 5	29° 0	19°37	n.a.	T 21
W22	13 14 30	17°13'16	6 ₹ 49	14°12	20°25	18°29	20°32	6°54	16°13	11°38	3°53	28° 5	28°56	19°44	n.a.	W22
T 23	13 18 26	18°10'43	19°38	15°19	20°37	19° 8	20°26	6°51	16°11	11°36	3°53	28°R 6	28°53	19°51	n.a.	T 23
F 24	13 22 23	19° 8'12	2≈52	16°23	20°46	19°46	20°20	6°49	16° 9	11°35	3°53	28° 5	28°50	19°57	n.a.	F 24
S 25	13 26 19	20° 5'42	16°33	17°25	20°54	20°25	20°15	6°46	16° 7	11°33	3°53	28° 2	28°47	20° 4	n.a.	S 25
S 26	13 30 16	21° 3'14	0) €43	18°24	20°59	21° 4	20° 9	6°44	16° 6	11°32	3°D53	27°57	28°44	20°11	n.a.	S 26
M27	13 34 13	22° 0'48	15°21	19°20	21° 3	21°43	20° 3	6°41	16° 4	11°30	3°53	27°50	28°40	20°17	n.a.	M27
T 28	13 38 9	22°58'23	0 Υ 21	20°13	21°R 3	22°22	19°58	6°39	16° 2	11°29	3°53	27°41	28°37	20°24	n.a.	T 28
W29	13 42 6	23°56'01	15°35	21° 3	21° 2	23° 1	19°53	6°36	16° 0	11°27	3°53	27°32	28°34	20°31	n.a.	W29
T 30	13 46 2	24°53'39	0 8 53	21°50	20°59	23°40	19°48	6°34	15°59	11°25	3°53	27°23	28°31	20°38	n.a.	T 30
F 31	13 49 59	25 Y 51'20	16 8 4	22 8 33	20 8 53	24∏19	19 m 43	6My32	15 m 57	11 M 24	3 Ω 53	27 I I16	28Ⅲ28	20 ≏ 44	n.a.	F 31

Delta T = 46h59m37s

Julian Calendar 1 May 5407 BCE == Greg. Calendar 19 March 5407 BCE

JUNE 5407 BCE (-5406) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)ұ(¥	Р	N.	v	Ç	ę,	Day
S 1	13 53 55	26 Y 49'02	0 耳 57	23812	20°R44	24∏59	19°R38	6°R30	15°R55	11°R22	3 Ω 53	27°R11	28 II 25	20 ≏ 51	n.a.	S 1
S 2	13 57 52	27°46'46	15°26	23°48	20834	25°38	19 m 34	6Mp28	15 m 54	11 M 21	3°54	27Ⅲ 9	28°21	20°58	n.a.	S 2
M 3	14 1 49	28°44'31	29°27	24°19	20°21	26°18	19°29	6°26	15°52	11°19	3°54	27°D 8	28°18	21° 4	n.a.	M 3
T 4	14 5 45	29°42'17	1395 1	24°47	20° 5	26°57	19°25	6°25	15°50	11°18	3°54	27° 9	28°15	21°11	n.a.	T 4
W 5	14 9 42	0840'06	26° 9	25° 9	19°48	27°37	19°21	6°23	15°49	11°16	3°54	27°R 9	28°12	21°18	n.a.	W 5
T 6	14 13 38	1°37'55	8 Ω 54	25°27	19°28	28°17	19°17	6°21	15°48	11°14	3°55	27° 9	28° 9	21°25	n.a.	T 6
F 7	14 17 35	2°35'46	21°22	25°40	19° 6	28°57	19°13	6°20	15°46	11°13	3°55	27° 7	28° 6	21°31	n.a.	F 7
S 8	14 21 31	3°33'39	3 m 35	25°47	18°42	29°37	19° 9	6°18	15°45	11°11	3°56	27° 3	28° 2	21°38	n.a.	S 8
S 9	14 25 28	4°31'33	15°39	25°R49	18°16	09317	19° 6	6°17	15°43	11° 9	3°56	26°57	27°59	21°45	n.a.	S 9
M10	14 29 25	5°29'29	27°36	25°46	17°48	0°58	19° 3	6°16	15°42	11° 8	3°57	26°49	27°56	21°51	n.a.	M10
T 11	14 33 21	6°27'26	9 ॒ 29	25°36	17°18	1°38	19° 0	6°15	15°41	11° 6	3°57	26°40	27°53	21°58	n.a.	T 11
W12	14 37 18	7°25'26	21°21	25°21	16°47	2°19	18°57	6°14	15°40	11° 5	3°58	26°30	27°50	22° 5	n.a.	W12
T 13	14 41 14	8°23'27	3 M .14	25° 0	16°14	2°59	18°54	6°13	15°39	11° 3	3°58	26°21	27°46	22°12	n.a.	T 13
F 14	14 45 11	9°21'30	15° 9	24°33	15°40	3°40	18°52	6°12	15°37	11° 1	3°59	26°14	27°43	22°18	n.a.	F 14
S 15	14 49 7	10°19'36	27° 7	24° 0	15° 6	4°20	18°49	6°11	15°36	11° 0	3°59	26° 8	27°40	22°25	n.a.	S 15
S 16	14 53 4	11°17'43	9 ∡ 11	23°21	14°30	5° 1	18°47	6°10	15°35	10°58	4° 0	26° 4	27°37	22°32	n.a.	S 16
M17	14 57 0	12°15'53	21°23	22°37	13°54	5°42	18°45	6°10	15°34	10°56	4° 1	26°D 3	27°34	22°38	n.a.	M17
T 18	15 0 57	13°14'04	3 ⋜ 45	21°49	13°18	6°23	18°43	6° 9	15°33	10°55	4° 2	26° 3	27°31	22°45	n.a.	T 18
W19	15 4 54	14°12'19	16°20	20°57	12°41	7° 4	18°42	6° 9	15°33	10°53	4° 2	26° 4	27°27	22°52	n.a.	W19
T 20	15 8 50	15°10'35	29°13	20° 2	12° 5	7°45	18°40	6° 9	15°32	10°51	4° 3	26° 6	27°24	22°59	n.a.	T 20
F 21	15 12 47	16° 8'54	12≈25	19° 5	11°29	8°27	18°39	6° 9	15°31	10°50	4° 4	26°R 7	27°21	23° 5	n.a.	F 21
S 22	15 16 43	17° 7'15	26° 0	18° 7	10°54	9° 8	18°38	6°D 9	15°30	10°48	4° 5	26° 6	27°18	23°12	n.a.	S 22
S 23	15 20 40	18° 5'38	10 ∺ 0	17°10	10°20	9°50	18°37	6° 9	15°29	10°46	4° 6	26° 4	27°15	23°19	n.a.	S 23
M24	15 24 36	19° 4'04	24°24	16°14	9°47	10°31	18°37	6° 9	15°29	10°45	4° 7	26° 1	27°12	23°25	n.a.	M24
T 25	15 28 33	20° 2'33	9 Y 9	15°21	9°15	11°13	18°36	6° 9	15°28	10°43	4°8	25°56	27° 8	23°32	n.a.	T 25
W26	15 32 29	21° 1'04	24° 9	14°32	8°45	11°54	18°36	6° 9	15°28	10°42	4° 9	25°51	27° 5	23°39	n.a.	W26
T 27	15 36 26	21°59'37	9 8 15	13°48	8°16	12°36	18°D36	6°10	15°27	10°40	4°10	25°46	27° 2	23°46	n.a.	T 27
F 28	15 40 22	22°58'12	24°19	13°11	7°50	13°18	18°36	6°10	15°27	10°38	4°11	25°43	26°59	23°52	n.a.	F 28
S 29	15 44 19	23°56'50	9 Ⅱ 11	12°42	7°25	14° 0	18°36	6°11	15°26	10°37	4°12	25°40	26°56	23°59	n.a.	S 29
S 30	15 48 16	24 8 55'30	23 Ⅱ 43	12820	78 2	149642	18 M)37	6 M p11	15 m 26	10 M 35	4 Ω 13	25°D39	26 II 52	24 º 6	n.a.	S 30

Delta T = 46h59m33s

JULY 5407 BCE (-5406) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ð	4	ħ)ұ(¥	Р	ß	ß	Ç	o K	Day
M 1	15 52 12	25 8 54'12	7 9 50	12°R 7	6°R41	15924	18 m)37	6Mp12	15°R26	10°R34	4 Ω 15	25 Ⅱ 40	26∏49	24 <u>₽</u> 12	n.a.	M 1
T 2	15 56 9	26°52'56	21°31	12°D 3	6 8 22	16° 6	18°38	6°13	15 M 25	10 M 32	4°16	25°41	26°46	24°19	n.a.	T 2
W 3	16 0 5	27°51'42	4Ω45	128 8	6° 6	16°49	18°39	6°14	15°25	10°31	4°17	25°43	26°43	24°26	n.a.	W 3
T 4	16 4 2	28°50'30	17°35	12°22	5°52	17°31	18°41	6°15	15°25	10°29	4°18	25°44	26°40	24°33	n.a.	T 4
F 5	16 7 58	29°49'20	0 m) 5	12°46	5°40	18°14	18°42	6°16	15°25	10°27	4°20	25°R44	26°37	24°39	n.a.	F 5
S 6	16 11 55	0 Ⅱ 48'12	12°19	13°19	5°31	18°56	18°44	6°18	15°D25	10°26	4°21	25°44	26°33	24°46	n.a.	S 6
S 7	16 15 51	1°47'06	24°21	14° 0	5°24	19°39	18°46	6°19	15°25	10°24	4°22	25°42	26°30	24°53	n.a.	S 7
M 8	16 19 48	2°46'02	6 ₽ 16	14°50	5°20	20°21	18°48	6°20	15°25	10°23	4°24	25°39	26°27	24°59	n.a.	M 8
T 9	16 23 44	3°45'00	18° 8	15°48	5°D18	21° 4	18°50	6°22	15°25	10°21	4°25	25°36	26°24	25° 6	n.a.	T 9
W10	16 27 41	4°44'00	29°59	16°53	5°18	21°47	18°52	6°24	15°25	10°20	4°27	25°32	26°21	25°13	n.a.	W10
T 11	16 31 37	5°43'03	11 M .55	18° 4	5°21	22°30	18°55	6°25	15°25	10°19	4°28	25°29	26°17	25°19	n.a.	T 11
F 12	16 35 34	6°42'07	23°55	19°22	5°26	23°13	18°58	6°27	15°26	10°17	4°30	25°26	26°14	25°26	n.a.	F 12
S 13	16 39 31	7°41'14	6 ₹ 3	20°45	5°33	23°56	19° 1	6°29	15°26	10°16	4°31	25°24	26°11	25°33	n.a.	S 13
S 14	16 43 27	8°40'24	18°19	22°12	5°42	24°39	19° 4	6°31	15°26	10°14	4°33	25°23	26° 8	25°40	n.a.	S 14
M15	16 47 24	9°39'35	0 궁 46	23°44	5°54	25°22	19° 7	6°33	15°27	10°13	4°34	25°D23	26° 5	25°46	n.a.	M15
T 16	16 51 20	10°38'50	13°24	25°20	6° 7	26° 5	19°10	6°36	15°27	10°12	4°36	25°24	26° 2	25°53	n.a.	T 16
W17	16 55 17	11°38'06	26°15	26°58	6°23	26°49	19°14	6°38	15°28	10°10	4°38	25°25	25°58	26° 0	n.a.	W17
T 18	16 59 13	12°37'26	9≈19	28°39	6°41	27°32	19°18	6°40	15°28	10° 9	4°39	25°26	25°55	26° 6	n.a.	T 18
F 19	17 3 10	13°36'47	22°40	0∏22	7° 0	28°16	19°22	6°43	15°29	10° 8	4°41	25°27	25°52	26°13	n.a.	F 19
S 20	17 7 6	14°36'12	6 ₩ 16	2° 6	7°22	28°59	19°26	6°46	15°30	10° 6	4°43	25°28	25°49	26°20	n.a.	S 20
S 21	17 11 3	15°35'38	20°10	3°51	7°45	29°43	19°31	6°48	15°30	10° 5	4°45	25°R28	25°46	26°27	n.a.	S 21
M22	17 14 59	16°35'08	4 Υ 21	5°38	8°10	0Ω 27	19°35	6°51	15°31	10° 4	4°46	25°28	25°43	26°33	n.a.	M22
T 23	17 18 56	17°34'40	18°46	7°25	8°37	1°10	19°40	6°54	15°32	10° 2	4°48	25°27	25°39	26°40	n.a.	T 23
W24	17 22 52	18°34'15	3 8 22	9°12	9° 5	1°54	19°45	6°57	15°33	10° 1	4°50	25°26	25°36	26°47	n.a.	W24
T 25	17 26 49	19°33'52	18° 5	11° 0	9°35	2°38	19°50	7° 0	15°34	10° 0	4°52	25°25	25°33	26°53	n.a.	T 25
F 26	17 30 45	20°33'32	2 Ⅱ 47	12°47	10° 6	3°22	19°55	7° 3	15°35	9°59	4°54	25°25	25°30	27° 0	n.a.	F 26
S 27	17 34 42	21°33'15	17°22	14°35	10°39	4° 6	20° 1	7° 6	15°36	9°58	4°56	25°25	25°27	27° 7	n.a.	S 27
S 28	17 38 38	22°32'59	19544	16°22	11°14	4°50	20° 6	7°10	15°37	9°57	4°58	25°D25	25°23	27°14	n.a.	S 28
M29	17 42 35	23°32'46	15°47	18° 9	11°49	5°35	20°12	7°13	15°38	9°56	5° 0	25°25	25°20	27°20	n.a.	M29
T 30	17 46 32	24°32'35	29°27	19°55	12°26	6°19	20°18	7°16	15°39	9°55	5° 2	25°25	25°17	27°27	n.a.	T 30
W31	17 50 28	25 ∏ 32'26	12 Ω 45	21 Ⅱ 41	13 8 5	7 Ω 3	20 Mp 24	7 ™ 20	15 M)40	9 M .54	5 Ω 4	25°R25	25 Ⅱ 14	27 ≏ 34	n.a.	W31

Delta T = 46h59m29s

Julian Calendar 1 July 5407 BCE == Greg. Calendar 19 May 5407 BCE

AUGUST 5407 BCE (-5406) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ş	ď	4	ħ)f(Ħ	Р	N.	Ω	Ç	, K	Day
T 1	17 54 25	26∏32'19	25€39	23耳26	13844	7 Ω 48	20 Mp 30	7 Mp 24	15 M)42	9°R52	5 Ω 6	25°R25	25耳11	27 ≗ 40	n.a.	T 1
F 2	17 58 21	27°32'15	8 m /13	25°11	14°25	8°32	20°37	7°27	15°43	9 M 52	5° 8	25Ⅲ25	25° 8	27°47	n.a.	F 2
S 3	18 2 18	28°32'12	20°29	26°55	15° 6	9°17	20°43	7°31	15°44	9°51	5°10	25°24	25° 4	27°54	n.a.	S 3
S 4	18 6 14	29°32'11	2 ₾ 33	28°38	15°49	10° 1	20°50	7°35	15°46	9°50	5°12	25°D24	25° 1	28° 0	n.a.	S 4
M 5	18 10 11	0932'12	14°28	0921	16°33	10°46	20°57	7°39	15°47	9°49	5°14	25°25	24°58	28° 7	n.a.	M 5
T 6	18 14 7	1°32'15	26°20	2° 3	17°18	11°31	21° 4	7°43	15°49	9°48	5°16	25°25	24°55	28°14	n.a.	T 6
W 7	18 18 4	2°32'19	8 M .12	3°44	18° 4	12°15	21°11	7°47	15°50	9°47	5°18	25°26	24°52	28°21	n.a.	W 7
T 8	18 22 0	3°32'26	20°10	5°25	18°50	13° 0	21°18	7°51	15°52	9°46	5°20	25°27	24°49	28°27	n.a.	T 8
F 9	18 25 57	4°32'35	2 √ 15	7° 5	19°38	13°45	21°26	7°56	15°54	9°45	5°22	25°27	24°45	28°34	n.a.	F 9
S 10	18 29 53	5°32'46	14°32	8°45	20°27	14°30	21°33	8° 0	15°55	9°45	5°25	25°28	24°42	28°41	n.a.	S 10
S 11	18 33 50	6°32'59	27° 3	10°24	21°16	15°15	21°41	8° 5	15°57	9°44	5°27	25°R28	24°39	28°47	n.a.	S 11
M12	18 37 46	7°33'14	9 궁 48	12° 2	22° 6	16° 0	21°49	8° 9	15°59	9°43	5°29	25°28	24°36	28°54	n.a.	M12
T 13	18 41 43	8°33'31	22°48	13°40	22°57	16°45	21°57	8°14	16° 1	9°43	5°31	25°27	24°33	29° 1	n.a.	T 13
W14	18 45 39	9°33'51	6≈ 3	15°17	23°49	17°30	22° 5	8°18	16° 3	9°42	5°33	25°25	24°29	29° 7	n.a.	W14
T 15	18 49 36	10°34'12	19°31	16°54	24°42	18°16	22°14	8°23	16° 5	9°41	5°36	25°23	24°26	29°14	n.a.	T 15
F 16	18 53 32	11°34'36	3) 11	18°30	25°35	19° 1	22°22	8°28	16° 7	9°41	5°38	25°21	24°23	29°21	n.a.	F 16
S 17	18 57 29	12°35'01	17° 1	20° 5	26°29	19°46	22°31	8°33	16° 9	9°40	5°40	25°19	24°20	29°28	n.a.	S 17
S 18	19 1 25	13°35'29	1 Υ 0	21°41	27°23	20°32	22°39	8°38	16°11	9°40	5°43	25°18	24°17	29°34	n.a.	S 18
M19	19 5 22	14°36'00	15° 6	23°15	28°19	21°17	22°48	8°43	16°13	9°39	5°45	25°D17	24°14	29°41	n.a.	M19
T 20	19 9 18	15°36'32	29°18	24°49	29°14	22° 3	22°57	8°48	16°15	9°39	5°47	25°18	24°10	29°48	n.a.	T 20
W21	19 13 15	16°37'07	13 8 33	26°23	0 Ⅱ 11	22°48	23° 6	8°53	16°17	9°38	5°50	25°19	24° 7	29°54	n.a.	W21
T 22	19 17 12	17°37'44	27°48	27°56	1° 8	23°34	23°16	8°58	16°20	9°38	5°52	25°20	24° 4	OM 1	n.a.	T 22
F 23	19 21 8	18°38'23	12 I 1	29°29	2° 5	24°19	23°25	9° 3	16°22	9°38	5°54	25°22	24° 1	0° 8	n.a.	F 23
S 24	19 25 5	19°39'05	26° 9	1 0 2	3° 4	25° 5	23°34	9° 9	16°24	9°37	5°57	25°R22	23°58	0°14	n.a.	S 24
S 25	19 29 1	20°39'48	1095 8	2°34	4° 2	25°51	23°44	9°14	16°27	9°37	5°59	25°21	23°55	0°21	n.a.	S 25
M26	19 32 58	21°40'33	23°53	4° 5	5° 1	26°37	23°54	9°19	16°29	9°37	6° 1	25°19	23°51	0°28	n.a.	M26
T 27	19 36 54	22°41'20	7 Ω 23	5°37	6° 1	27°22	24° 4	9°25	16°32	9°37	6° 4	25°16	23°48	0°35	n.a.	T 27
W28	19 40 51	23°42'08	20°35	7° 7	7° 1	28° 8	24°14	9°30	16°34	9°36	6° 6	25°11	23°45	0°41	n.a.	W28
T 29	19 44 47	24°42'58	3 m) 27	8°38	8° 2	28°54	24°24	9°36	16°37	9°36	6° 9	25° 6	23°42	0°48	n.a.	T 29
F 30	19 48 44	25°43'49	16° 2	10°8	9° 3	29°40	24°34	9°42	16°39	9°36	6°11	25° 1	23°39	0°55	n.a.	F 30
S 31	19 52 40	269544'42	28 m 19	11 Ω 37	10耳 4	0 m 26	24 Mp 44	9 m 48	16 M 42	9 M .36	6 Ω 13	24 Ⅱ 57	23耳35	1 m 1	n.a.	S 31

Delta T = 46h59m25s

SEPTEMBER 5407 BCE (-5406) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)f(¥	Р	ß	v	ţ	, k	Day
S 1	19 56 37	279545'36	10 ≏ 24	13 Ω 6	11 I 6	1 Mp 12	24 Mp 54	9 m 53	16 M)44	9°R36	6 Ω 16	24°R54	23耳32	1 M 8	n.a.	S 1
M 2	20 0 33	28°46'31	22°19	14°35	12° 8	1°59	25° 5	9°59	16°47	9°D36	6°18	24 ∏ 52	23°29	1°15	n.a.	M 2
T 3	20 4 30	29°47'28	4 M .10	16° 3	13°10	2°45	25°16	10° 5	16°50	9 M .36	6°21	24°D52	23°26	1°21	n.a.	T 3
W 4	20 8 26	0 Ω 48'26	16° 2	17°31	14°13	3°31	25°26	10°11	16°53	9°36	6°23	24°53	23°23	1°28	n.a.	W 4
T 5	20 12 23	1°49'25	27°59	18°58	15°17	4°17	25°37	10°17	16°55	9°36	6°26	24°55	23°20	1°35	n.a.	T 5
F 6	20 16 20	2°50'26	10 × 7	20°24	16°20	5° 3	25°48	10°23	16°58	9°36	6°28	24°56	23°16	1°42	n.a.	F 6
S 7	20 20 16	3°51'27	22°29	21°50	17°24	5°50	25°59	10°29	17° 1	9°36	6°31	24°R57	23°13	1°48	n.a.	S 7
S 8	20 24 13	4°52'30	5 ਰ 10	23°15	18°29	6°36	26°10	10°35	17° 4	9°37	6°33	24°57	23°10	1°55	n.a.	S 8
M 9	20 28 9	5°53'34	18°10	24°39	19°33	7°22	26°21	10°41	17° 7	9°37	6°35	24°54	23° 7	2° 2	n.a.	M 9
T 10	20 32 6	6°54'40	1≈32	26° 2	20°38	8° 9	26°33	10°48	17°10	9°37	6°38	24°50	23° 4	2° 8	n.a.	T 10
W11	20 36 2	7°55'46	15°12	27°24	21°44	8°55	26°44	10°54	17°13	9°37	6°40	24°44	23° 1	2°15	n.a.	W11
T 12	20 39 59	8°56'54	29° 9	28°45	22°49	9°42	26°55	11° 0	17°16	9°38	6°43	24°36	22°57	2°22	n.a.	T 12
F 13	20 43 55	9°58'03	13 米 18	0 m 5	23°55	10°28	27° 7	11° 7	17°19	9°38	6°45	24°29	22°54	2°28	n.a.	F 13
S 14	20 47 52	10°59'13	27°34	1°23	25° 1	11°15	27°19	11°13	17°22	9°38	6°48	24°22	22°51	2°35	n.a.	S 14
S 15	20 51 48	12° 0'25	11 Y 52	2°39	26° 8	12° 1	27°30	11°19	17°25	9°39	6°50	24°16	22°48	2°42	n.a.	S 15
M16	20 55 45	13° 1'38	26° 8	3°53	27°14	12°48	27°42	11°26	17°28	9°39	6°53	24°13	22°45	2°48	n.a.	M16
T 17	20 59 42	14° 2'52	10 8 19	5° 5	28°21	13°35	27°54	11°32	17°31	9°40	6°55	24°D11	22°41	2°55	n.a.	T 17
W18	21 3 38	15° 4'08	24°23	6°14	29°29	14°21	28° 6	11°39	17°34	9°40	6°57	24°11	22°38	3° 2	n.a.	W18
T 19	21 7 35	16° 5'25	8 Ⅱ 20	7°21	0ഇ36	15° 8	28°18	11°45	17°38	9°41	7° 0	24°12	22°35	3° 9	n.a.	T 19
F 20	21 11 31	17° 6'43	22° 9	8°23	1°44	15°55	28°30	11°52	17°41	9°42	7° 2	24°R13	22°32	3°15	n.a.	F 20
S 21	21 15 28	18° 8'03	5 9 49	9°22	2°52	16°42	28°42	11°59	17°44	9°42	7° 5	24°13	22°29	3°22	n.a.	S 21
S 22	21 19 24	19° 9'23	19°20	10°16	4° 0	17°28	28°55	12° 5	17°47	9°43	7° 7	24°10	22°26	3°29	n.a.	S 22
M23	21 23 21	20°10'45	2 Ω 41	11° 5	5° 8	18°15	29° 7	12°12	17°51	9°44	7°10	24° 4	22°22	3°35	n.a.	M23
T 24	21 27 17	21°12'07	15°51	11°49	6°17	19° 2	29°20	12°19	17°54	9°44	7°12	23°56	22°19	3°42	n.a.	T 24
W25	21 31 14	22°13'30	28°47	12°25	7°25	19°49	29°32	12°26	17°57	9°45	7°14	23°46	22°16	3°49	n.a.	W25
T 26	21 35 11	23°14'53	11 m 29	12°54	8°34	20°36	29°45	12°32	18° 1	9°46	7°17	23°34	22°13	3°55	n.a.	T 26
F 27	21 39 7	24°16'17	23°57	13°15	9°43	21°23	29°57	12°39	18° 4	9°47	7°19	23°22	22°10	4° 2	n.a.	F 27
S 28	21 43 4	25°17'42	6 ₽ 12	13°26	10°53	22°10	0 ჲ 10	12°46	18° 7	9°48	7°21	23°12	22° 7	4° 9	n.a.	S 28
S 29	21 47 0	26°19'07	18°15	13°R27	12° 2	22°57	0°23	12°53	18°11	9°49	7°24	23° 3	22° 3	4°15	n.a.	S 29
M30	21 50 57	$27\Omega 20'32$	OM 9	13 m 18	139512	23 m 44	0 ჲ 36	13 Mp 0	18 M)14	9 M .50	$7\Omega 26$	22 II 56	22 II 0	4ML22	n.a.	M30

Delta T = 46h59m21s

Julian Calendar 1 Sept. 5407 BCE == Greg. Calendar 20 July 5407 BCE

OCTOBER 5407 BCE (-5406) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)f(¥	Р	N.	Ω	Ç	, K	Day
T 1	21 54 53	28 Ω 21'57	11 M 58	12°R57	149522	24My31	0 ჲ 48	13 m 7	18 M)18	9 M .51	7Ω 28	22°R52	21耳57	4M29	n.a.	T 1
W 2	21 58 50	29°23'22	23°48	12 m 25	15°31	25°18	1° 1	13°14	18°21	9°52	7°31	22 II 51	21°54	4°36	n.a.	W 2
T 3	22 2 47	0 Mp 24'48	5 √ 42	11°41	16°42	26° 5	1°14	13°21	18°25	9°53	7°33	22°D51	21°51	4°42	n.a.	T 3
F 4	22 6 43	1°26'14	1 <u>7°</u> 48	10°47	17°52	26°52	1°27	13°27	18°28	9°54	7°35	22°R51	21°47	4°49	n.a.	F 4
S 5	22 10 40	2°27'40	0중 9	9°43	19° 2	27°39	1°41	13°34	18°32	9°55	7°38	22°51	21°44	4°56	n.a.	S 5
S 6	22 14 36	3°29'06	12°51	8°30	20°13	28°26	1°54	13°41	18°35	9°56	7°40	22°49	21°41	5° 2	n.a.	S 6
M 7	22 18 33	4°30'31	25°58	7°12	21°23	29°13	2° 7	13°48	18°39	9°57	7°42	22°45	21°38	5° 9	n.a.	M 7
T 8	22 22 29	5°31'57	9≈32	5°50	22°34	29°59	2°20	13°55	18°42	9°58	7°44	22°38	21°35	5°16	n.a.	T 8
W 9	22 26 26	6°33'23	23°31	4°28	23°45	0 ≏ 47	2°33	14° 2	18°46	9°59	7°47	22°28	21°32	5°22	n.a.	W 9
T 10	22 30 23	7°34'48	7 ∺ 52	3° 8	24°56	1°34	2°47	14° 9	18°49	10° 1	7°49	22°17	21°28	5°29	n.a.	T 10
F 11	22 34 19	8°36'14	22°29	1°52	26° 7	2°21	3° 0	14°17	18°53	10° 2	7°51	22° 5	21°25	5°36	n.a.	F 11
S 12	22 38 16	9°37'40	7 Υ 14	0°44	27°18	3° 8	3°14	14°24	18°57	10° 3	7°53	21°54	21°22	5°42	n.a.	S 12
S 13	22 42 12	10°39'05	22° 0	29 Ω 43	28°30	3°55	3°27	14°31	19° 0	10° 5	7°55	21°44	21°19	5°49	n.a.	S 13
M14	22 46 9	11°40'31	6 8 38	28°53	29°41	4°43	3°41	14°38	19° 4	10° 6	7°58	21°38	21°16	5°56	n.a.	M14
T 15	22 50 5	12°41'57	21° 3	28°13	0 Ω 53	5°30	3°54	14°45	19° 7	10° 7	8° 0	21°34	21°12	6° 2	n.a.	T 15
W16	22 54 2	13°43'23	5 Ⅱ 12	27°44	2° 5	6°17	4° 8	14°52	19°11	10° 9	8° 2	21°33	21° 9	6° 9	n.a.	W16
T 17	22 57 59	14°44'49	19° 5	27°25	3°16	7° 4	4°21	14°59	19°15	10°10	8° 4	21°33	21° 6	6°16	n.a.	T 17
F 18	23 1 55	15°46'16	29542	27°D16	4°28	7°51	4°35	15° 6	19°18	10°12	8° 6	21°32	21° 3	6°23	n.a.	F 18
S 19	23 5 52	16°47'42	16° 5	27°17	5°40	8°38	4°49	15°13	19°22	10°13	8° 8	21°31	21° 0	6°29	n.a.	S 19
S 20	23 9 48	17°49'08	29°14	27°27	6°52	9°26	5° 3	15°20	19°25	10°15	8°10	21°27	20°57	6°36	n.a.	S 20
M21	23 13 45	18°50'34	12 Ω 13	27°45	8° 5	10°13	5°16	15°27	19°29	10°16	8°12	21°19	20°53	6°43	n.a.	M21
T 22	23 17 42	19°52'00	25° 0	28°10	9°17	11° 0	5°30	15°34	19°33	10°18	8°14	21° 9	20°50	6°49	n.a.	T 22
W23	23 21 38	20°53'25	7 ™ 37	28°42	10°29	11°47	5°44	15°41	19°36	10°20	8°16	20°56	20°47	6°56	n.a.	W23
T 24	23 25 35	21°54'49	20° 4	29°20	11°42	12°34	5°58	15°48	19°40	10°21	8°18	20°41	20°44	7° 3	n.a.	T 24
F 25	23 29 31	22°56'13	2 ≏ 21	0 m y 3	12°54	13°22	6°12	15°55	19°44	10°23	8°20	20°26	20°41	7° 9	n.a.	F 25
S 26	23 33 28	23°57'37	14°28	0°51	14° 7	14° 9	6°26	16° 2	19°47	10°25	8°22	20°12	20°38	7°16	n.a.	S 26
S 27	23 37 24	24°58'59	26°26	1°44	15°19	14°56	6°40	16° 9	19°51	10°26	8°23	20° 0	20°34	7°23	n.a.	S 27
M28	23 41 21	26° 0'21	8 M .17	2°40	16°32	15°43	6°53	16°16	19°54	10°28	8°25	19°51	20°31	7°29	n.a.	M28
T 29	23 45 18	27° 1'42	20° 5	3°40	17°44	16°30	7° 7	16°23	19°58	10°30	8°27	19°45	20°28	7°36	n.a.	T 29
W30	23 49 14	28° 3'02	1 ₹ 53	4°42	18°57	17°17	7°21	16°30	20° 2	10°31	8°29	19°41	20°25	7°43	n.a.	W30
T 31	23 53 11	29 Mg 4'20	13 ×7 45	5 m 48	20 Ω 10	18 ♀ 5	7 Ω 35	16 M y37	20 Mp 5	10 M .33	8 Ω 31	19 Ⅱ 40	20Ⅱ22	7 M .49	n.a.	T 31

Delta T = 46h59m18s

NOVEMBER 5407 BCE (-5406) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)ұ(¥	Р	ß	v	Ç	, k	Day
F 1	23 57 7	0ჲ 5'38	25 × 747	6 m 56	21 \O 23	18 ≏ 52	7 ≏ 49	16 M)44	20 m 9	10 M 35	8 Ω 32	19°R40	20 I I18	7 M .56	n.a.	F 1
S 2	0 1 4	1° 6'54	8 궁 4	8° 6	22°36	19°39	8° 3	16°51	20°12	10°37	8°34	19 Ⅱ 40	20°15	8° 3	n.a.	S 2
S 3	0 5 1	2° 8'10	20°42	9°18	23°49	20°26	8°18	16°58	20°16	10°39	8°36	19°39	20°12	8° 9	n.a.	S 3
M 4	0 8 57	3° 9'24	3≈45	10°32	25° 2	21°13	8°32	17° 5	20°19	10°41	8°37	19°35	20° 9	8°16	n.a.	M 4
T 5	0 12 54	4°10'36	17°18	11°47	26°15	22° 0	8°46	17°12	20°23	10°43	8°39	19°29	20° 6	8°23	n.a.	T 5
W 6	0 16 50	5°11'48	1) 20	13° 4	27°28	22°47	9° 0	17°19	20°26	10°44	8°41	19°20	20° 3	8°30	n.a.	W 6
T 7	0 20 47	6°12'57	15°50	14°23	28°41	23°34	9°14	17°26	20°30	10°46	8°42	19°10	19°59	8°36	n.a.	T 7
F 8	0 24 44	7°14'06	0 Υ 42	15°42 17° 3	29°54	24°21	9°28	17°32	20°34 20°37	10°48	8°44	18°59	19°56	8°43 8°50	n.a.	F 8
	0 28 40	8°15'13	15°48		1 Mp 7	25° 8	9°42	17°39		10°50	8°45	18°48	19°53		n.a.	S 9
S 10	0 32 37	9°16'20	0 8 57	18°25	2°20	25°55	9°56	17°46	20°40	10°52	8°47	18°39	19°50	8°56	n.a.	S 10
M11	0 36 33	10°17'25	16° 0	19°48	3°33	26°42	10°10	17°53	20°44	10°54	8°48	18°32	19°47	9° 3	n.a.	M11
T 12	0 40 30	11°18'29	0 Ⅱ 47	21°12	4°47	27°29	10°24	17°59	20°47	10°56	8°50	18°29	19°43	9°10	n.a.	T 12
W13 T 14	0 44 26	12°19'32	15°13	22°36 24° 2	6° 0 7°13	28°16 29° 3	10°38 10°52	18° 6	20°51	10°58 11° 0	8°51	18°D28	19°40 19°37	9°16	n.a.	W13 T 14
F 15	0 48 23 0 52 20	13°20'34 14°21'35	29°17 12 © 57	25°29	8°27	29° 50	10°52 11° 6	18°13 18°19	20°54 20°58	11° 0	8°52 8°54	18°28 18°R28	19°37	9°23 9°30	n.a.	F 15
S 16	0 52 20	15°22'34	26°17	26°56	9°40	0 ML 37	11°21	18°26	20° 38	11° 5	8°55	18°28	19°31	9°36	n.a. n.a.	S 16
										-						
S 17	1 0 13	16°23'33	9 Ω 17	28°24	10°53	1°24	11°35	18°32	21° 4	11° 7	8°56	18°25	19°28	9°43	n.a.	S 17
M18 T 19	1 4 9 1 8 6	17°24'30 18°25'26	22° 2 4 m) 34	29°53 1 Ω 23	12° 7 13°20	2°11 2°58	11°49 12° 3	18°39 18°45	21° 8 21°11	11° 9 11°11	8°57 8°59	18°20 18°12	19°24 19°21	9°50 9°56	n.a.	M18 T 19
W20	1 12 3	19°26'20	16°55	2°53	13°20 14°34	3°45	12°17	18°52	21°14	11°13	9° 0	18° 2	19°18	10° 3	n.a. n.a.	W20
T 21	1 15 59	20°27'13	29° 7	4°24	15°47	4°31	12°31	18°58	21°18	11°15	9° 1	17°51	19°15	10°10	n.a.	T 21
F 22	1 19 56	21°28'04	11 <u>0</u> 11	5°56	17° 0	5°18	12°45	19° 5	21°21	11°17	9° 2	17°39	19°12	10°16	n.a.	F 22
S 23	1 23 52	22°28'54	23° 9	7°29	18°14	6° 5	12°59	19°11	21°24	11°20	9° 3	17°29	19° 9	10°23	n.a.	S 23
S 24	1 27 49	23°29'42	5ML 2	9° 2	19°27	6°52	13°13	19°17	21°27	11°22	9° 4	17°19	19° 5	10°30	n.a.	S 24
M25	1 31 45	24°30'28	16°51	10°36	20°41	7°39	13°27	19°24	21°31	11°24	9° 5	17°12	19° 2	10°36	n.a.	M25
T 26	1 35 42	25°31'13	28°38	12°11	21°54	8°25	13°41	19°30	21°34	11°26	9° 6	17° 8	18°59	10°43	n.a.	T 26
W27	1 39 39	26°31'55	10 ∡ 27	13°47	23° 8	9°12	13°55	19°36	21°37	11°28	9° 7	17° 6	18°56	10°50	n.a.	W27
T 28	1 43 35	27°32'36	22°20	15°23	24°21	9°59	14° 9	19°42	21°40	11°31	9° 8	17°D 6	18°53	10°56	n.a.	T 28
F 29	1 47 32	28°33'15	4 궁 23	17° 1	25°35	10°45	14°22	19°48	21°43	11°33	9° 9	17° 7	18°49	11° 3	n.a.	F 29
S 30	1 51 28	29 ♀ 33'51	16 ප 38	18 ≏ 39	26 M 48	11 M 32	14 ₾ 36	19 m 54	21 Mp 46	11 M 35	9 Ω 10	17 II 8	18 Ⅱ 46	11 M .10	n.a.	S 30

Delta T = 46h59m14s

Julian Calendar 1 Nov. 5407 BCE == Greg. Calendar 19 Sept. 5407 BCE

DECEMBER 5407 BCE (-5406) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)f(¥	Р	v	v	Ç	Ş,	Day
S 1	1 55 25	0MJ34'25	29 궁 12	20 ≏ 18	28M) 2	12 M 18	14 ♀ 50	20 Mg 0	21 M 49	11 M 37	9Ω10	17°R 9	18 Ⅱ 43	11 M .16	n.a.	S 1
M 2	1 59 22	1°34'57	12≈10	21°57	29°15	13° 5	15° 4	20° 6	21°52	11°39	9°11	17 II 8	18°40	11°23	n.a.	M 2
T 3	2 3 18	2°35'27	25°34	23°38	0 ჲ 29	13°51	15°18	20°12	21°55	11°42	9°12	17° 6	18°37	11°30	n.a.	T 3
W 4	2 7 15	3°35'54	9)(27	25°19	1°42	14°38	15°32	20°18	21°58	11°44	9°13	17° 1	18°34	11°36	n.a.	W 4
T 5	2 11 11	4°36'20	23°50	27° 2	2°56	15°24	15°45	20°23	22° 1	11°46	9°13	16°56	18°30	11°43	n.a.	T 5
F 6	2 15 8	5°36'42	8 Y 39	28°45	4° 9	16°11	15°59	20°29	22° 4	11°48	9°14	16°49	18°27	11°50	n.a.	F 6
S 7	2 19 4	6°37'03	23°46	0 M 29	5°23	16°57	16°13	20°35	22° 7	11°51	9°14	16°43	18°24	11°57	n.a.	S 7
S 8	2 23 1	7°37'22	9 8 3	2°14	6°36	17°43	16°26	20°40	22° 9	11°53	9°15	16°38	18°21	12° 3	n.a.	S 8
M 9	2 26 58	8°37'39	24°19	4° 0	7°50	18°30	16°40	20°46	22°12	11°55	9°15	16°34	18°18	12°10	n.a.	M 9
T 10	2 30 54	9°37'53	9∏23	5°47	9° 3	19°16	16°53	20°51	22°15	11°58	9°16	16°D32	18°15	12°17	n.a.	T 10
W11	2 34 51	10°38'06	24° 7	7°35	10°17	20° 2	17° 7	20°57	22°18	12° 0	9°16	16°32	18°11	12°23	n.a.	W11
T 12	2 38 47	11°38'17	8 9 27	9°24	11°30	20°48	17°20	21° 2	22°20	12° 2	9°17	16°34	18° 8	12°30	n.a.	T 12
F 13	2 42 44	12°38'26	22°21	11°14	12°44	21°34	17°34	21° 7	22°23	12° 4	9°17	16°35	18° 5	12°37	n.a.	F 13
S 14	2 46 40	13°38'33	5 Ω 48	13° 5	13°57	22°20	17°47	21°12	22°26	12° 7	9°17	16°36	18° 2	12°43	n.a.	S 14
S 15	2 50 37	14°38'38	18°51	14°56	15°11	23° 7	18° 1	21°18	22°28	12° 9	9°18	16°R37	17°59	12°50	n.a.	S 15
M16	2 54 33	15°38'42	1 m 34	16°49	16°24	23°53	18°14	21°23	22°31	12°11	9°18	16°35	17°55	12°57	n.a.	M16
T 17	2 58 30	16°38'43	14° 0	18°42	17°37	24°39	18°27	21°28	22°33	12°13	9°18	16°33	17°52	13° 3	n.a.	T 17
W18	3 2 27	17°38'42	26°12	20°36	18°51	25°25	18°40	21°33	22°36	12°16	9°18	16°29	17°49	13°10	n.a.	W18
T 19	3 6 23	18°38'40	8 ≏ 15	22°31	20° 4	26°11	18°53	21°38	22°38	12°18	9°18	16°24	17°46	13°17	n.a.	T 19
F 20	3 10 20	19°38'35	20°10	24°26	21°18	26°56	19° 7	21°42	22°40	12°20	9°19	16°19	17°43	13°23	n.a.	F 20
S 21	3 14 16	20°38'28	2 m 1	26°22	22°31	27°42	19°20	21°47	22°43	12°22	9°19	16°15	17°40	13°30	n.a.	S 21
S 22	3 18 13	21°38'19	13°50	28°18	23°45	28°28	19°33	21°52	22°45	12°25	9°19	16°11	17°36	13°37	n.a.	S 22
M23	3 22 9	22°38'07	25°39	0 ∡ 15	24°58	29°14	19°46	21°56	22°47	12°27	9°R19	16° 8	17°33	13°43	n.a.	M23
T 24	3 26 6	23°37'54	7 .₹ 29	2°11	26°12	29°59	19°58	22° 1	22°50	12°29	9°19	16° 7	17°30	13°50	n.a.	T 24
W25	3 30 2	24°37'38	19°23	4° 6	27°25	0 ∡ 145	20°11	22° 5	22°52	12°31	9°19	16°D 6	17°27	13°57	n.a.	W25
T 26	3 33 59	25°37'20	1 る 23	6° 2	28°38	1°31	20°24	22°10	22°54	12°34	9°19	16° 7	17°24	14° 3	n.a.	T 26
F 27	3 37 56	26°36'59	13°33	7°56	29°52	2°17	20°37	22°14	22°56	12°36	9°18	16° 8	17°20	14°10	n.a.	F 27
S 28	3 41 52	27°36'36	25°54	9°49	1 M 5	3° 2	20°49	22°18	22°58	12°38	9°18	16°10	17°17	14°17	n.a.	S 28
S 29	3 45 49	28°36'10	8≈32	11°40	2°19	3°48	21° 2	22°23	23° 0	12°40	9°18	16°11	17°14	14°23	n.a.	S 29
M30	3 49 45	29°35'42	21°28	13°29	3°32	4°33	21°15	22°27	23° 2	12°43	9°18	16°12	17°11	14°30	n.a.	M30
T 31	3 53 42	0 ₮ 35'10	4) (47	15 × 16	4 M .45	5 ₹ 19	21 ≏ 27	22 m 31	23 Mp 4	12 M 45	9 Ω 17	16°R12	17 I 8	14 M 37	n.a.	T 31

Delta T = 46h59m10s

JANUARY 5406 BCE (-5405) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	♂	4	ħ)∤(¥	Р	ß	Ω	Ç	ę,	Day
W 1	3 57 38	1 ₹ ³34'36	18 ∺ 30	17 % 0	5 M .59	6 ₹ 4	21 ≏ 39	22 M 35	23 Mp 6	12 M 47	9°R17	16°R12	17 I 5	14 M .43	n.a.	W 1
T 2	4 1 35	2°34'00	2 Υ 39	18°40	7°12	6°49	21°52	22°38	23° 7	12°49	9 Ω 17	16 Ⅱ 10	17° 1	14°50	n.a.	T 2
F 3	4 5 31	3°33'21	17°11	20°16	8°25	7°35	22° 4	22°42	23° 9	12°51	9°16	16° 9	16°58	14°57	n.a.	F 3
S 4	4 9 28	4°32'39	2 8 3	21°47	9°39	8°20	22°16	22°46	23°11	12°53	9°16	16° 7	16°55	15° 3	n.a.	S 4
S 5	4 13 24	5°31'55	17° 9	23°14	10°52	9° 5	22°28	22°49	23°13	12°56	9°16	16° 6	16°52	15°10	n.a.	S 5
M 6	4 17 21	6°31'09	2 I I18	24°35	12° 5	9°50	22°40	22°53	23°14	12°58	9°15	16° 6	16°49	15°17	n.a.	M 6
T 7	4 21 17	7°30'20	17°23	25°50	13°19	10°35	22°52	22°56	23°16	13° 0	9°15	16°D 5	16°46	15°23	n.a.	T 7
W 8	4 25 14	8°29'29	29514	27° 0	14°32	11°20	23° 4	23° 0	23°17	13° 2	9°14	16° 6	16°42	15°30	n.a.	W 8
T 9	4 29 11 4 33 7	9°28'36	16°44	28° 2	15°45	12° 5 12°50	23°16	23° 3	23°19 23°20	13° 4 13° 6	9°13 9°13	16° 6 16° 7	16°39 16°36	15°37 15°43	n.a.	T 9 F 10
F 10 S 11	4 33 7 4 37 4	10°27'41 11°26'43	0 Ω 49 14°27	28°58 29°47	16°58 18°12	12°30 13°35	23°28 23°39	23° 6 23° 9	23°22	13° 8	9°13	16° 7	16°33	15°43 15°50	n.a.	S 11
															n.a.	
S 12	4 41 0	12°25'43	27°39	0 궁 29	19°25	14°20	23°51	23°12	23°23	13°10	9°12	16° 7	16°30	15°57	n.a.	S 12
M13	4 44 57	13°24'42	10 m/27	1° 3	20°38	15° 5	24° 2	23°15	23°24	13°12	9°11	16°R 8	16°26	16° 3	n.a.	M13
T 14	4 48 53	14°23'38	22°54	1°30	21°52	15°50	24°14	23°18	23°26	13°14	9°10	16° 8	16°23	16°10	n.a.	T 14
W15 T 16	4 52 50 4 56 46	15°22'32 16°21'24	5 <u>Ω</u> 5 17° 4	1°49 2° 0	23° 5 24°18	16°34 17°19	24°25 24°36	23°21 23°24	23°27 23°28	13°16 13°18	9° 9	16° 7 16°D 7	16°20 16°17	16°17 16°23	n.a.	W15 T 16
F 17	5 0 43	10 21 24 17°20'14	28°56	2°R 5	24 18 25°31	17 19 18° 4	24°47	23°26	23°29	13°18	9° 8	16° 8	16°17	16°23	n.a.	F 17
S 18	5 4 39	17 20 14 18°19'02	10 ML 44	2° 2	26°45	18°48	24°59	23°29	23°30	13°22	9° 7	16° 8	16°11	16°37	n.a. n.a.	S 18
S 19	5 8 36	19°17'48	22°32	1°52	27°58	19°33	25° 9	23°31	23°31	13°24	9° 6 9° 5	16° 8	16° 7	16°43	n.a.	S 19
M20 T 21	5 12 32 5 16 29	20°16'32 21°15'14	4 ₹ 23 16°19	1°35 1°13	29°11 0 × 724	20°17 21° 2	25°20 25°31	23°33 23°35	23°32 23°33	13°26 13°28	, .	16° 8 16°R 8	16° 4 16° 1	16°50 16°57	n.a.	M20 T 21
W22	5 20 25	21 13 14 22°13'53	28°23	0°44	1°38	21°46	25°42	23°38	23°34	13°28 13°30	9° 4 9° 3	16° 8	15°58	16 37 17° 3	n.a. n.a.	W22
T 23	5 24 22	23°12'31	10 중 35	0°11	2°51	22°30	25°52	23°40	23°35	13°32	9° 2	16° 8	15°55	17°10	n.a.	T 23
F 24	5 28 18	24°11'06	22°59	29 ~ 34	4° 4	23°15	26° 3	23°41	23°35	13°33	9° 1	16° 7	15°52	17°17	n.a.	F 24
S 25	5 32 15	25° 9'38	5≈35	28°53	5°18	23°59	26°13	23°43	23°36	13°35	9° 0	16° 6	15°48	17°23	n.a.	S 25
S 26	5 36 12	26° 8'08	18°25	28° 9	6°31	24°43	26°23	23°45	23°37	13°37	8°59	16° 5	15°45	17°30	n.a.	S 26
M27	5 40 8	27° 6'36	1) (30	27°24	7°44	25°27	26°33	23°47	23°37	13°39	8°58	16° 3	15°42	17°37	n.a.	M27
T 28	5 44 5	28° 5'01	14°52	26°37	8°57	26°11	26°43	23°48	23°38	13°41	8°57	16° 3	15°39	17°43	n.a.	T 28
W29	5 48 1	29° 3'24	28°32	25°51	10°10	26°55	26°53	23°50	23°38	13°42	8°56	16°D 2	15°36	17°50	n.a.	W29
T 30	5 51 58	0물 1'44	12 Y 30	25° 6	11°24	27°39	27° 3	23°51	23°39	13°44	8°55	16° 2	15°32	17°57	n.a.	T 30
F 31	5 55 54	1궁 0'02	26 Y 46	24 × 22	12 × 37	28 × 23	27 ≙ 13	23 m 52	23 m 39	13 M .46	8 N 53	16耳 3	15 Ⅱ 29	18 M 3	n.a.	F 31

Delta T = 46h59m06s

Julian Calendar 1 Jan. 5406 BCE == Greg. Calendar 19 Nov. 5407 BCE

FEBRUARY 5406 BCE (-5405) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)ф(卉	Р	n	v	ţ	k k	Day
S 1	5 59 51	1 ප 58'18	11818	23°R41	13 ×7 50	29 ×7 7	27 ≏ 23	23 m 53	23 m 39	13 M 47	8°R52	16耳 4	15耳26	18 M .10	n.a.	S 1
S 2	6 3 47	2°56'31	26° 0	23 × 2	15° 3	29°51	27°32	23°54	23°40	13°49	8 Ω 51	16° 5	15°23	18°17	n.a.	S 2
M 3	6 7 44	3°54'42	10耳50	22°28	16°17	0 궁 35	27°41	23°55	23°40	13°51	8°50	16°R 6	15°20	18°23	n.a.	M 3
T 4	6 11 40	4°52'51	25°38	21°57	17°30	1°18	27°51	23°56	23°40	13°52	8°48	16° 6	15°17	18°30	n.a.	T 4
W 5	6 15 37	5°50'58	109519	21°30	18°43	2° 2	28° 0	23°57	23°40	13°54	8°47	16° 5	15°13	18°37	n.a.	W 5
T 6	6 19 33	6°49'03	24°45	21° 9	19°56	2°46	28° 9	23°58	23°40	13°55	8°46	16° 3	15°10	18°43	n.a.	T 6
F 7	6 23 30	7°47'06	8 Ω 51	20°52	21°10	3°29	28°18	23°58	23°R40	13°57	8°44	16° 0	15° 7	18°50	n.a.	F 7
S 8	6 27 26	8°45'07	22°33	20°40	22°23	4°13	28°26	23°59	23°40	13°58	8°43	15°57	15° 4	18°57	n.a.	S 8
S 9	6 31 23	9°43'06	5 m 50	20°33	23°36	4°56	28°35	23°59	23°40	14° 0	8°42	15°54	15° 1	19° 3	n.a.	S 9
M10	6 35 19	10°41'04	18°42	20°D32	24°49	5°40	28°43	23°59	23°40	14° 1	8°40	15°51	14°58	19°10	n.a.	M10
T 11	6 39 16	11°39'00	1 ≏ 13	20°35	26° 3	6°23	28°52	24° 0	23°40	14° 3	8°39	15°50	14°54	19°17	n.a.	T 11
W12	6 43 12	12°36'54	13°27	20°43	27°16	7° 6	29° 0	24°R 0	23°40	14° 4	8°37	15°D49	14°51	19°23	n.a.	W12
T 13	6 47 9	13°34'47	25°27	20°56	28°29	7°50	29° 8	24° 0	23°40	14° 6	8°36	15°50	14°48	19°30	n.a.	T 13
F 14	6 51 5	14°32'38	7 M ₊18	21°14	29°42	8°33	29°16	24° 0	23°39	14° 7	8°34	15°51	14°45	19°37	n.a.	F 14
S 15	6 55 2	15°30'28	19° 7	21°36	0 궁 56	9°16	29°24	23°59	23°39	14° 8	8°33	15°53	14°42	19°43	n.a.	S 15
S 16	6 58 58	16°28'16	0 ∡ 756	22° 3	2° 9	9°59	29°32	23°59	23°38	14°10	8°31	15°54	14°38	19°50	n.a.	S 16
M17	7 2 55	17°26'02	12°50	22°34	3°22	10°42	29°39	23°59	23°38	14°11	8°30	15°R55	14°35	19°57	n.a.	M17
T 18	7 6 52	18°23'47	2 <u>4</u> °54	23° 9	4°35	11°25	29°47	23°58	23°37	14°12	8°28	15°55	14°32	20° 3	n.a.	T 18
W19	7 10 48	19°21'31	7중 8	23°47	5°49	12° 8	29°54	23°58	23°37	14°13	8°27	15°53	14°29	20°10	n.a.	W19
T 20	7 14 45	20°19'12	19°36	24°30	7° 2	12°51	0 M 1	23°57	23°36	14°14	8°25	15°50	14°26	20°17	n.a.	T 20
F 21	7 18 41	21°16'52	2≈18	25°16	8°15	13°34	0° 8	23°56	23°36	14°16	8°24	15°45	14°23	20°23	n.a.	F 21
S 22	7 22 38	22°14'31	15°15	26° 6	9°29	14°17	0°15	23°55	23°35	14°17	8°22	15°39	14°19	20°30	n.a.	S 22
S 23	7 26 34	23°12'07	28°25	26°59	10°42	14°59	0°22	23°54	23°34	14°18	8°21	15°33	14°16	20°37	n.a.	S 23
M24	7 30 31	24° 9'42	11 米 49	27°55	11°55	15°42	0°28	23°53	23°33	14°19	8°19	15°27	14°13	20°43	n.a.	M24
T 25	7 34 27	25° 7'15	25°25	28°54	13° 9	16°25	0°35	23°52	23°33	14°20	8°17	15°22	14°10	20°50	n.a.	T 25
W26	7 38 24	26° 4'46	9 Υ 13	2 <u>9</u> °57	14°22	17° 7	0°41	23°51	23°32	14°21	8°16	15°19	14° 7	20°57	n.a.	W26
T 27	7 42 20	27° 2'16	23°10	1중 2	15°35	17°50	0°47	23°50	23°31	14°22	8°14	15°D18	14° 4	21° 3	n.a.	T 27
F 28	7 46 17	27 る 59'44	7 8 17	2 ට 10	16 궁 49	18 云 32	0 M .53	23 Mp 48	23 Mp 30	14ML23	8Ω 12	15 Ⅱ 18	14 II 0	21 M 10	n.a.	F 28

Delta T = 46h59m02s

MARCH 5406 BCE (-5405) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)f(¥	В	ß	U	Ç	, k	Day
S 1	7 50 13	28 궁 57'10	21832	3 ප 21	18 ට 2	19 궁 15	0 M .59	23°R47	23°R29	14 M 24	8°R11	15 Ⅱ 20	13 II 57	21 M .16	n.a.	S 1
S 2	7 54 10	29°54'34	5 Ⅱ 53	4°34	19°15	19°57	1° 4	23 Mp 45	23 Mp 28	14°25	8 N 9	15°21	13°54	21°23	n.a.	S 2
M 3	7 58 6	0≈51'57	20°17	5°50	20°29	20°39	1°10	23°43	23°26	14°26	8° 7	15°R21	13°51	21°30	n.a.	M 3
T 4	8 2 3	1°49'18	49541	7° 8	21°42	21°22	1°15	23°41	23°25	14°26	8° 6	15°19	13°48	21°36	n.a.	T 4
W 5	8 6 0	2°46'38	18°59	8°29	22°55	22° 4	1°20	23°40	23°24	14°27	8° 4	15°16	13°44	21°43	n.a.	W 5
T 6	8 9 56	3°43'56	3 N 8	9°53	24° 9	22°46	1°25	23°38	23°23	14°28	8° 2	15°10	13°41	21°50	n.a.	T 6
F 7	8 13 53	4°41'13	17° 1	11°18	25°22	23°28	1°30	23°36	23°22	14°29	8° 1	15° 3	13°38	21°56	n.a.	F 7
S 8	8 17 49	5°38'29	0 m /36	12°46	26°35	24°10	1°35	23°33	23°20	14°29	7°59	14°55	13°35	22° 3	n.a.	S 8
S 9	8 21 46	6°35'44	13°49	14°17	27°49	24°52	1°39	23°31	23°19	14°30	7°57	14°46	13°32	22°10	n.a.	S 9
M10	8 25 42	7°32'58	26°41	15°50	29° 2	25°34	1°43	23°29	23°17	14°31	7°56	14°39	13°29	22°16	n.a.	M10
T 11	8 29 39	8°30'11	9 ≏ 13	17°25	0≈16	26°16	1°47	23°27	23°16	14°31	7°54	14°33	13°25	22°23	n.a.	T 11
W12	8 33 35	9°27'22	21°27	19° 2	1°29	26°58	1°51	23°24	23°15	14°32	7°52	14°29	13°22	22°30	n.a.	W12
T 13	8 37 32	10°24'34	3M28	20°42	2°43	27°40	1°55	23°22	23°13	14°32	7°51	14°27	13°19	22°36	n.a.	T 13
F 14	8 41 28	11°21'44	15°20	22°24	3°56	28°21	1°59	23°19	23°11	14°33	7°49	14°D27	13°16	22°43	n.a.	F 14
S 15	8 45 25	12°18'54	27° 9	24° 8	5° 9	29° 3	2° 2	23°16	23°10	14°33	7°47	14°28	13°13	22°50	n.a.	S 15
S 16	8 49 21	13°16'03	9 ∡ 7 0	25°55	6°23	29°45	2° 6	23°13	23° 8	14°34	7°46	14°R29	13° 9	22°56	n.a.	S 16
M17	8 53 18	14°13'12	2 <u>0</u> °57	27°44	7°36	0≈26	2° 9	23°11	23° 7	14°34	7°44	14°29	13° 6	23° 3	n.a.	M17
T 18	8 57 15	15°10'19	3ਰ 7	29°35	8°50	1° 8	2°11	23° 8	23° 5	14°35	7°42	14°27	13° 3	23°10	n.a.	T 18
W19	9 111	16° 7'26	15°31	1≈28	10° 3	1°50	2°14	23° 5	23° 3	14°35	7°41	14°23	13° 0	23°16	n.a.	W19
T 20	9 5 8	17° 4'33	28°13	3°23	11°17	2°31	2°17	23° 2	23° 1	14°35	7°39	14°16	12°57	23°23	n.a.	T 20
F 21	9 9 4	18° 1'39	11≈13	5°21	12°30	3°12	2°19	22°58	22°59	14°35	7°37	14° 8	12°54	23°30	n.a.	F 21
S 22	9 13 1	18°58'44	24°32	7°20	13°44	3°54	2°21	22°55	22°58	14°36	7°36	13°58	12°50	23°36	n.a.	S 22
S 23	9 16 57	19°55'48	8) 8	9°22	14°57	4°35	2°23	22°52	22°56	14°36	7°34	13°47	12°47	23°43	n.a.	S 23
M24	9 20 54	20°52'51	21°56	11°25	16°11	5°16	2°25	22°49	22°54	14°36	7°33	13°37	12°44	23°50	n.a.	M24
T 25	9 24 50	21°49'54	5 Y 55	13°30	17°24	5°58	2°27	22°45	22°52	14°36	7°31	13°29	12°41	23°56	n.a.	T 25
W26	9 28 47	22°46'55	19°59	15°36	18°38	6°39	2°28	22°42	22°50	14°36	7°29	13°23	12°38	24° 3	n.a.	W26
T 27	9 32 44	23°43'56	4 8 7	17°44	19°52	7°20	2°29	22°38	22°48	14°36	7°28	13°19	12°35	24°10	n.a.	T 27
F 28	9 36 40	24°40'56	18°16	19°53	21° 5	8° 1	2°30	22°35	22°46	14°37	7°26	13°18	12°31	24°16	n.a.	F 28
S 29	9 40 37	25°37'55	2Ⅱ25	22° 3	22°19	8°42	2°31	22°31	22°44	14°R37	7°25	13°D18	12°28	24°23	n.a.	S 29
S 30	9 44 33	26°34'54	16°31	24°14	23°32	9°23	2°32	22°27	22°42	14°37	7°23	13°R18	12°25	24°30	n.a.	S 30
M31	9 48 30	27≈31'52	0935	26≈25	24≈46	10≈ 4	2 M 32	22 M 24	22 Mp 40	14 M 37	7Ω 22	13 Ⅱ 17	12 Ⅱ 22	24M36	n.a.	M31

