

Astrodienst Ephemeris Tables from the year 4900 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 4900 BCE (-4899) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)f(¥	В	₽.	S	Ç	Ş.	Day
S 1	4 13 28	5 × 129'25	0 ჲ 37	14 × 725	19 ට 51	18 × 17	26°R34	24 M 33	7 ≏ 46	14 × 13	21 Mp 4	10 Y 27	9 Ƴ 7	0≈ 2	n.a.	S 1
S 2	4 17 25	6°29'00	13°58	16°21	20°56	19° 2	26Ⅲ27	24°41	7°49	14°15	21° 4	10°R27	9° 4	0° 9	n.a.	S 2
M 3	4 21 21	7°28'33	27° 6	18°17	22° 2	19°47	26°20	24°48	7°51	14°18	21° 5	10°26	9° 1	0°16	n.a.	M 3
T 4	4 25 18	8°28'04	10M 2	20°11	23° 7	20°32	26°13	24°56	7°53	14°20	21° 6	10°22	8°58	0°22	n.a.	T 4
W 5	4 29 15	9°27'33	22°47	22° 4	24°12	21°16	26° 6	25° 3	7°55	14°22	21° 7	10°16	8°54	0°29	n.a.	W 5
T 6	4 33 11	10°27'00	5 ₹ 22	23°55	25°16	22° 1	25°59	25°11	7°57	14°24	21° 8	10° 7	8°51	0°36	n.a.	T 6
F 7	4 37 8	11°26'25	17°46	25°44	26°21	22°46	25°52	25°18	7°59	14°27	21° 9	9°56	8°48	0°43	n.a.	F 7
S 8	4 41 4	12°25'47	0 る	27°30	27°25	23°31	25°44	25°25	8° 1	14°29	21° 9	9°44	8°45	0°49	n.a.	S 8
S 9	4 45 1	13°25'06	12° 6	29°12	28°28	24°15	25°37	25°33	8° 3	14°31	21°10	9°32	8°42	0°56	n.a.	S 9
M10	4 48 57	14°24'24	24° 3	0 궁 51	29°32	25° 0	25°29	25°40	8° 5	14°33	21°11	9°21	8°39	1° 3	n.a.	M10
T 11	4 52 54	15°23'38	5≈56	2°25	0≈35	25°44	25°22	25°47	8° 7	14°36	21°11	9°12	8°35	1° 9	n.a.	T 11
W12	4 56 50	16°22'51	17°46	3°55	1°37	26°29	25°14	25°54	8° 9	14°38	21°12	9° 6	8°32	1°16	n.a.	W12
T 13	5 0 47	17°22'00	29°37	5°19	2°40	27°13	25° 7	26° 2	8°11	14°40	21°12	9° 2	8°29	1°23	n.a.	T 13
F 14	5 4 43	18°21'07	11 米 35	6°38	3°42	27°58	24°59	26° 9	8°13	14°42	21°13	9° 0	8°26	1°30	n.a.	F 14
S 15	5 8 40	19°20'12	23°45	7°52	4°44	28°42	24°52	26°16	8°14	14°45	21°13	9°D 0	8°23	1°36	n.a.	S 15
S 16	5 12 36	20°19'13	6 Ƴ 11	8°59	5°45	29°26	24°44	26°23	8°16	14°47	21°14	9°R 0	8°20	1°43	n.a.	S 16
M17	5 16 33	21°18'13	18°59	9°59	6°46	0 궁 11	24°36	26°30	8°18	14°49	21°14	9° 0	8°16	1°50	n.a.	M17
T 18	5 20 30	22°17'09	2812	10°53	7°46	0°55	24°28	26°37	8°19	14°51	21°15	8°58	8°13	1°56	n.a.	T 18
W19	5 24 26	23°16'03	15°54	11°40	8°46	1°39	24°21	26°44	8°21	14°54	21°15	8°54	8°10	2° 3	n.a.	W19
T 20	5 28 23	24°14'55	0 I 5	12°20	9°46	2°23	24°13	26°51	8°22	14°56	21°15	8°47	8° 7	2°10	n.a.	T 20
F 21	5 32 19	25°13'45	14°41	12°53	10°45	3° 7	24° 5	26°58	8°24	14°58	21°16	8°37	8° 4	2°17	n.a.	F 21
S 22	5 36 16	26°12'32	29°36	13°18	11°44	3°51	23°58	27° 5	8°25	15° 0	21°16	8°26	8° 0	2°23	n.a.	S 22
S 23	5 40 12	27°11'17	149540	13°36	12°42	4°35	23°50	27°12	8°26	15° 3	21°16	8°16	7°57	2°30	n.a.	S 23
M24	5 44 9	28°10'00	29°45	13°47	13°40	5°19	23°42	27°19	8°28	15° 5	21°16	8° 6	7°54	2°37	n.a.	M24
T 25	5 48 5	29° 8'40	$14\Omega 40$	13°R51	14°37	6° 3	23°34	27°26	8°29	15° 7	21°16	7°58	7°51	2°43	n.a.	T 25
W26	5 52 2	0궁 7'19	29°18	13°48	15°34	6°47	23°27	27°33	8°30	15° 9	21°17	7°53	7°48	2°50	n.a.	W26
T 27	5 55 58	1° 5'55	13 M 34	13°38	16°30	7°31	23°19	27°39	8°31	15°12	21°17	7°50	7°45	2°57	n.a.	T 27
F 28	5 59 55	2° 4'30	27°27	13°22	17°26	8°14	23°12	27°46	8°32	15°14	21°17	7°49	7°41	3° 4	n.a.	F 28
S 29	6 3 51	3° 3'03	10 ≏ 58	13° 0	18°21	8°58	23° 4	27°53	8°33	15°16	21°R17	7°49	7°38	3°10	n.a.	S 29
S 30	6 7 48	4° 1'34	24°10	12°33	19°16	9°42	22°56	27°59	8°35	15°18	21°17	7°49	7°35	3°17	n.a.	S 30
M31	6 11 44	50'03	7 m 4	12ਰ 1	20≈10	10 ි 25	22 II 49	28M 6	8 ₾ 35	15 ₹ 20	21 m/17	7 Υ 46	7 Υ 32	3≈24	n.a.	M31

Delta T = 40h37m10s

Julian Calendar 1 Jan. 4900 BCE == Greg. Calendar 24 Nov. 4901 BCE

FEBRUARY 4900 BCE (-4899) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0)	φ	φ	δ	4	ħ)ţ(¥	Р	S.	ය	Ç	к 0	Day
T 1	6 15 41	5 る 58'29	19 M .44	11°R25	21≈ 3	11 궁 9	22°R42	28 M .13	8 亞 36	15 × 22	21°R17	7°R42	7 Υ 29	3≈30	n.a.	T 1
W 2	6 19 37	6°56'55	2 ₹ 13	10 ප 45	21°56	11°52	22 Ⅱ 34	28°19	8°37	15°25	21 Mp 17	7 Υ 34	7°26	3°37	n.a.	W 2
T 3	6 23 34	7°55'18	14°32	10° 4	22°48	12°35	22°27	28°25	8°38	15°27	21°16	7°23	7°22	3°44	n.a.	T 3
F 4	6 27 31	8°53'39	26°43	9°20	23°40	13°19	22°20	28°32	8°39	15°29	21°16	7°10	7°19	3°51	n.a.	F 4
S 5	6 31 27	9°51'58	8 중 47	8°35	24°30	14° 2	22°13	28°38	8°39	15°31	21°16	6°56	7°16	3°57	n.a.	S 5
S 6	6 35 24	10°50'16	20°45	7°51	25°20	14°45	22° 6	28°44	8°40	15°33	21°16	6°42	7°13	4° 4	n.a.	S 6
M 7	6 39 20	11°48'31	2≈38	7° 7	26° 9	15°29	21°59	28°51	8°41	15°35	21°16	6°29	7°10	4°11	n.a.	M 7
T 8	6 43 17	12°46'43	14°29	6°25	26°58	16°12	21°52	28°57	8°41	15°37	21°15	6°18	7° 6	4°17	n.a.	T 8
W 9	6 47 13	13°44'54	26°18	5°45	27°45	16°55	21°45	29° 3	8°42	15°39	21°15	6°10	7° 3	4°24	n.a.	W 9
T 10	6 51 10	14°43'02	8 米 10	5° 7	28°32	17°38	21°38	29° 9	8°42	15°41	21°15	6° 5	7° 0	4°31	n.a.	T 10
F 11	6 55 6	15°41'09	20° 8	4°33	29°18	18°21	21°32	29°15	8°43	15°43	21°14	6° 2	6°57	4°37	n.a.	F 11
S 12	6 59 3	16°39'13	2 Υ 16	4° 3	0 ∺ 3	19° 4	21°25	29°21	8°43	15°45	21°14	6°D 1	6°54	4°44	n.a.	S 12
S 13	7 2 59	17°37'14	14°39	3°38	0°47	19°47	21°19	29°27	8°43	15°47	21°13	6°R 1	6°51	4°51	n.a.	S 13
M14	7 6 56	18°35'14	27°23	3°16	1°30	20°30	21°13	29°33	8°44	15°49	21°13	6° 1	6°47	4°58	n.a.	M14
T 15	7 10 52	19°33'11	10832	3° 0	2°12	21°13	21° 7	29°39	8°44	15°51	21°12	5°59	6°44	5° 4	n.a.	T 15
W16	7 14 49	20°31'07	24°10	2°48	2°52	21°55	21° 1	29°44	8°44	15°53	21°12	5°56	6°41	5°11	n.a.	W16
T 17	7 18 45	21°29'00	8 Ⅱ 18	2°41	3°32	22°38	20°55	29°50	8°44	15°55	21°11	5°49	6°38	5°18	n.a.	T 17
F 18	7 22 42	22°26'51	22°54	2°D39	4°11	23°21	20°49	29°56	8°R44	15°57	21°11	5°41	6°35	5°24	n.a.	F 18
S 19	7 26 38	23°24'40	7 9 54	2°42	4°48	24° 3	20°44	0 ,₹ 1	8°44	15°59	21°10	5°31	6°32	5°31	n.a.	S 19
S 20	7 30 35	24°22'28	23° 8	2°50	5°24	24°46	20°38	0° 7	8°44	16° 1	21° 9	5°21	6°28	5°38	n.a.	S 20
M21	7 34 32	25°20'13	$8\Omega 26$	3° 3	5°59	25°28	20°33	0°12	8°44	16° 3	21° 9	5°12	6°25	5°45	n.a.	M21
T 22	7 38 28	26°17'57	23°37	3°20	6°32	26°11	20°28	0°17	8°44	16° 5	21° 8	5° 5	6°22	5°51	n.a.	T 22
W23	7 42 25	27°15'39	8 m /30	3°42	7° 4	26°53	20°23	0°23	8°44	16° 6	21° 7	5° 0	6°19	5°58	n.a.	W23
T 24	7 46 21	28°13'20	23° 1	4° 8	7°35	27°35	20°18	0°28	8°43	16° 8	21° 7	4°57	6°16	6° 5	n.a.	T 24
F 25	7 50 18	29°10'59	7 ♀ 5	4°38	8° 4	28°18	20°13	0°33	8°43	16°10	21° 6	4°D57	6°12	6°11	n.a.	F 25
S 26	7 54 14	0≈ 8'37	20°42	5°13	8°32	29° 0	20° 9	0°38	8°43	16°12	21° 5	4°57	6° 9	6°18	n.a.	S 26
S 27	7 58 11	1° 6'14	3 M 55	5°51	8°58	29°42	20° 4	0°43	8°42	16°13	21° 4	4°R57	6° 6	6°25	n.a.	S 27
M28	8 2 7	2≈ 3'49	16 M 46	6 ප 34	9 ∺ 22	0≈24	20 I 0	0 ⋠ 48	8 ≏ 42	16 ∡ 15	21 mg 3	4Υ 56	6 Υ 3	6≈32	n.a.	M28

Delta T = 40h37m06s

MARCH 4900 BCE (-4899) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ð	4	ħ)Å(¥	В	ያ	ಬ	Ç	, k	Day
T 1	8 6 4	3≈ 1'23	29 M 20	7 る 19	9)(45	1≈ 7	19°R56	0 х 53	8°R41	16 ∡ 17	21°R 2	4°R53	6 Υ 0	6≈38	n.a.	T 1
W 2	8 10 0	3°58'56	11 × 740	8° 9	10° 6	1°49	19 Ⅱ 52	0°57	8 ≏ 41	16°19	21 mg 1	4 Υ 48	5°57	6°45	n.a.	W 2
T 3	8 13 57	4°56'28	23°49	9° 2	10°25	2°31	19°48	1° 2	8°40	16°20	21° 1	4°40	5°53	6°52	n.a.	T 3
F 4 S 5	8 17 53 8 21 50	5°53'58 6°51'27	5 る 51 17°47	9°58 10°57	10°42 10°57	3°13 3°54	19°45 19°42	1° 7 1°11	8°39 8°39	16°22 16°23	21° 0 20°59	4°30 4°19	5°50 5°47	6°58 7°5	n.a.	F 4 S 5
															n.a.	
S 6	8 25 47	7°48'55	29°39	11°59	11°10	4°36	19°38	1°16	8°38	16°25	20°58	4° 9	5°44	7°12	n.a.	S 6
M 7 T 8	8 29 43	8°46'21	11≈30	13° 4	11°21	5°18	19°35	1°20 1°24	8°37 8°36	16°27 16°28	20°57	3°59	5°41	7°18	n.a.	M 7 T 8
T 8 W 9	8 33 40 8 37 36	9°43'46 10°41'09	23°20 5) 12	14°12 15°23	11°30 11°37	6° 0 6°42	19°32 19°30	1°24 1°29	8°36	16°28 16°30	20°55 20°54	3°50 3°44	5°38 5°34	7°25 7°32	n.a. n.a.	W 9
T 10	8 41 33	11°38'31	17° 8	16°36	11°42	7°23	19°27	1°33	8°35	16°31	20°53	3°41	5°31	7°39	n.a.	T 10
F 11	8 45 29	12°35'52	29°10	17°53	11°R44	8° 5	19°25	1°37	8°34	16°33	20°52	3°D39	5°28	7°45	n.a.	F 11
S 12	8 49 26	13°33'11	11 Y 22	19°11	11°44	8°47	19°23	1°41	8°33	16°34	20°51	3°39	5°25	7°52	n.a.	S 12
S 13	8 53 22	14°30'29	23°48	20°33	11°42	9°28	19°21	1°45	8°32	16°35	20°50	3°40	5°22	7°59	n.a.	S 13
M14	8 57 19	15°27'45	6 8 33	21°56	11°37	10°10	19°19	1°48	8°30	16°37	20°49	3°41	5°18	8° 5	n.a.	M14
T 15	9 1 15	16°25'00	19°39	23°22	11°30	10°51	19°17	1°52	8°29	16°38	20°47	3°R42	5°15	8°12	n.a.	T 15
W16	9 5 12	17°22'14	3 I I11	24°51	11°20	11°32	19°16	1°56	8°28	16°39	20°46	3°40	5°12	8°19	n.a.	W16
T 17	9 9 8	18°19'26	17°10	26°22	11° 8	12°14	19°15	1°59	8°27	16°41	20°45	3°37	5° 9	8°25	n.a.	T 17
F 18 S 19	9 13 5	19°16'37	1 9 36 16°26	27°56 29°32	10°54	12°55	19°13 19°13	2° 3 2° 6	8°26 8°24	16°42 16°43	20°44	3°33	5° 6 5° 3	8°32 8°39	n.a.	F 18 S 19
	9 17 2	20°13'47			10°37	13°36		-			20°42	3°27			n.a.	
S 20	9 20 58	21°10'55	1033	1≈10	10°18	14°18	19°12	2° 9	8°23	16°44	20°41	3°21	4°59	8°46	n.a.	S 20
M21	9 24 55 9 28 51	22° 8'03 23° 5'09	16°48	2°50 4°33	9°56 9°33	14°59 15°40	19°11 19°11	2°13 2°16	8°22	16°46 16°47	20°40 20°38	3°15 3°11	4°56 4°53	8°52 8°59	n.a.	M21 T 22
T 22 W23	9 28 31 9 32 48	24° 2'15	2 Mp 0 17° 0	6°19	9° 33	16°21	19°11 19°D11	2°19	8°20 8°19	16°47	20°38 20°37	3° 8	4°50	9° 6	n.a. n.a.	W23
T 24	9 36 44	24°59'20	1 <u>0</u> 38	8° 6	8°39	17° 2	19°11	2°22	8°17	16°49	20°36	3°D 7	4°47	9°12	n.a.	T 24
F 25	9 40 41	25°56'24	15°52	9°56	8°10	17°43	19°11	2°24	8°16	16°50	20°34	3° 8	4°43	9°19	n.a.	F 25
S 26	9 44 37	26°53'28	29°38	11°49	7°38	18°24	19°11	2°27	8°14	16°51	20°33	3° 9	4°40	9°26	n.a.	S 26
S 27	9 48 34	27°50'31	12 M 57	13°43	7° 5	19° 5	19°12	2°30	8°12	16°52	20°32	3°10	4°37	9°33	n.a.	S 27
M28	9 52 31	28°47'34	25°52	15°40	6°31	19°45	19°13	2°32	8°11	16°53	20°30	3°R11	4°34	9°39	n.a.	M28
T 29	9 56 27	29°44'37	8 ∡ 127	17°38	5°56	20°26	19°13	2°35	8° 9	16°54	20°29	3°11	4°31	9°46	n.a.	T 29
W30	10 0 24	0) (41'39	20°45	19°39	5°20	21° 7	19°15	2°37	8° 7	16°55	20°27	3° 9	4°28	9°53	n.a.	W30
T 31	10 4 20	1) € 38'41	2 ප් 51	21≈42	4) (43	21≈48	19 Ⅱ 16	2 , ₹39	8 亞 6	16 ₹ 56	20 m 26	3Υ 6	4 Υ24	9≈59	n.a.	T 31

Delta T = 40h37m03s

Julian Calendar 1 March 4900 BCE == Greg. Calendar 22 Jan. 4900 BCE

APRIL 4900 BCE (-4899) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	\odot	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(¥	В	r	Ω	Ç	Š.	Day
F 1	10 8 17	2) 35'42	14 る 48	23≈46	4°R 5	22≈28	19 Ⅱ 17	2 √ 42	8°R 4	16 √ 57	20°R24	3°R 2	4 Υ21	10≈ 6	n.a.	F 1
S 2	10 12 13	3°32'44	26°41	25°52	3 ∺ 28	23° 9	19°19	2°44	8 ₾ 2	16°58	20 m 23	2 Y 57	4°18	10°13	n.a.	S 2
S 3	10 16 10	4°29'44	8≈31	28° 0	2°50	23°50	19°21	2°46	8° 0	16°59	20°21	2°52	4°15	10°19	n.a.	S 3
M 4	10 20 7	5°26'45	20°22	0 ∀ 8	2°12	24°30	19°23	2°48	7°58	16°59	20°20	2°47	4°12	10°26	n.a.	M 4
T 5	10 24 3	6°23'45	2) 15	2°18	1°35	25°11	19°25	2°49	7°56	17° 0	20°18	2°44	4° 9	10°33	n.a.	T 5
W 6	10 28 0	7°20'45	14°13	4°28	0°59	25°51	19°27	2°51	7°54	17° 1	20°17	2°41	4° 5	10°39	n.a.	W 6
T 7	10 31 56	8°17'44	26°17	6°39	0°24	26°32	19°30	2°53	7°52	17° 1	20°15	2°40	4° 2	10°46	n.a.	T 7
F 8	10 35 53	9°14'43	8 Υ 30	8°50	29≈49	27°12	19°32	2°54	7°50	17° 2	20°14	2°D40	3°59	10°53	n.a.	F 8
S 9	10 39 49	10°11'41	20°53	11° 1	29°16	27°52	19°35	2°55	7°48	17° 3	20°12	2°41	3°56	11° 0	n.a.	S 9
S 10	10 43 46	11° 8'40	3 8 29	13°12	28°45	28°32	19°38	2°57	7°46	17° 3	20°11	2°42	3°53	11° 6	n.a.	S 10
M11	10 47 43	12° 5'37	16°21	15°22	28°15	29°13	19°41	2°58	7°44	17° 4	20° 9	2°43	3°49	11°13	n.a.	M11
T 12	10 51 39	13° 2'35	29°31	17°32	27°47	29°53	19°45	2°59	7°42	17° 4	20° 7	2°45	3°46	11°20	n.a.	T 12
W13	10 55 36	13°59'32	13 II 2	19°40	27°21	0) €33	19°48	3° 0	7°40	17° 5	20° 6	2°R45	3°43	11°26	n.a.	W13
T 14 F 15	10 59 32 11 3 29	14°56'29 15°53'25	26°54 11 9 8	21°47 23°52	26°57 26°35	1°13 1°53	19°52 19°56	3° 1 3° 1	7°38 7°36	17° 5 17° 6	20° 4 20° 3	2°45 2°44	3°40 3°37	11°33 11°40	n.a.	T 14 F 15
S 16	11 7 25	16°50'21	25°42	25°57	26°15	2°33	20° 0	3° 2	7°33	17° 6	20° 3	2°42	3°34	11°46	n.a. n.a.	S 16
			-					_			-			_		
S 17	11 11 22	17°47'17	10 Ω 30	27°59	25°58	3°13	20° 4	3° 3	7°31	17° 6 17° 7	20° 0	2°40	3°30	11°53	n.a.	S 17
M18 T 19	11 15 19 11 19 15	18°44'12 19°41'08	25°28 10 m)26	29°59 1 Y 58	25°43 25°30	3°53 4°33	20° 8 20°13	3° 3 3° 4	7°29 7°27	17° 7 17° 7	19°58 19°56	2°39 2°37	3°27 3°24	12° 0 12° 7	n.a.	M18 T 19
W20	11 19 13	20°38'03	25°16	3°55	25°20	5°13	20°17	3° 4	7°24	17° 7	19°55	2°37	3°21	12°13	n.a. n.a.	W20
T 21	11 27 8	20°34'59	9 ₽ 52	5°50	25°12	5°53	20°22	3° 4	7°22	17° 8	19°53	2°D37	3°18	12°20	n.a.	T 21
F 22	11 31 5	22°31'55	24° 6	7°43	25° 6	6°33	20°27	3°R 4	7°20	17° 8	19°52	2°37	3°14	12°27	n.a.	F 22
S 23	11 35 1	23°28'51	7 M 56	9°34	25° 3	7°12	20°32	3° 4	7°18	17° 8	19°50	2°38	3°11	12°33	n.a.	S 23
S 24	11 38 58	24°25'48	21°21	11°23	25°D 3	7°52	20°37	3° 4	7°15	17° 8	19°49	2°39	3° 8	12°40	n.a.	S 24
M25	11 42 55	25°22'46	4×721	13° 9	25° 4	8°32	20°43	3° 4	7°13	17° 8	19°47	2°39	3° 5	12°47	n.a.	M25
T 26	11 46 51	26°19'44	16°59	14°54	25° 8	9°11	20°48	3° 3	7°11	17° 8	19°45	2°40	3° 2	12°53	n.a.	T 26
W27	11 50 48	27°16'43	29°19	16°37	25°14	9°51	20°54	3° 3	7° 8	17° 8	19°44	2°R40	2°59	13° 0	n.a.	W27
T 28	11 54 44	28°13'42	11 る 26	18°18	25°22	10°30	21° 0	3° 2	7° 6	17°R 8	19°42	2°40	2°55	13° 7	n.a.	T 28
F 29	11 58 41	29°10'43	23°22	19°56	25°33	11°10	21° 6	3° 1	7° 3	17° 8	19°41	2°39	2°52	13°13	n.a.	F 29
S 30	12 238	0 ℃ 7'44	5≈14	21 Y 33	25 ≈ 45	11 米 49	21 I I12	3 √ 1	7 ≙ 1	17 ×7 8	19 m 39	2 Υ 39	2 Υ 49	13≈20	n.a.	S 30

Delta T = 40h36m59s

MAY 4900 BCE (-4899) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)f(¥	В	S.	c	ţ	e o	Day
S 1	12 6 34	1 ° 4'45	17≈ 4	23 ° 7	26≈ 0	12) (29	21 I I18	3°R 0	6°R59	17°R 8	19°R38	2°R39	2 Υ 46	13≈27	n.a.	S 1
M 2	12 10 31	2° 1'47	28°57	24°40	26°16	13° 8	21°25	2 × 759	6 ≏ 56	17 ×7 8	19 M y36	2 Υ 39	2°43	13°34	n.a.	M 2
T 3	12 14 27	2°58'50	10 ∺ 55	26°10	26°35	13°48	21°31	2°58	6°54	17° 8	19°35	2°D39	2°40	13°40	n.a.	T 3
W 4	12 18 24	3°55'54	23° 2	27°38	26°55	14°27	21°38	2°57	6°51	17° 8	19°33	2°39	2°36	13°47	n.a.	W 4
T 5	12 22 20	4°52'59	5 Υ 18	29° 5	27°17	15° 6	21°45	2°55	6°49	17° 7	19°32	2°R39	2°33	13°54	n.a.	T 5
F 6	12 26 17	5°50'04	17°47	0829	27°40	15°46	21°52	2°54	6°47	17° 7	19°30	2°39	2°30	14° 0	n.a.	F 6
S 7	12 30 14	6°47'10	0 8 28	1°50	28° 6	16°25	21°59	2°53	6°44	17° 7	19°29	2°38	2°27	14° 7	n.a.	S 7
S 8	12 34 10	7°44'16	13°22	3°10	28°32	17° 4	22° 6	2°51	6°42	17° 7	19°27	2°38	2°24	14°14	n.a.	S 8
M 9	12 38 7	8°41'23	26°31	4°27	29° 1	17°43	22°14	2°49	6°39	17° 6	19°26	2°37	2°20	14°20	n.a.	M 9
T 10	12 42 3	9°38'31	9∏54	5°42	29°31	18°22	22°21	2°48	6°37	17° 6	19°24	2°36	2°17	14°27	n.a.	T 10
W11	12 46 0	10°35'40	23°33	6°55	0) 2	19° 1	22°29	2°46	6°34	17° 5	19°23	2°36	2°14	14°34	n.a.	W11
T 12	12 49 57	11°32'49	7925	8° 5	0°34	19°40	22°36	2°44	6°32	17° 5	19°21	2°D35	2°11	14°40	n.a.	T 12
F 13	12 53 53	12°29'59	21°31	9°12	1° 8	20°19	22°44	2°42	6°30	17° 5	19°20	2°36	2° 8	14°47	n.a.	F 13
S 14	12 57 50	13°27'10	5 Ω 50	10°17	1°44	20°58	22°52	2°40	6°27	17° 4	19°18	2°36	2° 5	14°54	n.a.	S 14
S 15	13 1 46	14°24'21	20°17	11°19	2°20	21°37	23° 0	2°37	6°25	17° 3	19°17	2°37	2° 1	15° 1	n.a.	S 15
M16	13 5 43	15°21'33	4 Mp 50	12°18	2°58	22°16	23° 9	2°35	6°22	17° 3	19°16	2°38	1°58	15° 7	n.a.	M16
T 17	13 9 39	16°18'45	19°24	13°15	3°36	22°55	23°17	2°33	6°20	17° 2	19°14	2°39	1°55	15°14	n.a.	T 17
W18	13 13 36	17°15'59	3 ₾ 53	14° 8	4°16	23°34	23°25	2°30	6°18	17° 2	19°13	2°R39	1°52	15°21	n.a.	W18
T 19	13 17 33	18°13'14	18°12	14°58	4°57	24°12	23°34	2°28	6°15	17° 1	19°12	2°38	1°49	15°27	n.a.	T 19
F 20	13 21 29	19°10'30	2 M .16	15°45	5°39	24°51	23°43	2°25	6°13	17° 0	19°10	2°37	1°46	15°34	n.a.	F 20
S 21	13 25 26	20° 7'47	16° 0	16°28	6°22	25°30	23°51	2°22	6°11	17° 0	19° 9	2°35	1°42	15°41	n.a.	S 21
S 22	13 29 22	21° 5'05	29°23	17° 7	7° 6	26° 9	24° 0	2°19	6° 8	16°59	19°8	2°33	1°39	15°47	n.a.	S 22
M23	13 33 19	22° 2'25	12 × 25	17°43	7°51	26°47	24° 9	2°16	6° 6	16°58	19° 6	2°30	1°36	15°54	n.a.	M23
T 24	13 37 16	22°59'47	25° 5	18°14	8°36	27°26	24°19	2°13	6° 4	16°57	19° 5	2°28	1°33	16° 1	n.a.	T 24
W25	13 41 12	23°57'10	7 云 27	18°42	9°23	28° 4	24°28	2°10	6° 1	16°57	19° 4	2°26	1°30	16° 7	n.a.	W25
T 26	13 45 9	24°54'35	19°34	19° 5	10°10	28°43	24°37	2° 7	5°59	16°56	19° 3	2°D25	1°26	16°14	n.a.	T 26
F 27	13 49 5	25°52'02	1≈31	19°23	10°59	29°21	24°47	2° 4	5°57	16°55	19° 2	2°25	1°23	16°21	n.a.	F 27
S 28	13 53 2	26°49'30	13°23	19°36	11°48	29°59	24°56	2° 1	5°55	16°54	19° 0	2°26	1°20	16°27	n.a.	S 28
S 29	13 56 58	27°46'59	25°14	19°45	12°37	0 Υ 38	25° 6	1°57	5°53	16°53	18°59	2°27	1°17	16°34	n.a.	S 29
M30	14 0 55	28°44'31	7 ∺ 9	19°R48	13°28	1°17	25°15	1°54	5°50	16°52	18°58	2°29	1°14	16°41	n.a.	M30
T 31	14 4 52	29 Y 42'04	19 米 12	19 8 47	14 米 19	1 Υ 55	25 Ⅱ 25	1 ₹ 150	5 ≏ 48	16 ₹ 51	18 M 57	2 Υ 30	1 Υ 11	16≈48	n.a.	T 31

Delta T = 40h36m56s

Julian Calendar 1 May 4900 BCE == Greg. Calendar 24 March 4900 BCE

JUNE 4900 BCE (-4899) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)f(¥	Р	v	v	Ç	ę,	Day
W 1	14 8 48	0839'39	1 Υ 27	19°R39	15) 10	2 Υ 33	25 Ⅱ 35	1°R47	5°R46	16°R50	18°R56	2°R31	1 ℃ 7	16≈54	n.a.	W 1
T 2	14 12 45	1°37'15	13°56	19827	16° 3	3°12	25°45	1 ∡ 143	5 ≏ 44	16 ∡ 149	18 M 55	2 Y 30	1° 4	17° 1	n.a.	T 2
F 3	14 16 41	2°34'53	26°42	19°8	16°56	3°50	25°55	1°39	5°42	16°48	18°54	2°28	1° 1	17° 8	n.a.	F 3
S 4	14 20 38	3°32'33	9 8 44	18°45	17°49	4°28	26° 6	1°36	5°40	16°47	18°53	2°25	0°58	17°14	n.a.	S 4
S 5	14 24 34	4°30'15	23° 2	18°16	18°43	5° 6	26°16	1°32	5°38	16°46	18°52	2°21	0°55	17°21	n.a.	S 5
M 6	14 28 31	5°27'58	6 Ⅱ 35	17°43	19°38	5°45	26°26	1°28	5°36	16°45	18°51	2°15	0°51	17°28	n.a.	M 6
T 7	14 32 28	6°25'42	20°21	17° 4	20°33	6°23	26°37	1°24	5°34	16°43	18°50	2°10	0°48	17°34	n.a.	T 7
W 8	14 36 24	7°23'29	49917	16°22	21°29	7° 1	26°47	1°20	5°32	16°42	18°49	2° 6	0°45	17°41	n.a.	W 8
T 9	14 40 21	8°21'16	18°20	15°36	22°25	7°39	26°58	1°16	5°30	16°41	18°48	2° 3	0°42	17°48	n.a.	T 9
F 10	14 44 17	9°19'06	2 Ω 28	14°47	23°22	8°17	27° 9	1°12	5°28	16°40	18°47	2° 1	0°39	17°54	n.a.	F 10
S 11	14 48 14	10°16'56	16°38	13°55	24°19	8°55	27°19	1° 7	5°26	16°38	18°47	2°D 1	0°36	18° 1	n.a.	S 11
S 12	14 52 10	11°14'48	0 m /50	13° 3	25°17	9°33	27°30	1° 3	5°25	16°37	18°46	2° 2	0°32	18° 8	n.a.	S 12
M13	14 56 7	12°12'42	15° 1	12°11	26°15	10°11	27°41	0°59	5°23	16°36	18°45	2° 4	0°29	18°14	n.a.	M13
T 14	15 0 4	13°10'37	29° 9	11°19	27°13	10°49	27°52	0°54	5°21	16°35	18°44	2°R 4	0°26	18°21	n.a.	T 14
W15	15 4 0	14° 8'34	13 ≏ 12	10°30	28°12	11°27	28° 3	0°50	5°19	16°33	18°44	2° 4	0°23	18°28	n.a.	W15
T 16	15 7 57	15° 6'32	27° 6	9°43	29°12	12° 4	28°15	0°46	5°18	16°32	18°43	2° 2	0°20	18°34	n.a.	T 16
F 17	15 11 53	16° 4'33	10 M .49	9° 1	0 Υ 11	12°42	28°26	0°41	5°16	16°31	18°42	1°57	0°17	18°41	n.a.	F 17
S 18	15 15 50	17° 2'35	24°18	8°24	1°11	13°20	28°37	0°37	5°14	16°29	18°42	1°51	0°13	18°48	n.a.	S 18
S 19	15 19 46	18° 0'40	7 .₹ 31	7°52	2°12	13°58	28°49	0°32	5°13	16°28	18°41	1°43	0°10	18°54	n.a.	S 19
M20	15 23 43	18°58'46	20°25	7°27	3°13	14°35	29° 0	0°28	5°11	16°26	18°40	1°35	0° 7	19° 1	n.a.	M20
T 21	15 27 39	19°56'55	3 る 2	7° 9	4°14	15°13	29°12	0°23	5°10	16°25	18°40	1°27	0° 4	19° 8	n.a.	T 21
W22	15 31 36	20°55'06	15°23	6°59	5°16	15°51	29°23	0°19	5° 8	16°23	18°39	1°20	0° 1	19°15	n.a.	W22
T 23	15 35 33	21°53'19	27°30	6°D58	6°18	16°28	29°35	0°14	5° 7	16°22	18°39	1°15	29 米 57	19°21	n.a.	T 23
F 24	15 39 29	22°51'35	9 ≈ 26	7° 4	7°20	17° 6	29°47	0° 9	5° 6	16°21	18°38	1°12	29°54	19°28	n.a.	F 24
S 25	15 43 26	23°49'52	21°17	7°19	8°22	17°43	29°58	0° 5	5° 4	16°19	18°38	1°D11	29°51	19°35	n.a.	S 25
S 26	15 47 22	24°48'13	3 ∺ 7	7°42	9°25	18°21	0910	0° 0	5° 3	16°17	18°37	1°11	29°48	19°41	n.a.	S 26
M27	15 51 19	25°46'35	15° 3	8°14	10°28	18°58	0°22	29 M 55	5° 2	16°16	18°37	1°12	29°45	19°48	n.a.	M27
T 28	15 55 15	26°45'00	27° 7	8°54	11°32	19°36	0°34	29°51	5° 0	16°14	18°37	1°R13	29°42	19°55	n.a.	T 28
W29	15 59 12	27°43'27	9 Ƴ 27	9°42	12°36	20°13	0°46	29°46	4°59	16°13	18°36	1°13	29°38	20° 1	n.a.	W29
T 30	16 3 8	28841'56	22 Y 5	10837	13 Y 40	20 Υ 51	0958	29 M .41	4 ≏ 58	16 × 11	18 M p36	1 Υ 11	29 米 35	20≈ 8	n.a.	T 30

Delta T = 40h36m52s

JULY 4900 BCE (-4899) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	Ŷ	♂	4	ħ)f(¥	Р	N.	v	ţ	, K	Day
F 1	16 7 5	29840'28	5 8 4	11840	14 Y 44	21 Y 28	19910	29°R37	4°R57	16°R10	18°R36	1°R 6	29) 32	20≈15	n.a.	F 1
S 2	16 11 2	0∏39'03	18°25	12°50	15°49	22° 5	1°23	29 M 32	4 º 56	16 ₹ 8	18 M 36	0 Υ 59	29°29	20°21	n.a.	S 2
S 3	16 14 58	1°37'39	2П 7	14° 6	16°54	22°42	1°35	29°27	4°55	16° 7	18°36	0°51	29°26	20°28	n.a.	S 3
M 4	16 18 55	2°36'18	16° 7	15°27	17°59	23°20	1°47	29°22	4°54	16° 5	18°35	0°41	29°23	20°35	n.a.	M 4
T 5	16 22 51	3°34'59	0ණ20	16°54	19° 4	23°57	2° 0	29°18	4°53	16° 3	18°35	0°31	29°19	20°41	n.a.	T 5
W 6	16 26 48	4°33'42	14°41	18°25	20°10	24°34	2°12	29°13	4°52	16° 2	18°35	0°22	29°16	20°48	n.a.	W 6
T 7	16 30 44	5°32'28	29° 5	20° 1	21°15	25°11	2°24	29° 8	4°52	16° 0	18°35	0°15	29°13	20°55	n.a.	T 7
F 8	16 34 41	6°31'15	$13\Omega_{25}$	21°40	22°21	25°48	2°37	29° 4	4°51	15°58	18°D35	0°10	29°10	21° 1	n.a.	F 8
S 9	16 38 37	7°30'04	27°40	23°22	23°28	26°25	2°49	28°59	4°50	15°57	18°35	0° 8	29° 7	21° 8	n.a.	S 9
S 10	16 42 34	8°28'55	11 m)47	25° 6	24°34	27° 2	3° 2	28°54	4°50	15°55	18°35	0°D 8	29° 3	21°15	n.a.	S 10
M11	16 46 30	9°27'48	25°44	26°53	25°41	27°39	3°15	28°50	4°49	15°54	18°35	0°R 8	29° 0	21°21	n.a.	M11
T 12	16 50 27	10°26'42	9 ॒ 32	28°41	26°48	28°16	3°27	28°45	4°48	15°52	18°35	0° 8	28°57	21°28	n.a.	T 12
W13	16 54 23	11°25'39	23°11	0Д30	27°55	28°53	3°40	28°41	4°48	15°50	18°36	0° 6	28°54	21°35	n.a.	W13
T 14	16 58 20	12°24'38	6 M. 41	2°21	29° 2	29°30	3°53	28°36	4°47	15°49	18°36	0° 2	28°51	21°41	n.a.	T 14
F 15	17 2 17	13°23'40	20° 0	4°12	0810	0 8 7	4° 5	28°32	4°47	15°47	18°36	29) 54	28°48	21°48	n.a.	F 15
S 16	17 6 13	14°22'43	3 ≯ 7	6° 3	1°17	0°44	4°18	28°27	4°47	15°45	18°36	29°44	28°44	21°55	n.a.	S 16
S 17	17 10 10	15°21'49	16° 3	7°54	2°25	1°20	4°31	28°23	4°46	15°44	18°36	29°32	28°41	22° 1	n.a.	S 17
M18	17 14 6	16°20'57	28°44	9°45	3°33	1°57	4°44	28°19	4°46	15°42	18°37	29°19	28°38	22° 8	n.a.	M18
T 19	17 18 3	17°20'07	11 る 12	11°36	4°42	2°34	4°57	28°14	4°46	15°40	18°37	29° 6	28°35	22°15	n.a.	T 19
W20	17 21 59	18°19'20	23°27	13°27	5°50	3°10	5°10	28°10	4°46	15°39	18°37	28°54	28°32	22°22	n.a.	W20
T 21	17 25 56	19°18'36	5≈30	15°17	6°59	3°47	5°23	28° 6	4°46	15°37	18°38	28°45	28°29	22°28	n.a.	T 21
F 22	17 29 52	20°17'53	17°24	17° 6	8° 7	4°23	5°36	28° 2	4°46	15°35	18°38	28°38	28°25	22°35	n.a.	F 22
S 23	17 33 49	21°17'14	29°13	18°55	9°16	5° 0	5°49	27°57	4°D46	15°34	18°39	28°34	28°22	22°42	n.a.	S 23
S 24	17 37 45	22°16'36	11 米 1	20°43	10°26	5°36	6° 2	27°53	4°46	15°32	18°39	28°33	28°19	22°48	n.a.	S 24
M25	17 41 42	23°16'02	22°54	22°31	11°35	6°13	6°15	27°49	4°46	15°30	18°40	28°32	28°16	22°55	n.a.	M25
T 26	17 45 38	24°15'30	4Υ 58	24°17	12°44	6°49	6°28	27°45	4°46	15°29	18°40	28°32	28°13	23° 2	n.a.	T 26
W27	17 49 35	25°15'00	17°16	26° 3	13°54	7°26	6°41	27°42	4°46	15°27	18°41	28°31	28° 9	23° 8	n.a.	W27
T 28	17 53 31	26°14'33	29°56	27°48	15° 4	8° 2	6°54	27°38	4°46	15°25	18°42	28°29	28° 6	23°15	n.a.	T 28
F 29	17 57 28	27°14'09	138 0	29°33	16°14	8°38	7° 7	27°34	4°47	15°24	18°42	28°23	28° 3	23°22	n.a.	F 29
S 30	18 1 24	28°13'47	26°31	19916	17°24	9°15	7°21	27°30	4°47	15°22	18°43	28°15	28° 0	23°28	n.a.	S 30
S 31	18 5 21	29 Ⅱ 13'28	10 Ⅱ 28	2959	18 8 34	9 8 51	7934	27 M 27	4 <u>₽</u> 47	15 ₹ 20	18 M)44	28 米 5	27 米 57	23≈35	n.a.	S 31

Delta T = 40h36m49s

Julian Calendar 1 July 4900 BCE == Greg. Calendar 24 May 4900 BCE

AUGUST 4900 BCE (-4899) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)f(ħ	В	u	v	ţ	Q K	Day
M 1	18 9 18	09913'11	24∏48	49541	19 8 45	10827	79547	27°R23	4 º 48	15°R19	18 M)45	27°R53	27) 54	23≈42	n.a.	M 1
T 2	18 13 14	1°12'57	9926	6°22	20°55	11° 3	8° 0	27 M 20	4°48	15 × 17	18°45	27) (41	27°50	23°48	n.a.	T 2
W 3	18 17 11	2°12'45	24°14	8° 3	22° 6	11°39	8°13	27°16	4°49	15°16	18°46	27°30	27°47	23°55	n.a.	W 3
T 4	18 21 7	3°12'35	9 N 3	9°43	23°17	12°15	8°27	27°13	4°50	15°14	18°47	27°21	27°44	24° 2	n.a.	T 4
F 5	18 25 4	4°12'27	23°46	11°22	24°27	12°51	8°40	27°10	4°50	15°13	18°48	27°15	27°41	24° 8	n.a.	F 5
S 6	18 29 0	5°12'20	8 M p16	13° 0	25°39	13°27	8°53	27° 6	4°51	15°11	18°49	27°12	27°38	24°15	n.a.	S 6
S 7	18 32 57	6°12'16	22°30	14°37	26°50	14° 3	9° 6	27° 3	4°52	15° 9	18°50	27°D11	27°35	24°22	n.a.	S 7
M 8	18 36 53	7°12'14	6 ≏ 27	16°14	28° 1	14°39	9°20	27° 0	4°53	15° 8	18°51	27°R11	27°31	24°28	n.a.	M 8
T 9	18 40 50	8°12'13	20° 7	17°50	29°12	15°15	9°33	26°57	4°54	15° 6	18°52	27°11	27°28	24°35	n.a.	T 9
W10	18 44 46	9°12'15	3 M .32	19°26	0∏24	15°50	9°46	26°54	4°54	15° 5	18°53	27° 9	27°25	24°42	n.a.	W10
T 11	18 48 43	10°12'18	16°43	21° 1	1°36	16°26	9°59	26°52	4°55	15° 3	18°54	27° 4	27°22	24°48	n.a.	T 11
F 12	18 52 39	11°12'24	29°42	22°35	2°47	17° 2	10°13	26°49	4°56	15° 2	18°55	26°57	27°19	24°55	n.a.	F 12
S 13	18 56 36	12°12'31	12 × 28	24° 9	3°59	17°37	10°26	26°46	4°58	15° 1	18°56	26°47	27°15	25° 2	n.a.	S 13
S 14	19 0 32	13°12'40	25° 5	25°42	5°11	18°13	10°39	26°44	4°59	14°59	18°57	26°34	27°12	25° 8	n.a.	S 14
M15	19 4 29	14°12'52	7 云 30	27°14	6°23	18°48	10°53	26°42	5° 0	14°58	18°58	26°21	27° 9	25°15	n.a.	M15
T 16	19 8 25	15°13'05	19°45	28°46	7°35	19°24	11° 6	26°39	5° 1	14°56	19° 0	26° 8	27° 6	25°22	n.a.	T 16
W17	19 12 22	16°13'21	1≈51	$0\Omega 18$	8°48	19°59	11°19	26°37	5° 2	14°55	19° 1	25°56	27° 3	25°28	n.a.	W17
T 18	19 16 19	17°13'39	13°48	1°48	10° 0	20°34	11°32	26°35	5° 4	14°54	19° 2	25°46	27° 0	25°35	n.a.	T 18
F 19	19 20 15	18°13'58	25°39	3°19	11°13	21°10	11°46	26°33	5° 5	14°52	19° 4	25°39	26°56	25°42	n.a.	F 19
S 20	19 24 12	19°14'20	7 ∺ 26	4°48	12°25	21°45	11°59	26°31	5° 7	14°51	19° 5	25°35	26°53	25°48	n.a.	S 20
S 21	19 28 8	20°14'44	19°14	6°17	13°38	22°20	12°12	26°29	5° 8	14°50	19° 6	25°33	26°50	25°55	n.a.	S 21
M22	19 32 5	21°15'11	1 Y 5	7°46	14°51	22°55	12°25	26°28	5°10	14°48	19°8	25°D33	26°47	26° 2	n.a.	M22
T 23	19 36 1	22°15'39	13° 6	9°14	16° 4	23°30	12°39	26°26	5°11	14°47	19° 9	25°34	26°44	26° 8	n.a.	T 23
W24	19 39 58	23°16'10	25°21	10°41	17°17	24° 5	12°52	26°24	5°13	14°46	19°10	25°R34	26°41	26°15	n.a.	W24
T 25	19 43 54	24°16'43	7 8 57	12° 7	18°30	24°40	13° 5	26°23	5°14	14°45	19°12	25°33	26°37	26°22	n.a.	T 25
F 26	19 47 51	25°17'18	20°57	13°33	19°43	25°15	13°18	26°22	5°16	14°43	19°13	25°30	26°34	26°28	n.a.	F 26
S 27	19 51 47	26°17'56	4 Ⅱ 26	14°58	20°56	25°50	13°31	26°21	5°18	14°42	19°15	25°24	26°31	26°35	n.a.	S 27
S 28	19 55 44	27°18'35	18°24	16°23	22°10	26°24	13°44	26°19	5°20	14°41	19°16	25°17	26°28	26°42	n.a.	S 28
M29	19 59 40	28°19'17	2950	17°46	23°23	26°59	13°57	26°18	5°22	14°40	19°18	25° 8	26°25	26°48	n.a.	M29
T 30	20 3 37	29°20'00	17°40	19° 9	24°37	27°34	14°11	26°18	5°23	14°39	19°20	24°59	26°21	26°55	n.a.	T 30
W31	20 7 33	$0\Omega 20'45$	$2\Omega 44$	20€31	25耳50	28 8 8	149524	26ML17	5 ≏ 25	14 × 38	19 m /21	24 米 50	26 ∺ 18	27≈ 2	n.a.	W31

Delta T = 40h36m45s

SEPTEMBER 4900 BCE (-4899) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q	♂	4	ħ)Å(¥	В	n	v	ţ	o k	Day
T 1	20 11 30	1 Q 21'32	17 Ω 54	21 Q 51	27Ⅱ 4	28 8 43	149537	26°R16	5 ≏ 27	14°R37	19 m 23	24°R43	26 米 15	27≈ 8	n.a.	T 1
F 2	20 15 27	2°22'21	2 m 59	23°11	28°18	29°17	14°50	26 M .16	5°29	14 ₮ 36	19°25	24) 39	26°12	27°15	n.a.	F 2
S 3	20 19 23	3°23'11	17°51	24°29	29°32	29°52	15° 3	26°15	5°32	14°35	19°26	24°D37	26° 9	27°22	n.a.	S 3
S 4	20 23 20	4°24'02	2 Ω 22	25°46	0945	0 П 26	15°16	26°15	5°34	14°34	19°28	24°37	26° 6	27°28	n.a.	S 4
M 5	20 27 16	5°24'55	16°31	27° 1	1°59	1° 0	15°28	26°15	5°36	14°33	19°30	24°38	26° 2	27°35	n.a.	M 5
T 6	20 31 13	6°25'49	0 M 17	28°15	3°13	1°34	15°41	26°D15	5°38	14°32	19°31	24°R39	25°59	27°42	n.a.	T 6
W 7	20 35 9	7°26'44	13°40	29°26	4°27	2° 8	15°54	26°15	5°40	14°31	19°33	24°39	25°56	27°48	n.a.	W 7
T 8	20 39 6	8°27'40	26°44	0 m 35	5°42	2°42	16° 7	26°15	5°43	14°30	19°35	24°37	25°53	27°55	n.a.	T 8
F 9	20 43 2	9°28'38	9 ∡ 31	1°42	6°56	3°16	16°20	26°15	5°45	14°30	19°37	24°33	25°50	28° 2	n.a.	F 9
S 10	20 46 59	10°29'37	22° 3	2°46	8°10	3°50	16°33	26°15	5°47	14°29	19°39	24°28	25°47	28° 8	n.a.	S 10
S 11	20 50 55	11°30'37	4 궁 24	3°46	9°24	4°24	16°45	26°16	5°50	14°28	19°41	24°20	25°43	28°15	n.a.	S 11
M12	20 54 52	12°31'39	16°35	4°43	10°39	4°57	16°58	26°16	5°52	14°27	19°42	24°12	25°40	28°22	n.a.	M12
T 13	20 58 49	13°32'41	28°38	5°35	11°53	5°31	17°10	26°17	5°55	14°27	19°44	24° 4	25°37	28°28	n.a.	T 13
W14	21 2 45	14°33'45	10≈35	6°23	13° 7	6° 4	17°23	26°18	5°57	14°26	19°46	23°56	25°34	28°35	n.a.	W14
T 15	21 6 42	15°34'50	22°27	7° 5	14°22	6°38	17°36	26°19	6° 0	14°26	19°48	23°51	25°31	28°42	n.a.	T 15
F 16	21 10 38	16°35'56	4 ∺ 16	7°42	15°37	7°11	17°48	26°20	6° 2	14°25	19°50	23°47	25°27	28°48	n.a.	F 16
S 17	21 14 35	17°37'04	16° 3	8°11	16°51	7°44	18° 0	26°21	6° 5	14°24	19°52	23°45	25°24	28°55	n.a.	S 17
S 18	21 18 31	18°38'13	27°52	8°34	18° 6	8°17	18°13	26°22	6°8	14°24	19°54	23°D44	25°21	29° 2	n.a.	S 18
M19	21 22 28	19°39'23	9 Υ 46	8°47	19°20	8°51	18°25	26°23	6°10	14°23	19°56	23°45	25°18	29° 8	n.a.	M19
T 20	21 26 24	20°40'34	21°48	8°R52	20°35	9°24	18°37	26°25	6°13	14°23	19°58	23°47	25°15	29°15	n.a.	T 20
W21	21 30 21	21°41'47	4 8 3	8°47	21°50	9°56	18°50	26°26	6°16	14°22	20° 0	23°49	25°12	29°22	n.a.	W21
T 22	21 34 17	22°43'01	16°36	8°31	23° 5	10°29	19° 2	26°28	6°19	14°22	20° 2	23°50	25° 8	29°28	n.a.	T 22
F 23	21 38 14	23°44'16	29°30	8° 4	24°20	11° 2	19°14	26°30	6°21	14°22	20° 4	23°R50	25° 5	29°35	n.a.	F 23
S 24	21 42 11	24°45'33	12 Ⅱ 50	7°26	25°35	11°34	19°26	26°31	6°24	14°21	20° 6	23°49	25° 2	29°42	n.a.	S 24
S 25	21 46 7	25°46'51	26°38	6°38	26°50	12° 7	19°38	26°33	6°27	14°21	20° 8	23°46	24°59	29°48	n.a.	S 25
M26	21 50 4	26°48'10	10954	5°39	28° 5	12°39	19°50	26°35	6°30	14°21	20°10	23°43	24°56	29°55	n.a.	M26
T 27	21 54 0	27°49'30	25°36	4°31	29°20	13°12	20° 2	26°38	6°33	14°21	20°13	23°39	24°52	0 ∺ 2	n.a.	T 27
W28	21 57 57	28°50'51	$10\Omega 39$	3°16	0 Ω 35	13°44	20°13	26°40	6°36	14°20	20°15	23°35	24°49	0° 8	n.a.	W28
T 29	22 1 53	29°52'12	25°53	1°56	1°50	14°16	20°25	26°42	6°39	14°20	20°17	23°32	24°46	0°15	n.a.	T 29
F 30	22 5 50	0 ₯ 53'35	11 m) 8	0 m /33	3 Ω 5	14 Ⅱ 48	20937	26M45	6 ≏ 42	14 × 20	20 m 19	23 米 31	24) 43	0 ∺ 22	n.a.	F 30

Delta T = 40h36m41s

Julian Calendar 1 Sept. 4900 BCE == Greg. Calendar 25 July 4900 BCE

OCTOBER 4900 BCE (-4899) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	φ	ð	4	ħ)Å(¥	В	₽.	ಬ	Ç	ę,	Day
S 1	22 9 47	1 M 54'57	26 M 15	29°R11	4 Ω 20	15 Ⅱ 19	209548	26 M 47	6 ≏ 45	14°R20	20 m 21	23°D30	24) (40	0 ∺ 28	n.a.	S 1
S 2	22 13 43	2°56'21	11 ♀ 4	27 Ω 52	5°35	15°51	21° 0	26°50	6°48	14 × 120	20°23	23 米 31	24°37	0°35	n.a.	S 2
M 3	22 17 40	3°57'44	25°30	26°38	6°50	16°23	21°11	26°53	6°51	14°D20	20°25	23°32	24°33	0°42	n.a.	M 3
T 4	22 21 36	4°59'08	9 ™ 30	25°33	8° 5	16°54	21°23	26°56	6°55	14°20	20°28	23°34	24°30	0°48	n.a.	T 4
W 5	22 25 33	6° 0'33	23° 3	24°37	9°20	17°25	21°34	26°59	6°58	14°20	20°30	23°35	24°27	0°55	n.a.	W 5
T 6	22 29 29	7° 1'57	6 ₮ 10	23°51	10°36	17°57	21°45	27° 2	7° 1	14°20	20°32	23°R35	24°24	1° 2	n.a.	T 6
F 7	22 33 26	8° 3'22	18°56	23°17	11°51	18°28	21°56	27° 5	7° 4	14°20	20°34	23°35	24°21	1° 8	n.a.	F 7
S 8	22 37 23	9° 4'46	1 る 24	22°54	13° 6	18°59	22° 7	27° 8	7° 8	14°20	20°37	23°34	24°18	1°15	n.a.	S 8
S 9	22 41 19	10° 6'11	13°37	22°41	14°21	19°29	22°18	27°12	7°11	14°21	20°39	23°32	24°14	1°22	n.a.	S 9
M10	22 45 16	11° 7'36	25°39	22°D39	15°37	20° 0	22°29	27°15	7°14	14°21	20°41	23°30	24°11	1°28	n.a.	M10
T 11	22 49 12	12° 9'01	7≈33	22°47	16°52	20°31	22°40	27°19	7°17	14°21	20°43	23°28	24° 8	1°35	n.a.	T 11
W12	22 53 9	13°10'25	19°24	23° 3	18° 7	21° 1	22°51	27°23	7°21	14°21	20°45	23°27	24° 5	1°41	n.a.	W12
T 13	22 57 5	14°11'50	1) 12	23°28	19°22	21°31	23° 1	27°26	7°24	14°22	20°48	23°25	24° 2	1°48	n.a.	T 13
F 14	23 1 2	15°13'15	13° 1	24° 0	20°38	22° 1	23°12	27°30	7°27	14°22	20°50	23°25	23°58	1°55	n.a.	F 14
S 15	23 4 59	16°14'39	24°52	24°39	21°53	22°31	23°22	27°34	7°31	14°23	20°52	23°D25	23°55	2° 1	n.a.	S 15
S 16	23 8 55	17°16'04	6 Ƴ 48	25°23	23° 8	23° 1	23°32	27°38	7°34	14°23	20°54	23°25	23°52	2° 8	n.a.	S 16
M17	23 12 52	18°17'29	18°50	26°13	24°24	23°30	23°43	27°42	7°38	14°23	20°57	23°25	23°49	2°15	n.a.	M17
T 18	23 16 48	19°18'54	18 2	27° 7	25°39	24° 0	23°53	27°47	7°41	14°24	20°59	23°26	23°46	2°21	n.a.	T 18
W19	23 20 45	20°20'18	13°24	28° 6	26°54	24°29	24° 3	27°51	7°45	14°25	21° 1	23°26	23°43	2°28	n.a.	W19
T 20	23 24 41	21°21'43	26° 2	29° 8	28° 9	24°58	24°13	27°55	7°48	14°25	21° 3	23°26	23°39	2°35	n.a.	T 20
F 21	23 28 38	22°23'09	8 Ⅱ 56	0 mg 13	29°25	25°27	24°22	28° 0	7°51	14°26	21° 6 21° 8	23°27	23°36	2°41 2°48	n.a.	F 21
S 22	23 32 35	23°24'34	22°10	1°21	0 Mp 40	25°56	24°32	28° 4	7°55	14°26		23°27	23°33	-	n.a.	S 22
S 23	23 36 31	24°25'59	59647	2°31	1°55	26°25	24°42	28° 9	7°58	14°27	21°10	23°27	23°30	2°55	n.a.	S 23
M24	23 40 28	25°27'24	19°48	3°44	3°11	26°53	24°51	28°14	8° 2	14°28	21°12	23°27	23°27	3° 1	n.a.	M24
T 25	23 44 24	26°28'49	4 Ω 11	4°58	4°26	27°21	25° 0	28°19	8° 5	14°29	21°15	23°27	23°24	3° 8	n.a.	T 25
W26	23 48 21	27°30'14	18°54	6°14	5°41	27°49	25°10	28°24	8° 9	14°29	21°17	23°27	23°20	3°15	n.a.	W26
T 27	23 52 18	28°31'38	3 Mp 53	7°32	6°57	28°17	25°19	28°29	8°13	14°30	21°19	23°28	23°17	3°21	n.a.	T 27
F 28	23 56 14	29°33'02	18°58	8°51	8°12	28°45	25°28	28°34	8°16	14°31	21°21	23°R28	23°14	3°28	n.a.	F 28
S 29	0 011	0 △ 34'26	4 ₾ 3	10°12	9°27	29°12	25°37	28°39	8°20	14°32	21°24	23°28	23°11	3°35	n.a.	S 29
S 30	0 4 7	1°35'49	18°56	11°33	10°43	29°39	25°46	28°44	8°23	14°33	21°26	23°27	23° 8	3°41	n.a.	S 30
M31	0 8 4	2 ჲ 37'11	3MJ32	12 Mp 56	11 m 58	099 6	25954	28 M .49	8 ≏ 27	14 ~ 34	21 Mp 28	23 米 26	23 米 4	3 ∺ 48	n.a.	M31

Delta T = 40h36m38s

Julian Calendar

The year -4899 astronomical counting style corresponds to year 4900 B.C.E historical counting style.

page 6 of 301

NOVEMBER 4900 BCE (-4899) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)∤(\f	В	ß	Ω	Ç	o k	Day
T 1	0 12 0	3 ₾ 38'32	17 M 43	14 Mp 20	13 m) 13	0933	269 3	28M55	8 ₾ 30	14 × 35	21 m/30	23°R25	23 米 1	3 ∺ 55	n.a.	T 1
W 2	0 15 57	4°39'53	1 ∡ 728	15°44	14°28	0°59	26°11	29° 0	8°34	14°36	21°32	23) 24	22°58	4° 1	n.a.	W 2
T 3	0 19 54	5°41'12	14°45	17° 9	15°44	1°26	26°19	29° 6	8°37	14°37	21°35	23°22	22°55	4° 8	n.a.	T 3
F 4	0 23 50	6°42'30	27°37	18°35	16°59	1°52	26°28	29°11	8°41	14°38	21°37	23°22	22°52	4°15	n.a.	F 4
S 5	0 27 47	7°43'48	10궁 7	20° 2	18°14	2°18	26°36	29°17	8°45	14°39	21°39	23°D21	22°49	4°21	n.a.	S 5
S 6	0 31 43	8°45'04	22°20	21°29	19°29	2°43	26°44	29°23	8°48	14°40	21°41	23°22	22°45	4°28	n.a.	S 6
M 7	0 35 40	9°46'19	4≈19	22°57	20°44	3° 8	26°51	29°28	8°52	14°41	21°43	23°23	22°42	4°35	n.a.	M 7
T 8	0 39 37	10°47'32	16°11	24°26	22° 0	3°33	26°59	29°34	8°55	14°42	21°46	23°25	22°39	4°41	n.a.	T 8
W 9	0 43 33	11°48'45	27°58	25°55	23°15	3°58	27° 6	29°40	8°59	14°44	21°48	23°26	22°36	4°48	n.a.	W 9
T 10	0 47 30	12°49'56	9)(46	27°25	24°30	4°23	27°14	29°46	9° 3	14°45	21°50	23°28	22°33	4°54	n.a.	T 10
F 11	0 51 26	13°51'05	21°37	28°56	25°45	4°47	27°21	29°52	9° 6	14°46	21°52	23°R28	22°29	5° 1	n.a.	F 11
S 12	0 55 23	14°52'14	3 Ƴ 34	0 ჲ 27	27° 0	5°11	27°28	29°58	9°10	14°48	21°54	23°28	22°26	5° 8	n.a.	S 12
S 13	0 59 19	15°53'21	15°40	1°58	28°15	5°35	27°35	0 √ 5	9°13	14°49	21°56	23°26	22°23	5°14	n.a.	S 13
M14	1 3 16	16°54'27	27°56	3°31	29°30	5°58	27°42	0°11	9°17	14°50	21°58	23°23	22°20	5°21	n.a.	M14
T 15	1 7 13	17°55'32	10824	5° 3	0 ჲ 45	6°21	27°48	0°17	9°20	14°52	22° 0	23°20	22°17	5°28	n.a.	T 15
W16	1 11 9	18°56'36	23° 4	6°37	2° 0	6°44	27°55	0°23	9°24	14°53	22° 2	23°15	22°14	5°34	n.a.	W16
T 17	1 15 6	19°57'39	5 II 56	8°11	3°16	7° 6	28° 1	0°30	9°27	14°54	22° 5	23°11	22°10	5°41	n.a.	T 17
F 18	1 19 2	20°58'41	19° 2	9°45	4°31	7°29	28° 7	0°36	9°31	14°56	22° 7	23° 7	22° 7	5°48	n.a.	F 18
S 19	1 22 59	21°59'41	2923	11°21	5°46	7°50	28°13	0°43	9°34	14°57	22° 9	23° 4	22° 4	5°54	n.a.	S 19
S 20	1 26 56	23° 0'41	15°58	12°57	7° 1	8°12	28°19	0°49	9°38	14°59	22°11	23° 3	22° 1	6° 1	n.a.	S 20
M21	1 30 52	24° 1'39	29°49	14°33	8°16	8°33	28°25	0°56	9°41	15° 1	22°13	23°D 3	21°58	6° 8	n.a.	M21
T 22	1 34 49	25° 2'36	13 N 55	16°10	9°31	8°54	28°30	1° 3	9°45	15° 2	22°15	23° 4	21°55	6°14	n.a.	T 22
W23	1 38 45	26° 3'32	28°16	17°48	10°45	9°14	28°36	1° 9	9°48	15° 4	22°17	23° 5	21°51	6°21	n.a.	W23
T 24	1 42 42	27° 4'27	12 m 49	19°27	12° 0	9°34	28°41	1°16	9°52	15° 5	22°18	23° 7	21°48	6°28	n.a.	T 24
F 25	1 46 38	28° 5'20	27°31	21° 6	13°15	9°54	28°46	1°23	9°55	15° 7	22°20	23°R 7	21°45	6°34	n.a.	F 25
S 26	1 50 35	29° 6'11	12 ≏ 14	22°46	14°30	10°13	28°51	1°30	9°59	15° 9	22°22	23° 6	21°42	6°41	n.a.	S 26
S 27	1 54 32	OM 7'01	26°53	24°27	15°45	10°32	28°55	1°37	10° 2	15°10	22°24	23° 2	21°39	6°48	n.a.	S 27
M28	1 58 28	1° 7'50	11 M 21	26° 8	17° 0	10°51	29° 0	1°44	10° 6	15°12	22°26	22°57	21°35	6°54	n.a.	M28
T 29	2 2 2 5	2° 8'37	25°31	27°51	18°15	11° 9	29° 4	1°51	10° 9	15°14	22°28	22°51	21°32	7° 1	n.a.	T 29
W30	2 6 21	3M 9'22	9 ∡ 18	29 ₾ 34	19 ₾ 30	119527	2995 8	1 才 58	10 ₽ 12	15 ∡ 16	22 My 30	22) 44	21 米 29	7 ∺ 8	n.a.	W30

Delta T = 40h36m34s

Julian Calendar 1 Nov. 4900 BCE == Greg. Calendar 24 Sept. 4900 BCE

DECEMBER 4900 BCE (-4899) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(¥	В	N.	Ω	Ç	, k	Day
T 1	2 10 18	4ML10'05	22 х 40	1 M .18	20 <u>₽</u> 44	119544	299512	2 √ 5	10 ≏ 16	15 √ 18	22 Mp 32	22°R37	21) (26	7 ∺ 14	n.a.	T 1
F 2	2 14 14	5°10'46	5 云 38	3° 2	21°59	12° 1	29°16	2°12	10°19	15°19	22°33	22) 32	21°23	7°21	n.a.	F 2
S 3	2 18 11	6°11'25	18°13	4°48	23°14	12°17	29°20	2°19	10°22	15°21	22°35	22°28	21°20	7°27	n.a.	S 3
S 4	2 22 8	7°12'02	0≈28	6°34	24°29	12°33	29°23	2°26	10°26	15°23	22°37	22°26	21°16	7°34	n.a.	S 4
M 5	2 26 4	8°12'37	12°29	8°21	25°44	12°48	29°27	2°33	10°29	15°25	22°39	22°D26	21°13	7°41	n.a.	M 5
T 6	2 30 1	9°13'09	24°21	10° 9	26°58	13° 3	29°30	2°40	10°32	15°27	22°40	22°27	21°10	7°47	n.a.	T 6
W 7	2 33 57	10°13'40	6 ∀ 8	11°58	28°13	13°17	29°33	2°48	10°35	15°29	22°42	22°29	21° 7	7°54	n.a.	W 7
T 8	2 37 54	11°14'08	17°57	13°47	29°28	13°31	29°35	2°55	10°39	15°31	22°44	22°R30	21° 4	8° 1	n.a.	T 8
F 9	2 41 50	12°14'34	29°51	15°37	0 M .42	13°45	29°38	3° 2	10°42	15°33	22°45	22°30	21° 1	8° 7	n.a.	F 9
S 10	2 45 47	13°14'57	11 Y 54	17°28	1°57	13°58	29°40	3°10	10°45	15°35	22°47	22°27	20°57	8°14	n.a.	S 10
S 11	2 49 44	14°15'19	24°11	19°19	3°12	14°10	29°43	3°17	10°48	15°37	22°48	22°23	20°54	8°21	n.a.	S 11
M12	2 53 40	15°15'39	6 8 42	21°11	4°26	14°22	29°45	3°24	10°51	15°39	22°50	22°16	20°51	8°27	n.a.	M12
T 13	2 57 37	16°15'56	19°28	23° 3	5°41	14°33	29°47	3°32	10°54	15°41	22°52	22° 7	20°48	8°34	n.a.	T 13
W14	3 1 33	17°16'12	2 Ⅱ 30	24°55	6°55	14°44	29°48	3°39	10°57	15°43	22°53	21°58	20°45	8°41	n.a.	W14
T 15	3 5 30	18°16'25	15°46	26°48	8°10	14°54	29°50	3°47	11° 0	15°45	22°55	21°47	20°41	8°47	n.a.	T 15
F 16	3 9 26	19°16'37	29°14	28°40	9°24	15° 4	29°51	3°54	11° 3	15°47	22°56	21°38	20°38	8°54	n.a.	F 16
S 17	3 13 23	20°16'47	12953	0 ₮ 32	10°39	15°13	29°52	4° 2	11° 6	15°49	22°57	21°31	20°35	9° 1	n.a.	S 17
S 18	3 17 20	21°16'55	26°40	2°24	11°53	15°21	29°53	4° 9	11° 9	15°51	22°59	21°26	20°32	9° 7	n.a.	S 18
M19	3 21 16	22°17'00	$10\Omega 35$	4°14	13° 8	15°29	29°54	4°17	11°12	15°53	23° 0	21°23	20°29	9°14	n.a.	M19
T 20	3 25 13	23°17'05	24°37	6° 4	14°22	15°36	29°54	4°24	11°15	15°55	23° 2	21°D22	20°26	9°21	n.a.	T 20
W21	3 29 9	24°17'07	8 m /44	7°51	15°37	15°42	29°55	4°32	11°18	15°57	23° 3	21°23	20°22	9°27	n.a.	W21
T 22	3 33 6	25°17'07	22°57	9°37	16°51	15°48	29°R55	4°40	11°21	15°59	23° 4	21°R23	20°19	9°34	n.a.	T 22
F 23	3 37 2	26°17'05	7 ≏ 12	11°20	18° 6	15°53	29°55	4°47	11°24	16° 2	23° 5	21°22	20°16	9°40	n.a.	F 23
S 24	3 40 59	27°17'01	21°29	13° 0	19°20	15°57	29°54	4°55	11°26	16° 4	23° 7	21°19	20°13	9°47	n.a.	S 24
S 25	3 44 55	28°16'56	5 M .42	14°37	20°35	16° 1	29°54	5° 2	11°29	16° 6	23° 8	21°13	20°10	9°54	n.a.	S 25
M26	3 48 52	29°16'48	19°47	16° 9	21°49	16° 4	29°53	5°10	11°32	16° 8	23° 9	21° 4	20° 6	10° 0	n.a.	M26
T 27	3 52 48	0 ҂ 16'38	3 ∡ 140	17°37	23° 3	16° 6	29°53	5°18	11°35	16°10	23°10	20°53	20° 3	10° 7	n.a.	T 27
W28	3 56 45	1°16'26	17°16	19° 0	24°18	16° 8	29°52	5°25	11°37	16°12	23°11	20°41	20° 0	10°14	n.a.	W28
T 29	4 0 42	2°16'11	0 궁 32	20°17	25°32	16° 9	29°50	5°33	11°40	16°15	23°12	20°29	19°57	10°20	n.a.	T 29
F 30	4 4 38	3°15'54	13°27	21°27	26°46	16°R 9	29°49	5°41	11°42	16°17	23°14	20°19	19°54	10°27	n.a.	F 30
S 31	4 8 3 5	4 ₹ 15'35	26 ට 1	22 × 31	28 M 1	1695 8	299548	5 ₹ 48	11 ≏ 45	16 × 19	23 m 15	20 米 11	19 米 51	10 ∺ 34	n.a.	S 31

Delta T = 40h36m30s

JANUARY 4899 BCE (-4898) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	o [™]	4	ħ)f(¥	В	₽.	v	ţ	, K	Day
S 1	4 12 31	5 ₹ 15'13	8≈17	23 × 27	29 TL 15	16°R 7	29°R46	5 ₹ 56	11 ≏ 47	16 ₹ 21	23 Mp 16	20°R 5	19) (47	10) €40	n.a.	S 1
M 2	4 16 28	6°14'48	20°19	24°16	0 ∡ 129	1695 5	299544	6° 4	11°50	16°24	23°17	20₩ 2	19°44	10°47	n.a.	M 2
T 3	4 20 24	7°14'21	2) 12	24°57	1°44	16° 2	29°42	6°11	11°52	16°26	23°17	20° 1	19°41	10°54	n.a.	T 3
W 4	4 24 21	8°13'51	14° 0	25°30	2°58	15°58	29°39	6°19	11°55	16°28	23°18	20° 1	19°38	11° 0	n.a.	W 4
T 5	4 28 17	9°13'19	25°49	25°54	4°12	15°54	29°37	6°27	11°57	16°30	23°19	20° 1	19°35	11° 7	n.a.	T 5
F 6	4 32 14	10°12'44	7 Ƴ 45	26°10	5°26	15°48	29°34	6°34	11°59	16°33	23°20	20° 0	19°32	11°14	n.a.	F 6
S 7	4 36 10	11°12'07	19°53	26°R17	6°41	15°42	29°31	6°42	12° 1	16°35	23°21	19°57	19°28	11°20	n.a.	S 7
S 8	4 40 7	12°11'27	2 8 16	26°16	7°55	15°36	29°28	6°50	12° 4	16°37	23°22	19°51	19°25	11°27	n.a.	S 8
M 9	4 44 4	13°10'44	14°58	26° 7	9° 9	15°28	29°25	6°57	12° 6	16°39	23°22	19°43	19°22	11°34	n.a.	M 9
T 10	4 48 0	14° 9'59	28° 1	25°50	10°23	15°20	29°22	7° 5	12° 8	16°42	23°23	19°32	19°19	11°40	n.a.	T 10
W11	4 51 57	15° 9'12	11 II 23	25°26	11°37	15°11	29°18	7°13	12°10	16°44	23°24	19°19	19°16	11°47	n.a.	W11
T 12	4 55 53	16° 8'23	25° 3	24°56	12°51	15° 1	29°15	7°20	12°12	16°46	23°25	19° 7	19°12	11°53	n.a.	T 12
F 13	4 59 50	17° 7'31	8958	24°19	14° 6	14°50	29°11	7°28	12°14	16°48	23°25	18°55	19° 9	12° 0	n.a.	F 13
S 14	5 3 46	18° 6'37	23° 3	23°37	15°20	14°39	29° 7	7°35	12°16	16°51	23°26	18°45	19° 6	12° 7	n.a.	S 14
S 15	5 7 43	19° 5'41	7 Ω 13	22°51	16°34	14°27	29° 3	7°43	12°18	16°53	23°26	18°38	19° 3	12°13	n.a.	S 15
M16	5 11 39	20° 4'43	21°25	22° 2	17°48	14°14	28°58	7°50	12°20	16°55	23°27	18°34	19° 0	12°20	n.a.	M16
T 17	5 15 36	21° 3'43	5 m 35	21°11	19° 2	14° 1	28°54	7°58	12°22	16°57	23°27	18°33	18°57	12°27	n.a.	T 17
W18	5 19 32	22° 2'40	19°43	20°20	20°16	13°46	28°49	8° 6	12°23	17° 0	23°28	18°33	18°53	12°33	n.a.	W18
T 19	5 23 29	23° 1'36	3 ≏ 47	19°28	21°30	13°31	28°44	8°13	12°25	17° 2	23°28	18°32	18°50	12°40	n.a.	T 19
F 20	5 27 25	24° 0'30	17°47	18°37	22°44	13°16	28°39	8°21	12°27	17° 4	23°29	18°31	18°47	12°47	n.a.	F 20
S 21	5 31 22	24°59'21	1 M 41	17°48	23°58	13° 0	28°34	8°28	12°28	17° 6	23°29	18°27	18°44	12°53	n.a.	S 21
S 22	5 35 19	25°58'11	15°29	17° 2	25°12	12°43	28°29	8°35	12°30	17° 9	23°29	18°21	18°41	13° 0	n.a.	S 22
M23	5 39 15	26°56'59	29° 8	16°20	26°27	12°25	28°23	8°43	12°32	17°11	23°30	18°11	18°38	13° 7	n.a.	M23
T 24	5 43 12	27°55'45	12 ₹ 36	15°42	27°41	12° 7	28°18	8°50	12°33	17°13	23°30	18° 0	18°34	13°13	n.a.	T 24
W25	5 47 8	28°54'28	25°50	15° 9	28°55	11°49	28°12	8°58	12°35	17°15	23°30	17°47	18°31	13°20	n.a.	W25
T 26	5 51 5	2 <u>9</u> °53'09	8 궁 50	14°40	0중 9	11°30	28° 6	9° 5	12°36	17°18	23°30	17°34	18°28	13°27	n.a.	T 26
F 27	5 55 1	0 궁 51'48	21°33	14°17	1°23	11°10	28° 0	9°12	12°37	17°20	23°31	17°23	18°25	13°33	n.a.	F 27
S 28	5 58 58	1°50'25	4 ≈ 0	13°59	2°37	10°50	27°54	9°20	12°39	17°22	23°31	17°14	18°22	13°40	n.a.	S 28
S 29	6 2 54	2°48'59	16°12	13°47	3°51	10°30	27°48	9°27	12°40	17°24	23°31	17° 7	18°18	13°46	n.a.	S 29
M30	6 6 5 1	<u>3</u> °47'31	28°12	13°40	<u>5°</u> 5	10° 9	27°42	9°34	12°41	17°26	23°31	17° 4	18°15	13°53	n.a.	M30
T 31	6 10 47	4 궁 46'01	10 米 3	13°D38	6 ਰ 19	99548	27935	9 .₹ 41	12 ≏ 42	17 × 29	23 Mp 31	17 ∺ 2	18) 12	14 米 0	n.a.	T 31

Delta T = 40h36m27s

Julian Calendar 1 Jan. 4899 BCE == Greg. Calendar 24 Nov. 4900 BCE

FEBRUARY 4899 BCE (-4898) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ď	4	ħ)ф(¥	В	N.	v	ţ	, k	Day
W 1	6 14 44	5 る 44'28	21) (51	13 × 742	7 云 33	9°R26	27°R29	9 ∡ 149	12 ≏ 43	17 × 731	23°R31	17°D 2	18) 9	14) 6	n.a.	W 1
T 2	6 18 40	6°42'52	3 Υ40	13°51	8°46	9 9 5	279522	9°56	12°45	17°33	23 m 31	17°R 2	18° 6	14°13	n.a.	T 2
F 3	6 22 37	7°41'15	15°36	14° 5	10° 0	8°43	27°15	10° 3	12°46	17°35	23°31	17) 2	18° 3	14°20	n.a.	F 3
S 4	6 26 33	8°39'35	27°45	14°24	11°14	8°21	27° 8	10°10	12°47	17°37	23°31	17° 0	17°59	14°26	n.a.	S 4
S 5	6 30 30	9°37'52	10810	14°47	12°28	7°59	27° 1	10°17	12°47	17°39	23°31	16°56	17°56	14°33	n.a.	S 5
M 6	6 34 26	10°36'07	22°57	15°15	13°42	7°37	26°54	10°24	12°48	17°42	23°31	16°50	17°53	14°40	n.a.	M 6
T 7	6 38 23	11°34'21	6 I I 8	15°47	14°56	7°15	26°47	10°31	12°49	17°44	23°30	16°42	17°50	14°46	n.a.	T 7
W 8	6 42 19	12°32'31	19°43	16°23	16°10	6°53	26°40	10°38	12°50	17°46	23°30	16°32	17°47	14°53	n.a.	W 8
T 9	6 46 16	13°30'40	39541	17° 3	17°24	6°31	26°33	10°45	12°51	17°48	23°30	16°21	17°44	15° 0	n.a.	T 9
F 10	6 50 13	14°28'47	17°58	17°47	18°38	6°10	26°26	10°52	12°51	17°50	23°30	16°12	17°40	15° 6	n.a.	F 10
S 11	6 54 9	15°26'52	$2\Omega^{27}$	18°34	19°51	5°48	26°18	10°58	12°52	17°52	23°29	16° 4	17°37	15°13	n.a.	S 11
S 12	6 58 6	16°24'55	17° 3	19°25	21° 5	5°27	26°11	11° 5	12°53	17°54	23°29	15°59	17°34	15°20	n.a.	S 12
M13	7 2 2	17°22'55	1 m 39	20°19	22°19	5° 5	26° 4	11°12	12°53	17°56	23°29	15°56	17°31	15°26	n.a.	M13
T 14	7 5 59	18°20'55	16° 9	21°16	23°33	4°45	25°56	11°19	12°54	17°58	23°28	15°D55	17°28	15°33	n.a.	T 14
W15	7 9 55	19°18'52	0 ჲ 30	22°16	24°47	4°24	25°49	11°25	12°54	18° 0	23°28	15°55	17°24	15°39	n.a.	W15
T 16	7 13 52	20°16'48	14°39	23°18	26° 1	4° 4	25°41	11°32	12°54	18° 2	23°27	15°R56	17°21	15°46	n.a.	T 16
F 17	7 17 48	21°14'43	28°35	24°24	27°14	3°44	25°33	11°38	12°55	18° 4	23°27	15°56	17°18	15°53	n.a.	F 17
S 18	7 21 45	22°12'36	12 M .18	25°32	28°28	3°25	25°26	11°45	12°55	18° 6	23°26	15°54	17°15	15°59	n.a.	S 18
S 19	7 25 41	23°10'27	25°49	26°43	29°42	3° 6	25°18	11°51	12°55	18° 8	23°26	15°50	17°12	16° 6	n.a.	S 19
M20	7 29 38	24° 8'17	9 ∡ 7 7	27°56	0≈56	2°48	25°11	11°58	12°55	18°10	23°25	15°44	17° 9	16°13	n.a.	M20
T 21	7 33 34	25° 6'05	22°12	29°11	2° 9	2°30	25° 3	12° 4	12°55	18°12	23°25	15°36	17° 5	16°19	n.a.	T 21
W22	7 37 31	26° 3'52	5 る 4	0 궁 29	3°23	2°13	24°55	12°10	12°56	18°14	23°24	15°28	17° 2	16°26	n.a.	W22
T 23	7 41 27	27° 1'38	17°43	1°49	4°37	1°57	24°48	12°17	12°R56	18°16	23°23	15°19	16°59	16°33	n.a.	T 23
F 24	7 45 24	27°59'21	0≈10	3°12	5°51	1°41	24°40	12°23	12°56	18°17	23°23	15°11	16°56	16°39	n.a.	F 24
S 25	7 49 21	28°57'03	12°24	4°36	7° 4	1°26	24°32	12°29	12°55	18°19	23°22	15° 5	16°53	16°46	n.a.	S 25
S 26	7 53 17	29°54'43	24°28	6° 3	8°18	1°11	24°25	12°35	12°55	18°21	23°21	15° 1	16°50	16°53	n.a.	S 26
M27	7 57 14	0≈52'21	6 ∺ 23	7°31	9°32	0°58	24°17	12°41	12°55	18°23	23°21	14°58	16°46	16°59	n.a.	M27
T 28	8 1 10	1≈49'58	18 ∺ 12	9 ろ 2	10≈45	09୍ଦ45	249510	12 ,7 47	12 ≏ 55	18 × 25	23 m 20	14°D58	16) (43	17 米 6	n.a.	T 28

Delta T = 40h36m23s

MARCH 4899 BCE (-4898) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂ [™]	4	ħ)∤(卉	Р	ß	ß	Ç	o k	Day
W 1	8 5 7	2≈47'32	29 米 59	10 る 35	11≈59	0°R32	24°R 2	12 × 53	12°R55	18 ∡ 726	23°R19	14) (59	16) (40	17) 13	n.a.	W 1
T 2	8 9 3	3°45'05	11 Y 48	12°10	13°13	0ණ21	23955	12°59	12 ≏ 54	18°28	23 Mp 18	15° 1	16°37	17°19	n.a.	T 2
F 3	8 13 0	4°42'37	23°43	13°47	14°26	0°10	23°47	13° 4	12°54	18°30	23°17	15° 2	16°34	17°26	n.a.	F 3
S 4	8 16 56	5°40'06	5 8 51	15°26	15°40	0° 1	23°40	13°10	12°54	18°32	23°16	15°R 2	16°30	17°32	n.a.	S 4
S 5	8 20 53	6°37'34	18°16	17° 7	16°54	29∏52	23°33	13°16	12°53	18°33	23°15	15° 2	16°27	17°39	n.a.	S 5
M 6	8 24 49	7°35'00	1 II 2	18°50	18° 7	29°44	23°25	13°21	12°53	18°35	23°14	14°59	16°24	17°46	n.a.	M 6
T 7	8 28 46	8°32'25	14°13	20°36	19°21	29°36	23°18	13°27	12°52	18°36	23°13	14°56	16°21	17°52	n.a.	T 7
W 8	8 32 42	9°29'48	27°50	22°23	20°34	29°30	23°11	13°32	12°51	18°38	23°12	14°51	16°18	17°59	n.a.	W 8
T 9	8 36 39	10°27'10	119554	24°12	21°48	29°24	23° 4	13°37	12°51	18°40	23°11	14°46	16°15	18° 6	n.a.	T 9
F 10	8 40 35	11°24'30	26°22	26° 3	23° 2	29°19	22°57	13°43	12°50	18°41	23°10	14°41	16°11	18°12	n.a.	F 10
S 11	8 44 32	12°21'49	11 0 7	27°56	24°15	29°15	22°50	13°48	12°49	18°43	23° 9	14°37	16° 8	18°19	n.a.	S 11
S 12	8 48 29	13°19'06	26° 3	29°51	25°29	29°12	22°43	13°53	12°48	18°44	23° 8	14°34	16° 5	18°26	n.a.	S 12
M13	8 52 25	14°16'22	11 Mp 2	1≈49	26°42	29° 9	22°37	13°58	12°48	18°46	23° 7	14°D33	16° 2	18°32	n.a.	M13
T 14	8 56 22	15°13'37	25°54	3°48	27°56	29° 8	22°30	14° 3	12°47	18°47	23° 6	14°34	15°59	18°39	n.a.	T 14
W15	9 0 18	16°10'52	10 ≏ 34	5°49	29° 9	29° 7	22°24	14° 8	12°46	18°48	23° 5	14°35	15°56	18°46	n.a.	W15
T 16	9 4 15	17° 8'05	24°57	7°51	0 ∺ 23	29°D 7	22°17	14°13	12°45	18°50	23° 4	14°36	15°52	18°52	n.a.	T 16
F 17	9 8 1 1	18° 5'18	9 ™ 0	9°55	1°36	29° 8	22°11	14°18	12°44	18°51	23° 2	14°37	15°49	18°59	n.a.	F 17
S 18	9 12 8	19° 2'30	22°44	12° 1	2°49	29° 9	22° 5	14°22	12°43	18°53	23° 1	14°R38	15°46	19° 6	n.a.	S 18
S 19	9 16 4	19°59'41	6 ₹ 8	14° 9	4° 3	29°12	21°59	14°27	12°42	18°54	23° 0	14°37	15°43	19°12	n.a.	S 19
M20	9 20 1	20°56'52	19°13	16°17	5°16	29°15	21°53	14°32	12°40	18°55	22°59	14°35	15°40	19°19	n.a.	M20
T 21	9 23 58	21°54'01	2 る 2	18°27	6°30	29°19	21°47	14°36	12°39	18°56	22°57	14°32	15°36	19°25	n.a.	T 21
W22	9 27 54	22°51'11	14°37	20°37	7°43	29°23	21°41	14°41	12°38	18°58	22°56	14°29	15°33	19°32	n.a.	W22
T 23	9 31 51	23°48'19	26°59	22°48	8°57	29°29	21°36	14°45	12°37	18°59	22°55	14°25	15°30	19°39	n.a.	T 23
F 24	9 35 47	24°45'27	9 ≈ 10	24°59	10°10	29°35	21°30	14°49	12°35	19° 0	22°54	14°23	15°27	19°45	n.a.	F 24
S 25	9 39 44	25°42'34	21°12	27°10	11°23	29°42	21°25	14°53	12°34	19° 1	22°52	14°20	15°24	19°52	n.a.	S 25
S 26	9 43 40	26°39'40	3 ∺ 7	29°21	12°37	29°49	21°20	14°57	12°33	19° 2	22°51	14°19	15°21	19°59	n.a.	S 26
M27	9 47 37	27°36'45	14°57	1 ★ 32	13°50	29°58	21°15	15° 1	12°31	19° 3	22°50	14°D19	15°17	20° 5	n.a.	M27
T 28	9 51 33	28°33'50	26°44	3°42	15° 3	09 7	21°10	15° 5	12°30	19° 5	22°48	14°19	15°14	20°12	n.a.	T 28
W29	9 55 30	29°30'54	8 Y 31	5°51	16°17	0°17	21° 6	15° 9	12°28	19° 6	22°47	14°20	15°11	20°19	n.a.	W29
T 30	9 59 27	0 ∺ 27'56	20°21	7°58	17°30	0°27	21° 1	15°13	12°27	19° 7	22°45	14°21	15° 8	20°25	n.a.	T 30
F 31	10 3 23	1 米 24'59	2 8 19	10 米 5	18) (43	0ഇ38	20957	15 ₹ 16	12 ≏ 25	19 .7 8	22 Mp 44	14) (22	15 米 5	20 米 32	n.a.	F 31

Delta T = 40h36m20s

Julian Calendar 1 March 4899 BCE == Greg. Calendar 22 Jan. 4899 BCE

APRIL 4899 BCE (-4898) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂ [™]	4	ħ)∤(¥	Р	U	ß	Ç	κ _ο	Day
S 1	10 7 20	2) 22'00	14827	12 米 9	19 米 57	0950	20°R53	15 × 20	12°R23	19 ×7 8	22°R42	14) 23	15 米 1	20 米 39	n.a.	S 1
S 2	10 11 16	3°19'01	26°51	14°12	21°10	1° 2	20948	15°23	12 Ω 22	19° 9	22 m /41	14°24	14°58	20°45	n.a.	S 2
M 3	10 15 13	4°16'01	9 Ⅲ 34	16°13	22°23	1°16	20°45	15°27	12°20	19°10	22°40	14°R24	14°55	20°52	n.a.	M 3
T 4	10 19 9	5°13'00	22°41	18°12	23°36	1°29	20°41	15°30	12°18	19°11	22°38	14°24	14°52	20°59	n.a.	T 4
W 5	10 23 6	6° 9'58	69913	20° 9	24°50	1°44	20°37	15°33	12°16	19°12	22°37	14°23	14°49	21° 5	n.a.	W 5
T 6	10 27 3	7° 6'56	20°13	22° 3	26° 3	1°59	20°34	15°36	12°15	19°13	22°35	14°22	14°46	21°12	n.a.	T 6
F 7	10 30 59	8° 3'54	$4\Omega 38$	23°56	27°16	2°14	20°31	15°39	12°13	19°13	22°34	14°21	14°42	21°18	n.a.	F 7
S 8	10 34 56	9° 0'50	19°26	25°46	28°29	2°30	20°28	15°42	12°11	19°14	22°32	14°21	14°39	21°25	n.a.	S 8
S 9	10 38 52	9°57'47	4 Mp 29	27°33	29°42	2°47	20°25	15°45	12° 9	19°15	22°31	14°20	14°36	21°32	n.a.	S 9
M10	10 42 49	10°54'43	19°39	29°19	0 Υ 55	3° 4	20°22	15°48	12° 7	19°16	22°29	14°D20	14°33	21°38	n.a.	M10
T 11	10 46 45	11°51'38	4 <u>₽</u> 48	1 Υ 2	2° 9	3°22	20°20	15°50	12° 5	19°16	22°28	14°21	14°30	21°45	n.a.	T 11
W12	10 50 42	12°48'34	19°45	2°43	3°22	3°40	20°17	15°53	12° 3	19°17	22°26	14°21	14°27	21°52	n.a.	W12
T 13	10 54 39	13°45'30	4 M 24	4°21	4°35	3°59	20°15	15°55	12° 1	19°17	22°24	14°21	14°23	21°58	n.a.	T 13
F 14	10 58 35	14°42'26	18°40	5°57	5°48	4°18	20°13	15°58	11°59	19°18	22°23	14°R21	14°20	22° 5	n.a.	F 14
S 15	11 2 32	15°39'22	2 ~ 31	7°31	7° 1	4°38	20°11	16° 0	11°57	19°18	22°21	14°21	14°17	22°12	n.a.	S 15
S 16	11 628	16°36'19	15°57	9° 2	8°14	4°58	20°10	16° 2	11°55	19°19	22°20	14°D21	14°14	22°18	n.a.	S 16
M17	11 10 25	17°33'16	28°59	10°31	9°27	5°19	20° 8	16° 4	11°53	19°19	22°18	14°21	14°11	22°25	n.a.	M17
T 18	11 14 21	18°30'13	11 る 41	11°57	10°40	5°40	20° 7	16° 6	11°51	19°20	22°17	14°21	14° 7	22°32	n.a.	T 18
W19	11 18 18	19°27'11	24° 5	13°21	11°53	6° 2	20° 6	16° 8	11°49	19°20	22°15	14°21	14° 4	22°38	n.a.	W19
T 20	11 22 15	20°24'09	6≈16	14°43	13° 6	6°24	20° 5	16° 9	11°46	19°21	22°14	14°22	14° 1	22°45	n.a.	T 20
F 21	11 26 11	21°21'07	18°16	16° 1	14°19	6°47	20° 4	16°11	11°44	19°21	22°12	14°23	13°58	22°52	n.a.	F 21
S 22	11 30 8	22°18'05	0 ∺ 10	17°18	15°32	7°10	20° 4	16°13	11°42	19°21	22°10	14°23	13°55	22°58	n.a.	S 22
S 23	11 34 4	23°15'04	11°58	18°31	16°45	7°34	20° 3	16°14	11°40	19°21	22° 9	14°R24	13°52	23° 5	n.a.	S 23
M24	11 38 1	24°12'03	23°45	19°42	17°58	7°58	20° 3	16°15	11°38	19°22	22° 7	14°23	13°48	23°11	n.a.	M24
T 25	11 41 57	25° 9'02	5 Ƴ 33	20°50	19°11	8°22	20°D 3	16°17	11°35	19°22	22° 6	14°23	13°45	23°18	n.a.	T 25
W26	11 45 54	26° 6'02	17°23	21°55	20°23	8°47	20° 3	16°18	11°33	19°22	22° 4	14°22	13°42	23°25	n.a.	W26
T 27	11 49 51	27° 3'02	29°19	22°58	21°36	9°12	20° 4	16°19	11°31	19°22	22° 3	14°20	13°39	23°31	n.a.	T 27
F 28	11 53 47	28° 0'02	11822	23°57	22°49	9°38	20° 4	16°20	11°28	19°22	22° 1	14°18	13°36	23°38	n.a.	F 28
S 29	11 57 44	28°57'03	23°36	24°53	24° 2	10° 4	20° 5	16°20	11°26	19°22	21°59	14°16	13°33	23°45	n.a.	S 29
S 30	12 1 40	29 ¥ 54′03	6 I I 3	25 Y 46	25 Υ 15	10930	2095 6	16 × 21	11 ≏ 24	19°R22	21 m 58	14) (14	13 ∺ 29	23 米 51	n.a.	S 30

Delta T = 40h36m16s

MAY 4899 BCE (-4898) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(¥	Р	ß	Ω	Ç	ę,	Day
M 1	12 5 37	0 Υ 51'04	18 Ⅱ 46	26 Y 36	26 Y 28	10957	20	16 × 122	11°R21	19°R22	21°R56	14°R13	13) (26	23 米 58	n.a.	M 1
T 2	12 9 34	1°48'06	1950	27°22	27°40	11°24	20° 8	16°22	11 ≏ 19	19 × 22	21 Mp 55	14°D13	13°23	24° 5	n.a.	T 2
W 3	12 13 30	2°45'08	15°15	28° 4	28°53	11°51	20°10	16°23	11°17	19°22	21°53	14 米 13	13°20	24°11	n.a.	W 3
T 4	12 17 27	3°42'10	29° 5	28°43	0 8 6	12°19	20°11	16°23	11°14	19°22	21°52	14°14	13°17	24°18	n.a.	T 4
F 5	12 21 23	4°39'12	13 Ω 19	29°17	1°19	12°47	20°13	16°23	11°12	19°22	21°50	14°15	13°13	24°25	n.a.	F 5
S 6	12 25 20	5°36'15	27°56	29°48	2°31	13°16	20°15	16°R23	11° 9	19°22	21°49	14°17	13°10	24°31	n.a.	S 6
S 7	12 29 16	6°33'18	12 M 52	0814	3°44	13°45	20°17	16°23	11° 7	19°21	21°47	14°R17	13° 7	24°38	n.a.	S 7
M 8	12 33 13	7°30'22	28° 0	0°36	4°56	14°14	20°19	16°23	11° 5	19°21	21°46	14°17	13° 4	24°45	n.a.	M 8
T 9	12 37 10	8°27'26	13 ≏ 11	0°54	6° 9	14°43	20°22	16°23	11° 2	19°21	21°44	14°15	13° 1	24°51	n.a.	T 9
W10	12 41 6	9°24'32	28°15	1° 7	7°22	15°13	20°25	16°23	11° 0	19°21	21°43	14°12	12°58	24°58	n.a.	W10
T 11	12 45 3	10°21'38	13 M 5	1°15	8°34	15°43	20°27	16°22	10°57	19°20	21°41	14° 9	12°54	25° 5	n.a.	T 11
F 12	12 48 59	11°18'46	27°31	1°R19	9°47	16°14	20°30	16°22	10°55	19°20	21°40	14° 5	12°51	25°11	n.a.	F 12
S 13	12 52 56	12°15'54	11 ~ 31	1°17	10°59	16°44	20°34	16°21	10°52	19°20	21°38	14° 2	12°48	25°18	n.a.	S 13
S 14	12 56 53	13°13'04	25° 3	1°10	12°12	17°15	20°37	16°20	10°50	19°19	21°37	14° 0	12°45	25°24	n.a.	S 14
M15	13 0 49	14°10'16	8 동	0°59	13°24	17°46	20°40	16°19	10°48	19°19	21°35	13°59	12°42	25°31	n.a.	M15
T 16	13 4 46	15° 7'28	20°49	0°43	14°37	18°18	20°44	16°18	10°45	19°18	21°34	13°D58	12°38	25°38	n.a.	T 16
W17	13 8 42	16° 4'42	3≈10	0°22	15°49	18°50	20°48	16°17	10°43	19°18	21°33	13°59	12°35	25°44	n.a.	W17
T 18	13 12 39	17° 1'57	15°16	29 Y 56	17° 2	19°22	20°52	16°16	10°40	19°17	21°31	14° 1	12°32	25°51	n.a.	T 18
F 19	13 16 35	17°59'14	27°11	29°26	18°14	19°54	20°56	16°15	10°38	19°17	21°30	14° 3	12°29	25°58	n.a.	F 19
S 20	13 20 32	18°56'32	9 米 0	28°52	19°26	20°27	21° 1	16°14	10°36	19°16	21°29	14°R 4	12°26	26° 4	n.a.	S 20
S 21	13 24 29	19°53'51	20°46	28°15	20°39	21° 0	21° 5	16°12	10°33	19°15	21°27	14° 4	12°23	26°11	n.a.	S 21
M22	13 28 25	20°51'11	2 Υ 34	27°35	21°51	21°33	21°10	16°11	10°31	19°15	21°26	14° 2	12°19	26°18	n.a.	M22
T 23	13 32 22	21°48'33	14°25	26°52	23° 3	22° 6	21°15	16° 9	10°29	19°14	21°25	13°58	12°16	26°24	n.a.	T 23
W24	13 36 18	22°45'56	26°23	26° 8	24°16	22°40	21°20	16° 7	10°26	19°13	21°23	13°53	12°13	26°31	n.a.	W24
T 25	13 40 15	23°43'21	8 8 28	25°23	25°28	23°13	21°25	16° 5	10°24	19°12	21°22	13°47	12°10	26°38	n.a.	T 25
F 26	13 44 12	24°40'47	20°42	24°37	26°40	23°48	21°30	16° 3	10°22	19°12	21°21	13°40	12° 7	26°44	n.a.	F 26
S 27	13 48 8	25°38'14	3 II 8	23°53	27°52	24°22	21°35	16° 1	10°19	19°11	21°20	13°32	12° 4	26°51	n.a.	S 27
S 28	13 52 5	26°35'42	15°45	23°10	29° 4	24°56	21°41	15°59	10°17	19°10	21°18	13°26	12° 0	26°58	n.a.	S 28
M29	13 56 1	27°33'12	28°36	22°29	0 耳 16	25°31	21°47	15°57	10°15	19° 9	21°17	13°21	11°57	27° 4	n.a.	M29
T 30	13 59 58	28°30'43	119541	21°52	1°29	26° 6	21°53	15°55	10°12	19° 8	21°16	13°17	11°54	27°11	n.a.	T 30
W31	14 3 54	29 Υ 28'15	259 4	21 Υ 18	2 Ⅱ 41	269341	219559	15 × 752	10 ₽ 10	19 .7 7	21 m 15	13°D16	11) (51	27 米 18	n.a.	W31

Delta T = 40h36m12s

Julian Calendar 1 May 4899 BCE == Greg. Calendar 24 March 4899 BCE

JUNE 4899 BCE (-4898) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ)ұ(卉	В	v	v	ţ	o k	Day
T 1	14 7 51	0 8 25'48	8 Ω 46	20°R49	3 Ⅱ 53	279517	229 5	15°R50	10°R 8	19°R 6	21°R14	13) (16	11) (48	27) (24	n.a.	T 1
F 2	14 11 48	1°23'23	22°48	20 Υ 26	5° 5	27°53	22°11	15 ∡ 147	10 º 6	19 ×7 5	21 m 13	13°17	11°44	27°31	n.a.	F 2
S 3	14 15 44	2°20'58	7 m) 9	20° 8	6°17	28°28	22°18	15°44	10° 4	19° 4	21°12	13°R18	11°41	27°37	n.a.	S 3
S 4	14 19 41	3°18'35	21°47	19°56	7°29	29° 4	22°24	15°42	10° 1	19° 3	21°10	13°18	11°38	27°44	n.a.	S 4
M 5	14 23 37	4°16'14	6 ॒ 39	19°D51	8°40	29°41	22°31	15°39	9°59	19° 2	21° 9	13°16	11°35	27°51	n.a.	M 5
T 6	14 27 34	5°13'54	21°38	19°53	9°52	0Ω17	22°38	15°36	9°57	19° 1	21° 8	13°12	11°32	27°57	n.a.	T 6
W 7	14 31 30	6°11'35	6MJ35	20° 2	11° 4	0°54	22°45	15°33	9°55	19° 0	21° 7	13° 5	11°29	28° 4	n.a.	W 7
T 8	14 35 27	7° 9'19	21°21	20°19	12°16	1°31	22°52	15°30	9°53	18°59	21° 6	12°58	11°25	28°11	n.a.	T 8
F 9	14 39 24	8° 7'04	5 , 749	20°42	13°28	2° 8	23° 0	15°26	9°51	18°58	21° 6	12°49	11°22	28°17	n.a.	F 9
S 10	14 43 20	9° 4'51	19°52	21°13	14°39	2°45	23° 7	15°23	9°49	18°57	21° 5	12°41	11°19	28°24	n.a.	S 10
S 11	14 47 17	10° 2'40	3 る 28	21°51	15°51	3°22	23°15	15°20	9°47	18°56	21° 4	12°34	11°16	28°31	n.a.	S 11
M12	14 51 13	11° 0'32	16°37	22°37	17° 2	4° 0	23°22	15°16	9°45	18°54	21° 3	12°29	11°13	28°37	n.a.	M12
T 13	14 55 10	11°58'25	29°20	23°29	18°14	4°37	23°30	15°13	9°43	18°53	21° 2	12°26	11°10	28°44	n.a.	T 13
W14	14 59 6	12°56'20	11≈42	24°28	19°26	5°15	23°38	15° 9	9°41	18°52	21° 1	12°D25	11° 6	28°51	n.a.	W14
T 15	15 3 3	13°54'18	23°47	25°34	20°37	5°53	23°46	15° 6	9°39	18°51	21° 0	12°26	11° 3	28°57	n.a.	T 15
F 16	15 7 0	14°52'17	5) (41	26°45	21°48	6°31	23°54	15° 2	9°38	18°49	21° 0	12°26	11° 0	29° 4	n.a.	F 16
S 17	15 10 56	15°50'19	17°29	28° 3	23° 0	7°10	24° 3	14°58	9°36	18°48	20°59	12°R27	10°57	29°11	n.a.	S 17
S 18	15 14 53	16°48'23	29°16	29°26	24°11	7°48	24°11	14°54	9°34	18°47	20°58	12°25	10°54	29°17	n.a.	S 18
M19	15 18 49	17°46'29	11 ° 7	0 8 55	25°22	8°27	24°20	14°50	9°32	18°45	20°58	12°21	10°50	29°24	n.a.	M19
T 20	15 22 46	18°44'37	23° 4	2°28	26°34	9° 6	24°28	14°46	9°31	18°44	20°57	12°15	10°47	29°31	n.a.	T 20
W21	15 26 42	19°42'47	5 8 11	4° 5	27°45	9°45	24°37	14°42	9°29	18°42	20°56	12° 6	10°44	29°37	n.a.	W21
T 22	15 30 39	20°41'00	17°29	5°46	28°56	10°24	24°46	14°38	9°27	18°41	20°56	11°55	10°41	29°44	n.a.	T 22
F 23	15 34 35	21°39'14	29°59	7°30	0 ඉ 7	11° 3	24°55	14°34	9°26	18°40	20°55	11°43	10°38	29°51	n.a.	F 23
S 24	15 38 32	22°37'31	12 ∏ 42	9°18	1°18	11°43	25° 4	14°30	9°24	18°38	20°55	11°31	10°35	29°57	n.a.	S 24
S 25	15 42 29	23°35'49	25°37	11° 7	2°29	12°22	25°14	14°26	9°23	18°37	20°54	11°19	10°31	0 Υ 4	n.a.	S 25
M26	15 46 25	24°34'10	89643	12°59	3°40	13° 2	25°23	14°21	9°21	18°35	20°54	11°10	10°28	0°11	n.a.	M26
T 27	15 50 22	25°32'32	22° 1	14°52	4°51	13°42	25°32	14°17	9°20	18°34	20°53	11° 4	10°25	0°17	n.a.	T 27
W28	15 54 18	26°30'57	5 Ω 31	16°46	6° 2	14°22	25°42	14°13	9°18	18°32	20°53	11° 0	10°22	0°24	n.a.	W28
T 29	15 58 15	27°29'23	19°13	18°42	7°13	15° 2	25°52	14° 8	9°17	18°31	20°52	10°58	10°19	0°31	n.a.	T 29
F 30	16 2 11	28 8 27'51	3 m y 8	20 8 37	8924	15 Ω 43	2699 1	14 % 4	9 ≏ 16	18 × 29	20 m 52	10 米 58	10 ∺ 15	0 Υ 37	n.a.	F 30

Delta T = 40h36m09s

JULY 4899 BCE (-4898) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)f(卉	В	v	v	Ç	o k	Day
S 1	16 6 8	29826'20	17 M)15	22 8 33	9934	16 Ω 23	26911	13°R59	9°R14	18°R28	20°R52	10°R58	10 ∺ 12	0 Υ 44	n.a.	S 1
S 2	16 10 4	0Ⅲ24'52	1 ≏ 35	24°29	10°45	17° 4	26°21	13 × 755	9 ₾ 13	18 ∡ 126	20 m 51	10 ∺ 57	10° 9	0°50	n.a.	S 2
M 3	16 14 1	1°23'26	16° 5	26°25	11°55	17°44	26°31	13°50	9°12	18°24	20°51	10°54	10° 6	0°57	n.a.	M 3
T 4	16 17 57	2°22'01	0 M .41	28°20	13° 6	18°25	26°42	13°45	9°11	18°23	20°51	10°47	10° 3	1° 4	n.a.	T 4
W 5	16 21 54	3°20'39	15°17	0耳15	14°16	19° 6	26°52	13°41	9°10	18°21	20°51	10°38	10° 0	1°10	n.a.	W 5
T 6	16 25 51	4°19'19	29°46	2° 9	15°26	19°47	27° 2	13°36	9° 9	18°20	20°51	10°28	9°56	1°17	n.a.	T 6
F 7	16 29 47	5°18'01	14 ×7 1	4° 3	16°37	20°29	27°13	13°31	9° 8	18°18	20°50	10°16	9°53	1°24	n.a.	F 7
S 8	16 33 44	6°16'45	27°57	5°55	17°47	21°10	27°23	13°27	9° 7	18°16	20°50	10° 4	9°50	1°30	n.a.	S 8
S 9	16 37 40	7°15'32	11 る 30	7°47	18°57	21°51	27°34	13°22	9° 6	18°15	20°50	9°54	9°47	1°37	n.a.	S 9
M10	16 41 37	8°14'21	24°37	9°38	20° 7	22°33	27°45	13°17	9° 5	18°13	20°50	9°46	9°44	1°44	n.a.	M10
T 11	16 45 33	9°13'13	7≈21	11°28	21°17	23°14	27°55	13°12	9° 4	18°12	20°D50	9°41	9°41	1°50	n.a.	T 11
W12	16 49 30	10°12'07	19°44	13°17	22°26	23°56	28° 6	13° 8	9° 3	18°10	20°50	9°38	9°37	1°57	n.a.	W12
T 13	16 53 26	11°11'04	1) (51	15° 5	23°36	24°38	28°17	13° 3	9° 3	18° 8	20°50	9°37	9°34	2° 4	n.a.	T 13
F 14	16 57 23	12°10'03	13°45	16°52	24°46	25°20	28°28	12°58	9° 2	18° 7	20°50	9°37	9°31	2°10	n.a.	F 14
S 15	17 1 19	13° 9'05	25°34	18°38	25°55	26° 2	28°40	12°53	9° 1	18° 5	20°50	9°37	9°28	2°17	n.a.	S 15
S 16	17 5 16	14° 8'09	7 Υ 23	20°23	27° 5	26°44	28°51	12°48	9° 1	18° 3	20°51	9°35	9°25	2°24	n.a.	S 16
M17	17 9 12	15° 7'16	19°16	22° 7	28°14	27°26	29° 2	12°44	9° 0	18° 2	20°51	9°31	9°21	2°30	n.a.	M17
T 18	17 13 9	16° 6'25	1818	23°50	29°24	28° 9	29°13	12°39	9° 0	18° 0	20°51	9°24	9°18	2°37	n.a.	T 18
W19	17 17 5	17° 5'37	13°33	25°33	0 Ω 33	28°51	29°25	12°34	8°59	17°58	20°51	9°15	9°15	2°44	n.a.	W19
T 20	17 21 2	18° 4'52	26° 3	27°14	1°42	29°34	29°36	12°29	8°59	17°57	20°52	9° 3	9°12	2°50	n.a.	T 20
F 21	17 24 59	19° 4'09	8耳50	28°54	2°51	0 m)17	29°48	12°25	8°59	17°55	20°52	8°50	9° 9	2°57	n.a.	F 21
S 22	17 28 55	20° 3'28	21°52	0934	4° 0	0°59	29°59	12°20	8°58	17°53	20°52	8°37	9° 6	3° 4	n.a.	S 22
S 23	17 32 52	21° 2'50	59 9	2°12	5° 8	1°42	0Ω11	12°15	8°58	17°52	20°53	8°25	9° 2	3°10	n.a.	S 23
M24	17 36 48	22° 2'14	18°39	3°50	6°17	2°25	0°23	12°11	8°58	17°50	20°53	8°15	8°59	3°17	n.a.	M24
T 25	17 40 45	23° 1'40	2 Ω 19	5°27	7°26	3° 8	0°35	12° 6	8°58	17°48	20°53	8° 8	8°56	3°24	n.a.	T 25
W26	17 44 41	24° 1'08	16° 7	7° 3	8°34	3°51	0°47	12° 1	8°58	17°47	20°54	8° 4	8°53	3°30	n.a.	W26
T 27	17 48 38	25° 0'38	0 Mp 1	8°38	9°42	4°35	0°59	11°57	8°D58	17°45	20°54	8° 2	8°50	3°37	n.a.	T 27
F 28	17 52 34	26° 0'11	14° 1	10°12	10°51	5°18	1°11	11°52	8°58	17°43	20°55	8°D 2	8°47	3°44	n.a.	F 28
S 29	17 56 31	26°59'45	28° 5	11°46	11°59	6° 1	1°23	11°48	8°58	17°42	20°56	8°R 2	8°43	3°50	n.a.	S 29
S 30	18 0 27	27°59'21	12 ≏ 13	13°19	13° 7	6°45	1°36	11°43	8°58	17°40	20°56	8° 2	8°40	3°57	n.a.	S 30
M31	18 4 24	28耳58′59	26 ≏ 24	14951	14 Ω 14	7 m 28	1 Ω 48	11 × 39	8 亞 58	17 ∡ 738	20 m 57	7 ∺ 59	8 ∺ 37	4 Υ 4	n.a.	M31

Delta T = 40h36m05s

Julian Calendar 1 July 4899 BCE == Greg. Calendar 24 May 4899 BCE

AUGUST 4899 BCE (-4898) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ş	ď	4	ħ)Å(卉	В	u	v	Ç	o k	Day
T 1	18 8 20	29∏58'39	10 M .36	169522	15 Ω 22	8 m) 12	2 0 0	11°R34	8 ₾ 58	17°R37	20 m 58	7°R53	8) €34	4Υ 10	n.a.	T 1
W 2	18 12 17	0958'21	24°45	17°52	16°29	8°56	2°12	11 × 30	8°59	17 ∡ ³35	20°58	7 ∺ 46	8°31	4°17	n.a.	W 2
T 3	18 16 13	1°58'06	8 ∡ 748	19°22	17°37	9°40	2°25	11°25	8°59	17°34	20°59	7°36	8°27	4°24	n.a.	T 3
F 4 S 5	18 20 10 18 24 7	2°57'53 3°57'42	22°39 6 る 16	20°51 22°19	18°44 19°51	10°23 11° 7	2°37 2°50	11°21 11°17	8°59 9°0	17°32 17°30	21° 0 21° 1	7°25 7°14	8°24 8°21	4°30 4°37	n.a.	F 4 S 5
						•									n.a.	
S 6	18 28 3	4°57'33	19°35	23°46	20°58	11°51	3° 2	11°13	9° 0	17°29	21° 1	7° 4	8°18	4°44	n.a.	S 6
M 7 T 8	18 32 0	5°57'26	2 ≈ 33	25°12 26°37	22° 4 23°11	12°35 13°19	3°15	11° 9 11° 5	9° 1 9° 1	17°27 17°26	21° 2 21° 3	6°57	8°15	4°50	n.a.	M 7 T 8
T 8 W 9	18 35 56 18 39 53	6°57'22 7°57'20	15°12 27°33	26°37 28° 2	23°11 24°17	13°19 14° 4	3°28 3°40	11° 5	9° 1 9° 2	17°26 17°24	21° 3	6°52 6°50	8°12 8° 8	4°57 5° 4	n.a. n.a.	W 9
T 10	18 43 49	8°57'20	9 + 39	29°26	25°23	14°48	3°53	10°57	9° 3	17°23	21° 5	6°D49	8° 5	5°10	n.a.	T 10
F 11	18 47 46	9°57'23	21°34	0Ω48	26°29	15°32	4° 6	10°53	9° 3	17°21	21° 6	6°50	8° 2	5°17	n.a.	F 11
S 12	18 51 42	10°57'28	3 Υ 24	2°10	27°35	16°17	4°19	10°49	9° 4	17°20	21° 7	6°51	7°59	5°24	n.a.	S 12
S 13	18 55 39	11°57'36	15°13	3°31	28°40	17° 1	4°32	10°45	9° 5	17°18	21° 8	6°R51	7°56	5°30	n.a.	S 13
M14	18 59 35	12°57'46	27° 7	4°50	29°45	17°46	4°45	10°42	9° 6	17°17	21° 9	6°50	7°53	5°37	n.a.	M14
T 15	19 3 32	13°57'58	9811	6° 9	0 m 51	18°30	4°58	10°38	9° 7	17°15	21°10	6°47	7°49	5°44	n.a.	T 15
W16	19 7 28	14°58'13	21°29	7°26	1°55	19°15	5°11	10°35	9°8	17°14	21°11	6°41	7°46	5°50	n.a.	W16
T 17	19 11 25	15°58'30	4 I I 6	8°41	3° 0	19°59	5°24	10°31	9° 9	17°12	21°13	6°34	7°43	5°57	n.a.	T 17
F 18	19 15 21	16°58'50	17° 3	9°56	4° 4	20°44	5°37	10°28	9°10	17°11	21°14	6°25	7°40	6° 4	n.a.	F 18
S 19	19 19 18	17°59'12	0920	11° 8	5° 9	21°29	5°50	10°25	9°11	17° 9	21°15	6°16	7°37	6°10	n.a.	S 19
S 20	19 23 14	18°59'36	13°58	12°19	6°12	22°14	6° 3	10°21	9°12	17° 8	21°16	6° 8	7°33	6°17	n.a.	S 20
M21	19 27 11	20° 0'02	27°51	13°27	7°16	22°59	6°16	10°18	9°14	17° 7	21°18	6° 1	7°30	6°24	n.a.	M21
T 22	19 31 8	21° 0'30 22° 0'59	11 Ω 58	14°34	8°19	23°44	6°29	10°15	9°15	17° 5	21°19	5°57	7°27	6°30	n.a.	T 22
W23 T 24	19 35 4 19 39 1	22° 0'59 23° 1'31	26°12 10 m)31	15°38 16°39	9°23 10°25	24°29 25°14	6°43 6°56	10°12 10° 9	9°16 9°18	17° 4 17° 3	21°20 21°22	5°54 5°D54	7°24 7°21	6°37 6°44	n.a. n.a.	W23 T 24
F 25	19 42 57	24° 2'04	24°48	17°38	10°23	25°59	7° 9	10° 7	9°19	17° 2	21°23	5°55	7°18	6°50	n.a.	F 25
S 26	19 46 54	25° 2'38	9 <u>0</u> 3	18°33	12°30	26°44	7°22	10° 4	9°21	17° 0	21°24	5°56	7°14	6°57	n.a.	S 26
S 27	19 50 50	26° 3'14	23°13	19°24	13°32	27°29	7°36	10° 1	9°22	16°59	21°26	5°R57	7°11	7° 4	n.a.	S 27
M28	19 54 47	20° 3'52	7 M .16	20°11	14°33	28°14	7°49	9°59	9°24	16°58	21°27	5°57	7° 8	7°10	n.a.	M28
T 29	19 58 43	28° 4'31	21°11	20°53	15°35	28°59	8° 2	9°57	9°26	16°57	21°29	5°55	7° 5	7°17	n.a.	T 29
W30	20 2 40	29° 5'12	4 ₹ 58	21°30	16°35	29°45	8°16	9°54	9°27	16°56	21°30	5°51	7° 2	7°24	n.a.	W30
T 31	20 6 36	0 Ω 5'55	18 × 34	22 N 1	17 M 36	0 ჲ 30	8Ω 29	9 才 52	9 ॒ 29	16 ∡ 755	21 Mp 32	5) (46	6 ¥ 59	7 Υ 30	n.a.	T 31

Delta T = 40h36m01s

SEPTEMBER 4899 BCE (-4898) JC

00:00 UT

& Day
n.a. F 1
n.a. S 2
n.a. S 3
n.a. M 4
n.a. T 5
n.a. W 6
n.a. T 7
n.a. F 8
n.a. S 9
n.a. S 10
n.a. M11
n.a. T 12
n.a. W13
n.a. T 14
n.a. F 15 n.a. S 16
n.a. S 17
n.a. M18
n.a. T 19
n.a. W20
n.a. T 21 n.a. F 22
n.a. F 22 n.a. S 23
n.a. S 24
n.a. M25
n.a. T 26
n.a. W27
n.a. T 28 n.a. F 29
n.a. F 29

Delta T = 40h35m58s

Julian Calendar 1 Sept. 4899 BCE == Greg. Calendar 25 July 4899 BCE

OCTOBER 4899 BCE (-4898) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	o ⁷	4	ħ)∤(ħ	В	V	v	Ç	Ŷ,	Day
S 1	22 8 49	1 m 39'55	7≈11	10 Ω 47	13 ≏ 53	24 ♀ 7	15 Ω 26	9 ∡ ³38	10 ≏ 43	16°R34	22 Mp 30	5°R14	5) 20	10 Y 57	n.a.	S 1
M 2	22 12 46	2°41'15	19°34	11°47	14°29	24°53	15°39	9°39	10°46	16 ₹ 34	22°32	5) 14	5°17	11° 4	n.a.	M 2
T 3	22 16 43	3°42'37	1) (47	12°50	15° 4	25°38	15°52	9°41	10°49	16°34	22°34	5°D14	5°14	11°10	n.a.	T 3
W 4	22 20 39	4°43'58	13°52	13°57	15°38	26°24	16° 5	9°42	10°52	16°34	22°36	5°R14	5°11	11°17	n.a.	W 4
T 5	22 24 36	5°45'21	25°48	15° 7	16° 9	27°10	16°19	9°44	10°55	16°D34	22°38	5°14	5° 7	11°24	n.a.	T 5
F 6	22 28 32	6°46'43	7 Υ 40	16°20	16°40	27°56	16°32	9°46	10°59	16°34	22°41	5°13	5° 4	11°30	n.a.	F 6
S 7	22 32 29	7°48'07	19°29	17°36	17° 8	28°42	16°45	9°48	11° 2	16°34	22°43	5°13	5° 1	11°37	n.a.	S 7
S 8	22 36 25	8°49'31	1818	18°53	17°35	29°28	16°58	9°50	11° 5	16°34	22°45	5°13	4°58	11°44	n.a.	S 8
M 9	22 40 22	9°50'55	13°12	20°12	18° 1	0 M .14	17°11	9°52	11°8	16°34	22°47	5°12	4°55	11°50	n.a.	M 9
T 10	22 44 18	10°52'20	25°13	21°33	18°24	1° 0	17°24	9°54	11°11	16°34	22°49	5°12	4°51	11°57	n.a.	T 10
W11	22 48 15	11°53'46	7Ⅱ26	22°55	18°46	1°45	17°37	9°56	11°14	16°34	22°52	5°D11	4°48	12° 4	n.a.	W11
T 12	22 52 12	12°55'12	19°56	24°18	19° 5	2°31	17°50	9°59	11°18	16°35	22°54	5°12	4°45	12°10	n.a.	T 12
F 13	22 56 8	13°56'38	29546	25°42	19°23	3°17	18° 3	10° 1	11°21	16°35	22°56	5°12	4°42	12°17	n.a.	F 13
S 14	23 0 5	14°58'05	16° 2	27° 8	19°39	4° 3	18°15	10° 4	11°24	16°35	22°58	5°13	4°39	12°24	n.a.	S 14
S 15	23 4 1	15°59'32	29°44	28°34	19°52	4°49	18°28	10° 7	11°27	16°36	23° 0	5°14	4°36	12°30	n.a.	S 15
M16	23 7 58	17° 0'59	13 Ω 53	0 m) 1	20° 3	5°35	18°41	10° 9	11°31	16°36	23° 3	5°15	4°32	12°37	n.a.	M16
T 17	23 11 55	18° 2'27	28°27	1°28	20°12	6°20	18°53	10°12	11°34	16°36	23° 5	5°R15	4°29	12°44	n.a.	T 17
W18	23 15 51	19° 3'54	13 m 21	2°56	20°19	7° 6	19° 6	10°15	11°37	16°37	23° 7	5°15	4°26	12°50	n.a.	W18
T 19	23 19 48	20° 5'22	28°27	4°25	20°24	7°52	19°19	10°19	11°41	16°37	23° 9	5°14	4°23	12°57	n.a.	T 19
F 20	23 23 44	21° 6'49	13 ≏ 37	5°54	20°R26	8°38	19°31	10°22	11°44	16°38	23°12	5°13	4°20	13° 4	n.a.	F 20
S 21	23 27 41	22° 8'16	28°40	7°23	20°25	9°24	19°44	10°25	11°47	16°38	23°14	5°11	4°16	13°10	n.a.	S 21
S 22	23 31 37	23° 9'42	13 M 28	8°53	20°22	10° 9	19°56	10°29	11°51	16°39	23°16	5° 8	4°13	13°17	n.a.	S 22
M23	23 35 34	24°11'08	27°55	10°23	20°17	10°55	20° 8	10°32	11°54	16°39	23°18	5° 6	4°10	13°24	n.a.	M23
T 24	23 39 31	25°12'33	11 ~ 58	11°54	20° 9	11°41	20°21	10°36	11°58	16°40	23°21	5° 5	4° 7	13°31	n.a.	T 24
W25	23 43 27	26°13'58	25°35	13°25	19°58	12°27	20°33	10°40	12° 1	16°41	23°23	5°D 4	4° 4	13°37	n.a.	W25
T 26	23 47 24	27°15'22	8 궁 48	14°56	19°45	13°12	20°45	10°43	12° 5	16°41	23°25	5° 5	4° 1	13°44	n.a.	T 26
F 27	23 51 20	28°16'45	21°39	16°28	19°29	13°58	20°57	10°47	12° 8	16°42	23°27	5° 6	3°57	13°51	n.a.	F 27
S 28	23 55 17	29°18'07	4≈13	18° 0	19°11	14°44	21° 9	10°51	12°12	16°43	23°29	5° 7	3°54	13°57	n.a.	S 28
S 29	23 59 14	0 ₽ 19'29	16°32	19°33	18°51	15°29	21°21	10°55	12°15	16°44	23°32	5° 9	3°51	14° 4	n.a.	S 29
M30	0 3 10	1°20'50	28°41	21° 6	18°28	16°15	21°33	11° 0	12°19	16°44	23°34	5°10	3°48	14°11	n.a.	M30
T 31	0 7 7	2 ≏ 22'09	10 米 41	22 m 39	18 ♀ 3	17 M 0	21 Ω 45	11 才 4	12 ≏ 22	16 ∡ 745	23 M 36	5°R10	3) €45	14 Y 17	n.a.	T 31

Delta T = 40h35m54s

NOVEMBER 4899 BCE (-4898) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ)∤(¥	В	u	Ω	Ç	Q K	Day
W 1	0 11 3	3 ₾ 23'28	22) (36	24 Mp 13	17°R35	17 M 46	21 Ω 57	11 ~ 8	12 <u>₽</u> 26	16 ₹ 46	23 m 38	5°R 9	3) (42	14 Y 24	n.a.	W 1
T 2	0 15 0	4°24'47	4Υ 27	25°47	17 ♀ 6	18°31	22° 8	11°13	12°29	16°47	23°41	5 ¥ 6	3°38	14°31	n.a.	T 2
F 3	0 18 56	5°26'04	16°17	27°22	16°35	19°17	22°20	11°17	12°33	16°48	23°43	5° 2	3°35	14°37	n.a.	F 3
S 4	0 22 53	6°27'21	28° 7	28°56	16° 3	20° 2	22°31	11°22	12°36	16°49	23°45	4°56	3°32	14°44	n.a.	S 4
S 5	0 26 50	7°28'37	108 0	0 ჲ 32	15°29	20°48	22°43	11°27	12°40	16°50	23°47	4°50	3°29	14°51	n.a.	S 5
M 6	0 30 46	8°29'53	21°57	2° 8	14°54	21°33	22°54	11°31	12°43	16°51	23°49	4°43	3°26	14°57	n.a.	M 6
T 7	0 34 43	9°31'07	4 Ⅱ 1	3°44	14°18	22°19	23° 6	11°36	12°47	16°52	23°52	4°38	3°22	15° 4	n.a.	T 7
W 8	0 38 39	10°32'21	16°14	5°21	13°41	23° 4	23°17	11°41	12°51	16°53	23°54	4°34	3°19	15°11	n.a.	W 8
T 9	0 42 36	11°33'35	28°42	6°58	13° 4	23°49	23°28	11°46	12°54	16°55	23°56	4°31	3°16	15°17	n.a.	T 9
F 10	0 46 32	12°34'47	119526	8°36	12°27	24°35	23°39	11°52	12°58	16°56	23°58	4°D30	3°13	15°24	n.a.	F 10
S 11	0 50 29	13°35'59	24°32	10°15	11°49	25°20	23°50	11°57	13° 1	16°57	24° 0	4°30	3°10	15°31	n.a.	S 11
S 12	0 54 26	14°37'10	8 Ω 2	11°54	11°13	26° 5	24° 1	12° 2	13° 5	16°58	24° 2	4°32	3° 7	15°37	n.a.	S 12
M13	0 58 22	15°38'20	21°59	13°33	10°36	26°50	24°11	12° 7	13° 8	16°59	24° 4	4°33	3° 3	15°44	n.a.	M13
T 14	1 2 19	16°39'29	6 m 23	15°13	10° 1	27°36	24°22	12°13	13°12	17° 1	24° 6	4°R34	3° 0	15°51	n.a.	T 14
W15	1 6 15	17°40'37	21°12	16°54	9°27	28°21	24°33	12°18	13°16	17° 2	24° 9	4°33	2°57	15°57	n.a.	W15
T 16	1 10 12	18°41'43	6 ₽ 19	18°35	8°54	29° 6	24°43	12°24	13°19	17° 3	24°11	4°29	2°54	16° 4	n.a.	T 16
F 17	1 14 9	19°42'49	21°36	20°17	8°22	29°51	24°54	12°30	13°23	17° 5	24°13	4°24	2°51	16°11	n.a.	F 17
S 18	1 18 5	20°43'53	6ML53	22° 0	7°53	0 ∡ 36	25° 4	12°35	13°26	17° 6	24°15	4°17	2°47	16°18	n.a.	S 18
S 19	1 22 2	21°44'56	21°59	23°43	7°25	1°21	25°14	12°41	13°30	17° 8	24°17	4° 9	2°44	16°24	n.a.	S 19
M20	1 25 58	22°45'58	6 ₹ 43	25°27	6°59	2° 6	25°24	12°47	13°33	17° 9	24°19	4° 2	2°41	16°31	n.a.	M20
T 21	1 29 55	23°46'57	21° 0	27°11	6°35	2°51	25°34	12°53	13°37	17°11	24°21	3°56	2°38	16°38	n.a.	T 21
W22	1 33 51	24°47'55	4 ろ 48	28°56	6°14	3°36	25°44	12°59	13°40	17°12	24°23	3°52	2°35	16°44	n.a.	W22
T 23	1 37 48	25°48'52	18° 7	0 M .41	5°55	4°21	25°54	13° 5	13°44	17°14	24°25	3°50	2°32	16°51	n.a.	T 23
F 24	1 41 45	26°49'46	0≈59	2°27	5°38	5° 6	26° 4	13°11	13°47	17°15	24°27	3°D49	2°28	16°58	n.a.	F 24
S 25	1 45 41	27°50'38	13°29	4°14	5°24	5°51	26°13	13°17	13°51	17°17	24°29	3°50	2°25	17° 4	n.a.	S 25
S 26	1 49 38	28°51'29	25°43	6° 1	5°12	6°35	26°22	13°24	13°54	17°19	24°31	3°51	2°22	17°11	n.a.	S 26
M27	1 53 34	29°52'17	7) €43	7°48	5° 2	7°20	26°32	13°30	13°58	17°20	24°33	3°R52	2°19	17°18	n.a.	M27
T 28	1 57 31	0M53'04	19°36	9°35	4°56	8° 5	26°41	13°36	14° 1	17°22	24°35	3°50	2°16	17°24	n.a.	T 28
W29	2 1 28	1°53'49	1 Υ 26	11°22	4°51	8°50	26°50	13°43	14° 5	17°24	24°36	3°46	2°13	17°31	n.a.	W29
T 30	2 5 24	2 M 54'32	13 Y 14	13 M 10	4°D49	9 ∡ 34	26 Ω 59	13 × 749	14 亞 8	17 × 25	24 m 38	3 ∺ 40	2 米 9	17 Y 38	n.a.	T 30