Delta T = 46h58m58s

Julian Calendar 1 March 5406 BCE == Greg. Calendar 17 Jan. 5406 BCE

APRIL 5406 BCE (-5405) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ď	4	ħ)∤(¥	Р	v	v	ţ	o k	Day
T 1	9 52 26	28≈28'49	14935	28≈36	26≈ 0	10≈45	2M33	22°R20	22°R38	14°R36	7°R20	13°R14	12 I I19	24M43	n.a.	T 1
W 2	9 56 23	29°25'46	28°28	0) €47	27°13	11°26	2°R33	22 Mp 16	22 Mp 35	14MJ36	7 Ω 18	13 II 8	12°15	24°49	n.a.	W 2
T 3	10 0 20	0) €22'42	$12\Omega12$	2°58	28°27	12° 6	2°33	22°12	22°33	14°36	7°17	13° 0	12°12	24°56	n.a.	T 3
F 4	10 4 16	1°19'38	25°44	5° 8	29°40	12°47	2°32	22° 8	22°31	14°36	7°15	12°49	12° 9	25° 3	n.a.	F 4
S 5	10 8 13	2°16'33	9Mm, 2	7°17	0 ∺ 54	13°28	2°32	22° 4	22°29	14°36	7°14	12°37	12° 6	25° 9	n.a.	S 5
S 6	10 12 9	3°13'28	22° 3	9°25	2° 8	14° 8	2°31	22° 0	22°27	14°36	7°13	12°25	12° 3	25°16	n.a.	S 6
M 7	10 16 6	4°10'23	4 ≏ 46	11°31	3°21	14°49	2°30	21°56	22°24	14°35	7°11	12°14	12° 0	25°23	n.a.	M 7
T 8	10 20 2	5° 7'18	17°13	13°37	4°35	15°29	2°29	21°52	22°22	14°35	7°10	12° 5	11°56	25°29	n.a.	T 8
W 9	10 23 59	6° 4'13	29°24	15°40	5°49	16°10	2°28	21°48	22°20	14°35	7° 8	11°58	11°53	25°36	n.a.	W 9
T 10	10 27 56	7° 1'08	11 M 23	17°42	7° 2	16°50	2°27	21°44	22°18	14°34	7° 7	11°54	11°50	25°43	n.a.	T 10
F 11	10 31 52	7°58'04	23°15	19°43	8°16	17°31	2°25	21°40	22°15	14°34	7° 5	11°52	11°47	25°49	n.a.	F 11
S 12	10 35 49	8°55'00	5 ≯ 3	21°41	9°30	18°11	2°23	21°35	22°13	14°34	7° 4	11°51	11°44	25°56	n.a.	S 12
S 13	10 39 45	9°51'56	16°54	23°37	10°43	18°51	2°21	21°31	22°11	14°33	7° 3	11°51	11°41	26° 3	n.a.	S 13
M14	10 43 42	10°48'52	28°53	25°31	11°57	19°32	2°19	21°27	22° 8	14°33	7° 1	11°51	11°37	26° 9	n.a.	M14
T 15	10 47 38	11°45'49	11 る 6	27°24	13°11	20°12	2°17	21°22	22° 6	14°32	7° 0	11°49	11°34	26°16	n.a.	T 15
W16	10 51 35	12°42'46	23°35	29°14	14°25	20°52	2°14	21°18	22° 3	14°32	6°59	11°44	11°31	26°23	n.a.	W16
T 17	10 55 32	13°39'44	6≈27	1 Υ 2	15°38	21°32	2°12	21°14	22° 1	14°31	6°58	11°37	11°28	26°29	n.a.	T 17
F 18	10 59 28	14°36'42	19°41	2°48	16°52	22°12	2° 9	21° 9	21°59	14°30	6°56	11°28	11°25	26°36	n.a.	F 18
S 19	11 3 25	15°33'40	3 ∺ 18	4°32	18° 6	22°52	2° 6	21° 5	21°56	14°30	6°55	11°17	11°21	26°43	n.a.	S 19
S 20	11 721	16°30'39	17°15	6°13	19°20	23°32	2° 2	21° 1	21°54	14°29	6°54	11° 5	11°18	26°49	n.a.	S 20
M21	11 11 18	17°27'38	1 Υ 29	7°53	20°34	24°12	1°59	20°56	21°51	14°28	6°53	10°54	11°15	26°56	n.a.	M21
T 22	11 15 15	18°24'37	15°53	9°31	21°47	24°52	1°55	20°52	21°49	14°28	6°52	10°44	11°12	27° 3	n.a.	T 22
W23	11 19 11	19°21'37	0821	11° 6	23° 1	25°32	1°52	20°47	21°47	14°27	6°51	10°37	11° 9	27° 9	n.a.	W23
T 24	11 23 8	20°18'36	14°48	12°39	24°15	26°12	1°48	20°43	21°44	14°26	6°49	10°33	11° 6	27°16	n.a.	T 24
F 25	11 27 4	21°15'36	29° 9	14°10	25°29	26°51	1°43	20°39	21°42	14°25	6°48	10°31	11° 2	27°22	n.a.	F 25
S 26	11 31 1	22°12'37	13 Ⅱ 22	15°39	26°43	27°31	1°39	20°34	21°39	14°25	6°47	10°D31	10°59	27°29	n.a.	S 26
S 27	11 34 57	23° 9'37	27°25	17° 6	27°57	28°11	1°35	20°30	21°37	14°24	6°46	10°R31	10°56	27°36	n.a.	S 27
M28	11 38 54	24° 6'38	119918	18°30	29°11	28°50	1°30	20°25	21°34	14°23	6°45	10°30	10°53	27°42	n.a.	M28
T 29	11 42 51	25° 3'39	25° 1	19°53	0 Υ 25	29°30	1°25	20°21	21°32	14°22	6°44	10°27	10°50	27°49	n.a.	T 29
W30	11 46 47	26 米 0'41	8 Ω 33	21 Y 13	1 Υ 38	0 ∺ 10	1 M 20	20 m 17	21 Mp 30	14 M 21	6 Ω 43	10Ⅱ22	10 Ⅱ 46	27 M 56	n.a.	W30

Delta T = 46h58m54s

MAY 5406 BCE (-5405) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ş	♂	4	ħ)∤(¥	Р	u	ß	ţ	ĸ0	Day
T 1	11 50 44	26) 57'43	21 Ω 54	22 Y 30	2 Υ 52	0) €49	1°R15	20°R12	21°R27	14°R20	6°R43	10°R14	10∏43	28 M 2	n.a.	T 1
F 2	11 54 40	27°54'45	5 Mg 3	23°46	4° 6	1°28	1 M .10	20Mg 8	21 Mp 25	14 M .19	$6\Omega 42$	10 I I 4	10°40	28° 9	n.a.	F 2
S 3	11 58 37	28°51'48	18° 0	24°58	5°20	2° 8	1° 5	20° 4	21°22	14°18	6°41	9°52	10°37	28°16	n.a.	S 3
S 4	12 2 34	29°48'52	0 ჲ 43	26° 9	6°34	2°47	0°59	19°59	21°20	14°17	6°40	9°40	10°34	28°22	n.a.	S 4
M 5	12 6 30	0 ℃ 45'56	13°13	27°16	7°48	3°26	0°54	19°55	21°18	14°16	6°39	9°29	10°31	28°29	n.a.	M 5
T 6	12 10 27	1°43'02	25°29	28°21	9° 2	4° 6	0°48	19°51	21°15	14°15	6°38	9°20	10°27	28°36	n.a.	T 6
W 7	12 14 23	2°40'08	7 M 34	29°23	10°16	4°45	0°42	19°46	21°13	14°14	6°38	9°14	10°24	28°42	n.a.	W 7
T 8	12 18 20	3°37'16	19°29	0 8 23	11°30	5°24	0°36	19°42	21°10	14°13	6°37	9° 9	10°21	28°49	n.a.	T 8
F 9	12 22 17	4°34'25	1 √ 19	1°19	12°44	6° 3	0°30	19°38	21° 8	14°11	6°36	9° 8	10°18	28°56	n.a.	F 9
S 10	12 26 13	5°31'35	13° 6	2°12	13°58	6°42	0°23	19°34	21° 6	14°10	6°36	9°D 7	10°15	29° 2	n.a.	S 10
S 11	12 30 10	6°28'46	24°56	3° 2	15°12	7°21	0°17	19°30	21° 3	14° 9	6°35	9° 8	10°12	29° 9	n.a.	S 11
M12	12 34 6	7°25'59	6 ප 55	3°49	16°26	8° 0	0°10	19°26	21° 1	14° 8	6°35	9°R 8	10° 8	29°16	n.a.	M12
T 13	12 38 3	8°23'13	19° 7	4°32	17°40	8°39	0° 4	19°22	20°59	14° 7	6°34	9° 8	10° 5	29°22	n.a.	T 13
W14	12 41 59	9°20'28	1≈37	5°12	18°54	9°18	29 ≏ 57	19°17	20°57	14° 5	6°33	9° 5	10° 2	29°29	n.a.	W14
T 15	12 45 56	10°17'45	14°30	5°47	20° 8	9°57	29°50	19°13	20°54	14° 4	6°33	9° 1	9°59	29°35	n.a.	T 15
F 16	12 49 53	11°15'03	27°49	6°19	21°22	10°36	29°43	19°10	20°52	14° 3	6°32	8°54	9°56	29°42	n.a.	F 16
S 17	12 53 49	12°12'23	11 米 35	6°46	22°36	11°15	29°36	19° 6	20°50	14° 1	6°32	8°46	9°52	29°49	n.a.	S 17
S 18	12 57 46	13° 9'44	25°46	7° 9	23°50	11°53	29°29	19° 2	20°48	14° 0	6°32	8°37	9°49	29°55	n.a.	S 18
M19	13 1 42	14° 7'06	10 Y 17	7°27	25° 4	12°32	29°21	18°58	20°46	13°59	6°31	8°29	9°46	0 ≯ 2	n.a.	M19
T 20	13 5 39	15° 4'30	25° 3	7°41	26°18	13°11	29°14	18°54	20°43	13°57	6°31	8°22	9°43	0° 9	n.a.	T 20
W21	13 9 36	16° 1'55	9 8 54	7°50	27°32	13°49	29° 7	18°51	20°41	13°56	6°31	8°17	9°40	0°15	n.a.	W21
T 22	13 13 32	16°59'21	24°44	7°R53	28°47	14°28	28°59	18°47	20°39	13°54	6°30	8°14	9°37	0°22	n.a.	T 22
F 23	13 17 29	17°56'49	9 Ⅱ 24	7°52	0 8 1	15° 6	28°52	18°43	20°37	13°53	6°30	8°D14	9°33	0°29	n.a.	F 23
S 24	13 21 25	18°54'18	23°51	7°45	1°15	15°45	28°44	18°40	20°35	13°52	6°30	8°14	9°30	0°35	n.a.	S 24
S 25	13 25 22	19°51'48	8 9 2	7°33	2°29	16°23	28°37	18°36	20°33	13°50	6°30	8°15	9°27	0°42	n.a.	S 25
M26	13 29 19	20°49'19	21°55	7°15	3°43	17° 2	28°29	18°33	20°31	13°49	6°30	8°R16	9°24	0°49	n.a.	M26
T 27	13 33 15	21°46'51	5 Ω 30	6°53	4°57	17°40	28°21	18°30	20°29	13°47	6°30	8°15	9°21	0°55	n.a.	T 27
W28	13 37 12	22°44'25	18°50	6°25	6°11	18°18	28°13	18°26	20°27	13°46	6°30	8°12	9°18	1° 2	n.a.	W28
T 29	13 41 8	23°41'59	1 m 54	5°52	7°26	18°57	28° 6	18°23	20°25	13°44	6°D30	8° 7	9°14	1° 9	n.a.	T 29
F 30	13 45 5	24°39'36	14°44	5°15	8°40	19°35	27°58	18°20	20°23	13°43	6°30	8° 1	9°11	1°15	n.a.	F 30
S 31	13 49 1	25 Y 37'13	27 m 22	4 8 34	9 8 54	20 米 13	27 £ 50	18 m)17	20 m 22	13 M .41	6 Ω 30	7 Ⅱ 54	9耳 8	1 ₹ 22	n.a.	S 31

Delta T = 46h58m50s

Julian Calendar 1 May 5406 BCE == Greg. Calendar 19 March 5406 BCE

JUNE 5406 BCE (-5405) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	74	ħ)f(¥	Р	n	Ω	Ç	o k	Day
S 1	13 52 58	26 Y 34'52	9 ≏ 47	3°R49	118 8	20) (51	27°R42	18°R14	20°R20	13°R40	6 Ω 30	7°R46	9 I 5	1 √ 28	n.a.	S 1
M 2	13 56 55	27°32'33	22° 2	3 8 2	12°22	21°29	27 ≏ 34	18 M p11	20 m /18	13 M .38	6°30	7 Ⅱ 39	9° 2	1°35	n.a.	M 2
T 3	14 0 51	28°30'15	4M 7	2°13	13°36	22° 7	27°27	18° 8	20°16	13°36	6°30	7°34	8°58	1°42	n.a.	T 3
W 4	14 4 48	29°27'59	16° 4	1°22	14°51	22°45	27°19	18° 6	20°15	13°35	6°30	7°30	8°55	1°48	n.a.	W 4
T 5	14 8 44	0 8 25'45	27°55	0°31	16° 5	23°23	27°11	18° 3	20°13	13°33	6°30	7°28	8°52	1°55	n.a.	T 5
F 6	14 12 41	1°23'34	9 . 742	29 Ƴ 41	17°19	24° 1	27° 3	18° 0	20°11	13°32	6°31	7°D27	8°49	2° 2	n.a.	F 6
S 7	14 16 37	2°21'24	21°29	28°53	18°33	24°39	26°55	17°58	20°10	13°30	6°31	7°28	8°46	2° 8	n.a.	S 7
S 8	14 20 34	3°19'16	3 ਰ 19	28° 8	19°47	25°17	26°48	17°55	20° 8	13°28	6°31	7°30	8°43	2°15	n.a.	S 8
M 9	14 24 31	4°17'10	15°18	27°26	21° 1	25°55	26°40	17°53	20° 7	13°27	6°32	7°31	8°39	2°22	n.a.	M 9
T 10	14 28 27	5°15'06	27°29	26°49	22°16	26°32	26°32	17°51	20° 5	13°25	6°32	7°33	8°36	2°28	n.a.	T 10
W11	14 32 24	6°13'04	9 ≈ 57	26°18	23°30	27°10	26°25	17°48	20° 4	13°24	6°32	7°R33	8°33	2°35	n.a.	W11
T 12	14 36 20	7°11'05	22°47	25°53	24°44	27°48	26°17	17°46	20° 2	13°22	6°33	7°32	8°30	2°42	n.a.	T 12
F 13	14 40 17	8° 9'08	6 ∺ 3	25°35	25°58	28°25	26°10	17°44	20° 1	13°20	6°33	7°29	8°27	2°48	n.a.	F 13
S 14	14 44 13	9° 7'13	19°47	25°24	27°13	29° 3	26° 2	17°42	20° 0	13°19	6°34	7°26	8°23	2°55	n.a.	S 14
S 15	14 48 10	10° 5'20	3 Ƴ 58	25°D21	28°27	29°40	25°55	17°41	19°58	13°17	6°34	7°22	8°20	3° 2	n.a.	S 15
M16	14 52 6	11° 3'29	18°34	25°26	29°41	0 Υ 18	25°48	17°39	19°57	13°15	6°35	7°18	8°17	3° 8	n.a.	M16
T 17	14 56 3	12° 1'41	3 8 29	25°39	0 Ⅲ 55	0°55	25°40	17°37	19°56	13°14	6°36	7°15	8°14	3°15	n.a.	T 17
W18	15 0 0	12°59'54	18°35	26° 0	2°10	1°33	25°33	17°35	19°55	13°12	6°36	7°13	8°11	3°21	n.a.	W18
T 19	15 3 56	13°58'10	3 Ⅱ 42	26°29	3°24	2°10	25°26	17°34	19°54	13°10	6°37	7°D12	8° 8	3°28	n.a.	T 19
F 20	15 7 53	14°56'28	18°42	27° 7	4°38	2°47	25°19	17°33	19°53	13° 9	6°38	7°13	8° 4	3°35	n.a.	F 20
S 21	15 11 49	15°54'48	3928	27°52	5°52	3°25	25°12	17°31	19°52	13° 7	6°39	7°14	8° 1	3°41	n.a.	S 21
S 22	15 15 46	16°53'10	17°53	28°45	7° 7	4° 2	25° 5	17°30	19°51	13° 6	6°39	7°15	7°58	3°48	n.a.	S 22
M23	15 19 42	17°51'33	1 Ω 55	29°45	8°21	4°39	24°59	17°29	19°50	13° 4	6°40	7°16	7°55	3°55	n.a.	M23
T 24	15 23 39	18°49'58	15°34	0 8 51	9°35	5°16	24°52	17°28	19°49	13° 2	6°41	7°R17	7°52	4° 1	n.a.	T 24
W25	15 27 35	19°48'25	28°50	2° 5	10°49	5°53	24°46	17°27	19°48	13° 1	6°42	7°17	7°49	4° 8	n.a.	W25
T 26	15 31 32	20°46'54	11 M)46	3°24	12° 4	6°30	24°40	17°26	19°47	12°59	6°43	7°16	7°45	4°15	n.a.	T 26
F 27	15 35 29	21°45'25	24°25	4°49	13°18	7° 7	24°33	17°26	19°47	12°57	6°44	7°14	7°42	4°21	n.a.	F 27
S 28	15 39 25	22°43'58	6 ≏ 49	6°19	14°32	7°44	24°27	17°25	19°46	12°56	6°45	7°12	7°39	4°28	n.a.	S 28
S 29	15 43 22	23°42'32	19° 0	7°53	15°46	8°21	24°21	17°24	19°45	12°54	6°46	7°10	7°36	4°35	n.a.	S 29
M30	15 47 18	24841'09	1 m 3	9 8 31	17 II 0	8 Ƴ 57	24 <u>₽</u> 16	17 m 24	19 m /45	12 M 53	6 Ω 47	7 II 8	7 Ⅲ 33	4 √ 41	n.a.	M30

Delta T = 46h58m46s

JULY 5406 BCE (-5405) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)∤(¥	Р	u	S	ţ	o k	Day
T 1	15 51 15	25 8 39'48	12 M 58	11 8 12	18 Ⅱ 15	9 Υ 34	24°R10	17°R24	19°R44	12°R51	6 Ω 48	7°R 7	7 Ⅱ 29	4 ₹ 48	n.a.	T 1
W 2	15 55 11	26°38'29	24°49	12°56	19°29	10°11	24 ♀ 5	17 m 23	19 M 44	12 M 49	6°49	7 I I 6	7°26	4°55	n.a.	W 2
T 3	15 59 8	27°37'13	6 ₮ 37	14°42	20°43	10°48	23°59	17°23	19°43	12°48	6°50	7°D 5	7°23	5° 1	n.a.	T 3
F 4	16 3 4	28°35'59	1 <u>8</u> °25	16°30	21°57	11°24	23°54	17°D23	19°43	12°46	6°51	7° 6	7°20	5° 8	n.a.	F 4
S 5	16 7 1	29°34'47	0 궁 14	18°20	23°11	12° 1	23°49	17°23	19°42	12°45	6°53	7° 6	7°17	5°14	n.a.	S 5
S 6	16 10 57	0 Ⅲ 33'38	12° 8	20°11	24°26	12°37	23°44	17°23	19°42	12°43	6°54	7° 7	7°14	5°21	n.a.	S 6
M 7	16 14 54	1°32'31	24°11	22° 3	25°40	13°14	23°40	17°24	19°42	12°42	6°55	7° 8	7°10	5°28	n.a.	M 7
T 8	16 18 50	2°31'26	6≈24	23°55	26°54	13°50	23°35	17°24	19°42	12°40	6°57	7° 8	7° 7	5°34	n.a.	T 8
W 9	16 22 47	3°30'25	18°52	25°47	28° 8	14°27	23°31	17°24	19°42	12°38	6°58	7° 8	7° 4	5°41	n.a.	W 9
T 10	16 26 44	4°29'25	1) (40	27°40	29°22	15° 3	23°26	17°25	19°42	12°37	6°59	7°R 8	7° 1	5°48	n.a.	T 10
F 11	16 30 40	5°28'28	14°49	29°32	0936	15°39	23°22	17°26	19°D42	12°36	7° 1	7° 8	6°58	5°54	n.a.	F 11
S 12	16 34 37	6°27'34	28°24	1 Ⅱ 24	1°50	16°15	23°19	17°26	19°42	12°34	7° 2	7° 8	6°55	6° 1	n.a.	S 12
S 13	16 38 33	7°26'43	12 Y 25	3°15	3° 5	16°51	23°15	17°27	19°42	12°33	7° 4	7°D 8	6°51	6° 8	n.a.	S 13
M14	16 42 30	8°25'54	26°51	5° 6	4°19	17°28	23°11	17°28	19°42	12°31	7° 5	7° 8	6°48	6°14	n.a.	M14
T 15	16 46 26	9°25'07	11839	6°56	5°33	18° 4	23° 8	17°29	19°42	12°30	7° 7	7° 9	6°45	6°21	n.a.	T 15
W16	16 50 23	10°24'24	26°44	8°46	6°47	18°40	23° 5	17°30	19°42	12°28	7° 8	7° 9	6°42	6°28	n.a.	W16
T 17	16 54 19	11°23'42	11 II 56	10°35	8° 1	19°16	23° 2	17°32	19°42	12°27	7°10	7°R 9	6°39	6°34	n.a.	T 17
F 18	16 58 16	12°23'03	27° 6	12°23	9°15	19°51	22°59	17°33	19°43	12°25	7°11	7° 9	6°35	6°41	n.a.	F 18
S 19	17 2 12	13°22'27	1295 5	14°10	10°29	20°27	22°57	17°34	19°43	12°24	7°13	7° 8	6°32	6°48	n.a.	S 19
S 20	17 6 9	14°21'52	26°45	15°57	11°43	21° 3	22°54	17°36	19°44	12°23	7°15	7° 7	6°29	6°54	n.a.	S 20
M21	17 10 5	15°21'20	11 0 0	17°42	12°57	21°39	22°52	17°38	19°44	12°21	7°16	7° 6	6°26	7° 1	n.a.	M21
T 22	17 14 2	16°20'49	24°49	19°27	14°11	22°14	22°50	17°39	19°45	12°20	7°18	7° 6	6°23	7° 7	n.a.	T 22
W23	17 17 58	17°20'21	8 Mp 10	21°11	15°25	22°50	22°48	17°41	19°45	12°19	7°20	7° 5	6°20	7°14	n.a.	W23
T 24	17 21 55	18°19'54	21° 7	22°54	16°39	23°25	22°47	17°43	19°46	12°18	7°21	7°D 5	6°16	7°21	n.a.	T 24
F 25	17 25 51	19°19'30 20°19'07	3 Ω 42	24°36 26°18	17°53 19° 7	24° 1	22°45	17°45	19°47 19°47	12°16 12°15	7°23 7°25	7° 5 7° 6	6°13 6°10	7°27 7°34	n.a.	F 25 S 26
S 26	17 29 48		15°59			24°36	22°44	17°47							n.a.	
S 27	17 33 45	21°18'47	28° 4	27°58	20°21	25°11	22°43	17°49	19°48	12°14	7°27	7° 7	6° 7	7°41	n.a.	S 27
M28	17 37 41	22°18'29	9 M .59	29°38	21°35	25°47	22°43	17°52	19°49	12°13	7°29	7° 9	6° 4	7°47	n.a.	M28
T 29	17 41 38	23°18'13	21°48	19917	22°49	26°22	22°42	17°54	19°50	12°12	7°31	7°10	6° 1	7°54	n.a.	T 29
W30	17 45 34	24°17'59	3 ₹ 36	2°56	24° 3	26°57	22°42	17°57	19°51	12°11	7°33	7°R11	5°57	8° 1	n.a.	W30
T 31	17 49 31	25 Ⅱ 17'47	15 × 24	4933	25917	27 Y 32	22°D41	17 m 59	19 m 52	12 M 9	7 Ω 34	7 Ⅱ 10	5 Ⅱ 54	8 才 7	n.a.	T 31

Delta T = 46h58m42s

Julian Calendar 1 July 5406 BCE == Greg. Calendar 19 May 5406 BCE

AUGUST 5406 BCE (-5405) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂ [™]	4	ħ)∤(¥	Б	¥	ಭ	Ç	ę,	Day
F 1	17 53 27	26耳17'37	27 × 15	69510	26930	28 ° 7	22 £ 41	18Mm) 2	19 m 53	12°R 8	7 Ω 36	7°R 9	5 Ⅱ 51	8 ∡ 14	n.a.	F 1
S 2	17 57 24	27°17'30	9 ਰ 11	7°46	27°44	28°42	22°42	18° 5	19°54	12 m 7	7°38	7 Π 7	5°48	8°21	n.a.	S 2
S 3	18 1 20	28°17'25	21°15	9°22	28°58	29°17	22°42	18° 7	19°55	12° 6	7°40	7° 4	5°45	8°27	n.a.	S 3
M 4	18 5 17	29°17'23	3≈27	10°57	0Ω12	29°52	22°43	18°10	19°56	12° 5	7°42	7° 0	5°41	8°34	n.a.	M 4
T 5	18 9 13	09517'22	15°50	12°31	1°25	0 8 26	22°43	18°13	19°58	12° 4	7°44	6°57	5°38	8°41	n.a.	T 5
W 6	18 13 10	1°17'24	28°26	14° 4	2°39	1° 1	22°44	18°17	19°59	12° 3	7°46	6°53	5°35	8°47	n.a.	W 6
T 7	18 17 6	2°17'29	11 米 16	15°37	3°53	1°36	22°46	18°20	20° 0	12° 2	7°49	6°50	5°32	8°54	n.a.	T 7
F 8	18 21 3	3°17'36	24°24	17° 9	5° 7	2°10	22°47	18°23	20° 2	12° 2	7°51	6°49	5°29	9° 0	n.a.	F 8
S 9	18 24 59	4°17'45	7 ℃ 51	18°41	6°20	2°45	22°49	18°27	20° 3	12° 1	7°53	6°D49	5°26	9° 7	n.a.	S 9
S 10	18 28 56	5°17'57	21°39	20°12	7°34	3°19	22°50	18°30	20° 5	12° 0	7°55	6°49	5°22	9°14	n.a.	S 10
M11	18 32 52	6°18'11	5 8 48	21°42	8°47	3°53	22°52	18°34	20° 6	11°59	7°57	6°51	5°19	9°20	n.a.	M11
T 12	18 36 49	7°18'28	20°18	23°12	10° 1	4°27	22°55	18°37	20° 8	11°58	7°59	6°52	5°16	9°27	n.a.	T 12
W13	18 40 45	8°18'47	5 I I 6	24°41	11°14	5° 1	22°57	18°41	20° 9	11°58	8° 1	6°R53	5°13	9°34	n.a.	W13
T 14	18 44 42	9°19'08	20° 5	26°10	12°28	5°36	23° 0	18°45	20°11	11°57	8° 4	6°53	5°10	9°40	n.a.	T 14
F 15	18 48 38	10°19'32	5 95 8	27°37	13°42	6° 9	23° 2	18°49	20°13	11°56	8° 6	6°50	5° 7	9°47	n.a.	F 15
S 16	18 52 35	11°19'58	20° 6	29° 5	14°55	6°43	23° 5	18°53	20°15	11°55	8° 8	6°46	5° 3	9°54	n.a.	S 16
S 17	18 56 32	12°20'25	4 Ω 51	0 Ω 31	16° 8	7°17	23° 8	18°57	20°16	11°55	8°10	6°41	5° 0	10° 0	n.a.	S 17
M18	19 0 28	13°20'55	19°14	1°57	17°22	7°51	23°12	19° 1	20°18	11°54	8°13	6°35	4°57	10° 7	n.a.	M18
T 19	19 4 25	14°21'26	3 m p 1 1	3°22	18°35	8°24	23°15	19° 5	20°20	11°54	8°15	6°30	4°54	10°14	n.a.	T 19
W20	19 8 21	15°21'58	16°41	4°46	19°49	8°58	23°19	19° 9	20°22	11°53	8°17	6°25	4°51	10°20	n.a.	W20
T 21	19 12 18	16°22'33	29°43	6° 9	21° 2	9°31	23°23	19°14	20°24	11°53	8°19	6°21	4°47	10°27	n.a.	T 21
F 22	19 16 14	17°23'09	12 ≏ 20	7°32	22°15	10° 5	23°27	19°18	20°26	11°52	8°22	6°D20	4°44	10°34	n.a.	F 22
S 23	19 20 11	18°23'46	24°38	8°53	23°28	10°38	23°31	19°23	20°28	11°52	8°24	6°20	4°41	10°40	n.a.	S 23
S 24	19 24 7	19°24'25	6 M .40	10°14	24°42	11°11	23°36	19°27	20°30	11°51	8°26	6°21	4°38	10°47	n.a.	S 24
M25	19 28 4	20°25'06	18°32	11°33	25°55	11°44	23°40	19°32	20°33	11°51	8°29	6°23	4°35	10°54	n.a.	M25
T 26	19 32 0	21°25'48	0 ₹ 19	12°51	27° 8	12°17	23°45	19°37	20°35	11°51	8°31	6°24	4°32	11° 0	n.a.	T 26
W27	19 35 57	22°26'32	12° 6	14° 7	28°21	12°50	23°50	19°42	20°37	11°50	8°33	6°R24	4°28	11° 7	n.a.	W27
T 28	19 39 53	23°27'18	2 <u>3</u> °57	15°22	29°34	13°22	23°55	19°47	20°39	11°50	8°36	6°22	4°25	11°13	n.a.	T 28
F 29	19 43 50	24°28'05	5 궁 54	16°35	0 m 47	13°55	24° 1	19°52	20°42	11°50	8°38	6°18	4°22	11°20	n.a.	F 29
S 30	19 47 46	25°28'54	18° 0	17°47	2° 0	14°28	24° 6	19°57	20°44	11°50	8°41	6°12	4°19	11°27	n.a.	S 30
S 31	19 51 43	26929'44	0≈17	18 Ω 56	3 Mp 13	15 8 0	24 ≏ 12	20Mg 2	20 m 47	11 M 50	8 Ω 43	6 I I 3	4 Ⅱ 16	11 ~ 33	n.a.	S 31

Delta T = 46h58m38s

SEPTEMBER 5406 BCE (-5405) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)ұ(¥	В	u	ය	Ç	k k	Day
M 1	19 55 39	279530'36	12≈46	20₽ 2	4 TQ 26	15 8 32	24 ₾ 18	20 Mp 7	20 m 49	11°R49	8 Ω 45	5°R54	4 Ⅱ 12	11 × 740	n.a.	M 1
T 2	19 59 36	28°31'29	25°26	21° 6	5°38	16° 4	24°24	20°12	20°52	11 M 49	8°48	5 Ⅱ 44	4° 9	11°47	n.a.	T 2
W 3	20 3 33	29°32'24	8) 18	22° 7	6°51	16°36	24°30	20°17	20°54	11°49	8°50	5°34	4° 6	11°53	n.a.	W 3
T 4	20 7 29	0 Ω 33'21	21°23	23° 4	8° 4	17° 8	24°37	20°23	20°57	11°D49	8°53	5°26	4° 3	12° 0	n.a.	T 4
F 5	20 11 26	1°34'20	4 Υ 39	23°57	9°16	17°40	24°43	20°28	20°59	11°49	8°55	5°20	4° 0	12° 7	n.a.	F 5
S 6	20 15 22	2°35'20	18° 8	24°46	10°29	18°12	24°50	20°34	21° 2	11°49	8°57	5°17	3°57	12°13	n.a.	S 6
S 7	20 19 19	3°36'22	1 8 51	25°30	11°42	18°44	24°57	20°39	21° 5	11°49	9° 0	5°D16	3°53	12°20	n.a.	S 7
M 8	20 23 15	4°37'25	15°47	26° 8	12°54	19°15	25° 4	20°45	21° 7	11°49	9° 2	5°16	3°50	12°27	n.a.	M 8
T 9	20 27 12	5°38'31	29°59	26°40	14° 7	19°46	25°11	20°50	21°10	11°50	9° 5	5°R17	3°47	12°33	n.a.	T 9
W10	20 31 8	6°39'38	14 Ⅱ 23	27° 5	15°19	20°18	25°18	20°56	21°13	11°50	9° 7	5°17	3°44	12°40	n.a.	W10
T 11	20 35 5	7°40'46	28°58	27°22	16°31	20°49	25°26	21° 2	21°16	11°50	9°10	5°15	3°41	12°47	n.a.	T 11
F 12	20 39 1	8°41'56	13938	27°R30	17°44	21°20	25°33	21° 8	21°19	11°50	9°12	5°10	3°38	12°53	n.a.	F 12
S 13	20 42 58	9°43'08	28°18	27°29	18°56	21°50	25°41	21°14	21°21	11°51	9°15	5° 2	3°34	13° 0	n.a.	S 13
S 14	20 46 55	10°44'20	12 Ω 51	27°18	20° 8	22°21	25°49	21°20	21°24	11°51	9°17	4°52	3°31	13° 6	n.a.	S 14
M15	20 50 51	11°45'34	27° 7	26°56	21°20	22°52	25°57	21°26	21°27	11°51	9°19	4°41	3°28	13°13	n.a.	M15
T 16	20 54 48	12°46'49	11 Mp 3	26°24	22°32	23°22	26° 5	21°32	21°30	11°52	9°22	4°29	3°25	13°20	n.a.	T 16
W17	20 58 44	13°48'04	24°34	25°40	23°44	23°52	26°14	21°38	21°33	11°52	9°24	4°19	3°22	13°26	n.a.	W17
T 18	21 241	14°49'20	7 ≏ 39	24°46	24°56	24°22	26°22	21°44	21°36	11°52	9°27	4°11	3°18	13°33	n.a.	T 18
F 19	21 6 37	15°50'37	20°20	23°43	26° 8	24°52	26°31	21°50	21°39	11°53	9°29	4° 5	3°15	13°40	n.a.	F 19
S 20	21 10 34	16°51'55	2 M .41	22°31	27°20	25°22	26°40	21°56	21°43	11°53	9°32	4° 3	3°12	13°46	n.a.	S 20
S 21	21 14 30	17°53'13	14°44	21°13	28°32	25°51	26°49	22° 3	21°46	11°54	9°34	4°D 2	3° 9	13°53	n.a.	S 21
M22	21 18 27	18°54'32	26°37	19°51	29°44	26°21	26°58	22° 9	21°49	11°55	9°37	4° 2	3° 6	14° 0	n.a.	M22
T 23	21 22 23	19°55'51	8 ₹ 25	18°28	ე ჲ 55	26°50	27° 7	22°15	21°52	11°55	9°39	4°R 2	3° 3	14° 6	n.a.	T 23
W24	21 26 20	20°57'11	20°12	17° 8	2° 7	27°19	27°16	22°22	21°55	11°56	9°41	4° 1	2°59	14°13	n.a.	W24
T 25	21 30 17	21°58'32	2 ප 5	15°51	3°18	27°48	27°26	22°28	21°58	11°57	9°44	3°57	2°56	14°20	n.a.	T 25
F 26	21 34 13	22°59'53	14° 8	14°41	4°29	28°17	27°35	22°35	22° 2	11°57	9°46	3°51	2°53	14°26	n.a.	F 26
S 27	21 38 10	24° 1'14	26°23	13°41	5°41	28°45	27°45	22°41	22° 5	11°58	9°49	3°42	2°50	14°33	n.a.	S 27
S 28	21 42 6	25° 2'36	8 ≈ 53	12°50	6°52	29°13	27°55	22°48	22° 8	11°59	9°51	3°31	2°47	14°40	n.a.	S 28
M29	21 46 3	26° 3'59	21°40	12°10	8° 3	29°42	28° 5	22°54	22°12	12° 0	9°53	3°17	2°44	14°46	n.a.	M29
T 30	21 49 59	27 0 5'21	4) (41	11 Ω 42	9 ≙ 14	0 耳 10	28 ≏ 15	23 Mp 1	22 M 15	12 M 1	9 Ω 56	3 I 4	2∏40	14 × 753	n.a.	T 30

Delta T = 46h58m34s

Julian Calendar 1 Sept. 5406 BCE == Greg. Calendar 20 July 5406 BCE

OCTOBER 5406 BCE (-5405) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ş	ð	4	ħ)f(¥	Р	v	Ω	Ç	ę,	Day
W 1	21 53 56	28 N 6'45	17) 57	11°R24	10 ≏ 25	0耳37	28 ≏ 25	23 Mp 8	22 Mp 18	12 M 2	9 Ω 58	2°R50	2 Ⅱ 37	15 ₹ 0	n.a.	W 1
T 2	21 57 53	29° 8'08	1 Υ 24	11°D18	11°36	1° 5	28°35	23°14	22°22	12° 2	10° 0	2 Ⅱ 39	2°34	15° 6	n.a.	T 2
F 3	22 1 49	0 m) 9'33	15° 1	11 Ω 22	12°46	1°32	28°45	23°21	22°25	12° 3	10° 3	2°30	2°31	15°13	n.a.	F 3
S 4	22 5 46	1°10'57	28°46	11°35	13°57	1°59	28°56	23°28	22°28	12° 4	10° 5	2°25	2°28	15°19	n.a.	S 4
S 5	22 9 42	2°12'23	12 8 38	11°57	15° 7	2°26	29° 7	23°35	22°32	12° 5	10° 7	2°22	2°24	15°26	n.a.	S 5
M 6	22 13 39	3°13'49	26°35	12°26	16°18	2°53	29°17	23°42	22°35	12° 6	10°10	2°21	2°21	15°33	n.a.	M 6
T 7	22 17 35	4°15'16	10 Ⅲ 37	13° 3	17°28	3°19	29°28	23°48	22°39	12° 8	10°12	2°21	2°18	15°39	n.a.	T 7
W 8	22 21 32	5°16'43	24°45	13°46	18°38	3°46	29°39	23°55	22°42	12° 9	10°14	2°21	2°15	15°46	n.a.	W 8
T 9	22 25 29	6°18'10	8957	14°34	19°48	4°12	29°50	24° 2	22°46	12°10	10°16	2°18	2°12	15°53	n.a.	T 9
F 10	22 29 25	7°19'38	23°11	15°28	20°58	4°37	0 M 1	24° 9	22°49	12°11	10°19	2°12	2° 9	15°59	n.a.	F 10
S 11	22 33 22	8°21'06	7 Ω 23	16°26	22° 8	5° 3	0°12	24°16	22°53	12°12	10°21	2° 3	2° 5	16° 6	n.a.	S 11
S 12	22 37 18	9°22'35	21°29	17°27	23°18	5°28	0°24	24°23	22°56	12°13	10°23	1°52	2° 2	16°13	n.a.	S 12
M13	22 41 15	10°24'03	5 m 25	18°32	24°27	5°53	0°35	24°30	23° 0	12°15	10°25	1°39	1°59	16°19	n.a.	M13
T 14	22 45 12	11°25'31	19° 5	19°40	25°37	6°18	0°47	24°37	23° 3	12°16	10°28	1°26	1°56	16°26	n.a.	T 14
W15	22 49 8	12°26'59	2 ≏ 25	20°50	26°46	6°42	0°58	24°44	23° 7	12°17	10°30	1°14	1°53	16°33	n.a.	W15
T 16	22 53 5	13°28'27	15°25	22° 3	27°55	7° 6	1°10	24°51	23°10	12°19	10°32	1° 4	1°50	16°39	n.a.	T 16
F 17	22 57 1	14°29'54	28° 4	23°18	29° 4	7°30	1°22	24°58	23°14	12°20	10°34	0°57	1°46	16°46	n.a.	F 17
S 18	23 0 58	15°31'21	10 M 24	24°34	0 M .13	7°54	1°34	25° 5	23°18	12°21	10°36	0°52	1°43	16°53	n.a.	S 18
S 19	23 4 54	16°32'47	22°29	25°52	1°22	8°17	1°46	25°12	23°21	12°23	10°38	0°51	1°40	16°59	n.a.	S 19
M20	23 8 51	17°34'13	4 ₹ 23	27°12	2°30	8°40	1°58	25°19	23°25	12°24	10°40	0°D50	1°37	17° 6	n.a.	M20
T 21	23 12 48	18°35'38	16°11	28°33	3°39	9° 3	2°10	25°27	23°28	12°26	10°42	0°R51	1°34	17°13	n.a.	T 21
W22	23 16 44	19°37'02	28° 0	29°54	4°47	9°25	2°22	25°34	23°32	12°27	10°44	0°50	1°30	17°19	n.a.	W22
T 23	23 20 41	20°38'26	9 궁 53	1 M p 17	5°55	9°47	2°34	25°41	23°36	12°29	10°46	0°48	1°27	17°26	n.a.	T 23
F 24	23 24 37	21°39'48	21°58	2°41	7° 3	10° 9	2°47	25°48	23°39	12°31	10°48	0°44	1°24	17°32	n.a.	F 24
S 25	23 28 34	22°41'10	4≈17	4° 6	8°10	10°30	2°59	25°55	23°43	12°32	10°50	0°37	1°21	17°39	n.a.	S 25
S 26	23 32 31	23°42'32	16°55	5°31	9°18	10°51	3°12	26° 2	23°46	12°34	10°52	0°28	1°18	17°46	n.a.	S 26
M27	23 36 27	24°43'52	29°54	6°58	10°25	11°12	3°24	26° 9	23°50	12°35	10°54	0°17	1°15	17°52	n.a.	M27
T 28	23 40 24	25°45'11	13 米 13	8°25	11°32	11°32	3°37	26°16	23°54	12°37	10°56	0° 5	1°11	17°59	n.a.	T 28
W29	23 44 20	26°46'30	26°51	9°52	12°39	11°52	3°50	26°24	23°57	12°39	10°58	29 8 54	1° 8	18° 6	n.a.	W29
T 30	23 48 17	27°47'47	10 Υ 44	11°20	13°45	12°12	4° 2	26°31	24° 1	12°40	11° 0	29°44	1° 5	18°12	n.a.	T 30
F 31	23 52 13	28 m 49'04	24 Y 48	12 M)49	14M52	12 Ⅱ 31	4 M .15	26 M 38	24M) 4	12 M 42	11 0 2	29 8 37	1 II 2	18 × 19	n.a.	F 31

Delta T = 46h58m31s

NOVEMBER 5406 BCE (-5405) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)∤(¥	Р	n	ß	Ç	ę,	Day
S 1	23 56 10	29 m 50'20	9 8 0	14 M)18	15 M 58	12 II 50	4 M 28	26 M 45	24 Mp 8	12 M 44	11 0 3	29°R33	0Д59	18 × 726	n.a.	S 1
S 2	0 0 7	0 ჲ 51'36	23°13	15°48	17° 4	13° 8	4°41	26°52	24°12	12°46	11° 5	29°D31	0°55	18°32	n.a.	S 2
M 3	0 4 3	1°52'51	7 Ⅱ 27	17°19	18° 9	13°26	4°54	26°59	24°15	12°48	11° 7	29 8 31	0°52	18°39	n.a.	M 3
T 4	0 8 0	2°54'05	21°37	18°50	19°14	13°44	5° 7	27° 6	24°19	12°49	11° 9	29°32	0°49	18°46	n.a.	T 4
W 5 T 6	0 11 56 0 15 53	3°55'19 4°56'32	5 © 43 19°44	20°21 21°53	20°19 21°24	14° 1 14°17	5°20 5°34	27°14 27°21	24°22 24°26	12°51 12°53	11°10 11°12	29°R32 29°31	0°46 0°43	18°52 18°59	n.a.	W 5 T 6
F 7	0 13 33	5°57'44	$3\Omega_{38}$	21°33 23°26	21°24 22°29	14 17 14°34	5°47	27°28	24°29	12°55	11°14	29°28	0°40	18 39 19° 6	n.a. n.a.	F 7
S 8	0 23 46	6°58'55	17°26	24°59	23°33	14°49	6° 0	27°35	24°33	12°57	11°15	29°22	0°36	19°12	n.a.	S 8
S 9	0 27 43	8° 0'05	1 Mp 4	26°32	24°37	15° 5	6°14	27°42	24°36	12°59	11°17	29°14	0°33	19°19	n.a.	S 9
M10	0 31 39	9° 1'14	14°32	28° 7	25°40	15°19	6°27	27°49	24°40	13° 1	11°18	29° 5	0°30	19°26	n.a.	M10
T 11	0 35 36	10° 2'22	27°47	29°41	26°44	15°34	6°41	27°56	24°43	13° 3	11°20	28°56	0°27	19°32	n.a.	T 11
W12	0 39 33	11° 3'29	10 ≏ 47	1 ≙ 17	27°46	15°47	6°54	28° 3	24°47	13° 5	11°21	28°48	0°24	19°39	n.a.	W12
T 13	0 43 29	12° 4'34	23°32	2°53	28°49	16° 1	7° 8	28°10	24°50	13° 7	11°23	28°41	0°21	19°46	n.a.	T 13
F 14 S 15	0 47 26 0 51 22	13° 5'38 14° 6'40	6ML 1 18°16	4°29 6° 6	29°51 0 × 753	16°13 16°26	7°21 7°35	28°17 28°24	24°54 24°57	13° 9 13°11	11°24 11°26	28°36 28°33	0°17 0°14	19°52 19°59	n.a. n.a.	F 14 S 15
										_			-			
S 16 M17	0 55 19 0 59 15	15° 7'41 16° 8'40	0 ∡ 18 12°11	7°44 9°23	1°54 2°55	16°37 16°48	7°49 8° 2	28°31 28°38	25° 1 25° 4	13°13 13°15	11°27 11°28	28°D33 28°33	0°11 0° 8	20° 6 20°12	n.a.	S 16 M17
T 18	1 3 12	10 840 17° 9'38	24° 0	11° 2	3°56	16°59	8°16	28°45	25° 8	13°17	11°30	28°35	0° 5	20°12 20°19	n.a. n.a.	T 18
W19	1 7 9	18°10'34	5 국 48	12°42	4°56	17° 9	8°30	28°52	25°11	13°19	11°31	28°37	0° 1	20°25	n.a.	W19
T 20	111 5	19°11'28	17°41	14°22	5°56	17°18	8°44	28°59	25°14	13°21	11°32	28°R37	29858	20°32	n.a.	T 20
F 21	1 15 2	20°12'20	29°44	16° 4	6°55	17°27	8°58	29° 6	25°18	13°23	11°34	28°37	29°55	20°39	n.a.	F 21
S 22	1 18 58	21°13'10	12 ≈ 3	17°46	7°54	17°35	9°11	29°12	25°21	13°25	11°35	28°35	29°52	20°45	n.a.	S 22
S 23	1 22 55	22°13'58	24°41	19°28	8°52	17°42	9°25	29°19	25°24	13°28	11°36	28°31	29°49	20°52	n.a.	S 23
M24	1 26 52	23°14'44	7 ∺ 43	21°12	9°50	17°49	9°39	29°26	25°28	13°30	11°37	28°26	29°46	20°59	n.a.	M24
T 25	1 30 48	24°15'29	21° 8	22°56	10°47	17°56	9°53	29°33	25°31	13°32	11°38	28°20	29°42	21° 5	n.a.	T 25
W26	1 34 45	25°16'11	4 Υ 58	24°41	11°43	18° 1	10° 7	29°39	25°34	13°34	11°39	28°15	29°39	21°12	n.a.	W26
T 27 F 28	1 38 41 1 42 38	26°16'51 27°17'30	19° 9 3 8 37	26°27 28°13	12°39 13°35	18° 6 18°10	10°21 10°35	29°46 29°53	25°38 25°41	13°36 13°38	11°40 11°41	28°10 28° 6	29°36 29°33	21°19 21°25	n.a.	T 27 F 28
F 28 S 29	1 42 38	28°18'07	18°15	0M 0	13°35 14°29	18°10 18°14	10°35 10°49	29°53 29°59	25°41 25°44	13°38 13°41	11°41 11°42	28° 6 28° 5	29°33 29°30	21°25 21°32	n.a. n.a.	S 29
S 30	1 50 31	29 ₽ 18'42	2 I I57	1 ML 48	15 × 723	18 I I17	11 M 4	29 39 0 <u>요</u> 6	25 m 47	13 ML43	11 42 11 Ω 43	28°D 4	29 30	21 32 21 × ⁷ 39	n.a.	S 30
5 50	1 50 51	27-10 42	21131	111640	13 > 23	1011/	11116 4	0= 0	45 HJ 47	1311643	110643	20 D 4	27020	217 33	11.a.	5 50

Delta T = 46h58m27s

Julian Calendar 1 Nov. 5406 BCE == Greg. Calendar 19 Sept. 5406 BCE

DECEMBER 5406 BCE (-5405) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)ф(卉	В	₽.	v	ţ	Ŷ,	Day
M 1	1 54 28	0ML19'15	17 Ⅲ 36	3 M 37	16 × 17	18 I I19	11 M .18	0 ჲ 12	25 m 50	13 M 45	11 Ω 44	28 8 5	29 8 23	21 ~ 45	n.a.	M 1
T 2	1 58 24	1°19'47	295 7	5°26	17° 9	18°20	11°32	0°19	25°53	13°47	11°45	28° 7	29°20	21°52	n.a.	T 2
W 3	2 2 2 1	2°20'17	16°27	7°16	18° 1	18°R21	11°46	0°25	25°56	13°50	11°46	28° 8	29°17	21°59	n.a.	W 3
T 4	2 6 17	3°20'46	0€32	9° 7	18°52	18°21	12° 0	0°32	25°59	13°52	11°46	28°R 9	29°14	22° 5	n.a.	T 4
F 5	2 10 14	4°21'13	14°21	10°58	19°43	18°20	12°14	0°38	26° 2	13°54	11°47	28° 8	29°11	22°12	n.a.	F 5
S 6	2 14 10	5°21'38	27°56	12°49	20°32	18°18	12°29	0°44	26° 5	13°56	11°48	28° 7	29° 7	22°19	n.a.	S 6
S 7	2 18 7	6°22'01	11 M p 15	14°40	21°21	18°16	12°43	0°51	26° 8	13°58	11°48	28° 5	29° 4	22°25	n.a.	S 7
M 8	2 22 4	7°22'23	24°19	16°31	22° 9	18°13	12°57	0°57	26°11	14° 1	11°49	28° 2	29° 1	22°32	n.a.	M 8
T 9	2 26 0	8°22'42	7 ≙ 10	18°23	22°56	18° 9	13°11	1° 3	26°14	14° 3	11°50	27°58	28°58	22°39	n.a.	T 9
W10	2 29 57	9°23'00	19°48	20°13	23°42	18° 4	13°25	1° 9	26°17	14° 5	11°50	27°55	28°55	22°45	n.a.	W10
T 11	2 33 53	10°23'15	2M14	22° 3	24°26	17°59	13°40	1°15	26°20	14° 8	11°51	27°53	28°52	22°52	n.a.	T 11
F 12	2 37 50	11°23'29	14°29	23°52	25°10	17°53	13°54	1°21	26°23	14°10	11°51	27°52	28°48	22°59	n.a.	F 12
S 13	2 41 46	12°23'41	26°33	25°40	25°53	17°45	14° 8	1°28	26°26	14°12	11°52	27°D51	28°45	23° 5	n.a.	S 13
S 14	2 45 43	13°23'50	8 ₮ 30	27°26	26°35	17°38	14°22	1°33	26°28	14°14	11°52	27°51	28°42	23°12	n.a.	S 14
M15	2 49 40	14°23'57	20°21	29° 9	27°16	17°29	14°37	1°39	26°31	14°17	11°53	27°52	28°39	23°19	n.a.	M15
T 16	2 53 36	15°24'02	2 る 9	0 才 50	27°55	17°20	14°51	1°45	26°34	14°19	11°53	27°54	28°36	23°25	n.a.	T 16
W17	2 57 33	16°24'04	13°57	2°28	28°33	17° 9	15° 5	1°51	26°36	14°21	11°53	27°55	28°32	23°32	n.a.	W17
T 18	3 1 29	17°24'04	25°51	4° 2	29°10	16°58	15°19	1°57	26°39	14°23	11°54	27°56	28°29	23°39	n.a.	T 18
F 19	3 5 26	18°24'01	7 ≈ 53	5°32	29°45	16°47	15°34	2° 2	26°42	14°26	11°54	27°56	28°26	23°45	n.a.	F 19
S 20	3 9 22	19°23'56	20° 9	6°56	0 궁 19	16°34	15°48	2° 8	26°44	14°28	11°54	27°R57	28°23	23°52	n.a.	S 20
S 21	3 13 19	20°23'48	2) 43	8°15	0°52	16°21	16° 2	2°14	26°47	14°30	11°54	27°56	28°20	23°59	n.a.	S 21
M22	3 17 15	21°23'38	15°39	9°29	1°23	16° 7	16°16	2°19	26°49	14°33	11°54	27°56	28°17	24° 5	n.a.	M22
T 23	3 21 12	22°23'25	29° 1	10°35	1°52	15°53	16°31	2°25	26°51	14°35	11°54	27°55	28°13	24°12	n.a.	T 23
W24	3 25 9	23°23'10	12 Y 49	11°34	2°20	15°37	16°45	2°30	26°54	14°37	11°55	27°55	28°10	24°19	n.a.	W24
T 25	3 29 5	24°22'52	27° 4	12°26	2°46	15°21	16°59	2°35	26°56	14°39	11°R55	27°54	28° 7	24°25	n.a.	T 25
F 26	3 33 2	25°22'32	11841	13°10	3°10	15° 5	17°13	2°41	26°58	14°42	11°55	27°54	28° 4	24°32	n.a.	F 26
S 27	3 36 58	26°22'09	26°35	13°45	3°32	14°47	17°27	2°46	27° 1	14°44	11°54	27°D54	28° 1	24°39	n.a.	S 27
S 28	3 40 55	27°21'44	11 Ⅱ 39	14°12	3°53	14°29	17°42	2°51	27° 3	14°46	11°54	27°R54	27°58	24°45	n.a.	S 28
M29	3 44 51	28°21'17	26°43	14°30	4°11	14°11	17°56	2°56	27° 5	14°48	11°54	27°54	27°54	24°52	n.a.	M29
T 30	3 48 48	29°20'48	119538	14°39	4°28	13°52	18°10	3° 1	27° 7	14°50	11°54	27°54	27°51	24°59	n.a.	T 30
W31	3 52 44	0 ₮ 20'17	269519	14°R40	4 ⋜ 42	13 耳 32	18 M 24	3 ₾ 6	27 m) 9	14 M 53	11 Q 54	27 8 54	27 8 48	25 ₹ 5	n.a.	W31

Delta T = 46h58m23s

JANUARY 5405 BCE (-5404) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ð	4	ħ)∤(¥	В	n	ß	ţ	, K	Day
T 1	3 56 41	1 ,7 19'43	10 Ω 39	14°R32	4 궁 54	13°R12	18 M .38	3 ₾ 11	27 m 11	14 M 55	11°R54	27°R53	27 8 45	25 × 12	n.a.	T 1
F 2	4 0 37	2°19'08	24°36	14 × 16	5° 4	12 Ⅱ 52	18°52	3°16	27°13	14°57	11 Ω 54	27 8 53	27°42	25°19	n.a.	F 2
S 3	4 4 34	3°18'30	8 m)10	13°52	5°12	12°31	19° 6	3°20	27°15	14°59	11°53	27°D53	27°38	25°25	n.a.	S 3
S 4	4 8 3 1	4°17'51	21°22	13°21	5°18	12°10	19°20	3°25	27°17	15° 1	11°53	27°53	27°35	25°32	n.a.	S 4
M 5	4 12 27	5°17'09	4 ≗ 14	12°44	5°21	11°48	19°34	3°30	27°19	15° 4	11°53	27°54	27°32	25°39	n.a.	M 5
T 6	4 16 24	6°16'25	16°49	12° 2	5°R21	11°26	19°48	3°34	27°21	15° 6	11°52	27°55	27°29	25°45	n.a.	T 6
W 7	4 20 20	7°15'39	29°11	11°15	5°20	11° 4	20° 2	3°39	27°23	15° 8	11°52	27°56	27°26	25°52	n.a.	W 7
T 8	4 24 17	8°14'51	11 M 21	10°25	5°15	10°41	20°16	3°43	27°25	15°10	11°51	27°56	27°23	25°59	n.a.	T 8
F 9	4 28 13	9°14'01	23°22	9°32	5° 9	10°18	20°30	3°47	27°26	15°12	11°51	27°R57	27°19	26° 5	n.a.	F 9
S 10	4 32 10	10°13'08	5 ₹ 17	8°39	4°59	9°56	20°44	3°51	27°28	15°14	11°50	27°57	27°16	26°12	n.a.	S 10
S 11	4 36 6	11°12'14	17° 7	7°45	4°48	9°33	20°57	3°56	27°29	15°16	11°50	27°56	27°13	26°19	n.a.	S 11
M12	4 40 3	12°11'17	28°56	6°53	4°33	9°10	21°11	4° 0	27°31	15°18	11°49	27°55	27°10	26°25	n.a.	M12
T 13	4 43 59	13°10'17	10 ට 45	6° 2	4°17	8°47	21°25	4° 4	27°33	15°20	11°49	27°53	27° 7	26°32	n.a.	T 13
W14	4 47 56	14° 9'15	22°36	5°15	3°57	8°24	21°39	4° 7	27°34	15°23	11°48	27°50	27° 4	26°39	n.a.	W14
T 15	4 51 52	15° 8'11	4≈32	4°31	3°36	8° 1	21°52	4°11	27°35	15°25	11°47	27°47	27° 0	26°45	n.a.	T 15
F 16	4 55 49	16° 7'04	16°36	3°52	3°12	7°39	22° 6	4°15	27°37	15°27	11°47	27°45	26°57	26°52	n.a.	F 16
S 17	4 59 45	17° 5'55	28°52	3°17	2°46	7°16	22°19	4°19	27°38	15°29	11°46	27°43	26°54	26°59	n.a.	S 17
S 18	5 3 42	18° 4'43	11) (24	2°47	2°18	6°54	22°33	4°22	27°39	15°31	11°45	27°42	26°51	27° 5	n.a.	S 18
M19	5 738	19° 3'28	24°15	2°23	1°48	6°32	22°47	4°26	27°41	15°33	11°44	27°D42	26°48	27°12	n.a.	M19
T 20	5 11 35	20° 2'11	7 Y 29	2° 4	1°16	6°10	23° 0	4°29	27°42	15°35	11°43	27°43	26°44	27°19	n.a.	T 20
W21	5 15 32	21° 0'51	21° 8	1°51	0°42	5°49	23°13	4°32	27°43	15°36	11°43	27°44	26°41	27°25	n.a.	W21
T 22	5 19 28	21°59'29	5 8 14	1°44	0° 7	5°28	23°27	4°36	27°44	15°38	11°42	27°46	26°38	27°32	n.a.	T 22
F 23	5 23 25	22°58'04	19°46	1°D42	29 × 31	5° 8	23°40	4°39	27°45	15°40	11°41	27°47	26°35	27°39	n.a.	F 23
S 24	5 27 21	23°56'37	4 Ⅱ 39	1°45	28°54	4°48	23°53	4°42	27°46	15°42	11°40	27°R47	26°32	27°45	n.a.	S 24
S 25	5 31 18	24°55'08	19°48	1°54	28°16	4°29	24° 7	4°45	27°47	15°44	11°39	27°45	26°29	27°52	n.a.	S 25
M26	5 35 14	25°53'37	599 4	2° 8	27°38	4°10	24°20	4°48	27°48	15°46	11°38	27°43	26°25	27°59	n.a.	M26
T 27	5 39 11	26°52'03	20°15	2°27	26°59	3°52	24°33	4°50	27°49	15°48	11°37	27°39	26°22	28° 5	n.a.	T 27
W28	5 43 7	27°50'28	5 Ω 13	2°50	26°20	3°34	24°46	4°53	27°49	15°50	11°36	27°35	26°19	28°12	n.a.	W28
T 29	5 47 4	28°48'50	19°49	3°18	25°42	3°17	24°59	4°56	27°50	15°51	11°35	27°31	26°16	28°19	n.a.	T 29
F 30	5 51 0	29°47'10	3 m 59	3°50	25° 4	3° 1	25°12	4°58	27°51	15°53	11°34	27°27	26°13	28°25	n.a.	F 30
S 31	5 54 57	0 궁 45'29	17 m 41	4 ₹ 26	24 × 127	2 Ⅱ 45	25 M 25	5 ♀ 1	27 m 51	15 M 55	11 £ 33	27 8 25	26810	28 ₮ 32	n.a.	S 31

Delta T = 46h58m19s

Julian Calendar 1 Jan. 5405 BCE == Greg. Calendar 19 Nov. 5406 BCE

FEBRUARY 5405 BCE (-5404) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	δ	4	ħ)/(¥	В	₽.	v	Ç	ę,	Day
S 1	5 58 53	1 る 43'46	0 ჲ 55	5 ₹ 6	23°R51	2°R30	25 M 38	5 ₾ 3	27 m 52	15 M 57	11°R31	27°D24	26 8 6	28 × 39	n.a.	S 1
M 2	6 2 50	2°42'00	13°45	5°50	23 × 17	2∐16	25°50	5° 5	27°52	15°58	11 Q 30	27 8 25	26° 3	28°45	n.a.	M 2
T 3	6 6 46	3°40'14	26°14	6°37	22°43	2° 2	26° 3	5° 7	27°53	16° 0	11°29	27°26	26° 0	28°52	n.a.	T 3
W 4	6 10 43	4°38'25	8 M 27	7°28	22°12	1°49	26°16	5° 9	27°53	16° 2	11°28	27°28	25°57	28°59	n.a.	W 4
T 5	6 14 39	5°36'35	20°28	8°22	21°42	1°37	26°28	5°11	27°54	16° 3	11°27	27°29	25°54	29° 5	n.a.	T 5
F 6	6 18 36	6°34'42	2 × 721	9°19	21°14	1°26	26°41	5°13	27°54	16° 5	11°25	27°R29	25°50	29°12	n.a.	F 6
S 7	6 22 32	7°32'48	14°10	10°19	20°48	1°16	26°53	5°15	27°54	16° 7	11°24	27°28	25°47	29°19	n.a.	S 7
S 8	6 26 29	8°30'52	25°58	11°22	20°24	1° 6	27° 6	5°17	27°54	16° 8	11°23	27°24	25°44	29°25	n.a.	S 8
M 9	6 30 25	9°28'55	7 궁 46	12°27	20° 3	0°57	27°18	5°18	27°55	16°10	11°21	27°19	25°41	29°32	n.a.	M 9
T 10	6 34 22	10°26'55	19°38	13°35	19°43	0°49	27°30	5°20	27°55	16°11	11°20	27°12	25°38	29°39	n.a.	T 10
W11	6 38 19	11°24'53	1 ≈ 35	14°45	19°27	0°42	27°42	5°21	27°55	16°13	11°19	27° 4	25°35	29°45	n.a.	W11
T 12	6 42 15	12°22'50	13°39	15°58	19°12	0°35	27°54	5°22	27°R55	16°14	11°17	26°55	25°31	29°52	n.a.	T 12
F 13	6 46 12	13°20'44	25°50	17°14	19° 0	0°30	28° 6	5°24	27°55	16°16	11°16	26°47	25°28	29°59	n.a.	F 13
S 14	6 50 8	14°18'36	8 米 12	18°31	18°51	0°25	28°18	5°25	27°55	16°17	11°14	26°41	25°25	0중 5	n.a.	S 14
S 15	6 54 5	15°16'26	20°48	19°51	18°44	0°21	28°30	5°26	27°54	16°18	11°13	26°36	25°22	0°12	n.a.	S 15
M16	6 58 1	16°14'15	3 Υ 38	21°13	18°39	0°18	28°42	5°27	27°54	16°20	11°12	26°33	25°19	0°19	n.a.	M16
T 17	7 1 58	17°12'01	16°48	22°37	18°D37	0°15	28°54	5°27	27°54	16°21	11°10	26°D32	25°15	0°25	n.a.	T 17
W18	7 5 54	18° 9'45	0818	24° 3	18°37	0°14	29° 5	5°28	27°54	16°22	11° 9	26°33	25°12	0°32	n.a.	W18
T 19	7 9 51	19° 7'27	14°13	25°31	18°39	0°D13	29°17	5°29	27°53	16°24	11° 7	26°34	25° 9	0°39	n.a.	T 19
F 20	7 13 47	20° 5'07	28°31	27° 1	18°44	0°13	29°28	5°29	27°53	16°25	11° 6	26°R34	25° 6	0°45	n.a.	F 20
S 21	7 17 44	21° 2'45	13 I I12	28°33	18°51	0°14	29°40	5°30	27°53	16°26	11° 4	26°33	25° 3	0°52	n.a.	S 21
S 22	7 21 40	22° 0'22	28°11	0궁 7	19° 0	0°15	29°51	5°30	27°52	16°27	11° 3	26°30	25° 0	0°59	n.a.	S 22
M23	7 25 37	22°57'57	139521	1°44	19°11	0°18	0 x 2	5°30	27°52	16°28	11° 1	26°24	24°56	1° 5	n.a.	M23
T 24	7 29 33	23°55'30	28°32	3°22	19°24	0°21	0°13	5°30	27°51	16°30	10°59	26°17	24°53	1°12	n.a.	T 24
W25	7 33 30	24°53'01	13 Ω 34	5° 2	19°39	0°25	0°24	5°R30	27°50	16°31	10°58	26° 8	24°50	1°19	n.a.	W25
T 26	7 37 26	25°50'31	28°17	6°44	19°57	0°29	0°35	5°30	27°50	16°32	10°56	25°59	24°47	1°25	n.a.	T 26
F 27	7 41 23	26°48'00	12 10 35	8°28	20°16	0°35	0°46	5°30	27°49	16°33	10°55	25°52	24°44	1°32	n.a.	F 27
S 28	7 45 19	27°45'27	26°24	10°14	20°37	0°41	0°57	5°30	27°48	16°34	10°53	25°46	24°41	1°39	n.a.	S 28
S 29	7 49 16	28 ~ 42'54	9 ≙ 44	12る 2	20 х 59	0 Ⅱ 47	1 才 7	5 ₾ 30	27 m 47	16 M 35	10 N 51	25 8 42	24 8 37	1 る 45	n.a.	S 29

Delta T = 46h58m15s

MARCH 5405 BCE (-5404) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	Ş	♂	4	ħ)ұ(¥	Р	ß	ß	Ç	, k	Day
M 1	7 53 13	29 ට 40'18	22 £ 37	13 る 52	21 × 124	0Д55	1 √ 18	5°R29	27°R47	16MJ36	10°R50	25°R40	24 8 34	1 る 52	n.a.	M 1
T 2	7 57 9	0≈37'42	5 M 7	15°44	21°50	1° 3	1°28	5 ≙ 29	27 Mp 46	16°37	10 Ω 48	25°D40	24°31	1°59	n.a.	T 2
W 3	8 1 6	1°35'05	17°18	17°38	22°17	1°12	1°38	5°28	27°45	16°38	10°47	25 8 41	24°28	2° 5	n.a.	W 3
T 4	8 5 2	2°32'27	29°17	19°34	22°46	1°21	1°49	5°27	27°44	16°39	10°45	25°R41	24°25	2°12	n.a.	T 4
F 5	8 8 59	3°29'48	11🗷 8	21°32	23°17	1°31	1°59	5°26	27°43	16°39	10°43	25°40	24°21	2°19	n.a.	F 5
S 6	8 12 55	4°27'08	22°55	23°31	23°49	1°42	2° 9	5°25	27°42	16°40	10°42	25°36	24°18	2°25	n.a.	S 6
S 7	8 16 52	5°24'27	4 ⋜ 43	25°32	24°22	1°53	2°19	5°24	27°40	16°41	10°40	25°30	24°15	2°32	n.a.	S 7
M 8	8 20 48	6°21'45	16°35	27°36	24°56	2° 5	2°28	5°23	27°39	16°42	10°38	25°22	24°12	2°39	n.a.	M 8
T 9	8 24 45	7°19'01	28°33	29°40	25°32	2°18	2°38	5°22	27°38	16°42	10°37	25°11	24° 9	2°45	n.a.	T 9
W10	8 28 41	8°16'17	10≈38	1≈46	26° 9	2°31	2°48	5°21	27°37	16°43	10°35	24°59	24° 6	2°52	n.a.	W10
T 11	8 32 38	9°13'31	22°53	3°54	26°47	2°45	2°57	5°19	27°35	16°44	10°33	24°46	24° 2	2°59	n.a.	T 11
F 12	8 36 34	10°10'44	5 ¥ 18	6° 2	27°27	2°59	3° 6	5°18	27°34	16°44	10°32	24°34	23°59	3° 6	n.a.	F 12
S 13	8 40 31	11° 7'56	17°53	8°12	28° 7	3°14	3°15	5°16	27°33	16°45	10°30	24°23	23°56	3°12	n.a.	S 13
S 14	8 44 28	12° 5'07	0 Ƴ 39	10°22	28°48	3°30	3°25	5°14	27°31	16°46	10°28	24°15	23°53	3°19	n.a.	S 14
M15	8 48 24	13° 2'17	13°38	12°33	29°30	3°46	3°33	5°13	27°30	16°46	10°27	24°10	23°50	3°26	n.a.	M15
T 16	8 52 21	13°59'25	26°52	14°44	0 궁 13	4° 2	3°42	5°11	27°28	16°47	10°25	24° 7	23°47	3°32	n.a.	T 16
W17	8 56 17	14°56'33	10821	16°56	0°58	4°19	3°51	5° 9	27°27	16°47	10°23	24° 6	23°43	3°39	n.a.	W17
T 18	9 0 14	15°53'39	24° 9	19° 6	1°42	4°37	4° 0	5° 7	27°25	16°47	10°22	24° 6	23°40	3°46	n.a.	T 18
F 19	9 4 10	16°50'44	8 Ⅱ 15	21°17	2°28	4°55	4° 8	5° 5	27°24	16°48	10°20	24° 6	23°37	3°52	n.a.	F 19
S 20	9 8 7	17°47'48	22°40	23°26	3°15	5°14	4°16	5° 3	27°22	16°48	10°18	24° 4	23°34	3°59	n.a.	S 20
S 21	9 12 3	18°44'52	7 9 21	25°35	4° 2	5°33	4°24	5° 0	27°20	16°49	10°17	23°59	23°31	4° 6	n.a.	S 21
M22	9 16 0	19°41'54	22°12	27°42	4°50	5°52	4°33	4°58	27°19	16°49	10°15	23°52	23°27	4°12	n.a.	M22
T 23	9 19 57	20°38'55	7 Ω 7	29°48	5°39	6°12	4°40	4°55	27°17	16°49	10°13	23°43	23°24	4°19	n.a.	T 23
W24	9 23 53	21°35'55	21°57	1) (52	6°29	6°33	4°48	4°53	27°15	16°49	10°12	23°32	23°21	4°26	n.a.	W24
T 25	9 27 50	22°32'55	6 m 33	3°54	7°19	6°54	4°56	4°50	27°13	16°50	10°10	23°21	23°18	4°32	n.a.	T 25
F 26	9 31 46	23°29'54	20°48	5°54	8°10	7°15	5° 3	4°48	27°11	16°50	10° 8	23°11	23°15	4°39	n.a.	F 26
S 27	9 35 43	24°26'53	4 ≗ 37	7°52	9° 1	7°37	5°11	4°45	27° 9	16°50	10° 7	23° 3	23°12	4°46	n.a.	S 27
S 28	9 39 39	25°23'52	17°59	9°48	9°53	7°59	5°18	4°42	27° 8	16°50	10° 5	22°57	23° 8	4°52	n.a.	S 28
M29	9 43 36	26°20'50	0 M 54	11°42	10°46	8°22	5°25	4°39	27° 6	16°50	10° 4	22°54	23° 5	4°59	n.a.	M29
T 30	9 47 32	27°17'48	13°26	13°33	11°39	8°45	5°32	4°36	27° 4	16°50	10° 2	22°53	23° 2	5° 6	n.a.	T 30
W31	9 51 29	28≈14'46	25 M 39	15 ∺ 22	12 る 33	9耳 8	5 ₹ 39	4 ₽ 33	27 m) 2	16°R50	10 N 1	22 8 52	22 8 59	5 る 12	n.a.	W31

Delta T = 46h58m11s

Julian Calendar 1 March 5405 BCE == Greg. Calendar 18 Jan. 5405 BCE

APRIL 5405 BCE (-5404) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	Q.	♂	4	ħ)ұ(¥	Р	₽.	v	Ç	k k	Day
T 1	9 55 26	29≈11'44	7 . ₹39	17 ∺ 9	13 る 27	9 Ⅱ 32	5 √ 145	4°R30	27°R 0	16°R50	9°R59	22°R52	22 8 56	5 る 19	n.a.	T 1
F 2	9 59 22	0 光 8'42	19°31	18°53	14°22	9°56	5°52	4 ≏ 27	26 m 58	16 M 50	9 Ω 57	22 8 51	22°53	5°26	n.a.	F 2
S 3	10 3 19	1° 5'40	1 る 20	20°35	15°18	10°21	5°58	4°23	26°55	16°50	9°56	22°48	22°49	5°32	n.a.	S 3
S 4	10 7 15	2° 2'38	13°10	22°14	16°13	10°45	6° 4	4°20	26°53	16°50	9°54	22°42	22°46	5°39	n.a.	S 4
M 5	10 11 12	2°59'35	25° 6	23°51	17°10	11°11	6°10	4°17	26°51	16°50	9°53	22°34	22°43	5°46	n.a.	M 5
T 6	10 15 9	3°56'33	7≈12	25°26	18° 6	11°36	6°16	4°13	26°49	16°49	9°51	22°23	22°40	5°53	n.a.	T 6
W 7	10 19 5	4°53'31	19°28	26°58	19° 3	12° 2	6°22	4°10	26°47	16°49	9°50	22°11	22°37	5°59	n.a.	W 7
T 8	10 23 2	5°50'28	1 ∺ 56	28°27	20° 1	12°29	6°27	4° 6	26°45	16°49	9°48	21°59	22°33	6° 6	n.a.	T 8
F 9	10 26 58	6°47'26	14°37	29°54	20°59	12°55	6°33	4° 2	26°42	16°49	9°47	21°46	22°30	6°13	n.a.	F 9
S 10	10 30 55	7°44'23	27°30	1 Υ 18	21°57	13°22	6°38	3°59	26°40	16°48	9°46	21°36	22°27	6°19	n.a.	S 10
S 11	10 34 51	8°41'20	10 Y 35	2°40	22°56	13°50	6°43	3°55	26°38	16°48	9°44	21°28	22°24	6°26	n.a.	S 11
M12	10 38 48	9°38'17	23°51	3°59	23°55	14°17	6°48	3°51	26°36	16°48	9°43	21°23	22°21	6°33	n.a.	M12
T 13	10 42 45	10°35'15	7 8 18	5°16	24°54	14°45	6°53	3°47	26°33	16°47	9°41	21°20	22°18	6°39	n.a.	T 13
W14	10 46 41	11°32'11	20°57	6°30	25°54	15°13	6°57	3°43	26°31	16°47	9°40	21°D19	22°14	6°46	n.a.	W14
T 15	10 50 38	12°29'08	4∐47	7°41	26°54	15°42	7° 1	3°39	26°29	16°46	9°39	21°20	22°11	6°53	n.a.	T 15
F 16	10 54 34	13°26'05	18°49	8°49	27°55	16°11	7° 6	3°35	26°26	16°46	9°37	21°R20	22° 8	6°59	n.a.	F 16
S 17	10 58 31	14°23'02	3 95 2	9°54	28°55	16°40	7°10	3°31	26°24	16°45	9°36	21°18	22° 5	7° 6	n.a.	S 17
S 18	11 227	15°19'58	17°26	10°56	29°56	17° 9	7°13	3°27	26°22	16°45	9°35	21°15	22° 2	7°13	n.a.	S 18
M19	11 6 24	16°16'55	1 Q 55	11°56	0≈58	17°39	7°17	3°23	26°19	16°44	9°34	21° 9	21°58	7°19	n.a.	M19
T 20	11 10 21	17°13'52	16°26	12°52	1°59	18° 9	7°21	3°19	26°17	16°44	9°32	21° 1	21°55	7°26	n.a.	T 20
W21	11 14 17	18°10'48	0 m ,53	13°44	3° 1	18°39	7°24	3°15	26°15	16°43	9°31	20°52	21°52	7°33	n.a.	W21
T 22	11 18 14	19° 7'46	15° 8	14°33	4° 3	19°10	7°27	3°11	26°12	16°42	9°30	20°42	21°49	7°40	n.a.	T 22
F 23	11 22 10	20° 4'43	29° 7	15°19	5° 6	19°41	7°30	3° 6	26°10	16°42	9°29	20°34	21°46	7°46	n.a.	F 23
S 24	11 26 7	21° 1'41	12 ≏ 46	16° 1	6° 8	20°12	7°33	3° 2	26° 7	16°41	9°28	20°27	21°43	7°53	n.a.	S 24
S 25	11 30 4	21°58'39	26° 1	16°39	7°11	20°43	7°35	2°58	26° 5	16°40	9°27	20°22	21°39	8° 0	n.a.	S 25
M26	11 34 0	22°55'39	8 M .53	17°14	8°14	21°14	7°38	2°53	26° 3	16°39	9°25	20°19	21°36	8° 6	n.a.	M26
T 27	11 37 57	23°52'39	21°25	17°44	9°18	21°46	7°40	2°49	26° 0	16°38	9°24	20°D19	21°33	8°13	n.a.	T 27
W28	11 41 53	24°49'40	3 ₹ 39	18°10	10°22	22°18	7°42	2°45	25°58	16°38	9°23	20°19	21°30	8°20	n.a.	W28
T 29	11 45 50	25°46'42	15°40	18°32	11°26	22°50	7°44	2°40	25°55	16°37	9°22	20°20	21°27	8°26	n.a.	T 29
F 30	11 49 46	26) 43'44	27 × 33	18 Y 49	12≈30	23耳23	7 . ₹45	2 ≏ 36	25 m 53	16 M .36	9 Ω 21	20°R21	21824	8 云 33	n.a.	F 30

Delta T = 46h58m07s

MAY 5405 BCE (-5404) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)ұ(¥	Р	ß	v	Ç	, k	Day
S 1	11 53 43	27) 40'48	9 ප 24	19 Ƴ 1	13≈34	23 II 55	7 ,₹ 147	2°R31	25°R51	16°R35	9°R20	20°R20	21820	8 국 40	n.a.	S 1
S 2	11 57 40	28°37'53	21°17	19° 9	14°39	24°28	7°48	2 ≏ 27	25 m 48	16 M .34	9 Ω 19	20817	21°17	8°46	n.a.	S 2
M 3	12 1 36	29°34'59	3≈17	19°R12	15°43	25° 1	7°49	2°23	25°46	16°33	9°19	20°12	21°14	8°53	n.a.	M 3
T 4	12 5 33	0 Υ 32'05	15°28	19°11	16°48	25°35	7°50	2°18	25°43	16°32	9°18	20° 6	21°11	9° 0	n.a.	T 4
W 5	12 9 29	1°29'13	27°52	19° 4	17°54	26° 8	7°51	2°14	25°41	16°31	9°17	19°58	21° 8	9° 6	n.a.	W 5
T 6	12 13 26	2°26'22	10) € 32	18°53	18°59	26°42	7°51	2° 9	25°38	16°30	9°16	19°50	21° 4	9°13	n.a.	T 6
F 7	12 17 23	3°23'32	23°29	18°37	20° 5	27°16	7°52	2° 5	25°36	16°29	9°15	19°42	21° 1	9°20	n.a.	F 7
S 8	12 21 19	4°20'43	6 Ƴ 42	18°16	21°10	27°50	7°R52	2° 0	25°34	16°28	9°14	19°35	20°58	9°27	n.a.	S 8
S 9	12 25 16	5°17'54	20° 9	17°51	22°16	28°25	7°52	1°56	25°31	16°27	9°14	19°30	20°55	9°33	n.a.	S 9
M10	12 29 12	6°15'07	3 8 48	17°21	23°23	28°59	7°51	1°51	25°29	16°25	9°13	19°27	20°52	9°40	n.a.	M10
T 11	12 33 9	7°12'21	17°38	16°48	24°29	29°34	7°51	1°47	25°27	16°24	9°12	19°D26	20°49	9°47	n.a.	T 11
W12	12 37 6	8° 9'36	1 Ⅲ 36	16°12	25°35	099 9	7°50	1°43	25°24	16°23	9°12	19°26	20°45	9°53	n.a.	W12
T 13	12 41 2	9° 6'51	15°40	15°33	26°42	0°44	7°49	1°38	25°22	16°22	9°11	19°27	20°42	10° 0	n.a.	T 13
F 14	12 44 59	10° 4'08	29°49	14°51	27°49	1°19	7°48	1°34	25°20	16°21	9°11	19°29	20°39	10° 7	n.a.	F 14
S 15	12 48 55	11° 1'25	1495 0	14° 8	28°56	1°55	7°47	1°29	25°17	16°19	9°10	19°R29	20°36	10°13	n.a.	S 15
S 16	12 52 52	11°58'43	28°12	13°25	0 ∺ 3	2°31	7°45	1°25	25°15	16°18	9° 9	19°28	20°33	10°20	n.a.	S 16
M17	12 56 49	12°56'02	$12\Omega_{23}$	12°41	1°10	3° 7	7°44	1°21	25°13	16°17	9° 9	19°25	20°30	10°27	n.a.	M17
T 18	13 0 45	13°53'22	26°30	11°58	2°17	3°43	7°42	1°16	25°10	16°16	9° 9	19°21	20°26	10°33	n.a.	T 18
W19	13 4 42	14°50'43	10 m 30	11°16	3°25	4°19	7°40	1°12	25° 8	16°14	9° 8	19°16	20°23	10°40	n.a.	W19
T 20	13 8 38	15°48'06	24°19	10°37	4°33	4°55	7°38	1° 8	25° 6	16°13	9° 8	19°11	20°20	10°47	n.a.	T 20
F 21	13 12 35	16°45'29	7 ≏ 53	10° 1	5°41	5°32	7°35	1° 4	25° 4	16°11	9° 7	19° 6	20°17	10°54	n.a.	F 21
S 22	13 16 31	17°42'54	21°12	9°29	6°49	6° 9	7°33	0°59	25° 2	16°10	9° 7	19° 3	20°14	11° 0	n.a.	S 22
S 23	13 20 28	18°40'20	4 M L13	9° 1	7°57	6°46	7°30	0°55	24°59	16° 9	9° 7	19° 0	20°10	11° 7	n.a.	S 23
M24	13 24 25	19°37'48	16°55	8°39	9° 5	7°23	7°27	0°51	24°57	16° 7	9° 6	18°D59	20° 7	11°14	n.a.	M24
T 25	13 28 21	20°35'18	29°22	8°21	10°13	8° 0	7°24	0°47	24°55	16° 6	9° 6	19° 0	20° 4	11°20	n.a.	T 25
W26	13 32 18	21°32'49	11 ~ 33	8°10	11°22	8°37	7°21	0°43	24°53	16° 4	9° 6	19° 1	20° 1	11°27	n.a.	W26
T 27	13 36 14	22°30'22	23°34	8°D 6	12°31	9°15	7°17	0°39	24°51	16° 3	9° 6	19° 3	19°58	11°34	n.a.	T 27
F 28	13 40 11	23°27'57	5 る 28	8° 8	13°40	9°53	7°13	0°35	24°49	16° 1	9° 6	19° 4	19°55	11°40	n.a.	F 28
S 29	13 44 7	24°25'33	17°19	8°16	14°48	10°30	7° 9	0°31	24°47	16° 0	9° 6	19° 5	19°51	11°47	n.a.	S 29
S 30	13 48 4	25°23'12	29°13	8°32	15°58	11° 8	7° 5	0°27	24°45	15°58	9° 6	19°R 5	19°48	11°54	n.a.	S 30
M31	13 52 1	26 Y 20'52	11≈14	8 Ƴ 55	17) 7	119547	7 √ 1	0 ჲ 24	24 Mp 43	15 M 57	9°D 6	198 5	19 8 45	12 る 0	n.a.	M31

Delta T = 46h58m03s

Julian Calendar 1 May 5405 BCE == Greg. Calendar 19 March 5405 BCE

JUNE 5405 BCE (-5404) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)ф(¥	Р	v	v	Ç	ę,	Day
T 1	13 55 57	27 Y 18'34	23≈26	9 Υ 24	18) 16	129525	6°R57	0°R20	24°R41	15°R55	9Ω 6	19°R 3	19842	12 る 7	n.a.	T 1
W 2	13 59 54	28°16'19	5) 54	10° 1	19°26	13° 3	6 ₹ 52	0 ჲ 16	24 Mp 39	15 M .54	9° 6	198 0	19°39	12°14	n.a.	W 2
T 3	14 3 50	29°14'05	18°41	10°44	20°35	13°42	6°47	0°13	24°37	15°52	9° 6	18°57	19°35	12°21	n.a.	T 3
F 4	14 7 47	0 8 11'53	1 Y 48	11°35	21°45	14°21	6°43	0° 9	24°36	15°51	9° 6	18°55	19°32	12°27	n.a.	F 4
S 5	14 11 43	1° 9'43	15°15	12°32	22°55	15° 0	6°37	0° 6	24°34	15°49	9° 6	18°52	19°29	12°34	n.a.	S 5
S 6	14 15 40	2° 7'35	29° 3	13°35	24° 5	15°39	6°32	0° 2	24°32	15°48	9° 6	18°51	19°26	12°41	n.a.	S 6
M 7	14 19 37	3° 5'28	138 6	14°45	25°15	16°18	6°27	29 m 59	24°30	15°46	9° 6	18°D50	19°23	12°47	n.a.	M 7
T 8	14 23 33	4° 3'24	27°23	16° 0	26°25	16°57	6°21	29°56	24°29	15°44	9° 7	18°50	19°20	12°54	n.a.	T 8
W 9	14 27 30	5° 1'22	11 Ⅱ 47	17°22	27°35	17°37	6°16	29°52	24°27	15°43	9° 7	18°51	19°16	13° 1	n.a.	W 9
T 10	14 31 26	5°59'21	26°14	18°48	28°46	18°16	6°10	29°49	24°25	15°41	9° 7	18°52	19°13	13° 7	n.a.	T 10
F 11	14 35 23	6°57'22	109540	20°19	29°56	18°56	6° 4	29°46	24°24	15°40	9° 8	18°53	19°10	13°14	n.a.	F 11
S 12	14 39 19	7°55'24	25° 0	21°55	1 ℃ 7	19°36	5°58	29°43	24°22	15°38	9° 8	18°53	19° 7	13°21	n.a.	S 12
S 13	14 43 16	8°53'28	9 Ω 12	23°35	2°17	20°16	5°51	29°40	24°21	15°36	9° 8	18°R53	19° 4	13°28	n.a.	S 13
M14	14 47 13	9°51'34	23°13	25°18	3°28	20°56	5°45	29°37	24°19	15°35	9° 9	18°53	19° 1	13°34	n.a.	M14
T 15	14 51 9	10°49'41	7 m 3	27° 4	4°39	21°36	5°39	29°34	24°18	15°33	9° 9	18°53	18°57	13°41	n.a.	T 15
W16	14 55 6	11°47'51	20°40	28°53	5°50	22°16	5°32	29°32	24°17	15°31	9°10	18°52	18°54	13°48	n.a.	W16
T 17	14 59 2	12°46'01	4 º 3	0 8 45	7° 1	22°57	5°25	29°29	24°15	15°30	9°10	18°51	18°51	13°54	n.a.	T 17
F 18	15 2 59	13°44'14	17°12	2°38	8°12	23°37	5°18	29°27	24°14	15°28	9°11	18°50	18°48	14° 1	n.a.	F 18
S 19	15 6 55	14°42'29	0 M 7	4°32	9°23	24°18	5°11	29°24	24°13	15°26	9°12	18°50	18°45	14° 8	n.a.	S 19
S 20	15 10 52	15°40'46	12°49	6°28	10°35	24°59	5° 4	29°22	24°11	15°25	9°12	18°D50	18°41	14°14	n.a.	S 20
M21	15 14 48	16°39'05	25°18	8°24	11°46	25°40	4°57	29°19	24°10	15°23	9°13	18°50	18°38	14°21	n.a.	M21
T 22	15 18 45	17°37'26	7 , ₹34	10°21	12°58	26°21	4°50	29°17	24° 9	15°21	9°14	18°50	18°35	14°28	n.a.	T 22
W23	15 22 42	18°35'49	1 <u>9</u> °40	12°18	14° 9	27° 2	4°43	29°15	24° 8	15°20	9°15	18°R50	18°32	14°35	n.a.	W23
T 24	15 26 38	19°34'15	1 ろ 38	14°15	15°21	27°43	4°35	29°13	24° 7	15°18	9°15	18°50	18°29	14°41	n.a.	T 24
F 25	15 30 35	20°32'43	13°31	16°12	16°33	28°24	4°28	29°11	24° 6	15°17	9°16	18°50	18°26	14°48	n.a.	F 25
S 26	15 34 31	21°31'13	25°22	18° 8	17°45	29° 6	4°20	29° 9	24° 5	15°15	9°17	18°49	18°22	14°55	n.a.	S 26
S 27	15 38 28	22°29'46	7≈14	20° 3	18°57	29°47	4°12	29° 7	24° 4	15°13	9°18	18°49	18°19	15° 1	n.a.	S 27
M28	15 42 24	23°28'21	19°14	21°58	20° 9	$0\Omega_{29}$	4° 5	29° 6	24° 3	15°12	9°19	18°D49	18°16	15° 8	n.a.	M28
T 29	15 46 21	24°26'59	1) 24	23°52	21°21	1°11	3°57	29° 4	24° 2	15°10	9°20	18°49	18°13	1 <u>5</u> °15	n.a.	T 29
W30	15 50 17	25 8 25'39	13 米 50	25 8 46	22 Y 33	1 Q 53	3 , ₹49	29 Mg 3	24 Mp 2	15 M 8	9 Ω 21	18 8 49	18 8 10	15 る 21	n.a.	W30

Delta T = 46h57m59s

JULY 5405 BCE (-5404) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	Ŷ	ð	4	ħ)f(¥	Р	ß	ß	Ç	, K	Day
T 1	15 54 14	26824'22	26) (36	27 8 38	23 Y 46	2 Ω 35	3°R41	29°R 1	24°R 1	15°R 7	9 £ 22	18 8 50	18 8 6	15 る 28	n.a.	T 1
F 2	15 58 10	27°23'07	9 Ƴ 44	29°29	24°58	3°17	3 . ₹33	29Mg 0	24 Mg 0	15 M 5	9°23	18°51	18° 3	15°35	n.a.	F 2
S 3	16 2 7	28°21'55	23°17	1Ⅱ20	26°11	3°59	3°25	28°59	24° 0	15° 4	9°24	18°51	18° 0	15°42	n.a.	S 3
S 4	16 6 4	29°20'45	7 8 15	3° 9	27°23	4°41	3°18	28°58	23°59	15° 2	9°25	18°52	17°57	15°48	n.a.	S 4
M 5	16 10 0	0耳19'37	21°36	4°58	28°36	5°23	3°10	28°57	23°59	15° 0	9°26	18°R52	17°54	15°55	n.a.	M 5
T 6	16 13 57	1°18'32	6 Ⅱ 15	6°45	29°49	6° 6	3° 2	28°56	23°58	14°59	9°28	18°52	17°51	16° 2	n.a.	T 6
W 7	16 17 53	2°17'30	21° 5	8°31	1 8 2	6°49	2°54	28°55	23°58	14°57	9°29	18°51	17°47	16° 8	n.a.	W 7
T 8	16 21 50	3°16'29	5959	10°17	2°15	7°31	2°46	28°54	23°57	14°56	9°30	18°49	17°44	16°15	n.a.	T 8
F 9	16 25 46	4°15'31	20°49	12° 1	3°28	8°14	2°38	28°53	23°57	14°54	9°31	18°47	17°41	16°22	n.a.	F 9
S 10	16 29 43	5°14'35	5 Ω 27	13°45	4°41	8°57	2°30	28°53	23°57	14°53	9°33	18°45	17°38	16°29	n.a.	S 10
S 11	16 33 39	6°13'41	19°50	15°27	5°54	9°40	2°22	28°53	23°57	14°51	9°34	18°44	17°35	16°35	n.a.	S 11
M12	16 37 36	7°12'48	3 m 53	17° 8	7° 7	10°23	2°14	28°52	23°56	14°50	9°35	18°D43	17°32	16°42	n.a.	M12
T 13	16 41 32	8°11'58	17°36	18°49	8°20	11° 6	2° 6	28°52	23°56	14°48	9°37	18°44	17°28	16°49	n.a.	T 13
W14	16 45 29	9°11'10	0 ჲ 59	20°28	9°34	11°49	1°58	28°52	23°56	14°47	9°38	18°45	17°25	16°55	n.a.	W14
T 15	16 49 25	10°10'23	14° 4	22° 7	10°47	12°32	1°50	28°D52	23°D56	14°45	9°40	18°46	17°22	17° 2	n.a.	T 15
F 16	16 53 22	11° 9'39	26°52	23°45	12° 1	13°16	1°42	28°52	23°56	14°44	9°41	18°48	17°19	17° 9	n.a.	F 16
S 17	16 57 18	12° 8'57	9 ™ 28	25°21	13°14	13°59	1°34	28°52	23°56	14°42	9°43	18°49	17°16	17°15	n.a.	S 17
S 18	17 1 15	13° 8'17	21°51	26°57	14°28	14°43	1°27	28°52	23°57	14°41	9°44	18°R49	17°12	17°22	n.a.	S 18
M19	17 5 12	14° 7'40	4 ₹ 4	28°32	15°42	15°26	1°19	28°53	23°57	14°40	9°46	18°48	17° 9	17°29	n.a.	M19
T 20	17 9 8	15° 7'04	16°10	0ණ 6	16°55	16°10	1°12	28°53	23°57	14°38	9°47	18°46	17° 6	17°36	n.a.	T 20
W21	17 13 5	16° 6'31	28° 9	1°40	18° 9	16°54	1° 4	28°54	23°57	14°37	9°49	18°42	17° 3	17°42	n.a.	W21
T 22	17 17 1	17° 6'01	10중 3	3°12	19°23	17°38	0°57	28°55	23°58	14°36	9°51	18°37	17° 0	17°49	n.a.	T 22
F 23	17 20 58	18° 5'33	21°55	4°44	20°37	18°21	0°49	28°55	23°58	14°34	9°52	18°32	16°57	17°56	n.a.	F 23
S 24	17 24 54	19° 5'07	3≈46	6°15	21°51	19° 5	0°42	28°56	23°58	14°33	9°54	18°27	16°53	18° 2	n.a.	S 24
S 25	17 28 51	20° 4'44	15°39	7°44	23° 5	19°50	0°35	28°57	23°59	14°32	9°56	18°22	16°50	18° 9	n.a.	S 25
M26	17 32 47	21° 4'23	27°37	9°14	24°19	20°34	0°28	28°58	24° 0	14°30	9°58	18°18	16°47	18°16	n.a.	M26
T 27	17 36 44	22° 4'05	9)(45	10°42	25°33	21°18	0°21	28°59	24° 0	14°29	9°59	18°16	16°44	18°23	n.a.	T 27
W28	17 40 40	23° 3'49	22° 6	12° 9	26°48	22° 2	0°14	29° 1	24° 1	14°28	10° 1	18°D15	16°41	18°29	n.a.	W28
T 29	17 44 37	24° 3'36	4 Υ46	13°36	28° 2	22°46	0° 8	29° 2	24° 2	14°27	10° 3	18°15	16°38	18°36	n.a.	T 29
F 30	17 48 33	25° 3'26	17°48	15° 1	29°16	23°31	0° 1	29° 4	24° 2	14°26	10° 5	18°17	16°34	18°43	n.a.	F 30
S 31	17 52 30	26耳 3'18	1816	16926	0耳31	24 Ω 15	29 M 55	29M) 5	24 Mg 3	14ML25	10 0 7	18 8 18	16 8 31	18 石 49	n.a.	S 31

Delta T = 46h57m55s

Julian Calendar 1 July 5405 BCE == Greg. Calendar 19 May 5405 BCE

AUGUST 5405 BCE (-5404) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ.	♂	4	ħ)f(¥	Р	₽.	v	Ç	, k	Day
S 1	17 56 26	27 II 3'12	15 8 12	179550	1 Ⅱ 45	25⋒ 0	29°R48	29 m 7	24 Mp 4	14°R23	10 Ω 9	18°R19	16 8 28	18 궁 56	n.a.	S 1
M 2	18 0 23	28° 3'09	29°35	19°13	3° 0	25°44	29 M 42	29° 9	24° 5	14ML22	10°10	18 8 19	16°25	19° 3	n.a.	M 2
T 3	18 4 19	29° 3'08	14 Ⅲ 22	20°34	4°15	26°29	29°36	29°11	24° 6	14°21	10°12	18°16	16°22	19° 9	n.a.	T 3
W 4	18 8 16	0ණ 3'10	29°28	21°55	5°29	27°14	29°30	29°13	24° 7	14°20	10°14	18°12	16°18	19°16	n.a.	W 4
T 5	18 12 12	1° 3'14	149542	23°14	6°44	27°59	29°24	29°15	24° 8	14°19	10°16	18° 6	16°15	19°23	n.a.	T 5
F 6	18 16 9	2° 3'21	29°54	24°33	7°59	28°43	29°19	29°17	24° 9	14°18	10°18	17°59	16°12	19°30	n.a.	F 6
S 7	18 20 5	3° 3'29	14 Ω 55	25°50	9°14	29°28	29°13	29°19	24°10	14°17	10°20	17°52	16° 9	19°36	n.a.	S 7
S 8	18 24 2	4° 3'39	29°34	27° 5	10°28	0 m 13	29° 8	29°21	24°11	14°16	10°23	17°47	16° 6	19°43	n.a.	S 8
M 9	18 27 59	5° 3'50	13 M 49	28°19	11°43	0°58	29° 3	29°24	24°13	14°15	10°25	17°43	16° 3	19°50	n.a.	M 9
T 10	18 31 55	6° 4'04	27°36	29°32	12°58	1°44	28°58	29°27	24°14	14°15	10°27	17°41	15°59	19°56	n.a.	T 10
W11	18 35 52	7° 4'19	10 ≏ 57	$0\Omega 42$	14°13	2°29	28°53	29°29	24°15	14°14	10°29	17°D40	15°56	20° 3	n.a.	W11
T 12	18 39 48	8° 4'36	23°54	1°51	15°28	3°14	28°49	29°32	24°17	14°13	10°31	17°41	15°53	20°10	n.a.	T 12
F 13	18 43 45	9° 4'55	6MJ32	2°57	16°43	3°59	28°44	29°35	24°18	14°12	10°33	17°42	15°50	20°17	n.a.	F 13
S 14	18 47 41	10° 5'16	18°54	4° 1	17°58	4°44	28°40	29°38	24°20	14°11	10°35	17°R43	15°47	20°23	n.a.	S 14
S 15	18 51 38	11° 5'39	1 才 4	5° 3	19°14	5°30	28°36	29°41	24°21	14°11	10°37	17°42	15°44	20°30	n.a.	S 15
M16	18 55 34	12° 6'03	13° 6	6° 2	20°29	6°15	28°32	29°44	24°23	14°10	10°40	17°38	15°40	20°37	n.a.	M16
T 17	18 59 31	13° 6'30	25° 3	6°57	21°44	7° 1	28°28	29°47	24°25	14° 9	10°42	17°33	15°37	20°43	n.a.	T 17
W18	19 3 27	14° 6'58	6 පි 56	7°49	22°59	7°46	28°25	29°50	24°26	14° 9	10°44	17°24	15°34	20°50	n.a.	W18
T 19	19 7 24	15° 7'28	18°48	8°36	24°14	8°32	28°22	29°54	24°28	14° 8	10°46	17°14	15°31	20°57	n.a.	T 19
F 20	19 11 20	16° 8'00	0≈40	9°20	25°30	9°17	28°19	29°57	24°30	14° 7	10°49	17° 2	15°28	21° 4	n.a.	F 20
S 21	19 15 17	17° 8'34	12°33	9°58	26°45	10° 3	28°16	0요 1	24°32	14° 7	10°51	16°50	15°24	21°10	n.a.	S 21
S 22	19 19 13	18° 9'10	24°30	10°31	28° 0	10°48	28°13	0° 4	24°34	14° 6	10°53	16°38	15°21	21°17	n.a.	S 22
M23	19 23 10	19° 9'48	6) €31	10°57	29°16	11°34	28°10	0° 8	24°36	14° 6	10°55	16°29	15°18	21°24	n.a.	M23
T 24	19 27 6	20°10'28	18°41	11°17	0ഇ31	12°20	28° 8	0°12	24°38	14° 5	10°58	16°22	15°15	21°30	n.a.	T 24
W25	19 31 3	21°11'10	1 Y 1	11°30	1°47	13° 6	28° 6	0°16	24°40	14° 5	11° 0	16°17	15°12	21°37	n.a.	W25
T 26	19 34 59	22°11'54	13°37	11°R34	3° 2	13°51	28° 4	0°20	24°42	14° 5	11° 2	16°15	15° 9	21°44	n.a.	T 26
F 27	19 38 56	23°12'40	26°31	11°30	4°18	14°37	28° 2	0°24	24°44	14° 4	11° 5	16°D15	15° 5	21°51	n.a.	F 27
S 28	19 42 53	24°13'28	9 8 49	11°16	5°33	15°23	28° 1	0°28	24°46	14° 4	11° 7	16°R15	15° 2	21°57	n.a.	S 28
S 29	19 46 49	25°14'18	23°34	10°53	6°49	16° 9	27°59	0°32	24°48	14° 4	11° 9	16°15	14°59	22° 4	n.a.	S 29
M30	19 50 46	26°15'10	7 Ⅱ 46	10°19	8° 5	16°55	27°58	0°37	24°50	14° 3	11°12	16°13	14°56	22°11	n.a.	M30
T 31	19 54 42	279516'04	22 II 26	9 Ω 36	99520	17 m y41	27 M 57	0 ჲ 41	24 Mp 53	14 M 3	11 Ω 14	16 8 9	14853	22 ਰ 17	n.a.	T 31

Delta T = 46h57m51s

SEPTEMBER 5405 BCE (-5404) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ð	4	ħ)∤(¥	Р	₽.	Ω	Ç	o k	Day
W 1	19 58 39	289517'00	79528	8°R42	10936	18 M 27	27°R57	0 ჲ 46	24 M 55	14°R 3	11 Ω 17	16°R 2	14850	22 5 24	n.a.	W 1
T 2	20 2 35	29°17'57	22°45	7 Ω 40	11°52	19°13	27 M .56	0°50	24°57	14 M 3	11°19	15 8 52	14°46	22°31	n.a.	T 2
F 3	20 6 32	0 Ω 18'56	8 N 6	6°30	13° 7	19°59	27°56	0°55	25° 0	14° 3	11°21	15°41	14°43	22°38	n.a.	F 3
S 4	20 10 28	1°19'56	23°19	5°13	14°23	20°45	27°D56	1° 0	25° 2	14° 3	11°24	15°30	14°40	22°44	n.a.	S 4
S 5	20 14 25	2°20'58	8 m 13	3°53	15°39	21°32	27°56	1° 4	25° 5	14° 3	11°26	15°20	14°37	22°51	n.a.	S 5
M 6	20 18 21	3°22'00	22°41	2°32	16°54	22°18	27°56	1° 9	25° 7	14°D 3	11°29	15°12	14°34	22°58	n.a.	M 6
T 7	20 22 18	4°23'04	6 ₽ 39	1°12	18°10	23° 4	27°57	1°14	25°10	14° 3	11°31	15° 7	14°30	23° 4	n.a.	T 7
W 8	20 26 14	5°24'09	20° 7	29956	19°26	23°50	27°57	1°19	25°12	14° 3	11°33	15° 4	14°27	23°11	n.a.	W 8
T 9	20 30 11	6°25'15	3 m 7	28°47	20°42	24°37	27°58	1°24	25°15	14° 3	11°36	15°D 4	14°24	23°18	n.a.	T 9
F 10	20 34 8	7°26'22	15°44	27°46	21°57	25°23	27°59	1°29	25°18	14° 3	11°38	15°R 4	14°21	23°25	n.a.	F 10
S 11	20 38 4	8°27'30	28° 2	26°55	23°13	26° 9	28° 1	1°34	25°20	14° 3	11°41	15° 3	14°18	23°31	n.a.	S 11
S 12	20 42 1	9°28'39	10 ∡ 7	26°15	24°29	26°55	28° 2	1°40	25°23	14° 3	11°43	15° 1	14°15	23°38	n.a.	S 12
M13	20 45 57	10°29'49	22° 3	25°47	25°45	27°42	28° 4	1°45	25°26	14° 4	11°46	14°56	14°11	23°45	n.a.	M13
T 14	20 49 54	11°31'00	3 る 55	25°30	27° 1	28°28	28° 6	1°51	25°29	14° 4	11°48	14°49	14° 8	23°51	n.a.	T 14
W15	20 53 50	12°32'11	15°45	25°D25	28°16	29°15	28° 8	1°56	25°31	14° 4	11°50	14°38	14° 5	23°58	n.a.	W15
T 16	20 57 47	13°33'24	27°37	25°31	29°32	0요 1	28°11	2° 2	25°34	14° 4	11°53	14°25	14° 2	24° 5	n.a.	T 16
F 17	21 1 43	14°34'38	9≈32	25°46	0 Ω 48	0°47	28°13	2° 7	25°37	14° 5	11°55	14°10	13°59	24°12	n.a.	F 17
S 18	21 5 40	15°35'52	21°31	26°11	2° 4	1°34	28°16	2°13	25°40	14° 5	11°58	13°55	13°56	24°18	n.a.	S 18
S 19	21 9 37	16°37'07	3 ∺ 35	26°45	3°20	2°20	28°19	2°18	25°43	14° 6	12° 0	13°40	13°52	24°25	n.a.	S 19
M20	21 13 33	17°38'24	15°46	27°25	4°35	3° 7	28°22	2°24	25°46	14° 6	12° 3	13°28	13°49	24°32	n.a.	M20
T 21	21 17 30	18°39'41	28° 5	28°13	5°51	3°53	28°25	2°30	25°49	14° 7	12° 5	13°18	13°46	24°38	n.a.	T 21
W22	21 21 26	19°40'59	10 Y 33	29° 6	7° 7	4°39	28°29	2°36	25°52	14° 7	12° 7	13°11	13°43	24°45	n.a.	W22
T 23	21 25 23	20°42'19	23°12	0 Ω 4	8°23	5°26	28°33	2°42	25°55	14° 8	12°10	13° 8	13°40	24°52	n.a.	T 23
F 24	21 29 19	21°43'39	6 8 7	1° 7	9°39	6°12	28°37	2°48	25°58	14° 8	12°12	13° 7	13°36	24°59	n.a.	F 24
S 25	21 33 16	22°45'00	19°20	2°13	10°55	6°59	28°41	2°54	26° 1	14° 9	12°15	13° 7	13°33	25° 5	n.a.	S 25
S 26	21 37 12	23°46'22	2耳55	3°23	12°10	7°45	28°45	3° 0	26° 5	14°10	12°17	13° 6	13°30	25°12	n.a.	S 26
M27	21 41 9	24°47'46	16°53	4°36	13°26	8°32	28°50	3° 6	26° 8	14°10	12°20	13° 5	13°27	25°19	n.a.	M27
T 28	21 45 6	25°49'10	19915	5°52	14°42	9°18	28°54	3°12	26°11	14°11	12°22	13° 1	13°24	25°26	n.a.	T 28
W29	21 49 2	26°50'35	15°59	7° 9	15°58	10° 5	28°59	3°19	26°14	14°12	12°24	12°54	13°21	25°32	n.a.	W29
T 30	21 52 59	27 Ω 52'01	0 Ω 59	8 Ω 29	17 Ω 14	10 ≏ 52	29M 4	3 ≏ 25	26 M 17	14ML13	12 Ω 27	12 8 45	13 8 17	25 る 39	n.a.	T 30

Delta T = 46h57m47s

Julian Calendar 1 Sept. 5405 BCE == Greg. Calendar 20 July 5405 BCE

OCTOBER 5405 BCE (-5404) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	٦	Ϋ́	φ	ď	4	ħ)Å(¥	Р	ß	v	Ç	ę,	Day
F 1	21 56 55	28 Ω 53'27	16 N 8	9 Ω 50	18 Ω 29	11 ≏ 38	29 M 9	3 ₾ 31	26Mp21	14 M .14	12 \O 29	12°R34	13 8 14	25 る 46	n.a.	F 1
S 2	22 0 52	29°54'53	1 m) 14	11°12	19°45	12°25	29°15	3°38	26°24	14°15	12°31	12822	13°11	25°52	n.a.	S 2
S 3	22 4 48	0 m/ 56'20	16° 8	12°36	21° 1	13°11	29°20	3°44	26°27	14°15	12°34	12°12	13° 8	25°59	n.a.	S 3
M 4 T 5	22 8 45 22 12 42	1°57'47 2°59'14	0 Ω 40 14°45	14° 1 15°27	22°17 23°32	13°58 14°44	29°26 29°32	3°51 3°57	26°31 26°34	14°16 14°17	12°36 12°38	12° 3 11°58	13° 5 13° 2	26° 6 26°13	n.a. n.a.	M 4 T 5
W 6	22 16 38	4° 0'41	28°21	16°53	24°48	15°31	29°38	4° 4	26°37	14°18	12°41	11°55	12°58	26°19	n.a.	W 6
T 7	22 20 35	5° 2'08	11 M 29	18°21	26° 4	16°17	29°44	4°10	26°41	14°19	12°43	11°D54	12°55	26°26	n.a.	T 7
F 8	22 24 31	6° 3'35	24°11	19°48	27°20	17° 4	29°51	4°17	26°44	14°20	12°45	11°54	12°52	26°33	n.a.	F 8
S 9	22 28 28	7° 5'02	6 ₹ 33	21°17	28°35	17°50	29°57	4°24	26°48	14°22	12°48	11°R55	12°49	26°39	n.a.	S 9
S 10 M11	22 32 24 22 36 21	8° 6'29 9° 7'55	18°39 0 る 36	22°46 24°15	29°51 1 m) 7	18°37 19°23	0 水 4 0°11	4°30 4°37	26°51 26°54	14°23 14°24	12°50 12°52	11°54 11°51	12°46 12°42	26°46 26°53	n.a.	S 10 M11
T 12	22 40 18	10° 9'21	12°27	25°45	2°22	20°10	0°18	4°44	26°58	14°25	12°54	11°46	12°39	20° 33	n.a. n.a.	T 12
W13	22 44 14	11°10'47	24°17	27°15	3°38	20°56	0°25	4°51	27° 1	14°26	12°57	11°39	12°36	27° 6	n.a.	W13
T 14	22 48 11	12°12'12	6 ≈ 10	28°46	4°54	21°43	0°33	4°57	27° 5	14°28	12°59	11°29	12°33	27°13	n.a.	T 14
F 15 S 16	22 52 7 22 56 4	13°13'37 14°15'02	18° 9 0) 15	0 m)17 1°48	6° 9 7°25	22°29 23°16	0°40 0°48	5° 4 5°11	27° 8 27°12	14°29 14°30	13° 1 13° 3	11°17 11° 6	12°30 12°27	27°20 27°26	n.a. n.a.	F 15 S 16
S 17	23 0 1	15°16'26	12°30	3°20	8°40	24° 2	0°56	5°18	27°15	14°32	13° 5	10°55	12°23	27°33	n.a.	S 17
M18	23 3 57	16°17'50	24°55	4°52	9°56	24°49	1° 4	5°25	27°19	14°33	13° 7	10°35	12°20	27°40	n.a.	M18
T 19	23 7 54	17°19'13	7 Υ 30	6°24	11°12	25°35	1°12	5°32	27°22	14°34	13°10	10°38	12°17	27°47	n.a.	T 19
W20	23 11 50	18°20'37	20°14	7°56	12°27	26°21	1°20	5°39	27°26	14°36	13°12	10°33	12°14	27°53	n.a.	W20
T 21 F 22	23 15 47 23 19 43	19°22'00 20°23'22	3 8 10 16°18	9°29 11° 2	13°43 14°58	27° 8 27°54	1°29 1°37	5°46 5°53	27°30 27°33	14°37 14°39	13°14 13°16	10°31 10°D31	12°11 12° 7	28° 0 28° 7	n.a. n.a.	T 21 F 22
S 23	23 23 40	21°24'45	29°39	12°36	16°14	28°41	1°46	6° 0	27°37	14°40	13°18	10°32	12° 4	28°14	n.a.	S 23
S 24	23 27 37	22°26'07	13 II 15	14°10	17°29	29°27	1°55	6° 7	27°40	14°42	13°20	10°33	12° 1	28°20	n.a.	S 24
M25	23 31 33	23°27'29	27° 7	15°44	18°44	0 M L13	2° 4	6°14	27°44	14°43	13°22	10°R33	11°58	28°27	n.a.	M25
T 26	23 35 30	24°28'51	119515	17°19	20° 0	1° 0	2°13	6°22	27°47	14°45	13°24	10°32	11°55	28°34	n.a.	T 26
W27 T 28	23 39 26 23 43 23	25°30'13 26°31'33	25°38 10 Ω 14	18°54 20°29	21°15 22°31	1°46 2°32	2°22 2°32	6°29 6°36	27°51 27°55	14°46 14°48	13°26 13°28	10°29 10°23	11°52 11°48	28°40 28°47	n.a. n.a.	W27 T 28
F 29	23 47 20	27°32'54	24°56	22° 5	23°46	3°18	2°41	6°43	27°58	14°50	13°30	10°17	11°45	28°54	n.a.	F 29
S 30	23 51 16	28°34'13	9 m 38	23°41	25° 2	4° 5	2°51	6°50	28° 2	14°51	13°31	10°10	11°42	29° 1	n.a.	S 30
S 31	23 55 13	29 m 35'32	24 m 12	25 m)18	26 M)17	4 M .51	3 √ 1	6 ≙ 57	28Mp 5	14 M 53	13 Ω 33	10 8 3	11839	29궁 7	n.a.	S 31

Delta T = 46h57m44s

Julian Calendar

The year -5404 astronomical counting style corresponds to year 5405 B.C.E historical counting style.