Delta T = 40h35m50s

Julian Calendar 1 Nov. 4899 BCE == Greg. Calendar 24 Sept. 4899 BCE

DECEMBER 4899 BCE (-4898) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	Q-	δ	4	ħ	'n	¥	Р	S.	ය	Ç	o k	Day
F 1	2 9 21	3ML55'13	25 Y 5	14ML57	4 Ω 50	10 × 19	27 N 8	13 × 756	14 ₽ 11	17 × 727	24 Mp 40	3°R30	2) 6	17 Y 44	n.a.	F 1
S 2	2 13 17	4°55'52	6 8 59	16°43	4°53	11° 3	27°17	14° 2	14°15	17°29	24°42	3 ∺ 19	2° 3	17°51	n.a.	S 2
S 3	2 17 14	5°56'30	18°58	18°29	4°59	11°48	27°25	14° 9	14°18	17°31	24°44	3° 7	2° 0	17°58	n.a.	S 3
M 4	2 21 10	6°57'06	1 II 3	20°14	5° 6	12°32	27°34	14°16	14°22	17°32	24°45	2°54	1°57	18° 5	n.a.	M 4
T 5	2 25 7	7°57'40	13°16	21°58	5°16	13°17	27°42	14°22	14°25	17°34	24°47	2°43	1°53	18°11	n.a.	T 5
W 6	2 29 4	8°58'13	25°38	23°39	5°29	14° 1	27°50	14°29	14°28	17°36	24°49	2°33	1°50	18°18	n.a.	W 6
T 7	2 33 0	9°58'43	8 ॐ 11	25°19	5°43	14°46	27°58	14°36	14°32	17°38	24°51	2°26	1°47	18°25	n.a.	T 7
F 8	2 36 57	10°59'13	20°58	26°56	6° 0	15°30	28° 6	14°43	14°35	17°40	24°52	2°22	1°44	18°31	n.a.	F 8
S 9	2 40 53	11°59'40	4 Ω 0	28°29	6°18	16°14	28°14	14°50	14°38	17°42	24°54	2°20	1°41	18°38	n.a.	S 9
S 10	2 44 50	13° 0'06	17°23	29°59	6°39	16°58	28°22	14°57	14°41	17°44	24°56	2°D20	1°38	18°45	n.a.	S 10
M11	2 48 46	14° 0'30	1 Mp 7	1 ₹ 25	7° 1	17°43	28°29	15° 4	14°45	17°46	24°57	2°R20	1°34	18°51	n.a.	M11
T 12	2 52 43	15° 0'52	15°15	2°45	7°25	18°27	28°37	15°11	14°48	17°48	24°59	2°20	1°31	18°58	n.a.	T 12
W13	2 56 40	16° 1'12	29°46	4° 0	7°51	19°11	28°44	15°18	14°51	17°50	25° 1	2°17	1°28	19° 5	n.a.	W13
T 14	3 0 36	17° 1'31	14 ≏ 38	5° 8	8°19	19°55	28°51	15°25	14°54	17°51	25° 2	2°12	1°25	19°11	n.a.	T 14
F 15	3 4 33	18° 1'48	29°43	6° 9	8°48	20°39	28°58	15°32	14°57	17°54	25° 4	2° 4	1°22	19°18	n.a.	F 15
S 16	3 8 29	19° 2'02	14 M 54	7° 2	9°19	21°23	29° 5	15°40	15° 0	17°56	25° 5	1°54	1°19	19°25	n.a.	S 16
S 17	3 12 26	20° 2'15	29°58	7°47	9°51	22° 7	29°12	15°47	15° 4	17°58	25° 7	1°42	1°15	19°31	n.a.	S 17
M18	3 16 22	21° 2'26	14 ,7 47	8°24	10°24	22°51	29°18	15°54	15° 7	18° 0	25° 8	1°31	1°12	19°38	n.a.	M18
T 19	3 20 19	22° 2'34	29°12	8°51	10°59	23°35	29°25	16° 2	15°10	18° 2	25°10	1°21	1° 9	19°45	n.a.	T 19
W20	3 24 15	23° 2'41	13 る 8	9° 9	11°36	24°19	29°31	16° 9	15°13	18° 4	25°11	1°13	1° 6	19°52	n.a.	W20
T 21	3 28 12	24° 2'44	26°34	9°R17	12°13	25° 3	29°37	16°16	15°16	18° 6	25°12	1° 9	1° 3	19°58	n.a.	T 21
F 22	3 32 9	25° 2'45	9 ≈ 33	9°16	12°52	25°46	29°43	16°24	15°19	18° 8	25°14	1° 6	0°59	20° 5	n.a.	F 22
S 23	3 36 5	26° 2'44	22° 6	9° 5	13°32	26°30	29°48	16°31	15°22	18°10	25°15	1° 6	0°56	20°12	n.a.	S 23
S 24	3 40 2	27° 2'40	4) (21	8°45	14°13	27°14	29°54	16°39	15°24	18°12	25°16	1° 6	0°53	20°18	n.a.	S 24
M25	3 43 58	28° 2'34	16°22	8°16	14°55	27°57	29°59	16°46	15°27	18°14	25°18	1° 5	0°50	20°25	n.a.	M25
T 26	3 47 55	29° 2'25	28°14	7°40	15°38	28°41	0 m) 5	16°54	15°30	18°17	25°19	1° 3	0°47	20°32	n.a.	T 26
W27	3 51 51	0 ∡ 2'13	10 Y 2	6°56	16°22	29°24	0°10	17° 1	15°33	18°19	25°20	0°58	0°44	20°38	n.a.	W27
T 28	3 55 48	1° 1'59	21°51	6° 7	17° 8	8 중0	0°15	17° 9	15°36	18°21	25°21	0°50	0°40	20°45	n.a.	T 28
F 29	3 59 44	2° 1'43	3 8 44	5°13	17°54	0°51	0°20	17°16	15°38	18°23	25°22	0°40	0°37	20°52	n.a.	F 29
S 30	4 3 41	3° 1'24	15°43	4°16	18°40	1°35	0°24	17°24	15°41	18°25	25°23	0°27	0°34	20°58	n.a.	S 30
S 31	4 737	4 水 1'03	27 8 51	3 ∡ 17	19 ≏ 28	2 ප 18	0 m 29	17 ∡ 732	15 ≏ 44	18 ∡ 727	25 m 25	0 ∺ 13	0 ∺ 31	21 Y 5	n.a.	S 31

Delta T = 40h35m47s

JANUARY 4898 BCE (-4897) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)∤(¥	В	n	Ω	Ç	o k	Day
M 1	4 11 34	5 √ 0'40	10耳 9	2°R17	20 ≙ 17	3ට 1	0 m /33	17 .7 39	15 ≏ 46	18 ∡ 30	25 Mp 26	29°R59	0) €28	21 Y 12	n.a.	M 1
T 2	4 15 31	6° 0'14	22°36	1 √ 19	21° 6	3°45	0°37	17°47	15°49	18°32	25°27	29≈46	0°25	21°19	n.a.	T 2
W 3	4 19 27	6°59'47	59913	0°22	21°56	4°28	0°41	17°55	15°52	18°34	25°28	29°35	0°21	21°25	n.a.	W 3
T 4	4 23 24	7°59'17	18° 1	29M28	22°47	5°11	0°45	18° 2	15°54	18°36	25°29	29°27	0°18	21°32	n.a.	T 4
F 5	4 27 20	8°58'45	1 0 0	28°39	23°38	5°54	0°48	18°10	15°57	18°39	25°30	29°21	0°15	21°39	n.a.	F 5
S 6	4 31 17	9°58'11	14°11	27°54	24°30	6°37	0°52	18°18	15°59	18°41	25°31	29°19	0°12	21°45	n.a.	S 6
S 7	4 35 13	10°57'35	27°37	27°14	25°23	7°20	0°55	18°25	16° 1	18°43	25°31	29°D18	0° 9	21°52	n.a.	S 7
M 8	4 39 10	11°56'56	11 M p18	26°40	26°16	8° 3	0°58	18°33	16° 4	18°45	25°32	29°R18	0° 5	21°59	n.a.	M 8
T 9	4 43 6	12°56'16	25°16	26°12	27°10	8°46	1° 1	18°41	16° 6	18°48	25°33	29°18	0° 2	22° 5	n.a.	T 9
W10	4 47 3	13°55'34	9 ≏ 32	25°51	28° 5	9°29	1° 4	18°49	16° 8	18°50	25°34	29°15	29≈59	22°12	n.a.	W10
T 11	4 50 59	14°54'49	24° 3	25°35	29° 0	10°12	1° 6	18°56	16°11	18°52	25°35	29°11	29°56	22°19	n.a.	T 11
F 12	4 54 56	15°54'03	8 M .45	25°26	29°55	10°55	1°8	19° 4	16°13	18°54	25°35	29° 3	29°53	22°26	n.a.	F 12
S 13	4 58 53	16°53'14	23°34	25°D22	0 M .51	11°37	1°11	19°12	16°15	18°57	25°36	28°54	29°50	22°32	n.a.	S 13
S 14	5 2 49	17°52'24	8 √ 19	25°25	1°48	12°20	1°13	19°20	16°17	18°59	25°37	28°43	29°46	22°39	n.a.	S 14
M15	5 6 46	18°51'31	22°54	25°33	2°45	13° 3	1°14	19°28	16°19	19° 1	25°37	28°32	29°43	22°46	n.a.	M15
T 16	5 10 42	19°50'36	7 云 10	25°46	3°42	13°45	1°16	19°35	16°21	19° 3	25°38	28°23	29°40	22°52	n.a.	T 16
W17	5 14 39	20°49'39	21° 3	26° 5	4°40	14°28	1°17	19°43	16°23	19° 6	25°39	28°15	29°37	22°59	n.a.	W17
T 18	5 18 35	21°48'39	4≈30	26°28	5°38	15°11	1°19	19°51	16°25	19°8	25°39	28°11	29°34	23° 6	n.a.	T 18
F 19	5 22 32	22°47'36	17°31	26°56	6°36	15°53	1°20	19°59	16°27	19°10	25°40	28° 8	29°31	23°12	n.a.	F 19
S 20	5 26 28	23°46'31	0 ∺ 9	27°28	7°35	16°36	1°20	20° 6	16°29	19°12	25°40	28°D 8	29°27	23°19	n.a.	S 20
S 21	5 30 25	24°45'23	12°27	28° 5	8°35	17°18	1°21	20°14	16°31	19°15	25°41	28° 8	29°24	23°26	n.a.	S 21
M22	5 34 21	25°44'13	24°31	28°45	9°34	18° 0	1°22	20°22	16°33	19°17	25°41	28°R 9	29°21	23°33	n.a.	M22
T 23	5 38 18	26°43'00	6 Υ 25	29°29	10°34	18°43	1°22	20°30	16°34	19°19	25°41	28° 8	29°18	23°39	n.a.	T 23
W24	5 42 14	27°41'45	18°15	0 才 17	11°35	19°25	1°R22	20°38	16°36	19°22	25°42	28° 6	29°15	23°46	n.a.	W24
T 25	5 46 11	28°40'27	0 8 6	1° 8	12°35	20° 7	1°22	20°45	16°38	19°24	25°42	28° 1	29°11	23°53	n.a.	T 25
F 26	5 50 7	29°39'07	12° 3	2° 2	13°36	20°49	1°22	20°53	16°39	19°26	25°42	27°54	29° 8	23°59	n.a.	F 26
S 27	5 54 4	0 궁 37'45	24° 8	2°59	14°37	21°31	1°21	21° 1	16°41	19°28	25°43	27°46	29° 5	24° 6	n.a.	S 27
S 28	5 58 1	1°36'20	6Ⅱ24	3°59	15°39	22°13	1°20	21° 8	16°43	19°30	25°43	27°36	29° 2	24°13	n.a.	S 28
M29	6 1 57	2°34'53	18°53	5° 1	16°41	22°56	1°20	21°16	16°44	19°33	25°43	27°25	28°59	24°19	n.a.	M29
T 30	6 5 54	3°33'23	1936	6° 7	17°43	23°38	1°19	21°24	16°45	19°35	25°43	27°16	28°56	24°26	n.a.	T 30
W31	6 9 50	4 궁 31'52	14931	7 √ 14	18 M 45	24 궁 19	1 M) 17	21 × 31	16 ≏ 47	19 × 37	25 Mp 43	27≈ 8	28≈52	24 Y 33	n.a.	W31

Delta T = 40h35m43s

Julian Calendar 1 Jan. 4898 BCE == Greg. Calendar 24 Nov. 4899 BCE

FEBRUARY 4898 BCE (-4897) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	74	ħ)f(卉	В	ß	v	ţ	ę k	Day
T 1	6 13 47	5 る 30'18	279540	8 ₹ 24	19 M .48	25 궁 1	1°R16	21 × ⁷ 39	16 ≏ 48	19 × 739	25 Mp 43	27°R 2	28≈49	24 Υ 40	n.a.	T 1
F 2	6 17 43	6°28'42	11 0 0	9°36	20°51	25°43	1 m) 14	21°47	16°49	19°41	25°43	26≈59	28°46	24°46	n.a.	F 2
S 3	6 21 40	7°27'04	24°31	10°51	21°54	26°25	1°13	21°54	16°51	19°44	25°R43	26°D57	28°43	24°53	n.a.	S 3
S 4	6 25 36	8°25'24	8 m)12	12° 8	22°57	27° 7	1°11	22° 2	16°52	19°46	25°43	26°58	28°40	25° 0	n.a.	S 4
M 5	6 29 33	9°23'43	22° 4	13°26	24° 0	27°49	1° 9	22°10	16°53	19°48	25°43	26°59	28°37	25° 6	n.a.	M 5
T 6	6 33 29	10°21'59	6 ♀ 4	14°47	25° 4	28°30	1° 6	22°17	16°54	19°50	25°43	27°R 0	28°33	25°13	n.a.	T 6
W 7	6 37 26	11°20'14	20°14	16°10	26° 8	29°12	1° 4	22°25	16°55	19°52	25°43	26°59	28°30	25°20	n.a.	W 7
T 8	6 41 22	12°18'27	4 M .30	17°34	27°12	29°54	1° 1	22°32	16°56	19°54	25°43	26°57	28°27	25°26	n.a.	T 8
F 9	6 45 19	13°16'39	18°51	19° 1	28°17	0≈35	0°58	22°40	16°57	19°57	25°43	26°54	28°24	25°33	n.a.	F 9
S 10	6 49 15	14°14'49	3 , ₹14	20°29	29°21	1°17	0°55	22°47	16°58	19°59	25°43	26°48	28°21	25°40	n.a.	S 10
S 11	6 53 12	15°12'57	17°32	21°59	0 ₹ 26	1°58	0°52	22°54	16°59	20° 1	25°43	26°42	28°17	25°47	n.a.	S 11
M12	6 57 8	16°11'03	1 る 41	23°31	1°31	2°40	0°49	23° 2	17° 0	20° 3	25°42	26°35	28°14	25°53	n.a.	M12
T 13	7 1 5	17° 9'07	15°35	25° 5	2°36	3°21	0°45	23° 9	17° 0	20° 5	25°42	26°30	28°11	26° 0	n.a.	T 13
W14	7 5 1	18° 7'10	29°12	26°41	3°41	4° 2	0°41	23°17	17° 1	20° 7	25°42	26°25	28° 8	26° 7	n.a.	W14
T 15	7 8 58	19° 5'10	12≈28	28°18	4°46	4°44	0°38	23°24	17° 2	20° 9	25°41	26°23	28° 5	26°13	n.a.	T 15
F 16	7 12 55	20° 3'09	25°24	29°57	5°52	5°25	0°33	23°31	17° 2	20°11	25°41	26°D22	28° 2	26°20	n.a.	F 16
S 17	7 16 51	21° 1'05	7 ∺ 59	1 ろ 38	6°58	6° 6	0°29	23°38	17° 3	20°13	25°41	26°22	27°58	26°27	n.a.	S 17
S 18	7 20 48	21°58'59	20°18	3°21	8° 3	6°47	0°25	23°46	17° 3	20°15	25°40	26°24	27°55	26°33	n.a.	S 18
M19	7 24 44	22°56'51	2 Υ 23	5° 5	9° 9	7°29	0°20	23°53	17° 4	20°17	25°40	26°25	27°52	26°40	n.a.	M19
T 20	7 28 41	23°54'41	14°20	6°51	10°16	8°10	0°16	24° 0	17° 4	20°19	25°39	26°27	27°49	26°47	n.a.	T 20
W21	7 32 37	24°52'29	26°12	8°39	11°22	8°51	0°11	24° 7	17° 5	20°21	25°39	26°R27	27°46	26°54	n.a.	W21
T 22	7 36 34	25°50'15	8 8 5	10°29	12°28	9°32	0° 6	24°14	17° 5	20°23	25°38	26°26	27°42	27° 0	n.a.	T 22
F 23	7 40 30	26°47'59	20° 3	12°21	13°35	10°13	0° 1	24°21	17° 5	20°25	25°37	26°24	27°39	27° 7	n.a.	F 23
S 24	7 44 27	27°45'42	2 I I11	14°14	14°41	10°54	29 Ω 55	24°28	17° 5	20°27	25°37	26°21	27°36	27°14	n.a.	S 24
S 25	7 48 23	28°43'22	14°33	16° 9	15°48	11°35	29°50	24°35	17° 5	20°29	25°36	26°17	27°33	27°20	n.a.	S 25
M26	7 52 20	29°41'00	27°10	18° 6	16°55	12°15	29°44	24°42	17° 6	20°30	25°36	26°13	27°30	27°27	n.a.	M26
T 27	7 56 16	0≈38'37	1095 5	20° 4	18° 2	12°56	29°39	24°49	17°R 6	20°32	25°35	26° 9	27°27	27°34	n.a.	T 27
W28	8 0 13	1≈36'12	239518	22 る 5	19 × 7 9	13≈37	29 £ 33	24 ×7 55	17 ♀ 6	20 х 34	25 Mp 34	26≈ 5	27≈23	27 Y 41	n.a.	W28

Delta T = 40h35m39s

MARCH 4898 BCE (-4897) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)f(ħ	Р	ß	Ω	ţ	Š,	Day
T 1	8 4 9	2≈33'46	6 Ω 47	24궁 6	20 ∡ 16	14≈18	29°R27	25 × 2	17°R 6	20 х 36	25°R33	26°R 3	27≈20	27 Y 47	n.a.	T 1
F 2	8 8 6	3°31'18	20°32	26°10	21°23	14°58	29 Ω 21	25° 9	17 ♀ 5	20°38	25 m 33	26°D 2	27°17	27°54	n.a.	F 2
S 3	8 12 3	4°28'48	4 m 29	28°15	22°31	15°39	29°15	25°16	17° 5	20°39	25°32	26≈ 2	27°14	28° 1	n.a.	S 3
S 4	8 15 59	5°26'17	18°35	0≈21	23°38	16°20	29° 9	25°22	17° 5	20°41	25°31	26° 3	27°11	28° 7	n.a.	S 4
M 5	8 19 56	6°23'45	2 ≏ 47	2°28	24°46	17° 0	29° 2	25°29	17° 5	20°43	25°30	26° 4	27° 8	28°14	n.a.	M 5
T 6	8 23 52	7°21'11	17° 2	4°37	25°54	17°41	28°56	25°35	17° 5	20°45	25°29	26° 6	27° 4	28°21	n.a.	T 6
W 7	8 27 49	8°18'37	1 M .17	6°46	27° 2	18°21	28°49	25°42	17° 4	20°46	25°28	26° 6	27° 1	28°27	n.a.	W 7
T 8	8 31 45	9°16'01	15°30	8°56	28°10	19° 2	28°42	25°48	17° 4	20°48	25°27	26°R 6	26°58	28°34	n.a.	T 8
F 9	8 35 42	10°13'25	29°39	11° 7	29°18	19°42	28°36	25°54	17° 3	20°50	25°26	26° 6	26°55	28°41	n.a.	F 9
S 10	8 39 38	11°10'48	13 × 740	13°17	0 궁 26	20°23	28°29	26° 1	17° 3	20°51	25°25	26° 4	26°52	28°48	n.a.	S 10
S 11	8 43 35	12° 8'09	27°32	15°28	1°34	21° 3	28°22	26° 7	17° 2	20°53	25°24	26° 3	26°48	28°54	n.a.	S 11
M12	8 47 31	13° 5'30	11 る 14	17°38	2°43	21°43	28°15	26°13	17° 2	20°54	25°23	26° 1	26°45	29° 1	n.a.	M12
T 13	8 51 28	14° 2'49	24°41	19°48	3°51	22°24	28° 8	26°19	17° 1	20°56	25°22	25°59	26°42	29° 8	n.a.	T 13
W14	8 55 24	15° 0'08	7 ≈ 55	21°56	5° 0	23° 4	28° 0	26°25	17° 0	20°57	25°21	25°58	26°39	29°14	n.a.	W14
T 15	8 59 21	15°57'25	20°53	24° 4	6° 8	23°44	27°53	26°31	17° 0	20°59	25°20	25°D58	26°36	29°21	n.a.	T 15
F 16	9 3 18	16°54'41	3 ∺ 35	26°10	7°17	24°24	27°46	26°37	16°59	21° 0	25°19	25°58	26°33	29°28	n.a.	F 16
S 17	9 7 14	17°51'56	16° 2	28°14	8°26	25° 5	27°38	26°43	16°58	21° 2	25°18	25°58	26°29	29°35	n.a.	S 17
S 18	9 11 11	18°49'09	28°16	0 ∺ 17	9°34	25°45	27°31	26°49	16°57	21° 3	25°17	25°59	26°26	29°41	n.a.	S 18
M19	9 15 7	19°46'21	10 Y 20	2°17	10°43	26°25	27°23	26°55	16°56	21° 5	25°16	26° 0	26°23	29°48	n.a.	M19
T 20	9 19 4	20°43'33	22°16	4°15	11°52	27° 5	27°16	27° 1	16°55	21° 6	25°14	26° 0	26°20	29°55	n.a.	T 20
W21	9 23 0	21°40'43	4 8 8	6°11	13° 1	27°45	27° 8	27° 6	16°54	21° 7	25°13	26° 1	26°17	0 8 1	n.a.	W21
T 22	9 26 57	22°37'52	16° 1	8° 5	14°11	28°25	27° 1	27°12	16°53	21° 9	25°12	26° 1	26°14	0° 8	n.a.	T 22
F 23	9 30 53	23°35'00	28° 0	9°56	15°20	29° 5	26°53	27°17	16°52	21°10	25°11	26°R 1	26°10	0°15	n.a.	F 23
S 24	9 34 50	24°32'06	10 I I 8	11°44	16°29	29°45	26°46	27°23	16°51	21°11	25° 9	26° 1	26° 7	0°22	n.a.	S 24
S 25	9 38 47	25°29'12	22°30	13°30	17°38	0 ∺ 25	26°38	27°28	16°50	21°12	25° 8	26° 1	26° 4	0°28	n.a.	S 25
M26	9 42 43	26°26'17	59510	15°13	18°48	1° 4	26°30	27°33	16°49	21°13	25° 7	26°D 1	26° 1	0°35	n.a.	M26
T 27	9 46 40	27°23'20	18°11	16°53	19°57	1°44	26°23	27°38	16°47	21°15	25° 6	26° 1	25°58	0°42	n.a.	T 27
W28	9 50 36	28°20'23	1 Ω 34	18°30	21° 7	2°24	26°15	27°44	16°46	21°16	25° 4	26° 1	25°54	0°48	n.a.	W28
T 29	9 54 33	29°17'25	15°19	20° 5	22°17	3° 4	26° 8	27°49	16°45	21°17	25° 3	26° 1	25°51	0°55	n.a.	T 29
F 30	9 58 29	0) 14′26	29°24	21°37	23°26	3°44	26° 0	27°54	16°43	21°18	25° 1	26°R 1	25°48	1° 2	n.a.	F 30
S 31	10 2 26	1 ∺ 11'27	13 M 46	23 ¥ 6	24 궁 36	4 ∺ 23	25 Ω 52	27 × 759	16 ≏ 42	21 × 19	25 Mg 0	26≈ 1	25≈45	18 9	n.a.	S 31

Delta T = 40h35m36s

Julian Calendar 1 March 4898 BCE == Greg. Calendar 22 Jan. 4898 BCE

APRIL 4898 BCE (-4897) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)∤(¥	В	u	v	Ç	ę,	Day
S 1	10 6 22	2) € 8'26	28 m 19	24) (32	25 궁 46	5) 3	25°R45	28 × ⁷ 3	16°R41	21 × 120	24°R59	26°R 1	25≈42	1815	n.a.	S 1
M 2	10 10 19	3° 5'26	12 ≏ 58	25°56	26°56	5°42	25€37	28° 8	16 ≏ 39	21°21	24 Mp 57	26≈ 0	25°39	1°22	n.a.	M 2
T 3	10 14 16	4° 2'25	27°35	27°16	28° 6	6°22	25°30	28°13	16°38	21°22	24°56	25°59	25°35	1°29	n.a.	T 3
W 4	10 18 12	4°59'24	12 M 6	28°33	29°16	7° 2	25°22	28°17	16°36	21°23	24°54	25°58	25°32	1°35	n.a.	W 4
T 5	10 22 9	5°56'23	26°26	29°48	0≈26	7°41	25°15	28°22	16°34	21°24	24°53	25°58	25°29	1°42	n.a.	T 5
F 6	10 26 5	6°53'22	10 ₮ 32	0 Ƴ 59	1°36	8°21	25° 8	28°26	16°33	21°25	24°52	25°D58	25°26	1°49	n.a.	F 6
S 7	10 30 2	7°50'21	24°23	2° 7	2°47	9° 0	25° 0	28°31	16°31	21°26	24°50	25°58	25°23	1°56	n.a.	S 7
S 8	10 33 58	8°47'20	7 궁 57	3°13	3°57	9°40	24°53	28°35	16°29	21°26	24°49	25°59	25°20	2° 2	n.a.	S 8
M 9	10 37 55	9°44'19	21°16	4°14	5° 7	10°19	24°46	28°39	16°28	21°27	24°47	26° 0	25°16	2° 9	n.a.	M 9
T 10	10 41 52	10°41'18	4≈21	5°13	6°18	10°58	24°39	28°43	16°26	21°28	24°46	26° 1	25°13	2°16	n.a.	T 10
W1 1	10 45 48	11°38'16	17°11	6° 8	7°28	11°38	24°32	28°47	16°24	21°29	24°44	26° 2	25°10	2°22	n.a.	W11
T 12	10 49 45	12°35'15	29°49	7° 0	8°39	12°17	24°25	28°51	16°22	21°29	24°43	26°R 2	25° 7	2°29	n.a.	T 12
F 13	10 53 41	13°32'13	12 米 15	7°47	9°50	12°57	24°18	28°55	16°20	21°30	24°41	26° 1	25° 4	2°36	n.a.	F 13
S 14	10 57 38	14°29'12	24°30	8°32	11° 0	13°36	24°11	28°59	16°18	21°31	24°40	26° 0	25° 0	2°43	n.a.	S 14
S 15	11 134	15°26'10	6 Y 36	9°12	12°11	14°15	24° 5	29° 3	16°16	21°31	24°38	25°57	24°57	2°49	n.a.	S 15
M16	11 5 31	16°23'08	18°35	9°49	13°22	14°54	23°58	29° 6	16°14	21°32	24°36	25°54	24°54	2°56	n.a.	M16
T 17	11 9 28	17°20'06	0 8 29	10°21	14°33	15°34	23°51	29°10	16°12	21°32	24°35	25°51	24°51	3° 3	n.a.	T 17
W18	11 13 24	18°17'03	12°21	10°49	15°44	16°13	23°45	29°13	16°10	21°33	24°33	25°48	24°48	3° 9	n.a.	W18
T 19	11 17 21	19°14'01	24°13	11°13	16°55	16°52	23°39	29°16	16° 8	21°33	24°32	25°45	24°45	3°16	n.a.	T 19
F 20	11 21 17	20°10'59	6 Ⅱ 10	11°33	18° 6	17°31	23°33	29°19	16° 6	21°34	24°30	25°43	24°41	3°23	n.a.	F 20
S 21	11 25 14	21° 7'56	18°16	11°48	19°17	18°10	23°27	29°23	16° 4	21°34	24°29	25°D42	24°38	3°30	n.a.	S 21
S 22	11 29 11	22° 4'54	0936	11°58	20°28	18°49	23°21	29°26	16° 2	21°34	24°27	25°42	24°35	3°36	n.a.	S 22
M23	11 33 7	23° 1'51	13°14	12° 4	21°39	19°28	23°15	29°29	16° 0	21°35	24°26	25°43	24°32	3°43	n.a.	M23
T 24	11 37 4	23°58'48	26°13	12°R 6	22°50	20° 7	23° 9	29°31	15°58	21°35	24°24	25°45	24°29	3°50	n.a.	T 24
W25	11 41 0	24°55'46	9 Ω 37	12° 2	24° 2	20°46	23° 4	29°34	15°56	21°35	24°22	25°46	24°25	3°56	n.a.	W25
T 26	11 44 57	25°52'43	23°28	11°54	25°13	21°25	22°59	29°37	15°53	21°36	24°21	25°R47	24°22	4° 3	n.a.	T 26
F 27	11 48 53	26°49'41	7 m 45	11°42	26°24	22° 4	22°53	29°39	15°51	21°36	24°19	25°47	24°19	4°10	n.a.	F 27
S 28	11 52 50	27°46'38	22°23	11°25	27°36	22°43	22°48	29°42	15°49	21°36	24°18	25°45	24°16	4°17	n.a.	S 28
S 29	11 56 47	28°43'37	7 丘 18	11° 4	28°47	23°22	22°43	29°44	15°47	21°36	24°16	25°41	24°13	4°23	n.a.	S 29
M30	12 0 43	29 米 40'35	22 ≏ 20	10 Y 39	29≈59	24) 1	22 N 38	29 ∡ ¹46	15 ≏ 44	21 × 36	24 Mp 15	25≈37	24≈10	4 8 30	n.a.	M30

Delta T = 40h35m32s

MAY 4898 BCE (-4897) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)∤(卉	Р	ß	v	ţ	ę,	Day
T 1	12 4 40	0 Ƴ 37'34	7 M 22	10°R11	1) 10	24) (40	22°R34	29 × 748	15°R42	21 × 36	24°R13	25°R32	24≈ 6	4 8 37	n.a.	T 1
W 2	12 8 36	1°34'35	22°13	9 Ƴ 40	2°22	25°19	$22\Omega_{29}$	29°51	15 ≏ 40	21°36	24 Mp 12	25≈28	24° 3	4°43	n.a.	W 2
T 3	12 12 33	2°31'36	6 ₹ 47	9° 5	3°34	25°57	22°25	29°52	15°37	21°R36	24°10	25°24	24° 0	4°50	n.a.	T 3
F 4 S 5	12 16 29 12 20 26	3°28'38 4°25'41	21°0 4 る 50	8°29 7°51	4°46 5°57	26°36 27°15	22°21 22°17	29°54 29°56	15°35 15°33	21°36 21°36	24° 9 24° 7	25°22 25°D21	23°57 23°54	4°57 5° 4	n.a.	F 4 S 5
														-	n.a.	
S 6	12 24 23	5°22'45	18°17	7°12	7° 9	27°54	22°13	29°58	15°30	21°36	24° 5	25°22	23°51	5°10	n.a.	S 6
M 7	12 28 19	6°19'49	1≈23	6°33	8°21	28°32	22° 9 22° 6	29°59	15°28 15°26	21°36 21°36	24° 4 24° 2	25°23	23°47	5°17	n.a.	M 7 T 8
T 8 W 9	12 32 16 12 36 12	7°16'55 8°14'02	14°11 26°44	5°54 5°16	9°33 10°45	29°11 29°50	22° 6 22° 2	0 ろ 1 0°2	15°26 15°23	21°36 21°36	24° 2 24° 1	25°24 25°R25	23°44 23°41	5°24 5°30	n.a. n.a.	W 9
T 10	12 40 9	9°11'10	20 44 9 ¥ 6	4°40	10°43	0° 29	21°59	0° 3	15°21	21°35	23°59	25°24	23°38	5°37	n.a.	T 10
F 11	12 44 6	10° 8'18	21°17	4° 6	13°10	1° 7	21°56	0° 4	15°19	21°35	23°58	25°21	23°35	5°44	n.a.	F 11
S 12	12 48 2	11° 5'28	3 Υ21	3°35	14°22	1°46	21°53	0° 5	15°16	21°35	23°56	25°16	23°31	5°51	n.a.	S 12
S 13	12 51 59	12° 2'38	15°20	3° 8	15°34	2°24	21°51	0° 6	15°14	21°35	23°55	25° 9	23°28	5°57	n.a.	S 13
M14	12 55 55	12°59'50	27°14	2°45	16°46	3° 3	21°48	0° 7	15°11	21°34	23°54	25° 0	23°25	6° 4	n.a.	M14
T 15	12 59 52	13°57'02	9 8 6	2°27	17°59	3°42	21°46	0° 8	15° 9	21°34	23°52	24°51	23°22	6°11	n.a.	T 15
W16	13 3 48	14°54'16	20°57	2°14	19°11	4°20	21°44	0° 8	15° 7	21°33	23°51	24°42	23°19	6°17	n.a.	W16
T 17	13 7 45	15°51'30	2∏50	2° 5	20°24	4°59	21°42	0° 9	15° 4	21°33	23°49	24°34	23°16	6°24	n.a.	T 17
F 18 S 19	13 11 42	16°48'45	14°47 26°52	2°D 3 2° 6	21°36 22°49	5°37	21°40 21°38	0° 9 0° 9	15° 2	21°33 21°32	23°48	24°28 24°23	23°12 23° 9	6°31 6°38	n.a.	F 18 S 19
	13 15 38	17°46'01				6°16			14°59		23°46	_			n.a.	
S 20	13 19 35	18°43'19	99510	2°15	24° 1	6°54	21°37	0°10	14°57	21°31	23°45	24°21	23° 6	6°44	n.a.	S 20
M21 T 22	13 23 31 13 27 28	19°40'36 20°37'55	21°43 4 Ω 37	2°31	25°14 26°27	7°33 8°11	21°36 21°35	0°R10	14°54	21°31 21°30	23°44 23°42	24°D20 24°21	23° 3 23° 0	6°51	n.a.	M21 T 22
W23	13 27 28	20°37'33 21°35'15	48 6 37 17°57	2°52 3°19	20°27 27°39	8°50	21°33	0°10 0° 9	14°52 14°50	21°30 21°30	23°42 23°41	24°21 24°R22	23° 0 22°56	6°58 7°4	n.a. n.a.	W23
T 24	13 35 21	21°33'13 22°32'36	1 m 43	3°53	28°52	9°28	21°33	0° 9	14°47	21°29	23°40	24°22	22°53	7°11	n.a.	T 24
F 25	13 39 18	23°29'58	15°59	4°33	0Υ 5	10° 6	21°33	0° 9	14°45	21°28	23°38	24°20	22°50	7°18	n.a.	F 25
S 26	13 43 14	24°27'20	0 ≙ 40	5°19	1°18	10°45	21°33	0° 8	14°43	21°28	23°37	24°16	22°47	7°25	n.a.	S 26
S 27	13 47 11	25°24'45	15°44	6°11	2°31	11°23	21°D33	0° 8	14°40	21°27	23°36	24° 9	22°44	7°31	n.a.	S 27
M28	13 51 7	26°22'10	1 M 0	7° 9	3°44	12° 1	21°33	0° 7	14°38	21°26	23°35	24° 1	22°41	7°38	n.a.	M28
T 29	13 55 4	27°19'37	16°17	8°12	4°57	12°40	21°33	0° 6	14°35	21°25	23°33	23°52	22°37	7°45	n.a.	T 29
W30	13 59 1	28°17'06	1 ₹ 26	9°22	6°10	13°18	21°33	0° 5	14°33	21°25	23°32	23°43	22°34	7°52	n.a.	W30
T 31	14 2 57	29 Y 14'36	16 ₹ 15	10 Ƴ 37	7 Y 23	13 Y 56	21 Ω 34	0ිරි 4	14 ≏ 31	21 × 124	23 m 31	23≈36	22≈31	7 8 58	n.a.	T 31

Delta T = 40h35m29s

Julian Calendar 1 May 4898 BCE == Greg. Calendar 24 March 4898 BCE

JUNE 4898 BCE (-4897) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)ұ(卉	В	ß	Ω	ţ	, K	Day
F 1	14 6 54	0812'08	0540	11 Y 57	8 Y 36	14 Y 35	21 Q 35	0°R 3	14°R29	21°R23	23°R30	23°R30	22≈28	8 8 5	n.a.	F 1
S 2	14 10 50	1° 9'42	14°36	13°22	9°50	15°13	21°36	0중 2	14 ≏ 26	21 × 122	23 m 29	23≈27	22°25	8°12	n.a.	S 2
S 3	14 14 47	2° 7'17	28° 4	14°52	11° 3	15°51	21°37	0° 1	14°24	21°21	23°27	23°D26	22°22	8°18	n.a.	S 3
M 4	14 18 44	3° 4'55	11≈ 7	16°26	12°16	16°29	21°38	29 × 759	14°22	21°20	23°26	23°26	22°18	8°25	n.a.	M 4
T 5	14 22 40	4° 2'34	23°49	18° 5	13°30	17° 8	21°40	29°58	14°20	21°19	23°25	23°R26	22°15	8°32	n.a.	T 5
W 6	14 26 37	5° 0'15	6 ∺ 13	19°47	14°43	17°46	21°42	29°56	14°17	21°18	23°24	23°26	22°12	8°39	n.a.	W 6
T 7	14 30 33	5°57'59	18°24	21°33	15°56	18°24	21°44	29°55	14°15	21°17	23°23	23°23	22° 9	8°45	n.a.	T 7
F 8	14 34 30	6°55'44	0 Υ 27	23°22	17°10	19° 2	21°46	29°53	14°13	21°16	23°22	23°18	22° 6	8°52	n.a.	F 8
S 9	14 38 26	7°53'30	12°23	25°14	18°24	19°40	21°48	29°51	14°11	21°15	23°21	23°10	22° 2	8°59	n.a.	S 9
S 10	14 42 23	8°51'19	24°16	27° 8	19°37	20°19	21°50	29°49	14° 9	21°14	23°20	22°59	21°59	9° 5	n.a.	S 10
M11	14 46 19	9°49'10	6 8 7	29° 4	20°51	20°57	21°53	29°47	14° 7	21°13	23°19	22°47	21°56	9°12	n.a.	M11
T 12	14 50 16	10°47'02	17°59	18 1	22° 5	21°35	21°56	29°44	14° 5	21°11	23°18	22°33	21°53	9°19	n.a.	T 12
W13	14 54 13	11°44'56	29°53	3° 0	23°18	22°13	21°59	29°42	14° 2	21°10	23°17	22°19	21°50	9°26	n.a.	W13
T 14	14 58 9	12°42'53	11 Ⅱ 49	4°59	24°32	22°51	22° 2	29°40	14° 0	21° 9	23°16	22° 7	21°47	9°32	n.a.	T 14
F 15	15 2 6	13°40'50	23°51	6°59	25°46	23°29	22° 5	29°37	13°58	21° 8	23°16	21°56	21°43	9°39	n.a.	F 15
S 16	15 6 2	14°38'50	6 9 0	8°59	27° 0	24° 7	22° 9	29°35	13°56	21° 7	23°15	21°49	21°40	9°46	n.a.	S 16
S 17	15 9 59	15°36'51	18°19	10°59	28°14	24°45	22°13	29°32	13°55	21° 5	23°14	21°44	21°37	9°53	n.a.	S 17
M18	15 13 55	16°34'54	0 Ω 52	12°59	29°28	25°23	22°16	29°29	13°53	21° 4	23°13	21°42	21°34	9°59	n.a.	M18
T 19	15 17 52	17°32'59	13°42	14°59	0842	26° 1	22°20	29°26	13°51	21° 3	23°12	21°41	21°31	10° 6	n.a.	T 19
W20	15 21 49	18°31'05	26°55	16°58	1°56	26°39	22°25	29°23	13°49	21° 1	23°12	21°41	21°28	10°13	n.a.	W20
T 21	15 25 45	19°29'13	10 m /33	18°56	3°10	27°17	22°29	29°20	13°47	21° 0	23°11	21°40	21°24	10°19	n.a.	T 21
F 22	15 29 42	20°27'22	24°39	20°53	4°24	27°55	22°34	29°17	13°45	20°59	23°10	21°38	21°21	10°26	n.a.	F 22
S 23	15 33 38	21°25'34	9 ≏ 12	22°49	5°38	28°33	22°38	29°14	13°44	20°57	23°10	21°33	21°18	10°33	n.a.	S 23
S 24	15 37 35	22°23'47	24° 8	24°44	6°52	29°11	22°43	29°11	13°42	20°56	23° 9	21°25	21°15	10°40	n.a.	S 24
M25	15 41 31	23°22'02	9 M 21	26°38	8° 6	29°49	22°48	29° 7	13°40	20°54	23° 9	21°16	21°12	10°46	n.a.	M25
T 26	15 45 28	24°20'19	24°40	28°32	9°21	0 8 27	22°53	29° 4	13°39	20°53	23° 8	21° 5	21° 8	10°53	n.a.	T 26
W27	15 49 24	25°18'39	9 ∡ 754	0 Ⅱ 23	10°35	1° 5	22°59	29° 0	13°37	20°51	23° 8	20°54	21° 5	11° 0	n.a.	W27
T 28	15 53 21	26°17'00	2 <u>4</u> °51	2°14	11°49	1°43	23° 4	28°57	13°35	20°50	23° 7	20°44	21° 2	11° 6	n.a.	T 28
F 29	15 57 18	27°15'24	9 전 25	<u>4</u> ° 4	13° 4	2°21	23°10	28°53	13°34	20°49	23° 7	20°37	20°59	11°13	n.a.	F 29
S 30	16 1 14	28 8 13'50	23 る 30	5 Ⅱ 52	14 8 18	2 8 59	23 Ω 16	28 × 749	13 ≏ 32	20 ∡ 147	23 mg 6	20≈33	20≈56	11820	n.a.	S 30

Delta T = 40h35m25s

JULY 4898 BCE (-4897) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	o [™]	4	ħ)ұ(¥	В	N.	v	ţ	, K	Day
S 1	16 5 11	29812'19	7≈ 4	7 Ⅱ 40	15 8 33	3 8 37	23\$\Omega22	28°R46	13°R31	20°R46	23°R 6	20°R31	20≈53	11827	n.a.	S 1
M 2	16 9 7	0Ⅱ10'50	20°11	9°26	16°47	4°15	23°28	28 × 742	13 ≏ 30	20 х 44	23 Mp 5	20°D30	20°49	11°33	n.a.	M 2
T 3	16 13 4	1° 9'23	2) (54	11°11	18° 2	4°53	23°34	28°38	13°28	20°42	23° 5	20°R30	20°46	11°40	n.a.	T 3
W 4	16 17 0	2° 7'59	15°17	12°55	19°16	5°31	23°41	28°34	13°27	20°41	23° 5	20≈30	20°43	11°47	n.a.	W 4
T 5	16 20 57	3° 6'37	27°25	14°38	20°31	6° 8	23°47	28°30	13°26	20°39	23° 4	20°27	20°40	11°54	n.a.	T 5
F 6	16 24 53	4° 5'18	9 Ƴ 23	16°19	21°46	6°46	23°54	28°25	13°24	20°38	23° 4	20°23	20°37	12° 0	n.a.	F 6
S 7	16 28 50	5° 4'01	21°16	18° 0	23° 1	7°24	24° 1	28°21	13°23	20°36	23° 4	20°15	20°34	12° 7	n.a.	S 7
S 8	16 32 46	6° 2'47	3 8 7	19°40	24°15	8° 2	24° 8	28°17	13°22	20°35	23° 4	20° 5	20°30	12°14	n.a.	S 8
M 9	16 36 43	7° 1'35	14°59	21°18	25°30	8°40	24°15	28°13	13°21	20°33	23° 4	19°53	20°27	12°20	n.a.	M 9
T 10	16 40 39	8° 0'26	26°53	22°56	26°45	9°18	24°22	28° 8	13°20	20°31	23° 4	19°39	20°24	12°27	n.a.	T 10
W11	16 44 36	8°59'19	8 Ⅱ 52	24°32	28° 0	9°55	24°30	28° 4	13°19	20°30	23° 3	19°26	20°21	12°34	n.a.	W11
T 12	16 48 33	9°58'14	20°56	26° 7	29°15	10°33	24°37	28° 0	13°18	20°28	23° 3	19°14	20°18	12°41	n.a.	T 12
F 13	16 52 29	10°57'11	3 95 7	27°42	0耳30	11°11	24°45	27°55	13°17	20°26	23°D 3	19° 4	20°14	12°47	n.a.	F 13
S 14	16 56 26	11°56'11	15°26	29°15	1°45	11°49	24°53	27°50	13°16	20°25	23° 3	18°56	20°11	12°54	n.a.	S 14
S 15	17 0 22	12°55'13	27°55	09548	3° 0	12°27	25° 1	27°46	13°15	20°23	23° 3	18°52	20° 8	13° 1	n.a.	S 15
M16	17 4 19	13°54'17	10 Ω 35	2°19	4°15	13° 4	25° 9	27°41	13°14	20°21	23° 3	18°50	20° 5	13° 8	n.a.	M16
T 17	17 8 15	14°53'23	23°30	3°49	5°30	13°42	25°17	27°37	13°13	20°20	23° 4	18°D49	20° 2	13°14	n.a.	T 17
W18	17 12 12	15°52'30	6 m 43	5°19	6°45	14°20	25°26	27°32	13°13	20°18	23° 4	18°50	19°59	13°21	n.a.	W18
T 19	17 16 8	16°51'40	20°16	6°47	8° 0	14°57	25°34	27°27	13°12	20°16	23° 4	18°R50	19°55	13°28	n.a.	T 19
F 20	17 20 5	17°50'52	4 ₽ 11	8°14	9°15	15°35	25°43	27°22	13°12	20°15	23° 4	18°49	19°52	13°34	n.a.	F 20
S 21	17 24 1	18°50'06	18°29	9°40	10°30	16°13	25°51	27°18	13°11	20°13	23° 4	18°46	19°49	13°41	n.a.	S 21
S 22	17 27 58	19°49'22	3M 7	11° 6	11°45	16°51	26° 0	27°13	13°10	20°11	23° 5	18°40	19°46	13°48	n.a.	S 22
M23	17 31 54	20°48'40	18° 2	12°30	13° 1	17°28	26° 9	27° 8	13°10	20°10	23° 5	18°32	19°43	13°55	n.a.	M23
T 24	17 35 51	21°48'01	3 ₹ 5	13°53	14°16	18° 6	26°18	27° 3	13°10	20° 8	23° 5	18°24	19°39	14° 1	n.a.	T 24
W25	17 39 47	22°47'23	18° 7	15°15	15°31	18°44	26°28	26°58	13° 9	20° 6	23° 6	18°15	19°36	14° 8	n.a.	W25
T 26	17 43 44	23°46'48	2 る 59	16°35	16°46	19°21	26°37	26°54	13° 9	20° 5	23° 6	18° 7	19°33	14°15	n.a.	T 26
F 27	17 47 41	24°46'15	17°31	17°55	18° 2	19°59	26°46	26°49	13° 9	20° 3	23° 6	18° 2	19°30	14°22	n.a.	F 27
S 28	17 51 37	25°45'45	1 ≈ 38	19°13	19°17	20°36	26°56	26°44	13° 8	20° 1	23° 7	17°58	19°27	14°28	n.a.	S 28
S 29	17 55 34	26°45'17	15°17	20°29	20°32	21°14	27° 6	26°39	13° 8	20° 0	23° 7	17°D57	19°24	14°35	n.a.	S 29
M30	17 59 30	27°44'52	28°30	21°45	21°48	21°52	27°16	26°34	13° 8	19°58	23° 8	17°57	19°20	14°42	n.a.	M30
T 31	18 3 27	28 Ⅱ 44'29	11 米 17	22958	23 I I 3	22 8 29	27 Ω 25	26 × 129	13 ₾ 8	19 .7 57	23 Mg 8	17 ≈ 59	19 ≈ 17	14848	n.a.	T 31

Delta T = 40h35m21s

Julian Calendar 1 July 4898 BCE == Greg. Calendar 24 May 4898 BCE

AUGUST 4898 BCE (-4897) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ď	4	ħ)f(¥	В	₽.	ಬ	Ç	ς κ	Day
W 1	18 7 23	29∏44'08	23) (43	249610	24∏19	23 8 7	27 \Omega 35	26°R25	13°D 8	19°R55	23 Mp 9	18 ≈ 0	19≈14	14 8 55	n.a.	W 1
T 2	18 11 20	0943'50	5 Ƴ 54	25°21	25°34	23°44	27°46	26 × ⁷ 20	13 ₾ 8	19 × 753	23°10	18°R 0	19°11	15° 2	n.a.	T 2
F 3	18 15 16	1°43'35	17°53	26°29	26°49	24°22	27°56	26°15	13° 8	19°52	23°10	17°58	19° 8	15° 9	n.a.	F 3
S 4	18 19 13	2°43'22	29°46	27°35	28° 5	25° 0	28° 6	26°10	13° 8	19°50	23°11	17°54	19° 5	15°15	n.a.	S 4
S 5	18 23 9	3°43'12	11 8 37	28°39	29°20	25°37	28°17	26° 5	13° 9	19°48	23°12	17°49	19° 1	15°22	n.a.	S 5
M 6	18 27 6	4°43'05	23°30	29°41	0ഇ36	26°15	28°27	26° 0	13° 9	19°47	23°12	17°42	18°58	15°29	n.a.	M 6
T 7	18 31 2	5°42'59	5 Ⅱ 29	$0\Omega 40$	1°52	26°52	28°38	25°56	13° 9	19°45	23°13	17°34	18°55	15°36	n.a.	T 7
W 8	18 34 59	6°42'56	17°34	1°36	3° 7	27°30	28°48	25°51	13°10	19°44	23°14	17°26	18°52	15°42	n.a.	W 8
T 9	18 38 55	7°42'56	29°49	2°29	4°23	28° 7	28°59	25°46	13°10	19°42	23°15	17°18	18°49	15°49	n.a.	T 9
F 10	18 42 52	8°42'58	129513	3°19	5°38	28°45	29°10	25°42	13°10	19°40	23°16	17°12	18°45	15°56	n.a.	F 10
S 11	18 46 48	9°43'02	24°49	4° 4	6°54	29°22	29°21	25°37	13°11	19°39	23°17	17° 8	18°42	16° 2	n.a.	S 11
S 12	18 50 45	10°43'08	7 Ω 35	4°45	8°10	29°59	29°32	25°32	13°12	19°37	23°18	17° 6	18°39	16° 9	n.a.	S 12
M13	18 54 42	11°43'16	20°33	5°22	9°25	0 Ⅲ 37	29°43	25°28	13°12	19°36	23°19	17°D 6	18°36	16°16	n.a.	M13
T 14	18 58 38	12°43'25	3 m 43	5°53	10°41	1°15	29°55	25°23	13°13	19°34	23°20	17° 7	18°33	16°23	n.a.	T 14
W15	19 2 35	13°43'37	17° 7	6°19	11°57	1°52	0 m y 6	25°19	13°14	19°33	23°21	17° 8	18°30	16°29	n.a.	W15
T 16	19 631	14°43'51	0 ჲ 45	6°38	13°12	2°29	0°17	25°14	13°14	19°31	23°22	17°10	18°26	16°36	n.a.	T 16
F 17	19 10 28	15°44'06	14°37	6°51	14°28	3° 7	0°29	25°10	13°15	19°30	23°23	17°R10	18°23	16°43	n.a.	F 17
S 18	19 14 24	16°44'23	28°44	6°R56	15°44	3°44	0°40	25° 6	13°16	19°28	23°24	17°10	18°20	16°49	n.a.	S 18
S 19	19 18 21	17°44'42	13 M 5	6°53	16°59	4°21	0°52	25° 1	13°17	19°27	23°25	17° 8	18°17	16°56	n.a.	S 19
M20	19 22 17	18°45'03	27°36	6°41	18°15	4°59	1° 4	24°57	13°18	19°26	23°26	17° 5	18°14	17° 3	n.a.	M20
T 21	19 26 14	19°45'26	12 √ 12	6°21	19°31	5°36	1°16	24°53	13°19	19°24	23°27	17° 1	18°11	17°10	n.a.	T 21
W22	19 30 10	20°45'50	26°48	5°51	20°46	6°13	1°28	24°49	13°20	19°23	23°29	16°57	18° 7	17°16	n.a.	W22
T 23	19 34 7	21°46'16	11 궁 17	5°12	22° 2	6°51	1°40	24°45	13°21	19°21	23°30	16°53	18° 4	17°23	n.a.	T 23
F 24	19 38 3	22°46'44	25°33	4°24	23°18	7°28	1°52	24°41	13°22	19°20	23°31	16°51	18° 1	17°30	n.a.	F 24
S 25	19 42 0	23°47'15	9≈30	3°26	24°33	8° 5	2° 4	24°37	13°24	19°19	23°32	16°49	17°58	17°37	n.a.	S 25
S 26	19 45 56	24°47'46	23° 5	2°21	25°49	8°43	2°16	24°33	13°25	19°18	23°34	16°D49	17°55	17°43	n.a.	S 26
M27	19 49 53	25°48'20	6) (17	1°10	27° 5	9°20	2°28	24°29	13°26	19°16	23°35	16°50	17°51	17°50	n.a.	M27
T 28	19 53 49	26°48'56	19°8	29 9 54	28°21	9°57	2°40	24°26	13°28	19°15	23°37	16°52	17°48	17°57	n.a.	T 28
W29	19 57 46	27°49'34	1 Y 38	28°35	29°36	10°34	2°53	24°22	13°29	19°14	23°38	16°53	17°45	18° 3	n.a.	W29
T 30	20 1 43	28°50'14	13°52	27°16	0 Ω 52	11°12	3° 5	24°18	13°30	19°13	23°39	16°55	17°42	18°10	n.a.	T 30
F 31	20 5 39	29950'57	25 Y 54	25959	2 Ω 8	11 II 49	3 m 18	24 ∡ 15	13 ≏ 32	19 .7 11	23 m 41	16°R55	17 ≈ 39	18 8 17	n.a.	F 31

Delta T = 40h35m18s

SEPTEMBER 4898 BCE (-4897) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ď	4	ħ)∤(¥	Р	ß	v	Ç	o k	Day
S 1	20 9 36	0 Ω 51'41	7 8 48	24°R47	3 N 23	12 II 26	3 Mp 30	24°R11	13 ≏ 34	19°R10	23 m 42	16°R55	17 ≈ 36	18 8 24	n.a.	S 1
S 2	20 13 32	1°52'27	19°40	239543	4°39	13° 3	3°43	24 ×7 8	13°35	19 ,7 9	23°44	16≈54	17°32	18°30	n.a.	S 2
M 3	20 17 29	2°53'15	1 Ⅲ 35	22°47	5°55	13°40	3°56	24° 5	13°37	19° 8	23°45	16°53	17°29	18°37	n.a.	M 3
T 4 W 5	20 21 25 20 25 22	3°54'05 4°54'57	13°35 25°46	22° 2 21°28	7°11 8°26	14°17 14°54	4° 8 4°21	24° 2 23°59	13°39 13°40	19° 7 19° 6	23°47 23°49	16°51 16°49	17°26 17°23	18°44 18°51	n.a.	T 4 W 5
T 6	20 23 22 20 29 18	5°55'51	23 40 8 9 9	21° 6	8 20 9°42	14 34 15°32	4°34	23°56	13°42	19 6 19° 5	23°50	16°47	17°20	18°57	n.a. n.a.	T 6
F 7	20 33 15	6°56'46	20°46	20°D55	10°58	16° 9	4°47	23°53	13°44	19° 4	23°52	16°46	17°17	19° 4	n.a.	F 7
S 8	20 37 11	7°57'43	3 Ω 39	20°56	12°13	16°46	5° 0	23°50	13°46	19° 3	23°54	16°45	17°13	19°11	n.a.	S 8
S 9	20 41 8	8°58'42	16°47	21° 7	13°29	17°23	5°13	23°48	13°48	19° 2	23°55	16°D45	17°10	19°17	n.a.	S 9
M10	20 45 4	9°59'42	0 Mp 10	21°29	14°45	18° 0	5°26	23°45	13°50	19° 1	23°57	16°45	17° 7	19°24	n.a.	M10
T 11	20 49 1	11° 0'43	13°46	22° 0	16° 1	18°37	5°39	23°42	13°52	19° 0	23°59	16°46	17° 4	19°31	n.a.	T 11
W12	20 52 58	12° 1'46	27°33	22°39	17°16	19°14	5°52	23°40	13°54	18°59	24° 0	16°46	17° 1	19°38	n.a.	W12
T 13 F 14	20 56 54 21 0 51	13° 2'49 14° 3'54	11 ≙ 30 25°33	23°26 24°19	18°32 19°48	19°51 20°27	6° 5 6°18	23°38 23°36	13°56 13°58	18°58 18°58	24° 2 24° 4	16°47 16°47	16°57 16°54	19°44 19°51	n.a.	T 13 F 14
S 15	21 0 31	14° 5'54 15° 5'00	25°33 9 M 42	24°19 25°18	21° 3	20°27 21° 4	6°32	23°34	13°38 14° 0	18°58 18°57	24° 4 24° 6	16°47	16°54 16°51	19°51 19°58	n.a. n.a.	S 15
S 16	21 8 44	16° 6'06	23°53	26°22	22°19	21°41	6°45	23°32	14° 3	18°56	24° 8	16°47	16°48	20° 5		S 16
M17	21 12 40	17° 7'14	8 × 7 6	20°22 27°30	23°35	21°18	6°58	23°30	14° 5	18°55	24° 9	16°D47	16°45	20°11	n.a. n.a.	M17
T 18	21 16 37	18° 8'23	22°16	28°42	24°50	22°55	7°11	23°28	14° 7	18°55	24°11	16°47	16°42	20°18	n.a.	T 18
W19	21 20 33	19° 9'32	6 පි 22	29°57	26° 6	23°32	7°25	23°26	14°10	18°54	24°13	16°47	16°38	20°25	n.a.	W19
T 20	21 24 30	20°10'43	20°21	1 Ω 15	27°21	24° 8	7°38	23°25	14°12	18°53	24°15	16°48	16°35	20°31	n.a.	T 20
F 21	21 28 27	21°11'54	4≈ 9	2°36	28°37	24°45	7°52	23°23	14°14	18°53	24°17	16°48	16°32	20°38	n.a.	F 21
S 22	21 32 23	22°13'06	17°44	3°58	29°53	25°22	8° 5	23°22	14°17	18°52	24°19	16°R48	16°29	20°45	n.a.	S 22
S 23	21 36 20	23°14'20	1) 4	5°22	1 Mp 8	25°59	8°19	23°21	14°19	18°52	24°21	16°48	16°26	20°52	n.a.	S 23
M24	21 40 16	24°15'34	14° 7	6°47	2°24	26°35	8°32	23°20	14°22	18°51	24°23	16°47	16°23	20°58	n.a.	M24
T 25	21 44 13	25°16'49	26°52	8°14	3°39	27°12	8°46	23°19	14°24	18°51	24°25	16°46	16°19	21° 5	n.a.	T 25
W26	21 48 9	26°18'05	9 Υ 21	9°42	4°55	27°48	8°59	23°18	14°27	18°50	24°27	16°45	16°16	21°12	n.a.	W26
T 27 F 28	21 52 6 21 56 2	27°19'22 28°20'40	21°36 3 8 40	11°10 12°39	6°10 7°26	28°25 29°2	9°13 9°27	23°17 23°16	14°30 14°32	18°50 18°50	24°29 24°31	16°43 16°42	16°13 16°10	21°19 21°25	n.a.	T 27 F 28
S 29	21 50 2	28°20'40 29°22'00	15°35	12°39 14° 9	8°41	29° 2 29°38	9°27 9°40	23°16	14°32 14°35	18°49	24°31 24°33	16°42	16° 10	21°32	n.a. n.a.	S 29
S 30	22 3 56	0 m 23'20	27 8 28	15Ω40	9 m 57	09615	9 m 54	23 TO	14 <u>0</u> 38	18 7 49	24 m 35	16°D41	16≈ 3	21839	n.a.	S 30

Delta T = 40h35m14s

Julian Calendar 1 Sept. 4898 BCE == Greg. Calendar 25 July 4898 BCE

OCTOBER 4898 BCE (-4897) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)∤(¥	Р	ß	v	ţ	ę,	Day
M 1	22 7 52	1 Mp 24'41	9 Ⅲ 21	17 Ω 10	11 m) 12	0951	10 m) 8	23°R15	14 <u>₽</u> 41	18°R49	24 m 37	16≈41	16≈ 0	21845	n.a.	M 1
T 2	22 11 49	2°26'03	21°21	18°42	12°28	1°28	10°21	23 × 15	14°44	18 √ 49	24°39	16°41	15°57	21°52	n.a.	T 2
W 3	22 15 45	3°27'26	3931	20°13	13°43	2° 4	10°35	23°D15	14°46	18°48	24°41	16°43	15°54	21°59	n.a.	W 3
T 4	22 19 42	4°28'50	15°57	21°45	14°58	2°40	10°49	23°15	14°49	18°48	24°43	16°44	15°51	22° 6	n.a.	T 4
F 5	22 23 38	5°30'15	28°41	23°17	16°14	3°17	11° 3	23°15	14°52	18°48	24°46	16°46	15°48	22°12	n.a.	F 5
S 6	22 27 35	6°31'40	11 Ω 45	24°49	17°29	3°53	11°16	23°15	14°55	18°48	24°48	16°R47	15°44	22°19	n.a.	S 6
S 7	22 31 32	7°33'06	25°12	26°21	18°45	4°29	11°30	23°15	14°58	18°48	24°50	16°46	15°41	22°26	n.a.	S 7
M 8	22 35 28	8°34'32	8 m 58	27°54	20° 0	5° 5	11°44	23°16	15° 1	18°D48	24°52	16°45	15°38	22°33	n.a.	M 8
T 9	22 39 25	9°35'58	23° 3	29°27	21°15	5°42	11°58	23°17	15° 4	18°48	24°54	16°43	15°35	22°39	n.a.	T 9
W10	22 43 21	10°37'25	7 ≙ 20	1 Mp 0	22°31	6°18	12°11	23°17	15° 7	18°48	24°56	16°39	15°32	22°46	n.a.	W10
T 11	22 47 18	11°38'51	21°46	2°33	23°46	6°54	12°25	23°18	15°10	18°48	24°58	16°36	15°29	22°53	n.a.	T 11
F 12	22 51 14	12°40'18	6 M .14	4° 6	25° 1	7°30	12°39	23°19	15°13	18°48	25° 1	16°32	15°25	22°59	n.a.	F 12
S 13	22 55 11	13°41'45	20°38	5°39	26°16	8° 6	12°53	23°20	15°17	18°48	25° 3	16°29	15°22	23° 6	n.a.	S 13
S 14	22 59 8	14°43'11	4 ₹ 56	7°13	27°32	8°42	13° 7	23°21	15°20	18°49	25° 5	16°28	15°19	23°13	n.a.	S 14
M15	23 3 4	15°44'38	19° 3	8°46	28°47	9°18	13°20	23°23	15°23	18°49	25° 7	16°D27	15°16	23°20	n.a.	M15
T 16	23 7 1	16°46'04	2 ප 59	10°20	0 ჲ 2	9°54	13°34	23°24	15°26	18°49	25° 9	16°28	15°13	23°26	n.a.	T 16
W17	23 10 57	17°47'30	16°43	11°54	1°17	10°30	13°48	23°25	15°29	18°49	25°12	16°30	15° 9	23°33	n.a.	W17
T 18	23 14 54	18°48'55	0≈16	13°29	2°33	11° 5	14° 2	23°27	15°33	18°50	25°14	16°31	15° 6	23°40	n.a.	T 18
F 19	23 18 50	19°50'20	13°36	15° 3	3°48	11°41	14°16	23°29	15°36	18°50	25°16	16°R32	15° 3	23°46	n.a.	F 19
S 20	23 22 47	20°51'45	26°45	16°38	5° 3	12°17	14°29	23°31	15°39	18°51	25°18	16°32	15° 0	23°53	n.a.	S 20
S 21	23 26 44	21°53'09	9) 42	18°13	6°18	12°52	14°43	23°33	15°42	18°51	25°20	16°29	14°57	24° 0	n.a.	S 21
M22	23 30 40	22°54'33	22°27	19°48	7°33	13°28	14°57	23°35	15°46	18°51	25°23	16°25	14°54	24° 7	n.a.	M22
T 23	23 34 37	23°55'57	5 Υ 1	21°24	8°48	14° 4	15°11	23°37	15°49	18°52	25°25	16°19	14°50	24°13	n.a.	T 23
W24	23 38 33	24°57'20	17°22	22°59	10° 3	14°39	15°24	23°39	15°53	18°53	25°27	16°12	14°47	24°20	n.a.	W24
T 25	23 42 30	25°58'44	29°33	24°36	11°18	15°15	15°38	23°41	15°56	18°53	25°29	16° 4	14°44	24°27	n.a.	T 25
F 26	23 46 26	27° 0'07	11835	26°12	12°33	15°50	15°52	23°44	15°59	18°54	25°31	15°57	14°41	24°34	n.a.	F 26
S 27	23 50 23	28° 1'29	23°30	27°49	13°48	16°25	16° 5	23°47	16° 3	18°54	25°34	15°50	14°38	24°40	n.a.	S 27
S 28	23 54 20	29° 2'52	5Ⅲ21	29°26	15° 3	17° 1	16°19	23°49	16° 6	18°55	25°36	15°45	14°34	24°47	n.a.	S 28
M29	23 58 16	0 ♀ 4'14	17°13	1 ♀ 4	16°18	17°36	16°33	23°52	16°10	18°56	25°38	15°42	14°31	24°54	n.a.	M29
T 30	0 2 13	1° 5'36	29°10	2°42	17°33	18°11	16°46	23°55	16°13	18°57	25°40	15°D41	14°28	25° 0	n.a.	T 30
W31	0 6 9	2 º 6'58	119917	4 Ω 20	18 ≏ 48	18 9 46	17 m) 0	23 × 58	16 ≏ 16	18 ∡ 57	25 m 43	15≈41	14≈25	25 8 7	n.a.	W31

Delta T = 40h35m10s

NOVEMBER 4898 BCE (-4897) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ) f (¥	В	ß	Ω	ţ	ĸ0	Day
T 1	0 10 6	3 ₾ 8'19	23939	5 ₾ 59	20 ♀ 3	199521	17 m)13	24 × 1	16 ₽ 20	18 ₹ 58	25 M)45	15≈43	14≈22	25 8 14	n.a.	T 1
F 2	0 14 3	4° 9'40	6 Ω 21	7°38	21°18	19°56	17°27	24° 4	16°23	18°59	25°47	15°44	14°19	25°21	n.a.	F 2
S 3	0 17 59	5°11'00	19°27	9°18	22°33	20°31	17°40	24° 8	16°27	19° 0	25°49	15°R44	14°15	25°27	n.a.	S 3
S 4	0 21 56	6°12'20	3 Mp 0	10°58	23°47	21° 6	17°54	24°11	16°30	19° 1	25°51	15°43	14°12	25°34	n.a.	S 4
M 5	0 25 52	7°13'38	17° 0	12°38	25° 2	21°41	18° 7	24°15	16°34	19° 2	25°54	15°39	14° 9	25°41	n.a.	M 5
T 6	0 29 49	8°14'57	1 ≏ 24	14°19	26°17	22°16	18°21	24°18	16°37	19° 3	25°56	15°33	14° 6	25°48	n.a.	T 6
W 7	0 33 45	9°16'14	16° 7	16° 0	27°32	22°51	18°34	24°22	16°41	19° 4	25°58	15°25	14° 3	25°54	n.a.	W 7
T 8	0 37 42	10°17'30	1 m 1	17°41	28°47	23°25	18°48	24°26	16°45	19° 5	26° 0	15°16	14° 0	26° 1	n.a.	T 8
F 9	0 41 39	11°18'46	15°58	19°23	0 M 1	24° 0	19° 1	24°30	16°48	19° 6	26° 2	15° 7	13°56	26° 8	n.a.	F 9
S 10	0 45 35	12°20'00	0 ∡7 48	21° 5	1°16	24°34	19°14	24°34	16°52	19° 7	26° 4	14°59	13°53	26°14	n.a.	S 10
S 11	0 49 32	13°21'13	15°24	22°47	2°31	25° 9	19°27	24°38	16°55	19°8	26° 7	14°54	13°50	26°21	n.a.	S 11
M12	0 53 28	14°22'24	29°41	24°30	3°45	25°43	19°41	24°42	16°59	19° 9	26° 9	14°50	13°47	26°28	n.a.	M12
T 13	0 57 25	15°23'34	13 る 38	26°12	5° 0	26°17	19°54	24°46	17° 2	19°10	26°11	14°D49	13°44	26°35	n.a.	T 13
W14	1 1 22	16°24'43	27°14	27°54	6°15	26°51	20° 7	24°51	17° 6	19°12	26°13	14°50	13°40	26°41	n.a.	W14
T 15	1 5 18	17°25'50	10≈32	29°36	7°29	27°25	20°20	24°55	17° 9	19°13	26°15	14°R50	13°37	26°48	n.a.	T 15
F 16	1 9 15	18°26'55	23°34	1 M .17	8°44	27°59	20°33	25° 0	17°13	19°14	26°17	14°50	13°34	26°55	n.a.	F 16
S 17	1 13 11	19°27'59	6 ∺ 22	2°58	9°58	28°33	20°46	25° 4	17°16	19°16	26°19	14°48	13°31	27° 1	n.a.	S 17
S 18	1 17 8	20°29'01	18°59	4°38	11°13	29° 7	20°59	25° 9	17°20	19°17	26°21	14°43	13°28	27° 8	n.a.	S 18
M19	1 21 5	21°30'02	1 Y 26	6°16	12°27	29°41	21°12	25°14	17°24	19°18	26°23	14°35	13°25	27°15	n.a.	M19
T 20	1 25 1	22°31'01	13°44	7°53	13°42	$0\Omega14$	21°24	25°19	17°27	19°20	26°25	14°24	13°21	27°22	n.a.	T 20
W21	1 28 58	23°31'59	25°55	9°28	14°56	0°48	21°37	25°24	17°31	19°21	26°27	14°12	13°18	27°28	n.a.	W21
T 22	1 32 54	24°32'56	7 8 58	11° 1	16°11	1°21	21°50	25°29	17°34	19°23	26°29	13°58	13°15	27°35	n.a.	T 22
F 23	1 36 51	25°33'51	19°56	12°31	17°25	1°55	22° 3	25°34	17°38	19°24	26°31	13°45	13°12	27°42	n.a.	F 23
S 24	1 40 47	26°34'44	1 Ⅱ 49	13°57	18°39	2°28	22°15	25°39	17°41	19°26	26°33	13°32	13° 9	27°48	n.a.	S 24
S 25	1 44 44	27°35'37	13°40	15°20	19°54	3° 1	22°28	25°45	17°45	19°27	26°35	13°22	13° 5	27°55	n.a.	S 25
M26	1 48 41	28°36'27	25°31	16°37	21° 8	3°34	22°40	25°50	17°48	19°29	26°37	13°15	13° 2	28° 2	n.a.	M26
T 27	1 52 37	29°37'17	79526	17°49	22°22	4° 7	22°53	25°56	17°52	19°30	26°39	13°10	12°59	28° 9	n.a.	T 27
W28	1 56 34	0 M .38'05	19°30	18°55	23°37	4°40	23° 5	26° 1	17°55	19°32	26°41	13° 8	12°56	28°15	n.a.	W28
T 29	2 0 30	1°38'52	1 Ω 48	19°54	24°51	5°13	23°17	26° 7	17°59	19°33	26°43	13°D 7	12°53	28°22	n.a.	T 29
F 30	2 4 27	2 M 39'37	14 Ω 24	20 M 45	26M 5	5 Ω 46	23 Mp 29	26 × 12	18 ♀ 2	19 × 35	26 m 45	13°R 7	12≈50	28 8 29	n.a.	F 30

Delta T = 40h35m07s

Julian Calendar 1 Nov. 4898 BCE == Greg. Calendar 24 Sept. 4898 BCE

DECEMBER 4898 BCE (-4897) JC

00:00 UT

			D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(¥	Р	v	Ω	Ç	Š	Day
S 1	2 8 23	3M40'20	27 \Omega 24	21 M 27	27 M 19	6 Ω 18	23 M 42	26 × 18	18 ♀ 6	19 × 37	26 M)47	13°R 7	12≈46	28 8 36	n.a.	S 1
S 2	2 12 20	4°41'03	10 m 52	22° 1	28°33	6°51	23°54	26°24	18° 9	19°39	26°49	13 ≈ 4	12°43	28°42	n.a.	S 2
M 3	2 16 17	5°41'43	24°51	22°24	29°47	7°23	24° 6	26°30	18°13	19°40	26°51	12°59	12°40	28°49	n.a.	M 3
T 4	2 20 13	6°42'22	9 ≏ 18	22°37	1 √ 1	7°55	24°18	26°36	18°16	19°42	26°52	12°52	12°37	28°56	n.a.	T 4
W 5	2 24 10	7°42'59	24°11	22°R40	2°16	8°27	24°29	26°42	18°19	19°44	26°54	12°41	12°34	29° 2	n.a.	W 5
T 6	2 28 6	8°43'35	9 M 21	22°32	3°30	8°59	24°41	26°48	18°23	19°46	26°56	12°30	12°31	29° 9	n.a.	T 6
F 7	2 32 3	9°44'09	24°37	22°14	4°44	9°31	24°53	26°54	18°26	19°47	26°58	12°18	12°27	29°16	n.a.	F 7
S 8	2 35 59	10°44'41	9 .7 49	21°45	5°57	10° 3	25° 5	27° 0	18°29	19°49	26°59	12° 8	12°24	29°23	n.a.	S 8
S 9	2 39 56	11°45'10	24°46	21° 7	7°11	10°34	25°16	27° 7	18°33	19°51	27° 1	12° 0	12°21	29°29	n.a.	S 9
M10	2 43 53	12°45'38	9 ට 21	20°21	8°25	11° 5	25°28	27°13	18°36	19°53	27° 3	11°55	12°18	29°36	n.a.	M10
T 11	2 47 49	13°46'03	23°30	19°27	9°39	11°37	25°39	27°19	18°39	19°55	27° 5	11°52	12°15	29°43	n.a.	T 11
W12	2 51 46	14°46'26	7≈12	18°28	10°53	12° 8	25°50	27°26	18°43	19°57	27° 6	11°51	12°11	29°49	n.a.	W12
T 13	2 55 42	15°46'46	20°30	17°25	12° 7	12°39	26° 2	27°32	18°46	19°59	27° 8	11°51	12° 8	29°56	n.a.	T 13
F 14	2 59 39	16°47'04	3 ∺ 26	16°19	13°20	13° 9	26°13	27°39	18°49	20° 1	27° 9	11°51	12° 5	0 I 3	n.a.	F 14
S 15	3 3 35	17°47'20	16° 5	15°12	14°34	13°40	26°24	27°46	18°52	20° 3	27°11	11°48	12° 2	0°10	n.a.	S 15
S 16	3 7 32	18°47'33	28°30	14° 7	15°48	14°11	26°35	27°52	18°56	20° 5	27°12	11°43	11°59	0°16	n.a.	S 16
M17	3 11 29	19°47'44	10 Y 44	13° 4	17° 1	14°41	26°45	27°59	18°59	20° 7	27°14	11°35	11°56	0°23	n.a.	M17
T 18	3 15 25	20°47'53	22°50	12° 4	18°15	15°11	26°56	28° 6	19° 2	20° 9	27°16	11°24	11°52	0°30	n.a.	T 18
W19	3 19 22	21°48'00	4 8 51	11°10	19°28	15°41	27° 7	28°13	19° 5	20°11	27°17	11°10	11°49	0°36	n.a.	W19
T 20	3 23 18	22°48'04	16°47	10°21	20°42	16°11	27°17	28°20	19° 8	20°13	27°18	10°56	11°46	0°43	n.a.	T 20
F 21	3 27 15	23°48'06	28°41	9°38	21°55	16°41	27°28	28°27	19°11	20°15	27°20	10°42	11°43	0°50	n.a.	F 21
S 22	3 31 11	24°48'06	10 Ⅱ 32	9° 3	23° 9	17°10	27°38	28°34	19°14	20°17	27°21	10°29	11°40	0°57	n.a.	S 22
S 23	3 35 8	25°48'04	22°24	8°34	24°22	17°39	27°48	28°41	19°17	20°19	27°23	10°18	11°37	1° 3	n.a.	S 23
M24	3 39 4	26°48'00	49518	8°12	25°35	18° 8	27°59	28°48	19°20	20°21	27°24	10°10	11°33	1°10	n.a.	M24
T 25	3 43 1	27°47'54	16°16	7°57	26°48	18°37	28° 9	28°55	19°23	20°23	27°25	10° 5	11°30	1°17	n.a.	T 25
W26	3 46 58	28°47'45	28°22	7°49	28° 2	19° 6	28°19	29° 2	19°26	20°25	27°27	10° 2	11°27	1°24	n.a.	W26
T 27	3 50 54	29°47'35	10Ω 39	7°D48	29°15	19°35	28°28	29° 9	19°29	20°27	27°28	10°D 1	11°24	1°30	n.a.	T 27
F 28	3 54 51	0 ∡ 747'23	23°14	7°53	0 궁 28	20° 3	28°38	29°16	19°32	20°30	27°29	10° 2	11°21	1°37	n.a.	F 28
S 29	3 58 47	1°47'08	6Mp 9	8° 4	1°41	20°31	28°48	29°24	19°35	20°32	27°30	10°R 2	11°17	1°44	n.a.	S 29
S 30	4 2 44	2°46'52	19°29	8°20	2°54	20°59	28°57	29°31	19°38	20°34	27°32	10° 1	11°14	1°50	n.a.	S 30
M31	4 6 40	3 ∡ 146'33	3 ≏ 18	8 M 42	4ප 7	21 N 27	29 m , 7	29 ∡ 38	19 ≏ 41	20 ₮ 36	27 m 33	9≈57	11≈11	1 Ⅱ 57	n.a.	M31

Delta T = 40h35m03s

Julian Calendar

The year -4897 astronomical counting style corresponds to year 4898 B.C.E historical counting style.

JANUARY 4897 BCE (-4896) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q	♂	4	ħ)វ(¥	В	ů	v	Ç	o k	Day
T 1	4 10 37	4 ₹ 146'13	17 ≏ 36	9M 9	5 る 20	21 Ω 54	29 m)16	29 ∡ 146	19 ≏ 43	20 ∡ ³38	27 m 34	9°R51	11≈ 8	2 I 4	n.a.	T 1
W 2	4 14 33	5°45'51	2 M 21	9°40	6°32	22°21	29°25	29°53	19°46	20°41	27°35	9 ≈ 43	11° 5	2°11	n.a.	W 2
T 3	4 18 30	6°45'26	17°27	10°16	7°45	22°48	29°34	0중 1	19°49	20°43	27°36	9°34	11° 2	2°17	n.a.	T 3
F 4	4 22 26	7°44'59	2 √ 45	10°56	8°58	23°15	29°43	0° 8	19°52	20°45	27°37	9°24	10°58	2°24	n.a.	F 4
S 5	4 26 23	8°44'31	18° 4	11°39	10°11	23°41	29°52	0°16	19°54	20°47	27°38	9°16	10°55	2°31	n.a.	S 5
S 6	4 30 20	9°44'00	3 る 12	12°27	11°23	24° 8	0 亚 0	0°23	19°57	20°49	27°39	9° 9	10°52	2°37	n.a.	S 6
M 7	4 34 16	10°43'26	18° 0	13°17	12°36	24°34	0° 9	0°31	19°59	20°52	27°40	9° 5	10°49	2°44	n.a.	M 7
T 8	4 38 13	11°42'50	2≈22	14°11	13°48	24°59	0°17	0°38	20° 2	20°54	27°41	9° 3	10°46	2°51	n.a.	T 8
W 9	4 42 9	12°42'11	16°15	15° 7	15° 1	25°25	0°26	0°46	20° 4	20°56	27°42	9°D 3	10°43	2°58	n.a.	W 9
T 10	4 46 6	13°41'29	29°41	16° 7	16°13	25°50	0°34	0°54	20° 7	20°58	27°43	9° 4	10°39	3° 4	n.a.	T 10
F 11	4 50 2	14°40'45	12) (42	17° 9	17°25	26°14	0°42	1° 1	20° 9	21° 1	27°44	9°R 5	10°36	3°11	n.a.	F 11
S 12	4 53 59	15°39'58	25°21	18°14	18°37	26°39	0°50	1° 9	20°12	21° 3	27°44	9° 4	10°33	3°18	n.a.	S 12
S 13	4 57 55	16°39'09	7 Ƴ 43	19°20	19°50	27° 3	0°57	1°17	20°14	21° 5	27°45	9° 2	10°30	3°24	n.a.	S 13
M14	5 1 52	17°38'17	19°53	20°30	21° 2	27°27	1° 5	1°24	20°16	21° 7	27°46	8°57	10°27	3°31	n.a.	M14
T 15	5 5 48	18°37'23	1853	21°41	22°14	27°51	1°12	1°32	20°18	21°10	27°47	8°50	10°23	3°38	n.a.	T 15
W16	5 9 45	19°36'26	13°48	22°54	23°25	28°14	1°20	1°40	20°21	21°12	27°47	8°42	10°20	3°45	n.a.	W16
T 17	5 13 41	20°35'26	25°40	24°10	24°37	28°37	1°27	1°48	20°23	21°14	27°48	8°33	10°17	3°51	n.a.	T 17
F 18	5 17 38	21°34'25	7 Ⅱ 32	25°27	25°49	29° 0	1°34	1°55	20°25	21°16	27°48	8°24	10°14	3°58	n.a.	F 18
S 19	5 21 35	22°33'21	19°24	26°46	27° 1	29°22	1°41	2° 3	20°27	21°19	27°49	8°15	10°11	4° 5	n.a.	S 19
S 20	5 25 31	23°32'14	19520	28° 7	28°12	29°44	1°48	2°11	20°29	21°21	27°50	8° 8	10° 8	4°11	n.a.	S 20
M21	5 29 28	24°31'06	13°20	29°29	29°24	0 Mp 5	1°54	2°19	20°31	21°23	27°50	8° 3	10° 4	4°18	n.a.	M21
T 22	5 33 24	25°29'55	25°26	0 才 54	0≈35	0°27	2° 1	2°27	20°33	21°25	27°51	8° 0	10° 1	4°25	n.a.	T 22
W23	5 37 21	26°28'42	7 Ω 41	2°20	1°46	0°47	2° 7	2°35	20°35	21°28	27°51	7°D59	9°58	4°32	n.a.	W23
T 24	5 41 17	27°27'27	20° 7	3°47	2°58	1° 8	2°13	2°42	20°37	21°30	27°52	8° 0	9°55	4°38	n.a.	T 24
F 25	5 45 14	28°26'10	2 Mp 47	5°16	4° 9	1°28	2°19	2°50	20°39	21°32	27°52	8° 1	9°52	4°45	n.a.	F 25
S 26	5 49 10	29°24'51	15°45	6°47	5°20	1°48	2°25	2°58	20°41	21°35	27°52	8° 3	9°49	4°52	n.a.	S 26
S 27	5 53 7	0る23'29	29° 4	8°19	6°31	2° 7	2°30	3° 6	20°42	21°37	27°53	8°R 4	9°45	4°58	n.a.	S 27
M28	5 57 3	1°22'06	12 ≏ 46	9°53	7°42	2°26	2°36	3°14	20°44	21°39	27°53	8° 3	9°42	5° 5	n.a.	M28
T 29	6 1 0	2°20'41	26°52	11°29	8°52	2°44	2°41	3°22	20°46	21°41	27°53	8° 1	9°39	5°12	n.a.	T 29
W30	6 4 56	3°19'15	11 M 21	13° 6	10° 3	3° 2	2°47	3°30	20°47	21°43	27°53	7°57	9°36	5°19	n.a.	W30
T 31	6 8 53	4 궁 17'46	26M10	14 × 744	11≈14	3 Mp 19	2 ≙ 52	3 る 38	20 ≏ 49	21 × 746	27 Mp 54	7 ≈ 53	9≈33	5 Ⅱ 25	n.a.	T 31

Delta T = 40h34m59s

Julian Calendar 1 Jan. 4897 BCE == Greg. Calendar 24 Nov. 4898 BCE

FEBRUARY 4897 BCE (-4896) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ф	φ	ď	4	ħ)ұ(¥	В	₽.	ಬ	Ç	Ŷ,	Day
F 1	6 12 49	5 궁 16'15	11 × 12	16 × 24	12≈24	3 m 36	2 ₽ 56	3 ප 46	20 ♀ 51	21 ~ 148	27 m 54	7°R48	9≈29	5 Ⅱ 32	n.a.	F 1
S 2	6 16 46	6°14'43	26°18	18° 6	13°34	3°53	3° 1	3°53	20°52	21°50	27°54	7≈44	9°26	5°39	n.a.	S 2
S 3	6 20 42	7°13'08	11 궁 19	19°49	14°45	4° 9	3° 6	4° 1	20°53	21°52	27°54	7°40	9°23	5°45	n.a.	S 3
M 4	6 24 39	8°11'32	26° 6	21°34	15°55	4°24	3°10	4° 9	20°55	21°55	27°54	7°39	9°20	5°52	n.a.	M 4
T 5	6 28 36	9° 9'53	10≈32	23°20	17° 5	4°39	3°14	4°17	20°56	21°57	27°54	7°D38	9°17	5°59	n.a.	T 5
W 6	6 32 32	10° 8'11	24°32	25° 8	18°15	4°53	3°18	4°25	20°58	21°59	27°R54	7°39	9°14	6° 6	n.a.	W 6
T 7	6 36 29	11° 6'28	8 ∺ 6	26°58	19°25	5° 7	3°22	4°33	20°59	22° 1	27°54	7°40	9°10	6°12	n.a.	T 7
F 8	6 40 25	12° 4'41	21°13	28°49	20°34	5°21	3°26	4°41	21° 0	22° 3	27°54	7°42	9° 7	6°19	n.a.	F 8
S 9	6 44 22	13° 2'53	3 ℃ 58	0 궁 42	21°44	5°33	3°29	4°48	21° 1	22° 5	27°54	7°43	9° 4	6°26	n.a.	S 9
S 10	6 48 18	14° 1'02	16°23	2°36	22°54	5°46	3°32	4°56	21° 2	22° 8	27°54	7°R43	9° 1	6°32	n.a.	S 10
M11	6 52 15	14°59'10	28°34	4°32	24° 3	5°57	3°35	5° 4	21° 3	22°10	27°54	7°43	8°58	6°39	n.a.	M11
T 12	6 56 11	15°57'14	10834	6°29	25°12	6° 8	3°38	5°12	21° 4	22°12	27°53	7°41	8°55	6°46	n.a.	T 12
W13	7 0 8	16°55'17	22°27	8°28	26°21	6°19	3°41	5°20	21° 5	22°14	27°53	7°38	8°51	6°52	n.a.	W13
T 14	7 4 4	17°53'18	4 Ⅱ 18	10°28	27°30	6°29	3°44	5°27	21° 6	22°16	27°53	7°35	8°48	6°59	n.a.	T 14
F 15	7 8 1	18°51'16	16°10	12°30	28°39	6°38	3°46	5°35	21° 7	22°18	27°53	7°32	8°45	7° 6	n.a.	F 15
S 16	7 11 57	19°49'13	28° 6	14°33	29°48	6°47	3°48	5°43	21° 8	22°20	27°52	7°29	8°42	7°13	n.a.	S 16
S 17	7 15 54	20°47'07	1095 8	16°38	0 ∺ 56	6°55	3°50	5°51	21° 9	22°22	27°52	7°27	8°39	7°19	n.a.	S 17
M18	7 19 50	21°45'00	22°18	18°44	2° 5	7° 2	3°52	5°58	21° 9	22°24	27°52	7°26	8°35	7°26	n.a.	M18
T 19	7 23 47	22°42'51	4 Ω 37	20°50	3°13	7° 9	3°54	6° 6	21°10	22°26	27°51	7°D25	8°32	7°33	n.a.	T 19
W20	7 27 43	23°40'40	17° 7	22°58	4°21	7°15	3°56	6°14	21°11	22°28	27°51	7°25	8°29	7°39	n.a.	W20
T 21 F 22	7 31 40 7 35 36	24°38'27 25°36'13	29°50	25° 6 27°15	5°29 6°37	7°20 7°25	3°57 3°58	6°21 6°29	21°11 21°12	22°30 22°32	27°51 27°50	7°26 7°27	8°26 8°23	7°46 7°53	n.a.	T 21 F 22
S 23	7 39 33	26°33'57	12 Mp 46 25°56	29°24	7°44	7°29	3°59	6°37	21°12	22°34	27°50	7°28	8°23 8°20	8° 0	n.a. n.a.	S 23
				_											п.а.	
S 24	7 43 30	27°31'40	9 ≙ 23	1≈33	8°52	7°32	4° 0	6°44	21°13	22°36	27°49	7°29	8°16	8° 6	n.a.	S 24
M25	7 47 26	28°29'21	23° 6	3°42	9°59	7°34	4° 0	6°52	21°13	22°38	27°48	7°R29	8°13	8°13	n.a.	M25
T 26	7 51 23	29°27'01	7M 7	5°50	11° 6	7°36	4° 1	6°59	21°13	22°40	27°48	7°29	8°10	8°20	n.a.	T 26
W27 T 28	7 55 19	0≈24'39 1°22'17	21°23 5 × 752	7°58 10°4	12°13 13°20	7°37 7°R37	4° 1 4°R 1	7° 7 7°14	21°14 21°14	22°42 22°44	27°47 27°47	7°29 7°28	8° 7 8° 4	8°26	n.a.	W27
F 29	7 59 16 8 3 12	1°22'17 2≈19'53	20×32	10° 4 12 ≈ 9	13°20 14)(27	7 m 37	4°R 1 4 Ω 1	7~14 7 云 22	21°14 21 Ω 14	22°44 22 × 746	27°47 27°046	7°28 7 ≈ 28	8° 4 8 ≈ 0	8°33 8 Ⅱ 40	n.a.	T 28 F 29
Г 29	0 3 12	∠ ≈ 19 33	∠0×.20	1.2≈ 9	14八4/	/ כעוו /	4 == 1	1022	∠1==14	22 X :40	0+4اا/∠	/≈48	o≈ 0	δД40	n.a.	Г 29

Delta T = 40h34m56s

MARCH 4897 BCE (-4896) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ)f(卉	В	Ŗ	Ω	ţ	o k	Day
S 1	8 7 9	3≈17'28	5 る 13	14≈12	15 ∺ 33	7°R36	4°R 0	7 云 29	21 ≙ 14	22 × 747	27°R45	7°R27	7≈57	8 Ⅱ 46	n.a.	S 1
S 2	8 11 5	4°15'01	19°52	16°13	16°39	7 m 34	4 요 0	7°36	21°14	22°49	27 m 44	7≈27	7°54	8°53	n.a.	S 2
M 3	8 15 2	5°12'33	4≈23	18°13	17°45	7°31	3°59	7°44	21°R14	22°51	27°44	7°D27	7°51	9° 0	n.a.	M 3
T 4	8 18 58	6°10'04	18°38	20° 9	18°51	7°27	3°58	7°51	21°14	22°53	27°43	7°27	7°48	9° 7	n.a.	T 4
W 5	8 22 55	7° 7'33	2 ∺ 33	22° 3	19°57	7°23	3°57	7°58	21°14	22°54	27°42	7°R27	7°45	9°13	n.a.	W 5
T 6	8 26 51	8° 5'00	16° 7	23°55	21° 2	7°18	3°55	8° 5	21°14	22°56	27°41	7°27	7°41	9°20	n.a.	T 6
F 7	8 30 48	9° 2'26	29°17	25°43	22° 8	7°12	3°54	8°13	21°14	22°58	27°40	7°27	7°38	9°27	n.a.	F 7
S 8	8 34 45	9°59'50	12 Y 5	27°29	23°13	7° 6	3°52	8°20	21°14	23° 0	27°39	7°27	7°35	9°33	n.a.	S 8
S 9	8 38 41	10°57'13	24°34	29°11	24°18	6°58	3°50	8°27	21°13	23° 1	27°39	7°26	7°32	9°40	n.a.	S 9
M10	8 42 38	11°54'34	6 8 47	0 ∺ 50	25°22	6°50	3°48	8°34	21°13	23° 3	27°38	7°D26	7°29	9°47	n.a.	M10
T 11	8 46 34	12°51'54	18°48	2°26	26°27	6°42	3°46	8°41	21°13	23° 5	27°37	7°26	7°26	9°54	n.a.	T 11
W12	8 50 31	13°49'12	0∏42	3°59	27°31	6°32	3°44	8°48	21°12	23° 6	27°36	7°26	7°22	10° 0	n.a.	W12
T 13	8 54 27	14°46'29	12°34	5°28	28°35	6°22	3°41	8°55	21°12	23° 8	27°35	7°27	7°19	10° 7	n.a.	T 13
F 14	8 58 24	15°43'44	24°27	6°54	29°38	6°11	3°38	9° 2	21°11	23° 9	27°34	7°28	7°16	10°14	n.a.	F 14
S 15	9 2 20	16°40'58	6926	8°17	0 Υ 42	6° 0	3°35	9° 9	21°11	23°11	27°33	7°29	7°13	10°20	n.a.	S 15
S 16	9 6 17	17°38'11	18°35	9°36	1°45	5°48	3°32	9°15	21°10	23°12	27°31	7°29	7°10	10°27	n.a.	S 16
M17	9 10 13	18°35'23	0 Ω 55	10°51	2°48	5°35	3°29	9°22	21° 9	23°14	27°30	7°30	7° 6	10°34	n.a.	M17
T 18	9 14 10	19°32'33	13°29	12° 3	3°50	5°22	3°25	9°29	21° 9	23°15	27°29	7°R30	7° 3	10°40	n.a.	T 18
W19	9 18 7	20°29'43	26°18	13°12	4°53	5° 8	3°22	9°36	21° 8	23°17	27°28	7°29	7° 0	10°47	n.a.	W19
T 20	9 22 3	21°26'51	9 ₥ 22	14°17	5°55	4°54	3°18	9°42	21° 7	23°18	27°27	7°28	6°57	10°54	n.a.	T 20
F 21	9 26 0	22°23'59	22°41	15°18	6°56	4°39	3°14	9°49	21° 6	23°19	27°26	7°26	6°54	11° 1	n.a.	F 21
S 22	9 29 56	23°21'05	6 ≏ 14	16°15	7°58	4°24	3°10	9°55	21° 5	23°21	27°25	7°24	6°51	11° 7	n.a.	S 22
S 23	9 33 53	24°18'12	19°59	17° 8	8°59	4° 8	3° 6	10° 2	21° 4	23°22	27°23	7°22	6°47	11°14	n.a.	S 23
M24	9 37 49	25°15'17	3ML55	17°58	10° 0	3°51	3° 1	10° 8	21° 3	23°23	27°22	7°21	6°44	11°21	n.a.	M24
T 25	9 41 46	26°12'22	17°59	18°43	11° 0	3°35	2°56	10°14	21° 2	23°25	27°21	7°20	6°41	11°27	n.a.	T 25
W26	9 45 42	27° 9'27	2 × 10	19°25	12° 0	3°18	2°52	10°21	21° 1	23°26	27°20	7°D20	6°38	11°34	n.a.	W26
T 27	9 49 39	28° 6'32	16°26	20° 2	13° 0	3° 0	2°47	10°27	21° 0	23°27	27°18	7°20	6°35	11°41	n.a.	T 27
F 28	9 53 36	29° 3'36	0 ප 43	20°35	13°59	2°43	2°42	10°33	20°59	23°28	27°17	7°22	6°32	11°47	n.a.	F 28
S 29	9 57 32	0₩ 0'39	15° 0	21° 3	14°58	2°25	2°36	10°39	20°58	23°29	27°16	7°23	6°28	11°54	n.a.	S 29
S 30	10 1 29	0°57'42	29°13	21°27	15°57	2° 7	2°31	10°45	20°57	23°31	27°14	7°24	6°25	12° 1	n.a.	S 30
M31	10 5 25	1 ∺ 54'45	13 ≈ 18	21 米 47	16 Y 55	1 M 49	2 ≏ 26	10 ට 51	20 ♀ 55	23 × ⁷ 32	27 m 13	7°R24	6≈22	12 II 8	n.a.	M31

Delta T = 40h34m52s

Julian Calendar 1 March 4897 BCE == Greg. Calendar 23 Jan. 4897 BCE

APRIL 4897 BCE (-4896) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)ф(¥	Р	V	v	Ç	ę,	Day
T 1	10 9 22	2) 51'47	27≈12	22) 2	17 Y 53	1°R30	2°R20	10る57	20°R54	23 × ⁷ 33	27°R12	7°R23	6≈19	12 Ⅱ 14	n.a.	T 1
W 2	10 13 18	3°48'49	10 米 51	22°13	18°50	1 m y 12	2 ₽ 14	11° 3	20 ♀ 53	23°34	27 Mp 10	7≈20	6°16	12°21	n.a.	W 2
T 3	10 17 15	4°45'50	24°14	22°19	19°47	0°54	2° 8	11° 9	20°51	23°35	27° 9	7°17	6°12	12°28	n.a.	T 3
F 4	10 21 11	5°42'51	7 Υ 18	22°R21	20°44	0°35	2° 2	11°14	20°50	23°36	27° 7	7°13	6° 9	12°34	n.a.	F 4
S 5	10 25 8	6°39'51	20° 4	22°18	21°40	0°17	1°56	11°20	20°48	23°37	27° 6	7° 8	6° 6	12°41	n.a.	S 5
S 6	10 29 5	7°36'50	2 8 32	22°10	22°36	29 Ω 59	1°50	11°26	20°47	23°38	27° 5	7° 4	6° 3	12°48	n.a.	S 6
M 7	10 33 1	8°33'49	14°45	21°59	23°31	29°41	1°43	11°31	20°45	23°38	27° 3	7° 0	6° 0	12°54	n.a.	M 7
T 8	10 36 58	9°30'48	26°46	21°43	24°25	29°24	1°37	11°36	20°44	23°39	27° 2	6°58	5°57	13° 1	n.a.	T 8
W 9	10 40 54	10°27'46	8 Ⅱ 41	21°24	25°19	29° 7	1°30	11°42	20°42	23°40	27° 0	6°D57	5°53	13° 8	n.a.	W 9
T 10	10 44 51	11°24'43	20°32	21° 1	26°13	28°50	1°24	11°47	20°41	23°41	26°59	6°58	5°50	13°15	n.a.	T 10
F 11	10 48 47	12°21'40	29526	20°35	27° 6	28°33	1°17	11°52	20°39	23°42	26°57	6°59	5°47	13°21	n.a.	F 11
S 12	10 52 44	13°18'37	14°27	20° 6	27°58	28°17	1°10	11°57	20°37	23°42	26°56	7° 1	5°44	13°28	n.a.	S 12
S 13	10 56 41	14°15'33	26°40	19°34	28°50	28° 1	1° 3	12° 3	20°35	23°43	26°54	7° 2	5°41	13°35	n.a.	S 13
M14	11 0 37	15°12'29	9Ω 8	19° 1	29°41	27°46	0°56	12° 7	20°34	23°44	26°53	7°R 2	5°38	13°41	n.a.	M14
T 15	11 434	16° 9'25	21°54	18°27	0 8 31	27°31	0°49	12°12	20°32	23°44	26°51	7° 1	5°34	13°48	n.a.	T 15
W16	11 8 30	17° 6'20	5 m) 1	17°52	1°21	27°17	0°41	12°17	20°30	23°45	26°50	6°58	5°31	13°55	n.a.	W16
T 17	11 12 27	18° 3'16	18°27	17°17	2°10	27° 3	0°34	12°22	20°28	23°46	26°48	6°54	5°28	14° 1	n.a.	T 17
F 18	11 16 23	19° 0'11	2 ₽ 12	16°42	2°58	26°50	0°27	12°27	20°26	23°46	26°47	6°48	5°25	14° 8	n.a.	F 18
S 19	11 20 20	19°57'07	16°11	16° 9	3°46	26°38	0°19	12°31	20°24	23°47	26°45	6°41	5°22	14°15	n.a.	S 19
S 20	11 24 17	20°54'03	0 M 22	15°37	4°33	26°26	0°12	12°36	20°22	23°47	26°44	6°35	5°18	14°21	n.a.	S 20
M21	11 28 13	21°50'59	14°39	15° 8	5°19	26°15	0° 5	12°40	20°20	23°48	26°42	6°29	5°15	14°28	n.a.	M21
T 22	11 32 10	22°47'56	28°57	14°41	6° 4	26° 5	29 m 57	12°45	20°18	23°48	26°40	6°25	5°12	14°35	n.a.	T 22
W23	11 36 6	23°44'54	13 × 14	14°18	6°48	25°55	29°49	12°49	20°16	23°48	26°39	6°23	5° 9	14°42	n.a.	W23
T 24	11 40 3	24°41'52	27°25	13°58	7°31	25°46	29°42	12°53	20°14	23°49	26°37	6°D23	5° 6	14°48	n.a.	T 24
F 25	11 44 0	25°38'51	11 궁 31	13°42	8°14	25°38	29°34	12°57	20°12	23°49	26°36	6°23	5° 3	14°55	n.a.	F 25
S 26	11 47 56	26°35'50	25°28	13°31	8°55	25°30	29°27	13° 1	20°10	23°49	26°34	6°24	4°59	15° 2	n.a.	S 26
S 27	11 51 53	27°32'50	9 ≈ 17	13°24	9°36	25°24	29°19	13° 5	20° 8	23°50	26°33	6°R25	4°56	15° 8	n.a.	S 27
M28	11 55 49	28°29'50	22°57	13°D22	10°15	25°18	29°11	13° 9	20° 6	23°50	26°31	6°24	4°53	15°15	n.a.	M28
T 29	11 59 46	29°26'51	6 ∺ 26	13°25	10°53	25°13	29° 4	1 <u>3</u> °13	20° 3	23°50	26°30	6°20	4°50	15°22	n.a.	T 29
W30	12 3 42	0 Υ 23'53	19) (44	13 米 33	11830	25 Ω 9	28 m 56	13 る 16	20 ♀ 1	23 × 750	26 m 28	6≈14	4≈47	15 Ⅱ 28	n.a.	W30

Delta T = 40h34m49s

MAY 4897 BCE (-4896) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)ұ(并	Р	ß	C	Ç	, K	Day
T 1	12 7 39	1 Y 20'55	2 Y 48	13) (46	12 8 6	25°R 5	28°R48	13る20	19°R59	23 х 50	26°R27	6°R 6	4≈43	15 Ⅱ 35	n.a.	T 1
F 2	12 11 36	2°17'58	15°39	14° 4	12°41	25 Ω 3	28 Mp 40	13°23	19 ≏ 57	23°50	26Mp25	5≈57	4°40	15°42	n.a.	F 2
S 3	12 15 32	3°15'01	28°15	14°28	13°15	25° 1	28°33	13°27	19°54	23°50	26°23	5°47	4°37	15°48	n.a.	S 3
S 4	12 19 29	4°12'05	10 8 37	14°57	13°47	25°D 0	28°25	13°30	19°52	23°R50	26°22	5°37	4°34	15°55	n.a.	S 4
M 5	12 23 25	5° 9'10	22°47	15°31	14°18	25° 0	28°18	13°33	19°50	23°50	26°20	5°29	4°31	16° 2	n.a.	M 5
T 6	12 27 22	6° 6'15	4∏46	16°10	14°47	25° 1	28°10	13°36	19°47	23°50	26°19	5°22	4°28	16° 9	n.a.	T 6
W 7	12 31 19	7° 3'20	16°38	16°54	15°15	25° 3	28° 2	13°39	19°45	23°50	26°17	5°18	4°24	16°15	n.a.	W 7
T 8	12 35 15	8° 0'26	28°28	17°44	15°41	25° 6	27°55	13°42	19°43	23°50	26°16	5°15	4°21	16°22	n.a.	T 8
F 9	12 39 12	8°57'33	109521	18°38	16° 6	25° 9	27°48	13°45	19°40	23°50	26°14	5°D15	4°18	16°29	n.a.	F 9
S 10	12 43 8	9°54'40	22°21	19°38	16°29	25°13	27°40	13°47	19°38	23°50	26°13	5°15	4°15	16°35	n.a.	S 10
S 11	12 47 5	10°51'48	4Ω34	20°42	16°50	25°18	27°33	13°50	19°36	23°50	26°11	5°R16	4°12	16°42	n.a.	S 11
M12	12 51 1	11°48'56	17° 5	21°51	17°10	25°24	27°26	13°53	19°33	23°50	26°10	5°15	4° 9	16°49	n.a.	M12
T 13	12 54 58	12°46'05	29°58	23° 5	17°28	25°30	27°19	13°55	19°31	23°49	26° 8	5°13	4° 5	16°55	n.a.	T 13
W14	12 58 55	13°43'15	13 Mp 16	24°24	17°43	25°38	27°11	13°57	19°29	23°49	26° 7	5° 8	4° 2	17° 2	n.a.	W14
T 15	13 2 51	14°40'26	26°58	25°47	17°57	25°46	27° 4	13°59	19°26	23°49	26° 5	5° 1	3°59	17° 9	n.a.	T 15
F 16	13 6 48	15°37'37	11 ♀ 4	27°14	18° 9	25°55	26°57	14° 2	19°24	23°48	26° 4	4°51	3°56	17°15	n.a.	F 16
S 17	13 10 44	16°34'50	25°29	28°46	18°19	26° 4	26°51	14° 4	19°21	23°48	26° 3	4°41	3°53	17°22	n.a.	S 17
S 18	13 14 41	17°32'03	10 M 6	0 Υ 22	18°27	26°15	26°44	14° 5	19°19	23°47	26° 1	4°31	3°49	17°29	n.a.	S 18
M19	13 18 38	18°29'19	24°49	2° 1	18°32	26°26	26°37	14° 7	19°17	23°47	26° 0	4°21	3°46	17°36	n.a.	M19
T 20	13 22 34	19°26'35	9 ₹ 28	3°45	18°36	26°38	26°31	14° 9	19°14	23°47	25°58	4°14	3°43	17°42	n.a.	T 20
W21	13 26 31	20°23'53	24° 0	5°31	18°R37	26°50	26°24	14°10	19°12	23°46	25°57	4°10	3°40	17°49	n.a.	W21
T 22	13 30 27	21°21'13	8 궁 18	7°21	18°35	27° 3	26°18	14°12	19° 9	23°45	25°56	4° 8	3°37	17°56	n.a.	T 22
F 23	13 34 24	22°18'34	22°22	9°14	18°32	27°17	26°12	14°13	19° 7	23°45	25°54	4°D 7	3°34	18° 2	n.a.	F 23
S 24	13 38 20	23°15'57	6≈10	11°10	18°26	27°32	26° 6	14°15	19° 5	23°44	25°53	4°R 7	3°30	18° 9	n.a.	S 24
S 25	13 42 17	24°13'21	19°44	13° 7	18°18	27°47	26° 0	14°16	19° 2	23°44	25°52	4° 7	3°27	18°16	n.a.	S 25
M26	13 46 14	25°10'47	3) 4	15° 7	18° 7	28° 3	25°54	14°17	19° 0	23°43	25°50	4° 4	3°24	18°22	n.a.	M26
T 27	13 50 10	26° 8'14	16°12	17° 8	17°55	28°20	25°48	14°18	18°57	23°42	25°49	3°59	3°21	18°29	n.a.	T 27
W28	13 54 7	27° 5'43	29° 9	19°10	17°40	28°37	25°42	14°18	18°55	23°42	25°48	3°51	3°18	18°36	n.a.	W28
T 29	13 58 3	28° 3'13	11 Y 54	21°13	17°22	28°54	25°37	14°19	18°53	23°41	25°46	3°40	3°14	18°42	n.a.	T 29
F 30	14 2 0	29° 0'45	24°28	23°17	17° 2	29°13	25°32	14°20	18°50	23°40	25°45	3°28	3°11	18°49	n.a.	F 30
S 31	14 5 56	29 Υ 58'19	6 8 51	25 ℃ 21	16841	29 Ω 32	25 m 27	14 궁 20	18 ≏ 48	23 × 39	25 M 44	3≈14	3≈ 8	18耳56	n.a.	S 31

Delta T = 40h34m45s

Julian Calendar 1 May 4897 BCE == Greg. Calendar 24 March 4897 BCE

JUNE 4897 BCE (-4896) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	♂	74	ħ)ұ(卉	В	n	Ω	ţ	o k	Day
S 1	14 9 53	0 8 55'54	19 8 3	27 Y 24	16°R17	29 Ω 51	25°R22	14 궁 21	18°R46	23°R38	25°R43	3°R 1	3≈ 5	19Ⅱ 2	n.a.	S 1
M 2	14 13 50	1°53'31	1 II 6	29°28	15 8 51	0 m)11	25 m 17	14°21	18 ≏ 43	23 × ⁷ 38	25 Mp 42	2≈49	3° 2	19° 9	n.a.	M 2
T 3	14 17 46	2°51'09	13° 1	1831	15°23	0°32	25°12	14°21	18°41	23°37	25°40	2°40	2°59	19°16	n.a.	T 3
W 4	14 21 43	3°48'48	24°51	3°33	14°54	0°53	25° 8	14°R21	18°39	23°36	25°39	2°33	2°55	19°22	n.a.	W 4
T 5	14 25 39	4°46'30	6939	5°35	14°23	1°15	25° 3	14°21	18°36	23°35	25°38	2°28	2°52	19°29	n.a.	T 5
F 6	14 29 36	5°44'12	18°29	7°36	13°50	1°38	24°59	14°21	18°34	23°34	25°37	2°27	2°49	19°36	n.a.	F 6
S 7	14 33 33	6°41'56	0 Ω 27	9°35	13°17	2° 0	24°55	14°21	18°32	23°33	25°36	2°26	2°46	19°43	n.a.	S 7
S 8	14 37 29	7°39'41	12°38	11°34	12°42	2°24	24°51	14°20	18°30	23°32	25°35	2°26	2°43	19°49	n.a.	S 8
M 9	14 41 26	8°37'28	25° 7	13°31	12° 7	2°48	24°47	14°20	18°27	23°31	25°34	2°25	2°40	19°56	n.a.	M 9
T 10	14 45 22	9°35'16	8 m) 0	15°27	11°30	3°12	24°44	14°19	18°25	23°30	25°33	2°23	2°36	20° 3	n.a.	T 10
W11	14 49 19	10°33'06	21°19	17°22	10°54	3°37	24°41	14°19	18°23	23°29	25°32	2°18	2°33	20° 9	n.a.	W11
T 12	14 53 15	11°30'57	5 ≙ 7	19°15	10°17	4° 2	24°37	14°18	18°21	23°27	25°31	2°11	2°30	20°16	n.a.	T 12
F 13	14 57 12	12°28'50	19°24	21° 7	9°41	4°28	24°34	14°17	18°19	23°26	25°30	2° 1	2°27	20°23	n.a.	F 13
S 14	15 1 8	13°26'45	4M 4	22°58	9° 5	4°54	24°32	14°16	18°17	23°25	25°29	1°51	2°24	20°29	n.a.	S 14
S 15	15 5 5	14°24'41	19° 1	24°47	8°29	5°21	24°29	14°15	18°15	23°24	25°28	1°40	2°20	20°36	n.a.	S 15
M16	15 9 2	15°22'40	4 才 5	26°36	7°55	5°48	24°26	14°14	18°12	23°23	25°27	1°30	2°17	20°43	n.a.	M16
T 17	15 12 58	16°20'41	19° 7	28°22	7°21	6°15	24°24	14°12	18°10	23°21	25°27	1°23	2°14	20°49	n.a.	T 17
W18	15 16 55	17°18'43	3 ろ 58	0 I 8	6°49	6°43	24°22	14°11	18° 8	23°20	25°26	1°18	2°11	20°56	n.a.	W18
T 19	15 20 51	18°16'48	18°31	1°52	6°18	7°11	24°20	14° 9	18° 6	23°19	25°25	1°15	2° 8	21° 3	n.a.	T 19
F 20	15 24 48	19°14'56	2≈44	3°35	5°49	7°39	24°19	14° 8	18° 5	23°18	25°24	1°D15	2° 5	21° 9	n.a.	F 20
S 21	15 28 44	20°13'05	16°34	5°17	5°21	8° 8	24°17	14° 6	18° 3	23°16	25°23	1°R15	2° 1	21°16	n.a.	S 21
S 22	15 32 41	21°11'17	0) 4	6°57	4°55	8°38	24°16	14° 4	18° 1	23°15	25°23	1°15	1°58	21°23	n.a.	S 22
M23	15 36 37	22° 9'31	13°15	8°36	4°32	9° 7	24°14	14° 2	17°59	23°14	25°22	1°13	1°55	21°29	n.a.	M23
T 24	15 40 34	23° 7'47	26°10	10°14	4°10	9°37	24°14	14° 0	17°57	23°12	25°21	1° 9	1°52	21°36	n.a.	T 24
W25	15 44 31	24° 6'06	8 Y 50	11°51	3°51	10° 8	24°13	13°58	17°55	23°11	25°21	1° 2	1°49	21°43	n.a.	W25
T 26	15 48 27	25° 4'27	21°19	13°26	3°34	10°38	24°12	13°56	17°53	23° 9	25°20	0°53	1°46	21°49	n.a.	T 26
F 27	15 52 24	26° 2'50	3 8 38	15° 0	3°20	11° 9	24°12	13°53	17°52	23° 8	25°20	0°41	1°42	21°56	n.a.	F 27
S 28	15 56 20	27° 1'16	15°48	16°33	3° 8	11°41	24°12	13°51	17°50	23° 7	25°19	0°29	1°39	22° 3	n.a.	S 28
S 29	16 0 17	27°59'44	27°50	18° 5	2°58	12°12	24°D12	13°48	17°48	23° 5	25°19	0°18	1°36	22°10	n.a.	S 29
M30	16 4 13	28 8 58'14	9 Ⅱ 46	19 Ⅲ 36	2 8 50	12 M y44	24 Mp 12	13 る 46	17 ≏ 47	23 ×7 4	25 Mp 18	0≈ 7	1≈33	22 I I16	n.a.	M30

Delta T = 40h34m41s

JULY 4897 BCE (-4896) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	δ	4	ħ)ұ(卉	В	U	ಬ	ţ	k0	Day
T 1	16 8 10	29 8 56'46	21 II 37	21 II 5	2°R45	13 M 16	24 Mp 12	13°R43	17°R45	23°R 2	25°R18	29°R59	1≈30	22 II 23	n.a.	T 1
W 2	16 12 6	0∏55'20	39524	22°33	2 8 42	13°49	24°13	13 る 40	17 ≏ 44	23 🖍 1	25 Mp 17	29 궁 53	1°26	22°30	n.a.	W 2
T 3	16 16 3	1°53'56	15°12	24° 0	2°D42	14°22	24°14	13°37	17°42	22°59	25°17	29°49	1°23	22°36	n.a.	T 3
F 4	16 20 0	2°52'34	27° 2	25°25	2°44	14°55	24°14	13°34	17°41	22°57	25°17	29°D48	1°20	22°43	n.a.	F 4
S 5	16 23 56	3°51'15	9Ω 0	26°50	2°48	15°28	24°16	13°31	17°39	22°56	25°16	29°48	1°17	22°50	n.a.	S 5
S 6	16 27 53	4°49'57	21°10	28°13	2°55	16° 2	24°17	13°28	17°38	22°54	25°16	29°49	1°14	22°56	n.a.	S 6
M 7	16 31 49	5°48'41	3 m 36	29°34	3° 3	16°36	24°19	13°25	17°36	22°53	25°16	29°R50	1°11	23° 3	n.a.	M 7
T 8	16 35 46	6°47'27	16°24	0955	3°14	17°10	24°20	13°21	17°35	22°51	25°15	29°49	1° 7	23°10	n.a.	T 8
W 9	16 39 42	7°46'15	29°38	2°13	3°27	17°45	24°22	13°18	17°34	22°50	25°15	29°47	1° 4	23°16	n.a.	W 9
T 10	16 43 39	8°45'05	13 ≏ 22	3°31	3°42	18°19	24°24	13°14	17°33	22°48	25°15	29°43	1° 1	23°23	n.a.	T 10
F 11	16 47 35	9°43'57	27°35	4°46	3°59	18°54	24°27	13°11	17°31	22°46	25°15	29°37	0°58	23°30	n.a.	F 11
S 12	16 51 32	10°42'52	12 M .15	6° 0	4°18	19°29	24°29	13° 7	17°30	22°45	25°15	29°29	0°55	23°36	n.a.	S 12
S 13	16 55 28	11°41'48	27°17	7°13	4°38	20° 5	24°32	13° 3	17°29	22°43	25°15	29°22	0°51	23°43	n.a.	S 13
M14	16 59 25	12°40'47	12 × 31	8°23	5° 1	20°40	24°35	12°59	17°28	22°42	25°15	29°15	0°48	23°50	n.a.	M14
T 15	17 3 21	13°39'48	27°47	9°32	5°25	21°16	24°38	12°56	17°27	22°40	25°D15	29°10	0°45	23°56	n.a.	T 15
W16	17 7 18	14°38'51	12 る 54	10°38	5°51	21°52	24°41	12°52	17°26	22°38	25°15	29° 7	0°42	24° 3	n.a.	W16
T 17	17 11 15	15°37'57	27°44	11°43	6°19	22°28	24°44	12°48	17°25	22°37	25°15	29°D 6	0°39	24°10	n.a.	T 17
F 18	17 15 11	16°37'06	12≈11	12°45	6°48	23° 5	24°48	12°43	17°24	22°35	25°15	29° 7	0°36	24°16	n.a.	F 18
S 19	17 19 8	17°36'17	26°13	13°44	7°19	23°41	24°51	12°39	17°24	22°33	25°15	29° 8	0°32	24°23	n.a.	S 19
S 20	17 23 4	18°35'30	9)(48	14°41	7°51	24°18	24°55	12°35	17°23	22°32	25°15	29° 9	0°29	24°30	n.a.	S 20
M21	17 27 1	19°34'46	23° 0	15°35	8°25	24°55	24°59	12°31	17°22	22°30	25°15	29°R 9	0°26	24°36	n.a.	M21
T 22	17 30 57	20°34'05	5 Υ 51	16°26	9° 0	25°32	25° 4	12°26	17°21	22°28	25°16	29° 8	0°23	24°43	n.a.	T 22
W23	17 34 54	21°33'26	18°24	17°13	9°36	26° 9	25° 8	12°22	17°21	22°27	25°16	29° 5	0°20	24°50	n.a.	W23
T 24	17 38 50	22°32'50	0 8 43	17°57	10°14	26°47	25°13	12°18	17°20	22°25	25°16	29° 1	0°17	24°56	n.a.	T 24
F 25	17 42 47	23°32'16	12°52	18°36	10°52	27°24	25°18	12°13	17°20	22°23	25°16	28°55	0°13	25° 3	n.a.	F 25
S 26	17 46 43	24°31'45	24°52	19°11	11°33	28° 2	25°23	12° 9	17°19	22°22	25°17	28°48	0°10	25°10	n.a.	S 26
S 27	17 50 40	25°31'17	6Д46	19°42	12°14	28°40	25°28	12° 4	17°19	22°20	25°17	28°42	0° 7	25°16	n.a.	S 27
M28	17 54 36	26°30'50	18°37	20° 7	12°56	29°18	25°33	11°59	17°18	22°18	25°18	28°36	0° 4	25°23	n.a.	M28
T 29	17 58 33	27°30'27	0925	20°26	13°39	29°57	25°39	11°55	17°18	22°17	25°18	28°32	0° 1	25°30	n.a.	T 29
W30	18 2 29	28°30'05	12°14	20°40	14°24	ე ჲ 35	25°44	11°50	17°18	22°15	25°18	28°29	29 궁 57	25°36	n.a.	W30
T 31	18 6 26	29∏29'46	249 5	20°R46	15 8 9	1 ≏ 14	25 Mp 50	11 る 45	17 ≏ 18	22 × 13	25 Mp 19	28°D28	29 る 54	25 Ⅱ 43	n.a.	T 31

Delta T = 40h34m38s

Julian Calendar 1 July 4897 BCE == Greg. Calendar 24 May 4897 BCE

AUGUST 4897 BCE (-4896) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(¥	В	ß	v	Ç	ķ	Day
F 1	18 10 22	09529'29	6 N 0	20°R46	15 8 55	1 ≏ 52	25 Mp 56	11°R41	17°R17	22°R12	25 m 20	28 중 28	29 궁 51	25耳50	n.a.	F 1
S 2	18 14 19	1°29'14	18° 3	20938	16°42	2°31	26° 2	11 궁 36	17 ≏ 17	22 × 10	25°20	28°29	29°48	25°56	n.a.	S 2
S 3	18 18 16	2°29'01	0 m 17	20°22	17°30	3°10	26° 8	11°31	17°17	22° 8	25°21	28°31	29°45	26° 3	n.a.	S 3
M 4	18 22 12	3°28'50	12°45	19°58	18°19	3°49	26°15	11°26	17°D17	22° 7	25°21	28°32	29°42	26°10	n.a.	M 4
T 5	18 26 9	4°28'41	25°32	19°26	19° 9	4°29	26°21	11°21	17°17	22° 5	25°22	28°34	29°38	26°16	n.a.	T 5
W 6	18 30 5	5°28'33	8 ≏ 40	18°45	19°59	5° 8	26°28	11°16	17°17	22° 3	25°23	28°R34	29°35	26°23	n.a.	W 6
T 7	18 34 2	6°28'28	22°14	17°56	20°51	5°48	26°35	11°12	17°17	22° 2	25°23	28°33	29°32	26°30	n.a.	T 7
F 8	18 37 58	7°28'25	6 M .15	17° 0	21°43	6°27	26°42	11° 7	17°18	22° 0	25°24	28°31	29°29	26°37	n.a.	F 8
S 9	18 41 55	8°28'24	20°42	15°56	22°35	7° 7	26°49	11° 2	17°18	21°59	25°25	28°29	29°26	26°43	n.a.	S 9
S 10	18 45 51	9°28'25	5 ₹ 31	14°47	23°29	7°47	26°57	10°57	17°18	21°57	25°26	28°26	29°23	26°50	n.a.	S 10
M11	18 49 48	10°28'28	20°37	13°35	24°23	8°27	27° 4	10°52	17°18	21°55	25°27	28°24	29°19	26°57	n.a.	M11
T 12	18 53 44	11°28'33	5 る 49	12°20	25°17	9° 7	27°12	10°47	17°19	21°54	25°28	28°22	29°16	27° 3	n.a.	T 12
W13	18 57 41	12°28'40	21° 0	11° 5	26°13	9°47	27°20	10°42	17°19	21°52	25°28	28°D21	29°13	27°10	n.a.	W13
T 14	19 1 37	13°28'49	5 ≈ 59	9°52	27° 8	10°27	27°28	10°37	17°20	21°51	25°29	28°21	29°10	27°17	n.a.	T 14
F 15	19 5 34	14°29'01	20°37	8°44	28° 5	11° 8	27°36	10°32	17°20	21°49	25°30	28°22	29° 7	27°23	n.a.	F 15
S 16	19 9 30	15°29'14	4 ∺ 51	7°43	29° 2	11°48	27°44	10°27	17°21	21°48	25°31	28°23	29° 3	27°30	n.a.	S 16
S 17	19 13 27	16°29'30	18°38	6°50	29°59	12°29	27°52	10°22	17°22	21°46	25°32	28°24	29° 0	27°37	n.a.	S 17
M18	19 17 23	17°29'48	1 Y 58	6° 6	0Д58	13° 9	28° 1	10°18	17°22	21°45	25°33	28°25	28°57	27°43	n.a.	M18
T 19	19 21 20	18°30'09	14°53	5°33	1°56	13°50	28° 9	10°13	17°23	21°43	25°35	28°R25	28°54	27°50	n.a.	T 19
W20	19 25 16	19°30'32	27°27	5°12	2°56	14°31	28°18	10° 8	17°24	21°42	25°36	28°25	28°51	27°57	n.a.	W20
T 21	19 29 13	20°30'57	9844	5°D 3	3°55	15°12	28°27	10° 3	17°25	21°41	25°37	28°25	28°48	28° 3	n.a.	T 21
F 22	19 33 10	21°31'25	21°48	5° 4	4°55	15°53	28°36	9°58	17°25	21°39	25°38	28°24	28°44	28°10	n.a.	F 22
S 23	19 37 6	22°31'54	3 Ⅱ 43	5°17	5°56	16°34	28°45	9°53	17°26	21°38	25°39	28°23	28°41	28°17	n.a.	S 23
S 24	19 41 3	23°32'26	15°33	5°40	6°57	17°15	28°55	9°49	17°27	21°36	25°40	28°22	28°38	28°23	n.a.	S 24
M25	19 44 59	24°33'00	27°21	6°13	7°58	17°56	29° 4	9°44	17°28	21°35	25°42	28°22	28°35	28°30	n.a.	M25
T 26	19 48 56	25°33'36	9 9 10	6°54	9° 0	18°37	29°13	9°39	17°30	21°34	25°43	28°21	28°32	28°37	n.a.	T 26
W27	19 52 52	26°34'14	21° 3	7°44	10° 2	19°19	29°23	9°35	17°31	21°32	25°44	28°21	28°29	28°43	n.a.	W27
T 28	19 56 49	27°34'54	3 Ω 2	8°40	11° 5	20° 0	29°33	9°30	17°32	21°31	25°46	28°D21	28°25	28°50	n.a.	T 28
F 29	20 0 45	28°35'36	15° 8	9°43	12° 8	20°41	29°43	9°26	17°33	21°30	25°47	28°R21	28°22	28°57	n.a.	F 29
S 30	20 4 42	29°36'19	27°23	10°51	13°11	21°23	29°53	9°21	17°35	21°29	25°48	28°21	28°19	29° 3	n.a.	S 30
S 31	20 8 38	0 Ω 37'04	9 m 49	1295 3	14 Ⅱ 15	22 º 5	<u>ეჲ</u> 3	9 ට 17	17 ≏ 36	21 × 127	25 m 50	28 중 21	28 궁 16	29 Ⅱ 10	n.a.	S 31

Delta T = 40h34m34s

SEPTEMBER 4897 BCE (-4896) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)ұ(卉	В	'n	v	Ç	k K	Day
M 1	20 12 35	1 Ω 37'50	22 m 28	139520	15 I I19	22 ≏ 46	0 ჲ 13	9°R12	17 ≏ 37	21°R26	25 m/51	28°R21	28 궁 13	29 Ⅱ 17	n.a.	M 1
T 2	20 16 31	2°38'38	5 ₾ 23	14°40	16°23	23°28	0°23	9 る 8	17°39	21 ~ 25	25°53	28 궁 20	28° 9	29°23	n.a.	T 2
W 3	20 20 28	3°39'27	18°34	16° 3	17°28	24°10	0°34	9° 4	17°40	21°24	25°54	28°20	28° 6	29°30	n.a.	W 3
T 4	20 24 24	4°40'18	2 m 3	17°28	18°32	24°52	0°44	9° 0	17°42	21°23	25°56	28°D20	28° 3	29°37	n.a.	T 4
F 5	20 28 21	5°41'10	15°53	18°55	19°38	25°33	0°55	8°56	17°43	21°22	25°57	28°20	28° 0	29°43	n.a.	F 5
S 6	20 32 18	6°42'03	0 ≯ 2	20°24	20°43	26°15	1° 6	8°52	17°45	21°21	25°59	28°20	27°57	29°50	n.a.	S 6
S 7	20 36 14	7°42'58	14°29	21°54	21°49	26°57	1°16	8°48	17°47	21°20	26° 0	28°21	27°54	29°57	n.a.	S 7
M 8	20 40 11	8°43'54	2 <u>9</u> °12	23°26	22°55	27°39	1°27	8°44	17°48	21°19	26° 2	28°22	27°50	099 3	n.a.	M 8
T 9	20 44 7	9°44'51	14 る 5	24°58	24° 1	28°21	1°38	8°40	17°50	21°18	26° 4	28°23	27°47	0°10	n.a.	T 9
W10	20 48 4	10°45'49	29° 0	26°31	25° 8	29° 3	1°49	8°36	17°52	21°17	26° 5	28°R23	27°44	0°17	n.a.	W10
T 11	20 52 0	11°46'49	13 ≈ 50	28° 5	26°15	29°46	2° 1	8°32	17°54	21°16	26° 7	28°22	27°41	0°23	n.a.	T 11
F 12	20 55 57	12°47'50	28°27	29°39	27°22	0 M 28	2°12	8°29	17°56	21°15	26° 9	28°21	27°38	0°30	n.a.	F 12
S 13	20 59 53	13°48'53	12) (45	1 Ω 13	28°29	1°10	2°23	8°25	17°58	21°14	26°11	28°19	27°35	0°37	n.a.	S 13
S 14	21 3 50	14°49'57	26°39	2°48	29°37	1°52	2°35	8°22	18° 0	21°13	26°12	28°17	27°31	0°43	n.a.	S 14
M15	21 7 46	15°51'02	10 Y 7	4°23	09୍ଦ45	2°34	2°46	8°18	18° 2	21°12	26°14	28°15	27°28	0°50	n.a.	M15
T 16	21 11 43	16°52'09	23°10	5°58	1°53	3°17	2°58	8°15	18° 4	21°11	26°16	28°13	27°25	0°57	n.a.	T 16
W17	21 15 40	17°53'18	5 8 49	7°33	3° 1	3°59	3°10	8°12	18° 6	21°11	26°18	28°11	27°22	1° 3	n.a.	W17
T 18	21 19 36	18°54'27	18° 8	9° 8	4°10	4°41	3°22	8° 9	18° 8	21°10	26°19	28°D11	27°19	1°10	n.a.	T 18
F 19	21 23 33	19°55'39	0 Ⅱ 12	10°43	5°18	5°24	3°34	8° 6	18°10	21° 9	26°21	28°11	27°15	1°16	n.a.	F 19
S 20	21 27 29	20°56'52	12° 6	12°18	6°27	6° 6	3°46	8° 3	18°13	21° 9	26°23	28°12	27°12	1°23	n.a.	S 20
S 21	21 31 26	21°58'06	23°55	13°53	7°37	6°48	3°58	8° 0	18°15	21° 8	26°25	28°14	27° 9	1°30	n.a.	S 21
M22	21 35 22	22°59'21	5 9 43	15°27	8°46	7°31	4°10	7°57	18°17	21° 7	26°27	28°16	27° 6	1°36	n.a.	M22
T 23	21 39 19	24° 0'37	17°34	17° 2	9°55	8°13	4°22	7°55	18°20	21° 7	26°29	28°17	27° 3	1°43	n.a.	T 23
W24	21 43 15	25° 1'55	29°32	18°37	11° 5	8°56	4°34	7°52	18°22	21° 6	26°31	28°R18	27° 0	1°50	n.a.	W24
T 25	21 47 12	26° 3'13	11 Ω 41	20°12	12°15	9°38	4°47	7°50	18°25	21° 6	26°33	28°17	26°56	1°56	n.a.	T 25
F 26	21 51 9	27° 4'33	24° 1	21°46	13°25	10°21	4°59	7°47	18°27	21° 5	26°35	28°15	26°53	2° 3	n.a.	F 26
S 27	21 55 5	28° 5'53	6 m 34	23°21	14°35	11° 3	5°12	7°45	18°30	21° 5	26°37	28°11	26°50	2°10	n.a.	S 27
S 28	21 59 2	29° 7'14	19°20	24°56	15°45	11°46	5°24	7°43	18°32	21° 4	26°39	28° 6	26°47	2°16	n.a.	S 28
M29	22 2 58	0Mp 8'36	2 ≏ 20	26°30	16°55	12°28	5°37	7°41	18°35	21° 4	26°41	28° 0	26°44	2°23	n.a.	M29
T 30	22 6 55	1 Mp 9'58	15 ≏ 33	28 N 5	1895 6	13 M .11	5 ≙ 50	7 ろ 39	18 ≏ 37	21 🗷 4	26 m 43	27 る 54	26 පි 41	2930	n.a.	T 30

Delta T = 40h34m30s

Julian Calendar 1 Sept. 4897 BCE == Greg. Calendar 25 July 4897 BCE

OCTOBER 4897 BCE (-4896) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)f(卉	В	ß	Ω	Ç	ę,	Day
W 1	22 10 51	2 mg 11'20	28 ≏ 59	29 Ω 39	199517	13 M 54	6 º 2	7°R37	18 ≏ 40	21°R 3	26 M)45	27°R50	26 궁 37	2936	n.a.	W 1
T 2	22 14 48	3°12'43	12 M .36	1 Mp 14	20°28	14°36	6°15	7 云 36	18°43	21 🗷 3	26°47	27 궁 46	26°34	2°43	n.a.	T 2
F 3	22 18 45	4°14'06	26°25	2°48	21°39	15°19	6°28	7°34	18°45	21° 3	26°49	27°44	26°31	2°50	n.a.	F 3
S 4	22 22 41	5°15'30	10 × 24	4°23	22°50	16° 2	6°41	7°33	18°48	21° 3	26°51	27°D44	26°28	2°56	n.a.	S 4
S 5	22 26 38	6°16'54	24°34	5°58	24° 1	16°44	6°54	7°31	18°51	21° 3	26°53	27°45	26°25	3° 3	n.a.	S 5
M 6	22 30 34	7°18'17	8 궁 52	7°32	25°12	17°27	7° 7	7°30	18°54	21° 2	26°55	27°47	26°21	3°10	n.a.	M 6
T 7	22 34 31	8°19'41	23°17	9° 7	26°24	18°10	7°20	7°29	18°57	21° 2	26°57	27°R48	26°18	3°16	n.a.	T 7
W 8	22 38 27	9°21'05	7≈45	10°42	27°35	18°52	7°33	7°28	19° 0	21° 2	26°59	27°47	26°15	3°23	n.a.	W 8
T 9	22 42 24	10°22'29	22°11	12°17	28°47	19°35	7°47	7°27	19° 3	21°D 2	27° 1	27°45	26°12	3°30	n.a.	T 9
F 10 S 11	22 46 21 22 50 17	11°23'54 12°25'18	6 ∺ 30 20°36	13°52 15°28	29°59 1 Ω 10	20°18 21° 0	8° 0 8°13	7°26 7°26	19° 6 19° 9	21° 2 21° 2	27° 4 27° 6	27°41 27°34	26° 9 26° 6	3°36 3°43	n.a.	F 10 S 11
															n.a.	
S 12	22 54 14	13°26'43	4 Υ 24	17° 3	2°22	21°43	8°27	7°25	19°12	21° 2	27° 8	27°26	26° 2	3°50	n.a.	S 12
M13	22 58 10	14°28'07	17°52	18°39	3°35	22°26	8°40	7°25	19°15	21° 2	27°10	27°18	25°59	3°56	n.a.	M13
T 14	23 2 7	15°29'33	0 8 56	20°15	4°47	23° 8	8°53	7°24	19°18	21° 3	27°12	27°10	25°56	4° 3	n.a.	T 14
W15 T 16	23 6 3 23 10 0	16°30'58 17°32'24	13°38 26° 1	21°51 23°27	5°59 7°11	23°51 24°33	9° 7 9°20	7°24 7°D24	19°21 19°24	21° 3 21° 3	27°14 27°17	27° 3 26°58	25°53 25°50	4°10 4°16	n.a.	W15 T 16
F 17	23 10 0	17 32 24 18°33'50	8 I 7	25° 4	8°24	24 33 25°16	9°20 9°34	7°24	19°24 19°27	21° 3	27°19	26°55	25°46	4°23	n.a. n.a.	F 17
S 18	23 17 53	19°35'16	20° 2	26°40	9°36	25°59	9°48	7°24	19°30	21° 4	27°21	26°D55	25°43	4°30	n.a.	S 18
			-				-									
S 19 M20	23 21 50 23 25 46	20°36'42 21°38'08	1 © 51 13°39	28°17 29°54	10°49 12° 2	26°41 27°24	10° 1 10°15	7°24 7°25	19°33 19°37	21° 4 21° 4	27°23 27°25	26°55 26°56	25°40 25°37	4°36 4°43	n.a.	S 19 M20
T 21	23 25 46 23 29 43	21°38'08 22°39'35	25°32	29°34 1 Ω 32	13°14	27°24 28° 7	10°13 10°29	7°25	19°37 19°40	21° 4 21° 5	27°27	26°R57	25°34	4°43 4°50	n.a. n.a.	T 21
W22	23 23 43	23°41'01	7Ω 34	3° 9	14°27	28°49	10°29	7°26	19°43	21° 5	27°30	26°56	25°31	4°56	n.a.	W22
T 23	23 37 36	24°42'27	19°49	4°46	15°40	29°32	10°56	7°26	19°46	21° 6	27°32	26°54	25°27	5° 3	n.a.	T 23
F 24	23 41 33	25°43'53	2 m/21	6°24	16°53	0 ₹ 14	11°10	7°27	19°50	21° 6	27°34	26°48	25°24	5°10	n.a.	F 24
S 25	23 45 29	26°45'19	15°12	8° 1	18° 6	0°57	11°24	7°28	19°53	21° 7	27°36	26°40	25°21	5°16	n.a.	S 25
S 26	23 49 26	27°46'44	28°20	9°39	19°19	1°40	11°38	7°29	19°56	21° 7	27°38	26°30	25°18	5°23	n.a.	S 26
M27	23 53 22	28°48'09	11 ≏ 45	11°16	20°32	2°22	11°52	7°30	20° 0	21° 8	27°41	26°19	25°15	5°29	n.a.	M27
T 28	23 57 19	29°49'33	25°25	12°53	21°45	3° 5	12° 5	7°32	20° 3	21° 8	27°43	26° 8	25°12	5°36	n.a.	T 28
W29	0 116	0₽50'56	9 M .16	14°30	22°58	3°47	12°19	7°33	20° 6	21° 9	27°45	25°58	25° 8	5°43	n.a.	W29
T 30	0 5 12	1°52'19	23°14	16° 6	24°12	4°30	12°33	7°35	20°10	21°10	27°47	25°50	25° 5	5°49	n.a.	T 30
F 31	0 9 9	2 ≏ 53'41	7 √ 17	17 ≏ 41	25 Ω 25	5 ₹ 12	12 ≏ 47	7 云 36	20 ≏ 13	21 × 10	27 m 49	25 る 44	25중 2	5956	n.a.	F 31