page 276 of 301

NOVEMBER 5405 BCE (-5404) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ď	4	ħ)f(¥	В	Ç	ದಿ	ţ	k k	Day
M 1	23 59 9	0 ჲ 36'49	8 ≏ 31	26 M 55	27 Mg 32	5 M .37	3 ₹ 11	7 ♀ 5	28M) 9	14 M 55	13€35	9°R58	11836	29 궁 14	n.a.	M 1
T 2	0 3 6	1°38'06	22°29	28°33	28°47	6°23	3°21	7°12	28°13	14°57	13°37	9 8 55	11°33	29°21	n.a.	T 2
W 3	0 7 2	2°39'22	6M 4	0 ჲ 11	0 호 3	7° 9	3°31	7°19	28°16	14°58	13°39	9°D53	11°29	29°27	n.a.	W 3
T 4	0 10 59	3°40'37	19°14	1°50	1°18	7°55	3°41	7°26	28°20	15° 0	13°41	9°54	11°26	29°34	n.a.	T 4
F 5	0 14 56	4°41'50	2 √ 1	3°29	2°33	8°42	3°51	7°34	28°23	15° 2	13°42	9°55	11°23	29°41	n.a.	F 5
S 6	0 18 52	5°43'02	14°28	5° 9	3°49	9°28	4° 2	7°41	28°27	15° 4	13°44	9°57	11°20	29°48	n.a.	S 6
S 7	0 22 49	6°44'13	26°39	6°49	5° 4	10°14	4°12	7°48	28°30	15° 6	13°46	9°58	11°17	29°54	n.a.	S 7
M 8	0 26 45	7°45'22	8 云 38	8°30	6°19	11° 0	4°23	7°55	28°34	15° 8	13°47	9°R59	11°13	0≈ 1	n.a.	M 8
T 9	0 30 42	8°46'30	20°31	10°12	7°34	11°46	4°34	8° 2	28°38	15°10	13°49	9°58	11°10	0° 8	n.a.	T 9
W10	0 34 39	9°47'37	2≈23	11°54	8°49	12°32	4°45	8°10	28°41	15°11	13°51	9°56	11° 7	0°15	n.a.	W10
T 11	0 38 35	10°48'41	14°18	13°36	10° 4	13°18	4°56	8°17	28°45	15°13	13°52	9°52	11° 4	0°21	n.a.	T 11
F 12	0 42 32	11°49'45	26°19	15°19	11°19	14° 3	5° 7	8°24	28°48	15°15	13°54	9°48	11° 1	0°28	n.a.	F 12
S 13	0 46 28	12°50'46	8) (31	17° 3	12°34	14°49	5°18	8°31	28°52	15°17	13°55	9°43	10°58	0°35	n.a.	S 13
S 14	0 50 25	13°51'46	20°55	18°47	13°50	15°35	5°29	8°39	28°55	15°19	13°57	9°38	10°54	0°41	n.a.	S 14
M15	0 54 22	14°52'45	3 Υ 34	20°32	15° 5	16°21	5°41	8°46	28°59	15°21	13°58	9°34	10°51	0°48	n.a.	M15
T 16	0 58 18	15°53'41	16°26	22°17	16°20	17° 7	5°52	8°53	29° 2	15°23	14° 0	9°31	10°48	0°55	n.a.	T 16
W17	1 2 15	16°54'37	29°33	24° 2	17°35	17°52	6° 4	9° 0	29° 6	15°25	14° 1	9°30	10°45	1° 2	n.a.	W17
T 18	1 611	17°55'31	12 8 53	25°48	18°50	18°38	6°15	9° 7	29° 9	15°27	14° 2	9°D29	10°42	1° 8	n.a.	T 18
F 19	1 10 8	18°56'24	26°24	27°34	20° 4	19°24	6°27	9°15	29°12	15°29	14° 4	9°30	10°38	1°15	n.a.	F 19
S 20	1 14 4	19°57'15	10 II 7	29°21	21°19	20° 9	6°39	9°22	29°16	15°32	14° 5	9°31	10°35	1°22	n.a.	S 20
S 21	1 18 1	20°58'05	23°59	1 m 7	22°34	20°55	6°51	9°29	29°19	15°34	14° 6	9°33	10°32	1°28	n.a.	S 21
M22	1 21 58	21°58'54	8 5 0	2°53	23°49	21°41	7° 3	9°36	29°23	15°36	14° 7	9°34	10°29	1°35	n.a.	M22
T 23	1 25 54	22°59'41	22° 7	4°38	25° 4	22°26	7°15	9°43	29°26	15°38	14° 9	9°R34	10°26	1°42	n.a.	T 23
W24	1 29 51	24° 0'27	$6\Omega 20$	6°23	26°19	23°12	7°27	9°50	29°29	15°40	14°10	9°34	10°23	1°49	n.a.	W24
T 25	1 33 47	25° 1'11	20°35	8° 8	27°34	23°57	7°40	9°57	29°33	15°42	14°11	9°33	10°19	1°55	n.a.	T 25
F 26	1 37 44	26° 1'54	4 Mp 50	9°51	28°49	24°42	7°52	10° 4	29°36	15°44	14°12	9°32	10°16	2° 2	n.a.	F 26
S 27	1 41 41	27° 2'35	19° 2	11°32	OM 4	25°28	8° 4	10°12	29°39	15°46	14°13	9°30	10°13	2° 9	n.a.	S 27
S 28	1 45 37	28° 3'15	3 ₾ 6	13°12	1°18	26°13	8°17	10°19	29°43	15°49	14°14	9°28	10°10	2°16	n.a.	S 28
M29	1 49 34	29° 3'53	16°59	14°49	2°33	26°58	8°29	10°26	29°46	15°51	14°15	9°27	10° 7	2°22	n.a.	M29
T 30	1 53 30	0M 4'29	0 M 37	16ML24	3 M 48	27 M .44	8 . ₹42	10 ≏ 33	29 m 49	15 M 53	14 Ω 16	9 8 26	108 4	2≈29	n.a.	T 30

Delta T = 46h57m40s

Julian Calendar 1 Nov. 5405 BCE == Greg. Calendar 19 Sept. 5405 BCE

DECEMBER 5405 BCE (-5404) JC

00:00 UT

DEVE	HDLK 3	1403 BC	L (-3.	107 <i>)</i> 0											00.0	0 01
Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)ұ(¥	Р	ß	S	Ç	ĸ0	Day
W 1	1 57 27	1 M 5'03	13 M 57	17 M 55	5M 3	28M29	8 才 55	10 ≏ 40	29 m 52	15 M 55	14Ω17	9°D26	10 8 0	2≈36	n.a.	W 1
T 2	2 1 23	2° 5'35	27° 0	19°22	6°17	29°14	9° 7	10°46	29°55	15°57	14°18	9 8 27	9°57	2°42	n.a.	T 2
F 3	2 5 20	3° 6'05	9 ∡ 144	20°44	7°32	29°59	9°20	10°53	29°59	16° 0	14°19	9°27	9°54	2°49	n.a.	F 3
S 4	2 9 17	4° 6'33	22°11	22° 1	8°47	0 , 7⁴44	9°33	11° 0	0 요 2	16° 2	14°20	9°28	9°51	2°56	n.a.	S 4
S 5	2 13 13	5° 6'59	4 る 23	23°12	10° 1	1°30	9°46	11° 7	0° 5	16° 4	14°21	9°29	9°48	3° 3	n.a.	S 5
M 6	2 17 10	6° 7'23	16°25	24°16	11°16	2°15	9°59	11°14	0° 8	16° 6	14°21	9°29	9°44	3° 9	n.a.	M 6
T 7	2 21 6	7° 7'44	28°20	25°12	12°31	3° 0	10°12	11°21	0°11	16° 9	14°22	9°29	9°41	3°16	n.a.	T 7
W 8	2 25 3	8° 8'03	10≈12	26° 1	13°45	3°45	10°25	11°27	0°14	16°11	14°23	9°R29	9°38	3°23	n.a.	W 8
T 9	2 28 59	9° 8'20	22° 7	26°41	15° 0	4°29	10°38	11°34	0°17	16°13	14°23	9°D29	9°35	3°30	n.a.	T 9
F 10	2 32 56	10° 8'34	4 ∀ 9	27°12	16°14	5°14	10°52	11°41	0°20	16°15	14°24	9°29	9°32	3°36	n.a.	F 10
S 11	2 36 53	11° 8'46	16°23	27°33	17°29	5°59	11° 5	11°47	0°23	16°18	14°25	9°29	9°29	3°43	n.a.	S 11
S 12	2 40 49	12° 8'56	28°51	27°44	18°44	6°44	11°18	11°54	0°26	16°20	14°25	9°29	9°25	3°50	n.a.	S 12
M13	2 44 46	13° 9'03	11 Y 38	27°R46	19°58	7°29	11°31	12° 1	0°29	16°22	14°26	9°30	9°22	3°56	n.a.	M13
T 14	2 48 42	14° 9'08	24°43	27°37	21°13	8°13	11°45	12° 7	0°31	16°24	14°26	9°30	9°19	4° 3	n.a.	T 14
W15	2 52 39	15° 9'11	8 8 9	27°20	22°27	8°58	11°58	12°14	0°34	16°27	14°27	9°R30	9°16	4°10	n.a.	W15
T 16	2 56 35	16° 9'11	21°53	26°53	23°41	9°43	12°12	12°20	0°37	16°29	14°27	9°30	9°13	4°17	n.a.	T 16
F 17	3 0 32	17° 9'09	5 Ⅱ 53	26°17	24°56	10°27	12°25	12°27	0°40	16°31	14°28	9°30	9°10	4°23	n.a.	F 17
S 18	3 4 28	18° 9'06	20° 5	25°34	26°10	11°12	12°39	12°33	0°43	16°34	14°28	9°29	9° 6	4°30	n.a.	S 18
S 19	3 8 25	19° 9'00	49524	24°45	27°25	11°56	12°53	12°39	0°45	16°36	14°28	9°28	9° 3	4°37	n.a.	S 19
M20	3 12 22	20° 8'52	18°47	23°51	28°39	12°40	13° 6	12°46	0°48	16°38	14°28	9°26	9° 0	4°43	n.a.	M20
T 21	3 16 18	21° 8'43	3 N 8	22°53	29°53	13°25	13°20	12°52	0°50	16°40	14°29	9°25	8°57	4°50	n.a.	T 21
W22	3 20 15	22° 8'31	17°24	21°53	1 才 8	14° 9	13°34	12°58	0°53	16°43	14°29	9°D25	8°54	4°57	n.a.	W22
T 23	3 24 11	23° 8'17	1 m 32	20°52	2°22	14°53	13°48	13° 4	0°56	16°45	14°29	9°25	8°50	5° 4	n.a.	T 23
F 24	3 28 8	24° 8'01	15°31	19°51	3°36	15°38	14° 1	13°10	0°58	16°47	14°29	9°26	8°47	5°10	n.a.	F 24
S 25	3 32 4	25° 7'43	29°19	18°52	4°51	16°22	14°15	13°16	1° 1	16°49	14°29	9°27	8°44	5°17	n.a.	S 25
S 26	3 36 1	26° 7'24	12 ≏ 55	17°57	6° 5	17° 6	14°29	13°22	1° 3	16°52	14°29	9°28	8°41	5°24	n.a.	S 26
M27	3 39 57	27° 7'02	26°20	17° 5	7°19	17°50	14°43	13°28	1° 5	16°54	14°R29	9°29	8°38	5°31	n.a.	M27
T 28	3 43 54	28° 6'38	9 M .32	16°18	8°34	18°34	14°57	13°34	1° 8	16°56	14°29	9°R30	8°35	5°37	n.a.	T 28
W29	3 47 51	29° 6'11	22°31	15°36	9°48	19°18	15°11	13°40	1°10	16°58	14°29	9°29	8°31	5°44	n.a.	W29
T 30	3 51 47	0 ★ 5'43	5 ₹ 16	15° 1	11° 2	20° 2	15°25	13°46	1°12	17° 1	14°29	9°28	8°28	5°51	n.a.	T 30
F 31	3 55 44	1 才 5'12	17 .7 49	14ML31	12 × 16	20 ∡ 746	15 × 39	13 ≏ 51	1 ≏ 15	17 M 3	14 Ω 29	9 8 25	8 8 25	5≈57	n.a.	F 31

Delta T = 46h57m36s

JANUARY 5404 BCE (-5403) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(¥	В	ß	ß	Ç	o k	Day
S 1	3 59 40	2 x 7 4'39	0 궁 10	14°R 8	13 × 30	21 × 30	15 × 753	13 ≏ 57	1 ≏ 17	17 M 5	14°R29	9°R21	8 8 22	6≈ 4	n.a.	S 1
S 2	4 3 37	3° 4'03	12°19	13 M .51	14°45	22°14	16° 7	14° 3	1°19	17° 7	14 N 29	9 8 17	8°19	6°11	n.a.	S 2
M 3	4 7 33	4° 3'25	24°20	13°41	15°59	22°58	16°21	14° 8	1°21	17° 9	14°29	9°13	8°16	6°18	n.a.	M 3
T 4	4 11 30	5° 2'44	6≈14	13°D36	17°13	23°41	16°35	14°14	1°23	17°12	14°28	9°10	8°12	6°24	n.a.	T 4
W 5	4 15 26	6° 2'01	18° 7	13°38	18°27	24°25	16°49	14°19	1°25	17°14	14°28	9° 7	8° 9	6°31	n.a.	W 5
T 6	4 19 23	7° 1'15	0 米 0	13°45	19°41	25° 9	17° 4	14°24	1°27	17°16	14°28	9° 6	8° 6	6°38	n.a.	T 6
F 7	4 23 19	8° 0'26	12° 1	13°58	20°55	25°52	17°18	14°30	1°29	17°18	14°27	9°D 6	8° 3	6°45	n.a.	F 7
S 8	4 27 16	8°59'35	24°12	14°16	22° 9	26°36	17°32	14°35	1°31	17°20	14°27	9° 7	8° 0	6°51	n.a.	S 8
S 9	4 31 12	9°58'42	6 Ƴ 39	14°39	23°23	27°19	17°46	14°40	1°33	17°22	14°27	9° 8	7°56	6°58	n.a.	S 9
M10	4 35 9	10°57'45	19°26	15° 7	24°37	28° 3	18° 0	14°45	1°34	17°25	14°26	9°10	7°53	7° 5	n.a.	M10
T 11	4 39 5	11°56'46	2 8 37	15°39	25°51	28°46	18°14	14°50	1°36	17°27	14°26	9°R11	7°50	7°11	n.a.	T 11
W12	4 43 2	12°55'45	16°12	16°15	27° 5	29°29	18°29	14°55	1°38	17°29	14°25	9°11	7°47	7°18	n.a.	W12
T 13	4 46 59	13°54'41	0∏12	16°55	28°19	0 궁 13	18°43	15° 0	1°40	17°31	14°25	9° 9	7°44	7°25	n.a.	T 13
F 14	4 50 55	14°53'35	14°34	17°39	29°33	0°56	18°57	15° 5	1°41	17°33	14°24	9° 6	7°41	7°32	n.a.	F 14
S 15	4 54 52	15°52'27	29°13	18°27	0 궁 47	1°39	19°11	15° 9	1°43	17°35	14°23	9° 1	7°37	7°38	n.a.	S 15
S 16	4 58 48	16°51'17	1495 1	19°17	2° 1	2°22	19°26	15°14	1°44	17°37	14°23	8°56	7°34	7°45	n.a.	S 16
M17	5 2 45	17°50'04	28°51	20°11	3°15	3° 5	19°40	15°19	1°46	17°39	14°22	8°50	7°31	7°52	n.a.	M17
T 18	5 6 41	18°48'49	13 Ω 34	21° 8	4°28	3°49	19°54	15°23	1°47	17°41	14°21	8°45	7°28	7°59	n.a.	T 18
W19	5 10 38	19°47'33	28° 5	22° 8	5°42	4°32	20° 8	15°28	1°49	17°43	14°21	8°41	7°25	8° 5	n.a.	W19
T 20	5 14 34	20°46'14	12 M p19	23°10	6°56	5°14	20°22	15°32	1°50	17°45	14°20	8°40	7°21	8°12	n.a.	T 20
F 21	5 18 31	21°44'53	26°14	24°15	8°10	5°57	20°37	15°36	1°51	17°47	14°19	8°D39	7°18	8°19	n.a.	F 21
S 22	5 22 27	22°43'30	9 ≏ 51	25°23	9°23	6°40	20°51	15°41	1°52	17°49	14°18	8°40	7°15	8°25	n.a.	S 22
S 23	5 26 24	23°42'06	23°11	26°33	10°37	7°23	21° 5	15°45	1°54	17°51	14°17	8°42	7°12	8°32	n.a.	S 23
M24	5 30 20	24°40'39	6ML15	27°45	11°51	8° 6	21°19	15°49	1°55	17°53	14°16	8°R42	7° 9	8°39	n.a.	M24
T 25	5 34 17	25°39'11	19° 5	28°59	13° 4	8°49	21°34	15°53	1°56	17°55	14°16	8°42	7° 6	8°46	n.a.	T 25
W26	5 38 13	26°37'40	1 ∡ 743	0 才 15	14°18	9°31	21°48	15°57	1°57	17°57	14°15	8°39	7° 2	8°52	n.a.	W26
T 27	5 42 10	27°36'08	14°11	1°33	15°32	10°14	22° 2	16° 0	1°58	17°59	14°14	8°35	6°59	8°59	n.a.	T 27
F 28	5 46 6	28°34'33	26°29	2°54	16°45	10°57	22°16	16° 4	1°59	18° 0	14°13	8°28	6°56	9° 6	n.a.	F 28
S 29	5 50 3	29°32'57	8 云 39	4°16	17°59	11°39	22°30	16° 8	2° 0	18° 2	14°12	8°19	6°53	9°13	n.a.	S 29
S 30	5 53 59	0 ප 31'18	20°42	5°40	19°12	12°22	22°45	16°11	2° 1	18° 4	14°11	8° 9	6°50	9°19	n.a.	S 30
M31	5 57 56	1 る 29'37	2≈39	7 ,₹ 6	20 පි 26	13 궁 4	22 × 759	16 ≏ 15	2 ₽ 1	18 M 6	14 Ω 10	7 8 59	6 8 47	9≈26	n.a.	M31

Delta T = 46h57m32s

Julian Calendar 1 Jan. 5404 BCE == Greg. Calendar 19 Nov. 5405 BCE

FEBRUARY 5404 BCE (-5403) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0)	φ	φ	δ	4	ħ	ᡟ	¥	Р	v	c	Ç	ķ	Day
T 1	6 1 53	2 ප් 27'54	14≈32	8 ₹ 34	21 궁 39	13 る 46	23 × 13	16 ≏ 18	2 ₾ 2	18 M 8	14°R 8	7°R49	6 8 43	9≈33	n.a.	T 1
W 2	6 5 49	3°26'08	26°23	10° 3	22°53	14°29	23°27	16°22	2° 3	18° 9	14 Ω 7	7 8 41	6°40	9°39	n.a.	W 2
T 3	6 9 46	4°24'20	8) 16	11°34	24° 6	15°11	23°41	16°25	2° 3	18°11	14° 6	7°36	6°37	9°46	n.a.	T 3
F 4	6 13 42	5°22'30	20°14	13° 7	25°20	15°53	23°55	16°28	2° 4	18°13	14° 5	7°32	6°34	9°53	n.a.	F 4
S 5	6 17 39	6°20'38	2 Υ 23	14°42	26°33	16°36	24° 9	16°31	2° 5	18°14	14° 4	7°D31	6°31	10° 0	n.a.	S 5
S 6	6 21 35	7°18'43	14°46	16°18	27°46	17°18	24°23	16°34	2° 5	18°16	14° 3	7°31	6°27	10° 6	n.a.	S 6
M 7	6 25 32	8°16'46	27°30	17°57	29° 0	18° 0	24°37	16°37	2° 5	18°18	14° 1	7°32	6°24	10°13	n.a.	M 7
T 8	6 29 28	9°14'47	10837	19°37	0≈13	18°42	24°51	16°40	2° 6	18°19	14° 0	7°R32	6°21	10°20	n.a.	T 8
W 9	6 33 25	10°12'46	24°12	21°18	1°26	19°24	25° 5	16°42	2° 6	18°21	13°59	7°31	6°18	10°27	n.a.	W 9
T 10	6 37 21	11°10'42	8 I I16	23° 1	2°40	20° 6	25°19	16°45	2° 6	18°22	13°57	7°28	6°15	10°33	n.a.	T 10
F 11	6 41 18	12° 8'37	22°48	24°47	3°53	20°48	25°33	16°47	2° 7	18°24	13°56	7°22	6°12	10°40	n.a.	F 11
S 12	6 45 14	13° 6'30	<i>7</i> 9541	26°33	5° 6	21°30	25°47	16°50	2° 7	18°25	13°55	7°14	6° 8	10°47	n.a.	S 12
S 13	6 49 11	14° 4'20	22°49	28°22	6°19	22°11	26° 1	16°52	2° 7	18°27	13°53	7° 4	6° 5	10°53	n.a.	S 13
M14	6 53 7	15° 2'10	8 N 1	0る12	7°32	22°53	26°15	16°54	2° 7	18°28	13°52	6°55	6° 2	11° 0	n.a.	M14
T 15	6 57 4	15°59'57	23° 6	2° 4	8°45	23°35	26°28	16°57	2°R 7	18°30	13°51	6°46	5°59	11° 7	n.a.	T 15
W16	7 1 0	16°57'42	7 m 56	3°58	9°58	24°17	26°42	16°59	2° 7	18°31	13°49	6°39	5°56	11°14	n.a.	W16
T 17	7 4 57	17°55'27	22°23	5°53	11°11	24°58	26°56	17° 1	2° 7	18°33	13°48	6°34	5°53	11°20	n.a.	T 17
F 18	7 8 53	18°53'09	6 ≏ 26	7°50	12°24	25°40	27°10	17° 2	2° 7	18°34	13°46	6°32	5°49	11°27	n.a.	F 18
S 19	7 12 50	19°50'50	20° 3	9°49	13°37	26°21	27°23	17° 4	2° 7	18°35	13°45	6°D31	5°46	11°34	n.a.	S 19
S 20	7 16 46	20°48'30	3 M .17	11°50	14°50	27° 3	27°37	17° 6	2° 7	18°37	13°43	6°R32	5°43	11°41	n.a.	S 20
M21	7 20 43	21°46'09	16°11	13°52	16° 3	27°44	27°51	17° 7	2° 6	18°38	13°42	6°31	5°40	11°47	n.a.	M21
T 22	7 24 40	22°43'46	28°48	15°55	17°15	28°26	28° 4	17° 9	2° 6	18°39	13°40	6°30	5°37	11°54	n.a.	T 22
W23	7 28 36	23°41'22	11 × 13	18° 0	18°28	29° 7	28°18	17°10	2° 6	18°40	13°39	6°25	5°33	12° 1	n.a.	W23
T 24	7 32 33	24°38'57	23°27	20° 7	19°41	29°49	28°31	17°11	2° 5	18°41	13°37	6°18	5°30	12° 7	n.a.	T 24
F 25	7 36 29	25°36'30	5 云 33	22°14	20°54	0≈30	28°44	17°13	2° 5	18°43	13°36	6° 8	5°27	12°14	n.a.	F 25
S 26	7 40 26	26°34'02	17°34	24°23	22° 6	1°11	28°58	17°14	2° 4	18°44	13°34	5°56	5°24	12°21	n.a.	S 26
S 27	7 44 22	27°31'32	29°30	26°32	23°19	1°52	29°11	17°15	2° 4	18°45	13°33	5°43	5°21	12°28	n.a.	S 27
M28	7 48 19	28 ට 29'01	11≈23	28 궁 42	24≈31	2≈34	29 × 24	17 ≏ 16	2 º 3	18 M .46	13 N 31	5 8 29	5 8 18	12 ≈ 34	n.a.	M28

Delta T = 46h57m28s

MARCH 5404 BCE (-5403) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)ţ(并	Р	n	Ω	Ç	o k	Day
T 1	7 52 15	29 ට 26'28	23≈15	0≈52	25≈44	3≈15	29 × 38	17 Ω 16	2°R 2	18 M 47	13°R29	5°R16	5 8 14	12≈41	n.a.	T 1
W 2	7 56 12	0≈23'54	5) 6	3° 2	26°57	3°56	29°51	17°17	2 º 2	18°48	13 Ω 28	5 8 4	5°11	12°48	n.a.	W 2
T 3	8 0 8	1°21'18	17° 0	5°13	28° 9	4°37	0중 4	17°18	2° 1	18°49	13°26	4°56	5° 8	12°55	n.a.	T 3
F 4	8 4 5	2°18'41	29° 0	7°22	29°21	5°18	0°17	17°18	2° 0	18°50	13°25	4°50	5° 5	13° 1	n.a.	F 4
S 5	8 8 1	3°16'02	11 ° 8	9°31	0) €34	5°59	0°30	17°19	1°59	18°51	13°23	4°47	5° 2	13° 8	n.a.	S 5
S 6	8 11 58	4°13'22	23°30	11°39	1°46	6°40	0°43	17°19	1°59	18°52	13°21	4°46	4°59	13°15	n.a.	S 6
M 7	8 15 54	5°10'40	6810	13°46	2°58	7°21	0°56	17°19	1°58	18°52	13°20	4°45	4°55	13°21	n.a.	M 7
T 8	8 19 51	6° 7'57	19°13	15°52	4°11	8° 1	1° 9	17°R19	1°57	18°53	13°18	4°45	4°52	13°28	n.a.	T 8
W 9	8 23 48	7° 5'12	2 Ⅱ 43	17°55	5°23	8°42	1°22	17°19	1°56	18°54	13°16	4°44	4°49	13°35	n.a.	W 9
T 10	8 27 44	8° 2'26	16°41	19°57	6°35	9°23	1°34	17°19	1°55	18°55	13°15	4°40	4°46	13°42	n.a.	T 10
F 11	8 31 41	8°59'39	195 9	21°56	7°47	10° 4	1°47	17°19	1°53	18°56	13°13	4°34	4°43	13°48	n.a.	F 11
S 12	8 35 37	9°56'50	16° 2	23°53	8°59	10°44	2° 0	17°19	1°52	18°56	13°11	4°25	4°39	13°55	n.a.	S 12
S 13	8 39 34	10°54'00	1 Ω 14	25°48	10°11	11°25	2°12	17°18	1°51	18°57	13°10	4°15	4°36	14° 2	n.a.	S 13
M14	8 43 30	11°51'09	16°34	27°40	11°23	12° 5	2°25	17°18	1°50	18°58	13° 8	4° 5	4°33	14° 9	n.a.	M14
T 15	8 47 27	12°48'17	1 m 51	29°30	12°35	12°46	2°37	17°17	1°49	18°58	13° 6	3°55	4°30	14°15	n.a.	T 15
W16	8 51 23	13°45'25	16°54	1) 17	13°47	13°26	2°50	17°16	1°47	18°59	13° 5	3°47	4°27	14°22	n.a.	W16
T 17	8 55 20	14°42'31	1 ≏ 34	3° 1	14°59	14° 7	3° 2	17°16	1°46	18°59	13° 3	3°41	4°24	14°29	n.a.	T 17
F 18	8 59 17	15°39'37	15°46	4°42	16°11	14°47	3°14	17°15	1°45	19° 0	13° 1	3°39	4°20	14°35	n.a.	F 18
S 19	9 3 13	16°36'42	29°31	6°21	17°22	15°28	3°26	17°14	1°43	19° 0	13° 0	3°D38	4°17	14°42	n.a.	S 19
S 20	9 7 10	17°33'47	12 M 48	7°56	18°34	16° 8	3°38	17°13	1°42	19° 1	12°58	3°R38	4°14	14°49	n.a.	S 20
M21	911 6	18°30'51	25°42	9°29	19°46	16°48	3°50	17°11	1°40	19° 1	12°56	3°38	4°11	14°56	n.a.	M21
T 22	9 15 3	19°27'55	8 √ 15	10°59	20°57	17°29	4° 2	17°10	1°39	19° 2	12°55	3°36	4° 8	15° 2	n.a.	T 22
W23	9 18 59	20°24'58	20°34	12°25	22° 9	18° 9	4°14	17° 9	1°37	19° 2	12°53	3°33	4° 5	15° 9	n.a.	W23
T 24	9 22 56	21°22'01	2 3 41	13°49	23°20	18°49	4°26	17° 7	1°35	19° 2	12°51	3°26	4° 1	15°16	n.a.	T 24
F 25	9 26 52	22°19'04	14°40	15°10	24°32	19°29	4°38	17° 6	1°34	19° 3	12°50	3°18	3°58	15°22	n.a.	F 25
S 26	9 30 49	23°16'06	26°35	16°28	25°43	20° 9	4°49	17° 4	1°32	19° 3	12°48	3° 7	3°55	15°29	n.a.	S 26
S 27	9 34 46	24°13'08	8 ≈ 27	17°42	26°54	20°49	5° 1	17° 3	1°30	19° 3	12°47	2°55	3°52	15°36	n.a.	S 27
M28	9 38 42	25°10'09	20°19	18°54	28° 5	21°30	5°12	17° 1	1°28	19° 3	12°45	2°42	3°49	15°43	n.a.	M28
T 29	9 42 39	26° 7'09	2) 12	20° 2	29°17	22°10	5°24	16°59	1°27	19° 3	12°43	2°30	3°45	15°49	n.a.	T 29
W30	9 46 35	27° 4'09	14° 7	21° 7	0 Υ 28	22°50	5°35	16°57	1°25	19° 3	12°42	2°20	3°42	15°56	n.a.	W30
T 31	9 50 32	28≈ 1'09	26 ¥ 6	22 米 9	1 Y 39	23≈29	5 る 46	16 ≏ 55	1 ≏ 23	19 M 4	12 Ω 40	2 8 13	3 8 39	16≈ 3	n.a.	T 31

Delta T = 46h57m24s

Julian Calendar 1 March 5404 BCE == Greg. Calendar 17 Jan. 5404 BCE

APRIL 5404 BCE (-5403) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)ţ(¥	Р	S.	c c	Ç	к 0	Day
F 1	9 54 28	28≈58'08	8 Υ 11	23) 7	2 Υ 50	24≈ 9	5 る 57	16°R53	1°R21	19 M 4	12°R39	2°R 7	3 8 36	16≈10	n.a.	F 1
S 2	9 58 25	29°55'07	20°25	24° 2	4° 1	24°49	6° 8	16 ♀ 50	1 ≏ 19	19°R 4	12 Ω 37	2 8 5	3°33	16°16	n.a.	S 2
S 3	10 221	0 ¥ 52'05	2 8 52	24°53	5°12	25°29	6°19	16°48	1°17	19° 4	12°35	2°D 4	3°30	16°23	n.a.	S 3
M 4	10 6 18	1°49'02	15°34	25°40	6°23	26° 9	6°30	16°46	1°15	19° 4	12°34	2° 5	3°26	16°30	n.a.	M 4
T 5	10 10 15	2°45'59	28°36	26°24	7°34	26°49	6°41	16°43	1°13	19° 4	12°32	2°R 5	3°23	16°36	n.a.	T 5
W 6	10 14 11	3°42'56	12 I 1	27° 4	8°44	27°28	6°51	16°40	1°11	19° 3	12°31	2° 5	3°20	16°43	n.a.	W 6
T 7	10 18 8	4°39'52	25°51	27°39	9°55	28° 8	7° 2	16°38	1° 9	19° 3	12°29	2° 3	3°17	16°50	n.a.	T 7
F 8	10 22 4	5°36'48	1095 9	28°11	11° 6	28°48	7°12	16°35	1° 7	19° 3	12°28	1°59	3°14	16°57	n.a.	F 8
S 9	10 26 1	6°33'44	24°51	28°38	12°16	29°27	7°23	16°32	1° 5	19° 3	12°26	1°53	3°11	17° 3	n.a.	S 9
S 10	10 29 58	7°30'39	9 Ω 51	29° 2	13°26	0 ∺ 7	7°33	16°29	1° 3	19° 3	12°25	1°46	3° 7	17°10	n.a.	S 10
M11	10 33 54	8°27'34	25° 3	29°20	14°37	0°46	7°43	16°26	1° 1	19° 2	12°23	1°38	3° 4	17°17	n.a.	M11
T 12	10 37 51	9°24'29	10 m /16	29°34	15°47	1°26	7°53	16°23	0°59	19° 2	12°22	1°31	3° 1	17°23	n.a.	T 12
W13	10 41 47	10°21'24	25°18	29°44	16°57	2° 5	8° 3	16°20	0°56	19° 2	12°20	1°25	2°58	17°30	n.a.	W13
T 14	10 45 44	11°18'19	10 ♀ 2	29°49	18° 8	2°45	8°13	16°17	0°54	19° 1	12°19	1°21	2°55	17°37	n.a.	T 14
F 15	10 49 40	12°15'14	24°21	29°R50	19°18	3°24	8°22	16°14	0°52	19° 1	12°18	1°19	2°51	17°44	n.a.	F 15
S 16	10 53 37	13°12'10	8 M .12	29°45	20°28	4° 4	8°32	16°10	0°50	19° 1	12°16	1°D19	2°48	17°50	n.a.	S 16
S 17	10 57 34	14° 9'06	21°35	29°37	21°38	4°43	8°41	16° 7	0°47	19° 0	12°15	1°20	2°45	17°57	n.a.	S 17
M18	11 1 30	15° 6'03	4 ₹ 33	29°24	22°48	5°22	8°51	16° 4	0°45	19° 0	12°14	1°22	2°42	18° 4	n.a.	M18
T 19	11 5 27	16° 3'00	17°10	29° 7	23°57	6° 2	9° 0	16° 0	0°43	18°59	12°12	1°R22	2°39	18°10	n.a.	T 19
W20	11 9 23	16°59'58	29°28	28°45	25° 7	6°41	9° 9	15°56	0°40	18°59	12°11	1°21	2°36	18°17	n.a.	W20
T 21	11 13 20	17°56'56	11 궁 34	28°21	26°17	7°20	9°18	15°53	0°38	18°58	12°10	1°19	2°32	18°24	n.a.	T 21
F 22	11 17 17	18°53'55 19°50'55	23°32	27°52	27°26 28°36	7°59 8°39	9°27	15°49	0°36 0°33	18°57 18°57	12° 9 12° 7	1°14 1° 8	2°29 2°26	18°31 18°37	n.a.	F 22
S 23	11 21 13		5≈24	27°21		8-39	9°36	15°45				1 8	_	18-37	n.a.	S 23
S 24	11 25 10	20°47'55	17°16	26°47	29°45	9°18	9°44	15°42	0°31	18°56	12° 6	1° 1	2°23	18°44	n.a.	S 24
M25	11 29 6	21°44'56	29° 8	26°12	0 8 55	9°57	9°53	15°38	0°29	18°56	12° 5	0°54	2°20	18°51	n.a.	M25
T 26	11 33 3	22°41'58	11) 5	25°34	2° 4	10°36	10° 1	15°34	0°26	18°55	12° 4	0°47	2°16	18°58	n.a.	T 26
W27	11 36 59	23°39'00	23° 6	24°56	3°13	11°15	10° 9	15°30	0°24	18°54	12° 3	0°41	2°13	19° 4	n.a.	W27
T 28 F 29	11 40 56 11 44 53	24°36'02 25°33'06	5 Υ 15 17°32	24°18 23°41	4°22 5°31	11°54 12°33	10°18 10°25	15°26 15°22	0°21 0°19	18°53 18°52	12° 2 12° 0	0°37 0°35	2°10 2° 7	19°11 19°18	n.a.	T 28 F 29
F 29 S 30	11 44 53	25°33'06 26 \(\frac{1}{30}\)	$\frac{1}{29}$ \(\cdot \) 58	23°41 23 ¥ 5	6 8 40	12°33 13) 12	10°25 10 る 33	15°22 15 Ω 18	0°19 0 Ω 17	18°52 18 M .52	12° 0 11 Ω 59	0°35 0°D34	28 4	19°18 19 ≈ 24	n.a.	S 30
3 30	11 40 49	∠0 ₹ 30 09	49 I J8	∠3 ⊼ 3	0040	13 T 12	10033	13=18	0==1/	1011632	110639	U D34	2 O 4	19~~24	n.a.	3 30

Delta T = 46h57m20s

MAY 5404 BCE (-5403) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ð	4	ħ)∤(¥	В	S.	C	ţ	e o	Day
S 1	11 52 46	27) 27'14	12 8 37	22°R30	7 8 49	13) (51	10 궁 41	15°R13	0°R14	18°R51	11°R58	0 8 34	2 8 1	19≈31	n.a.	S 1
M 2	11 56 42	28°24'19	25°30	21) 58	8°58	14°30	10°49	15 ♀ 9	0 ჲ 12	18 M .50	$11\Omega57$	0°36	1°57	19°38	n.a.	M 2
T 3	12 0 39	29°21'24	8耳39	21°29	10° 6	15° 9	10°56	15° 5	0° 9	18°49	11°56	0°37	1°54	19°45	n.a.	T 3
W 4	12 4 36	0 Υ 18'30	22° 6	21° 4	11°15	15°48	11° 3	15° 1	0° 7	18°48	11°55	0°38	1°51	19°51	n.a.	W 4
T 5	12 8 32	1°15'37	5 9 54	20°42	12°23	16°27	11°10	14°56	0° 5	18°47	11°54	0°R38	1°48	19°58	n.a.	T 5
F 6	12 12 29	2°12'44	20° 1	20°25	13°31	17° 5	11°17	14°52	0° 2	18°46	11°54	0°37	1°45	20° 5	n.a.	F 6
S 7	12 16 25	3° 9'52	4Ω 27	20°13	14°40	17°44	11°24	14°48	29 m 59	18°45	11°53	0°35	1°42	20°11	n.a.	S 7
S 8	12 20 22	4° 7'01	19° 9	20° 6	15°48	18°23	11°31	14°43	29°57	18°44	11°52	0°32	1°38	20°18	n.a.	S 8
M 9	12 24 19	5° 4'10	4MD 0	20°D 5	16°56	19° 2	11°37	14°39	29°55	18°43	11°51	0°29	1°35	20°25	n.a.	M 9
T 10	12 28 15	6° 1'20	18°54	20° 9	18° 3	19°40	11°44	14°35	29°53	18°42	11°50	0°25	1°32	20°32	n.a.	T 10
W11	12 32 12	6°58'30	3 ≏ 42	20°19	19°11	20°19	11°50	14°30	29°50	18°41	11°49	0°23	1°29	20°38	n.a.	W11
T 12	12 36 8	7°55'42	18°16	20°35	20°19	20°58	11°56	14°26	29°48	18°40	11°49	0°21	1°26	20°45	n.a.	T 12
F 13	12 40 5	8°52'55	2 M 30	20°56	21°26	21°36	12° 2	14°21	29°45	18°39	11°48	0°D21	1°22	20°52	n.a.	F 13
S 14	12 44 1	9°50'10	16°21	21°24	22°33	22°15	12° 7	14°17	29°43	18°37	11°47	0°22	1°19	20°58	n.a.	S 14
S 15	12 47 58	10°47'26	29°47	21°57	23°41	22°53	12°13	14°12	29°41	18°36	11°47	0°23	1°16	21° 5	n.a.	S 15
M16	12 51 55	11°44'43	12 × 49	22°37	24°48	23°32	12°18	14° 8	29°38	18°35	11°46	0°24	1°13	21°12	n.a.	M16
T 17	12 55 51	12°42'02	25°29	23°22	25°55	24°10	12°24	14° 3	29°36	18°34	11°46	0°25	1°10	21°19	n.a.	T 17
W18	12 59 48	13°39'22	7 궁 51	24°13	27° 1	24°49	12°29	13°59	29°34	18°32	11°45	0°26	1° 7	21°25	n.a.	W18
T 19	13 3 44	14°36'44	19°59	25°10	28° 8	25°27	12°34	13°54	29°31	18°31	11°44	0°R26	1° 3	21°32	n.a.	T 19
F 20	13 7 41	15°34'07	1≈57	26°12	29°15	26° 6	12°38	13°50	29°29	18°30	11°44	0°25	1° 0	21°39	n.a.	F 20
S 21	13 11 38	16°31'32	13°50	27°20	0∏21	26°44	12°43	13°45	29°27	18°29	11°44	0°24	0°57	21°45	n.a.	S 21
S 22	13 15 34	17°28'58	25°42	28°33	1°27	27°23	12°47	13°41	29°24	18°27	11°43	0°23	0°54	21°52	n.a.	S 22
M23	13 19 31	18°26'27	7) €37	29°52	2°33	28° 1	12°52	13°36	29°22	18°26	11°43	0°21	0°51	21°59	n.a.	M23
T 24	13 23 27	19°23'56	19°38	1 Y 15	3°39	28°39	12°56	13°32	29°20	18°24	11°42	0°19	0°47	22° 6	n.a.	T 24
W25	13 27 24	20°21'28	1 Y 48	2°43	4°45	29°18	13° 0	13°27	29°18	18°23	11°42	0°18	0°44	22°12	n.a.	W25
T 26	13 31 20	21°19'00	14° 8	4°16	5°51	29°56	13° 3	13°23	29°16	18°22	11°42	0°17	0°41	22°19	n.a.	T 26
F 27	13 35 17	22°16'35	26°40	5°53	6°56	0 Υ 34	13° 7	13°18	29°13	18°20	11°42	0°D17	0°38	22°26	n.a.	F 27
S 28	13 39 14	23°14'11	9 8 26	7°34	8° 1	1°13	13°10	13°14	29°11	18°19	11°41	0°17	0°35	22°32	n.a.	S 28
S 29	13 43 10	24°11'49	22°25	9°18	9° 6	1°51	13°13	13°10	29° 9	18°17	11°41	0°17	0°32	22°39	n.a.	S 29
M30	13 47 7	25° 9'28	5 Ⅱ 37	11° 6	10°11	2°29	13°16	13° 5	29° 7	18°16	11°41	0°18	0°28	22°46	n.a.	M30
T 31	13 51 3	26 Y 7'08	19耳 3	12 Y 57	11 I I16	3 ℃ 7	13 る 19	13 ♀ 1	29 m 5	18 M .14	11 Ω 41	0 8 18	0 8 25	22≈53	n.a.	T 31

Delta T = 46h57m16s

Julian Calendar 1 May 5404 BCE == Greg. Calendar 19 March 5404 BCE

JUNE 5404 BCE (-5403) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ)ф(¥	Р	v	v	Ç	ę,	Day
W 1	13 55 0	27 Y 4'50	29543	14 Y 50	12 Ⅱ 20	3 ℃ 45	13 る 21	12°R57	29°R 3	18°R13	11°R41	0818	0 8 22	22≈59	n.a.	W 1
T 2	13 58 57	28° 2'34	16°35	16°46	13°24	4°24	13°24	12 ≏ 52	29 Mp 1	18 M .11	11 Ω 41	0°19	0°19	23° 6	n.a.	T 2
F 3	14 2 53	29° 0'19	$0\Omega 40$	18°43	14°28	5° 2	13°26	12°48	28°59	18°10	11°D41	0°R19	0°16	23°13	n.a.	F 3
S 4	14 6 50	29°58'05	14°55	20°42	15°32	5°40	13°28	12°44	28°57	18° 8	11°41	0°D19	0°13	23°19	n.a.	S 4
S 5	14 10 46	0 8 55'53	29°17	22°42	16°36	6°18	13°30	12°40	28°55	18° 7	11°41	0°19	0° 9	23°26	n.a.	S 5
M 6	14 14 43	1°53'42	13 m 44	24°42	17°39	6°56	13°31	12°36	28°53	18° 5	11°41	0°19	0° 6	23°33	n.a.	M 6
T 7	14 18 39	2°51'33	28°11	26°43	18°42	7°34	13°33	12°31	28°51	18° 4	11°41	0°19	0° 3	23°40	n.a.	T 7
W 8	14 22 36	3°49'25	12 ₾ 33	28°44	19°45	8°12	13°34	12°27	28°49	18° 2	11°41	0°19	29 Y 59	23°46	n.a.	W 8
T 9	14 26 32	4°47'19	26°46	0 8 45	20°48	8°50	13°35	12°23	28°48	18° 0	11°41	0°R19	29°57	23°53	n.a.	T 9
F 10	14 30 29	5°45'15	10 M .44	2°46	21°50	9°28	13°36	12°19	28°46	17°59	11°41	0°19	29°53	24° 0	n.a.	F 10
S 11	14 34 26	6°43'13	24°25	4°46	22°52	10° 6	13°37	12°16	28°44	17°57	11°42	0°19	29°50	24° 6	n.a.	S 11
S 12	14 38 22	7°41'13	7 .₹ 146	6°45	23°54	10°44	13°37	12°12	28°42	17°56	11°42	0°18	29°47	24°13	n.a.	S 12
M13	14 42 19	8°39'15	20°46	8°44	24°55	11°22	13°37	12° 8	28°41	17°54	11°42	0°17	29°44	24°20	n.a.	M13
T 14	14 46 15	9°37'20	3 云 27	10°42	25°56	12° 0	13°R37	12° 4	28°39	17°52	11°43	0°16	29°41	24°27	n.a.	T 14
W15	14 50 12	10°35'26	15°51	12°38	26°57	12°37	13°37	12° 1	28°37	17°51	11°43	0°15	29°38	24°33	n.a.	W15
T 16	14 54 8	11°33'35	28° 0	14°34	27°58	13°15	13°37	11°57	28°36	17°49	11°44	0°14	29°34	24°40	n.a.	T 16
F 17	14 58 5	12°31'46	9 ≈ 59	16°29	28°58	13°53	13°36	11°53	28°34	17°47	11°44	0°D14	29°31	24°47	n.a.	F 17
S 18	15 2 2	13°30'00	21°52	18°22	29°58	14°31	13°36	11°50	28°33	17°46	11°44	0°14	29°28	24°53	n.a.	S 18
S 19	15 5 58	14°28'15	3 ∺ 45	20°14	0957	15° 9	13°35	11°46	28°31	17°44	11°45	0°14	29°25	25° 0	n.a.	S 19
M20	15 9 55	15°26'33	15°41	22° 6	1°56	15°46	13°34	11°43	28°30	17°42	11°46	0°16	29°22	25° 7	n.a.	M20
T 21	15 13 51	16°24'54	27°45	23°55	2°55	16°24	13°32	11°40	28°29	17°41	11°46	0°17	29°19	25°14	n.a.	T 21
W22	15 17 48	17°23'16	10 Y 1	25°44	3°53	17° 2	13°31	11°37	28°27	17°39	11°47	0°18	29°15	25°20	n.a.	W22
T 23	15 21 44	18°21'41	22°32	27°32	4°51	17°40	13°29	11°33	28°26	17°38	11°47	0°19	29°12	25°27	n.a.	T 23
F 24	15 25 41	19°20'08	5 8 19	29°18	5°49	18°17	13°27	11°30	28°25	17°36	11°48	0°R19	29° 9	25°34	n.a.	F 24
S 25	15 29 37	20°18'38	18°25	1 I I 3	6°46	18°55	13°25	11°27	28°24	17°34	11°49	0°18	29° 6	25°40	n.a.	S 25
S 26	15 33 34	21°17'10	1 Ⅱ 48	2°47	7°43	19°33	13°23	11°24	28°22	17°33	11°50	0°16	29° 3	25°47	n.a.	S 26
M27	15 37 31	22°15'43	15°26	4°30	8°39	20°10	13°20	11°21	28°21	17°31	11°50	0°14	28°59	25°54	n.a.	M27
T 28	15 41 27	23°14'20	29°18	6°12	9°34	20°48	13°17	11°19	28°20	17°29	11°51	0°10	28°56	26° 1	n.a.	T 28
W29	15 45 24	24°12'58	139520	7°52	10°30	21°25	13°15	11°16	28°19	17°28	11°52	0° 7	28°53	26° 7	n.a.	W29
T 30	15 49 20	25 8 11'38	279529	9 Ⅱ 32	119524	22 ° 3	13 る 11	11 ≏ 13	28 m) 18	17 M 26	11 £ 53	0 8 4	28 Y 50	26≈14	n.a.	T 30

Delta T = 46h57m12s

JULY 5404 BCE (-5403) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂ [™]	4	ħ)Å(¥	Р	n	v	Ç	ę,	Day
F 1	15 53 17	26810'20	11 Ω 41	11 II 10	129519	22 Y 40	13°R 8	11°R11	28°R17	17°R24	11 Ω 54	0°R 2	28 Y 47	26≈21	n.a.	F 1
S 2	15 57 13	27° 9'04	25°54	12°48	13°12	23°18	13중 5	11 ₾ 8	28 m) 17	17 M 23	11°55	0°D 2	28°44	26°27	n.a.	S 2
S 3	16 1 10	28° 7'49	10 mg 5	14°24	14° 5	23°55	13° 1	11° 6	28°16	17°21	11°56	0 8 2	28°40	26°34	n.a.	S 3
M 4 T 5	16 5 6 16 9 3	29° 6'37 0 II 5'27	24°12 8 Ω 14	15°59 17°33	14°57 15°49	24°33 25°10	12°57 12°53	11° 4 11° 2	28°15 28°14	17°20 17°18	11°57 11°58	0° 3 0° 5	28°37 28°34	26°41 26°48	n.a.	M 4 T 5
W 6	16 12 59	1° 4'19	22° 9	17 33 19° 6	15 49 16°40	25°48	12°33	11° 0	28°13	17°16	11°59	0° 6	28°31	26°54	n.a. n.a.	W 6
T 7	16 16 56	2° 3'12	5M54	20°38	17°31	26°25	12°45	10°58	28°13	17°15	12° 0	0°R 6	28°28	27° 1	n.a.	T 7
F 8	16 20 52	3° 2'09	19°29	22° 9	18°20	27° 2	12°40	10°56	28°12	17°13	12° 1	0° 5	28°24	27° 8	n.a.	F 8
S 9	16 24 49	4° 1'07	2 ₹ 50	23°39	19° 9	27°40	12°35	10°54	28°12	17°12	12° 3	0° 2	28°21	27°14	n.a.	S 9
S 10	16 28 46	5° 0'08	15°57	25° 8	19°57	28°17	12°30	10°52	28°11	17°10	12° 4	29 Y 57	28°18	27°21	n.a.	S 10
M11 T 12	16 32 42 16 36 39	5°59'11 6°58'17	28°49 11 ~ 324	26°35 28° 2	20°45 21°31	28°54 29°32	12°25 12°20	10°51 10°49	28°11 28°10	17° 9 17° 7	12° 5 12° 6	29°51 29°44	28°15 28°12	27°28 27°34	n.a. n.a.	M11 T 12
W13	16 40 35	7°57'25	23°45	29°28	22°17	0 8 9	12°15	10°49	28°10	17° 5	12° 8	29°38	28° 9	27°41	n.a.	W13
T 14	16 44 32	8°56'35	5≈53	0952	23° 2	0°46	12° 9	10°46	28°10	17° 4	12° 9	29°32	28° 5	27°48	n.a.	T 14
F 15	16 48 28	9°55'48	17°52	2°15	23°45	1°24	12° 3	10°45	28° 9	17° 2	12°10	29°28	28° 2	27°55	n.a.	F 15
S 16	16 52 25	10°55'04	29°44	3°37	24°28	2° 1	11°58	10°44	28° 9	17° 1	12°12	29°26	27°59	28° 1	n.a.	S 16
S 17	16 56 21 17 0 18	11°54'22 12°53'43	11 ★ 35 23°30	4°58 6°18	25°10 25°51	2°38 3°15	11°52 11°45	10°43 10°42	28° 9 28° 9	17° 0 16°58	12°13 12°15	29°D25 29°25	27°56 27°53	28° 8 28°15	n.a.	S 17 M18
M18 T 19	17 0 18	12°53'43 13°53'06	5 γ 34	7°36	26°31	3°52	11°45	10°42 10°41	28°D 9	16°57	12°15	29°23	27°50	28°13	n.a. n.a.	T 19
W20	17 8 11	14°52'32	17°51	8°53	27° 9	4°29	11°33	10°40	28° 9	16°55	12°18	29°28	27°46	28°28	n.a.	W20
T 21	17 12 7	15°52'00	0827	10° 8	27°47	5° 6	11°26	10°40	28° 9	16°54	12°19	29°R29	27°43	28°35	n.a.	T 21
F 22 S 23	17 16 4 17 20 0	16°51'31 17°51'05	13°24 26°44	11°22 12°34	28°23 28°58	5°44 6°21	11°19 11°13	10°39 10°39	28° 9 28° 9	16°52 16°51	12°21 12°22	29°28 29°24	27°40 27°37	28°42 28°48	n.a. n.a.	F 22 S 23
			_	_		_	_					-				
S 24 M25	17 23 57 17 27 53	18°50'41 19°50'19	10 Ⅱ 28 24°32	13°44 14°53	29°31 0Ω 3	6°58 7°35	11° 6 10°59	10°38 10°38	28°10 28°10	16°50 16°48	12°24 12°26	29°19 29°12	27°34 27°30	28°55 29° 2	n.a. n.a.	S 24 M25
T 26	17 31 50	20°50'00	8953	15°59	0°34	8°12	10°51	10°38	28°10	16°47	12°27	29° 4	27°27	29° 8	n.a.	T 26
W27	17 35 47	21°49'43	23°24	17° 4	1° 4	8°49	10°44	10°D38	28°11	16°46	12°29	28°55	27°24	29°15	n.a.	W27
T 28	17 39 43	22°49'28	7 Ω 58	18° 5	1°31	9°26	10°37	10°38	28°11	16°45	12°31	28°47	27°21	29°22	n.a.	T 28
F 29 S 30	17 43 40 17 47 36	23°49'15 24°49'04	22°29 6 m)52	19° 5 20° 1	1°57 2°22	10° 2 10°39	10°29 10°22	10°38 10°39	28°11 28°12	16°43 16°42	12°33 12°34	28°41 28°38	27°18 27°15	29°28 29°35	n.a. n.a.	F 29 S 30
S 31	17 51 33	25 I I48'55	21 mb 4	20954	$2\Omega 45$	11816	10중14	10 2 39	28 m 13	16ML41	$12\Omega 36$	28°D36	27 Υ 11	29 ≈ 42	n.a.	S 31
551	1/3133	23 11 +033	4 براالے	20ئے	20 C+3	11010	10014	10==39	∠0 IIJ 13	1011641	120630	20 050	∠/ 11	23 ~~ +2	11.a.	اد دا

Delta T = 46h57m09s

Julian Calendar 1 July 5404 BCE == Greg. Calendar 19 May 5404 BCE

AUGUST 5404 BCE (-5403) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)ф(¥	В	₽.	v	Ç	Q K	Day
M 1	17 55 29	26耳48'48	5 ₾ 2	219544	3 N 6	11 8 53	10°R 6	10 ≏ 40	28 m 13	16°R40	12 Ω 38	28 Y 36	27 Y 8	29≈49	n.a.	M 1
T 2	17 59 26	27°48'43	18°48	22°30	3°25	12°30	9 る 59	10°40	28°14	16 M .39	12°40	28°37	27° 5	29°55	n.a.	T 2
W 3	18 3 22	28°48'39	2M21	23°12	3°42	13° 7	9°51	10°41	28°15	16°37	12°42	28°R37	27° 2	0 米 2	n.a.	W 3
T 4	18 7 19	29°48'38	15°42	23°49	3°57	13°43	9°43	10°42	28°15	16°36	12°44	28°36	26°59	0° 9	n.a.	T 4
F 5	18 11 15	09548'39	28°52	24°22	4°10	14°20	9°35	10°43	28°16	16°35	12°46	28°32	26°56	0°15	n.a.	F 5
S 6	18 15 12	1°48'42	11 .7 51	24°49	4°21	14°57	9°27	10°44	28°17	16°34	12°48	28°26	26°52	0°22	n.a.	S 6
S 7	18 19 8	2°48'47	24°39	25°10	4°29	15°33	9°19	10°45	28°18	16°33	12°49	28°16	26°49	0°29	n.a.	S 7
M 8	18 23 5	3°48'54	7 ਰ 16	25°24	4°36	16°10	9°11	10°46	28°19	16°32	12°51	28° 5	26°46	0°36	n.a.	M 8
T 9	18 27 1	4°49'03	19°41	25°R32	4°40	16°47	9° 3	10°47	28°20	16°31	12°53	27°52	26°43	0°42	n.a.	T 9
W10	18 30 58	5°49'15	1≈55	25°31	4°R42	17°23	8°55	10°49	28°21	16°30	12°56	27°40	26°40	0°49	n.a.	W10
T 11	18 34 54	6°49'28	13°59	25°23	4°42	18° 0	8°47	10°50	28°22	16°29	12°58	27°28	26°36	0°56	n.a.	T 11
F 12	18 38 51	7°49'44	25°55	25° 6	4°39	18°36	8°38	10°52	28°23	16°28	13° 0	27°19	26°33	1° 2	n.a.	F 12
S 13	18 42 47	8°50'02	7) €45	24°40	4°33	19°13	8°30	10°54	28°25	16°28	13° 2	27°12	26°30	1° 9	n.a.	S 13
S 14	18 46 44	9°50'22	19°34	24° 5	4°26	19°49	8°22	10°55	28°26	16°27	13° 4	27° 7	26°27	1°16	n.a.	S 14
M15	18 50 40	10°50'45	1 Y 26	23°20	4°16	20°26	8°14	10°57	28°27	16°26	13° 6	27° 5	26°24	1°22	n.a.	M15
T 16	18 54 37	11°51'10	13°27	22°27	4° 3	21° 2	8° 6	10°59	28°29	16°25	13° 8	27°D 5	26°21	1°29	n.a.	T 16
W17	18 58 33	12°51'37	25°41	21°26	3°48	21°38	7°58	11° 1	28°30	16°24	13°10	27°R 5	26°17	1°36	n.a.	W17
T 18	19 230	13°52'06	8 8 14	20°18	3°31	22°15	7°50	11° 4	28°32	16°24	13°12	27° 5	26°14	1°43	n.a.	T 18
F 19	19 627	14°52'38	21°11	19° 4	3°11	22°51	7°42	11° 6	28°33	16°23	13°15	27° 3	26°11	1°49	n.a.	F 19
S 20	19 10 23	15°53'12	4 Ⅱ 36	17°47	2°50	23°27	7°34	11°8	28°35	16°22	13°17	26°58	26° 8	1°56	n.a.	S 20
S 21	19 14 20	16°53'48	18°29	16°29	2°26	24° 4	7°26	11°11	28°36	16°22	13°19	26°51	26° 5	2° 3	n.a.	S 21
M22	19 18 16	17°54'26	29549	15°12	2° 0	24°40	7°18	11°14	28°38	16°21	13°21	26°41	26° 2	2° 9	n.a.	M22
T 23	19 22 13	18°55'06	17°30	13°58	1°32	25°16	7°10	11°16	28°40	16°21	13°24	26°29	25°58	2°16	n.a.	T 23
W24	19 26 9	19°55'48	2Ω 27	12°50	1° 3	25°52	7° 2	11°19	28°42	16°20	13°26	26°17	25°55	2°23	n.a.	W24
T 25	19 30 6	20°56'32	17°27	11°51	0°32	26°28	6°55	11°22	28°43	16°20	13°28	26° 6	25°52	2°29	n.a.	T 25
F 26	19 34 2	21°57'17	2 m 23	11° 1	29959	27° 4	6°47	11°25	28°45	16°19	13°30	25°57	25°49	2°36	n.a.	F 26
S 27	19 37 59	22°58'03	17° 7	10°22	29°25	27°40	6°39	11°28	28°47	16°19	13°33	25°51	25°46	2°43	n.a.	S 27
S 28	19 41 55	23°58'51	1 ≏ 31	9°54	28°51	28°16	6°32	11°31	28°49	16°18	13°35	25°48	25°42	2°50	n.a.	S 28
M29	19 45 52	24°59'41	15°35	9°38	28°15	28°52	6°25	11°35	28°51	16°18	13°37	25°47	25°39	2°56	n.a.	M29
T 30	19 49 48	26° 0'31	29°18	9°D34	27°39	29°28	6°17	11°38	28°53	16°18	13°40	25°47	25°36	3° 3	n.a.	T 30
W31	19 53 45	279 1'24	12 M 42	99540	2799 3	0 Ⅱ 4	6 ට 10	11 ≏ 41	28 m 55	16 M .17	13 Ω 42	25 Y 46	25 Y 33	3 ∺ 10	n.a.	W31

Delta T = 46h57m05s

SEPTEMBER 5404 BCE (-5403) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ) f (¥	В	₽.	S	Ç	ę,	Day
T 1	19 57 41	289 2'17	25 M 49	9958	26°R27	0 Ⅱ 40	6°R 3	11 ≏ 45	28 m 57	16°R17	13 Ω 44	25°R44	25 Y 30	3 ∺ 16	n.a.	T 1
F 2	20 1 38	29° 3'12	8 ~ 41	10°25	25951	1°16	5 궁 56	11°49	29° 0	16 M .17	13°47	25 Y 39	25°27	3°23	n.a.	F 2
S 3	20 5 35	0 Ω 4'08	21°22	11° 1	25°15	1°51	5°49	11°52	29° 2	16°17	13°49	25°31	25°23	3°30	n.a.	S 3
S 4	20 9 31	1° 5'05	3 궁 52	11°45	24°40	2°27	5°43	11°56	29° 4	16°16	13°51	25°21	25°20	3°36	n.a.	S 4
M 5	20 13 28	2° 6'04	16°12	12°36	24° 6	3° 3	5°36	12° 0	29° 6	16°16	13°54	25° 8	25°17	3°43	n.a.	M 5
T 6	20 17 24	3° 7'04	28°24	13°33	23°34	3°38	5°30	12° 4	29° 9	16°16	13°56	24°53	25°14	3°50	n.a.	T 6
W 7	20 21 21	4° 8'06	10≈29	14°35	23° 2	4°14	5°24	12° 8	29°11	16°16	13°59	24°38	25°11	3°56	n.a.	W 7
T 8	20 25 17	5° 9'08	22°27	15°43	22°33	4°49	5°17	12°12	29°13	16°D16	14° 1	24°25	25° 8	4° 3	n.a.	T 8
F 9	20 29 14	6°10'12	4)(19	16°54	22° 5	5°25	5°12	12°16	29°16	16°16	14° 3	24°13	25° 4	4°10	n.a.	F 9
S 10	20 33 10	7°11'18	16° 8	18° 9	21°39	6° 0	5° 6	12°21	29°18	16°16	14° 6	24° 4	25° 1	4°17	n.a.	S 10
S 11	20 37 7	8°12'25	27°56	19°27	21°15	6°36	5° 0	12°25	29°21	16°16	14° 8	23°59	24°58	4°23	n.a.	S 11
M12	20 41 3	9°13'33	9 Υ 48	20°47	20°53	7°11	4°55	12°30	29°23	16°16	14°11	23°56	24°55	4°30	n.a.	M12
T 13	20 45 0	10°14'43	21°46	22°10	20°34	7°46	4°49	12°34	29°26	16°17	14°13	23°D55	24°52	4°37	n.a.	T 13
W14	20 48 56	11°15'54	3 8 57	23°34	20°16	8°22	4°44	12°39	29°29	16°17	14°16	23°55	24°48	4°43	n.a.	W14
T 15	20 52 53	12°17'07	16°25	25° 0	20° 2	8°57	4°39	12°44	29°31	16°17	14°18	23°R55	24°45	4°50	n.a.	T 15
F 16	20 56 50	13°18'21	29°16	26°27	19°50	9°32	4°34	12°48	29°34	16°17	14°20	23°54	24°42	4°57	n.a.	F 16
S 17	21 0 46	14°19'36	12Ⅲ35	27°56	19°40	10° 7	4°30	12°53	29°37	16°17	14°23	23°51	24°39	5° 3	n.a.	S 17
S 18	21 443	15°20'53	26°23	29°25	19°33	10°42	4°25	12°58	29°40	16°18	14°25	23°45	24°36	5°10	n.a.	S 18
M19	21 8 39	16°22'11	109542	$0\Omega55$	19°28	11°17	4°21	13° 3	29°42	16°18	14°28	23°37	24°33	5°17	n.a.	M19
T 20	21 12 36	17°23'30	25°28	2°26	19°D26	11°52	4°17	13° 8	29°45	16°19	14°30	23°27	24°29	5°24	n.a.	T 20
W21	21 16 32	18°24'50	$10\Omega 34$	3°57	19°26	12°27	4°13	13°13	29°48	16°19	14°33	23°16	24°26	5°30	n.a.	W21
T 22	21 20 29	19°26'10	25°51	5°28	19°29	13° 2	4° 9	13°19	29°51	16°19	14°35	23° 6	24°23	5°37	n.a.	T 22
F 23	21 24 26	20°27'32	11 m) 6	7° 0	19°34	13°36	4° 6	13°24	29°54	16°20	14°37	22°58	24°20	5°44	n.a.	F 23
S 24	21 28 22	21°28'54	26°10	8°32	19°41	14°11	4° 2	13°29	29°57	16°20	14°40	22°53	24°17	5°50	n.a.	S 24
S 25	21 32 19	22°30'16	10 ≏ 54	10° 5	19°51	14°46	3°59	13°35	29°59	16°21	14°42	22°50	24°14	5°57	n.a.	S 25
M26	21 36 15	23°31'39	25°13	11°37	20° 2	15°20	3°56	13°40	0 ₾ 3	16°22	14°45	22°D49	24°10	6° 4	n.a.	M26
T 27	21 40 12	24°33'02	9 ™ 7	13°10	20°16	15°55	3°53	13°46	0° 6	16°22	14°47	22°50	24° 7	6°10	n.a.	T 27
W28	21 44 8	25°34'26	22°34	14°43	20°32	16°29	3°51	13°52	0° 9	16°23	14°49	22°R51	24° 4	6°17	n.a.	W28
T 29	21 48 5	26°35'50	5 ₹ 40	16°16	20°51	17° 3	3°49	13°57	0°12	16°24	14°52	22°50	24° 1	6°24	n.a.	T 29
F 30	21 52 1	27 \Omega 37'14	18 ∡ 26	17 Ω 49	219511	17 Ⅲ 38	3 ප් 46	14 ♀ 3	0 ჲ 15	16ML24	14 Ω 54	22 Y 48	23 Y 58	6 ∺ 30	n.a.	F 30

Delta T = 46h57m01s

Julian Calendar 1 Sept. 5404 BCE == Greg. Calendar 20 July 5404 BCE

OCTOBER 5404 BCE (-5403) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)f(¥	В	N.	Ω	Ç	ę,	Day
S 1	21 55 58	28 Ω 38'38	0 궁 56	19 Ω 22	21933	18 Ⅱ 12	3°R45	14 ♀ 9	0 ჲ 18	16 M 25	14 £ 57	22°R43	23 Y 54	6 ∺ 37	n.a.	S 1
S 2	21 59 55	29°40'02	13°14	20°56	21°57	18°46	3 ප 43	14°15	0°22	16°26	14°59	22 Y 36	23°51	6°44	n.a.	S 2
M 3	22 3 51	0 Mp 41'27	25°22	22°29	22°23	19°20	3°41	14°21	0°25	16°27	15° 1	22°27	23°48	6°50	n.a.	M 3
T 4	22 7 48	1°42'52	7≈24	24° 3	22°50	19°54	3°40	14°27	0°28	16°28	15° 4	22°17	23°45	6°57	n.a.	T 4
W 5	22 11 44	2°44'16	19°20	25°36	23°19	20°28	3°39	14°33	0°31	16°29	15° 6	22° 6	23°42	7° 4	n.a.	W 5
T 6	22 15 41	3°45'41	1) 12	27°10	23°50	21° 2	3°38	14°39	0°35	16°29	15° 8	21°57	23°39	7°11	n.a.	T 6
F 7	22 19 37	4°47'06	13° 3	28°44	24°22	21°35	3°37	14°45	0°38	16°30	15°11	21°49	23°35	7°17	n.a.	F 7
S 8	22 23 34	5°48'32	24°52	0 m 18	24°56	22° 9	3°37	14°51	0°41	16°31	15°13	21°43	23°32	7°24	n.a.	S 8
S 9	22 27 31	6°49'57	6 Υ 44	1°52	25°32	22°43	3°37	14°57	0°44	16°32	15°15	21°39	23°29	7°31	n.a.	S 9
M10	22 31 27	7°51'23	18°39	3°27	26° 8	23°16	3°D37	15° 4	0°48	16°33	15°18	21°D38	23°26	7°37	n.a.	M10
T 11	22 35 24	8°52'48	0 8 41	5° 1	26°46	23°49	3°37	15°10	0°51	16°35	15°20	21°38	23°23	7°44	n.a.	T 11
W12	22 39 20	9°54'14	12°54	6°36	27°26	24°23	3°37	15°16	0°55	16°36	15°22	21°39	23°19	7°51	n.a.	W12
T 13	22 43 17	10°55'41	25°22	8°11	28° 6	24°56	3°38	15°23	0°58	16°37	15°24	21°41	23°16	7°57	n.a.	T 13
F 14	22 47 14	11°57'07	8耳 9	9°46	28°48	25°29	3°38	15°29	1° 1	16°38	15°27	21°R42	23°13	8° 4	n.a.	F 14
S 15	22 51 10	12°58'34	21°20	11°22	29°31	26° 2	3°39	15°36	1° 5	16°39	15°29	21°42	23°10	8°11	n.a.	S 15
S 16	22 55 7	14° 0'00	4958	12°57	0 Ω 15	26°35	3°41	15°43	1°8	16°40	15°31	21°40	23° 7	8°17	n.a.	S 16
M17	22 59 3	15° 1'27	19° 4	14°33	1° 0	27° 8	3°42	15°49	1°12	16°42	15°33	21°36	23° 4	8°24	n.a.	M17
T 18	23 3 0	16° 2'54	3Ω 37	16°10	1°46	27°41	3°44	15°56	1°15	16°43	15°35	21°31	23° 0	8°31	n.a.	T 18
W19	23 6 56	17° 4'20	18°33	17°46	2°33	28°14	3°45	16° 3	1°19	16°44	15°38	21°26	22°57	8°37	n.a.	W19
T 20	23 10 53	18° 5'47	3 Mp 44	19°23	3°21	28°46	3°47	16° 9	1°22	16°46	15°40	21°21	22°54	8°44	n.a.	T 20
F 21	23 14 50	19° 7'12	19° 1	21° 1	4°10	29°19	3°50	16°16	1°26	16°47	15°42	21°17	22°51	8°51	n.a.	F 21
S 22	23 18 46	20° 8'38	4 ≏ 12	22°38	5° 0	29°51	3°52	16°23	1°29	16°49	15°44	21°14	22°48	8°58	n.a.	S 22
S 23	23 22 43	21°10'02	19° 9	24°16	5°51	0923	3°55	16°30	1°33	16°50	15°46	21°D13	22°45	9° 4	n.a.	S 23
M24	23 26 39	22°11'26	3M43	25°54	6°42	0°55	3°57	16°37	1°36	16°51	15°48	21°13	22°41	9°11	n.a.	M24
T 25	23 30 36	23°12'50	17°51	27°33	7°34	1°27	4° 0	16°44	1°40	16°53	15°50	21°15	22°38	9°18	n.a.	T 25
W26	23 34 33	24°14'12	1 ₹ 31	29°12	8°27	1°59	4° 4	16°50	1°43	16°54	15°52	21°16	22°35	9°24	n.a.	W26
T 27	23 38 29	25°15'34	14°44	0 ჲ 51	9°20	2°31	4° 7	16°57	1°47	16°56	15°54	21°18	22°32	9°31	n.a.	T 27
F 28	23 42 26	26°16'54	27°34	2°31	10°15	3° 3	4°11	17° 4	1°50	16°58	15°56	21°R18	22°29	9°38	n.a.	F 28
S 29	23 46 22	27°18'14	10 ි 4	4°11	11° 9	3°34	4°14	17°12	1°54	16°59	15°58	21°17	22°25	9°44	n.a.	S 29
S 30	23 50 19	28°19'32	22°19	5°52	12° 5	4° 5	4°18	17°19	1°58	17° 1	16° 0	21°16	22°22	9°51	n.a.	S 30
M31	23 54 16	29 m 20'49	4≈22	7 ₽ 32	13 N 1	4937	4 る 23	17 ≏ 26	2 ♀ 1	17 M 2	16 Q 2	21 Y 13	22 Y 19	9 ∺ 58	n.a.	M31
					!											•

Delta T = 46h56m57s

Julian Calendar

The year -5403 astronomical counting style corresponds to year 5404 B.C.E historical counting style.

NOVEMBER 5404 BCE (-5403) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)Å(¥	Р	n	v	Ç	o k	Day
T 1	23 58 12	0 ჲ 22'05	16≈17	9 ₾ 13	13 Ω 57	5 9 8	4 궁 27	17 ≏ 33	2 º 5	17 M 4	16 Ω 4	21°R 9	22 Y 16	10) 4	n.a.	T 1
W 2	0 2 9	1°23'20	28° 8	10°54	14°55	5°39	4°31	17°40	2°8	17° 6	16° 6	21 ° 6	22°13	10°11	n.a.	W 2
T 3	0 6 5	2°24'34	9 米 57	12°35	15°52	6°10	4°36	17°47	2°12	17° 8	16° 8	21° 2	22°10	10°18	n.a.	T 3
F 4	0 10 2	3°25'46	21°48	14°16	16°51	6°40	4°41	17°54	2°15	17° 9	16°10	21° 0	22° 6	10°24	n.a.	F 4
S 5	0 13 58	4°26'58	3 Υ41	15°57	17°49	7°11	4°46	18° 1	2°19	17°11	16°11	20°58	22° 3	10°31	n.a.	S 5
S 6	0 17 55	5°28'08	15°40	17°38	18°49	7°41	4°51	18° 9	2°23	17°13	16°13	20°D57	22° 0	10°38	n.a.	S 6
M 7	0 21 52	6°29'18	27°45	19°18	19°48	8°12	4°57	18°16	2°26	17°15	16°15	20°57	21°57	10°44	n.a.	M 7
T 8	0 25 48	7°30'26	9 8 58	20°58	20°48	8°42	5° 2	18°23	2°30	17°17	16°17	20°58	21°54	10°51	n.a.	T 8
W 9	0 29 45	8°31'33	22°22	22°37	21°49	9°12	5° 8	18°30	2°33	17°18	16°18	20°59	21°51	10°58	n.a.	W 9
T 10	0 33 41	9°32'40	5 I 0	24°15	22°50	9°42	5°14	18°38	2°37	17°20	16°20	21° 0	21°47	11° 4	n.a.	T 10
F 11	0 37 38	10°33'45	17°53	25°52	23°51	10°11	5°20	18°45	2°40	17°22	16°22	21° 1	21°44	11°11	n.a.	F 11
S 12	0 41 35	11°34'49	195 4	27°27	24°53	10°41	5°27	18°52	2°44	17°24	16°23	21° 2	21°41	11°18	n.a.	S 12
S 13	0 45 31	12°35'53	14°36	29° 0	25°55	11°10	5°33	19° 0	2°47	17°26	16°25	21°R 2	21°38	11°25	n.a.	S 13
M14	0 49 28	13°36'55	28°29	0 M .30	26°58	11°39	5°40	19° 7	2°51	17°28	16°26	21° 2	21°35	11°31	n.a.	M14
T 15	0 53 24	14°37'56	12 Ω 44	1°57	28° 0	12° 8	5°46	19°14	2°54	17°30	16°28	21° 1	21°31	11°38	n.a.	T 15
W16	0 57 21	15°38'56	27°18	3°20	29° 3	12°37	5°53	19°22	2°58	17°32	16°29	21° 1	21°28	11°45	n.a.	W16
T 17	1 1 18	16°39'54	12 m 8	4°39	0 m 7	13° 6	6° 0	19°29	3° 1	17°34	16°31	21° 0	21°25	11°51	n.a.	T 17
F 18	1 5 14	17°40'52	27° 6	5°54	1°11	13°34	6° 8	19°36	3° 5	17°36	16°32	21° 0	21°22	11°58	n.a.	F 18
S 19	1 9 11	18°41'47	12 ₾ 5	7° 2	2°15	14° 2	6°15	19°44	3° 8	17°38	16°34	20°59	21°19	12° 5	n.a.	S 19
S 20	1 13 7	19°42'41	26°56	8° 4	3°19	14°30	6°23	19°51	3°12	17°40	16°35	20°D59	21°16	12°11	n.a.	S 20
M21	1 17 4	20°43'34	11 M 32	8°58	4°24	14°58	6°30	19°58	3°15	17°42	16°36	20°R59	21°12	12°18	n.a.	M21
T 22	1 21 0	21°44'25	25°46	9°44	5°28	15°26	6°38	20° 6	3°19	17°44	16°38	20°59	21° 9	12°25	n.a.	T 22
W23	1 24 57	22°45'14	9 , ₹35	10°21	6°33	15°53	6°46	20°13	3°22	17°46	16°39	20°59	21° 6	12°31	n.a.	W23
T 24	1 28 54	23°46'01	22°58	10°49	7°39	16°20	6°54	20°20	3°26	17°48	16°40	20°59	21° 3	12°38	n.a.	T 24
F 25	1 32 50	24°46'47	5 ろ 56	11° 7	8°44	16°47	7° 3	20°28	3°29	17°50	16°42	20°59	21° 0	12°45	n.a.	F 25
S 26	1 36 47	25°47'30	18°31	11°R14	9°50	17°14	7°11	20°35	3°32	17°53	16°43	20°58	20°56	12°51	n.a.	S 26
S 27	1 40 43	26°48'11	0≈49	11°10	10°56	17°40	7°20	20°42	3°36	17°55	16°44	20°D58	20°53	12°58	n.a.	S 27
M28	1 44 40	27°48'50	12°52	10°55	12° 2	18° 6	7°28	20°50	3°39	17°57	16°45	20°59	20°50	13° 5	n.a.	M28
T 29	1 48 36	28°49'27	24°46	10°30	13° 8	18°32	<u>7</u> °37	20°57	3°42	17°59	16°46	20°59	20°47	13°11	n.a.	T 29
W30	1 52 33	29 ≙ 50'01	6) €35	9 ™ 55	14 Mp 15	18958	7 궁 46	21 º 4	3 ჲ 46	18 M 1	16 Ω 47	21 ° 0	20 Υ 44	13 米 18	n.a.	W30

Delta T = 46h56m53s

Julian Calendar 1 Nov. 5404 BCE == Greg. Calendar 19 Sept. 5404 BCE

DECEMBER 5404 BCE (-5403) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)f(¥	В	P.	v	Ç	, k	Day
T 1	1 56 30	0M50'34	18) 24	9°R10	15 m 21	199523	7 궁 55	21 ≏ 11	3 ≏ 49	18 M 3	16 Ω 48	21 ° 1	20 Υ 41	13 米 25	n.a.	T 1
F 2	2 0 26	1°51'04	0 Υ 17	8 M .18	16°28	19°49	8° 4	21°19	3°52	18° 6	16°49	21° 2	20°37	13°31	n.a.	F 2
S 3	2 4 23	2°51'32	12°15	7°19	17°35	20°14	8°14	21°26	3°56	18° 8	16°50	21° 3	20°34	13°38	n.a.	S 3
S 4	2 8 19	3°51'59	24°23	6°16	18°42	20°38	8°23	21°33	3°59	18°10	16°51	21°R 3	20°31	13°45	n.a.	S 4
M 5	2 12 16	4°52'23	6841	5° 9	19°50	21° 3	8°33	21°40	4° 2	18°12	16°52	21° 2	20°28	13°51	n.a.	M 5
T 6	2 16 12	5°52'45	19°12	4° 1	20°57	21°27	8°42	21°48	4° 5	18°14	16°53	21° 1	20°25	13°58	n.a.	T 6
W 7	2 20 9	6°53'06	1Ⅲ55	2°54	22° 5	21°51	8°52	21°55	4° 8	18°17	16°54	20°59	20°22	14° 5	n.a.	W 7
T 8	2 24 6	7°53'24	14°52	1°48	23°13	22°14	9° 2	22° 2	4°11	18°19	16°54	20°57	20°18	14°11	n.a.	T 8
F 9	2 28 2	8°53'41	28° 2	0°46	24°21	22°37	9°12	22° 9	4°15	18°21	16°55	20°54	20°15	14°18	n.a.	F 9
S 10	2 31 59	9°53'56	119926	29 ≙ 49	25°29	23° 0	9°22	22°16	4°18	18°23	16°56	20°52	20°12	14°25	n.a.	S 10
S 11	2 35 55	10°54'09	25° 4	28°58	26°37	23°23	9°33	22°23	4°21	18°26	16°57	20°50	20° 9	14°31	n.a.	S 11
M12	2 39 52	11°54'20	8 Ω 55	28°13	27°45	23°45	9°43	22°31	4°24	18°28	16°57	20°D49	20° 6	14°38	n.a.	M12
T 13	2 43 48	12°54'29	22°59	27°35	28°54	24° 7	9°54	22°38	4°27	18°30	16°58	20°50	20° 2	14°45	n.a.	T 13
W14	2 47 45	13°54'37	7 m 15	27° 4	0 ♀ 2	24°29	10° 4	22°45	4°30	18°32	16°59	20°51	19°59	14°51	n.a.	W14
T 15	2 51 42	14°54'42	21°40	26°40	1°11	24°50	10°15	22°52	4°33	18°35	16°59	20°52	19°56	14°58	n.a.	T 15
F 16	2 55 38	15°54'46	6 ₽ 11	26°23	2°20	25°11	10°26	22°59	4°35	18°37	17° 0	20°53	19°53	15° 5	n.a.	F 16
S 17	2 59 35	16°54'47	20°44	26°14	3°29	25°31	10°37	23° 6	4°38	18°39	17° 0	20°R54	19°50	15°12	n.a.	S 17
S 18	3 3 3 1	17°54'47	5 M .13	26°D11	4°38	25°51	10°48	23°13	4°41	18°41	17° 1	20°53	19°47	15°18	n.a.	S 18
M19	3 7 28	18°54'44	19°33	26°15	5°47	26°11	10°59	23°19	4°44	18°44	17° 1	20°51	19°43	15°25	n.a.	M19
T 20	3 11 24	19°54'39	3 ₹ 38	26°24	6°56	26°30	11°10	23°26	4°47	18°46	17° 1	20°48	19°40	15°32	n.a.	T 20
W21	3 15 21	20°54'32	17°23	26°40	8° 5	26°49	11°21	23°33	4°50	18°48	17° 2	20°43	19°37	15°38	n.a.	W21
T 22	3 19 17	21°54'23	0 궁 47	27° 1	9°14	27° 8	11°32	23°40	4°52	18°51	17° 2	20°38	19°34	15°45	n.a.	T 22
F 23	3 23 14	22°54'11	13°48	27°27	10°24	27°26	11°44	23°47	4°55	18°53	17° 2	20°33	19°31	15°52	n.a.	F 23
S 24	3 27 11	23°53'56	26°28	27°58	11°33	27°43	11°55	23°53	4°58	18°55	17° 2	20°29	19°28	15°58	n.a.	S 24
S 25	3 31 7	24°53'39	8 ≈ 48	28°33	12°43	28° 1	12° 7	24° 0	5° 0	18°57	17° 3	20°26	19°24	16° 5	n.a.	S 25
M26	3 35 4	25°53'20	20°54	29°13	13°52	28°17	12°19	24° 7	5° 3	19° 0	17° 3	20°D25	19°21	16°12	n.a.	M26
T 27	3 39 0	26°52'57	2){ 49	29°56	15° 2	28°34	12°31	24°13	5° 5	19° 2	17° 3	20°25	19°18	16°18	n.a.	T 27
W28	3 42 57	27°52'32	14°39	0 M .43	16°12	28°49	12°42	24°20	5° 8	19° 4	17° 3	20°26	19°15	16°25	n.a.	W28
T 29	3 46 53	28°52'05	26°28	1°33	17°22	29° 5	12°54	24°26	5°10	19° 6	17° 3	20°28	19°12	16°32	n.a.	T 29
F 30	3 50 50	29°51'35	8 Y 22	2°27	18°31	29°20	13° 6	24°33	5°13	19° 9	17°R 3	20°29	19°8	16°38	n.a.	F 30
S 31	3 54 46	0 渘 51'03	20 Y 25	3 M 23	19 ≏ 41	29934	13 る 19	24 ≏ 39	5 ≏ 15	19 M .11	17 Ω 3	20°R30	19 Y 5	16 ¥ 45	n.a.	S 31

Delta T = 46h56m49s

JANUARY 5403 BCE (-5402) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)f(¥	Р	v	Ω	ţ	Š.	Day
S 1	3 58 43	1 ∡ 750'27	2 8 41	4ML22	20 ≏ 51	299548	13 る 31	24 <u>₽</u> 46	5 ≙ 17	19 M L13	17°R 3	20°R29	19 Y 2	16 ¥ 52	n.a.	S 1
M 2	4 2 39	2°49'50	15°12	5°24	22° 1	0 Ω 1	13°43	24°52	5°20	19°15	17 Ω 3	20 Y 26	18°59	16°58	n.a.	M 2
T 3	4 6 36	3°49'10	28° 0	6°28	23°11	0°14	13°55	24°58	5°22	19°18	17° 3	20°21	18°56	17° 5	n.a.	T 3
W 4	4 10 33	4°48'28	11 II 6	7°35	24°22	0°26	14° 8	25° 5	5°24	19°20	17° 3	20°15	18°53	17°12	n.a.	W 4
T 5	4 14 29	5°47'44	24°27	8°44	25°32	0°38	14°20	25°11	5°26	19°22	17° 2	20° 7	18°49	17°18	n.a.	T 5
F 6	4 18 26	6°46'57	8 9 5 3	9°55	26°42	0°49	14°33	25°17	5°29	19°24	17° 2	20° 0	18°46	17°25	n.a.	F 6
S 7	4 22 22	7°46'09	21°50	11° 8	27°52	0°59	14°45	25°23	5°31	19°26	17° 2	19°52	18°43	17°32	n.a.	S 7
S 8	4 26 19	8°45'18	5 Ω 46	12°23	29° 3	1° 9	14°58	25°29	5°33	19°29	17° 2	19°46	18°40	17°38	n.a.	S 8
M 9	4 30 15	9°44'25	19°49	13°40	0 M 13	1°18	15°10	25°35	5°35	19°31	17° 1	19°42	18°37	17°45	n.a.	M 9
T 10	4 34 12	10°43'30	3 m 55	14°58	1°23	1°27	15°23	25°41	5°37	19°33	17° 1	19°41	18°34	17°52	n.a.	T 10
W11	4 38 8	11°42'33	18° 3	16°19	2°34	1°35	15°36	25°47	5°39	19°35	17° 1	19°D41	18°30	17°58	n.a.	W11
T 12	4 42 5	12°41'33	2 ≏ 12	17°41	3°44	1°43	15°49	25°53	5°41	19°37	17° 0	19°41	18°27	18° 5	n.a.	T 12
F 13	4 46 1	13°40'32	16°20	19° 5	4°55	1°49	16° 2	25°59	5°42	19°39	17° 0	19°R42	18°24	18°12	n.a.	F 13
S 14	4 49 58	14°39'29	0 M 27	20°30	6° 6	1°56	16°15	26° 4	5°44	19°41	16°59	19°42	18°21	18°18	n.a.	S 14
S 15	4 53 54	15°38'24	14°28	21°57	7°16	2° 1	16°28	26°10	5°46	19°43	16°59	19°39	18°18	18°25	n.a.	S 15
M16	4 57 51	16°37'17	28°23	23°26	8°27	2° 6	16°41	26°15	5°48	19°46	16°58	19°34	18°14	18°32	n.a.	M16
T 17	5 1 47	17°36'07	12 ₹ 6	24°56	9°38	2°10	16°54	26°21	5°49	19°48	16°58	19°27	18°11	18°38	n.a.	T 17
W18	5 5 44	18°34'56	25°36	26°27	10°48	2°13	17° 7	26°26	5°51	19°50	16°57	19°17	18° 8	18°45	n.a.	W18
T 19	5 9 41	19°33'42	8 국 49	28° 0	11°59	2°16	17°21	26°32	5°53	19°52	16°56	19° 7	18° 5	18°52	n.a.	T 19
F 20	5 13 37	20°32'25	21°43	29°35	13°10	2°18	17°34	26°37	5°54	19°54	16°56	18°56	18° 2	18°58	n.a.	F 20
S 21	5 17 34	21°31'07	4≈20	1 7 11	14°21	2°19	17°47	26°43	5°56	19°56	16°55	18°47	17°59	19° 5	n.a.	S 21
S 22	5 21 30	22°29'46	16°39	2°49	15°32	2°R19	18° 0	26°48	5°57	19°58	16°54	18°39	17°55	19°12	n.a.	S 22
M23	5 25 27	23°28'22	28°45	4°28	16°43	2°19	18°14	26°53	5°59	20° 0	16°53	18°33	17°52	19°18	n.a.	M23
T 24	5 29 23	24°26'56	10) (40	6° 8	17°53	2°18	18°27	26°58	6° 0	20° 2	16°53	18°30	17°49	19°25	n.a.	T 24
W25	5 33 20	25°25'27	22°29	7°50	19° 4	2°16	18°41	27° 3	6° 1	20° 4	16°52	18°D29	17°46	19°32	n.a.	W25
T 26	5 37 16	26°23'56	4 Υ 19	9°34	20°15	2°13	18°54	27° 8	6° 2	20° 6	16°51	18°30	17°43	19°38	n.a.	T 26
F 27	5 41 13	27°22'23	16°14	11°19	21°26	2°10	19°8	27°13	6° 4	20° 7	16°50	18°R30	17°40	19°45	n.a.	F 27
S 28	5 45 9	28°20'47	28°19	13° 6	22°37	2° 6	19°21	27°18	6° 5	20° 9	16°49	18°30	17°36	19°52	n.a.	S 28
S 29	5 49 6	29°19'08	10 8 39	14°54	23°48	2° 1	19°35	27°22	6° 6	20°11	16°48	18°27	17°33	19°58	n.a.	S 29
M30	5 53 2	0 조 17'28	23°19	16°44	25° 0	1°56	19°49	27°27	6° 7	20°13	16°47	18°23	17°30	20° 5	n.a.	M30
T 31	5 56 59	1 る 15'45	6 Ⅱ 20	18 ∡ 35	26MJ11	1 Ω 49	20る 2	27 ≏ 31	6 ල 8	20 IL 15	16 Ω 46	18 Υ 16	17 Υ 27	20 米 12	n.a.	T 31

Delta T = 46h56m45s

Julian Calendar 1 Jan. 5403 BCE == Greg. Calendar 19 Nov. 5404 BCE

FEBRUARY 5403 BCE (-5402) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)∤(¥	В	N.	v	ţ	, k	Day
W 1	6 0 55	2 3 14'00	19 ∏ 43	20 × 28	27 M 22	1°R42	20 궁 16	27 ₽ 36	6 ₽ 9	20 M 17	16°R45	18°R 6	17 Y 24	20) 18	n.a.	W 1
T 2	6 4 52	3°12'13	39528	22°22	28°33	1 Ω 34	20°30	27°40	6°10	20°18	16 Ω 44	17 Y 55	17°20	20°25	n.a.	T 2
F 3	6 8 48	4°10'24	17°29	24°18	29°44	1°26	20°43	27°45	6°11	20°20	16°43	17°44	17°17	20°32	n.a.	F 3
S 4	6 12 45	5° 8'33	1 Ω 44	26°16	0 才 55	1°16	20°57	27°49	6°11	20°22	16°42	17°33	17°14	20°38	n.a.	S 4
S 5	6 16 41	6° 6'40	16° 6	28°15	2° 7	1° 6	21°11	27°53	6°12	20°24	16°41	17°24	17°11	20°45	n.a.	S 5
M 6	6 20 38	7° 4'45	0 ₯ 29	0 궁 15	3°18	0°56	21°25	27°57	6°13	20°25	16°40	17°18	17° 8	20°52	n.a.	M 6
T 7	6 24 34	8° 2'48	14°49	2°17	4°29	0°44	21°39	28° 1	6°14	20°27	16°39	17°14	17° 5	20°58	n.a.	T 7
W 8	6 28 31	9° 0'50	29° 3	4°20	5°41	0°32	21°53	28° 5	6°14	20°29	16°37	17°12	17° 1	21° 5	n.a.	W 8
T 9	6 32 27	9°58'50	13 ॒ 9	6°24	6°52	0°19	22° 6	28° 9	6°15	20°30	16°36	17°12	16°58	21°12	n.a.	T 9
F 10	6 36 24	10°56'48	27° 6	8°30	8° 3	0° 5	22°20	28°13	6°15	20°32	16°35	17°12	16°55	21°18	n.a.	F 10
S 11	6 40 21	11°54'45	10 M 54	10°36	9°15	29951	22°34	28°17	6°16	20°34	16°34	17°11	16°52	21°25	n.a.	S 11
S 12	6 44 17	12°52'40	24°34	12°44	10°26	29°36	22°48	28°20	6°16	20°35	16°32	17° 7	16°49	21°32	n.a.	S 12
M13	6 48 14	13°50'34	8 ∡ 3	14°52	11°38	29°21	23° 2	28°24	6°17	20°37	16°31	17° 0	16°45	21°38	n.a.	M13
T 14	6 52 10	14°48'26	21°23	17° 0	12°49	29° 4	23°16	28°27	6°17	20°38	16°30	16°51	16°42	21°45	n.a.	T 14
W15	6 56 7	15°46'17	4 る 30	19° 9	14° 1	28°48	23°30	28°30	6°17	20°40	16°28	16°39	16°39	21°52	n.a.	W15
T 16	7 0 3	16°44'05	17°24	21°17	15°12	28°31	23°44	28°34	6°17	20°41	16°27	16°26	16°36	21°58	n.a.	T 16
F 17	7 4 0	17°41'52	0≈ 5	23°26	16°24	28°13	23°58	28°37	6°17	20°43	16°26	16°13	16°33	22° 5	n.a.	F 17
S 18	7 7 56	18°39'37	12°31	25°33	17°35	27°55	24°12	28°40	6°18	20°44	16°24	16° 1	16°30	22°12	n.a.	S 18
S 19	7 11 53	19°37'21	24°44	27°40	18°47	27°36	24°26	28°43	6°18	20°45	16°23	15°51	16°26	22°18	n.a.	S 19
M20	7 15 49	20°35'02	6) €45	29°46	19°59	27°17	24°40	28°46	6°R18	20°47	16°21	15°44	16°23	22°25	n.a.	M20
T 21	7 19 46	21°32'41	18°38	1≈50	21°10	26°58	24°54	28°49	6°18	20°48	16°20	15°39	16°20	22°31	n.a.	T 21
W22	7 23 42	22°30'19	0 Υ 27	3°52	22°22	26°39	25° 8	28°51	6°18	20°49	16°18	15°36	16°17	22°38	n.a.	W22
T 23	7 27 39	23°27'55	12°15	5°52	23°34	26°19	25°22	28°54	6°17	20°51	16°17	15°D36	16°14	22°45	n.a.	T 23
F 24	7 31 35	24°25'29	24° 9	7°50	24°45	25°59	25°36	28°57	6°17	20°52	16°15	15°R36	16°11	22°51	n.a.	F 24
S 25	7 35 32	25°23'01	6814	9°45	25°57	25°39	25°50	28°59	6°17	20°53	16°14	15°35	16° 7	22°58	n.a.	S 25
S 26	7 39 28	26°20'31	18°35	11°38	27° 9	25°18	26° 4	29° 1	6°17	20°54	16°12	15°34	16° 4	23° 5	n.a.	S 26
M27	7 43 25	27°18'00	1 I I7	13°28	28°21	24°58	26°18	29° 4	6°16	20°56	16°11	15°30	16° 1	23°11	n.a.	M27
T 28	7 47 22	28 궁 15'27	14∏23	15≈14	29 × 32	24938	26 궁 32	29 ॒ 6	6 ₽ 16	20 M 57	16 Ω 9	15 Y 23	15 Y 58	23 米 18	n.a.	T 28

Delta T = 46h56m41s

MARCH 5403 BCE (-5402) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	Q.	♂ [™]	4	ħ)f(¥	В	u	S	ţ	e o	Day
W 1	7 51 18	29 ට 12'53	27 II 56	16≈58	0 궁 44	24°R17	26 궁 46	29 º 8	6°R16	20 M 58	16°R 8	15°R15	15 Y 55	23 米 25	n.a.	W 1
T 2	7 55 15	0≈10'17	119555	18°38	1°56	239557	27° 0	29°10	6 ₽ 15	20°59	16 N 6	15 Y 5	15°51	23°31	n.a.	T 2
F 3	7 59 11	1° 7'39	26°16	20°15	3° 8	23°37	27°14	29°12	6°15	21° 0	16° 5	14°54	15°48	23°38	n.a.	F 3
S 4	8 3 8	2° 5'00	10 N 53	21°49	4°20	23°17	27°28	29°14	6°14	21° 1	16° 3	14°43	15°45	23°45	n.a.	S 4
S 5	8 7 4	3° 2'20	25°39	23°19	5°32	22°57	27°42	29°15	6°13	21° 2	16° 1	14°35	15°42	23°51	n.a.	S 5
M 6	8 11 1	3°59'38	10 m 26	24°46	6°44	22°37	27°56	29°17	6°13	21° 3	16° 0	14°29	15°39	23°58	n.a.	M 6
T 7	8 14 57	4°56'56	25° 7	26° 9	7°56	22°18	28°10	29°18	6°12	21° 4	15°58	14°25	15°36	24° 5	n.a.	T 7
W 8	8 18 54	5°54'12	9 ॒ 37	27°29	9° 8	21°59	28°24	29°20	6°11	21° 5	15°57	14°D24	15°32	24°11	n.a.	W 8
T 9	8 22 50	6°51'28	23°51	28°45	10°20	21°40	28°38	29°21	6°10	21° 6	15°55	14°24	15°29	24°18	n.a.	T 9
F 10	8 26 47	7°48'42	7 M .49	29°57	11°32	21°22	28°52	29°22	6°10	21° 6	15°53	14°R24	15°26	24°25	n.a.	F 10
S 11	8 30 43	8°45'56	21°31	1 ∺ 6	12°44	21° 4	29° 6	29°23	6° 9	21° 7	15°52	14°24	15°23	24°31	n.a.	S 11
S 12	8 34 40	9°43'10	4 ₹ 158	2°10	13°56	20°47	29°20	29°24	6° 8	21° 8	15°50	14°21	15°20	24°38	n.a.	S 12
M13	8 38 37	10°40'22	18°10	3°11	15° 8	20°30	29°34	29°25	6° 7	21° 9	15°48	14°16	15°17	24°45	n.a.	M13
T 14	8 42 33	11°37'34	1 ට 10	4° 8	16°20	20°14	29°48	29°26	6° 6	21°10	15°47	14° 9	15°13	24°51	n.a.	T 14
W15	8 46 30	12°34'45	13°57	5° 1	17°33	19°58	0≈ 2	29°27	6° 5	21°10	15°45	13°59	15°10	24°58	n.a.	W15
T 16	8 50 26	13°31'55	26°32	5°50	18°45	19°43	0°15	29°27	6° 3	21°11	15°43	13°49	15° 7	25° 5	n.a.	T 16
F 17	8 54 23	14°29'04	8≈56	6°35	19°57	19°28	0°29	29°28	6° 2	21°12	15°42	13°38	15° 4	25°11	n.a.	F 17
S 18	8 58 19	15°26'12	21° 9	7°16	21° 9	19°14	0°43	29°28	6° 1	21°12	15°40	13°28	15° 1	25°18	n.a.	S 18
S 19	9 2 16	16°23'20	3) €13	7°52	22°22	19° 1	0°57	29°29	6° 0	21°13	15°38	13°20	14°57	25°25	n.a.	S 19
M20	9 6 12	17°20'26	15° 8	8°24	23°34	18°49	1°10	29°29	5°59	21°13	15°37	13°14	14°54	25°31	n.a.	M20
T 21	9 10 9	18°17'32	26°57	8°52	24°46	18°37	1°24	29°29	5°57	21°14	15°35	13°10	14°51	25°38	n.a.	T 21
W22	9 14 6	19°14'36	8 Υ 44	9°15	25°59	18°27	1°38	29°R29	5°56	21°14	15°33	13°D 9	14°48	25°45	n.a.	W22
T 23	9 18 2	20°11'40	20°32	9°33	27°11	18°16	1°51	29°29	5°54	21°15	15°32	13° 9	14°45	25°51	n.a.	T 23
F 24	9 21 59	21° 8'43	2 8 25	9°47	28°24	18° 7	2° 5	29°29	5°53	21°15	15°30	13°10	14°42	25°58	n.a.	F 24
S 25	9 25 55	22° 5'44	14°29	9°56	29°36	17°59	2°19	29°28	5°51	21°15	15°28	13°11	14°38	26° 5	n.a.	S 25
S 26	9 29 52	23° 2'46	26°49	10° 1	0≈49	17°51	2°32	29°28	5°50	21°16	15°27	13°R11	14°35	26°11	n.a.	S 26
M27	9 33 48	23°59'46	9 Ⅱ 30	10°R 1	2° 1	17°44	2°46	29°28	5°48	21°16	15°25	13°10	14°32	26°18	n.a.	M27
T 28	9 37 45	24°56'45	22°35	9°57	3°14	17°38	2°59	29°27	5°47	21°16	15°24	13° 7	14°29	26°24	n.a.	T 28
W29	9 41 41	25°53'44	695 8	9°49	4°26	17°33	3°13	29°26	5°45	21°16	15°22	13° 2	14°26	26°31	n.a.	W29
T 30	9 45 38	26°50'42	20° 9	9°36	5°39	17°29	3°26	29°25	5°43	21°17	15°20	12°56	14°23	26°38	n.a.	T 30
F 31	9 49 35	27≈47'40	4 Ω 37	9 米 19	6≈51	179525	3≈39	29 ≙ 25	5 ≏ 42	21 IL 17	15 Ω 19	12 Y 49	14 Y 19	26) 44	n.a.	F 31

Delta T = 46h56m37s

Julian Calendar 1 March 5403 BCE == Greg. Calendar 17 Jan. 5403 BCE

APRIL 5403 BCE (-5402) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ď	4	ħ)f(¥	В	v	v	Ç	ę,	Day
S 1	9 53 31	28≈44'36	19 N 25	8°R59	8≈ 4	17°R23	3≈53	29°R24	5°R40	21 M 17	15°R17	12°R42	14 Y 16	26 ∺ 51	n.a.	S 1
S 2	9 57 28	29°41'33	4 Mp 27	8 ₩ 35	9°17	179521	4° 6	29 ≙ 23	5 ₾ 38	21°17	15 Ω 15	12 Y 37	14°13	26°58	n.a.	S 2
M 3	10 1 24	0) 38′29	19°32	8° 8	10°29	17°20	4°19	29°21	5°36	21°17	15°14	12°33	14°10	27° 4	n.a.	M 3
T 4	10 5 21	1°35'24	4 ₾ 33	7°39	11°42	17°D20	4°32	29°20	5°35	21°17	15°12	12°31	14° 7	27°11	n.a.	T 4
W 5	10 9 17	2°32'20	19°21	7° 7	12°55	17°20	4°46	29°19	5°33	21°R17	15°11	12°D31	14° 3	27°18	n.a.	W 5
T 6	10 13 14	3°29'16	3 M 50	6°34	14° 7	17°22	4°59	29°17	5°31	21°17	15° 9	12°32	14° 0	27°24	n.a.	T 6
F 7	10 17 11	4°26'12	17°59	6° 0	15°20	17°24	5°12	29°16	5°29	21°17	15° 8	12°34	13°57	27°31	n.a.	F 7
S 8	10 21 7	5°23'08	1 √ 144	5°26	16°33	17°27	5°25	29°14	5°27	21°17	15° 6	12°R35	13°54	27°38	n.a.	S 8
S 9	10 25 4	6°20'04	15° 9	4°51	17°46	17°31	5°38	29°12	5°25	21°17	15° 5	12°34	13°51	27°44	n.a.	S 9
M10	10 29 0	7°17'01	28°14	4°18	18°59	17°36	5°51	29°11	5°23	21°17	15° 3	12°33	13°48	27°51	n.a.	M10
T 11	10 32 57	8°13'58	11ਰ 1	3°45	20°12	17°41	6° 4	29° 9	5°21	21°17	15° 2	12°29	13°44	27°58	n.a.	T 11
W12	10 36 53	9°10'55	23°34	3°15	21°25	17°47	6°16	29° 7	5°19	21°16	15° 0	12°25	13°41	28° 4	n.a.	W12
T 13	10 40 50	10° 7'52	5≈55	2°47	22°38	17°54	6°29	29° 5	5°17	21°16	14°59	12°19	13°38	28°11	n.a.	T 13
F 14	10 44 47	11° 4'50	18° 5	2°22	23°51	18° 2	6°42	29° 2	5°15	21°16	14°57	12°14	13°35	28°18	n.a.	F 14
S 15	10 48 43	12° 1'47	0 ∺ 6	2° 0	25° 4	18°10	6°54	29° 0	5°12	21°16	14°56	12° 9	13°32	28°24	n.a.	S 15
S 16	10 52 40	12°58'45	12° 1	1°42	26°17	18°20	7° 7	28°58	5°10	21°15	14°54	12° 5	13°29	28°31	n.a.	S 16
M17	10 56 36	13°55'43	23°50	1°28	27°30	18°30	7°20	28°55	5°8	21°15	14°53	12° 2	13°25	28°38	n.a.	M17
T 18	11 0 33	14°52'41	5 Ƴ 37	1°18	28°43	18°40	7°32	28°53	5° 6	21°14	14°52	12° 1	13°22	28°44	n.a.	T 18
W19	11 4 30	15°49'39	17°24	1°13	29°56	18°52	7°44	28°50	5° 4	21°14	14°50	12°D 1	13°19	28°51	n.a.	W19
T 20	11 8 26	16°46'38	29°14	1°D12	1 米 9	19° 4	7°57	28°47	5° 1	21°14	14°49	12° 2	13°16	28°57	n.a.	T 20
F 21	11 12 23	17°43'36	11810	1°17	2°23	19°17	8° 9	28°45	4°59	21°13	14°47	12° 3	13°13	29° 4	n.a.	F 21
S 22	11 16 19	18°40'35	23°16	1°26	3°36	19°30	8°21	28°42	4°57	21°13	14°46	12° 5	13° 9	29°11	n.a.	S 22
S 23	11 20 16	19°37'34	5 II 36	1°40	4°49	19°45	8°33	28°39	4°55	21°12	14°45	12° 6	13° 6	29°17	n.a.	S 23
M24	11 24 12	20°34'34	18°15	2° 0	6° 2	19°59	8°46	28°36	4°52	21°11	14°44	12°R 7	13° 3	29°24	n.a.	M24
T 25	11 28 9	21°31'33	19917	2°24	7°16	20°15	8°58	28°33	4°50	21°11	14°42	12° 7	13° 0	29°31	n.a.	T 25
W26	11 32 6	22°28'33	14°44	2°54	8°29	20°31	9° 9	28°30	4°48	21°10	14°41	12° 5	12°57	29°37	n.a.	W26
T 27	11 36 2	23°25'33	28°39	3°28	9°42	20°48	9°21	28°26	4°45	21° 9	14°40	12° 4	12°54	29°44	n.a.	T 27
F 28	11 39 59	24°22'33	13 Q 1	4° 8	10°56	21° 5	9°33	28°23	4°43	21° 9	14°39	12° 1	12°50	29°51	n.a.	F 28
S 29	11 43 55	25°19'33	27°46	4°52	12° 9	21°23	9°45	28°20	4°41	21° 8	14°38	11°59	12°47	29°57	n.a.	S 29
S 30	11 47 52	26 光 16′34	12 M 49	5) 42	13 ∺ 22	219541	9 ≈ 56	28 ≏ 16	4 ₾ 38	21 m 7	14 Ω 37	11 Y 58	12 Y 44	0 Υ 4	n.a.	S 30

Delta T = 46h56m33s

MAY 5403 BCE (-5402) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)f(ħ	Р	ß	Ω	Ç	Š.	Day
M 1	11 51 49	27) 13'36	28 m) 1	6 ¥ 36	14) (36	2295 0	10≈ 8	28°R13	4°R36	21°R 6	14°R35	11°R56	12 Y 41	0 Υ 11	n.a.	M 1
T 2	11 55 45	28°10'38	13 ≏ 12	7°35	15°49	22°20	10°19	28 º 9	4 º 33	21 M 6	14 Ω 34	11°D56	12°38	0°17	n.a.	T 2
W 3	11 59 42	29° 7'41	28°13	8°39	17° 3	22°40	10°31	28° 6	4°31	21° 5	14°33	11 Y 57	12°34	0°24	n.a.	W 3
T 4	12 3 38	0 ℃ 4'45	12 M 57	9°47	18°16	23° 1	10°42	28° 2	4°29	21° 4	14°32	11°57	12°31	0°31	n.a.	T 4
F 5	12 7 35	1° 1'51	27°18	11° 0	19°30	23°22	10°53	27°58	4°26	21° 3	14°31	11°58	12°28	0°37	n.a.	F 5
S 6	12 11 32	1°58'57	11 ,7 14	12°18	20°44	23°44	11° 5	27°54	4°24	21° 2	14°30	11°59	12°25	0°44	n.a.	S 6
S 7	12 15 28	2°56'05	24°43	13°40	21°57	24° 6	11°16	27°50	4°21	21° 1	14°29	11°59	12°22	0°51	n.a.	S 7
M 8	12 19 25	3°53'14	7 云 49	15° 6	23°11	24°29	11°27	27°47	4°19	21° 0	14°28	12°R 0	12°19	0°57	n.a.	M 8
T 9	12 23 21	4°50'24	20°33	16°36	24°25	24°52	11°37	27°43	4°17	20°59	14°27	11°59	12°15	1° 4	n.a.	T 9
W10	12 27 18	5°47'35	2≈59	18°10	25°38	25°15	11°48	27°39	4°14	20°58	14°27	11°59	12°12	1°10	n.a.	W10
T 11	12 31 15	6°44'48	15°10	19°49	26°52	25°39	11°59	27°34	4°12	20°57	14°26	11°58	12° 9	1°17	n.a.	T 11
F 12	12 35 11	7°42'01	27°11	21°31	28° 6	26° 4	12° 9	27°30	4° 9	20°56	14°25	11°57	12° 6	1°24	n.a.	F 12
S 13	12 39 8	8°39'16	9 米 5	23°16	29°20	26°29	12°20	27°26	4° 7	20°55	14°24	11°57	12° 3	1°30	n.a.	S 13
S 14	12 43 4	9°36'32	20°54	25° 5	0 Υ 34	26°55	12°30	27°22	4° 5	20°54	14°23	11°57	12° 0	1°37	n.a.	S 14
M15	12 47 1	10°33'50	2 Υ 41	26°57	1°48	27°20	12°41	27°18	4° 2	20°53	14°23	11°57	11°56	1°44	n.a.	M15
T 16	12 50 57	11°31'08	14°29	28°51	3° 1	27°47	12°51	27°13	4° 0	20°52	14°22	11°57	11°53	1°50	n.a.	T 16
W17	12 54 54	12°28'28	26°19	0 Υ 48	4°15	28°13	13° 1	27° 9	3°57	20°50	14°21	11°57	11°50	1°57	n.a.	W17
T 18	12 58 51	13°25'49	8 8 15	2°47	5°29	28°41	13°11	27° 5	3°55	20°49	14°21	11°56	11°47	2° 4	n.a.	T 18
F 19	13 2 47	14°23'12	20°18	4°47	6°43	29° 8	13°21	27° 0	3°53	20°48	14°20	11°56	11°44	2°10	n.a.	F 19
S 20	13 6 44	15°20'35	2 Ⅱ 32	6°49	7°57	29°36	13°31	26°56	3°50	20°47	14°20	11°56	11°40	2°17	n.a.	S 20
S 21	13 10 40	16°18'00	14°58	8°53	9°11	oΩ 4	13°40	26°52	3°48	20°45	14°19	11°55	11°37	2°24	n.a.	S 21
M22	13 14 37	17°15'26	27°41	10°57	10°25	0°33	13°50	26°47	3°46	20°44	14°18	11°55	11°34	2°30	n.a.	M22
T 23	13 18 34	18°12'53	109542	13° 1	11°40	1° 2	13°59	26°43	3°43	20°43	14°18	11°55	11°31	2°37	n.a.	T 23
W24	13 22 30	19°10'21	24° 4	15° 6	12°54	1°32	14° 9	26°38	3°41	20°41	14°18	11°D55	11°28	2°44	n.a.	W24
T 25	13 26 27	20° 7'50	$7\Omega_{50}$	17°10	14° 8	2° 1	14°18	26°34	3°39	20°40	14°17	11°55	11°25	2°50	n.a.	T 25
F 26	13 30 23	21° 5'21	21°59	19°14	15°22	2°32	14°27	26°29	3°36	20°39	14°17	11°56	11°21	2°57	n.a.	F 26
S 27	13 34 20	22° 2'52	6 m 30	21°18	16°36	3° 2	14°36	26°25	3°34	20°37	14°16	11°56	11°18	3° 4	n.a.	S 27
S 28	13 38 16	23° 0'25	21°20	23°21	17°50	3°33	14°45	26°20	3°32	20°36	14°16	11°57	11°15	3°10	n.a.	S 28
M29	13 42 13	23°58'00	6 ₽ 22	25°23	19° 5	4° 4	14°53	26°15	3°30	20°34	14°16	11°R58	11°12	3°17	n.a.	M29
T 30	13 46 10	24°55'35	21°29	27°24	20°19	4°35	15° 2	26°11	3°28	20°33	14°16	11°57	11° 9	3°23	n.a.	T 30
W31	13 50 6	25 Y 53'13	6MJ32	29 Y 24	21 Y 33	5 Ω 7	15≈10	26 ♀ 6	3 ₾ 25	20 M 32	14 Ω 15	11 Y 57	11 ° 5	3 Υ30	n.a.	W31

Delta T = 46h56m30s

Julian Calendar 1 May 5403 BCE == Greg. Calendar 19 March 5403 BCE

JUNE 5403 BCE (-5402) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q	♂	4	ħ)Å(¥	В	V	v	ţ	ę,	Day
T 1	13 54 3	26 Y 50'52	21 M 21	1822	22 Y 47	5 Ω 39	15≈19	26°R 2	3°R23	20°R30	14°R15	11°R55	11 Υ 2	3 Υ37	n.a.	T 1
F 2	13 57 59	27°48'33	5 ₹ 51	3°20	24° 2	6°11	15°27	25 ≏ 57	3 ≏ 21	20M29	14 Ω 15	11 Y 53	10°59	3°43	n.a.	F 2
S 3	14 1 56	28°46'16	19°55	5°16	25°16	6°44	15°35	25°53	3°19	20°27	14°15	11°51	10°56	3°50	n.a.	S 3
S 4	14 5 52	29°44'01	3 る 32	7°11	26°31	7°17	15°43	25°48	3°17	20°26	14°15	11°49	10°53	3°57	n.a.	S 4
M 5	14 9 49	0 8 41'48	16°42	9° 5	27°45	7°50	15°51	25°43	3°15	20°24	14°15	11°48	10°50	4° 3	n.a.	M 5
T 6	14 13 46	1°39'37	29°28	10°57	29° 0	8°23	15°58	25°39	3°13	20°23	14°D15	11°D47	10°46	4°10	n.a.	T 6
W 7	14 17 42	2°37'28	11≈53	12°48	0 8 14	8°57	16° 6	25°34	3°11	20°21	14°15	11°48	10°43	4°17	n.a.	W 7
T 8	14 21 39	3°35'22	24° 2	14°37	1°29	9°31	16°13	25°30	3° 9	20°20	14°15	11°49	10°40	4°23	n.a.	T 8
F 9	14 25 35	4°33'17	5) 59	16°25	2°43	10° 5	16°21	25°25	3° 7	20°18	14°15	11°50	10°37	4°30	n.a.	F 9
S 10	14 29 32	5°31'14	17°49	18°12	3°58	10°40	16°28	25°21	3° 5	20°16	14°15	11°52	10°34	4°37	n.a.	S 10
S 11	14 33 28	6°29'14	29°36	19°58	5°12	11°14	16°35	25°16	3° 3	20°15	14°15	11°53	10°31	4°43	n.a.	S 11
M12	14 37 25	7°27'15	11 Y 24	21°42	6°27	11°49	16°41	25°12	3° 1	20°13	14°15	11°R54	10°27	4°50	n.a.	M12
T 13	14 41 22	8°25'19	23°15	23°25	7°41	12°24	16°48	25° 8	2°59	20°12	14°16	11°53	10°24	4°57	n.a.	T 13
W14	14 45 18	9°23'24	5 8 13	25° 6	8°56	13° 0	16°55	25° 3	2°58	20°10	14°16	11°51	10°21	5° 3	n.a.	W14
T 15	14 49 15	10°21'32	17°20	26°46	10°11	13°36	17° 1	24°59	2°56	20° 8	14°16	11°48	10°18	5°10	n.a.	T 15
F 16	14 53 11	11°19'42	29°36	28°25	11°26	14°11	17° 7	24°55	2°54	20° 7	14°16	11°44	10°15	5°16	n.a.	F 16
S 17	14 57 8	12°17'53	12 II 4	0 I I 3	12°40	14°48	17°13	24°50	2°52	20° 5	14°17	11°39	10°11	5°23	n.a.	S 17
S 18	15 1 4	13°16'07	24°44	1°39	13°55	15°24	17°19	24°46	2°51	20° 3	14°17	11°33	10° 8	5°30	n.a.	S 18
M19	15 5 1	14°14'23	7938	3°14	15°10	16° 0	17°25	24°42	2°49	20° 2	14°18	11°29	10° 5	5°36	n.a.	M19
T 20	15 8 57	15°12'40	20°46	4°48	16°25	16°37	17°30	24°38	2°48	20° 0	14°18	11°25	10° 2	5°43	n.a.	T 20
W21	15 12 54	16°10'59	4 Ω 10	6°21	17°39	17°14	17°36	24°34	2°46	19°59	14°19	11°23	9°59	5°50	n.a.	W21
T 22	15 16 51	17° 9'20	17°50	7°52	18°54	17°51	17°41	24°30	2°44	19°57	14°19	11°D22	9°56	5°56	n.a.	T 22
F 23	15 20 47	18° 7'43	1 Mp 48	9°22	20° 9	18°29	17°46	24°26	2°43	19°55	14°20	11°23	9°52	6° 3	n.a.	F 23
S 24	15 24 44	19° 6'08	16° 2	10°51	21°24	19° 6	17°51	24°22	2°42	19°54	14°20	11°24	9°49	6°10	n.a.	S 24
S 25	15 28 40	20° 4'34	0 ჲ 32	12°18	22°39	19°44	17°55	24°18	2°40	19°52	14°21	11°25	9°46	6°16	n.a.	S 25
M26	15 32 37	21° 3'02	15°14	13°44	23°54	20°22	18° 0	24°14	2°39	19°50	14°22	11°R26	9°43	6°23	n.a.	M26
T 27	15 36 33	22° 1'33	0 m 3	15° 9	25° 9	21° 0	18° 4	24°10	2°38	19°49	14°22	11°24	9°40	6°30	n.a.	T 27
W28	15 40 30	23° 0'05	14°51	16°32	26°23	21°38	18° 8	24° 7	2°36	19°47	14°23	11°21	9°37	6°36	n.a.	W28
T 29	15 44 26	23°58'40	29°32	17°54	27°38	22°17	18°12	24° 3	2°35	19°45	14°24	11°16	9°33	6°43	n.a.	T 29
F 30	15 48 23	24 8 57'17	13 ∡ 58	19 Ⅱ 15	28 8 53	22 Ω 55	18 ≈ 16	23 £ 59	2 ≏ 34	19 M 44	14 Ω 25	11 Y 10	9 Υ 30	6 Υ 50	n.a.	F 30