Delta T = 40h34m27s

NOVEMBER 4897 BCE (-4896) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ð	4	ħ) f(¥	Р	ß	Ω	ţ	, k	Day
S 1	0 13 5	3₾55'02	21 × 21	19 ≏ 16	26€38	5 ₹ 55	13 ₾ 1	7 云 38	20 ≏ 17	21 × 11	27 m 52	25°R42	24 궁 59	6 9 3	n.a.	S 1
S 2	0 17 2	4°56'22	5 ප 27	20°49	27°52	6°38	13°15	7°40	20°20	21°12	27°54	25°D41	24°56	6° 9	n.a.	S 2
M 3	0 20 58	5°57'41	19°31	22°21	29° 5	7°20	13°29	7°42	20°23	21°13	27°56	25°R41	24°52	6°16	n.a.	M 3
T 4	0 24 55	6°58'58	3 ≈ 35	23°51	0 m 18	8° 3	13°43	7°44	20°27	21°14	27°58	25 궁 41	24°49	6°23	n.a.	T 4
W 5	0 28 52	8° 0'15	17°36	25°19	1°32	8°45	13°57	7°46	20°30	21°15	28° 0	25°39	24°46	6°29	n.a.	W 5
T 6	0 32 48	9° 1'30	1) (34	26°44	2°45	9°27	14°11	7°48	20°34	21°16	28° 3	25°35	24°43	6°36	n.a.	T 6
F 7	0 36 45	10° 2'44	15°25	28° 6	3°59	10°10	14°25	7°51	20°37	21°17	28° 5	25°28	24°40	6°43	n.a.	F 7
S 8	0 40 41	11° 3'57	29° 8	29°24	5°12	10°52	14°40	7°53	20°41	21°18	28° 7	25°17	24°37	6°49	n.a.	S 8
S 9	0 44 38	12° 5'09	12 Y 37	0 M .38	6°26	11°35	14°54	7°56	20°44	21°19	28° 9	25° 5	24°33	6°56	n.a.	S 9
M10	0 48 35	13° 6'20	25°51	1°47	7°40	12°17	15° 8	7°59	20°48	21°20	28°11	24°52	24°30	7° 3	n.a.	M10
T 11	0 52 31	14° 7'30	8 8 47	2°50	8°53	12°59	15°22	8° 2	20°51	21°21	28°13	24°39	24°27	7° 9	n.a.	T 11
W12	0 56 28	15° 8'39	21°25	3°46	10° 7	13°42	15°36	8° 5	20°55	21°22	28°15	24°27	24°24	7°16	n.a.	W12
T 13	1 0 24	16° 9'47	3 Ⅱ 46	4°35	11°21	14°24	15°50	8° 8	20°58	21°23	28°18	24°18	24°21	7°23	n.a.	T 13
F 14	1 4 21	17°10'54	15°52	5°16	12°34	15° 6	16° 4	8°11	21° 2	21°24	28°20	24°12	24°17	7°29	n.a.	F 14
S 15	1 8 17	18°12'00	27°47	5°47	13°48	15°48	16°18	8°14	21° 5	21°25	28°22	24° 8	24°14	7°36	n.a.	S 15
S 16	1 12 14	19°13'05	9936	6° 8	15° 2	16°31	16°32	8°17	21° 9	21°27	28°24	24° 7	24°11	7°43	n.a.	S 16
M17	1 16 11	20°14'09	21°24	6°R18	16°16	17°13	16°46	8°21	21°13	21°28	28°26	24° 6	24° 8	7°49	n.a.	M17
T 18	1 20 7	21°15'12	3 Ω 16	6°17	17°29	17°55	17° 0	8°24	21°16	21°29	28°28	24° 6	24° 5	7°56	n.a.	T 18
W19	1 24 4	22°16'13	15°19	6° 5	18°43	18°37	17°14	8°28	21°20	21°31	28°30	24° 5	24° 2	8° 3	n.a.	W19
T 20	1 28 0	23°17'14	27°37	5°42	19°57	19°19	17°28	8°32	21°23	21°32	28°32	24° 2	23°58	8° 9	n.a.	T 20
F 21	1 31 57	24°18'13	10 m 14	5° 8	21°11	20° 1	17°43	8°36	21°27	21°33	28°34	23°56	23°55	8°16	n.a.	F 21
S 22	1 35 54	25°19'11	23°14	4°23	22°25	20°43	17°57	8°40	21°30	21°35	28°36	23°47	23°52	8°22	n.a.	S 22
S 23	1 39 50	26°20'07	6 ₾ 38	3°30	23°38	21°26	18°11	8°44	21°34	21°36	28°38	23°36	23°49	8°29	n.a.	S 23
M24	1 43 47	27°21'03	20°24	2°29	24°52	22° 8	18°25	8°48	21°37	21°38	28°40	23°23	23°46	8°36	n.a.	M24
T 25	1 47 43	28°21'56	4ML29	1°22	26° 6	22°50	18°39	8°52	21°41	21°39	28°42	23°10	23°43	8°42	n.a.	T 25
W26	1 51 40	29°22'48	18°48	0°11	27°20	23°32	18°53	8°56	21°44	21°41	28°44	22°58	23°39	8°49	n.a.	W26
T 27	1 55 36	0ML23'38	3 ∡ 14	28 ≏ 58	28°34	24°14	19° 7	9° 1	21°48	21°42	28°46	22°49	23°36	8°56	n.a.	T 27
F 28	1 59 33	1°24'27	1 <u>7°</u> 41	27°46	29°48	24°56	19°21	9° 5	21°51	21°44	28°48	22°42	23°33	9° 2	n.a.	F 28
S 29	2 3 30	2°25'13	2중 5	26°36	1₾ 1	25°38	19°34	9°10	21°55	21°45	28°50	22°39	23°30	9° 9	n.a.	S 29
S 30	2 7 26	3M25'58	16 පි 21	25 ≙ 30	2 ₽ 15	26 × 19	19 ≙ 48	9 ට 15	21 ≏ 58	21 ×7 47	28 m 52	22 る 38	23 중 27	99316	n.a.	S 30

Delta T = 40h34m23s

Julian Calendar 1 Nov. 4897 BCE == Greg. Calendar 24 Sept. 4897 BCE

DECEMBER 4897 BCE (-4896) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ð	4	ħ)γ(¥	Р	₽.	ß	Ç	ς κ	Day
M 1	2 11 23	4M26'40	0≈28	24°R29	3 ₾ 29	27 ×7 1	20 ♀ 2	9 ට 19	22 º 2	21 ~ 149	28 m 54	22°R38	23 궁 23	99522	n.a.	M 1
T 2	2 15 19	5°27'21	14°24	23 ≏ 35	4°43	27°43	20°16	9°24	22° 5	21°50	28°56	22 궁 37	23°20	9°29	n.a.	T 2
W 3	2 19 16	6°27'59	28°11	22°48	5°57	28°25	20°30	9°29	22° 9	21°52	28°57	22°36	23°17	9°36	n.a.	W 3
T 4	2 23 12	7°28'35	11 米 48	22° 8	7°10	29° 7	20°44	9°34	22°12	21°54	28°59	22°32	23°14	9°42	n.a.	T 4
F 5	2 27 9	8°29'08	25°15	21°37	8°24	29°49	20°57	9°39	22°16	21°55	29° 1	22°25	23°11	9°49	n.a.	F 5
S 6	2 31 6	9°29'40	8 Ƴ 31	21°13	9°38	0 궁 30	21°11	9°45	22°19	21°57	29° 3	22°15	23° 8	9°56	n.a.	S 6
S 7	2 35 2	10°30'10	21°36	20°58	10°52	1°12	21°25	9°50	22°22	21°59	29° 5	22° 3	23° 4	10° 2	n.a.	S 7
M 8	2 38 59	11°30'37	4 8 29	20°49	12° 6	1°54	21°39	9°55	22°26	22° 1	29° 6	21°50	23° 1	10° 9	n.a.	M 8
T 9	2 42 55	12°31'03	17° 9	20°D48	13°19	2°35	21°52	10° 1	22°29	22° 3	29° 8	21°38	22°58	10°16	n.a.	T 9
W10	2 46 52	13°31'27	29°35	20°54	14°33	3°17	22° 6	10° 6	22°33	22° 5	29°10	21°27	22°55	10°22	n.a.	W10
T 11	2 50 48	14°31'48	11 Ⅱ 48	21° 7	15°47	3°58	22°19	10°12	22°36	22° 6	29°11	21°18	22°52	10°29	n.a.	T 11
F 12	2 54 45	15°32'08	23°50	21°25	17° 1	4°40	22°33	10°17	22°39	22° 8	29°13	21°11	22°49	10°35	n.a.	F 12
S 13	2 58 42	16°32'26	5 9 43	21°49	18°15	5°21	22°47	10°23	22°43	22°10	29°15	21° 8	22°45	10°42	n.a.	S 13
S 14	3 238	17°32'43	17°31	22°18	19°28	6° 3	23° 0	10°29	22°46	22°12	29°16	21°D 6	22°42	10°49	n.a.	S 14
M15	3 6 3 5	18°32'57	29°19	22°52	20°42	6°44	23°13	10°35	22°49	22°14	29°18	21° 7	22°39	10°55	n.a.	M15
T 16	3 10 31	19°33'09	$11\Omega 10$	23°30	21°56	7°26	23°27	10°41	22°52	22°16	29°20	21° 7	22°36	11° 2	n.a.	T 16
W17	3 14 28	20°33'20	23°11	24°12	23°10	8° 7	23°40	10°47	22°56	22°18	29°21	21°R 8	22°33	11° 9	n.a.	W17
T 18	3 18 24	21°33'29	5 m 28	24°59	24°23	8°49	23°53	10°53	22°59	22°20	29°23	21° 6	22°29	11°15	n.a.	T 18
F 19	3 22 21	22°33'35	18° 4	25°48	25°37	9°30	24° 7	10°59	23° 2	22°22	29°24	21° 3	22°26	11°22	n.a.	F 19
S 20	3 26 17	23°33'40	1 º 5	26°41	26°51	10°11	24°20	11° 5	23° 5	22°24	29°26	20°58	22°23	11°29	n.a.	S 20
S 21	3 30 14	24°33'43	14°33	27°37	28° 5	10°52	24°33	11°11	23° 8	22°26	29°27	20°50	22°20	11°35	n.a.	S 21
M22	3 34 11	25°33'44	28°27	28°36	29°18	11°34	24°46	11°18	23°12	22°28	29°28	20°42	22°17	11°42	n.a.	M22
T 23	3 38 7	26°33'43	12 M 46	29°38	0 M .32	12°15	24°59	11°24	23°15	22°30	29°30	20°32	22°14	11°49	n.a.	T 23
W24	3 42 4	27°33'39	27°24	0 M .42	1°46	12°56	25°12	11°31	23°18	22°32	29°31	20°24	22°10	11°55	n.a.	W24
T 25	3 46 0	28°33'34	12 × 14	1°48	3° 0	13°37	25°25	11°37	23°21	22°34	29°33	20°17	22° 7	12° 2	n.a.	T 25
F 26	3 49 57	29°33'26	27° 7	2°56	4°13	14°18	25°38	11°44	23°24	22°36	29°34	20°13	22° 4	12° 9	n.a.	F 26
S 27	3 53 53	0 ₮ 33'16	11 る 55	4° 7	5°27	15° 0	25°51	11°50	23°27	22°39	29°35	20°11	22° 1	12°15	n.a.	S 27
S 28	3 57 50	1°33'04	26°32	5°19	6°41	15°41	26° 4	11°57	23°30	22°41	29°36	20°D10	21°58	12°22	n.a.	S 28
M29	4 1 46	2°32'48	10≈54	6°33	7°54	16°22	26°16	12° 4	23°33	22°43	29°38	20°11	21°55	12°29	n.a.	M29
T 30	4 5 43	3°32'31	24°58	7°49	9° 8	17° 3	26°29	12°11	23°36	22°45	29°39	20°13	21°51	12°35	n.a.	T 30
W31	4 9 40	4 ₹ 32'10	8 ∺ 45	9 M 7	10 M 22	17 石 44	26 ₽ 41	12 ਰ 17	23 ₾ 39	22 × 147	29 m 40	20°R13	21 정 48	12 9 42	n.a.	W31

Delta T = 40h34m19s

JANUARY 4896 BCE (-4895) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	₽	ð	4	ħ)/(¥	В	₽.	ß	Ç	ę,	Day
T 1	4 13 36	5 ₹ 31'47	22) 14	10 M 26	11 M 35	18 ට 25	26 ♀ 54	12 る 24	23 ≙ 41	22 × 749	29 m 41	20°R11	21 궁 45	129548	n.a.	T 1
F 2	4 17 33	6°31'21	5 Ƴ 27	11°47	12°49	19° 6	27° 6	12°31	23°44	22°52	29°42	20중 8	21°42	12°55	n.a.	F 2
S 3	4 21 29	7°30'53	18°25	13°10	14° 2	19°46	27°19	12°38	23°47	22°54	29°44	20° 3	21°39	13° 2	n.a.	S 3
S 4	4 25 26	8°30'22	1810	14°34	15°16	20°27	27°31	12°45	23°50	22°56	29°45	19°56	21°35	13° 8	n.a.	S 4
M 5	4 29 22	9°29'48	13°43	15°59	16°29	21° 8	27°43	12°52	23°53	22°58	29°46	19°49	21°32	13°15	n.a.	M 5
T 6	4 33 19	10°29'13	26° 4	17°26	17°43	21°49	27°55	13° 0	23°55	23° 0	29°47	19°41	21°29	13°22	n.a.	T 6
W 7	4 37 15	11°28'35	8 Ⅱ 16	18°54	18°57	22°30	28° 8	13° 7	23°58	23° 3	29°48	19°35	21°26	13°28	n.a.	W 7
T 8	4 41 12	12°27'55	20°19	20°23	20°10	23°10	28°20	13°14	24° 1	23° 5	29°49	19°30	21°23	13°35	n.a.	T 8
F 9	4 45 8	13°27'12	29514	21°54	21°24	23°51	28°31	13°21	24° 3	23° 7	29°50	19°26	21°20	13°42	n.a.	F 9
S 10	4 49 5	14°26'27	14° 4	23°26	22°37	24°32	28°43	13°28	24° 6	23° 9	29°50	19°D25	21°16	13°48	n.a.	S 10
S 11	4 53 1	15°25'40	25°51	25° 0	23°51	25°12	28°55	13°36	24° 8	23°12	29°51	19°25	21°13	13°55	n.a.	S 11
M12	4 56 58	16°24'51	7Ω 39	26°35	25° 4	25°53	29° 7	13°43	24°11	23°14	29°52	19°26	21°10	14° 2	n.a.	M12
T 13	5 0 55	17°23'59	19°31	28°11	26°18	26°33	29°18	13°51	24°13	23°16	29°53	19°28	21° 7	14° 8	n.a.	T 13
W14	5 451	18°23'06	1 m 32	29°49	27°31	27°14	29°30	13°58	24°16	23°18	29°54	19°29	21° 4	14°15	n.a.	W14
T 15	5 8 48	19°22'10	13°48	1 才 28	28°45	27°55	29°41	14° 6	24°18	23°21	29°54	19°R31	21° 0	14°22	n.a.	T 15
F 16	5 12 44	20°21'12	26°21	3° 8	29°58	28°35	29°53	14°13	24°20	23°23	29°55	19°30	20°57	14°28	n.a.	F 16
S 17	5 16 41	21°20'13	9 ≏ 18	4°50	1 才 12	29°15	0 M 4	14°21	24°23	23°25	29°56	19°29	20°54	14°35	n.a.	S 17
S 18	5 20 37	22°19'11	22°41	6°33	2°25	29°56	0°15	14°28	24°25	23°27	29°56	19°27	20°51	14°42	n.a.	S 18
M19	5 24 34	23°18'07	6MJ32	8°17	3°39	0≈36	0°26	14°36	24°27	23°30	29°57	19°23	20°48	14°48	n.a.	M19
T 20	5 28 30	24°17'02	20°50	10° 3	4°52	1°17	0°37	14°43	24°29	23°32	29°58	19°20	20°45	14°55	n.a.	T 20
W21	5 32 27	25°15'54	5 ₹ 32	11°50	6° 6	1°57	0°48	14°51	24°32	23°34	29°58	19°16	20°41	15° 1	n.a.	W21
T 22	5 36 23	26°14'44	20°31	13°38	7°19	2°37	0°59	14°59	24°34	23°36	29°59	19°14	20°38	15° 8	n.a.	T 22
F 23	5 40 20	27°13'32	5 云 38	15°28	8°33	3°17	1°10	15° 6	24°36	23°39	29°59	19°12	20°35	15°15	n.a.	F 23
S 24	5 44 16	28°12'18	20°45	17°20	9°46	3°58	1°20	15°14	24°38	23°41	29°59	19°D12	20°32	15°21	n.a.	S 24
S 25	5 48 13	29°11'01	5≈43	19°12	11° 0	4°38	1°31	15°22	24°40	23°43	0 亚 0	19°12	20°29	15°28	n.a.	S 25
M26	5 52 9	0중 9'42	20°24	21° 7	12°13	5°18	1°41	15°30	24°42	23°45	0° 1	19°13	20°26	15°35	n.a.	M26
T 27	5 56 6	1° 8'20	4) (44	23° 2	13°27	5°58	1°52	15°37	24°44	23°48	0° 1	19°15	20°22	15°41	n.a.	T 27
W28	6 0 2	2° 6'55	18°40	24°59	14°40	6°38	2° 2	15°45	24°45	23°50	0° 1	19°16	20°19	15°48	n.a.	W28
T 29	6 3 59	3° 5'28	2 Υ 13	26°57	15°54	7°19	2°12	15°53	24°47	23°52	0° 2	19°R16	20°16	15°55	n.a.	T 29
F 30	6 7 56	4° 3'59	15°23	28°57	17° 7	7°59	2°22	16° 1	24°49	23°54	0° 2	19°16	20°13	16° 1	n.a.	F 30
S 31	6 11 52	5る 2'27	28 Υ 14	0 ප 58	18 ₹ 21	8≈39	2 M 32	16 궁 9	24 ₽ 51	23 × 757	0요 2	19 궁 15	20중10	1695 8	n.a.	S 31

Delta T = 40h34m16s

Julian Calendar 1 Jan. 4896 BCE == Greg. Calendar 24 Nov. 4897 BCE

FEBRUARY 4896 BCE (-4895) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	·	ð	4	ħ	Ж	¥	Р	ß	S	ţ	<mark>к</mark> 0	Day
S 1	6 15 49	6 ට 0'53	10847	3ठ 0	19 × 34	9≈19	2M42	16 궁 17	24 ♀ 52	23 × 759	0요 2	19°R13	20궁 6	169915	n.a.	S 1
M 2	6 19 45	6°59'16	23° 7	5° 3	20°47	9°59	2°51	16°25	24°54	24° 1	0° 2	19 궁 12	20° 3	16°21	n.a.	M 2
T 3	6 23 42	7°57'37	5 Ⅱ 15	7° 8	22° 1	10°39	3° 1	16°32	24°56	24° 3	0° 3	19°10	20° 0	16°28	n.a.	T 3
W 4	6 27 38	8°55'56	17°14	9°13	23°14	11°18	3°10	16°40	24°57	24° 6	0° 3	19°8	19°57	16°35	n.a.	W 4
T 5	6 31 35	9°54'13	29° 8	11°19	24°28	11°58	3°20	16°48	24°59	24° 8	0° 3	19° 7	19°54	16°41	n.a.	T 5
F 6	6 35 31	10°52'28	10957	13°25	25°41	12°38	3°29	16°56	25° 0	24°10	0° 3	19° 7	19°51	16°48	n.a.	F 6
S 7	6 39 28	11°50'40	22°45	15°32	26°55	13°18	3°38	17° 4	25° 2	24°12	0°R 3	19°D 7	19°47	16°54	n.a.	S 7
S 8	6 43 24	12°48'51	4Ω34	17°39	28° 8	13°58	3°47	17°12	25° 3	24°14	0° 3	19° 7	19°44	17° 1	n.a.	S 8
M 9	6 47 21	13°46'59	16°25	19°45	29°21	14°38	3°56	17°20	25° 4	24°16	0° 3	19°8	19°41	17° 8	n.a.	M 9
T 10	6 51 17	14°45'06	28°22	21°51	0 궁 35	15°17	4° 4	17°28	25° 5	24°19	0° 3	19° 8	19°38	17°14	n.a.	T 10
W11	6 55 14	15°43'11	10 m 28	23°57	1°48	15°57	4°13	17°36	25° 7	24°21	0° 3	19° 8	19°35	17°21	n.a.	W11
T 12	6 59 10	16°41'14	22°46	26° 1	3° 2	16°37	4°21	17°44	25° 8	24°23	0° 3	19° 9	19°32	17°28	n.a.	T 12
F 13	7 3 7	17°39'15	5 ≏ 21	28° 4	4°15	17°16	4°30	17°52	25° 9	24°25	0° 2	19° 9	19°28	17°34	n.a.	F 13
S 14	7 7 3	18°37'15	18°15	0≈ 5	5°29	17°56	4°38	18° 0	25°10	24°27	0° 2	19° 9	19°25	17°41	n.a.	S 14
S 15	7 11 0	19°35'13	1 M J31	2° 4	6°42	18°36	4°46	18° 8	25°11	24°29	0° 2	19° 9	19°22	17°48	n.a.	S 15
M16	7 14 56	20°33'09	15°13	4° 1	7°55	19°15	4°54	18°16	25°12	24°31	0° 2	19° 9	19°19	17°54	n.a.	M16
T 17	7 18 53	21°31'04	29°21	5°55	9° 9	19°55	5° 2	18°24	25°13	24°33	0° 1	19° 9	19°16	18° 1	n.a.	T 17
W18	7 22 50	22°28'58	13 × 53	7°46	10°22	20°34	5° 9	18°32	25°14	24°35	0° 1	19° 9	19°12	18° 8	n.a.	W18
T 19	7 26 46	23°26'50	2 <u>8</u> °45	9°34	11°36	21°14	5°17	18°40	25°15	24°37	0° 1	19°10	19° 9	18°14	n.a.	T 19
F 20	7 30 43	24°24'40	13 る 51	11°19	12°49	21°53	5°24	18°48	25°16	24°39	0° 0	19°R10	19° 6	18°21	n.a.	F 20
S 21	7 34 39	25°22'29	29° 3	13° 1	14° 3	22°33	5°31	18°56	25°16	24°42	29 m 59	19°10	19° 3	18°28	n.a.	S 21
S 22	7 38 36	26°20'15	14≈10	14°39	15°16	23°12	5°38	19° 4	25°17	24°44	29°59	19°10	19° 0	18°34	n.a.	S 22
M23	7 42 32	27°18'00	29° 3	16°13	16°30	23°52	5°45	19°11	25°18	24°45	29°59	19° 9	18°57	18°41	n.a.	M23
T 24	7 46 29	28°15'43	13) 37	17°43	17°43	24°31	5°52	19°19	25°18	24°47	29°59	19°8	18°53	18°47	n.a.	T 24
W25	7 50 25	29°13'24	27°45	19° 9	18°56	25°10	5°59	19°27	25°19	24°49	29°58	19° 7	18°50	18°54	n.a.	W25
T 26	7 54 22	0≈11'03	11 Y 26	20°31	20°10	25°50	6° 5	19°35	25°19	24°51	29°57	19° 6	18°47	19° 1	n.a.	T 26
F 27	7 58 18	1° 8'40	24°41	21°50	21°23	26°29	6°12	19°43	25°20	24°53	29°57	19° 5	18°44	19° 7	n.a.	F 27
S 28	8 2 15	2≈ 6'15	7 8 32	23≈ 3	22 る 37	27≈ 8	6 M .18	19 る 51	25 ≏ 20	24 ₹ 55	29 m 56	19°D 5	18 ਰ 41	199514	n.a.	S 28

Delta T = 40h34m12s

MARCH 4896 BCE (-4895) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ď	4	ħ)f(并	В	₽.	v	ţ	e o	Day
S 1	8 6 11	3≈ 3'49	20 8 2	24≈13	23 궁 50	27≈47	6M24	19 궁 59	25 ₽ 20	24 × 757	29°R56	19궁 6	18 궁 38	199521	n.a.	S 1
M 2	8 10 8	4° 1'21	2 Ⅱ 16	25°19	25° 4	28°27	6°30	20° 7	25°21	24°59	29 m 55	19° 7	18°34	19°27	n.a.	M 2
T 3	8 14 4	4°58'51	14°17	26°19	26°17	29° 6	6°35	20°14	25°21	25° 1	29°54	19°8	18°31	19°34	n.a.	T 3
W 4	8 18 1	5°56'19	26°10	27°16	27°31	29°45	6°41	20°22	25°21	25° 3	29°54	19°10	18°28	19°41	n.a.	W 4
T 5	8 21 58	6°53'46	7 9 558	28° 8	28°44	0) €24	6°46	20°30	25°21	25° 4	29°53	19°11	18°25	19°47	n.a.	T 5
F 6	8 25 54	7°51'11	19°46	28°55	29°58	1° 3	6°52	20°38	25°21	25° 6	29°52	19°R11	18°22	19°54	n.a.	F 6
S 7	8 29 51	8°48'35	1 Ω 34	29°38	1≈11	1°43	6°57	20°45	25°R21	25° 8	29°51	19°10	18°18	20° 1	n.a.	S 7
S 8	8 33 47	9°45'57	13°27	0) 16	2°25	2°22	7° 2	20°53	25°21	25°10	29°50	19° 9	18°15	20° 7	n.a.	S 8
M 9	8 37 44	10°43'18	25°25	0°50	3°38	3° 1	7° 6	21° 1	25°21	25°11	29°50	19° 6	18°12	20°14	n.a.	M 9
T 10	8 41 40	11°40'38	7 ⋒ 32	1°19	4°51	3°40	7°11	21° 8	25°21	25°13	29°49	19° 3	18° 9	20°21	n.a.	T 10
W11	8 45 37	12°37'57	19°48	1°42	6° 5	4°19	7°15	21°16	25°21	25°15	29°48	18°59	18° 6	20°27	n.a.	W11
T 12	8 49 33	13°35'14	2 ≏ 16	2° 1	7°18	4°58	7°19	21°24	25°21	25°16	29°47	18°56	18° 3	20°34	n.a.	T 12
F 13	8 53 30	14°32'31	14°58	2°15	8°32	5°37	7°23	21°31	25°21	25°18	29°46	18°53	17°59	20°40	n.a.	F 13
S 14	8 57 26	15°29'46	27°56	2°25	9°45	6°16	7°27	21°39	25°20	25°20	29°45	18°50	17°56	20°47	n.a.	S 14
S 15	9 1 23	16°27'01	11 M .12	2°R29	10°59	6°55	7°31	21°46	25°20	25°21	29°44	18°D49	17°53	20°54	n.a.	S 15
M16	9 5 20	17°24'15	24°47	2°29	12°13	7°34	7°35	21°54	25°20	25°23	29°43	18°49	17°50	21° 0	n.a.	M16
T 17	9 9 16	18°21'28	8 才 44	2°24	13°26	8°13	7°38	22° 1	25°19	25°24	29°42	18°50	17°47	21° 7	n.a.	T 17
W18	9 13 13	19°18'41	23° 1	2°15	14°40	8°51	7°41	22° 9	25°19	25°26	29°41	18°52	17°44	21°14	n.a.	W18
T 19	9 17 9	20°15'53	7 궁 37	2° 2	15°53	9°30	7°44	22°16	25°18	25°27	29°40	18°53	17°40	21°20	n.a.	T 19
F 20	9 21 6	21°13'04	22°28	1°45	17° 7	10° 9	7°47	22°23	25°18	25°29	29°39	18°R53	17°37	21°27	n.a.	F 20
S 21	9 25 2	22°10'14	7 ≈ 28	1°24	18°20	10°48	7°50	22°31	25°17	25°30	29°37	18°52	17°34	21°34	n.a.	S 21
S 22	9 28 59	23° 7'24	22°28	1° 0	19°34	11°27	7°52	22°38	25°16	25°32	29°36	18°50	17°31	21°40	n.a.	S 22
M23	9 32 55	24° 4'32	7) €21	0°33	20°47	12° 6	7°54	22°45	25°15	25°33	29°35	18°45	17°28	21°47	n.a.	M23
T 24	9 36 52	25° 1'40	21°57	0° 3	22° 1	12°45	7°56	22°52	25°15	25°34	29°34	18°40	17°24	21°54	n.a.	T 24
W25	9 40 49	25°58'46	6 Ƴ 11	29≈32	23°15	13°23	7°58	22°59	25°14	25°36	29°33	18°35	17°21	22° 0	n.a.	W25
T 26	9 44 45	26°55'52	19°58	28°59	24°28	14° 2	8° 0	23° 7	25°13	25°37	29°32	18°30	17°18	22° 7	n.a.	T 26
F 27	9 48 42	27°52'56	3 8 18	28°26	25°42	14°41	8° 1	23°14	25°12	25°38	29°30	18°26	17°15	22°14	n.a.	F 27
S 28	9 52 38	28°50'00	16°12	27°52	26°55	15°20	8° 3	23°21	25°11	25°40	29°29	18°23	17°12	22°20	n.a.	S 28
S 29	9 56 35	29°47'03	28°44	27°18	28° 9	15°58	8° 4	23°28	25°10	25°41	29°28	18°D22	17° 9	22°27	n.a.	S 29
M30	10 031	0) 44′05	10 Ⅱ 57	26°46	29°23	16°37	8° 5	23°35	25° 9	25°42	29°26	18°23	17° 5	22°33	n.a.	M30
T 31	10 4 28	1 ∺ 41'06	22 II 56	26≈15	0 ∺ 36	17 米 16	8 M 6	23 ප් 41	25 ♀ 8	25 ∡ 43	29 m 25	18 궁 24	17る 2	225640	n.a.	T 31

Delta T = 40h34m09s

Julian Calendar 1 March 4896 BCE == Greg. Calendar 22 Jan. 4896 BCE

APRIL 4896 BCE (-4895) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)∤(卉	В	v	v	ţ	o k	Day
W 1	10 8 24	2) 38'06	49647	25°R46	1) 50	17) 54	8 M 6	23 る 48	25°R 7	25 √ 44	29°R24	18 ට 26	16 ට 59	229547	n.a.	W 1
T 2	10 12 21	3°35'06	16°34	25≈19	3° 3	18°33	8° 7	23°55	25 ♀ 6	25°45	29 m 23	18°R26	16°56	22°53	n.a.	T 2
F 3	10 16 18	4°32'05	28°22	24°55	4°17	19°12	8° 7	24° 2	25° 5	25°47	29°21	18°26	16°53	23° 0	n.a.	F 3
S 4	10 20 14	5°29'03	10 Ω 14	24°35	5°31	19°50	8°R 7	24° 9	25° 3	25°48	29°20	18°24	16°49	23° 7	n.a.	S 4
S 5	10 24 11	6°26'01	22°14	24°18	6°44	20°29	8° 7	24°15	25° 2	25°49	29°18	18°19	16°46	23°13	n.a.	S 5
M 6	10 28 7	7°22'58	4 m 23	24° 5	7°58	21° 7	8° 6	24°22	25° 1	25°50	29°17	18°13	16°43	23°20	n.a.	M 6
T 7	10 32 4	8°19'55	16°43	23°57	9°12	21°46	8° 6	24°28	24°59	25°51	29°16	18° 5	16°40	23°27	n.a.	T 7
W 8	10 36 0	9°16'51	29°15	23°D52	10°25	22°25	8° 5	24°35	24°58	25°51	29°14	17°56	16°37	23°33	n.a.	W 8
T 9	10 39 57	10°13'47	12 ♀ 0	23°52	11°39	23° 3	8° 4	24°41	24°56	25°52	29°13	17°47	16°34	23°40	n.a.	T 9
F 10	10 43 54	11°10'44	24°57	23°57	12°53	23°42	8° 3	24°47	24°55	25°53	29°11	17°39	16°30	23°47	n.a.	F 10
S 11	10 47 50	12° 7'40	8 M 7	24° 6	14° 6	24°20	8° 2	24°54	24°53	25°54	29°10	17°32	16°27	23°53	n.a.	S 11
S 12	10 51 47	13° 4'36	21°30	24°20	15°20	24°59	8° 0	25° 0	24°52	25°55	29° 8	17°28	16°24	24° 0	n.a.	S 12
M13	10 55 43	14° 1'33	5 ₹ 7	24°39	16°34	25°37	7°59	25° 6	24°50	25°56	29° 7	17°26	16°21	24° 7	n.a.	M13
T 14	10 59 40	14°58'30	1 <u>8</u> °58	25° 3	17°47	26°16	7°57	25°12	24°49	25°56	29° 5	17°D26	16°18	24°13	n.a.	T 14
W15	11 3 36	15°55'27	3 궁 4	25°31	19° 1	26°54	7°55	25°18	24°47	25°57	29° 4	17°27	16°15	24°20	n.a.	W15
T 16	11 7 33	16°52'24	17°23	26° 3	20°15	27°33	7°52	25°24	24°45	25°58	29° 2	17°R27	16°11	24°26	n.a.	T 16
F 17	11 11 30	17°49'22	1≈54	26°40	21°28	28°11	7°50	25°30	24°44	25°59	29° 1	17°26	16° 8	24°33	n.a.	F 17
S 18	11 15 26	18°46'20	16°33	27°22	22°42	28°49	7°47	25°36	24°42	25°59	28°59	17°23	16° 5	24°40	n.a.	S 18
S 19	11 19 23	19°43'18	1) (14	28° 8	23°56	29°28	7°45	25°42	24°40	26° 0	28°58	17°18	16° 2	24°46	n.a.	S 19
M20	11 23 19	20°40'16	15°52	28°58	25°10	0 Υ 6	7°42	25°48	24°38	26° 0	28°56	17°10	15°59	24°53	n.a.	M20
T 21	11 27 16	21°37'15	0 Υ 17	29°53	26°23	0°45	7°38	25°53	24°36	26° 1	28°55	17° 1	15°55	25° 0	n.a.	T 21
W22	11 31 12	22°34'13	14°24	0 ∺ 51	27°37	1°23	7°35	25°59	24°34	26° 1	28°53	16°51	15°52	25° 6	n.a.	W22
T 23	11 35 9	23°31'12	28° 9	1°54	28°51	2° 2	7°32	26° 5	24°32	26° 2	28°52	16°41	15°49	25°13	n.a.	T 23
F 24	11 39 6	24°28'11	11829	3° 1	0 Υ 5	2°40	7°28	26°10	24°30	26° 2	28°50	16°33	15°46	25°20	n.a.	F 24
S 25	11 43 2	25°25'10	24°24	4°12	1°19	3°18	7°24	26°15	24°28	26° 3	28°49	16°27	15°43	25°26	n.a.	S 25
S 26	11 46 59	26°22'09	6 II 56	5°27	2°32	3°57	7°20	26°21	24°26	26° 3	28°47	16°23	15°40	25°33	n.a.	S 26
M27	11 50 55	27°19'09	19°10	6°46	3°46	4°35	7°16	26°26	24°24	26° 3	28°46	16°21	15°36	25°40	n.a.	M27
T 28	11 54 52	28°16'08	195 9	8° 9	5° 0	5°14	7°11	26°31	24°22	26° 4	28°44	16°D21	15°33	25°46	n.a.	T 28
W29	11 58 49	29°13'08	13° 1	9°35	6°14	5°52	7° 7	26°36	24°20	26° 4	28°43	16°R21	1 <u>5</u> °30	25°53	n.a.	W29
T 30	12 2 45	0 Υ 10'08	249549	11 米 5	7 Υ 28	6 Υ 30	7 ™ 2	26 පි 41	24 ≏ 18	26 才 4	28 m /41	16 ට 21	15 る 27	2699 0	n.a.	T 30

Delta T = 40h34m05s

MAY 4896 BCE (-4895) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ď	4	ħ)∤(¥	В	u	U	ţ	ę,	Day
F 1	12 6 42	1 Y 7'08	6€39	12) 39	8 Υ 41	7 Υ 9	6°R57	26 පි 46	24°R16	26 ₹ 4	28°R40	16°R19	15 る 24	269 6	n.a.	F 1
S 2	12 10 38	2° 4'08	18°35	14°17	9°55	7°47	6M52	26°51	24 ≏ 14	26° 5	28 m 38	16 궁 16	15°21	26°13	n.a.	S 2
S 3	12 14 35	3° 1'09	0 m 42	15°57	11° 9	8°25	6°47	26°56	24°12	26° 5	28°36	16° 9	15°17	26°19	n.a.	S 3
M 4	12 18 31	3°58'10	13° 2	17°42	12°23	9° 4	6°42	27° 0	24°10	26° 5	28°35	16° 0	15°14	26°26	n.a.	M 4
T 5 W 6	12 22 28	4°55'12	25°37	19°29	13°37	9°42	6°36	27° 5	24° 7	26° 5	28°33	15°49	15°11	26°33	n.a.	T 5
W 6 T 7	12 26 25 12 30 21	5°52'14 6°49'17	8 <u>Ω</u> 28 21°33	21°19 23°13	14°51 16° 5	10°20 10°58	6°31 6°25	27° 9 27°14	24° 5 24° 3	26° 5 26°R 5	28°32 28°30	15°37 15°25	15° 8 15° 5	26°39 26°46	n.a. n.a.	W 6 T 7
F 8	12 34 18	7°46'22	4ML51	25° 9	17°18	10°37	6°19	27°18	24° 1	26° 5	28°29	15°13	15° 1	26°53	n.a.	F 8
S 9	12 34 16	8°43'27	18°22	27° 7	18°32	12°15	6°13	27°23	23°58	26° 5	28°27	15° 4	14°58	26°59	n.a.	S 9
S 10	12 42 11	9°40'33	2 ~ 1 2	29° 7	19°46	12°53	6° 7	27°27	23°56	26° 5	28°26	14°58	14°55	27° 6	n.a.	S 10
M11	12 46 8	10°37'40	15°50	1° 1°	21° 0	13°32	6° 1	27°31	23°54	26° 5	28°24	14°54	14°52	27°13	n.a.	M11
T 12	12 50 4	11°34'49	29°46	3°13	22°14	14°10	5°54	27°35	23°51	26° 4	28°23	14°53	14°49	27°19	n.a.	T 12
W13	12 54 1	12°31'58	13 る 49	5°18	23°28	14°48	5°48	27°39	23°49	26° 4	28°21	14°53	14°46	27°26	n.a.	W13
T 14	12 57 57	13°29'09	27°58	7°24	24°42	15°26	5°41	27°43	23°47	26° 4	28°20	14°52	14°42	27°33	n.a.	T 14
F 15	13 1 54	14°26'21	12≈12	9°31	25°56	16° 5	5°35	27°46	23°44	26° 4	28°18	14°51	14°39	27°39	n.a.	F 15
S 16	13 5 50	15°23'35	26°29	11°38	27°10	16°43	5°28	27°50	23°42	26° 4	28°17	14°47	14°36	27°46	n.a.	S 16
S 17	13 9 47	16°20'50	10) (46	13°44	28°24	17°21	5°21	27°53	23°40	26° 3	28°15	14°41	14°33	27°53	n.a.	S 17
M18	13 13 44	17°18'06	24°59	15°51	29°37	18° 0	5°14	27°57	23°37	26° 3	28°14	14°31	14°30	27°59	n.a.	M18
T 19	13 17 40	18°15'23	9 Υ 3	17°57	0 8 51	18°38	5° 7	28° 0	23°35	26° 3	28°13	14°20	14°26	28° 6	n.a.	T 19
W20 T 21	13 21 37 13 25 33	19°12'41 20°10'01	22°53 6 8 24	20° 3 22° 7	2° 5 3°19	19°16 19°54	5° 0 4°52	28° 4 28° 7	23°32 23°30	26° 2 26° 2	28°11 28°10	14° 8 13°57	14°23 14°20	28°13 28°19	n.a.	W20 T 21
F 22	13 25 33	20°10'01 21° 7'22	19°35	24°11	4°33	20°33	4°32 4°45	28°10	23°28	26° 2	28° 10	13°47	14°20	28°19 28°26	n.a. n.a.	F 22
S 23	13 33 27	22° 4'44	2 Ⅱ 24	26°13	5°47	20°33	4°38	28°13	23°25	26° 1	28° 7	13°39	14°14	28°32	n.a.	S 23
S 24	13 37 23	23° 2'07	14°54	28°15	7° 1	21°49	4°30	28°16	23°23	26° 0	28° 6	13°33	14°11	28°39	n.a.	S 24
M25	13 41 20	23°59'32	27° 6	0 8 15	8°15	21°49 22°28	4°23	28°18	23°20	26° 0	28° 4	13°31	14° 7	28°46	n.a.	M25
T 26	13 45 16	24°56'57	995 6	2°13	9°29	23° 6	4°15	28°21	23°18	25°59	28° 3	13°D30	14° 4	28°52	n.a.	T 26
W27	13 49 13	25°54'24	20°57	4°11	10°43	23°44	4° 7	28°24	23°16	25°58	28° 2	13°R30	14° 1	28°59	n.a.	W27
T 28	13 53 9	26°51'51	2 Ω 46	6° 6	11°57	24°22	4° 0	28°26	23°13	25°58	28° 0	13°30	13°58	29° 6	n.a.	T 28
F 29	13 57 6	27°49'20	14°37	8° 1	13°11	25° 1	3°52	28°28	23°11	25°57	27°59	13°28	13°55	29°12	n.a.	F 29
S 30	14 1 3	28°46'50	26°37	9°53	14°25	25°39	3°44	28°31	23° 8	25°56	27°58	13°25	13°52	29°19	n.a.	S 30
S 31	14 4 59	29 Y 44'21	8 m /49	11 8 45	15 8 39	26 Y 17	3 M .36	28 궁 33	23 º 6	25 ₹ 56	27 m 56	13 る 20	13 石 48	299526	n.a.	S 31

Delta T = 40h34m01s

Julian Calendar 1 May 4896 BCE == Greg. Calendar 24 March 4896 BCE

JUNE 4896 BCE (-4895) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)f(卉	В	v	v	ţ	o k	Day
M 1	14 8 56	0 8 41'54	21 Mp 17	13 8 34	16 8 53	26 Y 55	3°R29	28 궁 35	23°R 4	25°R55	27°R55	13°R12	13 る 45	29932	n.a.	M 1
T 2	14 12 52	1°39'27	4 <u>₽</u> 3	15°23	18° 7	27°34	3ML21	28°37	23 ♀ 1	25 × 754	27 m 54	13る 2	13°42	29°39	n.a.	T 2
W 3	14 16 49	2°37'03	17°10	17° 9	19°21	28°12	3°13	28°39	22°59	25°53	27°53	12°51	13°39	29°46	n.a.	W 3
T 4	14 20 45	3°34'40	0 M 35	18°55	20°35	28°50	3° 5	28°40	22°57	25°52	27°52	12°39	13°36	29°52	n.a.	T 4
F 5	14 24 42	4°32'18	14°17	20°38	21°49	29°29	2°57	28°42	22°54	25°52	27°50	12°29	13°32	29°59	n.a.	F 5
S 6	14 28 39	5°29'59	28°12	22°21	23° 3	0 8 7	2°50	28°44	22°52	25°51	27°49	12°21	13°29	0 Ω 6	n.a.	S 6
S 7	14 32 35	6°27'41	12 × 16	24° 2	24°17	0°45	2°42	28°45	22°50	25°50	27°48	12°15	13°26	0°12	n.a.	S 7
M 8	14 36 32	7°25'25	26°25	25°41	25°31	1°23	2°34	28°46	22°47	25°49	27°47	12°12	13°23	0°19	n.a.	M 8
T 9	14 40 28	8°23'11	10 궁 37	27°19	26°45	2° 2	2°26	28°47	22°45	25°48	27°46	12°D11	13°20	0°26	n.a.	T 9
W10	14 44 25	9°20'59	24°48	28°56	27°59	2°40	2°19	28°49	22°43	25°47	27°45	12°11	13°17	0°32	n.a.	W10
T 11	14 48 21	10°18'49	8 ≈ 57	0 Ⅱ 31	29°13	3°18	2°11	28°50	22°40	25°46	27°44	12°R12	13°13	0°39	n.a.	T 11
F 12	14 52 18	11°16'41	23° 3	2° 4	0 Ⅱ 27	3°57	2° 3	28°50	22°38	25°45	27°43	12°11	13°10	0°46	n.a.	F 12
S 13	14 56 15	12°14'36	7 ∺ 5	3°37	1°41	4°35	1°56	28°51	22°36	25°44	27°42	12° 9	13° 7	0°52	n.a.	S 13
S 14	15 0 11	13°12'32	21° 0	5° 8	2°55	5°13	1°48	28°52	22°34	25°42	27°41	12° 4	13° 4	0°59	n.a.	S 14
M15	15 4 8	14°10'31	4 Υ 49	6°37	4° 9	5°52	1°41	28°52	22°32	25°41	27°40	11°57	13° 1	1° 5	n.a.	M15
T 16	15 8 4	15° 8'31	18°27	8° 5	5°24	6°30	1°33	28°53	22°29	25°40	27°39	11°48	12°57	1°12	n.a.	T 16
W17	15 12 1	16° 6'34	1 8 52	9°31	6°38	7° 8	1°26	28°53	22°27	25°39	27°38	11°39	12°54	1°19	n.a.	W17
T 18	15 15 57	17° 4'39	15° 3	10°56	7°52	7°47	1°19	28°53	22°25	25°38	27°37	11°29	12°51	1°25	n.a.	T 18
F 19	15 19 54	18° 2'45	27°57	12°20	9° 6	8°25	1°11	28°R53	22°23	25°37	27°36	11°21	12°48	1°32	n.a.	F 19
S 20	15 23 50	19° 0'54	10 Ⅱ 35	13°42	10°20	9° 4	1° 4	28°53	22°21	25°35	27°36	11°15	12°45	1°39	n.a.	S 20
S 21	15 27 47	19°59'05	22°57	15° 2	11°34	9°42	0°57	28°53	22°19	25°34	27°35	11°11	12°42	1°45	n.a.	S 21
M22	15 31 44	20°57'17	5 9 5	16°20	12°48	10°20	0°50	28°53	22°17	25°33	27°34	11° 9	12°38	1°52	n.a.	M22
T 23	15 35 40	21°55'32	17° 2	17°37	14° 2	10°59	0°44	28°53	22°15	25°31	27°33	11°D 9	12°35	1°59	n.a.	T 23
W24	15 39 37	22°53'48	28°52	18°52	15°16	11°37	0°37	28°52	22°13	25°30	27°33	11°10	12°32	2° 5	n.a.	W24
T 25	15 43 33	23°52'06	10 Ω 40	20° 6	16°30	12°15	0°30	28°52	22°11	25°29	27°32	11°11	12°29	2°12	n.a.	T 25
F 26	15 47 30	24°50'26	22°31	21°17	17°44	12°54	0°24	28°51	22° 9	25°27	27°31	11°R12	12°26	2°19	n.a.	F 26
S 27	15 51 26	25°48'47	4 m /30	22°26	18°58	13°32	0°17	28°50	22° 7	25°26	27°31	11°12	12°23	2°25	n.a.	S 27
S 28	15 55 23	26°47'11	16°43	23°34	20°12	14°11	0°11	28°49	22° 5	25°25	27°30	11°10	12°19	2°32	n.a.	S 28
M29	15 59 19	27°45'36	29°13	24°39	21°26	14°49	0° 5	28°48	22° 4	25°23	27°29	11° 6	12°16	2°39	n.a.	M29
T 30	16 3 16	28844'03	12 ♀ 4	25 Ⅱ 41	22 Ⅱ 40	15 8 28	29 ₾ 59	28 궁 47	22 º 2	25 × ⁷ 22	27 m 29	11 궁 0	12 る 13	2 Ω 45	n.a.	T 30

Delta T = 40h33m58s

JULY 4896 BCE (-4895) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)f(¥	Р	n	ß	Ç	, k	Day
W 1	16 7 13	29842'33	25 ≏ 19	26∏42	23耳54	16 8 6	29°R53	28°R46	22°R 0	25°R20	27°R28	10°R54	12 る 10	2 N 52	n.a.	W 1
T 2	16 11 9	0 Ⅱ 41'04	8 M 57	27°39	25° 8	16°44	29 ≏ 48	28 궁 45	21 ≏ 58	25 × 19	27 m 28	10 궁 47	12° 7	2°59	n.a.	T 2
F 3	16 15 6	1°39'37	22°57	28°34	26°22	17°23	29°42	28°43	21°57	25°17	27°27	10°41	12° 3	3° 5	n.a.	F 3
S 4	16 19 2	2°38'13	7 √ 14	29°26	27°36	18° 1	29°37	28°42	21°55	25°16	27°27	10°36	12° 0	3°12	n.a.	S 4
S 5	16 22 59	3°36'51	21°44	09514	28°50	18°40	29°31	28°40	21°53	25°14	27°27	10°33	11°57	3°19	n.a.	S 5
M 6	16 26 55	4°35'31	6 ප 19	1° 0	0ණ 3	19°18	29°26	28°38	21°52	25°13	27°26	10°D32	11°54	3°25	n.a.	M 6
T 7	16 30 52	5°34'14	20°55	1°41	1°17	19°57	29°21	28°36	21°50	25°11	27°26	10°32	11°51	3°32	n.a.	T 7
W 8	16 34 48	6°32'59	5≈25	2°18	2°31	20°35	29°17	28°34	21°49	25°10	27°26	10°33	11°48	3°39	n.a.	W 8
T 9	16 38 45	7°31'46	19°46	2°52	3°45	21°14	29°12	28°32	21°47	25° 8	27°25	10°35	11°44	3°45	n.a.	T 9
F 10	16 42 41	8°30'36	3 ∺ 56	3°20	4°59	21°52	29° 7	28°30	21°46	25° 6	27°25	10°R36	11°41	3°52	n.a.	F 10
S 11	16 46 38	9°29'29	17°53	3°44	6°13	22°31	29° 3	28°28	21°45	25° 5	27°25	10°35	11°38	3°59	n.a.	S 11
S 12	16 50 34	10°28'24	1 Y 36	4° 2	7°27	23°10	28°59	28°26	21°43	25° 3	27°25	10°34	11°35	4° 5	n.a.	S 12
M13	16 54 31	11°27'22	15° 5	4°15	8°41	23°48	28°55	28°23	21°42	25° 2	27°25	10°31	11°32	4°12	n.a.	M13
T 14	16 58 28	12°26'22	28°20	4°22	9°55	24°27	28°51	28°20	21°41	25° 0	27°24	10°27	11°29	4°18	n.a.	T 14
W15	17 2 24	13°25'25	11822	4°R22	11° 8	25° 5	28°48	28°18	21°40	24°58	27°24	10°22	11°25	4°25	n.a.	W15
T 16	17 621	14°24'31	24°10	4°15	12°22	25°44	28°44	28°15	21°38	24°57	27°24	10°18	11°22	4°32	n.a.	T 16
F 17	17 10 17	15°23'39	6∏45	4° 2	13°36	26°22	28°41	28°12	21°37	24°55	27°D24	10°14	11°19	4°38	n.a.	F 17
S 18	17 14 14	16°22'49	19° 7	3°41	14°50	27° 1	28°38	28° 9	21°36	24°54	27°24	10°12	11°16	4°45	n.a.	S 18
S 19	17 18 10	17°22'01	19518	3°13	16° 4	27°40	28°35	28° 6	21°35	24°52	27°24	10°10	11°13	4°52	n.a.	S 19
M20	17 22 7	18°21'16	13°19	2°37	17°17	28°18	28°33	28° 3	21°34	24°50	27°24	10°D10	11° 9	4°58	n.a.	M20
T 21	17 26 3	19°20'33	25°12	1°54	18°31	28°57	28°30	28° 0	21°33	24°49	27°24	10°11	11° 6	5° 5	n.a.	T 21
W22	17 30 0	20°19'52	7Ω 0	1° 5	19°45	29°36	28°28	27°57	21°32	24°47	27°25	10°12	11° 3	5°12	n.a.	W22
T 23	17 33 56	21°19'13	18°48	0° 9	20°59	0∐14	28°26	27°53	21°31	24°45	27°25	10°14	11° 0	5°18	n.a.	T 23
F 24	17 37 53	22°18'37	0 m 38	29Ⅱ 7	22°12	0°53	28°24	27°50	21°31	24°44	27°25	10°15	10°57	5°25	n.a.	F 24
S 25	17 41 49	23°18'02	12°36	28° 1	23°26	1°32	28°22	27°46	21°30	24°42	27°25	10°16	10°54	5°32	n.a.	S 25
S 26	17 45 46	24°17'29	24°46	26°53	24°40	2°11	28°21	27°42	21°29	24°40	27°25	10°R17	10°50	5°38	n.a.	S 26
M27	17 49 42	25°16'59	7 ≏ 13	25°43	25°53	2°49	28°19	27°39	21°29	24°39	27°26	10°16	10°47	5°45	n.a.	M27
T 28	17 53 39	26°16'30	20° 1	24°34	27° 7	3°28	28°18	27°35	21°28	24°37	27°26	10°15	10°44	5°52	n.a.	T 28
W29	17 57 35	27°16'04	3 M .14	23°27	28°20	4° 7	28°17	27°31	21°27	24°35	27°26	10°14	10°41	5°58	n.a.	W29
T 30	18 1 32	28°15'39	16°53	22°25	29°34	4°45	28°17	27°27	21°27	24°34	27°27	10°12	10°38	6° 5	n.a.	T 30
F 31	18 5 29	29 Ⅲ 15'17	0 才 59	21 Ⅱ 29	0 Ω 48	5 Ⅱ 24	28 ₽ 16	27 궁 23	21 ≏ 26	24 × 32	27 m 27	10 ਰ 11	10 る 35	6 Ω 12	n.a.	F 31

Delta T = 40h33m54s

Julian Calendar 1 July 4896 BCE == Greg. Calendar 24 May 4896 BCE

AUGUST 4896 BCE (-4895) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	9	ğ	Q	♂	4	ħ	Ж	¥	Р	G.	C	Ç	ę,	Day
S 1	18 9 25	0914'57	15 渘 27	20°R41	2 N 1	6 I I 3	28°R16	27°R19	21°R26	24°R30	27 m)28	10°R10	10 궁 31	6 Ω 18	n.a.	S 1
S 2	18 13 22	1°14'39	0 궁 14	20耳 1	3°15	6°42	28°D16	27 る 15	21 <u>₽</u> 26	24 × 129	27°28	10る 9	10°28	6°25	n.a.	S 2
M 3	18 17 18	2°14'23	15°12	19°32	4°28	7°21	28 ≏ 16	27°11	21°25	24°27	27°29	10°D 9	10°25	6°32	n.a.	M 3
T 4	18 21 15	3°14'10	0≈13	19°13	5°41	7°59	28°16	27° 6	21°25	24°25	27°29	10° 9	10°22	6°38	n.a.	T 4
W 5	18 25 11	4°13'59	15° 8	19°D 6	6°55	8°38	28°17	27° 2	21°25	24°24	27°30	10°10	10°19	6°45	n.a.	W 5
T 6	18 29 8	5°13'51	29°50	19° 9	8° 8	9°17	28°17	26°58	21°25	24°22	27°30	10°10	10°15	6°52	n.a.	T 6
F 7	18 33 4	6°13'45	14 米 14	19°23	9°22	9°56	28°18	26°53	21°25	24°20	27°31	10°11	10°12	6°58	n.a.	F 7
S 8	18 37 1	7°13'41	28°18	19°47	10°35	10°35	28°19	26°49	21°25	24°19	27°32	10°11	10° 9	7° 5	n.a.	S 8
S 9	18 40 57	8°13'40	12 Y 0	20°21	11°48	11°14	28°21	26°44	21°D25	24°17	27°32	10°R11	10° 6	7°12	n.a.	S 9
M10	18 44 54	9°13'41	25°21	21° 5	13° 2	11°53	28°22	26°40	21°25	24°15	27°33	10°11	10° 3	7°18	n.a.	M10
T 11	18 48 50	10°13'45	8 8 22	21°56	14°15	12°32	28°24	26°35	21°25	24°14	27°34	10°D11	10° 0	7°25	n.a.	T 11
W12	18 52 47	11°13'52	21° 6	22°55	15°28	13°11	28°26	26°30	21°25	24°12	27°35	10°11	9°56	7°32	n.a.	W12
T 13	18 56 43	12°14'01	3 II 36	24° 0	16°41	13°49	28°28	26°26	21°25	24°11	27°36	10°11	9°53	7°38	n.a.	T 13
F 14	19 0 40	13°14'12	15°53	25°11	17°54	14°28	28°30	26°21	21°25	24° 9	27°36	10°11	9°50	7°45	n.a.	F 14
S 15	19 4 36	14°14'25	28° 1	26°28	19° 8	15° 7	28°32	26°16	21°26	24° 8	27°37	10°12	9°47	7°52	n.a.	S 15
S 16	19 8 33	15°14'41	1095 0	27°48	20°21	15°46	28°35	26°11	21°26	24° 6	27°38	10°R12	9°44	7°58	n.a.	S 16
M17	19 12 30	16°14'58	21°54	29°12	21°34	16°25	28°38	26° 6	21°27	24° 5	27°39	10°12	9°41	8° 5	n.a.	M17
T 18	19 16 26	17°15'18	3 Ω 43	09540	22°47	17° 4	28°41	26° 1	21°27	24° 3	27°40	10°11	9°37	8°12	n.a.	T 18
W19	19 20 23	18°15'40	15°31	2°10	24° 0	17°43	28°44	25°57	21°28	24° 1	27°41	10°10	9°34	8°18	n.a.	W19
T 20	19 24 19	19°16'03	27°20	3°42	25°13	18°23	28°48	25°52	21°28	24° 0	27°42	10° 9	9°31	8°25	n.a.	T 20
F 21	19 28 16	20°16'29	9 m 12	5°16	26°26	19° 2	28°51	25°47	21°29	23°59	27°43	10° 7	9°28	8°32	n.a.	F 21
S 22	19 32 12	21°16'56	21°10	6°51	27°39	19°41	28°55	25°42	21°29	23°57	27°44	10° 6	9°25	8°38	n.a.	S 22
S 23	19 36 9	22°17'25	3 ≏ 19	8°28	28°51	20°20	28°59	25°37	21°30	23°56	27°46	10° 5	9°21	8°45	n.a.	S 23
M24	19 40 5	23°17'55	15°43	10° 5	0 m) 4	20°59	29° 3	25°32	21°31	23°54	27°47	10° 4	9°18	8°52	n.a.	M24
T 25	19 44 2	24°18'27	28°25	11°43	1°17	21°38	29° 7	25°27	21°32	23°53	27°48	10°D 4	9°15	8°58	n.a.	T 25
W26	19 47 58	25°19'01	11 M 29	13°21	2°30	22°17	29°12	25°22	21°33	23°51	27°49	10° 4	9°12	9° 5	n.a.	W26
T 27	19 51 55	26°19'37	24°59	15° 0	3°42	22°56	29°17	25°17	21°34	23°50	27°50	10° 6	9° 9	9°12	n.a.	T 27
F 28	19 55 51	27°20'14	8 才 56	16°39	4°55	23°35	29°22	25°12	21°34	23°49	27°52	10° 7	9° 6	9°18	n.a.	F 28
S 29	19 59 48	28°20'52	23°20	18°18	6° 8	24°14	29°27	25° 7	21°36	23°47	27°53	10° 8	9° 2	9°25	n.a.	S 29
S 30	20 3 44	29°21'33	8 동 8	19°57	7°20	24°54	29°32	25° 2	21°37	23°46	27°54	10°R 9	8°59	9°32	n.a.	S 30
M31	20 741	0 Ω 22'15	23 궁 14	21935	8 m /33	25 Ⅲ 33	29 ≙ 37	24 궁 57	21 <u>₽</u> 38	23 × 745	27 m 56	10중 8	8 궁 56	9 Ω 38	n.a.	M31

Delta T = 40h33m50s

SEPTEMBER 4896 BCE (-4895) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	P	♂	4	ħ)ұ(卉	В	n	S	ţ	, K	Day
T 1	20 11 38	1 Ω 22'58	8≈29	239514	9 m 45	26 I I12	29 ≙ 43	24°R52	21 ≙ 39	23°R44	27 m 57	10°R 7	8 궁 53	9 Ω 45	n.a.	T 1
W 2	20 15 34	2°23'43	23°43	24°52	10°57	26°51	29°49	24 궁 47	21°40	23 × 742	27°58	10궁 4	8°50	9°52	n.a.	W 2
T 3	20 19 31	3°24'30	8) (46	26°31	12°10	27°30	29°55	24°42	21°41	23°41	28° 0	10° 1	8°47	9°58	n.a.	T 3
F 4	20 23 27	4°25'19	23°30	28° 9	13°22	28°10	0 M 1	24°37	21°43	23°40	28° 1	9°58	8°43	10° 5	n.a.	F 4
S 5	20 27 24	5°26'10	7 Ƴ 49	29°47	14°34	28°49	0° 7	24°33	21°44	23°39	28° 3	9°55	8°40	10°12	n.a.	S 5
S 6	20 31 20	6°27'02	21°40	1 Ω 24	15°46	29°28	0°13	24°28	21°46	23°38	28° 4	9°53	8°37	10°18	n.a.	S 6
M 7	20 35 17	7°27'57	5 8 3	3° 1	16°58	09 7	0°20	24°23	21°47	23°37	28° 6	9°D52	8°34	10°25	n.a.	M 7
T 8	20 39 13	8°28'53	18° 2	4°38	18°10	0°47	0°27	24°18	21°49	23°36	28° 7	9°52	8°31	10°32	n.a.	T 8
W 9	20 43 10	9°29'51	0Д39	6°15	19°22	1°26	0°34	24°13	21°50	23°34	28° 9	9°53	8°27	10°38	n.a.	W 9
T 10	20 47 6	10°30'51	12°58	7°52	20°34	2° 5	0°41	24° 9	21°52	23°33	28°10	9°55	8°24	10°45	n.a.	T 10
F 11	20 51 3	11°31'53	25° 4	9°28	21°46	2°45	0°48	24° 4	21°53	23°32	28°12	9°57	8°21	10°52	n.a.	F 11
S 12	20 54 59	12°32'56	7 95 1	11° 4	22°58	3°24	0°55	24° 0	21°55	23°31	28°14	9°R58	8°18	10°58	n.a.	S 12
S 13	20 58 56	13°34'01	18°53	12°39	24°10	4° 3	1° 3	23°55	21°57	23°31	28°15	9°57	8°15	11° 5	n.a.	S 13
M14	21 2 53	14°35'07	$0\Omega41$	14°15	25°21	4°43	1°11	23°50	21°59	23°30	28°17	9°55	8°12	11°12	n.a.	M14
T 15	21 6 49	15°36'14	12°29	15°50	26°33	5°22	1°18	23°46	22° 0	23°29	28°19	9°51	8° 8	11°18	n.a.	T 15
W16	21 10 46	16°37'23	24°19	17°25	27°44	6° 2	1°26	23°42	22° 2	23°28	28°20	9°46	8° 5	11°25	n.a.	W16
T 17	21 14 42	17°38'32	6Mp 12	19° 0	28°56	6°41	1°35	23°37	22° 4	23°27	28°22	9°38	8° 2	11°32	n.a.	T 17
F 18	21 18 39	18°39'43	18°10	20°35	0요 7	7°20	1°43	23°33	22° 6	23°26	28°24	9°31	7°59	11°38	n.a.	F 18
S 19	21 22 35	19°40'55	0 ≏ 15	22°10	1°19	8° 0	1°51	23°29	22° 8	23°25	28°26	9°23	7°56	11°45	n.a.	S 19
S 20	21 26 32	20°42'08	12°30	23°44	2°30	8°39	2° 0	23°25	22°10	23°25	28°28	9°16	7°52	11°52	n.a.	S 20
M21	21 30 28	21°43'21	24°55	25°18	3°41	9°19	2° 8	23°21	22°13	23°24	28°29	9°11	7°49	11°58	n.a.	M21
T 22	21 34 25	22°44'36	7 M .35	26°53	4°52	9°58	2°17	23°17	22°15	23°23	28°31	9° 8	7°46	12° 5	n.a.	T 22
W23	21 38 22	23°45'51	20°33	28°27	6° 3	10°38	2°26	23°13	22°17	23°23	28°33	9°D 6	7°43	12°12	n.a.	W23
T 24	21 42 18	24°47'07	3 ₹ 52	0 Mp 1	7°14	11°17	2°35	23° 9	22°19	23°22	28°35	9° 7	7°40	12°18	n.a.	T 24
F 25	21 46 15	25°48'23	1 <u>7°</u> 35	1°35	8°25	11°57	2°45	23° 5	22°21	23°21	28°37	9° 8	7°37	12°25	n.a.	F 25
S 26	21 50 11	26°49'40	1 る 43	3° 9	9°36	12°36	2°54	23° 1	22°24	23°21	28°39	9°R 9	7°33	12°32	n.a.	S 26
S 27	21 54 8	27°50'58	16°16	4°43	10°46	13°16	3° 3	22°58	22°26	23°20	28°41	9° 9	7°30	12°38	n.a.	S 27
M28	21 58 4	28°52'16	1≈11	6°17	11°57	13°55	3°13	22°54	22°28	23°20	28°43	9° 7	7°27	12°45	n.a.	M28
T 29	22 2 1	29°53'35	16°21	7°51	13° 7	14°35	3°23	2 <u>2</u> °51	22°31	23°19	28°45	<u>9°</u> 3	<u>7</u> °24	12°52	n.a.	T 29
W30	22 5 57	0 m 54'54	1) 37	9 m 25	14 ≏ 17	159914	3 M .33	22 궁 47	22 £ 33	23 × 19	28 m 47	8 궁 56	7 云 21	$12\Omega58$	n.a.	W30

Delta T = 40h33m47s

Julian Calendar 1 Sept. 4896 BCE == Greg. Calendar 25 July 4896 BCE

OCTOBER 4896 BCE (-4895) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	δ	4	ħ	Ж	并	В	₽.	ය	Ç	ς κ	Day
T 1	22 9 54	1 m 56'14	16) (48	10 m 59	15 ≏ 27	159554	3 M .43	22°R44	22 ₽ 36	23°R19	28 m 49	8°R48	7 云 18	13 N 5	n.a.	T 1
F 2	22 13 51	2°57'34	1 Y 43	12°33	16°38	16°33	3°53	22 る 41	22°38	23 × 18	28°51	8 云 39	7°14	13°12	n.a.	F 2
S 3	22 17 47	3°58'55	16°15	14° 6	17°47	17°13	4° 3	22°38	22°41	23°18	28°53	8°31	7°11	13°18	n.a.	S 3
S 4	22 21 44	5° 0'17	0 8 19	15°40	18°57	17°53	4°13	22°35	22°44	23°18	28°55	8°24	7° 8	13°25	n.a.	S 4
M 5	22 25 40	6° 1'40	13°52	17°14	20° 7	18°32	4°24	22°32	22°46	23°17	28°57	8°19	7° 5	13°32	n.a.	M 5
T 6	22 29 37	7° 3'04	26°56	18°48	21°17	19°12	4°34	22°29	22°49	23°17	28°59	8°16	7° 2	13°38	n.a.	T 6
W 7	22 33 33	8° 4'28	9 Ⅲ 35	20°21	22°26	19°52	4°45	22°27	22°52	23°17	29° 1	8°D16	6°58	13°45	n.a.	W 7
T 8	22 37 30	9° 5'53	21°53	21°54	23°35	20°31	4°56	22°24	22°54	23°17	29° 3	8°16	6°55	13°52	n.a.	T 8
F 9	22 41 27	10° 7'19	3956	23°28	24°45	21°11	5° 7	22°21	22°57	23°17	29° 5	8°R17	6°52	13°59	n.a.	F 9
S 10	22 45 23	11° 8'45	15°49	25° 1	25°54	21°51	5°17	22°19	23° 0	23°17	29° 7	8°17	6°49	14° 5	n.a.	S 10
S 11	22 49 20	12°10'12	27°36	26°33	27° 2	22°30	5°29	22°17	23° 3	23°17	29° 9	8°15	6°46	14°12	n.a.	S 11
M12	22 53 16	13°11'38	9 £ 23	28° 5	28°11	23°10	5°40	22°15	23° 6	23°D17	29°11	8°10	6°43	14°19	n.a.	M12
T 13	22 57 13	14°13'05	21°12	29°37	29°20	23°50	5°51	22°13	23° 9	23°17	29°13	8° 3	6°39	14°25	n.a.	T 13
W14	23 1 9	15°14'33	3 Mp 6	1₽8	0 M 28	24°29	6° 2	22°11	23°12	23°17	29°15	7°52	6°36	14°32	n.a.	W14
T 15	23 5 6	16°16'00	15° 7	2°38	1°37	25° 9	6°14	22° 9	23°15	23°17	29°18	7°40	6°33	14°39	n.a.	T 15
F 16	23 9 3	17°17'27	27°16	4° 7	2°45	25°49	6°25	22° 7	23°18	23°17	29°20	7°26	6°30	14°45	n.a.	F 16
S 17	23 12 59	18°18'55	9 ≙ 34	5°35	3°53	26°28	6°37	22° 5	23°21	23°17	29°22	7°12	6°27	14°52	n.a.	S 17
S 18	23 16 56	19°20'22	22° 1	7° 2	5° 0	27° 8	6°49	22° 4	23°24	23°17	29°24	7° 0	6°24	14°59	n.a.	S 18
M19	23 20 52	20°21'49	4 M L38	8°27	6° 8	27°48	7° 1	22° 2	23°27	23°18	29°26	6°50	6°20	15° 5	n.a.	M19
T 20	23 24 49	21°23'15	17°27	9°49	7°15	28°28	7°13	22° 1	23°30	23°18	29°28	6°42	6°17	15°12	n.a.	T 20
W21	23 28 45	22°24'42	0 , ₹28	11° 9	8°23	29° 7	7°25	22° 0	23°33	23°18	29°31	6°38	6°14	15°19	n.a.	W21
T 22	23 32 42	23°26'07	13°45	12°27	9°30	29°47	7°37	21°59	23°36	23°18	29°33	6°36	6°11	15°25	n.a.	T 22
F 23	23 36 39	24°27'32	27°20	13°40	10°36	0Ω 27	7°49	21°58	23°39	23°19	29°35	6°D36	6° 8	15°32	n.a.	F 23
S 24	23 40 35	25°28'57	11 궁 13	14°50	11°43	1° 7	8° 1	21°57	23°42	23°19	29°37	6°R36	6° 4	15°39	n.a.	S 24
S 25	23 44 32	26°30'21	25°27	15°55	12°49	1°46	8°13	21°56	23°46	23°20	29°39	6°35	6° 1	15°45	n.a.	S 25
M26	23 48 28	27°31'44	10≈ 0	16°54	13°55	2°26	8°26	21°56	23°49	23°20	29°41	6°32	5°58	15°52	n.a.	M26
T 27	23 52 25	28°33'06	24°49	17°47	15° 1	3° 6	8°38	21°55	23°52	23°21	29°44	6°25	5°55	15°59	n.a.	T 27
W28	23 56 22	29°34'27	9){ 47	18°33	16° 7	3°46	8°51	21°55	23°55	23°21	29°46	6°16	5°52	16° 5	n.a.	W28
T 29	0 0 18	0 ჲ 35'48	24°45	19°11	17°12	4°26	9° 3	21°54	23°59	23°22	29°48	6° 5	5°49	16°12	n.a.	T 29
F 30	0 4 15	1°37'08	9 Υ 34	19°40	18°17	5° 5	9°16	21°54	24° 2	23°22	29°50	5°53	5°45	16°19	n.a.	F 30
S 31	0 8 11	2 ≏ 38'28	24 Y 5	19 ≏ 59	19 M 21	5 Ω 45	9 11 29	21°D54	24 ♀ 5	23 × ⁷ 23	29 m 52	5 ਰ 41	5 る 42	16 Ω 25	n.a.	S 31

Delta T = 40h33m43s

NOVEMBER 4896 BCE (-4895) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)ұ(¥	Р	ß	ಬ	ţ	ę,	Day
S 1	0 12 8	3 ≏ 39'47	8 8 12	20°R 8	20M26	6 Ω 25	9 M .42	21 궁 54	24 <u>₽</u> 9	23 × 24	29 m 54	5°R31	5 る 39	16₽32	n.a.	S 1
M 2	0 16 4	4°41'06	21°51	20 <u>₽</u> 6	21°30	7° 5	9°55	21°55	24°12	23°25	29°57	5 云 23	5°36	16°39	n.a.	M 2
T 3	0 20 1	5°42'24	5 I 1	19°51	22°34	7°45	10° 7	21°55	24°15	23°25	29°59	5°18	5°33	16°45	n.a.	T 3
W 4	0 23 58	6°43'41	17°46	19°25	23°37	8°24	10°20	21°55	24°19	23°26	0요 1	5°15	5°29	16°52	n.a.	W 4
T 5	0 27 54	7°44'58	0 ෙ 8	18°48	24°41	9° 4	10°34	21°56	24°22	23°27	0° 3	5°15	5°26	16°59	n.a.	T 5
F 6	0 31 51	8°46'15	12°14	17°59	25°43	9°44	10°47	21°57	24°26	23°28	0° 5	5°15	5°23	17° 5	n.a.	F 6
S 7	0 35 47	9°47'30	24° 8	17° 1	26°46	10°24	11° 0	21°57	24°29	23°29	0° 8	5°14	5°20	17°12	n.a.	S 7
S 8	0 39 44	10°48'45	5 Ω 56	15°55	27°48	11° 4	11°13	21°58	24°32	23°30	0°10	5°12	5°17	17°19	n.a.	S 8
M 9	0 43 41	11°49'59	17°44	14°43	28°50	11°44	11°26	21°59	24°36	23°31	0°12	5° 7	5°14	17°26	n.a.	M 9
T 10	0 47 37	12°51'13	29°36	13°27	29°51	12°24	11°40	22° 0	24°39	23°31	0°14	4°59	5°10	17°32	n.a.	T 10
W11	0 51 34	13°52'25	11 m 35	12° 9	0 才 52	13° 3	11°53	22° 2	24°43	23°32	0°16	4°49	5° 7	17°39	n.a.	W11
T 12	0 55 30	14°53'37	23°44	10°53	1°52	13°43	12° 7	22° 3	24°46	23°34	0°18	4°36	5° 4	17°46	n.a.	T 12
F 13	0 59 27	15°54'47	6 ₾ 5	9°39	2°52	14°23	12°20	22° 4	24°50	23°35	0°20	4°22	5° 1	17°52	n.a.	F 13
S 14	1 3 23	16°55'56	18°38	8°31	3°52	15° 3	12°34	22° 6	24°53	23°36	0°22	4° 8	4°58	17°59	n.a.	S 14
S 15	1 7 20	17°57'04	1 M 23	7°29	4°51	15°43	12°47	22° 8	24°57	23°37	0°25	3°55	4°55	18° 6	n.a.	S 15
M16	1 11 17	18°58'11	14°20	6°35	5°50	16°23	13° 1	22°10	25° 0	23°38	0°27	3°44	4°51	18°12	n.a.	M16
T 17	1 15 13	19°59'16	27°27	5°50	6°48	17° 3	13°14	22°11	25° 4	23°39	0°29	3°36	4°48	18°19	n.a.	T 17
W18	1 19 10	21° 0'20	10 ∡ 46	5°13	7°46	17°42	13°28	22°14	25° 7	23°40	0°31	3°32	4°45	18°26	n.a.	W18
T 19	1 23 6	22° 1'22	2 <u>4</u> °14	4°45	8°43	18°22	13°42	22°16	25°11	23°42	0°33	3°30	4°42	18°32	n.a.	T 19
F 20	1 27 3	23° 2'23	7 궁 54	4°26	9°39	19° 2	13°56	22°18	25°14	23°43	0°35	3°D29	4°39	18°39	n.a.	F 20
S 21	1 31 0	24° 3'22	21°45	4°16	10°35	19°42	14°10	22°20	25°18	23°44	0°37	3°R30	4°35	18°46	n.a.	S 21
S 22	1 34 56	25° 4'19	5≈48	4°D14	11°31	20°22	14°23	22°23	25°21	23°46	0°39	3°29	4°32	18°52	n.a.	S 22
M23	1 38 53	26° 5'14	20° 3	4°19	12°25	21° 2	14°37	22°25	25°25	23°47	0°41	3°27	4°29	18°59	n.a.	M23
T 24	1 42 49	27° 6'07	4 ∺ 28	4°31	13°19	21°41	14°51	22°28	25°28	23°48	0°43	3°22	4°26	19° 6	n.a.	T 24
W25	1 46 46	28° 6'58	18°59	4°50	14°13	22°21	15° 5	22°31	25°32	23°50	0°45	3°15	4°23	19°12	n.a.	W25
T 26	1 50 42	29° 7'48	3 Y 30	5°16	15° 5	23° 1	15°19	22°34	25°36	23°51	0°47	3° 5	4°20	19°19	n.a.	T 26
F 27	1 54 39	OM 8'36	17°55	5°46	15°57	23°41	15°33	22°37	25°39	23°53	0°49	2°55	4°16	19°26	n.a.	F 27
S 28	1 58 36	1° 9'22	2 8 8	6°22	16°48	24°21	15°47	22°40	25°43	23°54	0°51	2°44	4°13	19°33	n.a.	S 28
S 29	2 2 32	2°10'06	16° 3	7° 2	17°38	25° 0	16° 1	22°43	25°46	23°56	0°53	2°35	4°10	19°39	n.a.	S 29
M30	2 6 29	3 IL 10'49	29 8 35	7 £ 47	18 才 28	25 Ω 40	16 M .15	22 궁 47	25 ₽ 50	23 × 757	0 ჲ 55	2 る 29	4 る 7	19 Ω 46	n.a.	M30

Delta T = 40h33m39s

Julian Calendar 1 Nov. 4896 BCE == Greg. Calendar 24 Sept. 4896 BCE

DECEMBER 4896 BCE (-4895) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)∤(¥	Р	ß	Ω	Ç	o k	Day
T 1	2 10 25	4ML11'30	12∏44	8 ₾ 35	19 ,7 16	26№20	16M29	22 る 50	25 ≙ 53	23 × 759	0 ჲ 57	2°R24	4る 4	19 Ω 53	n.a.	T 1
W 2	2 14 22	5°12'10	25°30	9°27	20° 4	27° 0	16°44	22°54	25°57	24° 1	0°59	2 る 22	4° 0	19°59	n.a.	W 2
T 3	2 18 18	6°12'48	7955	10°22	20°51	27°40	16°58	22°57	26° 0	24° 2	1° 0	2°D22	3°57	20° 6	n.a.	T 3
F 4	2 22 15	7°13'25	20° 4	11°20	21°36	28°20	17°12	23° 1	26° 4	24° 4	1° 2	2°23	3°54	20°13	n.a.	F 4
S 5	2 26 12	8°14'00	2 Ω 1	12°21	22°21	28°59	17°26	23° 5	26° 7	24° 6	1° 4	2°24	3°51	20°19	n.a.	S 5
S 6	2 30 8	9°14'33	13°52	13°24	23° 5	29°39	17°40	23° 9	26°10	24° 7	1° 6	2°R24	3°48	20°26	n.a.	S 6
M 7	2 34 5	10°15'04	25°42	14°30	23°47	0 m 19	17°54	23°13	26°14	24° 9	1°8	2°22	3°45	20°33	n.a.	M 7
T 8	2 38 1	11°15'34	7 m /36	15°38	24°29	0°59	18° 9	23°17	26°17	24°11	1°10	2°19	3°41	20°39	n.a.	T 8
W 9	2 41 58	12°16'02	19°38	16°48	25° 9	1°38	18°23	23°21	26°21	24°13	1°11	2°13	3°38	20°46	n.a.	W 9
T 10	2 45 54	13°16'29	1 <u>₽</u> 53	18° 0	25°48	2°18	18°37	23°25	26°24	24°14	1°13	2° 5	3°35	20°53	n.a.	T 10
F 11	2 49 51	14°16'53	14°23 27° 9	19°13 20°29	26°26 27° 2	2°58	18°51 19° 6	23°30	26°28 26°31	24°16 24°18	1°15 1°16	1°57 1°48	3°32 3°29	20°59 21° 6	n.a.	F 11 S 12
S 12	2 53 48	15°17'16				3°38		23°34		_	-	-			n.a.	
S 13	2 57 44	16°17'36	10 M .11	21°46	27°37	4°17	19°20	23°39	26°34	24°20	1°18	1°40	3°26	21°13	n.a.	S 13
M14	3 1 41	17°17'55	23°29	23° 4	28°11	4°57	19°34	23°43	26°38	24°22	1°20	1°33	3°22	21°20	n.a.	M14
T 15	3 5 37	18°18'12	7 √ 1	24°24	28°43	5°37	19°48	23°48	26°41	24°24	1°21	1°28	3°19	21°26	n.a.	T 15
W16	3 9 34	19°18'27	20°45	25°45	29°14	6°16	20° 3	23°53	26°44	24°26	1°23	1°26	3°16	21°33	n.a.	W16
T 17	3 13 30	20°18'39	4 궁 37	27° 7	29°43	6°56	20°17	23°58	26°48	24°28	1°25	1°D25	3°13	21°40	n.a.	T 17
F 18 S 19	3 17 27 3 21 23	21°18'49 22°18'56	18°36 2 ≈ 40	28°31 29°56	0 궁 10 0°36	7°36 8°15	20°31 20°46	24° 3 24° 8	26°51 26°54	24°29 24°31	1°26 1°28	1°26 1°28	3°10 3° 6	21°46 21°53	n.a.	F 18 S 19
															n.a.	
S 20	3 25 20	23°19'01	16°47	1 M 22	0°59	8°55	21° 0	24°13	26°57	24°33	1°29	1°R29	3° 3	22° 0	n.a.	S 20
M21	3 29 17	24°19'04	0 ¥ 57	2°49	1°21	9°34	21°14	24°19	27° 1	24°35	1°31	1°29	3° 0	22° 6	n.a.	M21
T 22	3 33 13	25°19'03	15° 7	4°18	1°41	10°14	21°28	24°24	27° 4	24°37	1°32	1°27	2°57	22°13	n.a.	T 22
W23	3 37 10	26°19'01	29°15 13 ° 18	5°48	1°59	10°53	21°43	24°29	27° 7	24°39	1°34	1°24	2°54	22°20	n.a.	W23
T 24 F 25	3 41 6	27°18'56 28°18'48	27°14	7°18 8°50	2°15 2°29	11°33 12°12	21°57 22°11	24°35 24°40	27°10 27°13	24°42 24°44	1°35 1°37	1°19 1°14	2°51 2°47	22°26 22°33	n.a.	T 24 F 25
S 26	3 45 3 3 48 59	28°18'48 29°18'38	10859	10°23	2°40	12°12 12°52	22°25	24°40 24°46	27°13 27°17	24°44 24°46	1°37	1° 14 1° 9	2°44	22°40	n.a.	S 26
			_		_					-					n.a.	
S 27	3 52 56	0 ₹ 18'26	24°29	11°57	2°50	13°31	22°39	24°52	27°20	24°48	1°39	1° 4	2°41	22°47	n.a.	S 27
M28	3 56 52	1°18'11	7 ∏ 43	13°33	2°57	14°11	22°54	24°58	27°23	24°50	1°41	1° 1	2°38	22°53	n.a.	M28
T 29	4 0 49	2°17'55	20°39	15° 9	3° 1	14°50	23° 8	25° 3	27°26	24°52	1°42	0°59	2°35	23° 0	n.a.	T 29
W30	4 4 46	3°17'36	39518	16°47	3°R 3	15°30	23°22	25° 9	27°29	24°54 24 × 756	1°43	0°D59 0 궁 59	2°32 2 ~3 28	23° 7	n.a.	W30
T 31	4 8 42	4 ₹ 17'15	159540	18 M 25	3 ට 3	16 M 9	23M36	25 る 15	27 ≏ 32	24×136	1 ≏ 44	0009	2028	23 \Omega 13	n.a.	T 31

Delta T = 40h33m36s

JANUARY 4895 BCE (-4894) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ð	4	ħ)f(¥	В	ß	ಬ	ţ	, k	Day
F 1	4 12 39	5 ₹ 16'52	279549	20 m 5	3°R 0	16 M)48	23M50	25 ට 21	27 Ω 35	24 × 758	1 ≏ 46	1 হ	2 ප් 25	23 N 20	n.a.	F 1
S 2	4 16 35	6°16'26	9 Ω 48	21°46	2 ප 55	17°28	24° 4	25°28	27°38	25° 1	1°47	1° 3	2°22	23°27	n.a.	S 2
S 3	4 20 32	7°15'59	21°40	23°29	2°47	18° 7	24°18	25°34	27°41	25° 3	1°48	1° 4	2°19	23°33	n.a.	S 3
M 4	4 24 28	8°15'29	3 m 31	25°12	2°37	18°46	24°33	25°40	27°44	25° 5	1°49	1°R 5	2°16	23°40	n.a.	M 4
T 5	4 28 25	9°14'58	15°26	26°57	2°24	19°25	24°47	25°46	27°46	25° 7	1°50	1° 5	2°12	23°47	n.a.	T 5
W 6	4 32 21	10°14'24	27°30	28°42	2° 9	20° 5	25° 1	25°53	27°49	25° 9	1°51	1° 4	2° 9	23°53	n.a.	W 6
T 7	4 36 18	11°13'49	9 ≏ 46	0 ₹ 29	1°51	20°44	25°15	25°59	27°52	25°12	1°52	1° 2	2° 6	24° 0	n.a.	T 7
F 8 S 9	4 40 14	12°13'11	22°18	2°18 4° 7	1°31 1° 8	21°23 22° 2	25°29 25°42	26° 6 26°12	27°55 27°58	25°14 25°16	1°53 1°54	1° 0 0°57	2° 3 2° 0	24° 7 24°14	n.a.	F 8 S 9
	4 44 11	13°12'31	5 M .10												n.a.	
S 10	4 48 7	14°11'49	18°23	5°58	0°43	22°41	25°56	26°19	28° 0	25°18	1°55	0°54	1°57	24°20	n.a.	S 10
M11	4 52 4	15°11'05	1 √ 57	7°50	0°16	23°20	26°10	26°26	28° 3	25°20	1°56	0°52	1°53	24°27	n.a.	M11
T 12	4 56 1	16°10'19	15°50	9°44	29 × 748	23°59	26°24	26°32	28° 6	25°23	1°57	0°51	1°50	24°34	n.a.	T 12
W13 T 14	4 59 57 5 3 54	17° 9'30 18° 8'39	29°59 14 七 19	11°38 13°34	29°17 28°44	24°38 25°17	26°38 26°52	26°39 26°46	28° 8 28°11	25°25 25°27	1°58 1°59	0°D51 0°51	1°47 1°44	24°40 24°47	n.a.	W13 T 14
F 15	5 7 50	18 839 19° 7'46	28°45	15°31	28°10	25°56	20° 52	26°53	28°13	25°29	2° 0	0°52	1°41	24°54	n.a. n.a.	F 15
S 16	5 11 47	20° 6'50	13 ≈ 13	17°29	27°35	26°35	27°19	27° 0	28°16	25°32	2° 0	0°53	1°38	25° 0	n.a.	S 16
S 17	5 15 43	21° 5'51	27°38	19°28	26°58	27°13	27°33	27° 7	28°18	25°34	2° 1	0°53	1°34	25° 7		S 17
M18	5 15 43 5 19 40	21° 5'51 22° 4'50	11) 56	21°28	26°58 26°21	27°13 27°52	27°33 27°47	27° 14	28°18 28°21	25°34 25°36	2° 1 2° 2	0°53 0°54	1°34 1°31	25° / 25°14	n.a. n.a.	M18
T 19	5 23 36	23° 3'46	26° 4	23°30	25°43	28°31	28° 0	27°21	28°23	25°38	2° 3	0°R54	1°28	25°21	n.a.	T 19
W20	5 27 33	24° 2'40	10 Y 2	25°32	25° 5	29° 9	28°14	27°28	28°25	25°41	2° 3	0°54	1°25	25°27	n.a.	W20
T 21	5 31 29	25° 1'31	23°46	27°34	24°26	29°48	28°27	27°35	28°28	25°43	2° 4	0°53	1°22	25°34	n.a.	T 21
F 22	5 35 26	26° 0'19	7 8 18	29°38	23°48	0 <u>ჲ</u> 26	28°41	27°42	28°30	25°45	2° 4	0°53	1°18	25°41	n.a.	F 22
S 23	5 39 22	26°59'05	20°36	1 ਰ 41	23° 9	1° 5	28°54	27°50	28°32	25°47	2° 5	0°52	1°15	25°47	n.a.	S 23
S 24	5 43 19	27°57'49	3Ⅱ40	3°45	22°32	1°43	29° 7	27°57	28°34	25°50	2° 5	0°52	1°12	25°54	n.a.	S 24
M25	5 47 15	28°56'30	16°31	5°48	21°56	2°22	29°21	28° 4	28°37	25°52	2° 6	0°52	1° 9	26° 1	n.a.	M25
T 26	5 51 12	29°55'09	29° 9	7°51	21°20	3° 0	29°34	28°12	28°39	25°54	2° 6	0°D52	1° 6	26° 7	n.a.	T 26
W27	5 55 9	0 ප් 53'46	119534	9°54	20°46	3°38	29°47	28°19	28°41	25°57	2° 7	0°R52	1° 3	26°14	n.a.	W27
T 28	5 59 5	1°52'20	23°48	11°55	20°14	4°16	0 ₹ 0	28°27	28°43	25°59	2° 7	0°52	0°59	26°21	n.a.	T 28
F 29	6 3 2	2°50'53	5€52	13°55	19°43	4°55	0°13	28°34	28°45	26° 1	2° 8	0°51	0°56	26°28	n.a.	F 29
S 30	6 6 58	3°49'23	17°49	15°53	19°14	5°33	0°26	28°42	28°47	26° 3	2° 8	0°51	0°53	26°34	n.a.	S 30
S 31	6 10 55	4 ♂ 47'52	29 Ω 41	17 る 49	18 .7 47	6 ₽ 11	0 ₹ 39	28 궁 49	28 ≏ 49	26 ⋠ 6	2 ₾ 8	0 궁 51	0 궁 50	26 Ω 41	n.a.	S 31

Delta T = 40h33m32s

Julian Calendar 1 Jan. 4895 BCE == Greg. Calendar 24 Nov. 4896 BCE

FEBRUARY 4895 BCE (-4894) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)∤(¥	Р	V	Ω	Ç	ę,	Day
M 1	6 14 51	5 る 46'18	11 m)33	19 る 43	18°R22	6 ₽ 49	0 才 52	28 궁 57	28 ≏ 51	26 ₹ 8	2 ₾ 9	0°R50	0 궁 47	26 Ω 48	n.a.	M 1
T 2	6 18 48	6°44'42	23°28	21°33	17 ×7 59	7°26	1° 5	29° 4	28°52	26°10	2° 9	0 궁 50	0°44	26°54	n.a.	T 2
W 3	6 22 44	7°43'05	5 ≏ 30	23°21	17°39	8° 4	1°18	29°12	28°54	26°12	2° 9	0°D50	0°40	27° 1	n.a.	W 3
T 4	6 26 41	8°41'26	17°44	25° 5	17°21	8°42	1°31	29°20	28°56	26°14	2° 9	0°50	0°37	27° 8	n.a.	T 4
F 5	6 30 37	9°39'44	0 M .15	26°45	17° 6	9°20	1°44	29°27	28°58	26°17	2° 9	0°50	0°34	27°14	n.a.	F 5
S 6	6 34 34	10°38'02	13° 6	28°22	16°53	9°57	1°56	29°35	28°59	26°19	2°10	0°51	0°31	27°21	n.a.	S 6
S 7	6 38 30	11°36'17	26°20	29°54	16°42	10°35	2° 9	29°43	29° 1	26°21	2°10	0°52	0°28	27°28	n.a.	S 7
M 8	6 42 27	12°34'31	10 才 0	1≈21	16°34	11°12	2°21	29°51	29° 2	26°23	2°10	0°53	0°24	27°35	n.a.	M 8
T 9	6 46 23	13°32'42	24° 3	2°44	16°29	11°49	2°34	29°58	29° 4	26°25	2°10	0°R53	0°21	27°41	n.a.	T 9
W10	6 50 20	14°30'52	8 궁 29	4° 3	16°26	12°27	2°46	0≈ 6	29° 5	26°28	2°R10	0°53	0°18	27°48	n.a.	W10
T 11	6 54 16	15°29'00	23°11	5°16	16°D25	13° 4	2°58	0°14	29° 7	26°30	2°10	0°52	0°15	27°55	n.a.	T 11
F 12	6 58 13	16°27'06	8 ≈ 3	6°24	16°26	13°41	3°11	0°22	29° 8	26°32	2°10	0°51	0°12	28° 1	n.a.	F 12
S 13	7 2 10	17°25'10	22°58	7°27	16°30	14°18	3°23	0°30	29°10	26°34	2°10	0°49	0° 9	28° 8	n.a.	S 13
S 14	7 6 6	18°23'11	7) €46	8°25	16°36	14°54	3°35	0°38	29°11	26°36	2° 9	0°47	0° 5	28°15	n.a.	S 14
M15	7 10 3	19°21'11	22°22	9°18	16°45	15°31	3°47	0°46	29°12	26°38	2° 9	0°45	0° 2	28°22	n.a.	M15
T 16	7 13 59	20°19'08	6 Ƴ 40	10° 5	16°55	16° 8	3°59	0°53	29°13	26°41	2° 9	0°44	29 × 759	28°28	n.a.	T 16
W17	7 17 56	21°17'03	20°38	10°47	17° 8	16°44	4°11	1° 1	29°14	26°43	2° 9	0°D43	29°56	28°35	n.a.	W17
T 18	7 21 52	22°14'56	4816	11°23	17°22	17°21	4°22	1° 9	29°15	26°45	2° 9	0°44	29°53	28°42	n.a.	T 18
F 19	7 25 49	23°12'46	17°34	11°53	17°39	17°57	4°34	1°17	29°16	26°47	2° 8	0°45	29°49	28°48	n.a.	F 19
S 20	7 29 45	24°10'35	0 Ⅱ 34	12°18	17°57	18°33	4°46	1°25	29°17	26°49	2° 8	0°46	29°46	28°55	n.a.	S 20
S 21	7 33 42	25° 8'22	13°18	12°38	18°17	19° 9	4°57	1°33	29°18	26°51	2° 8	0°48	29°43	29° 2	n.a.	S 21
M22	7 37 38	26° 6'07	25°50	12°52	18°39	19°45	5° 9	1°41	29°19	26°53	2° 7	0°R49	29°40	29° 8	n.a.	M22
T 23	7 41 35	27° 3'50	89510	13° 0	19° 3	20°21	5°20	1°49	29°20	26°55	2° 7	0°48	29°37	29°15	n.a.	T 23
W24	7 45 31	28° 1'31	20°21	13°R 4	19°28	20°56	5°31	1°57	29°21	26°57	2° 6	0°47	29°34	29°22	n.a.	W24
T 25	7 49 28	28°59'11	2Ω 24	13° 1	19°55	21°32	5°42	2° 5	29°22	26°59	2° 6	0°44	29°30	29°29	n.a.	T 25
F 26	7 53 24	29°56'48	14°22	12°54	20°24	22° 7	5°53	2°13	29°22	27° 1	2° 6	0°40	29°27	29°35	n.a.	F 26
S 27	7 57 21	0≈54'25	26°15	12°42	20°54	22°43	6° 4	2°21	29°23	27° 3	2° 5	0°35	29°24	29°42	n.a.	S 27
S 28	8 1 17	1≈51'59	8 m) 7	12 ≈ 26	21 × 125	23 ≏ 18	6 ₹ 15	2≈29	29 ≏ 24	27 ×7 5	2 ₾ 5	0 궁 30	29 ~ 21	29 Ω 49	n.a.	S 28

Delta T = 40h33m28s

MARCH 4895 BCE (-4894) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)f(¥	Р	ß	Ω	ţ	ę,	Day
M 1	8 5 14	2≈49'33	19 m 59	12°R 5	21 ৴ 58	23 £ 53	6 ₹ 26	2≈37	29 ≏ 24	27 ×7 7	2°R 4	0°R24	29 × 18	29 Ω 55	n.a.	M 1
T 2	8 9 11	3°47'05	1 ≏ 55	11 ≈ 41	22°32	24°27	6°37	2°45	29°25	27° 9	2 ॒ 3	0 궁 20	29°15	0Mg 2	n.a.	T 2
W 3	8 13 7	4°44'35	13°57	11°13	23° 8	25° 2	6°47	2°53	29°25	27°11	2° 3	0°16	29°11	0° 9	n.a.	W 3
T 4	8 17 4	5°42'05	26°10	10°43	23°44	25°37	6°58	3° 1	29°26	27°12	2° 2	0°15	29° 8	0°16	n.a.	T 4
F 5	8 21 0	6°39'33	8 M .37	10°10	24°22	26°11	7° 8	3° 9	29°26	27°14	2° 1	0°D14	29° 5	0°22	n.a.	F 5
S 6	8 24 57	7°37'00	21°24	9°36	25° 1	26°45	7°18	3°17	29°26	27°16	2° 1	0°15	29° 2	0°29	n.a.	S 6
S 7	8 28 53	8°34'26	4 ₹ 34	9° 0	25°41	27°19	7°29	3°25	29°27	27°18	2° 0	0°16	28°59	0°36	n.a.	S 7
M 8	8 32 50	9°31'51	18° 9	8°24	26°22	27°53	7°39	3°33	29°27	27°20	1°59	0°17	28°55	0°42	n.a.	M 8
T 9	8 36 46	10°29'16	2 る 12	7°49	27° 4	28°26	7°49	3°41	29°27	27°22	1°58	0°R18	28°52	0°49	n.a.	T 9
W10	8 40 43	11°26'38	16°42	7°14	27°47	29° 0	7°59	3°49	29°27	27°23	1°58	0°17	28°49	0°56	n.a.	W10
T 11	8 44 39	12°24'00	1≈34	6°40	28°31	29°33	8° 8	3°57	29°27	27°25	1°57	0°14	28°46	1° 2	n.a.	T 11
F 12	8 48 36	13°21'21	16°41	6° 9	29°16	0 M 6	8°18	4° 5	29°R27	27°27	1°56	0° 9	28°43	1° 9	n.a.	F 12
S 13	8 52 32	14°18'40	1) (54	5°39	0ਰ 1	0°39	8°27	4°13	29°27	27°28	1°55	0° 3	28°40	1°16	n.a.	S 13
S 14	8 56 29	15°15'58	17° 2	5°13	0°48	1°11	8°37	4°21	29°27	27°30	1°54	29 ৴ 57	28°36	1°23	n.a.	S 14
M15	9 0 26	16°13'14	1 Y 56	4°50	1°35	1°44	8°46	4°29	29°27	27°32	1°53	29°51	28°33	1°29	n.a.	M15
T 16	9 4 22	17°10'30	16°28	4°31	2°23	2°16	8°55	4°37	29°27	27°33	1°52	29°46	28°30	1°36	n.a.	T 16
W17	9 8 19	18° 7'44	0 8 35	4°15	3°12	2°48	9° 4	4°45	29°26	27°35	1°51	29°42	28°27	1°43	n.a.	W17
T 18	9 12 15	19° 4'56	14°15	4° 4	4° 1	3°19	9°13	4°53	29°26	27°36	1°50	29°D41	28°24	1°49	n.a.	T 18
F 19	9 16 12	20° 2'08	27°30	3°57	4°51	3°51	9°22	5° 0	29°26	27°38	1°49	29°41	28°21	1°56	n.a.	F 19
S 20	9 20 8	20°59'18	10 Ⅱ 22	3°D54	5°42	4°22	9°31	5° 8	29°26	27°40	1°48	29°42	28°17	2° 3	n.a.	S 20
S 21	9 24 5	21°56'27	22°56	3°56	6°33	4°53	9°39	5°16	29°25	27°41	1°47	29°43	28°14	2°10	n.a.	S 21
M22	9 28 1	22°53'34	59915	4° 2	7°25	5°23	9°47	5°24	29°25	27°43	1°46	29°R43	28°11	2°16	n.a.	M22
T 23	9 31 58	23°50'41	17°23	4°13	8°17	5°54	9°56	5°32	29°24	27°44	1°45	29°41	28° 8	2°23	n.a.	T 23
W24	9 35 55	24°47'47	29°23	4°28	9°11	6°24	10° 4	5°39	29°24	27°45	1°44	29°37	28° 5	2°30	n.a.	W24
T 25	9 39 51	25°44'51	11 Ω 19	4°48	10° 4	6°54	10°12	5°47	29°23	27°47	1°43	29°31	28° 1	2°36	n.a.	T 25
F 26	9 43 48	26°41'55	23°12	5°12	10°58	7°23	10°20	5°55	29°22	27°48	1°41	29°23	27°58	2°43	n.a.	F 26
S 27	9 47 44	27°38'58	5Mp 4	5°41	11°53	7°52	10°27	6° 2	29°22	27°50	1°40	29°13	27°55	2°50	n.a.	S 27
S 28	9 51 41	28°36'01	16°56	6°14	12°48	8°21	10°35	6°10	29°21	27°51	1°39	29° 2	27°52	2°57	n.a.	S 28
M29	9 55 37	29°33'02	28°51	6°51	13°44	8°50	10°43	6°18	29°20	27°52	1°38	28°51	27°49	3° 3	n.a.	M29
T 30	9 59 34	0 ¥ 30′03	10 ≏ 50	7°32	1 <u>4</u> °40	9°18	10°50	6°25	29°19	27°53	1°37	28°41	27°46	3°10	n.a.	T 30
W31	10 3 30	1) (27'04	22 £ 55	8 ≈ 17	15 る 36	9 M .46	10 ∡ 757	6≈33	29 ≏ 18	27 × 755	1 ≏ 35	28 × 33	27 × 742	3 Mp 17	n.a.	W31

Delta T = 40h33m25s

Julian Calendar 1 March 4895 BCE == Greg. Calendar 22 Jan. 4895 BCE

APRIL 4895 BCE (-4894) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ð	4	ħ)Å(并	Р	ß	Ω	Ç	o k	Day
T 1	10 7 27	2) 24'04	5 M 10	9≈ 5	16 ට 33	10 M .14	11 ⁄ 7 4	6≈40	29°R17	27 . ₹56	1°R34	28°R27	27 × 39	3 Mp 23	n.a.	T 1
F 2	10 11 24	3°21'05	17°37	9°58	17°31	10°41	11°11	6°48	29 Ω 16	27°57	1 ≏ 33	28 × ⁷ 24	27°36	3°30	n.a.	F 2
S 3	10 15 20	4°18'05	0 ₹ 21	10°54	18°29	11° 8	11°18	6°55	29°15	27°58	1°31	28°D23	27°33	3°37	n.a.	S 3
S 4	10 19 17	5°15'05	13°26	11°54	19°27	11°35	11°24	7° 3	29°14	27°59	1°30	28°23	27°30	3°44	n.a.	S 4
M 5	10 23 13	6°12'04	26°55	12°57	20°25	12° 1	11°31	7°10	29°13	28° 0	1°29	28°R23	27°27	3°50	n.a.	M 5
T 6	10 27 10	7° 9'04	10 궁 50	14° 4	21°24	12°27	11°37	7°17	29°12	28° 2	1°27	28°23	27°23	3°57	n.a.	T 6
W 7	10 31 6	8° 6'04	25°13	15°15	22°24	12°52	11°43	7°25	29°11	28° 3	1°26	28°20	27°20	4° 4	n.a.	W 7
T 8	10 35 3	9° 3'03	10≈ 0	16°28	23°23	13°17	11°49	7°32	29°10	28° 4	1°25	28°16	27°17	4°10	n.a.	T 8
F 9	10 39 0	10° 0'02	25° 7	17°45	24°23	13°42	11°55	7°39	29° 8	28° 5	1°23	28° 8	27°14	4°17	n.a.	F 9
S 10	10 42 56	10°57'01	10 米 24	19° 6	25°24	14° 6	12° 0	7°46	29° 7	28° 6	1°22	27°59	27°11	4°24	n.a.	S 10
S 11	10 46 53	11°54'00	25°40	20°29	26°24	14°29	12° 6	7°53	29° 6	28° 6	1°20	27°49	27° 7	4°31	n.a.	S 11
M12	10 50 49	12°50'59	10 Y 44	21°56	27°25	14°53	12°11	8° 1	29° 4	28° 7	1°19	27°39	27° 4	4°37	n.a.	M12
T 13	10 54 46	13°47'57	25°27	23°25	28°26	15°15	12°16	8° 8	29° 3	28° 8	1°18	27°31	27° 1	4°44	n.a.	T 13
W14	10 58 42	14°44'55	9 8 43	24°58	29°28	15°38	12°21	8°15	29° 1	28° 9	1°16	27°25	26°58	4°51	n.a.	W14
T 15	11 2 39	15°41'52	23°29	26°34	0≈29	15°59	12°26	8°22	29° 0	28°10	1°15	27°21	26°55	4°57	n.a.	T 15
F 16	11 6 36	16°38'50	6∏47	28°13	1°31	16°21	12°31	8°29	28°58	28°11	1°13	27°19	26°52	5° 4	n.a.	F 16
S 17	11 10 32	17°35'47	19°39	29°55	2°34	16°41	12°35	8°35	28°57	28°11	1°12	27°19	26°48	5°11	n.a.	S 17
S 18	11 14 29	18°32'44	29510	1) (40	3°36	17° 2	12°39	8°42	28°55	28°12	1°10	27°19	26°45	5°18	n.a.	S 18
M19	11 18 25	19°29'41	14°25	3°28	4°39	17°21	12°44	8°49	28°54	28°13	1° 9	27°18	26°42	5°24	n.a.	M19
T 20	11 22 22	20°26'37	26°27	5°19	5°42	17°41	12°48	8°56	28°52	28°13	1° 7	27°16	26°39	5°31	n.a.	T 20
W21	11 26 18	21°23'34	$8\Omega 23$	7°12	6°45	17°59	12°51	9° 2	28°50	28°14	1° 6	27°10	26°36	5°38	n.a.	W21
T 22	11 30 15	22°20'30	20°15	9° 8	7°49	18°17	12°55	9° 9	28°48	28°15	1° 4	27° 2	26°32	5°44	n.a.	T 22
F 23	11 34 12	23°17'27	2MD 6	11° 6	8°53	18°35	12°58	9°16	28°47	28°15	1° 3	26°52	26°29	5°51	n.a.	F 23
S 24	11 38 8	24°14'24	13°58	13° 6	9°56	18°52	13° 2	9°22	28°45	28°16	1° 1	26°39	26°26	5°58	n.a.	S 24
S 25	11 42 5	25°11'21	25°54	15° 9	11° 1	19°8	13° 5	9°28	28°43	28°16	1° 0	26°25	26°23	6° 5	n.a.	S 25
M26	11 46 1	26° 8'18	7 ≙ 55	17°13	12° 5	19°24	13° 7	9°35	28°41	28°17	0°58	26°12	26°20	6°11	n.a.	M26
T 27	11 49 58	27° 5'15	20° 1	19°19	13°10	19°39	13°10	9°41	28°39	28°17	0°57	26° 0	26°17	6°18	n.a.	T 27
W28	11 53 54	28° 2'14	2 M 15	21°26	14°14	19°54	13°13	9°47	28°37	28°17	0°55	25°49	26°13	6°25	n.a.	W28
T 29	11 57 51	28°59'12	14°38	23°33	15°19	20° 8	13°15	9°54	28°35	28°18	0°54	25°42	26°10	6°31	n.a.	T 29
F 30	12 1 48	29 米 56'12	27 IL 11	25) 42	16≈25	20M21	13 × 17	10≈ 0	28 ₾ 33	28 × 18	0 ჲ 52	25 ₹ 37	26 ₹ 7	6 m 38	n.a.	F 30

Delta T = 40h33m21s

MAY 4895 BCE (-4894) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)ф(¥	Р	ß	Ω	Ç	ę,	Day
S 1	12 5 44	0 Υ 53'12	9 ×7 59	27) 51	17≈30	20 M 33	13 × 19	10≈ 6	28°R31	28 × 18	0°R50	25°R35	26 ∡ 4	6 M 45	n.a.	S 1
S 2	12 941	1°50'13	23° 4	0 Υ 0	18°35	20°45	13°21	10°12	28 Ω 29	28°19	0 ჲ 49	25 х 34	26° 1	6°52	n.a.	S 2
M 3	12 13 37	2°47'15	6 云 29	2° 9	19°41	20°56	13°22	10°18	28°27	28°19	0°47	25°34	25°58	6°58	n.a.	M 3
T 4	12 17 34	3°44'18	20°16	4°18	20°47	21° 7	13°24	10°24	28°25	28°19	0°46	25°34	25°54	7° 5	n.a.	T 4
W 5	12 21 31	4°41'22	4≈28	6°26	21°53	21°16	13°25	10°30	28°23	28°19	0°44	25°31	25°51	7°12	n.a.	W 5
T 6	12 25 27	5°38'27	19° 2	8°33	23° 0	21°25	13°26	10°35	28°21	28°19	0°43	25°27	25°48	7°18	n.a.	T 6
F 7	12 29 24	6°35'33	3 ∺ 55	10°39	24° 6	21°33	13°27	10°41	28°19	28°19	0°41	25°19	25°45	7°25	n.a.	F 7
S 8	12 33 20	7°32'39	19° 1	12°44	25°13	21°41	13°27	10°47	28°16	28°19	0°40	25°10	25°42	7°32	n.a.	S 8
S 9	12 37 17	8°29'47	4 Υ 9	14°47	26°19	21°47	13°28	10°52	28°14	28°R20	0°38	24°59	25°38	7°39	n.a.	S 9
M10	12 41 13	9°26'55	19° 9	16°50	27°26	21°53	13°28	10°58	28°12	28°20	0°37	24°49	25°35	7°45	n.a.	M10
T 11	12 45 10	10°24'04	3 8 51	18°50	28°33	21°58	13°R28	11° 3	28°10	28°19	0°35	24°40	25°32	7°52	n.a.	T 11
W12	12 49 7	11°21'14	18°10	20°50	29°40	22° 2	13°28	11°8	28° 7	28°19	0°34	24°34	25°29	7°59	n.a.	W12
T 13	12 53 3	12°18'25	2 I I 0	22°47	0) 48	22° 5	13°28	11°14	28° 5	28°19	0°32	24°29	25°26	8° 5	n.a.	T 13
F 14	12 57 0	13°15'37	15°22	24°43	1°55	22° 8	13°27	11°19	28° 3	28°19	0°31	24°28	25°23	8°12	n.a.	F 14
S 15	13 0 56	14°12'49	28°18	26°38	3° 3	22°10	13°26	11°24	28° 1	28°19	0°29	24°D27	25°19	8°19	n.a.	S 15
S 16	13 4 53	15°10'02	10951	28°30	4°11	22°11	13°25	11°29	27°58	28°19	0°28	24°R28	25°16	8°26	n.a.	S 16
M17	13 8 50	16° 7'16	23° 6	0821	5°18	22°R11	13°24	11°34	27°56	28°19	0°26	24°28	25°13	8°32	n.a.	M17
T 18	13 12 46	17° 4'31	5 Ω 8	2°11	6°27	22°10	13°23	11°39	27°54	28°18	0°25	24°26	25°10	8°39	n.a.	T 18
W19	13 16 43	18° 1'46	17° 3	3°58	7°35	22° 9	13°21	11°43	27°51	28°18	0°23	24°22	25° 7	8°46	n.a.	W19
T 20	13 20 39	18°59'02	28°54	5°44	8°43	22° 7	13°20	11°48	27°49	28°18	0°22	24°16	25° 3	8°52	n.a.	T 20
F 21	13 24 36	19°56'20	10 M)46	7°28	9°51	22° 4	13°18	11°53	27°47	28°17	0°20	24° 7	25° 0	8°59	n.a.	F 21
S 22	13 28 32	20°53'38	22°42	9°11	11° 0	22° 0	13°16	11°57	27°44	28°17	0°19	23°57	24°57	9° 6	n.a.	S 22
S 23	13 32 29	21°50'57	4 ≏ 43	10°52	12° 9	21°55	13°13	12° 2	27°42	28°17	0°18	23°46	24°54	9°13	n.a.	S 23
M24	13 36 26	22°48'18	16°53	12°31	13°17	21°50	13°11	12° 6	27°39	28°16	0°16	23°35	24°51	9°19	n.a.	M24
T 25	13 40 22	23°45'40	29°10	14° 9	14°26	21°43	13° 8	12°10	27°37	28°16	0°15	23°25	24°48	9°26	n.a.	T 25
W26	13 44 19	24°43'03	11 M J38	15°44	15°35	21°37	13° 5	12°14	27°35	28°15	0°14	23°16	24°44	9°33	n.a.	W26
T 27	13 48 15	25°40'28	24°15	17°19	16°44	21°29	13° 2	12°18	27°32	28°15	0°12	23°10	24°41	9°40	n.a.	T 27
F 28	13 52 12	26°37'55	7 .₹ 3	18°51	17°54	21°20	12°59	12°22	27°30	28°14	0°11	23° 7	24°38	9°46	n.a.	F 28
S 29	13 56 9	27°35'23	20° 3	20°22	19° 3	21°11	12°56	12°26	27°27	28°13	0°10	23°D 6	24°35	9°53	n.a.	S 29
S 30	14 0 5	28°32'53	3 ਰ 17	21°52	20°12	21° 1	12°52	12°30	27°25	28°13	0° 8	23° 6	24°32	10° 0	n.a.	S 30
M31	14 4 2	29 Y 30'24	16 පි 46	23 8 19	21 米 22	20 M 51	12 × 148	12 ≈ 34	27 ≏ 23	28 × 12	0요 7	23 ×7 7	24 × 129	10 M) 6	n.a.	M31

Delta T = 40h33m18s

Julian Calendar 1 May 4895 BCE == Greg. Calendar 24 March 4895 BCE

JUNE 4895 BCE (-4894) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q	♂	4	ħ)∤(¥	В	'n	v	ţ	o k	Day
T 1	14 7 58	0 8 27'57	0≈32	24845	22) (32	20°R39	12°R44	12≈38	27°R20	28°R11	0°R 6	23°R 7	24 × ⁷ 25	10 m)13	n.a.	T 1
W 2	14 11 55	1°25'32	14°36	26° 9	23°42	20 M 28	12 × 140	12°41	27 218	28 × 11	0요 4	23 ×7 7	24°22	10°20	n.a.	W 2
T 3	14 15 51	2°23'09	28°56	27°31	24°52	20°15	12°36	12°45	27°15	28°10	0° 3	23° 4	24°19	10°27	n.a.	T 3
F 4	14 19 48	3°20'48	13 米 30	28°52	26° 2	20° 2	12°32	12°48	27°13	28° 9	0° 2	22°59	24°16	10°33	n.a.	F 4
S 5	14 23 45	4°18'29	28°14	0 耳 10	27°12	19°48	12°27	12°51	27°11	28° 8	0° 1	22°53	24°13	10°40	n.a.	S 5
S 6	14 27 41	5°16'11	13 ° 1	1°27	28°22	19°34	12°22	12°54	27° 8	28° 7	29 m 59	22°46	24° 9	10°47	n.a.	S 6
M 7	14 31 38	6°13'56	27°42	2°42	29°32	19°19	12°17	12°57	27° 6	28° 7	29°58	22°39	24° 6	10°53	n.a.	M 7
T 8	14 35 34	7°11'42	12810	3°54	0 Υ 43	19° 4	12°12	13° 0	27° 4	28° 6	29°57	22°32	24° 3	11° 0	n.a.	T 8
W 9	14 39 31	8° 9'30	26°20	5° 5	1°53	18°49	12° 7	13° 3	27° 1	28° 5	29°56	22°28	24° 0	11° 7	n.a.	W 9
T 10	14 43 27	9° 7'19	10耳 6	6°13	3° 4	18°33	12° 1	13° 6	26°59	28° 4	29°55	22°25	23°57	11°14	n.a.	T 10
F 11	14 47 24	10° 5'11	23°27	7°19	4°15	18°17	11°56	13° 8	26°57	28° 3	29°54	22°D25	23°54	11°20	n.a.	F 11
S 12	14 51 21	11° 3'04	6924	8°23	5°26	18° 1	11°50	13°11	26°54	28° 2	29°53	22°25	23°50	11°27	n.a.	S 12
S 13	14 55 17	12° 0'58	18°59	9°24	6°37	17°44	11°44	13°13	26°52	28° 1	29°52	22°27	23°47	11°34	n.a.	S 13
M14	14 59 14	12°58'54	1 Ω 17	10°23	7°48	17°27	11°38	13°16	26°50	28° 0	29°51	22°28	23°44	11°40	n.a.	M14
T 15	15 3 10	13°56'52	13°21	11°18	8°59	17°11	11°32	13°18	26°47	27°59	29°50	22°R29	23°41	11°47	n.a.	T 15
W16	15 7 7	14°54'51	25°17	12°11	10°10	16°54	11°26	13°20	26°45	27°58	29°49	22°28	23°38	11°54	n.a.	W16
T 17	15 11 3	15°52'51	7 m)10	13° 0	11°21	16°37	11°19	13°22	26°43	27°57	29°48	22°26	23°34	12° 1	n.a.	T 17
F 18	15 15 0	16°50'54	19° 4	13°47	12°33	16°20	11°13	13°24	26°41	27°55	29°47	22°22	23°31	12° 7	n.a.	F 18
S 19	15 18 56	17°48'58	1 ♀ 2	14°29	13°44	16° 3	11° 6	13°26	26°38	27°54	29°46	22°17	23°28	12°14	n.a.	S 19
S 20	15 22 53	18°47'04	13° 9	15° 8	14°56	15°47	10°59	13°27	26°36	27°53	29°45	22°12	23°25	12°21	n.a.	S 20
M21	15 26 50	19°45'12	25°27	15°43	16° 7	15°30	10°52	13°29	26°34	27°52	29°44	22° 6	23°22	12°28	n.a.	M21
T 22	15 30 46	20°43'22	7 M 57	16°14	17°19	15°14	10°45	13°30	26°32	27°51	29°43	22° 1	23°19	12°34	n.a.	T 22
W23	15 34 43	21°41'33	20°40	16°40	18°31	14°58	10°38	13°32	26°30	27°49	29°43	21°57	23°15	12°41	n.a.	W23
T 24	15 38 39	22°39'47	3 ₹ 36	17° 1	19°43	14°43	10°31	13°33	26°28	27°48	29°42	21°54	23°12	12°48	n.a.	T 24
F 25	15 42 36	23°38'03	16°46	17°18	20°55	14°27	10°24	13°34	26°26	27°47	29°41	21°D53	23° 9	12°54	n.a.	F 25
S 26	15 46 32	24°36'22	0중 7	17°29	22° 7	14°12	10°16	13°35	26°24	27°45	29°40	21°53	23° 6	13° 1	n.a.	S 26
S 27	15 50 29	25°34'42	13°41	17°R34	23°19	13°58	10° 9	13°36	26°22	27°44	29°40	21°54	23° 3	13° 8	n.a.	S 27
M28	15 54 25	26°33'05	27°26	17°33	24°31	13°44	10° 1	13°37	26°20	27°43	29°39	21°55	23° 0	13°15	n.a.	M28
T 29	15 58 22	27°31'30	11≈21	17°26	25°43	13°30	9°54	13°38	26°18	27°41	29°38	21°57	22°56	13°21	n.a.	T 29
W30	16 2 19	28 8 29'58	25≈25	17 Ⅱ 13	26 Y 56	13 M 17	9 ∡ 746	13 ≈ 38	26 ≏ 16	27 ∡ 740	29 m 38	21°R57	22 × 753	13 m 28	n.a.	W30

Delta T = 40h33m14s

JULY 4895 BCE (-4894) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ď	4	ħ)∤(卉	В	N.	v	ţ	k k	Day
T 1	16 6 15	29828'28	9 米 37	16°R54	28 Y 8	13°R 5	9°R38	13 ≈ 39	26°R14	27°R38	29°R37	21°R57	22 才 50	13 M 35	n.a.	T 1
F 2	16 10 12	0∏27'00	23°55	16 Ⅲ 27	29°21	12 M 53	9 ~ 31	13°39	26 ₽ 12	27 × 737	29 m 37	21 × 756	22°47	13°42	n.a.	F 2
S 3	16 14 8	1°25'35	8 Ƴ 16	15°55	0 8 33	12°41	9°23	13°39	26°10	27°36	29°36	21°54	22°44	13°48	n.a.	S 3
S 4	16 18 5	2°24'13	22°36	15°16	1°46	12°31	9°15	13°40	26° 9	27°34	29°36	21°51	22°40	13°55	n.a.	S 4
M 5	16 22 1	3°22'52	6 8 50	14°31	2°59	12°21	9° 7	13°R40	26° 7	27°33	29°35	21°48	22°37	14° 2	n.a.	M 5
T 6	16 25 58	4°21'35	20°53	13°40	4°12	12°11	8°59	13°39	26° 5	27°31	29°35	21°46	22°34	14° 8	n.a.	T 6
W 7	16 29 54	5°20'19	4 ∏ 42	12°45	5°25	12° 3	8°51	13°39	26° 3	27°30	29°34	21°45	22°31	14°15	n.a.	W 7
T 8	16 33 51	6°19'06	18°13	11°46	6°38	11°55	8°43	13°39	26° 2	27°28	29°34	21°D44	22°28	14°22	n.a.	T 8
F 9	16 37 47	7°17'56	19925	10°44	7°51	11°48	8°35	13°39	26° 0	27°27	29°34	21°44	22°25	14°29	n.a.	F 9
S 10	16 41 44	8°16'47	14°18	9°41	9° 4	11°41	8°27	13°38	25°58	27°25	29°33	21°45	22°21	14°35	n.a.	S 10
S 11	16 45 40	9°15'40	26°52	8°37	10°17	11°36	8°19	13°37	25°57	27°23	29°33	21°46	22°18	14°42	n.a.	S 11
M12	16 49 37	10°14'36	9 Ω 10	7°36	11°30	11°31	8°11	13°37	25°55	27°22	29°33	21°47	22°15	14°49	n.a.	M12
T 13	16 53 34	11°13'33	21°16	6°37	12°44	11°27	8° 3	13°36	25°54	27°20	29°32	21°48	22°12	14°55	n.a.	T 13
W14	16 57 30	12°12'33	3 m p 13	5°43	13°57	11°24	7°55	13°35	25°53	27°19	29°32	21°49	22° 9	15° 2	n.a.	W14
T 15	17 1 27	13°11'34	15° 6	4°55	15°11	11°21	7°47	13°34	25°51	27°17	29°32	21°R49	22° 6	15° 9	n.a.	T 15
F 16	17 5 23	14°10'37	27° 0	4°14	16°24	11°20	7°39	13°32	25°50	27°15	29°32	21°49	22° 2	15°16	n.a.	F 16
S 17	17 9 20	15° 9'43	8 ჲ 59	3°41	17°38	11°19	7°32	13°31	25°49	27°14	29°32	21°48	21°59	15°22	n.a.	S 17
S 18	17 13 16	16° 8'51	21° 8	3°18	18°51	11°D19	7°24	13°30	25°47	27°12	29°32	21°48	21°56	15°29	n.a.	S 18
M19	17 17 13	17° 8'00	3 M .31	3° 4	20° 5	11°20	7°16	13°28	25°46	27°11	29°32	21°47	21°53	15°36	n.a.	M19
T 20	17 21 9	18° 7'12	16° 9	3°D 0	21°19	11°21	7° 8	13°26	25°45	27° 9	29°D32	21°46	21°50	15°43	n.a.	T 20
W21	17 25 6	19° 6'26	29° 5	3° 7	22°33	11°23	7° 1	13°25	25°44	27° 7	29°32	21°46	21°46	15°49	n.a.	W21
T 22	17 29 2	20° 5'43	12 × 20	3°23	23°47	11°27	6°53	13°23	25°43	27° 6	29°32	21°46	21°43	15°56	n.a.	T 22
F 23	17 32 59	21° 5'01	25°52	3°50	25° 1	11°31	6°46	13°21	25°42	27° 4	29°32	21°D46	21°40	16° 3	n.a.	F 23
S 24	17 36 55	22° 4'22	9 궁 41	4°25	26°15	11°35	6°38	13°19	25°41	27° 2	29°32	21°R46	21°37	16° 9	n.a.	S 24
S 25	17 40 52	23° 3'46	23°42	5°10	27°29	11°41	6°31	13°17	25°40	27° 1	29°32	21°46	21°34	16°16	n.a.	S 25
M26	17 44 48	24° 3'11	7≈52	6° 3	28°43	11°47	6°23	13°14	25°39	26°59	29°32	21°46	21°31	16°23	n.a.	M26
T 27	17 48 45	25° 2'40	22° 8	7° 4	29°57	11°54	6°16	13°12	25°38	26°57	29°33	21°45	21°27	16°30	n.a.	T 27
W28	17 52 42	26° 2'10	6 ∺ 26	8°11	1 Ⅱ 12	12° 1	6° 9	13°10	25°37	26°56	29°33	21°45	21°24	16°36	n.a.	W28
T 29	17 56 38	27° 1'44	20°42	9°25	2°26	12° 9	6° 2	13° 7	25°36	26°54	29°33	21°D45	21°21	16°43	n.a.	T 29
F 30	18 0 35	28° 1'20	4Υ 53	10°44	3°40	12°18	5°55	13° 4	25°36	26°52	29°33	21°45	21°18	16°50	n.a.	F 30
S 31	18 431	29耳 0'58	18 Y 58	12耳 8	4 ∏ 55	12 M 28	5 才 49	13≈ 2	25 ≏ 35	26 ₹ 51	29 m 34	21 × 745	21 × 15	16 M 57	n.a.	S 31

Delta T = 40h33m10s

Julian Calendar 1 July 4895 BCE == Greg. Calendar 24 May 4895 BCE

AUGUST 4895 BCE (-4894) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	Q.	ď	4	ħ)ф(¥	Р	P.	v	Ç	ĸ0	Day
S 1	18 8 28	09 0'39	2 8 54	13 Ⅱ 36	6 I 9	12 M 38	5°R42	12°R59	25°R34	26°R49	29 Mp 34	21 х 46	21 × 12	17 m) 3	n.a.	S 1
M 2	18 12 24	1° 0'23	16°40	15° 7	7°24	12°49	5 ₹ 35	12≈56	25 ≏ 34	26 ∡ 147	29°34	21°47	21° 8	17°10	n.a.	M 2
T 3	18 16 21	2° 0'09	0 П 16	16°41	8°38	13° 1	5°29	12°53	25°33	26°46	29°35	21°47	21° 5	17°17	n.a.	T 3
W 4	18 20 17	2°59'58	13°38	18°18	9°53	13°13	5°23	12°50	25°33	26°44	29°35	21°48	21° 2	17°23	n.a.	W 4
T 5	18 24 14	3°59'49	26°48	19°56	11°8	13°26	5°17	12°46	25°32	26°42	29°36	21°R48	20°59	17°30	n.a.	T 5
F 6	18 28 10	4°59'43	99543	21°37	12°22	13°40	5°11	12°43	25°32	26°41	29°36	21°47	20°56	17°37	n.a.	F 6
S 7	18 32 7	5°59'38	22°24	23°18	13°37	13°54	5° 5	12°40	25°32	26°39	29°37	21°46	20°52	17°44	n.a.	S 7
S 8	18 36 3	6°59'36	4 Ω 51	25° 0	14°52	14° 9	4°59	12°36	25°31	26°37	29°38	21°44	20°49	17°50	n.a.	S 8
M 9	18 40 0	7°59'36	17° 6	26°43	16° 7	14°25	4°54	12°32	25°31	26°36	29°38	21°42	20°46	17°57	n.a.	M 9
T 10	18 43 56	8°59'37	29°10	28°26	17°22	14°41	4°48	12°29	25°31	26°34	29°39	21°39	20°43	18° 4	n.a.	T 10
W11	18 47 53	9°59'41	11 Mp 6	0 ୭ 10	18°37	14°57	4°43	12°25	25°31	26°32	29°40	21°36	20°40	18°11	n.a.	W11
T 12	18 51 49	10°59'47	22°59	1°53	19°52	15°15	4°38	12°21	25°31	26°31	29°40	21°35	20°37	18°17	n.a.	T 12
F 13	18 55 46	11°59'54	4 ≏ 51	3°37	21° 7	15°32	4°33	12°17	25°D31	26°29	29°41	21°33	20°33	18°24	n.a.	F 13
S 14	18 59 42	13° 0'04	16°48	5°20	22°22	15°51	4°28	12°13	25°31	26°28	29°42	21°D33	20°30	18°31	n.a.	S 14
S 15	19 3 39	14° 0'15	28°55	7° 3	23°37	16° 9	4°24	12° 9	25°31	26°26	29°43	21°34	20°27	18°37	n.a.	S 15
M16	19 7 35	15° 0'28	11 M .16	8°46	24°52	16°29	4°20	12° 5	25°31	26°24	29°43	21°36	20°24	18°44	n.a.	M16
T 17	19 11 32	16° 0'43	23°55	10°29	26° 8	16°48	4°15	12° 1	25°31	26°23	29°44	21°37	20°21	18°51	n.a.	T 17
W18	19 15 29	17° 1'00	6 ₹ 56	12°11	27°23	17° 9	4°11	11°57	25°31	26°21	29°45	21°39	20°18	18°58	n.a.	W18
T 19	19 19 25	18° 1'18	20°21	13°52	28°38	17°29	4° 8	11°52	25°32	26°20	29°46	21°R39	20°14	19° 4	n.a.	T 19
F 20	19 23 22	19° 1'39	4 ਰ 11	15°34	29°53	17°51	4° 4	11°48	25°32	26°18	29°47	21°39	20°11	19°11	n.a.	F 20
S 21	19 27 18	20° 2'02	18°22	17°14	195 9	18°12	4° 1	11°44	25°32	26°17	29°48	21°37	20° 8	19°18	n.a.	S 21
S 22	19 31 15	21° 2'26	2≈51	18°54	2°24	18°34	3°57	11°39	25°33	26°15	29°49	21°33	20° 5	19°25	n.a.	S 22
M23	19 35 11	22° 2'53	17°31	20°34	3°39	18°57	3°54	11°35	25°33	26°14	29°50	21°29	20° 2	19°31	n.a.	M23
T 24	19 39 8	23° 3'21	2) 16	22°13	4°55	19°20	3°51	11°30	25°34	26°12	29°51	21°24	19°58	19°38	n.a.	T 24
W25	19 43 4	24° 3'52	16°57	23°52	6°10	19°43	3°49	11°25	25°34	26°11	29°52	21°20	19°55	19°45	n.a.	W25
T 26	19 47 1	25° 4'24	1 Υ 29	25°30	7°26	20° 7	3°46	11°21	25°35	26° 9	29°54	21°17	19°52	19°51	n.a.	T 26
F 27	19 50 57	26° 4'59	15°46	27° 8	8°41	20°31	3°44	11°16	25°36	26° 8	29°55	21°15	19°49	19°58	n.a.	F 27
S 28	19 54 54	27° 5'36	29°48	28°46	9°57	20°55	3°42	11°11	25°37	26° 7	29°56	21°D14	19°46	20° 5	n.a.	S 28
S 29	19 58 50	28° 6'16	13832	$0\Omega 23$	11°12	21°20	3°40	11° 6	25°37	26° 5	29°57	21°15	19°43	20°12	n.a.	S 29
M30	20 2 47	29° 6'57	26°59	1°59	12°28	21°45	3°38	11° 2	25°38	26° 4	29°58	21°17	19°39	20°18	n.a.	M30
T 31	20 6 43	0 Ω 7'41	10 Ⅱ 12	3 Ω 35	139544	22 M 11	3 , ₹37	10≈57	25 ₾ 39	26 ∡ 3	29 m 59	21 × 18	19 ∡ ³36	20 m 25	n.a.	T 31