Delta T = 46h56m26s

JULY 5403 BCE (-5402) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	Ŷ	ð	74	ħ)f(¥	Р	'n	v	Ç	Š.	Day
S 1	15 52 20	25 8 55'56	28 × 3	20 Ⅲ 34	0 Ⅱ 8	23€34	18 ≈ 20	23°R56	2°R33	19°R42	14 N 25	11°R 2	9 Υ 27	6 Υ 56	n.a.	S 1
S 2	15 56 16	26°54'38	11 る 43	21°51	1°23	24°13	18°23	23 £ 52	2 ॒ 32	19 M .40	14°26	10 Y 55	9°24	7° 3	n.a.	S 2
M 3	16 0 13	27°53'22	24°57	23° 7	2°38	24°52	18°26	23°49	2°31	19°39	14°27	10°49	9°21	7° 9	n.a.	M 3
T 4	16 4 9	28°52'09	7≈46	24°22	3°53	25°31	18°30	23°46	2°30	19°37	14°28	10°45	9°17	7°16	n.a.	T 4
W 5	16 8 6	29°50'58	20°13	25°34	5° 8	26°10	18°32	23°42	2°29	19°36	14°29	10°43	9°14	7°23	n.a.	W 5
T 6	16 12 2	0 Ⅱ 49'50	2 ∺ 23	26°45	6°23	26°50	18°35	23°39	2°28	19°34	14°30	10°D42	9°11	7°29	n.a.	T 6
F 7	16 15 59	1°48'44	14°19	27°54	7°39	27°30	18°38	23°36	2°27	19°32	14°31	10°43	9°8	7°36	n.a.	F 7
S 8	16 19 55	2°47'41	26° 9	29° 0	8°54	28° 9	18°40	23°33	2°26	19°31	14°32	10°44	9° 5	7°43	n.a.	S 8
S 9	16 23 52	3°46'40	7 Y 56	0ණ 5	10° 9	28°49	18°42	23°30	2°25	19°29	14°33	10°R45	9° 2	7°49	n.a.	S 9
M10	16 27 48	4°45'42	19°45	1° 7	11°24	29°29	18°44	23°27	2°25	19°28	14°34	10°45	8°58	7°56	n.a.	M10
T 11	16 31 45	5°44'47	1 8 42	2° 7	12°39	0 m p 10	18°46	23°25	2°24	19°26	14°36	10°42	8°55	8° 3	n.a.	T 11
W12	16 35 41	6°43'54	13°48	3° 4	13°54	0°50	18°47	23°22	2°23	19°24	14°37	10°37	8°52	8° 9	n.a.	W12
T 13	16 39 38	7°43'03	26° 8	3°58	15° 9	1°30	18°49	23°19	2°23	19°23	14°38	10°30	8°49	8°16	n.a.	T 13
F 14	16 43 34	8°42'15	8 Ⅱ 41	4°49	16°25	2°11	18°50	23°17	2°22	19°21	14°39	10°21	8°46	8°23	n.a.	F 14
S 15	16 47 31	9°41'29	21°28	5°37	17°40	2°52	18°51	23°14	2°22	19°20	14°40	10°10	8°43	8°29	n.a.	S 15
S 16	16 51 28	10°40'46	49529	6°21	18°55	3°33	18°52	23°12	2°21	19°18	14°42	10° 0	8°39	8°36	n.a.	S 16
M17	16 55 24	11°40'05	17°43	7° 1	20°10	4°14	18°52	23°10	2°21	19°17	14°43	9°49	8°36	8°43	n.a.	M17
T 18	16 59 21	12°39'25	1 N 8	7°37	21°25	4°55	18°52	23° 8	2°21	19°15	14°44	9°41	8°33	8°49	n.a.	T 18
W19	17 3 17	13°38'48	14°44	8° 9	22°41	5°36	18°R53	23° 6	2°20	19°14	14°46	9°35	8°30	8°56	n.a.	W19
T 20	17 7 14	14°38'13	28°29	8°35	23°56	6°17	18°52	23° 4	2°20	19°12	14°47	9°32	8°27	9° 2	n.a.	T 20
F 21	17 11 10	15°37'40	12 m 24	8°55	25°11	6°59	18°52	23° 2	2°20	19°11	14°49	9°D31	8°23	9° 9	n.a.	F 21
S 22	17 15 7	16°37'09	26°28	9°10	26°26	7°40	18°52	23° 0	2°20	19° 9	14°50	9°31	8°20	9°16	n.a.	S 22
S 23	17 19 3	17°36'40	10 ≏ 40	9°19	27°41	8°22	18°51	22°58	2°20	19°8	14°52	9°R31	8°17	9°22	n.a.	S 23
M24	17 23 0	18°36'13	24°59	9°R20	28°57	9° 4	18°50	22°57	2°D20	19° 7	14°53	9°30	8°14	9°29	n.a.	M24
T 25	17 26 56	19°35'48	9 M 22	9°15	09512	9°46	18°49	22°55	2°20	19° 5	14°55	9°27	8°11	9°36	n.a.	T 25
W26	17 30 53	20°35'26	23°46	9° 1	1°27	10°27	18°48	22°54	2°20	19° 4	14°57	9°21	8° 8	9°42	n.a.	W26
T 27	17 34 49	21°35'05	8 ₰ 6	8°40	2°42	11° 9	18°46	22°53	2°20	19° 3	14°58	9°13	8° 4	9°49	n.a.	T 27
F 28	17 38 46	22°34'47	22°15	8°11	3°58	11°52	18°45	22°51	2°20	19° 1	15° 0	9° 2	8° 1	9°56	n.a.	F 28
S 29	17 42 42	23°34'31	6 ප 8	7°33	5°13	12°34	18°43	22°50	2°20	19° 0	15° 1	8°50	7°58	10° 2	n.a.	S 29
S 30	17 46 39	24°34'18	19°41	6°48	6°28	13°16	18°41	22°49	2°21	18°59	15° 3	8°38	7°55	10° 9	n.a.	S 30
M31	17 50 35	25耳34'06	2≈52	5955	79543	13 m 58	18 ≈ 39	22 _4 8	2 ≏ 21	18 M 57	15 Ω 5	8 Υ 28	7 Υ 52	10 Υ 16	n.a.	M31

Delta T = 46h56m22s

Julian Calendar 1 July 5403 BCE == Greg. Calendar 19 May 5403 BCE

AUGUST 5403 BCE (-5402) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂ [™]	4	ħ)f(¥	Р	S.	ය	ţ	ĸ٥	Day
T 1	17 54 32	26耳33'57	15≈40	4°R55	8959	14 M)41	18°R36	22°R48	2 ₾ 22	18°R56	15 Ω 7	8°R19	7 Υ 49	10 Y 22	n.a.	T 1
W 2	17 58 28	27°33'51	28° 8	39549	10°14	15°23	18 ≈ 34	22 ≏ 47	2°22	18 M 55	15° 8	8 Υ 13	7°45	10°29	n.a.	W 2
T 3	18 2 25	28°33'47	10 米 18	2°38	11°29	16° 6	18°31	22°46	2°22	18°54	15°10	8°10	7°42	10°36	n.a.	T 3
F 4	18 6 21	29°33'45	22°15	1°25	12°44	16°49	18°28	22°46	2°23	18°53	15°12	8° 9	7°39	10°42	n.a.	F 4
S 5	18 10 18	0933'46	4 Υ 5	0°11	14° 0	17°31	18°24	22°46	2°24	18°51	15°14	8° 9	7°36	10°49	n.a.	S 5
S 6	18 14 15	1°33'50	15°52	28耳58	15°15	18°14	18°21	22°45	2°24	18°50	15°16	8° 9	7°33	10°55	n.a.	S 6
M 7	18 18 11	2°33'55	27°43	27°49	16°30	18°57	18°17	22°45	2°25	18°49	15°18	8° 7	7°29	11° 2	n.a.	M 7
T 8	18 22 8	3°34'04	9 8 43	26°45	17°45	19°40	18°14	22°D45	2°26	18°48	15°20	8° 4	7°26	11° 9	n.a.	T 8
W 9	18 26 4	4°34'15	21°56	25°49	19° 1	20°23	18°10	22°45	2°27	18°47	15°22	7°58	7°23	11°15	n.a.	W 9
T 10	18 30 1	5°34'28	4 Ⅱ 25	25° 2	20°16	21° 6	18° 5	22°45	2°27	18°46	15°24	7°49	7°20	11°22	n.a.	T 10
F 11	18 33 57	6°34'43	17°13	24°25	21°31	21°49	18° 1	22°46	2°28	18°45	15°26	7°38	7°17	11°29	n.a.	F 11
S 12	18 37 54	7°35'01	09519	23°59	22°46	22°33	17°56	22°46	2°29	18°44	15°28	7°25	7°14	11°35	n.a.	S 12
S 13	18 41 50	8°35'21	13°43	23°44	24° 2	23°16	17°52	22°46	2°30	18°43	15°30	7°11	7°10	11°42	n.a.	S 13
M14	18 45 47	9°35'42	27°22	23°D40	25°17	23°59	17°47	22°47	2°31	18°42	15°32	6°59	7° 7	11°49	n.a.	M14
T 15	18 49 43	10°36'06	11 Ω 13	23°48	26°32	24°43	17°42	22°48	2°32	18°42	15°34	6°48	7° 4	11°55	n.a.	T 15
W16	18 53 40	11°36'32	25°11	24° 7	27°47	25°26	17°36	22°49	2°34	18°41	15°36	6°40	7° 1	12° 2	n.a.	W16
T 17	18 57 36	12°36'59	9 m p14	24°35	29° 2	26°10	17°31	22°49	2°35	18°40	15°38	6°36	6°58	12° 9	n.a.	T 17
F 18	19 1 33	13°37'28	23°20	25°13	0Ω18	26°53	17°25	22°50	2°36	18°39	15°40	6°34	6°55	12°15	n.a.	F 18
S 19	19 5 29	14°37'59	7 ≏ 25	26° 0	1°33	27°37	17°20	22°52	2°37	18°38	15°42	6°33	6°51	12°22	n.a.	S 19
S 20	19 9 26	15°38'31	21°30	26°53	2°48	28°21	17°14	22°53	2°39	18°38	15°44	6°33	6°48	12°29	n.a.	S 20
M21	19 13 22	16°39'05	5 M .34	27°54	4° 3	29° 5	17° 8	22°54	2°40	18°37	15°46	6°32	6°45	12°35	n.a.	M21
T 22	19 17 19	17°39'40	19°36	29° 0	5°18	29°48	17° 2	22°56	2°42	18°36	15°49	6°29	6°42	12°42	n.a.	T 22
W23	19 21 15	18°40'18	3 ∡ 734	09୍ତୀ 1	6°33	0 ჲ 32	16°55	22°57	2°43	18°36	15°51	6°23	6°39	12°48	n.a.	W23
T 24	19 25 12	19°40'57	17°26	1°27	7°49	1°16	16°49	22°59	2°45	18°35	15°53	6°14	6°35	12°55	n.a.	T 24
F 25	19 29 9	20°41'37	1る 9	2°46	9° 4	2° 0	16°42	23° 0	2°46	18°34	15°55	6° 3	6°32	13° 2	n.a.	F 25
S 26	19 33 5	21°42'19	14°40	4° 9	10°19	2°44	16°36	23° 2	2°48	18°34	15°58	5°50	6°29	13° 8	n.a.	S 26
S 27	19 37 2	22°43'03	27°56	5°34	11°34	3°28	16°29	23° 4	2°50	18°33	16° 0	5°38	6°26	13°15	n.a.	S 27
M28	19 40 58	23°43'49	10≈54	7° 2	12°49	4°12	16°22	23° 6	2°51	18°33	16° 2	5°26	6°23	13°22	n.a.	M28
T 29	19 44 55	24°44'36	23°34	8°31	14° 4	4°56	16°15	23° 8	2°53	18°32	16° 4	5°17	6°20	13°28	n.a.	T 29
W30	19 48 51	25°45'25	5 ¥ 57	10° 2	15°19	5°40	16° 7	23°11	2°55	18°32	16° 7	5°10	6°16	13°35	n.a.	W30
T 31	19 52 48	269346'16	18 ∺ 5	11934	16 Ω 34	6 ≏ 24	16≈ 0	23 ≏ 13	2 ≙ 57	18 M 32	16 Ω 9	5 ℃ 7	6 Υ 13	13 Y 42	n.a.	T 31

Delta T = 46h56m18s

SEPTEMBER 5403 BCE (-5402) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)∤(¥	В	u	v	Ç	ę,	Day
F 1	19 56 44	279547'09	0 Υ 2	1395 7	17 Ω 49	7 요 8	15°R53	23 ₾ 15	2 ≏ 59	18°R31	16 Ω 11	5°D 5	6 Υ 10	13 Y 48	n.a.	F 1
S 2	20 041	28°48'03	11°51	14°41	19° 4	7°52	15≈45	23°18	3° 1	18 M .31	16°14	5 ℃ 5	6° 7	13°55	n.a.	S 2
S 3	20 4 37	29°48'59	23°39	16°16	20°19	8°37	15°38	23°21	3° 3	18°31	16°16	5° 6	6° 4	14° 2	n.a.	S 3
M 4	20 8 34	0 Ω 49'58	5 8 29	17°51	21°34	9°21	15°30	23°23	3° 5	18°30	16°18	5°R 6	6° 0	14° 8	n.a.	M 4
T 5	20 12 30	1°50'57	17°29	19°26	22°49	10° 5	15°22	23°26	3° 7	18°30	16°21	5° 4	5°57	14°15	n.a.	T 5
W 6	20 16 27	2°51'59	29°43	21° 2	24° 4	10°49	15°14	23°29	3° 9	18°30	16°23	5° 1	5°54	14°22	n.a.	W 6
T 7	20 20 23	3°53'02	12 Ⅱ 15	22°37	25°19	11°34	15° 7	23°32	3°11	18°30	16°25	4°55	5°51	14°28	n.a.	T 7
F 8	20 24 20	4°54'07	25°10	24°13	26°34	12°18	14°59	23°35	3°13	18°30	16°28	4°46	5°48	14°35	n.a.	F 8
S 9	20 28 17	5°55'14	8928	25°49	27°49	13° 2	14°51	23°39	3°16	18°30	16°30	4°36	5°45	14°42	n.a.	S 9
S 10	20 32 13	6°56'22	22° 8	27°25	29° 4	13°47	14°43	23°42	3°18	18°30	16°33	4°26	5°41	14°48	n.a.	S 10
M11	20 36 10	7°57'31	6 N 9	29° 1	0 m 18	14°31	14°34	23°45	3°20	18°D30	16°35	4°16	5°38	14°55	n.a.	M11
T 12	20 40 6	8°58'42	20°26	0 Ω 36	1°33	15°15	14°26	23°49	3°23	18°30	16°37	4° 8	5°35	15° 1	n.a.	T 12
W13	20 44 3	9°59'53	4 m 52	2°12	2°48	16° 0	14°18	23°52	3°25	18°30	16°40	4° 2	5°32	15° 8	n.a.	W13
T 14	20 47 59	11° 1'06	19°22	3°48	4° 3	16°44	14°10	23°56	3°28	18°30	16°42	3°59	5°29	15°15	n.a.	T 14
F 15 S 16	20 51 56 20 55 52	12° 2'19 13° 3'33	3 ≙ 50 18°12	5°23 6°58	5°18 6°33	17°29 18°13	14° 2 13°54	24° 0 24° 4	3°30 3°33	18°30 18°30	16°45 16°47	3°D58 3°58	5°26 5°22	15°21 15°28	n.a.	F 15 S 16
															n.a.	
S 17	20 59 49	14° 4'48	2 M 25	8°34	7°47	18°58	13°45	24° 8	3°35	18°30	16°49	3°59	5°19	15°35	n.a.	S 17
M18	21 3 46	15° 6'04	16°28	10° 9	9° 2	19°42	13°37	24°12	3°38	18°31	16°52	4°R 0	5°16	15°41	n.a.	M18
T 19	21 7 42	16° 7'21	0 ₹ 20	11°44	10°17	20°27	13°29	24°16	3°41	18°31	16°54	3°59	5°13	15°48	n.a.	T 19
W20	21 11 39	17° 8'38	14° 0	13°19	11°31	21°11	13°21	24°20	3°43	18°31	16°57	3°56	5°10	15°55	n.a.	W20
T 21 F 22	21 15 35 21 19 32	18° 9'55 19°11'14	27°30 10 る 47	14°53 16°28	12°46 14° 1	21°56 22°40	13°13 13° 5	24°25 24°29	3°46 3°49	18°31 18°32	16°59 17° 1	3°51 3°44	5° 6 5° 3	16° 1 16° 8	n.a.	T 21 F 22
S 23	21 19 32 21 23 28	20°12'33	23°53	18° 3	15°15	23°25	13°56	24°29 24°33	3°52	18°32	17° 4	3°36	5° 0	16°15	n.a.	S 23
													-		n.a.	
S 24	21 27 25	21°13'52	6≈45	19°37	16°30	24° 9	12°48	24°38	3°54	18°33	17° 6	3°27	4°57	16°21	n.a.	S 24
M25	21 31 21	22°15'12	19°25	21°12	17°44	24°54	12°40	24°43	3°57	18°33	17° 9	3°20	4°54	16°28	n.a.	M25
T 26	21 35 18	23°16'33	1) (51	22°47	18°59	25°38	12°33	24°47	4° 0	18°34	17°11	3°14	4°51	16°35	n.a.	T 26
W27	21 39 15	24°17'54	14° 4 26° 7	24°21	20°13 21°28	26°23 27° 7	12°25 12°17	24°52	4° 3 4° 6	18°34 18°35	17°14 17°16	3°10 3° 8	4°47 4°44	16°41 16°48	n.a.	W27 T 28
T 28 F 29	21 43 11 21 47 8	25°19'16 26°20'39	8 Υ 0	25°56 27°31	21°28 22°42	27°52	12°17 12° 9	24°57 25° 2	4° 6 4° 9	18°35 18°35	17°16 17°18	3° 8	4°44 4°41	16°48 16°55	n.a. n.a.	F 29
S 30	21 47 8	$20\ 20\ 39$ $27\Omega 22'02$	19 Y 49	290 5	22 42 23 m 57	28 <u>0</u> 36	12 9 12 ≈ 1	25 <u>0</u> 7	4 9 4 Ω 12	18 33 18 ML 36	17 Ω21	3Υ 9	4Υ38	16 33 17 Y 1	n.a.	S 30
5 50	21 J1 T	21002202	17 (77	2706 3	231137	20-30	12/0 1	23- 1	7-12	1011030	1/0621	217	7130	1/11	11.d.	5 50

Delta T = 46h56m14s

Julian Calendar 1 Sept. 5403 BCE == Greg. Calendar 20 July 5403 BCE

OCTOBER 5403 BCE (-5402) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	o [™]	4	ħ)f(ħ	В	V	v	Ç	Q K	Day
S 1	21 55 1	28 Ω 23'26	1836	0 Mp 40	25 Mp 11	29 ₽ 21	11°R54	25 ≙ 12	4 ≏ 15	18 M .37	17 Ω 23	3Υ 11	4 Υ35	17 Y 8	n.a.	S 1
M 2	21 58 57	29°24'51	13°26	2°15	26°26	OM 5	11 ≈ 46	25°17	4°18	18°37	17°26	3°13	4°32	17°14	n.a.	M 2
T 3	22 2 54	0 m /26'16	25°24	3°50	27°40	0°50	11°39	25°22	4°21	18°38	17°28	3°R14	4°28	17°21	n.a.	T 3
W 4	22 6 51	1°27'42	7 Ⅱ 35	5°25	28°54	1°34	11°32	25°28	4°24	18°39	17°30	3°14	4°25	17°28	n.a.	W 4
T 5	22 10 47	2°29'09	20° 5	7° 0	0 호 9	2°19	11°24	25°33	4°27	18°40	17°33	3°13	4°22	17°34	n.a.	T 5
F 6	22 14 44	3°30'36	2956	8°36	1°23	3° 3	11°17	25°39	4°30	18°41	17°35	3°10	4°19	17°41	n.a.	F 6
S 7	22 18 40	4°32'04	16°14	10°11	2°37	3°48	11°10	25°44	4°34	18°42	17°37	3° 6	4°16	17°48	n.a.	S 7
S 8	22 22 37	5°33'32	29°58	11°47	3°51	4°32	11° 3	25°50	4°37	18°42	17°40	3° 1	4°12	17°54	n.a.	S 8
M 9	22 26 33	6°35'00	14 Ω 7	13°23	5° 6	5°17	10°57	25°55	4°40	18°43	17°42	2°57	4° 9	18° 1	n.a.	M 9
T 10	22 30 30	7°36'28	28°39	14°59	6°20	6° 1	10°50	26° 1	4°43	18°44	17°44	2°54	4° 6	18° 8	n.a.	T 10
W11	22 34 27	8°37'57	13 Mp 26	16°35	7°34	6°46	10°44	26° 7	4°47	18°45	17°47	2°51	4° 3	18°14	n.a.	W11
T 12	22 38 23	9°39'25	28°22	18°11	8°48	7°30	10°37	26°13	4°50	18°46	17°49	2°D50	4° 0	18°21	n.a.	T 12
F 13	22 42 20	10°40'53	13 ≏ 17	19°47	10° 2	8°14	10°31	26°19	4°53	18°48	17°51	2°50	3°57	18°28	n.a.	F 13
S 14	22 46 16	11°42'21	28° 4	21°24	11°16	8°59	10°25	26°25	4°57	18°49	17°53	2°51	3°53	18°34	n.a.	S 14
S 15	22 50 13	12°43'48	12 M 38	23° 0	12°30	9°43	10°19	26°31	5° 0	18°50	17°56	2°53	3°50	18°41	n.a.	S 15
M16	22 54 9	13°45'15	26°54	24°37	13°44	10°28	10°14	26°37	5° 3	18°51	17°58	2°54	3°47	18°48	n.a.	M16
T 17	22 58 6	14°46'42	10 ₹ 51	26°13	14°58	11°12	10° 8	26°43	5° 7	18°52	18° 0	2°R55	3°44	18°54	n.a.	T 17
W18	23 2 3	15°48'08	24°28	27°50	16°12	11°56	10° 3	26°49	5°10	18°53	18° 2	2°55	3°41	19° 1	n.a.	W18
T 19	23 5 59	16°49'33	7 云 46	29°26	17°26	12°41	9°57	26°55	5°13	18°55	18° 5	2°54	3°38	19°8	n.a.	T 19
F 20	23 9 56	17°50'58	20°47	1 ♀ 2	18°40	13°25	9°52	27° 2	5°17	18°56	18° 7	2°52	3°34	19°14	n.a.	F 20
S 21	23 13 52	18°52'22	3≈32	2°38	19°54	14° 9	9°48	27° 8	5°20	18°57	18° 9	2°50	3°31	19°21	n.a.	S 21
S 22	23 17 49	19°53'45	16° 5	4°13	21° 7	14°53	9°43	27°14	5°24	18°59	18°11	2°48	3°28	19°27	n.a.	S 22
M23	23 21 46	20°55'08	28°25	5°47	22°21	15°38	9°38	27°21	5°27	19° 0	18°13	2°46	3°25	19°34	n.a.	M23
T 24	23 25 42	21°56'30	10 ∺ 35	7°21	23°35	16°22	9°34	27°27	5°31	19° 1	18°15	2°45	3°22	19°41	n.a.	T 24
W25	23 29 39	22°57'51	22°37	8°54	24°48	17° 6	9°30	27°34	5°34	19° 3	18°17	2°44	3°18	19°47	n.a.	W25
T 26	23 33 35	23°59'11	4 Υ32	10°25	26° 2	17°50	9°26	27°40	5°38	19° 4	18°19	2°D44	3°15	19°54	n.a.	T 26
F 27	23 37 32	25° 0'31	16°23	11°55	27°16	18°34	9°22	27°47	5°41	19° 6	18°22	2°44	3°12	20° 1	n.a.	F 27
S 28	23 41 29	26° 1'51	28°11	13°23	28°29	19°18	9°19	27°54	5°45	19° 7	18°24	2°45	3° 9	20° 7	n.a.	S 28
S 29	23 45 25	27° 3'09	9 8 59	14°48	29°43	20° 3	9°15	28° 0	5°48	19° 9	18°26	2°45	3° 6	20°14	n.a.	S 29
M30	23 49 22	28° 4'27	21°50	16°10	0 M .56	20°47	9°12	28° 7	5°52	19°10	18°28	2°46	3° 3	20°21	n.a.	M30
T 31	23 53 18	29 Mp 5'45	3 Ⅱ 49	17 ≙ 30	2 ™ 9	21 M 31	9≈ 9	28 ≏ 14	5 Ω 55	19 M .12	18 Ω 30	2 Υ 46	2 Υ 59	20 Y 27	n.a.	T 31

Delta T = 46h56m10s

NOVEMBER 5403 BCE (-5402) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	β	φ	ď	4	ħ)Å(¥	Р	V	v	Ç	ę,	Day
W 1	23 57 15	0₾ 7'02	15耳59	18 ≏ 45	3M23	22 M 15	9°R 6	28 ≏ 21	5 Ω 59	19 M .14	18 Ω 31	2 Υ 47	2 Y 56	20 Υ 34	n.a.	W 1
T 2	0 111	1° 8'18	28°24	19°55	4°36	22°59	9≈ 4	28°28	6° 2	19°15	18°33	2°R47	2°53	20°41	n.a.	T 2
F 3	0 5 8	2° 9'34	119510	21° 0	5°49	23°43	9° 1	28°35	6° 6	19°17	18°35	2°47	2°50	20°47	n.a.	F 3
S 4	0 9 5	3°10'49	24°19	21°59	7° 2	24°27	8°59	28°42	6° 9	19°19	18°37	2°D47	2°47	20°54	n.a.	S 4
S 5	0 13 1	4°12'03	7 Ω 54	22°51	8°16	25°11	8°57	28°49	6°13	19°20	18°39	2°47	2°43	21° 1	n.a.	S 5
M 6	0 16 58	5°13'16	21°57	23°35	9°29	25°54	8°55	28°56	6°17	19°22	18°41	2°47	2°40	21° 7	n.a.	M 6
T 7	0 20 54	6°14'29	6Mp26	24°10	10°42	26°38	8°54	29° 3	6°20	19°24	18°43	2°47	2°37	21°14	n.a.	T 7
W 8	0 24 51	7°15'40	21°18	24°36	11°55	27°22	8°52	29°10	6°24	19°26	18°45	2°48	2°34	21°21	n.a.	W 8
T 9	0 28 48	8°16'50	6 ≏ 24	24°51	13° 8	28° 6	8°51	29°17	6°27	19°27	18°46	2°R48	2°31	21°27	n.a.	T 9
F 10	0 32 44	9°17'59	21°36	24°R55	14°21	28°50	8°50	29°24	6°31	19°29	18°48	2°47	2°28	21°34	n.a.	F 10
S 11	0 36 41	10°19'07	6 M .45	24°48	15°33	29°34	8°49	29°31	6°34	19°31	18°50	2°47	2°24	21°41	n.a.	S 11
S 12	0 40 37	11°20'13	21°42	24°29	16°46	0 才 17	8°49	29°38	6°38	19°33	18°51	2°46	2°21	21°47	n.a.	S 12
M13	0 44 34	12°21'18	6 ₹ 18	24° 0	17°59	1° 1	8°48	29°46	6°41	19°35	18°53	2°45	2°18	21°54	n.a.	M13
T 14	0 48 31	13°22'21	2 <u>0</u> °30	23°19	19°12	1°45	8°D48	29°53	6°45	19°37	18°55	2°44	2°15	22° 1	n.a.	T 14
W15	0 52 27	14°23'22	4 궁 15	22°28	20°24	2°28	8°48	0 M 0	6°49	19°39	18°56	2°43	2°12	22° 7	n.a.	W15
T 16	0 56 24	15°24'22	17°35	21°29	21°37	3°12	8°49	0° 7	6°52	19°40	18°58	2°D43	2° 9	22°14	n.a.	T 16
F 17	1 0 20	16°25'20	0≈32	20°24	22°49	3°55	8°49	0°15	6°56	19°42	18°59	2°43	2° 5	22°20	n.a.	F 17
S 18	1 4 17	17°26'16	13° 8	19°13	24° 2	4°39	8°50	0°22	6°59	19°44	19° 1	2°44	2° 2	22°27	n.a.	S 18
S 19	1 8 13	18°27'10	25°28	18° 0	25°14	5°22	8°51	0°29	7° 3	19°46	19° 2	2°46	1°59	22°34	n.a.	S 19
M20	1 12 10	19°28'03	7 ∺ 36	16°46	26°26	6° 6	8°52	0°37	7° 6	19°48	19° 4	2°47	1°56	22°40	n.a.	M20
T 21	1 16 7	20°28'53	19°35	15°34	27°38	6°49	8°53	0°44	7°10	19°50	19° 5	2°48	1°53	22°47	n.a.	T 21
W22	1 20 3	21°29'42	1 Υ 27	14°25	28°50	7°33	8°54	0°52	7°13	19°52	19° 7	2°R49	1°49	22°54	n.a.	W22
T 23	1 24 0	22°30'29	13°16	13°21	0 才 2	8°16	8°56	0°59	7°17	19°55	19° 8	2°48	1°46	23° 0	n.a.	T 23
F 24	1 27 56	23°31'14	25° 4	12°23	1°14	8°59	8°58	1° 6	7°20	19°57	19° 9	2°47	1°43	23° 7	n.a.	F 24
S 25	1 31 53	24°31'58	6854	11°33	2°26	9°43	9° 0	1°14	7°23	19°59	19°11	2°44	1°40	23°14	n.a.	S 25
S 26	1 35 50	25°32'40	18°46	10°50	3°38	10°26	9° 2	1°21	7°27	20° 1	19°12	2°41	1°37	23°20	n.a.	S 26
M27	1 39 46	26°33'20	0 Ⅱ 43	10°16	4°49	11° 9	9° 5	1°29	7°30	20° 3	19°13	2°36	1°34	23°27	n.a.	M27
T 28	1 43 43	27°33'59	12°48	9°49	6° 1	11°52	9° 7	1°36	7°34	20° 5	19°14	2°32	1°30	23°34	n.a.	T 28
W29	1 47 39	28°34'36	25° 2	9°31	7°12	12°36	9°10	1°43	7°37	20° 7	19°16	2°28	1°27	23°40	n.a.	W29
T 30	1 51 36	29 ≏ 35'12	7930	9 ≏ 21	8 才 24	13 × 19	9≈13	1 M 51	7 ≙ 40	20 M 9	19 Ω 17	2 Υ 25	1 Υ 24	23 Y 47	n.a.	T 30

Delta T = 46h56m06s

Julian Calendar 1 Nov. 5403 BCE == Greg. Calendar 19 Sept. 5403 BCE

DECEMBER 5403 BCE (-5402) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	Q+	δ	4	ħ)f(¥	Р	£	ಬ	Ç	ĸ٥	Day
F 1	1 55 32	0 M 35'45	209513	9°D18	9 ∡ ³35	14 ×7 2	9≈17	1 M .58	7 ≗ 44	20 M 11	19 Ω 18	2°R23	1 Υ 21	23 Y 54	n.a.	F 1
S 2	1 59 29	1°36'17	3 Ω 15	9 ჲ 22	10°46	14°45	9°20	2° 6	7°47	20°14	19°19	2°D23	1°18	24° 0	n.a.	S 2
S 3	2 3 26	2°36'48	16°40	9°33	11°57	15°28	9°24	2°13	7°50	20°16	19°20	2 Υ 24	1°14	24° 7	n.a.	S 3
M 4	2 7 22	3°37'17	0 Tb 30	9°50	13° 8	16°11	9°27	2°21	7°54	20°18	19°21	2°25	1°11	24°14	n.a.	M 4
T 5	2 11 19	4°37'44	14°44	10°13	14°19	16°54	9°31	2°28	7°57	20°20	19°22	2°27	1° 8	24°20	n.a.	T 5
W 6	2 15 15	5°38'09	29°23	10°41	15°30	17°37	9°35	2°36	8° 0	20°22	19°23	2°R27	1° 5	24°27	n.a.	W 6
T 7	2 19 12	6°38'32	14 <u>₽</u> 21	11°14	16°40	18°19	9°40	2°43	8° 3	20°25	19°24	2°27	1° 2	24°34	n.a.	T 7
F 8	2 23 8	7°38'54	29°31	11°52	17°51	19° 2	9°44	2°51	8° 7	20°27	19°25	2°25	0°59	24°40	n.a.	F 8
S 9	2 27 5	8°39'13	14 M .45	12°34	19° 1	19°45	9°49	2°58	8°10	20°29	19°26	2°21	0°55	24°47	n.a.	S 9
S 10	2 31 2	9°39'31	29°52	13°20	20°12	20°28	9°54	3° 5	8°13	20°31	19°26	2°16	0°52	24°54	n.a.	S 10
M11	2 34 58	10°39'46	14 ×7 42	14° 9	21°22	21°11	9°59	3°13	8°16	20°34	19°27	2°10	0°49	25° 0	n.a.	M11
T 12	2 38 55	11°39'59	29° 8	15° 2	22°32	21°53	10° 4	3°20	8°19	20°36	19°28	2° 4	0°46	25° 7	n.a.	T 12
W13	2 42 51	12°40'10	13 ප 6	15°57	23°42	22°36	10°10	3°28	8°22	20°38	19°29	1°59	0°43	25°14	n.a.	W13
T 14	2 46 48	13°40'18	26°35	16°56	24°52	23°19	10°15	3°35	8°26	20°40	19°29	1°56	0°40	25°20	n.a.	T 14
F 15	2 50 44	14°40'24	9 ≈ 36	17°57	26° 1	24° 1	10°21	3°43	8°29	20°43	19°30	1°D54	0°36	25°27	n.a.	F 15
S 16	2 54 41	15°40'27	22°12	19° 1	27°11	24°44	10°27	3°50	8°32	20°45	19°31	1°54	0°33	25°34	n.a.	S 16
S 17	2 58 38	16°40'28	4) €30	20° 7	28°20	25°26	10°33	3°57	8°35	20°47	19°31	1°55	0°30	25°40	n.a.	S 17
M18	3 2 34	17°40'26	16°32	21°15	29°29	26° 9	10°39	4° 5	8°38	20°49	19°32	1°57	0°27	25°47	n.a.	M18
T 19	3 6 31	18°40'21	28°26	22°25	0 ප 38	26°51	10°45	4°12	8°40	20°52	19°32	1°R58	0°24	25°54	n.a.	T 19
W20	3 10 27	19°40'15	10 Υ 14	23°37	1°47	27°33	10°52	4°19	8°43	20°54	19°33	1°57	0°20	26° 0	n.a.	W20
T 21	3 14 24	20°40'06	22° 0	24°51	2°56	28°16	10°59	4°26	8°46	20°56	19°33	1°55	0°17	26° 7	n.a.	T 21
F 22	3 18 20	21°39'54	3 8 49	26° 7	4° 4	28°58	11° 6	4°34	8°49	20°58	19°34	1°51	0°14	26°14	n.a.	F 22
S 23	3 22 17	22°39'40	15°42	27°24	5°13	29°40	11°13	4°41	8°52	21° 1	19°34	1°44	0°11	26°20	n.a.	S 23
S 24	3 26 13	23°39'24	27°42	28°43	6°21	0 る 22	11°20	4°48	8°55	21° 3	19°34	1°35	0° 8	26°27	n.a.	S 24
M25	3 30 10	24°39'06	9∏49	0 M 4	7°29	1° 5	11°27	4°55	8°57	21° 5	19°35	1°25	0° 5	26°34	n.a.	M25
T 26	3 34 6	25°38'45	22° 6	1°26	8°37	1°47	11°34	5° 3	9° 0	21° 7	19°35	1°14	0° 1	26°40	n.a.	T 26
W27	3 38 3	26°38'22	4932	2°49	9°44	2°29	11°42	5°10	9° 3	21°10	19°35	1° 5	29 米 58	26°47	n.a.	W27
T 28	3 42 0	27°37'58	17°10	4°14	10°52	3°11	11°50	5°17	9° 5	21°12	19°35	0°56	29°55	26°54	n.a.	T 28
F 29	3 45 56	28°37'31	0Ω 0	5°40	11°59	3°53	11°58	5°24	9° 8	21°14	19°35	0°50	29°52	27° 0	n.a.	F 29
S 30	3 49 53	29°37'02	13° 5	7° 8	13° 6	4°35	12° 6	5°31	9°11	21°17	19°35	0°47	29°49	27° 7	n.a.	S 30
S 31	3 53 49	0 ₹ 36'30	26 Ω 26	8 M 37	14 ට 13	5 ਰ 17	12≈14	5 M 38	9 ≙ 13	21 M .19	19 Ω 36	0°D45	29) 46	27 Y 14	n.a.	S 31

Delta T = 46h56m02s

Julian Calendar

The year -5402 astronomical counting style corresponds to year 5403 B.C.E historical counting style.

JANUARY 5402 BCE (-5401) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)f(¥	Р	ß	Ω	ţ	Š.	Day
M 1	3 57 46	1 ∡ ³35'57	10 M) 6	10 M 7	15 る 19	5 る 59	12≈22	5 M .45	9 ₽ 16	21 M 21	19 Ω 36	0 Υ 45	29) (42	27 Y 20	n.a.	M 1
T 2	4 1 42	2°35'22	24° 7	11°39	16°26	6°40	12°30	5°52	9°18	21°23	19°R36	0°R46	29°39	27°27	n.a.	T 2
W 3	4 5 39	3°34'44	8 ≏ 27	13°11	17°32	7°22	12°39	5°59	9°21	21°26	19°36	0°46	29°36	27°33	n.a.	W 3
T 4	4 9 3 5	4°34'05	23° 6	14°45	18°38	8° 4	12°47	6° 6	9°23	21°28	19°36	0°44	29°33	27°40	n.a.	T 4
F 5	4 13 32	5°33'24	7 M 59	16°21	19°43	8°46	12°56	6°13	9°25	21°30	19°35	0°40	29°30	27°47	n.a.	F 5
S 6	4 17 28	6°32'40	22°59	17°58	20°49	9°27	13° 5	6°19	9°28	21°32	19°35	0°33	29°26	27°53	n.a.	S 6
S 7	4 21 25	7°31'54	7 ₹ 57	19°36	21°54	10° 9	13°14	6°26	9°30	21°34	19°35	0°23	29°23	28° 0	n.a.	S 7
M 8	4 25 22	8°31'06	22°45	21°15	22°59	10°51	13°23	6°33	9°32	21°37	19°35	0°13	29°20	28° 7	n.a.	M 8
T 9	4 29 18	9°30'16	7 ਰ 13	22°55	24° 3	11°32	13°33	6°40	9°34	21°39	19°35	0° 2	29°17	28°13	n.a.	T 9
W10	4 33 15	10°29'23	21°15	24°37	25° 8	12°14	13°42	6°46	9°37	21°41	19°34	29 米 53	29°14	28°20	n.a.	W10
T 11	4 37 11	11°28'27	4≈49	26°21	26°12	12°55	13°52	6°53	9°39	21°43	19°34	29°46	29°11	28°27	n.a.	T 11
F 12	4 41 8	12°27'29	17°56	28° 5	27°16	13°37	14° 1	7° 0	9°41	21°45	19°34	29°41	29° 7	28°33	n.a.	F 12
S 13	4 45 4	13°26'29	0 ∺ 37	29°51	28°19	14°18	14°11	7° 6	9°43	21°47	19°33	29°38	29° 4	28°40	n.a.	S 13
S 14	4 49 1	14°25'25	12°56	1 ₹ 38	29°22	15° 0	14°21	7°13	9°45	21°50	19°33	29°D38	29° 1	28°47	n.a.	S 14
M15	4 52 57	15°24'19	25° 0	3°27	0≈25	15°41	14°31	7°19	9°47	21°52	19°33	29°R38	28°58	28°53	n.a.	M15
T 16	4 56 54	16°23'11	6 Ƴ 53	5°17	1°27	16°22	14°41	7°25	9°49	21°54	19°32	29°38	28°55	29° 0	n.a.	T 16
W17	5 0 50	17°22'00	18°41	7° 8	2°30	17° 4	14°51	7°32	9°51	21°56	19°32	29°36	28°52	29° 7	n.a.	W17
T 18	5 4 47	18°20'46	0 8 29	9° 1	3°31	17°45	15° 1	7°38	9°52	21°58	19°31	29°33	28°48	29°13	n.a.	T 18
F 19	5 8 43	19°19'30	12°20	10°55	4°33	18°26	15°11	7°44	9°54	22° 0	19°31	29°26	28°45	29°20	n.a.	F 19
S 20	5 12 40	20°18'12	24°19	12°50	5°34	19° 7	15°22	7°50	9°56	22° 2	19°30	29°17	28°42	29°27	n.a.	S 20
S 21	5 16 36	21°16'51	6 Ⅱ 28	14°47	6°35	19°48	15°32	7°57	9°58	22° 4	19°29	29° 6	28°39	29°33	n.a.	S 21
M22	5 20 33	22°15'29	18°47	16°45	7°35	20°29	15°43	8° 3	9°59	22° 6	19°29	28°53	28°36	29°40	n.a.	M22
T 23	5 24 29	23°14'03	19919	18°45	8°35	21°11	15°54	8° 9	10° 1	22° 8	19°28	28°39	28°32	29°47	n.a.	T 23
W24	5 28 26	24°12'36	14° 3	20°45	9°34	21°52	16° 5	8°15	10° 2	22°10	19°27	28°26	28°29	29°54	n.a.	W24
T 25	5 32 22	25°11'07	26°58	22°47	10°33	22°33	16°16	8°21	10° 4	22°12	19°27	28°15	28°26	0 8 0	n.a.	T 25
F 26	5 36 19	26° 9'35	10Ω 5	24°50	11°32	23°13	16°27	8°26	10° 5	22°14	19°26	28° 7	28°23	0° 7	n.a.	F 26
S 27	5 40 16	27° 8'02	23°23	26°54	12°30	23°54	16°38	8°32	10° 7	22°16	19°25	28° 1	28°20	0°14	n.a.	S 27
S 28	5 44 12	28° 6'26	6 m 53	2 <u>8°</u> 59	13°27	24°35	16°49	8°38	10° 8	22°18	19°24	27°59	28°17	0°20	n.a.	S 28
M29	5 48 9	2 <u>9°</u> 4'49	20°35	1る 4	14°24	25°16	17° 0	8°44	10° 9	22°20	19°23	27°58	28°13	0°27	n.a.	M29
T 30	5 52 5	0절 3'10	4 ჲ 30	3°10	15°21	2 <u>5</u> °57	17°11	8°49	10°11	22°22	19°22	27°58	28°10	0°34	n.a.	T 30
W31	5 56 2	1 궁 1'29	18 ≏ 38	5 궁 16	16≈17	26 る 38	17≈23	8 M .55	10 ≏ 12	22 M 24	19 £ 22	27) 57	28) 7	0 8 40	n.a.	W31

Delta T = 46h55m58s

Julian Calendar 1 Jan. 5402 BCE == Greg. Calendar 19 Nov. 5403 BCE

FEBRUARY 5402 BCE (-5401) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)∤(¥	Р	'n	v	Ç	ę,	Day
T 1	5 59 58	1 る 59'46	2 M 59	7 る 22	17≈12	27 る 18	17≈34	9 ™ 0	10 ≏ 13	22M26	19°R21	27°R55	28) 4	0 8 47	n.a.	T 1
F 2	6 3 55	2°58'01	17°30	9°28	18° 7	27°59	17°46	9° 6	10°14	22°27	19 £ 20	27 米 50	28° 1	0°54	n.a.	F 2
S 3	6 7 51	3°56'15	2 ₹ 6	11°33	19° 2	28°40	17°58	9°11	10°15	22°29	19°19	27°42	27°58	1° 0	n.a.	S 3
S 4	6 11 48	4°54'27	16°42	13°38	19°56	29°20	18° 9	9°17	10°16	22°31	19°18	27°32	27°54	1° 7	n.a.	S 4
M 5	6 15 44	5°52'37	1 る 10	15°41	20°49	0≈ 1	18°21	9°22	10°17	22°33	19°17	27°21	27°51	1°14	n.a.	M 5
T 6	6 19 41	6°50'45	15°24	17°43	21°41	0°41	18°33	9°27	10°18	22°35	19°15	27° 9	27°48	1°20	n.a.	T 6
W 7	6 23 37	7°48'51	29°18	19°43	22°33	1°22	18°45	9°32	10°19	22°36	19°14	26°59	27°45	1°27	n.a.	W 7
T 8	6 27 34	8°46'55	12≈47	21°41	23°24	2° 2	18°57	9°37	10°20	22°38	19°13	26°50	27°42	1°34	n.a.	T 8
F 9	6 31 30	9°44'56	25°53	23°36	24°15	2°43	19° 9	9°42	10°21	22°40	19°12	26°44	27°38	1°40	n.a.	F 9
S 10	6 35 27	10°42'56	8) €34	25°28	25° 5	3°23	19°21	9°47	10°21	22°41	19°11	26°41	27°35	1°47	n.a.	S 10
S 11	6 39 23	11°40'53	20°56	27°18	25°54	4° 4	19°33	9°52	10°22	22°43	19°10	26°40	27°32	1°54	n.a.	S 11
M12	6 43 20	12°38'48	3 ℃ 2	29° 4	26°42	4°44	19°46	9°56	10°23	22°45	19° 9	26°D40	27°29	2° 0	n.a.	M12
T 13	6 47 16	13°36'41	14°57	0≈47	27°29	5°24	19°58	10° 1	10°23	22°46	19° 7	26°R40	27°26	2° 7	n.a.	T 13
W14	6 51 13	14°34'32	26°46	2°26	28°16	6° 5	20°10	10° 6	10°24	22°48	19° 6	26°39	27°23	2°14	n.a.	W14
T 15	6 55 9	15°32'21	8 8 36	4° 2	29° 1	6°45	20°23	10°10	10°24	22°49	19° 5	26°37	27°19	2°20	n.a.	T 15
F 16	6 59 6	16°30'08	20°31	5°33	29°46	7°25	20°35	10°15	10°25	22°51	19° 3	26°32	27°16	2°27	n.a.	F 16
S 17	7 3 3	17°27'53	2Ⅲ35	7° 1	0 ∺ 30	8° 5	20°48	10°19	10°25	22°52	19° 2	26°25	27°13	2°34	n.a.	S 17
S 18	7 6 59	18°25'36	14°51	8°24	1°13	8°45	21° 0	10°23	10°25	22°54	19° 1	26°15	27°10	2°40	n.a.	S 18
M19	7 10 56	19°23'17	27°22	9°43	1°54	9°25	21°13	10°27	10°26	22°55	18°59	26° 4	27° 7	2°47	n.a.	M19
T 20	7 14 52	20°20'57	1099 9	10°58	2°35	10° 5	21°26	10°32	10°26	22°57	18°58	25°53	27° 4	2°54	n.a.	T 20
W21	7 18 49	21°18'35	23°12	12° 8	3°15	10°45	21°39	10°36	10°26	22°58	18°57	25°42	27° 0	3° 0	n.a.	W21
T 22	7 22 45	22°16'11	$6\Omega 28$	13°13	3°53	11°25	21°51	10°40	10°26	23° 0	18°55	25°33	26°57	3° 7	n.a.	T 22
F 23	7 26 42	23°13'45	19°58	14°15	4°30	12° 5	22° 4	10°43	10°26	23° 1	18°54	25°26	26°54	3°14	n.a.	F 23
S 24	7 30 38	24°11'18	3 m 38	15°11	5° 6	12°45	22°17	10°47	10°R26	23° 2	18°52	25°22	26°51	3°20	n.a.	S 24
S 25	7 34 35	25° 8'50	17°26	16° 3	5°41	13°25	22°30	10°51	10°26	23° 4	18°51	25°20	26°48	3°27	n.a.	S 25
M26	7 38 31	26° 6'20	1 ≏ 22	16°50	6°14	14° 5	22°43	10°54	10°26	23° 5	18°49	25°D20	26°44	3°34	n.a.	M26
T 27	7 42 28	27° 3'49	15°24	17°33	6°46	14°45	22°56	10°58	10°26	23° 6	18°48	25°20	26°41	3°40	n.a.	T 27
W28	7 46 24	28 궁 1'17	29 ≙ 31	18 ≈ 10	7 ₩ 17	15≈25	23≈ 9	11 M 1	10 ≏ 26	23 m 7	18 Ω 46	25°R21	26 米 38	3 8 47	n.a.	W28

Delta T = 46h55m54s

MARCH 5402 BCE (-5401) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)∤(¥	В	n	Ω	Ç	, k	Day
T 1	7 50 21	28 궁 58'44	13 M 43	18 ≈ 43	7) (46	16≈ 5	23≈22	11 M 5	10°R26	23M 8	18°R45	25°R20	26) 35	3 8 54	n.a.	T 1
F 2	7 54 17	29°56'10	27°56	19°10	8°13	16°44	23°35	11°8	10 ≏ 26	23°10	18 Ω 43	25) 17	26°32	4° 0	n.a.	F 2
S 3	7 58 14	0≈53'35	12 × 10	19°33	8°39	17°24	23°48	11°11	10°25	23°11	18°42	25°12	26°29	4° 7	n.a.	S 3
S 4	8 2 10	1°50'59	26°20	19°51	9° 4	18° 4	24° 2	11°14	10°25	23°12	18°40	25° 5	26°25	4°14	n.a.	S 4
M 5	8 6 7	2°48'21	10 궁 21	20° 4	9°26	18°43	24°15	11°17	10°24	23°13	18°39	24°57	26°22	4°20	n.a.	M 5
T 6	8 10 4	3°45'43	24°11	20°12	9°47	19°23	24°28	11°20	10°24	23°14	18°37	24°48	26°19	4°27	n.a.	T 6
W 7	8 14 0	4°43'03	7≈44	20°R15	10° 6	20° 3	24°42	11°23	10°24	23°15	18°35	24°40	26°16	4°34	n.a.	W 7
T 8	8 17 57	5°40'22	20°59	20°13	10°23	20°42	24°55	11°26	10°23	23°16	18°34	24°34	26°13	4°40	n.a.	T 8
F 9	8 21 53	6°37'39	3) (54	20° 7	10°38	21°22	25° 8	11°28	10°22	23°17	18°32	24°30	26°10	4°47	n.a.	F 9
S 10	8 25 50	7°34'56	16°30	19°56	10°52	22° 1	25°22	11°31	10°22	23°18	18°31	24°28	26° 6	4°54	n.a.	S 10
S 11	8 29 46	8°32'10	28°49	19°41	11° 3	22°41	25°35	11°33	10°21	23°19	18°29	24°D28	26° 3	5° 0	n.a.	S 11
M12	8 33 43	9°29'24	10 Y 54	19°22	11°12	23°20	25°49	11°36	10°20	23°20	18°27	24°29	26° 0	5° 7	n.a.	M12
T 13	8 37 39	10°26'36	22°50	19° 0	11°19	24° 0	26° 2	11°38	10°19	23°20	18°26	24°30	25°57	5°14	n.a.	T 13
W14	8 41 36	11°23'48	4841	18°35	11°23	24°39	26°16	11°40	10°19	23°21	18°24	24°31	25°54	5°21	n.a.	W14
T 15	8 45 32	12°20'57	16°32	18° 6	11°26	25°19	26°29	11°42	10°18	23°22	18°23	24°R32	25°50	5°27	n.a.	T 15
F 16	8 49 29	13°18'06	28°29	17°36	11°R26	25°58	26°43	11°44	10°17	23°23	18°21	24°30	25°47	5°34	n.a.	F 16
S 17	8 53 26	14°15'14	10 Ⅲ 35	17° 3	11°24	26°38	26°56	11°46	10°16	23°23	18°19	24°27	25°44	5°41	n.a.	S 17
S 18	8 57 22	15°12'20	22°56	16°30	11°19	27°17	27°10	11°48	10°15	23°24	18°18	24°23	25°41	5°47	n.a.	S 18
M19	9 1 19	16° 9'26	5934	15°56	11°12	27°56	27°23	11°49	10°14	23°25	18°16	24°17	25°38	5°54	n.a.	M19
T 20	9 5 15	17° 6'30	18°31	15°22	11° 2	28°35	27°37	11°51	10°13	23°25	18°14	24°11	25°35	6° 1	n.a.	T 20
W21	9 9 12	18° 3'33	1 Ω 48	14°49	10°50	29°15	27°51	11°52	10°12	23°26	18°13	24° 5	25°31	6° 7	n.a.	W21
T 22	9 13 8	19° 0'36	15°24	14°16	10°36	29°54	28° 4	11°54	10°10	23°26	18°11	24° 0	25°28	6°14	n.a.	T 22
F 23	9 17 5	19°57'38	29°16	13°46	10°20	0) €33	28°18	11°55	10° 9	23°27	18° 9	23°57	25°25	6°21	n.a.	F 23
S 24	9 21 1	20°54'39	13 m 21	13°17	10° 1	1°12	28°31	11°56	10° 8	23°27	18° 8	23°55	25°22	6°27	n.a.	S 24
S 25	9 24 58	21°51'39	27°35	12°52	9°39	1°51	28°45	11°57	10° 7	23°28	18° 6	23°D55	25°19	6°34	n.a.	S 25
M26	9 28 55	22°48'39	11 ≏ 54	12°29	9°16	2°30	28°59	11°58	10° 5	23°28	18° 4	23°55	25°15	6°41	n.a.	M26
T 27	9 32 51	23°45'39	26°14	12°10	8°50	3°10	29°13	11°59	10° 4	23°29	18° 3	23°57	25°12	6°47	n.a.	T 27
W28	9 36 48	24°42'38	10 M J31	11°55	8°23	3°49	29°26	12° 0	10° 2	23°29	18° 1	23°58	25° 9	6°54	n.a.	W28
T 29	9 40 44	25°39'38	24°45	11°43	7°53	4°28	29°40	12° 1	10° 1	23°29	17°59	23°R59	25° 6	7° 1	n.a.	T 29
F 30	9 44 41	26°36'37	8 ₹ 51	11°36	7°22	5° 7	29°54	12° 1	9°59	23°30	17°58	23°58	25° 3	7° 7	n.a.	F 30
S 31	9 48 37	27≈33'36	22 × 149	11°D33	6 ¥ 50	5) €46	0 ∺ 7	12 M 2	9 ≙ 58	23 M 30	17 Ω 56	23 米 56	25 米 0	7 8 14	n.a.	S 31

Delta T = 46h55m50s

Julian Calendar 1 March 5402 BCE == Greg. Calendar 17 Jan. 5402 BCE

APRIL 5402 BCE (-5401) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)f(卉	В	ß	Ω	Ç	, K	Day
S 1	9 52 34	28≈30'35	6 ප 37	11≈35	6°R16	6 ∺ 25	0 ∺ 21	12 M 2	9°R56	23M30	17°R55	23°R54	24) 56	7 8 21	n.a.	S 1
M 2	9 56 31	29°27'34	20°13	11°41	5) (41	7° 4	0°35	12° 2	9 Ω 55	23°30	17 Ω 53	23 米 50	24°53	7°27	n.a.	M 2
T 3	10 0 27	0) €24'33	3≈36	11°52	5° 5	7°43	0°49	12° 3	9°53	23°30	17°51	23°47	24°50	7°34	n.a.	T 3
W 4	10 4 24	1°21'31	16°45	12° 8	4°28	8°22	1° 2	12°R 3	9°51	23°31	17°50	23°44	24°47	7°41	n.a.	W 4
T 5	10 8 20	2°18'30	29°39	12°28	3°51	9° 1	1°16	12° 3	9°50	23°31	17°48	23°41	24°44	7°48	n.a.	T 5
F 6	10 12 17	3°15'28	12) 18	12°52	3°14	9°40	1°30	12° 2	9°48	23°31	17°46	23°40	24°41	7°54	n.a.	F 6
S 7	10 16 13	4°12'25	24°43	13°21	2°36	10°18	1°43	12° 2	9°46	23°R31	17°45	23°D39	24°37	8° 1	n.a.	S 7
S 8	10 20 10	5° 9'23	6 Υ 55	13°55	1°59	10°57	1°57	12° 2	9°44	23°31	17°43	23°40	24°34	8° 8	n.a.	S 8
M 9	10 24 7	6° 6'20	18°56	14°33	1°22	11°36	2°11	12° 1	9°42	23°31	17°42	23°41	24°31	8°14	n.a.	M 9
T 10	10 28 3	7° 3'17	0 8 50	15°15	0°45	12°15	2°25	12° 1	9°41	23°31	17°40	23°42	24°28	8°21	n.a.	T 10
W11	10 32 0	8° 0'14	12°41	16° 2	0°10	12°54	2°38	12° 0	9°39	23°31	17°39	23°44	24°25	8°28	n.a.	W11
T 12	10 35 56	8°57'11	24°32	16°52	29≈36	13°33	2°52	11°59	9°37	23°30	17°37	23°45	24°21	8°34	n.a.	T 12
F 13	10 39 53	9°54'07	6 Ⅱ 28	17°47	29° 3	14°11	3° 6	11°59	9°35	23°30	17°36	23°R45	24°18	8°41	n.a.	F 13
S 14	10 43 49	10°51'03	18°35	18°46	28°31	14°50	3°19	11°58	9°33	23°30	17°34	23°45	24°15	8°48	n.a.	S 14
S 15	10 47 46	11°47'59	0955	19°49	28° 1	15°29	3°33	11°57	9°31	23°30	17°33	23°45	24°12	8°54	n.a.	S 15
M16	10 51 43	12°44'56	13°34	20°56	27°33	16° 8	3°46	11°56	9°29	23°30	17°31	23°43	24° 9	9° 1	n.a.	M16
T 17	10 55 39	13°41'51	26°35	22° 6	27° 7	16°46	4° 0	11°54	9°27	23°29	17°30	23°42	24° 6	9° 8	n.a.	T 17
W18	10 59 36	14°38'47	9 Ω 58	23°21	26°43	17°25	4°14	11°53	9°25	23°29	17°28	23°41	24° 2	9°14	n.a.	W18
T 19	11 3 32	15°35'43	23°46	24°39	26°21	18° 4	4°27	11°52	9°22	23°29	17°27	23°40	23°59	9°21	n.a.	T 19
F 20	11 7 29	16°32'39	7 m 54	26° 1	26° 1	18°42	4°41	11°50	9°20	23°28	17°26	23°40	23°56	9°28	n.a.	F 20
S 21	11 11 26	17°29'36	22°21	27°27	25°43	19°21	4°54	11°48	9°18	23°28	17°24	23°D39	23°53	9°34	n.a.	S 21
S 22	11 15 22	18°26'32	7요 0	28°56	25°28	19°59	5°8	11°47	9°16	23°27	17°23	23°39	23°50	9°41	n.a.	S 22
M23	11 19 19	19°23'30	21°45	0 ∺ 29	25°16	20°38	5°21	11°45	9°14	23°27	17°22	23°40	23°47	9°48	n.a.	M23
T 24	11 23 15	20°20'27	6ML28	2° 5	25° 5	21°17	5°35	11°43	9°11	23°26	17°20	23°40	23°43	9°55	n.a.	T 24
W25	11 27 12	21°17'26	21° 5	3°44	24°57	21°55	5°48	11°41	9° 9	23°26	17°19	23°40	23°40	10° 1	n.a.	W25
T 26	11 31 8	22°14'25	5 ₹ 30	5°27	24°52	22°34	6° 2	11°39	9° 7	23°25	17°18	23°40	23°37	10° 8	n.a.	T 26
F 27	11 35 5	23°11'26	19°39	7°13	24°49	23°12	6°15	11°37	9° 5	23°25	17°16	23°41	23°34	10°15	n.a.	F 27
S 28	11 39 2	24° 8'27	3 궁 32	9° 2	24°D48	23°51	6°28	11°35	9° 2	23°24	17°15	23°41	23°31	10°21	n.a.	S 28
S 29	11 42 58	25° 5'29	17° 7	10°55	24°49	24°29	6°42	11°32	9° 0	23°23	17°14	23°41	23°27	10°28	n.a.	S 29
M30	11 46 55	26 ¥ 2'32	0≈25	12) (49	24≈53	25 ¥ 8	6 ₩ 55	11 M 30	8 ≏ 58	23M23	17 Ω 13	23) (41	23) 24	10 8 35	n.a.	M30