Delta T = 40h33m07s

SEPTEMBER 4895 BCE (-4894) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)∤(¥	В	ß	v	Ç	ę,	Day
W 1	20 10 40	1 Ω 8'26	23 I I11	5 Ω 11	149559	22 M 37	3°R36	10°R52	25 ≙ 40	26°R 1	0 ჲ 1	21°R18	19 × 33	20 m 32	n.a.	W 1
T 2	20 14 37	2° 9'13	5 9 57	6°47	16°15	23° 3	3 ₹ 35	10≈47	25°41	26 ₮ 0	0° 2	21 √ 17	19°30	20°39	n.a.	T 2
F 3	20 18 33	3°10'02	18°33	8°22	17°30	23°29	3°34	10°42	25°42	25°59	0° 4	21°14	19°27	20°45	n.a.	F 3
S 4	20 22 30	4°10'53	0 Ω 59	9°57	18°46	23°56	3°33	10°37	25°43	25°58	0° 5	21° 9	19°24	20°52	n.a.	S 4
S 5	20 26 26	5°11'45	13°15	11°31	20° 2	24°23	3°33	10°32	25°44	25°56	0° 6	21° 1	19°20	20°59	n.a.	S 5
M 6	20 30 23	6°12'39	25°22	13° 5	21°18	24°51	3°33	10°27	25°46	25°55	0° 8	20°52	19°17	21° 5	n.a.	M 6
T 7	20 34 19	7°13'35	7 ™ 22	14°39	22°33	25°18	3°D33	10°22	25°47	25°54	0° 9	20°43	19°14	21°12	n.a.	T 7
W 8	20 38 16	8°14'31	19°17	16°12	23°49	25°47	3°33	10°17	25°48	25°53	0°11	20°34	19°11	21°19	n.a.	W 8
T 9	20 42 12	9°15'29	1₾ 8	17°46	25° 5	26°15	3°33	10°12	25°50	25°52	0°12	20°26	19° 8	21°26	n.a.	T 9
F 10	20 46 9	10°16'29	12°58	19°19	26°21	26°43	3°34	10° 7	25°51	25°51	0°14	20°20	19° 4	21°32	n.a.	F 10
S 11	20 50 5	11°17'29	24°53	20°51	27°36	27°12	3°35	10° 2	25°52	25°50	0°15	20°16	19° 1	21°39	n.a.	S 11
S 12	20 54 2	12°18'31	6 M .55	22°24	28°52	27°41	3°36	9°57	25°54	25°48	0°17	20°D14	18°58	21°46	n.a.	S 12
M13	20 57 58	13°19'34	19°11	23°56	0Ω 8	28°11	3°37	9°52	25°55	25°47	0°18	20°14	18°55	21°53	n.a.	M13
T 14	21 1 55	14°20'38	1 才 45	25°28	1°24	28°41	3°38	9°47	25°57	25°46	0°20	20°15	18°52	21°59	n.a.	T 14
W15	21 5 52	15°21'42	14°41	27° 0	2°40	29°10	3°40	9°42	25°59	25°46	0°22	20°R16	18°49	22° 6	n.a.	W15
T 16	21 9 48	16°22'48	28° 5	28°32	3°55	29°40	3°42	9°37	26° 0	25°45	0°23	20°16	18°45	22°13	n.a.	T 16
F 17	21 13 45	17°23'55	11 る 57	0 m y 3	5°11	0 ₹ 11	3°44	9°32	26° 2	25°44	0°25	20°14	18°42	22°19	n.a.	F 17
S 18	21 17 41	18°25'03	26°18	1°34	6°27	0°41	3°46	9°27	26° 4	25°43	0°27	20°10	18°39	22°26	n.a.	S 18
S 19	21 21 38	19°26'12	11≈ 3	3° 5	7°43	1°12	3°48	9°22	26° 6	25°42	0°29	20° 3	18°36	22°33	n.a.	S 19
M20	21 25 34	20°27'22	26° 5	4°35	8°59	1°43	3°51	9°17	26° 8	25°41	0°30	19°54	18°33	22°40	n.a.	M20
T 21	21 29 31	21°28'33	11 米 16	6° 5	10°14	2°14	3°54	9°12	26° 9	25°40	0°32	19°44	18°29	22°46	n.a.	T 21
W22	21 33 27	22°29'45	26°24	7°35	11°30	2°46	3°57	9° 8	26°11	25°40	0°34	19°34	18°26	22°53	n.a.	W22
T 23	21 37 24	23°30'58	11 Y 19	9° 4	12°46	3°17	4° 0	9° 3	26°13	25°39	0°36	19°26	18°23	23° 0	n.a.	T 23
F 24	21 41 21	24°32'12	25°54	10°33	14° 2	3°49	4° 3	8°58	26°15	25°38	0°37	19°20	18°20	23° 6	n.a.	F 24
S 25	21 45 17	25°33'28	108 5	12° 2	15°18	4°21	4° 7	8°53	26°18	25°38	0°39	19°17	18°17	23°13	n.a.	S 25
S 26	21 49 14	26°34'45	23°51	13°29	16°34	4°53	4°11	8°49	26°20	25°37	0°41	19°D16	18°14	23°20	n.a.	S 26
M27	21 53 10	27°36'03	7 Ⅱ 13	14°56	17°49	5°25	4°15	8°44	26°22	25°36	0°43	19°16	18°10	23°27	n.a.	M27
T 28	21 57 7	28°37'22	20°15	16°23	19° 5	5°57	4°19	8°40	26°24	25°36	0°45	19°R17	18° 7	23°33	n.a.	T 28
W29	22 1 3	29°38'42	2959	17°48	20°21	6°30	4°23	8°35	26°26	25°35	0°47	19°16	18° 4	23°40	n.a.	W29
T 30	22 5 0	0 m 40'03	15929	19 M 12	21 Ω 37	7 ,₹ 3	4 ₹ 28	8≈31	26 ≏ 29	25 ₹ 35	0 ჲ 49	19 × 13	18 × 1	23 M 47	n.a.	T 30

Delta T = 40h33m03s

Julian Calendar 1 Sept. 4895 BCE == Greg. Calendar 25 July 4895 BCE

OCTOBER 4895 BCE (-4894) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q-	δ	4	ħ	ᡟ	¥	Р	ß	ಬ	ţ	ę,	Day
F 1	22 8 57	1 Mp 41'25	279549	20 m 35	22 N 53	7 . ₹36	4 ₹ ³33	8°R26	26 ₽ 31	25°R34	0 ჲ 51	19°R 7	17 ∡ 758	23 m 54	n.a.	F 1
S 2	22 12 53	2°42'48	10 N 0	21°56	24° 9	8° 9	4°38	8≈22	26°33	25 ∡ ³34	0°53	18 ∡ 758	17°55	24° 0	n.a.	S 2
S 3	22 16 50	3°44'11	22° 5	23°15	25°24	8°42	4°43	8°18	26°36	25°33	0°55	18°46	17°51	24° 7	n.a.	S 3
M 4	22 20 46	4°45'35	4 mp 4	24°32	26°40	9°15	4°48	8°13	26°38	25°33	0°57	18°32	17°48	24°14	n.a.	M 4
T 5	22 24 43	5°46'59	16° 0	25°47	27°56	9°49	4°53	8° 9	26°41	25°33	0°59	18°17	17°45	24°20	n.a.	T 5
W 6	22 28 39	6°48'24	27°52	26°59	29°12	10°22	4°59	8° 5	26°43	25°32	1° 1	18° 2	17°42	24°27	n.a.	W 6
T 7	22 32 36	7°49'49	9 ≏ 43	28° 8	0 m)27	10°56	5° 5	8° 1	26°46	25°32	1° 3	17°49	17°39	24°34	n.a.	T 7
F 8	22 36 32	8°51'14	21°34	29°12	1°43	11°30	5°11	7°57	26°48	25°32	1° 5	17°38	17°35	24°41	n.a.	F 8
S 9	22 40 29	9°52'40	3 M 29	0 ჲ 13	2°59	12° 4	5°17	7°53	26°51	25°32	1° 7	17°30	17°32	24°47	n.a.	S 9
S 10	22 44 26	10°54'06	15°30	1° 8	4°15	12°38	5°23	7°49	26°54	25°31	1° 9	17°26	17°29	24°54	n.a.	S 10
M11	22 48 22	11°55'31	27°42	1°57	5°30	13°12	5°30	7°46	26°56	25°31	1°11	17°23	17°26	25° 1	n.a.	M11
T 12	22 52 19	12°56'57	10 ₮ 10	2°39	6°46	13°47	5°37	7°42	26°59	25°31	1°13	17°23	17°23	25° 8	n.a.	T 12
W13	22 56 15	13°58'22	22°59	3°14	8° 2	14°21	5°43	7°39	27° 2	25°31	1°15	17°23	17°20	25°14	n.a.	W13
T 14	23 0 12	14°59'48	6 ਰ 14	3°41	9°17	14°56	5°50	7°35	27° 5	25°D31	1°17	17°22	17°16	25°21	n.a.	T 14
F 15	23 4 9	16° 1'13	19°57	3°58	10°33	15°30	5°58	7°32	27° 7	25°31	1°19	17°19	17°13	25°28	n.a.	F 15
S 16	23 8 5	17° 2'37	4≈11	4°R 5	11°49	16° 5	6° 5	7°29	27°10	25°31	1°21	17°14	17°10	25°34	n.a.	S 16
S 17	23 12 2	18° 4'02	18°54	4° 2	13° 4	16°40	6°12	7°25	27°13	25°31	1°23	17° 6	17° 7	25°41	n.a.	S 17
M18	23 15 58	19° 5'26	4) € 0	3°46	14°20	17°15	6°20	7°22	27°16	25°31	1°25	16°55	17° 4	25°48	n.a.	M18
T 19	23 19 55	20° 6'50	19°20	3°19	15°36	17°50	6°28	7°19	27°19	25°32	1°28	16°43	17° 1	25°55	n.a.	T 19
W20	23 23 51	21° 8'14	4 Υ43	2°40	16°51	18°25	6°36	7°17	27°22	25°32	1°30	16°32	16°57	26° 1	n.a.	W20
T 21	23 27 48	22° 9'37	19°56	1°50	18° 7	19° 1	6°44	7°14	27°25	25°32	1°32	16°22	16°54	26° 8	n.a.	T 21
F 22	23 31 45	23°11'01	4 8 50	0°50	19°22	19°36	6°52	7°11	27°28	25°32	1°34	16°14	16°51	26°15	n.a.	F 22
S 23	23 35 41	24°12'25	19°17	29 m 42	20°38	20°11	7° 0	7° 8	27°31	25°33	1°36	16° 9	16°48	26°21	n.a.	S 23
S 24	23 39 38	25°13'48	3耳15	28°26	21°53	20°47	7° 9	7° 6	27°34	25°33	1°38	16° 7	16°45	26°28	n.a.	S 24
M25	23 43 34	26°15'12	16°45	27° 7	23° 9	21°23	7°17	7° 4	27°37	25°33	1°40	16°D 7	16°41	26°35	n.a.	M25
T 26	23 47 31	27°16'35	29°48	25°46	24°24	21°58	7°26	7° 1	27°40	25°34	1°43	16°R 7	16°38	26°42	n.a.	T 26
W27	23 51 27	28°17'59	12930	24°26	25°40	22°34	7°35	6°59	27°44	25°34	1°45	16° 6	16°35	26°48	n.a.	W27
T 28	23 55 24	29°19'22	24°54	23°10	26°55	23°10	7°44	6°57	27°47	25°35	1°47	16° 3	16°32	26°55	n.a.	T 28
F 29	23 59 21	0 ჲ 20'44	7 Ω 6	22° 0	28°11	23°46	7°53	6°55	27°50	25°35	1°49	15°58	16°29	27° 2	n.a.	F 29
S 30	0 3 17	1°22'07	19° 8	20°57	29°26	24°22	8° 3	6°53	27°53	25°36	1°51	15°49	16°26	27° 9	n.a.	S 30
S 31	0 7 14	2 ჲ 23'29	1 Mp 5	20M 3	0 ≙ 42	24 ⋠ 58	8 √ 12	6≈52	27 ≏ 56	25 ₹ 36	1 ≏ 53	15 ∡ 38	16 ₹ 22	27 Mp 15	n.a.	S 31

Delta T = 40h32m59s

NOVEMBER 4895 BCE (-4894) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)Å(¥	Р	ß	v	Ç	o k	Day
M 1	0 11 10	3 º 24'50	12 m 58	19°R18	1 ≏ 57	25 ~ 34	8 ₹ 22	6°R50	28 <u>₽</u> 0	25 ∡ 37	1 ≏ 56	15°R25	16 √ 19	27 m 22	n.a.	M 1
T 2	0 15 7	4°26'10	24°50	18 M 44	3°12	26°10	8°31	6≈48	28° 3	25°37	1°58	15 √ 11	16°16	27°29	n.a.	T 2
W 3	0 19 4	5°27'30	6 ≏ 42	18°19	4°28	26°46	8°41	6°47	28° 6	25°38	2° 0	14°57	16°13	27°35	n.a.	W 3
T 4	0 23 0	6°28'49	18°36	18° 4	5°43	27°22	8°51	6°46	28°10	25°39	2° 2	14°44	16°10	27°42	n.a.	T 4
F 5	0 26 57	7°30'08	0 M .32	17°D58	6°58	27°59	9° 1	6°45	28°13	25°39	2° 4	14°34	16° 6	27°49	n.a.	F 5
S 6	0 30 53	8°31'25	12°32	18° 1	8°14	28°35	9°11	6°43	28°16	25°40	2° 6	14°26	16° 3	27°56	n.a.	S 6
S 7	0 34 50	9°32'41	24°39	18°11	9°29	29°12	9°22	6°43	28°20	25°41	2° 9	14°21	16° 0	28° 2	n.a.	S 7
M 8	0 38 46	10°33'57	6 ₹ 55	18°30	10°44	29°48	9°32	6°42	28°23	25°42	2°11	14°19	15°57	28° 9	n.a.	M 8
T 9	0 42 43	11°35'11	19°25	18°55	12° 0	0 る 25	9°43	6°41	28°26	25°43	2°13	14°D19	15°54	28°16	n.a.	T 9
W10	0 46 40	12°36'23	2 る 12	19°26	13°15	1° 1	9°53	6°40	28°30	25°44	2°15	14°20	15°51	28°23	n.a.	W10
T 11	0 50 36	13°37'35	15°20	20° 2	14°30	1°38	10° 4	6°40	28°33	25°45	2°17	14°R20	15°47	28°29	n.a.	T 11
F 12	0 54 33	14°38'45	28°53	20°44	15°45	2°15	10°15	6°40	28°37	25°46	2°19	14°19	15°44	28°36	n.a.	F 12
S 13	0 58 29	15°39'53	12≈53	21°30	17° 0	2°51	10°26	6°39	28°40	25°47	2°21	14°16	15°41	28°43	n.a.	S 13
S 14	1 2 26	16°41'00	27°20	22°20	18°15	3°28	10°37	6°39	28°44	25°48	2°23	14°10	15°38	28°49	n.a.	S 14
M15	1 6 23	17°42'06	12 米 12	23°14	19°31	4° 5	10°48	6°D39	28°47	25°49	2°26	14° 3	15°35	28°56	n.a.	M15
T 16	1 10 19	18°43'10	27°20	24°12	20°46	4°42	10°59	6°39	28°50	25°50	2°28	13°54	15°32	29° 3	n.a.	T 16
W17	1 14 16	19°44'12	12 Y 37	25°12	22° 1	5°19	11°10	6°40	28°54	25°51	2°30	13°45	15°28	29°10	n.a.	W17
T 18	1 18 12	20°45'13	27°50	26°15	23°16	5°56	11°22	6°40	28°57	25°52	2°32	13°38	15°25	29°16	n.a.	T 18
F 19	1 22 9	21°46'13	12850	27°20	24°31	6°33	11°33	6°40	29° 1	25°53	2°34	13°32	15°22	29°23	n.a.	F 19
S 20	1 26 5	22°47'12	27°27	28°28	25°46	7°10	11°45	6°41	29° 4	25°54	2°36	13°29	15°19	29°30	n.a.	S 20
S 21	1 30 2	23°48'10	11 Ⅲ 37	29°38	27° 1	7°47	11°57	6°42	29° 8	25°56	2°38	13°D27	15°16	29°36	n.a.	S 21
M22	1 33 59	24°49'06	25°18	0 ჲ 50	28°16	8°24	12° 9	6°43	29°11	25°57	2°40	13°28	15°12	29°43	n.a.	M22
T 23	1 37 55	25°50'01	8930	2° 3	29°31	9° 1	12°20	6°43	29°15	25°58	2°42	13°29	15° 9	29°50	n.a.	T 23
W24	1 41 52	26°50'55	21°18	3°18	0 M .46	9°38	12°32	6°44	29°18	26° 0	2°44	13°R30	15° 6	29°57	n.a.	W24
T 25	1 45 48	27°51'47	3 Ω 46	4°35	2° 1	10°15	12°44	6°46	29°22	26° 1	2°46	13°30	15° 3	0 호 3	n.a.	T 25
F 26	1 49 45	28°52'39	15°58	5°53	3°16	10°53	12°57	6°47	29°25	26° 2	2°48	13°28	15° 0	0°10	n.a.	F 26
S 27	1 53 41	29°53'28	27°58	7°12	4°31	11°30	13° 9	6°48	29°29	26° 4	2°50	13°25	14°57	0°17	n.a.	S 27
S 28	1 57 38	0 M 54'17	9 m 52	8°33	5°45	12° 7	13°21	6°50	29°32	26° 5	2°52	13°19	14°53	0°23	n.a.	S 28
M29	2 1 35	1°55'03	21°43	9°55	7° 0	12°44	13°33	6°51	29°36	26° 7	2°54	13°12	14°50	0°30	n.a.	M29
T 30	2 5 31	2 M 55'49	3 ≏ 34	11 ≏ 17	8 M .15	13 る 22	13 ∡ 146	6≈53	29 ॒ 39	26 ₹ 8	2 ≏ 56	13 ×7 4	14 ∡ 147	0 ჲ 37	n.a.	T 30

Delta T = 40h32m56s

Julian Calendar 1 Nov. 4895 BCE == Greg. Calendar 24 Sept. 4895 BCE

DECEMBER 4895 BCE (-4894) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ)∤(¥	Р	N.	Ω	Ç	, k	Day
W 1	2 9 28	3M56'32	15 ≏ 28	12 ≏ 41	9 m 30	13 る 59	13 ×7 58	6≈55	29 ≙ 43	26 × 10	2 ≏ 58	12°R56	14 × 744	0 ჲ 44	n.a.	W 1
T 2	2 13 24	4°57'14	27°26	14° 6	10°45	14°36	14°11	6°57	29°46	26°11	3° 0	12 ∡ 749	14°41	0°50	n.a.	T 2
F 3	2 17 21	5°57'55	9 M .30	15°32	12° 0	15°14	14°24	6°59	29°50	26°13	3° 2	12°43	14°37	0°57	n.a.	F 3
S 4	2 21 17	6°58'33	21°41	16°59	13°14	15°51	14°36	7° 1	29°53	26°14	3° 4	12°39	14°34	1° 4	n.a.	S 4
S 5	2 25 14	7°59'10	4 ₹ 0	18°27	14°29	16°29	14°49	7° 3	29°57	26°16	3° 5	12°37	14°31	1°11	n.a.	S 5
M 6	2 29 11	8°59'44	16°30	19°56	15°44	17° 6	15° 2	7° 6	0 M 0	26°18	3° 7	12°D37	14°28	1°17	n.a.	M 6
T 7	2 33 7	10° 0'17	29°12	21°26	16°59	17°44	15°15	7° 8	0° 4	26°19	3° 9	12°38	14°25	1°24	n.a.	T 7
W 8	2 37 4	11° 0'47	12 る 8	22°57	18°13	18°21	15°28	7°11	0° 7	26°21	3°11	12°39	14°22	1°31	n.a.	W 8
T 9	2 41 0	12° 1'16	25°21	24°29	19°28	18°59	15°41	7°14	0°11	26°23	3°13	12°41	14°18	1°37	n.a.	T 9
F 10	2 44 57	13° 1'42	8≈52	26° 1	20°43	19°36	15°54	7°17	0°14	26°25	3°14	12°R42	14°15	1°44	n.a.	F 10
S 11	2 48 53	14° 2'05	22°44	27°35	21°57	20°14	16° 7	7°20	0°18	26°26	3°16	12°41	14°12	1°51	n.a.	S 11
S 12	2 52 50	15° 2'27	6 ¥ 56	29° 9	23°12	20°51	16°21	7°23	0°21	26°28	3°18	12°40	14° 9	1°58	n.a.	S 12
M13	2 56 47	16° 2'46	21°26	0 M .44	24°27	21°29	16°34	7°26	0°25	26°30	3°20	12°37	14° 6	2° 4	n.a.	M13
T 14	3 0 43	17° 3'02	6 Υ 11	2°21	25°41	22° 6	16°47	7°29	0°28	26°32	3°21	12°34	14° 3	2°11	n.a.	T 14
W15	3 4 40	18° 3'16	21° 5	3°58	26°56	22°44	17° 0	7°32	0°31	26°34	3°23	12°30	13°59	2°18	n.a.	W15
T 16	3 8 36	19° 3'29	5 8 58	5°36	28°10	23°22	17°14	7°36	0°35	26°35	3°25	12°27	13°56	2°24	n.a.	T 16
F 17	3 12 33	20° 3'39	20°44	7°15	29°25	23°59	17°27	7°39	0°38	26°37	3°26	12°25	13°53	2°31	n.a.	F 17
S 18	3 16 29	21° 3'47	5 Ⅱ 15	8°55	0 ,₹ 39	24°37	17°41	7°43	0°41	26°39	3°28	12°24	13°50	2°38	n.a.	S 18
S 19	3 20 26	22° 3'53	19°25	10°36	1°54	25°14	17°54	7°47	0°45	26°41	3°29	12°D24	13°47	2°45	n.a.	S 19
M20	3 24 23	23° 3'56	3 9 9	12°18	3° 8	25°52	18° 8	7°51	0°48	26°43	3°31	12°25	13°43	2°51	n.a.	M20
T 21	3 28 19	24° 3'58	16°29	14° 2	4°23	26°30	18°22	7°55	0°51	26°45	3°33	12°26	13°40	2°58	n.a.	T 21
W22	3 32 16	25° 3'58	29°24	15°46	5°37	27° 7	18°35	7°59	0°55	26°47	3°34	12°27	13°37	3° 5	n.a.	W22
T 23	3 36 12	26° 3'56	$11\Omega58$	17°31	6°51	27°45	18°49	8° 3	0°58	26°49	3°36	12°28	13°34	3°11	n.a.	T 23
F 24	3 40 9	27° 3'52	24°14	19°17	8° 6	28°23	19° 3	8° 7	1° 1	26°51	3°37	12°R29	13°31	3°18	n.a.	F 24
S 25	3 44 5	28° 3'46	6 m 18	21° 5	9°20	29° 0	19°17	8°11	1° 4	26°53	3°38	12°29	13°28	3°25	n.a.	S 25
S 26	3 48 2	29° 3'38	18°13	22°53	10°35	29°38	19°30	8°16	1° 8	26°55	3°40	12°28	13°24	3°32	n.a.	S 26
M27	3 51 58	0 ₮ 3'28	0요 4	24°43	11°49	0≈16	19°44	8°20	1°11	26°57	3°41	12°27	13°21	3°38	n.a.	M27
T 28	3 55 55	1° 3'16	11°56	26°33	13° 3	0°54	19°58	8°25	1°14	26°59	3°43	12°25	13°18	3°45	n.a.	T 28
W29	3 59 51	2° 3'02	23°52	28°25	14°18	1°31	20°12	8°29	1°17	27° 1	3°44	12°23	13°15	3°52	n.a.	W29
T 30	4 3 48	3° 2'46	5 M 55	0 ₮ 18	15°32	2° 9	20°26	8°34	1°20	27° 3	3°45	12°22	13°12	3°58	n.a.	T 30
F 31	4 7 45	4 ₹ 2'28	18 M 8	2 7 12	16 ₹ 46	2≈47	20 ₮ 40	8 ≈ 39	1 M 23	27 .₹ 6	3 ≏ 47	12 × 21	13 ~ 9	4 º 5	n.a.	F 31

Delta T = 40h32m52s

JANUARY 4894 BCE (-4893) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)ţ(¥	Р	v	Ω	Ç	ę,	Day
S 1	4 11 41	5 ₹ 2'08	0 ₮ 32	4 √ 7	18 ×7 0	3≈24	20 × 754	8≈44	1 M 26	27 ×7 8	3 ≏ 48	12°R20	13 ×7 5	4 ₽ 12	n.a.	S 1
S 2	4 15 38	6° 1'45	13° 8	6° 3	19°15	4° 2	21° 8	8°49	1°29	27°10	3°49	12°D20	13° 2	4°19	n.a.	S 2
M 3	4 19 34	7° 1'20	25°58	7°59	20°29	4°40	21°22	8°54	1°32	27°12	3°50	12 × 20	12°59	4°25	n.a.	M 3
T 4	4 23 31	8° 0'53	9 ට 1	9°57	21°43	5°18	21°36	8°59	1°35	27°14	3°52	12°21	12°56	4°32	n.a.	T 4
W 5	4 27 27	9° 0'23	22°18	11°55	22°57	5°55	21°50	9° 5	1°38	27°16	3°53	12°21	12°53	4°39	n.a.	W 5
T 6	4 31 24	9°59'51	5≈48	13°54	24°11	6°33	22° 4	9°10	1°41	27°18	3°54	12°21	12°49	4°45	n.a.	T 6
F 7	4 35 20	10°59'16	19°31	15°54	25°25	7°11	22°19	9°15	1°44	27°21	3°55	12°22	12°46	4°52	n.a.	F 7
S 8	4 39 17	11°58'38	3 ∺ 26	17°53	26°40	7°49	22°33	9°21	1°47	27°23	3°56	12°22	12°43	4°59	n.a.	S 8
S 9	4 43 13	12°57'58	17°32	19°53	27°54	8°26	22°47	9°26	1°50	27°25	3°57	12°22	12°40	5° 6	n.a.	S 9
M10	4 47 10	13°57'15	1 Y 48	21°53	29° 8	9° 4	23° 1	9°32	1°53	27°27	3°58	12°22	12°37	5°12	n.a.	M10
T 11	4 51 7	14°56'30	16°10	23°52	0 궁 22	9°42	23°15	9°38	1°56	27°29	3°59	12°22	12°34	5°19	n.a.	T 11
W12	4 55 3	15°55'42	0 8 36	25°50	1°36	10°20	23°29	9°44	1°58	27°32	4° 0	12°22	12°30	5°26	n.a.	W12
T 13	4 59 0	16°54'51	15° 2	27°48	2°50	10°57	23°44	9°49	2° 1	27°34	4° 1	12°22	12°27	5°32	n.a.	T 13
F 14	5 2 56	17°53'58	29°21	29°44	4° 4	11°35	23°58	9°55	2° 4	27°36	4° 2	12°23	12°24	5°39	n.a.	F 14
S 15	5 6 53	18°53'03	13 Ⅱ 30	1 궁 38	5°17	12°13	24°12	10° 1	2° 7	27°38	4° 3	12°R23	12°21	5°46	n.a.	S 15
S 16	5 10 49	19°52'05	27°24	3°30	6°31	12°51	24°26	10° 7	2° 9	27°41	4° 3	12°23	12°18	5°53	n.a.	S 16
M17	5 14 46	20°51'05	1199 0	5°20	7°45	13°29	24°41	10°14	2°12	27°43	4° 4	12°22	12°15	5°59	n.a.	M17
T 18	5 18 42	21°50'03	24°16	7° 6	8°59	14° 6	24°55	10°20	2°14	27°45	4° 5	12°21	12°11	6° 6	n.a.	T 18
W19	5 22 39	22°48'59	7Ω 12	8°49	10°13	14°44	25° 9	10°26	2°17	27°47	4° 6	12°20	12° 8	6°13	n.a.	W19
T 20	5 26 35	23°47'52	19°48	10°28	11°27	15°22	25°23	10°32	2°19	27°50	4° 7	12°18	12° 5	6°19	n.a.	T 20
F 21	5 30 32	24°46'44	2MD 8	12° 3	12°40	15°59	25°38	10°39	2°22	27°52	4° 7	12°17	12° 2	6°26	n.a.	F 21
S 22	5 34 28	25°45'33	14°14	13°33	13°54	16°37	25°52	10°45	2°24	27°54	4° 8	12°16	11°59	6°33	n.a.	S 22
S 23	5 38 25	26°44'21	26°11	14°58	15° 8	17°15	26° 6	10°52	2°27	27°56	4° 9	12°D16	11°55	6°40	n.a.	S 23
M24	5 42 21	27°43'06	8 요 4	16°18	16°22	17°53	26°20	10°58	2°29	27°59	4° 9	12°16	11°52	6°46	n.a.	M24
T 25	5 46 18	28°41'50	19°56	17°33	17°35	18°30	26°35	11° 5	2°31	28° 1	4°10	12°17	11°49	6°53	n.a.	T 25
W26	5 50 14	29°40'31	1 M 54	18°41	18°49	19°8	26°49	11°12	2°34	28° 3	4°10	12°18	11°46	7° 0	n.a.	W26
T 27	5 54 11	0 궁 39'11	14° 0	19°44	20° 3	19°46	27° 3	11°18	2°36	28° 5	4°11	12°20	11°43	7° 6	n.a.	T 27
F 28	5 58 8	1°37'48	26°20	20°41	21°16	20°24	27°17	11°25	2°38	28° 8	4°11	12°21	11°40	7°13	n.a.	F 28
S 29	6 2 4	2°36'24	8 ₹ 55	21°31	22°30	21° 1	27°32	11°32	2°40	28°10	4°12	12°R22	11°36	7°20	n.a.	S 29
S 30	6 6 1	3°34'57	21°47	22°15	23°43	21°39	27°46	11°39	2°42	28°12	4°12	12°21	11°33	7°27	n.a.	S 30
M31	6 9 57	4 る 33'29	4 궁 58	22 る 52	24 궁 57	22≈17	28 × 0	11 ≈ 46	2 M 44	28 × 14	4 ≏ 12	12 × 20	11 ~ 30	7 ≙ 33	n.a.	M31

Delta T = 40h32m48s

Julian Calendar 1 Jan. 4894 BCE == Greg. Calendar 24 Nov. 4895 BCE

FEBRUARY 4894 BCE (-4893) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)∤(¥	Р	ß	Ω	Ç	, k	Day
T 1	6 13 54	5 云 31'58	18 궁 26	23 군 23	26 궁 10	22≈55	28 × 14	11≈53	2 M 47	28 × 17	4 ₾ 13	12°R18	11 × 727	7 ≙ 40	n.a.	T 1
W 2	6 17 50	6°30'25	2≈ 9	23°47	27°24	23°32	28°29	12° 0	2°49	28°19	4°13	12 × 14	11°24	7°47	n.a.	W 2
T 3	6 21 47	7°28'50	16° 5	24° 5	28°37	24°10	28°43	12° 7	2°50	28°21	4°13	12°11	11°20	7°53	n.a.	T 3
F 4	6 25 43	8°27'12	0 ∺ 10	24°16	29°50	24°48	28°57	12°14	2°52	28°23	4°14	12° 7	11°17	8° 0	n.a.	F 4
S 5	6 29 40	9°25'32	14°21	24°R20	1≈ 4	25°26	29°11	12°21	2°54	28°26	4°14	12° 4	11°14	8° 7	n.a.	S 5
S 6	6 33 36	10°23'50	28°34	24°19	2°17	26° 3	29°25	12°28	2°56	28°28	4°14	12° 3	11°11	8°14	n.a.	S 6
M 7	6 37 33	11°22'05	12 ° 47	24°11	3°30	26°41	29°39	12°36	2°58	28°30	4°14	12°D 2	11°8	8°20	n.a.	M 7
T 8	6 41 29	12°20'18	26°57	23°58	4°44	27°19	29°53	12°43	3° 0	28°32	4°14	12° 3	11° 5	8°27	n.a.	T 8
W 9	6 45 26	13°18'28	118 3	23°39	5°57	27°57	0중 7	12°50	3° 1	28°35	4°14	12° 4	11° 1	8°34	n.a.	W 9
T 10	6 49 22	14°16'37	25° 2	23°16	7°10	28°34	0°21	12°58	3° 3	28°37	4°15	12° 6	10°58	8°40	n.a.	T 10
F 11	6 53 19	15°14'43	8耳54	22°48	8°23	29°12	0°35	13° 5	3° 5	28°39	4°15	12°R 6	10°55	8°47	n.a.	F 11
S 12	6 57 15	16°12'47	22°36	22°16	9°36	29°50	0°49	13°13	3° 6	28°41	4°R15	12° 6	10°52	8°54	n.a.	S 12
S 13	7 1 12	17°10'49	695 6	21°41	10°49	0) €27	1° 3	13°20	3° 8	28°43	4°15	12° 4	10°49	9° 1	n.a.	S 13
M14	7 5 9	18° 8'49	19°23	21° 3	12° 2	1° 5	1°17	13°28	3° 9	28°45	4°15	12° 0	10°46	9° 7	n.a.	M14
T 15	7 9 5	19° 6'47	$2\Omega_{26}$	20°24	13°15	1°43	1°31	13°35	3°11	28°48	4°14	11°55	10°42	9°14	n.a.	T 15
W16	7 13 2	20° 4'43	15°13	19°43	14°28	2°20	1°45	13°43	3°12	28°50	4°14	11°49	10°39	9°21	n.a.	W16
T 17	7 16 58	21° 2'37	27°44	19° 2	15°41	2°58	1°59	13°50	3°13	28°52	4°14	11°42	10°36	9°27	n.a.	T 17
F 18	7 20 55	22° 0'30	10 Mg 2	18°21	16°54	3°36	2°13	13°58	3°15	28°54	4°14	11°36	10°33	9°34	n.a.	F 18
S 19	7 24 51	22°58'21	22° 8	17°42	18° 7	4°14	2°27	14° 6	3°16	28°56	4°14	11°30	10°30	9°41	n.a.	S 19
S 20	7 28 48	23°56'10	4 ♀ 5	17° 4	19°19	4°51	2°40	14°13	3°17	28°58	4°14	11°26	10°26	9°47	n.a.	S 20
M21	7 32 44	24°53'58	15°57	16°28	20°32	5°29	2°54	14°21	3°18	29° 0	4°13	11°24	10°23	9°54	n.a.	M21
T 22	7 36 41	25°51'44	27°49	15°56	21°45	6° 7	3° 8	14°29	3°19	29° 2	4°13	11°D24	10°20	10° 1	n.a.	T 22
W23	7 40 37	26°49'29	9 M .46	15°27	22°57	6°44	3°21	14°37	3°20	29° 4	4°13	11°24	10°17	10° 8	n.a.	W23
T 24	7 44 34	27°47'13	21°53	15° 1	24°10	7°22	3°35	14°44	3°21	29° 6	4°12	11°26	10°14	10°14	n.a.	T 24
F 25	7 48 30	28°44'55	4 ₹ 15	14°40	25°23	8° 0	3°49	14°52	3°22	29° 8	4°12	11°27	10°11	10°21	n.a.	F 25
S 26	7 52 27	29°42'36	16°56	14°23	26°35	8°37	4° 2	15° 0	3°23	29°11	4°12	11°R27	10° 7	10°28	n.a.	S 26
S 27	7 56 23	0≈40'15	29°59	14°10	27°48	9°15	4°16	15° 8	3°24	29°13	4°11	11°25	10° 4	10°34	n.a.	S 27
M28	8 0 20	1≈37'53	13 る 25	14궁 2	29≈ 0	9 ∺ 53	4 る 29	15≈16	3 M 25	29 × 15	4 ₽ 11	11 × 722	10 × 1	10 ≏ 41	n.a.	M28

Delta T = 40h32m45s

MARCH 4894 BCE (-4893) JC

00:00 UT

14 11≈23 17 25°46 19 10¥19 19 24°53 17 9Ŷ23 14 23°45 19 7₹54 12 21°51	13°D59 14 3 1 14° 7 14°18 14°33 14°53 15°17 15°46	0¥12 1°25 2°37 3°49 5° 2 6°14 7°26	10 ★30 11° 8 11°46 12°23 13° 1 13°39	4 3 42 4°56 5°9 5°22 5°36 5°49	15≈24 15°32 15°39 15°47 15°55	3 M 26 3°27 3°27 3°28 3°28	29×16 29°18 29°20 29°22 29°24	4°R10 4 Ω 10 4° 9 4° 8 4° 8	11°R16 11 🗷 8 11° 0 10°52 10°45	9 ₹ 58 9°55 9°52 9°48 9°45	10 △ 48 10°55 11° 1 11° 8 11°15	n.a. n.a. n.a. n.a.	T 1 W 2 T 3 F 4
7 25°46 9 10¥19 99 24°53 77 9Ŷ23 44 23°45 99 7 8 54 22 21°51	14° 7 14°18 14°33 14°53 15°17 15°46	2°37 3°49 5° 2 6°14	11°46 12°23 13° 1 13°39	5° 9 5°22 5°36	15°39 15°47 15°55	3°27 3°28	29°20 29°22	4° 9 4° 8	11° 0 10°52	9°52 9°48	11° 1 11° 8	n.a. n.a.	T 3 F 4
10 \(\)10 \(\)19 \\ 24°53 \\ 7 \\ 9\(\)23°45 \\ 7\(\)54 \\ 22 \\ 21°51 \\ \)	14°18 14°33 14°53 15°17 15°46	3°49 5° 2 6°14	12°23 13° 1 13°39	5°22 5°36	15°47 15°55	3°28	29°22	4° 8	10°52	9°48	11°8	n.a.	F 4
9 24°53 9 9 Y 23 44 23°45 7 8 54 22 21°51	14°33 14°53 15°17 15°46	5° 2 6°14	13° 1 13°39	5°36	15°55		-	-			_		
9 Υ 23 4 23°45 69 7 ႘ 54 22 21°51	14°53 15°17 15°46	6°14	13°39			3-28	29°24 I			9-45			
23°45 7854 22 21°51	15°17 15°46	-		5°49			-	_			_	n.a.	S 5
7854 2 21°51	15°46	7°26			16° 3	3°29	29°26	4° 7	10°40	9°42	11°21	n.a.	S 6
21°51		0000	14°16	6° 2	16°11	3°29	29°28	4° 7	10°37	9°39	11°28	n.a.	M 7
	16°19	8°38 9°50	14°54 15°32	6°15 6°28	16°19 16°27	3°30 3°30	29°30 29°32	4° 6 4° 5	10°D36 10°36	9°36 9°32	11°35 11°41	n.a.	T 8 W 9
		,						-				n.a.	T 10
				-			_,				-		F 11
	18°20	13°26	17°25	7° 6	16°51	3°31	29°37	4° 3	10°35	9°23	12° 2	n.a.	S 12
1 15020	100 0	1.4027	100 2	7010	16050	2021	20020	1° 2	10020	0°20	120 0	n o	S 13
											-		M14
	20°54	17° 1	19°18	7°44	17°15		29°42	4° 0	10°14	9°13	12°22	n.a.	T 15
	21°53	18°12	19°55	7°57	17°23	3°R31	29°44	3°59	10° 3	9°10	12°28	n.a.	W16
7 6 m 5	22°54	19°24	20°33	8°10	17°31	3°31	29°45	3°58	9°51	9° 7	12°35	n.a.	T 17
	23°58	20°36	21°11	8°22	17°39	3°31	29°47	3°57	9°39	9° 4		n.a.	F 18
9 0 ≏ 17	25° 6	21°47	21°48	8°34	17°47	3°31	29°49	3°57	9°29	9° 1	12°49	n.a.	S 19
9 12°12	26°17	22°58	22°26	8°47	17°55	3°31	29°50	3°56	9°21	8°58	12°55	n.a.	S 20
-	27°30	24°10	23° 4	8°59	18° 3	3°31	29°52	3°55	9°15	8°54	13° 2	n.a.	M21
			-	-	-				-			n.a.	T 22
			-						-			n.a.	W23
									-		_		T 24
	_									_			F 25 S 26
			_										
				-					- ,		_	n.a.	S 27
				-					-				M28 T 29
													W30
	10°33 12 ≈ 15	$6\Upsilon^{0}$		10년 10 년 57	19≈23	3M26	0중 6	3 <u>₽</u> 43	8 × 734	8 2 0 723	14 <u>0</u> 9	n.a.	T 31
02 45 12 34 45 01 23 44 45 00 11	41 15°30 57 28°26 11 11Ω10 25 23°43 37 6M 5 49 18°16 59 0Ω17 09 12°12 18 24° 2 27 5M.53 34 17°49 42 29°54 48 12∡15 54 24°56 00 8♂2 20°5 10 5≈35 14 20°1	04 19° 5 17°36 23 2\$\mathbb{22}\$\mathbb{22}\$\mathbb{22}\$\mathbb{22}\$\mathbb{22}\$\mathbb{22}\$\mathbb{22}\$\mathbb{22}\$\mathbb{22}\$\mathbb{22}\$\mathbb{22}\$\mathbb{22}\$\mathbb{22}\$\mathbb{22}\$\mathbb{23}\$\mathbb{24}\$\mathbb{22}\$\mathbb{23}\$\mathbb{24}\$\mathbb{23}\$\mathbb{25}\$\mathbb{23}\$\mathbb{24}\$\mathbb{23}\$\mathbb{25}\$\mathbb{2}\$\mathbb{23}\$\mathbb{24}\$\mathbb{23}\$\mathbb{25}\$\mathbb{26}\$\mathbb{21}\$\mathbb{23}\$\mathbb{25}\$\mathbb{26}\$\mathbb{21}\$\mathbb{23}\$\mathbb{25}\$\mathbb{26}\$\mathbb{21}\$\mathbb{23}\$\mathbb{25}\$\mathbb{26}\$\mathbb{21}\$\mathbb{23}\$\mathbb{25}\$\mathbb{26}\$\mathbb{21}\$21	04 19° 5 17°36 12°14 23 2523 18°20 13°26 41 15°30 19° 8 14°37 57 28°26 20° 0 15°49 11 11Ω10 20°54 17° 1 25 23°43 21°53 18°12 37 6№ 5 22°54 19°24 49 18°16 23°58 20°36 59 0Ω17 25° 6 21°47 09 12°12 26°17 22°58 18 24° 2 27°30 24°10 27 5™53 28°46 25°21 34 17°49 0≈ 5 26°32 42 29°54 1°27 27°43 48 12√15 2°52 28°54 54 24°56 4°19 0№ 6 00 8♂2 5°49 1°17 05 21°35 7°22 2°27 10 5≈35 8°57 3°38 14 20° 1 10°35 4°49	04 19° 5 17°36 12°14 16°47 23 2523 18°20 13°26 17°25 41 15°30 19° 8 14°37 18° 2 57 28°26 20° 0 15°49 18°40 11 11Ω10 20°54 17° 1 19°18 25 23°43 21°53 18°12 19°55 37 6№ 5 22°54 19°24 20°33 49 18°16 23°58 20°36 21°11 59 0Ω17 25° 6 21°47 21°48 09 12°12 26°17 22°58 22°26 18 24° 2 27°30 24°10 23° 4 27 5№53 28°46 25°21 23°41 34 17°49 0≈ 5 26°32 24°19 42 29°54 1°27 27°43 24°57 48 12√15 2°52 28°54 25°34 54 24°56 4°19 0№ 6 26°12 00 8♂2 5°49 1°17 26°50 05 21°35 7°22 2°27 27°28 10 5≈35 8°57 3°38 28° 5 14 20° 1 10°35 4°49 28°43	$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	04 19° 5 17°36 12°14 16°47 6°54 16°43 3°31 2°32 2©23 18°20 13°26 17°25 7° 6 16°51 3°31 41 15°30 19° 8 14°37 18° 2 7°19 16°59 3°31 57 28°26 20° 0 15°49 18°40 7°32 17° 7 3°31 11 11 Ω 10 20°54 17° 1 19°18 7°44 17°15 3°31 25 23°43 21°53 18°12 19°55 7°57 17°23 3°R31 37 6 5 22°54 19°24 20°33 8°10 17°31 3°31 49 18°16 23°58 20°36 21°11 8°22 17°39 3°31 59 0 Ω 17 25° 6 21°47 21°48 8°34 17°47 3°31 8°27 17°49 28°55 78°57 17°55 3°31 18°12 19°55 7°57 17°23 3°R31 3°14 24° 2 27°30 24°10 23° 4 8°59 18° 3 3°31 27° 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	04 19° 5 17°36 12°14 16°47 6°54 16°43 3°31 29°35 4° 4 4° 23 2 \odot 23 18°20 13°26 17°25 7° 6 16°51 3°31 29°37 4° 3 4° 11 15°30 19° 8 14°37 18° 2 7°19 16°59 3°31 29°39 4° 2 5° 28°26 20° 0 15°49 18°40 7°32 17° 7 3°31 29°40 4° 1 11 11 11 10 20°54 17° 1 19°18 7°44 17°15 3°31 29°42 4° 0 25 23°43 21°53 18°12 19°55 7°57 17°23 3°R31 29°44 3°59 37 6 \odot 5 22°54 19°24 20°33 8°10 17°31 3°31 29°45 3°58 49 18°16 23°58 20°36 21°11 8°22 17°39 3°31 29°49 3°57 5° 0 Ω 17 25° 6 21°47 21°48 8°34 17°47 3°31 29°49 3°57 18° 22 27°30 24°10 23° 4 8°59 18° 3 3°31 29°53 3°53 18° 24° 2 27°33 24°10 23° 4 8°59 18° 3 3°31 29°53 3°53 4° 29°54 1°27 27°43 24°57 9°35 18°27 3°30 29°55 3°55 42 29°54 1°27 27°43 24°57 9°35 18°27 3°30 29°55 3°55 42 29°54 1°27 27°43 24°57 9°35 18°27 3°30 29°55 3°55 42 29°54 1°27 27°43 24°57 9°35 18°27 3°30 29°56 3°51 48 12°45 25°2 28°54 25°34 9°47 18°35 3°30 29°55 3°52 42 29°54 1°27 27°43 24°57 9°35 18°27 3°30 29°56 3°51 48 12°45 4°19 0° 6 26°12 9°59 18°43 3°29 29°59 3°49 00 8°3 2°57 3°38 28°57 10°34 19° 7 3°28 0° 3 3°46 14 20° 1 10°35 4°49 28°43 10°46 19°15 3°27 0° 5 3°44	04 19° 5 17°36 12°14 16°47 6°54 16°43 3°31 29°35 4° 4 10°37 13°36 13°26 17°25 7° 6 16°51 3°31 29°37 4° 3 10°35 41 15°30 19° 8 14°37 18° 2 7°19 16°59 3°31 29°39 4° 2 10°30 57 28°26 20° 0 15°49 18°40 7°32 17° 7 3°31 29°40 4° 1 10°23 11 1Ω10 20°54 17° 1 19°18 7°44 17°15 3°31 29°42 4° 0 10°14 25 23°43 21°53 18°12 19°55 7°57 17°23 3°R31 29°44 3°59 10° 3 37 6№ 5 22°54 19°24 20°33 8°10 17°31 3°31 29°45 3°58 9°51 48°16 23°58 20°36 21°11 8°22 17°39 3°31 29°47 3°57 9°39 59 0Ω17 25° 6 21°47 21°48 8°34 17°47 3°31 29°49 3°57 9°29 09 12°12 26°17 22°58 22°26 8°47 17°55 3°31 29°50 3°56 9°21 18° 24° 2 27°30 24°10 23° 4 8°59 18° 3 3°31 29°53 3°53 9°15 22°54 1°27 27°43 24°57 9°35 18°12 3°57 9°39 18°13 29°54 3°58 9°15 24° 2 27°30 24°10 23° 4 8°59 18° 3 3°31 29°55 3°55 9°15 29°54 1°27 27°43 24°57 9°35 18°12 3°30 29°55 3°55 9°15 42 29°54 1°27 27°43 24°57 9°35 18°19 3°30 29°55 3°52 9°11 48°15 29°54 1°27 27°43 24°57 9°35 18°19 3°30 29°55 3°52 9°11 48°15 29°54 1°27 27°43 24°57 9°35 18°19 3°30 29°56 3°51 9°D11 48°15 29°54 4°19 0°10 0°10 8°3 28°40 4°19 0°10 28°55 3°38 8°57 3°38 28°5 10°34 19° 7 3°28 0°3 3°44 8°55 10°34 19° 7 3°28 0°3 3°44 8°55 10°34 19° 7 3°28 0°3 3°44 8°55 10°34 19° 7 3°28 0°3 3°44 8°55 10°34 19° 7 3°28 0°3 3°44 8°55 14°20° 1 10°35 4°49 28°43 10°46 19°15 3°27 0°5 3°44 8°45	04 19° 5 17°36 12°14 16°47 6°54 16°43 3°31 29°35 4° 4 10°37 9°26 23 2©23 18°20 13°26 17°25 7° 6 16°51 3°31 29°37 4° 3 10°35 9°23 41 15°30 19° 8 14°37 18° 2 7°19 16°59 3°31 29°39 4° 2 10°30 9°20 57 28°26 20° 0 15°49 18°40 7°32 17° 7 3°31 29°40 4° 1 10°23 9°17 11 11Ω10 20°54 17° 1 19°18 7°44 17°15 3°31 29°42 4° 0 10°14 9°13 25 23°43 21°53 18°12 19°55 7°57 17°23 3°R31 29°44 3°59 10° 3 9°10 37 6№ 5 22°54 19°24 20°33 8°10 17°31 3°31 29°45 3°58 9°51 9° 7 49 18°16 23°58 20°36 21°11 8°22 17°39 3°31 29°45 3°58 9°51 9° 7 49 18°16 23°58 20°36 21°11 8°22 17°39 3°31 29°49 3°57 9°29 9° 1 0° 12°12 26°17 22°58 22°26 8°47 17°55 3°31 29°49 3°57 9°29 9° 1 0° 12°12 26°17 22°58 22°26 8°47 17°55 3°31 29°50 3°56 9°21 8°58 18 24° 2 27°30 24°10 23° 4 8°59 18° 3 3°31 29°50 3°56 9°21 8°58 18° 24° 2 27°30 24°10 23° 4 8°59 18° 3 3°31 29°50 3°56 9°21 8°58 18° 24° 2 27°30 24°10 23° 4 8°59 18° 3 3°31 29°55 3°55 9°15 8°54 29°54 1°27 27°43 24°57 9°35 18°12 3°30 29°55 3°55 9°11 8°48 42 29°54 1°27 27°43 24°57 9°35 18°19 3°30 29°55 3°52 9°11 8°48 42 29°54 1°27 27°43 24°57 9°35 18°27 3°30 29°56 3°51 9°D11 8°48 42 29°54 1°27 27°43 24°57 9°35 18°43 3°29 29°59 3°49 9°10 8°38 00 8℃ 2 5°49 1°17 26°50 10°11 18°51 3°29 0℃ 1 3°48 9° 7 8°35 0° 21°35 7°22 2°27 27°28 10°22 18°59 3°28 0° 2 3°47 9° 2 8°35 10° 5≈35 8°57 3°38 28° 5 10°34 19° 7 3°28 0° 3 3°44 8°45 8°26 14 20° 1 10°35 4°49 28°43 10°46 19°15 3°27 0° 5 3°44 8°45 8°26	04 19° 5 17°36 12°14 16°47 6°54 16°43 3°31 29°35 4° 4 10°37 9°26 11°55 23 2©23 18°20 13°26 17°25 7° 6 16°51 3°31 29°37 4° 3 10°35 9°23 12° 2 2 41 15°30 19° 8 14°37 18° 2 7°19 16°59 3°31 29°39 4° 2 10°30 9°20 12° 8 57 28°26 20° 0 15°49 18°40 7°32 17° 7 3°31 29°40 4° 1 10°23 9°17 12°15 11 11Ω10 20°54 17° 1 19°18 7°44 17°15 3°31 29°40 4° 1 10°23 9°17 12°15 11 11Ω10 20°54 17° 1 19°18 7°44 17°15 3°31 29°42 4° 0 10°14 9°13 12°22 25° 23°43 21°53 18°12 19°55 7°57 17°23 3°R31 29°45 3°58 9°51 9° 7 12°35 49 18°16 23°58 20°36 21°11 8°22 17°39 3°31 29°47 3°57 9°39 9° 4 12°42 59 0Ω17 25° 6 21°47 21°48 8°34 17°47 3°31 29°49 3°57 9°29 9° 1 12°49 09 12°12 26°17 22°58 22°26 8°47 17°55 3°31 29°50 3°56 9°21 8°58 12°55 18 24° 2 27°30 24°10 23° 4 8°59 18° 3 3°31 29°53 3°53 9°12 8°54 13° 2 22° 27° 43 24° 57 9°35 18° 12° 27° 43 24° 57 9°35 18° 12° 27° 43 24° 57 9°35 18° 27° 57° 18°53 28°46 25°21 23°41 9°23 18°19 3°30 29°55 3°52 9°11 8°48 13° 15° 42° 29°54 1°27 27° 43 24° 57 9°35 18° 27 3°30 29° 56 3°51 9° D11 8°48 13° 15° 42° 29° 54 1°27 27° 43 24° 57 9° 35 18° 27 3° 30 29° 56 3° 51 9° D11 8° 48 13° 15° 42° 29° 54 1° 27° 27° 43 24° 57 9° 35 18° 27 3° 30 29° 56 3° 51 9° D11 8° 48 13° 15° 42° 29° 54 1° 27° 27° 43 24° 57 9° 35 18° 27 3° 30 29° 56 3° 51 9° D11 8° 48 13° 15° 42° 29° 54 1° 27° 27° 43 24° 57 9° 35 18° 27° 3° 29° 59 3° 49° 9° 10 8° 38 13° 35° 10° 25° 28° 54 25° 34 9° 47° 18° 35° 30° 29° 58 3° 50 9° R11 8° 42 13° 29° 54 24° 56 4° 19 0° 6 26° 12 9° 59 18° 43 3° 29° 59 3° 49° 9° 10 8° 38 13° 35° 10° 22 13° 57° 22 2° 27° 27° 28 10° 22 18° 59 3° 28° 0° 2 3° 44° 8° 55 8° 29 13° 56 14° 20° 1 10° 35 4° 49° 28° 43 10° 46 19° 15° 3° 27° 0° 5 3° 44 8° 45° 8° 26 14° 20° 1 10° 35 4° 49° 28° 43 10° 46 19° 15° 3° 27° 0° 5 3° 44 8° 45° 8° 26 14° 20° 1 10° 35 4° 49° 28° 43 10° 46 19° 15° 3° 27° 0° 5 3° 44 8° 45° 8° 26° 14° 20° 1 10° 35 4° 49° 28° 43 10° 46 19° 15° 15° 5° 50° 50° 50° 50° 50° 50° 50° 50° 50	04 19° 5 17°36 12°14 16°47 6°54 16°43 3°31 29°35 4° 4 10°37 9°26 11°55 n.a. 23 2©23 18°20 13°26 17°25 7° 6 16°51 3°31 29°37 4° 3 10°35 9°23 12° 2 n.a. 41 15°30 19° 8 14°37 18° 2 7°19 16°59 3°31 29°39 4° 2 10°30 9°20 12° 8 n.a. 57 28°26 20° 0 15°49 18°40 7°32 17° 7 3°31 29°40 4° 1 10°23 9°17 12°15 n.a. 11 11Ω10 20°54 17° 1 19°18 7°44 17°15 3°31 29°42 4° 0 10°14 9°13 12°22 n.a. 22 23°43 21°53 18°12 19°55 7°57 17°23 3°813 29°44 3°59 10° 3 9°10 12°28 n.a. 49 18°16 23°58 20°36 21°11 8°22 17°39 3°31 29°47 3°57 9°39 9° 4 12°42 n.a. 59 0Ω17 25° 6 21°47 21°48 8°34 17°47 3°31 29°49 3°57 9°29 9° 1 12°49 n.a. 09 12°12 26°17 22°58 22°26 8°47 17°55 3°31 29°50 3°56 9°21 8°58 12°55 n.a. 18 24° 2 27°30 24°10 23° 4 8°59 18° 3 3°31 29°53 3°53 9°12 8°51 13° 9 n.a. 27 5M.53 28°46 25°21 23°41 9°11 18°11 3°31 29°55 3°52 9°11 8°48 13°15 n.a. 48 12×15 2°52 28°54 25°34 9°14 18°19 3°30 29°55 3°52 9°11 8°48 13°15 n.a. 49 12×15 2°52 28°54 25°34 9°47 18°35 3°30 29°55 3°52 9°11 8°48 13°15 n.a. 40 12×15 2°52 28°54 25°34 9°47 18°35 3°30 29°55 3°52 9°11 8°48 13°15 n.a. 41 2×15 2°52 28°54 25°34 9°47 18°35 3°30 29°58 3°50 9°R11 8°42 13°29 n.a. 42 29°54 1°27 27°43 24°57 9°35 18°27 3°30 29°58 3°50 9°R11 8°42 13°29 n.a. 48 12×15 2°52 28°54 25°34 9°47 18°35 3°30 29°58 3°50 9°R11 8°48 13°15 n.a. 40 8₹ 2 5°49 1°17 26°50 10°11 18°51 3°29 0₹ 1 3°48 9° 7 8°35 13°42 n.a. 40 8₹ 2 5°49 1°17 26°50 10°11 18°51 3°29 0₹ 1 3°48 9° 7 8°35 13°42 n.a. 40 5°21°35 7°22 2°27 27°28 10°22 18°59 3°28 0° 2 3°47 9° 2 8°32 13°49 n.a. 41 20° 1 10°35 4°49 28°43 10°46 19°15 3°27 0° 5 3°44 8°45 8°26 14° 2 n.a.

Delta T = 40h32m41s

Julian Calendar 1 March 4894 BCE == Greg. Calendar 22 Jan. 4894 BCE

APRIL 4894 BCE (-4893) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ð	4	ħ)Å(¥	Р	V	v	Ç	, k	Day
F 1	10 6 29	2) 10'20	19) (41	13≈58	7 Υ 11	29 米 58	11 궁 8	19≈31	3°R25	0중 7	3°R42	8°R23	8 √ 19	14 ₽ 16	n.a.	F 1
S 2	10 10 26	3° 7'22	4℃ 39	15°43	8°21	0 Ƴ 36	11°20	19°39	3 M 25	0° 9	3 ≏ 41	8 才 14	8°16	14°22	n.a.	S 2
S 3	10 14 23	4° 4'24	19°30	17°31	9°32	1°14	11°31	19°47	3°24	0°10	3°40	8° 7	8°13	14°29	n.a.	S 3
M 4	10 18 19	5° 1'25	4 8 7	19°22	10°42	1°51	11°42	19°55	3°23	0°11	3°38	8° 2	8°10	14°36	n.a.	M 4
T 5	10 22 16	5°58'25	18°26	21°15	11°53	2°29	11°53	20° 3	3°22	0°12	3°37	8° 0	8° 7	14°42	n.a.	T 5
W 6	10 26 12	6°55'24	2Ⅲ25	23°10	13° 3	3° 7	12° 4	20°10	3°21	0°13	3°36	7°59	8° 3	14°49	n.a.	W 6
T 7	10 30 9	7°52'23	16° 3	25° 7	14°13	3°45	12°15	20°18	3°20	0°15	3°34	7°59	8° 0	14°56	n.a.	T 7
F 8	10 34 5	8°49'21	29°23	27° 7	15°23	4°22	12°25	20°26	3°19	0°16	3°33	7°58	7°57	15° 2	n.a.	F 8
S 9	10 38 2	9°46'19	129527	29° 9	16°33	5° 0	12°36	20°34	3°18	0°17	3°32	7°56	7°54	15° 9	n.a.	S 9
S 10	10 41 59	10°43'16	25°17	1) 12	17°43	5°38	12°47	20°41	3°17	0°18	3°30	7°50	7°51	15°16	n.a.	S 10
M11	10 45 55	11°40'13	7Ω 55	3°18	18°53	6°16	12°57	20°49	3°16	0°19	3°29	7°42	7°48	15°23	n.a.	M11
T 12	10 49 52	12°37'09	20°23	5°24	20° 3	6°53	13° 7	20°57	3°15	0°20	3°27	7°32	7°44	15°29	n.a.	T 12
W13	10 53 48	13°34'05	2 Mp 41	7°32	21°13	7°31	13°17	21° 4	3°13	0°21	3°26	7°19	7°41	15°36	n.a.	W13
T 14	10 57 45	14°31'01	14°51	9°41	22°23	8° 9	13°28	21°12	3°12	0°22	3°25	7° 6	7°38	15°43	n.a.	T 14
F 15	11 141	15°27'57	26°54	11°51	23°32	8°47	13°38	21°20	3°11	0°22	3°23	6°53	7°35	15°49	n.a.	F 15
S 16	11 5 38	16°24'52	8 ≏ 49	14° 2	24°42	9°24	13°47	21°27	3° 9	0°23	3°22	6°41	7°32	15°56	n.a.	S 16
S 17	11 935	17°21'48	20°41	16°12	25°51	10° 2	13°57	21°35	3° 8	0°24	3°20	6°32	7°29	16° 3	n.a.	S 17
M18	11 13 31	18°18'44	2 M .30	18°23	27° 0	10°40	14° 7	21°42	3° 6	0°25	3°19	6°25	7°25	16° 9	n.a.	M18
T 19	11 17 28	19°15'41	14°20	20°33	28°10	11°18	14°16	21°50	3° 5	0°26	3°17	6°21	7°22	16°16	n.a.	T 19
W20	11 21 24	20°12'37	26°15	22°43	29°19	11°56	14°26	21°57	3° 3	0°26	3°16	6°19	7°19	16°23	n.a.	W20
T 21	11 25 21	21° 9'34	8 ₹ 20	24°52	0 8 28	12°33	14°35	22° 4	3° 2	0°27	3°14	6°D19	7°16	16°30	n.a.	T 21
F 22	11 29 17	22° 6'32	20°39	27° 0	1°37	13°11	14°44	22°12	3° 0	0°28	3°13	6°R19	7°13	16°36	n.a.	F 22
S 23	11 33 14	23° 3'30	3 궁 18	29° 6	2°46	13°49	14°54	22°19	2°59	0°28	3°11	6°18	7° 9	16°43	n.a.	S 23
S 24	11 37 11	24° 0'29	16°21	1 Υ 12	3°54	14°27	15° 3	22°26	2°57	0°29	3°10	6°17	7° 6	16°50	n.a.	S 24
M25	11 41 7	24°57'28	29°53	3°16	5° 3	15° 5	15°11	22°34	2°55	0°30	3°8	6°13	7° 3	16°56	n.a.	M25
T 26	11 45 4	25°54'27	13≈53	5°18	6°12	15°43	15°20	22°41	2°54	0°30	3° 7	6° 6	7° 0	17° 3	n.a.	T 26
W27	11 49 0	26°51'27	28°23	7°19	7°20	16°21	15°29	22°48	2°52	0°31	3° 5	5°58	6°57	17°10	n.a.	W27
T 28	11 52 57	27°48'28	13 米 15	9°17	8°29	16°58	15°37	22°55	2°50	0°31	3° 4	5°48	6°54	17°16	n.a.	T 28
F 29	11 56 54	28°45'29	28°23	11°15	9°37	17°36	15°45	23° 2	2°48	0°31	3° 2	5°38	6°50	17°23	n.a.	F 29
S 30	12 0 50	29) 42'31	13 Y 36	13 Y 10	10845	18 Y 14	15 る 54	23≈ 9	2 M .46	0 궁 32	3 º 1	5 ₹ 30	6 才 47	17 ≏ 30	n.a.	S 30

Delta T = 40h32m38s

MAY 4894 BCE (-4893) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)Å(Ħ	В	ß	S	ţ	ĸ0	Day
S 1	12 4 47	0 Υ 39'33	28 Y 44	15 Y 3	11 8 53	18 Y 52	16 ට 2	23≈16	2°R44	0 る 32	2°R59	5°R23	6 ₹ 44	17 ≏ 36	n.a.	S 1
M 2	12 8 43	1°36'35	13 8 38	16°55	13° 1	19°30	16°10	23°23	2 M .42	0°33	2 ≏ 58	5 √ 19	6°41	17°43	n.a.	M 2
T 3	12 12 40	2°33'38	28°10	18°45	14° 9	20° 8	16°17	23°30	2°40	0°33	2°56	5°18	6°38	17°50	n.a.	T 3
W 4	12 16 36	3°30'41	12 Ⅱ 18	20°32	15°16	20°46	16°25	23°37	2°38	0°33	2°55	5°D18	6°34	17°57	n.a.	W 4
T 5	12 20 33	4°27'45	26° 1	22°18	16°24	21°24	16°33	23°43	2°36	0°33	2°53	5°18	6°31	18° 3	n.a.	T 5
F 6	12 24 30	5°24'49	9920	24° 2	17°32	22° 2	16°40	23°50	2°34	0°34	2°52	5°R18	6°28	18°10	n.a.	F 6
S 7	12 28 26	6°21'53	22°19	25°44	18°39	22°40	16°47	23°57	2°32	0°34	2°50	5°17	6°25	18°17	n.a.	S 7
S 8	12 32 23	7°18'58	5 Ω 1	27°24	19°46	23°18	16°54	24° 3	2°30	0°34	2°49	5°14	6°22	18°23	n.a.	S 8
M 9	12 36 19	8°16'04	17°28	29° 3	20°53	23°56	17° 1	24°10	2°28	0°34	2°47	5° 8	6°19	18°30	n.a.	M 9
T 10	12 40 16	9°13'09	29°44	0 8 39	22° 0	24°34	17° 8	24°16	2°26	0°34	2°46	5° 0	6°15	18°37	n.a.	T 10
W11	12 44 13	10°10'16	11 m 51	2°14	23° 7	25°12	17°15	24°23	2°24	0°34	2°44	4°51	6°12	18°43	n.a.	W11
T 12	12 48 9	11° 7'23	23°52	3°46	24°13	25°50	17°21	24°29	2°22	0°R34	2°43	4°41	6° 9	18°50	n.a.	T 12
F 13	12 52 6	12° 4'31	5 ≙ 47	5°17	25°20	26°28	17°27	24°36	2°20	0°34	2°41	4°31	6° 6	18°57	n.a.	F 13
S 14	12 56 2	13° 1'40	17°39	6°45	26°26	27° 6	17°34	24°42	2°17	0°34	2°40	4°23	6° 3	19° 3	n.a.	S 14
S 15	12 59 59	13°58'50	29°28	8°12	27°32	27°44	17°40	24°48	2°15	0°34	2°38	4°16	6° 0	19°10	n.a.	S 15
M16	13 3 55	14°56'02	11 M .18	9°37	28°38	28°22	17°46	24°54	2°13	0°34	2°37	4°11	5°56	19°17	n.a.	M16
T 17	13 7 52	15°53'14	23°11	10°59	29°44	29° 0	17°51	25° 0	2°11	0°34	2°35	4° 8	5°53	19°23	n.a.	T 17
W18	13 11 49	16°50'28	5 ₹ 9	12°20	0耳50	29°39	17°57	25° 6	2° 8	0°34	2°34	4°D 8	5°50	19°30	n.a.	W18
T 19	13 15 45	17°47'43	17°17	13°39	1°55	0817	18° 2	25°12	2° 6	0°33	2°32	4° 8	5°47	19°37	n.a.	T 19
F 20	13 19 42	18°44'59	2 <u>9</u> °38	14°55	3° 1	0°55	18° 7	25°18	2° 4	0°33	2°31	4°10	5°44	19°44	n.a.	F 20
S 21	13 23 38	19°42'17	12 る 16	16° 9	4° 6	1°33	18°12	25°24	2° 1	0°33	2°29	4°11	5°40	19°50	n.a.	S 21
S 22	13 27 35	20°39'36	25°17	17°21	5°11	2°11	18°17	25°30	1°59	0°33	2°28	4°R11	5°37	19°57	n.a.	S 22
M23	13 31 32	21°36'57	8 ≈ 43	18°30	6°15	2°50	18°22	25°35	1°57	0°32	2°26	4°10	5°34	20° 4	n.a.	M23
T 24	13 35 28	22°34'19	22°37	19°38	7°20	3°28	18°26	25°41	1°54	0°32	2°25	4° 7	5°31	20°10	n.a.	T 24
W25	13 39 25	23°31'43	6 ¥ 58	20°42	8°24	4° 6	18°31	25°47	1°52	0°31	2°24	4° 2	5°28	20°17	n.a.	W25
T 26	13 43 21	24°29'08	21°44	21°44	9°28	4°44	18°35	25°52	1°50	0°31	2°22	3°57	5°25	20°24	n.a.	T 26
F 27	13 47 18	25°26'35	6 Ƴ 49	22°43	10°32	5°23	18°39	25°57	1°47	0°31	2°21	3°51	5°21	20°30	n.a.	F 27
S 28	13 51 14	26°24'03	22° 3	23°39	11°36	6° 1	18°43	26° 3	1°45	0°30	2°19	3°46	5°18	20°37	n.a.	S 28
S 29	13 55 11	27°21'33	7 8 16	24°33	12°40	6°39	18°46	26° 8	1°42	0°30	2°18	3°42	5°15	20°44	n.a.	S 29
M30	13 59 8	28°19'05	22°18	25°23	13°43	7°18	18°50	26°13	1°40	<u>0°29</u>	2°17	3°40	5°12	20°50	n.a.	M30
T 31	14 3 4	29 Y 16'38	7耳 1	26810	14∏46	7 8 56	18 る 53	26≈18	1 M .38	0 궁 28	2 ≏ 15	3°D40	5 ₹ 9	20 ≙ 57	n.a.	T 31

Delta T = 40h32m34s

Julian Calendar 1 May 4894 BCE == Greg. Calendar 24 March 4894 BCE

JUNE 4894 BCE (-4893) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂ [™]	4	ħ)f(¥	Р	n	v	ţ	o k	Day
W 1	14 7 1	0814'11	21 Ⅱ 19	26 8 53	15 Ⅱ 49	8 8 34	18 궁 56	26≈23	1°R35	0°R28	2°R14	3 ∡ 741	5 √ 5	21 ♀ 4	n.a.	W 1
T 2	14 10 57	1°11'47	5 9 311	27°33	16°51	9°13	18°59	26°28	1 M .33	0 궁 27	2 ≏ 13	3°42	5° 2	21°10	n.a.	T 2
F 3	14 14 54	2° 9'23	18°37	28° 8	17°54	9°51	19° 2	26°33	1°30	0°26	2°12	3°43	4°59	21°17	n.a.	F 3
S 4	14 18 50	3° 7'01	1 Ω 38	28°40	18°56	10°30	19° 4	26°38	1°28	0°26	2°10	3°R44	4°56	21°24	n.a.	S 4
S 5	14 22 47	4° 4'41	14°19	29° 8	19°57	11°8	19° 7	26°42	1°26	0°25	2° 9	3°44	4°53	21°31	n.a.	S 5
M 6	14 26 44	5° 2'21	26°42	29°30	20°59	11°46	19° 9	26°47	1°23	0°24	2° 8	3°42	4°50	21°37	n.a.	M 6
T 7	14 30 40	6° 0'03	8 m 53	29°49	22° 0	12°25	19°11	26°51	1°21	0°23	2° 7	3°39	4°46	21°44	n.a.	T 7
W 8	14 34 37	6°57'46	20°54	0 I I 2	23° 1	13° 3	19°13	26°56	1°18	0°23	2° 5	3°35	4°43	21°51	n.a.	W 8
T 9	14 38 33	7°55'31	2 ≏ 48	0°10	24° 1	13°42	19°14	27° 0	1°16	0°22	2° 4	3°31	4°40	21°57	n.a.	T 9
F 10	14 42 30	8°53'18	14°39	0°R13	25° 1	14°21	19°16	27° 4	1°14	0°21	2° 3	3°26	4°37	22° 4	n.a.	F 10
S 11	14 46 26	9°51'06	26°29	0°10	26° 1	14°59	19°17	27° 9	1°11	0°20	2° 2	3°23	4°34	22°11	n.a.	S 11
S 12	14 50 23	10°48'56	8 M 21	0° 1	27° 1	15°38	19°18	27°13	1° 9	0°19	2° 1	3°20	4°31	22°17	n.a.	S 12
M13	14 54 19	11°46'48	20°15	29847	28° 0	16°16	19°19	27°17	1° 7	0°18	2° 0	3°18	4°27	22°24	n.a.	M13
T 14	14 58 16	12°44'41	2 ₹ 15	29°27	28°58	16°55	19°19	27°20	1° 4	0°17	1°59	3°D17	4°24	22°31	n.a.	T 14
W15	15 2 13	13°42'37	14°23	29° 1	29°57	17°34	19°20	27°24	1° 2	0°16	1°58	3°18	4°21	22°37	n.a.	W15
T 16	15 6 9	14°40'35	26°40	28°29	0955	18°12	19°20	27°28	1° 0	0°15	1°57	3°19	4°18	22°44	n.a.	T 16
F 17	15 10 6	15°38'35	9 ろ 9	27°52	1°52	18°51	19°R20	27°31	0°57	0°14	1°56	3°20	4°15	22°51	n.a.	F 17
S 18	15 14 2	16°36'37	21°54	27°10	2°49	19°30	19°20	27°35	0°55	0°13	1°55	3°22	4°11	22°57	n.a.	S 18
S 19	15 17 59	17°34'41	4≈57	26°24	3°46	20° 8	19°19	27°38	0°53	0°12	1°54	3°23	4° 8	23° 4	n.a.	S 19
M20	15 21 55	18°32'47	18°20	25°33	4°42	20°47	19°19	27°42	0°51	0°11	1°53	3°R23	4° 5	23°11	n.a.	M20
T 21	15 25 52	19°30'56	2 米 6	24°40	5°37	21°26	19°18	27°45	0°48	0°10	1°52	3°23	4° 2	23°17	n.a.	T 21
W22	15 29 49	20°29'07	16°15	23°45	6°33	22° 5	19°17	27°48	0°46	0° 8	1°51	3°22	3°59	23°24	n.a.	W22
T 23	15 33 45	21°27'20	0 Υ 45	22°48	7°27	22°44	19°16	27°51	0°44	0° 7	1°50	3°20	3°56	23°31	n.a.	T 23
F 24	15 37 42	22°25'35	15°33	21°52	8°22	23°22	19°14	27°54	0°42	0° 6	1°49	3°19	3°52	23°37	n.a.	F 24
S 25	15 41 38	23°23'53	0 8 32	20°57	9°15	24° 1	19°13	27°57	0°40	0° 5	1°48	3°18	3°49	23°44	n.a.	S 25
S 26	15 45 35	24°22'13	15°34	20° 5	10° 8	24°40	19°11	27°59	0°37	0° 3	1°48	3°17	3°46	23°51	n.a.	S 26
M27	15 49 31	25°20'35	0 Ⅱ 31	19°16	11° 1	25°19	19° 9	28° 2	0°35	0° 2	1°47	3°D17	3°43	23°57	n.a.	M27
T 28	15 53 28	26°19'00	15°14	18°32	11°53	25°58	19° 7	28° 4	0°33	0° 1	1°46	3°17	3°40	24° 4	n.a.	T 28
W29	15 57 24	27°17'26	29°37	17°55	12°44	26°37	1 <u>9°</u> 5	28° 7	0°31	29 × 259	1°46	3°17	3°37	24°11	n.a.	W29
T 30	16 1 21	28 8 15'55	13935	17824	13934	27816	19る 2	28≈ 9	0 M 29	29 × 758	1 ≏ 45	3 ∡ 18	3 ∡ 33	24 ₾ 18	n.a.	T 30

Delta T = 40h32m30s

JULY 4894 BCE (-4893) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	Q.	ď	4	ħ)f(¥	Р	u	ಬ	ţ	ę,	Day
F 1	16 5 17	29814'25	2795 8	17°R 0	149524	27 8 55	18°R59	28≈11	0°R27	29°R57	1°R44	3 ∡ 18	3 ₹ 30	24 ≏ 24	n.a.	F 1
S 2	16 9 14	0 Ⅱ 12'57	10 Ω 15	16 8 45	15°13	28°34	18 궁 56	28°13	0 M 25	29 × 755	1 ≏ 44	3°19	3°27	24°31	n.a.	S 2
S 3	16 13 11	1°11'31	22°59	16°D39	16° 2	29°13	18°53	28°15	0°23	29°54	1°43	3°19	3°24	24°38	n.a.	S 3
M 4	16 17 7	2°10'07	5 m 24	16°42	16°49	29°53	18°50	28°17	0°21	29°52	1°42	3°R19	3°21	24°44	n.a.	M 4
T 5	16 21 4	3° 8'45	17°34	16°53	17°36	0Д32	18°46	28°19	0°19	29°51	1°42	3°D19	3°17	24°51	n.a.	T 5
W 6	16 25 0	4° 7'25	29°32	17°14	18°22	1°11	18°43	28°20	0°17	29°50	1°41	3°19	3°14	24°58	n.a.	W 6
T 7 F 8	16 28 57	5° 6'07	11 ≏ 24	17°44	19° 7 19°51	1°50	18°39	28°22	0°16	29°48 29°47	1°41	3°19	3°11	25° 4	n.a.	T 7
F 8 S 9	16 32 53 16 36 50	6° 4'50 7° 3'36	23°14 5 M 5	18°23 19° 9	19°51 20°34	2°29 3° 9	18°35 18°30	28°23 28°25	0°14 0°12	29°47 29°45	1°40 1°40	3°19 3°20	3° 8 3° 5	25°11 25°18	n.a.	F 8 S 9
									-		_				n.a.	
S 10	16 40 46	8° 2'25	17° 1	20° 4	21°17	3°48	18°26	28°26	0°10	29°44	1°40	3°20	3° 2	25°24	n.a.	S 10
M11	16 44 43	9° 1'15	29° 3	21° 7	21°58	4°27	18°21	28°27	0° 9	29°42	1°39	3°R20	2°58	25°31	n.a.	M11
T 12 W13	16 48 39 16 52 36	10° 0'08 10°59'03	11 x 14 23°36	22°16 23°31	22°38 23°17	5° 6 5°46	18°17 18°12	28°28 28°29	0° 7 0° 5	29°41 29°39	1°39 1°39	3°20 3°20	2°55 2°52	25°38 25°44	n.a.	T 12 W13
T 14	16 56 32	10°59'03 11°58'00	6 云 9	23°31 24°52	23°55	6°25	18° 12	28°29	0° 3	29°37	1°39	3°19	2°49	25°44 25°51	n.a. n.a.	T 14
F 15	17 0 29	12°56'59	18°56	26°18	24°31	7° 5	18° 1	28°30	0° 2	29°36	1°38	3°18	2°46	25°58	n.a.	F 15
S 16	17 4 26	13°56'02	1≈56	27°49	25° 7	7°44	17°56	28°31	0° 1	29°34	1°38	3°16	2°43	26° 4	n.a.	S 16
S 17	17 8 22	14°55'06	15°11	29°24	25°41	8°23	17°50	28°31	29 £ 59	29°33	1°38	3°15	2°39	26°11		S 17
M18	17 8 22	14 33 06 15°54'13	28°40	1 I 1	25°14	9° 3	17°45	28°31	29°58	29°31	1°38	3°14	2°36	26°18	n.a. n.a.	M18
T 19	17 16 15	16°53'23	12) 25	2°42	26°45	9°42	17°39	28°31	29°56	29°29	1°37	3°D13	2°33	26°24	n.a.	T 19
W20	17 20 12	17°52'35	26°25	4°25	27°15	10°22	17°33	28°R31	29°55	29°28	1°37	3°14	2°30	26°31	n.a.	W20
T 21	17 24 8	18°51'50	10 Υ 39	6° 9	27°43	11° 2	17°26	28°31	29°54	29°26	1°37	3°14	2°27	26°38	n.a.	T 21
F 22	17 28 5	19°51'08	25° 5	7°55	28°10	11°41	17°20	28°31	29°52	29°24	1°D37	3°15	2°23	26°44	n.a.	F 22
S 23	17 32 1	20°50'28	9 8 39	9°42	28°35	12°21	17°14	28°31	29°51	29°23	1°37	3°17	2°20	26°51	n.a.	S 23
S 24	17 35 58	21°49'51	24°18	11°30	28°59	13° 1	17° 7	28°31	29°50	29°21	1°37	3°17	2°17	26°58	n.a.	S 24
M25	17 39 54	22°49'16	8耳55	13°18	29°21	13°40	17° 0	28°30	29°49	29°19	1°37	3°R18	2°14	27° 4	n.a.	M25
T 26	17 43 51	23°48'44	23°23	15° 6	29°41	14°20	16°53	28°29	29°48	29°18	1°37	3°17	2°11	27°11	n.a.	T 26
W27	17 47 47	24°48'14	7938	16°55	29°59	15° 0	16°47	28°29	29°47	29°16	1°38	3°15	2° 8	27°18	n.a.	W27
T 28	17 51 44	25°47'46	21°34	18°43	0Ω15	15°40	16°39	28°28	29°45	29°14	1°38	3°12	2° 4	27°24	n.a.	T 28
F 29	17 55 40	26°47'21	5 Ω 7	20°31	0°29	16°19	16°32	28°27	29°45	29°13	1°38	3° 8	2° 1	27°31	n.a.	F 29
S 30	17 59 37	27°46'57	18°18	22°19	0°41	16°59	16°25	28°26	29°44	29°11	1°38	3° 5	1°58	27°38	n.a.	S 30
S 31	18 3 34	28∏46'35	1 m) 5	24 I 7	0 Ω 52	17 Ⅱ 39	16 ਰ 18	28≈25	29 ≏ 43	29 ×7 9	1 ≏ 38	3 ×7 1	1 √ 55	27 ≏ 44	n.a.	S 31

Delta T = 40h32m27s

Julian Calendar 1 July 4894 BCE == Greg. Calendar 24 May 4894 BCE

AUGUST 4894 BCE (-4893) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ)∤(¥	В	V	S	Ç	Q K	Day
M 1	18 7 30	29 Ⅱ 46'16	13 m 32	25耳53	0 Ω 59	18 I I19	16°R10	28°R23	29°R42	29°R 8	1 ≏ 39	2°R59	1 ₹ 52	27 ≙ 51	n.a.	M 1
T 2	18 11 27	0গু45'58	25°43	27°40	1° 5	18°59	16 궁 3	28≈22	29 ≏ 41	29 × 6	1°39	2°D58	1°48	27°58	n.a.	T 2
W 3	18 15 23	1°45'43	7 ≗ 42	29°25	1° 8	19°39	15°55	28°20	29°40	29° 4	1°39	2 ₹ 58	1°45	28° 4	n.a.	W 3
T 4	18 19 20	2°45'29	19°34	19510	1°R 9	20°19	15°47	28°19	29°40	29° 3	1°40	2°59	1°42	28°11	n.a.	T 4
F 5	18 23 16	3°45'18	1 M 23	2°55	1° 8	20°59	15°39	28°17	29°39	29° 1	1°40	3° 1	1°39	28°18	n.a.	F 5
S 6	18 27 13	4°45'08	13°15	4°38	1° 4	21°39	15°32	28°15	29°38	28°59	1°41	3° 2	1°36	28°24	n.a.	S 6
S 7	18 31 9	5°45'01	25°14	6°21	0°58	22°19	15°24	28°13	29°38	28°58	1°41	3° 4	1°33	28°31	n.a.	S 7
M 8	18 35 6	6°44'56	7 .₹ 24	8° 3	0°50	22°59	15°16	28°11	29°37	28°56	1°42	3°R 4	1°29	28°38	n.a.	M 8
T 9	18 39 2	7°44'53	19°47	9°45	0°39	23°40	15° 8	28° 9	29°37	28°54	1°42	3° 3	1°26	28°44	n.a.	T 9
W10	18 42 59	8°44'52	2 පි 26	11°26	0°25	24°20	15° 0	28° 7	29°37	28°53	1°43	3° 0	1°23	28°51	n.a.	W10
T 11	18 46 55	9°44'53	15°20	13° 6	0° 9	25° 0	14°52	28° 4	29°36	28°51	1°43	2°55	1°20	28°58	n.a.	T 11
F 12	18 50 52	10°44'56	28°30	14°46	29951	25°40	14°44	28° 2	29°36	28°50	1°44	2°49	1°17	29° 5	n.a.	F 12
S 13	18 54 48	11°45'02	11 ≈ 55	16°25	29°31	26°20	14°35	27°59	29°36	28°48	1°45	2°42	1°14	29°11	n.a.	S 13
S 14	18 58 45	12°45'09	25°31	18° 3	29° 8	27° 1	14°27	27°57	29°35	28°46	1°45	2°36	1°10	29°18	n.a.	S 14
M15	19 241	13°45'19	9)(19	19°41	28°44	27°41	14°19	27°54	29°35	28°45	1°46	2°30	1° 7	29°25	n.a.	M15
T 16	19 638	14°45'32	23°14	21°18	28°17	28°22	14°11	27°51	29°35	28°43	1°47	2°26	1° 4	29°31	n.a.	T 16
W17	19 10 34	15°45'46	7 Ƴ 15	22°55	27°49	29° 2	14° 3	27°48	29°D35	28°41	1°48	2°24	1° 1	29°38	n.a.	W17
T 18	19 14 31	16°46'04	21°21	24°31	27°18	29°42	13°55	27°45	29°35	28°40	1°49	2°D24	0°58	29°45	n.a.	T 18
F 19	19 18 27	17°46'23	5 8 31	26° 6	26°47	09523	13°47	27°42	29°35	28°38	1°49	2°25	0°54	29°51	n.a.	F 19
S 20	19 22 24	18°46'45	19°42	27°41	26°14	1° 3	13°39	27°38	29°35	28°37	1°50	2°26	0°51	29°58	n.a.	S 20
S 21	19 26 21	19°47'10	3耳54	29°16	25°40	1°44	13°31	27°35	29°36	28°35	1°51	2°R27	0°48	OM 5	n.a.	S 21
M22	19 30 17	20°47'36	18° 3	$0\Omega50$	25° 5	2°25	13°23	27°32	29°36	28°34	1°52	2°25	0°45	0°11	n.a.	M22
T 23	19 34 14	21°48'05	295 7	2°23	24°30	3° 5	13°15	27°28	29°36	28°32	1°53	2°22	0°42	0°18	n.a.	T 23
W24	19 38 10	22°48'36	16° 1	3°56	23°54	3°46	13° 7	27°25	29°36	28°31	1°54	2°16	0°39	0°25	n.a.	W24
T 25	19 42 7	23°49'08	29°41	5°29	23°18	4°27	12°59	27°21	29°37	28°29	1°55	2° 8	0°35	0°31	n.a.	T 25
F 26	19 46 3	24°49'43	13 Ω 5	7° 1	22°41	5° 7	12°51	27°17	29°37	28°28	1°56	1°59	0°32	0°38	n.a.	F 26
S 27	19 50 0	25°50'19	26°10	8°32	22° 6	5°48	12°43	27°13	29°38	28°26	1°57	1°49	0°29	0°45	n.a.	S 27
S 28	19 53 56	26°50'57	8 m /56	10° 3	21°30	6°29	12°35	27° 9	29°38	28°25	1°58	1°40	0°26	0°51	n.a.	S 28
M29	19 57 53	27°51'37	21°23	11°34	20°56	7°10	12°28	27° 5	29°39	28°23	2° 0	1°32	0°23	0°58	n.a.	M29
T 30	20 1 49	28°52'18	3 ≏ 34	13° 4	20°23	7°51	12°20	27° 1	29°39	28°22	2° 1	1°26	0°20	1° 5	n.a.	T 30
W31	20 5 46	29953'00	15 ≏ 33	14 Ω 34	19950	8931	12 る 13	26≈57	29 ≏ 40	28 × 21	2 ₾ 2	1 ₹ 23	0 ₮ 16	1 M .11	n.a.	W31

Delta T = 40h32m23s

SEPTEMBER 4894 BCE (-4893) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ) / (¥	Р	₽.	ಬ	Ç	Ş.	Day
T 1	20 9 42	0 Ω 53'44	27 ≏ 24	16 Q 3	19°R20	99512	12°R 6	26°R53	29 ≏ 41	28°R19	2 ₾ 3	1°D21	0 ∡ 13	1 M .18	n.a.	T 1
F 2	20 13 39	1°54'30	9 ™ 12	17°32	18950	9°53	11 る 58	26≈49	29°42	28 × 18	2° 4	1 ~ 21	0°10	1°25	n.a.	F 2
S 3	20 17 35	2°55'17	21° 4	19° 1	18°23	10°34	11°51	26°44	29°42	28°17	2° 6	1°22	0° 7	1°31	n.a.	S 3
S 4	20 21 32	3°56'06	3 √ 4	20°28	17°58	11°15	11°44	26°40	29°43	28°15	2° 7	1°R23	0° 4	1°38	n.a.	S 4
M 5	20 25 29	4°56'56	15°17	21°56	17°34	11°56	11°37	26°36	29°44	28°14	2°8	1°22	0° 0	1°45	n.a.	M 5
T 6	20 29 25	5°57'47	27°48	23°22	17°13	12°37	11°31	26°31	29°45	28°13	2°10	1°18	29 M 57	1°51	n.a.	T 6
W 7	20 33 22	6°58'40	10 ට 38	24°48	16°54	13°18	11°24	26°26	29°46	28°12	2°11	1°12	29°54	1°58	n.a.	W 7
T 8	20 37 18	7°59'34	23°51	26°14	16°37	14° 0	11°18	26°22	29°47	28°10	2°12	1° 4	29°51	2° 5	n.a.	T 8
F 9	20 41 15	9° 0'30	7≈24	27°38	16°23	14°41	11°11	26°17	29°48	28° 9	2°14	0°53	29°48	2°11	n.a.	F 9
S 10	20 45 11	10° 1'27	21°16	29° 2	16°11	15°22	11° 5	26°12	29°50	28° 8	2°15	0°42	29°45	2°18	n.a.	S 10
S 11	20 49 8	11° 2'25	5 ¥ 21	0 m 25	16° 2	16° 3	10°59	26° 8	29°51	28° 7	2°17	0°30	29°41	2°25	n.a.	S 11
M12	20 53 4	12° 3'25	19°35	1°46	15°55	16°44	10°53	26° 3	29°52	28° 6	2°18	0°20	29°38	2°31	n.a.	M12
T 13	20 57 1	13° 4'26	3 ℃ 53	3° 7	15°51	17°26	10°47	25°58	29°53	28° 5	2°20	0°12	29°35	2°38	n.a.	T 13
W14	21 0 57	14° 5'29	18° 9	4°26	15°D49	18° 7	10°42	25°53	29°55	28° 4	2°21	0° 7	29°32	2°44	n.a.	W14
T 15	21 4 54	15° 6'34	2822	5°44	15°50	18°49	10°36	25°48	29°56	28° 3	2°23	0° 5	29°29	2°51	n.a.	T 15
F 16	21 8 51	16° 7'41	16°28	7° 0	15°53	19°30	10°31	25°43	29°58	28° 2	2°25	0°D 4	29°26	2°58	n.a.	F 16
S 17	21 12 47	17° 8'48	0耳27	8°14	15°59	20°11	10°26	25°39	29°59	28° 1	2°26	0°R 4	29°22	3° 4	n.a.	S 17
S 18	21 16 44	18° 9'58	14°20	9°26	16° 6	20°53	10°21	25°34	OM 1	28° 0	2°28	0° 4	29°19	3°11	n.a.	S 18
M19	21 20 40	19°11'09	28° 4	10°35	16°16	21°34	10°16	25°29	0° 2	27°59	2°29	0° 1	29°16	3°18	n.a.	M19
T 20	21 24 37	20°12'21	119541	11°42	16°29	22°16	10°11	25°24	0° 4	27°58	2°31	29M56	29°13	3°24	n.a.	T 20
W21	21 28 33	21°13'35	25° 9	12°45	16°43	22°58	10° 7	25°19	0° 6	27°57	2°33	29°47	29°10	3°31	n.a.	W21
T 22	21 32 30	22°14'49	8 Ω 27	13°44	17° 0	23°39	10° 3	25°14	0° 8	27°56	2°35	29°36	29° 6	3°38	n.a.	T 22
F 23	21 36 26	23°16'05	21°31	14°39	17°18	24°21	9°59	25° 9	0° 9	27°55	2°36	29°22	29° 3	3°44	n.a.	F 23
S 24	21 40 23	24°17'22	4 Mp 22	15°30	17°39	25° 3	9°55	25° 3	0°11	27°55	2°38	29° 8	29° 0	3°51	n.a.	S 24
S 25	21 44 20	25°18'39	16°58	16°14	18° 1	25°44	9°51	24°58	0°13	27°54	2°40	28°54	28°57	3°58	n.a.	S 25
M26	21 48 16	26°19'57	29°19	16°53	18°26	26°26	9°48	24°53	0°15	27°53	2°42	28°42	28°54	4° 4	n.a.	M26
T 27	21 52 13	27°21'16	11 ≏ 27	17°24	18°52	27° 8	9°44	24°48	0°17	27°52	2°44	28°33	28°51	4°11	n.a.	T 27
W28	21 56 9	28°22'36	23°23	17°48	19°20	27°50	9°41	24°43	0°19	27°52	2°45	28°26	28°47	4°18	n.a.	W28
T 29	22 0 6	29°23'56	5 M 13	18° 2	19°49	28°31	9°38	24°38	0°21	27°51	2°47	28°22	28°44	4°24	n.a.	T 29
F 30	22 4 2	0Mp25'16	17 M 0	18°R 7	20920	299513	9 ට 36	24≈33	0 M 23	27 ₹ 51	2 ≏ 49	28 M 21	28 M .41	4 M .31	n.a.	F 30

Delta T = 40h32m19s

Julian Calendar 1 Sept. 4894 BCE == Greg. Calendar 25 July 4894 BCE

OCTOBER 4894 BCE (-4893) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)Å(¥	Р	₽.	ಬ	Ç	, k	Day
S 1	22 7 59	1 m) 26'37	28 M 49	18°R 2	20953	29955	9°R33	24°R28	0 M 25	27°R50	2 ₽ 51	28°R21	28 M 38	4 M .38	n.a.	S 1
S 2	22 11 55	2°27'59	10 ∡ 147	17 m)46	21°27	0 Ω 37	9 ට 31	24≈23	0°28	27 ∡ 750	2°53	28M21	28°35	4°44	n.a.	S 2
M 3	22 15 52	3°29'21	22°59	17°18	22° 2	1°19	9°29	24°18	0°30	27°49	2°55	28°19	28°31	4°51	n.a.	M 3
T 4	22 19 49	4°30'43	5 云 30	16°39	22°39	2° 1	9°27	24°13	0°32	27°49	2°57	28°16	28°28	4°58	n.a.	T 4
W 5	22 23 45	5°32'05	18°24	15°49	23°17	2°43	9°25	24° 9	0°34	27°48	2°59	28°10	28°25	5° 4	n.a.	W 5
T 6	22 27 42	6°33'28	1≈44	14°49	23°57	3°25	9°24	24° 4	0°37	27°48	3° 1	28° 2	28°22	5°11	n.a.	T 6
F 7	22 31 38	7°34'50	15°31	13°40	24°38	4° 7	9°23	23°59	0°39	27°47	3° 3	27°51	28°19	5°18	n.a.	F 7
S 8	22 35 35	8°36'13	29°42	12°24	25°20	4°49	9°21	23°54	0°42	27°47	3° 5	27°39	28°16	5°24	n.a.	S 8
S 9	22 39 31	9°37'37	14) (11	11° 3	26° 3	5°32	9°21	23°49	0°44	27°47	3° 7	27°26	28°12	5°31	n.a.	S 9
M10	22 43 28	10°39'00	28°53	9°40	26°47	6°14	9°20	23°45	0°47	27°47	3° 9	27°15	28° 9	5°38	n.a.	M10
T 11	22 47 25	11°40'24	13 Y 39	8°18	27°32	6°56	9°20	23°40	0°49	27°46	3°11	27° 7	28° 6	5°44	n.a.	T 11
W12	22 51 21	12°41'48	28°21	7° 0	28°18	7°38	9°19	23°35	0°52	27°46	3°13	27° 1	28° 3	5°51	n.a.	W12
T 13	22 55 18	13°43'13	12853	5°48	29° 5	8°21	9°D19	23°31	0°54	27°46	3°15	26°59	28° 0	5°58	n.a.	T 13
F 14	22 59 14	14°44'38	27°11	4°44	29°54	9° 3	9°20	23°26	0°57	27°46	3°17	26°D58	27°57	6° 4	n.a.	F 14
S 15	23 3 11	15°46'04	11 I I14	3°50	0 Ω 43	9°45	9°20	23°22	1° 0	27°46	3°19	26°R58	27°53	6°11	n.a.	S 15
S 16	23 7 7	16°47'30	25° 1	3° 6	1°33	10°28	9°21	23°17	1° 2	27°46	3°21	26°58	27°50	6°18	n.a.	S 16
M17	23 11 4	17°48'56	8933	2°32	2°23	11°10	9°21	23°13	1° 5	27°D46	3°23	26°56	27°47	6°24	n.a.	M17
T 18	23 15 1	18°50'23	21°52	2° 9	3°15	11°53	9°22	23° 9	1°8	27°46	3°25	26°52	27°44	6°31	n.a.	T 18
W19	23 18 57	19°51'49	4 Ω 58	1°57	4° 7	12°35	9°24	23° 5	1°11	27°46	3°27	26°45	27°41	6°38	n.a.	W19
T 20	23 22 54	20°53'16	17°53	1°D55	5° 0	13°18	9°25	23° 0	1°14	27°46	3°29	26°35	27°37	6°44	n.a.	T 20
F 21	23 26 50	21°54'42	0 m 36	2° 1	5°54	14° 0	9°27	22°56	1°16	27°46	3°31	26°23	27°34	6°51	n.a.	F 21
S 22	23 30 47	22°56'09	13° 8	2°17	6°48	14°43	9°29	22°52	1°19	27°46	3°33	26°10	27°31	6°58	n.a.	S 22
S 23	23 34 44	23°57'35	25°29	2°40	7°43	15°25	9°31	22°48	1°22	27°46	3°36	25°58	27°28	7° 4	n.a.	S 23
M24	23 38 40	24°59'01	7 ≏ 40	3°10	8°39	16° 8	9°33	22°44	1°25	27°47	3°38	25°47	27°25	7°11	n.a.	M24
T 25	23 42 37	26° 0'26	19°40	3°47	9°35	16°51	9°35	22°41	1°28	27°47	3°40	25°39	27°22	7°17	n.a.	T 25
W26	23 46 33	27° 1'51	1 M .33	4°29	10°32	17°33	9°38	22°37	1°31	27°47	3°42	25°33	27°18	7°24	n.a.	W26
T 27	23 50 30	28° 3'16	13°21	5°16	11°30	18°16	9°41	22°33	1°34	27°48	3°44	25°30	27°15	7°31	n.a.	T 27
F 28	23 54 26	29° 4'39	25° 7	6° 8	12°28	18°59	9°44	22°30	1°37	27°48	3°46	25°D29	27°12	7°37	n.a.	F 28
S 29	23 58 23	0 º 6'02	6 ₹ 55	7° 4	13°26	19°42	9°47	22°26	1°40	27°48	3°48	25°29	27° 9	7°44	n.a.	S 29
S 30	0 2 20	1° 7'25	18°51	8° 3	14°25	20°24	9°51	22°23	1°44	27°49	3°50	25°31	27° 6	7°51	n.a.	S 30
M31	0 6 16	2 ₾ 8'46	0 궁 59	9 m) 5	15 Ω 24	21 Ω 7	9 る 54	22≈20	1 ML 47	27 ∡ 749	3 ₾ 53	25°R31	27 m 3	7 M 57	n.a.	M31
17101	3 3 10	0 10	0000	י אָניי ע	100027	-100 /	7057		1110/17	-10 17	J — JJ		-/110/ 3	/ 1100 /	11.4.	1,12

Delta T = 40h32m16s

Julian Calendar

The year -4893 astronomical counting style corresponds to year 4894 B.C.E historical counting style.

NOVEMBER 4894 BCE (-4893) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q	♂	4	ħ)f(¥	Р	n	v	ţ	o k	Day
T 1	0 10 13	3 ₾ 10'06	13 る 26	10 m)11	16 Ω 24	21\$\Omega50\$	9 ට 58	22°R17	1 M 50	27 × 750	3 ₾ 55	25°R31	26M59	8 M 4	n.a.	T 1
W 2	0 14 9	4°11'26	26°16	11°18	17°25	22°33	10° 2	22≈14	1°53	27°50	3°57	25 M 28	26°56	8°11	n.a.	W 2
T 3	0 18 6	5°12'44	9≈32	12°29	18°25	23°16	10° 6	22°11	1°56	27°51	3°59	25°23	26°53	8°17	n.a.	T 3
F 4	0 22 2	6°14'01	23°18	13°41	19°27	23°59	10°11	22° 8	1°59	27°52	4° 1	25°17	26°50	8°24	n.a.	F 4
S 5	0 25 59	7°15'17	7 ∺ 32	14°55	20°28	24°42	10°15	22° 5	2° 3	27°52	4° 3	25° 9	26°47	8°31	n.a.	S 5
S 6	0 29 56	8°16'33	22°12	16°10	21°30	25°25	10°20	22° 2	2° 6	27°53	4° 5	25° 1	26°43	8°37	n.a.	S 6
M 7	0 33 52	9°17'47	7 Ƴ 9	17°27	22°32	26° 8	10°25	22° 0	2° 9	27°54	4° 8	24°54	26°40	8°44	n.a.	M 7
T 8	0 37 49	10°19'00	22°15	18°46	23°35	26°51	10°30	21°57	2°13	27°54	4°10	24°49	26°37	8°51	n.a.	T 8
W 9	0 41 45	11°20'12	7 8 21	20° 6	24°38	27°34	10°36	21°55	2°16	27°55	4°12	24°45	26°34	8°57	n.a.	W 9
T 10	0 45 42	12°21'24	22°18	21°27	25°42	28°17	10°41	21°53	2°19	27°56	4°14	24°D44	26°31	9° 4	n.a.	T 10
F 11	0 49 39	13°22'35	6 Ⅱ 57	22°49	26°45	29° 0	10°47	21°50	2°23	27°57	4°16	24°44	26°28	9°11	n.a.	F 11
S 12	0 53 35	14°23'45	21°16	24°12	27°49	29°43	10°53	21°48	2°26	27°58	4°18	24°46	26°24	9°17	n.a.	S 12
S 13	0 57 32	15°24'54	59913	25°35	28°54	0 m 27	10°59	21°46	2°29	27°59	4°20	24°47	26°21	9°24	n.a.	S 13
M14	1 1 28	16°26'02	18°47	27° 0	29°58	1°10	11° 5	21°45	2°33	28° 0	4°23	24°R47	26°18	9°31	n.a.	M14
T 15	1 5 25	17°27'09	2 Ω 1	28°26	1 Mp 3	1°53	11°11	21°43	2°36	28° 1	4°25	24°46	26°15	9°37	n.a.	T 15
W16	1 9 21	18°28'16	14°57	29°52	2° 8	2°36	11°18	21°41	2°39	28° 2	4°27	24°44	26°12	9°44	n.a.	W16
T 17	1 13 18	19°29'21	27°37	1 ≏ 20	3°14	3°20	11°24	21°40	2°43	28° 3	4°29	24°39	26° 8	9°51	n.a.	T 17
F 18	1 17 15	20°30'25	10 Mg 3	2°48	4°19	4° 3	11°31	21°38	2°46	28° 4	4°31	24°33	26° 5	9°57	n.a.	F 18
S 19	1 21 11	21°31'28	22°19	4°16	5°25	4°47	11°38	21°37	2°50	28° 5	4°33	24°27	26° 2	10° 4	n.a.	S 19
S 20	1 25 8	22°32'29	4 º 26	5°46	6°31	5°30	11°45	21°36	2°53	28° 6	4°35	24°21	25°59	10°10	n.a.	S 20
M21	1 29 4	23°33'30	16°25	7°16	7°38	6°13	11°52	21°35	2°57	28° 7	4°37	24°15	25°56	10°17	n.a.	M21
T 22	1 33 1	24°34'29	28°18	8°47	8°44	6°57	12° 0	21°34	3° 0	28° 8	4°39	24°11	25°53	10°24	n.a.	T 22
W23	1 36 58	25°35'26	10 M 7	10°19	9°51	7°40	12° 7	21°33	3° 4	28°10	4°41	24° 9	25°49	10°30	n.a.	W23
T 24	1 40 54	26°36'22	21°54	11°51	10°58	8°24	12°15	21°32	3° 7	28°11	4°43	24°D 8	25°46	10°37	n.a.	T 24
F 25	1 44 51	27°37'16	3 ∡ 741	13°24	12° 5	9° 7	12°23	21°32	3°11	28°12	4°45	24° 8	25°43	10°44	n.a.	F 25
S 26	1 48 47	28°38'09	15°32	14°58	13°12	9°51	12°31	21°31	3°14	28°14	4°47	24°10	25°40	10°50	n.a.	S 26
S 27	1 52 44	29°38'59	2 <u>7</u> °29	16°32	14°19	10°34	12°39	21°31	3°18	28°15	4°49	24°11	25°37	10°57	n.a.	S 27
M28	1 56 40	0 M .39'48	9 궁 38	18° 7	15°27	11°18	12°48	21°31	3°21	28°16	4°51	24°13	25°34	11° 4	n.a.	M28
T 29	2 0 37	1°40'35	22° 3	19°43	16°35	12° 2	1 <u>2</u> °56	21°31	3°25	28°18	4°53	24°14	25°30	11°10	n.a.	T 29
W30	2 4 34	2M41'20	4≈48	21 ≏ 20	17 m 43	12 M)45	13 る 5	21°D31	3 M 28	28 ,7 19	4 ≏ 55	24°R15	25 M 27	11 M .17	n.a.	W30

Delta T = 40h32m12s

Julian Calendar 1 Nov. 4894 BCE == Greg. Calendar 24 Sept. 4894 BCE

DECEMBER 4894 BCE (-4893) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ď	4	ħ)f(¥	Р	P.	v	Ç	ķ	Day
T 1	2 8 30	3M42'03	17≈57	22 £ 57	18 m 51	13 m 29	13 る 14	21≈31	3 M .31	28 × 21	4 ₽ 57	24°R14	25 M 24	11 M 24	n.a.	T 1
F 2	2 12 27	4°42'43	1) 32	24°36	19°59	14°12	13°22	21°31	3°35	28°22	4°59	24MJ2	25°21	11°30	n.a.	F 2
S 3	2 16 23	5°43'22	15°37	26°15	21° 7	14°56	13°31	21°31	3°38	28°24	5° 1	24°10	25°18	11°37	n.a.	S 3
S 4	2 20 20	6°43'59	0Υ 8	27°54	22°16	15°40	13°41	21°32	3°42	28°25	5° 3	24° 8	25°14	11°44	n.a.	S 4
M 5	2 24 16	7°44'33	15° 1	29°35	23°24	16°23	13°50	21°32	3°45	28°27	5° 5	24° 5	25°11	11°50	n.a.	M 5
T 6	2 28 13	8°45'06	0810	1 M .17	24°33	17° 7	13°59	21°33	3°49	28°28	5° 7	24° 4	25° 8	11°57	n.a.	T 6
W 7	2 32 10	9°45'37	15°26	2°59	25°42	17°51	14° 9	21°34	3°52	28°30	5° 8	24° 3	25° 5	12° 4	n.a.	W 7
T 8	2 36 6	10°46'05	0 Ⅲ 37	4°42	26°51	18°35	14°18	21°35	3°56	28°32	5°10	24°D 3	25° 2	12°10	n.a.	T 8
F 9	2 40 3	11°46'33	15°35	6°26	28° 0	19°19	14°28	21°36	3°59	28°33	5°12	24° 4	24°59	12°17	n.a.	F 9
S 10	2 43 59	12°46'58	0913	8°11	29° 9	20° 2	14°38	21°37	4° 3	28°35	5°14	24° 4	24°55	12°23	n.a.	S 10
S 11	2 47 56	13°47'22	14°25	9°57	0 ჲ 18	20°46	14°48	21°38	4° 6	28°37	5°16	24° 5	24°52	12°30	n.a.	S 11
M12	2 51 52	14°47'43	28°11	11°44	1°28	21°30	14°58	21°40	4°10	28°38	5°17	24° 6	24°49	12°37	n.a.	M12
T 13	2 55 49	15°48'03	$11\Omega_{32}$	13°32	2°37	22°14	15° 8	21°41	4°13	28°40	5°19	24°R 6	24°46	12°43	n.a.	T 13
W14	2 59 46	16°48'22	24°28	15°20	3°47	22°58	15°19	21°43	4°17	28°42	5°21	24° 6	24°43	12°50	n.a.	W14
T 15	3 3 42	17°48'38	7Mm, 4	17°10	4°56	23°42	15°29	21°45	4°20	28°44	5°23	24° 6	24°39	12°57	n.a.	T 15
F 16	3 7 39	18°48'53	19°24	19° 0	6° 6	24°26	15°40	21°46	4°24	28°45	5°24	24° 5	24°36	13° 3	n.a.	F 16
S 17	3 11 35	19°49'05	1 ≏ 30	20°52	7°16	25°10	15°50	21°48	4°27	28°47	5°26	24° 5	24°33	13°10	n.a.	S 17
S 18	3 15 32	20°49'16	13°27	22°44	8°26	25°54	16° 1	21°50	4°30	28°49	5°28	24° 4	24°30	13°17	n.a.	S 18
M19	3 19 28	21°49'25	25°18	24°37	9°36	26°38	16°12	21°53	4°34	28°51	5°29	24° 4	24°27	13°23	n.a.	M19
T 20	3 23 25	22°49'32	7 M 6	26°30	10°46	27°22	16°23	21°55	4°37	28°53	5°31	24° 4	24°24	13°30	n.a.	T 20
W21	3 27 21	23°49'37	18°53	28°25	11°56	28° 6	16°34	21°57	4°40	28°55	5°32	24° 4	24°20	13°37	n.a.	W21
T 22	3 31 18	24°49'39	0 , 741	0 , 719	13° 6	28°50	16°45	22° 0	4°44	28°57	5°34	24° 4	24°17	13°43	n.a.	T 22
F 23	3 35 15	25°49'40	12°34	2°14	14°16	29°34	16°56	22° 2	4°47	28°59	5°35	24° 4	24°14	13°50	n.a.	F 23
S 24	3 39 11	26°49'38	24°32	4°10	15°27	0 ჲ 18	17° 7	22° 5	4°50	29° 1	5°37	24° 3	24°11	13°57	n.a.	S 24
S 25	3 43 8	27°49'34	6 ප 38	6° 5	16°37	1° 2	17°19	22° 8	4°54	29° 3	5°38	24° 3	24° 8	14° 3	n.a.	S 25
M26	3 47 4	28°49'27	18°54	8° 0	17°47	1°46	17°30	22°11	4°57	29° 5	5°40	24° 2	24° 5	14°10	n.a.	M26
T 27	3 51 1	29°49'18	1≈24	9°55	18°58	2°30	17°42	22°14	5° 0	29° 7	5°41	24° 2	24° 1	14°17	n.a.	T 27
W28	3 54 57	0 ҂ 49'07	14°11	11°49	20° 8	3°14	17°54	22°17	5° 4	29° 9	5°43	24° 1	23°58	14°23	n.a.	W28
T 29	3 58 54	1°48'53	27°17	13°41	21°19	3°58	18° 5	22°20	5° 7	29°11	5°44	24°D 1	23°55	14°30	n.a.	T 29
F 30	4 2 50	2°48'36	10) (44	15°33	22°30	4°42	18°17	22°23	5°10	29°13	5°45	24° 1	23°52	14°36	n.a.	F 30
S 31	4 6 47	3 ∡ 148'17	24) 35	17 × 22	23 ≏ 40	5 ≙ 26	18 궁 29	22≈27	5 M 13	29 × 15	5 ≙ 47	24M 2	23 M 49	14 M 43	n.a.	S 31

Delta T = 40h32m09s

JANUARY 4893 BCE (-4892) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q	♂	4	ħ)វ(¥	Р	n	v	Ç	Q K	Day
S 1	4 10 43	4 ₹ 147'55	8 Υ 50	19 ,7 9	24 ₽ 51	6 ₽ 10	18 ප් 41	22≈30	5 M .16	29 × 17	5 ≙ 48	24M 2	23 M 45	14 M 50	n.a.	S 1
M 2	4 14 40	5°47'30	23°26	20°54	26° 2	6°55	18°53	22°34	5°19	29°19	5°49	24° 3	23°42	14°56	n.a.	M 2
T 3	4 18 37	6°47'03	8821	22°35	27°12	7°39	19° 5	22°38	5°23	29°21	5°51	24° 4	23°39	15° 3	n.a.	T 3
W 4	4 22 33	7°46'34	23°26	24°12	28°23	8°23	19°18	22°42	5°26	29°23	5°52	24°R 4	23°36	15°10	n.a.	W 4
T 5 F 6	4 26 30	8°46'02 9°45'28	8 Ⅱ 34	25°46 27°14	29°34 0 M -45	9° 7 9°51	19°30 19°42	22°46	5°29 5°32	29°25 29°28	5°53	24° 4 24° 3	23°33 23°30	15°16 15°23	n.a.	T 5 F 6
F 6 S 7	4 30 26 4 34 23	10°44'52	23°35 8 9 21	28°37	1°56	10°35	19°42 19°55	22°50 22°54	5°35	29°28 29°30	5°54 5°55	24° 3	23°26	15°23	n.a. n.a.	S 7
															п.а.	
S 8	4 38 19	11°44'14	22°44	29°54	3° 7	11°19	20° 7	22°58	5°38	29°32	5°57	23°59	23°23	15°36	n.a.	S 8
M 9 T 10	4 42 16 4 46 12	12°43'34 13°42'51	6 Ω 42 20°12	1 궁 6 2°10	4°18 5°29	12° 4 12°48	20°20 20°32	23° 2 23° 6	5°41 5°44	29°34 29°36	5°58 5°59	23°56 23°54	23°20 23°17	15°43 15°50	n.a.	M 9 T 10
W11	4 40 12	13 42 31 14°42'06	3 mp 15	3° 8	6°40	12 48 13°32	20°45	23°11	5°47	29°39	6° 0	23°53	23°14	15°56	n.a. n.a.	W11
T 12	4 54 5	15°41'19	15°54	3°59	7°51	14°16	20°58	23°15	5°49	29°41	6° 1	23°D52	23°11	16° 3	n.a.	T 12
F 13	4 58 2	16°40'31	28°14	4°43	9° 2	15° 0	21°11	23°20	5°52	29°43	6° 2	23°53	23° 7	16°10	n.a.	F 13
S 14	5 1 58	17°39'40	10₽18	5°18	10°14	15°45	21°23	23°25	5°55	29°45	6° 3	23°54	23° 4	16°16	n.a.	S 14
S 15	5 5 5 5	18°38'47	22°12	5°46	11°25	16°29	21°36	23°30	5°58	29°47	6° 4	23°56	23° 1	16°23	n.a.	S 15
M16	5 9 52	19°37'52	4 M 0	6° 7	12°36	17°13	21°49	23°35	6° 1	29°50	6° 5	23°58	22°58	16°29	n.a.	M16
T 17	5 13 48	20°36'55	15°46	6°19	13°47	17°57	22° 2	23°40	6° 3	29°52	6° 5	23°59	22°55	16°36	n.a.	T 17
W18	5 17 45	21°35'56	27°34	6°R24	14°59	18°41	22°15	23°45	6° 6	29°54	6° 6	23°R59	22°51	16°43	n.a.	W18
T 19	5 21 41	22°34'54	9 . ₹27	6°22	16°10	19°25	22°29	23°50	6° 9	29°56	6° 7	23°58	22°48	16°49	n.a.	T 19
F 20	5 25 38	23°33'51	21°27	6°12	17°21	20°10	22°42	23°55	6°11	29°59	6° 8	23°55	22°45	16°56	n.a.	F 20
S 21	5 29 34	24°32'45	3 ප 36	5°55	18°33	20°54	22°55	24° 0	6°14	0중 1	6° 9	23°51	22°42	17° 3	n.a.	S 21
S 22	5 33 31	25°31'37	15°56	5°32	19°44	21°38	23° 8	24° 6	6°17	0° 3	6° 9	23°46	22°39	17° 9	n.a.	S 22
M23	5 37 27	26°30'27	28°28	5° 3	20°56	22°22	23°22	24°11	6°19	0° 5	6°10	23°41	22°36	17°16	n.a.	M23
T 24	5 41 24	27°29'14	11≈13	4°29	22° 7	23° 6	23°35	24°17	6°22	0° 8	6°11	23°35	22°32	17°23	n.a.	T 24
W25	5 45 20	28°27'58	24°11	3°50	23°18	23°50	23°48	24°22	6°24	0°10	6°11	23°30	22°29	17°29	n.a.	W25
T 26	5 49 17	29°26'40 0 ろ 25'20	7 ∺ 23	3° 8	24°30	24°34	24° 2	24°28	6°27	0°12	6°12	23°27	22°26	17°36	n.a.	T 26 F 27
F 27 S 28	5 53 13 5 57 10	1°23'57	20°51 4 Y 36	2°23 1°36	25°41 26°53	25°18 26° 3	24°15 24°29	24°34 24°40	6°29 6°31	0°14 0°17	6°12 6°13	23°25 23°D24	22°23 22°20	17°43 17°49	n.a. n.a.	S 28
								-				_				
S 29	6 1 6	2°22'32	18°38	0°49	28° 4	26°47	24°42	24°45	6°34	0°19	6°14	23°25	22°17	17°56	n.a.	S 29
M30 T 31	6 5 3 6 8 59	3°21'04 4 ろ 19'33	2 8 56	0° 1 29 √ 14	29°16 0 ∡ 728	27°31 28 Ω 15	24°56 25 ♂ 10	24°51 24≈57	6°36 6 N L38	0°21 0 ප 23	6°14 6 Ω 14	23°27 23°R28	22°13 22 M L10	18° 3 18 M 9	n.a.	M30 T 31
1 31	0 8 39	401933	1/028	29 X '14	0 X 128	20 == 13	23010	∠4 ≈ 3 /	011638	0023	0=414	23 K28	2211 6 10	10116 9	n.a.	1 31

Delta T = 40h32m05s

Julian Calendar 1 Jan. 4893 BCE == Greg. Calendar 24 Nov. 4894 BCE

FEBRUARY 4893 BCE (-4892) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)Å(Ħ	Р	P.	v	Ç	ę,	Day
W 1	6 12 56	5 る 18'00	2 П 12	28°R29	1 ₹ 39	28 £ 59	25 る 23	25≈ 3	6 M 40	0 궁 26	6 ₽ 15	23°R27	22 M 7	18 M .16	n.a.	W 1
T 2	6 16 53	6°16'26	17° 0	27 . 747	2°51	29°43	25°37	25°10	6°43	0°28	6°15	23M26	22° 4	18°23	n.a.	T 2
F 3	6 20 49	7°14'48	19547	27° 8	4° 2	0 M 27	25°51	25°16	6°45	0°30	6°16	23°22	22° 1	18°29	n.a.	F 3
S 4	6 24 46	8°13'09	16°24	26°32	5°14	1°11	26° 4	25°22	6°47	0°32	6°16	23°16	21°57	18°36	n.a.	S 4
S 5	6 28 42	9°11'28	0 Ω 45	26° 1	6°26	1°55	26°18	25°28	6°49	0°35	6°16	23° 9	21°54	18°42	n.a.	S 5
M 6	6 32 39	10° 9'44	14°44	25°34	7°37	2°39	26°32	25°35	6°51	0°37	6°17	23° 1	21°51	18°49	n.a.	M 6
T 7	6 36 35	11° 7'59	28°18	25°12	8°49	3°23	26°46	25°41	6°53	0°39	6°17	22°54	21°48	18°56	n.a.	T 7
W 8	6 40 32	12° 6'11	11 m 25	24°55	10° 1	4° 7	27° 0	25°48	6°55	0°41	6°17	22°49	21°45	19° 2	n.a.	W 8
T 9	6 44 28	13° 4'22	24° 8	24°43	11°13	4°50	27°13	25°54	6°57	0°44	6°17	22°45	21°42	19° 9	n.a.	T 9
F 10	6 48 25	14° 2'31	6 ₽ 31	24°36	12°24	5°34	27°27	26° 1	6°59 7°0	0°46 0°48	6°17	22°43	21°38	19°16	n.a.	F 10
S 11	6 52 21	15° 0'39	18°36	24°D34	13°36	6°18	27°41	26° 8			6°17	22°D42	21°35	19°22	n.a.	S 11
S 12	6 56 18	15°58'44	0 M .30	24°38	14°48	7° 2	27°55	26°14	7° 2	0°50	6°17	22°43	21°32	19°29	n.a.	S 12
M13	7 0 14	16°56'48	12°19	24°46	16° 0	7°46	28° 9	26°21	7° 4	0°52	6°17	22°44	21°29	19°36	n.a.	M13
T 14	7 4 11	17°54'51	24° 6	25° 0	17°12	8°30	28°23	26°28	7° 5	0°55	6°R17	22°R45	21°26	19°42	n.a.	T 14
W15	7 8 7	18°52'51	5 ₹ 756	25°18	18°24	9°13	28°37	26°35	7° 7 7° 9	0°57	6°17	22°44	21°22	19°49	n.a.	W15
T 16 F 17	7 12 4 7 16 0	19°50'50 20°48'48	17°55 0 궁 5	25°40 26° 7	19°35 20°47	9°57 10°41	28°51 29° 5	26°42 26°49	7° 9	0°59 1° 1	6°17 6°17	22°41 22°35	21°19 21°16	19°56 20° 2	n.a.	T 16 F 17
S 18	7 19 57	20 46 46 21°46'43	12°27	26°38	20 47 21°59	10 41 11°24	29°19	26°56	7°12	1° 3	6°17	22°27	21°13	20° 2	n.a. n.a.	S 18
									•	_			_		π.α.	
S 19	7 23 54	22°44'37	25° 4	27°14	23°11	12° 8	29°33	27° 3	7°13	1° 5	6°17	22°18	21°10	20°16	n.a.	S 19
M20 T 21	7 27 50 7 31 47	23°42'29 24°40'19	7 ≈ 55 21° 1	27°53 28°36	24°23 25°35	12°51 13°35	29°47 0 ≈ 1	27°10 27°17	7°15 7°16	1° 8 1°10	6°17 6°17	22° 7 21°56	21° 7 21° 3	20°22 20°29	n.a.	M20 T 21
W22	7 35 43	25°38'07	4) (19	28 30 29°22	25°33 26°47	13 33 14°18	0°15	27°25	7°17	1°12	6°17	21°47	21° 0	20°35	n.a. n.a.	W22
T 23	7 39 40	26°35'53	17°48	29 22 0 궁 12	27°59	15° 2	0°29	27°32	7°18	1°14	6°16	21°39	20°57	20°42	n.a.	T 23
F 24	7 43 36	27°33'37	1 γ 28	1° 5	29°11	15°45	0°43	27°39	7°20	1°16	6°16	21°34	20°54	20°49	n.a.	F 24
S 25	7 47 33	28°31'19	15°18	2° 2	0 ට	16°29	0°57	27°46	7°21	1°18	6°16	21°32	20°51	20°55	n.a.	S 25
S 26	7 51 29	29°28'59	29°16	3° 1	1°35	17°12	1°11	27°54	7°22	1°20	6°15	21°D31	20°48	21° 2	n.a.	S 26
M27	7 55 26	0 ≈ 26'38	13824	4° 4	2°47	17°55	1°25	28° 1	7°23	1°22	6°15	21°31	20°44	21° 9	n.a.	M27
T 28	7 59 22	1°24'14	27°39	5° 9	4° 0	18°38	1°39	28° 9	7°24	1°24	6°15	21°R31	20°41	21°15	n.a.	T 28
W29	8 3 19	2≈21'49	12 I I 0	6 ට 17	5 궁 12	19 M 22	1≈54	28≈16	7 m 25	1පි26	6 ₽ 14	21 M 30	20 M .38	21M22	n.a.	W29

Delta T = 40h32m01s

MARCH 4893 BCE (-4892) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	P	ď	4	ħ)Å(ħ	Р	ß	ß	ţ	ĸ0	Day
T 1	8 7 15	3≈19'22	26∏24	7 云 28	6 ප 24	20 M 5	2≈ 8	28≈24	7 M 26	1 云 28	6°R14	21°R26	20 M 35	21 M 29	n.a.	T 1
F 2	8 11 12	4°16'53	109546	8°41	7°36	20°48	2°22	28°31	7°27	1°30	6 ₽ 13	21M20	20°32	21°35	n.a.	F 2
S 3	8 15 8	5°14'22	25° 2	9°57	8°48	21°31	2°36	28°39	7°28	1°32	6°13	21°11	20°28	21°42	n.a.	S 3
S 4	8 19 5	6°11'50	9 N 6	11°15	10° 0	22°14	2°50	28°46	7°28	1°34	6°12	21° 0	20°25	21°49	n.a.	S 4
M 5	8 23 1	7° 9'17	22°53	12°35	11°12	22°57	3° 4	28°54	7°29	1°36	6°12	20°49	20°22	21°55	n.a.	M 5
T 6	8 26 58	8° 6'42	6 M)19	13°58	12°25	23°40	3°18	29° 2	7°30	1°38	6°11	20°38	20°19	22° 2	n.a.	T 6
W 7	8 30 55	9° 4'06	19°23	15°24	13°37	24°22	3°32	29° 9	7°31	1°40	6°10	20°28	20°16	22° 8	n.a.	W 7
T 8	8 34 51	10° 1'28	2 ≏ 5	16°52	14°49	25° 5	3°46	29°17	7°31	1°42	6°10	20°21	20°13	22°15	n.a.	T 8
F 9	8 38 48	10°58'50	14°28	18°22	16° 2	25°48	4° 0	29°25	7°32	1°43	6° 9	20°16	20° 9	22°22	n.a.	F 9
S 10	8 42 44	11°56'11	26°34	19°54	17°14	26°30	4°14	29°32	7°32	1°45	6° 8	20°14	20° 6	22°28	n.a.	S 10
S 11	8 46 41	12°53'30	8 M 29	21°28	18°26	27°13	4°28	29°40	7°33	1°47	6° 8	20°13	20° 3	22°35	n.a.	S 11
M12	8 50 37	13°50'49	20°18	23° 5	19°39	27°56	4°42	29°48	7°33	1°49	6° 7	20°13	20° 0	22°42	n.a.	M12
T 13	8 54 34	14°48'07	2 ,7 7	24°44	20°51	28°38	4°56	29°56	7°33	1°51	6° 6	20°13	19°57	22°48	n.a.	T 13
W14	8 58 30	15°45'23	14° 1	26°25	22° 3	29°20	5°10	0) 4	7°34	1°52	6° 5	20°11	19°54	22°55	n.a.	W14
T 15	9 2 27	16°42'39	26° 4	28° 9	23°16	0 x ⁷ 3	5°23	0°11	7°34	1°54	6° 4	20° 7	19°50	23° 2	n.a.	T 15
F 16	9 6 23	17°39'55	8 ਰ 21	29°54	24°28	0°45	5°37	0°19	7°34	1°56	6° 3	20° 1	19°47	23° 8	n.a.	F 16
S 17	9 10 20	18°37'09	20°55	1≈42	25°41	1°27	5°51	0°27	7°34	1°58	6° 3	19°52	19°44	23°15	n.a.	S 17
S 18	9 14 17	19°34'22	3≈47	3°32	26°53	2° 9	6° 5	0°35	7°34	1°59	6° 2	19°41	19°41	23°22	n.a.	S 18
M19	9 18 13	20°31'34	16°58	5°24	28° 6	2°51	6°19	0°43	7°34	2° 1	6° 1	19°28	19°38	23°28	n.a.	M19
T 20	9 22 10	21°28'46	0 ∺ 25	7°18	29°18	3°33	6°33	0°51	7°R34	2° 3	6° 0	19°16	19°34	23°35	n.a.	T 20
W21	9 26 6	22°25'56	14° 8	9°15	0≈31	4°15	6°46	0°59	7°34	2° 4	5°59	19° 5	19°31	23°42	n.a.	W21
T 22	9 30 3	23°23'05	28° 1	11°13	1°43	4°57	7° 0	1° 7	7°34	2° 6	5°58	18°56	19°28	23°48	n.a.	T 22
F 23	9 33 59	24°20'13	12 ° 1	13°13	2°56	5°38	7°14	1°15	7°34	2° 7	5°57	18°50	19°25	23°55	n.a.	F 23
S 24	9 37 56	25°17'20	26° 7	15°15	4° 9	6°20	7°28	1°23	7°34	2° 9	5°56	18°46	19°22	24° 1	n.a.	S 24
S 25	9 41 52	26°14'27	10814	17°19	5°21	7° 1	7°41	1°31	7°34	2°10	5°55	18°45	19°19	24° 8	n.a.	S 25
M26	9 45 49	27°11'32	24°22	19°25	6°34	7°43	7°55	1°39	7°33	2°12	5°54	18°45	19°15	24°15	n.a.	M26
T 27	9 49 46	28° 8'36	8П29	21°32	7°47	8°24	8° 9	1°47	7°33	2°13	5°52	18°45	19°12	24°21	n.a.	T 27
W28	9 53 42	29° 5'39	22°35	23°40	8°59	9° 5	8°22	1°55	7°33	2°15	5°51	18°43	19° 9	24°28	n.a.	W28
T 29	9 57 39	0) 2'41	6938	25°50	10°12	9°46	8°36	2° 3	7°32	2°16	5°50	18°39	19° 6	24°35	n.a.	T 29
F 30	10 135	0°59'43	20°36	28° 0	11°25	10°27	8°49	2°11	7°32	2°17	5°49	18°33	19° 3	24°41	n.a.	F 30
S 31	10 5 32	1 ¥ 56'43	4 Ω 27	0 ∺ 11	12 ≈ 38	11 % 8	9≈ 3	2 ∺ 19	7 M 31	2 궁 19	5 ≙ 48	18 M 24	19 M 0	24 M 48	n.a.	S 31

Delta T = 40h31m58s

Julian Calendar 1 March 4893 BCE == Greg. Calendar 23 Jan. 4893 BCE

APRIL 4893 BCE (-4892) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(Ħ	Р	v	v	Ç	ę,	Day
S 1	10 9 28	2) 53'43	18 Ω 7	2) 22	13≈50	11 .7 49	9≈16	2) 27	7°R31	2 る 20	5°R47	18°R13	18 M 56	24ML55	n.a.	S 1
M 2	10 13 25	3°50'42	1 m 32	4°33	15° 3	12°29	9°29	2°35	7 M 30	2°21	5 ≙ 45	18 M 2	18°53	25° 1	n.a.	M 2
T 3	10 17 21	4°47'40	14°42	6°44	16°16	13°10	9°43	2°43	7°29	2°23	5°44	17°50	18°50	25° 8	n.a.	T 3
W 4	10 21 18	5°44'38	27°34	8°55	17°29	13°50	9°56	2°51	7°29	2°24	5°43	17°41	18°47	25°15	n.a.	W 4
T 5	10 25 15	6°41'36	10 요 8	11° 5	18°42	14°31	10° 9	2°59	7°28	2°25	5°42	17°33	18°44	25°21	n.a.	T 5
F 6	10 29 11	7°38'34	22°25	13°14	19°55	15°11	10°23	3° 7	7°27	2°26	5°40	17°28	18°40	25°28	n.a.	F 6
S 7	10 33 8	8°35'31	4 M 29	15°21	21° 7	15°51	10°36	3°15	7°26	2°27	5°39	17°25	18°37	25°35	n.a.	S 7
S 8	10 37 4	9°32'29	16°23	17°28	22°20	16°31	10°49	3°23	7°25	2°29	5°38	17°D25	18°34	25°41	n.a.	S 8
M 9	10 41 1	10°29'26	28°13	19°33	23°33	17°11	11° 2	3°31	7°25	2°30	5°36	17°25	18°31	25°48	n.a.	M 9
T 10	10 44 57	11°26'24	10 才 2	21°36	24°46	17°51	11°15	3°39	7°24	2°31	5°35	17°R25	18°28	25°54	n.a.	T 10
W11	10 48 54	12°23'21	2 <u>1</u> °56	23°37	25°59	18°30	11°28	3°46	7°23	2°32	5°34	17°25	18°25	26° 1	n.a.	W11
T 12	10 52 51	13°20'19	4 궁 2	25°37	27°12	19°10	11°41	3°54	7°21	2°33	5°32	17°23	18°21	26° 8	n.a.	T 12
F 13	10 56 47	14°17'17	16°22	27°35	28°25	19°49	11°54	4° 2	7°20	2°34	5°31	17°18	18°18	26°14	n.a.	F 13
S 14	11 0 44	15°14'15	29° 2	29°30	29°39	20°28	12° 7	4°10	7°19	2°35	5°30	17°12	18°15	26°21	n.a.	S 14
S 15	11 4 40	16°11'13	12 ≈ 4	1 Y 24	0 ¥ 52	21° 7	12°19	4°18	7°18	2°36	5°28	17° 4	18°12	26°28	n.a.	S 15
M16	11 8 37	17° 8'11	25°29	3°15	2° 5	21°46	12°32	4°26	7°17	2°37	5°27	16°54	18° 9	26°34	n.a.	M16
T 17	11 12 33	18° 5'09	9 米 15	5° 4	3°18	22°25	12°45	4°34	7°15	2°38	5°25	16°45	18° 5	26°41	n.a.	T 17
W18	11 16 30	19° 2'07	23°19	6°51	4°31	23° 3	12°57	4°42	7°14	2°38	5°24	16°36	18° 2	26°48	n.a.	W18
T 19	11 20 27	19°59'06	7 Υ 37	8°36	5°44	23°42	13°10	4°50	7°13	2°39	5°22	16°29	17°59	26°54	n.a.	T 19
F 20	11 24 23	20°56'04	22° 2	10°19	6°58	24°20	13°22	4°57	7°11	2°40	5°21	16°25	17°56	27° 1	n.a.	F 20
S 21	11 28 20	21°53'03	6 8 30	12° 0	8°11	24°58	13°35	5° 5	7°10	2°41	5°20	16°22	17°53	27° 8	n.a.	S 21
S 22	11 32 16	22°50'01	20°56	13°38	9°24	25°36	13°47	5°13	7° 9	2°41	5°18	16°D22	17°50	27°14	n.a.	S 22
M23	11 36 13	23°47'00	5 Ⅱ 15	15°14	10°38	26°14	13°59	5°21	7° 7	2°42	5°17	16°23	17°46	27°21	n.a.	M23
T 24	11 40 10	24°43'58	19°26	16°48	11°51	26°51	14°12	5°28	7° 5	2°43	5°15	16°R24	17°43	27°28	n.a.	T 24
W25	11 44 6	25°40'57	39528	18°20	13° 4	27°29	14°24	5°36	7° 4	2°43	5°14	16°23	17°40	27°34	n.a.	W25
T 26	11 48 3	26°37'55	17°19	19°50	14°18	28° 6	14°36	5°44	7° 2	2°44	5°12	16°22	17°37	27°41	n.a.	T 26
F 27	11 51 59	27°34'54	0 Ω 59	21°17	15°31	28°43	14°48	5°51	7° 1	2°44	5°11	16°18	17°34	27°47	n.a.	F 27
S 28	11 55 56	28°31'53	14°27	22°42	16°44	29°20	15° 0	5°59	6°59	2°45	5° 9	16°12	17°31	27°54	n.a.	S 28
S 29	11 59 52	29°28'52	27°43	24° 5	17°58	29°57	15°12	6° 7	6°57	2°45	5° 8	16° 5	17°27	28° 1	n.a.	S 29
M30	12 3 49	0 Υ 25'51	10 m 45	25 Y 25	19 米 11	0 云 33	15≈23	6 ∺ 14	6 M 55	2 ප් 46	5 º 6	15 M 57	17 M 24	28 M 7	n.a.	M30

Delta T = 40h31m54s

MAY 4893 BCE (-4892) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)Å(¥	Р	R	Ω	ţ	ķ	Day
T 1	12 7 46	1 Y 22'50	23 m/34	26 Y 43	20) 25	1중 9	15≈35	6 ¥ 22	6°R54	2 ට 46	5°R 5	15°R50	17 M 21	28 M L14	n.a.	T 1
W 2	12 11 42	2°19'50	6 <u>0</u> 9	27°59	21°38	1°45	15°47	6°29	6M52	2°47	5 ₾ 3	15 M .43	17°18	28°21	n.a.	W 2
T 3	12 15 39	3°16'51	18°30	29°12	22°52	2°21	15°58	6°37	6°50	2°47	5° 2	15°38	17°15	28°27	n.a.	T 3
F 4	12 19 35	4°13'53	0 M .39	0 8 22	24° 5	2°57	16°10	6°44	6°48	2°47	5° 0	15°35	17°11	28°34	n.a.	F 4
S 5	12 23 32	5°10'55	12°37	1°30	25°19	3°32	16°21	6°51	6°46	2°48	4°59	15°D34	17° 8	28°41	n.a.	S 5
S 6	12 27 28	6° 7'58	24°29	2°35	26°33	4° 8	16°33	6°59	6°44	2°48	4°57	15°34	17° 5	28°47	n.a.	S 6
M 7	12 31 25	7° 5'02	6 √ 17	3°38	27°46	4°43	16°44	7° 6	6°42	2°48	4°55	15°36	17° 2	28°54	n.a.	M 7
T 8	12 35 22	8° 2'07	18° 6	4°37	29° 0	5°18	16°55	7°13	6°40	2°48	4°54	15°37	16°59	29° 1	n.a.	T 8
W 9	12 39 18	8°59'14	0 중 0	5°34	0 Υ 14	5°52	17° 6	7°21	6°38	2°49	4°52	15°39	16°56	29° 7	n.a.	W 9
T 10	12 43 15	9°56'21	12° 5	6°27	1°27	6°26	17°17	7°28	6°36	2°49	4°51	15°R39	16°52	29°14	n.a.	T 10
F 11	12 47 11	10°53'29	24°26	7°17	2°41	7° 0	17°28	7°35	6°34	2°49	4°49	15°38	16°49	29°21	n.a.	F 11
S 12	12 51 8	11°50'39	7≈ 6	8° 4	3°55	7°34	17°39	7°42	6°32	2°49	4°48	15°36	16°46	29°27	n.a.	S 12
S 13	12 55 5	12°47'50	20°10	8°47	5° 9	8° 8	17°49	7°49	6°30	2°49	4°46	15°32	16°43	29°34	n.a.	S 13
M14	12 59 1	13°45'01	3 ∺ 39	9°26	6°23	8°41	18° 0	7°56	6°28	2°R49	4°45	15°28	16°40	29°41	n.a.	M14
T 15	13 2 58	14°42'15	17°34	10° 2	7°36	9°14	18°10	8° 3	6°26	2°49	4°43	15°23	16°36	29°47	n.a.	T 15
W16	13 6 54	15°39'29	1 Υ 51	10°33	8°50	9°47	18°21	8°10	6°23	2°49	4°42	15°19	16°33	29°54	n.a.	W16
T 17	13 10 51	16°36'44	16°27	11° 1	10° 4	10°19	18°31	8°17	6°21	2°49	4°40	15°15	16°30	0 ₹ 0	n.a.	T 17
F 18	13 14 47	17°34'01	1814	11°24	11°18	10°52	18°41	8°24	6°19	2°49	4°39	15°14	16°27	0° 7	n.a.	F 18
S 19	13 18 44	18°31'18	16° 6	11°42	12°32	11°23	18°51	8°31	6°17	2°48	4°37	15°D13	16°24	0°14	n.a.	S 19
S 20	13 22 41	19°28'37	0 П 54	11°56	13°46	11°55	19° 1	8°37	6°15	2°48	4°36	15°14	16°21	0°20	n.a.	S 20
M21	13 26 37	20°25'57	15°32	12° 5	15° 0	12°26	19°11	8°44	6°12	2°48	4°35	15°15	16°17	0°27	n.a.	M21
T 22	13 30 34	21°23'17	29°57	12°R 9	16°14	12°57	19°21	8°51	6°10	2°48	4°33	15°16	16°14	0°34	n.a.	T 22
W23	13 34 30	22°20'39	1495 4	12° 8	17°28	13°28	19°31	8°57	6° 8	2°47	4°32	15°17	16°11	0°40	n.a.	W23
T 24	13 38 27	23°18'02	27°53	12° 1	18°42	13°58	19°40	9° 4	6° 5	2°47	4°30	15°R17	16° 8	0°47	n.a.	T 24
F 25	13 42 24	24°15'25	11 Ω 24	11°50	19°56	14°28	19°50	9°10	6° 3	2°47	4°29	15°16	16° 5	0°54	n.a.	F 25
S 26	13 46 20	25°12'50	24°38	11°33	21°10	14°58	19°59	9°17	6° 1	2°46	4°27	15°15	16° 2	1° 0	n.a.	S 26
S 27	13 50 17	26°10'15	7 m /36	11°11	22°25	15°27	20° 8	9°23	5°58	2°46	4°26	15°12	15°58	1° 7	n.a.	S 27
M28	13 54 13	27° 7'42	20°18	10°44	23°39	15°56	20°17	9°29	5°56	2°46	4°25	15°10	15°55	1°14	n.a.	M28
T 29	13 58 10	28° 5'10	2 ≏ 48	10°12	24°53	16°24	20°26	9°35	5°54	2°45	4°23	15° 7	15°52	1°20	n.a.	T 29
W30	14 2 6	29° 2'40	15° 6	9°36	26° 7	16°53	20°35	9°42	5°51	2°45	4°22	15° 5	15°49	1°27	n.a.	W30
T 31	14 6 3	08 0'11	27 ≏ 14	8 8 56	27 Y 21	17 る 20	20≈44	9) (48	5 M 49	2 ප් 44	4 ≏ 21	15 M 3	15 M .46	1 , ₹34	n.a.	T 31

Delta T = 40h31m50s

Julian Calendar 1 May 4893 BCE == Greg. Calendar 24 March 4893 BCE

JUNE 4893 BCE (-4892) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)Å(¥	Р	v	Ω	Ç	o k	Day
F 1	14 10 0	0 8 57'43	9 M _13	8°R13	28 Y 36	17 る 48	20≈52	9) (54	5°R46	2°R43	4°R19	15°D 3	15 M 42	1 才 40	n.a.	F 1
S 2	14 13 56	1°55'17	21° 6	7 8 27	29°50	18°15	21° 1	10° 0	5 M .44	2 ප් 43	4 ≏ 18	15 M 3	15°39	1°47	n.a.	S 2
S 3	14 17 53	2°52'53	2 ₹ 55	6°39	1 8 4	18°42	21° 9	10° 6	5°42	2°42	4°17	15° 3	15°36	1°54	n.a.	S 3
M 4	14 21 49	3°50'31	14°42	5°50	2°19	19° 8	21°17	10°11	5°39	2°42	4°15	15° 4	15°33	2° 0	n.a.	M 4
T 5	14 25 46	4°48'10	26°32	5° 0	3°33	19°34	21°25	10°17	5°37	2°41	4°14	15° 5	15°30	2° 7	n.a.	T 5
W 6	14 29 42	5°45'51	8 궁 27	4°11	4°47	19°59	21°33	10°23	5°34	2°40	4°13	15° 6	15°27	2°13	n.a.	W 6
T 7	14 33 39	6°43'35	20°32	3°24	6° 2	20°24	21°41	10°29	5°32	2°39	4°12	15° 7	15°23	2°20	n.a.	T 7
F 8	14 37 36	7°41'20	2≈51	2°40	7°16	20°49	21°49	10°34	5°30	2°39	4°11	15°R 7	15°20	2°27	n.a.	F 8
S 9	14 41 32	8°39'07	15°28	1°59	8°31	21°13	21°56	10°40	5°27	2°38	4° 9	15° 7	15°17	2°33	n.a.	S 9
S 10	14 45 29	9°36'56	28°28	1°23	9°45	21°36	22° 4	10°45	5°25	2°37	4° 8	15° 7	15°14	2°40	n.a.	S 10
M11	14 49 25	10°34'47	11 米 53	0°52	11° 0	21°59	22°11	10°50	5°23	2°36	4° 7	15° 7	15°11	2°47	n.a.	M11
T 12	14 53 22	11°32'40	25°45	0°27	12°14	22°22	22°18	10°56	5°20	2°35	4° 6	15° 6	15° 7	2°53	n.a.	T 12
W13	14 57 18	12°30'36	10 Y 3	0° 8	13°29	22°44	22°25	11° 1	5°18	2°34	4° 5	15° 6	15° 4	3° 0	n.a.	W13
T 14	15 1 15	13°28'33	24°44	29 Y 56	14°43	23° 6	22°32	11° 6	5°15	2°33	4° 4	15° 6	15° 1	3° 7	n.a.	T 14
F 15	15 5 11	14°26'32	9842	29°D52	15°58	23°27	22°38	11°11	5°13	2°32	4° 3	15°D 6	14°58	3°13	n.a.	F 15
S 16	15 9 8	15°24'34	24°49	29°56	17°12	23°47	22°45	11°16	5°11	2°31	4° 2	15°R 6	14°55	3°20	n.a.	S 16
S 17	15 13 5	16°22'37	9耳56	0 ප 7	18°27	24° 7	22°51	11°21	5° 8	2°30	4° 1	15° 5	14°52	3°27	n.a.	S 17
M18	15 17 1	17°20'42	24°54	0°26	19°42	24°26	22°57	11°26	5° 6	2°29	4° 0	15° 5	14°48	3°33	n.a.	M18
T 19	15 20 58	18°18'49	9937	0°53	20°56	24°45	23° 3	11°30	5° 4	2°28	3°59	15° 5	14°45	3°40	n.a.	T 19
W20	15 24 54	19°16'57	23°57	1°28	22°11	25° 3	23° 9	11°35	5° 1	2°27	3°58	15° 5	14°42	3°47	n.a.	W20
T 21	15 28 51	20°15'08	7 Ω 54	2°11	23°26	25°21	23°15	11°39	4°59	2°26	3°57	15° 4	14°39	3°53	n.a.	T 21
F 22	15 32 47	21°13'20	21°25	3° 2	24°41	25°38	23°20	11°44	4°57	2°25	3°56	15°D 4	14°36	4° 0	n.a.	F 22
S 23	15 36 44	22°11'33	4 m 34	3°59	25°55	25°54	23°26	11°48	4°54	2°24	3°55	15° 4	14°33	4° 7	n.a.	S 23
S 24	15 40 41	23° 9'49	17°21	5° 4	27°10	26°10	23°31	11°52	4°52	2°22	3°54	15° 5	14°29	4°13	n.a.	S 24
M25	15 44 37	24° 8'06	29°52	6°15	28°25	26°25	23°36	11°57	4°50	2°21	3°53	15° 6	14°26	4°20	n.a.	M25
T 26	15 48 34	25° 6'25	12 <u>₽</u> 8	7°32	29°40	26°40	23°41	12° 1	4°48	2°20	3°52	15° 7	14°23	4°27	n.a.	T 26
W27	15 52 30	26° 4'46	24°13	8°55	0∏54	26°53	23°45	12° 5	4°46	2°19	3°52	15° 8	14°20	4°33	n.a.	W27
T 28	15 56 27	27° 3'09	6ML10	10°23	2° 9	27° 7	23°50	12° 9	4°43	2°17	3°51	15° 8	14°17	4°40	n.a.	T 28
F 29	16 0 23	28° 1'34	18° 2	11°55	3°24	27°19	23°54	12°12	4°41	2°16	3°50	15°R 8	14°13	4°47	n.a.	F 29
S 30	16 4 20	298 0'01	29 M 51	13 8 32	4 Ⅱ 39	27 る 31	23≈58	12) 16	4 M .39	2 ට 15	3 ≏ 49	15 M 8	14ML10	4 ₹ 53	n.a.	S 30

Delta T = 40h31m47s

JULY 4893 BCE (-4892) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	Ŷ	♂	4	ħ)Å(Ħ	Р	N.	Ω	Ç	, k	Day
S 1	16 8 16	29 8 58'31	11 ~ 39	15 8 12	5 Ⅱ 54	27 중 42	24≈ 2	12) 20	4°R37	2°R13	3°R49	15°R 7	14 ጤ 7	5 ₹ 0	n.a.	S 1
M 2	16 12 13	0∏57'02	23°28	16°56	7° 9	27°52	24° 6	12°23	4 M .35	2 ਰ 12	3 ≏ 48	15 M 5	14° 4	5° 7	n.a.	M 2
T 3	16 16 9	1°55'36	5 る 22	18°42	8°23	28° 1	24°10	12°27	4°33	2°11	3°47	15° 2	14° 1	5°13	n.a.	T 3
W 4	16 20 6	2°54'13	17°22	20°30	9°38	28°10	24°13	12°30	4°31	2° 9	3°47	14°59	13°58	5°20	n.a.	W 4
T 5	16 24 3	3°52'52	29°30	22°20	10°53	28°18	24°16	12°33	4°29	2° 8	3°46	14°57	13°54	5°26	n.a.	T 5
F 6	16 27 59	4°51'33	11≈51	24°11	12° 8	28°25	24°19	12°36	4°27	2° 6	3°46	14°55	13°51	5°33	n.a.	F 6
S 7	16 31 56	5°50'16	24°27	26° 3	13°23	28°32	24°22	12°39	4°25	2° 5	3°45	14°53	13°48	5°40	n.a.	S 7
S 8	16 35 52	6°49'03	7 ∺ 22	27°56	14°38	28°37	24°25	12°42	4°23	2° 4	3°45	14°D53	13°45	5°46	n.a.	S 8
M 9	16 39 49	7°47'51	20°39	29°49	15°53	28°42	24°28	12°45	4°21	2° 2	3°44	14°53	13°42	5°53	n.a.	M 9
T 10	16 43 45	8°46'42	4Υ 21	1 Ⅱ 43	17° 8	28°46	24°30	12°48	4°19	2° 1	3°44	14°54	13°39	6° 0	n.a.	T 10
W11	16 47 42	9°45'36	18°28	3°36	18°23	28°49	24°32	12°50	4°18	1°59	3°43	14°56	13°35	6° 6	n.a.	W11
T 12	16 51 38	10°44'33	3 8 0	5°29	19°38	28°51	24°34	12°53	4°16	1°58	3°43	14°57	13°32	6°13	n.a.	T 12
F 13	16 55 35	11°43'32	17°53	7°21	20°53	28°52	24°36	12°55	4°14	1°56	3°43	14°R57	13°29	6°20	n.a.	F 13
S 14	16 59 31	12°42'33	3 II 0	9°13	22° 8	28°R53	24°37	12°58	4°12	1°54	3°42	14°56	13°26	6°26	n.a.	S 14
S 15	17 3 28	13°41'37	18°14	11° 5	23°23	28°52	24°38	13° 0	4°11	1°53	3°42	14°54	13°23	6°33	n.a.	S 15
M16	17 7 24	14°40'43	3924	12°56	24°38	28°51	24°40	13° 2	4° 9	1°51	3°42	14°51	13°19	6°40	n.a.	M16
T 17	17 11 21	15°39'51	18°20	14°46	25°53	28°49	24°41	13° 4	4° 7	1°50	3°42	14°46	13°16	6°46	n.a.	T 17
W18	17 15 17	16°39'02	2Ω 54	16°35	27° 8	28°45	24°41	13° 6	4° 6	1°48	3°41	14°42	13°13	6°53	n.a.	W18
T 19	17 19 14	17°38'14	17° 1	18°23	28°24	28°41	24°42	13° 7	4° 4	1°47	3°41	14°38	13°10	7° 0	n.a.	T 19
F 20	17 23 11	18°37'29	0 m /40	20°11	29°39	28°37	24°42	13° 9	4° 3	1°45	3°41	14°35	13° 7	7° 6	n.a.	F 20
S 21	17 27 7	19°36'45	13°51	21°57	0954	28°31	24°R42	13°11	4° 1	1°43	3°41	14°D33	13° 4	7°13	n.a.	S 21
S 22	17 31 4	20°36'04	26°38	23°43	2° 9	28°24	24°42	13°12	4° 0	1°42	3°41	14°33	13° 0	7°20	n.a.	S 22
M23	17 35 0	21°35'24	9 ₾ 3	25°28	3°24	28°17	24°42	13°13	3°58	1°40	3°41	14°34	12°57	7°26	n.a.	M23
T 24	17 38 57	22°34'47	21°13	27°12	4°39	28° 8	24°41	13°14	3°57	1°38	3°D41	14°36	12°54	7°33	n.a.	T 24
W25	17 42 53	23°34'11	3 M .11	28°55	5°54	27°59	24°41	13°16	3°56	1°37	3°41	14°38	12°51	7°40	n.a.	W25
T 26	17 46 50	24°33'38	15° 2	0937	7° 9	27°49	24°40	13°16	3°55	1°35	3°41	14°R38	12°48	7°46	n.a.	T 26
F 27	17 50 46	25°33'07	26°50	2°19	8°24	27°38	24°39	13°17	3°53	1°33	3°41	14°37	12°44	7°53	n.a.	F 27
S 28	17 54 43	26°32'39	8 ∡ 37	3°59	9°39	27°26	24°38	13°18	3°52	1°32	3°41	14°35	12°41	8° 0	n.a.	S 28
S 29	17 58 39	27°32'12	20°28	5°39	10°54	27°13	24°36	13°19	3°51	1°30	3°41	14°30	12°38	8° 6	n.a.	S 29
M30	18 2 36	28°31'48	2 る 23	7°18	12°10	27° 0	24°34	13°19	3°50	1°28	3°41	14°23	12°35	8°13	n.a.	M30
T 31	18 6 32	29∏31'26	14 る 25	8956	139525	26 궁 46	24≈32	13 ∺ 20	3 M .49	1 る 27	3 ≏ 42	14 M J5	12 M 32	8 ₹ 20	n.a.	T 31

Delta T = 40h31m43s

Julian Calendar 1 July 4893 BCE == Greg. Calendar 24 May 4893 BCE

AUGUST 4893 BCE (-4892) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)∤(Ħ,	Р	u	u	Ç	ę k	Day
W 1	18 10 29	0931'06	26 ප 35	10934	149540	26°R31	24°R30	13 ∺ 20	3°R48	1°R25	3 ≏ 42	14°R 6	12 M 29	8 ₹ 26	n.a.	W 1
T 2	18 14 25	1°30'49	8 ≈ 54	12°10	15°55	26 ප 15	24≈28	13°20	3 M .47	1 る 23	3°42	13 M 57	12°25	8°33	n.a.	T 2
F 3	18 18 22	2°30'34	21°23	13°46	17°10	25°59	24°26	13°R20	3°46	1°22	3°42	13°49	12°22	8°40	n.a.	F 3
S 4	18 22 18	3°30'22	4) 5	15°22	18°25	25°42	24°23	13°20	3°45	1°20	3°43	13°44	12°19	8°46	n.a.	S 4
S 5	18 26 15	4°30'12	17° 1	16°56	19°40	25°25	24°20	13°20	3°44	1°18	3°43	13°40	12°16	8°53	n.a.	S 5
M 6	18 30 11	5°30'05	0 Υ 14	18°30	20°55	25° 6	24°17	13°20	3°44	1°17	3°44	13°D38	12°13	9° 0	n.a.	M 6
T 7	18 34 8	6°30'00	13°46	20° 3	22°10	24°47	24°14	13°19	3°43	1°15	3°44	13°38	12°10	9° 6	n.a.	T 7
W 8	18 38 5	7°29'57	27°40	21°36	23°25	24°28	24°10	13°19	3°42	1°13	3°44	13°39	12° 6	9°13	n.a.	W 8
T 9	18 42 1	8°29'58	11 8 55	23° 7	24°41	24° 8	24° 7	13°18	3°42	1°12	3°45	13°R40	12° 3	9°20	n.a.	T 9
F 10	18 45 58	9°30'00	26°31	24°39	25°56	23°48	24° 3	13°17	3°41	1°10	3°46	13°39	12° 0	9°26	n.a.	F 10
S 11	18 49 54	10°30'06	11 Ⅱ 23	26° 9	27°11	23°27	23°59	13°16	3°41	1°8	3°46	13°36	11°57	9°33	n.a.	S 11
S 12	18 53 51	11°30'13	26°26	27°39	28°26	23° 6	23°55	13°16	3°40	1° 7	3°47	13°31	11°54	9°40	n.a.	S 12
M13	18 57 47	12°30'23	119930	29° 8	29°41	22°45	23°50	13°14	3°40	1° 5	3°47	13°23	11°50	9°46	n.a.	M13
T 14	19 1 44	13°30'35	26°26	0 Ω 37	$0\Omega 56$	22°23	23°46	13°13	3°39	1° 3	3°48	13°14	11°47	9°53	n.a.	T 14
W15	19 5 40	14°30'49	11 Ω 4	2° 4	2°11	22° 1	23°41	13°12	3°39	1° 2	3°49	13° 4	11°44	10° 0	n.a.	W15
T 16	19 9 37	15°31'05	25°18	3°31	3°26	21°39	23°36	13°10	3°39	1° 0	3°49	12°55	11°41	10° 6	n.a.	T 16
F 17	19 13 33	16°31'23	9 m) 4	4°58	4°41	21°17	23°31	13° 9	3°39	0°58	3°50	12°47	11°38	10°13	n.a.	F 17
S 18	19 17 30	17°31'42	22°21	6°23	5°56	20°55	23°26	13° 7	3°38	0°57	3°51	12°42	11°35	10°20	n.a.	S 18
S 19	19 21 26	18°32'04	5 ₽ 11	7°48	7°11	20°33	23°20	13° 6	3°38	0°55	3°52	12°39	11°31	10°26	n.a.	S 19
M20	19 25 23	19°32'27	17°38	9°12	8°26	20°11	23°15	13° 4	3°38	0°54	3°52	12°D38	11°28	10°33	n.a.	M20
T 21	19 29 19	20°32'51	29°47	10°35	9°41	19°49	23° 9	13° 2	3°D38	0°52	3°53	12°38	11°25	10°40	n.a.	T 21
W22	19 33 16	21°33'18	11 M .44	11°57	10°56	19°27	23° 3	13° 0	3°38	0°51	3°54	12°R38	11°22	10°46	n.a.	W22
T 23	19 37 12	22°33'46	23°33	13°19	12°11	19° 6	22°57	12°57	3°38	0°49	3°55	12°38	11°19	10°53	n.a.	T 23
F 24	19 41 9	23°34'16	5 ₹ 20	14°39	13°26	18°44	22°51	12°55	3°39	0°48	3°56	12°35	11°16	11° 0	n.a.	F 24
S 25	19 45 6	24°34'48	17° 9	15°58	14°41	18°23	22°45	12°53	3°39	0°46	3°57	12°30	11°12	11° 6	n.a.	S 25
S 26	19 49 2	25°35'22	29° 4	17°15	15°56	18° 3	22°38	12°50	3°39	0°45	3°58	12°22	11° 9	11°13	n.a.	S 26
M27	19 52 59	26°35'57	11る8	18°32	17°11	17°42	22°32	12°48	3°39	0°43	3°59	12°12	11° 6	11°20	n.a.	M27
T 28	19 56 55	27°36'34	23°21	19°46	18°26	17°23	22°25	12°45	3°40	0°42	4° 0	11°59	11° 3	11°26	n.a.	T 28
W29	20 0 52	28°37'13	5≈45	20°59	19°41	17° 3	22°18	12°42	3°40	0°40	4° 1	11°45	11° 0	11°33	n.a.	W29
T 30	20 4 48	29°37'53	18°20	22°10	20°56	16°44	22°11	12°39	3°40	0°39	4° 2	11°32	10°56	11°40	n.a.	T 30
F 31	20 8 45	0 Ω 38'36	1 米 6	23\$\Omega20	22 Ω 11	16 පි 26	22≈ 4	12 ∺ 36	3 M .41	0 궁 37	4 º 4	11 M .19	10 M 53	11 ∡ 146	n.a.	F 31

Delta T = 40h31m39s

SEPTEMBER 4893 BCE (-4892) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)Å(卉	Р	v	ದಿ	ţ	, K	Day
S 1	20 12 41	1 Q 39'20	14 ∺ 3	24 \O 26	23 N 26	16°R 9	21°R57	12°R33	3 M .42	0°R36	4 º 5	11°R 9	10 M 50	11 × 753	n.a.	S 1
S 2	20 16 38	2°40'06	27°12	25°30	24°40	15 る 51	21≈49	12 ∺ 30	3°42	0 궁 35	4° 6	11 m 2	10°47	12° 0	n.a.	S 2
M 3	20 20 34	3°40'54	10 Y 32	26°31	25°55	15°35	21°42	12°27	3°43	0°33	4° 7	10°58	10°44	12° 6	n.a.	M 3
T 4	20 24 31	4°41'44	24° 4	27°29	27°10	15°19	21°34	12°24	3°44	0°32	4° 8	10°57	10°41	12°13	n.a.	T 4
W 5	20 28 27	5°42'36	7 8 51	28°23	28°25	15° 4	21°27	12°20	3°44	0°31	4°10	10°56	10°37	12°20	n.a.	W 5
T 6	20 32 24	6°43'30	21°52	29°13	29°40	14°50	21°19	12°17	3°45	0°29	4°11	10°56	10°34	12°26	n.a.	T 6
F 7	20 36 20	7°44'25	6 I I 9	29°57	0 m 54	14°36	21°11	12°13	3°46	0°28	4°12	10°55	10°31	12°33	n.a.	F 7
S 8	20 40 17	8°45'23	20°38	0 m)37	2° 9	14°23	21° 4	12° 9	3°47	0°27	4°14	10°51	10°28	12°40	n.a.	S 8
S 9	20 44 14	9°46'22	5 9्ड17	1°11	3°24	14°11	20°56	12° 5	3°48	0°26	4°15	10°44	10°25	12°46	n.a.	S 9
M10	20 48 10	10°47'23	19°59	1°38	4°39	14° 0	20°48	12° 2	3°49	0°24	4°17	10°34	10°22	12°53	n.a.	M10
T 11	20 52 7	11°48'26	4 Ω 38	1°57	5°53	13°49	20°40	11°58	3°50	0°23	4°18	10°22	10°18	13° 0	n.a.	T 11
W12	20 56 3	12°49'30	19° 4	2° 8	7° 8	13°39	20°32	11°54	3°51	0°22	4°19	10°10	10°15	13° 6	n.a.	W12
T 13	21 0 0	13°50'35	3 Mp 12	2°R11	8°23	13°30	20°24	11°50	3°52	0°21	4°21	9°58	10°12	13°13	n.a.	T 13
F 14	21 3 56	14°51'41	16°56	2° 3	9°38	13°22	20°16	11°45	3°53	0°20	4°22	9°47	10° 9	13°20	n.a.	F 14
S 15	21 7 53	15°52'48	0 ≏ 14	1°46	10°52	13°15	20° 7	11°41	3°55	0°19	4°24	9°39	10° 6	13°26	n.a.	S 15
S 16	21 11 49	16°53'57	13° 7	1°18	12° 7	13° 9	19°59	11°37	3°56	0°18	4°26	9°35	10° 2	13°33	n.a.	S 16
M17	21 15 46	17°55'06	25°37	0°39	13°21	13° 3	19°51	11°33	3°57	0°17	4°27	9°32	9°59	13°40	n.a.	M17
T 18	21 19 43	18°56'17	7 M 49	29 Ω 49	14°36	12°58	19°43	11°28	3°59	0°16	4°29	9°D32	9°56	13°46	n.a.	T 18
W19	21 23 39	19°57'28	19°47	28°49	15°51	12°54	19°35	11°24	4° 0	0°15	4°30	9°R32	9°53	13°53	n.a.	W19
T 20	21 27 36	20°58'40	1 ∡ 37	27°41	17° 5	12°51	19°26	11°19	4° 2	0°14	4°32	9°31	9°50	14° 0	n.a.	T 20
F 21	21 31 32	21°59'53	13°25	26°26	18°20	12°49	19°18	11°15	4° 3	0°13	4°34	9°29	9°47	14° 6	n.a.	F 21
S 22	21 35 29	23° 1'06	25°16	25° 5	19°34	12°48	19°10	11°10	4° 5	0°12	4°35	9°25	9°43	14°13	n.a.	S 22
S 23	21 39 25	24° 2'21	7 云 15	23°43	20°49	12°D47	19° 2	11° 5	4° 7	0°11	4°37	9°18	9°40	14°20	n.a.	S 23
M24	21 43 22	25° 3'36	19°25	22°21	22° 3	12°47	18°54	11° 1	4° 8	0°10	4°39	9° 8	9°37	14°26	n.a.	M24
T 25	21 47 18	26° 4'52	1≈48	21° 2	23°17	12°48	18°46	10°56	4°10	0°10	4°41	8°56	9°34	14°33	n.a.	T 25
W26	21 51 15	27° 6'08	14°27	19°50	24°32	12°50	18°38	10°51	4°12	0° 9	4°42	8°43	9°31	14°40	n.a.	W26
T 27	21 55 12	28° 7'26	27°20	18°45	25°46	12°52	18°30	10°46	4°14	0° 8	4°44	8°30	9°28	14°46	n.a.	T 27
F 28	21 59 8	29° 8'44	10 ∺ 28	17°50	27° 0	12°55	18°22	10°41	4°16	0° 7	4°46	8°18	9°24	14°53	n.a.	F 28
S 29	22 3 5	0 m) 10'03	23°48	17° 5	28°15	12°59	18°14	10°37	4°17	0° 7	4°48	8° 9	9°21	15° 0	n.a.	S 29
S 30	22 7 1	1 m) 11'22	7 Ƴ 19	16 Ω 32	29 m 29	13る 4	18 ≈ 6	10 ∺ 32	4 M .19	6 වි	4 ≏ 49	8M 2	9 ™ 18	15 ⋠ 6	n.a.	S 30

Delta T = 40h31m36s

Julian Calendar 1 Sept. 4893 BCE == Greg. Calendar 25 July 4893 BCE

OCTOBER 4893 BCE (-4892) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	♂	4	ħ)f(¥	Р	ß	Ω	Ç	ę,	Day
M 1	22 10 58	2 mg 12'42	20 Y 59	16°R10	0 ჲ 43	13 る 10	17°R58	10°R27	4M21	0°R 5	4 ≏ 51	7°R58	9 M .15	15 × 13	n.a.	M 1
T 2	22 14 54	3°14'04	4846	15 Ω 59	1°57	13°16	17≈51	10 ∺ 22	4°23	0ට 5	4°53	7°D57	9°12	15°20	n.a.	T 2
W 3	22 18 51	4°15'26	18°40	15°D59	3°12	13°22	17°43	10°17	4°26	0° 4	4°55	7 M 57	9°8	15°26	n.a.	W 3
T 4	22 22 47	5°16'49	2∏40	16° 9	4°26	13°30	17°36	10°12	4°28	0° 4	4°57	7°R58	9° 5	15°33	n.a.	T 4
F 5	22 26 44	6°18'13	16°47	16°28	5°40	13°38	17°28	10° 7	4°30	0° 3	4°59	7°57	9° 2	15°40	n.a.	F 5
S 6	22 30 41	7°19'37	0958	16°56	6°54	13°47	17°21	10° 2	4°32	0° 3	5° 1	7°55	8°59	15°46	n.a.	S 6
S 7	22 34 37	8°21'03	15°12	17°30	8° 8	13°56	17°14	9°57	4°34	0° 3	5° 3	7°50	8°56	15°53	n.a.	S 7
M 8	22 38 34	9°22'29	29°27	18°12	9°22	14° 6	17° 7	9°52	4°37	0° 2	5° 5	7°43	8°53	16° 0	n.a.	M 8
T 9	22 42 30	10°23'55	13 Ω 37	18°59	10°36	14°17	17° 0	9°47	4°39	0° 2	5° 7	7°33	8°49	16° 6	n.a.	T 9
W10	22 46 27	11°25'22	27°37	19°51	11°50	14°28	16°53	9°42	4°41	0° 2	5° 9	7°23	8°46	16°13	n.a.	W10
T 11	22 50 23	12°26'49	11 m 24	20°48	13° 4	14°40	16°46	9°36	4°44	0° 1	5°11	7°14	8°43	16°20	n.a.	T 11
F 12	22 54 20	13°28'16	24°53	21°49	14°18	14°53	16°39	9°31	4°46	0° 1	5°13	7° 5	8°40	16°26	n.a.	F 12
S 13	22 58 17	14°29'43	8 亞 2	22°54	15°32	15° 6	16°33	9°26	4°49	0° 1	5°15	6°59	8°37	16°33	n.a.	S 13
S 14	23 2 13	15°31'10	20°51	24° 1	16°46	15°19	16°27	9°21	4°51	0° 1	5°17	6°55	8°33	16°40	n.a.	S 14
M15	23 6 10	16°32'37	3 M 20	25°12	18° 0	15°34	16°20	9°16	4°54	0° 1	5°19	6°D54	8°30	16°46	n.a.	M15
T 16	23 10 6	17°34'04	15°32	26°24	19°14	15°48	16°14	9°11	4°56	0° 0	5°21	6°54	8°27	16°53	n.a.	T 16
W17	23 14 3	18°35'31	27°32	27°39	20°28	16° 4	16° 9	9° 7	4°59	0° 0	5°23	6°55	8°24	17° 0	n.a.	W17
T 18	23 17 59	19°36'57	9 ∡ 23	28°56	21°41	16°19	16° 3	9° 2	5° 2	0°D 0	5°25	6°57	8°21	17° 6	n.a.	T 18
F 19	23 21 56	20°38'23	21°13	0 m p 14	22°55	16°36	15°57	8°57	5° 4	0° 0	5°27	6°R57	8°18	17°13	n.a.	F 19
S 20	23 25 53	21°39'49	3중 4	1°34	24° 9	16°52	15°52	8°52	5° 7	0° 0	5°29	6°56	8°14	17°20	n.a.	S 20
S 21	23 29 49	22°41'14	15° 4	2°55	25°22	17°10	15°47	8°47	5°10	0° 1	5°31	6°53	8°11	17°27	n.a.	S 21
M22	23 33 46	23°42'38	27°16	4°17	26°36	17°27	15°42	8°42	5°13	0° 1	5°33	6°49	8° 8	17°33	n.a.	M22
T 23	23 37 42	24°44'02	9 ≈ 44	5°40	27°49	17°45	15°37	8°38	5°15	0° 1	5°35	6°42	8° 5	17°40	n.a.	T 23
W24	23 41 39	25°45'25	22°30	7° 4	29° 3	18° 4	15°32	8°33	5°18	0° 1	5°37	6°35	8° 2	17°47	n.a.	W24
T 25	23 45 36	26°46'48	5) 37	8°29	0 M .16	18°23	15°28	8°28	5°21	0° 1	5°39	6°28	7°59	17°53	n.a.	T 25
F 26	23 49 32	27°48'10	19° 3	9°55	1°30	18°42	15°23	8°24	5°24	0° 1	5°42	6°21	7°55	18° 0	n.a.	F 26
S 27	23 53 29	28°49'32	2 Υ 46	11°21	2°43	19° 2	15°19	8°19	5°27	0° 2	5°44	6°16	7°52	18° 7	n.a.	S 27
S 28	23 57 25	29°50'53	16°44	12°48	3°56	19°22	15°15	8°15	5°30	0° 2	5°46	6°12	7°49	18°13	n.a.	S 28
M29	0 1 22	0 ≏ 52'14	0 8 51	14°16	5°10	19°43	15°12	8°10	5°33	0° 2	5°48	6°D11	7°46	18°20	n.a.	M29
T 30	0 5 18	1°53'34	15° 5	15°44	6°23	20° 4	15° 8	8° 6	5°36	0° 3	5°50	6°11	7°43	18°27	n.a.	T 30
W31	0 9 15	2 ≏ 54'54	29 8 21	17 m)13	7 M 36	20 ට 25	15 ≈ 5	8) 1	5 M .39	0ට 3	5 ≙ 52	6 M 12	7 M .39	18 ₹ 33	n.a.	W31

Delta T = 40h31m32s

NOVEMBER 4893 BCE (-4892) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ)Й(ħ	Р	u	ß	Ç	o k	Day
T 1	0 13 12	3 ≏ 56'13	13耳36	18 M)43	8 M .49	20중47	15°R 2	7°R57	5 M .42	0ට 4	5 ≏ 54	6 M .14	7 M .36	18 ∡ ³40	n.a.	T 1
F 2	0 17 8	4°57'33	27°48	20°13	10° 2	21° 9	14≈59	7 ∺ 53	5°45	0° 4	5°56	6°15	7°33	18°47	n.a.	F 2
S 3	0 21 5	5°58'51	119555	21°43	11°15	21°31	14°56	7°49	5°48	0° 5	5°59	6°R15	7°30	18°53	n.a.	S 3
S 4	0 25 1	7° 0'09	25°55	23°14	12°28	21°54	14°53	7°45	5°52	0° 5	6° 1	6°14	7°27	19° 0	n.a.	S 4
M 5	0 28 58	8° 1'27	9 Ω 48	24°45	13°41	22°17	14°51	7°41	5°55	0° 6	6° 3	6°11	7°24	19° 7	n.a.	M 5
T 6	0 32 55	9° 2'44	23°31	26°17	14°54	22°41	14°49	7°37	5°58	0° 7	6° 5	6° 7	7°20	19°13	n.a.	T 6
W 7	0 36 51	10° 4'00	7 m , 2	27°50	16° 7	23° 4	14°47	7°33	6° 1	0° 7	6° 7	6° 3	7°17	19°20	n.a.	W 7
T 8	0 40 48	11° 5'15	20°22	29°22	17°19	23°28	14°45	7°29	6° 4	0° 8	6° 9	5°59	7°14	19°27	n.a.	T 8
F 9	0 44 44	12° 6'29	3 <u>₽</u> 27	0 ჲ 56	18°32	23°53	14°43	7°26	6° 8	0° 9	6°11	5°55	7°11	19°33	n.a.	F 9
S 10	0 48 41	13° 7'43	16°17	2°30	19°45	24°17	14°42	7°22	6°11	0° 9	6°13	5°53	7° 8	19°40	n.a.	S 10
S 11	0 52 37	14° 8'55	28°53	4° 4	20°57	24°42	14°41	7°18	6°14	0°10	6°16	5°51	7° 4	19°47	n.a.	S 11
M12	0 56 34	15°10'06	11 M .14	5°39	22°10	25° 7	14°40	7°15	6°17	0°11	6°18	5°D51	7° 1	19°53	n.a.	M12
T 13	1 0 31	16°11'16	23°22	7°15	23°22	25°33	14°39	7°12	6°21	0°12	6°20	5°52	6°58	20° 0	n.a.	T 13
W14	1 4 27	17°12'25	5 ₹ 21	8°51	24°35	25°58	14°39	7° 8	6°24	0°13	6°22	5°54	6°55	20° 7	n.a.	W14
T 15	1 8 24	18°13'32	17°13	10°27	25°47	26°24	14°38	7° 5	6°27	0°14	6°24	5°55	6°52	20°14	n.a.	T 15
F 16	1 12 20	19°14'37	29° 2	12° 5	26°59	26°50	14°D38	7° 2	6°31	0°15	6°26	5°57	6°49	20°20	n.a.	F 16
S 17	1 16 17	20°15'41	10 る 54	13°42	28°11	27°17	14°38	6°59	6°34	0°16	6°28	5°58	6°45	20°27	n.a.	S 17
S 18	1 20 14	21°16'44	22°52	15°21	29°23	27°43	14°38	6°56	6°38	0°17	6°30	5°R58	6°42	20°34	n.a.	S 18
M19	1 24 10	22°17'44	5≈ 2	17° 0	0 ∡ 35	28°10	14°39	6°54	6°41	0°18	6°32	5°57	6°39	20°40	n.a.	M19
T 20	1 28 7	23°18'43	17°28	18°40	1°47	28°37	14°40	6°51	6°44	0°19	6°34	5°56	6°36	20°47	n.a.	T 20
W21	1 32 3	24°19'41	0 ∺ 15	20°20	2°59	29° 5	14°41	6°48	6°48	0°20	6°36	5°55	6°33	20°54	n.a.	W21
T 22	1 36 0	25°20'36	13°24	22° 1	4°10	29°32	14°42	6°46	6°51	0°21	6°38	5°53	6°30	21° 0	n.a.	T 22
F 23	1 39 56	26°21'30	26°57	23°43	5°22	0 🗪 0	14°43	6°44	6°55	0°22	6°40	5°52	6°26	21° 7	n.a.	F 23
S 24	1 43 53	27°22'22	10 Ƴ 54	25°26	6°34	0°28	14°44	6°41	6°58	0°24	6°42	5°51	6°23	21°14	n.a.	S 24
S 25	1 47 50	28°23'12	25°11	27° 9	7°45	0°56	14°46	6°39	7° 2	0°25	6°45	5°51	6°20	21°20	n.a.	S 25
M26	1 51 46	29°24'01	9 8 44	28°53	8°56	1°24	14°48	6°37	7° 5	0°26	6°47	5°D50	6°17	21°27	n.a.	M26
T 27	1 55 43	0 M 24'48	24°26	0 M .38	10° 7	1°53	14°50	6°35	7° 8	0°28	6°48	5°51	6°14	21°34	n.a.	T 27
W28	1 59 39	1°25'34	9 Ⅱ 12	2°23	11°19	2°22	14°52	6°33	7°12	0°29	6°50	5°51	6°10	21°40	n.a.	W28
T 29	2 3 36	2°26'19	23°52	4° 9	12°30	2°51	14°55	6°32	7°15	0°30	6°52	5°51	6° 7	21°47	n.a.	T 29
F 30	2 7 32	3 M 27'01	89524	5 M .56	13 ∡ 740	3≈20	14≈58	6 ∺ 30	7 ™ 19	0 궁 32	6 ≏ 54	5 M .52	6M 4	21 ~ 54	n.a.	F 30

Delta T = 40h31m29s

Julian Calendar 1 Nov. 4893 BCE == Greg. Calendar 24 Sept. 4893 BCE

DECEMBER 4893 BCE (-4892) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	P	♂ [™]	4	ħ)∤(¥	Б	¥	S	Ç	Ŷ,	Day
S 1	2 11 29	4ML27'43	229541	7 M .44	14 ×7 51	3≈49	15≈ 1	6°R29	7 M 22	0 ح 33	6 ₽ 56	5 M 52	6 M 1	22 × 0	n.a.	S 1
S 2	2 15 26	5°28'23	6 Ω 42	9°32	16° 2	4°18	15° 4	6 ∺ 27	7°26	0°34	6°58	5°52	5°58	22° 7	n.a.	S 2
M 3	2 19 22	6°29'01	20°26	11°20	17°12	4°48	15° 7	6°26	7°29	0°36	7° 0	5°52	5°55	22°14	n.a.	M 3
T 4	2 23 19	7°29'38	3 m 52	13°10	18°23	5°17	15°10	6°25	7°33	0°37	7° 2	5°52	5°51	22°21	n.a.	T 4
W 5	2 27 15	8°30'13	17° 3	14°59	19°33	5°47	15°14	6°24	7°36	0°39	7° 4	5°52	5°48	22°27	n.a.	W 5
T 6	2 31 12	9°30'46	29°58	16°49	20°43	6°17	15°18	6°23	7°40	0°41	7° 6	5°53	5°45	22°34	n.a.	T 6
F 7	2 35 8	10°31'18	12 Ω 40	18°40	21°53	6°47	15°22	6°22	7°43	0°42	7° 8	5°53	5°42	22°41	n.a.	F 7
S 8	2 39 5	11°31'48	25°10	20°30	23° 3	7°18	15°26	6°21	7°47	0°44	7°10	5°53	5°39	22°47	n.a.	S 8
S 9	2 43 2	12°32'16	7 M 28	22°20	24°13	7°48	15°30	6°21	7°50	0°45	7°11	5°R53	5°35	22°54	n.a.	S 9
M10	2 46 58	13°32'42	19°38	24°10	25°23	8°19	15°35	6°20	7°54	0°47	7°13	5°53	5°32	23° 1	n.a.	M10
T 11	2 50 55	14°33'06	1 , ₹39	26° 0	26°32	8°49	15°40	6°20	7°57	0°49	7°15	5°53	5°29	23° 7	n.a.	T 11
W12	2 54 51	15°33'28	13°33	27°48	27°42	9°20	15°45	6°20	8° 1	0°50	7°17	5°51	5°26	23°14	n.a.	W12
T 13	2 58 48	16°33'48	25°24	29°36	28°51	9°51	15°50	6°20	8° 4	0°52	7°18	5°50	5°23	23°21	n.a.	T 13
F 14	3 2 44	17°34'06	7 궁 14	1 √ 22	0중 0	10°22	15°55	6°D20	8° 8	0°54	7°20	5°48	5°20	23°27	n.a.	F 14
S 15	3 6 41	18°34'21	19° 6	3° 6	1° 9	10°54	16° 0	6°20	8°11	0°56	7°22	5°46	5°16	23°34	n.a.	S 15
S 16	3 10 37	19°34'34	1≈ 3	4°47	2°18	11°25	16° 6	6°20	8°14	0°57	7°24	5°45	5°13	23°41	n.a.	S 16
M17	3 14 34	20°34'45	13°11	6°26	3°26	11°56	16°12	6°20	8°18	0°59	7°25	5°44	5°10	23°48	n.a.	M17
T 18	3 18 31	21°34'53	25°33	8° 1	4°35	12°28	16°18	6°21	8°21	1° 1	7°27	5°D44	5° 7	23°54	n.a.	T 18
W19	3 22 27	22°34'59	8) 14	9°32	5°43	13° 0	16°24	6°21	8°25	1° 3	7°29	5°45	5° 4	24° 1	n.a.	W19
T 20	3 26 24	23°35'02	21°17	10°58	6°51	13°32	16°30	6°22	8°28	1° 5	7°30	5°46	5° 1	24° 8	n.a.	T 20
F 21	3 30 20	24°35'03	4 Υ 46	12°19	7°59	14° 3	16°36	6°23	8°31	1° 7	7°32	5°47	4°57	24°14	n.a.	F 21
S 22	3 34 17	25°35'01	18°43	13°34	9° 6	14°35	16°43	6°24	8°35	1° 8	7°33	5°48	4°54	24°21	n.a.	S 22
S 23	3 38 13	26°34'57	3 8 5	14°43	10°14	15° 8	16°50	6°25	8°38	1°10	7°35	5°R49	4°51	24°28	n.a.	S 23
M24	3 42 10	27°34'51	17°50	15°45	11°21	15°40	16°56	6°26	8°42	1°12	7°36	5°49	4°48	24°34	n.a.	M24
T 25	3 46 6	28°34'43	2 Ⅱ 51	16°39	12°28	16°12	17° 4	6°27	8°45	1°14	7°38	5°47	4°45	24°41	n.a.	T 25
W26	3 50 3	29°34'32	17°59	17°25	13°35	16°44	17°11	6°28	8°48	1°16	7°39	5°45	4°41	24°48	n.a.	W26
T 27	3 54 0	0 ∡ 34'19	395 6	18° 3	14°41	17°17	17°18	6°30	8°52	1°18	7°41	5°41	4°38	24°54	n.a.	T 27
F 28	3 57 56	1°34'04	18° 1	18°32	15°48	17°50	17°25	6°31	8°55	1°20	7°42	5°38	4°35	25° 1	n.a.	F 28
S 29	4 1 53	2°33'47	2 Ω 37	18°52	16°54	18°22	17°33	6°33	8°58	1°22	7°44	5°35	4°32	25° 8	n.a.	S 29
S 30	4 5 49	3°33'28	16°50	19° 3	18° 0	18°55	17°41	6°35	9° 1	1°24	7°45	5°33	4°29	25°15	n.a.	S 30
M31	4 9 46	4 ₮ 33'07	0 m 38	19°R 6	19る 5	19 ≈ 28	17 ≈ 49	6 ∺ 37	9M 5	1 る 26	7 ≏ 46	5°D31	4M26	25 × 21	n.a.	M31

Delta T = 40h31m25s

JANUARY 4892 BCE (-4891) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)Å(1 f	Р	n	Ω	Ç	o k	Day
T 1	4 13 42	5 ₹ 32'44	14 m 2	18°R59	20 ට 11	20≈ 1	17≈57	6 ∺ 39	9 M 8	1 云 28	7 ≙ 48	5 M .32	4ML22	25 × ⁷ 28	n.a.	T 1
W 2	4 17 39	6°32'19	27° 3	18 ∡ 744	21°16	20°34	18° 5	6°41	9°11	1°31	7°49	5°33	4°19	25°35	n.a.	W 2
T 3	4 21 35	7°31'52	9 ≙ 45	18°21	22°20	21° 7	18°13	6°43	9°14	1°33	7°50	5°35	4°16	25°41	n.a.	T 3
F 4	4 25 32	8°31'23	22°11	17°51	23°25	21°40	18°22	6°46	9°17	1°35	7°52	5°36	4°13	25°48	n.a.	F 4
S 5	4 29 28	9°30'52	4 M 25	17°14	24°29	22°13	18°30	6°48	9°20	1°37	7°53	5°R37	4°10	25°55	n.a.	S 5
S 6	4 33 25	10°30'18	16°30	16°31	25°33	22°46	18°39	6°51	9°24	1°39	7°54	5°36	4° 7	26° 1	n.a.	S 6
M 7	4 37 22	11°29'43	28°28	15°43	26°37	23°20	18°48	6°53	9°27	1°41	7°55	5°34	4° 3	26° 8	n.a.	M 7
T 8	4 41 18	12°29'05	10 ₹ 21	14°52	27°40	23°53	18°57	6°56	9°30	1°43	7°56	5°30	4° 0	26°15	n.a.	T 8
W 9	4 45 15	13°28'25	22°13	13°59	28°43	24°27	19° 6	6°59	9°33	1°45	7°57	5°24	3°57	26°21	n.a.	W 9
T 10	4 49 11	14°27'42	4 る 3	13° 4	29°46	25° 0	19°15	7° 2	9°36	1°48	7°59	5°17	3°54	26°28	n.a.	T 10
F 11	4 53 8	15°26'58	15°54	12° 9	0≈48	25°34	19°24	7° 5	9°39	1°50	8° 0	5° 9	3°51	26°35	n.a.	F 11
S 12	4 57 4	16°26'10	27°49	11°14	1°50	26° 8	19°34	7° 8	9°42	1°52	8° 1	5° 1	3°47	26°42	n.a.	S 12
S 13	5 1 1	17°25'21	9≈48	10°22	2°52	26°41	19°43	7°11	9°45	1°54	8° 2	4°55	3°44	26°48	n.a.	S 13
M14	5 4 57	18°24'28	21°57	9°33	3°53	27°15	19°53	7°15	9°48	1°56	8° 3	4°50	3°41	26°55	n.a.	M14
T 15	5 8 54	19°23'33	4) 18	8°48	4°54	27°49	20° 3	7°18	9°50	1°59	8° 4	4°46	3°38	27° 2	n.a.	T 15
W16	5 12 50	20°22'36	16°54	8° 7	5°55	28°23	20°12	7°22	9°53	2° 1	8° 5	4°D45	3°35	27° 8	n.a.	W16
T 17	5 16 47	21°21'36	29°51	7°31	6°55	28°57	20°22	7°25	9°56	2° 3	8° 5	4°45	3°32	27°15	n.a.	T 17
F 18	5 20 43	22°20'33	13 Y 11	7° 1	7°54	29°31	20°33	7°29	9°59	2° 5	8° 6	4°46	3°28	27°22	n.a.	F 18
S 19	5 24 40	23°19'28	26°58	6°36	8°54	0 米 5	20°43	7°33	10° 2	2° 8	8° 7	4°47	3°25	27°28	n.a.	S 19
S 20	5 28 36	24°18'20	11 8 13	6°16	9°52	0°40	20°53	7°37	10° 4	2°10	8° 8	4°R48	3°22	27°35	n.a.	S 20
M21	5 32 33	25°17'10	25°54	6° 2	10°51	1°14	21° 3	7°41	10° 7	2°12	8° 9	4°46	3°19	27°42	n.a.	M21
T 22	5 36 30	26°15'57	10 Ⅱ 56	5°54	11°48	1°48	21°14	7°45	10°10	2°14	8° 9	4°42	3°16	27°49	n.a.	T 22
W23	5 40 26	27°14'42	26°12	5°D52	12°46	2°23	21°24	7°49	10°12	2°17	8°10	4°36	3°13	27°55	n.a.	W23
T 24	5 44 23	28°13'25	119931	5°55	13°42	2°57	21°35	7°54	10°15	2°19	8°11	4°28	3° 9	28° 2	n.a.	T 24
F 25	5 48 19	29°12'06	26°41	6° 4	14°38	3°31	21°46	7°58	10°18	2°21	8°12	4°20	3° 6	28° 9	n.a.	F 25
S 26	5 52 16	0 궁 10'44	11 Ω 34	6°18	15°34	4° 6	21°57	8° 3	10°20	2°23	8°12	4°12	3° 3	28°15	n.a.	S 26
S 27	5 56 12	1° 9'20	26° 1	6°36	16°29	4°40	22° 8	8° 7	10°23	2°26	8°13	4° 6	3° 0	28°22	n.a.	S 27
M28	6 0 9	2° 7'55	10 Mg 0	7° 0	17°24	5°15	22°19	8°12	10°25	2°28	8°13	4° 1	2°57	28°29	n.a.	M28
T 29	6 4 5	3° 6'27	23°29	7°28	18°18	5°50	22°30	8°17	10°28	2°30	8°14	3°59	2°53	28°35	n.a.	T 29
W30	6 8 2	4° 4'58	6 ₽ 31	8° 0	19°11	6°24	22°41	8°21	10°30	2°32	8°14	3°D59	2°50	28°42	n.a.	W30
T 31	6 11 58	53 3'27	19 ≏ 10	8 ∡ 36	20≈ 3	6 ¥ 59	22≈52	8 ∺ 26	10 M 32	2 ප 35	8 ≏ 15	3 M 59	2 M 47	28 × 149	n.a.	T 31

Delta T = 40h31m21s

Julian Calendar 1 Jan. 4892 BCE == Greg. Calendar 24 Nov. 4893 BCE

FEBRUARY 4892 BCE (-4891) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	φ	ð	4	ħ)f(¥	Р	S.	c	Ç	к 0	Day
F 1	6 15 55	6පි 1'54	1 M 30	9 ∡ 17	20≈55	7) (34	23≈ 4	8 ∺ 31	10 M 35	2 ප 37	8 ₽ 15	4°R 0	2 M .44	28 × 756	n.a.	F 1
S 2	6 19 51	7° 0'19	13°37	10° 0	21°47	8° 9	23°15	8°36	10°37	2°39	8°16	3 M .59	2°41	29° 2	n.a.	S 2
S 3	6 23 48	7°58'42	25°34	10°48	22°37	8°43	23°27	8°42	10°39	2°41	8°16	3°57	2°38	29° 9	n.a.	S 3
M 4	6 27 44	8°57'03	7 . ₹25	11°39	23°27	9°18	23°38	8°47	10°41	2°44	8°17	3°52	2°34	29°16	n.a.	M 4
T 5	6 31 41	9°55'22	19°15	12°33	24°16	9°53	23°50	8°52	10°44	2°46	8°17	3°45	2°31	29°22	n.a.	T 5
W 6	6 35 37	10°53'40	1중 5	13°30	25° 4	10°28	24° 2	8°57	10°46	2°48	8°17	3°35	2°28	29°29	n.a.	W 6
T 7	6 39 34	11°51'55	12°57	14°30	25°52	11° 3	24°14	9° 3	10°48	2°50	8°17	3°23	2°25	29°36	n.a.	T 7
F 8	6 43 31	12°50'08	24°52	15°32	26°38	11°38	24°26	9° 8	10°50	2°53	8°18	3°10	2°22	29°42	n.a.	F 8
S 9	6 47 27	13°48'19	6≈53	16°38	27°24	12°14	24°38	9°14	10°52	2°55	8°18	2°57	2°18	29°49	n.a.	S 9
S 10	6 51 24	14°46'28	19° 0	17°45	28° 8	12°49	24°50	9°20	10°54	2°57	8°18	2°46	2°15	29°56	n.a.	S 10
M11	6 55 20	15°44'35	1) 15	18°56	28°52	13°24	25° 2	9°25	10°56	2°59	8°18	2°36	2°12	0중 3	n.a.	M11
T 12	6 59 17	16°42'40	13°41	20° 8	29°35	13°59	25°14	9°31	10°58	3° 1	8°18	2°29	2° 9	0° 9	n.a.	T 12
W13	7 3 13	17°40'42	26°20	21°23	0) €17	14°34	25°26	9°37	11° 0	3° 4	8°18	2°25	2° 6	0°16	n.a.	W13
T 14	7 7 10	18°38'43	9 Υ 15	22°41 24° 0	0°57	15°10	25°38	9°43	11° 1	3° 6 3° 8	8°18	2°24	2° 3	0°23	n.a.	T 14
F 15 S 16	7 11 6 7 15 3	19°36'41 20°34'37	22°30 6 8 8	25°22	1°37 2°15	15°45 16°21	25°51 26° 3	9°49 9°55	11° 3 11° 5	3° 8 3°10	8°R18 8°18	2°D23 2°R24	1°59 1°56	0°29 0°36	n.a.	F 15 S 16
				_		_			_						n.a.	
S 17	7 18 59	21°32'31	20°11	26°45	2°52	16°56	26°16	10° 1	11° 7	3°12	8°18	2°23	1°53	0°43	n.a.	S 17
M18	7 22 56	22°30'22	4 Ⅱ 39	28°11	3°28	17°31	26°28	10° 7	11° 8	3°15	8°18	2°20	1°50	0°50	n.a.	M18
T 19	7 26 52	23°28'12	19°29	29°39	4° 2	18° 7	26°41	10°14	11°10	3°17	8°18	2°14	1°47	0°56	n.a.	T 19
W20 T 21	7 30 49 7 34 45	24°26'00 25°23'46	4 © 35 19°48	1중 8 2°40	4°35 5° 7	18°42 19°18	26°53 27° 6	10°20 10°26	11°11 11°13	3°19 3°21	8°18 8°18	2° 6 1°56	1°44 1°40	1° 3 1°10	n.a.	W20 T 21
F 22	7 34 43	25 25 46 26°21'30	4Ω58	4°14	5°37	19 18 19°54	27°19	10°26	11 13 11°14	3°23	8°18	1°46	1°37	1°16	n.a. n.a.	F 22
S 23	7 42 38	20°21'30 27°19'12	19°54	5°49	6° 6	20°29	27°32	10°39	11°16	3°25	8°18	1°35	1°34	1°23	n.a.	S 23
									-				_			
S 24	7 46 35	28°16'53	4 Mp 28	7°26 9°6	6°33	21° 5	27°44	10°46	11°17	3°27	8°17	1°26	1°31	1°30	n.a.	S 24
M25 T 26	7 50 31 7 54 28	29°14'32 0≈12'10	18°33 2 Ω 9	10°47	6°59 7°23	21°40 22°16	27°57 28°10	10°52 10°59	11°18 11°20	3°29 3°32	8°17 8°17	1°19 1°15	1°28 1°24	1°36 1°43	n.a.	M25 T 26
W27	7 58 25	1° 9'47	15°16	10 47 12°30	7°45	22°52	28°23	10 39 11° 6	11°21	3°34	8°16	1°13	1°21	1°50	n.a. n.a.	W27
T 28	8 2 21	1 947 2 ≈ 7'22	27 <u>₽</u> 58	14 3 15	8)(5	23) 28	28 ≈ 36	11 X 13	11 21 11 ML 22	3 34 3 云 36	8 ≏ 16	1ML13	1 ML 18	1 3 57	n.a.	T 28
1 20	0 221	270. 122	2/-20	17013	0/()	237(20	20,0,00	11/(13	1111022	2020	3—10	111013	111010	1001	11.u.	1 20

Delta T = 40h31m18s

MARCH 4892 BCE (-4891) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	·	ď	4	ħ)Å(¥	Р	u	v	Ç	ę,	Day
F 1	8 6 18	3≈ 4'56	10 M .19	16 ට 2	8 ∺ 24	24 米 3	28≈49	11 米 19	11 M 23	3 云 38	8°R16	1°R13	1 M .15	2ට 3	n.a.	F 1
S 2	8 10 14	4° 2'28	22°25	17°51	8°40	24°39	29° 2	11°26	11°24	3°40	8 ≏ 15	1 M .12	1°12	2°10	n.a.	S 2
S 3	8 14 11	5° 0'00	4 ₹ 21	19°42	8°55	25°15	29°16	11°33	11°25	3°42	8°15	1° 9	1° 9	2°17	n.a.	S 3
M 4	8 18 7	5°57'30	16°11	21°35	9° 8	25°51	29°29	11°40	11°26	3°44	8°14	1° 4	1° 5	2°23	n.a.	M 4
T 5	8 22 4	6°54'59	28° 0	23°30	9°18	26°27	29°42	11°47	11°27	3°46	8°14	0°56	1° 2	2°30	n.a.	T 5
W 6	8 26 0	7°52'27	9 궁 51	25°26	9°26	27° 3	29°55	11°54	11°28	3°48	8°13	0°46	0°59	2°37	n.a.	W 6
T 7	8 29 57	8°49'54	21°47	27°25	9°33	27°39	0 ∺ 8	12° 1	11°29	3°50	8°13	0°34	0°56	2°44	n.a.	T 7
F 8 S 9	8 33 53 8 37 50	9°47'19 10°44'43	3 ≈ 50 16° 0	29°25 1 ≈ 27	9°36 9°R38	28°15 28°51	0°22 0°35	12° 8 12°15	11°30 11°31	3°51 3°53	8°12 8°11	0°20 0° 7	0°53 0°50	2°50 2°57	n.a.	F 8 S 9
		-							_						n.a.	1 1
S 10	8 41 46	11°42'05	28°19	3°30	9°37	29°27	0°48	12°23	11°31	3°55	8°11	29₾55	0°46	3° 4	n.a.	S 10
M11	8 45 43	12°39'27	10) (47	5°35	9°34	0 Υ 3	1° 2	12°30	11°32	3°57	8°10	29°45	0°43	3°10	n.a.	M11
T 12 W13	8 49 40 8 53 36	13°36'46 14°34'05	23°25 6 Y 15	7°42 9°50	9°29 9°21	0°39 1°15	1°15 1°29	12°37 12°45	11°33 11°33	3°59 4° 1	8° 9 8° 9	29°38 29°33	0°40 0°37	3°17 3°24	n.a.	T 12 W13
T 14	8 57 33	14 34 03 15°31'22	19°18	9 30 11°59	9°11	1°52	1°42	12°52	11°34	4° 3	8° 8	29°31	0°34	3°31	n.a. n.a.	T 14
F 15	9 1 29	16°28'38	2 8 37	14° 8	8°58	2°28	1°56	12°59	11°34	4° 4	8° 7	29°D31	0°30	3°37	n.a.	F 15
S 16	9 5 26	17°25'52	16°13	16°19	8°43	3° 4	2° 9	13° 7	11°35	4° 6	8° 6	29°R31	0°27	3°44	n.a.	S 16
S 17	9 9 22	18°23'05	0П 9	18°30	8°26	3°40	2°23	13°14	11°35	4° 8	8° 6	29°31	0°24	3°51		S 17
M18	9 13 19	18 23 03 19°20'17	14°24	20°41	8° 6	4°17	2°36	13°14 13°22	11°35	4 8 4°10	8° 5	29°29	0°24 0°21	3°57	n.a. n.a.	M18
T 19	9 17 15	20°17'27	28°56	20°52	7°44	4°53	2°50	13°29	11°35	4°11	8° 4	29°24	0°18	4° 4	n.a.	T 19
W20	9 21 12	21°14'36	139543	25° 3	7°19	5°29	3° 4	13°37	11°36	4°13	8° 3	29°17	0°15	4°11	n.a.	W20
T 21	9 25 8	22°11'44	28°37	27°13	6°53	6° 6	3°17	13°44	11°36	4°15	8° 2	29° 9	0°11	4°17	n.a.	T 21
F 22	9 29 5	23° 8'51	13 Ω 31	29°22	6°25	6°42	3°31	13°52	11°36	4°16	8° 1	28°59	0° 8	4°24	n.a.	F 22
S 23	9 33 2	24° 5'57	28°14	1 ∺ 30	5°55	7°19	3°44	13°59	11°36	4°18	8° 0	28°50	0° 5	4°31	n.a.	S 23
S 24	9 36 58	25° 3'02	12 m 40	3°37	5°23	7°55	3°58	14° 7	11°R36	4°19	7°59	28°41	0° 2	4°38	n.a.	S 24
M25	9 40 55	26° 0'07	26°42	5°42	4°49	8°32	4°12	14°15	11°36	4°21	7°58	28°35	29 ჲ 59	4°44	n.a.	M25
T 26	9 44 51	26°57'10	10 ≏ 17	7°45	4°15	9° 8	4°25	14°23	11°36	4°23	7°57	28°32	29°55	4°51	n.a.	T 26
W27	9 48 48	27°54'14	23°27	9°46	3°39	9°45	4°39	14°30	11°36	4°24	7°56	28°D30	29°52	4°58	n.a.	W27
T 28	9 52 44	28°51'16	6 M .11	11°46	3° 2	10°21	4°53	14°38	11°36	4°26	7°55	28°30	29°49	5° 4	n.a.	T 28
F 29	9 56 41	29°48'19	18°36	13°43	2°25	10°58	5° 7	14°46	11°35	4°27	7°54	28°31	29°46	5°11	n.a.	F 29
S 30	10 0 37	0 ¥ 45′21	0 ≯ 44	15°38	1°48	11°34	5°20	14°53	11°35	4°28	7°53	28°R32	29°43	5°18	n.a.	S 30
S 31	10 4 34	1 光 42'23	12 × 142	17) 31	1 ∺ 10	12 Y 11	5) €34	15 米 1	11 M 35	4 궁 30	7 ≙ 52	28 ≏ 31	29 ≙ 40	5 る 25	n.a.	S 31

Delta T = 40h31m14s

Julian Calendar 1 March 4892 BCE == Greg. Calendar 22 Jan. 4892 BCE

APRIL 4892 BCE (-4891) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)f(¥	Р	ß	Ω	ţ	o k	Day
M 1	10 8 31	2) 39'24	24 × 34	19 米 21	0°R32	12 Y 48	5) (48	15) 9	11°R35	4 ට 31	7°R50	28°R28	29 ჲ 36	5 る 31	n.a.	M 1
T 2	10 12 27	3°36'25	6 ප 25	21° 9	29≈54	13°25	6° 2	15°17	11 M 34	4°33	7 ≙ 49	28 ≏ 24	29°33	5°38	n.a.	T 2
W 3	10 16 24	4°33'26	18°19	22°54	29°18	14° 1	6°15	15°25	11°34	4°34	7°48	28°17	29°30	5°45	n.a.	W 3
T 4	10 20 20	5°30'27	0≈20	24°37	28°41	14°38	6°29	15°33	11°33	4°35	7°47	28° 9	29°27	5°51	n.a.	T 4
F 5	10 24 17	6°27'27	12°30	26°17	28° 6	15°15	6°43	15°41	11°33	4°37	7°46	28° 0	29°24	5°58	n.a.	F 5
S 6	10 28 13	7°24'27	24°51	27°55	27°32	15°52	6°56	15°48	11°32	4°38	7°44	27°50	29°21	6° 5	n.a.	S 6
S 7	10 32 10	8°21'27	7) €24	29°30	27° 0	16°29	7°10	15°56	11°31	4°39	7°43	27°42	29°17	6°12	n.a.	S 7
M 8	10 36 7	9°18'26	20° 9	1 Υ 3	26°29	17° 5	7°24	16° 4	11°31	4°40	7°42	27°35	29°14	6°18	n.a.	M 8
T 9	10 40 3	10°15'26	3 Υ 6	2°33	25°59	17°42	7°38	16°12	11°30	4°42	7°41	27°31	29°11	6°25	n.a.	T 9
W10	10 44 0	11°12'24	16°15	4° 1	25°32	18°19	7°51	16°20	11°29	4°43	7°39	27°28	29° 8	6°32	n.a.	W10
T 11	10 47 56	12° 9'23	29°36	5°26	25° 6	18°56	8° 5	16°28	11°28	4°44	7°38	27°D28	29° 5	6°38	n.a.	T 11
F 12	10 51 53	13° 6'21	138 9	6°48	24°43	19°33	8°19	16°36	11°27	4°45	7°37	27°28	29° 1	6°45	n.a.	F 12
S 13	10 55 49	14° 3'18	26°54	8° 8	24°22	20°10	8°33	16°44	11°27	4°46	7°35	27°30	28°58	6°52	n.a.	S 13
S 14	10 59 46	15° 0'16	10 Ⅲ 51	9°25	24° 3	20°47	8°46	16°52	11°26	4°47	7°34	27°R30	28°55	6°59	n.a.	S 14
M15	11 3 43	15°57'13	25° 0	10°39	23°46	21°24	9° 0	17° 0	11°25	4°48	7°33	27°30	28°52	7° 5	n.a.	M15
T 16	11 7 39	16°54'09	9 9 19	11°50	23°32	22° 2	9°14	17° 8	11°23	4°49	7°31	27°28	28°49	7°12	n.a.	T 16
W17	11 11 36	17°51'06	23°46	12°58	23°20	22°39	9°27	17°16	11°22	4°50	7°30	27°25	28°46	7°19	n.a.	W17
T 18	11 15 32	18°48'02	8 Ω 16	14° 4	23°10	23°16	9°41	17°23	11°21	4°51	7°28	27°20	28°42	7°25	n.a.	T 18
F 19	11 19 29	19°44'58	22°43	15° 6	23° 3	23°53	9°55	17°31	11°20	4°52	7°27	27°14	28°39	7°32	n.a.	F 19
S 20	11 23 25	20°41'54	7MD 2	16° 5	22°58	24°30	10° 8	17°39	11°19	4°53	7°26	27° 9	28°36	7°39	n.a.	S 20
S 21	11 27 22	21°38'50	21° 8	17° 1	22°56	25° 8	10°22	17°47	11°18	4°53	7°24	27° 4	28°33	7°46	n.a.	S 21
M22	11 31 19	22°35'46	4 Ω 55	17°54	22°D56	25°45	10°35	17°55	11°16	4°54	7°23	27° 1	28°30	7°52	n.a.	M22
T 23	11 35 15	23°32'42	18°21	18°43	22°58	26°22	10°49	18° 3	11°15	4°55	7°21	26°59	28°26	7°59	n.a.	T 23
W24	11 39 12	24°29'39	1 M 25	19°28	23° 3	26°59	11° 2	18°11	11°14	4°56	7°20	26°D59	28°23	8° 6	n.a.	W24
T 25	11 43 8	25°26'37	14° 8	20°10	23° 9	27°37	11°16	18°19	11°12	4°56	7°18	27° 0	28°20	8°12	n.a.	T 25
F 26	11 47 5	26°23'35	26°33	20°48	23°18	28°14	11°29	18°27	11°11	4°57	7°17	27° 2	28°17	8°19	n.a.	F 26
S 27	11 51 2	27°20'33	8 . ₹43	21°22	23°29	28°52	11°43	18°35	11° 9	4°58	7°15	27° 3	28°14	8°26	n.a.	S 27
S 28	11 54 58	28°17'32	20°43	21°52	23°42	29°29	11°56	18°43	11°8	4°58	7°14	27° 4	28°11	8°33	n.a.	S 28
M29	11 58 55	29°14'32	2 ප 37	22°18	23°57	0 8 7	12°10	18°50	11° 6	4°59	7°12	27°R 5	28° 7	8°39	n.a.	M29
T 30	12 2 51	0 Υ 11'33	14 る 29	22 Y 39	24≈14	0 8 44	12 米 23	18 米 58	11 m 5	4 る 59	7 ≙ 11	27 ♀ 4	28 ♀ 4	8 궁 46	n.a.	T 30

Delta T = 40h31m10s

MAY 4892 BCE (-4891) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)f(ħ	Р	n	v	Ç	, k	Day
W 1	12 6 48	1 ° 8'34	26 궁 26	22 Y 56	24≈33	1822	12) (36	19 ¥ 6	11°R 3	5号 0	7°R 9	27°R 2	28 ♀ 1	8 궁 53	n.a.	W 1
T 2	12 10 44	2° 5'37	8≈30	23° 8	24°54	1°59	12°50	19°14	11 M 1	5° 0	7 ≏ 8	26 ₽ 59	27°58	8°59	n.a.	T 2
F 3	12 14 41	3° 2'40	20°46	23°16	25°16	2°37	13° 3	19°22	11° 0	5° 1	7° 6	26°55	27°55	9° 6	n.a.	F 3
S 4	12 18 38	3°59'43	3 ∺ 15	23°R19	25°40	3°14	13°16	19°29	10°58	5° 1	7° 5	26°51	27°52	9°13	n.a.	S 4
S 5	12 22 34	4°56'48	16° 1	23°17	26° 6	3°52	13°30	19°37	10°56	5° 2	7° 3	26°48	27°48	9°20	n.a.	S 5
M 6	12 26 31	5°53'53	29° 2	23°11	26°33	4°30	13°43	19°45	10°54	5° 2	7° 2	26°46	27°45	9°26	n.a.	M 6
T 7	12 30 27	6°50'59	12 Y 20	22°59	27° 2	5° 8	13°56	19°53	10°52	5° 2	7° 0	26°44	27°42	9°33	n.a.	T 7
W 8	12 34 24	7°48'06	25°53	22°43	27°33	5°45	14° 9	20° 0	10°51	5° 2	6°59	26°D44	27°39	9°40	n.a.	W 8
T 9	12 38 20	8°45'14	9 8 38	22°23	28° 4	6°23	14°22	20° 8	10°49	5° 3	6°57	26°44	27°36	9°46	n.a.	T 9
F 10	12 42 17	9°42'22	23°35	21°58	28°37	7° 1	14°35	20°16	10°47	5° 3	6°56	26°45	27°32	9°53	n.a.	F 10
S 11	12 46 14	10°39'31	7 Ⅱ 39	21°29	29°12	7°39	14°48	20°23	10°45	5° 3	6°54	26°46	27°29	10° 0	n.a.	S 11
S 12	12 50 10	11°36'41	21°49	20°57	29°47	8°17	15° 1	20°31	10°43	5° 3	6°53	26°47	27°26	10° 7	n.a.	S 12
M13	12 54 7	12°33'51	699 3	20°21	0) €24	8°55	15°14	20°39	10°41	5° 3	6°51	26°R48	27°23	10°13	n.a.	M13
T 14	12 58 3	13°31'02	20°17	19°43	1° 2	9°33	15°27	20°46	10°39	5° 3	6°50	26°48	27°20	10°20	n.a.	T 14
W15	13 2 0	14°28'14	$4\Omega_{29}$	19° 3	1°41	10°11	15°40	20°54	10°37	5° 4	6°48	26°47	27°17	10°27	n.a.	W15
T 16	13 5 57	15°25'26	18°38	18°21	2°21	10°49	15°52	21° 1	10°35	5°R 4	6°47	26°46	27°13	10°33	n.a.	T 16
F 17	13 9 53	16°22'39	2 m 39	17°38	3° 2	11°27	16° 5	21° 9	10°32	5° 4	6°45	26°45	27°10	10°40	n.a.	F 17
S 18	13 13 50	17°19'53	16°30	16°56	3°45	12° 5	16°18	21°16	10°30	5° 3	6°44	26°44	27° 7	10°47	n.a.	S 18
S 19	13 17 46	18°17'08	0 호 9	16°14	4°28	12°43	16°31	21°23	10°28	5° 3	6°42	26°43	27° 4	10°54	n.a.	S 19
M20	13 21 43	19°14'24	13°33	15°34	5°12	13°21	16°43	21°31	10°26	5° 3	6°41	26°42	27° 1	11° 0	n.a.	M20
T 21	13 25 39	20°11'41	26°42	14°56	5°57	13°59	16°56	21°38	10°24	5° 3	6°39	26°D42	26°57	11° 7	n.a.	T 21
W22	13 29 36	21° 9'00	9 M .33	14°21	6°43	14°38	17° 8	21°45	10°22	5° 3	6°38	26°42	26°54	11°14	n.a.	W22
T 23	13 33 33	22° 6'19	22° 9	13°50	7°30	15°16	17°20	21°53	10°19	5° 3	6°37	26°42	26°51	11°21	n.a.	T 23
F 24	13 37 29	23° 3'41	4 ₹ 30	13°23	8°17	15°54	17°33	22° 0	10°17	5° 3	6°35	26°43	26°48	11°27	n.a.	F 24
S 25	13 41 26	24° 1'03	16°39	13° 1	9° 5	16°32	17°45	22° 7	10°15	5° 2	6°34	26°43	26°45	11°34	n.a.	S 25
S 26	13 45 22	24°58'28	28°38	12°44	9°55	17°11	17°57	22°14	10°13	5° 2	6°32	26°43	26°42	11°41	n.a.	S 26
M27	13 49 19	25°55'54	10 る 32	12°33	10°44	17°49	18°10	22°21	10°10	5° 2	6°31	26°44	26°38	11°47	n.a.	M27
T 28	13 53 16	26°53'21	22°25	12°D29	11°35	18°28	18°22	22°28	10°8	5° 1	6°29	26°44	26°35	11°54	n.a.	T 28
W29	13 57 12	27°50'51	4≈22	12°31	12°26	19° 6	18°34	22°35	10° 6	5° 1	6°28	26°44	26°32	12° 1	n.a.	W29
T 30	14 1 9	28°48'22	16°27	12°39	13°18	19°45	18°46	22°42	10° 3	5° 0	6°27	26°44	26°29	12° 8	n.a.	T 30
F 31	14 5 5	29 Y 45'54	28 ≈ 43	12 Y 54	14 米 11	20 8 23	18 ∺ 58	22) (49	10 M 1	5 る 0	6 ≏ 25	26 ≏ 44	26 ♀ 26	12 ਰ 14	n.a.	F 31

Delta T = 40h31m07s

Julian Calendar 1 May 4892 BCE == Greg. Calendar 24 March 4892 BCE

JUNE 4892 BCE (-4891) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	♂	4	ħ)Å(Ħ,	Р	u	v	Ç	ę,	Day
S 1	14 9 2	0843'29	11 米 16	13 Y 16	15 ∺ 4	218 2	19 米 9	22 米 56	9°R59	4°R59	6°R24	26 ₽ 44	26 ₽ 23	12 ට 21	n.a.	S 1
S 2	14 12 58	1°41'05	24° 9	13°44	15°57	21°40	19°21	23° 3	9 M .56	4 궁 59	6 ₽ 23	26°45	26°19	12°28	n.a.	S 2
M 3	14 16 55	2°38'43	7 Ƴ 22	14°20	16°52	22°19	19°33	23° 9	9°54	4°58	6°21	26°45	26°16	12°34	n.a.	M 3
T 4	14 20 52	3°36'22	20°57	15° 2	17°46	22°58	19°44	23°16	9°51	4°58	6°20	26°R45	26°13	12°41	n.a.	T 4
W 5	14 24 48	4°34'04	4 8 51	15°50	18°42	23°36	19°56	23°23	9°49	4°57	6°19	26°45	26°10	12°48	n.a.	W 5
T 6	14 28 45	5°31'47	19° 3	16°46	19°38	24°15	20° 8	23°29	9°47	4°57	6°17	26°45	26° 7	12°55	n.a.	T 6
F 7	14 32 41	6°29'32	3 Ⅱ 27	17°47	20°34	24°54	20°19	23°36	9°44	4°56	6°16	26°44	26° 3	13° 1	n.a.	F 7
S 8	14 36 38	7°27'18	17°58	18°55	21°31	25°33	20°30	23°42	9°42	4°55	6°15	26°43	26° 0	13° 8	n.a.	S 8
S 9	14 40 34	8°25'06	2930	20° 8	22°28	26°12	20°41	23°49	9°40	4°54	6°14	26°42	25°57	13°15	n.a.	S 9
M10	14 44 31	9°22'55	16°58	21°28	23°26	26°50	20°53	23°55	9°37	4°54	6°12	26°40	25°54	13°21	n.a.	M10
T 11	14 48 28	10°20'46	1Ω 18	22°52	24°24	27°29	21° 4	24° 2	9°35	4°53	6°11	26°40	25°51	13°28	n.a.	T 11
W12	14 52 24	11°18'38	15°26	24°22	25°23	28° 8	21°15	24° 8	9°32	4°52	6°10	26°D40	25°48	13°35	n.a.	W12
T 13	14 56 21	12°16'32	29°22	25°56	26°22	28°47	21°26	24°14	9°30	4°51	6° 9	26°40	25°44	13°42	n.a.	T 13
F 14	15 0 17	13°14'27	13 m y 3	27°34	27°21	29°26	21°36	24°20	9°28	4°50	6° 8	26°41	25°41	13°48	n.a.	F 14
S 15	15 4 14	14°12'24	26°31	29°16	28°21	0 Π 6	21°47	24°26	9°25	4°49	6° 7	26°42	25°38	13°55	n.a.	S 15
S 16	15 8 10	15°10'23	9 ≏ 44	1 8 2	29°21	0°45	21°58	24°32	9°23	4°48	6° 6	26°44	25°35	14° 2	n.a.	S 16
M17	15 12 7	16° 8'23	22°45	2°50	0 Υ 21	1°24	22° 8	24°38	9°20	4°48	6° 5	26°R44	25°32	14° 9	n.a.	M17
T 18	15 16 3	17° 6'25	5 M 32	4°41	1°22	2° 3	22°19	24°44	9°18	4°47	6° 3	26°44	25°29	14°15	n.a.	T 18
W19	15 20 0	18° 4'30	18° 7	6°34	2°24	2°42	22°29	24°50	9°16	4°46	6° 2	26°43	25°25	14°22	n.a.	W19
T 20	15 23 57	19° 2'36	0 ₮ 31	8°28	3°25	3°22	22°39	24°56	9°13	4°44	6° 1	26°41	25°22	14°29	n.a.	T 20
F 21	15 27 53	20° 0'44	12°44	10°24	4°27	4° 1	22°49	25° 1	9°11	4°43	6° 0	26°37	25°19	14°35	n.a.	F 21
S 22	15 31 50	20°58'54	24°48	12°21	5°29	4°40	22°59	25° 7	9° 9	4°42	6° 0	26°33	25°16	14°42	n.a.	S 22
S 23	15 35 46	21°57'07	6 පි 45	14°19	6°32	5°20	23° 9	25°13	9° 6	4°41	5°59	26°29	25°13	14°49	n.a.	S 23
M24	15 39 43	22°55'22	18°38	16°16	7°35	5°59	23°19	25°18	9° 4	4°40	5°58	26°25	25° 9	14°56	n.a.	M24
T 25	15 43 39	23°53'39	0≈30	18°14	8°38	6°39	23°29	25°23	9° 2	4°39	5°57	26°22	25° 6	15° 2	n.a.	T 25
W26	15 47 36	24°51'58	12°25	20°12	9°42	7°18	23°39	25°29	8°59	4°38	5°56	26°20	25° 3	15° 9	n.a.	W26
T 27	15 51 32	25°50'20	24°27	22° 9	10°45	7°58	23°48	25°34	8°57	4°37	5°55	26°D19	25° 0	15°16	n.a.	T 27
F 28	15 55 29	26°48'44	6) €41	24° 6	11°50	8°37	23°57	25°39	8°55	4°35	5°54	26°20	24°57	15°23	n.a.	F 28
S 29	15 59 25	27°47'10	19°12	26° 2	12°54	9°17	24° 7	25°44	8°53	4°34	5°53	26°21	24°54	15°29	n.a.	S 29
S 30	16 3 22	28 8 45'39	2 Υ 4	27 8 57	13 Y 58	9 Ⅱ 57	24 米 16	25) 49	8 M .50	4 る 33	5 ≙ 53	26 ₽ 23	24 ₽ 50	15 云 36	n.a.	S 30

Delta T = 40h31m03s

JULY 4892 BCE (-4891) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)Å(¥	Р	n	ß	Ç	ę,	Day
M 1	16 7 19	29844'10	15 Y 20	29 8 52	15 Y 3	10耳36	24) 25	25) 54	8°R48	4°R31	5°R52	26 <u>₽</u> 24	24 <u>₽</u> 47	15 る 43	n.a.	M 1
T 2	16 11 15	0 Ⅲ 42'44	29° 1	1 Ⅱ 45	16° 8	11°16	24°34	25°59	8 M .46	4 궁 30	5 ≙ 51	26°R24	24°44	15°49	n.a.	T 2
W 3	16 15 12	1°41'20	138 9	3°38	17°14	11°56	24°43	26° 4	8°44	4°29	5°50	26°23	24°41	15°56	n.a.	W 3
T 4	16 19 8	2°39'58	27°40	5°30	18°19	12°36	24°51	26° 8	8°42	4°27	5°50	26°21	24°38	16° 3	n.a.	T 4
F 5	16 23 5	3°38'39	12Ⅲ28	7°20	19°25	13°16	25° 0	26°13	8°40	4°26	5°49	26°16	24°34	16°10	n.a.	F 5
S 6	16 27 1	4°37'22	27°25	9°10	20°31	13°56	25° 8	26°17	8°37	4°25	5°49	26°11	24°31	16°16	n.a.	S 6
S 7	16 30 58	5°36'07	12923	10°58	21°38	14°36	25°17	26°22	8°35	4°23	5°48	26° 5	24°28	16°23	n.a.	S 7
M 8	16 34 54	6°34'54	27°13	12°46	22°44	15°16	25°25	26°26	8°33	4°22	5°47	25°59	24°25	16°30	n.a.	M 8
T 9	16 38 51	7°33'43	11 Ω 48	14°32	23°51	15°56	25°33	26°30	8°31	4°20	5°47	25°55	24°22	16°36	n.a.	T 9
W10	16 42 47	8°32'34	26° 3	16°18	24°58	16°36	25°41	26°35	8°29	4°19	5°46	25°53	24°19	16°43	n.a.	W10
T 11	16 46 44	9°31'27	9 ⋒ 57	18° 2	26° 5	17°16	25°48	26°39	8°27	4°17	5°46	25°D52	24°15	16°50	n.a.	T 11
F 12	16 50 41	10°30'22	23°29	19°45	27°12	17°56	25°56	26°43	8°25	4°16	5°46	25°53	24°12	16°57	n.a.	F 12
S 13	16 54 37	11°29'19	6 ≏ 42	21°27	28°19	18°36	26° 4	26°47	8°24	4°14	5°45	25°54	24° 9	17° 3	n.a.	S 13
S 14	16 58 34	12°28'17	19°37	23° 9	29°27	19°17	26°11	26°50	8°22	4°13	5°45	25°R55	24° 6	17°10	n.a.	S 14
M15	17 230	13°27'18	2 M _18	24°49	0 8 35	19°57	26°18	26°54	8°20	4°11	5°44	25°55	24° 3	17°17	n.a.	M15
T 16	17 6 27	14°26'22	14°47	26°28	1°43	20°37	26°25	26°58	8°18	4°10	5°44	25°53	24° 0	17°24	n.a.	T 16
W17	17 10 23	15°25'27	27° 6	28° 6	2°51	21°18	26°32	27° 1	8°16	4° 8	5°44	25°49	23°56	17°30	n.a.	W17
T 18	17 14 20	16°24'34	9 √ 17	29°44	4° 0	21°58	26°39	27° 4	8°15	4° 7	5°43	25°43	23°53	17°37	n.a.	T 18
F 19	17 18 16	17°23'44	21°21	19520	5° 8	22°39	26°45	27° 8	8°13	4° 5	5°43	25°34	23°50	17°44	n.a.	F 19
S 20	17 22 13	18°22'57	3 る 20	2°56	6°17	23°19	26°52	27°11	8°11	4° 4	5°43	25°24	23°47	17°50	n.a.	S 20
S 21	17 26 9	19°22'11	15°14	4°31	7°26	24° 0	26°58	27°14	8°10	4° 2	5°43	25°14	23°44	17°57	n.a.	S 21
M22	17 30 6	20°21'28	27° 6	6° 4	8°35	24°40	27° 4	27°17	8° 8	4° 0	5°43	25° 3	23°40	18° 4	n.a.	M22
T 23	17 34 2	21°20'48	8≈57	7°37	9°44	25°21	27°10	27°20	8° 6	3°59	5°43	24°54	23°37	18°11	n.a.	T 23
W24	17 37 59	22°20'10	20°52	9° 9	10°54	26° 2	27°16	27°23	8° 5	3°57	5°43	24°47	23°34	18°17	n.a.	W24
T 25	17 41 55	23°19'34	2) 52	10°40	12° 3	26°42	27°22	27°25	8° 3	3°55	5°42	24°43	23°31	18°24	n.a.	T 25
F 26	17 45 52	24°19'01	15° 3	12°10	13°13	27°23	27°27	27°28	8° 2	3°54	5°D42	24°40	23°28	18°31	n.a.	F 26
S 27	17 49 48	25°18'31	27°28	13°40	14°23	28° 4	27°33	27°30	8° 1	3°52	5°42	24°D40	23°25	18°38	n.a.	S 27
S 28	17 53 45	26°18'03	10 Y 14	15° 8	15°33	28°45	27°38	27°33	7°59	3°50	5°43	24°41	23°21	18°44	n.a.	S 28
M29	17 57 42	27°17'38	23°24	16°36	16°43	29°26	27°43	27°35	7°58	3°49	5°43	24°R41	23°18	18°51	n.a.	M29
T 30	18 138	28°17'15	7 8 2	18° 2	17°54	09 7	27°48	27°37	7°57	3°47	5°43	24°40	23°15	18°58	n.a.	T 30
W31	18 5 35	29Ⅱ16'55	218 9	199528	198 4	09548	27 米 52	27 米 39	7 M 55	3 ⋜ 45	5 ≙ 43	24 ≏ 38	23 ≏ 12	19 る 4	n.a.	W31

Delta T = 40h31m00s

Julian Calendar 1 July 4892 BCE == Greg. Calendar 24 May 4892 BCE

AUGUST 4892 BCE (-4891) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)/(¥	Р	₽.	S	Ç	ς κ	Day
T 1	18 9 31	09516'37	5 Ⅱ 45	20953	20815	19529	27 米 57	27) (41	7°R54	3°R44	5 ≙ 43	24°R33	23 <u>₽</u> 9	19 궁 11	n.a.	T 1
F 2	18 13 28	1°16'22	20°43	22°17	21°26	2°10	28° 1	27°43	7 M 53	3 云 42	5°43	24 Ω 25	23° 6	19°18	n.a.	F 2
S 3	18 17 24	2°16'10	5 9 57	23°39	22°37	2°51	28° 5	27°45	7°52	3°40	5°43	24°15	23° 2	19°25	n.a.	S 3
S 4	18 21 21	3°15'59	21°15	25° 1	23°48	3°32	28° 9	27°46	7°51	3°39	5°44	24° 5	22°59	19°31	n.a.	S 4
M 5	18 25 17	4°15'51	$6\Omega 25$	26°22	24°59	4°14	28°13	27°48	7°50	3°37	5°44	23°55	22°56	19°38	n.a.	M 5
T 6	18 29 14	5°15'44	21°19	27°41	26°10	4°55	28°17	27°49	7°49	3°35	5°44	23°47	22°53	19°45	n.a.	T 6
W 7	18 33 10	6°15'40	5 M p48	28°59	27°21	5°36	28°20	27°51	7°48	3°34	5°45	23°41	22°50	19°52	n.a.	W 7
T 8	18 37 7	7°15'37	19°50	0 Ω 16	28°33	6°18	28°23	27°52	7°47	3°32	5°45	23°38	22°46	19°58	n.a.	T 8
F 9	18 41 3	8°15'37	3 ≏ 25	1°32	29°44	6°59	28°26	27°53	7°46	3°30	5°45	23°D36	22°43	20° 5	n.a.	F 9
S 10	18 45 0	9°15'38	16°34	2°46	0Д56	7°41	28°29	27°54	7°46	3°29	5°46	23°R36	22°40	20°12	n.a.	S 10
S 11	18 48 56	10°15'41	29°22	3°58	2° 8	8°22	28°32	27°54	7°45	3°27	5°46	23°36	22°37	20°18	n.a.	S 11
M12	18 52 53	11°15'47	11 M 52	5° 8	3°20	9° 4	28°34	27°55	7°44	3°25	5°47	23°35	22°34	20°25	n.a.	M12
T 13	18 56 49	12°15'54	24°10	6°17	4°32	9°45	28°36	27°56	7°44	3°24	5°47	23°32	22°31	20°32	n.a.	T 13
W14	19 0 46	13°16'03	6 ₹ 17	7°24	5°44	10°27	28°38	27°56	7°43	3°22	5°48	23°25	22°27	20°39	n.a.	W14
T 15	19 4 42	14°16'14	18°18	8°28	6°56	11° 9	28°40	27°57	7°43	3°20	5°49	23°16	22°24	20°45	n.a.	T 15
F 16	19 8 39	15°16'27	0 궁 15	9°29	8° 9	11°50	28°42	27°57	7°42	3°19	5°49	23° 4	22°21	20°52	n.a.	F 16
S 17	19 12 36	16°16'42	12° 9	10°28	9°21	12°32	28°43	27°57	7°42	3°17	5°50	22°50	22°18	20°59	n.a.	S 17
S 18	19 16 32	17°16'59	24° 1	11°24	10°34	13°14	28°45	27°R57	7°41	3°15	5°51	22°35	22°15	21° 6	n.a.	S 18
M19	19 20 29	18°17'18	5≈54	12°16	11°47	13°56	28°46	27°57	7°41	3°14	5°51	22°20	22°12	21°12	n.a.	M19
T 20	19 24 25	19°17'39	17°48	13° 4	12°59	14°38	28°47	27°57	7°41	3°12	5°52	22° 7	22° 8	21°19	n.a.	T 20
W21	19 28 22	20°18'03	29°46	13°48	14°12	15°20	28°47	27°56	7°40	3°11	5°53	21°57	22° 5	21°26	n.a.	W21
T 22	19 32 18	21°18'28	11) (49	14°27	15°25	16° 2	28°48	27°56	7°40	3° 9	5°54	21°49	22° 2	21°32	n.a.	T 22
F 23	19 36 15	22°18'56	24° 0	15° 1	16°38	16°44	28°48	27°55	7°40	3° 8	5°55	21°44	21°59	21°39	n.a.	F 23
S 24	19 40 11	23°19'26	6 Y 25	15°30	17°51	17°26	28°R48	27°55	7°40	3° 6	5°55	21°42	21°56	21°46	n.a.	S 24
S 25	19 44 8	24°19'57	19° 6	15°51	19° 5	18° 8	28°48	27°54	7°D40	3° 4	5°56	21°42	21°52	21°53	n.a.	S 25
M26	19 48 4	25°20'32	2 8 9	16° 6	20°18	18°50	28°48	27°53	7°40	3° 3	5°57	21°42	21°49	21°59	n.a.	M26
T 27	19 52 1	26°21'08	15°37	16°R13	21°31	19°33	28°47	27°52	7°40	3° 1	5°58	21°41	21°46	22° 6	n.a.	T 27
W28	19 55 57	27°21'47	29°34	16°12	22°45	20°15	28°47	27°51	7°40	3° 0	5°59	21°38	21°43	22°13	n.a.	W28
T 29	19 59 54	28°22'27	13 Ⅱ 59	16° 2	23°58	20°57	28°46	27°50	7°40	2°58	6° 0	21°32	21°40	22°20	n.a.	T 29
F 30	20 3 50	29°23'10	28°51	15°42	25°12	21°40	28°45	27°48	7°41	2°57	6° 1	21°24	21°37	22°26	n.a.	F 30
S 31	20 7 47	$0\Omega 23'55$	1495 1	15 Ω 12	26耳26	229522	28) (43	27){ 47	7 M .41	2 ප 55	6₽ 2	21 ≏ 14	21 ≏ 33	22 궁 33	n.a.	S 31

Delta T = 40h30m56s

SEPTEMBER 4892 BCE (-4891) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	Ж,	¥	Р	ß	v	ţ	o k	Day
S 1	20 11 44	1 Ω 24'41	299522	14°R33	27耳39	2399 5	28°R42	27°R45	7 M .41	2°R54	6 ♀ 4	21°R 2	21 ≙ 30	22 5 40	n.a.	S 1
M 2	20 15 40	2°25'30	14 Ω 41	13 Ω 43	28°53	23°47	28) (40	27) 44	7°42	2 ප 53	6° 5	20 ♀ 51	21°27	22°46	n.a.	M 2
T 3	20 19 37	3°26'19	29°45	12°45	095 7	24°30	28°38	27°42	7°42	2°51	6° 6	20°41	21°24	22°53	n.a.	T 3
W 4	20 23 33	4°27'10	14 M 28	11°38	1°21	25°12	28°36	27°40	7°43	2°50	6° 7	20°35	21°21	23° 0	n.a.	W 4
T 5	20 27 30	5°28'03	28°42	10°25	2°35	25°55	28°34	27°38	7°43	2°48	6° 8	20°30	21°18	23° 7	n.a.	T 5
F 6	20 31 26	6°28'57	12 ≏ 26	9° 7	3°49	26°38	28°31	27°36	7°44	2°47	6° 9	20°29	21°14	23°13	n.a.	F 6
S 7	20 35 23	7°29'52	25°41	7°46	5° 4	27°21	28°28	27°34	7°44	2°46	6°11	20°D29	21°11	23°20	n.a.	S 7
S 8	20 39 19	8°30'49	8 M 32	6°25	6°18	28° 3	28°26	27°31	7°45	2°44	6°12	20°R29	21° 8	23°27	n.a.	S 8
M 9	20 43 16	9°31'46	21° 1	5° 8	7°32	28°46	28°22	27°29	7°46	2°43	6°13	20°28	21° 5	23°33	n.a.	M 9
T 10	20 47 12	10°32'45	3 ∡ 15	3°56	8°46	29°29	28°19	27°26	7°47	2°42	6°15	20°26	21° 2	23°40	n.a.	T 10
W11	20 51 9	11°33'45	15°18	2°51	10° 1	0Ω12	28°16	27°24	7°47	2°41	6°16	20°21	20°58	23°47	n.a.	W11
T 12	20 55 5	12°34'47	2 <u>7</u> °14	1°56	11°15	0°55	28°12	27°21	7°48	2°39	6°17	20°13	20°55	23°54	n.a.	T 12
F 13	20 59 2	13°35'49	9 ප 6	1°11	12°30	1°38	28° 8	27°18	7°49	2°38	6°19	20° 2	20°52	24° 0	n.a.	F 13
S 14	21 2 59	14°36'53	20°58	0°38	13°44	2°21	28° 4	27°15	7°50	2°37	6°20	19°50	20°49	24° 7	n.a.	S 14
S 15	21 6 55	15°37'58	2≈51	0°17	14°59	3° 4	28° 0	27°12	7°51	2°36	6°22	19°37	20°46	24°14	n.a.	S 15
M16	21 10 52	16°39'03	14°48	0°D 7	16°13	3°47	27°55	27° 9	7°52	2°35	6°23	19°24	20°43	24°21	n.a.	M16
T 17	21 14 48	17°40'11	26°48	0° 9	17°28	4°31	27°51	27° 6	7°54	2°34	6°25	19°13	20°39	24°27	n.a.	T 17
W18	21 18 45	18°41'19	8 ∺ 54	0°20	18°43	5°14	27°46	27° 3	7°55	2°33	6°26	19° 4	20°36	24°34	n.a.	W18
T 19	21 22 41	19°42'28	21° 6	0°42	19°58	5°57	27°41	26°59	7°56	2°32	6°28	18°57	20°33	24°41	n.a.	T 19
F 20	21 26 38	20°43'39	3 ℃ 27	1°12	21°12	6°40	27°36	26°56	7°57	2°31	6°29	18°53	20°30	24°47	n.a.	F 20
S 21	21 30 34	21°44'51	15°59	1°51	22°27	7°24	27°31	26°52	7°59	2°30	6°31	18°D52	20°27	24°54	n.a.	S 21
S 22	21 34 31	22°46'04	28°45	2°36	23°42	8° 7	27°25	26°49	8° 0	2°29	6°33	18°52	20°23	25° 1	n.a.	S 22
M23	21 38 27	23°47'19	11 8 48	3°28	24°57	8°51	27°20	26°45	8° 1	2°28	6°34	18°53	20°20	25° 8	n.a.	M23
T 24	21 42 24	24°48'35	25°11	4°25	26°12	9°34	27°14	26°41	8° 3	2°27	6°36	18°R54	20°17	25°14	n.a.	T 24
W25	21 46 21	25°49'52	8耳56	5°27	27°27	10°18	27° 8	26°37	8° 5	2°26	6°38	18°53	20°14	25°21	n.a.	W25
T 26	21 50 17	26°51'10	23° 6	6°33	28°42	11° 1	27° 2	26°33	8° 6	2°25	6°39	18°50	20°11	25°28	n.a.	T 26
F 27	21 54 14	27°52'29	7 9 39	7°42	29°57	11°45	26°56	26°29	8° 8	2°24	6°41	18°45	20° 8	25°35	n.a.	F 27
S 28	21 58 10	28°53'50	22°30	8°55	1 \O 12	12°29	26°49	26°25	8° 9	2°24	6°43	18°38	20° 4	25°41	n.a.	S 28
S 29	22 2 7	29°55'11	7 Ω 34	10°10	2°27	13°12	26°43	26°21	8°11	2°23	6°45	18°30	20° 1	25°48	n.a.	S 29
M30	22 6 3	0 m 56'33	22 Ω 40	11 Ω 28	3 Ω 43	13 £ 56	26 米 36	26 米 17	8 M .13	2 る 22	6 ₽ 46	18 ≏ 22	19 ≏ 58	25 궁 55	n.a.	M30

Delta T = 40h30m52s

Julian Calendar 1 Sept. 4892 BCE == Greg. Calendar 25 July 4892 BCE

OCTOBER 4892 BCE (-4891) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)Å(ħ	Р	v	v	ţ	Q K	Day
T 1	22 10 0	1 m 57'56	7 m 39	12 Ω 48	4 Ω 58	14 Ω 40	26°R30	26°R13	8 M .15	2°R22	6 ₽ 48	18°R16	19 ≏ 55	26 ට 1	n.a.	T 1
W 2	22 13 57	2°59'19	22°21	14° 9	6°13	15°24	26 米 23	26 米 8	8°17	2 ට 21	6°50	18 ≏ 11	19°52	26° 8	n.a.	W 2
T 3	22 17 53	4° 0'43	6 <u>₽</u> 40	15°32	7°28	16° 8	26°16	26° 4	8°18	2°20	6°52	18° 8	19°49	26°15	n.a.	T 3
F 4	22 21 50	5° 2'07	20°31	16°56	8°43	16°52	26° 9	25°59	8°20	2°20	6°54	18°D 8	19°45	26°22	n.a.	F 4
S 5	22 25 46	6° 3'32	3 M .55	18°21	9°59	17°36	26° 1	25°55	8°22	2°19	6°56	18° 9	19°42	26°28	n.a.	S 5
S 6	22 29 43	7° 4'56	16°53	19°47	11°14	18°20	25°54	25°50	8°24	2°19	6°57	18°10	19°39	26°35	n.a.	S 6
M 7	22 33 39	8° 6'21	29°28	21°14	12°29	19° 4	25°47	25°46	8°27	2°18	6°59	18°12	19°36	26°42	n.a.	M 7
T 8	22 37 36	9° 7'46	11 ∡ 745	22°42	13°44	19°48	25°39	25°41	8°29	2°18	7° 1	18°R12	19°33	26°49	n.a.	T 8
W 9	22 41 33	10° 9'11	23°49	24°10	15° 0	20°32	25°32	25°36	8°31	2°17	7° 3	18°11	19°29	26°55	n.a.	W 9
T 10	22 45 29	11°10'36	5845	25°39	16°15	21°16	25°24	25°31	8°33	2°17	7° 5	18° 8	19°26	27° 2	n.a.	T 10
F 11	22 49 26	12°12'01	17°37	27° 9	17°30	22° 0	25°16 25° 9	25°27	8°35 8°38	2°17	7° 7 7° 9	18° 3	19°23	27° 9	n.a.	F 11
S 12	22 53 22	13°13'26	29°28	28°38	18°46	22°45		25°22		2°16		17°57	19°20	27°15	n.a.	S 12
S 13	22 57 19	14°14'50	11≈23	0 m) 8	20° 1	23°29	25° 1	25°17	8°40	2°16	7°11	17°51	19°17	27°22	n.a.	S 13
M14	23 1 15	15°16'15	23°24	1°39	21°16	24°13	24°53	25°12	8°42	2°16	7°13	17°44	19°14	27°29	n.a.	M14
T 15	23 5 12	16°17'40	5 ₩ 33	3°10	22°31	24°58	24°45	25° 7	8°45	2°15	7°15	17°39	19°10	27°36	n.a.	T 15
W16	23 9 9	17°19'04	17°51	4°41	23°47	25°42	24°37	25° 2	8°47	2°15	7°17	17°34	19° 7	27°42	n.a.	W16
T 17	23 13 5	18°20'29	0 Υ 18	6°12	25° 2	26°27	24°29	24°57	8°50	2°15	7°19	17°31	19° 4	27°49	n.a.	T 17
F 18	23 17 2	19°21'54	12°57	7°44	26°17	27°11	24°21	24°52	8°52	2°15	7°21	17°D30	19° 1	27°56	n.a.	F 18
S 19	23 20 58	20°23'18	25°47	9°16	27°33	27°56	24°13	24°47	8°55	2°15	7°23	17°30	18°58	28° 2	n.a.	S 19
S 20	23 24 55	21°24'43	8 8 49	10°48	28°48	28°40	24° 4	24°42	8°57	2°15	7°25	17°31	18°54	28° 9	n.a.	S 20
M21	23 28 51	22°26'07	22° 4	12°21	0 Mp 3	29°25	23°56	24°37	9° 0	2°D15	7°27	17°33	18°51	28°16	n.a.	M21
T 22	23 32 48	23°27'32	5 Ⅱ 34	13°54	1°19	0 m 9	23°48	24°32	9° 2	2°15	7°29	17°35	18°48	28°23	n.a.	T 22
W23	23 36 45	24°28'57	19°20	15°27	2°34	0°54	23°40	24°27	9° 5	2°15	7°31	17°R36	18°45	28°29	n.a.	W23
T 24	23 40 41	25°30'21	39521	17° 1	3°49	1°39	23°32	24°22	9° 8	2°15	7°33	17°35	18°42	28°36	n.a.	T 24
F 25	23 44 38	26°31'46	17°36	18°34	5° 5	2°24	23°24	24°17	9°11	2°15	7°35	17°34	18°39	28°43	n.a.	F 25
S 26	23 48 34	27°33'10	2 N 4	20° 8	6°20	3° 8	23°16	24°12	9°13	2°15	7°37	17°32	18°35	28°50	n.a.	S 26
S 27	23 52 31	28°34'35	16°40	21°43	7°36	3°53	23° 7	24° 7	9°16	2°16	7°39	17°30	18°32	28°56	n.a.	S 27
M28	23 56 27	29°35'58	1 m) 19	23°18	8°51	4°38	22°59	24° 2	9°19	2°16	7°42	17°27	18°29	29° 3	n.a.	M28
T 29	0 0 24	0 ჲ 37'22	15°53	24°53	10° 6	5°23	22°51	23°57	9°22	2°16	7°44	17°25	18°26	29°10	n.a.	T 29
W30	0 421	1°38'45	0 ჲ 18	26°28	11°21	6° 8	22°43	23°52	9°25	<u>2°</u> 16	7°46	17°23	18°23	29°16	n.a.	W30
T 31	0 8 17	2 ≏ 40'07	14 º 26	28 Mp 4	12 M)37	6 m 53	22) 35	23) (47	9 M 28	2 ਰ 17	7 ≏ 48	17°D23	18 ≏ 20	29 る 23	n.a.	T 31

Delta T = 40h30m49s

NOVEMBER 4892 BCE (-4891) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)Å(ħ	Р	ß	v	ţ	o k	Day
F 1	0 12 14	3 ≏ 41'28	28 ≏ 13	29 Mp 40	13 m 52	7 m 38	22°R28	23°R43	9 M .31	2 ਰ 17	7 ≙ 50	17 ≏ 23	18 ≏ 16	29 궁 30	n.a.	F 1
S 2	0 16 10	4°42'49	11 M 37	1 ≏ 17	15° 7	8°23	22 米 20	23 米 38	9°34	2°18	7°52	17°24	18°13	29°37	n.a.	S 2
S 3	0 20 7	5°44'09	24°39	2°54	16°23	9° 8	22°12	23°33	9°37	2°18	7°54	17°25	18°10	29°43	n.a.	S 3
M 4	0 24 4	6°45'28	7 ₹ 20	4°32	17°38	9°53	22° 4	23°28	9°40	2°19	7°56	17°26	18° 7	29°50	n.a.	M 4
T 5 W 6	0 28 0 0 31 57	7°46'46 8°48'02	19°42 1 る 49	6°10 7°48	18°53 20° 8	10°38 11°23	21°57 21°49	23°23 23°18	9°43 9°46	2°19 2°20	7°58 8° 1	17°27 17°27	18° 4 18° 0	29°57 0 ≈ 3	n.a.	T 5 W 6
T 7	0 31 37	9°49'18	13°47	9°27	20 8 21°24	11 23 12° 9	21°49	23°14	9°49	2°20	8° 3	17°R27	17°57	0≈ 3 0°10	n.a. n.a.	T 7
F 8	0 39 50	10°50'32	25°40	11° 7	22°39	12°54	21°34	23° 9	9°52	2°21	8° 5	17°27	17°54	0°17	n.a.	F 8
S 9	0 43 46	11°51'45	7 ≈ 32	12°47	23°54	13°39	21°27	23° 5	9°55	2°21	8° 7	17°27	17°51	0°24	n.a.	S 9
S 10	0 47 43	12°52'56	19°28	14°28	25° 9	14°24	21°20	23° 0	9°58	2°22	8° 9	17°26	17°48	0°30	n.a.	S 10
M11	0 51 40	13°54'06	1) (32	16° 9	26°24	15°10	21°13	22°55	10° 2	2°23	8°11	17°25	17°45	0°37	n.a.	M11
T 12	0 55 36	14°55'15	13°47	17°50	27°39	15°55	21° 6	22°51	10° 5	2°24	8°13	17°25	17°41	0°44	n.a.	T 12
W13	0 59 33	15°56'23	26°16 8 Ƴ 59	19°32	28°54	16°40	20°59	22°47	10° 8 10°11	2°24	8°15	17°25	17°38	0°51	n.a.	W13
T 14 F 15	1 3 29 1 7 26	16°57'29 17°58'34	21°58	21°15 22°58	0 ≙ 10 1°25	17°26 18°11	20°53 20°46	22°42 22°38	10°11 10°15	2°25 2°26	8°17 8°19	17°25 17°25	17°35 17°32	0°57 1° 4	n.a. n.a.	T 14 F 15
S 16	1 11 23	18°59'38	5 8 12	24°42	2°40	18°56	20°40	22°34	10°18	2°27	8°22	17°25	17°29	1°11	n.a.	S 16
S 17	1 15 19	20° 0'40	18°40	26°26	3°55	19°42	20°33	22°30	10°21	2°28	8°24	17°24	17°25	1°17	n.a.	S 17
M18	1 19 16	21° 1'42	2Ⅲ20	28°10	5°10	20°27	20°27	22°26	10°24	2°29	8°26	17°24	17°22	1°24	n.a.	M18
T 19	1 23 12	22° 2'42	16°11	29°55	6°25	21°13	20°21	22°22	10°28	2°30	8°28	17°24	17°19	1°31	n.a.	T 19
W20	1 27 9	23° 3'41	09911	1 M .40	7°40	21°59	20°16	22°18	10°31	2°31	8°30	17°23	17°16	1°38	n.a.	W20
T 21 F 22	1 31 5 1 35 2	24° 4'39 25° 5'36	14°17 28°28	3°25 5°10	8°55 10°10	22°44 23°30	20°10 20° 4	22°14 22°10	10°34 10°38	2°32 2°33	8°32 8°34	17°23 17°D23	17°13 17°10	1°44 1°51	n.a. n.a.	T 21 F 22
S 23	1 38 59	26° 6'32	$12\Omega 40$	6°55	11°25	24°15	19°59	22° 6	10°38	2°34	8°36	17°23	17° 6	1°58	n.a.	S 23
S 24	1 42 55	27° 7'26	26°52	8°40	12°40	25° 1	19°54	22° 3	10°45	2°35	8°38	17°24	17° 3	2° 4	n.a.	S 24
M25	1 46 52	28° 8'19	11 mg 2	10°25	13°55	25°47	19°49	21°59	10°48	2°36	8°40	17°25	17° 0	2°11	n.a.	M25
T 26	1 50 48	29° 9'11	25° 6	12° 8	15°10	26°32	19°44	21°56	10°51	2°38	8°42	17°26	16°57	2°18	n.a.	T 26
W27	1 54 45	0 M .10'01	9 ≙ 2	13°51	16°25	27°18	19°39	21°52	10°55	2°39	8°44	17°26	16°54	2°25	n.a.	W27
T 28	1 58 41	1°10'49	22°46	15°32	17°39	28° 4	19°35	21°49	10°58	2°40	8°46	17°R26	16°51	2°31	n.a.	T 28
F 29	2 2 38	2°11'36	6ML15 19ML29	17°12 18 M .49	18°54 20 Ω 9	28°50	19°30	21°46 21 ¥ 43	11° 2	2°41 2 ~3 43	8°48 8 ≙ 50	17°26 17 Ω 24	16°47 16 Ω 44	2°38	n.a.	F 29 S 30
S 30	2 6 35	3ML12'21	1911629	1811649	20=4 9	29 m 35	19 米 26	Z1 代 43	11 M 5	2043	8=450	1/==24	10=44	2≈45	n.a.	5 30

Delta T = 40h30m45s

Julian Calendar 1 Nov. 4892 BCE == Greg. Calendar 24 Sept. 4892 BCE

DECEMBER 4892 BCE (-4891) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)f(¥	Р	u	v	Ç	Ş.	Day
S 1	2 10 31	4ML13'05	2 ₹ 24	20 m 24	21 ≏ 24	0 ჲ 21	19°R22	21°R40	11 M 9	2 ප් 44	8 ₾ 52	17°R22	16 ≏ 41	2≈51	n.a.	S 1
M 2	2 14 28	5°13'46	15° 3	21°56	22°39	1° 7	19 米 19	21 米 37	11°12	2°45	8°54	17 ≏ 19	16°38	2°58	n.a.	M 2
T 3	2 18 24	6°14'26	27°26	23°24	23°54	1°53	19°15	21°34	11°16	2°47	8°56	17°16	16°35	3° 5	n.a.	T 3
W 4	2 22 21	7°15'03	9 ට 35	24°48	25° 8	2°39	19°12	21°31	11°19	2°48	8°58	17°13	16°31	3°12	n.a.	W 4
T 5	2 26 17	8°15'39	21°34	26° 6	26°23	3°25	19°8	21°28	11°22	2°50	9° 0	17°11	16°28	3°18	n.a.	T 5
F 6	2 30 14	9°16'12	3≈28	27°19	27°38	4°11	19° 5	21°26	11°26	2°51	9° 1	17°10	16°25	3°25	n.a.	F 6
S 7	2 34 11	10°16'43	15°20	28°26	28°52	4°56	19° 3	21°23	11°29	2°53	9° 3	17°D10	16°22	3°32	n.a.	S 7
S 8	2 38 7	11°17'12	27°15	29°25	0 ጤ 7	5°42	19° 0	21°21	11°33	2°54	9° 5	17°11	16°19	3°39	n.a.	S 8
M 9	2 42 4	12°17'38	9) 19	0 ∡ 17	1°22	6°28	18°57	21°19	11°36	2°56	9° 7	17°13	16°16	3°45	n.a.	M 9
T 10	2 46 0	13°18'03	21°36	1° 0	2°37	7°14	18°55	21°17	11°40	2°57	9° 9	17°15	16°12	3°52	n.a.	T 10
W11	2 49 57	14°18'25	4 Υ 10	1°34	3°51	8° 0	18°53	21°15	11°43	2°59	9°11	17°16	16° 9	3°59	n.a.	W11
T 12	2 53 53	15°18'45	17° 4	1°58	5° 6	8°46	18°51	21°13	11°47	3° 1	9°12	17°R17	16° 6	4° 5	n.a.	T 12
F 13	2 57 50	16°19'02	0 8 18	2°12	6°20	9°32	18°50	21°11	11°50	3° 2	9°14	17°16	16° 3	4°12	n.a.	F 13
S 14	3 1 47	17°19'18	13°54	2°R17	7°35	10°18	18°48	21° 9	11°54	3° 4	9°16	17°14	16° 0	4°19	n.a.	S 14
S 15	3 5 43	18°19'32	27°49	2°11	8°49	11° 4	18°47	21° 8	11°57	3° 6	9°18	17°10	15°57	4°26	n.a.	S 15
M16	3 9 40	19°19'43	11 Ⅱ 59	1°55	10° 4	11°50	18°46	21° 6	12° 1	3° 7	9°19	17° 6	15°53	4°32	n.a.	M16
T 17	3 13 36	20°19'53	26°19	1°30	11°19	12°36	18°45	21° 5	12° 4	3° 9	9°21	17° 0	15°50	4°39	n.a.	T 17
W18	3 17 33	21°20'01	10 9 45	0°56	12°33	13°22	18°44	21° 4	12° 8	3°11	9°23	16°55	15°47	4°46	n.a.	W18
T 19	3 21 29	22°20'06	25°10	0°15	13°48	14° 8	18°44	21° 3	12°11	3°13	9°24	16°52	15°44	4°52	n.a.	T 19
F 20	3 25 26	23°20'10	9Ω29	29M26	15° 2	14°54	18°44	21° 2	12°14	3°15	9°26	16°49	15°41	4°59	n.a.	F 20
S 21	3 29 22	24°20'12	23°41	28°31	16°17	15°41	18°D44	21° 1	12°18	3°16	9°28	16°D48	15°37	5° 6	n.a.	S 21
S 22	3 33 19	25°20'12	7 m)43	27°33	17°31	16°27	18°44	21° 0	12°21	3°18	9°29	16°49	15°34	5°13	n.a.	S 22
M23	3 37 16	26°20'10	21°33	26°32	18°45	17°13	18°44	20°59	12°25	3°20	9°31	16°50	15°31	5°19	n.a.	M23
T 24	3 41 12	27°20'06	5 ≏ 13	25°29	20° 0	17°59	18°45	20°59	12°28	3°22	9°32	16°51	15°28	5°26	n.a.	T 24
W25	3 45 9	28°20'00	18°41	24°27	21°14	18°45	18°45	20°58	12°31	3°24	9°34	16°R52	15°25	5°33	n.a.	W25
T 26	3 49 5	29°19'53	1 M 59	23°26	22°29	19°31	18°46	20°58	12°35	3°26	9°36	16°51	15°22	5°39	n.a.	T 26
F 27	3 53 2	0 ₮ 19'43	15° 4	22°29	23°43	20°17	18°47	20°57	12°38	3°28	9°37	16°48	15°18	5°46	n.a.	F 27
S 28	3 56 58	1°19'31	27°58	21°35	24°58	21° 3	18°49	20°57	12°41	3°30	9°38	16°42	15°15	5°53	n.a.	S 28
S 29	4 0 55	2°19'16	10 × 740	20°46	26°12	21°49	18°50	20°D57	12°45	3°32	9°40	16°35	15°12	6° 0	n.a.	S 29
M30	4 4 5 1	3°19'00	23° 9	20° 3	27°26	22°36	18°52	20°57	12°48	3°34	9°41	16°26	15° 9	6° 6	n.a.	M30
T 31	4 8 48	4 ₹ 18'41	5 る 26	19ML26	28 M .41	23 £ 22	18) (54	20) 58	12 M 51	3 ප 36	9 ≏ 43	16 ₽ 17	15 ♀ 6	6≈13	n.a.	T 31

Delta T = 40h30m41s

JANUARY 4891 BCE (-4890) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(卉	Р	ß	v	ţ	o k	Day
W 1	4 12 45	5 √ 18'19	17 る 33	18°R54	29M55	24 <u>₽</u> 8	18) 56	20) 58	12 M 55	3 る 38	9 ≏ 44	16°R 8	15 ♀ 2	6≈20	n.a.	W 1
T 2	4 16 41	6°17'55	29°30	18 M .30	1 才 9	24°54	18°58	20°58	12°58	3°40	9°45	16 ₽ 1	14°59	6°26	n.a.	T 2
F 3	4 20 38	7°17'29	11≈23	18°12	2°23	25°40	19° 1	20°59	13° 1	3°42	9°47	15°55	14°56	6°33	n.a.	F 3
S 4	4 24 34	8°17'00	23°14	18° 0	3°38	26°26	19° 3	21° 0	13° 4	3°44	9°48	15°52	14°53	6°40	n.a.	S 4
S 5	4 28 31	9°16'28	5) 7	17°D55	4°52	27°12	19° 6	21° 0	13° 8	3°46	9°49	15°D50	14°50	6°47	n.a.	S 5
M 6	4 32 27	10°15'54	17° 9	17°56	6° 6	27°58	19° 9	21° 1	13°11	3°48	9°51	15°50	14°47	6°53	n.a.	M 6
T 7	4 36 24	11°15'17	29°24	18° 3	7°21	28°45	19°12	21° 2	13°14	3°50	9°52	15°51	14°43	7° 0	n.a.	T 7
W 8	4 40 20	12°14'37	11 Y 57	18°15	8°35	29°31	19°16	21° 3	13°17	3°52	9°53	15°R52	14°40	7° 7	n.a.	W 8
T 9	4 44 17	13°13'55	24°52	18°32	9°49	0 M .17	19°19	21° 5	13°20	3°55	9°54	15°52	14°37	7°13	n.a.	T 9
F 10	4 48 13	14°13'11	8 8 13	18°55	11° 3	1° 3	19°23	21° 6	13°23	3°57	9°55	15°50	14°34	7°20	n.a.	F 10
S 11	4 52 10	15°12'24	22° 1	19°23	12°17	1°49	19°27	21° 7	13°26	3°59	9°56	15°45	14°31	7°27	n.a.	S 11
S 12	4 56 6	16°11'35	6 Ⅱ 14	19°54	13°31	2°35	19°31	21° 9	13°30	4° 1	9°58	15°38	14°28	7°34	n.a.	S 12
M13	5 0 3	17°10'43	20°48	20°31	14°46	3°21	19°35	21°11	13°33	4° 3	9°59	15°29	14°24	7°40	n.a.	M13
T 14	5 4 0	18° 9'49	5936	21°11	16° 0	4° 7	19°40	21°12	13°36	4° 5	10° 0	15°20	14°21	7°47	n.a.	T 14
W15	5 7 56	19° 8'53	20°29	21°54	17°14	4°53	19°44	21°14	13°39	4° 8	10° 1	15°10	14°18	7°54	n.a.	W15
T 16	5 11 53	20° 7'55	5 Ω 19	22°42	18°28	5°39	19°49	21°16	13°42	4°10	10° 2	15° 2	14°15	8° 0	n.a.	T 16
F 17	5 15 49	21° 6'54	19°58	23°33	19°42	6°25	19°54	21°18	13°44	4°12	10° 3	14°56	14°12	8° 7	n.a.	F 17
S 18	5 19 46	22° 5'52	4 m 21	24°26	20°56	7°11	19°59	21°20	13°47	4°14	10° 4	14°53	14° 8	8°14	n.a.	S 18
S 19	5 23 42	23° 4'47	18°26	25°23	22°10	7°57	20° 4	21°23	13°50	4°16	10° 4	14°D51	14° 5	8°21	n.a.	S 19
M20	5 27 39	24° 3'40	2 ₽ 11	26°23	23°24	8°43	20°10	21°25	13°53	4°19	10° 5	14°52	14° 2	8°27	n.a.	M20
T 21	5 31 35	25° 2'32	15°38	27°25	24°38	9°29	20°16	21°28	13°56	4°21	10° 6	14°R52	13°59	8°34	n.a.	T 21
W22	5 35 32	26° 1'22	28°50	28°30	25°52	10°15	20°21	21°30	13°59	4°23	10° 7	14°51	13°56	8°41	n.a.	W22
T 23	5 39 28	27° 0'09	11 M 47	29°37	27° 7	11° 1	20°27	21°33	14° 2	4°25	10° 8	14°48	13°53	8°47	n.a.	T 23
F 24	5 43 25	27°58'55	24°33	0 , 747	28°21	11°47	20°33	21°36	14° 4	4°28	10° 9	14°43	13°49	8°54	n.a.	F 24
S 25	5 47 21	28°57'38	7 ,7 7	1°59	29°35	12°33	20°39	21°39	14° 7	4°30	10° 9	14°34	13°46	9° 1	n.a.	S 25
S 26	5 51 18	29°56'19	19°32	3°13	0 궁 49	13°19	20°46	21°42	14°10	4°32	10°10	14°23	13°43	9° 8	n.a.	S 26
M27	5 55 14	0 ට 54'59	1 云 48	4°29	2° 3	14° 5	20°52	21°45	14°12	4°34	10°11	14°10	13°40	9°14	n.a.	M27
T 28	5 59 11	1°53'36	13°56	5°47	3°17	14°51	20°59	21°48	14°15	4°37	10°11	13°57	13°37	9°21	n.a.	T 28
W29	6 3 7	2°52'10	25°56	7° 7	4°31	15°37	21° 6	21°51	14°17	4°39	10°12	13°43	13°34	9°28	n.a.	W29
T 30	6 7 4	3°50'43	7≈51	8°29	5°45	16°23	21°13	21°55	14°20	4°41	10°12	13°31	13°30	9°34	n.a.	T 30
F 31	6 11 1	4 궁 49'13	19 ≈ 41	9 , ₹52	6 ප 59	17 M 8	21 米 20	21 米 58	14 M 23	4 る 43	10 ≏ 13	13 ≏ 22	13 ≏ 27	9≈41	n.a.	F 31

Delta T = 40h30m38s

Julian Calendar 1 Jan. 4891 BCE == Greg. Calendar 24 Nov. 4892 BCE

FEBRUARY 4891 BCE (-4890) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	φ	♂	4	ħ)Å(,	Р	₽.	ß	Ç	ķ	Day
S 1	6 14 57	5 る 47'40	1 ∺ 31	11 ,7 18	8 궁 13	17 M 54	21 米 27	22 米 2	14 M 25	4 궁 46	10 ≏ 13	13°R15	13 ≏ 24	9≈48	n.a.	S 1
S 2	6 18 54	6°46'06	13°23	12°45	9°27	18°40	21°34	22° 6	14°27	4°48	10°14	13 ₾ 11	13°21	9°55	n.a.	S 2
M 3	6 22 50	7°44'28	25°23	14°14	10°40	19°26	21°42	22° 9	14°30	4°50	10°14	13° 9	13°18	10° 1	n.a.	M 3
T 4	6 26 47	8°42'49	7 Ƴ 35	15°45	11°54	20°11	21°50	22°13	14°32	4°52	10°15	13° 9	13°14	10° 8	n.a.	T 4
W 5	6 30 43	9°41'07	20° 4	17°17	13° 8	20°57	21°57	22°17	14°35	4°55	10°15	13° 9	13°11	10°15	n.a.	W 5
T 6	6 34 40	10°39'23	2 8 57	18°51	14°22	21°43	22° 5	22°21	14°37	4°57	10°16	13° 8	13° 8	10°21	n.a.	T 6
F 7	6 38 36	11°37'37	16°16	20°27	15°36	22°28	22°13	22°25	14°39	4°59	10°16	13° 5	13° 5	10°28	n.a.	F 7
S 8	6 42 33	12°35'48	0耳 4	22° 4	16°50	23°14	22°22	22°30	14°41	5° 1	10°16	13° 0	13° 2	10°35	n.a.	S 8
S 9	6 46 29	13°33'57	14°22	23°43	18° 4	23°59	22°30	22°34	14°43	5° 4	10°16	12°52	12°59	10°42	n.a.	S 9
M10	6 50 26	14°32'04	29° 6	25°24	19°18	24°45	22°38	22°38	14°46	5° 6	10°17	12°42	12°55	10°48	n.a.	M10
T 11	6 54 22	15°30'09	1495 9	27° 6	20°32	25°30	22°47	22°43	14°48	5° 8	10°17	12°31	12°52	10°55	n.a.	T 11
W12	6 58 19	16°28'12	29°21	28°51	21°45	26°16	22°55	22°47	14°50	5°10	10°17	12°20	12°49	11° 2	n.a.	W12
T 13	7 2 15	17°26'13	14 Ω 31	0 云 36	22°59	27° 1	23° 4	22°52	14°52	5°13	10°17	12°11	12°46	11°8	n.a.	T 13
F 14	7 6 12	18°24'12	29°31	2°24	24°13	27°47	23°13	22°57	14°54	5°15	10°17	12° 4	12°43	11°15	n.a.	F 14
S 15	7 10 8	19°22'09	14 Mp 10	4°13	25°27	28°32	23°22	23° 2	14°56	5°17	10°17	11°59	12°40	11°22	n.a.	S 15
S 16	7 14 5	20°20'05	28°27	6° 4	26°41	29°18	23°31	23° 7	14°58	5°19	10°18	11°57	12°36	11°28	n.a.	S 16
M17	7 18 1	21°17'59	12 ≏ 18	7°57	27°54	0 ∡ 3	23°40	23°12	15° 0	5°21	10°R18	11°D57	12°33	11°35	n.a.	M17
T 18	7 21 58	22°15'52	25°45	9°51	29° 8	0°48	23°50	23°17	15° 1	5°24	10°18	11°R57	12°30	11°42	n.a.	T 18
W19	7 25 54	23°13'43	8 M .51	11°47	0≈22	1°33	23°59	23°22	15° 3	5°26	10°18	11°56	12°27	11°49	n.a.	W19
T 20	7 29 51	24°11'33	21°39	13°44	1°36	2°19	24° 9	23°27	15° 5	5°28	10°17	11°54	12°24	11°55	n.a.	T 20
F 21	7 33 48	25° 9'21	4 ₹ 12	15°44	2°49	3° 4	24°18	23°32	15° 7	5°30	10°17	11°48	12°20	12° 2	n.a.	F 21
S 22	7 37 44	26° 7'08	16°34	17°45	4° 3	3°49	24°28	23°38	15° 8	5°32	10°17	11°40	12°17	12° 9	n.a.	S 22
S 23	7 41 41	27° 4'53	28°46	19°47	5°17	4°34	24°38	23°43	15°10	5°34	10°17	11°30	12°14	12°15	n.a.	S 23
M24	7 45 37	28° 2'36	10 궁 50	21°51	6°31	5°19	24°48	23°49	15°11	5°37	10°17	11°18	12°11	12°22	n.a.	M24
T 25	7 49 34	29° 0'18	22°49	23°56	7°44	6° 4	24°58	23°54	15°13	5°39	10°17	11° 5	12° 8	12°29	n.a.	T 25
W26	7 53 30	29°57'59	4≈43	26° 2	8°58	6°49	25° 8	24° 0	15°14	5°41	10°16	10°52	12° 5	12°36	n.a.	W26
T 27	7 57 27	0≈55'37	16°35	28°10	10°12	7°34	25°18	24° 5	15°16	5°43	10°16	10°40	12° 1	12°42	n.a.	T 27
F 28	8 1 23	1≈53'15	28 ≈ 24	0≈19	11≈25	8 ∡ 19	25 米 29	24 米 11	15 M .17	5 궁 45	10 ≏ 16	10 ≏ 31	11 ≏ 58	12≈49	n.a.	F 28