Delta T = 46h55m46s

MAY 5402 BCE (-5401) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)∤(卉	В	'n	ß	Ç	o k	Day
T 1	11 50 51	26) 59'36	13≈26	14) (47	24≈59	25) (46	7 ∺ 8	11°R27	8°R55	23°R22	17°R12	23) (41	23) (21	10841	n.a.	T 1
W 2	11 54 48	27°56'41	26°13	16°46	25° 8	26°25	7°22	11 M 25	8 ॒ 53	23M21	17 Ω 10	23°41	23°18	10°48	n.a.	W 2
T 3	11 58 45	28°53'46	8) (47	18°48	25°18	27° 3	7°35	11°22	8°51	23°20	17° 9	23°42	23°15	10°55	n.a.	T 3
F 4	12 241	29°50'53	21° 9	20°51	25°30	27°42	7°48	11°19	8°48	23°20	17° 8	23°R42	23°12	11° 1	n.a.	F 4
S 5	12 6 38	0 Υ 48'00	3 Υ20	22°56	25°45	28°20	8° 1	11°16	8°46	23°19	17° 7	23°42	23° 8	11° 8	n.a.	S 5
S 6	12 10 34	1°45'08	15°23	25° 1	26° 1	28°59	8°14	11°13	8°44	23°18	17° 6	23°41	23° 5	11°15	n.a.	S 6
M 7	12 14 31	2°42'17	27°19	27° 8	26°19	29°37	8°27	11°10	8°41	23°17	17° 5	23°40	23° 2	11°21	n.a.	M 7
T 8	12 18 28	3°39'27	9 8 11	29°15	26°39	0 Υ 16	8°40	11° 7	8°39	23°16	17° 4	23°39	22°59	11°28	n.a.	T 8
W 9	12 22 24	4°36'38	21° 0	1 Υ 23	27° 1	0°54	8°53	11° 4	8°36	23°15	17° 3	23°38	22°56	11°35	n.a.	W 9
T 10	12 26 21	5°33'49	2 Ⅱ 51	3°30	27°25	1°32	9° 6	11° 1	8°34	23°14	17° 2	23°36	22°52	11°42	n.a.	T 10
F 11	12 30 17	6°31'01	14°47	5°37	27°50	2°11	9°19	10°57	8°32	23°13	17° 1	23°35	22°49	11°48	n.a.	F 11
S 12	12 34 14	7°28'15	26°52	7°44	28°16	2°49	9°32	10°54	8°29	23°12	17° 0	23°34	22°46	11°55	n.a.	S 12
S 13	12 38 10	8°25'29	99510	9°49	28°45	3°28	9°45	10°51	8°27	23°11	16°59	23°D34	22°43	12° 2	n.a.	S 13
M14	12 42 7	9°22'43	21°46	11°54	29°15	4° 6	9°58	10°47	8°24	23°10	16°59	23°34	22°40	12° 8	n.a.	M14
T 15	12 46 4	10°19'59	4 Ω 43	13°58	29°46	4°44	10°10	10°44	8°22	23° 9	16°58	23°35	22°37	12°15	n.a.	T 15
Wl6	12 50 0	11°17'16	18° 4	16° 1	0 ∺ 18	5°23	10°23	10°40	8°20	23° 8	16°57	23°36	22°33	12°22	n.a.	W16
T 17	12 53 57	12°14'33	1 m 52	18° 2	0°52	6° 1	10°36	10°36	8°17	23° 7	16°56	23°37	22°30	12°28	n.a.	T 17
F 18	12 57 53	13°11'52	16° 6	20° 2	1°27	6°39	10°48	10°32	8°15	23° 6	16°56	23°38	22°27	12°35	n.a.	F 18
S 19	13 1 50	14° 9'11	0 ჲ 44	22° 1	2° 4	7°18	11° 1	10°28	8°12	23° 5	16°55	23°R38	22°24	12°42	n.a.	S 19
S 20	13 5 47	15° 6'32	15°39	23°58	2°41	7°56	11°13	10°25	8°10	23° 3	16°54	23°37	22°21	12°48	n.a.	S 20
M21	13 9 43	16° 3'54	0 M .45	25°54	3°20	8°34	11°26	10°21	8° 8	23° 2	16°54	23°35	22°18	12°55	n.a.	M21
T 22	13 13 40	17° 1'18	15°51	27°48	4° 0	9°13	11°38	10°17	8° 5	23° 1	16°53	23°32	22°14	13° 2	n.a.	T 22
W23	13 17 36	17°58'44	0 ∡ 149	29°41	4°41	9°51	11°50	10°13	8° 3	23° 0	16°52	23°29	22°11	13° 9	n.a.	W23
T 24	13 21 33	18°56'11	15°31	1832	5°23	10°29	12° 2	10° 8	8° 0	22°58	16°52	23°26	22° 8	13°15	n.a.	T 24
F 25	13 25 29	19°53'39	2 <u>9</u> °52	3°22	6° 6	11° 7	12°15	10° 4	7°58	22°57	16°51	23°24	22° 5	13°22	n.a.	F 25
S 26	13 29 26	20°51'10	13 る 48	5°10	6°50	11°46	12°27	10° 0	7°56	22°56	16°51	23°23	22° 2	13°29	n.a.	S 26
S 27	13 33 23	21°48'42	27°20	6°57	7°35	12°24	12°39	9°56	7°53	22°54	16°50	23°D23	21°58	13°35	n.a.	S 27
M28	13 37 19	22°46'17	10≈29	8°42	8°21	13° 2	12°51	9°52	7°51	22°53	16°50	23°24	21°55	13°42	n.a.	M28
T 29	13 41 16	23°43'53	23°18	10°25	9° 7	13°40	13° 3	9°47	7°49	22°52	16°50	23°25	21°52	13°49	n.a.	T 29
W30	13 45 12	24°41'30	5) (49	12° 7	9°55	14°19	13°14	9°43	7°47	22°50	16°49	23°27	21°49	13°55	n.a.	W30
T 31	13 49 9	25 Y 39'10	18 ∺ 8	13 8 48	10 ∺ 43	14 Y 57	13 ∺ 26	9 M .38	7 ≏ 44	22 M 49	16 Ω 49	23°R28	21 米 46	148 2	n.a.	T 31

Delta T = 46h55m43s

Julian Calendar 1 May 5402 BCE == Greg. Calendar 19 March 5402 BCE

JUNE 5402 BCE (-5401) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)Å(卉	В	ß	v	ţ	o k	Day
F 1	13 53 6	26 Y 36'51	0 Υ 16	15 8 27	11) 32	15 Y 35	13 ∺ 38	9°R34	7°R42	22°R47	16°R49	23°R28	21) (43	14 8 9	n.a.	F 1
S 2	13 57 2	27°34'34	12°16	17° 4	12°22	16°13	13°50	9 M .30	7 ≙ 40	22 M 46	16 Ω 48	23 米 26	21°39	14°16	n.a.	S 2
S 3	14 0 59	28°32'19	24°11	18°40	13°12	16°52	14° 1	9°25	7°38	22°44	16°48	23°23	21°36	14°22	n.a.	S 3
M 4	14 4 55	29°30'06	6 8 2	20°15	14° 4	17°30	14°13	9°20	7°35	22°43	16°48	23°18	21°33	14°29	n.a.	M 4
T 5	14 8 52	0 8 27'55	17°52	21°48	14°55	18° 8	14°24	9°16	7°33	22°41	16°48	23°11	21°30	14°36	n.a.	T 5
W 6	14 12 48	1°25'45	29°43	23°20	15°48	18°46	14°35	9°11	7°31	22°40	16°48	23° 4	21°27	14°42	n.a.	W 6
T 7	14 16 45	2°23'37	11 II 36	24°50	16°41	19°25	14°47	9° 7	7°29	22°38	16°48	22°57	21°23	14°49	n.a.	T 7
F 8	14 20 42	3°21'30	23°34	26°18	17°35	20° 3	14°58	9° 2	7°27	22°37	16°48	22°51	21°20	14°56	n.a.	F 8
S 9	14 24 38	4°19'26	5939	27°46	18°29	20°41	15° 9	8°58	7°25	22°35	16°D48	22°46	21°17	15° 2	n.a.	S 9
S 10	14 28 35	5°17'23	17°56	29°11	19°24	21°19	15°20	8°53	7°23	22°34	16°48	22°42	21°14	15° 9	n.a.	S 10
M11	14 32 31	6°15'21	$0\Omega_{29}$	0 Ⅲ 35	20°19	21°58	15°31	8°48	7°21	22°32	16°48	22°41	21°11	15°16	n.a.	M11
T 12	14 36 28	7°13'22	13°20	1°57	21°15	22°36	15°41	8°44	7°19	22°31	16°48	22°D41	21° 8	15°23	n.a.	T 12
W13	14 40 24	8°11'23	26°34	3°18	22°11	23°14	15°52	8°39	7°17	22°29	16°48	22°42	21° 4	15°29	n.a.	W13
T 14	14 44 21	9° 9'27	10 M 15	4°37	23° 8	23°52	16° 3	8°34	7°15	22°28	16°48	22°43	21° 1	15°36	n.a.	T 14
F 15	14 48 17	10° 7'32	24°22	5°54	24° 5	24°30	16°13	8°30	7°13	22°26	16°48	22°R43	20°58	15°43	n.a.	F 15
S 16	14 52 14	11° 5'39	8 ≏ 57	7°10	25° 3	25° 9	16°24	8°25	7°11	22°24	16°48	22°42	20°55	15°49	n.a.	S 16
S 17	14 56 11	12° 3'48	23°54	8°24	26° 1	25°47	16°34	8°20	7° 9	22°23	16°49	22°39	20°52	15°56	n.a.	S 17
M18	15 0 7	13° 1'58	9 ™ 7	9°35	27° 0	26°25	16°44	8°16	7° 7	22°21	16°49	22°34	20°49	16° 3	n.a.	M18
T 19	15 4 4	14° 0'11	24°26	10°45	27°59	27° 3	16°54	8°11	7° 6	22°19	16°49	22°27	20°45	16° 9	n.a.	T 19
W20	15 8 0	14°58'26	9 , ₹39	11°52	28°59	27°41	17° 4	8° 7	7° 4	22°18	16°50	22°19	20°42	16°16	n.a.	W20
T 21	15 11 57	15°56'44	2 <u>4</u> °36	12°58	29°59	28°19	17°14	8° 2	7° 2	22°16	16°50	22°11	20°39	16°23	n.a.	T 21
F 22	15 15 53	16°55'03	9 궁 10	14° 1	0 Υ 59	28°58	17°24	7°58	7° 1	22°15	16°51	22° 5	20°36	16°30	n.a.	F 22
S 23	15 19 50	17°53'25	23°16	15° 1	2° 0	29°36	17°34	7°53	6°59	22°13	16°51	22° 0	20°33	16°36	n.a.	S 23
S 24	15 23 47	18°51'50	6≈53	15°59	3° 1	0814	17°44	7°48	6°57	22°11	16°52	21°57	20°29	16°43	n.a.	S 24
M25	15 27 43	19°50'16	20° 2	16°54	4° 2	0°52	17°53	7°44	6°56	22°10	16°52	21°D57	20°26	16°50	n.a.	M25
T 26	15 31 40	20°48'46	2) (46	17°46	5° 4	1°30	18° 2	7°40	6°54	22° 8	16°53	21°57	20°23	16°56	n.a.	T 26
W27	15 35 36	21°47'17	15°12	18°35	6° 6	2° 9	18°12	7°35	6°53	22° 6	16°53	21°58	20°20	17° 3	n.a.	W27
T 28	15 39 33	22°45'51	27°22	19°21	7° 9	2°47	18°21	7°31	6°51	22° 5	16°54	21°R58	20°17	17°10	n.a.	T 28
F 29	15 43 29	23°44'28	9Υ22	20° 2	8°12	3°25	18°30	7°26	6°50	22° 3	16°55	21°56	20°14	17°16	n.a.	F 29
S 30	15 47 26	24843'07	21 Υ 15	20 Ⅱ 40	9 Υ 15	4 8 3	18 米 39	7 ™ 22	6 ≏ 49	22 M 1	16 Ω 55	21 米 52	20 米 10	17 8 23	n.a.	S 30

Delta T = 46h55m39s

JULY 5402 BCE (-5401) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)∤(\f	В	ß	v	Ç	o k	Day
S 1	15 51 22	25 8 41'48	3 8 5	21 Ⅱ 14	10 Υ 18	4841	18) (48	7°R18	6°R47	22°R 0	16 Ω 56	21°R46	20) 7	17 8 30	n.a.	S 1
M 2	15 55 19	26°40'31	14°55	21°43	11°22	5°20	18°56	7 m .13	6 ₽ 46	21 M 58	16°57	21 米 36	20° 4	17°37	n.a.	M 2
T 3	15 59 15	27°39'17	26°46	22° 8	12°26	5°58	19° 5	7° 9	6°45	21°56	16°58	21°25	20° 1	17°43	n.a.	T 3
W 4	16 3 12	28°38'06	8 Ⅱ 40	22°27	13°30	6°36	19°13	7° 5	6°43	21°55	16°58	21°12	19°58	17°50	n.a.	W 4
T 5	16 7 8	29°36'56	20°39	22°41	14°35	7°14	19°22	7° 1	6°42	21°53	16°59	20°59	19°55	17°57	n.a.	T 5
F 6	16 11 5	0耳35'49	29544	22°49	15°39	7°52	19°30	6°57	6°41	21°51	17° 0	20°47	19°51	18° 3	n.a.	F 6
S 7	16 15 2	1°34'44	14°56	22°R51	16°44	8°31	19°38	6°53	6°40	21°50	17° 1	20°37	19°48	18°10	n.a.	S 7
S 8	16 18 58	2°33'41	27°17	22°46	17°50	9° 9	19°46	6°49	6°39	21°48	17° 2	20°30	19°45	18°17	n.a.	S 8
M 9	16 22 55	3°32'40	9 Ω 51	22°35	18°55	9°47	19°53	6°45	6°38	21°47	17° 3	20°25	19°42	18°23	n.a.	M 9
T 10	16 26 51	4°31'42	22°41	22°16	20° 1	10°25	20° 1	6°41	6°37	21°45	17° 4	20°23	19°39	18°30	n.a.	T 10
W11	16 30 48	5°30'45	5 m 50	21°50	21° 7	11° 4	20° 9	6°37	6°36	21°43	17° 5	20°D22	19°35	18°37	n.a.	W11
T 12	16 34 44	6°29'50	19°21	21°17	22°13	11°42	20°16	6°34	6°36	21°42	17° 6	20°R22	19°32	18°44	n.a.	T 12
F 13	16 38 41	7°28'57	3 ≏ 16	20°37	23°20	12°20	20°23	6°30	6°35	21°40	17° 7	20°22	19°29	18°50	n.a.	F 13
S 14	16 42 37	8°28'06	17°37	19°50	24°27	12°58	20°30	6°27	6°34	21°39	17° 9	20°20	19°26	18°57	n.a.	S 14
S 15	16 46 34	9°27'17	2 M 22	18°56	25°34	13°36	20°37	6°23	6°33	21°37	17°10	20°15	19°23	19° 4	n.a.	S 15
M16	16 50 30	10°26'31	17°26	17°58	26°41	14°15	20°44	6°20	6°33	21°36	17°11	20° 7	19°20	19°10	n.a.	M16
T 17	16 54 27	11°25'47	2 ₹ 40	16°54	27°48	14°53	20°50	6°16	6°32	21°34	17°12	19°58	19°16	19°17	n.a.	T 17
W18	16 58 23	12°25'05	1 <u>7</u> °53	15°48	28°56	15°31	20°57	6°13	6°32	21°32	17°13	19°46	19°13	19°24	n.a.	W18
T 19	17 2 20	13°24'25	2 ろ 55	14°39	0 8 3	16° 9	21° 3	6°10	6°31	21°31	17°15	19°35	19°10	19°31	n.a.	T 19
F 20	17 6 16	14°23'48	17°36	13°31	1°11	16°47	21° 9	6° 7	6°31	21°29	17°16	19°25	19° 7	19°37	n.a.	F 20
S 21	17 10 13	15°23'13	1≈50	12°25	2°20	17°26	21°15	6° 4	6°30	21°28	17°17	19°18	19° 4	19°44	n.a.	S 21
S 22	17 14 10	16°22'41	15°33	11°22	3°28	18° 4	21°21	6° 1	6°30	21°26	17°19	19°13	19° 1	19°51	n.a.	S 22
M23	17 18 6	17°22'12	28°48	10°24	4°37	18°42	21°27	5°58	6°30	21°25	17°20	19°10	18°57	19°57	n.a.	M23
T 24	17 22 3	18°21'45	11 米 36	9°34	5°45	19°20	21°32	5°55	6°29	21°24	17°22	19° 9	18°54	20° 4	n.a.	T 24
W25	17 25 59	19°21'20	24° 1	8°51	6°54	19°59	21°38	5°52	6°29	21°22	17°23	19° 9	18°51	20°11	n.a.	W25
T 26	17 29 56	20°20'58	6 Υ 10	8°19	8° 3	20°37	21°43	5°50	6°29	21°21	17°25	19° 9	18°48	20°17	n.a.	T 26
F 27	17 33 52	21°20'39	18° 8	7°56	9°13	21°15	21°48	5°47	6°29	21°19	17°26	19° 6	18°45	20°24	n.a.	F 27
S 28	17 37 49	22°20'22	29°59	7°44	10°22	21°53	21°53	5°45	6°D29	21°18	17°28	19° 2	18°41	20°31	n.a.	S 28
S 29	17 41 45	23°20'08	11848	7°D43	11°32	22°32	21°57	5°42	6°29	21°17	17°29	18°54	18°38	20°38	n.a.	S 29
M30	17 45 42	24°19'56	23°39	7°52	12°41	23°10	22° 2	5°40	6°29	21°15	17°31	18°44	18°35	20°44	n.a.	M30
T 31	17 49 38	25 Ⅱ 19'47	5 Ⅱ 33	8耳12	13 8 51	23 8 48	22 米 6	5 M .38	6 ≏ 29	21 IL 14	17 Ω 33	18 ∺ 31	18 ∺ 32	20851	n.a.	T 31

Delta T = 46h55m35s

Julian Calendar 1 July 5402 BCE == Greg. Calendar 19 May 5402 BCE

AUGUST 5402 BCE (-5401) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(¥	Р	N.	v	ţ	ę,	Day
W 1	17 53 35	26耳19'40	17 Ⅲ 34	8∏42	158 1	24 8 27	22) 10	5°R36	6 ₽ 29	21°R13	17 Ω 34	18°R17	18 ∺ 29	20 8 58	n.a.	W 1
T 2	17 57 31	27°19'35	29°42	9°22	16°11	25° 5	22°14	5 M .34	6°29	21 m 11	17°36	18 米 3	18°26	21° 4	n.a.	T 2
F 3	18 1 28	28°19'33	119559	10°10	17°22	25°43	22°18	5°32	6°30	21°10	17°38	17°49	18°22	21°11	n.a.	F 3
S 4	18 5 24	29°19'32	24°24	11° 5	18°32	26°21	22°22	5°30	6°30	21° 9	17°40	17°38	18°19	21°18	n.a.	S 4
S 5	18 921	09519'34	6 Ω 58	12° 8	19°43	27° 0	22°25	5°28	6°30	21° 8	17°41	17°29	18°16	21°25	n.a.	S 5
M 6	18 13 17	1°19'38	19°43	13°17	20°54	27°38	22°28	5°27	6°31	21° 7	17°43	17°23	18°13	21°31	n.a.	M 6
T 7	18 17 14	2°19'44	2 m /41	14°32	22° 5	28°16	22°31	5°25	6°31	21° 5	17°45	17°20	18°10	21°38	n.a.	T 7
W 8	18 21 10	3°19'52	15°52	15°51	23°16	28°55	22°34	5°24	6°32	21° 4	17°47	17°D20	18° 7	21°45	n.a.	W 8
T 9	18 25 7	4°20'01	29°21	17°15	24°27	29°33	22°37	5°23	6°32	21° 3	17°49	17°R20	18° 3	21°51	n.a.	T 9
F 10	18 29 3	5°20'12	13 ₾ 8	18°42	25°38	0 I I11	22°39	5°22	6°33	21° 2	17°51	17°20	18° 0	21°58	n.a.	F 10
S 11	18 33 0	6°20'26	27°15	20°12	26°49	0°49	22°41	5°21	6°34	21° 1	17°53	17°18	17°57	22° 5	n.a.	S 11
S 12	18 36 56	7°20'41	11 M 41	21°44	28° 1	1°28	22°43	5°20	6°34	21° 0	17°55	17°14	17°54	22°12	n.a.	S 12
M13	18 40 53	8°20'58	26°23	23°18	29°13	2° 6	22°45	5°19	6°35	20°59	17°56	17° 7	17°51	22°18	n.a.	M13
T 14	18 44 50	9°21'16	11 × 16	24°54	0∏24	2°44	22°47	5°18	6°36	20°58	17°58	16°58	17°47	22°25	n.a.	T 14
W15	18 48 46	10°21'37	26°12	26°31	1°36	3°23	22°48	5°17	6°37	20°57	18° 0	16°48	17°44	22°32	n.a.	W15
T 16	18 52 43	11°22'00	11중 1	28° 9	2°48	4° 1	22°50	5°17	6°38	20°56	18° 2	16°38	17°41	22°38	n.a.	T 16
F 17	18 56 39	12°22'25	25°35	29°48	4° 0	4°39	22°51	5°16	6°39	20°55	18° 5	16°28	17°38	22°45	n.a.	F 17
S 18	19 0 36	13°22'51	9 ≈ 46	19527	5°13	5°17	22°52	5°16	6°40	20°55	18° 7	16°21	17°35	22°52	n.a.	S 18
S 19	19 432	14°23'20	23°32	3° 7	6°25	5°56	22°52	5°16	6°41	20°54	18° 9	16°16	17°32	22°59	n.a.	S 19
M20	19 8 29	15°23'51	6 ∺ 50	4°47	7°37	6°34	22°53	5°16	6°42	20°53	18°11	16°14	17°28	23° 5	n.a.	M20
T 21	19 12 25	16°24'24	19°42	6°27	8°50	7°12	22°53	5°D16	6°43	20°52	18°13	16°D13	17°25	23°12	n.a.	T 21
W22	19 16 22	17°24'59	2 Υ 12	8° 7	10° 3	7°51	22°R53	5°16	6°44	20°51	18°15	16°14	17°22	23°19	n.a.	W22
T 23	19 20 18	18°25'36	14°25	9°47	11°15	8°29	22°53	5°16	6°46	20°51	18°17	16°R15	17°19	23°25	n.a.	T 23
F 24	19 24 15	19°26'15	26°24	11°26	12°28	9° 7	22°53	5°16	6°47	20°50	18°19	16°15	17°16	23°32	n.a.	F 24
S 25	19 28 11	20°26'57	8 8 17	13° 6	13°41	9°46	22°52	5°17	6°48	20°49	18°21	16°13	17°13	23°39	n.a.	S 25
S 26	19 32 8	21°27'40	20° 7	14°45	14°54	10°24	22°52	5°17	6°50	20°49	18°24	16° 8	17° 9	23°46	n.a.	S 26
M27	19 36 4	22°28'26	1耳59	16°24	16° 7	11° 2	22°51	5°18	6°51	20°48	18°26	16° 2	17° 6	23°52	n.a.	M27
T 28	19 40 1	23°29'14	13°57	18° 3	17°21	11°41	22°50	5°19	6°53	20°48	18°28	15°53	17° 3	23°59	n.a.	T 28
W29	19 43 57	24°30'03	26° 5	19°41	18°34	12°19	22°48	5°20	6°54	20°47	18°30	15°44	17° 0	24° 6	n.a.	W29
T 30	19 47 54	25°30'54	8923	21°20	19°47	12°57	22°47	5°21	6°56	20°46	18°33	15°33	16°57	24°12	n.a.	T 30
F 31	19 51 51	26931'47	20953	22957	21 I 1	13耳36	22) 45	5 M 22	6 ≏ 58	20 M 46	18 Ω 35	15) 24	16 ∺ 53	24819	n.a.	F 31

Delta T = 46h55m31s

SEPTEMBER 5402 BCE (-5401) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)f(¥	Р	ß	Ω	ţ	ĸO	Day
S 1	19 55 47	27932'42	3 Ω 35	24935	22 I I4	14∏14	22°R43	5 M 23	6 ₽ 59	20°R46	18 Ω 37	15°R16	16 ∺ 50	24826	n.a.	S 1
S 2	19 59 44	28°33'38	16°29	26°12	23°28	14°52	22) 41	5°24	7° 1	20 M 45	18°39	15 ¥ 10	16°47	24°33	n.a.	S 2
M 3	20 3 40	29°34'35	29°35	27°49	24°42	15°31	22°39	5°25	7° 3	20°45	18°42	15° 6	16°44	24°39	n.a.	M 3
T 4	20 7 37	0 Ω 35'34	12 m 51	29°25	25°55	16° 9	22°36	5°27	7° 5	20°44	18°44	15°D 5	16°41	24°46	n.a.	T 4
W 5	20 11 33	1°36'34	26°19	1 Ω 2	27° 9	16°47	22°33	5°29	7° 7	20°44	18°46	15° 6	16°38	24°53	n.a.	W 5
T 6	20 15 30	2°37'36	9 ≙ 58	2°38	28°23	17°26	22°30	5°30	7° 9	20°44	18°49	15° 7	16°34	24°59	n.a.	T 6
F 7	20 19 26	3°38'38	23°48	4°13	29°37	18° 4	22°27	5°32	7°11	20°44	18°51	15° 8	16°31	25° 6	n.a.	F 7
S 8	20 23 23	4°39'42	7 M 50	5°49	0951	18°42	22°24	5°34	7°13	20°44	18°53	15°R 9	16°28	25°13	n.a.	S 8
S 9	20 27 19	5°40'46	22° 2	7°24	2° 5	19°21	22°21	5°36	7°15	20°43	18°56	15° 7	16°25	25°20	n.a.	S 9
M10	20 31 16	6°41'52	6 ₹ 23	8°59	3°19	19°59	22°17	5°38	7°17	20°43	18°58	15° 4	16°22	25°26	n.a.	M10
T 11	20 35 12	7°42'59	20°49	10°34	4°33	20°37	22°13	5°41	7°19	20°43	19° 0	15° 0	16°19	25°33	n.a.	T 11
W12	20 39 9	8°44'06	5 궁 16	12° 8	5°48	21°16	22° 9	5°43	7°21	20°43	19° 3	14°54	16°15	25°40	n.a.	W12
T 13	20 43 6	9°45'15	19°38	13°43	7° 2	21°54	22° 5	5°45	7°24	20°D43	19° 5	14°48	16°12	25°46	n.a.	T 13
F 14	20 47 2	10°46'25	3≈49	15°17	8°16	22°32	22° 0	5°48	7°26	20°43	19° 8	14°43	16° 9	25°53	n.a.	F 14
S 15	20 50 59	11°47'36	17°44	16°51	9°31	23°10	21°56	5°51	7°28	20°43	19°10	14°39	16° 6	26° 0	n.a.	S 15
S 16	20 54 55	12°48'48	1 米 19	18°25	10°45	23°49	21°51	5°53	7°31	20°43	19°12	14°37	16° 3	26° 7	n.a.	S 16
M17	20 58 52	13°50'01	14°33	19°59	12° 0	24°27	21°46	5°56	7°33	20°43	19°15	14°D36	15°59	26°13	n.a.	M17
T 18	21 248	14°51'15	27°25	21°33	13°14	25° 5	21°41	5°59	7°35	20°43	19°17	14°36	15°56	26°20	n.a.	T 18
W19	21 6 45	15°52'30	9 Ƴ 57	23° 6	14°29	25°44	21°36	6° 2	7°38	20°44	19°20	14°38	15°53	26°27	n.a.	W19
T 20	21 10 41	16°53'46	22°12	24°40	15°43	26°22	21°30	6° 5	7°40	20°44	19°22	14°40	15°50	26°33	n.a.	T 20
F 21	21 14 38	17°55'04	4 8 15	26°14	16°58	27° 0	21°25	6° 8	7°43	20°44	19°24	14°41	15°47	26°40	n.a.	F 21
S 22	21 18 35	18°56'23	16° 9	27°47	18°13	27°39	21°19	6°12	7°46	20°44	19°27	14°R42	15°44	26°47	n.a.	S 22
S 23	21 22 31	19°57'42	28° 1	29°21	19°28	28°17	21°13	6°15	7°48	20°45	19°29	14°42	15°40	26°54	n.a.	S 23
M24	21 26 28	20°59'03	9∏54	0 ₯ 54	20°42	28°55	21° 7	6°19	7°51	20°45	19°32	14°41	15°37	27° 0	n.a.	M24
T 25	21 30 24	22° 0'25	21°54	2°27	21°57	29°33	21° 1	6°22	7°54	20°45	19°34	14°38	15°34	27° 7	n.a.	T 25
W26	21 34 21	23° 1'48	499 4	4° 0	23°12	0912	20°54	6°26	7°56	20°46	19°37	14°35	15°31	27°14	n.a.	W26
T 27	21 38 17	24° 3'12	16°29	5°33	24°27	0°50	20°48	6°30	7°59	20°46	19°39	14°31	15°28	27°20	n.a.	T 27
F 28	21 42 14	25° 4'36	29° 9	7° 6	25°42	1°28	20°41	6°34	8° 2	20°47	19°41	14°28	15°24	27°27	n.a.	F 28
S 29	21 46 11	26° 6'01	12 N 6	8°39	26°57	2° 7	20°34	6°38	8° 5	20°47	19°44	14°25	15°21	27°34	n.a.	S 29
S 30	21 50 7	27 Ω 7'27	25 Ω 20	10 M 12	289512	29645	20 ∺ 28	6M42	8 亚 8	20 M 48	19 Ω 46	14) 23	15 ∺ 18	27841	n.a.	S 30

Delta T = 46h55m27s

Julian Calendar 1 Sept. 5402 BCE == Greg. Calendar 20 July 5402 BCE

OCTOBER 5402 BCE (-5401) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)f(ħ	Р	v	v	Ç	ę,	Day
M 1	21 54 4	28 ₽ 8'52	8 m 50	11 m)44	299527	39523	20°R21	6 M .46	8 ₾ 10	20 M 49	19 Ω 49	14°D23	15) 15	27847	n.a.	M 1
T 2	21 58 0	29°10'19	22°34	13°17	0 Ω 42	4° 1	20 米 13	6°50	8°13	20°49	19°51	14 米 23	15°12	27°54	n.a.	T 2
W 3	22 1 57	0 m p 11'45	6 ₽ 29	14°48	1°57	4°40	20° 6	6°55	8°16	20°50	19°53	14°23	15° 9	28° 1	n.a.	W 3
T 4	22 5 53	1°13'12	20°31	16°20	3°12	5°18	19°59	6°59	8°19	20°51	19°56	14°25	15° 5	28° 8	n.a.	T 4
F 5	22 9 50	2°14'39	4 M .40	17°51	4°27	5°56	19°52	7° 4	8°22	20°51	19°58	14°26	15° 2	28°14	n.a.	F 5
S 6	22 13 47	3°16'06	18°51	19°21	5°42	6°34	19°44	7° 8	8°25	20°52	20° 0	14°26	14°59	28°21	n.a.	S 6
S 7	22 17 43	4°17'33	3 ₹ 2	20°50	6°57	7°12	19°36	7°13	8°28	20°53	20° 3	14°R27	14°56	28°28	n.a.	S 7
M 8	22 21 40	5°18'59	17°12	22°19	8°13	7°50	19°29	7°18	8°31	20°54	20° 5	14°26	14°53	28°34	n.a.	M 8
T 9	22 25 36	6°20'26	1 る 18	23°46	9°28	8°29	19°21	7°23	8°35	20°55	20° 7	14°26	14°50	28°41	n.a.	T 9
W10	22 29 33	7°21'52	15°18	25°12	10°43	9° 7	19°13	7°27	8°38	20°55	20°10	14°25	14°46	28°48	n.a.	W10
T 11	22 33 29	8°23'18	29° 9	26°37	11°58	9°45	19° 5	7°32	8°41	20°56	20°12	14°24	14°43	28°55	n.a.	T 11
F 12	22 37 26	9°24'44	12≈51	27°59	13°13	10°23	18°58	7°38	8°44	20°57	20°14	14°24	14°40	29° 1	n.a.	F 12
S 13	22 41 23	10°26'10	26°19	29°19	14°28	11° 1	18°50	7°43	8°47	20°58	20°17	14°23	14°37	29° 8	n.a.	S 13
S 14	22 45 19	11°27'35	9 ∺ 33	0 ჲ 37	15°43	11°39	18°42	7°48	8°50	20°59	20°19	14°D23	14°34	29°15	n.a.	S 14
M15	22 49 16	12°29'00	22°32	1°51	16°59	12°17	18°34	7°53	8°54	21° 0	20°21	14°23	14°30	29°21	n.a.	M15
T 16	22 53 12	13°30'25	5 Υ 14	3° 1	18°14	12°55	18°25	7°59	8°57	21° 2	20°24	14°23	14°27	29°28	n.a.	T 16
W17	22 57 9	14°31'50	17°42	4° 7	19°29	13°34	18°17	8° 4	9° 0	21° 3	20°26	14°R23	14°24	29°35	n.a.	W17
T 18	23 1 5	15°33'15	29°56	5° 8	20°44	14°12	18° 9	8°10	9° 4	21° 4	20°28	14°23	14°21	29°42	n.a.	T 18
F 19	23 5 2	16°34'39	12 8 0	6° 4	21°59	14°50	18° 1	8°15	9° 7	21° 5	20°30	14°23	14°18	29°48	n.a.	F 19
S 20	23 8 59	17°36'04	23°55	6°53	23°15	15°28	17°53	8°21	9°10	21° 6	20°32	14°22	14°15	29°55	n.a.	S 20
S 21	23 12 55	18°37'28	5 Ⅱ 48	7°34	24°30	16° 6	17°45	8°26	9°14	21° 7	20°35	14°22	14°11	0 Π 2	n.a.	S 21
M22	23 16 52	19°38'53	17°41	8° 7	25°45	16°44	17°37	8°32	9°17	21° 9	20°37	14°D22	14° 8	0° 8	n.a.	M22
T 23	23 20 48	20°40'17	29°39	8°30	27° 0	17°22	17°28	8°38	9°20	21°10	20°39	14°22	14° 5	0°15	n.a.	T 23
W24	23 24 45	21°41'40	119548	8°44	28°16	18° 0	17°20	8°44	9°24	21°11	20°41	14°23	14° 2	0°22	n.a.	W24
T 25	23 28 42	22°43'04	24°12	8°R46	29°31	18°38	17°12	8°50	9°27	21°13	20°43	14°23	13°59	0°29	n.a.	T 25
F 26	23 32 38	23°44'27	6Ω 54	8°38	0 m 46	19°16	17° 4	8°56	9°31	21°14	20°45	14°24	13°56	0°35	n.a.	F 26
S 27	23 36 35	24°45'49	19°58	8°17	2° 1	19°54	16°56	9° 2	9°34	21°16	20°48	14°25	13°52	0°42	n.a.	S 27
S 28	23 40 31	25°47'11	3 m 24	7°45	3°16	20°31	16°48	9°8	9°38	21°17	20°50	14°26	13°49	0°49	n.a.	S 28
M29	23 44 28	26°48'33	17°13	7° 1	4°32	21° 9	16°40	9°15	9°41	21°18	20°52	14°R26	13°46	0°56	n.a.	M29
T 30	23 48 25	27°49'53	1 ≏ 21	6° 7	5°47	21°47	16°32	9°21	9°45	21°20	20°54	14°25	13°43	1° 2	n.a.	T 30
W31	23 52 21	28 m 51'13	15 ≏ 45	5 ♀ 4	7MD 2	22925	16 ∺ 25	9 M 27	9 ≙ 48	21 M 22	20 Ω 56	14) (24	13) (40	1 II 9	n.a.	W31

Delta T = 46h55m23s

NOVEMBER 5402 BCE (-5401) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(卉	В	ß	Ω	Ç	Q K	Day
T 1	23 56 18	29 m 52'31	0 M .19	3°R53	8 m)17	2399 3	16°R17	9 M 33	9 ≙ 51	21M23	20 Ω 58	14°R22	13) (36	1 I I16	n.a.	T 1
F 2	0 0 14	0 ჲ 53'49	14°56	2 ॒ 38	9°32	23°41	16 米 9	9°40	9°55	21°25	21° 0	14) (20	13°33	1°22	n.a.	F 2
S 3	0 4 11	1°55'06	29°30	1°20	10°47	24°18	16° 1	9°46	9°59	21°26	21° 2	14°18	13°30	1°29	n.a.	S 3
S 4	0 8 7	2°56'21	13 × 756	0° 2	12° 3	24°56	15°54	9°53	10° 2	21°28	21° 4	14°16	13°27	1°36	n.a.	S 4
M 5	0 12 4	3°57'35	28° 9	28Mp46	13°18	25°34	15°47	10° 0	10° 6	21°30	21° 6	14°D15	13°24	1°43	n.a.	M 5
T 6	0 16 1	4°58'48	12 る 9	27°34	14°33	26°12	15°39	10° 6	10° 9	21°31	21° 7	14°15	13°21	1°49	n.a.	T 6
W 7	0 19 57	5°59'59	25°53	26°29	15°48	26°49	15°32	10°13	10°13	21°33	21° 9	14°16	13°17	1°56	n.a.	W 7
T 8	0 23 54	7° 1'09	9≈23	25°31	17° 3	27°27	15°25	10°20	10°16	21°35	21°11	14°18	13°14	2° 3	n.a.	T 8
F 9	0 27 50	8° 2'17	22°39	24°41	18°18	28° 5	15°18	10°26	10°20	21°36	21°13	14°19	13°11	2° 9	n.a.	F 9
S 10	0 31 47	9° 3'24	5) (41	24° 1	19°33	28°42	15°11	10°33	10°23	21°38	21°15	14°21	13° 8	2°16	n.a.	S 10
S 11	0 35 44	10° 4'29	18°31	23°29	20°48	29°20	15° 4	10°40	10°27	21°40	21°16	14°R21	13° 5	2°23	n.a.	S 11
M12	0 39 40	11° 5'33	1 Υ 9	23° 7	22° 3	29°57	14°58	10°47	10°30	21°42	21°18	14°20	13° 1	2°30	n.a.	M12
T 13	0 43 37	12° 6'35	13°37	22°53	23°18	0 Ω 35	14°51	10°54	10°34	21°44	21°20	14°17	12°58	2°36	n.a.	T 13
W14	0 47 33	13° 7'36	25°54	22°D49	24°33	1°12	14°45	11° 1	10°37	21°45	21°22	14°13	12°55	2°43	n.a.	W14
T 15	0 51 30	14° 8'36	8 8 2	22°52	25°48	1°50	14°38	11°8	10°41	21°47	21°23	14° 8	12°52	2°50	n.a.	T 15
F 16	0 55 27	15° 9'35	20° 3	23° 2	27° 3	2°27	14°32	11°15	10°44	21°49	21°25	14° 2	12°49	2°57	n.a.	F 16
S 17	0 59 23	16°10'32	1耳58	23°19	28°18	3° 4	14°26	11°22	10°48	21°51	21°27	13°56	12°46	3° 3	n.a.	S 17
S 18	1 3 20	17°11'28	13°50	23°43	29°33	3°42	14°20	11°29	10°52	21°53	21°28	13°51	12°42	3°10	n.a.	S 18
M19	1 7 16	18°12'23	25°42	24°12	0 ჲ 47	4°19	14°15	11°36	10°55	21°55	21°30	13°47	12°39	3°17	n.a.	M19
T 20	1 11 13	19°13'16	7938	24°47	2° 2	4°56	14° 9	11°43	10°59	21°57	21°31	13°45	12°36	3°23	n.a.	T 20
W21	1 15 9	20°14'08	19°44	25°27	3°17	5°34	14° 4	11°51	11° 2	21°59	21°33	13°D44	12°33	3°30	n.a.	W21
T 22	1 19 6	21°14'59	2Ω 3	26°11	4°32	6°11	13°59	11°58	11° 6	22° 1	21°34	13°44	12°30	3°37	n.a.	T 22
F 23	1 23 3	22°15'48	14°41	26°58	5°47	6°48	13°54	12° 5	11° 9	22° 3	21°36	13°46	12°27	3°44	n.a.	F 23
S 24	1 26 59	23°16'35	27°42	27°50	7° 2	7°25	13°49	12°12	11°13	22° 5	21°37	13°47	12°23	3°50	n.a.	S 24
S 25	1 30 56	24°17'22	11 m) 8	28°45	8°16	8° 2	13°44	12°20	11°16	22° 7	21°38	13°R48	12°20	3°57	n.a.	S 25
M26	1 34 52	25°18'06	25° 2	29°43	9°31	8°40	13°40	12°27	11°20	22° 9	21°40	13°48	12°17	4° 4	n.a.	M26
T 27	1 38 49	26°18'49	9 ॒ 23	0 ჲ 44	10°46	9°17	13°35	12°34	11°23	22°11	21°41	13°45	12°14	4°10	n.a.	T 27
W28	1 42 45	27°19'31	24° 6	1°47	12° 1	9°54	13°31	12°42	11°26	22°13	21°42	13°41	12°11	4°17	n.a.	W28
T 29	1 46 42	28°20'10	9 ™ 4	2°52	13°15	10°30	13°27	12°49	11°30	22°15	21°44	13°34	12° 7	4°24	n.a.	T 29
F 30	1 50 39	29 ≏ 20'48	24M 8	4 요 0	14 ♀ 30	11 0 7	13 米 24	12 M 57	11 ≏ 33	22 IL 17	21 \O 45	13 ∺ 27	12 米 4	4 Ⅱ 31	n.a.	F 30

Delta T = 46h55m19s

Julian Calendar 1 Nov. 5402 BCE == Greg. Calendar 19 Sept. 5402 BCE

DECEMBER 5402 BCE (-5401) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	P	ď	4	ħ)Å(卉	В	₽.	v	Ç	, k	Day
S 1	1 54 35	0ML21'23	9 ∡ 9	5 ₽ 10	15 ≏ 45	11 Ω 44	13°R20	13 M 4	11 ≏ 37	22 M 20	21 £ 46	13°R20	12 米 1	4 Ⅱ 37	n.a.	S 1
S 2	1 58 32	1°21'57	23°58	6°22	17° 0	12°21	13) 17	13°12	11°40	22°22	21°47	13) 14	11°58	4°44	n.a.	S 2
M 3	2 2 28	2°22'29	8 云 28	7°35	18°14	12°58	13°13	13°19	11°43	22°24	21°48	13° 9	11°55	4°51	n.a.	M 3
T 4	2 6 25	3°22'58	22°35	8°50	19°29	13°34	13°10	13°27	11°47	22°26	21°50	13° 7	11°52	4°58	n.a.	T 4
W 5	2 10 22	4°23'25	6≈18	10° 7	20°43	14°11	13° 7	13°34	11°50	22°28	21°51	13°D 6	11°48	5° 4	n.a.	W 5
T 6	2 14 18	5°23'49	19°40	11°25	21°58	14°48	13° 5	13°42	11°53	22°30	21°52	13° 7	11°45	5°11	n.a.	T 6
F 7	2 18 15	6°24'11	2) 42	12°44	23°13	15°24	13° 2	13°49	11°57	22°33	21°53	13° 8	11°42	5°18	n.a.	F 7
S 8	2 22 11	7°24'31	15°27	14° 5	24°27	16° 1	13° 0	13°57	12° 0	22°35	21°54	13°R 8	11°39	5°24	n.a.	S 8
S 9	2 26 8	8°24'48	27°59	15°27	25°42	16°37	12°58	14° 4	12° 3	22°37	21°55	13° 7	11°36	5°31	n.a.	S 9
M10	2 30 4	9°25'04	10 Y 20	16°51	26°56	17°13	12°56	14°12	12° 7	22°39	21°55	13° 3	11°33	5°38	n.a.	M10
T 11	2 34 1	10°25'16	22°32	18°15	28°11	17°50	12°55	14°19	12°10	22°41	21°56	12°57	11°29	5°45	n.a.	T 11
W12	2 37 57	11°25'27	4 8 38	19°41	29°25	18°26	12°53	14°27	12°13	22°44	21°57	12°48	11°26	5°51	n.a.	W12
T 13	2 41 54	12°25'36	16°38	21° 8	0 M .40	19° 2	12°52	14°34	12°16	22°46	21°58	12°38	11°23	5°58	n.a.	T 13
F 14	2 45 51	13°25'43	28°34	22°36	1°54	19°38	12°51	14°42	12°19	22°48	21°59	12°26	11°20	6° 5	n.a.	F 14
S 15	2 49 47	14°25'47	10 Ⅱ 27	24° 5	3° 8	20°14	12°50	14°50	12°23	22°50	21°59	12°13	11°17	6°12	n.a.	S 15
S 16	2 53 44	15°25'49	22°19	25°35	4°23	20°50	12°49	14°57	12°26	22°53	22° 0	12° 2	11°13	6°18	n.a.	S 16
M17	2 57 40	16°25'50	49912	27° 7	5°37	21°26	12°49	15° 5	12°29	22°55	22° 1	11°53	11°10	6°25	n.a.	M17
T 18	3 1 37	17°25'48	16° 9	28°39	6°52	22° 2	12°49	15°12	12°32	22°57	22° 1	11°45	11° 7	6°32	n.a.	T 18
W19	3 5 33	18°25'45	28°14	0 M 12	8° 6	22°38	12°D49	15°20	12°35	22°59	22° 2	11°41	11° 4	6°38	n.a.	W19
T 20	3 9 30	19°25'39	10€30	1°47	9°20	23°14	12°49	15°28	12°38	23° 2	22° 3	11°39	11° 1	6°45	n.a.	T 20
F 21	3 13 27	20°25'31	23° 2	3°23	10°35	23°50	12°49	15°35	12°41	23° 4	22° 3	11°D39	10°58	6°52	n.a.	F 21
S 22	3 17 23	21°25'22	5 Mp 56	4°59	11°49	24°25	12°50	15°43	12°44	23° 6	22° 4	11°R39	10°54	6°59	n.a.	S 22
S 23	3 21 20	22°25'10	19°16	6°37	13° 3	25° 1	12°50	15°50	12°47	23° 9	22° 4	11°39	10°51	7° 5	n.a.	S 23
M24	3 25 16	23°24'56	3 ₾ 4	8°16	14°18	25°36	12°51	15°58	12°50	23°11	22° 5	11°37	10°48	7°12	n.a.	M24
T 25	3 29 13	24°24'41	17°22	9°56	15°32	26°11	12°52	16° 5	12°53	23°13	22° 5	11°33	10°45	7°19	n.a.	T 25
W26	3 33 9	25°24'23	2 m 7	11°37	16°46	26°47	12°54	16°13	12°55	23°15	22° 5	11°26	10°42	7°26	n.a.	W26
T 27	3 37 6	26°24'03	17°13	13°20	18° 0	27°22	12°55	16°20	12°58	23°18	22° 6	11°17	10°38	7°32	n.a.	T 27
F 28	3 41 2	27°23'41	2×731	15° 3	19°15	27°57	12°57	16°28	13° 1	23°20	22° 6	11° 6	10°35	7°39	n.a.	F 28
S 29	3 44 59	28°23'17	17°49	16°48	20°29	28°32	12°59	16°35	13° 4	23°22	22° 6	10°55	10°32	7°46	n.a.	S 29
S 30	3 48 55	29°22'50	2 ප 57	18°34	21°43	29° 7	13° 1	16°43	13° 6	23°24	22° 6	10°45	10°29	7°52	n.a.	S 30
M31	3 52 52	0 ₹ 22'20	17 る 44	20M21	22 M 57	29 Ω 42	13 米 3	16 M 50	13 ♀ 9	23 M 27	22 N 7	10 ∺ 37	10 ∺ 26	7 耳 59	n.a.	M31

Delta T = 46h55m15s

Julian Calendar

The year -5401 astronomical counting style corresponds to year 5402 B.C.E historical counting style.

JANUARY 5401 BCE (-5400) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	δ	4	ħ) y (¥	Р	ß	ಬ	Ç	, k	Day
T 1	3 56 49	1 ₹ 121'48	2≈ 5	22M 9	24 M .11	0 m)16	13 ¥ 6	16 M .58	13 ≏ 12	23M29	22 N 7	10°R32	10 ∺ 23	8 I 6	n.a.	T 1
W 2	4 0 45	2°21'14	15°58	23°58	25°26	0°51	13° 8	17° 5	13°14	23°31	22° 7	10 ∺ 30	10°19	8°13	n.a.	W 2
T 3	4 4 42	3°20'37	29°23	25°49	26°40	1°26	13°11	17°13	13°17	23°33	22° 7	10°29	10°16	8°19	n.a.	T 3
F 4	4 8 38	4°19'57	12) 23	27°41	27°54	2° 0	13°14	17°20	13°20	23°36	22° 7	10°29	10°13	8°26	n.a.	F 4
S 5	4 12 35	5°19'14	25° 3	29°34	29° 8	2°34	13°17	17°27	13°22	23°38	22°R 7	10°29	10°10	8°33	n.a.	S 5
S 6	4 16 31	6°18'29	7 Υ 26	1 才 28	0 ₹ 22	3° 9	13°21	17°35	13°24	23°40	22° 7	10°26	10° 7	8°40	n.a.	S 6
M 7	4 20 28	7°17'41	19°38	3°23	1°36	3°43	13°24	17°42	13°27	23°42	22° 7	10°22	10° 4	8°46	n.a.	M 7
T 8	4 24 24	8°16'51	1840	5°20	2°50	4°17	13°28	17°49	13°29	23°45	22° 7	10°14	10° 0	8°53	n.a.	T 8
W 9	4 28 21	9°15'58	13°38	7°18	4° 4	4°50	13°32	17°56	13°32	23°47	22° 7	10° 4	9°57	9° 0	n.a.	W 9
T 10	4 32 17	10°15'03	25°32	9°16	5°18	5°24	13°36	18° 4	13°34	23°49	22° 6	9°51	9°54	9° 6	n.a.	T 10
F 11	4 36 14	11°14'05	7 Ⅱ 25	11°16	6°32	5°58	13°40	18°11	13°36	23°51	22° 6	9°36	9°51	9°13	n.a.	F 11
S 12	4 40 10	12°13'06	19°18	13°17	7°46	6°31	13°45	18°18	13°39	23°53	22° 6	9°22	9°48	9°20	n.a.	S 12
S 13	4 44 7	13°12'04	19912	15°18	9° 1	7° 5	13°49	18°25	13°41	23°56	22° 6	9° 8	9°44	9°27	n.a.	S 13
M14	4 48 4	14°10'59	13° 8	17°20	10°15	7°38	13°54	18°32	13°43	23°58	22° 5	8°57	9°41	9°33	n.a.	M14
T 15	4 52 0	15° 9'53	25°10	19°23	11°29	8°11	13°59	18°39	13°45	24° 0	22° 5	8°48	9°38	9°40	n.a.	T 15
W16	4 55 57	16° 8'44	7 Ω 19	21°25	12°43	8°44	14° 4	18°46	13°47	24° 2	22° 5	8°42	9°35	9°47	n.a.	W16
T 17	4 59 53	17° 7'34	19°38	23°28	13°57	9°17	14° 9	18°54	13°49	24° 4	22° 4	8°38	9°32	9°54	n.a.	T 17
F 18	5 3 50	18° 6'21	2 Mp 11	25°31	15°11	9°50	14°15	19° 0	13°51	24° 6	22° 4	8°37	9°29	10° 0	n.a.	F 18
S 19	5 7 46	19° 5'06	15° 2	27°33	16°25	10°22	14°20	19° 7	13°53	24° 8	22° 3	8°37	9°25	10° 7	n.a.	S 19
S 20	5 11 43	20° 3'49	28°15	29°34	17°38	10°55	14°26	19°14	13°55	24°10	22° 3	8°37	9°22	10°14	n.a.	S 20
M21	5 15 39	21° 2'30	11 ≏ 55	1 궁 34	18°52	11°27	14°32	19°21	13°57	24°12	22° 2	8°36	9°19	10°20	n.a.	M21
T 22	5 19 36	22° 1'10	26° 2	3°33	20° 6	11°59	14°38	19°28	13°59	24°15	22° 2	8°32	9°16	10°27	n.a.	T 22
W23	5 23 32	22°59'47	10 M .36	5°29	21°20	12°31	14°44	19°35	14° 1	24°17	22° 1	8°26	9°13	10°34	n.a.	W23
T 24	5 27 29	23°58'23	25°33	7°24	22°34	13° 3	14°50	19°42	14° 2	24°19	22° 1	8°17	9°10	10°41	n.a.	T 24
F 25	5 31 25	24°56'56	10 ∡ 46	9°16	23°48	13°34	14°57	19°48	14° 4	24°21	22° 0	8° 7	9° 6	10°47	n.a.	F 25
S 26	5 35 22	25°55'28	26° 4	11° 5	25° 2	14° 6	15° 4	19°55	14° 6	24°23	21°59	7°57	9° 3	10°54	n.a.	S 26
S 27	5 39 18	26°53'57	11 る 15	12°50	26°16	14°37	15°10	20° 2	14° 7	24°25	21°59	7°47	9° 0	11° 1	n.a.	S 27
M28	5 43 15	27°52'24	26°10	14°32	27°30	15° 8	15°17	20° 8	14° 9	24°27	21°58	7°40	8°57	11°8	n.a.	M28
T 29	5 47 11	28°50'48	10≈41	16°10	28°44	15°39	15°24	20°15	14°10	24°29	21°57	7°34	8°54	11°14	n.a.	T 29
W30	5 51 8	29°49'11	24°43	1 <u>7</u> °44	2 <u>9</u> °58	16° 9	15°32	20°21	14°12	24°31	21°56	7°32	8°50	11°21	n.a.	W30
T 31	5 55 4	0 궁 47'30	8 ∺ 16	19 궁 13	1 궁 12	16 M)40	15 米 39	20 M 28	14 ≏ 13	24M32	21 \O 55	7°D31	8) 4 7	11 II 28	n.a.	T 31

Delta T = 46h55m11s

Julian Calendar 1 Jan. 5401 BCE == Greg. Calendar 19 Nov. 5402 BCE

FEBRUARY 5401 BCE (-5400) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)/(¥	В	₽.	ය	Ç	ę,	Day
F 1	5 59 1	1 る 45'48	21 米 22	20 궁 38	2 云 26	17 m)10	15) (46	20M34	14 ₽ 15	24M34	21°R54	7 ∺ 32	8) (44	11 Ⅱ 34	n.a.	F 1
S 2	6 2 57	2°44'02	4 ℃ 5	21°57	3°39	17°40	15°54	20°40	14°16	24°36	21 Q 54	7°R32	8°41	11°41	n.a.	S 2
S 3	6 6 54	3°42'15	16°28	23°12	4°53	18°10	16° 2	20°47	14°17	24°38	21°53	7°31	8°38	11°48	n.a.	S 3
M 4	6 10 51	4°40'25	28°38	24°21	6° 7	18°40	16°10	20°53	14°18	24°40	21°52	7°28	8°35	11°55	n.a.	M 4
T 5	6 14 47	5°38'34	10 8 37	25°25	7°21	19° 9	16°18	20°59	14°20	24°42	21°51	7°23	8°31	12° 1	n.a.	T 5
W 6	6 18 44	6°36'40	22°31	26°24	8°35	19°38	16°26	21° 5	14°21	24°44	21°50	7°15	8°28	12° 8	n.a.	W 6
T 7	6 22 40	7°34'43	4 Ⅱ 23	27°17	9°49	20° 7	16°34	21°11	14°22	24°45	21°49	7° 6	8°25	12°15	n.a.	T 7
F 8	6 26 37	8°32'45	16°15	28° 4	11° 2	20°36	16°43	21°17	14°23	24°47	21°48	6°55	8°22	12°22	n.a.	F 8
S 9	6 30 33	9°30'45	28°10	28°46	12°16	21° 4	16°51	21°23	14°24	24°49	21°47	6°44	8°19	12°28	n.a.	S 9
S 10	6 34 30	10°28'42	1095 8	29°22	13°30	21°32	17° 0	21°29	14°25	24°51	21°46	6°34	8°16	12°35	n.a.	S 10
M11	6 38 26	11°26'38	22°13	29°53	14°44	22° 0	17° 8	21°35	14°26	24°52	21°44	6°25	8°12	12°42	n.a.	M11
T 12	6 42 23	12°24'32	4Ω 24	0≈17	15°58	22°28	17°17	21°40	14°27	24°54	21°43	6°18	8° 9	12°48	n.a.	T 12
W13	6 46 19	13°22'24	16°43	0°36	17°11	22°55	17°26	21°46	14°27	24°56	21°42	6°14	8° 6	12°55	n.a.	W13
T 14	6 50 16	14°20'15	29°13	0°49	18°25	23°22	17°35	21°52	14°28	24°57	21°41	6°12	8° 3	13° 2	n.a.	T 14
F 15	6 54 12	15°18'03	11 m 55	0°56	19°39	23°49	17°45	21°57	14°29	24°59	21°40	6°D12	8° 0	13° 9	n.a.	F 15
S 16	6 58 9	16°15'51	24°52	0°R58	20°53	24°16	17°54	22° 3	14°29	25° 1	21°38	6°13	7°56	13°15	n.a.	S 16
S 17	7 2 5	17°13'36	8 亚 8	0°55	22° 6	24°42	18° 3	22° 8	14°30	25° 2	21°37	6°14	7°53	13°22	n.a.	S 17
M18	7 6 2	18°11'21	21°44	0°46	23°20	25° 8	18°13	22°14	14°31	25° 4	21°36	6°R14	7°50	13°29	n.a.	M18
T 19	7 9 58	19° 9'03	5 M .43	0°33	24°34	25°33	18°23	22°19	14°31	25° 5	21°35	6°13	7°47	13°35	n.a.	T 19
W20	7 13 55	20° 6'45	20° 3	0°14	25°48	25°59	18°32	22°24	14°32	25° 7	21°33	6°10	7°44	13°42	n.a.	W20
T 21	7 17 51	21° 4'25	4 × 743	29 궁 52	27° 1	26°23	18°42	22°29	14°32	25° 8	21°32	6° 5	7°41	13°49	n.a.	T 21
F 22 S 23	7 21 48 7 25 45	22° 2'04 22°59'42	19°37 4 る 38	29°26 28°57	28°15 29°29	26°48 27°12	18°52 19° 2	22°34 22°39	14°32 14°33	25°10 25°11	21°31 21°29	5°59 5°53	7°37 7°34	13°56 14° 2	n.a.	F 22 S 23
					29 29		-				-				n.a.	
S 24	7 29 41	23°57'18	19°36	28°25	0≈42	27°36	19°12	22°44	14°33	25°12	21°28	5°47	7°31	14° 9	n.a.	S 24
M25	7 33 38	24°54'52	4≈23	27°51	1°56	27°59	19°22	22°49	14°33	25°14	21°26	5°42	7°28	14°16	n.a.	M25
T 26	7 37 34	25°52'25	18°50	27°15	3°10	28°23	19°33	22°54	14°33	25°15	21°25	5°39	7°25	14°23	n.a.	T 26
W27	7 41 31	26°49'56	2) 54	26°38	4°24	28°45	19°43	22°59	14°33	25°16	21°23	5°D38	7°22	14°29	n.a.	W27
T 28	7 45 27	27°47'25	16°31	26° 1	5°37	29° 7	19°54	23° 3	14°33	25°18	21°22	5°38	7°18	14°36	n.a.	T 28
F 29	7 49 24	28 궁 44'53	29) (42	25 る 25	6≈51	29 m 29	20) 4	23M 8	14°R33	25 M 19	21 \O 21	5 米 39	7 ∺ 15	14∏43	n.a.	F 29