Delta T = 40h30m34s

MARCH 4891 BCE (-4890) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ş	ð	4	ħ)Å(卉	В	'n	v	ţ	k K	Day
S 1	8 5 20	2≈50'50	10 ∺ 15	2≈28	12≈39	9 才 4	25 米 39	24) (17	15 M .18	5 七 47	10°R16	10°R24	11 ≏ 55	12≈56	n.a.	S 1
S 2	8 9 16	3°48'23	22° 9	4°37	13°53	9°48	25°50	24°23	15°20	5°49	10 ≏ 15	10 ≏ 21	11°52	13° 2	n.a.	S 2
M 3	8 13 13	4°45'55	4Υ 10	6°48	15° 6	10°33	26° 0	24°29	15°21	5°51	10°15	10°19	11°49	13° 9	n.a.	M 3
T 4	8 17 9	5°43'25	16°22	8°58	16°20	11°18	26°11	24°35	15°22	5°53	10°14	10°D19	11°45	13°16	n.a.	T 4
W 5	8 21 6	6°40'54	28°51	11° 7	17°34	12° 2	26°22	24°41	15°23	5°55	10°14	10°19	11°42	13°22	n.a.	W 5
T 6	8 25 2	7°38'21	11840	13°17	18°47	12°47	26°33	24°47	15°24	5°57	10°13	10°R20	11°39	13°29	n.a.	T 6
F 7	8 28 59	8°35'46	24°54	15°25	20° 1	13°31	26°44	24°53	15°25	5°59	10°13	10°18	11°36	13°36	n.a.	F 7
S 8	8 32 56	9°33'10	8 Ⅱ 37	17°33	21°14	14°16	26°55	25° 0	15°26	6° 1	10°12	10°15	11°33	13°43	n.a.	S 8
S 9	8 36 52	10°30'32	22°49	19°39	22°28	15° 0	27° 6	25° 6	15°27	6° 3	10°12	10°10	11°30	13°49	n.a.	S 9
M10	8 40 49	11°27'52	79528	21°43	23°41	15°45	27°17	25°12	15°28	6° 5	10°11	10° 3	11°26	13°56	n.a.	M10
T 11	8 44 45	12°25'11	22°30	23°46	24°55	16°29	27°28	25°19	15°29	6° 7	10°11	9°54	11°23	14° 3	n.a.	T 11
W12	8 48 42	13°22'29	7 Ω 45	25°47	26° 8	17°13	27°40	25°25	15°30	6° 9	10°10	9°46	11°20	14° 9	n.a.	W12
T 13	8 52 38	14°19'45	23° 3	27°45	27°22	17°57	27°51	25°32	15°31	6°11	10° 9	9°39	11°17	14°16	n.a.	T 13
F 14	8 56 35	15°17'01	8 m p 13	29°41	28°35	18°41	28° 2	25°39	15°32	6°12	10° 9	9°33	11°14	14°23	n.a.	F 14
S 15	9 0 31	16°14'15	23° 6	1) 34	29°49	19°26	28°14	25°45	15°32	6°14	10° 8	9°30	11°11	14°30	n.a.	S 15
S 16	9 4 28	17°11'28	7 ≙ 34	3°25	1 ∺ 2	20°10	28°26	25°52	15°33	6°16	10° 7	9°D29	11° 7	14°36	n.a.	S 16
M17	9 8 24	18° 8'41	21°36	5°13	2°16	20°54	28°37	25°59	15°33	6°18	10° 7	9°30	11° 4	14°43	n.a.	M17
T 18	9 12 21	19° 5'52	5 M 10	6°59	3°29	21°37	28°49	26° 5	15°34	6°20	10° 6	9°31	11° 1	14°50	n.a.	T 18
W19	9 16 18	20° 3'03	18°20	8°41	4°43	22°21	29° 1	26°12	15°34	6°21	10° 5	9°R31	10°58	14°56	n.a.	W19
T 20	9 20 14	21° 0'14	1 才 7	10°21	5°56	23° 5	29°13	26°19	15°35	6°23	10° 4	9°31	10°55	15° 3	n.a.	T 20
F 21	9 24 11	21°57'23	13°37	11°57	7° 9	23°49	29°25	26°26	15°35	6°25	10° 3	9°28	10°51	15°10	n.a.	F 21
S 22	9 28 7	22°54'33	25°52	13°31	8°23	24°32	29°37	26°33	15°36	6°27	10° 2	9°24	10°48	15°16	n.a.	S 22
S 23	9 32 4	23°51'41	7 궁 57	15° 1	9°36	25°16	29°49	26°40	15°36	6°28	10° 1	9°18	10°45	15°23	n.a.	S 23
M24	9 36 0	24°48'49	19°55	16°29	10°49	26° 0	0 Υ 1	26°47	15°36	6°30	10° 1	9°11	10°42	15°30	n.a.	M24
T 25	9 39 57	25°45'56	1≈48	17°53	12° 3	26°43	0°13	26°54	15°36	6°32	10° 0	9° 3	10°39	15°37	n.a.	T 25
W26	9 43 53	26°43'02	13°38	19°15	13°16	27°26	0°25	27° 1	15°36	6°33	9°59	8°55	10°36	15°43	n.a.	W26
T 27	9 47 50	27°40'08	25°28	20°33	14°30	28°10	0°37	27° 9	15°36	6°35	9°58	8°48	10°32	15°50	n.a.	T 27
F 28	9 51 47	28°37'13	7) €20	21°48	15°43	28°53	0°50	27°16	15°R37	6°36	9°57	8°42	10°29	15°57	n.a.	F 28
S 29	9 55 43	29°34'17	19°15	23° 0	16°56	29°36	1° 2	27°23	15°37	6°38	9°56	8°38	10°26	16° 3	n.a.	S 29
S 30	9 59 40	0) 31′20	1 Y 15	24° 8	18° 9	0 궁 19	1°15	27°30	15°36	6°39	9°54	8°37	10°23	16°10	n.a.	S 30
M31	10 3 36	1 ∺ 28'23	13 Y 24	25 米 13	19 ∺ 23	1る 2	1 Υ 27	27 米 38	15 M .36	6 ਰ 41	9 ≏ 53	8°D37	10 ≏ 20	16≈17	n.a.	M31

Delta T = 40h30m31s

Julian Calendar 1 March 4891 BCE == Greg. Calendar 22 Jan. 4891 BCE

APRIL 4891 BCE (-4890) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)f(¥	Р	n	Ω	ţ	o k	Day
T 1	10 7 33	2) 25'25	25 Y 43	26) 15	20) 36	1 石 45	1 Υ 40	27) (45	15°R36	6 ප් 42	9°R52	8 ₾ 38	10 ≙ 17	16≈23	n.a.	T 1
W 2	10 11 29	3°22'26	8 8 17	27°13	21°49	2°28	1°52	27°52	15 M 36	6°44	9 ჲ 51	8°39	10°13	16°30	n.a.	W 2
T 3	10 15 26	4°19'27	21° 8	28° 8	23° 2	3°11	2° 5	28° 0	15°36	6°45	9°50	8°40	10°10	16°37	n.a.	T 3
F 4	10 19 22	5°16'27	4 Ⅱ 21	28°58	24°16	3°53	2°17	28° 7	15°35	6°46	9°49	8°R41	10° 7	16°44	n.a.	F 4
S 5	10 23 19	6°13'26	17°58	29°46	25°29	4°36	2°30	28°15	15°35	6°48	9°48	8°41	10° 4	16°50	n.a.	S 5
S 6	10 27 16	7°10'25	2 95 0	0 Υ 29	26°42	5°19	2°43	28°22	15°35	6°49	9°46	8°39	10° 1	16°57	n.a.	S 6
M 7	10 31 12	8° 7'22	16°27	1° 8	27°55	6° 1	2°56	28°30	15°34	6°50	9°45	8°36	9°57	17° 4	n.a.	M 7
T 8	10 35 9	9° 4'20	1 Ω 15	1°43	29° 8	6°43	3° 8	28°37	15°34	6°52	9°44	8°32	9°54	17°10	n.a.	T 8
W 9	10 39 5	10° 1'17	16°18	2°14	0 Υ 21	7°26	3°21	28°45	15°33	6°53	9°43	8°28	9°51	17°17	n.a.	W 9
T 10	10 43 2	10°58'13	1 m) 27	2°41	1°34	8° 8	3°34	28°52	15°33	6°54	9°42	8°25	9°48	17°24	n.a.	T 10
F 11	10 46 58	11°55'09	16°33	3° 4	2°47	8°50	3°47	29° 0	15°32	6°55	9°40	8°22	9°45	17°30	n.a.	F 11
S 12	10 50 55	12°52'05	1 ≏ 26	3°22	4° 0	9°32	4° 0	29° 8	15°31	6°57	9°39	8°D21	9°42	17°37	n.a.	S 12
S 13	10 54 52	13°49'01	15°59	3°35	5°13	10°14	4°13	29°15	15°31	6°58	9°38	8°21	9°38	17°44	n.a.	S 13
M14	10 58 48	14°45'57	OM 8	3°44	6°26	10°56	4°26	29°23	15°30	6°59	9°36	8°22	9°35	17°50	n.a.	M14
T 15	11 2 45	15°42'53	13°50	3°R49	7°39	11°38	4°39	29°31	15°29	7° 0	9°35	8°23	9°32	17°57	n.a.	T 15
W16	11 641	16°39'49	27° 6	3°49	8°52	12°19	4°52	29°38	15°28	7° 1	9°34	8°25	9°29	18° 4	n.a.	W16
T 17	11 10 38	17°36'46	9 ∡ 757	3°44	10° 5	13° 1	5° 5	29°46	15°27	7° 2	9°32	8°26	9°26	18°11	n.a.	T 17
F 18	11 14 34	18°33'43	22°29	3°35	11°18	13°43	5°18	29°54	15°26	7° 3	9°31	8°R26	9°22	18°17	n.a.	F 18
S 19	11 18 31	19°30'40	4 ⋜ 44	3°21	12°31	14°24	5°32	oΥ 2	15°25	7° 4	9°30	8°25	9°19	18°24	n.a.	S 19
S 20	11 22 28	20°27'38	16°47	3° 4	13°44	15° 5	5°45	0°10	15°24	7° 5	9°28	8°23	9°16	18°31	n.a.	S 20
M21	11 26 24	21°24'36	28°42	2°43	14°57	15°47	5°58	0°17	15°23	7° 6	9°27	8°21	9°13	18°37	n.a.	M21
T 22	11 30 21	22°21'35	10≈33	2°18	16°10	16°28	6°11	0°25	15°22	7° 7	9°25	8°19	9°10	18°44	n.a.	T 22
W23	11 34 17	23°18'34	22°23	1°49	17°23	17° 9	6°24	0°33	15°21	7° 7	9°24	8°17	9° 7	18°51	n.a.	W23
T 24	11 38 14	24°15'33	4) €15	1°18	18°36	17°50	6°38	0°41	15°20	7° 8	9°22	8°15	9° 3	18°57	n.a.	T 24
F 25	11 42 11	25°12'32	16°12	0°45	19°49	18°31	6°51	0°49	15°19	7° 9	9°21	8°13	9° 0	19° 4	n.a.	F 25
S 26	11 46 7	26° 9'32	28°15	0°10	21° 1	19°11	7° 4	0°56	15°17	7°10	9°20	8°12	8°57	19°11	n.a.	S 26
S 27	11 50 4	27° 6'33	10 Y 27	29 米 33	22°14	19°52	7°18	1° 4	15°16	7°11	9°18	8°D12	8°54	19°17	n.a.	S 27
M28	11 54 0	28° 3'33	22°48	28°56	23°27	20°32	7°31	1°12	15°15	7°11	9°17	8°12	8°51	19°24	n.a.	M28
T 29	11 57 57	29° 0'34	5 8 22	28°19	24°40	21°13	7°44	1°20	15°13	7°12	9°15	8°13	8°48	19°31	n.a.	T 29
W30	12 1 53	29 米 57'36	18 8 9	27) 43	25 Y 53	21 る 53	7 Ƴ 58	1 Υ 28	15 M 12	7 る 12	9 ≙ 14	8 ≏ 14	8 ≏ 44	19≈38	n.a.	W30

Delta T = 40h30m27s

MAY 4891 BCE (-4890) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)f(¥	Р	ß	ದಿ	Ç	, k	Day
T 1	12 5 50	0℃ 54'37	1 I I11	27°R 8	27 Y 5	22 궁 33	8 Υ 11	1 Y 36	15°R10	7 る 13	9°R12	8 ≏ 15	8 ≏ 41	19 ≈ 44	n.a.	T 1
F 2	12 9 47	1°51'39	14°31	26) (34	28°18	23°13	8°24	1°43	15 M 9	7°14	9 ≏ 11	8°15	8°38	19°51	n.a.	F 2
S 3	12 13 43	2°48'42	28° 8	26° 4	29°31	23°53	8°38	1°51	15° 7	7°14	9° 9	8°R15	8°35	19°58	n.a.	S 3
S 4	12 17 40	3°45'44	1295 4	25°36	0 8 43	24°33	8°51	1°59	15° 6	7°15	9° 8	8°15	8°32	20° 4	n.a.	S 4
M 5	12 21 36	4°42'47	26°18	25°12	1°56	25°13	9° 5	2° 7	15° 4	7°15	9° 6	8°15	8°28	20°11	n.a.	M 5
T 6	12 25 33	5°39'51	10 Ω 48	24°51	3° 9	25°53	9°18	2°15	15° 2	7°16	9° 5	8°15	8°25	20°18	n.a.	T 6
W 7	12 29 30	6°36'55	25°30	24°36	4°21	26°32	9°31	2°23	15° 1	7°16	9° 3	8°15	8°22	20°24	n.a.	W 7
T 8	12 33 26	7°33'59	10 m)18	24°25	5°34	27°11	9°45	2°30	14°59	7°16	9° 2	8°15	8°19	20°31	n.a.	T 8
F 9	12 37 23	8°31'04	25° 5	24°19	6°46	27°51	9°58	2°38	14°57	7°17	9° 0	8°D15	8°16	20°38	n.a.	F 9
S 10	12 41 19	9°28'09	9 ≙ 45	24°D18	7°59	28°30	10°12	2°46	14°55	7°17	8°59	8°R15	8°13	20°44	n.a.	S 10
S 11	12 45 16	10°25'16	24°10	24°23	9°11	29° 9	10°25	2°54	14°54	7°17	8°57	8°14	8° 9	20°51	n.a.	S 11
M12	12 49 12	11°22'23	8 M .16	24°33	10°24	29°48	10°39	3° 2	14°52	7°17	8°56	8°14	8° 6	20°58	n.a.	M12
T 13	12 53 9	12°19'32	21°59	24°49	11°36	0≈27	10°52	3°10	14°50	7°18	8°54	8°14	8° 3	21° 5	n.a.	T 13
W14	12 57 6	13°16'42	5 √ 18	25°11	12°49	1° 5	11° 5	3°17	14°48	7°18	8°53	8°13	8° 0	21°11	n.a.	W14
T 15	13 1 2	14°13'53	18°14	25°38	14° 1	1°44	11°19	3°25	14°46	7°18	8°51	8°13	7°57	21°18	n.a.	T 15
F 16	13 4 59	15°11'05	0 궁 49	26°11	15°13	2°22	11°32	3°33	14°44	7°18	8°50	8°12	7°53	21°25	n.a.	F 16
S 17	13 8 55	16° 8'19	13° 6	26°50	16°26	3° 0	11°46	3°41	14°42	7°18	8°48	8°D12	7°50	21°31	n.a.	S 17
S 18	13 12 52	17° 5'34	25° 9	27°35	17°38	3°39	11°59	3°48	14°40	7°18	8°47	8°12	7°47	21°38	n.a.	S 18
M19	13 16 49	18° 2'50	7≈ 5	28°25	18°50	4°16	12°12	3°56	14°38	7°R18	8°45	8°13	7°44	21°45	n.a.	M19
T 20	13 20 45	19° 0'08	18°55	29°21	20° 2	4°54	12°26	4° 4	14°36	7°18	8°44	8°14	7°41	21°51	n.a.	T 20
W21	13 24 42	19°57'27	0) (46	0 Υ 22	21°15	5°32	12°39	4°11	14°34	7°18	8°42	8°15	7°38	21°58	n.a.	W21
T 22	13 28 38	20°54'47	12°42	1°29	22°27	6°10	12°53	4°19	14°32	7°18	8°41	8°16	7°34	22° 5	n.a.	T 22
F 23	13 32 35	21°52'09	24°44	2°40	23°39	6°47	13° 6	4°27	14°29	7°18	8°39	8°17	7°31	22°11	n.a.	F 23
S 24	13 36 31	22°49'33	6 Ƴ 58	3°57	24°51	7°24	13°19	4°34	14°27	7°18	8°38	8°R17	7°28	22°18	n.a.	S 24
S 25	13 40 28	23°46'57	19°23	5°19	26° 3	8° 1	13°33	4°42	14°25	7°17	8°37	8°17	7°25	22°25	n.a.	S 25
M26	13 44 25	24°44'23	2 8 3	6°46	27°15	8°38	13°46	4°49	14°23	7°17	8°35	8°16	7°22	22°31	n.a.	M26
T 27	13 48 21	25°41'51	14°57	8°17	28°28	9°15	13°59	4°57	14°21	7°17	8°34	8°14	7°19	22°38	n.a.	T 27
W28	13 52 18	26°39'19	28° 5	9°52	29°40	9°52	14°12	5° 4	14°18	7°17	8°32	8°11	7°15	22°45	n.a.	W28
T 29	13 56 14	27°36'50	11 Ⅱ 27	11°32	0П52	10°28	14°26	5°12	14°16	7°16	8°31	8° 9	7°12	22°51	n.a.	T 29
F 30	14 0 11	28°34'21	25° 3	13°15	2° 4	11° 4	14°39	5°19	14°14	7°16	8°29	8° 6	7° 9	22°58	n.a.	F 30
S 31	14 4 7	29 ° 31'54	8950	15 ℃ 2	3 Ⅱ 16	11≈41	14 Ƴ 52	5 ℃ 27	14 M 12	7 궁 16	8 ≏ 28	8 요 4	7 º 6	23≈ 5	n.a.	S 31

Delta T = 40h30m23s

Julian Calendar 1 May 4891 BCE == Greg. Calendar 24 March 4891 BCE

JUNE 4891 BCE (-4890) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ş	ð	4	ħ)f(Ħ	Р	V	Ω	Ç	ę,	Day
S 1	14 8 4	0 8 29'27	229549	16 Y 52	4∐27	12≈16	15 Y 5	5 Υ 34	14°R 9	7°R15	8°R27	8°R 3	7 ₾ 3	23≈12	n.a.	S 1
M 2	14 12 1	1°27'02	6Ω 56	18°44	5°39	12°52	15°19	5°41	14 M 7	7 ਰ 15	8 ≏ 25	8°D 3	6°59	23°18	n.a.	M 2
T 3	14 15 57	2°24'39	21°11	20°39	6°51	13°28	15°32	5°49	14° 5	7°14	8°24	8요 4	6°56	23°25	n.a.	T 3
W 4	14 19 54	3°22'16	5 Mp 32	22°36	8° 3	14° 3	15°45	5°56	14° 2	7°14	8°23	8° 5	6°53	23°32	n.a.	W 4
T 5	14 23 50	4°19'55	19°54	24°35	9°15	14°39	15°58	6° 3	14° 0	7°13	8°21	8° 6	6°50	23°38	n.a.	T 5
F 6	14 27 47	5°17'35	4 ≏ 16	26°35	10°26	15°14	16°11	6°10	13°58	7°13	8°20	8°R 7	6°47	23°45	n.a.	F 6
S 7	14 31 43	6°15'17	18°32	28°36	11°38	15°49	16°24	6°18	13°55	7°12	8°19	8° 7	6°44	23°52	n.a.	S 7
S 8	14 35 40	7°13'00	2 M 38	0 8 37	12°50	16°23	16°37	6°25	13°53	7°11	8°17	8° 5	6°40	23°58	n.a.	S 8
M 9	14 39 37	8°10'45	16°30	2°39	14° 1	16°58	16°50	6°32	13°50	7°11	8°16	8° 2	6°37	24° 5	n.a.	M 9
T 10	14 43 33	9° 8'32	0 才 4	4°41	15°13	17°32	17° 3	6°39	13°48	7°10	8°15	7°58	6°34	24°12	n.a.	T 10
W1 1	14 47 30	10° 6'21	13°19	6°42	16°24	18° 6	17°16	6°46	13°46	7° 9	8°14	7°53	6°31	24°18	n.a.	W11
T 12	14 51 26	11° 4'12	26°13	8°43	17°36	18°40	17°28	6°53	13°43	7° 9	8°13	7°48	6°28	24°25	n.a.	T 12
F 13	14 55 23	12° 2'05	8 궁 48	10°44	18°47	19°14	17°41	7° 0	13°41	7° 8	8°11	7°43	6°24	24°32	n.a.	F 13
S 14	14 59 19	13° 0'00	21° 6	12°44	19°59	19°47	17°54	7° 7	13°38	7° 7	8°10	7°39	6°21	24°38	n.a.	S 14
S 15	15 3 16	13°57'57	3≈10	14°43	21°10	20°21	18° 7	7°14	13°36	7° 6	8° 9	7°37	6°18	24°45	n.a.	S 15
M16	15 7 13	14°55'56	15° 5	16°41	22°21	20°54	18°19	7°20	13°34	7° 5	8° 8	7°D36	6°15	24°52	n.a.	M16
T 17	15 11 9	15°53'57	26°56	18°38	23°32	21°27	18°32	7°27	13°31	7° 4	8° 7	7°37	6°12	24°58	n.a.	T 17
W18	15 15 6	16°52'01	8) (47	20°34	24°44	21°59	18°45	7°34	13°29	7° 4	8° 6	7°38	6° 9	25° 5	n.a.	W18
T 19	15 19 2	17°50'06	20°44	22°29	25°55	22°32	18°57	7°40	13°26	7° 3	8° 5	7°40	6° 5	25°12	n.a.	T 19
F 20	15 22 59	18°48'14	2 Υ 51	24°22	27° 6	23° 4	19°10	7°47	13°24	7° 2	8° 4	7°R41	6° 2	25°19	n.a.	F 20
S 21	15 26 55	19°46'24	15°13	26°14	28°17	23°36	19°22	7°54	13°22	7° 1	8° 3	7°41	5°59	25°25	n.a.	S 21
S 22	15 30 52	20°44'36	27°51	28° 6	29°28	24° 8	19°34	8° 0	13°19	7° 0	8° 2	7°39	5°56	25°32	n.a.	S 22
M23	15 34 48	21°42'51	10848	29°56	0ഇ39	24°39	19°47	8° 7	13°17	6°59	8° 1	7°35	5°53	25°39	n.a.	M23
T 24	15 38 45	22°41'07	24° 4	1 Ⅱ 44	1°50	25°11	19°59	8°13	13°15	6°57	8° 0	7°29	5°50	25°45	n.a.	T 24
W25	15 42 41	23°39'26	7 Ⅲ 38	3°32	3° 0	25°41	20°11	8°19	13°12	6°56	7°59	7°22	5°46	25°52	n.a.	W25
T 26	15 46 38	24°37'47	21°27	5°18	4°11	26°12	20°24	8°25	13°10	6°55	7°58	7°14	5°43	25°59	n.a.	T 26
F 27	15 50 35	25°36'09	5927	7° 3	5°22	26°43	20°36	8°32	13° 8	6°54	7°57	7° 7	5°40	26° 5	n.a.	F 27
S 28	15 54 31	26°34'34	19°35	8°47	6°33	27°13	20°48	8°38	13° 5	6°53	7°56	7° 1	5°37	26°12	n.a.	S 28
S 29	15 58 28	27°33'00	3 Ω 46	10°29	7°43	27°43	21° 0	8°44	13° 3	6°52	7°55	6°56	5°34	26°19	n.a.	S 29
M30	16 2 24	28 8 31'29	17 Ω 58	12 I I11	8954	28≈12	21 Υ 12	8 Ƴ 50	13 M 1	6 ප 50	7 ≙ 54	6 ≏ 54	5 ₾ 30	26≈25	n.a.	M30

Delta T = 40h30m20s

JULY 4891 BCE (-4890) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)f(卉	Р	ß	u	Ç	o k	Day
T 1	16 621	29829'59	2 Mp 8	13耳51	1095 4	28≈42	21 Y 24	8 Y 56	12°R58	6°R49	7°R53	6°D53	5 ≙ 27	26≈32	n.a.	T 1
W 2	16 10 17	0 Ⅱ 28'31	16°14	15°30	11°14	29°11	21°35	9° 2	12 M .56	6 පි 48	7 ≏ 53	6 ≏ 54	5°24	26°39	n.a.	W 2
T 3	16 14 14	1°27'04	0 ჲ 16	17° 8	12°25	29°39	21°47	9° 8	12°54	6°47	7°52	6°R55	5°21	26°45	n.a.	T 3
F 4	16 18 10	2°25'40	14°13	18°45	13°35	0 米 8	21°59	9°13	12°52	6°45	7°51	6°55	5°18	26°52	n.a.	F 4
S 5	16 22 7	3°24'18	28° 2	20°21	14°45	0°36	22°10	9°19	12°49	6°44	7°51	6°53	5°15	26°59	n.a.	S 5
S 6	16 26 3	4°22'57	11 M 43	21°56	15°55	1° 4	22°22	9°25	12°47	6°43	7°50	6°49	5°11	27° 5	n.a.	S 6
M 7	16 30 0	5°21'39	25°13	23°29	17° 5	1°31	22°33	9°30	12°45	6°41	7°49	6°42	5° 8	27°12	n.a.	M 7
T 8	16 33 57	6°20'23	8 × ⁷ 29	25° 2	18°15	1°59	22°45	9°36	12°43	6°40	7°49	6°33	5° 5	27°19	n.a.	T 8
W 9 T 10	16 37 53	7°19'10 8°17'59	21°31	26°33 28° 3	19°25 20°35	2°26	22°56 23° 7	9°41 9°46	12°41 12°39	6°39 6°37	7°48	6°22 6°11	5° 2 4°59	27°25 27°32	n.a.	W 9 T 10
F 11	16 41 50 16 45 46	9°16'50	4 る 17 16°47	28° 3 29°32	20°33 21°44	2°52 3°18	23°19	9°46 9°51	12°39 12°37	6°36	7°47 7°47	6° 1	4°56	27°32 27°39	n.a. n.a.	F 11
S 12	16 49 43	10°15'43	29° 2	199 1	21°54	3°44	23°30	9°57	12°35	6°34	7°46	5°52	4°52	27°45	n.a.	S 12
S 13	16 53 39	11°14'39	11 ≈ 4	2°27	24° 3	4°10	23°41	10° 2	12°33	6°33	7°46	5°45	4°49	27°52	n.a.	S 13
M14 T 15	16 57 36 17 1 32	12°13'38 13°12'39	22°58 4 ¥ 47	3°53 5°18	25°13 26°22	4°35 5° 0	23°52 24° 2	10° 7 10°12	12°31 12°29	6°31 6°30	7°45 7°45	5°41 5°39	4°46 4°43	27°59 28° 5	n.a.	M14 T 15
W16	17 1 32	13 12 39 14°11'43	16°37	6°41	26 22 27°31	5°24	24°13	10°12 10°17	12°27	6°28	7°45	5°D39	4°40	28°12	n.a. n.a.	W16
T 17	17 9 25	15°10'49	28°34	8° 4	28°40	5°48	24°24	10°17	12°25	6°27	7°44	5°39	4°36	28°19	n.a.	T 17
F 18	17 13 22	16° 9'57	10 Υ 41	9°25	29°49	6°12	24°34	10°26	12°23	6°25	7°44	5°R39	4°33	28°25	n.a.	F 18
S 19	17 17 18	17° 9'09	23° 6	10°44	0Ω58	6°35	24°45	10°31	12°21	6°24	7°44	5°38	4°30	28°32	n.a.	S 19
S 20	17 21 15	18° 8'23	5 8 51	12° 3	2° 7	6°57	24°55	10°35	12°19	6°22	7°43	5°34	4°27	28°39	n.a.	S 20
M21	17 25 11	19° 7'39	18°59	13°20	3°15	7°20	25° 6	10°33	12°17	6°20	7°43	5°28	4°24	28°45	n.a.	M21
T 22	17 29 8	20° 6'58	2 II 32	14°35	4°24	7°42	25°16	10°44	12°16	6°19	7°43	5°19	4°21	28°52	n.a.	T 22
W23	17 33 5	21° 6'19	16°28	15°49	5°32	8° 3	25°26	10°48	12°14	6°17	7°43	5° 9	4°17	28°59	n.a.	W23
T 24	17 37 1	22° 5'43	0ණ43	17° 1	6°41	8°24	25°36	10°52	12°12	6°16	7°43	4°57	4°14	29° 6	n.a.	T 24
F 25	17 40 58	23° 5'09	15°11	18°11	7°49	8°45	25°46	10°56	12°11	6°14	7°42	4°45	4°11	29°12	n.a.	F 25
S 26	17 44 54	24° 4'37	29°46	19°20	8°57	9° 5	25°56	11° 0	12° 9	6°12	7°42	4°36	4° 8	29°19	n.a.	S 26
S 27	17 48 51	25° 4'07	14 Ω 19	20°26	10° 5	9°24	26° 5	11° 4	12° 8	6°11	7°42	4°28	4° 5	29°26	n.a.	S 27
M28	17 52 47	26° 3'40	28°46	21°31	11°13	9°43	26°15	11°8	12° 6	6° 9	7°D42	4°23	4° 2	29°32	n.a.	M28
T 29	17 56 44	27° 3'14	13 Mp 4	22°33	12°20	10° 2	26°24	11°12	12° 5	6° 7	7°42	4°21	3°58	29°39	n.a.	T 29
W30	18 0 40	28° 2'50	27° 8	23°32	13°28	10°20	26°34	11°15	12° 3	<u>6°</u> 6	7°42	4°21	3°55	29°46	n.a.	W30
T31	18 4 37	29Ⅱ 2'28	11₽ 1	249529	14 N 35	10 ∺ 37	26 Ƴ 43	11 Y 19	12 M 2	6 ප 4	7 ≏ 42	4 ≏ 21	3 ≏ 52	29≈52	n.a.	T 31

Delta T = 40h30m16s

Julian Calendar 1 July 4891 BCE == Greg. Calendar 24 May 4891 BCE

AUGUST 4891 BCE (-4890) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	o [™]	4	ħ)f(¥	Б	¥	ಭ	Ç	ę,	Day
F 1	18 8 33	095 2'08	24 ≏ 41	259522	15 Ω 42	10) (54	26 Y 52	11 Y 22	12°R 0	6°R 2	7 - 42	4°R20	3 ≏ 49	29≈59	n.a.	F 1
S 2	18 12 30	1° 1'50	8 M 9	26°12	16°49	11°11	27° 1	11°26	11 M 59	6 ට 1	7°43	4 ≗ 17	3°46	0 ∺ 6	n.a.	S 2
S 3	18 16 26	2° 1'35	21°26	26°59	17°56	11°26	27°10	11°29	11°58	5°59	7°43	4°11	3°42	0°12	n.a.	S 3
M 4	18 20 23	3° 1'21	4 ₹ 33	27°41	19° 3	11°42	27°19	11°32	11°56	5°57	7°43	4° 2	3°39	0°19	n.a.	M 4
T 5	18 24 19	4° 1'09	17°28	28°19	20° 9	11°56	27°27	11°35	11°55	5°56	7°43	3°50	3°36	0°26	n.a.	T 5
W 6	18 28 16	5° 1'00	0 궁 12	28°53	21°16	12°11	27°36	11°38	11°54	5°54	7°43	3°37	3°33	0°32	n.a.	W 6
T 7	18 32 12	6° 0'53	12°44	29°21	22°22	12°24	27°44	11°41	11°53	5°52	7°44	3°23	3°30	0°39	n.a.	T 7
F 8	18 36 9	7° 0'48	25° 3	29°43	23°28	12°37	27°52	11°43	11°52	5°51	7°44	3° 9	3°27	0°46	n.a.	F 8
S 9	18 40 6	8° 0'45	7≈12	29°59	24°33	12°49	28° 1	11°46	11°51	5°49	7°44	2°58	3°23	0°52	n.a.	S 9
S 10	18 44 2	9° 0'45	19°10	oΩ 9	25°39	13° 1	28° 9	11°48	11°50	5°47	7°45	2°48	3°20	0°59	n.a.	S 10
M11	18 47 59	10° 0'47	1) 1	0°R11	26°44	13°12	28°17	11°51	11°49	5°46	7°45	2°42	3°17	1° 6	n.a.	M11
T 12	18 51 55	11° 0'51	12°48	0° 5	27°49	13°22	28°24	11°53	11°48	5°44	7°46	2°38	3°14	1°12	n.a.	T 12
W13	18 55 52	12° 0'58	24°36	29951	28°54	13°32	28°32	11°55	11°47	5°42	7°46	2°37	3°11	1°19	n.a.	W13
T 14	18 59 48	13° 1'07	6 Ƴ 30	29°28	29°59	13°41	28°39	11°57	11°46	5°41	7°47	2°D37	3° 7	1°26	n.a.	T 14
F 15	19 3 45	14° 1'19	18°35	28°56	1 Mp 3	13°49	28°47	11°59	11°46	5°39	7°47	2°R37	3° 4	1°32	n.a.	F 15
S 16	19 741	15° 1'33	0 8 57	28°15	2° 8	13°57	28°54	12° 1	11°45	5°37	7°48	2°36	3° 1	1°39	n.a.	S 16
S 17	19 11 38	16° 1'49	13°41	27°26	3°12	14° 3	29° 1	12° 3	11°44	5°36	7°48	2°33	2°58	1°46	n.a.	S 17
M18	19 15 34	17° 2'08	26°51	26°28	4°15	14° 9	29° 8	12° 5	11°44	5°34	7°49	2°27	2°55	1°52	n.a.	M18
T 19	19 19 31	18° 2'29	10 Ⅱ 29	25°23	5°19	14°15	29°15	12° 6	11°43	5°32	7°49	2°19	2°52	1°59	n.a.	T 19
W20	19 23 27	19° 2'52	24°36	24°12	6°22	14°19	29°21	12° 7	11°43	5°31	7°50	2° 9	2°48	2° 6	n.a.	W20
T 21	19 27 24	20° 3'17	999 7	22°57	7°25	14°23	29°28	12° 9	11°42	5°29	7°51	1°58	2°45	2°12	n.a.	T 21
F 22	19 31 20	21° 3'45	23°56	21°40	8°27	14°26	29°34	12°10	11°42	5°28	7°52	1°47	2°42	2°19	n.a.	F 22
S 23	19 35 17	22° 4'14	8 N 55	20°22	9°30	14°28	29°40	12°11	11°42	5°26	7°52	1°37	2°39	2°26	n.a.	S 23
S 24	19 39 13	23° 4'45	23°53	19°8	10°32	14°29	29°46	12°12	11°41	5°24	7°53	1°30	2°36	2°32	n.a.	S 24
M25	19 43 10	24° 5'18	8 m /44	17°58	11°33	14°R30	29°52	12°13	11°41	5°23	7°54	1°25	2°33	2°39	n.a.	M25
T 26	19 47 6	25° 5'52	23°19	16°55	12°34	14°29	29°57	12°14	11°41	5°21	7°55	1°23	2°29	2°46	n.a.	T 26
W27	19 51 3	26° 6'28	7 Ω 35	16° 1	13°35	14°28	08 3	12°14	11°41	5°20	7°56	1°D23	2°26	2°52	n.a.	W27
T 28	19 55 0	27° 7'06	21°31	15°18	14°36	14°26	0° 8	12°15	11°41	5°18	7°57	1°R24	2°23	2°59	n.a.	T 28
F 29	19 58 56	28° 7'45	5M 8	14°45	15°36	14°23	0°13	12°15	11°D40	5°17	7°58	1°24	2°20	3° 6	n.a.	F 29
S 30	20 2 53	29° 8'26	18°26	14°25	16°36	14°20	0°18	12°15	11°41	5°15	7°59	1°22	2°17	3°12	n.a.	S 30
S 31	20 6 49	OΩ 9'08	1 ₹ 29	14°D16	17 m)35	14) 15	0 8 23	12 Y 15	11 M 41	5 ਰ 14	8 亚 0	1 ≏ 18	2 ₽ 13	3 ∺ 19	n.a.	S 31

Delta T = 40h30m12s

SEPTEMBER 4891 BCE (-4890) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)∤(¥	Р	ß	v	Ç	o k	Day
M 1	20 10 46	1 Ω 9'52	14 × 17	149518	18 m 34	14°R10	0 8 28	12°R16	11 M .41	5°R12	8 亞 1	1°R11	2 ₽ 10	3 ∺ 26	n.a.	M 1
T 2	20 14 42	2°10'37	26°54	14°31	19°33	14 ∺ 3	0°32	12 Y 15	11°41	5 ਰ 11	8° 2	1 <u>₽</u> 2	2° 7	3°32	n.a.	T 2
W 3	20 18 39	3°11'24	9 궁 20	14°55	20°31	13°56	0°37	12°15	11°41	5° 9	8° 3	0°51	2° 4	3°39	n.a.	W 3
T 4	20 22 35	4°12'12	21°36	15°27	21°28	13°48	0°41	12°15	11°41	5° 8	8° 4	0°39	2° 1	3°46	n.a.	T 4
F 5	20 26 32	5°13'02	3≈44	16° 8	22°25	13°39	0°45	12°15	11°42	5° 6	8° 5	0°29	1°58	3°52	n.a.	F 5
S 6	20 30 28	6°13'53	15°43	16°57	23°22	13°30	0°48	12°14	11°42	5° 5	8° 6	0°19	1°54	3°59	n.a.	S 6
S 7	20 34 25	7°14'46	27°37	17°52	24°18	13°19	0°52	12°13	11°42	5° 4	8° 7	0°12	1°51	4° 6	n.a.	S 7
M 8	20 38 21	8°15'41	9 ∺ 25	18°54	25°13	13° 8	0°55	12°13	11°43	5° 2	8° 9	0° 7	1°48	4°12	n.a.	M 8
T 9	20 42 18	9°16'37	21°12	20° 0	26° 8	12°56	0°59	12°12	11°43	5° 1	8°10	0° 4	1°45	4°19	n.a.	T 9
W10	20 46 15	10°17'34	3Υ 0	21°10	27° 2	12°43	1° 2	12°11	11°44	5° 0	8°11	0°D 4	1°42	4°26	n.a.	W10
T 11	20 50 11	11°18'34	14°53	22°25	27°56	12°29	1° 5	12°10	11°45	4°58	8°13	0° 5	1°39	4°32	n.a.	T 11
F 12	20 54 8	12°19'35	26°57	23°42	28°49	12°14	1° 7	12° 9	11°45	4°57	8°14	0° 6	1°35	4°39	n.a.	F 12
S 13	20 58 4	13°20'38	9 8 16	25° 3	29°41	11°59	1°10	12° 7	11°46	4°56	8°15	0°R 7	1°32	4°46	n.a.	S 13
S 14	21 2 1	14°21'42	21°55	26°25	ე ჲ 33	11°43	1°12	12° 6	11°47	4°54	8°17	0° 7	1°29	4°52	n.a.	S 14
M15	21 5 57	15°22'48	4 Ⅱ 58	27°50	1°24	11°26	1°14	12° 4	11°48	4°53	8°18	0° 5	1°26	4°59	n.a.	M15
T 16	21 9 54	16°23'56	18°30	29°16	2°14	11° 8	1°16	12° 3	11°49	4°52	8°19	0° 1	1°23	5° 6	n.a.	T 16
W17	21 13 50	17°25'05	2932	0 Ω 44	3° 3	10°50	1°18	12° 1	11°49	4°51	8°21	29 m 56	1°19	5°12	n.a.	W17
T 18	21 17 47	18°26'15	17° 2	2°13	3°52	10°31	1°19	11°59	11°50	4°50	8°22	29°49	1°16	5°19	n.a.	T 18
F 19	21 21 43	19°27'27	1 Ω 55	3°43	4°40	10°11	1°20	11°57	11°51	4°49	8°24	29°42	1°13	5°26	n.a.	F 19
S 20	21 25 40	20°28'40	17° 4	5°13	5°26	9°51	1°22	11°55	11°53	4°48	8°25	29°37	1°10	5°32	n.a.	S 20
S 21	21 29 37	21°29'54	2 m 19	6°44	6°12	9°30	1°22	11°53	11°54	4°47	8°27	29°32	1° 7	5°39	n.a.	S 21
M22	21 33 33	22°31'09	17°28	8°16	6°57	9° 9	1°23	11°51	11°55	4°46	8°28	29°30	1° 4	5°46	n.a.	M22
T 23	21 37 30	23°32'24	2 ≏ 24	9°48	7°41	8°47	1°24	11°48	11°56	4°45	8°30	29°D29	1° 0	5°52	n.a.	T 23
W24	21 41 26	24°33'41	16°59	11°20	8°24	8°25	1°24	11°46	11°57	4°44	8°32	29°30	0°57	5°59	n.a.	W24
T 25	21 45 23	25°34'58	1 M _10	12°53	9° 6	8° 2	1°R24	11°43	11°59	4°43	8°33	29°32	0°54	6° 6	n.a.	T 25
F 26	21 49 19	26°36'16	14°56	14°26	9°46	7°40	1°24	11°40	12° 0	4°42	8°35	29°33	0°51	6°12	n.a.	F 26
S 27	21 53 16	27°37'34	28°17	15°59	10°26	7°16	1°24	11°38	12° 2	4°41	8°37	29°R34	0°48	6°19	n.a.	S 27
S 28	21 57 12	28°38'53	11 ~ 16	17°32	11° 4	6°53	1°23	11°35	12° 3	4°40	8°38	29°33	0°45	6°25	n.a.	S 28
M29	22 1 9	29°40'12	2 <u>3</u> °57	19° 6	11°41	6°29	1°23	11°32	12° 5	<u>4</u> °39	8°40	29°31	0°41	6°32	n.a.	M29
T 30	22 5 6	0 Mp 41'32	6 ප 23	20€39	12 ≏ 17	6 ¥ 6	1822	11 Y 29	12 M 6	4 る 38	8 ≏ 42	29 m 27	ე 亞 38	6 ∺ 39	n.a.	T 30

Delta T = 40h30m09s

Julian Calendar 1 Sept. 4891 BCE == Greg. Calendar 25 July 4891 BCE

OCTOBER 4891 BCE (-4890) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂ [™]	4	ħ)∤(¥	Р	ß	Ω	Ç	o k	Day
W 1	22 9 2	1 m) 42'52	18 る 37	22 Ω 12	12 ≏ 51	5°R42	1°R21	11°R26	12 M 8	4°R38	8 ≏ 43	29°R22	0 ჲ 35	6) 45	n.a.	W 1
T 2	22 12 59	2°44'13	0≈41	23°46	13°23	5) 18	1819	11 Y 22	12° 9	4 궁 37	8°45	29 Mp 18	0°32	6°52	n.a.	T 2
F 3	22 16 55	3°45'34	12°38	25°20	13°55	4°54	1°18	11°19	12°11	4°36	8°47	29°13	0°29	6°59	n.a.	F 3
S 4	22 20 52	4°46'55	24°30	26°53	14°24	4°30	1°16	11°16	12°13	4°36	8°49	29° 9	0°25	7° 5	n.a.	S 4
S 5	22 24 48	5°48'17	6 ∺ 19	28°27	14°52	4° 6	1°14	11°12	12°15	4°35	8°51	29° 6	0°22	7°12	n.a.	S 5
M 6	22 28 45	6°49'39	18° 8	0 m y 1	15°18	3°43	1°12	11° 8	12°17	4°34	8°52	29° 4	0°19	7°19	n.a.	M 6
T 7	22 32 42	7°51'02	29°57	1°35	15°43	3°19	1°10	11° 5	12°18	4°34	8°54	29°D 3	0°16	7°25	n.a.	T 7
W 8	22 36 38	8°52'25	11 Y 49	3° 9	16° 5	2°56	1° 7	11° 1	12°20	4°33	8°56	29° 4	0°13	7°32	n.a.	W 8
T 9	22 40 35	9°53'49	23°48	4°43	16°26	2°33	1° 5	10°57	12°22	4°33	8°58	29° 5	0°10	7°39	n.a.	T 9
F 10	22 44 31	10°55'13	5 8 56	6°17	16°45	2°10	1° 2	10°53	12°24	4°32	9° 0	29° 7	0° 6	7°45	n.a.	F 10
S 11	22 48 28	11°56'38	18°17	7°51	17° 1	1°48	0°59	10°49	12°26	4°32	9° 2	29° 8	0° 3	7°52	n.a.	S 11
S 12	22 52 24	12°58'03	0 耳 55	9°26	17°16	1°26	0°56	10°45	12°29	4°31	9° 4	29° 9	0° 0	7°59	n.a.	S 12
M13	22 56 21	13°59'29	13°53	11° 1	17°29	1° 5	0°52	10°41	12°31	4°31	9° 6	29°R10	29 m 57	8° 5	n.a.	M13
T 14	23 0 18	15° 0'55	27°16	12°35	17°39	0°44	0°49	10°37	12°33	4°31	9° 8	29°10	29°54	8°12	n.a.	T 14
W15	23 4 14	16° 2'21	1199 4	14°10	17°47	0°24	0°45	10°33	12°35	4°30	9° 9	29° 9	29°50	8°19	n.a.	W15
T 16	23 8 11	17° 3'48	25°19	15°45	17°52	0° 4	0°41	10°29	12°37	4°30	9°11	29° 7	29°47	8°25	n.a.	T 16
F 17	23 12 7	18° 5'15	9 Ω 59	17°21	17°56	29≈44	0°37	10°24	12°40	4°30	9°13	29° 6	29°44	8°32	n.a.	F 17
S 18	23 16 4	19° 6'42	24°58	18°57	17°R56	29°26	0°32	10°20	12°42	4°30	9°15	29° 4	29°41	8°39	n.a.	S 18
S 19	23 20 0	20° 8'09	10 m) 9	20°32	17°55	29° 8	0°28	10°15	12°44	4°30	9°17	29° 4	29°38	8°45	n.a.	S 19
M20	23 23 57	21° 9'36	25°22	22° 9	17°51	28°51	0°23	10°11	12°47	4°30	9°19	29°D 3	29°35	8°52	n.a.	M20
T 21	23 27 54	22°11'03	10 ≏ 27	23°45	17°44	28°34	0°18	10° 6	12°49	4°29	9°21	29° 3	29°31	8°59	n.a.	T 21
W22	23 31 50	23°12'29	25°17	25°22	17°35	28°18	0°13	10° 2	12°52	4°29	9°23	29° 4	29°28	9° 5	n.a.	W22
T 23	23 35 47	24°13'55	9 M .43	26°59	17°23	28° 3	0° 8	9°57	12°54	4°D29	9°25	29° 4	29°25	9°12	n.a.	T 23
F 24	23 39 43	25°15'21	23°43	28°36	17° 9	27°49	0° 3	9°52	12°57	4°29	9°27	29° 5	29°22	9°19	n.a.	F 24
S 25	23 43 40	26°16'45	7 . ₹15	0 ჲ 14	16°52	27°35	29 Y 57	9°47	12°59	4°29	9°30	29° 5	29°19	9°25	n.a.	S 25
S 26	23 47 36	27°18'09	2 <u>0</u> °21	1°51	16°33	27°23	29°52	9°43	13° 2	4°29	9°32	29° 5	29°16	9°32	n.a.	S 26
M27	23 51 33	28°19'33	3ਰ 4	3°30	16°12	27°11	29°46	9°38	13° 5	4°30	9°34	29°R 5	29°12	9°39	n.a.	M27
T 28	23 55 30	29°20'55	15°28	5° 8	15°48	26°59	29°40	9°33	13° 7	4°30	9°36	29°D 5	29° 9	9°45	n.a.	T 28
W29	23 59 26	0 ≙ 22'17	27°37	6°47	15°22	26°49	29°34	9°28	13°10	4°30	9°38	29° 5	29° 6	9°52	n.a.	W29
T 30	0 3 23	1°23'38	9≈34	8°26	14°54	26°40	29°28	9°23	13°13	<u>4</u> °30	9°40	29° 5	29° 3	9°58	n.a.	T 30
F 31	0 7 19	2 º 24'58	21≈26	10 ♀ 6	14 ≏ 24	26≈31	29 Y 21	9 Υ 18	13 M .16	4 궁 30	9 ≏ 42	29 Mp 6	29 Mg 0	10 米 5	n.a.	F 31

Delta T = 40h30m05s

NOVEMBER 4891 BCE (-4890) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)Å(¥	В	ß	ß	Ç	ę,	Day
S 1	0 11 16	3 ≏ 26'17	3 ∺ 13	11 ≏ 45	13°R53	26°R23	29°R15	9°R14	13 M .19	4 ප 31	9 ≏ 44	29 Mg 6	28 m 56	10 ∺ 12	n.a.	S 1
S 2	0 15 13	4°27'36	15° 1	13°25	13 ₽ 19	26≈16	29 Y 8	9Υ 9	13°21	4°31	9°46	29° 7	28°53	10°18	n.a.	S 2
M 3	0 19 9	5°28'53	26°52	15° 5	12°45	26°10	29° 1	9° 4	13°24	4°31	9°48	29°R 7	28°50	10°25	n.a.	M 3
T 4	0 23 6	6°30'10	8 Ƴ 47	16°45	12°10	26° 4	28°55	8°59	13°27	4°32	9°50	29° 7	28°47	10°32	n.a.	T 4
W 5	0 27 2	7°31'26	20°49	18°26	11°33	26° 0	28°48	8°54	13°30	4°32	9°52	29° 6	28°44	10°38	n.a.	W 5
T 6	0 30 59	8°32'41	2859	20° 6	10°56	25°56	28°41	8°49	13°33	4°33	9°54	29° 5	28°41	10°45	n.a.	T 6
F 7	0 34 55	9°33'55	15°20	21°45	10°19	25°53	28°33	8°44	13°36	4°33	9°57	29° 4	28°37	10°52	n.a.	F 7
S 8	0 38 52	10°35'08	27°52	23°25	9°42	25°51	28°26	8°39	13°39	4°34	9°59	29° 2	28°34	10°58	n.a.	S 8
S 9	0 42 49	11°36'21	10 Ⅱ 39	25° 4	9° 5	25°49	28°19	8°34	13°42	4°34	10° 1	29° 0	28°31	11° 5	n.a.	S 9
M10	0 46 45	12°37'33	23°41	26°42	8°28	25°D48	28°11	8°29	13°45	4°35	10° 3	28°59	28°28	11°12	n.a.	M10
T 11	0 50 42	13°38'44	795 1	28°20	7°52	25°48	28° 4	8°24	13°48	4°36	10° 5	28°58	28°25	11°18	n.a.	T 11
W12	0 54 38	14°39'55	20°40	29°56	7°17	25°49	27°56	8°19	13°51	4°36	10° 7 10° 9	28°D58	28°21	11°25	n.a.	W12
T 13 F 14	0 58 35 1 2 32	15°41'04 16°42'13	4 Ω 40 18°59	1ML31 3° 3	6°44 6°11	25°51 25°53	27°49 27°41	8°14 8° 9	13°55 13°58	4°37 4°38	10° 9 10°11	28°59 29° 0	28°18 28°15	11°32 11°38	n.a.	T 13 F 14
S 15	1 6 28	10 42 13 17°43'21	3 Mp 36	3 3 4°34	5°41	25°56	27°33	8° 4	13 38 14° 1	4°38	10°11	29° 2	28°12	11°45	n.a. n.a.	S 15
			.,					-				-		_		
S 16	1 10 25	18°44'27	18°25	6° 1	5°12	26° 0	27°25	8° 0	14° 4	4°39	10°15	29° 3	28° 9	11°52	n.a.	S 16
M17	1 14 21	19°45'33	3 <u>Ω</u> 22 18°18	7°26 8°46	4°45 4°20	26° 4 26° 9	27°17	7°55 7°50	14° 7 14°11	4°40 4°41	10°17	29°R 3 29° 2	28° 6 28° 2	11°58 12° 5	n.a.	M17 T 18
T 18 W19	1 18 18 1 22 14	20°46'37 21°47'40	3M 4	10° 2	3°57	26°15	27°10 27° 2	7°45	14°11	4°41 4°42	10°19 10°22	29° 2	28° 2 27°59	12° 3	n.a. n.a.	W19
T 20	1 26 11	21°47'40 22°48'42	17°34	11°12	3°37	26°22	26°54	7°40	14°17	4°43	10°24	28°57	27°56	12°18	n.a.	T 20
F 21	1 30 8	23°49'42	1 / 34 1 / 41	12°16	3°19	26°29	26°46	7°36	14°17	4°44	10°24	28°53	27°53	12°25	n.a.	F 21
S 22	1 34 4	24°50'40	15°22	13°13	3° 4	26°37	26°38	7°31	14°24	4°45	10°28	28°49	27°50	12°32	n.a.	S 22
S 23	1 38 1	25°51'37	28°37	14° 2	2°51	26°45	26°30	7°27	14°27	4°46	10°30	28°46	27°47	12°38	n 0	S 23
M24	1 41 57	26°52'32	11 중 26	14°42	2°40	26°54	26°22	7°22	14°27	4°47	10°30	28°43	27°43	12°45	n.a. n.a.	M24
T 25	1 45 54	20°53'25	23°54	15°14	2°32	27° 4	26°14	7°17	14°34	4°48	10°34	28°D42	27°40	12°51	n.a.	T 25
W26	1 49 51	28°54'16	6≈ 4	15°35	2°26	27°14	26° 6	7°13	14°37	4°49	10°36	28°42	27°37	12°58	n.a.	W26
T 27	1 53 47	29°55'05	18° 1	15°R46	2°23	27°25	25°58	7° 9	14°40	4°50	10°38	28°44	27°34	13° 5	n.a.	T 27
F 28	1 57 44	0ML55'52	29°50	15°45	2°D23	27°36	25°50	7° 4	14°44	4°51	10°40	28°45	27°31	13°11	n.a.	F 28
S 29	2 1 40	1°56'37	11) 37	15°34	2°24	27°48	25°42	7° 0	14°47	4°53	10°42	28°47	27°27	13°18	n.a.	S 29
S 30	2 5 37	2 M 57'21	23 米 26	15 M .12	2 ჲ 29	28≈ 1	25 Y 34	6 Υ 56	14 M 51	4 ⋜ 54	10 ≏ 44	28°R48	27 m 24	13 ∺ 25	n.a.	S 30

Delta T = 40h30m01s

Julian Calendar 1 Nov. 4891 BCE == Greg. Calendar 24 Sept. 4891 BCE

DECEMBER 4891 BCE (-4890) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ď	4	ħ)Å(Ť	Р	₽.	v	Ç	Q K	Day
M 1	2 9 33	3M58'02	5 Υ 20	14°R40	2 ₾ 35	28≈14	25°R26	6°R52	14 M .54	4 る 55	10 ≏ 46	28°R48	27 m 21	13 米 31	n.a.	M 1
T 2	2 13 30	4°58'42	17°23	13 M 58	2°44	28°27	25 Υ 18	6 Υ 48	14°57	4°56	10°48	28 Mp 46	27°18	13°38	n.a.	T 2
W 3	2 17 27	5°59'19	29°36	13° 7	2°55	28°41	25°10	6°44	15° 1	4°58	10°50	28°43	27°15	13°45	n.a.	W 3
T 4	2 21 23	6°59'55	128 3	12° 9	3° 8	28°56	25° 2	6°40	15° 4	4°59	10°52	28°38	27°12	13°51	n.a.	T 4
F 5	2 25 20	8° 0'29	24°42	11° 6	3°24	29°11	24°55	6°36	15° 8	5° 1	10°53	28°31	27° 8	13°58	n.a.	F 5
S 6	2 29 16	9° 1'02	7 Ⅱ 34	9°58	3°41	29°26	24°47	6°32	15°11	5° 2	10°55	28°23	27° 5	14° 5	n.a.	S 6
S 7	2 33 13	10° 1'32	20°40	8°49	4° 1	29°42	24°40	6°28	15°15	5° 3	10°57	28°16	27° 2	14°11	n.a.	S 7
M 8	2 37 9	11° 2'01	3958	7°40	4°22	29°59	24°32	6°25	15°18	5° 5	10°59	28°10	26°59	14°18	n.a.	M 8
T 9	2 41 6	12° 2'29	17°28	6°33	4°45	0 ∺ 16	24°25	6°21	15°22	5° 6	11° 1	28° 5	26°56	14°25	n.a.	T 9
W10	2 45 3	13° 2'54	1 Ω 10	5°29	5°10	0°33	24°18	6°18	15°25	5° 8	11° 3	28° 3	26°52	14°31	n.a.	W10
T 11	2 48 59	14° 3'18	15° 4	4°29	5°37	0°51	24°10	6°14	15°28	5° 9	11° 5	28°D 2	26°49	14°38	n.a.	T 11
F 12	2 52 56	15° 3'40	29° 9	3°35	6° 5	1° 9	24° 3	6°11	15°32	5°11	11° 6	28° 3	26°46	14°45	n.a.	F 12
S 13	2 56 52	16° 4'00	13 m 25	2°48	6°35	1°27	23°56	6° 8	15°35	5°13	11° 8	28° 4	26°43	14°51	n.a.	S 13
S 14	3 0 49	17° 4'19	27°50	2° 8	7° 7	1°46	23°49	6° 5	15°39	5°14	11°10	28°R 5	26°40	14°58	n.a.	S 14
M15	3 4 45	18° 4'35	12 ≏ 20	1°35	7°40	2° 5	23°43	6° 2	15°42	5°16	11°12	28° 4	26°37	15° 4	n.a.	M15
T 16	3 8 42	19° 4'50	26°51	1° 9	8°14	2°25	23°36	5°59	15°46	5°18	11°14	28° 1	26°33	15°11	n.a.	T 16
W17	3 12 38	20° 5'03	11 M .18	0°51	8°50	2°45	23°30	5°56	15°49	5°19	11°15	27°55	26°30	15°18	n.a.	W17
T 18	3 16 35	21° 5'14	25°33	0°40	9°27	3° 5	23°23	5°53	15°53	5°21	11°17	27°47	26°27	15°24	n.a.	T 18
F 19	3 20 32	22° 5'23	9 . ₹33	0°D36	10° 5	3°26	23°17	5°50	15°56	5°23	11°19	27°38	26°24	15°31	n.a.	F 19
S 20	3 24 28	23° 5'29	23°11	0°38	10°45	3°47	23°11	5°48	16° 0	5°25	11°20	27°29	26°21	15°38	n.a.	S 20
S 21	3 28 25	24° 5'33	6 ප 27	0°47	11°25	4° 9	23° 5	5°45	16° 3	5°26	11°22	27°20	26°18	15°44	n.a.	S 21
M22	3 32 21	25° 5'35	19°19	1° 2	12° 7	4°30	22°59	5°43	16° 6	5°28	11°24	27°12	26°14	15°51	n.a.	M22
T 23	3 36 18	26° 5'34	1≈49	1°22	12°50	4°53	22°53	5°41	16°10	5°30	11°25	27° 7	26°11	15°58	n.a.	T 23
W24	3 40 14	27° 5'31	14° 1	1°48	13°33	5°15	22°48	5°38	16°13	5°32	11°27	27° 4	26° 8	16° 4	n.a.	W24
T 25	3 44 11	28° 5'25	26° 0	2°18	14°18	5°38	22°42	5°36	16°17	5°34	11°28	27°D 3	26° 5	16°11	n.a.	T 25
F 26	3 48 7	29° 5'17	7 ∺ 51	2°53	15° 3	6° 1	22°37	5°34	16°20	5°36	11°30	27° 3	26° 2	16°18	n.a.	F 26
S 27	3 52 4	0 才 5'06	19°38	3°32	15°50	6°24	22°32	5°33	16°24	5°37	11°31	27° 4	25°58	16°24	n.a.	S 27
S 28	3 56 1	1° 4'53	1 Υ 28	4°15	16°37	6°48	22°27	5°31	16°27	5°39	11°33	27°R 4	25°55	16°31	n.a.	S 28
M29	3 59 57	2° 4'37	13°26	5° 2	17°25	7°11	22°22	5°29	16°30	5°41	11°34	27° 2	25°52	16°38	n.a.	M29
T 30	4 3 54	3° 4'19	25°35	5°52	18°14	7°35	22°18	5°28	16°34	5°43	11°36	26°59	25°49	16°44	n.a.	T 30
W31	4 7 50	4 才 3'58	7 8 59	6 M .45	19 ♀ 4	8 ∺ 0	22 Y 13	5 Υ 26	16 M 37	5 ₹ 45	11 ≏ 37	26 M 52	25 Mp 46	16 ¥ 51	n.a.	W31

Delta T = 40h29m58s

JANUARY 4890 BCE (-4889) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ð	4	ħ)f(¥	Р	n	ß	Ç	, K	Day
T 1	4 11 47	5 ₹ 3'35	20840	7 M .41	19 ≏ 54	8) (24	22°R 9	5°R25	16 M .40	5 る 47	11 ≏ 39	26°R44	25 m 43	16 ∺ 57	n.a.	T 1
F 2	4 15 43	6° 3'10	3 Ⅲ 38	8°40	20°46	8°49	22 Y 5	5 Υ 24	16°44	5°49	11°40	26 Mp 33	25°39	17° 4	n.a.	F 2
S 3	4 19 40	7° 2'42	16°54	9°42	21°37	9°14	22° 1	5°23	16°47	5°51	11°42	26°21	25°36	17°11	n.a.	S 3
S 4	4 23 36	8° 2'12	09524	10°46	22°30	9°40	21°57	5°22	16°50	5°53	11°43	26° 9	25°33	17°17	n.a.	S 4
M 5	4 27 33	9° 1'40	14° 7	11°53	23°23	10° 5	21°54	5°21	16°54	5°55	11°44	25°59	25°30	17°24	n.a.	M 5
T 6	4 31 29	10° 1'06	27°59	13° 2	24°17	10°31	21°50	5°20	16°57	5°57	11°45	25°50	25°27	17°31	n.a.	T 6
W 7	4 35 26	11° 0'30	11 £ 56	14°12	25°11	10°57	21°47	5°19	17° 0	5°59	11°47	25°45	25°24	17°37	n.a.	W 7
T 8	4 39 23	11°59'51	25°58	15°25	26° 6	11°23	21°44	5°19	17° 3	6° 2	11°48	25°42	25°20	17°44	n.a.	T 8
F 9	4 43 19	12°59'11	10 Mp 3	16°40	27° 1	11°50	21°41	5°18	17° 6	6° 4	11°49	25°D41	25°17	17°51	n.a.	F 9
S 10	4 47 16	13°58'28	24° 9	17°57	27°57	12°17	21°39	5°18	17°10	6° 6	11°50	25°R41	25°14	17°57	n.a.	S 10
S 11	4 51 12	14°57'44	8 ≏ 17	19°15	28°53	12°43	21°36	5°18	17°13	6° 8	11°52	25°41	25°11	18° 4	n.a.	S 11
M12	4 55 9	15°56'57	22°24	20°35	29°50	13°10	21°34	5°18	17°16	6°10	11°53	25°39	25° 8	18°11	n.a.	M12
T 13	4 59 5	16°56'09	6 M 28	21°57	0 M 47	13°38	21°32	5°D18	17°19	6°12	11°54	25°34	25° 4	18°17	n.a.	T 13
W14	5 3 2	17°55'18	20°28	23°20	1°45	14° 5	21°30	5°18	17°22	6°14	11°55	25°27	25° 1	18°24	n.a.	W14
T 15	5 6 58	18°54'26	4 √ 19	24°45	2°43	14°33	21°28	5°18	17°25	6°17	11°56	25°16	24°58	18°31	n.a.	T 15
F 16	5 10 55	19°53'31	17°58	26°12	3°41	15° 1	21°27	5°18	17°28	6°19	11°57	25° 4	24°55	18°37	n.a.	F 16
S 17	5 14 51	20°52'33	1 る 21	27°40	4°40	15°29	21°25	5°19	17°31	6°21	11°58	24°51	24°52	18°44	n.a.	S 17
S 18	5 18 48	21°51'34	14°26	29°10	5°39	15°57	21°24	5°19	17°34	6°23	11°59	24°39	24°49	18°51	n.a.	S 18
M19	5 22 44	22°50'32	27°12	0 ∡ 741	6°39	16°25	21°23	5°20	17°37	6°25	12° 0	24°28	24°45	18°57	n.a.	M19
T 20	5 26 41	23°49'27	9 ≈ 39	2°13	7°39	16°54	21°23	5°21	17°40	6°27	12° 1	24°20	24°42	19° 4	n.a.	T 20
W21	5 30 37	24°48'20	21°51	3°47	8°39	17°23	21°22	5°22	17°43	6°30	12° 2	24°14	24°39	19°10	n.a.	W21
T 22	5 34 34	25°47'11	3) (49	5°22	9°40	17°52	21°22	5°23	17°46	6°32	12° 3	24°11	24°36	19°17	n.a.	T 22
F 23	5 38 30	26°45'59	15°40	6°59	10°41	18°21	21°D22	5°24	17°49	6°34	12° 3	24°10	24°33	19°24	n.a.	F 23
S 24	5 42 27	27°44'44	27°28	8°38	11°42	18°50	21°22	5°25	17°52	6°36	12° 4	24°10	24°29	19°30	n.a.	S 24
S 25	5 46 24	28°43'27	9 Υ 19	10°17	12°43	19°19	21°22	5°26	17°55	6°39	12° 5	24°10	24°26	19°37	n.a.	S 25
M26	5 50 20	29°42'07	21°17	11°59	13°45	19°49	21°22	5°28	17°58	6°41	12° 6	24° 8	24°23	19°44	n.a.	M26
T 27	5 54 17	0 궁 40'45	3 8 30	13°41	14°47	20°18	21°23	5°29	18° 0	6°43	12° 7	24° 5	24°20	19°50	n.a.	T 27
W28	5 58 13	1°39'21	16° 0	15°26	15°49	20°48	21°24	5°31	18° 3	6°45	12° 7	23°59	24°17	19°57	n.a.	W28
T 29	6 2 10	2°37'54	28°50	17°11	16°52	21°18	21°25	5°32	18° 6	6°48	12° 8	23°50	24°14	20° 4	n.a.	T 29
F 30	6 6 6	3°36'25	12 II 3	18°58	17°55	21°48	21°26	5°34	18° 8	6°50	12° 9	23°39	24°10	20°10	n.a.	F 30
S 31	6 10 3	4 る 34'54	25 Ⅱ 37	20 х 47	18 M 58	22) 18	21 Y 27	5 Υ 36	18 M .11	6 පි 52	12 º 9	23 m 27	24 Mp 7	20 米 17	n.a.	S 31

Delta T = 40h29m54s

Julian Calendar 1 Jan. 4890 BCE == Greg. Calendar 24 Nov. 4891 BCE

FEBRUARY 4890 BCE (-4889) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q-	S	4	ħ)Å(¥	Р	ß	ಬ	ţ	ĸ٥	Day
S 1	6 13 59	5 る 33'20	9931	22 × 37	20M 1	22) (49	21 Y 29	5 Υ 38	18 M .14	6 ප 54	12 ♀ 10	23°R16	24 Mp 4	20 米 24	n.a.	S 1
M 2	6 17 56	6°31'44	23°39	24°29	21° 4	23°19	21°30	5°41	18°16	6°57	12°10	23 m/ 5	24° 1	20°30	n.a.	M 2
T 3	6 21 52	7°30'06	7Ω 57	26°22	22° 8	23°50	21°32	5°43	18°19	6°59	12°11	22°57	23°58	20°37	n.a.	T 3
W 4	6 25 49	8°28'27	22°19	28°17	23°12	24°20	21°34	5°45	18°21	7° 1	12°11	22°51	23°55	20°44	n.a.	W 4
T 5	6 29 45	9°26'45	6 m 40	0 る 13	24°16	24°51	21°37	5°48	18°24	7° 3	12°12	22°48	23°51	20°50	n.a.	T 5
F 6	6 33 42	10°25'01	20°57	2°11	25°20	25°22	21°39	5°50	18°26	7° 6	12°12	22°D47	23°48	20°57	n.a.	F 6
S 7	6 37 38	11°23'16	5 ₾ 8	4°10	26°25	25°53	21°42	5°53	18°29	7° 8	12°13	22°R47	23°45	21° 3	n.a.	S 7
S 8	6 41 35	12°21'29	19°11	6°10	27°29	26°24	21°44	5°56	18°31	7°10	12°13	22°47	23°42	21°10	n.a.	S 8
M 9	6 45 31	13°19'40	3M 6	8°12	28°34	26°56	21°47	5°58	18°33	7°12	12°13	22°46	23°39	21°17	n.a.	M 9
T 10	6 49 28	14°17'50	16°52	10°15	29°39	27°27	21°51	6° 1	18°36	7°15	12°14	22°42	23°35	21°23	n.a.	T 10
W11	6 53 24	15°15'58	0 ∡ 28	12°20	0 才 45	27°59	21°54	6° 5	18°38	7°17	12°14	22°36	23°32	21°30	n.a.	W11
T 12	6 57 21	16°14'04	13°55	14°25	1°50	28°30	21°57	6° 8	18°40	7°19	12°14	22°27	23°29	21°37	n.a.	T 12
F 13	7 1 18	17°12'08	2 <u>7°</u> 9	16°32	2°55	29° 2	22° 1	6°11	18°42	7°21	12°14	22°17	23°26	21°43	n.a.	F 13
S 14	7 5 14	18°10'10	10 궁 10	18°39	4° 1	29°34	22° 5	6°14	18°45	7°24	12°14	22° 5	23°23	21°50	n.a.	S 14
S 15	7 9 11	19° 8'11	22°57	20°47	5° 7	0 Υ 6	22° 9	6°18	18°47	7°26	12°15	21°55	23°20	21°57	n.a.	S 15
M16	7 13 7	20° 6'10	5≈29	22°55	6°13	0°38	22°13	6°21	18°49	7°28	12°15	21°45	23°16	22° 3	n.a.	M16
T 17	7 17 4	21° 4'06	17°47	25° 3	7°19	1°10	22°17	6°25	18°51	7°30	12°15	21°38	23°13	22°10	n.a.	T 17
W18	7 21 0	22° 2'01	29°53	27°11	8°25	1°42	22°22	6°29	18°53	7°33	12°15	21°33	23°10	22°17	n.a.	W18
T 19	7 24 57	22°59'54	11) 48	29°19	9°32	2°15	22°27	6°32	18°55	7°35	12°15	21°31	23° 7	22°23	n.a.	T 19
F 20	7 28 53	23°57'44	23°38	1≈26	10°38	2°47	22°31	6°36	18°57	7°37	12°R15	21°D30	23° 4	22°30	n.a.	F 20
S 21	7 32 50	24°55'33	5 ℃ 25	3°32	11°45	3°20	22°36	6°40	18°58	7°39	12°15	21°31	23° 1	22°37	n.a.	S 21
S 22	7 36 46	25°53'20	17°15	5°36	12°51	3°52	22°42	6°44	19° 0	7°41	12°15	21°32	22°57	22°43	n.a.	S 22
M23	7 40 43	26°51'04	29°14	7°39	13°58	4°25	22°47	6°49	19° 2	7°43	12°15	21°R32	22°54	22°50	n.a.	M23
T 24	7 44 39	27°48'47	11826	9°41	15° 5	4°58	22°52	6°53	19° 4	7°46	12°15	21°31	22°51	22°56	n.a.	T 24
W25	7 48 36	28°46'28	23°57	11°39	16°12	5°31	22°58	6°57	19° 5	7°48	12°14	21°28	22°48	23° 3	n.a.	W25
T 26	7 52 32	29°44'07	6 Ⅱ 50	13°36	17°19	6° 4	23° 4	7° 2	19° 7	7°50	12°14	21°23	22°45	23°10	n.a.	T 26
F 27	7 56 29	0≈41'44	20° 8	15°30	18°27	6°37	23°10	7° 6	19° 9	<u>7</u> °52	12°14	21°17	22°41	23°16	n.a.	F 27
S 28	8 0 25	1≈39'19	3 9 52	17≈21	19 ∡ 34	7 Υ 10	23 Y 16	7 Υ 11	19 M .10	7 云 54	12 ≏ 14	21 Mp 9	22 m 38	23 米 23	n.a.	S 28

 $Delta\ T = 40h29m50s$

MARCH 4890 BCE (-4889) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ)f(¥	В	ß	Ω	ţ	ę,	Day
S 1	8 4 22	2≈36'53	189 0	19 ≈ 9	20 ∡ 142	7 Υ 43	23 Y 22	7 Υ 15	19 M .12	7 궁 56	12°R14	21°R 1	22 m/35	23) (30	n.a.	S 1
M 2	8 8 19	3°34'25	2Ω 27	20°54	21°49	8°17	23°28	7°20	19°13	7°58	12 ≏ 13	20 m 54	22°32	23°36	n.a.	M 2
T 3	8 12 15	4°31'55	17° 8	22°35	22°57	8°50	23°35	7°25	19°15	8° 0	12°13	20°49	22°29	23°43	n.a.	T 3
W 4	8 16 12	5°29'24	1 m 54	24°14	24° 5	9°24	23°41	7°30	19°16	8° 2	12°13	20°45	22°26	23°50	n.a.	W 4
T 5	8 20 8	6°26'52	16°39	25°48	25°13	9°57	23°48	7°35	19°17	8° 4	12°12	20°D44	22°22	23°56	n.a.	T 5
F 6	8 24 5	7°24'18	1 ≏ 17	27°20	26°21	10°31	23°55	7°40	19°19	8° 6	12°12	20°44	22°19	24° 3	n.a.	F 6
S 7	8 28 1	8°21'44	15°42	28°47	27°29	11° 5	24° 2	7°45	19°20	8° 8	12°11	20°45	22°16	24°10	n.a.	S 7
S 8	8 31 58	9°19'08	29°53	0 ∺ 11	28°37	11°38	24° 9	7°50	19°21	8°10	12°11	20°47	22°13	24°16	n.a.	S 8
M 9	8 35 54	10°16'31	13 M 47	1°32	2 <u>9</u> °46	12°12	24°16	7°55	19°22	8°12	12°10	20°R47	22°10	24°23	n.a.	M 9
T 10	8 39 51	11°13'53	27°26	2°48	0 궁 54	12°46	24°24	8° 1	19°24	8°14	12°10	20°46	22° 7	24°29	n.a.	T 10
W11	8 43 47	12°11'15	10 ∡ 748	4° 1	2° 3	13°20	24°31	8° 6	19°25	8°16	12° 9	20°43	22° 3	24°36	n.a.	W11
T 12	8 47 44	13° 8'35	23°56	5°10	3°11	13°54	24°39	8°11	19°26	8°18	12° 9	20°38	22° 0	24°43	n.a.	T 12
F 13	8 51 40	14° 5'54	6 ප 50	6°15	4°20	14°29	24°47	8°17	19°27	8°20	12° 8	20°33	21°57	24°49	n.a.	F 13
S 14	8 55 37	15° 3'13	19°30	7°16	5°29	15° 3	24°55	8°23	19°28	8°22	12° 8	20°27	21°54	24°56	n.a.	S 14
S 15	8 59 34	16° 0'30	1≈58	8°13	6°37	15°37	25° 3	8°28	19°28	8°24	12° 7	20°21	21°51	25° 3	n.a.	S 15
M16	9 3 30	16°57'46	14°14	9° 6	7°46	16°11	25°11	8°34	19°29	8°26	12° 6	20°16	21°47	25° 9	n.a.	M16
T 17	9 7 27	17°55'01	26°21	9°55	8°55	16°46	25°19	8°40	19°30	8°28	12° 6	20°12	21°44	25°16	n.a.	T 17
W18	9 11 23	18°52'15	8) 18	10°39	10° 4	17°20	25°28	8°46	19°31	8°30	12° 5	20°10	21°41	25°23	n.a.	W18
T 19	9 15 20	19°49'28	20° 9	11°19	11°14	17°55	25°36	8°52	19°31	8°31	12° 4	20°D 9	21°38	25°29	n.a.	T 19
F 20	9 19 16	20°46'40	1 Y 56	11°55	12°23	18°30	25°45	8°58	19°32	8°33	12° 3	20°10	21°35	25°36	n.a.	F 20
S 21	9 23 13	21°43'50	13°43	12°26	13°32	19° 4	25°54	9° 4	19°33	8°35	12° 3	20°11	21°32	25°43	n.a.	S 21
S 22	9 27 9	22°40'59	25°34	12°53	14°41	19°39	26° 3	9°10	19°33	8°37	12° 2	20°13	21°28	25°49	n.a.	S 22
M23	9 31 6	23°38'08	7 8 33	13°15	15°51	20°14	26°12	9°16	19°34	8°38	12° 1	20°15	21°25	25°56	n.a.	M23
T 24	9 35 2	24°35'15	19°44	13°33	17° 0	20°49	26°21	9°22	19°34	8°40	12° 0	20°R15	21°22	26° 3	n.a.	T 24
W25	9 38 59	25°32'21	2 Ⅱ 13	13°46	18°10	21°24	26°30	9°29	19°35	8°42	11°59	20°15	21°19	26° 9	n.a.	W25
T 26	9 42 56	26°29'26	15° 4	13°54	19°19	21°59	26°39	9°35	19°35	8°43	11°58	20°14	21°16	26°16	n.a.	T 26
F 27	9 46 52	27°26'31	28°20	13°R58	20°29	22°34	26°49	9°41	19°35	8°45	11°57	20°12	21°12	26°22	n.a.	F 27
S 28	9 50 49	28°23'34	1295 3	13°57	21°39	23° 9	26°58	9°48	19°35	8°47	11°56	20° 9	21° 9	26°29	n.a.	S 28
S 29	9 54 45	29°20'36	26°13	13°52	22°49	23°45	27° 8	9°54	19°36	8°48	11°55	20° 7	21° 6	26°36	n.a.	S 29
M30	9 58 42	0) 17'38	10 Ω 47	13°43	2 <u>3</u> °59	24°20	27°18	10° 1	19°36	8°50	11°54	20° 4	21° 3	26°42	n.a.	M30
T 31	10 238	1 ∺ 14'38	25 Ω 39	13 米 29	25중 8	24 Y 55	27 Y 27	10 ° 7	19 M .36	8 궁 51	11 ≏ 53	20 Mg 2	21 Mg 0	26) (49	n.a.	T 31

Delta T = 40h29m47s

Julian Calendar 1 March 4890 BCE == Greg. Calendar 22 Jan. 4890 BCE

APRIL 4890 BCE (-4889) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(¥	В	ß	v	ţ	ę k	Day
W 1	10 635	2) 11'38	10 m 41	13°R11	26 궁 19	25 Y 31	27 Y 37	10 Υ 14	19 M .36	8 궁 53	11°R52	20°R 1	20 m 57	26 米 56	n.a.	W 1
T 2	10 10 32	3° 8'38	25°46	12 米 50	27°29	26° 6	27°47	10°21	19°R36	8°54	11 ≏ 51	20°D 1	20°53	27° 2	n.a.	T 2
F 3	10 14 28	4° 5'37	10 ≏ 44	12°26	28°39	26°42	27°57	10°27	19°36	8°56	11°50	20 m) 2	20°50	27° 9	n.a.	F 3
S 4	10 18 25	5° 2'36	25°28	11°58	29°49	27°17	28° 7	10°34	19°36	8°57	11°49	20° 3	20°47	27°16	n.a.	S 4
S 5	10 22 21	5°59'34	9 M 53	11°29	0≈59	27°53	28°18	10°41	19°36	8°59	11°48	20° 4	20°44	27°22	n.a.	S 5
M 6	10 26 18	6°56'33	23°57	10°57	2°10	28°29	28°28	10°48	19°35	9° 0	11°47	20° 5	20°41	27°29	n.a.	M 6
T 7	10 30 14	7°53'31	7 .₹ 37	10°24	3°20	29° 4	28°38	10°55	19°35	9° 2	11°45	20°R 5	20°38	27°36	n.a.	T 7
W 8	10 34 11	8°50'30	20°55	9°50	4°30	29°40	28°49	11° 2	19°35	9° 3	11°44	20° 5	20°34	27°42	n.a.	W 8
T 9	10 38 8	9°47'29	3 る 54	9°16	5°41	0816	29° 0	11° 9	19°35	9° 4	11°43	20° 4	20°31	27°49	n.a.	T 9
F 10	10 42 4	10°44'27	16°34	8°42	6°52	0°52	29°10	11°16	19°34	9° 6	11°42	20° 3	20°28	27°56	n.a.	F 10
S 11	10 46 1	11°41'26	29° 0	8° 9	8° 2	1°28	29°21	11°23	19°34	9° 7	11°41	20° 2	20°25	28° 2	n.a.	S 11
S 12	10 49 57	12°38'24	11 ≈ 13	7°38	9°13	2° 4	29°32	11°30	19°33	9° 8	11°39	20° 1	20°22	28° 9	n.a.	S 12
M13	10 53 54	13°35'23	23°16	7° 9	10°24	2°40	29°43	11°37	19°33	9° 9	11°38	20° 0	20°18	28°15	n.a.	M13
T 14	10 57 50	14°32'21	5 ₩12	6°42	11°35	3°16	29°54	11°44	19°32	9°10	11°37	19°59	20°15	28°22	n.a.	T 14
W15	11 147	15°29'19	17° 3	6°18	12°45	3°53	0 8 5	11°51	19°32	9°12	11°36	19°D59	20°12	28°29	n.a.	W15
T 16	11 5 44	16°26'18	28°51	5°57	13°56	4°29	0°16	11°59	19°31	9°13	11°34	19°59	20° 9	28°35	n.a.	T 16
F 17	11 9 40	17°23'16	10 Y 38	5°40	15° 7	5° 5	0°27	12° 6	19°30	9°14	11°33	19°59	20° 6	28°42	n.a.	F 17
S 18	11 13 37	18°20'14	22°26	5°28	16°18	5°42	0°38	12°13	19°30	9°15	11°32	20° 0	20° 3	28°49	n.a.	S 18
S 19	11 17 33	19°17'12	4 8 20	5°19	17°30	6°18	0°50	12°21	19°29	9°16	11°30	20° 0	19°59	28°55	n.a.	S 19
M20	11 21 30	20°14'10	16°22	5°D15	18°41	6°55	1° 1	12°28	19°28	9°17	11°29	20°R 0	19°56	29° 2	n.a.	M20
T 21	11 25 26	21°11'08	28°35	5°16	19°52	7°31	1°13	12°35	19°27	9°18	11°28	20° 0	19°53	29° 9	n.a.	T 21
W22	11 29 23	22° 8'06	11 I I 4	5°21	21° 3	8° 8	1°24	12°43	19°26	9°19	11°26	20° 0	19°50	29°15	n.a.	W22
T 23	11 33 20	23° 5'04	23°52	5°31	22°14	8°45	1°36	12°50	19°25	9°20	11°25	20°D 0	19°47	29°22	n.a.	T 23
F 24	11 37 16	24° 2'02	7 95 3	5°47	23°26	9°21	1°48	12°58	19°24	9°21	11°23	20° 0	19°43	29°29	n.a.	F 24
S 25	11 41 13	24°59'00	20°39	6° 7	24°37	9°58	1°59	13° 5	19°23	9°21	11°22	20° 0	19°40	29°35	n.a.	S 25
S 26	11 45 9	25°55'58	4 Ω 41	6°32	25°49	10°35	2°11	13°13	19°22	9°22	11°20	20° 0	19°37	29°42	n.a.	S 26
M27	11 49 6	26°52'56	19° 8	7° 2	27° 0	11°12	2°23	13°20	19°21	9°23	11°19	20° 1	19°34	29°49	n.a.	M27
T 28	11 53 2	27°49'54	3 m 58	7°37	28°12	11°49	2°35	13°28	19°20	9°24	11°18	20° 2	19°31	29°55	n.a.	T 28
W29	11 56 59	28°46'53	19° 3	8°16	29°23	12°26	2°47	13°35	19°18	<u>9°25</u>	11°16	20°R 2	19°28	0 Υ 2	n.a.	W29
T 30	12 0 56	29 米 43'51	4 ≏ 15	9 米 1	0 ∺ 35	138 3	2 8 59	13 Y 43	19 M .17	9 ප 25	11 ≏ 15	20 Mg 2	19 m 24	0Υ 8	n.a.	T 30

Delta T = 40h29m43s

MAY 4890 BCE (-4889) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	Q.	ď	4	ħ)Å(#	В	u	v	Ç	ę,	Day
F 1	12 4 52	0 Υ 40'51	19 ≏ 25	9 ∺ 50	1) (47	13840	3 8 11	13 Y 50	19°R16	9 ට 26	11°R13	20°R 1	19 m 21	0 Υ 15	n.a.	F 1
S 2	12 8 49	1°37'51	4ML23	10°44	2°58	14°17	3°23	13°58	19 M .15	9°27	11 ≏ 12	20 Mg 0	19°18	0°22	n.a.	S 2
S 3	12 12 45	2°34'51	19° 3	11°43	4°10	14°55	3°35	14° 6	19°13	9°27	11°10	19°58	19°15	0°28	n.a.	S 3
M 4	12 16 42	3°31'53	3 ∡ 18	12°46	5°22	15°32	3°47	14°13	19°12	9°28	11° 9	19°57	19°12	0°35	n.a.	M 4
T 5	12 20 39	4°28'56	1 <u>7</u> ° 6	13°54	6°34	16° 9	4° 0	14°21	19°10	9°28	11° 7	19°56	19° 9	0°42	n.a.	T 5
W 6	12 24 35	5°25'59	0 궁 27	15° 6	7°46	16°47	4°12	14°29	19° 9	9°29	11° 6	19°D55	19° 5	0°48	n.a.	W 6
T 7	12 28 32	6°23'04	13°24	16°23	8°58	17°24	4°24	14°36	19° 7	9°29	11° 4	19°55	19° 2	0°55	n.a.	T 7
F 8	12 32 28	7°20'10	26° 0	17°43	10°10	18° 1	4°37	14°44	19° 6	9°30	11° 3	19°56	18°59	1° 2	n.a.	F 8
S 9	12 36 25	8°17'16	8≈18	19°8	11°22	18°39	4°49	14°52	19° 4	9°30	11° 1	19°57	18°56	1° 8	n.a.	S 9
S 10	12 40 21	9°14'24	20°22	20°37	12°35	19°17	5° 2	15° 0	19° 2	9°31	11° 0	19°59	18°53	1°15	n.a.	S 10
M11	12 44 18	10°11'32	2 ₩18	22°11	13°47	19°54	5°14	15° 7	19° 1	9°31	10°58	20° 0	18°49	1°22	n.a.	M11
T 12	12 48 15	11° 8'42	14° 7	23°47	14°59	20°32	5°27	15°15	18°59	9°31	10°57	20°R 1	18°46	1°28	n.a.	T 12
W13	12 52 11	12° 5'53 13° 3'04	25°54 7 Ƴ 41	25°28	16°11 17°24	21°10	5°39	15°23	18°57	9°32	10°55 10°54	20° 1 20° 0	18°43	1°35	n.a.	W13
T 14 F 15	12 56 8 13 0 4	13° 3'04 14° 0'17	19°31	27°12 29° 0	17°24 18°36	21°48 22°25	5°52 6° 5	15°30 15°38	18°55 18°54	9°32 9°32	10°54 10°52	19°57	18°40 18°37	1°42 1°48	n.a.	T 14 F 15
S 16	13 0 4	14 017 14°57'31	1826	29 0 0 Υ 50	18 30 19°49	22 23 23° 3	6°18	15°46	18°52	9°32	10°51	19°54	18°34	1°55	n.a. n.a.	S 16
															π.α.	1 1
S 17	13 7 57	15°54'45	13°27	2°44	21° 1	23°41	6°30	15°54	18°50	9°32	10°49	19°50	18°30	2° 2	n.a.	S 17
M18 T 19	13 11 54 13 15 51	16°52'01 17°49'18	25°37 7 Ⅲ 58	4°40 6°38	22°14 23°27	24°19 24°58	6°43 6°56	16° 1 16° 9	18°48 18°46	9°32 9°33	10°48 10°46	19°46 19°41	18°27 18°24	2° 8 2°15	n.a.	M18 T 19
W20	13 13 31	17 49 18 18°46'35	20°32	8°38	23°27 24°39	24 38 25°36	7° 9	16°17	18°44	9°33	10°45	19 41 19°38	18°21	2°21	n.a. n.a.	W20
T 21	13 19 47	19°43'54	39522	10°40	24°59 25°52	25°14	7°22	16°25	18°42	9°R33	10°43	19°35	18°18	2°28	n.a.	T 21
F 22	13 27 40	20°41'13	16°30	12°43	27° 5	26°52	7°35	16°32	18°40	9°33	10°42	19°D34	18°14	2°35	n.a.	F 22
S 23	13 31 37	21°38'34	29°59	14°47	28°18	27°30	7°47	16°40	18°38	9°33	10°41	19°35	18°11	2°41	n.a.	S 23
S 24	13 35 34	22°35'55	13Ω50	16°52	29°30	28° 9	8° 0	16°48	18°36	9°32	10°39	19°36	18° 8	2°48	n o	S 24
M25	13 33 34	22 33 33 23°33'17	28° 4	18°57	29 30 0 Υ 43	28°47	8°13	16°56	18°34	9°32	10°39	19°37	18° 5	2°55	n.a. n.a.	M25
T 26	13 43 27	24°30'41	12 m 39	21° 2	1°56	29°26	8°26	17° 3	18°32	9°32	10°36	19°R38	18° 2	3° 1	n.a.	T 26
W27	13 47 23	25°28'05	27°32	23° 7	3° 9	0 Π 4	8°39	17°11	18°30	9°32	10°35	19°38	17°59	3° 8	n.a.	W27
T 28	13 51 20	26°25'31	12 ≗ 37	25°12	4°22	0°43	8°52	17°19	18°28	9°32	10°33	19°36	17°55	3°15	n.a.	T 28
F 29	13 55 16	27°22'58	27°44	27°16	5°35	1°21	9° 6	17°26	18°25	9°32	10°32	19°33	17°52	3°21	n.a.	F 29
S 30	13 59 13	28°20'27	12 M .45	29°19	6°49	2° 0	9°19	17°34	18°23	9°31	10°31	19°28	17°49	3°28	n.a.	S 30
S 31	14 3 10	29 ° 17'57	27 M 30	1822	8 Υ 2	2 Ц 39	9 8 32	17 Y 42	18 M 21	9 ප 31	10 ≏ 29	19 1% 22	17 M)46	3 Υ35	n.a.	S 31

Delta T = 40h29m40s

Julian Calendar 1 May 4890 BCE == Greg. Calendar 24 March 4890 BCE

JUNE 4890 BCE (-4889) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ď	4	ħ)f(¥	В	v	v	Ç	ę,	Day
M 1	14 7 6	0 8 15'28	11 √ 53	3 8 23	9 Υ 15	3 Ⅱ 18	9 8 45	17 Y 49	18°R19	9°R31	10°R28	19°R16	17 m 43	3 Υ41	n.a.	M 1
T 2	14 11 3	1°13'02	25°48	5°23	10°28	3°56	9°58	17°57	18 M .16	9 궁 30	10 ≏ 26	19 m y11	17°40	3°48	n.a.	T 2
W 3	14 14 59	2°10'38	9 ට 16	7°22	11°42	4°35	10°11	18° 4	18°14	9°30	10°25	19° 7	17°36	3°55	n.a.	W 3
T 4	14 18 56	3° 8'15	22°16	9°19	12°55	5°14	10°24	18°12	18°12	9°29	10°24	19° 5	17°33	4° 1	n.a.	T 4
F 5	14 22 52	4° 5'54	4≈51	11°16	14° 8	5°53	10°37	18°20	18°10	9°29	10°22	19°D 4	17°30	4° 8	n.a.	F 5
S 6	14 26 49	5° 3'35	17° 8	13°10	15°22	6°32	10°51	18°27	18° 7	9°29	10°21	19° 5	17°27	4°15	n.a.	S 6
S 7	14 30 46	6° 1'18	29° 9	15° 4	16°35	7°11	11° 4	18°35	18° 5	9°28	10°20	19° 6	17°24	4°21	n.a.	S 7
M 8	14 34 42	6°59'03	11 米 2	16°56	17°49	7°51	11°17	18°42	18° 3	9°27	10°18	19° 7	17°20	4°28	n.a.	M 8
T 9	14 38 39	7°56'49	22°49	18°47	19° 3	8°30	11°30	18°50	18° 0	9°27	10°17	19°R 8	17°17	4°35	n.a.	T 9
W10	14 42 35	8°54'38	4 Υ 36	20°36	20°16	9° 9	11°43	18°57	17°58	9°26	10°16	19° 6	17°14	4°41	n.a.	W10
T 11	14 46 32	9°52'29	16°25	22°24	21°30	9°48	11°57	19° 5	17°56	9°26	10°15	19° 3	17°11	4°48	n.a.	T 11
F 12	14 50 28	10°50'21	28°21	24°11	22°44	10°28	12°10	19°12	17°53	9°25	10°13	18°57	17° 8	4°54	n.a.	F 12
S 13	14 54 25	11°48'16	10825	25°56	23°58	11° 7	12°23	19°19	17°51	9°24	10°12	18°49	17° 5	5° 1	n.a.	S 13
S 14	14 58 22	12°46'12	22°38	27°40	25°11	11°47	12°36	19°27	17°48	9°23	10°11	18°40	17° 1	5° 8	n.a.	S 14
M15	15 2 18	13°44'10	5 Ⅱ 2	29°22	26°25	12°26	12°50	19°34	17°46	9°23	10°10	18°29	16°58	5°14	n.a.	M15
T 16	15 6 15	14°42'10	17°37	1 II 3	27°39	13° 6	13° 3	19°41	17°44	9°22	10° 9	18°20	16°55	5°21	n.a.	T 16
W17	15 10 11	15°40'12	09୍ଦ24	2°43	28°53	13°46	13°16	19°48	17°41	9°21	10° 7	18°11	16°52	5°28	n.a.	W17
T 18	15 14 8	16°38'15	13°24	4°21	0 8 7	14°25	13°29	19°56	17°39	9°20	10° 6	18° 4	16°49	5°34	n.a.	T 18
F 19	15 18 4	17°36'20	26°37	5°58	1°21	15° 5	13°42	20° 3	17°36	9°19	10° 5	18° 0	16°46	5°41	n.a.	F 19
S 20	15 22 1	18°34'27	10 0 5	7°34	2°35	15°45	13°56	20°10	17°34	9°18	10° 4	17°58	16°42	5°48	n.a.	S 20
S 21	15 25 57	19°32'35	23°50	9° 9	3°49	16°25	14° 9	20°17	17°32	9°18	10° 3	17°D58	16°39	5°54	n.a.	S 21
M22	15 29 54	20°30'46	7 m 51	10°42	5° 4	17° 5	14°22	20°24	17°29	9°17	10° 2	17°58	16°36	6° 1	n.a.	M22
T 23	15 33 51	21°28'57	22°10	12°14	6°18	17°45	14°35	20°31	17°27	9°16	10° 1	17°R59	16°33	6° 8	n.a.	T 23
W24	15 37 47	22°27'11	6 ≏ 43	13°44	7°32	18°25	14°48	20°38	17°24	9°15	10° 0	17°57	16°30	6°14	n.a.	W24
T 25	15 41 44	23°25'26	21°28	15°13	8°46	19° 5	15° 2	20°45	17°22	9°14	9°59	17°54	16°26	6°21	n.a.	T 25
F 26	15 45 40	24°23'44	6 M 18	16°41	10° 1	19°45	15°15	20°52	17°20	9°12	9°58	17°47	16°23	6°28	n.a.	F 26
S 27	15 49 37	25°22'03	21° 6	18° 8	11°15	20°25	15°28	20°59	17°17	9°11	9°57	17°39	16°20	6°34	n.a.	S 27
S 28	15 53 33	26°20'25	5 , 744	19°33	12°29	21° 5	15°41	21° 6	17°15	9°10	9°56	17°29	16°17	6°41	n.a.	S 28
M29	15 57 30	27°18'48	20° 3	20°57	13°44	21°46	15°54	21°13	17°13	9° 9	9°55	17°18	16°14	6°48	n.a.	M29
T 30	16 1 26	28 8 17'14	3 ට 58	22 II 19	14 8 58	22 II 26	16 8 7	21 Y 19	17 M 10	9 ට 8	9 ≏ 54	17 m) 8	16 M p11	6 Υ 54	n.a.	T 30

Delta T = 40h29m36s

JULY 4890 BCE (-4889) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)∤(¥	В	ß	ß	Ç	ę,	Day
W 1	16 5 23	29815'43	17 る 27	23耳40	16813	23 II 7	16820	21 Y 26	17°R 8	9°R 7	9°R53	17°R 0	16 m) 7	7 Υ 1	n.a.	W 1
T 2	16 9 20	0 Ⅱ 14'13	0≈29	24°59	17°27	23°47	16°33	21°33	17 ™ 6	9 ට 6	9 ≙ 53	16 M 54	16° 4	7° 8	n.a.	T 2
F 3	16 13 16	1°12'46	13° 8	26°17	18°42	24°28	16°46	21°39	17° 3	9° 4	9°52	16°51	16° 1	7°14	n.a.	F 3
S 4	16 17 13	2°11'22	25°25	27°33	19°57	25° 8	16°59	21°46	17° 1	9° 3	9°51	16°49	15°58	7°21	n.a.	S 4
S 5	16 21 9	3°10'00	7 ∺ 27	28°48	21°11	25°49	17°12	21°52	16°59	9° 2	9°50	16°D49	15°55	7°28	n.a.	S 5
M 6	16 25 6	4° 8'40	19°20	0න 0	22°26	26°29	17°25	21°59	16°56	9° 1	9°50	16°R49	15°51	7°34	n.a.	M 6
T 7	16 29 2	5° 7'23	1 ℃ 7	1°11	23°41	27°10	17°38	22° 5	16°54	8°59	9°49	16°48	15°48	7°41	n.a.	T 7
W 8	16 32 59	6° 6'08	12°56	2°20	24°56	27°51	17°51	22°11	16°52	8°58	9°48	16°46	15°45	7°48	n.a.	W 8
T 9	16 36 55	7° 4'56	24°49	3°27	26°10	28°32	18° 4	22°18	16°50	8°57	9°47	16°41	15°42	7°54	n.a.	T 9
F 10	16 40 52	8° 3'46	6 8 51	4°32	27°25	29°13	18°17	22°24	16°47	8°55	9°47	16°33	15°39	8° 1	n.a.	F 10
S 11	16 44 48	9° 2'39	19° 6	5°34	28°40	29°54	18°30	22°30	16°45	8°54	9°46	16°22	15°36	8° 7	n.a.	S 11
S 12	16 48 45	10° 1'34	1 II 33	6°34	29°55	0935	18°42	22°36	16°43	8°52	9°46	16°10	15°32	8°14	n.a.	S 12
M13	16 52 41	11° 0'32	14°14	7°31	1 I I10	1°16	18°55	22°42	16°41	8°51	9°45	15°56	15°29	8°21	n.a.	M13
T 14	16 56 38	11°59'32	27° 9	8°26	2°25	1°57	19° 8	22°48	16°39	8°49	9°45	15°43	15°26	8°27	n.a.	T 14
W15	17 0 34	12°58'34	109516	9°17	3°40	2°38	19°20	22°54	16°37	8°48	9°44	15°31	15°23	8°34	n.a.	W15
T 16	17 431	13°57'38	23°35	10° 5	4°55	3°20	19°33	23° 0	16°35	8°46	9°44	15°22	15°20	8°41	n.a.	T 16
F 17	17 8 28	14°56'44	7 Ω 4	10°50	6°10	4° 1	19°46	23° 5	16°33	8°45	9°43	15°15	15°17	8°47	n.a.	F 17
S 18	17 12 24	15°55'52	20°42	11°30	7°25	4°42	19°58	23°11	16°31	8°43	9°43	15°12	15°13	8°54	n.a.	S 18
S 19	17 16 21	16°55'03	4 m 30	12° 7	8°40	5°24	20°11	23°17	16°29	8°42	9°43	15°11	15°10	9° 1	n.a.	S 19
M20	17 20 17	17°54'15	18°27	12°39	9°56	6° 5	20°23	23°22	16°27	8°40	9°42	15°10	15° 7	9° 7	n.a.	M20
T 21	17 24 14	18°53'29	2 ≏ 34	13° 6	11°11	6°47	20°36	23°28	16°25	8°39	9°42	15°10	15° 4	9°14	n.a.	T 21
W22	17 28 10	19°52'45	16°49	13°28	12°26	7°29	20°48	23°33	16°23	8°37	9°42	15° 8	15° 1	9°21	n.a.	W22
T 23	17 32 7	20°52'04	1 m 11	13°44	13°41	8°10	21° 0	23°39	16°21	8°36	9°41	15° 4	14°57	9°27	n.a.	T 23
F 24	17 36 3	21°51'24	15°36	13°53	14°56	8°52	21°13	23°44	16°19	8°34	9°41	14°57	14°54	9°34	n.a.	F 24
S 25	17 40 0	22°50'47	29°59	13°R57	16°12	9°34	21°25	23°49	16°18	8°33	9°41	14°47	14°51	9°41	n.a.	S 25
S 26	17 43 56	23°50'12	14 × 16	13°53	17°27	10°16	21°37	23°54	16°16	8°31	9°41	14°36	14°48	9°47	n.a.	S 26
M27	17 47 53	24°49'39	28°18	13°42	18°42	10°57	21°49	23°59	16°14	8°29	9°41	14°24	14°45	9°54	n.a.	M27
T 28	17 51 49	25°49'08	12る 2	13°23	19°58	11°39	22° 1	24° 4	16°12	8°28	9°41	14°12	14°42	10° 1	n.a.	T 28
W29	17 55 46	26°48'40	25°24	12°57	21°13	12°21	22°13	24° 9	16°11	8°26	9°40	14° 2	14°38	10° 7	n.a.	W29
T 30	17 59 42	27°48'14	8 ≈ 23	12°22	22°28	13° 3	22°25	24°14	16° 9	8°24	9°40	13°55	14°35	10°14	n.a.	T 30
F 31	18 3 39	28 Ⅱ 47'51	21≈ 0	11939	23 Ⅱ 44	139546	22837	24 Y 19	16 M 8	8 국 23	9°D40	13 m 51	14 Mp 32	10 Υ 21	n.a.	F 31

Delta T = 40h29m33s

Julian Calendar 1 July 4890 BCE == Greg. Calendar 24 May 4890 BCE

AUGUST 4890 BCE (-4889) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(¥	Р	ß	Ω	Ç	o k	Day
S 1	18 7 36	29∏47'30	3 ∺ 18	10°R49	24∏59	14928	22849	24 Y 23	16°R 6	8°R21	9 ≙ 40	13°R48	14 m 29	10 Y 27	n.a.	S 1
S 2	18 11 32	0947'11	15°21	9952	26°15	15°10	23° 0	24°28	16 M 5	8 云 19	9°40	13°D48	14°26	10°34	n.a.	S 2
M 3	18 15 29	1°46'55	27°15	8°49	27°30	15°52	23°12	24°32	16° 3	8°18	9°41	13°R48	14°23	10°41	n.a.	M 3
T 4	18 19 25	2°46'42	9 Ƴ 3	7°41	28°46	16°35	23°24	24°37	16° 2	8°16	9°41	13 m 48	14°19	10°47	n.a.	T 4
W 5	18 23 22	3°46'31	20°53	6°29	0ର୍ତ୍ତ 1	17°17	23°35	24°41	16° 0	8°14	9°41	13°47	14°16	10°54	n.a.	W 5
T 6	18 27 18	4°46'23	2 8 49	5°16	1°17	17°59	23°47	24°45	15°59	8°13	9°41	13°43	14°13	11° 1	n.a.	T 6
F 7	18 31 15	5°46'17	14°55	4° 4	2°32	18°42	23°58	24°49	15°58	8°11	9°41	13°37	14°10	11° 7	n.a.	F 7
S 8	18 35 11	6°46'13	27°17	2°54	3°48	19°24	24°10	24°53	15°56	8° 9	9°41	13°28	14° 7	11°14	n.a.	S 8
S 9	18 39 8	7°46'12	9Ⅲ55	1°49	5° 3	20° 7	24°21	24°57	15°55	8° 8	9°42	13°18	14° 3	11°21	n.a.	S 9
M10	18 43 4	8°46'14	22°52	0°50	6°19	20°50	24°32	25° 1	15°54	8° 6	9°42	13° 6	14° 0	11°27	n.a.	M10
T 11	18 47 1	9°46'18	699 6	0° 0	7°35	21°33	24°43	25° 5	15°53	8° 4	9°42	12°55	13°57	11°34	n.a.	T 11
W12	18 50 57	10°46'23	19°37	29Ⅱ19	8°50	22°15	24°54	25° 8	15°52	8° 3	9°43	12°44	13°54	11°41	n.a.	W12
T 13	18 54 54	11°46'31	3 Ω 20	28°49	10° 6	22°58	25° 5	25°12	15°51	8° 1	9°43	12°36	13°51	11°47	n.a.	T 13
F 14	18 58 50	12°46'41	17°14	28°30	11°21	23°41	25°16	25°15	15°50	7°59	9°44	12°31	13°48	11°54	n.a.	F 14
S 15	19 2 47	13°46'53	1 Mp 14	28°D22	12°37	24°24	25°27	25°19	15°49	7°58	9°44	12°29	13°44	12° 1	n.a.	S 15
S 16	19 643	14°47'07	15°18	28°26	13°53	25° 7	25°37	25°22	15°48	7°56	9°44	12°D28	13°41	12° 7	n.a.	S 16
M17	19 10 40	15°47'23	29°25	28°40	15° 8	25°50	25°48	25°25	15°47	7°54	9°45	12°29	13°38	12°14	n.a.	M17
T 18	19 14 36	16°47'40	13 ≏ 32	29° 5	16°24	26°33	25°59	25°28	15°46	7°53	9°46	12°R29	13°35	12°21	n.a.	T 18
W19	19 18 33	17°47'59	27°39	29°39	17°40	27°16	26° 9	25°31	15°45	7°51	9°46	12°29	13°32	12°27	n.a.	W19
T 20	19 22 29	18°48'20	11 M .44	09522	18°55	28° 0	26°19	25°34	15°45	7°49	9°47	12°27	13°29	12°34	n.a.	T 20
F 21	19 26 26	19°48'42	25°46	1°13	20°11	28°43	26°30	25°37	15°44	7°48	9°47	12°22	13°25	12°41	n.a.	F 21
S 22	19 30 23	20°49'06	9 ,₹ 42	2°11	21°27	29°26	26°40	25°40	15°43	7°46	9°48	12°15	13°22	12°47	n.a.	S 22
S 23	19 34 19	21°49'33	23°30	3°16	22°43	0Ω10	26°50	25°42	15°43	7°44	9°49	12° 7	13°19	12°54	n.a.	S 23
M24	19 38 16	22°50'00	7중 7	4°26	23°58	0°53	27° 0	25°45	15°42	7°43	9°49	11°58	13°16	13° 1	n.a.	M24
T 25	19 42 12	23°50'30	20°29	5°40	25°14	1°36	27°10	25°47	15°42	7°41	9°50	11°50	13°13	13° 7	n.a.	T 25
W26	19 46 9	24°51'02	3≈34	6°59	26°30	2°20	27°19	25°49	15°42	7°39	9°51	11°43	13° 9	13°14	n.a.	W26
T 27	19 50 5	25°51'35	16°22	8°21	27°45	3° 4	27°29	25°51	15°41	7°38	9°52	11°38	13° 6	13°21	n.a.	T 27
F 28	19 54 2	26°52'11	28°52	9°47	29° 1	3°47	27°38	25°53	15°41	7°36	9°53	11°35	13° 3	13°27	n.a.	F 28
S 29	19 57 58	27°52'48	11 米 7	11°14	0Ω17	4°31	27°48	25°55	15°41	7°35	9°54	11°D34	13° 0	13°34	n.a.	S 29
S 30	20 1 55	28°53'27	23° 9	12°44	1°32	5°15	27°57	25°57	15°40	7°33	9°54	11°34	12°57	13°41	n.a.	S 30
M31	20 5 51	29954'09	5 Υ 2	149515	2 Ω 48	5 Ω 58	28 8 6	25 Y 59	15 M 40	7 云 32	9 ≙ 55	11 m /36	12 m 54	13 ° 47	n.a.	M31

Delta T = 40h29m29s

SEPTEMBER 4890 BCE (-4889) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)∤(¥	В	ß	v	Ç	o k	Day
T 1	20 9 48	0 Ω 54'52	16 Y 51	159547	4 Ω 4	6 Ω 42	28815	26 Y 0	15°R40	7°R30	9 ≙ 56	11 m)37	12 m 50	13 Y 54	n.a.	T 1
W 2	20 13 44	1°55'37	28°41	17°21	5°20	7°26	28°24	26° 2	15 M 40	7 云 29	9°57	11°R38	12°47	14° 1	n.a.	W 2
T 3	20 17 41	2°56'24	10 8 36	18°56	6°35	8°10	28°33	26° 3	15°D40	7°27	9°58	11°38	12°44	14° 7	n.a.	T 3
F 4	20 21 37	3°57'14	22°43	20°31	7°51	8°54	28°42	26° 5	15°40	7°26	9°59	11°36	12°41	14°14	n.a.	F 4
S 5	20 25 34	4°58'05	5 II 5	22° 6	9° 7	9°38	28°51	26° 6	15°40	7°24	10° 0	11°33	12°38	14°21	n.a.	S 5
S 6	20 29 31	5°58'58	17°47	23°43	10°22	10°22	28°59	26° 7	15°40	7°23	10° 2	11°28	12°34	14°27	n.a.	S 6
M 7	20 33 27	6°59'53	0951	25°19	11°38	11° 7	29° 7	26° 8	15°41	7°21	10° 3	11°22	12°31	14°34	n.a.	M 7
T 8	20 37 24	8° 0'49	14°18	26°55	12°54	11°51	29°16	26° 9	15°41	7°20	10° 4	11°16	12°28	14°41	n.a.	T 8
W 9	20 41 20	9° 1'47	28° 5	28°32	14° 9	12°35	29°24	26° 9	15°41	7°19	10° 5	11°11	12°25	14°47	n.a.	W 9
T 10	20 45 17	10° 2'47	$12\Omega12$	0 Ω 8	15°25	13°19	29°32	26°10	15°41	7°17	10° 6	11° 7	12°22	14°54	n.a.	T 10
F 11	20 49 13	11° 3'48	26°32	1°45	16°41	14° 4	29°40	26°10	15°42	7°16	10° 8	11° 4	12°19	15° 1	n.a.	F 11
S 12	20 53 10	12° 4'50	11 m y 1	3°21	17°56	14°48	29°47	26°11	15°42	7°15	10° 9	11°D 4	12°15	15° 7	n.a.	S 12
S 13	20 57 6	13° 5'54	25°32	4°58	19°12	15°33	29°55	26°11	15°43	7°13	10°10	11° 4	12°12	15°14	n.a.	S 13
M14	21 1 3	14° 6'58	10 요 0	6°34	20°28	16°17	0 Ⅱ 2	26°11	15°43	7°12	10°11	11° 6	12° 9	15°21	n.a.	M14
T 15	21 4 59	15° 8'04	24°22	8°10	21°43	17° 2	0°10	26°R11	15°44	7°11	10°13	11° 7	12° 6	15°27	n.a.	T 15
W16	21 8 56	16° 9'11	8 M .35	9°46	22°59	17°46	0°17	26°11	15°45	7° 9	10°14	11° 8	12° 3	15°34	n.a.	W16
T 17	21 12 53	17°10'18	22°36	11°21	24°15	18°31	0°24	26°11	15°45	7° 8	10°15	11°R 8	12° 0	15°41	n.a.	T 17
F 18	21 16 49	18°11'27	6 ₹ 126	12°57	25°30	19°16	0°30	26°11	15°46	7° 7	10°17	11° 7	11°56	15°47	n.a.	F 18
S 19	21 20 46	19°12'36	20° 2	14°33	26°46	20° 1	0°37	26°10	15°47	7° 6	10°18	11° 5	11°53	15°54	n.a.	S 19
S 20	21 24 42	20°13'47	3 ප 25	16° 8	28° 1	20°45	0°44	26°10	15°48	7° 5	10°20	11° 2	11°50	16° 1	n.a.	S 20
M21	21 28 39	21°14'58	16°35	17°43	29°17	21°30	0°50	26° 9	15°49	7° 4	10°21	10°59	11°47	16° 7	n.a.	M21
T 22	21 32 35	22°16'10	29°32	19°18	0 m 32	22°15	0°56	26° 8	15°50	7° 3	10°23	10°56	11°44	16°14	n.a.	T 22
W23	21 36 32	23°17'23	12≈16	20°53	1°48	23° 0	1° 2	26° 7	15°51	7° 1	10°24	10°54	11°40	16°21	n.a.	W23
T 24	21 40 28	24°18'36	24°46	22°28	3° 4	23°45	1° 8	26° 6	15°52	7° 0	10°26	10°52	11°37	16°27	n.a.	T 24
F 25	21 44 25	25°19'51	7 ∺ 4	24° 3	4°19	24°30	1°14	26° 5	15°53	6°59	10°27	10°D51	11°34	16°34	n.a.	F 25
S 26	21 48 22	26°21'06	19°12	25°37	5°35	25°15	1°20	26° 4	15°54	6°58	10°29	10°51	11°31	16°41	n.a.	S 26
S 27	21 52 18	27°22'23	1 Y 10	27°12	6°50	26° 0	1°25	26° 3	15°55	6°58	10°31	10°52	11°28	16°47	n.a.	S 27
M28	21 56 15	28°23'40	13° 2	28°47	8° 5	26°45	1°30	26° 1	15°57	6°57	10°32	10°53	11°25	16°54	n.a.	M28
T 29	22 0 11	29°24'59	24°51	0 m 21	9°21	27°31	1°36	26° 0	15°58	6°56	10°34	10°55	11°21	17° 1	n.a.	T 29
W30	22 4 8	0 m 26'18	6 8 40	1 m 56	10 m 36	28 Ω 16	1 Ⅱ 41	25 Y 58	15 M 59	6 ප 55	10 ≏ 35	10 m 56	11 m)18	17 Y 7	n.a.	W30

Delta T = 40h29m25s

Julian Calendar 1 Sept. 4890 BCE == Greg. Calendar 25 July 4890 BCE

OCTOBER 4890 BCE (-4889) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)f(¥	В	₽.	u	Ç	ę k	Day
T 1	22 8 4	1 m 27'38	18 8 35	3 m 30	11 m 52	29₽ 1	1 Ⅱ 45	25°R56	16 M 1	6°R54	10 ≏ 37	10 m 57	11 m 15	17 Y 14	n.a.	T 1
F 2	22 12 1	2°28'59	0耳39	5° 5	13° 7	29°46	1°50	25 Y 54	16° 2	6 ප 53	10°39	10°R57	11°12	17°21	n.a.	F 2
S 3	22 15 57	3°30'21	12°58	6°39	14°23	0 m y32	1°54	25°52	16° 4	6°52	10°41	10°57	11° 9	17°27	n.a.	S 3
S 4	22 19 54	4°31'44	25°36	8°14	15°38	1°17	1°59	25°50	16° 5	6°52	10°42	10°56	11° 6	17°34	n.a.	S 4
M 5	22 23 51	5°33'08	8936	9°49	16°53	2° 3	2° 3	25°48	16° 7	6°51	10°44	10°56	11° 2	17°41	n.a.	M 5
T 6	22 27 47	6°34'33	22° 2	11°24	18° 9	2°48	2° 7	25°46	16° 9	6°50	10°46	10°55	10°59	17°47	n.a.	T 6
W 7	22 31 44	7°35'58	5 Ω 54	12°59	19°24	3°34	2°10	25°44	16°10	6°50	10°48	10°55	10°56	17°54	n.a.	W 7
T 8	22 35 40	8°37'23	20°11	14°34	20°39	4°19	2°14	25°41	16°12	6°49	10°49	10°54	10°53	18° 1	n.a.	T 8
F 9	22 39 37	9°38'49	4 Mp 48	16° 9	21°55	5° 5	2°17	25°39	16°14	6°48	10°51	10°54	10°50	18° 7	n.a.	F 9
S 10	22 43 33	10°40'16	19°40	17°44	23°10	5°51	2°21	25°36	16°16	6°48	10°53	10°54	10°46	18°14	n.a.	S 10
S 11	22 47 30	11°41'42	4 ₾ 38	19°19	24°25	6°36	2°24	25°33	16°17	6°47	10°55	10°54	10°43	18°21	n.a.	S 11
M12	22 51 27	12°43'09	19°34	20°55	25°41	7°22	2°26	25°30	16°19	6°47	10°57	10°54	10°40	18°27	n.a.	M12
T 13	22 55 23	13°44'35	4 M 21	22°30	26°56	8° 8	2°29	25°27	16°21	6°46	10°59	10°54	10°37	18°34	n.a.	T 13
W14	22 59 20	14°46'02	18°53	24° 6	28°11	8°54	2°31	25°24	16°23	6°46	11° 1	10°54	10°34	18°41	n.a.	W14
T 15	23 3 16	15°47'28	3 √ 4	25°42	29°26	9°39	2°34	25°21	16°25	6°46	11° 3	10°53	10°31	18°48	n.a.	T 15
F 16	23 7 13	16°48'54	16°55	27°17	0 ჲ 42	10°25	2°36	25°18	16°27	6°45	11° 4	10°D53	10°27	18°54	n.a.	F 16
S 17	23 11 9	17°50'20	0 る 24	28°53	1°57	11°11	2°38	25°15	16°30	6°45	11° 6	10°53	10°24	19° 1	n.a.	S 17
S 18	23 15 6	18°51'45	13°34	0 ჲ 29	3°12	11°57	2°39	25°11	16°32	6°45	11° 8	10°54	10°21	19°8	n.a.	S 18
M19	23 19 3	19°53'10	26°26	2° 4	4°27	12°43	2°41	25° 8	16°34	6°44	11°10	10°55	10°18	19°14	n.a.	M19
T 20	23 22 59	20°54'35	9≈ 2	3°40	5°42	13°29	2°42	25° 4	16°36	6°44	11°12	10°56	10°15	19°21	n.a.	T 20
W21	23 26 56	21°55'59	21°26	5°15	6°57	14°15	2°43	25° 0	16°39	6°44	11°14	10°57	10°11	19°28	n.a.	W21
T 22	23 30 52	22°57'23	3) €40	6°50	8°12	15° 1	2°44	24°57	16°41	6°44	11°16	10°57	10° 8	19°34	n.a.	T 22
F 23	23 34 49	23°58'46	15°44	8°24	9°27	15°47	2°45	24°53	16°43	6°44	11°18	10°R57	10° 5	19°41	n.a.	F 23
S 24	23 38 46	25° 0'09	27°43	9°58	10°42	16°34	2°45	24°49	16°46	6°44	11°20	10°57	10° 2	19°48	n.a.	S 24
S 25	23 42 42	26° 1'32	9 Υ 36	11°31	11°57	17°20	2°46	24°45	16°48	6°44	11°22	10°55	9°59	19°54	n.a.	S 25
M26	23 46 39	27° 2'55	21°26	13° 3	13°12	18° 6	2°R46	24°41	16°51	6°D44	11°24	10°53	9°56	20° 1	n.a.	M26
T 27	23 50 35	28° 4'17	3 8 16	14°34	14°27	18°52	2°46	24°37	16°53	6°44	11°26	10°50	9°52	20° 8	n.a.	T 27
W28	23 54 32	29° 5'38	15° 7	16° 3	15°42	19°38	2°46	24°33	16°56	6°44	11°28	10°47	9°49	20°14	n.a.	W28
T 29	23 58 28	0요 7'00	27° 3	17°31	16°57	20°25	2°45	24°29	16°58	6°44	11°30	10°44	9°46	20°21	n.a.	T 29
F 30	0 2 25	1° 8'21	9 I 7	18°56	18°12	21°11	2°44	24°24	17° 1	6°44	11°32	10°42	9°43	20°28	n.a.	F 30
S 31	0 6 22	2 ₽ 9'42	21Ⅲ23	20 ≏ 19	19 ≙ 27	21 m 57	2 Ⅱ 44	24 Y 20	17 M 4	6 ප 44	11 ≏ 34	10 m /40	9 m /40	20 Y 34	n.a.	S 31

Delta T = 40h29m22s

NOVEMBER 4890 BCE (-4889) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q	ď	4	ħ)∤(¥	Р	n	ß	Ç	o k	Day
S 1	0 10 18	3 ₾ 11'02	3955	21 ≏ 39	20 ≏ 42	22 Mp 44	2°R43	24°R16	17 M 6	6 පි 44	11 ≏ 37	10°D40	9 m 37	20 Y 41	n.a.	S 1
M 2	0 14 15	4°12'22	16°47	22°55	21°57	23°30	2 Ⅱ 41	24 Y 11	17° 9	6°45	11°39	10 Mp 40	9°33	20°48	n.a.	M 2
T 3	0 18 11	5°13'42	0 Ω 4	24° 6	23°11	24°17	2°40	24° 7	17°12	6°45	11°41	10°42	9°30	20°54	n.a.	T 3
W 4	0 22 8	6°15'01	13°47	25°13	24°26	25° 3	2°38	24° 2	17°14	6°45	11°43	10°43	9°27	21° 1	n.a.	W 4
T 5	0 26 4	7°16'19	27°58	26°14	25°41	25°50	2°36	23°58	17°17	6°46	11°45	10°45	9°24	21° 8	n.a.	T 5
F 6	0 30 1	8°17'37	12 m 35	27° 8	26°56	26°36	2°34	23°53	17°20	6°46	11°47	10°R45	9°21	21°14	n.a.	F 6
S 7	0 33 58	9°18'54	27°33	27°55	28°11	27°23	2°32	23°49	17°23	6°46	11°49	10°44	9°17	21°21	n.a.	S 7
S 8	0 37 54	10°20'10	12 ≏ 45	28°33	29°25	28° 9	2°30	23°44	17°26	6°47	11°51	10°42	9°14	21°28	n.a.	S 8
M 9	0 41 51	11°21'25	28° 1	29° 3	0 M .40	28°56	2°27	23°39	17°29	6°47	11°53	10°38	9°11	21°34	n.a.	M 9
T 10	0 45 47	12°22'39	13 M _10	29°22	1°55	29°43	2°24	23°34	17°32	6°48	11°55	10°33	9° 8	21°41	n.a.	T 10
W11	0 49 44	13°23'52	28° 3	29°R30	3° 9	0 ჲ 29	2°21	23°30	17°35	6°48	11°57	10°28	9° 5	21°48	n.a.	W11
T 12	0 53 41	14°25'04	12 × 33	29°27	4°24	1°16	2°18	23°25	17°38	6°49	11°59	10°24	9° 2	21°55	n.a.	T 12
F 13	0 57 37	15°26'14	26°35	29°13	5°39	2° 2	2°15	23°20	17°41	6°50	12° 1	10°21	8°58	22° 1	n.a.	F 13
S 14	1 1 34	16°27'23	10중10	28°47	6°53	2°49	2°11	23°15	17°44	6°50	12° 3	10°19	8°55	22° 8	n.a.	S 14
S 15	1 5 30	17°28'30	23°19	28°10	8° 8	3°36	2° 8	23°10	17°47	6°51	12° 6	10°D19	8°52	22°15	n.a.	S 15
M16	1 9 27	18°29'36	6≈ 4	27°22	9°22	4°23	2° 4	23° 5	17°50	6°52	12° 8	10°20	8°49	22°21	n.a.	M16
T 17	1 13 23	19°30'40	18°31	26°26	10°37	5° 9	2° 0	23° 0	17°53	6°52	12°10	10°22	8°46	22°28	n.a.	T 17
W18	1 17 20	20°31'42	0) €43	25°21	11°51	5°56	1°56	22°56	17°56	6°53	12°12	10°23	8°42	22°35	n.a.	W18
T 19	1 21 17	21°32'43	12°45	24°11	13° 6	6°43	1°51	22°51	17°59	6°54	12°14	10°R24	8°39	22°41	n.a.	T 19
F 20	1 25 13	22°33'43	24°40	22°57	14°20	7°30	1°47	22°46	18° 3	6°55	12°16	10°23	8°36	22°48	n.a.	F 20
S 21	1 29 10	23°34'41	6 Ƴ 31	21°43	15°35	8°16	1°42	22°41	18° 6	6°56	12°18	10°19	8°33	22°55	n.a.	S 21
S 22	1 33 6	24°35'37	18°21	20°28	16°49	9° 3	1°37	22°36	18° 9	6°57	12°20	10°14	8°30	23° 1	n.a.	S 22
M23	1 37 3	25°36'32	0811	19°17	18° 3	9°50	1°32	22°31	18°12	6°58	12°22	10° 6	8°27	23° 8	n.a.	M23
T 24	1 41 0	26°37'25	12° 3	18°11	19°18	10°37	1°27	22°26	18°16	6°59	12°24	9°57	8°23	23°15	n.a.	T 24
W25	1 44 56	27°38'17	24° 0	17°10	20°32	11°24	1°21	22°21	18°19	7° 0	12°26	9°48	8°20	23°21	n.a.	W25
T 26	1 48 53	28°39'07	6 I I 1	16°17	21°46	12°10	1°16	22°16	18°22	7° 1	12°28	9°38	8°17	23°28	n.a.	T 26
F 27	1 52 49	29°39'56	18°11	15°31	23° 0	12°57	1°10	22°12	18°25	7° 2	12°30	9°30	8°14	23°35	n.a.	F 27
S 28	1 56 46	0 M 40'44	0930	14°54	24°15	13°44	1° 5	22° 7	18°29	7° 3	12°32	9°23	8°11	23°41	n.a.	S 28
S 29	2 0 42	1°41'30	13° 2	14°25	25°29	14°31	0°59	22° 2	18°32	<u>7°</u> 4	12°34	9°19	8° 8	23°48	n.a.	S 29
M30	2 4 39	2 M 42'15	25950	14 ♀ 4	26M43	15 ≏ 18	0耳53	21 Y 57	18 M .35	7 궁 5	12 ≏ 36	9 m)17	8Mp 4	23 Y 55	n.a.	M30

Delta T = 40h29m18s

Julian Calendar 1 Nov. 4890 BCE == Greg. Calendar 24 Sept. 4890 BCE

DECEMBER 4890 BCE (-4889) JC

00:00 UT

13°D47 13 \Omega 50 13°59 14°15 14°37 15° 5 15°37 16°15 16°56 17°42	27m.57 29°11 0x25 1°39 2°53 4° 7 5°21 6°35 7°49 9° 3	16 £ 5 16°52 17°39 18°26 19°13 19°59 20°46 21°33	0°R46 0II40 0°34 0°27 0°20 0°14	21°R52 21°Y48 21°43 21°38 21°34 21°29 21°25	18M39 18°42 18°46 18°49 18°52 18°56	7 る 6 7° 8 7° 9 7°10 7°12 7°13	12 2 38 12°40 12°42 12°44 12°46 12°48	9°D17 9 m)18 9°R19 9°18 9°15	8 mp 1 7°58 7°55 7°52 7°48 7°45	24 ° 2 24° 8 24°15 24°22 24°28	n.a. n.a. n.a. n.a. n.a.	T 1 W 2 T 3 F 4 S 5
13.0.50 13°59 14°15 14°37 15° 5 15°37 16°15 16°56 17°42	0x25 1°39 2°53 4° 7 5°21 6°35 7°49	17°39 18°26 19°13 19°59 20°46 21°33	0°34 0°27 0°20 0°14 0° 7	21°43 21°38 21°34 21°29	18°46 18°49 18°52 18°56	7° 9 7°10 7°12	12°42 12°44 12°46	9°R19 9°18 9°15	7°55 7°52 7°48	24°15 24°22 24°28	n.a. n.a. n.a.	T 3 F 4 S 5
13°59 14°15 14°37 15° 5 15°37 16°15 16°56 17°42	1°39 2°53 4° 7 5°21 6°35 7°49	18°26 19°13 19°59 20°46 21°33	0°27 0°20 0°14 0° 7	21°38 21°34 21°29	18°49 18°52 18°56	7°10 7°12	12°44 12°46	9°18 9°15	7°52 7°48	24°22 24°28	n.a. n.a.	F 4 S 5
14°15 14°37 15° 5 15°37 16°15 16°56 17°42	2°53 4° 7 5°21 6°35 7°49	19°13 19°59 20°46 21°33	0°20 0°14 0° 7	21°34 21°29	18°52 18°56	7°12	12°46	9°15	7°48	24°28	n.a.	S 5
14°37 15° 5 15°37 16°15 16°56 17°42	4° 7 5°21 6°35 7°49	19°59 20°46 21°33	0°14 0° 7	21°29	18°56							
15° 5 15°37 16°15 16°56 17°42	5°21 6°35 7°49	20°46 21°33	0° 7	-		7°13	12°48	0°10	7015			
15°37 16°15 16°56 17°42	6°35 7°49	21°33	0 ,			5 01.4	-			24°35	n.a.	S 6
16°15 16°56 17°42	7°49			-	18°59	7°14	12°50	9° 3	7°42	24°42	n.a.	M 7
16°56 17°42		22°20	29 8 59 29°53	21°20 21°16	19° 3 19° 6	7°16 7°17	12°51 12°53	8°53 8°43	7°39 7°36	24°48 24°55	n.a. n.a.	T 8 W 9
17°42		22°20 23°7	29°45	21°11	19 0 19° 9	7°19	12°55	8°34	7°33	24 33 25° 2	n.a.	T 10
	10°16	23°54	29°38	21° 7	19°13	7°20	12°57	8°26	7°29	25° 8	n.a.	F 11
18.31	11°30	24°41	29°31	21° 3	19°16	7°22	12°59	8°21	7°26	25°15	n.a.	S 12
10023	12044	25028	20023	20°58	10°20	7023	130 1	Q°1Q	7023	25022	n a	S 13
												M14
21°17	15°11	27° 2	29° 8	20°50	19°27	7°26	13° 4	8°18	7°17	25°35	n.a.	T 15
22°18	16°25	27°49	29° 1	20°46	19°30	7°28	13° 6	8°R18	7°13	25°42	n.a.	W16
23°22	17°38	28°36	28°53	20°42	19°34	7°29	13° 8	8°17	7°10	25°49	n.a.	T 17
_								-			n.a.	F 18
25°36	20° 5	0 M _10	28°38	20°34	19°41	7°33	13°11	8° 8	7° 4	26° 2	n.a.	S 19
26°46	21°19	0°56	28°30	20°31	19°44	7°35	13°13	8° 0	7° 1	26° 9	n.a.	S 20
27°58	22°32	1°43	28°22	20°27	19°47	7°36	13°15	7°49	6°58	26°15	n.a.	M21
										-	n.a.	T 22
						,					n.a.	W23
								, ,				T 24 F 25
					-		-			-		S 26
									-			
		-					_				n.a.	S 27
	_					, .,						M28 T 29
												W30
												T 31
	22°18 23°22 24°28 25°36 26°46	19°23 12°44 20°19 13°58 21°17 15°11 22°18 16°25 23°22 17°38 24°28 18°52 25°36 20° 5 26°46 21°19 27°58 22°32 29°12 23°45 0M27 24°58 1°44 26°12 3° 3 27°25 4°23 28°38 5°45 29°51 7° 8 136 4 8°33 2°17 9°58 3°30	19°23 12°44 25°28 20°19 13°58 26°15 21°17 15°11 27° 2 22°18 16°25 27°49 23°22 17°38 28°36 24°28 18°52 29°23 25°36 20° 5 0M10 26°46 21°19 0°56 27°58 22°32 1°43 29°12 23°45 2°30 0M27 24°58 3°17 1°44 26°12 4° 4 3° 3 27°25 4°51 4°23 28°38 5°38 5°45 29°51 6°24 7° 8 15 4 7°11 8°33 2°17 7°58 9°58 3°30 8°45	19°23 12°44 25°28 29°23 20°19 13°58 26°15 29°16 21°17 15°11 27° 2 29° 8 22°18 16°25 27°49 29° 1 23°22 17°38 28°36 28°53 24°28 18°52 29°23 28°45 25°36 20° 5 0M10 28°38 26°46 21°19 0°56 28°30 27°58 22°32 1°43 28°22 29°12 23°45 2°30 28°14 0M27 24°58 3°17 28° 6 1°44 26°12 4° 4 27°59 3° 3 27°25 4°51 27°51 4°23 28°38 5°38 27°43 5°45 29°51 6°24 27°35 7° 8 13′4 7°11 27°27 8°33 2°17 7°58 27°19 9°58 3°30 8°45 27°11	19°23	19°23	19°23	19°23	19°23	19°23	19°23 12°44 25°28 29°23 20°58 19°20 7°23 13° 1 8°18 7°23 25°22 20°19 13°58 26°15 29°16 20°54 19°23 7°25 13° 2 8°D17 7°20 25°29 21°17 15°11 27° 2 29° 8 20°50 19°27 7°26 13° 4 8°18 7°17 25°35 22°18 16°25 27°49 29° 1 20°46 19°30 7°28 13° 6 8°R18 7°13 25°42 23°22 17°38 28°36 28°53 20°42 19°34 7°29 13° 8 8°17 7°10 25°49 24°28 18°52 29°23 28°45 20°38 19°37 7°31 13° 9 8°14 7° 7 25°55 25°36 20° 5 0110 28°38 20°34 19°41 7°33 13°11 8° 8 7° 4 26° 2 26°46 21°19 0°56 28°30 20°31 19°44 7°35 13°13 8° 0 7° 1 26° 9 27°58 22°32 1°43 28°22 20°27 19°47 7°36 13°15 7°49 6°58 26°15 29°12 23°45 2°30 28°14 20°23 19°51 7°38 13°16 7°36 6°54 26°22 01127 24°58 3°17 28° 6 20°20 19°54 7°40 13°18 7°22 6°51 26°29 1°44 26°12 4° 4 27°59 20°16 19°58 7°42 13°19 7° 8 6°48 26°35 3° 3 27°25 4°51 27°51 20°13 20° 1 7°45 13°23 6°45 6°42 26°49 5°45 29°51 6°24 27°35 20° 6 20° 8 7°47 13°24 6°38 6°39 26°55 7° 8 18 4 7°11 27°27 20° 3 20°11 7°49 13°26 6°34 6°35 27° 2 8°33 2°17 7°58 27°19 20° 0 20°15 7°51 13°27 6°32 6°31 6°29 27°16 9°58 3°30 8°45 27°11 19°57 20°18 7°53 13°29 6°31 6°29 27°16	19°23 12°44 25°28 29°23 20°58 19°20 7°23 13° 1 8°18 7°23 25°22 n.a.

Delta T = 40h29m14s

JANUARY 4889 BCE (-4888) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	Q.	ð	4	ħ)f(¥	В	U	v	Ç	ę,	Day
F 1	4 10 49	4 ₹ 148'52	0 ჲ 10	12 M 54	5 る 55	10 M .18	26°R56	19°R52	20 M 25	7 궁 57	13 ≏ 32	6°R30	6 Mp 23	27 Y 29	n.a.	F 1
S 2	4 14 45	5°48'29	14°39	14°24	7° 8	11° 5	26848	19 Ƴ 49	20°28	7°59	13°33	6Mp27	6°19	27°36	n.a.	S 2
S 3	4 18 42	6°48'05	29°25	15°55	8°21	11°52	26°41	19°47	20°32	8° 1	13°35	6°21	6°16	27°42	n.a.	S 3
M 4	4 22 39	7°47'38	14 M 24	17°27	9°33	12°39	26°33	19°44	20°35	8° 3	13°36	6°12	6°13	27°49	n.a.	M 4
T 5	4 26 35	8°47'09	29°25	19° 1	10°46	13°25	26°25	19°42	20°38	8° 5	13°37	6° 1	6°10	27°56	n.a.	T 5
W 6	4 30 32	9°46'38	14 × ⁷ 21	20°35	11°58	14°12	26°18	19°39	20°42	8° 7	13°39	5°49	6° 7	28° 2	n.a.	W 6
T 7 F 8	4 34 28	10°46'05	29° 0	22°11	13°11	14°59	26°10	19°37	20°45	8° 9	13°40	5°38	6° 4	28° 9	n.a.	T 7 F 8
F 8 S 9	4 38 25 4 42 21	11°45'29 12°44'51	13 る 17 27°6	23°49 25°27	14°23 15°36	15°45 16°32	26° 3 25°56	19°35 19°33	20°48 20°52	8°11 8°13	13°41 13°42	5°28 5°21	6° 0 5°57	28°16 28°23	n.a.	F 8 S 9
		-									_	-			n.a.	1 1
S 10	4 46 18	13°44'10	10≈27	27° 7	16°48	17°19	25°49	19°31	20°55	8°15	13°44	5°17	5°54	28°29	n.a.	S 10
M11	4 50 14	14°43'27	23°21	28°48	18° 0	18° 5	25°41	19°29	20°58 21° 1	8°17	13°45	5°15	5°51	28°36	n.a.	M11
T 12 W13	4 54 11 4 58 7	15°42'41 16°41'52	5) €52 18° 4	0 ∡ 730 2°14	19°12 20°24	18°52 19°38	25°34 25°27	19°28 19°26	21° 1 21° 4	8°19 8°21	13°46 13°47	5°D14 5°R15	5°48 5°45	28°43 28°49	n.a.	T 12 W13
T 14	5 2 4	16 41 32 17°41'01	0° 3	3°59	20°24 21°36	20°25	25°21	19°25	21° 8	8°23	13°48	5°14	5°41	28°56	n.a. n.a.	T 14
F 15	5 6 0	18°40'07	11°55	5°45	22°48	20°23	25°14	19°23	21°11	8°25	13°50	5°12	5°38	29° 3	n.a.	F 15
S 16	5 9 57	19°39'11	23°44	7°32	24° 0	21°58	25° 7	19°22	21°14	8°28	13°51	5° 7	5°35	29° 9	n.a.	S 16
S 17	5 13 53	20°38'12	5 8 35	9°21	25°11	22°44	25° 1	19°21	21°17	8°30	13°52	5° 0	5°32	29°16	n.a.	S 17
M18	5 17 50	21°37'10	17°31	11°12	26°23	23°30	24°54	19°20	21°20	8°32	13°53	4°50	5°29	29°23	n.a.	M18
T 19	5 21 47	22°36'07	29°35	13° 3	27°34	24°17	24°48	19°19	21°23	8°34	13°54	4°38	5°25	29°30	n.a.	T 19
W20	5 25 43	23°35'00	11 II 50	14°56	28°46	25° 3	24°42	19°18	21°26	8°36	13°55	4°25	5°22	29°36	n.a.	W20
T 21	5 29 40	24°33'52	24°15	16°50	29°57	25°49	24°36	19°18	21°29	8°39	13°56	4°13	5°19	29°43	n.a.	T 21
F 22	5 33 36	25°32'41	6952	18°46	1≈ 8	26°36	24°30	19°17	21°32	8°41	13°57	4° 1	5°16	29°50	n.a.	F 22
S 23	5 37 33	26°31'28	19°40	20°43	2°19	27°22	24°24	19°16	21°35	8°43	13°57	3°52	5°13	29°56	n.a.	S 23
S 24	5 41 29	27°30'13	2 Ω 39	22°41	3°30	28° 8	24°19	19°16	21°38	8°45	13°58	3°46	5°10	0 8 3	n.a.	S 24
M25	5 45 26	28°28'56	15°49	24°40	4°41	28°54	24°13	19°16	21°41	8°47	13°59	3°42	5° 6	0°10	n.a.	M25
T 26	5 49 22	2 <u>9</u> °27'37	29°11	26°41	5°52	29°41	24° 8	19°16	21°44	8°50	14° 0	3°D41	5° 3	0°16	n.a.	T 26
W27	5 53 19	0 궁 26'16	12 m 45	28°43	7° 3	0 , 727	24° 3	19°D15	21°47	8°52	14° 1	3°41	5° 0	0°23	n.a.	W27
T 28	5 57 15	1°24'53	26°33	0 궁 45	8°14	1°13	23°58	19°15	21°50	8°54	14° 1	3°R41	4°57	0°30	n.a.	T 28
F 29 S 30	6 1 12 6 5 8	2°23'27 3°22'00	10 ≙ 35 24°50	2°49 4°53	9°24 10°35	1°59 2°45	23°53 23°48	19°16 19°16	21°53 21°56	8°56 8°59	14° 2 14° 3	3°41 3°39	4°54 4°51	0°37 0°43	n.a.	F 29 S 30
														-	n.a.	1 1
S 31	6 9 5	4 る 20'32	9 M .16	6 පි 58	11≈45	3 ₹ 31	23 8 44	19 Y 16	21 M 58	9 ਰ 1	14 º 4	3 m 35	4 Mp 47	0 8 50	n.a.	S 31

Delta T = 40h29m11s

Julian Calendar 1 Jan. 4889 BCE == Greg. Calendar 24 Nov. 4890 BCE

FEBRUARY 4889 BCE (-4888) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(¥	Р	B	သ	Ç	ķ	Day
M 1	6 13 1	5 る 19'01	23 M 50	9 る 4	12≈56	4 ₹ 17	23°R39	19 Y 17	22 M 1	9 ට 3	14 ♀ 4	3°R29	4 Mp 44	0 8 57	n.a.	M 1
T 2	6 16 58	6°17'28	8 . ₹27	11° 9	14° 6	5° 3	23 8 35	19°17	22° 4	9° 5	14° 5	3 Mp 21	4°41	1° 3	n.a.	T 2
W 3	6 20 54	7°15'54	22°59	13°15	15°16	5°49	23°31	19°18	22° 6	9° 8	14° 5	3°12	4°38	1°10	n.a.	W 3
T 4	6 24 51	8°14'17	7 る 19	15°20	16°26	6°35	23°27	19°19	22° 9	9°10	14° 6	3° 3	4°35	1°17	n.a.	T 4
F 5	6 28 48	9°12'38	21°22	17°24	17°36	7°20	23°24	19°20	22°12	9°12	14° 6	2°56	4°31	1°23	n.a.	F 5
S 6	6 32 44	10°10'58	5≈ 3	19°28	18°45	8° 6	23°20	19°21	22°14	9°14	14° 7	2°50	4°28	1°30	n.a.	S 6
S 7	6 36 41	11° 9'14	18°21	21°30	19°55	8°52	23°17	19°22	22°17	9°17	14° 7	2°47	4°25	1°37	n.a.	S 7
M 8	6 40 37	12° 7'29	1) (14	23°31	21° 4	9°38	23°13	19°23	22°19	9°19	14° 8	2°D46	4°22	1°44	n.a.	M 8
T 9	6 44 34	13° 5'41	13°47	25°29	22°14	10°23	23°10	19°24	22°22	9°21	14° 8	2°46	4°19	1°50	n.a.	T 9
W10	6 48 30	14° 3'51	26° 2	27°26	23°23	11° 9	23° 8	19°26	22°24	9°23	14° 9	2°48	4°16	1°57	n.a.	W10
T 11	6 52 27	15° 1'59	8 Ƴ 4	29°19	24°32	11°54	23° 5	19°27	22°27	9°26	14° 9	2°49	4°12	2° 4	n.a.	T 11
F 12	6 56 23	16° 0'05	19°58	1≈10	25°41	12°40	23° 2	19°29	22°29	9°28	14° 9	2°R49	4° 9	2°10	n.a.	F 12
S 13	7 0 20	16°58'08	1 8 49	2°58	26°50	13°25	23° 0	19°31	22°31	9°30	14° 9	2°48	4° 6	2°17	n.a.	S 13
S 14	7 4 16	17°56'09	13°42	4°42	27°59	14°11	22°58	19°33	22°34	9°32	14°10	2°44	4° 3	2°24	n.a.	S 14
M15	7 8 13	18°54'08	25°42	6°22	29° 7	14°56	22°56	19°34	22°36	9°35	14°10	2°39	4° 0	2°30	n.a.	M15
T 16	7 12 9	19°52'05	7 Ⅱ 52	7°59	0 ∺ 16	15°41	22°54	19°37	22°38	9°37	14°10	2°33	3°57	2°37	n.a.	T 16
W17	7 16 6	20°50'00	20°14	9°32	1°24	16°27	22°53	19°39	22°40	9°39	14°10	2°26	3°53	2°44	n.a.	W17
T 18	7 20 2	21°47'53	2951	11° 1	2°32	17°12	22°52	19°41	22°43	9°41	14°10	2°19	3°50	2°51	n.a.	T 18
F 19	7 23 59	22°45'44	15°43	12°25	3°40	17°57	22°50	19°43	22°45	9°44	14°11	2°12	3°47	2°57	n.a.	F 19
S 20	7 27 55	23°43'33	28°51	13°45	4°48	18°42	22°49	19°46	22°47	9°46	14°11	2° 7	3°44	3° 4	n.a.	S 20
S 21	7 31 52	24°41'21	12Ω12	15° 1	5°55	19°27	22°48	19°48	22°49	9°48	14°11	2° 4	3°41	3°11	n.a.	S 21
M22	7 35 48	25°39'06	25°46	16°12	7° 3	20°13	22°48	19°51	22°51	9°50	14°R11	2°D 2	3°37	3°17	n.a.	M22
T 23	7 39 45	26°36'50	9 m 30	17°18	8°10	20°58	22°47	19°54	22°53	9°52	14°11	2° 2	3°34	3°24	n.a.	T 23
W24	7 43 42	27°34'33	23°24	18°20	9°17	21°42	22°47	19°56	22°55	9°54	14°11	2° 3	3°31	3°31	n.a.	W24
T 25	7 47 38	28°32'14	7 ≙ 25	19°17	10°24	22°27	22°D47	19°59	22°57	9°57	14°10	2° 5	3°28	3°38	n.a.	T 25
F 26	7 51 35	29°29'53	21°32	20° 9	11°31	23°12	22°47	20° 2	22°58	9°59	14°10	2° 6	3°25	3°44	n.a.	F 26
S 27	7 55 31	0≈27'32	5 M .44	20°56	12°37	23°57	22°47	20° 6	23° 0	10° 1	14°10	2°R 6	3°22	3°51	n.a.	S 27
S 28	7 59 28	1°25'09	19°59	21°38	13°44	24°42	22°48	20° 9	23° 2	10° 3	14°10	2° 5	3°18	3°58	n.a.	S 28
M29	8 3 24	2≈22'45	4 × 13	22≈15	14) 50	25 × 27	22849	20 Υ 12	23 M 4	10 ි 5	14 ₽ 10	2 m/ 2	3 Mp 15	48 4	n.a.	M29

Delta T = 40h29m07s

MARCH 4889 BCE (-4888) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q	♂	4	ħ)∤(¥	В	u	ß	Ç	o k	Day
T 1	8 7 21	3≈20'19	18 ∡ 724	22≈47	15) 56	26 × 11	22849	20 Υ 15	23M 5	10궁 7	14°R10	1°R59	3 Mp 12	4811	n.a.	T 1
W 2	8 11 17	4°17'53	2 る 28	23°15	17° 2	26°56	22°50	20°19	23° 7	10° 9	14 ♀ 9	1 m 55	3° 9	4°18	n.a.	W 2
T 3	8 15 14	5°15'25	16°21	23°37	18° 8	27°40	22°52	20°23	23° 9	10°12	14° 9	1°51	3° 6	4°24	n.a.	T 3
F 4	8 19 10	6°12'56	29°59	23°54	19°13	28°25	22°53	20°26	23°10	10°14	14° 9	1°47	3° 2	4°31	n.a.	F 4
S 5	8 23 7	7°10'25	13≈22	24° 6	20°18	29° 9	22°55	20°30	23°12	10°16	14° 8	1°45	2°59	4°38	n.a.	S 5
S 6	8 27 3	8° 7'52	26°26	24°12	21°23	29°54	22°56	20°34	23°13	10°18	14° 8	1°D44	2°56	4°45	n.a.	S 6
M 7	8 31 0	9° 5'19	9 ∺ 12	24°R14	22°28	0 云 38	22°58	20°38	23°14	10°20	14° 8	1°44	2°53	4°51	n.a.	M 7
T 8	8 34 56	10° 2'43	21°40	24°12	23°33	1°22	23° 0	20°42	23°16	10°22	14° 7	1°45	2°50	4°58	n.a.	T 8
W 9	8 38 53	11° 0'07	3 ℃ 54	24° 4	24°37	2° 7	23° 3	20°46	23°17	10°24	14° 7	1°47	2°47	5° 5	n.a.	W 9
T 10	8 42 50	11°57'28	15°57	23°52	25°41	2°51	23° 5	20°50	23°18	10°26	14° 6	1°48	2°43	5°11	n.a.	T 10
F 11	8 46 46	12°54'48	27°52	23°36	26°45	3°35	23° 8	20°54	23°20	10°28	14° 6	1°49	2°40	5°18	n.a.	F 11
S 12	8 50 43	13°52'07	9 8 44	23°16	27°49	4°19	23°10	20°59	23°21	10°30	14° 5	1°R50	2°37	5°25	n.a.	S 12
S 13	8 54 39	14°49'24	21°38	22°53	28°52	5° 3	23°13	21° 3	23°22	10°32	14° 5	1°50	2°34	5°32	n.a.	S 13
M14	8 58 36	15°46'40	3 II 39	22°26	29°55	5°47	23°16	21° 8	23°23	10°34	14° 4	1°49	2°31	5°38	n.a.	M14
T 15	9 2 32	16°43'55	15°51	21°57	0 Υ 58	6°31	23°20	21°12	23°24	10°36	14° 3	1°48	2°28	5°45	n.a.	T 15
W16	9 6 29	17°41'08	28°17	21°25	2° 0	7°15	23°23	21°17	23°25	10°37	14° 3	1°46	2°24	5°52	n.a.	W16
T 17	9 10 25	18°38'20	1195 1	20°52	3° 3	7°58	23°27	21°22	23°26	10°39	14° 2	1°44	2°21	5°58	n.a.	T 17
F 18	9 14 22	19°35'31	24° 5	20°18	4° 4	8°42	23°31	21°26	23°27	10°41	14° 1	1°42	2°18	6° 5	n.a.	F 18
S 19	9 18 18	20°32'41	7 Ω 28	19°44	5° 6	9°26	23°35	21°31	23°28	10°43	14° 1	1°41	2°15	6°12	n.a.	S 19
S 20	9 22 15	21°29'49	21°10	19°10	6° 7	10° 9	23°39	21°36	23°28	10°45	14° 0	1°41	2°12	6°19	n.a.	S 20
M21	9 26 12	22°26'57	5Mm, 8	18°36	7° 8	10°53	23°43	21°41	23°29	10°47	13°59	1°D40	2° 8	6°25	n.a.	M21
T 22	9 30 8	23°24'04	19°19	18° 4	8° 9	11°36	23°48	21°46	23°30	10°48	13°58	1°41	2° 5	6°32	n.a.	T 22
W23	9 34 5	24°21'10	3 ॒ 39	17°34	9° 9	12°20	23°52	21°52	23°31	10°50	13°58	1°41	2° 2	6°39	n.a.	W23
T 24	9 38 1	25°18'15	18° 3	17° 6	10° 9	13° 3	23°57	21°57	23°31	10°52	13°57	1°42	1°59	6°45	n.a.	T 24
F 25	9 41 58	26°15'20	2 M 27	16°41	11° 9	13°46	24° 2	22° 2	23°32	10°54	13°56	1°42	1°56	6°52	n.a.	F 25
S 26	9 45 54	27°12'24	16°47	16°20	12° 8	14°29	24° 7	22° 8	23°32	10°55	13°55	1°43	1°53	6°59	n.a.	S 26
S 27	9 49 51	28° 9'28	1 √ 0	16° 1	13° 7	15°12	24°12	22°13	23°33	10°57	13°54	1°R43	1°49	7° 5	n.a.	S 27
M28	9 53 47	29° 6'32	15° 3	15°47	14° 6	15°56	24°17	22°19	23°33	10°59	13°53	1°43	1°46	7°12	n.a.	M28
T 29	9 57 44	0 米 3'35	28°56	15°37	15° 4	16°39	24°23	22°24	23°33	11° 0	13°52	1°42	1°43	7°19	n.a.	T 29
W30	10 141	1° 0'38	12 조 36	15°31	16° 1	17°22	24°29	22°30	23°34	11° 2	13°51	1°42	1°40	7°26	n.a.	W30
T 31	10 5 37	1 米 57'41	26 궁 3	15°D29	16 Ƴ 59	18 궁 4	24835	22 Y 36	23 M 34	11중 3	13 ≏ 50	1°D42	1 M 37	7 8 32	n.a.	T 31

Delta T = 40h29m03s

Julian Calendar 1 March 4889 BCE == Greg. Calendar 23 Jan. 4889 BCE

APRIL 4889 BCE (-4888) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	Q.	ð	4	ħ)f(¥	В	V	v	Ç	k k	Day
F 1	10 9 34	2) 54'43	9≈16	15≈32	17 Y 55	18 る 47	24840	22 Y 41	23 M 34	11궁 5	13°R49	1 Mp 42	1 Mp 34	7 8 39	n.a.	F 1
S 2	10 13 30	3°51'44	22°15	15°39	18°52	19°30	24°47	22°47	23°34	11° 7	13 ≏ 48	1°42	1°30	7°46	n.a.	S 2
S 3	10 17 27	4°48'46	5) 1	15°51	19°48	20°13	24°53	22°53	23°35	11° 8	13°47	1°R42	1°27	7°52	n.a.	S 3
M 4	10 21 23	5°45'46	17°32	16° 8	20°43	20°55	24°59	22°59	23°35	11°10	13°46	1°42	1°24	7°59	n.a.	M 4
T 5	10 25 20	6°42'47	29°52	16°29	21°38	21°38	25° 6	23° 5	23°R35	11°11	13°45	1°42	1°21	8° 6	n.a.	T 5
W 6	10 29 17	7°39'46	12 Y 0	16°54	22°32	22°20	25°12	23°11	23°35	11°12	13°44	1°41	1°18	8°13	n.a.	W 6
T 7	10 33 13	8°36'46	24° 0	17°24	23°26	23° 3	25°19	23°17	23°35	11°14	13°43	1°40	1°14	8°19	n.a.	T 7
F 8	10 37 10	9°33'45	5 8 54	17°58	24°20	23°45	25°26	23°23	23°34	11°15	13°42	1°39	1°11	8°26	n.a.	F 8
S 9	10 41 6	10°30'43	17°46	18°37	25°12	24°27	25°33	23°30	23°34	11°17	13°40	1°39	1° 8	8°33	n.a.	S 9
S 10	10 45 3	11°27'41	29°40	19°20	26° 4	25°10	25°40	23°36	23°34	11°18	13°39	1°38	1° 5	8°39	n.a.	S 10
M11	10 48 59	12°24'38	11 Ⅱ 40	20° 7	26°56	25°52	25°48	23°42	23°34	11°19	13°38	1°D38	1° 2	8°46	n.a.	M11
T 12	10 52 56	13°21'36	23°50	20°58	27°47	26°34	25°55	23°49	23°33	11°21	13°37	1°38	0°59	8°53	n.a.	T 12
W13	10 56 53	14°18'32	6 9 516	21°53	28°37	27°16	26° 3	23°55	23°33	11°22	13°36	1°39	0°55	9° 0	n.a.	W13
T 14	11 0 49	15°15'29	19° 0	22°52	29°27	27°58	26°11	24° 2	23°33	11°23	13°34	1°40	0°52	9° 6	n.a.	T 14
F 15	11 4 46	16°12'25	2Ω 7	23°54	0 8 15	28°39	26°18	24° 8	23°32	11°24	13°33	1°41	0°49	9°13	n.a.	F 15
S 16	11 8 42	17° 9'21	15°38	25° 1	1° 3	29°21	26°26	24°15	23°32	11°25	13°32	1°42	0°46	9°20	n.a.	S 16
S 17	11 12 39	18° 6'16	29°33	26°11	1°51	0≈ 3	26°34	24°21	23°31	11°26	13°30	1°R42	0°43	9°26	n.a.	S 17
M18	11 16 35	19° 3'12	13 m 50	27°25	2°37	0°45	26°43	24°28	23°31	11°28	13°29	1°42	0°39	9°33	n.a.	M18
T 19	11 20 32	20° 0'08	28°24	28°43	3°23	1°26	26°51	24°35	23°30	11°29	13°28	1°41	0°36	9°40	n.a.	T 19
W20	11 24 29	20°57'03	13 ≏ 11	0 ∺ 4	4° 7	2° 8	26°59	24°42	23°29	11°30	13°26	1°39	0°33	9°47	n.a.	W20
T 21	11 28 25	21°54'00	28° 1	1°29	4°51	2°49	27° 8	24°48	23°28	11°31	13°25	1°36	0°30	9°53	n.a.	T 21
F 22	11 32 22	22°50'56	12 M .48	2°57	5°34	3°30	27°16	24°55	23°28	11°32	13°24	1°34	0°27	10° 0	n.a.	F 22
S 23	11 36 18	23°47'53	27°24	4°29	6°16	4°12	27°25	25° 2	23°27	11°33	13°22	1°32	0°24	10° 7	n.a.	S 23
S 24	11 40 15	24°44'51	11 ~ 45	6° 4	6°57	4°53	27°34	25° 9	23°26	11°34	13°21	1°30	0°20	10°13	n.a.	S 24
M25	11 44 11	25°41'49	25°49	7°43	7°37	5°34	27°43	25°16	23°25	11°35	13°20	1°D30	0°17	10°20	n.a.	M25
T 26	11 48 8	26°38'48	9 궁 32	9°24	8°16	6°15	27°52	25°23	23°24	11°35	13°18	1°30	0°14	10°27	n.a.	T 26
W27	11 52 5	27°35'48	22°58	11° 9	8°54	6°56	28° 1	25°30	23°23	11°36	13°17	1°31	0°11	10°34	n.a.	W27
T 28	11 56 1	28°32'48	6≈ 5	12°57	9°31	7°37	28°11	25°37	23°22	11°37	13°15	1°33	0° 8	10°40	n.a.	T 28
F 29	11 59 58	29°29'49	18°58	14°48	10° 6	8°18	28°20	25°44	23°21	11°38	13°14	1°34	0° 5	10°47	n.a.	F 29
S 30	12 3 54	0 ℃ 26'51	1 ∺ 36	16 ∺ 42	10840	8≈58	28829	25 Y 51	23 M 20	11 る 39	13 ≏ 13	1°R35	0 Mp 1	10854	n.a.	S 30

Delta T = 40h29m00s

MAY 4889 BCE (-4888) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)Å(卉	Р	n	v	Ç	o k	Day
S 1	12 7 51	1 Y 23'53	14) 3	18) 38	11813	9≈39	28 8 39	25 Y 59	23°R19	11 る 39	13°R11	1°R34	29 Ω 58	118 0	n.a.	S 1
M 2	12 11 48	2°20'55	26°20	20°37	11°45	10°19	28°49	26° 6	23 M 18	11°40	13 ≏ 10	1 m 32	29°55	11° 7	n.a.	M 2
T 3	12 15 44	3°17'59	8 Υ 28	22°37	12°15	11° 0	28°58	26°13	23°16	11°41	13° 8	1°28	29°52	11°14	n.a.	T 3
W 4	12 19 41	4°15'03	20°29	24°40	12°44	11°40	29° 8	26°20	23°15	11°41	13° 7	1°23	29°49	11°21	n.a.	W 4
T 5	12 23 37	5°12'08	2 8 25	26°44	13°11	12°21	29°18	26°27	23°14	11°42	13° 5	1°17	29°45	11°27	n.a.	T 5
F 6	12 27 34	6° 9'13	14°17	28°50	13°37	13° 1	29°28	26°35	23°12	11°42	13° 4	1°11	29°42	11°34	n.a.	F 6
S 7	12 31 30	7° 6'19	26° 8	0 Υ 57	14° 1	13°41	29°38	26°42	23°11	11°43	13° 2	1° 6	29°39	11°41	n.a.	S 7
S 8	12 35 27	8° 3'25	8 I I 2	3° 4	14°23	14°21	29°49	26°49	23° 9	11°43	13° 1	1° 1	29°36	11°48	n.a.	S 8
M 9	12 39 24	9° 0'32	20° 0	5°12	14°44	15° 1	29°59	26°57	23° 8	11°44	12°59	0°57	29°33	11°54	n.a.	M 9
T 10	12 43 20	9°57'40	295 8	7°20	15° 3	15°41	0 I 9	27° 4	23° 6	11°44	12°58	0°56	29°30	12° 1	n.a.	T 10
W11	12 47 17	10°54'48	14°31	9°27	15°20	16°21	0°20	27°12	23° 5	11°45	12°56	0°D55	29°26	12° 8	n.a.	W11
T 12	12 51 13	11°51'57	27°11	11°35	15°35	17° 0	0°31	27°19	23° 3	11°45	12°55	0°56	29°23	12°14	n.a.	T 12
F 13	12 55 10	12°49'07	10 Ω 15	13°42	15°48	17°40	0°41	27°27	23° 2	11°45	12°53	0°58	29°20	12°21	n.a.	F 13
S 14	12 59 7	13°46'17	23°44	15°48	15°59	18°20	0°52	27°34	23° 0	11°46	12°52	0°59	29°17	12°28	n.a.	S 14
S 15	13 3 3	14°43'28	7 m /41	17°53	16° 8	18°59	1° 3	27°42	22°58	11°46	12°50	0°R59	29°14	12°35	n.a.	S 15
M16	13 7 0	15°40'40	22° 6	19°57	16°15	19°38	1°14	27°49	22°57	11°46	12°49	0°57	29°10	12°41	n.a.	M16
T 17	13 10 56	16°37'52	6 ₽ 53	21°59	16°20	20°18	1°25	27°57	22°55	11°46	12°47	0°53	29° 7	12°48	n.a.	T 17
W18	13 14 53	17°35'06	21°57	24° 1	16°22	20°57	1°36	28° 4	22°53	11°47	12°46	0°48	29° 4	12°55	n.a.	W18
T 19	13 18 49	18°32'21	7 M 8	26° 1	16°R22	21°36	1°47	28°12	22°51	11°47	12°44	0°41	29° 1	13° 1	n.a.	T 19
F 20	13 22 46	19°29'37	22°17	27°59	16°20	22°15	1°58	28°19	22°49	11°47	12°43	0°34	28°58	13° 8	n.a.	F 20
S 21	13 26 43	20°26'55	7 ₹ 12	29°56	16°16	22°54	2° 9	28°27	22°47	11°47	12°42	0°28	28°55	13°15	n.a.	S 21
S 22	13 30 39	21°24'14	21°48	1852	16° 9	23°33	2°20	28°34	22°45	11°47	12°40	0°23	28°51	13°22	n.a.	S 22
M23	13 34 36	22°21'35	5 る 59	3°46	16° 0	24°12	2°32	28°42	22°44	11°R47	12°39	0°19	28°48	13°28	n.a.	M23
T 24	13 38 32	23°18'57	19°44	5°38	15°48	24°50	2°43	28°50	22°42	11°47	12°37	0°D18	28°45	13°35	n.a.	T 24
W25	13 42 29	24°16'21	3≈ 4	7°29	15°35	25°29	2°55	28°57	22°40	11°47	12°36	0°18	28°42	13°42	n.a.	W25
T 26	13 46 26	25°13'47	16° 2	9°18	15°19	26° 7	3° 6	29° 5	22°37	11°47	12°34	0°19	28°39	13°48	n.a.	T 26
F 27	13 50 22	26°11'14	28°42	11° 6	15° 0	26°46	3°18	29°12	22°35	11°47	12°33	0°R20	28°36	13°55	n.a.	F 27
S 28	13 54 19	27° 8'43	11 米 7	12°52	14°40	27°24	3°30	29°20	22°33	11°47	12°31	0°19	28°32	14° 2	n.a.	S 28
S 29	13 58 15	28° 6'13	23°20	14°37	14°17	28° 2	3°41	29°28	22°31	11°46	12°30	0°17	28°29	14° 9	n.a.	S 29
M30	14 2 12	29° 3'45	5 Υ 25	16°20	13°52	28°40	3°53	29°35	22°29	11°46	12°29	0°12	28°26	14°15	n.a.	M30
T 31	14 6 8	08 1'19	17 Y 24	18 8 1	13826	29≈18	4 I 5	29 Y 43	22 M 27	11 궁 46	12 ≏ 27	0Mp 4	28 Ω 23	14822	n.a.	T 31

Delta T = 40h28m56s

Julian Calendar 1 May 4889 BCE == Greg. Calendar 24 March 4889 BCE

JUNE 4889 BCE (-4888) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)f(¥	Р	v	v	Ç	ę,	Day
W 1	14 10 5	0 8 58'54	29 Y 19	19 8 41	12°R57	29≈56	4 Ⅱ 17	29 Y 50	22°R25	11°R46	12°R26	29°R54	28№20	14829	n.a.	W 1
T 2	14 14 1	1°56'31	11811	21°20	12827	0 ∺ 34	4°29	29°58	22 M 23	11 る 45	12 ≏ 24	29 Ω 43	28°16	14°35	n.a.	T 2
F 3	14 17 58	2°54'09	23° 3	22°57	11°56	1°11	4°41	0 8 6	22°20	11°45	12°23	29°31	28°13	14°42	n.a.	F 3
S 4	14 21 55	3°51'49	4 Ⅱ 55	24°32	11°23	1°49	4°53	0°13	22°18	11°45	12°22	29°20	28°10	14°49	n.a.	S 4
S 5	14 25 51	4°49'30	16°50	26° 6	10°49	2°26	5° 5	0°21	22°16	11°44	12°20	29°10	28° 7	14°56	n.a.	S 5
M 6	14 29 48	5°47'13	28°50	27°38	10°14	3° 4	5°18	0°29	22°14	11°44	12°19	29° 2	28° 4	15° 2	n.a.	M 6
T 7	14 33 44	6°44'58	10958	29° 9	9°38	3°41	5°30	0°36	22°11	11°43	12°18	28°56	28° 1	15° 9	n.a.	T 7
W 8	14 37 41	7°42'44	23°19	0Ⅲ38	9° 2	4°18	5°42	0°44	22° 9	11°43	12°16	28°53	27°57	15°16	n.a.	W 8
T 9	14 41 37	8°40'31	5 Ω 55	2° 6	8°25	4°55	5°54	0°51	22° 7	11°42	12°15	28°D52	27°54	15°23	n.a.	T 9
F 10	14 45 34	9°38'20	18°53	3°32	7°49	5°32	6° 7	0°59	22° 4	11°42	12°14	28°52	27°51	15°29	n.a.	F 10
S 11	14 49 31	10°36'10	2Mp 16	4°56	7°12	6° 9	6°19	1° 6	22° 2	11°41	12°12	28°R53	27°48	15°36	n.a.	S 11
S 12	14 53 27	11°34'02	16° 6	6°19	6°37	6°45	6°32	1°14	22° 0	11°40	12°11	28°52	27°45	15°43	n.a.	S 12
M13	14 57 24	12°31'55	0 ≏ 25	7°40	6° 1	7°22	6°44	1°22	21°57	11°40	12°10	28°48	27°41	15°49	n.a.	M13
T 14	15 1 20	13°29'50	15°11	8°59	5°27	7°58	6°57	1°29	21°55	11°39	12° 9	28°43	27°38	15°56	n.a.	T 14
W15	15 5 17	14°27'47	0 M .18	10°17	4°54	8°35	7° 9	1°37	21°53	11°38	12° 8	28°35	27°35	16° 3	n.a.	W15
T 16	15 9 13	15°25'46	15°37	11°33	4°22	9°11	7°22	1°44	21°50	11°38	12° 6	28°25	27°32	16°10	n.a.	T 16
F 17	15 13 10	16°23'46	0 才 57	12°47	3°51	9°47	7°35	1°52	21°48	11°37	12° 5	28°14	27°29	16°16	n.a.	F 17
S 18	15 17 7	17°21'49	16° 6	13°59	3°23	10°23	7°47	1°59	21°46	11°36	12° 4	28° 4	27°26	16°23	n.a.	S 18
S 19	15 21 3	18°19'54	0 ප 54	15° 9	2°56	10°59	8° 0	2° 6	21°43	11°35	12° 3	27°56	27°22	16°30	n.a.	S 19
M20	15 25 0	19°18'01	15°16	16°16	2°31	11°34	8°13	2°14	21°41	11°34	12° 2	27°50	27°19	16°37	n.a.	M20
T 21	15 28 56	20°16'10	29° 9	17°22	2° 8	12°10	8°26	2°21	21°38	11°33	12° 1	27°47	27°16	16°43	n.a.	T 21
W22	15 32 53	21°14'22	12≈32	18°25	1°47	12°46	8°38	2°29	21°36	11°32	12° 0	27°46	27°13	16°50	n.a.	W22
T 23	15 36 49	22°12'36	25°30	19°26	1°29	13°21	8°51	2°36	21°34	11°32	11°59	27°46	27°10	16°57	n.a.	T 23
F 24	15 40 46	23°10'52	8 米 6	20°24	1°13	13°56	9° 4	2°43	21°31	11°31	11°58	27°45	27° 7	17° 3	n.a.	F 24
S 25	15 44 42	24° 9'10	20°25	21°19	0°59	14°31	9°17	2°51	21°29	11°30	11°57	27°44	27° 3	17°10	n.a.	S 25
S 26	15 48 39	25° 7'31	2 Y 31	22°11	0°48	15° 6	9°30	2°58	21°26	11°29	11°56	27°40	27° 0	17°17	n.a.	S 26
M27	15 52 36	26° 5'54	14°30	23° 0	0°39	15°41	9°43	3° 5	21°24	11°27	11°55	27°34	26°57	17°24	n.a.	M27
T 28	15 56 32	27° 4'20	26°23	23°46	0°32	16°16	9°56	3°12	21°22	11°26	11°54	27°25	26°54	17°30	n.a.	T 28
W29	16 0 29	28° 2'47	8814	24°28	0°28	16°50	10° 9	3°19	21°19	1 <u>1</u> °25	11°53	27°13	26°51	17°37	n.a.	W29
T 30	16 4 25	298 1'17	208 6	25 II 7	0°D26	17 米 25	10 Ⅱ 22	3 8 27	21 IL 17	11 る 24	11 ≏ 52	26€59	26 Ω 47	17844	n.a.	T 30

Delta T = 40h28m52s

JULY 4889 BCE (-4888) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)ұ(4	В	N.	v	Ç	, k	Day
F 1	16 8 22	29859'49	1 П 59	25 Ⅱ 41	0 8 27	17) 59	10耳35	3 8 34	21°R14	11°R23	11°R51	26°R45	26 Ω 44	17 8 50	n.a.	F 1
S 2	16 12 18	0∏58'24	13°56	26°11	0°29	18°33	10°48	3°41	21 M 12	11 る 22	11 ≏ 50	26 Ω 31	26°41	17°57	n.a.	S 2
S 3	16 16 15	1°57'01	25°56	26°36	0°34	19° 7	11° 1	3°48	21°10	11°21	11°49	26°18	26°38	18° 4	n.a.	S 3
M 4	16 20 11	2°55'39	89 3	26°56	0°42	19°41	11°14	3°55	21° 7	11°19	11°48	26° 8	26°35	18°11	n.a.	M 4
T 5 W 6	16 24 8	3°54'20	20°17	27°11	0°51	20°14	11°27	4° 2	21° 5	11°18	11°48	26° 1	26°32	18°17	n.a.	T 5
W 6 T 7	16 28 4 16 32 1	4°53'03 5°51'48	2 Ω 42 15°21	27°20 27°R23	1° 3 1°16	20°48 21°21	11°40 11°53	4° 9 4°16	21° 3 21° 0	11°17 11°16	11°47 11°46	25°57 25°55	26°28 26°25	18°24 18°31	n.a. n.a.	W 6 T 7
F 8	16 35 58	6°50'35	28°17	27°20	1°32	21°54	12° 7	4°23	20°58	11°14	11°45	25°D55	26°22	18°38	n.a.	F 8
S 9	16 39 54	7°49'23	11 m) 33	27°10	1°50	22°27	12°20	4°29	20°56	11°13	11°45	25°R55	26°19	18°44	n.a.	S 9
S 10	16 43 51	8°48'14	25°15	26°53	2° 9	23° 0	12°33	4°36	20°54	11°12	11°44	25°54	26°16	18°51	n.a.	S 10
M11	16 47 47	9°47'07	9 ₽ 22	26°29	2°30	23°33	12°46	4°43	20°51	11°10	11°43	25°51	26°13	18°58	n.a.	M11
T 12	16 51 44	10°46'01	23°54	25°58	2°54	24° 5	12°59	4°50	20°49	11° 9	11°43	25°46	26° 9	19° 4	n.a.	T 12
W13	16 55 40	11°44'58	8 M .49	25°20	3°18	24°37	13°12	4°56	20°47	11° 7	11°42	25°38	26° 6	19°11	n.a.	W13
T 14	16 59 37	12°43'57	23°58	24°35	3°45	25°10	13°26	5° 3 5° 9	20°45	11° 6 11° 5	11°42	25°28	26° 3	19°18	n.a.	T 14
F 15 S 16	17 3 33 17 7 30	13°42'58 14°42'01	9 ∡ 13 24°21	23°44 22°48	4°13 4°43	25°42 26°13	13°39 13°52	5°16	20°43 20°40	11° 3	11°41 11°41	25°18 25° 8	26° 0 25°57	19°25 19°31	n.a. n.a.	F 15 S 16
S 17	17 11 26	15°41'07	9 군 13	21°47	5°14	26°45	14° 5	5°22	20°38	11° 2	11°40	24°59	25°53	19°38		S 17
M18	17 11 20	16°40'16	23°41	20°42	5°47	20 43 27°16	14 3 14°18	5°29	20°36	1100	11°40	24°53	25°50	19 38 19°45	n.a. n.a.	M18
T 19	17 19 19	17°39'26	7 ≈ 41	19°36	6°21	27°48	14°31	5°35	20°34	10°59	11°39	24°50	25°47	19°52	n.a.	T 19
W20	17 23 16	18°38'40	21°11	18°28	6°56	28°19	14°45	5°41	20°32	10°57	11°39	24°D49	25°44	19°58	n.a.	W20
T 21	17 27 12	19°37'55	4) (14	17°22	7°33	28°49	14°58	5°47	20°30	10°56	11°39	24°49	25°41	20° 5	n.a.	T 21
F 22	17 31 9	20°37'14	16°53	16°19	8°11	29°20	15°11	5°54	20°28	10°54	11°38	24°R49	25°38	20°12	n.a.	F 22
S 23	17 35 5	21°36'35	29°13	15°21	8°50	29°51	15°24	6° 0	20°26	10°52	11°38	24°49	25°34	20°18	n.a.	S 23
S 24	17 39 2	22°35'58	11 Υ 18	14°29	9°31	0 Υ 21	15°37	6° 6	20°24	10°51	11°38	24°47	25°31	20°25	n.a.	S 24
M25	17 42 59	23°35'24	23°15	13°44	10°12	0°51	15°50	6°12	20°22	10°49	11°38	24°43	25°28	20°32	n.a.	M25
T 26 W27	17 46 55 17 50 52	24°34'53 25°34'24	5 8 7 16°58	13° 9 12°43	10°55 11°38	1°21 1°50	16° 3 16°17	6°18 6°23	20°20 20°19	10°48 10°46	11°37 11°37	24°36 24°27	25°25 25°22	20°39 20°45	n.a. n.a.	T 26 W27
T 28	17 54 48	26°33'58	28°51	12°27	12°23	2°19	16°30	6°29	20°17	10°44	11°37	24°17	25°18	20°52	n.a.	T 28
F 29	17 58 45	27°33'34	10 II 48	12°D22	13° 9	2°49	16°43	6°35	20°15	10°43	11°37	24° 6	25°15	20°59	n.a.	F 29
S 30	18 241	28°33'13	22°52	12°27	13°55	3°17	16°56	6°41	20°13	10°41	11°37	23°55	25°12	21° 5	n.a.	S 30
S 31	18 638	29П32'54	595 2	12 II 44	14843	3 Υ46	17耳 9	6 8 46	20 M 12	10 ට 40	11 ≏ 37	23 N 45	25⋒ 9	21 8 12	n.a.	S 31

Delta T = 40h28m49s

Julian Calendar 1 July 4889 BCE == Greg. Calendar 24 May 4889 BCE

AUGUST 4889 BCE (-4888) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ð	4	ħ	Ж	¥	В	₽.	S	Ç	ς κ	Day
M 1	18 10 34	0932'37	17921	13 II 10	15 8 31	4 Υ 14	17 Ⅲ 22	6 8 52	20°R10	10°R38	11°D37	23°R37	25 N 6	21819	n.a.	M 1
T 2	18 14 31	1°32'22	29°49	13°46	16°20	4°43	17°35	6°57	20 M 8	10 궁 36	11 ≏ 37	$23\Omega 32$	25° 3	21°26	n.a.	T 2
W 3	18 18 27	2°32'09	$12\Omega_{27}$	14°30	17°10	5°10	17°48	7° 3	20° 7	10°35	11°37	23°29	24°59	21°32	n.a.	W 3
T 4	18 22 24	3°31'59	25°17	15°23	18° 1	5°38	18° 1	7° 8	20° 5	10°33	11°37	23°D29	24°56	21°39	n.a.	T 4
F 5	18 26 20	4°31'50	8 Mp 20	16°24	18°52	6° 5	18°14	7°13	20° 4	10°31	11°37	23°29	24°53	21°46	n.a.	F 5
S 6	18 30 17	5°31'44	21°40	17°31	19°44	6°33	18°27	7°18	20° 2	10°30	11°37	23°31	24°50	21°53	n.a.	S 6
S 7	18 34 13	6°31'39	5 ₾ 18	18°44	20°37	6°59	18°40	7°23	20° 1	10°28	11°37	23°R31	24°47	21°59	n.a.	S 7
M 8	18 38 10	7°31'37	19°15	20° 2	21°31	7°26	18°52	7°28	19°59	10°26	11°38	23°31	24°44	22° 6	n.a.	M 8
T 9	18 42 6	8°31'36	3 M .32	21°24	22°25	7°52	19° 5	7°33	19°58	10°25	11°38	23°28	24°40	22°13	n.a.	T 9
W10	18 46 3	9°31'37	18° 6	22°50	23°20	8°18	19°18	7°38	19°57	10°23	11°38	23°24	24°37	22°19	n.a.	W10
T 11	18 49 59	10°31'40	2 ~ 53	24°20	24°15	8°44	19°31	7°43	19°55	10°21	11°38	23°18	24°34	22°26	n.a.	T 11
F 12	18 53 56	11°31'45	17°46	25°52	25°11	9° 9	19°44	7°48	19°54	10°19	11°39	23°11	24°31	22°33	n.a.	F 12
S 13	18 57 53	12°31'52	2 ප 36	27°26	26° 8	9°34	19°56	7°52	19°53	10°18	11°39	23° 5	24°28	22°40	n.a.	S 13
S 14	19 149	13°32'02	17°15	29° 2	27° 5	9°59	20° 9	7°57	19°52	10°16	11°40	23° 0	24°24	22°46	n.a.	S 14
M15	19 5 46	14°32'13	1≈37	09540	28° 3	10°23	20°21	8° 1	19°51	10°14	11°40	22°56	24°21	22°53	n.a.	M15
T 16	19 9 42	15°32'26	15°35	2°19	29° 1	10°47	20°34	8° 6	19°50	10°13	11°40	22°54	24°18	23° 0	n.a.	T 16
W17	19 13 39	16°32'42	29° 8	3°58	29°59	11°11	20°47	8°10	19°49	10°11	11°41	22°D54	24°15	23° 7	n.a.	W17
T 18	19 17 35	17°33'00	12) (16	5°38	0耳59	11°34	20°59	8°14	19°48	10° 9	11°41	22°55	24°12	23°13	n.a.	T 18
F 19	19 21 32	18°33'20	24°59	7°19	1°59	11°58	21°11	8°18	19°47	10° 8	11°42	22°57	24° 9	23°20	n.a.	F 19
S 20	19 25 28	19°33'43	7 ℃ 24	8°59	2°59	12°20	21°24	8°22	19°46	10° 6	11°42	22°58	24° 5	23°27	n.a.	S 20
S 21	19 29 25	20°34'07	19°32	10°40	3°59	12°43	21°36	8°26	19°45	10° 4	11°43	22°R59	24° 2	23°33	n.a.	S 21
M22	19 33 21	21°34'34	1 8 31	12°21	5° 0	13° 5	21°48	8°30	19°44	10° 3	11°44	22°59	23°59	23°40	n.a.	M22
T 23	19 37 18	22°35'04	13°24	14° 2	6° 2	13°26	22° 1	8°34	19°44	10° 1	11°44	22°57	23°56	23°47	n.a.	T 23
W24	19 41 14	23°35'35	25°15	15°42	7° 4	13°47	22°13	8°38	19°43	9°59	11°45	22°53	23°53	23°54	n.a.	W24
T 25	19 45 11	24°36'09	7 Ⅱ 10	17°23	8° 6	14° 8	22°25	8°41	19°42	9°58	11°46	22°49	23°50	24° 0	n.a.	T 25
F 26	19 49 7	25°36'44	19°12	19° 3	9° 9	14°29	22°37	8°45	19°42	9°56	11°46	22°44	23°46	24° 7	n.a.	F 26
S 27	19 53 4	26°37'22	19522	20°43	10°12	14°48	22°49	8°48	19°41	9°55	11°47	22°39	23°43	24°14	n.a.	S 27
S 28	19 57 0	27°38'02	13°44	22°22	11°15	15° 8	23° 1	8°51	19°41	9°53	11°48	22°35	23°40	24°21	n.a.	S 28
M29	20 0 57	28°38'43	26°17	24° 1	12°19	15°27	23°13	8°54	19°40	9°51	11°49	22°32	23°37	24°27	n.a.	M29
T 30	20 4 54	29°39'27	9Ω 4	25°40	13°23	15°46	23°25	8°58	19°40	9°50	11°50	22°30	23°34	24°34	n.a.	T 30
W31	20 8 50	0 Ω 40'12	22 N 3	279518	14 Ⅲ 27	16 Y 4	23 川 37	9 X 0	19 M .40	9 국 48	11 ≏ 51	22°D29	23 N 30	24841	n.a.	W31

Delta T = 40h28m45s

SEPTEMBER 4889 BCE (-4888) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ď	4	ħ)Å(¥	В	N.	v	Ç	ç	Day
T 1	20 12 47	1 Ω 40'58	5 m) 14	28957	15 Ⅲ 32	16 Y 22	23耳49	9 8 3	19°R39	9°R47	11 ≏ 52	22 \Omega 30	23 £ 27	24847	n.a.	T 1
F 2	20 16 43	2°41'46	18°38	0Ω34	16°37	16°39	24° 0	9° 6	19 M .39	9 ප 45	11°53	22°31	23°24	24°54	n.a.	F 2
S 3	20 20 40	3°42'36	2 ≏ 14	2°12	17°42	16°56	24°12	9° 9	19°39	9°44	11°53	22°32	23°21	25° 1	n.a.	S 3
S 4	20 24 36	4°43'27	16° 1	3°49	18°48	17°12	24°23	9°11	19°39	9°42	11°54	22°34	23°18	25° 8	n.a.	S 4
M 5	20 28 33	5°44'19	29°59	5°25	19°54	17°28	24°35	9°14	19°39	9°41	11°56	22°R34	23°15	25°14	n.a.	M 5
T 6	20 32 29	6°45'13	14 M 7	7° 2	21° 0	17°43	24°46	9°16	19°D39	9°39	11°57	22°34	23°11	25°21	n.a.	T 6
W 7	20 36 26	7°46'07	28°24	8°38	22° 6	17°58	24°57	9°18	19°39	9°38	11°58	22°34	23° 8	25°28	n.a.	W 7
T 8	20 40 22	8°47'03	12 × 746	10°13	23°13	18°12	25° 9	9°21	19°39	9°36	11°59	22°32	23° 5	25°35	n.a.	T 8
F 9	20 44 19	9°48'01	27°10	11°49	24°20	18°25	25°20	9°23	19°39	9°35	12° 0	22°31	23° 2	25°41	n.a.	F 9
S 10	20 48 15	10°48'59	11 る 31	13°24	25°27	18°38	25°31	9°25	19°39	9°34	12° 1	22°29	22°59	25°48	n.a.	S 10
S 11	20 52 12	11°49'59	25°44	14°59	26°34	18°51	25°42	9°26	19°40	9°32	12° 2	22°28	22°56	25°55	n.a.	S 11
M12	20 56 9	12°51'00	9≈45	16°34	27°42	19° 3	25°53	9°28	19°40	9°31	12° 4	22°27	22°52	26° 1	n.a.	M12
T 13	21 0 5	13°52'03	23°29	18° 8	28°50	19°14	26° 4	9°30	19°40	9°30	12° 5	22°D27	22°49	26° 8	n.a.	T 13
W14	21 4 2	14°53'06	6) ₹54	19°42	29°58	19°25	26°14	9°31	19°41	9°28	12° 6	22°27	22°46	26°15	n.a.	W14
T 15	21 7 58	15°54'11	19°58	21°17	199 6	19°35	26°25	9°33	19°41	9°27	12° 7	22°27	22°43	26°22	n.a.	T 15
F 16	21 11 55	16°55'18	2 Υ 43	22°50	2°15	19°45	26°36	9°34	19°42	9°26	12° 9	22°28	22°40	26°28	n.a.	F 16
S 17	21 15 51	17°56'25	15°10	24°24	3°23	19°54	26°46	9°35	19°42	9°24	12°10	22°29	22°36	26°35	n.a.	S 17
S 18	21 19 48	18°57'35	27°22	25°58	4°32	20° 2	26°56	9°36	19°43	9°23	12°11	22°29	22°33	26°42	n.a.	S 18
M19	21 23 44	19°58'45	9 8 22	27°31	5°41	20° 9	27° 7	9°37	19°43	9°22	12°13	22°29	22°30	26°49	n.a.	M19
T 20	21 27 41	20°59'57	21°17	29° 5	6°51	20°16	27°17	9°38	19°44	9°21	12°14	22°R29	22°27	26°55	n.a.	T 20
W21	21 31 38	22° 1'10	3 II 9	0 m 38	8° 0	20°22	27°27	9°39	19°45	9°20	12°16	22°D29	22°24	27° 2	n.a.	W21
T 22	21 35 34	23° 2'25	15° 4	2°11	9°10	20°28	27°37	9°39	19°46	9°18	12°17	22°29	22°21	27° 9	n.a.	T 22
F 23	21 39 31	24° 3'41	27° 7	3°44	10°20	20°33	27°47	9°40	19°46	9°17	12°19	22°30	22°17	27°15	n.a.	F 23
S 24	21 43 27	25° 4'58	9920	5°17	11°30	20°37	27°57	9°40	19°47	9°16	12°20	22°30	22°14	27°22	n.a.	S 24
S 25	21 47 24	26° 6'16	21°49	6°50	12°40	20°40	28° 6	9°41	19°48	9°15	12°22	22°30	22°11	27°29	n.a.	S 25
M26	21 51 20	27° 7'35	4 Ω 35	8°23	13°50	20°42	28°16	9°41	19°49	9°14	12°23	22°31	22° 8	27°36	n.a.	M26
T 27	21 55 17	28° 8'55	17°38	9°55	15° 1	20°44	28°25	9°R41	19°50	9°13	12°25	22°R31	22° 5	27°42	n.a.	T 27
W28	21 59 13	29°10'16	1 Mp 0	11°28	16°11	20°45	28°35	9°41	19°51	9°12	12°26	22°31	22° 2	27°49	n.a.	W28
T 29	22 3 10	0 m p 11'37	14°38	13° 0	17°22	20°R45	28°44	9°41	19°53	<u>9</u> °11	12°28	22°30	21°58	27°56	n.a.	T 29
F 30	22 7 7	1 m 12'59	28 m /30	14 Mp 32	18933	20 Ƴ 45	28耳53	9 8 40	19 M 54	9 궁 10	12 ≏ 30	22 N 29	21 \O 55	288 3	n.a.	F 30

Delta T = 40h28m41s

Julian Calendar 1 Sept. 4889 BCE == Greg. Calendar 25 July 4889 BCE

OCTOBER 4889 BCE (-4888) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	9	ğ	φ	♂ [™]	4	ħ)γ(¥	Р	ß	ಬ	ţ	ĸ٥	Day
S 1	22 11 3	2 M y 14'22	12 ≏ 33	16Mp 4	199544	20°R44	29Ⅱ 2	9°R40	19 M 55	9°R10	12 ≏ 31	22°R28	21 \O 52	28 岁 9	n.a.	S 1
S 2	22 15 0	3°15'45	26°43	17°35	20°55	20 Y 41	29°11	9 8 40	19°56	9 ろ 9	12°33	22 \Omega 27	21°49	28°16	n.a.	S 2
M 3	22 18 56	4°17'08	10 M 57	19° 6	22° 6	20°38	29°20	9°39	19°58	9° 8	12°35	22°26	21°46	28°23	n.a.	M 3
T 4	22 22 53	5°18'32	25°11	20°37	23°18	20°35	29°29	9°38	19°59	9° 7	12°36	22°25	21°42	28°29	n.a.	T 4
W 5	22 26 49	6°19'55	9 ∡ 22	22° 7	24°29	20°30	29°37	9°37	20° 1	9° 6	12°38	22°D25	21°39	28°36	n.a.	W 5
T 6	22 30 46	7°21'19	23°29	23°37	25°41	20°25	29°45	9°36	20° 2	9° 6	12°40	22°25	21°36	28°43	n.a.	T 6
F 7	22 34 43	8°22'43	7 云 30	25° 6	26°52	20°18	29°54	9°35	20° 4	9° 5	12°41	22°26	21°33	28°50	n.a.	F 7
S 8	22 38 39	9°24'07	21°22	26°34	28° 4	20°11	0ණ 2	9°34	20° 5	9° 4	12°43	22°28	21°30	28°56	n.a.	S 8
S 9	22 42 36	10°25'31	5≈ 5	28° 0	29°16	20° 4	0°10	9°33	20° 7	9° 4	12°45	22°29	21°27	29° 3	n.a.	S 9
M10	22 46 32	11°26'56	18°37	29°26	$0\Omega_{28}$	19°55	0°18	9°32	20° 9	9° 3	12°47	22°R30	21°23	29°10	n.a.	M10
T 11	22 50 29	12°28'20	1) (57	0 <u>ჲ</u> 50	1°40	19°45	0°26	9°30	20°10	9° 2	12°49	22°29	21°20	29°16	n.a.	T 11
W12	22 54 25	13°29'44	15° 4	2°12	2°52	19°35	0°33	9°28	20°12	9° 2	12°51	22°28	21°17	29°23	n.a.	W12
T 13	22 58 22	14°31'08	27°56	3°32	4° 5	19°24	0°41	9°27	20°14	9° 1	12°52	22°25	21°14	29°30	n.a.	T 13
F 14	23 2 19	15°32'33	10 Y 34	4°50	5°17	19°12	0°48	9°25	20°16	9° 1	12°54	22°22	21°11	29°37	n.a.	F 14
S 15	23 6 15	16°33'58	22°57	6° 4	6°29	18°59	0°55	9°23	20°18	9° 1	12°56	22°18	21° 7	29°43	n.a.	S 15
S 16	23 10 12	17°35'23	5 8 9	7°15	7°42	18°46	1° 2	9°21	20°20	9° 0	12°58	22°13	21° 4	29°50	n.a.	S 16
M17	23 14 8	18°36'48	17°10	8°22	8°55	18°32	1° 9	9°19	20°22	9° 0	13° 0	22° 9	21° 1	29°57	n.a.	M17
T 18	23 18 5	19°38'13	29° 4	9°25	10° 7	18°17	1°16	9°17	20°24	8°59	13° 2	22° 6	20°58	0 Π 4	n.a.	T 18
W19	23 22 1	20°39'38	10耳56	10°22	11°20	18° 1	1°23	9°14	20°26	8°59	13° 4	22° 4	20°55	0°10	n.a.	W19
T 20	23 25 58	21°41'04	22°49	11°13	12°33	17°44	1°29	9°12	20°28	8°59	13° 6	22°D 4	20°52	0°17	n.a.	T 20
F 21	23 29 55	22°42'29	4950	11°56	13°46	17°27	1°35	9°10	20°30	8°59	13° 8	22° 5	20°48	0°24	n.a.	F 21
S 22	23 33 51	23°43'55	17° 2	12°32	14°59	17° 9	1°42	9° 7	20°32	8°58	13°10	22° 6	20°45	0°30	n.a.	S 22
S 23	23 37 48	24°45'20	29°31	12°59	16°12	16°51	1°48	9° 4	20°34	8°58	13°12	22° 8	20°42	0°37	n.a.	S 23
M24	23 41 44	25°46'46	$12\Omega 20$	13°17	17°25	16°31	1°53	9° 2	20°37	8°58	13°14	22° 9	20°39	0°44	n.a.	M24
T 25	23 45 41	26°48'11	25°32	13°R24	18°38	16°12	1°59	8°59	20°39	8°58	13°16	22°R10	20°36	0°51	n.a.	T 25
W26	23 49 37	27°49'36	9 m , 8	13°19	19°51	15°51	2° 5	8°56	20°41	8°58	13°18	22° 9	20°33	0°57	n.a.	W26
T 27	23 53 34	28°51'00	23° 8	13° 3	21° 5	15°30	2°10	8°53	20°44	8°D58	13°20	22° 5	20°29	1° 4	n.a.	T 27
F 28	23 57 31	29°52'24	7 ≙ 27	12°35	22°18	15° 9	2°15	8°49	20°46	8°58	13°22	22° 1	20°26	1°11	n.a.	F 28
S 29	0 1 27	0 ჲ 53'47	22° 1	11°56	23°31	14°47	2°20	8°46	20°49	8°58	13°24	21°54	20°23	1°17	n.a.	S 29
S 30	0 5 24	1°55'10	6 M .41	11° 6	24°45	14°25	2°25	8°43	20°51	8°58	13°26	21°48	20°20	1°24	n.a.	S 30
M31	0 9 20	2 ≏ 56'32	21 M 22	10 ♀ 5	25 Ω 58	14 Y 2	2930	8 8 39	20 M 54	8 궁 58	13 ≏ 28	21 A 42	20Ω17	1 Ⅲ 31	n.a.	M31

Delta T = 40h28m38s

NOVEMBER 4889 BCE (-4888) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	P	♂	4	ħ)ұ(¥	В	ß	Ω	ţ	o k	Day
T 1	0 13 17	3 ≏ 57'53	5 ₹ 55	8°R57	27 Ω 11	13°R39	2934	8°R36	20 M 56	8 궁 58	13 ₾ 30	21°R37	20Ω13	1 Ⅲ 38	n.a.	T 1
W 2	0 17 14	4°59'13	20°16	7 ≙ 43	28°25	13 Y 16	2°39	8 8 32	20°59	8°59	13°32	21 Ω 34	20°10	1°44	n.a.	W 2
T 3	0 21 10	6° 0'32	4 궁 23	6°25	29°38	12°52	2°43	8°29	21° 2	8°59	13°34	21°D33	20° 7	1°51	n.a.	T 3
F 4	0 25 7	7° 1'49	18°13	5° 6	0 m 52	12°28	2°47	8°25	21° 4	8°59	13°36	21°34	20° 4	1°58	n.a.	F 4
S 5	0 29 3	8° 3'06	1≈48	3°48	2° 6	12° 4	2°51	8°21	21° 7	8°59	13°38	21°35	20° 1	2° 5	n.a.	S 5
S 6	0 33 0	9° 4'21	15° 9	2°34	3°19	11°40	2°54	8°17	21°10	9° 0	13°40	21°R36	19°58	2°11	n.a.	S 6
M 7	0 36 56	10° 5'35	28°16	1°25	4°33	11°16	2°58	8°14	21°12	9° 0	13°42	21°36	19°54	2°18	n.a.	M 7
T 8	0 40 53	11° 6'48	11) (12	0°24	5°46	10°52	3° 1	8°10	21°15	9° 0	13°44	21°34	19°51	2°25	n.a.	T 8
W 9	0 44 50	12° 8'00	23°57	29 m 31	7° 0	10°28	3° 4	8° 5	21°18	9° 1	13°46	21°29	19°48	2°31	n.a.	W 9
T 10	0 48 46	13° 9'11	6 Υ 31	28°47	8°14	10° 4	3° 7	8° 1	21°21	9° 1	13°48	21°23	19°45	2°38	n.a.	T 10
F 11	0 52 43	14°10'20	18°56	28°12	9°28	9°40	3°10	7°57	21°24	9° 2	13°50	21°13	19°42	2°45	n.a.	F 11
S 12	0 56 39	15°11'29	1811	27°46	10°41	9°16	3°13	7°53	21°27	9° 2	13°52	21° 3	19°38	2°52	n.a.	S 12
S 13	1 0 36	16°12'36	13°17	27°30	11°55	8°53	3°15	7°49	21°30	9° 3	13°54	20°52	19°35	2°58	n.a.	S 13
M14	1 4 33	17°13'42	25°15	27°D23	13° 9	8°29	3°17	7°44	21°33	9° 4	13°56	20°41	19°32	3° 5	n.a.	M14
T 15	1 8 29	18°14'47	7 I 8	27°24	14°23	8° 6	3°19	7°40	21°36	9° 4	13°58	20°32	19°29	3°12	n.a.	T 15
W16	1 12 26	19°15'52	18°59	27°32	15°37	7°44	3°21	7°36	21°39	9° 5	14° 0	20°25	19°26	3°18	n.a.	W16
T 17	1 16 22	20°16'55	0951	27°48	16°50	7°22	3°23	7°31	21°42	9° 6	14° 2	20°20	19°23	3°25	n.a.	T 17
F 18	1 20 19	21°17'57	12°48	28°10	18° 4	7° 0	3°24	7°27	21°45	9° 6	14° 5	20°18	19°19	3°32	n.a.	F 18
S 19	1 24 15	22°18'58	24°56	28°39	19°18	6°38	3°25	7°22	21°48	9° 7	14° 7	20°D18	19°16	3°39	n.a.	S 19
S 20	1 28 12	23°19'57	7 Ω 21	29°12	20°32	6°18	3°26	7°17	21°51	9° 8	14° 9	20°18	19°13	3°45	n.a.	S 20
M21	1 32 9	24°20'56	20° 6	29°51	21°46	5°57	3°27	7°13	21°54	9° 9	14°11	20°R19	19°10	3°52	n.a.	M21
T 22	1 36 5	25°21'53	3 m 16	0 ≏ 35	23° 0	5°37	3°28	7° 8	21°57	9°10	14°13	20°18	19° 7	3°59	n.a.	T 22
W23	1 40 2	26°22'49	16°54	1°22	24°14	5°18	3°29	7° 3	22° 0	9°11	14°15	20°15	19° 4	4° 6	n.a.	W23
T 24	1 43 58	27°23'44	1 ♀ 2	2°13	25°28	5° 0	3°29	6°59	22° 4	9°12	14°17	20° 9	19° 0	4°12	n.a.	T 24
F 25	1 47 55	28°24'37	15°36	3° 8	26°41	4°42	3°R29	6°54	22° 7	9°12	14°19	20° 1	18°57	4°19	n.a.	F 25
S 26	1 51 51	29°25'29	0 M 29	4° 6	27°55	4°24	3°29	6°49	22°10	9°13	14°21	19°51	18°54	4°26	n.a.	S 26
S 27	1 55 48	0M26'19	15°35	5° 6	29° 9	4° 8	3°29	6°44	22°13	9°15	14°23	19°40	18°51	4°32	n.a.	S 27
M28	1 59 45	1°27'07	0 ∡ 742	6° 9	0 ჲ 23	3°52	3°28	6°39	22°17	9°16	14°25	19°30	18°48	4°39	n.a.	M28
T 29	2 3 41	2°27'54	1 <u>5</u> °40	7°15	1°37	3°37	3°27	6°35	22°20	<u>9</u> °17	14°27	19°21	18°44	4°46	n.a.	T 29
W30	2 7 38	3 M 28'39	0 궁 21	8 ₾ 23	2 ≏ 51	3 Υ 22	39927	6 8 30	22 M 23	9 ට 18	14 ≏ 29	19 Ω 14	18 Ω 41	4 Ⅱ 53	n.a.	W30

Delta T = 40h28m34s

Julian Calendar 1 Nov. 4889 BCE == Greg. Calendar 24 Sept. 4889 BCE

DECEMBER 4889 BCE (-4888) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	Q.	ð	4	ħ)/(¥	В	U	ಬ	Ç	ς κ	Day
T 1	2 11 34	4M29'21	14 る 40	9 ₾ 32	4 º 5	3°R 9	3°R26	6°R25	22 M 27	9 궁 19	14 ₽ 31	19°R11	18 Ω 38	4 Ⅱ 59	n.a.	T 1
F 2	2 15 31	5°30'01	28°35	10°44	5°19	2 Υ 56	39524	6 8 20	22°30	9°20	14°33	19⋒ 9	18°35	5° 6	n.a.	F 2
S 3	2 19 28	6°30'40	12 ≈ 8	11°57	6°33	2°44	3°23	6°15	22°33	9°21	14°35	19° 9	18°32	5°13	n.a.	S 3
S 4	2 23 24	7°31'16	25°19	13°12	7°47	2°33	3°21	6°11	22°37	9°23	14°36	19° 9	18°29	5°19	n.a.	S 4
M 5	2 27 21	8°31'50	8) 13	14°29	9° 0	2°22	3°19	6° 6	22°40	9°24	14°38	19°8	18°25	5°26	n.a.	M 5
T 6	2 31 17	9°32'22	20°53	15°47	10°14	2°13	3°17	6° 1	22°43	9°25	14°40	19° 4	18°22	5°33	n.a.	T 6
W 7	2 35 14	10°32'51	3 ℃ 20	17° 6	11°28	2° 4	3°15	5°56	22°47	9°27	14°42	18°58	18°19	5°40	n.a.	W 7
T 8	2 39 10	11°33'19	15°39	18°27	12°42	1°56	3°13	5°51	22°50	9°28	14°44	18°48	18°16	5°46	n.a.	T 8
F 9	2 43 7	12°33'44	27°50	19°49	13°56	1°48	3°10	5°46	22°53	9°29	14°46	18°36	18°13	5°53	n.a.	F 9
S 10	2 47 3	13°34'08	9 8 54	21°12	15°10	1°42	3° 8	5°42	22°57	9°31	14°48	18°22	18° 9	6° 0	n.a.	S 10
S 11	2 51 0	14°34'29	21°53	22°36	16°23	1°36	3° 5	5°37	23° 0	9°32	14°50	18° 7	18° 6	6° 6	n.a.	S 11
M12	2 54 57	15°34'49	3 Ⅱ 48	24° 2	17°37	1°31	3° 2	5°32	23° 4	9°34	14°51	17°53	18° 3	6°13	n.a.	M12
T 13	2 58 53	16°35'06	15°40	25°29	18°51	1°27	2°58	5°27	23° 7	9°35	14°53	17°40	18° 0	6°20	n.a.	T 13
W14	3 2 50	17°35'22	27°30	26°56	20° 5	1°24	2°55	5°23	23°11	9°37	14°55	17°30	17°57	6°27	n.a.	W14
T 15	3 6 46	18°35'36	9923	28°25	21°19	1°21	2°51	5°18	23°14	9°38	14°57	17°22	17°54	6°33	n.a.	T 15
F 16	3 10 43	19°35'48	21°20	29°55	22°33	1°20	2°48	5°13	23°17	9°40	14°59	17°18	17°50	6°40	n.a.	F 16
S 17	3 14 39	20°35'58	3 Ω 27	1 M 26	23°46	1°19	2°44	5° 9	23°21	9°41	15° 0	17°16	17°47	6°47	n.a.	S 17
S 18	3 18 36	21°36'06	15°47	2°58	25° 0	1°D18	2°39	5° 4	23°24	9°43	15° 2	17°16	17°44	6°53	n.a.	S 18
M19	3 22 33	22°36'12	28°27	4°31	26°14	1°19	2°35	5° 0	23°28	9°45	15° 4	17°16	17°41	7° 0	n.a.	M19
T 20	3 26 29	23°36'16	11 m p31	6° 5	27°28	1°20	2°31	4°55	23°31	9°46	15° 6	17°15	17°38	7° 7	n.a.	T 20
W21	3 30 26	24°36'19	25° 3	7°40	28°42	1°22	2°26	4°51	23°35	9°48	15° 7	17°12	17°35	7°14	n.a.	W21
T 22	3 34 22	25°36'19	9 Ω 5	9°16	29°55	1°25	2°21	4°47	23°38	9°50	15° 9	17° 7	17°31	7°20	n.a.	T 22
F 23	3 38 19	26°36'18	23°36	10°53	1 m 9	1°28	2°16	4°42	23°41	9°51	15°11	16°59	17°28	7°27	n.a.	F 23
S 24	3 42 15	27°36'14	8 M .33	12°31	2°23	1°32	2°11	4°38	23°45	9°53	15°12	16°48	17°25	7°34	n.a.	S 24
S 25	3 46 12	28°36'08	23°46	14°10	3°37	1°37	2° 6	4°34	23°48	9°55	15°14	16°37	17°22	7°40	n.a.	S 25
M26	3 50 8	29°36'01	9 ∡ ¹ 6	15°51	4°50	1°42	2° 0	4°30	23°52	9°57	15°15	16°26	17°19	7°47	n.a.	M26
T 27	3 54 5	0 ∡ 35'51	24°21	17°32	6° 4	1°48	1°55	4°26	23°55	9°59	15°17	16°17	17°15	7°54	n.a.	T 27
W28	3 58 1	1°35'38	9 云 20	19°15	7°18	1°55	1°49	4°21	23°59	10° 0	15°19	16°10	17°12	8° 1	n.a.	W28
T 29	4 1 58	2°35'23	23°55	20°58	8°31	2° 2	1°43	4°18	24° 2	10° 2	15°20	16° 6	17° 9	8° 7	n.a.	T 29
F 30	4 5 5 5	3°35'06	8≈ 3	22°43	9°45	2°10	1°38	4°14	24° 6	10° 4	15°22	16° 4	17° 6	8°14	n.a.	F 30
S 31	4 9 51	4 ₹ 34'46	21≈44	24M29	10 M .59	2Υ19	19931	4810	24M 9	10 ි 6	15 ≏ 23	16°D 4	17 Ω 3	8Д21	n.a.	S 31

Delta T = 40h28m31s

JANUARY 4888 BCE (-4887) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	٦	ğ	·	ð	4	ħ)∤(¥	В	n	Ω	ţ	o k	Day
S 1	4 13 48	5 ₹ 34'23	4) 59	26MJ16	12 M 12	2 Υ 28	1°R25	4°R 6	24 M 12	10ට 8	15 ≏ 25	16°R 4	17 Ω 0	8Д28	n.a.	S 1
M 2	4 17 44	6°33'58	17°51	28° 4	13°26	2°38	19519	4 8 2	24°16	10°10	15°26	16 Ω 4	16°56	8°34	n.a.	M 2
T 3	4 21 41	7°33'30	0 Υ 25	29°54	14°40	2°49	1°12	3°59	24°19	10°12	15°27	16° 1	16°53	8°41	n.a.	T 3
W 4	4 25 37	8°32'59	12°45	1 ∡ 745	15°53	2°59	1° 6	3°55	24°22	10°14	15°29	15°56	16°50	8°48	n.a.	W 4
T 5	4 29 34	9°32'26	24°54	3°36	17° 7	3°11	0°59	3°52	24°26	10°16	15°30	15°49	16°47	8°54	n.a.	T 5
F 6	4 33 30	10°31'51	6 8 55	5°29	18°21	3°23	0°53	3°48	24°29	10°18	15°32	15°39	16°44	9° 1	n.a.	F 6
S 7	4 37 27	11°31'13	18°52	7°24	19°34	3°36	0°46	3°45	24°32	10°20	15°33	15°27	16°41	9° 8	n.a.	S 7
S 8	4 41 23	12°30'32	0 Ⅱ 46	9°19	20°48	3°49	0°39	3°42	24°36	10°22	15°34	15°15	16°37	9°15	n.a.	S 8
M 9	4 45 20	13°29'50	12°38	11°15	22° 1	4° 2	0°32	3°39	24°39	10°24	15°35	15° 3	16°34	9°21	n.a.	M 9
T 10	4 49 17	14°29'05	24°29	13°13	23°15	4°16	0°25	3°35	24°42	10°26	15°37	14°52	16°31	9°28	n.a.	T 10
W11	4 53 13	15°28'18	6923	15°11	24°29	4°31	0°17	3°32	24°46	10°28	15°38	14°44	16°28	9°35	n.a.	W11
T 12	4 57 10	16°27'28	18°20	17°11	25°42	4°46	0°10	3°30	24°49	10°30	15°39	14°38	16°25	9°41	n.a.	T 12
F 13	5 1 6	17°26'36	0 Ω 23	19°11	26°56	5° 2	0° 3	3°27	24°52	10°32	15°40	14°35	16°21	9°48	n.a.	F 13
S 14	5 5 3	18°25'43	12°34	21°12	28° 9	5°18	29∏56	3°24	24°55	10°34	15°41	14°D33	16°18	9°55	n.a.	S 14
S 15	5 8 59	19°24'47	24°58	23°13	29°23	5°34	29°48	3°21	24°59	10°37	15°43	14°34	16°15	10° 2	n.a.	S 15
M16	5 12 56	20°23'49	7 ₥ 38	25°15	0 ∡ 36	5°51	29°41	3°19	25° 2	10°39	15°44	14°35	16°12	10° 8	n.a.	M16
T 17	5 16 52	21°22'49	20°39	27°17	1°50	6° 8	29°33	3°16	25° 5	10°41	15°45	14°R35	16° 9	10°15	n.a.	T 17
W18	5 20 49	22°21'47	4 <u>₽</u> 4	29°19	3° 3	6°26	29°25	3°14	25° 8	10°43	15°46	14°35	16° 6	10°22	n.a.	W18
T 19	5 24 45	23°20'43	17°56	1 궁 21	4°17	6°44	29°18	3°12	25°11	10°45	15°47	14°32	16° 2	10°28	n.a.	T 19
F 20	5 28 42	24°19'36	2 M .16	3°22	5°30	7° 3	29°10	3°10	25°14	10°47	15°48	14°28	15°59	10°35	n.a.	F 20
S 21	5 32 38	25°18'28	17° 0	5°22	6°44	7°21	29° 2	3° 8	25°18	10°50	15°49	14°21	15°56	10°42	n.a.	S 21
S 22	5 36 35	26°17'18	2 才 4	7°21	7°58	7°41	28°55	3° 6	25°21	10°52	15°50	14°14	15°53	10°49	n.a.	S 22
M23	5 40 31	27°16'06	1 <u>7</u> °17	9°19	9°11	8° 0	28°47	3° 4	25°24	10°54	15°51	14° 7	15°50	10°55	n.a.	M23
T 24	5 44 28	28°14'52	2 ප 31	11°14	10°25	8°21	28°39	3° 2	25°27	10°56	15°52	14° 1	15°47	11° 2	n.a.	T 24
W25	5 48 25	29°13'36	17°34	13° 7	11°38	8°41	28°32	3° 0	25°30	10°58	15°52	13°56	15°43	11° 9	n.a.	W25
T 26	5 52 21	0중12'17	2≈18	14°56	12°52	9° 2	28°24	2°59	25°33	11° 1	15°53	13°54	15°40	11°15	n.a.	T 26
F 27	5 56 18	1°10'55	16°36	16°43	14° 5	9°23	28°16	2°57	25°36	11° 3	15°54	13°D53	15°37	11°22	n.a.	F 27
S 28	6 0 14	2° 9'31	0 ∺ 27	18°27	15°19	9°44	28° 8	2°56	25°39	11° 5	15°55	13°54	15°34	11°29	n.a.	S 28
S 29	6 4 11	3° 8'05	13°50	20° 6	16°32	10° 6	28° 1	2°55	25°42	11° 7	15°56	13°56	15°31	11°35	n.a.	S 29
M30	6 8 7	<u>4°</u> 6'36	26°48	2 <u>1</u> °41	17°46	10°28	27°53	2°54	25°44	1 <u>1°</u> 10	15°56	13°57	15°27	11°42	n.a.	M30
T 31	6 12 4	5 る 5'05	9 Ƴ 25	23 궁 12	18 × 759	10 Y 51	27 Ⅱ 45	2 8 53	25 M 47	11 궁 12	15 ≏ 57	13°R57	15 Ω 24	11 Ⅱ 49	n.a.	T 31

Delta T = 40h28m27s

Julian Calendar 1 Jan. 4888 BCE == Greg. Calendar 24 Nov. 4889 BCE

FEBRUARY 4888 BCE (-4887) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)ф(¥	Р	₽.	v	Ç	, k	Day
W 1	6 16 0	6 ට 3'31	21 Y 45	24 궁 38	20 х 12	11 Y 13	27°R38	2°R52	25M50	11 궁 14	15 ≏ 58	13°R56	15 Ω 21	11 II 56	n.a.	W 1
T 2	6 19 57	7° 1'55	3 8 51	25°59	21°26	11°36	27 Ⅲ 30	2 8 51	25°53	11°16	15°58	13 Ω 53	15°18	12° 2	n.a.	T 2
F 3	6 23 53	8° 0'17	15°49	27°15	22°39	12° 0	27°23	2°50	25°56	11°19	15°59	13°48	15°15	12° 9	n.a.	F 3
S 4	6 27 50	8°58'36	27°42	28°26	23°53	12°23	27°15	2°49	25°58	11°21	15°59	13°42	15°12	12°16	n.a.	S 4
S 5	6 31 46	9°56'53	9 Ⅱ 34	29°31	25° 6	12°47	27° 8	2°49	26° 1	11°23	16° 0	13°36	15° 8	12°22	n.a.	S 5
M 6	6 35 43	10°55'08	21°25	0≈31	26°20	13°12	27° 1	2°48	26° 4	11°25	16° 1	13°30	15° 5	12°29	n.a.	M 6
T 7	6 39 39	11°53'20	3920	1°25	27°33	13°36	26°53	2°48	26° 6	11°28	16° 1	13°25	15° 2	12°36	n.a.	T 7
W 8	6 43 36	12°51'31	15°19	2°13	28°47	14° 1	26°46	2°48	26° 9	11°30	16° 1	13°21	14°59	12°43	n.a.	W 8
T 9	6 47 32	13°49'40	27°25	2°55	0 중 0	14°26	26°39	2°D48	26°12	11°32	16° 2	13°18	14°56	12°49	n.a.	T 9
F 10	6 51 29	14°47'46	9 Ω 39	3°31	1°14	14°51	26°32	2°48	26°14	11°34	16° 2	13°D17	14°52	12°56	n.a.	F 10
S 11	6 55 25	15°45'51	22° 2	4° 2	2°27	15°16	26°25	2°48	26°17	11°37	16° 3	13°18	14°49	13° 3	n.a.	S 11
S 12	6 59 22	16°43'54	4 m)38	4°26	3°40	15°42	26°18	2°48	26°19	11°39	16° 3	13°19	14°46	13° 9	n.a.	S 12
M13	7 3 18	17°41'55	17°28	4°44	4°54	16° 8	26°11	2°48	26°22	11°41	16° 3	13°20	14°43	13°16	n.a.	M13
T 14	7 7 15	18°39'54	0 ჲ 35	4°57	6° 7	16°34	26° 5	2°49	26°24	11°43	16° 4	13°22	14°40	13°23	n.a.	T 14
W15	7 11 12	19°37'52	14° 1	5° 4	7°21	17° 1	25°58	2°49	26°26	11°46	16° 4	13°R23	14°37	13°30	n.a.	W15
T 16	7 15 8	20°35'48	27°48	5°R 5	8°34	17°27	25°52	2°50	26°29	11°48	16° 4	13°23	14°33	13°36	n.a.	T 16
F 17	7 19 5	21°33'43	11 M 56	5° 0	9°48	17°54	25°45	2°51	26°31	11°50	16° 4	13°21	14°30	13°43	n.a.	F 17
S 18	7 23 1	22°31'36	26°24	4°51	11° 1	18°21	25°39	2°52	26°33	11°52	16° 4	13°20	14°27	13°50	n.a.	S 18
S 19	7 26 58	23°29'28	11 才 7	4°36	12°15	18°48	25°33	2°53	26°36	11°54	16° 5	13°17	14°24	13°56	n.a.	S 19
M20	7 30 54	24°27'18	26° 1	4°17	13°28	19°16	25°27	2°54	26°38	11°57	16° 5	13°15	14°21	14° 3	n.a.	M20
T 21	7 34 51	25°25'07	10 궁 57	3°53	14°42	19°44	25°21	2°55	26°40	11°59	16° 5	13°13	14°18	14°10	n.a.	T 21
W22	7 38 47	26°22'54	25°47	3°26	15°55	20°12	25°15	2°56	26°42	12° 1	16° 5	13°11	14°14	14°17	n.a.	W22
T 23	7 42 44	27°20'39	10≈24	2°55	17° 9	20°40	25°10	2°57	26°44	12° 3	16°R 5	13°D11	14°11	14°23	n.a.	T 23
F 24	7 46 40	28°18'22	24°42	2°22	18°22	21° 8	25° 4	2°59	26°46	12° 6	16° 5	13°11	14° 8	14°30	n.a.	F 24
S 25	7 50 37	29°16'04	8) (35	1°46	19°36	21°37	24°59	3° 0	26°48	12° 8	16° 5	13°12	14° 5	14°37	n.a.	S 25
S 26	7 54 33	0≈13'43	22° 3	1°10	20°49	22° 5	24°54	3° 2	26°50	12°10	16° 5	13°13	14° 2	14°43	n.a.	S 26
M27	7 58 30	1°11'21	5 ℃ 7	0°32	22° 3	22°34	24°48	3° 4	26°52	12°12	16° 5	13°14	13°58	14°50	n.a.	M27
T 28	8 2 26	2≈ 8'57	17 Ƴ 49	29る54	23 궁 16	23 ° 3	24∏44	3 8 6	26M54	12 궁 14	16 ♀ 4	13 Ω 15	13 £ 55	14 Ⅱ 57	n.a.	T 28

Delta T = 40h28m23s

MARCH 4888 BCE (-4887) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)ұ(¥	В	ß	Ω	Ç	, k	Day
W 1	8 6 23	3≈ 6'31	0 8 12	29°R17	24 궁 30	23 Y 33	24°R39	3 8 8	26M56	12 궁 16	16°R 4	13°R15	13 £ 52	15 II 3	n.a.	W 1
T 2	8 10 19	4° 4'03	12°20	28 중 41	25°43	24° 2	24 Ⅲ 34	3°10	26°58	12°18	16 ♀ 4	13 Ω 15	13°49	15°10	n.a.	T 2
F 3	8 14 16	5° 1'34	24°18	28° 7	26°57	24°32	24°30	3°12	26°59	12°21	16° 4	13°14	13°46	15°17	n.a.	F 3
S 4	8 18 13	5°59'03	6 Ⅱ 11	27°35	28°10	25° 1	24°26	3°14	27° 1	12°23	16° 4	13°14	13°43	15°24	n.a.	S 4
S 5	8 22 9	6°56'30	18° 2	27° 6	29°23	25°31	24°21	3°17	27° 3	12°25	16° 3	13°13	13°39	15°30	n.a.	S 5
M 6	8 26 6	7°53'56	29°56	26°40	0≈37	26° 1	24°17	3°19	27° 4	12°27	16° 3	13°12	13°36	15°37	n.a.	M 6
T 7	8 30 2	8°51'20	119555	26°17	1°50	26°32	24°14	3°22	27° 6	12°29	16° 3	13°11	13°33	15°44	n.a.	T 7
W 8	8 33 59	9°48'42	24° 2	25°59	3° 4	27° 2	24°10	3°24	27° 8	12°31	16° 2	13°11	13°30	15°50	n.a.	W 8
T 9	8 37 55	10°46'04	6 Ω 19	25°45	4°17	27°33	24° 7	3°27	27° 9	12°33	16° 2	13°11	13°27	15°57	n.a.	T 9
F 10	8 41 52	11°43'23	18°48	25°35	5°31	28° 3	24° 3	3°30	27°11	12°35	16° 1	13°D11	13°24	16° 4	n.a.	F 10
S 11	8 45 48	12°40'42	1 m 29	25°30	6°44	28°34	24° 0	3°33	27°12	12°37	16° 1	13°R11	13°20	16°10	n.a.	S 11
S 12	8 49 45	13°37'59	14°24	25°D29	7°58	29° 5	23°57	3°36	27°13	12°39	16° 1	13°11	13°17	16°17	n.a.	S 12
M13	8 53 41	14°35'16	27°33	25°33	9°12	29°36	23°54	3°39	27°15	12°41	16° 0	13°11	13°14	16°24	n.a.	M13
T 14	8 57 38	15°32'31	10 ≏ 57	25°41	10°25	0 8 7	23°52	3°42	27°16	12°43	16° 0	13°11	13°11	16°31	n.a.	T 14
W15	9 1 35	16°29'46	24°34	25°54	11°39	0°39	23°49	3°45	27°17	12°45	15°59	13°10	13° 8	16°37	n.a.	W15
T 16	9 5 31	17°26'59	8M25	26°11	12°52	1°10	23°47	3°49	27°18	12°47	15°58	13°10	13° 4	16°44	n.a.	T 16
F 17	9 9 28	18°24'12	22°29	26°33	14° 6	1°42	23°45	3°52	27°20	12°49	15°58	13°D10	13° 1	16°51	n.a.	F 17
S 18	9 13 24	19°21'24	6 才 45	26°59	15°19	2°14	23°43	3°56	27°21	12°51	15°57	13°10	12°58	16°57	n.a.	S 18
S 19	9 17 21	20°18'36	21° 9	27°29	16°33	2°46	23°41	4° 0	27°22	12°53	15°57	13°11	12°55	17° 4	n.a.	S 19
M20	9 21 17	21°15'47	5 云 38	28° 4	17°46	3°18	23°40	4° 3	27°23	12°55	15°56	13°11	12°52	17°11	n.a.	M20
T 21	9 25 14	22°12'57	20° 9	28°42	19° 0	3°50	23°39	4° 7	27°24	12°56	15°55	13°12	12°49	17°17	n.a.	T 21
W22	9 29 10	23°10'07	4≈35	29°25	20°14	4°23	23°37	4°11	27°25	12°58	15°54	13°13	12°45	17°24	n.a.	W22
T 23	9 33 7	24° 7'15	18°52	0≈11	21°27	4°55	23°36	4°15	27°25	13° 0	15°54	13°R13	12°42	17°31	n.a.	T 23
F 24	9 37 4	25° 4'23	2) 55	1° 1	22°41	5°28	23°36	4°19	27°26	13° 2	15°53	13°12	12°39	17°38	n.a.	F 24
S 25	9 41 0	26° 1'30	16°40	1°54	23°54	6° 1	23°35	4°23	27°27	13° 4	15°52	13°11	12°36	17°44	n.a.	S 25
S 26	9 44 57	26°58'36	0 Υ 4	2°51	25° 8	6°33	23°35	4°27	27°28	13° 5	15°51	13° 9	12°33	17°51	n.a.	S 26
M27	9 48 53	27°55'41	13° 7	3°52	26°21	7° 6	23°34	4°32	27°28	13° 7	15°50	13° 7	12°29	17°58	n.a.	M27
T 28	9 52 50	28°52'45	25°50	4°55	27°35	7°40	23°D34	4°36	27°29	13° 9	15°49	13° 5	12°26	18° 4	n.a.	T 28
W29	9 56 46	29°49'48	8 8 15	6° 2	28°49	8°13	23°34	4°41	27°30	13°10	15°49	13° 4	12°23	18°11	n.a.	W29
T 30	10 0 43	0) 46'51	20°25	7°13	0) 2	8°46	23°35	4°45	27°30	13°12	15°48	13° 3	12°20	18°18	n.a.	T 30
F 31	10 4 39	1) 43′52	2∏24	8≈26	1) 16	9 8 20	23 Ⅱ 35	4 8 50	27 M 31	13 る 14	15 ≏ 47	13°D 2	12 Ω 17	18 Ⅱ 24	n.a.	F 31

Delta T = 40h28m20s

Julian Calendar 1 March 4888 BCE == Greg. Calendar 22 Jan. 4888 BCE

APRIL 4888 BCE (-4887) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	Ф	o ⁷	4	ħ)f(Ħ	Р	U	v	Ç	ę,	Day
S 1	10 8 36	2) 40′53	14 I I18	9≈43	2 ∺ 30	9 8 53	23 II 36	4 8 54	27 M 31	13 る 15	15°R46	13 ೧ 3	12 \O 14	18 耳 31	n.a.	S 1
S 2	10 12 33	3°37'53	26° 9	11° 2	3°43	10°27	23°36	4°59	27°31	13°17	15 ≏ 45	13° 4	12°10	18°38	n.a.	S 2
M 3	10 16 29	4°34'52	8 9 5	12°25	4°57	11° 1	23°37	5° 4	27°32	13°19	15°44	13° 5	12° 7	18°45	n.a.	M 3
T 4	10 20 26	5°31'51	20° 7	13°50	6°10	11°35	23°39	5° 9	27°32	13°20	15°43	13° 7	12° 4	18°51	n.a.	T 4
W 5	10 24 22	6°28'49	$2\Omega 21$	15°18	7°24	12° 9	23°40	5°14	27°32	13°22	15°42	13° 8	12° 1	18°58	n.a.	W 5
T 6	10 28 19	7°25'46	14°49	16°50	8°38	12°43	23°42	5°19	27°32	13°23	15°41	13°R 8	11°58	19° 5	n.a.	T 6
F 7	10 32 15	8°22'43	27°33	18°24	9°51	13°17	23°43	5°24	27°33	13°25	15°40	13° 8	11°55	19°11	n.a.	F 7
S 8	10 36 12	9°19'40	10 m 35	20° 1	11° 5	13°51	23°45	5°29	27°33	13°26	15°38	13° 6	11°51	19°18	n.a.	S 8
S 9	10 40 9	10°16'36	23°53	21°41	12°19	14°26	23°47	5°35	27°R33	13°27	15°37	13° 3	11°48	19°25	n.a.	S 9
M10	10 44 5	11°13'32	7 ≏ 27	23°24	13°32	15° 0	23°49	5°40	27°33	13°29	15°36	12°59	11°45	19°31	n.a.	M10
T 11	10 48 2	12°10'28	21°15	25° 9	14°46	15°35	23°52	5°45	27°33	13°30	15°35	12°55	11°42	19°38	n.a.	T 11
W12	10 51 58	13° 7'24	5 M .13	26°58	16° 0	16°10	23°54	5°51	27°32	13°32	15°34	12°51	11°39	19°45	n.a.	W12
T 13	10 55 55	14° 4'21	19°19	28°48	17°13	16°44	23°57	5°56	27°32	13°33	15°33	12°48	11°35	19°52	n.a.	T 13
F 14	10 59 51	15° 1'17	3 ₹ 29	0 ∺ 42	18°27	17°19	24° 0	6° 2	27°32	13°34	15°31	12°46	11°32	19°58	n.a.	F 14
S 15	11 3 48	15°58'14	17°41	2°38	19°41	17°54	24° 3	6° 8	27°32	13°35	15°30	12°D45	11°29	20° 5	n.a.	S 15
S 16	11 7 45	16°55'11	1 云 53	4°36	20°55	18°29	24° 6	6°13	27°32	13°37	15°29	12°46	11°26	20°12	n.a.	S 16
M17	11 11 41	17°52'08	16° 3	6°36	22° 8	19° 5	24°10	6°19	27°31	13°38	15°28	12°47	11°23	20°18	n.a.	M17
T 18	11 15 38	18°49'06	0≈ 9	8°39	23°22	19°40	24°13	6°25	27°31	13°39	15°26	12°48	11°20	20°25	n.a.	T 18
W19	11 19 34	19°46'04	14° 9	10°43	24°36	20°15	24°17	6°31	27°30	13°40	15°25	12°R49	11°16	20°32	n.a.	W19
T 20	11 23 31	20°43'02	28° 0	12°49	25°50	20°51	24°21	6°37	27°30	13°41	15°24	12°48	11°13	20°38	n.a.	T 20
F 21	11 27 27	21°40'00	11 米 41	14°56	27° 3	21°26	24°25	6°43	27°29	13°42	15°22	12°45	11°10	20°45	n.a.	F 21
S 22	11 31 24	22°36'59	25° 8	17° 4	28°17	22° 2	24°29	6°49	27°29	13°44	15°21	12°41	11° 7	20°52	n.a.	S 22
S 23	11 35 21	23°33'58	8 Υ 19	19°13	29°31	22°38	24°34	6°55	27°28	13°45	15°20	12°35	11° 4	20°58	n.a.	S 23
M24	11 39 17	24°30'57	21°14	21°23	0 Υ 45	23°14	24°38	7° 1	27°28	13°46	15°18	12°28	11° 1	21° 5	n.a.	M24
T 25	11 43 14	25°27'56	3 8 52	23°33	1°58	23°50	24°43	7° 7	27°27	13°47	15°17	12°20	10°57	21°12	n.a.	T 25
W26	11 47 10	26°24'56	16°14	25°42	3°12	24°26	24°48	7°14	27°26	13°48	15°16	12°14	10°54	21°19	n.a.	W26
T 27	11 51 7	27°21'55	28°23	27°52	4°26	25° 2	24°53	7°20	27°25	13°48	15°14	12° 8	10°51	21°25	n.a.	T 27
F 28	11 55 3	28°18'55	10 Ⅱ 21	0 Υ 1	5°40	25°38	24°58	7°26	27°24	13°49	15°13	12° 5	10°48	21°32	n.a.	F 28
S 29	11 59 0	29°15'55	22°14	2° 9	6°54	26°15	25° 4	7°33	27°23	13°50	15°12	12° 3	10°45	21°39	n.a.	S 29
S 30	12 2 57	0 Υ 12'56	49 5	4Υ 16	8 Ƴ 7	26 8 51	25耳 9	7 ႘ 39	27 M 23	13 ප් 51	15 ≏ 10	12°D 3	10 Ω 41	21 II 45	n.a.	S 30

Delta T = 40h28m16s

MAY 4888 BCE (-4887) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	♂	4	ħ)f(¥	Р	u	S	ţ	, k	Day
M 1	12 6 53	1 ° 9'56	1695 0	6 ℃ 23	9 Υ 21	27 8 27	25 Ⅱ 15	7 8 46	27°R22	13 る 52	15°R 9	12 N 4	10 Ω 38	21 II 52	n.a.	M 1
T 2	12 10 50	2° 6'57	28° 3	8°28	10°35	28° 4	25°20	7°52	27 M 21	13°53	15 ♀ 7	12° 5	10°35	21°59	n.a.	T 2
W 3	12 14 46	3° 3'58	10 £ 21	10°31	11°49	28°41	25°26	7°59	27°19	13°53	15° 6	12°R 6	10°32	22° 5	n.a.	W 3
T 4	12 18 43	4° 1'00	22°56	12°33	13° 3	29°18	25°32	8° 5	27°18	13°54	15° 4	12° 5	10°29	22°12	n.a.	T 4
F 5	12 22 40	4°58'02	5 m 51	14°33	14°17	29°54	25°39	8°12	27°17	13°55	15° 3	12° 3	10°26	22°19	n.a.	F 5
S 6	12 26 36	5°55'04	19° 9	16°32	15°30	0Д31	25°45	8°19	27°16	13°55	15° 2	11°58	10°22	22°25	n.a.	S 6
S 7	12 30 33	6°52'08	2 ≙ 50	18°29	16°44	1° 8	25°51	8°26	27°15	13°56	15° 0	11°51	10°19	22°32	n.a.	S 7
M 8	12 34 29	7°49'11	16°49	20°25	17°58	1°45	25°58	8°32	27°13	13°57	14°59	11°43	10°16	22°39	n.a.	M 8
T 9	12 38 26	8°46'16	1 m 4	22°18	19°12	2°23	26° 5	8°39	27°12	13°57	14°57	11°34	10°13	22°46	n.a.	T 9
W10	12 42 22	9°43'22	15°29	24°10	20°26	3° 0	26°12	8°46	27°11	13°58	14°56	11°26	10°10	22°52	n.a.	W10
T 11	12 46 19	10°40'29	29°57	26° 0	21°40	3°37	26°19	8°53	27° 9	13°58	14°54	11°19	10° 6	22°59	n.a.	T 11
F 12	12 50 16	11°37'37	14 × 23	27°48	22°54	4°14	26°26	9° 0	27° 8	13°59	14°53	11°14	10° 3	23° 6	n.a.	F 12
S 13	12 54 12	12°34'46	28°42	29°35	24° 7	4°52	26°33	9° 7	27° 7	13°59	14°51	11°11	10° 0	23°12	n.a.	S 13
S 14	12 58 9	13°31'57	12 る 53	1820	25°21	5°30	26°41	9°14	27° 5	13°59	14°50	11°D10	9°57	23°19	n.a.	S 14
M15	13 2 5	14°29'09	26°53	3° 3	26°35	6° 7	26°48	9°21	27° 3	14° 0	14°48	11°11	9°54	23°26	n.a.	M15
T 16	13 6 2	15°26'22	10≈42	4°44	27°49	6°45	26°56	9°28	27° 2	14° 0	14°47	11°R11	9°51	23°32	n.a.	T 16
W17	13 9 59	16°23'36	24°20	6°23	29° 3	7°23	27° 4	9°35	27° 0	14° 0	14°45	11°10	9°47	23°39	n.a.	W17
T 18	13 13 55	17°20'52	7) €48	8° 1	0 8 17	8° 1	27°12	9°42	26°59	14° 1	14°44	11° 8	9°44	23°46	n.a.	T 18
F 19	13 17 52	18°18'09	21° 5	9°37	1°31	8°39	27°20	9°49	26°57	14° 1	14°42	11° 2	9°41	23°52	n.a.	F 19
S 20	13 21 48	19°15'27	4Υ 10	11°11	2°45	9°17	27°28	9°56	26°55	14° 1	14°41	10°54	9°38	23°59	n.a.	S 20
S 21	13 25 45	20°12'47	17° 3	12°44	3°59	9°55	27°36	10° 4	26°53	14° 1	14°39	10°44	9°35	24° 6	n.a.	S 21
M22	13 29 41	21°10'08	29°43	14°15	5°13	10°33	27°45	10°11	26°52	14° 1	14°38	10°32	9°32	24°12	n.a.	M22
T 23	13 33 38	22° 7'30	12 8 11	15°43	6°27	11°11	27°53	10°18	26°50	14° 1	14°37	10°20	9°28	24°19	n.a.	T 23
W24	13 37 35	23° 4'53	24°26	17°11	7°41	11°50	28° 2	10°25	26°48	14° 1	14°35	10° 8	9°25	24°26	n.a.	W24
T 25	13 41 31	24° 2'18	6 Ⅱ 30	18°36	8°55	12°28	28°10	10°33	26°46	14°R 1	14°34	9°58	9°22	24°33	n.a.	T 25
F 26	13 45 28	24°59'44	18°25	19°59	10° 9	13° 7	28°19	10°40	26°44	14° 1	14°32	9°51	9°19	24°39	n.a.	F 26
S 27	13 49 24	25°57'11	0915	21°21	11°22	13°45	28°28	10°47	26°42	14° 1	14°31	9°46	9°16	24°46	n.a.	S 27
S 28	13 53 21	26°54'39	12° 4	22°40	12°36	14°24	28°37	10°55	26°40	14° 1	14°29	9°43	9°12	24°53	n.a.	S 28
M29	13 57 17	27°52'08	23°57	23°58	13°50	15° 3	28°47	11° 2	26°38	14° 1	14°28	9°D42	9° 9	24°59	n.a.	M29
T 30	14 1 14	28°49'39	5 Ω 59	25°13	15° 4	15°42	28°56	11° 9	26°36	1 <u>4</u> ° 1	14°26	9°R42	9° 6	25° 6	n.a.	T 30
W31	14 5 11	29 ° 47'10	18 Ω 16	26 8 27	16818	16 Ⅱ 21	29耳 5	11 8 17	26M34	14ਰ 1	14 Ω 25	9 Ω 42	9 Ω 3	25 Ⅱ 13	n.a.	W31

Delta T = 40h28m13s

Julian Calendar 1 May 4888 BCE == Greg. Calendar 24 March 4888 BCE

JUNE 4888 BCE (-4887) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ)∤(卉	В	u	Ω	ţ	o k	Day
T 1	14 9 7	0 8 44'43	0 m 52	27 8 38	17 8 32	17 I I 0	29Ⅱ15	11824	26°R32	14°R 1	14°R24	9°R40	9 Ω 0	25 Ⅱ 19	n.a.	T 1
F 2	14 13 4	1°42'17	13°52	28°47	18°46	17°39	29°24	11°32	26M30	14る 0	14 ≏ 22	9 Ω 37	8°57	25°26	n.a.	F 2
S 3	14 17 0	2°39'53	27°19	29°53	20° 0	18°18	29°34	11°39	26°28	14° 0	14°21	9°31	8°53	25°33	n.a.	S 3
S 4	14 20 57	3°37'30	11 ≏ 12	0耳57	21°14	18°57	29°44	11°47	26°26	14° 0	14°19	9°22	8°50	25°39	n.a.	S 4
M 5	14 24 53	4°35'08	25°30	1°59	22°28	19°36	29°54	11°54	26°24	14° 0	14°18	9°12	8°47	25°46	n.a.	M 5
T 6	14 28 50	5°32'48	10 M 8	2°58	23°42	20°16	0	12° 1	26°21	13°59	14°17	9° 1	8°44	25°53	n.a.	T 6
W 7	14 32 47	6°30'30	24°58	3°54	24°56	20°55	0°14	12° 9	26°19	13°59	14°15	8°50	8°41	25°59	n.a.	W 7
T 8	14 36 43	7°28'14	9 才 50	4°47	26°10	21°35	0°24	12°16	26°17	13°58	14°14	8°40	8°37	26° 6	n.a.	T 8
F 9	14 40 40	8°26'00	2 <u>4</u> °38	5°37	27°24	22°14	0°34	12°24	26°15	13°58	14°13	8°34	8°34	26°13	n.a.	F 9
S 10	14 44 36	9°23'47	9 궁 14	6°23	28°38	22°54	0°44	12°31	26°12	13°57	14°11	8°29	8°31	26°19	n.a.	S 10
S 11	14 48 33	10°21'37	23°33	7° 7	29°52	23°34	0°55	12°39	26°10	13°57	14°10	8°28	8°28	26°26	n.a.	S 11
M12	14 52 29	11°19'29	7≈35	7°46	1 I I 6	24°13	1° 5	12°46	26° 8	13°56	14° 9	8°27	8°25	26°33	n.a.	M12
T 13	14 56 26	12°17'23	21°18	8°21	2°20	24°53	1°16	12°54	26° 6	13°56	14° 8	8°27	8°22	26°39	n.a.	T 13
W14	15 0 23	13°15'19	4) (45	8°53	3°34	25°33	1°27	13° 1	26° 3	13°55	14° 6	8°26	8°18	26°46	n.a.	W14
T 15	15 4 19	14°13'17	17°56	9°20	4°48	26°13	1°37	13° 9	26° 1	13°55	14° 5	8°23	8°15	26°53	n.a.	T 15
F 16	15 8 16	15°11'18	0 Υ 54	9°42	6° 2	26°53	1°48	13°16	25°59	13°54	14° 4	8°17	8°12	27° 0	n.a.	F 16
S 17	15 12 12	16° 9'20	13°40	10° 0	7°16	27°34	1°59	13°24	25°56	13°53	14° 3	8° 8	8° 9	27° 6	n.a.	S 17
S 18	15 16 9	17° 7'25	26°14	10°12	8°30	28°14	2°10	13°31	25°54	13°52	14° 1	7°57	8° 6	27°13	n.a.	S 18
M19	15 20 5	18° 5'31	8 8 39	10°19	9°44	28°54	2°21	13°39	25°52	13°52	14° 0	7°44	8° 3	27°20	n.a.	M19
T 20	15 24 2	19° 3'40	20°54	10°R20	10°58	29°35	2°32	13°46	25°49	13°51	13°59	7°30	7°59	27°26	n.a.	T 20
W21	15 27 58	20° 1'51	2 Ⅱ 59	10°16	12°12	09915	2°44	13°54	25°47	13°50	13°58	7°17	7°56	27°33	n.a.	W21
T 22	15 31 55	21° 0'03	14°57	10° 5	13°26	0°56	2°55	14° 1	25°44	13°49	13°57	7° 6	7°53	27°40	n.a.	T 22
F 23	15 35 52	21°58'18	26°48	9°49	14°40	1°36	3° 6	14° 9	25°42	13°48	13°56	6°57	7°50	27°46	n.a.	F 23
S 24	15 39 48	22°56'35	8936	9°26	15°54	2°17	3°18	14°16	25°40	13°47	13°55	6°51	7°47	27°53	n.a.	S 24
S 25	15 43 45	23°54'53	20°23	8°56	17° 8	2°58	3°29	14°24	25°37	13°46	13°54	6°48	7°43	28° 0	n.a.	S 25
M26	15 47 41	24°53'14	2 Ω 15	8°21	18°22	3°39	3°41	14°31	25°35	13°45	13°53	6°D47	7°40	28° 6	n.a.	M26
T 27	15 51 38	25°51'36	14°15	7°40	19°36	4°19	3°53	14°39	25°32	13°44	13°52	6°47	7°37	28°13	n.a.	T 27
W28	15 55 34	26°50'00	26°29	6°54	20°50	5° 0	4° 4	14°46	25°30	13°43	13°51	6°R47	7°34	28°20	n.a.	W28
T 29	15 59 31	27°48'26	9Mm, 2	6° 3	22° 4	5°41	4°16	14°53	25°28	13°42	13°50	6°46	7°31	28°26	n.a.	T 29
F 30	16 3 27	28 8 46'53	21 m 59	5 I 8	23 I I18	6923	49528	158 1	25 M 25	13 る 41	13 ≏ 49	6 Ω 44	7Ω 28	28 Ⅱ 33	n.a.	F 30

Delta T = 40h28m09s

JULY 4888 BCE (-4887) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)f(¥	Р	ß	v	ţ	k k	Day
S 1	16 7 24	29845'23	5 ≙ 24	4°R10	24∏32	799 4	4940	15 8 8	25°R23	13°R40	13°R48	6°R39	7 Ω 24	28 Ⅱ 40	n.a.	S 1
S 2	16 11 21	0 Ⅱ 43'54	19°19	3 II 10	25°45	7°45	4°52	15°15	25 M 20	13 る 39	13 ≏ 47	6 Ω 33	7°21	28°46	n.a.	S 2
M 3	16 15 17	1°42'28	3 M .42	2° 9	26°59	8°26	5° 4	15°23	25°18	13°38	13°46	6°24	7°18	28°53	n.a.	M 3
T 4	16 19 14	2°41'04	18°30	1° 9	28°13	9° 8	5°16	15°30	25°16	13°37	13°45	6°14	7°15	29° 0	n.a.	T 4
W 5	16 23 10	3°39'41	3 ₹ 35	0°11	29°27	9°49	5°28	15°37	25°13	13°36	13°44	6° 5	7°12	29° 6	n.a.	W 5
T 6	16 27 7	4°38'22	18°46	29817	0ණ41	10°31	5°40	15°45	25°11	13°34	13°44	5°57	7° 9	29°13	n.a.	T 6
F 7	16 31 3	5°37'04	3 る 54	28°28	1°55	11°12	5°52	15°52	25° 9	13°33	13°43	5°51	7° 5	29°20	n.a.	F 7
S 8	16 35 0	6°35'49	18°49	27°44	3° 9	11°54	6° 5	15°59	25° 6	13°32	13°42	5°47	7° 2	29°26	n.a.	S 8
S 9	16 38 56	7°34'36	3≈25	27° 8	4°22	12°36	6°17	16° 6	25° 4	13°31	13°41	5°D46	6°59	29°33	n.a.	S 9
M10	16 42 53	8°33'26	17°37	26°40	5°36	13°17	6°29	16°13	25° 2	13°29	13°41	5°47	6°56	29°40	n.a.	M10
T 11	16 46 49	9°32'19	1) €26	26°21	6°50	13°59	6°42	16°20	24°59	13°28	13°40	5°47	6°53	29°46	n.a.	T 11
W12	16 50 46	10°31'14	14°51	26°11	8° 4	14°41	6°54	16°27	24°57	13°27	13°39	5°R48	6°49	29°53	n.a.	W12
T 13	16 54 42	11°30'11	27°57	26°D11	9°18	15°23	7° 7	16°35	24°55	13°25	13°39	5°46	6°46	29°59	n.a.	T 13
F 14	16 58 39	12°29'11	10 Ƴ 44	26°21	10°31	16° 5	7°19	16°42	24°52	13°24	13°38	5°43	6°43	099 7	n.a.	F 14
S 15	17 2 36	13°28'14	23°17	26°40	11°45	16°47	7°32	16°49	24°50	13°23	13°37	5°37	6°40	0°13	n.a.	S 15
S 16	17 632	14°27'19	5 8 38	27° 8	12°59	17°30	7°45	16°56	24°48	13°21	13°37	5°29	6°37	0°20	n.a.	S 16
M17	17 10 29	15°26'26	17°50	27°46	14°13	18°12	7°57	17° 2	24°46	13°20	13°36	5°20	6°34	0°27	n.a.	M17
T 18	17 14 25	16°25'37	29°53	28°33	15°26	18°54	8°10	17° 9	24°43	13°18	13°36	5°10	6°30	0°33	n.a.	T 18
W19	17 18 22	17°24'49	11 II 50	29°27	16°40	19°37	8°23	17°16	24°41	13°17	13°35	5° 1	6°27	0°40	n.a.	W19
T 20	17 22 18	18°24'04	23°42	0∏30	17°54	20°19	8°36	17°23	24°39	13°15	13°35	4°53	6°24	0°47	n.a.	T 20
F 21	17 26 15	19°23'21	5930	1°39	19°8	21° 2	8°48	17°30	24°37	13°14	13°35	4°47	6°21	0°53	n.a.	F 21
S 22	17 30 11	20°22'41	17°18	2°54	20°21	21°44	9° 1	17°36	24°35	13°12	13°34	4°43	6°18	1° 0	n.a.	S 22
S 23	17 34 8	21°22'03	29° 7	4°14	21°35	22°27	9°14	17°43	24°33	13°11	13°34	4°D41	6°14	1° 7	n.a.	S 23
M24	17 38 4	22°21'26	11 Ω 0	5°40	22°49	23°10	9°27	17°50	24°31	13° 9	13°33	4°41	6°11	1°13	n.a.	M24
T 25	17 42 1	23°20'52	23° 1	7° 9	24° 2	23°53	9°40	17°56	24°29	13° 8	13°33	4°42	6° 8	1°20	n.a.	T 25
W26	17 45 57	24°20'20	5 m 15	8°42	25°16	24°36	9°53	18° 3	24°27	13° 6	13°33	4°44	6° 5	1°27	n.a.	W26
T 27	17 49 54	25°19'50	17°46	10°19	26°29	25°19	10° 6	18° 9	24°25	13° 5	13°33	4°45	6° 2	1°33	n.a.	T 27
F 28	17 53 50	26°19'22	0 ₽ 39	11°57	27°43	26° 2	10°19	18°16	24°23	13° 3	13°32	4°R45	5°59	1°40	n.a.	F 28
S 29	17 57 47	27°18'56	13°57	13°38	28°56	26°45	10°32	18°22	24°21	13° 1	13°32	4°44	5°55	1°47	n.a.	S 29
S 30	18 1 43	28°18'32	27°43	15°20	0Ω10	27°28	10°45	18°29	24°19	13° 0	13°32	4°41	5°52	1°53	n.a.	S 30
M31	18 5 40	29Ⅱ18'10	11 M 58	17 I I 4	1 Ω 23	28911	10958	18 8 35	24 M 17	12 る 58	13 ≏ 32	4 Ω 37	5 Ω 49	295 0	n.a.	M31

Delta T = 40h28m05s

Julian Calendar 1 July 4888 BCE == Greg. Calendar 24 May 4888 BCE

AUGUST 4888 BCE (-4887) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	Ŷ	♂	4	ħ)f(¥	Р	ß	ß	Ç	, k	Day
T 1	18 9 37	09517'50	26M40	18 Ⅱ 48	2 Ω 37	28954	119911	18 8 41	24°R16	12°R56	13°R32	4°R32	5 Ω 46	299 7	n.a.	T 1
W 2	18 13 33	1°17'33	11 × 742	20°33	3°50	29°38	11°25	18°47	24MJ4	12 る 55	13 ≏ 32	4Ω 27	5°43	2°13	n.a.	W 2
T 3	18 17 30	2°17'17	26°57	22°18	5° 3	0Ω21	11°38	18°54	24°12	12°53	13°D32	4°23	5°40	2°20	n.a.	T 3
F 4	18 21 26	3°17'04	12 る 13	24° 4	6°17	1° 4	11°51	19° 0	24°10	12°52	13°32	4°20	5°36	2°27	n.a.	F 4
S 5	18 25 23	4°16'53	27°21	25°50	7°30	1°48	12° 4	19° 6	24° 9	12°50	13°32	4°D18	5°33	2°33	n.a.	S 5
S 6	18 29 19	5°16'45	12≈12	27°35	8°43	2°31	12°17	19°12	24° 7	12°48	13°32	4°18	5°30	2°40	n.a.	S 6
M 7	18 33 16	6°16'39	26°39	29°20	9°57	3°15	12°31	19°18	24° 5	12°47	13°32	4°19	5°27	2°47	n.a.	M 7
T 8	18 37 12	7°16'35	10 ∺ 40	195 6	11°10	3°59	12°44	19°23	24° 4	12°45	13°32	4°21	5°24	2°53	n.a.	T 8
W 9	18 41 9	8°16'33	24°14	2°50	12°23	4°43	12°57	19°29	24° 2	12°43	13°32	4°22	5°20	3° 0	n.a.	W 9
T 10	18 45 5	9°16'35	7 Υ 23	4°34	13°36	5°26	13°10	19°35	24° 1	12°41	13°33	4°R23	5°17	3° 7	n.a.	T 10
F 11	18 49 2	10°16'38	20°10	6°18	14°49	6°10	13°24	19°41	23°59	12°40	13°33	4°23	5°14	3°13	n.a.	F 11
S 12	18 52 58	11°16'44	2 8 39	8° 1	16° 3	6°54	13°37	19°46	23°58	12°38	13°33	4°21	5°11	3°20	n.a.	S 12
S 13	18 56 55	12°16'53	14°52	9°44	17°16	7°38	13°50	19°52	23°57	12°36	13°33	4°19	5° 8	3°27	n.a.	S 13
M14	19 0 51	13°17'04	26°56	11°26	18°29	8°22	14° 3	19°57	23°55	12°35	13°34	4°15	5° 5	3°33	n.a.	M14
T 15	19 4 48	14°17'17	8 Ⅱ 51	13° 8	19°42	9° 6	14°17	20° 3	23°54	12°33	13°34	4°12	5° 1	3°40	n.a.	T 15
W16	19 8 44	15°17'33	20°42	14°49	20°55	9°51	14°30	20° 8	23°53	12°31	13°34	4° 9	4°58	3°47	n.a.	W16
T 17	19 12 41	16°17'50	2931	16°29	22° 8	10°35	14°43	20°13	23°52	12°30	13°35	4° 6	4°55	3°53	n.a.	T 17
F 18	19 16 37	17°18'10	14°19	18° 9	23°21	11°19	14°57	20°18	23°50	12°28	13°35	4° 4	4°52	4° 0	n.a.	F 18
S 19	19 20 34	18°18'32	26°10	19°49	24°33	12° 4	15°10	20°23	23°49	12°26	13°36	4° 3	4°49	4° 7	n.a.	S 19
S 20	19 24 31	19°18'56	8 N 5	21°27	25°46	12°48	15°23	20°28	23°48	12°25	13°36	4°D 3	4°46	4°13	n.a.	S 20
M21	19 28 27	20°19'22	20° 6	23° 6	26°59	13°32	15°36	20°33	23°47	12°23	13°37	4° 3	4°42	4°20	n.a.	M21
T 22	19 32 24	21°19'50	2Mp16	24°43	28°12	14°17	15°50	20°38	23°46	12°21	13°37	4° 4	4°39	4°27	n.a.	T 22
W23	19 36 20	22°20'19	14°38	26°21	29°25	15° 2	16° 3	20°43	23°45	12°20	13°38	4° 6	4°36	4°33	n.a.	W23
T 24	19 40 17	23°20'50	27°13	27°57	0 m ,37	15°46	16°16	20°48	23°44	12°18	13°38	4° 7	4°33	4°40	n.a.	T 24
F 25	19 44 13	24°21'23	10 쇼 6	29°34	1°50	16°31	16°29	20°52	23°44	12°16	13°39	4° 7	4°30	4°47	n.a.	F 25
S 26	19 48 10	25°21'57	23°20	1 N 9	3° 3	17°16	16°43	20°57	23°43	12°15	13°40	4°R 8	4°26	4°53	n.a.	S 26
S 27	19 52 6	26°22'33	6 M 57	2°45	4°15	18° 1	16°56	21° 1	23°42	12°13	13°40	4° 8	4°23	5° 0	n.a.	S 27
M28	19 56 3	27°23'11	20°57	4°20	5°28	18°45	17° 9	21° 6	23°41	12°11	13°41	4° 7	4°20	5° 7	n.a.	M28
T 29	19 59 59	28°23'50	5 ₹ 21	5°54	6°40	19°30	17°22	21°10	23°41	12°10	13°42	4° 6	4°17	5°13	n.a.	T 29
W30	20 3 56	29°24'31	20° 5	7°28	7°52	20°15	17°35	21°14	23°40	12° 8	13°43	4° 6	4°14	5°20	n.a.	W30
T 31	20 7 52	0 Ω 25'13	5 る 4	9Ω 2	9 m , 5	21 0 0	179549	21 8 19	23 M 40	12 궁 7	13 ≏ 44	4 Ω 5	4 Ω 11	5927	n.a.	T 31

Delta T = 40h28m02s

SEPTEMBER 4888 BCE (-4887) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(卉	В	n	ß	ţ	, K	Day
F 1	20 11 49	1 Ω 25'57	20중11	10 Ω 35	10 m)17	21 Ω 45	1895 2	21823	23°R39	12°R 5	13 ≏ 44	4°R 5	4 Ω 7	5933	n.a.	F 1
S 2	20 15 45	2°26'42	5≈15	12° 8	11°29	22°31	18°15	21°27	23M39	12중 3	13°45	4°D 5	4° 4	5°40	n.a.	S 2
S 3	20 19 42	3°27'29	20° 9	13°41	12°41	23°16	18°28	21°30	23°38	12° 2	13°46	4 Ω 5	4° 1	5°47	n.a.	S 3
M 4	20 23 39	4°28'18	4) (45	15°13	13°53	24° 1	18°41	21°34	23°38	12° 0	13°47	4°R 5	3°58	5°53	n.a.	M 4
T 5	20 27 35	5°29'09	18°56	16°45	15° 6	24°46	18°54	21°38	23°38	11°59	13°48	4° 5	3°55	6° 0	n.a.	T 5
W 6	20 31 32	6°30'01	2 Υ 41	18°17	16°17	25°31	19° 7	21°42	23°38	11°57	13°49	4° 5	3°52	6° 7	n.a.	W 6
T 7	20 35 28	7°30'55	15°59	19°49	17°29	26°17	19°20	21°45	23°37	11°56	13°50	4° 5	3°48	6°13	n.a.	T 7
F 8	20 39 25	8°31'51	28°52	21°20	18°41	27° 2	19°33	21°48	23°37	11°54	13°51	4° 4	3°45	6°20	n.a.	F 8
S 9	20 43 21	9°32'49	11823	22°50	19°53	27°48	19°46	21°52	23°37	11°53	13°52	4°D 4	3°42	6°27	n.a.	S 9
S 10	20 47 18	10°33'48	23°37	24°21	21° 5	28°33	19°59	21°55	23°D37	11°51	13°53	4° 4	3°39	6°33	n.a.	S 10
M11	20 51 14	11°34'49	5 Ⅱ 37	25°51	22°17	29°19	20°12	21°58	23°37	11°50	13°54	4° 5	3°36	6°40	n.a.	M11
T 12	20 55 11	12°35'52	17°30	27°20	23°28	0 Mp 4	20°25	22° 1	23°37	11°49	13°56	4° 6	3°32	6°47	n.a.	T 12
W13	20 59 7	13°36'57	29°18	28°50	24°40	0°50	20°37	22° 4	23°37	11°47	13°57	4° 7	3°29	6°53	n.a.	W13
T 14	21 3 4	14°38'03	1195 6	0 Mp 18	25°51	1°36	20°50	22° 7	23°37	11°46	13°58	4° 8	3°26	7° 0	n.a.	T 14
F 15	21 7 1	15°39'10	22°57	1°47	27° 3	2°22	21° 3	22°10	23°38	11°45	13°59	4° 9	3°23	7° 7	n.a.	F 15
S 16	21 10 57	16°40'19	4 Ω 54	3°15	28°14	3° 7	21°15	22°12	23°38	11°43	14° 1	4°R 9	3°20	7°13	n.a.	S 16
S 17	21 14 54	17°41'29	16°59	4°42	29°25	3°53	21°28	22°15	23°38	11°42	14° 2	4° 9	3°17	7°20	n.a.	S 17
M18	21 18 50	18°42'40	29°14	6° 8	0 ჲ 36	4°39	21°41	22°17	23°39	11°41	14° 3	4° 7	3°13	7°27	n.a.	M18
T 19	21 22 47	19°43'52	11 m 39	7°34	1°47	5°25	21°53	22°20	23°39	11°39	14° 4	4° 5	3°10	7°33	n.a.	T 19
W20	21 26 43	20°45'05	24°17	8°59	2°59	6°11	22° 6	22°22	23°40	11°38	14° 6	4° 3	3° 7	7°40	n.a.	W20
T 21	21 30 40	21°46'19	7 º 8	10°24	4° 9	6°57	22°18	22°24	23°40	11°37	14° 7	4° 0	3° 4	7°47	n.a.	T 21
F 22	21 34 36	22°47'34	20°13	11°47	5°20	7°43	22°30	22°26	23°41	11°36	14° 9	3°58	3° 1	7°53	n.a.	F 22
S 23	21 38 33	23°48'49	3 M .32	13° 9	6°31	8°29	22°43	22°28	23°41	11°35	14°10	3°56	2°57	8° 0	n.a.	S 23
S 24	21 42 29	24°50'05	17° 7	14°29	7°42	9°15	22°55	22°30	23°42	11°33	14°11	3°54	2°54	8° 7	n.a.	S 24
M25	21 46 26	25°51'22	0 ∡ 758	15°48	8°52	10° 2	23° 7	22°31	23°43	11°32	14°13	3°D54	2°51	8°13	n.a.	M25
T 26	21 50 23	26°52'40	15° 5	17° 5	10° 3	10°48	23°19	22°33	23°44	11°31	14°14	3°55	2°48	8°20	n.a.	T 26
W27	21 54 19	27°53'58	29°26	18°19	11°13	11°34	23°32	22°34	23°44	11°30	14°16	3°57	2°45	8°27	n.a.	W27
T 28	21 58 16	28°55'16	14궁 0	19°32	12°23	12°20	23°44	22°36	23°45	11°29	14°17	3°58	2°42	8°33	n.a.	T 28
F 29	22 2 12	29°56'35	28°41	20°41	13°33	13° 7	23°56	22°37	23°46	11°28	14°19	3°R59	2°38	8°40	n.a.	F 29
S 30	22 6 9	0 m 57'55	13≈25	21 Mp 47	14 ≏ 43	13 m 53	2499 8	22 8 38	23 M 47	11 궁 27	14 ≏ 21	3 Ω 59	$2\Omega_{35}$	8 9 47	n.a.	S 30

Delta T = 40h27m58s

Julian Calendar 1 Sept. 4888 BCE == Greg. Calendar 25 July 4888 BCE

OCTOBER 4888 BCE (-4887) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ð	4	ħ)ұ(¥	Р	ß	C	Ç	, k	Day
S 1	22 10 5	1 m/ 59'15	28≈ 4	22 Mp 49	15 ≏ 53	14 m 39	249519	22 8 39	23 M 48	11°R26	14 ≏ 22	3°R57	2 Ω 32	8953	n.a.	S 1
M 2	22 14 2	3° 0'35	12) 32	23°46	17° 3	15°26	24°31	22°40	23°49	11 る 25	14°24	3 Ω 54	2°29	9° 0	n.a.	M 2
T 3	22 17 59	4° 1'56	26°42	24°39	18°13	16°12	24°43	22°41	23°51	11°24	14°25	3°50	2°26	9° 7	n.a.	T 3
W 4	22 21 55	5° 3'18	10 Y 30	25°25	19°22	16°59	24°55	22°42	23°52	11°23	14°27	3°44	2°23	9°13	n.a.	W 4
T 5	22 25 52	6° 4'41	23°53	26° 5	20°32	17°45	25° 6	22°42	23°53	11°23	14°29	3°39	2°19	9°20	n.a.	T 5
F 6	22 29 48	7° 6'04	6 8 52	26°38	21°41	18°32	25°18	22°43	23°54	11°22	14°30	3°35	2°16	9°26	n.a.	F 6
S 7	22 33 45	8° 7'27	19°28	27° 3	22°50	19°19	25°29	22°43	23°56	11°21	14°32	3°31	2°13	9°33	n.a.	S 7
S 8	22 37 41	9° 8'52	1 Ⅱ 45	27°18	23°59	20° 5	25°41	22°43	23°57	11°20	14°34	3°30	2°10	9°40	n.a.	S 8
M 9	22 41 38	10°10'17	13°47	27°R23	25° 8	20°52	25°52	22°44	23°58	11°20	14°36	3°D29	2° 7	9°46	n.a.	M 9
T 10	22 45 35	11°11'43	25°40	27°17	26°16	21°39	26° 3	22°R44	24° 0	11°19	14°37	3°30	2° 3	9°53	n.a.	T 10
W11	22 49 31	12°13'09	79527	27° 0	27°25	22°25	26°14	22°44	24° 1	11°18	14°39	3°32	2° 0	10° 0	n.a.	W11
T 12	22 53 28	13°14'35	19°16	26°32	28°33	23°12	26°25	22°43	24° 3	11°18	14°41	3°34	1°57	10° 6	n.a.	T 12
F 13	22 57 24	14°16'02	1 N 9	25°52	29°42	23°59	26°36	22°43	24° 5	11°17	14°43	3°R35	1°54	10°13	n.a.	F 13
S 14	23 1 21	15°17'29	13°12	25° 0	0 M .50	24°46	26°47	22°43	24° 6	11°17	14°45	3°34	1°51	10°20	n.a.	S 14
S 15	23 5 17	16°18'56	25°28	23°59	1°57	25°32	26°58	22°42	24° 8	11°16	14°46	3°32	1°48	10°26	n.a.	S 15
M16	23 9 14	17°20'24	7 m 57	22°49	3° 5	26°19	27° 9	22°42	24°10	11°16	14°48	3°27	1°44	10°33	n.a.	M16
T 17	23 13 11	18°21'51	20°42	21°33	4°13	27° 6	27°19	22°41	24°12	11°15	14°50	3°20	1°41	10°40	n.a.	T 17
W18	23 17 7	19°23'18	3 ≏ 43	20°12	5°20	27°53	27°30	22°40	24°14	11°15	14°52	3°12	1°38	10°46	n.a.	W18
T 19	23 21 4	20°24'45	16°57	18°50	6°27	28°40	27°40	22°39	24°15	11°14	14°54	3° 3	1°35	10°53	n.a.	T 19
F 20	23 25 0	21°26'12	0 M 25	17°30	7°34	29°27	27°50	22°38	24°17	11°14	14°56	2°55	1°32	11° 0	n.a.	F 20
S 21	23 28 57	22°27'38	14° 3	16°13	8°41	0 ≏ 14	28° 1	22°37	24°19	11°14	14°58	2°48	1°29	11° 6	n.a.	S 21
S 22	23 32 53	23°29'04	27°50	15° 3	9°47	1° 1	28°11	22°36	24°21	11°13	15° 0	2°43	1°25	11°13	n.a.	S 22
M23	23 36 50	24°30'30	11 ~ 145	14° 1	10°53	1°48	28°21	22°34	24°23	11°13	15° 2	2°40	1°22	11°20	n.a.	M23
T 24	23 40 47	25°31'54	25°46	13° 8	11°59	2°35	28°31	22°33	24°26	11°13	15° 3	2°D39	1°19	11°26	n.a.	T 24
W25	23 44 43	26°33'18	9 궁 53	12°24	13° 5	3°22	28°41	22°31	24°28	11°13	15° 5	2°39	1°16	11°33	n.a.	W25
T 26	23 48 40	27°34'42	24° 4	11°51	14°11	4° 9	28°50	22°30	24°30	11°13	15° 7	2°40	1°13	11°40	n.a.	T 26
F 27	23 52 36	28°36'04	8 ≈ 19	11°29	15°16	4°56	29° 0	22°28	24°32	11°12	15° 9	2°R40	1° 9	11°46	n.a.	F 27
S 28	23 56 33	29°37'26	22°34	11°16	16°21	5°43	29° 9	22°26	24°34	11°12	15°11	2°39	1° 6	11°53	n.a.	S 28
S 29	0 0 30	0 △ 38'47	6) €46	11°D12	17°25	6°30	29°19	22°24	24°37	11°12	15°13	2°34	1° 3	12° 0	n.a.	S 29
M30	0 4 26	1°40'07	20°51	11°18	18°30	7°17	29°28	22°22	24°39	11°D12	15°15	2°27	1° 0	12° 6	n.a.	M30
T 31	0 8 23	2 ≏ 41'26	4 Υ 44	11 m 32	19 M 34	8 쇼 5	29937	22820	24 M 41	11 궁 12	15 ≏ 17	2 Ω 18	0 Ω 57	129513	n.a.	T 31