Delta T = 46h55m07s

MARCH 5401 BCE (-5400) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)∤(卉	В	v	Ω	Ç	o k	Day
S 1	7 53 20	29 궁 42'19	12 Y 29	24°R49	8≈ 5	29 m 51	20 米 15	23 M 12	14°R33	25 M 20	21°R19	5) (41	7 ∺ 12	14 II 49	n.a.	S 1
S 2	7 57 17	0≈39'43	24°56	24 궁 15	9°18	0 ₽ 12	20°26	23°17	14 ₾ 33	25°21	21 Ω 18	5°R42	7° 9	14°56	n.a.	S 2
M 3	8 1 13	1°37'06	7 と 8	23°44	10°32	0°32	20°37	23°21	14°33	25°23	21°16	5°42	7° 6	15° 3	n.a.	M 3
T 4	8 5 10	2°34'27	19° 9	23°14	11°45	0°52	20°48	23°25	14°33	25°24	21°15	5°41	7° 2	15°10	n.a.	T 4
W 5	8 9 6	3°31'47	1 II 3	22°48	12°59	1°12	20°59	23°30	14°33	25°25	21°13	5°38	6°59	15°16	n.a.	W 5
T 6	8 13 3	4°29'06	12°55	22°26	14°13	1°31	21°10	23°34	14°32	25°26	21°11	5°34	6°56	15°23	n.a.	T 6
F 7	8 16 59	5°26'23	24°49	22° 7	15°26	1°50	21°21	23°38	14°32	25°27	21°10	5°29	6°53	15°30	n.a.	F 7
S 8	8 20 56	6°23'38	69347	21°52	16°40	2° 8	21°32	23°42	14°32	25°28	21° 8	5°24	6°50	15°37	n.a.	S 8
S 9	8 24 53	7°20'52	18°52	21°42	17°53	2°26	21°43	23°45	14°31	25°29	21° 7	5°19	6°47	15°43	n.a.	S 9
M10	8 28 49	8°18'05	1 N 6	21°36	19° 7	2°43	21°55	23°49	14°31	25°30	21° 5	5°15	6°43	15°50	n.a.	M10
T 11	8 32 46	9°15'17	13°30	21°D34	20°20	3° 0	22° 6	23°53	14°30	25°31	21° 4	5°13	6°40	15°57	n.a.	T 11
W12	8 36 42	10°12'28	26° 5	21°37	21°34	3°16	22°18	23°56	14°30	25°32	21° 2	5°11	6°37	16° 3	n.a.	W12
T 13	8 40 39	11° 9'38	8 m 52	21°44	22°48	3°31	22°29	24° 0	14°29	25°33	21° 0	5°D11	6°34	16°10	n.a.	T 13
F 14	8 44 35	12° 6'47	21°52	21°56	24° 1	3°46	22°41	24° 3	14°28	25°33	20°59	5°12	6°31	16°17	n.a.	F 14
S 15	8 48 32	13° 3'55	5 <u>ი</u> 6	22°13	25°15	4° 1	22°53	24° 7	14°28	25°34	20°57	5°13	6°28	16°24	n.a.	S 15
S 16	8 52 28	14° 1'02	18°34	22°34	26°28	4°15	23° 4	24°10	14°27	25°35	20°55	5°14	6°24	16°30	n.a.	S 16
M17	8 56 25	14°58'09	2 M 17	22°59	27°42	4°28	23°16	24°13	14°26	25°36	20°54	5°15	6°21	16°37	n.a.	M17
T 18	9 0 21	15°55'15	16°14	23°29	28°55	4°41	23°28	24°16	14°25	25°37	20°52	5°R16	6°18	16°44	n.a.	T 18
W19	9 4 18	16°52'21	0 才 26	24° 3	0 ∺ 9	4°53	23°40	24°19	14°24	25°37	20°50	5°15	6°15	16°51	n.a.	W19
T 20	9 8 15	17°49'27	14°50	24°40	1°22	5° 4	23°52	24°22	14°23	25°38	20°49	5°14	6°12	16°57	n.a.	T 20
F 21	9 12 11	18°46'32	29°22	25°22	2°35	5°15	24° 4	24°25	14°22	25°39	20°47	5°12	6° 8	17° 4	n.a.	F 21
S 22	9 16 8	19°43'36	13 る 58	26° 8	3°49	5°25	24°17	24°27	14°21	25°39	20°46	5°10	6° 5	17°11	n.a.	S 22
S 23	9 20 4	20°40'40	28°32	26°57	5° 2	5°34	24°29	24°30	14°20	25°40	20°44	5° 9	6° 2	17°17	n.a.	S 23
M24	9 24 1	21°37'43	12≈57	27°50	6°16	5°43	24°41	24°32	14°19	25°40	20°42	5° 7	5°59	17°24	n.a.	M24
T 25	9 27 57	22°34'46	27° 8	28°47	7°29	5°51	24°53	24°35	14°18	25°41	20°41	5° 7	5°56	17°31	n.a.	T 25
W26	9 31 54	23°31'48	11) 1	29°47	8°43	5°59	25° 6	24°37	14°17	25°41	20°39	5°D 7	5°53	17°38	n.a.	W26
T 27	9 35 51	24°28'49	24°32	0≈51	9°56	6° 5	25°18	24°39	14°16	25°42	20°37	5° 7	5°49	17°44	n.a.	T 27
F 28	9 39 47	25°25'50	7 Ƴ 42	1°58	11°10	6°11	25°31	24°41	14°14	25°42	20°36	5° 8	5°46	17°51	n.a.	F 28
S 29	9 43 44	26°22'50	20°30	3° 8	12°23	6°16	25°43	24°43	14°13	25°42	20°34	5° 9	5°43	17°58	n.a.	S 29
S 30	9 47 40	27°19'50	3 8 0	4°22	13°36	6°21	25°56	24°45	14°12	25°43	20°32	5° 9	5°40	18° 4	n.a.	S 30
M31	9 51 37	28≈16'48	15 8 14	5≈39	14 米 50	6 ≏ 24	26 米 8	24 M 47	14 ₽ 10	25 M 43	20€31	5) 10	5 ¥ 37	18 I I1	n.a.	M31

Delta T = 46h55m03s

Julian Calendar 1 March 5401 BCE == Greg. Calendar 18 Jan. 5401 BCE

APRIL 5401 BCE (-5400) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)f(并	В	ß	v	Ç	ę,	Day
T 1	9 55 33	29≈13'46	27816	6≈58	16) 3	6 ₽ 27	26) 21	24M49	14°R 9	25 M 43	20°R29	5°R10	5 ∺ 33	18 II 18	n.a.	T 1
W 2	9 59 30	0) (10′44	9 Ⅱ 12	8°21	17°16	6°29	26°34	24°50	14 ♀ 7	25°44	20№27	5 ₩ 10	5°30	18°25	n.a.	W 2
T 3	10 3 26	1° 7'41	21° 5	9°47	18°30	6°31	26°46	24°52	14° 6	25°44	20°26	5°10	5°27	18°31	n.a.	T 3
F 4	10 7 23	2° 4'38	399 0	11°17	19°43	6°R32	26°59	24°53	14° 4	25°44	20°24	5° 9	5°24	18°38	n.a.	F 4
S 5	10 11 20	3° 1'34	15° 1	12°49	20°56	6°32	27°12	24°54	14° 3	25°44	20°23	5° 9	5°21	18°45	n.a.	S 5
S 6	10 15 16	3°58'30	27°12	14°24	22°10	6°31	27°25	24°56	14° 1	25°44	20°21	5° 9	5°18	18°52	n.a.	S 6
M 7	10 19 13	4°55'25	9Ω35	16° 2	23°23	6°29	27°38	24°57	13°59	25°44	20°19	5°D 9	5°14	18°58	n.a.	M 7
T 8	10 23 9	5°52'20	22°12	17°43	24°36	6°27	27°51	24°58	13°58	25°44	20°18	5° 9	5°11	19° 5	n.a.	T 8
W 9	10 27 6	6°49'15	5 Mp 5	19°26	25°49	6°24	28° 3	24°59	13°56	25°R44	20°16	5°R 9	5° 8	19°12	n.a.	W 9
T 10	10 31 3	7°46'10	18°13	21°13	27° 3	6°20	28°16	24°59	13°54	25°44	20°15	5° 9	5° 5	19°18	n.a.	T 10
F 11	10 34 59	8°43'05	1 ≏ 37	23° 2	28°16	6°15	28°29	25° 0	13°52	25°44	20°13	5° 9	5° 2	19°25	n.a.	F 11
S 12	10 38 56	9°40'00	15°15	24°54	29°29	6°10	28°42	25° 1	13°50	25°44	20°12	5° 8	4°59	19°32	n.a.	S 12
S 13	10 42 52	10°36'55	29° 5	26°49	0 Υ 42	6° 4	28°56	25° 1	13°49	25°44	20°10	5° 8	4°55	19°39	n.a.	S 13
M14	10 46 49	11°33'51	13M 5	28°46	1°55	5°57	29° 9	25° 1	13°47	25°44	20° 9	5° 7	4°52	19°45	n.a.	M14
T 15	10 50 45	12°30'47	27°12	0 ∺ 45	3° 8	5°50	29°22	25° 2	13°45	25°44	20° 7	5° 7	4°49	19°52	n.a.	T 15
W16	10 54 42	13°27'44	11 × 25	2°46	4°22	5°42	29°35	25° 2	13°43	25°43	20° 6	5°D 6	4°46	19°59	n.a.	W16
T 17	10 58 39	14°24'41	25°40	4°50	5°35	5°33	29°48	25°R 2	13°41	25°43	20° 4	5° 6	4°43	20° 5	n.a.	T 17
F 18	11 2 35	15°21'39	9 궁 54	6°55	6°48	5°23	0 Υ 1	25° 2	13°39	25°43	20° 3	5° 7	4°39	20°12	n.a.	F 18
S 19	11 632	16°18'37	24° 7	9° 1	8° 1	5°13	0°15	25° 2	13°37	25°43	20° 1	5° 8	4°36	20°19	n.a.	S 19
S 20	11 10 28	17°15'36	8≈13	11° 9	9°14	5° 2	0°28	25° 2	13°35	25°42	20° 0	5° 9	4°33	20°26	n.a.	S 20
M21	11 14 25	18°12'35	22°11	13°17	10°27	4°51	0°41	25° 1	13°33	25°42	19°58	5° 9	4°30	20°32	n.a.	M21
T 22	11 18 22	19° 9'35	5 ∺ 58	15°26	11°40	4°39	0°54	25° 1	13°31	25°42	19°57	5°R10	4°27	20°39	n.a.	T 22
W23	11 22 18	20° 6'35	19°31	17°36	12°53	4°26	1° 8	25° 0	13°28	25°41	19°56	5° 9	4°24	20°46	n.a.	W23
T 24	11 26 15	21° 3'36	2 Ƴ 47	19°45	14° 6	4°13	1°21	25° 0	13°26	25°41	19°54	5° 8	4°20	20°52	n.a.	T 24
F 25	11 30 11	22° 0'37	15°47	21°55	15°19	4° 0	1°34	24°59	13°24	25°40	19°53	5° 6	4°17	20°59	n.a.	F 25
S 26	11 34 8	22°57'38	28°30	24° 3	16°32	3°46	1°48	24°58	13°22	25°40	19°52	5° 4	4°14	21° 6	n.a.	S 26
S 27	11 38 4	23°54'40	10 8 57	26°12	17°45	3°32	2° 1	24°57	13°20	25°39	19°50	5° 1	4°11	21°13	n.a.	S 27
M28	11 42 1	24°51'43	23°11	28°19	18°58	3°17	2°14	24°56	13°17	25°39	19°49	4°58	4° 8	21°19	n.a.	M28
T 29	11 45 58	25°48'46	5 Ⅱ 13	0Y25	20°11	3° 2	2°28	24°55	13°15	25°38	19°48	4°56	4° 5	21°26	n.a.	T 29
W30	11 49 54	26) 45'49	17 II 9	2 Υ 30	21 Y 24	2 ≙ 47	2 Υ 41	24M54	13 ≏ 13	25 M 37	19 Ω 47	4 ∺ 55	4 ∺ 1	21 II 33	n.a.	W30

Delta T = 46h54m59s

MAY 5401 BCE (-5400) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	P	ď	4	ħ)f(¥	Р	ß	ದಿ	ţ	ĸ0	Day
T 1	11 53 51	27) (42'53	29Ⅱ 2	4 Υ34	22 Y 37	2°R31	2 Υ 55	24°R52	13°R11	25°R37	19°R45	4°D55	3 ¥ 58	21 Ⅱ 40	n.a.	T 1
F 2	11 57 47	28°39'57	10957	6°36	23°50	2 ≏ 15	3° 8	24ML51	13 ॒ 8	25 M 36	19 Ω 44	4 ∺ 55	3°55	21°46	n.a.	F 2
S 3	12 1 44	29°37'02	22°58	8°37	25° 3	1°59	3°21	24°49	13° 6	25°35	19°43	4°57	3°52	21°53	n.a.	S 3
S 4	12 5 41	0 Υ 34'08	5 Ω 11	10°36	26°16	1°43	3°35	24°48	13° 4	25°34	19°42	4°58	3°49	22° 0	n.a.	S 4
M 5	12 9 37	1°31'14	17°39	12°33	27°29	1°27	3°48	24°46	13° 1	25°34	19°41	5° 0	3°45	22° 6	n.a.	M 5
T 6	12 13 34	2°28'20	0 ₯ 26	14°29	28°42	1°11	4° 2	24°44	12°59	25°33	19°40	5°R 0	3°42	22°13	n.a.	T 6
W 7	12 17 30	3°25'27	13°33	16°23	29°55	0°55	4°15	24°42	12°57	25°32	19°39	5° 0	3°39	22°20	n.a.	W 7
T 8	12 21 27	4°22'36	27° 2	18°15	1 8 7	0°40	4°28	24°40	12°54	25°31	19°38	4°59	3°36	22°27	n.a.	T 8
F 9	12 25 23	5°19'45	10₽50	20° 6	2°20	0°24	4°42	24°38	12°52	25°30	19°37	4°56	3°33	22°33	n.a.	F 9
S 10	12 29 20	6°16'55	24°55	21°55	3°33	0° 8	4°55	24°36	12°50	25°29	19°36	4°52	3°30	22°40	n.a.	S 10
S 11	12 33 17	7°14'06	9 M .12	23°42	4°46	29 m 53	5° 9	24°33	12°47	25°28	19°35	4°47	3°26	22°47	n.a.	S 11
M12	12 37 13	8°11'19	23°37	25°27	5°59	29°38	5°22	24°31	12°45	25°27	19°34	4°43	3°23	22°53	n.a.	M12
T 13	12 41 10	9° 8'33	8 ∡ 7 3	27°11	7°11	29°23	5°36	24°28	12°42	25°26	19°33	4°39	3°20	23° 0	n.a.	T 13
W14	12 45 6	10° 5'48	22°26	28°53	8°24	29° 8	5°49	24°26	12°40	25°25	19°32	4°36	3°17	23° 7	n.a.	W14
T 15	12 49 3	11° 3'05	6 국 43	0 8 33	9°37	28°54	6° 2	24°23	12°38	25°24	19°31	4°D35	3°14	23°14	n.a.	T 15
F 16	12 53 0	12° 0'24	20°50	2°12	10°49	28°40	6°16	24°21	12°35	25°23	19°30	4°35	3°10	23°20	n.a.	F 16
S 17	12 56 56	12°57'44	4≈46	3°49	12° 2	28°27	6°29	24°18	12°33	25°22	19°29	4°36	3° 7	23°27	n.a.	S 17
S 18	13 0 53	13°55'06	18°31	5°24	13°15	28°14	6°43	24°15	12°30	25°21	19°29	4°38	3° 4	23°34	n.a.	S 18
M19	13 4 49	14°52'29	2) 4	6°58	14°27	28° 1	6°56	24°12	12°28	25°20	19°28	4°R38	3° 1	23°40	n.a.	M19
T 20	13 8 46	15°49'53	15°25	8°29	15°40	27°49	7° 9	24° 9	12°26	25°19	19°27	4°38	2°58	23°47	n.a.	T 20
W21	13 12 43	16°47'19	28°35	9°59	16°52	27°38	7°23	24° 6	12°23	25°17	19°27	4°36	2°55	23°54	n.a.	W21
T 22	13 16 39	17°44'46	11 Y 32	11°28	18° 5	27°27	7°36	24° 2	12°21	25°16	19°26	4°31	2°51	24° 1	n.a.	T 22
F 23	13 20 36	18°42'15	24°17	12°54	19°17	27°17	7°49	23°59	12°18	25°15	19°25	4°25	2°48	24° 7	n.a.	F 23
S 24	13 24 32	19°39'46	6849	14°19	20°30	27° 8	8° 3	23°56	12°16	25°14	19°25	4°17	2°45	24°14	n.a.	S 24
S 25	13 28 29	20°37'18	19° 9	15°42	21°42	26°59	8°16	23°52	12°14	25°12	19°24	4° 9	2°42	24°21	n.a.	S 25
M26	13 32 25	21°34'51	1 I I7	17° 3	22°55	26°52	8°29	23°49	12°11	25°11	19°24	4° 1	2°39	24°27	n.a.	M26
T 27	13 36 22	22°32'26	13°17	18°22	24° 7	26°44	8°42	23°45	12° 9	25°10	19°23	3°53	2°36	24°34	n.a.	T 27
W28	13 40 19	23°30'02	25°11	19°39	25°20	26°38	8°55	23°41	12° 6	25° 9	19°23	3°47	2°32	24°41	n.a.	W28
T 29	13 44 15	24°27'39	7 95 2	20°54	26°32	26°32	9° 9	23°38	12° 4	25° 7	19°22	3°44	2°29	24°48	n.a.	T 29
F 30	13 48 12	25°25'18	18°54	22° 7	27°44	26°27	9°22	23°34	12° 2	25° 6	19°22	3°42	2°26	24°54	n.a.	F 30
S 31	13 52 8	26 Y 22'58	0 Ω 54	23818	28 8 57	26 m 23	9 Ƴ 35	23 M 30	11 ≏ 59	25 M 4	19 N 21	3°D42	2 ∺ 23	25 I 1	n.a.	S 31

Delta T = 46h54m56s

Julian Calendar 1 May 5401 BCE == Greg. Calendar 20 March 5401 BCE

JUNE 5401 BCE (-5400) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ)f(卉	Р	n	Ω	ţ	o k	Day
S 1	13 56 5	27 Y 20'39	13 Ω 5	24827	0П 9	26°R20	9 Υ 48	23°R26	11°R57	25°R 3	19°R21	3 ∺ 43	2) 20	25Ⅱ 8	n.a.	S 1
M 2	14 0 1	28°18'22	25°33	25°33	1°21	26Mp17	10° 1	23M22	11 ≏ 55	25M 2	19 Ω 21	3°44	2°16	25°14	n.a.	M 2
T 3	14 3 58	29°16'07	8 m 23	26°37	2°34	26°16	10°14	23°18	11°53	25° 0	19°20	3°R44	2°13	25°21	n.a.	T 3
W 4	14 7 55	0 8 13'53	21°37	27°38	3°46	26°15	10°27	23°14	11°50	24°59	19°20	3°42	2°10	25°28	n.a.	W 4
T 5	14 11 51	1°11'40	5 ≏ 17	28°37	4°58	26°D14	10°40	23°10	11°48	24°57	19°20	3°39	2° 7	25°35	n.a.	T 5
F 6	14 15 48	2° 9'29	19°23	29°33	6°10	26°15	10°53	23° 6	11°46	24°56	19°20	3°33	2° 4	25°41	n.a.	F 6
S 7	14 19 44	3° 7'20	3 M 50	0П26	7°22	26°17	11° 6	23° 1	11°44	24°54	19°20	3°25	2° 1	25°48	n.a.	S 7
S 8	14 23 41	4° 5'13	18°34	1°15	8°34	26°19	11°19	22°57	11°42	24°53	19°20	3°16	1°57	25°55	n.a.	S 8
M 9	14 27 37	5° 3'08	3 ∡ 25	2° 2	9°46	26°22	11°32	22°53	11°39	24°51	19°19	3° 6	1°54	26° 1	n.a.	M 9
T 10	14 31 34	6° 1'05	18°16	2°45	10°58	26°26	11°45	22°48	11°37	24°50	19°19	2°58	1°51	26° 8	n.a.	T 10
W11	14 35 31	6°59'04	2 ප් 58	3°24	12°10	26°30	11°57	22°44	11°35	24°48	19°D19	2°52	1°48	26°15	n.a.	W11
T 12	14 39 27	7°57'05	17°26	3°59	13°22	26°36	12°10	22°39	11°33	24°47	19°19	2°48	1°45	26°22	n.a.	T 12
F 13	14 43 24	8°55'09	1≈36	4°30	14°34	26°42	12°23	22°35	11°31	24°45	19°19	2°47	1°42	26°28	n.a.	F 13
S 14	14 47 20	9°53'14	15°27	4°57	15°46	26°49	12°35	22°30	11°29	24°43	19°20	2°D46	1°38	26°35	n.a.	S 14
S 15	14 51 17	10°51'22	29° 0	5°19	16°58	26°56	12°48	22°26	11°27	24°42	19°20	2°R47	1°35	26°42	n.a.	S 15
M16	14 55 13	11°49'32	12) 16	5°36	18° 9	27° 5	13° 1	22°21	11°25	24°40	19°20	2°47	1°32	26°48	n.a.	M16
T 17	14 59 10	12°47'45	25°18	5°48	19°21	27°14	13°13	22°17	11°23	24°39	19°20	2°44	1°29	26°55	n.a.	T 17
W18	15 3 7	13°46'00	8 Y 8	5°54	20°33	27°24	13°26	22°12	11°21	24°37	19°20	2°40	1°26	27° 2	n.a.	W18
T 19	15 7 3	14°44'17	20°46	5°R54	21°44	27°34	13°38	22° 7	11°19	24°35	19°21	2°32	1°22	27° 9	n.a.	T 19
F 20	15 11 0	15°42'36	3 8 14	5°49	22°56	27°45	13°50	22° 3	11°17	24°34	19°21	2°22	1°19	27°15	n.a.	F 20
S 21	15 14 56	16°40'57	15°33	5°37	24° 8	27°57	14° 3	21°58	11°16	24°32	19°21	2°10	1°16	27°22	n.a.	S 21
S 22	15 18 53	17°39'21	27°43	5°19	25°19	28°10	14°15	21°53	11°14	24°30	19°22	1°57	1°13	27°29	n.a.	S 22
M23	15 22 49	18°37'47	9 Ⅱ 45	4°54	26°31	28°23	14°27	21°49	11°12	24°29	19°22	1°43	1°10	27°35	n.a.	M23
T 24	15 26 46	19°36'14	21°40	4°24	27°42	28°37	14°39	21°44	11°10	24°27	19°22	1°31	1° 7	27°42	n.a.	T 24
W25	15 30 42	20°34'44	3931	3°47	28°53	28°52	14°51	21°39	11° 9	24°25	19°23	1°21	1° 3	27°49	n.a.	W25
T 26	15 34 39	21°33'16	15°20	3° 4	0ණ 5	29° 7	15° 3	21°35	11° 7	24°24	19°23	1°13	1° 0	27°56	n.a.	T 26
F 27	15 38 35	22°31'50	27°11	2°15	1°16	29°23	15°15	21°30	11° 5	24°22	19°24	1° 9	0°57	28° 2	n.a.	F 27
S 28	15 42 32	23°30'26	9 Ω 8	1°22	2°27	29°40	15°27	21°25	11° 4	24°21	19°24	1° 6	0°54	28° 9	n.a.	S 28
S 29	15 46 29	24°29'03	21°16	0°25	3°39	29°57	15°39	21°20	11° 2	24°19	19°25	1° 6	0°51	28°16	n.a.	S 29
M30	15 50 25	25 8 27'43	3 m 40	29826	4950	0 ≏ 15	15 Y 51	21 M .16	11 º 1	24 IL 17	19 Ω 26	1 ∺ 6	0) €47	28 II 22	n.a.	M30

Delta T = 46h54m52s

JULY 5401 BCE (-5400) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ð	4	ħ)ұ(¥	Р	N.	ß	ţ	, K	Day
T 1	15 54 22	26826'24	16 M)26	28°R24	6 9 1	0 ჲ 33	16 Y 2	21°R11	10°R59	24°R16	19 Ω 26	1°R 5	0) €44	28 Ⅱ 29	n.a.	T 1
W 2	15 58 18	27°25'08	29°38	27822	7°12	0°52	16°14	21 M 6	10 ≏ 58	24 m .14	19°27	1 米 3	0°41	28°36	n.a.	W 2
T 3	16 2 15	28°23'53	13 ≏ 19	26°21	8°23	1°12	16°26	21° 2	10°56	24°12	19°28	0°58	0°38	28°42	n.a.	T 3
F 4	16 611	29°22'41	27°29	25°23	9°34	1°32	16°37	20°57	10°55	24°11	19°29	0°51	0°35	28°49	n.a.	F 4
S 5	16 10 8	0 Ⅲ 21'31	12 M 7	24°29	10°44	1°52	16°48	20°52	10°54	24° 9	19°29	0°42	0°32	28°56	n.a.	S 5
S 6	16 14 4	1°20'23	27° 6	23°40	11°55	2°13	17° 0	20°48	10°53	24° 7	19°30	0°30	0°28	29° 3	n.a.	S 6
M 7	16 18 1	2°19'17	12 ,7 18	22°57	13° 6	2°35	17°11	20°43	10°51	24° 6	19°31	0°19	0°25	29° 9	n.a.	M 7
T 8	16 21 57	3°18'14	27°30	22°23	14°16	2°57	17°22	20°39	10°50	24° 4	19°32	0° 9	0°22	29°16	n.a.	T 8
W 9	16 25 54	4°17'13	12 る 33	21°57	15°27	3°20	17°33	20°34	10°49	24° 2	19°33	0° 1	0°19	29°23	n.a.	W 9
T 10	16 29 51	5°16'14	27°18	21°40	16°37	3°43	17°44	20°30	10°48	24° 1	19°34	29≈56	0°16	29°29	n.a.	T 10
F 11	16 33 47	6°15'19	11 ≈ 40	21°D33	17°48	4° 6	17°55	20°25	10°47	23°59	19°35	29°53	0°13	29°36	n.a.	F 11
S 12	16 37 44	7°14'25	25°37	21°36	18°58	4°30	18° 6	20°21	10°46	23°58	19°36	29°D52	0° 9	29°43	n.a.	S 12
S 13	16 41 40	8°13'35	9) 10	21°49	20° 8	4°54	18°17	20°16	10°45	23°56	19°37	29°R52	0° 6	29°50	n.a.	S 13
M14	16 45 37	9°12'46	22°21	22°11	21°18	5°19	18°27	20°12	10°44	23°54	19°38	29°52	0° 3	29°56	n.a.	M14
T 15	16 49 33	10°12'01	5 Υ 13	22°43	22°28	5°44	18°38	20° 8	10°43	23°53	19°39	29°49	29≈59	0න 3	n.a.	T 15
W16	16 53 30	11°11'18	17°50	23°24	23°38	6°10	18°49	20° 4	10°42	23°51	19°40	29°45	29°57	0°10	n.a.	W16
T 17	16 57 26	12°10'38	0814	24°14	24°48	6°36	18°59	19°59	10°42	23°50	19°42	29°37	29°53	0°16	n.a.	T 17
F 18	17 1 23	13°10'00	12°28	25°11	25°58	7° 2	19° 9	19°55	10°41	23°48	19°43	29°27	29°50	0°23	n.a.	F 18
S 19	17 5 19	14° 9'25	24°35	26°16	27° 8	7°29	19°19	19°51	10°40	23°47	19°44	29°14	29°47	0°30	n.a.	S 19
S 20	17 9 16	15° 8'52	6 II 36	27°27	28°18	7°56	19°30	19°47	10°40	23°45	19°45	29° 0	29°44	0°37	n.a.	S 20
M21	17 13 12	16° 8'21	18°31	28°45	29°27	8°23	19°40	19°43	10°39	23°44	19°47	28°47	29°41	0°43	n.a.	M21
T 22	17 17 9	17° 7'53	0ණ23	0 Π 7	0 Ω 37	8°51	19°49	19°39	10°39	23°42	19°48	28°34	29°38	0°50	n.a.	T 22
W23	17 21 5	18° 7'27	12°13	1°34	1°46	9°19	19°59	19°35	10°38	23°41	19°49	28°23	29°34	0°57	n.a.	W23
T 24	17 25 2	19° 7'04	24° 2	3° 4	2°55	9°48	20° 9	19°32	10°38	23°39	19°51	28°15	29°31	1° 3	n.a.	T 24
F 25	17 28 58	20° 6'42	5 Ω 54	4°38	4° 5	10°17	20°19	19°28	10°37	23°38	19°52	28°10	29°28	1°10	n.a.	F 25
S 26	17 32 55	21° 6'23	17°52	6°14	5°14	10°46	20°28	19°24	10°37	23°36	19°54	28° 8	29°25	1°17	n.a.	S 26
S 27	17 36 51	22° 6'05	29°59	7°53	6°23	11°16	20°37	19°21	10°37	23°35	19°55	28°D 7	29°22	1°23	n.a.	S 27
M28	17 40 48	23° 5'50	12 m 21	9°34	7°31	11°45	20°47	19°17	10°36	23°33	19°57	28° 8	29°19	1°30	n.a.	M28
T 29	17 44 44	24° 5'36	25° 2	11°16	8°40	12°16	20°56	19°14	10°36	23°32	19°58	28°R 8	29°15	1°37	n.a.	T 29
W30	17 48 41	25° 5'25	8 쇼 7	12°59	9°49	12°46	21° 5	19°10	10°36	23°31	20° 0	28° 7	29°12	1°44	n.a.	W30
T 31	17 52 38	26 I 5'15	21 ≏ 41	14∏42	10 Q 57	13 ≙ 17	21 Y 14	19 M 7	10 ≏ 36	23M29	20 Ω 1	28 ≈ 5	29≈ 9	1950	n.a.	T 31

Delta T = 46h54m48s

Julian Calendar 1 July 5401 BCE == Greg. Calendar 20 May 5401 BCE

AUGUST 5401 BCE (-5400) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	\odot)	φ	φ	δ	4	ħ	'n	卉	Р	r	Ω	Ç	ę,	Day
F 1	17 56 34	27 II 5'08	5 M .44	16 Ⅲ 27	12 Ω 5	13 ≏ 48	21 Y 22	19°R 4	10°D36	23°R28	20 N 3	27°R59	29≈ 6	1957	n.a.	F 1
S 2	18 0 31	28° 5'02	20°16	18°11	13°14	14°19	21°31	19 M 1	10 ≏ 36	23 M 27	20° 5	27≈52	29° 3	2° 4	n.a.	S 2
S 3	18 4 27	29° 4'59	5 ₹ 13	19°56	14°22	14°50	21°40	18°58	10°36	23°25	20° 6	27°43	28°59	2°10	n.a.	S 3
M 4	18 8 24	095 4'58	20°28	21°41	15°30	15°22	21°48	18°55	10°36	23°24	20° 8	27°34	28°56	2°17	n.a.	M 4
T 5	18 12 20	1° 4'59	5 る 48	23°25	16°37	15°54	21°56	18°52	10°37	23°23	20°10	27°26	28°53	2°24	n.a.	T 5
W 6	18 16 17	2° 5'02	21° 4	25°10	17°45	16°26	22° 4	18°49	10°37	23°22	20°11	27°19	28°50	2°31	n.a.	W 6
T 7	18 20 13	3° 5'07	6≈ 4	26°54	18°52	16°59	22°13	18°47	10°37	23°21	20°13	27°15	28°47	2°37	n.a.	T 7
F 8	18 24 10	4° 5'15	20°41	28°37	20° 0	17°31	22°20	18°44	10°37	23°19	20°15	27°D13	28°44	2°44	n.a.	F 8
S 9	18 28 6	5° 5'25	4 ∺ 51	09520	21° 7	18° 4	22°28	18°41	10°38	23°18	20°17	27°13	28°40	2°51	n.a.	S 9
S 10	18 32 3	6° 5'37	18°33	2° 3	22°14	18°37	22°36	18°39	10°38	23°17	20°19	27°14	28°37	2°57	n.a.	S 10
M11	18 35 59	7° 5'52	1 Υ 48	3°46	23°21	19°11	22°43	18°37	10°39	23°16	20°21	27°R15	28°34	3° 4	n.a.	M11
T 12	18 39 56	8° 6'09	14°41	5°27	24°27	19°44	22°51	18°35	10°39	23°15	20°22	27°15	28°31	3°11	n.a.	T 12
W13	18 43 52	9° 6'29	27°14	7° 9	25°34	20°18	22°58	18°32	10°40	23°14	20°24	27°13	28°28	3°17	n.a.	W13
T 14	18 47 49	10° 6'51	9 8 32	8°49	26°40	20°52	23° 5	18°30	10°41	23°13	20°26	27° 9	28°25	3°24	n.a.	T 14
F 15	18 51 45	11° 7'15	21°39	10°30	27°46	21°26	23°12	18°28	10°41	23°12	20°28	27° 3	28°21	3°31	n.a.	F 15
S 16	18 55 42	12° 7'41	3 Ⅱ 38	12° 9	28°52	22° 0	23°18	18°27	10°42	23°11	20°30	26°56	28°18	3°38	n.a.	S 16
S 17	18 59 38	13° 8'10	15°32	13°48	29°57	22°35	23°25	18°25	10°43	23°10	20°32	26°47	28°15	3°44	n.a.	S 17
M18	19 3 35	14° 8'40	27°24	15°27	1 Mp 3	23° 9	23°32	18°23	10°44	23° 9	20°34	26°38	28°12	3°51	n.a.	M18
T 19	19 7 32	15° 9'13	99514	17° 5	2° 8	23°44	23°38	18°22	10°45	23° 8	20°36	26°30	28° 9	3°58	n.a.	T 19
W20	19 11 28	16° 9'48	21° 5	18°43	3°13	24°19	23°44	18°20	10°46	23° 7	20°38	26°24	28° 5	4° 4	n.a.	W20
T 21	19 15 25	17°10'24	2Ω 59	20°20	4°18	24°54	23°50	18°19	10°47	23° 7	20°40	26°19	28° 2	4°11	n.a.	T 21
F 22	19 19 21	18°11'03	14°57	21°57	5°22	25°29	23°56	18°18	10°48	23° 6	20°42	26°16	27°59	4°18	n.a.	F 22
S 23	19 23 18	19°11'42	27° 2	23°33	6°27	26° 5	24° 1	18°17	10°49	23° 5	20°45	26°D15	27°56	4°24	n.a.	S 23
S 24	19 27 14	20°12'24	9 m 16	25° 9	7°31	26°41	24° 7	18°16	10°50	23° 4	20°47	26°16	27°53	4°31	n.a.	S 24
M25	19 31 11	21°13'07	21°43	26°45	8°35	27°16	24°12	18°15	10°51	23° 4	20°49	26°18	27°50	4°38	n.a.	M25
T 26	19 35 7	22°13'52	4 ≗ 25	28°20	9°38	27°52	24°17	18°14	10°52	23° 3	20°51	26°19	27°46	4°45	n.a.	T 26
W27	19 39 4	23°14'38	17°28	29°54	10°41	28°28	24°22	18°14	10°54	23° 2	20°53	26°R21	27°43	4°51	n.a.	W27
T 28	19 43 0	24°15'25	0 M .54	1 Ω 29	11°44	29° 4	24°27	18°13	10°55	23° 2	20°55	26°21	27°40	4°58	n.a.	T 28
F 29	19 46 57	25°16'14	14°44	3° 3	12°47	29°41	24°32	18°13	10°57	23° 1	20°58	26°19	27°37	5° 5	n.a.	F 29
S 30	19 50 53	26°17'05	29° 1	4°36	13°49	0 M .17	24°36	18°12	10°58	23° 1	21° 0	26°16	27°34	5°11	n.a.	S 30
S 31	19 54 50	279517'56	13 × 741	6 Ω 10	14 M 51	0 N .54	24 Y 41	18 M .12	10 ≏ 59	23 M 0	218 2	26≈12	27≈31	59918	n.a.	S 31

Delta T = 46h54m44s

SEPTEMBER 5401 BCE (-5400) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	P	♂	4	ħ)∤(卉	В	ß	v	ţ	ĸ0	Day
M 1	19 58 46	289518'49	28 ৴ 40	7 Ω 43	15 Mp 52	1 M .30	24 Y 45	18°D12	11 º 1	23°R 0	210 4	26°R 8	27≈27	5925	n.a.	M 1
T 2	20 2 43	29°19'44	13 る 49	9°16	16°54	2° 7	24°49	18 M .12	11° 3	22 M 59	21° 7	26≈ 4	27°24	5°31	n.a.	T 2
W 3	20 6 40	0 Ω 20'40	28°59	10°48	17°54	2°44	24°52	18°12	11° 4	22°59	21° 9	26° 1	27°21	5°38	n.a.	W 3
T 4	20 10 36	1°21'37	14≈ 0	12°20	18°55	3°21	24°56	18°12	11° 6	22°58	21°11	26° 0	27°18	5°45	n.a.	T 4
F 5	20 14 33	2°22'36	28°44	13°52	19°55	3°58	24°59	18°13	11°8	22°58	21°13	25°D59	27°15	5°51	n.a.	F 5
S 6	20 18 29	3°23'36	13) 4	15°23	20°55	4°35	25° 3	18°13	11°10	22°58	21°16	26° 0	27°11	5°58	n.a.	S 6
S 7	20 22 26	4°24'38	26°57	16°55	21°54	5°13	25° 6	18°14	11°11	22°57	21°18	26° 1	27° 8	6° 5	n.a.	S 7
M 8	20 26 22	5°25'42	10 Y 22	18°26	22°53	5°50	25° 8	18°14	11°13	22°57	21°20	26° 3	27° 5	6°12	n.a.	M 8
T 9	20 30 19	6°26'47	23°22	19°56	23°51	6°28	25°11	18°15	11°15	22°57	21°23	26° 4	27° 2	6°18	n.a.	T 9
W10	20 34 15	7°27'54	6 8 0	21°27	24°49	7° 5	25°14	18°16	11°17	22°57	21°25	26°R 5	26°59	6°25	n.a.	W10
T 11	20 38 12	8°29'02	18°19	22°57	25°46	7°43	25°16	18°17	11°19	22°57	21°27	26° 4	26°56	6°32	n.a.	T 11
F 12	20 42 8	9°30'12	0 Ⅱ 25	24°26	26°43	8°20	25°18	18°18	11°21	22°57	21°30	26° 3	26°52	6°38	n.a.	F 12
S 13	20 46 5	10°31'23	12°21	25°56	27°39	8°58	25°20	18°19	11°23	22°56	21°32	26° 1	26°49	6°45	n.a.	S 13
S 14	20 50 1	11°32'35	24°13	27°24	28°35	9°36	25°22	18°21	11°25	22°56	21°34	25°59	26°46	6°52	n.a.	S 14
M15	20 53 58	12°33'49	6 95 2	28°53	29°30	10°14	25°23	18°22	11°28	22°D56	21°37	25°57	26°43	6°58	n.a.	M15
T 16	20 57 55	13°35'04	17°53	0 m 21	0 ჲ 25	10°52	25°24	18°24	11°30	22°56	21°39	25°55	26°40	7° 5	n.a.	T 16
W17	21 151	14°36'20	29°48	1°48	1°19	11°30	25°25	18°25	11°32	22°57	21°42	25°53	26°37	7°12	n.a.	W17
T 18	21 5 48	15°37'38	11 Ω 50	3°14	2°12	12° 9	25°26	18°27	11°34	22°57	21°44	25°52	26°33	7°19	n.a.	T 18
F 19	21 9 44	16°38'56	23°59	4°40	3° 5	12°47	25°27	18°29	11°37	22°57	21°46	25°D52	26°30	7°25	n.a.	F 19
S 20	21 13 41	17°40'15	6 m)18	6° 4	3°57	13°25	25°28	18°31	11°39	22°57	21°49	25°52	26°27	7°32	n.a.	S 20
S 21	21 17 37	18°41'34	18°47	7°28	4°48	14° 4	25°28	18°33	11°42	22°57	21°51	25°52	26°24	7°39	n.a.	S 21
M22	21 21 34	19°42'55	1 ≏ 29	8°50	5°38	14°42	25°R28	18°35	11°44	22°57	21°54	25°53	26°21	7°45	n.a.	M22
T 23	21 25 30	20°44'16	14°25	10°11	6°28	15°21	25°28	18°37	11°46	22°58	21°56	25°54	26°17	7°52	n.a.	T 23
W24	21 29 27	21°45'37	27°35	11°30	7°17	15°59	25°28	18°40	11°49	22°58	21°58	25°54	26°14	7°59	n.a.	W24
T 25	21 33 24	22°46'59	11M 2	12°47	8° 5	16°38	25°27	18°42	11°52	22°58	22° 1	25°54	26°11	8° 5	n.a.	T 25
F 26	21 37 20	23°48'21	24°47	14° 2	8°52	17°17	25°26	18°45	11°54	22°59	22° 3	25°R55	26° 8	8°12	n.a.	F 26
S 27	21 41 17	24°49'44	8 才 50	15°14	9°38	17°56	25°26	18°48	11°57	22°59	22° 6	25°55	26° 5	8°19	n.a.	S 27
S 28	21 45 13	25°51'07	23°10	16°23	10°23	18°35	25°24	18°50	12° 0	23° 0	22° 8	25°D54	26° 2	8°25	n.a.	S 28
M29	21 49 10	26°52'30	7 云 43	17°28	11°8	19°13	25°23	18°53	12° 2	23° 0	22°10	25°55	25°58	8°32	n.a.	M29
T 30	21 53 6	27 \O 53'53	22 る 26	18 M 30	11 ≏ 51	19 M .52	25 Y 22	18 M .56	12 ♀ 5	23 M 1	22 \Omega 13	25≈55	25≈55	8939	n.a.	T 30

Delta T = 46h54m40s

Julian Calendar 1 Sept. 5401 BCE == Greg. Calendar 21 July 5401 BCE

OCTOBER 5401 BCE (-5400) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)∤(¥	В	N.	v	Ç	ę,	Day
W 1	21 57 3	28 Ω 55'17	7≈13	19 m 26	12 ₾ 33	20MJ31	25°R20	19 M 0	12 º 8	23M 1	22 \Omega 15	25≈55	25≈52	89545	n.a.	W 1
T 2	22 1 0	29°56'41	21°57	20°17	13°14	21°10	25 Y 18	19° 3	12°11	23° 2	22°17	25°R55	25°49	8°52	n.a.	T 2
F 3	22 4 56	0 m 58'05	6 ∺ 30	21° 2	13°53	21°49	25°16	19° 6	12°13	23° 2	22°20	25°55	25°46	8°59	n.a.	F 3
S 4	22 8 53	1°59'29	20°47	21°40	14°32	22°29	25°14	19° 9	12°16	23° 3	22°22	25°55	25°42	9° 6	n.a.	S 4
S 5	22 12 49	3° 0'54	4 Υ42	22°10	15° 9	23° 8	25°11	19°13	12°19	23° 4	22°25	25°54	25°39	9°12	n.a.	S 5
M 6	22 16 46	4° 2'19	18°13	22°31	15°44	23°47	25° 9	19°17	12°22	23° 4	22°27	25°53	25°36	9°19	n.a.	M 6
T 7	22 20 42	5° 3'44	1820	22°43	16°19	24°26	25° 6	19°20	12°25	23° 5	22°29	25°52	25°33	9°26	n.a.	T 7
W 8	22 24 39	6° 5'10	14° 4	22°R44	16°52	25° 5	25° 3	19°24	12°28	23° 6	22°32	25°51	25°30	9°32	n.a.	W 8
T 9	22 28 36	7° 6'36	26°28	22°34	17°23	25°45	25° 0	19°28	12°31	23° 7	22°34	25°50	25°27	9°39	n.a.	T 9
F 10	22 32 32	8° 8'03	8 Ⅲ 37	22°12	17°53	26°24	24°56	19°32	12°34	23° 8	22°36	25°D50	25°23	9°46	n.a.	F 10
S 11	22 36 29	9° 9'30	20°34	21°39	18°21	27° 3	24°53	19°36	12°37	23° 8	22°39	25°50	25°20	9°52	n.a.	S 11
S 12	22 40 25	10°10'57	2925	20°54	18°47	27°43	24°49	19°40	12°40	23° 9	22°41	25°51	25°17	9°59	n.a.	S 12
M13	22 44 22	11°12'24	14°14	19°59	19°12	28°22	24°45	19°44	12°43	23°10	22°43	25°52	25°14	10° 6	n.a.	M13
T 14	22 48 19	12°13'52	26° 7	18°54	19°35	29° 1	24°41	19°49	12°47	23°11	22°46	25°54	25°11	10°12	n.a.	T 14
W15	22 52 15	13°15'19	8 N 6	17°41	19°56	29°41	24°36	19°53	12°50	23°12	22°48	25°55	25° 8	10°19	n.a.	W15
T 16	22 56 12	14°16'46	20°15	16°23	20°15	0 ₮ 20	24°32	19°58	12°53	23°13	22°50	25°R56	25° 4	10°26	n.a.	T 16
F 17	23 0 8	15°18'13	2 m 37	15° 2	20°32	1° 0	24°27	20° 2	12°56	23°14	22°52	25°56	25° 1	10°32	n.a.	F 17
S 18	23 4 5	16°19'40	15°12	13°41	20°47	1°39	24°22	20° 7	12°59	23°16	22°55	25°55	24°58	10°39	n.a.	S 18
S 19	23 8 1	17°21'06	28° 3	12°22	20°59	2°19	24°17	20°12	13° 3	23°17	22°57	25°52	24°55	10°46	n.a.	S 19
M20	23 11 58	18°22'32	11 ♀ 8	11°8	21°10	2°59	24°12	20°17	13° 6	23°18	22°59	25°49	24°52	10°53	n.a.	M20
T 21	23 15 55	19°23'58	24°27	10° 1	21°18	3°38	24° 7	20°22	13° 9	23°19	23° 1	25°46	24°48	10°59	n.a.	T 21
W22	23 19 51	20°25'23	7 M .58	9° 3	21°24	4°18	24° 1	20°27	13°12	23°20	23° 4	25°42	24°45	11° 6	n.a.	W22
T 23	23 23 48	21°26'47	21°41	8°14	21°27	4°57	23°55	20°32	13°16	23°22	23° 6	25°38	24°42	11°13	n.a.	T 23
F 24	23 27 44	22°28'10	5 ₹ 33	7°34	21°R28	5°37	23°50	20°37	13°19	23°23	23° 8	25°36	24°39	11°19	n.a.	F 24
S 25	23 31 41	23°29'32	19°34	7° 5	21°27	6°17	23°44	20°42	13°22	23°24	23°10	25°D35	24°36	11°26	n.a.	S 25
S 26	23 35 38	24°30'54	3 る 42	6°46	21°23	6°56	23°38	20°47	13°26	23°26	23°12	25°35	24°33	11°33	n.a.	S 26
M27	23 39 34	25°32'15	17°55	6°37	21°16	7°36	23°31	20°53	13°29	23°27	23°14	25°36	24°29	11°39	n.a.	M27
T 28	23 43 31	26°33'34	2≈11	6°D37	21° 7	8°16	23°25	20°58	13°33	23°28	23°16	25°38	24°26	11°46	n.a.	T 28
W29	23 47 27	27°34'52	16°29	6°45	20°56	8°56	23°19	21° 4	13°36	23°30	23°19	25°39	24°23	11°53	n.a.	W29
T 30	23 51 24	28°36'09	0) €44	7° 1	20°41	9°35	23°12	21°10	13°39	23°31	23°21	25°R40	24°20	11°59	n.a.	T 30
F 31	23 55 20	29 m 37'26	14 米 52	7 ⋒ 24	20 ≏ 24	10 才 15	23 ° 5	21 M 15	13 ≏ 43	23 M 33	23 N 23	25≈38	24≈17	1295 6	n.a.	F 31

Delta T = 46h54m36s

NOVEMBER 5401 BCE (-5400) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)ұ(卉	В	n	ß	Ç	ĸ0	Day
S 1	23 59 17	0 ჲ 38'41	28 米 49	7 m 53	20°R 5	10 ∡ 755	22°R58	21 M 21	13 ≏ 46	23 M .34	23 N 25	25°R35	24≈14	12913	n.a.	S 1
S 2	0 3 14	1°39'55	12 Y 32	8°28	19 ≏ 44	11°35	22 Y 51	21°27	13°50	23°36	23°27	25≈30	24°10	12°19	n.a.	S 2
M 3	0 7 10	2°41'08	25°57	9° 9	19°20	12°14	22°44	21°33	13°53	23°37	23°29	25°24	24° 7	12°26	n.a.	M 3
T 4	0 11 7	3°42'21	9 8 2	9°54	18°54	12°54	22°37	21°39	13°57	23°39	23°31	25°17	24° 4	12°33	n.a.	T 4
W 5	0 15 3	4°43'32	21°48	10°44	18°25	13°34	22°30	21°45	14° 0	23°40	23°33	25°10	24° 1	12°39	n.a.	W 5
T 6	0 19 0	5°44'43	4∏14	11°38	17°55	14°14	22°23	21°51	14° 4	23°42	23°34	25° 4	23°58	12°46	n.a.	T 6
F 7	0 22 57	6°45'53	16°25	12°35	17°24	14°53	22°15	21°57	14° 7	23°44	23°36	25° 0	23°54	12°53	n.a.	F 7
S 8	0 26 53	7°47'02	28°24	13°35	16°50	15°33	22° 8	22° 3	14°11	23°45	23°38	24°58	23°51	12°59	n.a.	S 8
S 9	0 30 50	8°48'10	109915	14°38	16°16	16°13	22° 0	22° 9	14°14	23°47	23°40	24°D57	23°48	13° 6	n.a.	S 9
M10	0 34 46	9°49'17	22° 5	15°43	15°40	16°53	21°52	22°16	14°18	23°49	23°42	24°58	23°45	13°13	n.a.	M10
T 11	0 38 43	10°50'23	3 Ω 57	16°51	15° 4	17°32	21°45	22°22	14°21	23°51	23°44	24°59	23°42	13°20	n.a.	T 11
W12	0 42 40	11°51'28	15°58	18° 1	14°27	18°12	21°37	22°28	14°25	23°52	23°45	25° 1	23°39	13°26	n.a.	W12
T 13	0 46 36	12°52'31	28°11	19°12	13°49	18°52	21°29	22°35	14°28	23°54	23°47	25°R 1	23°35	13°33	n.a.	T 13
F 14	0 50 33	13°53'34	10 m 42	20°26	13°12	19°32	21°21	22°41	14°32	23°56	23°49	25° 0	23°32	13°40	n.a.	F 14
S 15	0 54 29	14°54'35	23°31	21°41	12°35	20°11	21°13	22°48	14°35	23°58	23°51	24°56	23°29	13°46	n.a.	S 15
S 16	0 58 26	15°55'35	6 ₽ 41	22°58	11°58	20°51	21° 5	22°55	14°39	24° 0	23°52	24°50	23°26	13°53	n.a.	S 16
M17	1 2 22	16°56'33	20°10	24°16	11°22	21°31	20°57	23° 1	14°42	24° 2	23°54	24°42	23°23	14° 0	n.a.	M17
T 18	1 6 19	17°57'30	3 M .56	25°35	10°47	22°11	20°49	23° 8	14°46	24° 4	23°56	24°33	23°19	14° 6	n.a.	T 18
W19	1 10 16	18°58'26	17°56	26°56	10°12	22°51	20°41	23°15	14°50	24° 5	23°57	24°23	23°16	14°13	n.a.	W19
T 20	1 14 12	19°59'19	2 ₹ 5	28°17	9°40	23°30	20°33	23°22	14°53	24° 7	23°59	24°15	23°13	14°20	n.a.	T 20
F 21	1 18 9	21° 0'11	16°19	29°40	9° 9	24°10	20°25	23°29	14°57	24° 9	24° 0	24° 8	23°10	14°26	n.a.	F 21
S 22	1 22 5	22° 1'01	0 ට 32	1 ♀ 4	8°39	24°50	20°17	23°36	15° 0	24°11	24° 2	24° 3	23° 7	14°33	n.a.	S 22
S 23	1 26 2	23° 1'49	14°43	2°29	8°12	25°30	20° 9	23°43	15° 4	24°13	24° 3	24° 1	23° 4	14°40	n.a.	S 23
M24	1 29 59	24° 2'35	28°49	3°55	7°47	26° 9	20° 1	23°50	15° 7	24°15	24° 5	24°D 1	23° 0	14°46	n.a.	M24
T 25	1 33 55	25° 3'19	12≈50	5°21	7°23	26°49	19°53	23°57	15°11	24°17	24° 6	24° 2	22°57	14°53	n.a.	T 25
W26	1 37 52	26° 4'00	26°45	6°49	7° 2	27°29	19°45	24° 4	15°14	24°19	24° 8	24°R 2	22°54	15° 0	n.a.	W26
T 27	1 41 48	27° 4'40	10 ∺ 33	8°17	6°44	28° 9	19°38	24°11	15°18	24°22	24° 9	24° 1	22°51	15° 6	n.a.	T 27
F 28	1 45 45	28° 5'18	24°13	9°47	6°28	28°48	19°30	24°18	15°21	24°24	24°10	23°57	22°48	15°13	n.a.	F 28
S 29	1 49 41	29° 5'53	7 Ƴ 45	11°17	6°14	29°28	19°22	24°25	15°24	24°26	24°12	23°51	22°45	15°20	n.a.	S 29
S 30	1 53 38	OM 6'26	21 Y 5	12 ≏ 48	6 ჲ 3	8 동0	19 Y 14	24M32	15 ≏ 28	24 M 28	24 Ω 13	23≈42	22≈41	15926	n.a.	S 30

Delta T = 46h54m32s

Julian Calendar 1 Nov. 5401 BCE == Greg. Calendar 20 Sept. 5401 BCE

DECEMBER 5401 BCE (-5400) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ψ	Q-	♂	4	ħ	Ж	并	Р	ß	S	ţ	к0	Day
M 1	1 57 35	1 M 6'58	4812	14 ♀ 20	5°R54	0 궁 47	19°R 6	24M40	15 ≏ 31	24M30	24Ω14	23°R30	22≈38	15933	n.a.	M 1
T 2	2 1 31	2° 7'28	17° 5	15°53	5 ≏ 48	1°27	18 Y 59	24°47	15°35	24°32	24°15	23≈18	22°35	15°40	n.a.	T 2
W 3	2 5 28	3° 7'56	29°43	17°27	5°45	2° 7	18°51	24°54	15°38	24°34	24°17	23° 5	22°32	15°46	n.a.	W 3
T 4	2 9 24	4° 8'22	12 II 5	19° 2	5°D43	2°46	18°44	25° 2	15°42	24°36	24°18	22°54	22°29	15°53	n.a.	T 4
F 5	2 13 21	5° 8'46	24°14	20°37	5°45	3°26	18°36	25° 9	15°45	24°38	24°19	22°45	22°25	16° 0	n.a.	F 5
S 6	2 17 17	6° 9'09	6 9 512	22°14	5°49	4° 6	18°29	25°16	15°48	24°41	24°20	22°38	22°22	16° 6	n.a.	S 6
S 7	2 21 14	7° 9'29	18° 3	23°51	5°55	4°45	18°22	25°24	15°52	24°43	24°21	22°34	22°19	16°13	n.a.	S 7
M 8	2 25 11	8° 9'48	29°52	25°29	6° 3	5°25	18°14	25°31	15°55	24°45	24°22	22°33	22°16	16°20	n.a.	M 8
T 9	2 29 7	9°10'05	11 £ 43	27° 8	6°14	6° 4	18° 7	25°39	15°58	24°47	24°23	22°D32	22°13	16°26	n.a.	T 9
W10	2 33 4	10°10'20	23°43	28°49	6°27	6°44	18° 0	25°46	16° 2	24°49	24°24	22°R32	22°10	16°33	n.a.	W10
T 11	2 37 0	11°10'33	5 m 57	0 M .30	6°42	7°24	17°53	25°54	16° 5	24°52	24°25	22°32	22° 6	16°40	n.a.	T 11
F 12	2 40 57	12°10'45	18°29	2°12	6°59	8° 3	17°47	26° 1	16° 8	24°54	24°26	22°29	22° 3	16°46	n.a.	F 12
S 13	2 44 53	13°10'54	1 ≏ 24	3°55	7°18	8°43	17°40	26° 9	16°11	24°56	24°27	22°24	22° 0	16°53	n.a.	S 13
S 14	2 48 50	14°11'02	14°44	5°39	7°39	9°22	17°33	26°16	16°15	24°58	24°27	22°17	21°57	17° 0	n.a.	S 14
M15	2 52 47	15°11'07	28°30	7°24	8° 1	10° 2	17°27	26°24	16°18	25° 0	24°28	22° 6	21°54	17° 7	n.a.	M15
T 16	2 56 43	16°11'11	12 M .38	9°10	8°26	10°41	17°21	26°32	16°21	25° 3	24°29	21°55	21°51	17°13	n.a.	T 16
W17	3 0 40	17°11'12	27° 4	10°57	8°52	11°21	17°15	26°39	16°24	25° 5	24°30	21°42	21°47	17°20	n.a.	W17
T 18	3 4 36	18°11'11	11 ⁄7 41	12°46	9°20	12° 0	17° 9	26°47	16°27	25° 7	24°30	21°31	21°44	17°27	n.a.	T 18
F 19	3 8 33	19°11'08	2 <u>6</u> °21	14°35	9°50	12°40	17° 3	26°55	16°30	25° 9	24°31	21°22	21°41	17°33	n.a.	F 19
S 20	3 12 29	20°11'02	10 る 58	16°25	10°21	13°19	16°57	27° 2	16°34	25°12	24°32	21°15	21°38	17°40	n.a.	S 20
S 21	3 16 26	21°10'54	25°25	18°16	10°53	13°59	16°52	27°10	16°37	25°14	24°32	21°11	21°35	17°47	n.a.	S 21
M22	3 20 22	22°10'43	9≈40	20° 9	11°27	14°38	16°46	27°18	16°40	25°16	24°33	21°10	21°31	17°53	n.a.	M22
T 23	3 24 19	23°10'30	23°40	22° 2	12° 2	15°18	16°41	27°25	16°43	25°19	24°33	21°10	21°28	18° 0	n.a.	T 23
W24	3 28 16	24°10'14	7 ∺ 26	23°57	12°38	15°57	16°36	27°33	16°46	25°21	24°34	21°10	21°25	18° 7	n.a.	W24
T 25	3 32 12	25° 9'55	20°58	25°52	13°16	16°36	16°31	27°41	16°49	25°23	24°34	21° 8	21°22	18°13	n.a.	T 25
F 26	3 36 9	26° 9'34	4Υ 18	27°48	13°55	17°16	16°26	27°48	16°52	25°25	24°35	21° 4	21°19	18°20	n.a.	F 26
S 27	3 40 5	27° 9'10	17°27	29°45	14°35	17°55	16°22	27°56	16°54	25°28	24°35	20°57	21°16	18°27	n.a.	S 27
S 28	3 44 2	28° 8'44	0 8 24	1 ∡ 142	15°16	18°34	16°17	28° 4	16°57	25°30	24°35	20°47	21°12	18°33	n.a.	S 28
M29	3 47 58	29° 8'15	13°11	3°40	15°58	19°14	16°13	28°11	17° 0	25°32	24°36	20°34	21° 9	18°40	n.a.	M29
T 30	3 51 55	0 才 7'44	25°46	5°39	16°42	19°53	16° 9	28°19	17° 3	25°34	24°36	20°21	21° 6	18°47	n.a.	T 30
W31	3 55 51	1 才 7'11	8 I I0	7 .₹ 38	17 ≏ 26	20 궁 32	16 Y 5	28 M 27	17 ♀ 6	25 M 37	24 Ω 36	20≈ 7	21≈ 3	18953	n.a.	W31

Delta T = 46h54m28s