Delta T = 40h27m54s

NOVEMBER 4888 BCE (-4887) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)∤(¥	В	ß	v	Ç	Q K	Day
W 1	0 12 19	3 ≏ 42'45	18 Y 21	11 m 53	20 M 37	8 ჲ 52	299546	22°R17	24M44	11 る 12	15 ≏ 19	2°R 7	0 Ω 54	129520	n.a.	W 1
T 2	0 16 16	4°44'03	1 8 39	12°21	21°41	9°39	29°55	22815	24°46	11°13	15°21	1 N 56	0°50	12°26	n.a.	T 2
F 3	0 20 12	5°45'21	14°36	12°55	22°44	10°26	0 Ω 4	22°13	24°49	11°13	15°23	1°45	0°47	12°33	n.a.	F 3
S 4	0 24 9	6°46'38	27°13	13°34	23°47	11°13	0°13	22°10	24°51	11°13	15°25	1°36	0°44	12°39	n.a.	S 4
S 5	0 28 6	7°47'54	9 Ⅲ 31	14°19	24°49	12° 0	0°21	22° 7	24°54	11°13	15°27	1°30	0°41	12°46	n.a.	S 5
M 6	0 32 2	8°49'10	21°35	15° 8	25°51	12°48	0°30	22° 5	24°56	11°13	15°29	1°26	0°38	12°53	n.a.	M 6
T 7	0 35 59	9°50'25	39528	16° 1	26°53	13°35	0°38	22° 2	24°59	11°14	15°31	1°24	0°34	12°59	n.a.	T 7
W 8	0 39 55	10°51'39	15°16	16°58	27°54	14°22	0°46	21°59	25° 2	11°14	15°33	1°D24	0°31	13° 6	n.a.	W 8
T 9	0 43 52	11°52'53	27° 5	17°58	28°55	15° 9	0°54	21°56	25° 4	11°14	15°36	1°R25	0°28	13°13	n.a.	T 9
F 10	0 47 49	12°54'06	8 Ω 59	19° 0	29°55	15°56	1° 2	21°53	25° 7	11°15	15°38	1°25	0°25	13°19	n.a.	F 10
S 11	0 51 45	13°55'17	21° 5	20° 6	0 ≯ 755	16°44	1°10	21°49	25°10	11°15	15°40	1°23	0°22	13°26	n.a.	S 11
S 12	0 55 42	14°56'28	3 m 27	21°13	1°54	17°31	1°18	21°46	25°13	11°16	15°42	1°18	0°19	13°33	n.a.	S 12
M13	0 59 38	15°57'38	16° 7	22°23	2°53	18°18	1°25	21°43	25°16	11°16	15°44	1°11	0°15	13°39	n.a.	M13
T 14	1 3 35	16°58'47	29° 8	23°35	3°52	19° 5	1°33	21°39	25°18	11°17	15°46	1° 2	0°12	13°46	n.a.	T 14
W15	1 731	17°59'55	12 ≏ 29	24°49	4°50	19°53	1°40	21°36	25°21	11°17	15°48	0°50	0° 9	13°53	n.a.	W15
T 16	1 11 28	19° 1'02	26° 9	26° 4	5°47	20°40	1°47	21°32	25°24	11°18	15°50	0°37	0° 6	13°59	n.a.	T 16
F 17	1 15 25	20° 2'07	10 M 4	27°21	6°44	21°27	1°54	21°29	25°27	11°18	15°52	0°24	0° 3	14° 6	n.a.	F 17
S 18	1 19 21	21° 3'11	24°10	28°39	7°41	22°14	2° 1	21°25	25°30	11°19	15°54	0°13	299559	14°13	n.a.	S 18
S 19	1 23 18	22° 4'13	8 ₹ 21	29°58	8°37	23° 2	2° 7	21°21	25°33	11°20	15°56	0° 5	29°56	14°19	n.a.	S 19
M20	1 27 14	23° 5'14	2 <u>2</u> °34	1 ≏ 19	9°32	23°49	2°14	21°17	25°36	11°20	15°58	299559	29°53	14°26	n.a.	M20
T 21	1 31 11	24° 6'13	6 ප 45	2°40	10°26	24°36	2°20	21°13	25°39	11°21	16° 0	29°57	29°50	14°33	n.a.	T 21
W22	1 35 7	25° 7'10	20°52	4° 3	11°20	25°23	2°26	21° 9	25°42	11°22	16° 2	29°56	29°47	14°39	n.a.	W22
T 23	1 39 4	26° 8'05	4≈54	5°27	12°13	26°11	2°32	21° 5	25°45	11°23	16° 4	29°56	29°44	14°46	n.a.	T 23
F 24	1 43 1	27° 8'59	18°52	6°52	13° 6	26°58	2°38	21° 1	25°48	11°24	16° 6	29°55	29°40	14°53	n.a.	F 24
S 25	1 46 57	28° 9'50	2) 44	8°17	13°57	27°45	2°44	20°57	25°51	11°25	16° 8	29°53	29°37	14°59	n.a.	S 25
S 26	1 50 54	29°10'40	16°29	9°44	14°48	28°32	2°49	20°53	25°55	11°25	16°10	29°47	29°34	15° 6	n.a.	S 26
M27	1 54 50	0 M .11'28	0 ℃ 7	11°11	15°38	29°20	2°55	20°49	25°58	11°26	16°12	29°38	29°31	15°12	n.a.	M27
T 28	1 58 47	1°12'14	13°35	12°40	16°27	0 ™ 7	3° 0	20°44	26° 1	11°27	16°14	29°27	29°28	15°19	n.a.	T 28
W29	2 2 43	2°12'58	26°50	14° 9	17°16	0°54	3° 5	20°40	26° 4	11°28	16°16	29°14	29°25	15°26	n.a.	W29
T 30	2 6 40	3 M .13'40	9 8 51	15 ≏ 39	18 × 3	1 M 41	3 Ω 10	20 8 35	26M 7	11 る 29	16 ≏ 18	2999 0	299521	15932	n.a.	T 30

Delta T = 40h27m51s

Julian Calendar 1 Nov. 4888 BCE == Greg. Calendar 24 Sept. 4888 BCE

DECEMBER 4888 BCE (-4887) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	φ	ď	4	ħ)Å(¥	Р	v	ß	Ç	ę,	Day
F 1	2 10 37	4MJ4'21	22 8 37	17 ⊆ 10	18 才 50	2 M 28	3 Ω 15	20°R31	26MJ1	11 중 31	16 ≏ 20	28°R47	299518	15939	n.a.	F 1
S 2	2 14 33	5°15'00	5 I I 6	18°41	19°35	3°15	3°19	20827	26°14	11°32	16°22	28936	29°15	15°46	n.a.	S 2
S 3	2 18 30	6°15'38	17°21	20°14	20°19	4° 3	3°24	20°22	26°17	11°33	16°24	28°27	29°12	15°52	n.a.	S 3
M 4 T 5	2 22 26 2 26 23	7°16'14 8°16'48	29°23 11 © 16	21°47 23°21	21° 3 21°45	4°50 5°37	3°28 3°32	20°17 20°13	26°20 26°24	11°34 11°35	16°26 16°28	28°21 28°18	29° 9 29° 5	15°59 16° 6	n.a.	M 4 T 5
W 6	2 30 20	9°17'20	23° 3	23°21 24°56	21°43 22°26	6°24	3°36	20° 13	26°27	11°36	16°30	28°17	29° 2	16°12	n.a. n.a.	W 6
T 7	2 34 16	10°17'51	4 Ω 52	26°32	23° 6	7°11	3°40	20° 4	26°30	11°38	16°32	28°17	28°59	16°19	n.a.	T 7
F 8	2 38 13	11°18'20	16°46	28° 9	23°45	7°58	3°43	19°59	26°34	11°39	16°33	28°17	28°56	16°26	n.a.	F 8
S 9	2 42 9	12°18'48	28°51	29°47	24°22	8°45	3°47	19°54	26°37	11°40	16°35	28°15	28°53	16°32	n.a.	S 9
S 10	2 46 6	13°19'14	11 m 13	1 M 25	24°58	9°32	3°50	19°50	26°40	11°42	16°37	28°12	28°50	16°39	n.a.	S 10
M11 T 12	2 50 2 2 53 59	14°19'38 15°20'00	23°57 7 ♀ 4	3° 4 4°45	25°33 26° 6	10°19 11° 6	3°53 3°56	19°45 19°40	26°44 26°47	11°43 11°44	16°39 16°41	28° 7 27°58	28°46 28°43	16°46 16°52	n.a.	M11 T 12
W13	2 57 55	16°20'20	20°37	6°26	26°38	11°53	3°58	19°35	26°51	11°46	16°43	27°48	28°40	16°59	n.a. n.a.	W13
T 14	3 1 52	17°20'38	4M34	8° 8	27° 8	12°40	4° 1	19°31	26°54	11°47	16°45	27°36	28°37	17° 6	n.a.	T 14
F 15	3 5 49	18°20'55	18°51	9°51	27°36	13°27	4° 3	19°26	26°57	11°49	16°46	27°25	28°34	17°12	n.a.	F 15
S 16	3 9 45	19°21'09	3 ₹ 22	11°35	28° 3	14°14	4° 5	19°21	27° 1	11°50	16°48	27°15	28°31	17°19	n.a.	S 16
S 17	3 13 42	20°21'22	18° 1	13°21	28°28	15° 1	4° 7	19°16	27° 4	11°52	16°50	27° 7	28°27	17°25	n.a.	S 17
M18 T 19	3 17 38 3 21 35	21°21'32 22°21'39	2 る 40 17°12	15° 7 16°54	28°51 29°13	15°48 16°35	4° 9 4°10	19°11 19°7	27° 8 27°11	11°53 11°55	16°52 16°53	27° 2 27° 0	28°24 28°21	17°32 17°39	n.a. n.a.	M18 T 19
W20	3 25 31	23°21'44	17 12 1 ≈ 34	18°42	29°32	10°33	4°12	19° 2	27°14	11°57	16°55	27°D 0	28°18	17°45	n.a.	W20
T 21	3 29 28	24°21'47	15°43	20°31	29°50	18° 8	4°13	18°57	27°18	11°58	16°57	27° 0	28°15	17°52	n.a.	T 21
F 22	3 33 25	25°21'47	29°39	22°21	0중 5	18°55	4°14	18°53	27°21	12° 0	16°59	27°R 1	28°11	17°59	n.a.	F 22
S 23	3 37 21	26°21'45	13 米 21	24°12	0°18	19°42	4°15	18°48	27°25	12° 2	17° 0	26°59	28° 8	18° 5	n.a.	S 23
S 24	3 41 18	27°21'40	26°50	26° 4	0°29	20°29	4°15	18°43	27°28	12° 3	17° 2	26°56	28° 5	18°12	n.a.	S 24
M25 T 26	3 45 14 3 49 11	28°21'32 29°21'22	10 Υ 6 23°11	27°57 29°51	0°37 0°44	21°15 22° 2	4°16 4°16	18°38 18°34	27°32 27°35	12° 5 12° 7	17° 4 17° 5	26°49 26°41	28° 2 27°59	18°19 18°25	n.a. n.a.	M25 T 26
W27	3 53 7	0 × ¹ 21'10	6 8 3	1 × 746	0°48	22°49	4°R16	18°29	27°39	12° 8	17° 7	26°31	27°56	18°32	n.a.	W27
T 28	3 57 4	1°20'55	18°44	3°42	0°R49	23°35	4°16	18°25	27°42	12°10	17° 8	26°21	27°52	18°39	n.a.	T 28
F 29	4 1 0	2°20'38	1 I I12	5°38	0°48	24°22	4°15	18°20	27°45	12°12	17°10	26°11	27°49	18°45	n.a.	F 29
S 30	4 4 57	3°20'19	13°29	7°35	0°44	25° 8	4°15	18°16	27°49	12°14	17°11	26° 2	27°46	18°52	n.a.	S 30
S 31	4 8 53	4 ₹ 19'58	25 Ⅱ 35	9 , ₹33	0 궁 38	25M55	4 Ω 14	18 8 11	27 M 52	12 る 16	17 ≏ 13	25956	279543	18959	n.a.	S 31

Delta T = 40h27m47s

JANUARY 4887 BCE (-4886) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	٦	ğ	Q.	♂	4	ħ)ф(#	В	P.	v	Ç	o k	Day
M 1	4 12 50	5 ₹ 19'34	7931	11 × 30	0°R30	26 M 41	4°R13	18°R 7	27 M .56	12 5 18	17 Ω 14	25°R51	279540	1995 5	n.a.	M 1
T 2	4 16 47	6°19'08	19°22	13°28	0 궁 19	27°28	4 Ω 12	18 8 2	27°59	12°20	17°16	259549	27°37	19°12	n.a.	T 2
W 3	4 20 43	7°18'40	1 N 9	15°26	0° 5	28°14	4°11	17°58	28° 2	12°21	17°17	25°D49	27°33	19°19	n.a.	W 3
T 4	4 24 40	8°18'10	12°57	17°24	29 .7 49	29° 1	4° 9	17°53	28° 6	12°23	17°19	25°50	27°30	19°25	n.a.	T 4
F 5	4 28 36	9°17'38	24°51	19°21	29°30	29°47	4° 8	17°49	28° 9	12°25	17°20	25°52	27°27	19°32	n.a.	F 5
S 6	4 32 33	10°17'04	6 M 55	21°17	29° 9	0 , ₹33	4° 6	17°45	28°13	12°27	17°22	25°R53	27°24	19°38	n.a.	S 6
S 7	4 36 29	11°16'28	19°15	23°11	28°46	1°20	4° 4	17°41	28°16	12°29	17°23	25°52	27°21	19°45	n.a.	S 7
M 8	4 40 26	12°15'49	1 ≏ 56	25° 4	28°20	2° 6	4° 1	17°37	28°19	12°31	17°24	25°50	27°17	19°52	n.a.	M 8
T 9	4 44 22	13°15'09	15° 2	26°55	27°53	2°52	3°59	17°33	28°23	12°33	17°26	25°47	27°14	19°58	n.a.	T 9
W10	4 48 19	14°14'27	28°35	28°43	27°23	3°38	3°56	17°29	28°26	12°35	17°27	25°41	27°11	20° 5	n.a.	W10
T 11	4 52 15	15°13'42	12 M 35	0 る 29	26°52	4°25	3°54	17°25	28°29	12°37	17°28	25°35	27° 8	20°12	n.a.	T 11
F 12	4 56 12	16°12'55	27° 1	2°11	26°19	5°11	3°51	17°21	28°33	12°39	17°29	25°29	27° 5	20°18	n.a.	F 12
S 13	5 0 8	17°12'07	11 ×7 47	3°49	25°44	5°57	3°48	17°17	28°36	12°41	17°31	25°23	27° 2	20°25	n.a.	S 13
S 14	5 4 5	18°11'16	26°44	5°22	25° 8	6°43	3°44	17°13	28°39	12°44	17°32	25°19	26°58	20°32	n.a.	S 14
M15	5 8 2	19°10'23	11 る 45	6°51	24°32	7°29	3°41	17° 9	28°43	12°46	17°33	25°17	26°55	20°38	n.a.	M15
T 16	5 11 58	20° 9'27	26°41	8°15	23°54	8°15	3°37	17° 6	28°46	12°48	17°34	25°D16	26°52	20°45	n.a.	T 16
W17	5 15 55	21° 8'29	11≈24	9°33	23°16	9° 1	3°33	17° 2	28°49	12°50	17°35	25°17	26°49	20°52	n.a.	W17
T 18	5 19 51	22° 7'28	25°50	10°46	22°38	9°47	3°29	16°59	28°52	12°52	17°36	25°18	26°46	20°58	n.a.	T 18
F 19	5 23 48	23° 6'24	9 米 56	11°52	21°59	10°32	3°25	16°55	28°56	12°54	17°38	25°19	26°43	21° 5	n.a.	F 19
S 20	5 27 44	24° 5'18	23°41	12°52	21°21	11°18	3°21	16°52	28°59	12°56	17°39	25°R20	26°39	21°12	n.a.	S 20
S 21	5 31 41	25° 4'09	7 Y 6	13°45	20°43	12° 4	3°16	16°49	29° 2	12°58	17°40	25°19	26°36	21°18	n.a.	S 21
M22	5 35 37	26° 2'58	20°12	14°31	20° 6	12°50	3°12	16°46	29° 5	13° 1	17°41	25°17	26°33	21°25	n.a.	M22
T 23	5 39 34	27° 1'44	3 8 2	15°11	19°30	13°35	3° 7	16°43	29° 8	13° 3	17°42	25°14	26°30	21°31	n.a.	T 23
W24	5 43 30	28° 0'28	15°38	15°43	18°55	14°21	3° 2	16°40	29°11	13° 5	17°42	25°10	26°27	21°38	n.a.	W24
T 25	5 47 27	28°59'09	28° 1	16° 9	18°21	15° 7	2°57	16°37	29°14	13° 7	17°43	25° 6	26°23	21°45	n.a.	T 25
F 26	5 51 23	2 <u>9</u> °57'48	10 Ⅱ 14	16°27	17°49	15°52	2°52	16°34	29°18	13° 9	17°44	25° 1	26°20	21°51	n.a.	F 26
S 27	5 55 20	0 궁 56'25	22°17	16°38	17°19	16°38	2°46	16°31	29°21	13°12	17°45	24°58	26°17	21°58	n.a.	S 27
S 28	5 59 16	1°55'00	49514	16°R43	16°51	17°23	2°41	16°29	29°24	13°14	17°46	24°55	26°14	22° 5	n.a.	S 28
M29	6 3 13	2°53'32	16° 5	16°40	16°25	18° 8	2°35	16°26	29°27	13°16	17°47	24°54	26°11	22°11	n.a.	M29
T 30	6 7 9	3°52'02	27°53	1 <u>6</u> °31	16° 1	18°54	2°30	16°24	29°30	1 <u>3</u> °18	17°48	24°D54	26° 8	22°18	n.a.	T 30
W31	611 6	4 る 50'30	9 Ω 40	16 궁 16	15 × 39	19 × 39	2Ω 24	16 8 21	29 M 33	13 る 21	17 ≏ 48	249554	2695 4	22925	n.a.	W31

Delta T = 40h27m43s

Julian Calendar 1 Jan. 4887 BCE == Greg. Calendar 24 Nov. 4888 BCE

FEBRUARY 4887 BCE (-4886) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	φ	♂	4	ħ	'n	¥	Р	r	ಬ	Ç	κ0	Day
T 1	6 15 3	5 る 48'56	21 Ω 30	15°R55	15°R19	20 х 24	2°R18	16°R19	29M36	13 る 23	17 ≏ 49	249556	2695 1	22931	n.a.	T 1
F 2	6 18 59	6°47'20	3 m 26	15 る 29	15 ₹ 2	21° 9	2 Ω 12	16817	29°38	13°25	17°50	24°57	25°58	22°38	n.a.	F 2
S 3	6 22 56	7°45'42	15°32	14°59	14°48	21°55	2° 5	16°15	29°41	13°27	17°50	24°59	25°55	22°45	n.a.	S 3
S 4	6 26 52	8°44'03	27°52	14°24	14°36	22°40	1°59	16°13	29°44	13°29	17°51	25° 0	25°52	22°51	n.a.	S 4
M 5	6 30 49	9°42'21	10 ≏ 31	13°46	14°26	23°25	1°52	16°11	29°47	13°32	17°52	25°R 0	25°48	22°58	n.a.	M 5
T 6	6 34 45	10°40'38	23°32	13° 5	14°19	24°10	1°46	16° 9	29°50	13°34	17°52	24°59	25°45	23° 5	n.a.	T 6
W 7	6 38 42	11°38'53	6 M 59	12°23	14°14	24°55	1°39	16° 7	29°53	13°36	17°53	24°58	25°42	23°11	n.a.	W 7
T 8	6 42 38	12°37'06	20°52	11°39	14°D12	25°40	1°32	16° 6	29°55	13°38	17°53	24°57	25°39	23°18	n.a.	T 8
F 9	6 46 35	13°35'17	5 ~ 13	10°55	14°12	26°25	1°26	16° 4	29°58	13°41	17°54	24°56	25°36	23°24	n.a.	F 9
S 10	6 50 31	14°33'27	19°57	10°12	14°14	27° 9	1°19	16° 3	0 , 7 1	13°43	17°54	24°54	25°33	23°31	n.a.	S 10
S 11	6 54 28	15°31'35	4 궁 58	9°31	14°19	27°54	1°12	16° 1	0° 3	13°45	17°55	24°54	25°29	23°38	n.a.	S 11
M12	6 58 24	16°29'41	20°8	8°51	14°26	28°39	1° 4	16° 0	0° 6	13°48	17°55	24°D53	25°26	23°44	n.a.	M12
T 13	7 2 21	17°27'45	5≈18	8°14	14°35	29°24	0°57	15°59	0° 9	13°50	17°55	24°53	25°23	23°51	n.a.	T 13
W14	7 6 17	18°25'47	20°18	7°41	14°46	8 중0	0°50	15°58	0°11	13°52	17°56	24°54	25°20	23°58	n.a.	W14
T 15	7 10 14	19°23'46	5) 1	7°11	15° 0	0°53	0°43	15°57	0°14	13°54	17°56	24°54	25°17	24° 4	n.a.	T 15
F 16	7 14 10	20°21'44	19°22	6°45	15°15	1°37	0°35	15°56	0°16	13°57	17°56	24°55	25°14	24°11	n.a.	F 16
S 17	7 18 7	21°19'39	3 Ƴ 17	6°23	15°32	2°22	0°28	15°56	0°19	13°59	17°57	24°55	25°10	24°18	n.a.	S 17
S 18	7 22 3	22°17'33	16°47	6° 6	15°51	3° 6	0°20	15°55	0°21	14° 1	17°57	24°R55	25° 7	24°24	n.a.	S 18
M19	7 26 0	23°15'24	29°54	5°54	16°12	3°51	0°13	15°54	0°23	14° 3	17°57	24°55	25° 4	24°31	n.a.	M19
T 20	7 29 57	24°13'13	12838	5°47	16°35	4°35	0° 5	15°54	0°26	14° 5	17°57	24°55	25° 1	24°38	n.a.	T 20
W21	7 33 53	25°11'00	25° 6	5°D44	16°59	5°19	29958	15°54	0°28	14° 8	17°57	24°D55	24°58	24°44	n.a.	W21
T 22	7 37 50	26° 8'45	7 Ⅱ 18	5°47	17°25	6° 3	29°50	15°54	0°30	14°10	17°57	24°55	24°54	24°51	n.a.	T 22
F 23	7 41 46	27° 6'29	19°20	5°54	17°53	6°48	29°43	15°D53	0°33	14°12	17°57	24°55	24°51	24°58	n.a.	F 23
S 24	7 45 43	28° 4'10	19915	6° 6	18°22	7°32	29°35	15°53	0°35	14°14	17°57	24°56	24°48	25° 4	n.a.	S 24
S 25	7 49 39	29° 1'50	13° 4	6°22	18°52	8°16	29°27	15°54	0°37	14°17	17°R57	24°56	24°45	25°11	n.a.	S 25
M26	7 53 36	29°59'28	24°52	6°43	19°24	9° 0	29°20	15°54	0°39	14°19	17°57	24°R56	24°42	25°17	n.a.	M26
T 27	7 57 32	0≈57'04	6 Ω 40	7° 9	19°57	9°44	29°12	15°54	0°41	14°21	17°57	24°56	24°39	25°24	n.a.	T 27
W28	8 1 29	1≈54'39	18 N 31	7 云 38	20 ₮ 32	10 궁 27	2995 4	15 8 55	0 ∡ 743	14 궁 23	17 ≏ 57	24955	24935	25931	n.a.	W28

Delta T = 40h27m40s

MARCH 4887 BCE (-4886) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	o [™]	4	ħ)f(¥	В	N.	v	ţ	k k	Day
T 1	8 5 25	2≈52'12	0 m 27	8 궁 12	21 🗷 8	11 궁 11	28°R57	15 8 55	0 ∡ 145	14 궁 25	17°R57	24°R55	249532	25937	n.a.	T 1
F 2	8 9 22	3°49'44	12°29	8°50	21°45	11°55	289549	15°56	0°47	14°27	17 ≏ 57	24953	24°29	25°44	n.a.	F 2
S 3	8 13 18	4°47'14	24°42	9°32	22°23	12°39	28°42	15°56	0°49	14°30	17°57	24°52	24°26	25°51	n.a.	S 3
S 4	8 17 15	5°44'43	7 ≗ 8	10°17	23° 2	13°22	28°34	15°57	0°51	14°32	17°57	24°51	24°23	25°57	n.a.	S 4
M 5	8 21 11	6°42'11	19°49	11° 6	23°43	14° 6	28°27	15°58	0°53	14°34	17°57	24°50	24°20	26° 4	n.a.	M 5
T 6	8 25 8	7°39'38	2 M 48	11°58	24°24	14°50	28°19	15°59	0°55	14°36	17°56	24°D49	24°16	26°11	n.a.	T 6
W 7	8 29 5	8°37'04	16° 9	12°53	25° 7	15°33	28°12	16° 0	0°57	14°38	17°56	24°49	24°13	26°17	n.a.	W 7
T 8	8 33 1	9°34'28	29°54	13°52	25°50	16°17	28° 4	16° 2	0°58	14°40	17°56	24°50	24°10	26°24	n.a.	T 8
F 9	8 36 58	10°31'52	14 × 2	14°54	26°34	17° 0	27°57	16° 3	1° 0	14°42	17°55	24°51	24° 7	26°31	n.a.	F 9
S 10	8 40 54	11°29'15	28°33	15°59	27°19	17°43	27°50	16° 4	1° 2	14°44	17°55	24°52	24° 4	26°37	n.a.	S 10
S 11	8 44 51	12°26'37	13 る 23	17° 6	28° 5	18°27	27°42	16° 6	1° 3	14°46	17°55	24°53	24° 0	26°44	n.a.	S 11
M12	8 48 47	13°23'57	28°27	18°17	28°52	19°10	27°35	16° 7	1° 5	14°48	17°54	24°R53	23°57	26°51	n.a.	M12
T 13	8 52 44	14°21'17	13≈35	19°30	29°40	19°53	27°28	16° 9	1° 6	14°50	17°54	24°53	23°54	26°57	n.a.	T 13
W14	8 56 40	15°18'35	28°39	20°46	0る28	20°36	27°21	16°11	1°8	14°52	17°53	24°51	23°51	27° 4	n.a.	W14
T 15	9 0 37	16°15'52	13 米 30	22° 5	1°17	21°19	27°14	16°13	1° 9	14°54	17°53	24°49	23°48	27°10	n.a.	T 15
F 16	9 4 33	17°13'08	28° 1	23°26	2° 7	22° 2	27° 8	16°15	1°11	14°56	17°52	24°46	23°45	27°17	n.a.	F 16
S 17	9 8 30	18°10'22	12 Y 6	24°50	2°57	22°45	27° 1	16°17	1°12	14°58	17°52	24°43	23°41	27°24	n.a.	S 17
S 18	9 12 27	19° 7'35	25°44	26°16	3°48	23°28	26°54	16°19	1°13	15° 0	17°51	24°40	23°38	27°30	n.a.	S 18
M19	9 16 23	20° 4'47	8 8 54	27°45	4°39	24°11	26°48	16°22	1°14	15° 2	17°51	24°39	23°35	27°37	n.a.	M19
T 20	9 20 20	21° 1'57	21°41	29°16	5°32	24°54	26°41	16°24	1°16	15° 4	17°50	24°D38	23°32	27°44	n.a.	T 20
W21	9 24 16	21°59'07	4 I I 6	0≈50	6°24	25°36	26°35	16°27	1°17	15° 6	17°49	24°39	23°29	27°50	n.a.	W21
T 22	9 28 13	22°56'15	16°15	2°26	7°18	26°19	26°29	16°29	1°18	15° 8	17°49	24°40	23°26	27°57	n.a.	T 22
F 23	9 32 9	23°53'22	28°12	4° 5	8°11	27° 2	26°23	16°32	1°19	15°10	17°48	24°42	23°22	28° 4	n.a.	F 23
S 24	9 36 6	24°50'28	1095 3	5°46	9° 6	27°44	26°17	16°35	1°20	15°12	17°47	24°43	23°19	28°10	n.a.	S 24
S 25	9 40 2	25°47'33	21°50	7°29	10° 1	28°27	26°11	16°38	1°21	15°13	17°46	24°R44	23°16	28°17	n.a.	S 25
M26	9 43 59	26°44'37	3 Ω 37	9°15	10°56	29° 9	26° 5	16°41	1°22	15°15	17°46	24°44	23°13	28°24	n.a.	M26
T 27	9 47 56	27°41'41	15°29	11° 3	11°52	29°51	26° 0	16°44	1°23	15°17	17°45	24°42	23°10	28°30	n.a.	T 27
W28	9 51 52	28°38'43	27°26	12°54	12°48	0≈34	25°54	16°47	1°24	15°19	17°44	24°39	23° 6	28°37	n.a.	W28
T 29	9 55 49	29°35'45	9 m 31	14°47	13°45	1°16	25°49	16°50	1°24	15°21	17°43	24°34	23° 3	28°44	n.a.	T 29
F 30	9 59 45	0) €32'46	21°46	16°42	14°42	1°58	25°44	16°53	1°25	15°22	17°42	24°28	23° 0	28°50	n.a.	F 30
S 31	10 3 42	1) 29'47	4 ₽ 12	18 ≈ 39	15 る 39	2≈40	25939	16 8 57	1 才 26	15 る 24	17 ≗ 41	249522	22957	28957	n.a.	S 31

Delta T = 40h27m36s

Julian Calendar 1 March 4887 BCE == Greg. Calendar 22 Jan. 4887 BCE

APRIL 4887 BCE (-4886) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	74	ħ)f(¥	В	ß	v	ţ	o k	Day
S 1	10 738	2) (26'47	16 ≏ 49	20≈38	16 궁 37	3≈22	25°R34	17 8 0	1 ∡ 126	15 る 26	17°R41	24°R16	22954	2999 3	n.a.	S 1
M 2	10 11 35	3°23'46	29°40	22°40	17°36	4° 4	259	17° 4	1°27	15°27	17 ≏ 40	249510	22°51	29°10	n.a.	M 2
T 3	10 15 31	4°20'46	12 M .46	24°43	18°34	4°46	25°24	17° 7	1°28	15°29	17°39	24° 7	22°47	29°17	n.a.	T 3
W 4	10 19 28	5°17'45	26° 8	26°48	19°33	5°28	25°20	17°11	1°28	15°31	17°38	24° 5	22°44	29°23	n.a.	W 4
T 5	10 23 25	6°14'45	9 ∡ 148	28°55	20°33	6°10	25°16	17°15	1°28	15°32	17°37	24°D 5	22°41	29°30	n.a.	T 5
F 6	10 27 21	7°11'44	23°45	1) 3	21°33	6°52	25°12	17°19	1°29	15°34	17°36	24° 5	22°38	29°37	n.a.	F 6
S 7	10 31 18	8° 8'43	8 ਰ 1	3°12	22°33	7°34	25° 8	17°23	1°29	15°35	17°35	24° 7	22°35	29°43	n.a.	S 7
S 8	10 35 14	9° 5'43	22°34	5°21	23°33	8°15	25° 4	17°27	1°29	15°37	17°34	24°R 7	22°31	29°50	n.a.	S 8
M 9	10 39 11	10° 2'42	7≈19	7°32	24°34	8°57	25° 0	17°31	1°30	15°38	17°32	24° 7	22°28	29°57	n.a.	M 9
T 10	10 43 7	10°59'41	22°12	9°43	25°35	9°38	24°57	17°35	1°30	15°40	17°31	24° 4	22°25	0Ω 3	n.a.	T 10
W11	10 47 4	11°56'40	7) 4	11°54	26°36	10°20	24°53	17°40	1°30	15°41	17°30	23°59	22°22	0°10	n.a.	W11
T 12	10 51 1	12°53'39	21°49	14° 5	27°38	11° 1	24°50	17°44	1°30	15°43	17°29	23°53	22°19	0°17	n.a.	T 12
F 13	10 54 57	13°50'37	6 Υ 18	16°15	28°40	11°43	24°47	17°49	1°30	15°44	17°28	23°45	22°16	0°23	n.a.	F 13
S 14	10 58 54	14°47'35	20°24	18°25	29°42	12°24	24°45	17°53	1°R30	15°45	17°27	23°37	22°12	0°30	n.a.	S 14
S 15	11 2 50	15°44'33	4 8 5	20°34	0≈44	13° 5	24°42	17°58	1°30	15°47	17°26	23°30	22° 9	0°37	n.a.	S 15
M16	11 6 47	16°41'31	17°19	22°41	1°47	13°47	24°40	18° 2	1°30	15°48	17°24	23°25	22° 6	0°43	n.a.	M16
T 17	11 10 43	17°38'29	0 Π 7	24°48	2°50	14°28	24°37	18° 7	1°30	15°49	17°23	23°21	22° 3	0°50	n.a.	T 17
W18	11 14 40	18°35'26	12°34	26°53	3°53	15° 9	24°35	18°12	1°30	15°50	17°22	23°20	22° 0	0°56	n.a.	W18
T 19	11 18 37	19°32'23	24°43	28°56	4°56	15°50	24°33	18°17	1°30	15°52	17°21	23°D20	21°57	1° 3	n.a.	T 19
F 20	11 22 33	20°29'20	6 940	0 Υ 58	6° 0	16°31	24°32	18°22	1°29	15°53	17°19	23°21	21°53	1°10	n.a.	F 20
S 21	11 26 30	21°26'17	18°29	2°57	7° 3	17°12	24°30	18°27	1°29	15°54	17°18	23°R21	21°50	1°16	n.a.	S 21
S 22	11 30 26	22°23'14	0Ω17	4°55	8° 7	17°52	24°29	18°32	1°29	15°55	17°17	23°21	21°47	1°23	n.a.	S 22
M23	11 34 23	23°20'11	12° 7	6°52	9°12	18°33	24°28	18°37	1°28	15°56	17°16	23°19	21°44	1°30	n.a.	M23
T 24	11 38 19	24°17'08	24° 3	8°46	10°16	19°14	24°27	18°42	1°28	15°57	17°14	23°15	21°41	1°36	n.a.	T 24
W25	11 42 16	25°14'05	6MD 9	10°38	11°21	19°55	24°26	18°48	1°27	15°58	17°13	23° 9	21°37	1°43	n.a.	W25
T 26	11 46 13	26°11'03	18°26	12°28	12°25	20°35	24°25	18°53	1°27	16° 0	17°12	23° 0	21°34	1°50	n.a.	T 26
F 27	11 50 9	27° 8'00	0 ჲ 56	14°16	13°30	21°16	24°25	18°58	1°26	16° 1	17°10	22°50	21°31	1°56	n.a.	F 27
S 28	11 54 6	28° 4'58	13°40	16° 3	14°36	21°56	24°25	19° 4	1°25	16° 1	17° 9	22°39	21°28	2° 3	n.a.	S 28
S 29	11 58 2	29° 1'57	26°36	17°47	15°41	22°37	24°D24	19°10	1°25	16° 2	17° 8	22°28	21°25	2°10	n.a.	S 29
M30	12 1 59	29 米 58'56	9 M .45	19 Y 29	16≈47	23≈17	249525	19 8 15	1 ~ 24	16 궁 3	17 ♀ 6	229518	219522	2 Ω 16	n.a.	M30

Delta T = 40h27m33s

MAY 4887 BCE (-4886) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(Ħ	Р	ß	Ω	Ç	ę,	Day
T 1	12 5 56	0 Υ 55'56	23M 6	21 ° 9	17≈52	23≈57	249525	19 8 21	1°R23	16 ට 4	17°R 5	22°R11	219518	2 N 23	n.a.	T 1
W 2	12 9 52	1°52'57	6 ₮ 38	22°47	18°58	24°37	24°25	19°27	1 🗷 22	16° 5	17 ♀ 3	229 6	21°15	2°30	n.a.	W 2
T 3	12 13 49	2°49'58	20°21	24°23	20° 4	25°18	24°26	19°32	1°21	16° 6	17° 2	22° 4	21°12	2°36	n.a.	T 3
F 4	12 17 45	3°47'01	4 궁 16	25°58	21°11	25°58	24°27	19°38	1°20	16° 7	17° 1	22°D 3	21° 9	2°43	n.a.	F 4
S 5	12 21 42	4°44'04	18°21	27°30	22°17	26°38	24°28	19°44	1°20	16° 7	16°59	22°R 4	21° 6	2°49	n.a.	S 5
S 6	12 25 38	5°41'09	2≈38	29° 0	23°24	27°18	24°29	19°50	1°19	16° 8	16°58	22° 3	21° 2	2°56	n.a.	S 6
M 7	12 29 35	6°38'14	17° 3	0 8 28	24°31	27°58	24°30	19°56	1°17	16° 9	16°56	22° 1	20°59	3° 3	n.a.	M 7
T 8	12 33 32	7°35'21	1) 33	1°54	25°38	28°38	24°32	20° 2	1°16	16° 9	16°55	21°57	20°56	3° 9	n.a.	T 8
W 9	12 37 28	8°32'28	16° 4	3°17	26°45	29°18	24°34	20° 8	1°15	16°10	16°53	21°50	20°53	3°16	n.a.	W 9
T 10	12 41 25	9°29'36	0 Υ 29	4°39	27°52	29°57	24°35	20°14	1°14	16°11	16°52	21°41	20°50	3°23	n.a.	T 10
F 11 S 12	12 45 21 12 49 18	10°26'46 11°23'56	14°43 28°39	5°58 7°16	28°59 0)(7	0 ∺ 37 1°17	24°37 24°40	20°21 20°27	1°13 1°12	16°11 16°12	16°50 16°49	21°29 21°18	20°47 20°43	3°29 3°36	n.a.	F 11 S 12
							-			-		_			n.a.	
S 13	12 53 15	12°21'06	12 8 13	8°31	1°14	1°56	24°42	20°33	1°10	16°12	16°48	21° 7	20°40	3°43	n.a.	S 13
M14	12 57 11	13°18'18	25°24	9°43	2°22	2°36	24°45	20°39	1° 9	16°13	16°46	20°58	20°37	3°49	n.a.	M14
T 15	13 1 8	14°15'31	8 Ⅱ 11	10°53	3°30	3°15	24°48	20°46	1° 8	16°13	16°45	20°52	20°34	3°56	n.a.	T 15
W16	13 5 4	15°12'44	20°38	12° 1	4°38	3°55	24°50	20°52	1° 6	16°14	16°43	20°48	20°31	4° 3	n.a.	W16
T 17	13 9 1 13 12 57	16° 9'58 17° 7'14	2 © 47 14°44	13° 6 14° 8	5°46 6°55	4°34	24°54 24°57	20°59 21° 5	1° 5 1° 3	16°14 16°14	16°42 16°40	20°46 20°45	20°28 20°24	4° 9 4°16	n.a.	T 17 F 18
F 18 S 19	13 12 57	17° 714 18° 4'29	26°34	14° 8 15° 8	8° 3	5°13 5°52	24°37 25° 0	21° 12	1° 3	16°14 16°15	16°40 16°39	20°45	20°24 20°21	4°16 4°23	n.a.	S 19
													-		n.a.	
S 20	13 20 51	19° 1'46	8 Ω 23	16° 4	9°12	6°31	25° 4	21°18	1° 0	16°15	16°37	20°45	20°18	4°29	n.a.	S 20
M21	13 24 47	19°59'04	20°15	16°58	10°20	7°11	25° 8	21°25	0°58	16°15	16°36	20°42	20°15	4°36	n.a.	M21
T 22	13 28 44	20°56'23	2 Mp 16	17°48	11°29	7°49	25°12	21°32	0°57	16°15	16°34	20°38	20°12	4°43	n.a.	T 22
W23 T 24	13 32 40 13 36 37	21°53'42 22°51'03	14°29 26°58	18°35 19°18	12°38 13°47	8°28 9° 7	25°16 25°20	21°39 21°45	0°55 0°53	16°16 16°16	16°33 16°31	20°30 20°20	20° 8 20° 5	4°49 4°56	n.a.	W23 T 24
F 25	13 40 34	22 31 03 23°48'25	20 38 9 Ω 43	19 18 19°58	13 47 14°56	9°46	25°25	21°52	0°52	16°16	16°30	20° 20° 20° 9	20° 3	5° 2	n.a. n.a.	F 25
S 26	13 44 30	23 46 23 24°45'48	22°45	20°34	16° 5	10°25	25°29	21°59	0°50	16°16	16°28	19°56	19°59	5° 9	n.a.	S 26
			_													
S 27	13 48 27	25°43'13	6M 4	21° 6	17°15	11° 4	25°34	22° 6	0°48	16°16	16°27	19°44	19°56	5°16	n.a.	S 27
M28	13 52 23	26°40'39	19°36	21°34	18°24	11°42	25°39	22°13	0°46	16°R16	16°26	19°33	19°53	5°22	n.a.	M28
T 29 W30	13 56 20 14 0 16	27°38'06 28°35'36	3 ∡ 19 17°10	21°57 22°16	19°34 20°43	12°21 12°59	25°44 25°49	22°20 22°27	0°44 0°42	16°16 16°16	16°24 16°23	19°25 19°19	19°49 19°46	5°29 5°36	n.a.	T 29 W30
T 31	14 0 16	28°35'36 29 ° 33'07	17~10	22829	20°43 21) 53	12°59 13) (38	25°49 25 © 55	22834	0°42 0 × 741	16°16 16 중 16	16°23 16 ₽ 21	19°19	19°46	$5^{\circ}36$ $5\Omega42$	n.a. n.a.	T 31
1 31	14 4 13	29 i 33 0 /	10 8	22029	217(33	137(38	ددفعد ۷	22034	UX'41	10010	10==21	19-010	17=943	3 6 (42	11.d.	1 31

Delta T = 40h27m29s

Julian Calendar 1 May 4887 BCE == Greg. Calendar 24 March 4887 BCE

JUNE 4887 BCE (-4886) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)f(¥	Р	v	v	Ç	ę,	Day
F 1	14 8 10	0830'40	15 る 10	22 8 38	23) 3	14) (16	269 0	22841	0°R39	16°R16	16°R20	19°D16	199540	5 Ω 49	n.a.	F 1
S 2	14 12 6	1°28'14	29°16	22°R42	24°13	14°54	26° 6	22°48	0 ₮ 37	16 ਰ 15	16 ≏ 18	19°R16	19°37	5°56	n.a.	S 2
S 3	14 16 3	2°25'51	13≈24	22°40	25°23	15°32	26°12	22°55	0°35	16°15	16°17	199915	19°34	6° 2	n.a.	S 3
M 4	14 19 59	3°23'29	27°33	22°33	26°33	16°11	26°18	23° 2	0°33	16°15	16°16	19°13	19°30	6° 9	n.a.	M 4
T 5	14 23 56	4°21'10	11) (42	22°20	27°44	16°49	26°24	23° 9	0°30	16°15	16°14	19° 9	19°27	6°16	n.a.	T 5
W 6	14 27 52	5°18'52	25°49	22° 2	28°54	17°27	26°30	23°16	0°28	16°15	16°13	19° 2	19°24	6°22	n.a.	W 6
T 7	14 31 49	6°16'36	9 Ƴ 49	21°38	0 Υ 5	18° 5	26°37	23°23	0°26	16°14	16°12	18°53	19°21	6°29	n.a.	T 7
F 8	14 35 46	7°14'22	23°38	21° 9	1°15	18°43	26°43	23°30	0°24	16°14	16°10	18°42	19°18	6°36	n.a.	F 8
S 9	14 39 42	8°12'09	7 8 14	20°35	2°26	19°20	26°50	23°38	0°22	16°13	16° 9	18°31	19°14	6°42	n.a.	S 9
S 10	14 43 39	9° 9'59	20°32	19°56	3°37	19°58	26°57	23°45	0°20	16°13	16° 8	18°20	19°11	6°49	n.a.	S 10
M11	14 47 35	10° 7'50	3 Ⅲ 32	19°13	4°48	20°36	27° 4	23°52	0°18	16°13	16° 6	18°11	19°8	6°56	n.a.	M11
T 12	14 51 32	11° 5'43	16°12	18°26	5°59	21°14	27°11	23°59	0°15	16°12	16° 5	18° 4	19° 5	7° 2	n.a.	T 12
W13	14 55 28	12° 3'38	28°34	17°36	7°10	21°51	27°18	24° 7	0°13	16°12	16° 4	18° 0	19° 2	7° 9	n.a.	W13
T 14	14 59 25	13° 1'34	109541	16°44	8°21	22°29	27°25	24°14	0°11	16°11	16° 2	17°58	18°59	7°16	n.a.	T 14
F 15	15 3 21	13°59'32	22°38	15°51	9°32	23° 6	27°33	24°21	0° 9	16°11	16° 1	17°D58	18°55	7°22	n.a.	F 15
S 16	15 7 18	14°57'32	4 Ω 28	14°58	10°44	23°43	27°41	24°28	0° 6	16°10	16° 0	17°59	18°52	7°29	n.a.	S 16
S 17	15 11 15	15°55'33	16°16	14° 5	11°55	24°21	27°48	24°36	0° 4	16° 9	15°59	17°R59	18°49	7°36	n.a.	S 17
M18	15 15 11	16°53'36	28° 9	13°15	13° 7	24°58	27°56	24°43	0° 2	16° 9	15°57	17°58	18°46	7°42	n.a.	M18
T 19	15 19 8	17°51'40	10 m 12	12°27	14°18	25°35	28° 4	24°50	29 M 59	16° 8	15°56	17°56	18°43	7°49	n.a.	T 19
W20	15 23 4	18°49'46	22°29	11°44	15°30	26°12	28°13	24°58	29°57	16° 7	15°55	17°51	18°39	7°55	n.a.	W20
T 21	15 27 1	19°47'54	5 ♀ 4	11° 6	16°42	26°49	28°21	25° 5	29°55	16° 6	15°54	17°44	18°36	8° 2	n.a.	T 21
F 22	15 30 57	20°46'04	17°59	10°34	17°54	27°26	28°29	25°13	29°52	16° 6	15°53	17°36	18°33	8° 9	n.a.	F 22
S 23	15 34 54	21°44'16	1 M .16	10° 9	19° 5	28° 2	28°38	25°20	29°50	16° 5	15°52	17°26	18°30	8°15	n.a.	S 23
S 24	15 38 50	22°42'29	14°53	9°51	20°17	28°39	28°47	25°27	29°48	16° 4	15°50	17°17	18°27	8°22	n.a.	S 24
M25	15 42 47	23°40'45	28°47	9°41	21°30	29°16	28°55	25°35	29°45	16° 3	15°49	17° 9	18°24	8°29	n.a.	M25
T 26	15 46 44	24°39'03	12 × 756	9°D40	22°42	29°52	29° 4	25°42	29°43	16° 2	15°48	17° 3	18°20	8°35	n.a.	T 26
W27	15 50 40	25°37'23	27°13	9°47	23°54	0 Υ 29	29°13	25°49	29°40	16° 1	15°47	16°59	18°17	8°42	n.a.	W27
T 28	15 54 37	26°35'46	11 る 34	10° 2	25° 6	1° 5	29°22	25°57	29°38	16° 0	15°46	16°D57	18°14	8°49	n.a.	T 28
F 29	15 58 33	27°34'11	25°55	10°26	26°19	1°42	29°32	26° 4	29°36	15°59	15°45	16°57	18°11	8°55	n.a.	F 29
S 30	16 2 30	28 8 32'38	10≈12	10859	27 Y 31	2 Υ 18	299541	26812	29 M 33	15 る 58	15 ≏ 44	16958	1895 8	9Ω 2	n.a.	S 30

Delta T = 40h27m25s

JULY 4887 BCE (-4886) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	φ	♂	4	ħ)∤(¥	Р	ß	v	ţ	Q K	Day
S 1	16 6 26	29831'07	24≈23	11840	28 Y 44	2 Υ 54	29950	26819	29°R31	15°R57	15°R43	16°R59	1895 5	9Ω9	n.a.	S 1
M 2	16 10 23	0耳29'39	8 ∺ 28	12°29	29°57	3°30	29°59	26°26	29M28	15 る 56	15 ≏ 42	169559	18° 1	9°15	n.a.	M 2
T 3	16 14 19	1°28'14	22°23	13°26	18 9	4° 6	0Ω10	26°34	29°26	15°55	15°41	16°57	17°58	9°22	n.a.	T 3
W 4	16 18 16	2°26'51	6 Υ 10	14°30	2°22	4°42	0°19	26°41	29°24	15°54	15°40	16°53	17°55	9°29	n.a.	W 4
T 5	16 22 13	3°25'30	19°46	15°41	3°35	5°18	0°29	26°48	29°21	15°53	15°40	16°48	17°52	9°35	n.a.	T 5
F 6	16 26 9	4°24'12	3810	16°58	4°48	5°54	0°39	26°56	29°19	15°52	15°39	16°41	17°49	9°42	n.a.	F 6
S 7	16 30 6	5°22'57	16°21	18°20	6° 1	6°29	0°49	27° 3	29°16	15°51	15°38	16°34	17°45	9°49	n.a.	S 7
S 8	16 34 2	6°21'43	29°18	19°48	7°14	7° 5	0°59	27°10	29°14	15°50	15°37	16°27	17°42	9°55	n.a.	S 8
M 9	16 37 59	7°20'32	12 II 0	21°20	8°27	7°40	1°10	27°18	29°12	15°48	15°36	16°21	17°39	10° 2	n.a.	M 9
T 10	16 41 55	8°19'24	24°27	22°56	9°40	8°16	1°20	27°25	29° 9	15°47	15°36	16°17	17°36	10° 9	n.a.	T 10
W11	16 45 52	9°18'17	69641	24°35	10°54	8°51	1°30	27°32	29° 7	15°46	15°35	16°15	17°33	10°15	n.a.	W11
T 12	16 49 48	10°17'13	18°43	26°17	12° 7	9°26	1°41	27°40	29° 5	15°45	15°34	16°D15	17°30	10°22	n.a.	T 12
F 13	16 53 45	11°16'11	0 Ω 37	28° 2	13°21	10° 1	1°52	27°47	29° 2	15°43	15°33	16°15	17°26	10°29	n.a.	F 13
S 14	16 57 41	12°15'11	12°26	29°48	14°34	10°37	2° 2	27°54	29° 0	15°42	15°33	16°17	17°23	10°35	n.a.	S 14
S 15	17 138	13°14'12	24°14	1 Ⅲ 36	15°48	11°11	2°13	28° 1	28°58	15°41	15°32	16°19	17°20	10°42	n.a.	S 15
M16	17 5 34	14°13'16	6Mp 6	3°25	17° 1	11°46	2°24	28° 9	28°55	15°39	15°32	16°20	17°17	10°49	n.a.	M16
T 17	17 9 31	15°12'22	18° 7	5°15	18°15	12°21	2°35	28°16	28°53	15°38	15°31	16°R20	17°14	10°55	n.a.	T 17
W18	17 13 27	16°11'30	ე <u>ჲ</u> 23	7° 5	19°29	12°56	2°46	28°23	28°51	15°36	15°30	16°19	17°11	11° 2	n.a.	W18
T 19	17 17 24	17°10'40	12°57	8°56	20°43	13°30	2°57	28°30	28°48	15°35	15°30	16°17	17° 7	11° 9	n.a.	T 19
F 20	17 21 21	18° 9'52	25°54	10°46	21°56	14° 5	3° 8	28°37	28°46	15°33	15°29	16°14	17° 4	11°15	n.a.	F 20
S 21	17 25 17	19° 9'07	9 M .15	12°36	23°10	14°39	3°20	28°44	28°44	15°32	15°29	16°10	17° 1	11°22	n.a.	S 21
S 22	17 29 14	20° 8'23	23° 1	14°27	24°24	15°13	3°31	28°51	28°42	15°31	15°29	16° 6	16°58	11°29	n.a.	S 22
M23	17 33 10	21° 7'42	7 ₹ 11	16°16	25°38	15°47	3°43	28°58	28°40	15°29	15°28	16° 2	16°55	11°35	n.a.	M23
T 24	17 37 7	22° 7'02	21°39	18° 6	26°53	16°21	3°54	29° 5	28°38	15°28	15°28	16° 0	16°51	11°42	n.a.	T 24
W25	17 41 3	23° 6'26	6 පි 20	19°54	28° 7	16°55	4° 6	29°12	28°35	15°26	15°27	15°58	16°48	11°49	n.a.	W25
T 26	17 45 0	24° 5'51	21° 8	21°42	29°21	17°29	4°17	29°19	28°33	15°24	15°27	15°D58	16°45	11°55	n.a.	T 26
F 27	17 48 56	25° 5'19	5≈54	23°30	0Д35	18° 3	4°29	29°26	28°31	15°23	15°27	15°59	16°42	12° 2	n.a.	F 27
S 28	17 52 53	26° 4'50	20°33	25°16	1°50	18°36	4°41	29°33	28°29	15°21	15°26	16° 0	16°39	12° 8	n.a.	S 28
S 29	17 56 49	27° 4'23	5 ₩ 0	27° 2	3° 4	19°10	4°53	29°40	28°27	15°20	15°26	16° 1	16°36	12°15	n.a.	S 29
M30	18 0 46	28° 3'59	19°11	28°47	4°18	19°43	5° 5	29°47	28°25	15°18	15°26	16° 2	16°32	12°22	n.a.	M30
T 31	18 4 42	29Ⅱ 3'37	3 ℃ 5	0932	5 Ⅱ 33	20 Υ 16	5 Ω 17	29 8 53	28M23	15 る 17	15 ≏ 26	16°R 2	16929	12 Ω 28	n.a.	T 31

Delta T = 40h27m22s

Julian Calendar 1 July 4887 BCE == Greg. Calendar 24 May 4887 BCE

AUGUST 4887 BCE (-4886) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	δ	4	ħ)ұ(¥	В	ß	ಬ	Ç	ς κ	Day
W 1	18 8 39	09 3'17	16 Y 41	29915	6 Ⅱ 47	20 Υ 49	5 Ω 29	0 II 0	28°R21	15°R15	15°R26	16°R 2	16926	12 Ω 35	n.a.	W 1
T 2	18 12 35	1° 3'01	0 8 1	3°58	8° 2	21°22	5°41	0° 7	28 IL 19	15 る 13	15 ≏ 26	1695 0	16°23	12°42	n.a.	T 2
F 3	18 16 32	2° 2'47	13° 5	5°40	9°17	21°55	5°53	0°14	28°17	15°12	15°25	15°59	16°20	12°48	n.a.	F 3
S 4	18 20 28	3° 2'35	25°54	7°22	10°31	22°28	6° 5	0°20	28°16	15°10	15°25	15°57	16°17	12°55	n.a.	S 4
S 5	18 24 25	4° 2'26	8Д30	9° 3	11°46	23° 1	6°18	0°27	28°14	15° 8	15°D25	15°55	16°13	13° 2	n.a.	S 5
M 6	18 28 22	5° 2'19	20°53	10°42	13° 1	23°33	6°30	0°33	28°12	15° 7	15°25	15°53	16°10	13° 8	n.a.	M 6
T 7	18 32 18	6° 2'15	3 95 6	12°22	14°16	24° 5	6°43	0°40	28°10	15° 5	15°25	15°53	16° 7	13°15	n.a.	T 7
W 8	18 36 15	7° 2'13	15° 9	14° 0	15°31	24°38	6°55	0°46	28° 8	15° 3	15°25	15°D52	16° 4	13°22	n.a.	W 8
T 9	18 40 11	8° 2'13	27° 5	15°38	16°46	25°10	7° 8	0°53	28° 7	15° 2	15°26	15°53	16° 1	13°28	n.a.	T 9
F 10	18 44 8	9° 2'15	8 N 56	17°15	18° 1	25°42	7°20	0°59	28° 5	15° 0	15°26	15°53	15°57	13°35	n.a.	F 10
S 11	18 48 4	10° 2'19	20°43	18°52	19°16	26°13	7°33	1° 5	28° 4	14°58	15°26	15°54	15°54	13°42	n.a.	S 11
S 12	18 52 1	11° 2'25	2 m 31	20°28	20°31	26°45	7°45	1°12	28° 2	14°57	15°26	15°54	15°51	13°48	n.a.	S 12
M13	18 55 57	12° 2'33	14°23	22° 3	21°46	27°16	7°58	1°18	28° 0	14°55	15°26	15°55	15°48	13°55	n.a.	M13
T 14	18 59 54	13° 2'43	26°23	23°38	23° 1	27°48	8°11	1°24	27°59	14°53	15°26	15°55	15°45	14° 2	n.a.	T 14
W15	19 3 50	14° 2'55	8 亞 36	25°12	24°16	28°19	8°24	1°30	27°57	14°52	15°27	15°55	15°42	14° 8	n.a.	W15
T 16	19 7 47	15° 3'08	21° 6	26°45	25°31	28°50	8°37	1°36	27°56	14°50	15°27	15°R55	15°38	14°15	n.a.	T 16
F 17	19 11 43	16° 3'24	3 M .56	28°18	26°47	29°21	8°50	1°42	27°55	14°48	15°27	15°D55	15°35	14°22	n.a.	F 17
S 18	19 15 40	17° 3'41	17°12	29°50	28° 2	29°51	9° 2	1°48	27°53	14°47	15°28	15°55	15°32	14°28	n.a.	S 18
S 19	19 19 36	18° 4'00	0 ∡ 754	1 Ω 22	29°17	0 8 22	9°15	1°54	27°52	14°45	15°28	15°55	15°29	14°35	n.a.	S 19
M20	19 23 33	19° 4'21	15° 4	2°54	0ഇ33	0°52	9°28	2° 0	27°51	14°43	15°29	15°56	15°26	14°42	n.a.	M20
T 21	19 27 29	20° 4'44	29°38	4°24	1°48	1°23	9°42	2° 5	27°50	14°42	15°29	15°56	15°22	14°48	n.a.	T 21
W22	19 31 26	21° 5'09	14 る 31	5°54	3° 3	1°53	9°55	2°11	27°48	14°40	15°30	15°R56	15°19	14°55	n.a.	W22
T 23	19 35 23	22° 5'35	29°37	7°24	4°19	2°22	10° 8	2°17	27°47	14°38	15°30	15°56	15°16	15° 2	n.a.	T 23
F 24	19 39 19	23° 6'04	14≈47	8°53	5°34	2°52	10°21	2°22	27°46	14°37	15°31	15°56	15°13	15° 8	n.a.	F 24
S 25	19 43 16	24° 6'34	29°50	10°22	6°50	3°22	10°34	2°28	27°45	14°35	15°31	15°55	15°10	15°15	n.a.	S 25
S 26	19 47 12	25° 7'07	14) 38	11°50	8° 5	3°51	10°47	2°33	27°44	14°33	15°32	15°54	15° 7	15°22	n.a.	S 26
M27	19 51 9	26° 7'42	29° 6	13°17	9°21	4°20	11° 1	2°38	27°43	14°32	15°32	15°53	15° 3	15°28	n.a.	M27
T 28	19 55 5	27° 8'18	13 Y 10	14°44	10°36	4°49	11°14	2°44	27°42	14°30	15°33	15°52	15° 0	15°35	n.a.	T 28
W29	19 59 2	28° 8'57	26°49	16°10	11°52	5°18	11°27	2°49	27°42	14°28	15°34	15°D51	14°57	15°42	n.a.	W29
T 30	20 2 58	29° 9'38	108 4	17°35	13° 7	5°46	11°40	2°54	27°41	14°27	15°34	15°52	14°54	15°48	n.a.	T 30
F 31	20 6 55	$0\Omega 10'21$	22858	19⋒ 0	149523	6 8 15	11 Ω 54	2Д59	27 M 40	14중25	15 ≏ 35	15953	14951	15 Ω 55	n.a.	F 31

Delta T = 40h27m18s

SEPTEMBER 4887 BCE (-4886) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)ұ(¥	В	ß	v	ţ	ĸ0	Day
S 1	20 10 51	1 Q 11'06	5 Ⅱ 33	20 Ω 24	15939	6 8 43	12 0 7	3 I 4	27°R39	14°R23	15 ≏ 36	159554	149548	16 N 2	n.a.	S 1
S 2	20 14 48	2°11'54	17°53	21°47	16°54	7°11	12°20	3° 9	27 M 39	14る22	15°37	15°55	14°44	16° 8	n.a.	S 2
M 3	20 18 44	3°12'43	OS 2	23° 9	18°10	7°38	12°34	3°14	27°38	14°20	15°38	15°57	14°41	16°15	n.a.	M 3
T 4	20 22 41	4°13'34	12° 2	24°30	19°26	8° 6	12°47	3°19	27°38	14°19	15°39	15°R57	14°38	16°22	n.a.	T 4
W 5	20 26 37	5°14'26	23°56	25°50	20°41	8°33	13° 1	3°23	27°37	14°17	15°39	15°57	14°35	16°28	n.a.	W 5
T 6	20 30 34	6°15'20	5 Ω 46	27° 8	21°57	9° 0	13°14	3°28	27°37	14°16	15°40	15°56	14°32	16°35	n.a.	T 6
F 7	20 34 31	7°16'16	17°35	28°25	23°13	9°27	13°28	3°33	27°36	14°14	15°41	15°53	14°28	16°42	n.a.	F 7
S 8	20 38 27	8°17'13	29°24	29°41	24°29	9°53	13°41	3°37	27°36	14°12	15°42	15°50	14°25	16°48	n.a.	S 8
S 9	20 42 24	9°18'12	11 m 15	0 m 55	25°45	10°19	13°55	3°41	27°36	14°11	15°43	15°46	14°22	16°55	n.a.	S 9
M10	20 46 20	10°19'12	23°10	2° 6	27° 0	10°45	14° 8	3°46	27°35	14° 9	15°44	15°41	14°19	17° 2	n.a.	M10
T 11	20 50 17	11°20'13	5 ≏ 13	3°16	28°16	11°11	14°22	3°50	27°35	14° 8	15°45	15°37	14°16	17° 8	n.a.	T 11
W12	20 54 13	12°21'15	17°26	4°22	29°32	11°37	14°35	3°54	27°35	14° 7	15°46	15°34	14°13	17°15	n.a.	W12
T 13	20 58 10	13°22'18	29°53	5°26	0Ω48	12° 2	14°49	3°58	27°35	14° 5	15°48	15°32	14° 9	17°22	n.a.	T 13
F 14	21 2 6	14°23'23	12 M 37	6°27	2° 4	12°27	15° 2	4° 2	27°D35	14° 4	15°49	15°D31	14° 6	17°28	n.a.	F 14
S 15	21 6 3	15°24'28	25°43	7°23	3°19	12°51	15°16	4° 6	27°35	14° 2	15°50	15°31	14° 3	17°35	n.a.	S 15
S 16	21 9 59	16°25'35	9 ∡ 14	8°16	4°35	13°16	15°29	4°10	27°35	14° 1	15°51	15°33	14° 0	17°42	n.a.	S 16
M17	21 13 56	17°26'43	23°11	9° 3	5°51	13°40	15°43	4°13	27°35	14° 0	15°52	15°34	13°57	17°48	n.a.	M17
T 18	21 17 53	18°27'51	7 궁 34	9°45	7° 7	14° 4	15°56	4°17	27°35	13°58	15°54	15°36	13°54	17°55	n.a.	T 18
W19	21 21 49	19°29'00	22°23	10°21	8°23	14°27	16°10	4°20	27°35	13°57	15°55	15°R36	13°50	18° 2	n.a.	W19
T 20	21 25 46	20°30'11	7≈29	10°50	9°38	14°50	16°23	4°24	27°36	13°56	15°56	15°34	13°47	18° 8	n.a.	T 20
F 21	21 29 42	21°31'22	22°46	11°11	10°54	15°13	16°37	4°27	27°36	13°54	15°57	15°31	13°44	18°15	n.a.	F 21
S 22	21 33 39	22°32'34	8 ∺ 3	11°23	12°10	15°36	16°50	4°30	27°36	13°53	15°59	15°26	13°41	18°22	n.a.	S 22
S 23	21 37 35	23°33'47	23° 9	11°R26	13°26	15°58	17° 4	4°34	27°37	13°52	16° 0	15°20	13°38	18°29	n.a.	S 23
M24	21 41 32	24°35'02	7 Ƴ 54	11°19	14°42	16°20	17°17	4°37	27°37	13°51	16° 2	15°14	13°34	18°35	n.a.	M24
T 25	21 45 28	25°36'17	22°14	11° 1	15°58	16°41	17°31	4°40	27°38	13°50	16° 3	15° 8	13°31	18°42	n.a.	T 25
W26	21 49 25	26°37'34	6 8 3	10°32	17°13	17° 2	17°44	4°42	27°38	13°48	16° 4	15° 5	13°28	18°49	n.a.	W26
T 27	21 53 22	27°38'51	19°24	9°51	18°29	17°23	17°58	4°45	27°39	13°47	16° 6	15° 2	13°25	18°55	n.a.	T 27
F 28	21 57 18	28°40'10	2 Ⅱ 18	9° 0	19°45	17°43	18°11	4°48	27°40	13°46	16° 7	15°D 2	13°22	19° 2	n.a.	F 28
S 29	22 1 15	29°41'30	14°50	7°59	21° 1	18° 4	18°25	4°50	27°40	13°45	16° 9	15° 3	13°19	19° 9	n.a.	S 29
S 30	22 5 11	0 m 42'51	27Ⅱ 4	6 m 49	22 \O 17	18 8 23	18 Ω 38	4 Ⅱ 53	27 M 41	13 る 44	16 ≏ 10	1595 5	139515	19 Ω 15	n.a.	S 30

Delta T = 40h27m14s

Julian Calendar 1 Sept. 4887 BCE == Greg. Calendar 25 July 4887 BCE

OCTOBER 4887 BCE (-4886) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)f(ħ	В	v	v	Ç	Ŷ,	Day
M 1	22 9 8	1 m 44'13	999 5	5°R33	23€33	18 8 42	18 Ω 51	4 Ⅱ 55	27 M 42	13°R43	16 ₽ 12	15°R 6	139512	19 Ω 22	n.a.	M 1
T 2	22 13 4	2°45'36	20°57	4 Mp 12	24°48	19° 1	19° 5	4°57	27°43	13 る 42	16°13	1595 6	13° 9	19°29	n.a.	T 2
W 3	22 17 1	3°46'59	2 Ω 46	2°49	26° 4	19°20	19°18	4°59	27°44	13°41	16°15	15° 4	13° 6	19°35	n.a.	W 3
T 4	22 20 58	4°48'23	14°33	1°27	27°20	19°38	19°31	5° 1	27°45	13°40	16°17	15° 0	13° 3	19°42	n.a.	T 4
F 5	22 24 54	5°49'48	26°22	0° 9	28°36	19°55	19°45	5° 3	27°46	13°39	16°18	14°53	13° 0	19°49	n.a.	F 5
S 6	22 28 51	6°51'13	8 m)15	28 \Omega 58	29°52	20°12	19°58	5° 5	27°47	13°38	16°20	14°44	12°56	19°55	n.a.	S 6
S 7	22 32 47	7°52'39	20°13	27°54	1 m y 7	20°29	20°11	5° 7	27°48	13°37	16°21	14°33	12°53	20° 2	n.a.	S 7
M 8	22 36 44	8°54'04	2 ≏ 17	27° 1	2°23	20°45	20°24	5° 9	27°49	13°37	16°23	14°22	12°50	20° 9	n.a.	M 8
T 9	22 40 40	9°55'30	14°29	26°18	3°39	21° 1	20°38	5°10	27°51	13°36	16°25	14°11	12°47	20°15	n.a.	T 9
W10	22 44 37	10°56'56	26°51	25°45	4°55	21°16	20°51	5°11	27°52	13°35	16°27	14° 2	12°44	20°22	n.a.	W10
T 11	22 48 33	11°58'23	9 M 23	25°24	6°10	21°31	21° 4	5°13	27°53	13°34	16°28	13°54	12°40	20°29	n.a.	T 11
F 12	22 52 30	12°59'49	22° 9	25°14	7°26	21°45	21°17	5°14	27°55	13°34	16°30	13°50	12°37	20°35	n.a.	F 12
S 13	22 56 27	14° 1'15	5 ₹ 11	25°D14	8°42	21°59	21°30	5°15	27°56	13°33	16°32	13°47	12°34	20°42	n.a.	S 13
S 14	23 0 23	15° 2'41	18°32	25°23	9°57	22°12	21°43	5°16	27°57	13°32	16°34	13°D47	12°31	20°49	n.a.	S 14
M15	23 4 20	16° 4'07	2 る 15	25°41	11°13	22°25	21°56	5°17	27°59	13°32	16°35	13°48	12°28	20°55	n.a.	M15
T 16	23 8 16	17° 5'32	16°21	26° 7	12°29	22°37	22° 9	5°18	28° 1	13°31	16°37	13°R48	12°25	21° 2	n.a.	T 16
W17	23 12 13	18° 6'57	0≈51	26°40	13°44	22°48	22°22	5°18	28° 2	13°31	16°39	13°47	12°21	21° 9	n.a.	W17
T 18	23 16 10	19° 8'22	15°41	27°19	15° 0	22°59	22°35	5°19	28° 4	13°30	16°41	13°43	12°18	21°15	n.a.	T 18
F 19	23 20 6	20° 9'46	0) 45	28° 4	16°15	23°10	22°47	5°19	28° 6	13°30	16°43	13°37	12°15	21°22	n.a.	F 19
S 20	23 24 3	21°11'11	15°55	28°54	17°31	23°19	23° 0	5°19	28° 7	13°29	16°45	13°28	12°12	21°29	n.a.	S 20
S 21	23 27 59	22°12'34	1 ° 1	29°48	18°47	23°29	23°13	5°20	28° 9	13°29	16°46	13°17	12° 9	21°35	n.a.	S 21
M22	23 31 56	23°13'58	15°52	0 m /47	20° 2	23°37	23°25	5°R20	28°11	13°29	16°48	13° 6	12° 5	21°42	n.a.	M22
T 23	23 35 52	24°15'21	0820	1°48	21°18	23°45	23°38	5°20	28°13	13°28	16°50	12°56	12° 2	21°49	n.a.	T 23
W24	23 39 49	25°16'45	14°20	2°53	22°33	23°53	23°51	5°20	28°15	13°28	16°52	12°48	11°59	21°55	n.a.	W24
T 25	23 43 46	26°18'08	27°49	4° 1	23°49	23°59	24° 3	5°19	28°17	13°28	16°54	12°42	11°56	22° 2	n.a.	T 25
F 26	23 47 42	27°19'31	10耳50	5°11	25° 4	24° 5	24°16	5°19	28°19	13°27	16°56	12°38	11°53	22° 9	n.a.	F 26
S 27	23 51 39	28°20'54	23°26	6°24	26°20	24°11	24°28	5°19	28°21	13°27	16°58	12°37	11°50	22°15	n.a.	S 27
S 28	23 55 35	29°22'17	59341	7°38	27°35	24°15	24°40	5°18	28°23	13°27	17° 0	12°D37	11°46	22°22	n.a.	S 28
M29	23 59 32	0 ≏ 23'40	17°42	8°54	28°51	24°19	24°52	5°17	28°25	13°27	17° 2	12°R37	11°43	22°29	n.a.	M29
T 30	0 3 28	1°25'02	29°33	10°11	0 호 6	24°23	25° 5	5°17	28°27	1 <u>3</u> °27	17° 4	12°36	11°40	22°36	n.a.	T 30
W31	0 7 25	2 ≏ 26'24	11 \O 20	11 m 30	1 ≏ 21	24 8 25	25 Ω 17	5 Ⅱ 16	28 M 29	13 る 27	17 ♀ 6	12933	11937	22 N 42	n.a.	W31

Delta T = 40h27m11s

NOVEMBER 4887 BCE (-4886) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)ұ(¥	В	n	v	ţ	ĸ0	Day
T 1	0 11 22	3 ≏ 27'45	23 N 7	12 m 51	2 ≏ 37	24827	25 Ω 29	5°R15	28MJ32	13°D27	17 ♀ 8	12°R27	119934	22 Ω 49	n.a.	T 1
F 2	0 15 18	4°29'05	4 m 59	14°12	3°52	24°28	25°41	5 Ⅱ 14	28°34	13 る 27	17°10	129517	11°31	22°56	n.a.	F 2
S 3	0 19 15	5°30'25	16°57	15°34	5° 7	24°R28	25°53	5°13	28°36	13°27	17°12	12° 5	11°27	23° 2	n.a.	S 3
S 4	0 23 11	6°31'45	29° 4	16°58	6°23	24°28	26° 5	5°11	28°39	13°27	17°14	11°51	11°24	23° 9	n.a.	S 4
M 5	0 27 8	7°33'03	11 ≏ 21	18°22	7°38	24°27	26°16	5°10	28°41	13°27	17°16	11°37	11°21	23°16	n.a.	M 5
T 6	0 31 5	8°34'21	23°48	19°47	8°53	24°25	26°28	5° 8	28°44	13°27	17°18	11°22	11°18	23°22	n.a.	T 6
W 7	0 35 1	9°35'38	6M25	21°13	10° 9	24°22	26°40	5° 7	28°46	13°27	17°20	11° 9	11°15	23°29	n.a.	W 7
T 8	0 38 58	10°36'53	19°13	22°39	11°24	24°18	26°51	5° 5	28°49	13°28	17°22	10°59	11°11	23°36	n.a.	T 8
F 9	0 42 54	11°38'08	2 ₹ 12	24° 7	12°39	24°14	27° 3	5° 3	28°51	13°28	17°24	10°52	11° 8	23°42	n.a.	F 9
S 10	0 46 51	12°39'21	15°22	25°34	13°54	24° 9	27°14	5° 1	28°54	13°28	17°26	10°47	11° 5	23°49	n.a.	S 10
S 11	0 50 47	13°40'33	28°46	27° 3	15°10	24° 3	27°26	4°59	28°56	13°29	17°28	10°46	11° 2	23°56	n.a.	S 11
M12	0 54 44	14°41'43	12る24	28°32	16°25	23°56	27°37	4°57	28°59	13°29	17°30	10°46	10°59	24° 2	n.a.	M12
T 13	0 58 41	15°42'53	26°19	0요 2	17°40	23°49	27°48	4°55	29° 2	13°29	17°32	10°45	10°56	24° 9	n.a.	T 13
W14	1 2 37	16°44'00	10≈31	1°33	18°55	23°40	27°59	4°53	29° 4	13°30	17°34	10°44	10°52	24°16	n.a.	W14
T 15	1 6 34	17°45'06	24°58	3° 4	20°10	23°31	28°10	4°50	29° 7	13°30	17°36	10°40	10°49	24°22	n.a.	T 15
F 16	1 10 30	18°46'10	9 ∺ 38	4°36	21°25	23°21	28°21	4°48	29°10	13°31	17°38	10°33	10°46	24°29	n.a.	F 16
S 17	1 14 27	19°47'13	24°25	6° 8	22°40	23°11	28°32	4°45	29°13	13°31	17°40	10°24	10°43	24°36	n.a.	S 17
S 18	1 18 24	20°48'15	9 Υ 11	7°41	23°55	22°59	28°43	4°43	29°16	13°32	17°42	10°13	10°40	24°42	n.a.	S 18
M19	1 22 20	21°49'15	23°49	9°14	25°11	22°47	28°53	4°40	29°18	13°32	17°44	10° 0	10°36	24°49	n.a.	M19
T 20	1 26 17	22°50'13	8 8 9	10°49	26°26	22°34	29° 4	4°37	29°21	13°33	17°46	9°49	10°33	24°56	n.a.	T 20
W21	1 30 13	23°51'11	22° 6	12°23	27°41	22°20	29°14	4°34	29°24	13°34	17°48	9°39	10°30	25° 3	n.a.	W21
T 22	1 34 10	24°52'07	5 Ⅱ 37	13°59	28°55	22° 6	29°25	4°31	29°27	13°34	17°50	9°32	10°27	25° 9	n.a.	T 22
F 23	1 38 6	25°53'01	18°42	15°35	0 M _10	21°51	29°35	4°28	29°30	13°35	17°52	9°28	10°24	25°16	n.a.	F 23
S 24	1 42 3	26°53'55	19522	17°12	1°25	21°35	29°45	4°25	29°33	13°36	17°54	9°26	10°21	25°23	n.a.	S 24
S 25	1 46 0	27°54'47	13°42	18°50	2°40	21°18	29°55	4°22	29°36	13°37	17°56	9°D26	10°17	25°29	n.a.	S 25
M26	1 49 56	28°55'38	25°46	20°28	3°55	21° 1	0 Mp 5	4°18	29°39	13°38	17°58	9°R27	10°14	25°36	n.a.	M26
T 27	1 53 53	29°56'27	7 Ω 40	22° 7	5°10	20°43	0°15	4°15	29°42	13°39	18° 0	9°26	10°11	25°43	n.a.	T 27
W28	1 57 49	0 M 57'15	19°29	23°47	6°25	20°24	0°24	4°12	29°45	13°39	18° 2	9°25	10° 8	25°49	n.a.	W28
T 29	2 1 46	1°58'02	1 m p 18	25°27	7°40	20° 5	0°34	4° 8	29°48	1 <u>3</u> °40	18° 4	9°20	10° 5	25°56	n.a.	T 29
F 30	2 5 42	2 M 58'47	13 m 13	27 ♀ 9	8 M .55	19 8 45	0 m 43	4 I I 4	29M52	13 る 41	18 º 6	99914	1095 2	26 Ω 3	n.a.	F 30

Delta T = 40h27m07s

Julian Calendar 1 Nov. 4887 BCE == Greg. Calendar 24 Sept. 4887 BCE

DECEMBER 4887 BCE (-4886) JC

00:00 UT

C 1					Q	♂	4	ħ	ᡟ	¥	Р	ß	<mark>ය</mark>	Ç	κ0	Day
S 1	2 9 39	3M59'30	25 M)16	28 ≏ 51	10 M .10	19°R25	0 m 53	4°R 1	29 M 55	13 る 42	18☎ 8	9°R 4	9 9 58	26⋒ 9	n.a.	S 1
S 2	2 13 36	5° 0'12	7 ≏ 31	0 M .34	11°24	19 8 4	1° 2	3 Ⅱ 57	29°58	13°43	18°10	8953	9°55	26°16	n.a.	S 2
M 3	2 17 32	6° 0'52	20° 0	2°17	12°39	18°43	1°11	3°53	0 才 1	13°44	18°12	8°41	9°52	26°23	n.a.	M 3
T 4	2 21 29	7° 1'30	2 M .43	4° 2	13°54	18°21	1°20	3°49	0° 4	13°46	18°14	8°29	9°49	26°29	n.a.	T 4
W 5	2 25 25	8° 2'07	15°39	5°47	15° 9	17°59	1°29	3°45	0°8	13°47	18°16	8°19	9°46	26°36	n.a.	W 5
T 6	2 29 22	9° 2'42	28°49	7°33	16°23	17°36	1°38	3°41	0°11	13°48	18°18	8°10	9°42	26°43	n.a.	T 6
F 7	2 33 18	10° 3'15	12 × 9	9°21	17°38	17°14	1°47	3°37	0°14	13°49	18°19	8° 5	9°39	26°50	n.a.	F 7
S 8	2 37 15	11° 3'45	25°40	11° 8	18°53	16°51	1°55	3°33	0°17	13°50	18°21	8° 2	9°36	26°56	n.a.	S 8
S 9	2 41 12	12° 4'14	9 ට 20	12°57	20° 8	16°27	2° 4	3°29	0°21	13°51	18°23	8°D 1	9°33	27° 3	n.a.	S 9
M10	2 45 8	13° 4'41	23° 9	14°47	21°22	16° 4	2°12	3°25	0°24	13°53	18°25	8° 2	9°30	27°10	n.a.	M10
T 11	2 49 5	14° 5'05	7≈ 7	16°37	22°37	15°40	2°20	3°20	0°27	13°54	18°27	8° 3	9°27	27°16	n.a.	T 11
W12	2 53 1	15° 5'26	21°12	18°28	23°51	15°16	2°28	3°16	0°31	13°55	18°29	8°R 3	9°23	27°23	n.a.	W12
T 13	2 56 58	16° 5'46	5 ∺ 25	20°19	25° 6	14°53	2°36	3°12	0°34	13°57	18°31	8° 1	9°20	27°30	n.a.	T 13
F 14	3 0 54	17° 6'03	19°43	22°11	26°21	14°29	2°44	3° 7	0°37	13°58	18°33	7°57	9°17	27°36	n.a.	F 14
S 15	3 4 51	18° 6'17	4Υ 2	24° 4	27°35	14° 5	2°51	3° 3	0°41	14° 0	18°34	7°51	9°14	27°43	n.a.	S 15
S 16	3 8 48	19° 6'29	18°20	25°57	28°50	13°42	2°59	2°58	0°44	14° 1	18°36	7°44	9°11	27°50	n.a.	S 16
M17	3 12 44	20° 6'39	2 8 30	27°50	0 才 4	13°18	3° 6	2°54	0°47	14° 2	18°38	7°36	9° 8	27°56	n.a.	M17
T 18	3 16 41	21° 6'47	16°27	29°43	1°19	12°55	3°13	2°49	0°51	14° 4	18°40	7°28	9° 4	28° 3	n.a.	T 18
W19	3 20 37	22° 6'53	0 Π 7	1 ∡ 736	2°33	12°32	3°20	2°45	0°54	14° 6	18°42	7°21	9° 1	28°10	n.a.	W19
T 20	3 24 34	23° 6'56	13°27	3°29	3°48	12° 9	3°27	2°40	0°58	14° 7	18°43	7°17	8°58	28°16	n.a.	T 20
F 21	3 28 30	24° 6'58	26°26	5°21	5° 2	11°46	3°34	2°36	1° 1	14° 9	18°45	7°14	8°55	28°23	n.a.	F 21
S 22	3 32 27	25° 6'58	9 9 5	7°12	6°16	11°24	3°40	2°31	1° 4	14°10	18°47	7°D14	8°52	28°30	n.a.	S 22
S 23	3 36 23	26° 6'55	21°25	9° 2	7°31	11° 3	3°47	2°26	1° 8	14°12	18°48	7°14	8°48	28°37	n.a.	S 23
M24	3 40 20	27° 6'51	3Ω 32	10°49	8°45	10°41	3°53	2°22	1°11	14°14	18°50	7°16	8°45	28°43	n.a.	M24
T 25	3 44 17	28° 6'44	15°28	12°35	10° 0	10°20	3°59	2°17	1°15	14°15	18°52	7°18	8°42	28°50	n.a.	T 25
W26	3 48 13	29° 6'36	27°20	14°18	11°14	10° 0	4° 5	2°12	1°18	14°17	18°53	7°R18	8°39	28°57	n.a.	W26
T 27	3 52 10	0 ∡ 6'25	9 m y11	15°58	12°28	9°40	4°11	2° 8	1°22	14°19	18°55	7°18	8°36	29° 3	n.a.	T 27
F 28	3 56 6	1° 6'13	21° 7	17°34	13°43	9°21	4°17	2° 3	1°25	14°20	18°57	7°16	8°33	29°10	n.a.	F 28
S 29	4 0 3	2° 5'58	3 ≏ 13	19° 6	14°57	9° 2	4°22	1°58	1°28	14°22	18°58	7°12	8°29	29°17	n.a.	S 29
S 30	4 3 59	3° 5'42	15°33	20°33	16°11	8°44	4°28	1°54	1°32	14°24	19° 0	7° 7	8°26	29°23	n.a.	S 30
M31	4 7 56	4 √ 5'23	28 으 9	21 ~ 54	17 . ₹25	8 8 26	4 m 33	1 Ⅱ 49	1 才 35	14 궁 26	19 ♀ 1	799 2	8923	29 Ω 30	n.a.	M31

Delta T = 40h27m04s

JANUARY 4886 BCE (-4885) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)f(¥.	В	n	v	Ç	o k	Day
T 1	4 11 52	5 ₹ 5'02	11 M 3	23 × 10	18 ৴ 40	8°R10	4 Mp 38	1°R44	1 , ₹39	14중27	19 ₾ 3	6°R56	89520	29Ω37	n.a.	T 1
W 2	4 15 49	6° 4'39	24°15	24°19	19°54	7 8 54	4°43	1 Ⅱ 40	1°42	14°29	19° 4	6951	8°17	29°44	n.a.	W 2
T 3	4 19 45	7° 4'14	7 . ₹45	25°22	21° 8	7°38	4°48	1°35	1°46	14°31	19° 6	6°47	8°13	29°50	n.a.	T 3
F 4	4 23 42	8° 3'47	21°30	26°18	22°22	7°23	4°52	1°30	1°49	14°33	19° 7	6°45	8°10	29°57	n.a.	F 4
S 5	4 27 39	9° 3'17	5 る 28	27° 5	23°36	7°10	4°56	1°26	1°52	14°35	19° 9	6°D44	8° 7	0 Mp 4	n.a.	S 5
S 6	4 31 35	10° 2'45	19°34	27°45	24°50	6°56	5° 1	1°21	1°56	14°37	19°10	6°45	8° 4	0°10	n.a.	S 6
M 7	4 35 32	11° 2'11	3≈46	28°17	26° 5	6°44	5° 5	1°16	1°59	14°39	19°12	6°46	8° 1	0°17	n.a.	M 7
T 8	4 39 28	12° 1'33	18° 0	28°41	27°19	6°32	5° 9	1°12	2° 3	14°41	19°13	6°47	7°58	0°24	n.a.	T 8
W 9	4 43 25	13° 0'53	2) 14	28°56	28°33	6°22	5°12	1° 7	2° 6	14°43	19°14	6°49	7°54	0°30	n.a.	W 9
T 10	4 47 21	14° 0'11	16°25	29°R 3	2 <u>9</u> °47	6°12	5°16	1° 3	2° 9	14°45	19°16	6°R49	7°51	0°37	n.a.	T 10
F 11	4 51 18	14°59'25	0 Υ 32	29° 2	1ਰ 1	6° 2	5°19	0°58	2°13	14°47	19°17	6°48	7°48	0°44	n.a.	F 11
S 12	4 55 14	15°58'38	14°32	28°53	2°15	5°54	5°22	0°54	2°16	14°49	19°18	6°46	7°45	0°50	n.a.	S 12
S 13	4 59 11	16°57'47	28°24	28°37	3°29	5°46	5°25	0°49	2°19	14°51	19°20	6°44	7°42	0°57	n.a.	S 13
M14	5 3 7	17°56'54	128 5	28°13	4°42	5°40	5°28	0°45	2°23	14°53	19°21	6°41	7°39	1° 4	n.a.	M14
T 15	5 7 4	18°55'59	25°34	27°43	5°56	5°34	5°30	0°41	2°26	14°55	19°22	6°39	7°35	1°11	n.a.	T 15
W16	5 11 0	19°55'01	8 Ⅱ 49	27° 7	7°10	5°28	5°33	0°36	2°29	14°57	19°23	6°37	7°32	1°17	n.a.	W16
T 17	5 14 57	20°54'01	21°49	26°27	8°24	5°24	5°35	0°32	2°33	14°59	19°24	6°35	7°29	1°24	n.a.	T 17
F 18	5 18 54	21°52'59	4933	25°42	9°38	5°20	5°37	0°28	2°36	15° 1	19°26	6°D35	7°26	1°31	n.a.	F 18
S 19	5 22 50	22°51'54	17° 3	24°54	10°52	5°17	5°39	0°24	2°39	15° 3	19°27	6°35	7°23	1°37	n.a.	S 19
S 20	5 26 47	23°50'47	29°18	24° 4	12° 5	5°15	5°41	0°20	2°43	15° 5	19°28	6°36	7°19	1°44	n.a.	S 20
M21	5 30 43	24°49'38	11 \O 23	23°14	13°19	5°14	5°42	0°16	2°46	15° 8	19°29	6°37	7°16	1°51	n.a.	M21
T 22	5 34 40	25°48'27	23°20	22°23	14°33	5°D13	5°44	0°12	2°49	15°10	19°30	6°38	7°13	1°57	n.a.	T 22
W23	5 38 36	26°47'14	5 Mp 12	21°33	15°47	5°13	5°45	0° 8	2°52	15°12	19°31	6°39	7°10	2° 4	n.a.	W23
T 24	5 42 33	27°45'59	17° 4	20°45	17° 0	5°14	5°46	0° 4	2°55	15°14	19°32	6°40	7° 7	2°11	n.a.	T 24
F 25	5 46 29	28°44'42	29° 1	20° 0	18°14	5°16	5°46	29 8 59	2°59	15°16	19°33	6°R40	7° 4	2°18	n.a.	F 25
S 26	5 50 26	29°43'23	11 º 6	19°18	19°27	5°18	5°47	29°56	3° 2	15°18	19°34	6°40	7° 0	2°24	n.a.	S 26
S 27	5 54 22	0 궁 42'01	23°26	18°41	20°41	5°21	5°47	29°52	3° 5	15°21	19°35	6°39	6°57	2°31	n.a.	S 27
M28	5 58 19	1°40'38	6M 3	18° 8	21°55	5°25	5°48	29°49	3° 8	15°23	19°36	6°39	6°54	2°38	n.a.	M28
T 29	6 2 15	2°39'14	19° 0	17°39	23° 8	5°30	5°R48	29°45	3°11	15°25	19°36	6°38	6°51	2°44	n.a.	T 29
W30	6 6 12	3°37'47	2×20	17°16	24°22	5°35	5°47	29°42	3°14	15°27	19°37	6°38	6°48	2°51	n.a.	W30
T 31	6 10 8	4 る 36'18	16 ∡ 3	16 ₹ 58	25 る 35	5 8 41	5 M)47	29 8 38	3 ∡ 17	15 る 29	19 ≏ 38	6 9 37	69345	2 m 58	n.a.	T 31

Delta T = 40h27m00s

Julian Calendar 1 Jan. 4886 BCE == Greg. Calendar 24 Nov. 4887 BCE

FEBRUARY 4886 BCE (-4885) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	δ	4	ħ)Å(¥	В	₽.	ಬ	Ç	ę,	Day
F 1	6 14 5	5 る 34'47	0중 7	16°R46	26 궁 48	5 8 47	5°R47	29°R35	3 ₹ 20	15 る 32	19 ≙ 39	6°D37	6941	3 Mp 4	n.a.	F 1
S 2	6 18 1	6°33'14	14°28	16 ₮ 39	28° 2	5°55	5 Mp 46	29 8 32	3°23	15°34	19°40	6°R37	6°38	3°11	n.a.	S 2
S 3	6 21 58	7°31'39	29° 2	16°D37	29°15	6° 2	5°45	29°28	3°26	15°36	19°40	6937	6°35	3°18	n.a.	S 3
M 4	6 25 55	8°30'01	13≈41	16°40	0≈28	6°11	5°44	29°25	3°29	15°38	19°41	6°37	6°32	3°25	n.a.	M 4
T 5	6 29 51	9°28'21	28°20	16°49	1°42	6°20	5°42	29°22	3°32	15°41	19°42	6°37	6°29	3°31	n.a.	T 5
W 6	6 33 48	10°26'39	12) (54	17° 2	2°55	6°30	5°41	29°19	3°35	15°43	19°42	6°37	6°25	3°38	n.a.	W 6
T 7	6 37 44	11°24'55	27°16	17°21	4° 8	6°40	5°39	29°16	3°38	15°45	19°43	6°36	6°22	3°45	n.a.	T 7
F 8	6 41 41	12°23'08	11 Y 24	17°44	5°21	6°51	5°37	29°14	3°41	15°47	19°43	6°D36	6°19	3°51	n.a.	F 8
S 9	6 45 37	13°21'18	25°17	18°11	6°35	7° 3	5°35	29°11	3°44	15°50	19°44	6°36	6°16	3°58	n.a.	S 9
S 10	6 49 34	14°19'27	8 8 53	18°43	7°48	7°15	5°33	29° 8	3°46	15°52	19°44	6°37	6°13	4° 5	n.a.	S 10
M11	6 53 30	15°17'33	22°13	19°18	9° 1	7°27	5°31	29° 6	3°49	15°54	19°45	6°38	6°10	4°12	n.a.	M11
T 12	6 57 27	16°15'37	5 Ⅱ 18	19°58	10°14	7°40	5°28	29° 3	3°52	15°56	19°45	6°38	6° 6	4°18	n.a.	T 12
W13	7 1 23	17°13'39	18°10	20°41	11°27	7°54	5°25	29° 1	3°55	15°59	19°46	6°39	6° 3	4°25	n.a.	W13
T 14	7 5 20	18°11'39	09548	21°28	12°40	8° 8	5°22	28°59	3°57	16° 1	19°46	6°R40	6° 0	4°32	n.a.	T 14
F 15	7 9 16	19° 9'37	13°15	22°18	13°53	8°23	5°19	28°56	4° 0	16° 3	19°47	6°40	5°57	4°38	n.a.	F 15
S 16	7 13 13	20° 7'33	25°31	23°12	15° 5	8°38	5°16	28°54	4° 3	16° 5	19°47	6°39	5°54	4°45	n.a.	S 16
S 17	7 17 9	21° 5'27	7 Ω 38	24° 8	16°18	8°54	5°13	28°52	4° 5	16° 8	19°47	6°38	5°51	4°52	n.a.	S 17
M18	7 21 6	22° 3'20	19°38	25° 8	17°31	9°10	5° 9	28°50	4° 8	16°10	19°47	6°36	5°47	4°58	n.a.	M18
T 19	7 25 2	23° 1'10	1 Mp 32	26°11	18°44	9°27	5° 5	28°49	4°10	16°12	19°48	6°33	5°44	5° 5	n.a.	T 19
W20	7 28 59	23°58'59	13°24	27°16	19°56	9°44	5° 1	28°47	4°13	16°14	19°48	6°30	5°41	5°12	n.a.	W20
T 21	7 32 55	24°56'46	25°16	28°24	21° 9	10° 2	4°57	28°45	4°15	16°17	19°48	6°28	5°38	5°19	n.a.	T 21
F 22	7 36 52	25°54'32	7 ≏ 13	29°34	22°22	10°20	4°53	28°44	4°18	16°19	19°48	6°26	5°35	5°25	n.a.	F 22
S 23	7 40 49	26°52'17	19°17	0 중 47	23°34	10°38	4°48	28°42	4°20	16°21	19°48	6°25	5°31	5°32	n.a.	S 23
S 24	7 44 45	27°49'59	1 M .34	2° 3	24°47	10°57	4°44	28°41	4°23	16°23	19°49	6°D25	5°28	5°39	n.a.	S 24
M25	7 48 42	28°47'41	14° 8	3°20	25°59	11°16	4°39	28°40	4°25	16°25	19°49	6°26	5°25	5°45	n.a.	M25
T 26	7 52 38	29°45'21	27° 3	4°40	27°12	11°36	4°34	28°38	4°27	16°28	19°49	6°27	5°22	5°52	n.a.	T 26
W27	7 56 35	0≈43'00	10 ₹ 22	6° 3	28°24	11°56	4°29	28°37	4°29	16°30	19°R49	6°28	5°19	5°59	n.a.	W27
T 28	8 0 31	1≈40'38	24 才 7	7 云 27	29≈37	12816	4 Mp 24	28 8 36	4 ₹ 32	16 云 32	19 ≏ 49	6930	59916	6Mp 6	n.a.	T 28

Delta T = 40h26m56s

MARCH 4886 BCE (-4885) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)វ(¥	Р	u	v	ţ	Q K	Day
F 1	8 4 28	2≈38'14	8년18	8 궁 54	0 ∺ 49	12837	4°R19	28°R36	4 ₹ 34	16 පි 34	19°R49	6°R30	59612	6 m 12	n.a.	F 1
S 2	8 8 24	3°35'49	22°52	10°23	2° 1	12°59	4 Mp 13	28 8 35	4°36	16°36	19 ≙ 49	6929	5° 9	6°19	n.a.	S 2
S 3	8 12 21	4°33'22	7≈44	11°54	3°13	13°20	4° 8	28°34	4°38	16°39	19°48	6°27	5° 6	6°26	n.a.	S 3
M 4 T 5	8 16 17 8 20 14	5°30'54 6°28'24	22°47 7 ₩ 50	13°27 15° 3	4°25 5°38	13°42 14° 5	4° 2 3°56	28°34 28°33	4°40 4°42	16°41 16°43	19°48 19°48	6°24 6°20	5° 3 5° 0	6°32 6°39	n.a.	M 4 T 5
W 6	8 20 14	7°25'52	22°45	15 3 16°40	5 38 6°50	14°27	3°50	28°33	4°44 4°44	16°45	19 48 19°48	6°16	3 0 4°57	6°46	n.a. n.a.	W 6
T 7	8 28 7	8°23'19	7 Υ 25	18°20	8° 2	14°50	3°44	28°33	4°46	16°47	19°48	6°12	4°53	6°52	n.a.	T 7
F 8	8 32 4	9°20'44	21°43	20° 1	9°14	15°14	3°38	28°33	4°48	16°49	19°48	6° 9	4°50	6°59	n.a.	F 8
S 9	8 36 0	10°18'08	5 8 39	21°45	10°26	15°38	3°31	28°D32	4°50	16°51	19°47	6°D 8	4°47	7° 6	n.a.	S 9
S 10	8 39 57	11°15'30	19°11	23°30	11°37	16° 2	3°25	28°33	4°52	16°54	19°47	6° 8	4°44	7°13	n.a.	S 10
M11 T 12	8 43 53	12°12'51 13°10'10	2 Ⅲ 21 15°12	25°18 27°8	12°49 14° 1	16°26	3°18 3°12	28°33 28°33	4°53	16°56 16°58	19°47 19°46	6°10	4°41 4°37	7°19	n.a.	M11 T 12
W13	8 47 50 8 51 46	13°10'10 14° 7'27	27°47	27° 8 29° 0	14° 1 15°13	16°51 17°16	3° 12	28°33	4°55 4°57	10°38	19°46	6°11 6°12	4°34	7°26 7°33	n.a. n.a.	W13
T 14	8 55 43	15° 4'44	1095 8	0 ≈ 54	16°24	17°41	2°58	28°34	4°59	17° 2	19°46	6°R13	4°31	7°39	n.a.	T 14
F 15	8 59 39	16° 1'59	22°20	2°49	17°36	18° 6	2°51	28°34	5° 0	17° 4	19°45	6°11	4°28	7°46	n.a.	F 15
S 16	9 3 36	16°59'12	4Ω 24	4°47	18°47	18°32	2°44	28°35	5° 2	17° 6	19°45	6° 8	4°25	7°53	n.a.	S 16
S 17	9 7 32	17°56'25	16°23	6°47	19°59	18°58	2°37	28°36	5° 3	17° 8	19°44	6° 3	4°22	8° 0	n.a.	S 17
M18 T 19	9 11 29	18°53'36 19°50'47	28°17	8°49	21°10 22°22	19°25 19°51	2°30	28°37	5° 5 5° 6	17°10 17°12	19°44 19°43	5°56 5°48	4°18	8° 6	n.a.	M18 T 19
W20	9 15 26 9 19 22	20°47'56	10 Mp 10 22° 2	10°52 12°57	23°33	20°18	2°23 2°15	28°38 28°39	5° 6 5° 8	17°12 17°14	19°43	5°40	4°15 4°12	8°13 8°20	n.a. n.a.	W20
T 21	9 23 19	21°45'05	3₾55	15° 3	24°44	20°45	2° 8	28°40	5° 9	17°16	19°42	5°32	4° 9	8°26	n.a.	T 21
F 22	9 27 15	22°42'12	15°53	17°11	25°55	21°13	2° 1	28°41	5°10	17°18	19°41	5°25	4° 6	8°33	n.a.	F 22
S 23	9 31 12	23°39'20	27°58	19°20	27° 6	21°41	1°53	28°42	5°11	17°20	19°41	5°20	4° 2	8°40	n.a.	S 23
S 24	9 35 8	24°36'26	10 M .14	21°30	28°17	22° 8	1°46	28°44	5°13	17°21	19°40	5°17	3°59	8°47	n.a.	S 24
M25	9 39 5	25°33'32	22°45	23°41	29°28	22°37	1°38	28°45	5°14	17°23	19°39	5°D16	3°56	8°53	n.a.	M25
T 26 W27	9 43 1 9 46 58	26°30'38 27°27'43	5 ₹ 35 18°49	25°52 28° 3	0 Υ 39 1°50	23° 5 23°34	1°31 1°23	28°47 28°49	5°15 5°16	17°25 17°27	19°39 19°38	5°16 5°17	3°53 3°50	9° 0 9° 7	n.a. n.a.	T 26 W27
T 28	9 50 54	28°24'48	2 ප් 29	0 ∺ 14	3° 1	24° 3	1°15	28°51	5°17	17°29	19°37	5°R18	3°47	9°13	n.a.	T 28
F 29	9 54 51	29°21'52	16°36	2°25	4°11	24°32	1° 8	28°53	5°18	17°31	19°36	5°18	3°43	9°20	n.a.	F 29
S 30	9 58 48	0 ∺ 18'56	1≈10	4°35	5°22	25° 1	1° 0	28°55	5°19	17°32	19°35	5°15	3°40	9°27	n.a.	S 30
S 31	10 2 44	1 ∺ 16′00	16≈ 7	6 ¥ 45	6 Υ 33	25 8 30	0 m 53	28 8 57	5 ₹ 20	17 る 34	19 ≏ 35	59911	3937	9 m 34	n.a.	S 31

Delta T = 40h26m53s

Julian Calendar 1 March 4886 BCE == Greg. Calendar 22 Jan. 4886 BCE

APRIL 4886 BCE (-4885) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(¥	Р	V	v	Ç	ę,	Day
M 1	10 641	2) 13'03	1) (19	8) (53	7 Ƴ 43	26 8 0	0°R45	28 8 59	5 ₹ 21	17 궁 36	19°R34	5°R 4	3934	9 m /40	n.a.	M 1
T 2	10 10 37	3°10'05	16°36	11° 0	8°54	26°30	0 m 37	29° 1	5°21	17°38	19 ≏ 33	4956	3°31	9°47	n.a.	T 2
W 3	10 14 34	4° 7'07	1 Ƴ 47	13° 6	10° 4	27° 0	0°30	29° 4	5°22	17°39	19°32	4°47	3°28	9°54	n.a.	W 3
T 4	10 18 30	5° 4'08	16°42	15°10	11°14	27°31	0°22	29° 6	5°23	17°41	19°31	4°39	3°24	10° 0	n.a.	T 4
F 5	10 22 27	6° 1'08	1813	17°12	12°24	28° 1	0°14	29° 9	5°24	17°43	19°30	4°33	3°21	10° 7	n.a.	F 5
S 6	10 26 24	6°58'08	15°17	19°12	13°35	28°32	0° 7	29°11	5°24	17°44	19°29	4°29	3°18	10°14	n.a.	S 6
S 7	10 30 20	7°55'07	28°52	21°11	14°45	29° 3	29 Ω 59	29°14	5°25	17°46	19°28	4°27	3°15	10°21	n.a.	S 7
M 8	10 34 17	8°52'06	12 I 1	23° 7	15°55	29°34	29°52	29°17	5°25	17°47	19°27	4°D27	3°12	10°27	n.a.	M 8
T 9	10 38 13	9°49'04	24°47	25° 1	17° 5	0 I I 6	29°45	29°20	5°26	17°49	19°26	4°27	3° 8	10°34	n.a.	T 9
W10	10 42 10	10°46'01	79514	26°52	18°14	0°37	29°37	29°23	5°26	17°50	19°25	4°R27	3° 5	10°41	n.a.	W10
T 11	10 46 6	11°42'58	19°27	28°42	19°24	1° 9	29°30	29°26	5°26	17°52	19°24	4°26	3° 2	10°47	n.a.	T 11
F 12	10 50 3	12°39'55	1030	0Υ29	20°34	1°41	29°23	29°29	5°27	17°53	19°23	4°23	2°59	10°54	n.a.	F 12
S 13	10 54 0	13°36'51	13°26	2°14	21°43	2°13	29°15	29°33	5°27	17°55	19°22	4°17	2°56	11° 1	n.a.	S 13
S 14	10 57 56	14°33'47	25°19	3°57	22°53	2°45	29° 8	29°36	5°27	17°56	19°21	4° 9	2°53	11° 8	n.a.	S 14
M15	11 1 53	15°30'43	7 m)11	5°37	24° 2	3°18	29° 1	29°40	5°27	17°58	19°20	3°58	2°49	11°14	n.a.	M15
T 16	11 5 49	16°27'39	19° 3	7°15	25°11	3°50	28°54	29°43	5°28	17°59	19°18	3°46	2°46	11°21	n.a.	T 16
W17	11 9 46	17°24'35	0 ჲ 58	8°50	26°21	4°23	28°47	29°47	5°28	18° 0	19°17	3°33	2°43	11°28	n.a.	W17
T 18	11 13 42	18°21'30	12°55	10°24	27°30	4°56	28°40	29°50	5°R28	18° 2	19°16	3°21	2°40	11°34	n.a.	T 18
F 19	11 17 39	19°18'26	24°59	11°55	28°39	5°29	28°34	29°54	5°28	18° 3	19°15	3°10	2°37	11°41	n.a.	F 19
S 20	11 21 36	20°15'22	7 M 9	13°23	29°48	6° 3	28°27	29°58	5°28	18° 4	19°14	3° 1	2°33	11°48	n.a.	S 20
S 21	11 25 32	21°12'19	19°29	14°49	0 8 56	6°36	28°21	0耳 2	5°27	18° 6	19°12	2°55	2°30	11°55	n.a.	S 21
M22	11 29 29	22° 9'16	2 ₹ 1	16°13	2° 5	7°10	28°14	0° 6	5°27	18° 7	19°11	2°51	2°27	12° 1	n.a.	M22
T 23	11 33 25	23° 6'14	14°50	17°34	3°14	7°43	28° 8	0°10	5°27	18° 8	19°10	2°50	2°24	12° 8	n.a.	T 23
W24	11 37 22	24° 3'12	28° 0	18°53	4°22	8°17	28° 2	0°14	5°27	18° 9	19° 9	2°50	2°21	12°15	n.a.	W24
T 25	11 41 19	25° 0'11	11 る 32	20°10	5°31	8°51	27°56	0°19	5°26	18°10	19° 7	2°50	2°18	12°21	n.a.	T 25
F 26	11 45 15	25°57'10	25°31	21°23	6°39	9°26	27°50	0°23	5°26	18°11	19° 6	2°49	2°14	12°28	n.a.	F 26
S 27	11 49 12	26°54'10	9 ≈ 55	22°34	7°47	10° 0	27°44	0°27	5°26	18°12	19° 5	2°45	2°11	12°35	n.a.	S 27
S 28	11 53 8	27°51'10	24°44	23°42	8°55	10°34	27°38	0°32	5°25	18°14	19° 3	2°39	2° 8	12°42	n.a.	S 28
M29	11 57 5	28°48'11	9 米 50	24°48	10° 3	11° 9	27°32	0°36	5°25	18°15	19° 2	2°31	2° 5	12°48	n.a.	M29
T 30	12 1 1	29) 45'13	25 ¥ 5	25 Y 50	11811	11 Ⅱ 44	27 Ω 27	0 Ⅱ 41	5 ₹ 24	18 궁 16	19 ♀ 1	29521	295 2	12 m 55	n.a.	T 30

Delta T = 40h26m49s

MAY 4886 BCE (-4885) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ)Å(¥	Р	n	v	Ç	Q K	Day
W 1	12 4 58	0 Υ 42'15	10 Y 18	26 Y 50	12 8 19	12 Ⅱ 19	27°R22	0 Ⅱ 46	5°R24	18 궁 16	18°R59	2°R10	1959	13 Mp 2	n.a.	W 1
T 2	12 8 55	1°39'18	25°18	27°46	13°26	12°54	27 Ω 16	0°51	5 ₹ 23	18°17	18 ≏ 58	1959	1°55	13° 8	n.a.	T 2
F 3	12 12 51	2°36'21	9 8 56	28°40	14°34	13°29	27°11	0°55	5°22	18°18	18°56	1°51	1°52	13°15	n.a.	F 3
S 4	12 16 48	3°33'24	24° 6	29°30	15°41	14° 5	27° 7	1° 0	5°22	18°19	18°55	1°45	1°49	13°22	n.a.	S 4
S 5	12 20 44	4°30'28	7∏48	0816	16°48	14°40	27° 2	1° 5	5°21	18°20	18°54	1°42	1°46	13°29	n.a.	S 5
M 6	12 24 41	5°27'32	21° 0	0°59	17°56	15°16	26°57	1°10	5°20	18°21	18°52	1°40	1°43	13°35	n.a.	M 6
T 7	12 28 38	6°24'37	39548	1°38	19° 2	15°51	26°53	1°16	5°19	18°22	18°51	1°40	1°39	13°42	n.a.	T 7
W 8	12 32 34	7°21'43	16°14	2°14	20° 9	16°27	26°49	1°21	5°18	18°22	18°49	1°40	1°36	13°49	n.a.	W 8
T 9	12 36 31	8°18'48	28°25	2°45	21°16	17° 3	26°44	1°26	5°17	18°23	18°48	1°39	1°33	13°55	n.a.	T 9
F 10	12 40 27	9°15'55	10 \$\Omega 25	3°12	22°23	17°40	26°41	1°31	5°16	18°24	18°47	1°36	1°30	14° 2	n.a.	F 10
S 11	12 44 24	10°13'02	22°18	3°34	23°29	18°16	26°37	1°37	5°15	18°24	18°45	1°30	1°27	14° 9	n.a.	S 11
S 12	12 48 20	11°10'09	4MD 9	3°53	24°35	18°52	26°33	1°42	5°14	18°25	18°44	1°21	1°24	14°16	n.a.	S 12
M13	12 52 17	12° 7'17	16° 1	4° 6	25°41	19°29	26°30	1°48	5°13	18°26	18°42	1°10	1°20	14°22	n.a.	M13
T 14	12 56 14	13° 4'26	27°56	4°15	26°47	20° 6	26°26	1°53	5°12	18°26	18°41	0°58	1°17	14°29	n.a.	T 14
W15	13 0 10	14° 1'36	9 ≙ 56	4°R19	27°53	20°42	26°23	1°59	5°11	18°27	18°39	0°45	1°14	14°36	n.a.	W15
T 16	13 4 7	14°58'47	22° 1	4°18	28°58	21°19	26°20	2° 4	5° 9	18°27 18°28	18°38	0°32	1°11 1°8	14°42	n.a.	T 16 F 17
F 17 S 18	13 8 3 13 12 0	15°55'59 16°53'13	4MJ4 16°35	4°12 4° 1	0 Ⅱ 4 1° 9	21°56 22°33	26°18 26°15	2°10 2°16	5° 8 5° 7	18°28	18°36 18°35	0°21 0°12	1° 8	14°49 14°56	n.a.	S 18
								-				-			n.a.	
S 19	13 15 56	17°50'27	29° 6	3°45	2°14	23°11	26°13	2°22	5° 5	18°28	18°34	0° 5	1° 1	15° 3	n.a.	S 19
M20	13 19 53	18°47'43	11 × 748	3°24	3°19	23°48	26°11	2°28	5° 4	18°29	18°32	0° 2	0°58	15° 9	n.a.	M20
T 21	13 23 50	19°45'01	24°44	2°58	4°23	24°26	26° 8	2°34	5° 3 5° 1	18°29	18°31	0°D 1	0°55	15°16	n.a.	T 21
W22 T 23	13 27 46 13 31 43	20°42'19 21°39'40	7 る 55 21°26	2°28 1°54	5°28 6°32	25° 3 25°41	26° 7 26° 5	2°40 2°46	5° 1	18°29 18°30	18°29 18°28	0° 1 0°R 1	0°52 0°49	15°23 15°29	n.a.	W22 T 23
F 24	13 31 43	21 39 40 22°37'02	21 20 5 ≈ 17	1°16	7°36	25°19	26° 3	2°52	3 0 4°58	18°30	18°26	0° 0	0°45	15°36	n.a. n.a.	F 24
S 25	13 39 36	23°34'25	19°30	0°35	8°40	26°57	26° 2	2°58	4°56	18°30	18°25	29 I I58	0°42	15°43	n.a.	S 25
S 26	13 43 33	24°31'50	4) € 3	29 Y 52	9°43	27°35	26° 1	3° 4	4°55	18°30	18°23	29°53	0°39	15°50	n.a.	S 26
M27	13 47 29	25°29'17	18°52 3 Ƴ 50	29° 7 28°21	10°46	28°13	26° 0	3°10	4°53	18°30	18°22	29°46	0°36	15°56	n.a.	M27
T 28 W29	13 51 26 13 55 22	26°26'45 27°24'15	18°49	28°21 27°35	11°50 12°52	28°51 29°30	25°59 25°59	3°16 3°23	4°51 4°50	18°30 18°30	18°20 18°19	29°37 29°28	0°33 0°30	16° 3 16°10	n.a.	T 28 W29
T 30	13 55 22	28°21'46	3 8 39	26°49	12°52 13°55	29°30 095 8	25°58	3°23	4°48	18°R30	18°19	29°28 29°19	0°30 0°26	16°10	n.a. n.a.	T 30
F 31	14 3 15	28 21 40 29 Υ 19'19	18812	26 Y 5	13 33 14 II 57	093 8	$25\Omega_{58}$	3 1 36	4 46 4 %	18 云 30	18 Ω 16	29 I 19	0923	16 m 23	n.a.	F 31
1 51	17 313	27 17 17	10012	201 3	17113/	0-3-7/	230630	31130	T ∧ TU	10030	10-10	2/11/	0-223	10 IIJ 23	11.α.	1 51

Delta T = 40h26m46s

Julian Calendar 1 May 4886 BCE == Greg. Calendar 24 March 4886 BCE

JUNE 4886 BCE (-4885) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂ [™]	4	ħ)Å(¥	В	₽.	v	Ç	ę,	Day
S 1	14 7 12	0 8 16'53	2∏22	25°R23	16 I I 0	19926	25°D58	3 Ⅱ 42	4°R44	18°R30	18°R15	29°R 7	0920	16 M y30	n.a.	S 1
S 2	14 11 9	1°14'28	16° 5	24 Y 44	17° 1	2° 4	25 Ω 58	3°48	4 ₹ 42	18 궁 30	18 ≏ 13	29耳 4	0°17	16°37	n.a.	S 2
M 3	14 15 5	2°12'05	29°20	24°10	18° 3	2°43	25°59	3°55	4°40	18°30	18°12	29°D 3	0°14	16°43	n.a.	M 3
T 4	14 19 2	3° 9'43	129511	23°40	19° 4	3°22	25°59	4° 2	4°39	18°30	18°10	29° 4	0°10	16°50	n.a.	T 4
W 5	14 22 58	4° 7'23	24°40	23°15	20° 5	4° 2	26° 0	4° 8	4°37	18°30	18° 9	29° 5	0° 7	16°57	n.a.	W 5
T 6	14 26 55	5° 5'04	6Ω 53	22°57	21° 6	4°41	26° 1	4°15	4°35	18°30	18° 8	29°R 5	0° 4	17° 4	n.a.	T 6
F 7	14 30 51	6° 2'46	18°53	22°44	22° 6	5°20	26° 2	4°22	4°33	18°30	18° 6	29° 4	0° 1	17°10	n.a.	F 7
S 8	14 34 48	7° 0'30	0 m /47	22°D39	23° 6	6° 0	26° 3	4°28	4°31	18°29	18° 5	29° 1	29∏58	17°17	n.a.	S 8
S 9	14 38 45	7°58'15	12°39	22°41	24° 6	6°39	26° 5	4°35	4°29	18°29	18° 4	28°56	29°55	17°24	n.a.	S 9
M10	14 42 41	8°56'02	24°33	22°50	25° 5	7°19	26° 7	4°42	4°26	18°29	18° 2	28°49	29°51	17°30	n.a.	M10
T 11	14 46 38	9°53'50	6 ₽ 31	23° 6	26° 4	7°59	26° 8	4°49	4°24	18°28	18° 1	28°41	29°48	17°37	n.a.	T 11
W12	14 50 34	10°51'40	18°38	23°30	27° 2	8°38	26°10	4°55	4°22	18°28	18° 0	28°32	29°45	17°44	n.a.	W12
T 13	14 54 31	11°49'32	0 M .53	24° 1	28° 0	9°18	26°13	5° 2	4°20	18°27	17°58	28°23	29°42	17°51	n.a.	T 13
F 14	14 58 27	12°47'25	13°19	24°40	28°58	9°58	26°15	5° 9	4°18	18°27	17°57	28°16	29°39	17°57	n.a.	F 14
S 15	15 2 24	13°45'21	25°56	25°26	29°55	10°39	26°18	5°16	4°16	18°27	17°56	28°10	29°36	18° 4	n.a.	S 15
S 16	15 6 20	14°43'18	8 ∡ 744	26°19	0952	11°19	26°20	5°23	4°13	18°26	17°54	28° 6	29°32	18°11	n.a.	S 16
M17	15 10 17	15°41'17	21°43	27°18	1°48	11°59	26°23	5°30	4°11	18°25	17°53	28°D 5	29°29	18°18	n.a.	M17
T 18	15 14 14	16°39'19	4 궁 55	28°25	2°44	12°40	26°26	5°37	4° 9	18°25	17°52	28° 5	29°26	18°24	n.a.	T 18
W19	15 18 10	17°37'23	18°20	29°38	3°39	13°20	26°30	5°44	4° 7	18°24	17°51	28° 6	29°23	18°31	n.a.	W19
T 20	15 22 7	18°35'28	1≈58	0 8 56	4°34	14° 1	26°33	5°51	4° 4	18°24	17°49	28° 7	29°20	18°38	n.a.	T 20
F 21	15 26 3	19°33'37	15°50	2°20	5°29	14°41	26°37	5°58	4° 2	18°23	17°48	28°R 8	29°16	18°44	n.a.	F 21
S 22	15 30 0	20°31'47	29°55	3°50	6°22	15°22	26°41	6° 5	4° 0	18°22	17°47	28° 8	29°13	18°51	n.a.	S 22
S 23	15 33 56	21°30'00	14) (14	5°23	7°16	16° 3	26°45	6°12	3°58	18°21	17°46	28° 6	29°10	18°58	n.a.	S 23
M24	15 37 53	22°28'15	28°43	7° 1	8° 8	16°44	26°49	6°19	3°55	18°21	17°45	28° 2	29° 7	19° 5	n.a.	M24
T 25	15 41 50	23°26'32	13 Y 17	8°43	9° 0	17°25	26°53	6°27	3°53	18°20	17°44	27°58	29° 4	19°11	n.a.	T 25
W26	15 45 46	24°24'52	27°51	10°28	9°52	18° 6	26°57	6°34	3°50	18°19	17°43	27°53	29° 1	19°18	n.a.	W26
T 27	15 49 43	25°23'14	12818	12°15	10°43	18°48	27° 2	6°41	3°48	18°18	17°41	27°48	28°57	19°25	n.a.	T 27
F 28	15 53 39	26°21'38	26°33	14° 5	11°33	19°29	27° 7	6°48	3°46	18°17	17°40	27°44	28°54	19°31	n.a.	F 28
S 29	15 57 36	27°20'04	10 Ⅱ 30	15°56	12°22	20°11	27°12	6°55	3°43	18°16	17°39	27°42	28°51	19°38	n.a.	S 29
S 30	16 132	28818'33	24 II 5	17 8 49	139911	20952	27 Ω 17	7 I 3	3 ₹ 41	18 궁 16	17 ≏ 38	27°D40	28 Ⅱ 48	19 m 45	n.a.	S 30

Delta T = 40h26m42s

JULY 4886 BCE (-4885) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂ [™]	4	ħ)∤(卉	В	n	u	Ç	o k	Day
M 1	16 5 29	29817'03	7 9 518	19 8 43	139559	21934	27 \Omega 22	7 I I0	3°R39	18°R15	17°R37	27 Ⅱ 41	28耳45	19 m 52	n.a.	M 1
T 2	16 9 25	0 Ⅱ 15'35	20°8	21°38	14°46	22°15	27°28	7°17	3 ₹ 36	18 궁 14	17 ≏ 36	27°42	28°42	19°58	n.a.	T 2
W 3	16 13 22	1°14'10	2 Ω 39	23°33	15°32	22°57	27°33	7°24	3°34	18°13	17°35	27°44	28°38	20° 5	n.a.	W 3
T 4	16 17 18	2°12'46	14°54	25°28	16°18	23°39	27°39	7°31	3°31	18°12	17°34	27°45	28°35	20°12	n.a.	T 4
F 5	16 21 15	3°11'24	26°56	27°24	17° 2	24°21	27°45	7°39	3°29	18°10	17°34	27°46	28°32	20°19	n.a.	F 5
S 6	16 25 12	4°10'05	8 m 52	29°18	17°46	25° 3	27°51	7°46	3°27	18° 9	17°33	27°R46	28°29	20°25	n.a.	S 6
S 7	16 29 8	5° 8'47	20°45	1 Ⅱ 13	18°29	25°45	27°57	7°53	3°24	18° 8	17°32	27°45	28°26	20°32	n.a.	S 7
M 8	16 33 5	6° 7'31	2 ≏ 40	3° 7	19°10	26°27	28° 4	8° 1	3°22	18° 7	17°31	27°43	28°22	20°39	n.a.	M 8
T 9	16 37 1	7° 6'17	14°41	5° 0	19°51	27°10	28°10	8° 8	3°19	18° 6	17°30	27°41	28°19	20°45	n.a.	T 9
W10	16 40 58	8° 5'05	26°52	6°53	20°31	27°52	28°17	8°15	3°17	18° 5	17°29	27°38	28°16	20°52	n.a.	W10
T 11	16 44 54	9° 3'55	9 M .15	8°45	21° 9	28°35	28°24	8°22	3°15	18° 4	17°28	27°35	28°13	20°59	n.a.	T 11
F 12	16 48 51	10° 2'48	21°53	10°36	21°46	29°17	28°31	8°30	3°12	18° 2	17°28	27°32	28°10	21° 6	n.a.	F 12
S 13	16 52 47	11° 1'43	4 才 47	12°26	22°22	29°59	28°38	8°37	3°10	18° 1	17°27	27°30	28° 7	21°12	n.a.	S 13
S 14	16 56 44	12° 0'40	17°55	14°15	22°57	0 Ω 42	28°45	8°44	3° 7	18° 0	17°26	27°29	28° 3	21°19	n.a.	S 14
M15	17 0 40	12°59'39	1 る 19	16° 3	23°30	1°25	28°53	8°51	3° 5	17°58	17°26	27°D29	28° 0	21°26	n.a.	M15
T 16	17 4 37	13°58'41	14°55	17°50	24° 2	2° 8	29° 0	8°59	3° 3	17°57	17°25	27°29	27°57	21°33	n.a.	T 16
W17	17 8 33	14°57'45	28°43	19°36	24°33	2°51	29° 8	9° 6	3° 0	17°56	17°24	27°30	27°54	21°39	n.a.	W17
T 18	17 12 30	15°56'52	12≈40	21°22	25° 2	3°34	29°16	9°13	2°58	17°54	17°24	27°31	27°51	21°46	n.a.	T 18
F 19	17 16 27	16°56'01	26°45	23° 6	25°29	4°17	29°24	9°20	2°56	17°53	17°23	27°32	27°48	21°53	n.a.	F 19
S 20	17 20 23	17°55'13	10 ∺ 54	24°50	25°55	5° 0	29°32	9°28	2°53	17°52	17°23	27°33	27°44	21°59	n.a.	S 20
S 21	17 24 20	18°54'27	25° 7	26°32	26°20	5°43	29°40	9°35	2°51	17°50	17°22	27°R33	27°41	22° 6	n.a.	S 21
M22	17 28 16	19°53'44	9 Υ 20	28°14	26°42	6°27	29°48	9°42	2°49	17°49	17°22	27°32	27°38	22°13	n.a.	M22
T 23	17 32 13	20°53'04	23°32	29°54	27° 3	7°10	29°57	9°49	2°47	17°47	17°21	27°32	27°35	22°20	n.a.	T 23
W24	17 36 9	21°52'26	7 8 38	1934	27°22	7°54	0 m) 5	9°56	2°44	17°46	17°21	27°31	27°32	22°26	n.a.	W24
T 25	17 40 6	22°51'51	21°37	3°13	27°39	8°37	0°14	10° 4	2°42	17°44	17°20	27°30	27°28	22°33	n.a.	T 25
F 26	17 44 2	23°51'18	5 Ⅱ 25	4°51	27°54	9°21	0°23	10°11	2°40	17°43	17°20	27°30	27°25	22°40	n.a.	F 26
S 27	17 47 59	24°50'48	18°59	6°29	28° 7	10° 4	0°32	10°18	2°38	17°41	17°19	27°30	27°22	22°47	n.a.	S 27
S 28	17 51 55	25°50'20	29917	8° 5	28°19	10°48	0°41	10°25	2°36	17°40	17°19	27°D30	27°19	22°53	n.a.	S 28
M29	17 55 52	26°49'54	15°18	9°41	28°27	11°32	0°50	10°32	2°33	17°38	17°19	27°30	27°16	23° 0	n.a.	M29
T 30	17 59 48	27°49'31	28° 2	11°16	28°34	12°16	1° 0	10°39	2°31	17°37	17°19	27°R30	27°13	23° 7	n.a.	T 30
W31	18 3 45	28 II 49'10	10 Ω 31	12950	28939	13 0 0	1 m) 9	10 Ⅱ 46	2 ,7 29	17 る 35	17 ≏ 18	27 II 30	27耳 9	23 m 13	n.a.	W31

Delta T = 40h26m38s

Julian Calendar 1 July 4886 BCE == Greg. Calendar 24 May 4886 BCE

AUGUST 4886 BCE (-4885) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ď	4	ħ)Å(¥	В	P.	v	Ç	ķ	Day
T 1	18 741	29∏48'50	22 N 45	149523	28°R41	13 Ω 44	1 m 19	10 II 53	2°R27	17°R34	17°R18	27°R30	27 I 6	23 Mp 20	n.a.	T 1
F 2	18 11 38	09648'33	4 m 48	15°56	289541	14°28	1°28	11° 0	2 ~ 25	17 云 32	17 ≏ 18	27Ⅲ29	27° 3	23°27	n.a.	F 2
S 3	18 15 34	1°48'18	16°43	17°27	28°38	15°12	1°38	11° 7	2°23	17°30	17°18	27°29	27° 0	23°34	n.a.	S 3
S 4	18 19 31	2°48'05	28°36	18°58	28°33	15°56	1°48	11°14	2°21	17°29	17°18	27°D29	26°57	23°40	n.a.	S 4
M 5	18 23 27	3°47'54	10 ≏ 30	20°29	28°26	16°41	1°58	11°21	2°19	17°27	17°18	27°29	26°53	23°47	n.a.	M 5
T 6	18 27 24	4°47'45	22°31	21°58	28°16	17°25	2° 8	11°28	2°17	17°26	17°17	27°29	26°50	23°54	n.a.	T 6
W 7	18 31 21	5°47'38	4 M .42	23°27	28° 4	18°10	2°18	11°35	2°15	17°24	17°17	27°30	26°47	24° 1	n.a.	W 7
T 8	18 35 17	6°47'32	17° 8	24°55	27°50	18°54	2°29	11°42	2°13	17°22	17°D17	27°31	26°44	24° 7	n.a.	T 8
F 9	18 39 14	7°47'29	29°53	26°22	27°33	19°39	2°39	11°48	2°12	17°21	17°17	27°32	26°41	24°14	n.a.	F 9
S 10	18 43 10	8°47'28	12 √ 57	27°48	27°14	20°23	2°50	11°55	2°10	17°19	17°17	27°32	26°38	24°21	n.a.	S 10
S 11	18 47 7	9°47'29	26°23	29°14	26°52	21° 8	3° 0	12° 2	2° 8	17°17	17°18	27°R33	26°34	24°27	n.a.	S 11
M12	18 51 3	10°47'33	10궁 9	0⋒38	26°28	21°53	3°11	12° 9	2° 6	17°16	17°18	27°32	26°31	24°34	n.a.	M12
T 13	18 55 0	11°47'38	24°13	2° 2	26° 3	22°37	3°22	12°15	2° 5	17°14	17°18	27°31	26°28	24°41	n.a.	T 13
W14	18 58 56	12°47'45	8≈30	3°25	25°35	23°22	3°33	12°22	2° 3	17°12	17°18	27°30	26°25	24°48	n.a.	W14
T 15	19 2 53	13°47'55	22°56	4°47	25° 6	24° 7	3°44	12°28	2° 1	17°10	17°18	27°28	26°22	24°54	n.a.	T 15
F 16	19 6 49	14°48'07	7) €24	6° 8	24°35	24°52	3°55	12°35	2° 0	17° 9	17°18	27°25	26°19	25° 1	n.a.	F 16
S 17	19 10 46	15°48'22	21°50	7°27	24° 3	25°37	4° 6	12°42	1°58	17° 7	17°19	27°24	26°15	25° 8	n.a.	S 17
S 18	19 14 42	16°48'38	6 Υ 10	8°46	23°29	26°22	4°17	12°48	1°57	17° 5	17°19	27°22	26°12	25°15	n.a.	S 18
M19	19 18 39	17°48'57	20°19	10° 3	22°55	27° 7	4°29	12°54	1°55	17° 4	17°19	27°D22	26° 9	25°21	n.a.	M19
T 20	19 22 35	18°49'19	4817	11°19	22°19	27°53	4°40	13° 1	1°54	17° 2	17°20	27°23	26° 6	25°28	n.a.	T 20
W21	19 26 32	19°49'42	18° 3	12°33	21°43	28°38	4°51	13° 7	1°53	17° 0	17°20	27°24	26° 3	25°35	n.a.	W21
T 22	19 30 28	20°50'09	1 II 37	13°46	21° 7	29°23	5° 3	13°13	1°51	16°59	17°20	27°26	25°59	25°41	n.a.	T 22
F 23	19 34 25	21°50'37	14°57	14°57	20°31	0Mp 9	5°15	13°20	1°50	16°57	17°21	27°27	25°56	25°48	n.a.	F 23
S 24	19 38 22	22°51'07	28° 6	16° 6	19°55	0°54	5°26	13°26	1°49	16°55	17°21	27°R27	25°53	25°55	n.a.	S 24
S 25	19 42 18	23°51'40	1199 1	17°13	19°20	1°40	5°38	13°32	1°47	16°54	17°22	27°27	25°50	26° 2	n.a.	S 25
M26	19 46 15	24°52'15	23°45	18°17	18°45	2°25	5°50	13°38	1°46	16°52	17°22	27°24	25°47	26° 8	n.a.	M26
T 27	19 50 11	25°52'51	6 Ω 17	19°18	18°11	3°11	6° 2	13°44	1°45	16°50	17°23	27°21	25°44	26°15	n.a.	T 27
W28	19 54 8	26°53'29	18°37	20°17	17°38	3°56	6°14	13°50	1°44	16°49	17°24	27°16	25°40	26°22	n.a.	W28
T 29	19 58 4	27°54'09	0 m /46	21°12	17° 7	4°42	6°26	13°56	1°43	16°47	17°24	27°10	25°37	26°29	n.a.	T 29
F 30	20 2 1	28°54'51	12°47	22° 3	16°37	5°28	6°39	14° 2	1°42	16°45	17°25	27° 4	25°34	26°35	n.a.	F 30
S 31	20 5 57	29955'34	24 Mp 42	22 \O 50	1695 9	6 m 14	6 m 51	14 II 8	1 ₹ 41	16 궁 44	17 ≏ 26	26耳59	25 Ⅱ 31	26My42	n.a.	S 31

Delta T = 40h26m35s

SEPTEMBER 4886 BCE (-4885) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	Q	ď	4	ħ)f(¥	В	n	v	ţ	o K	Day
S 1	20 9 54	0 Ω 56'18	6 ₽ 33	23 \Omega 32	15°R42	6 m 59	7 m) 3	14 Ⅱ 13	1°R40	16°R42	17 ≏ 26	26°R55	25Ⅲ28	26 m 49	n.a.	S 1
M 2	20 13 50	1°57'04	18°25	24° 9	159518	7°45	7°16	14°19	1 ~ 39	16 궁 40	17°27	26耳52	25°25	26°55	n.a.	M 2
T 3	20 17 47	2°57'52	0 M 22	24°39	14°55	8°31	7°28	14°25	1°39	16°39	17°28	26°D51	25°21	27° 2	n.a.	T 3
W 4	20 21 43	3°58'41	12°30	25° 3	14°35	9°17	7°41	14°30	1°38	16°37	17°29	26°52	25°18	27° 9	n.a.	W 4
T 5	20 25 40	4°59'31	24°52	25°20	14°17	10° 3	7°53	14°36	1°37	16°36	17°29	26°53	25°15	27°16	n.a.	T 5
F 6	20 29 36	6° 0'23	7 .₹ 35	25°R29	14° 2	10°49	8° 6	14°41	1°36	16°34	17°30	26°55	25°12	27°22	n.a.	F 6
S 7	20 33 33	7° 1'16	20°41	25°29	13°49	11°35	8°18	14°46	1°36	16°32	17°31	26°R56	25° 9	27°29	n.a.	S 7
S 8	20 37 30	8° 2'11	4 ට 13	25°19	13°38	12°22	8°31	14°52	1°35	16°31	17°32	26°56	25° 5	27°36	n.a.	S 8
M 9	20 41 26	9° 3'06	18°12	24°59	13°30	13° 8	8°44	14°57	1°35	16°29	17°33	26°54	25° 2	27°42	n.a.	M 9
T 10	20 45 23	10° 4'04	2≈35	24°29	13°24	13°54	8°57	15° 2	1°34	16°28	17°34	26°50	24°59	27°49	n.a.	T 10
W11	20 49 19	11° 5'02	17°17	23°49	13°21	14°40	9°10	15° 7	1°34	16°26	17°35	26°44	24°56	27°56	n.a.	W11
T 12	20 53 16	12° 6'02	2) 12	22°58	13°D21	15°27	9°23	15°12	1°33	16°25	17°36	26°37	24°53	28° 3	n.a.	T 12
F 13	20 57 12	13° 7'03	17° 9	21°58	13°22	16°13	9°36	15°17	1°33	16°23	17°37	26°29	24°50	28° 9	n.a.	F 13
S 14	21 1 9	14° 8'06	2 Υ 1	20°50	13°26	16°59	9°49	15°22	1°33	16°22	17°38	26°23	24°46	28°16	n.a.	S 14
S 15	21 5 5	15° 9'11	16°39	19°34	13°33	17°46	10° 2	15°27	1°33	16°20	17°39	26°17	24°43	28°23	n.a.	S 15
M16	21 9 2	16°10'17	0 8 58	18°14	13°42	18°32	10°15	15°31	1°33	16°19	17°40	26°14	24°40	28°30	n.a.	M16
T 17	21 12 58	17°11'24	14°57	16°52	13°53	19°19	10°28	15°36	1°32	16°18	17°42	26°D13	24°37	28°36	n.a.	T 17
W18	21 16 55	18°12'33	28°35	15°31	14° 6	20° 5	10°41	15°41	1°32	16°16	17°43	26°13	24°34	28°43	n.a.	W18
T 19	21 20 52	19°13'44	11 Ⅱ 54	14°13	14°22	20°52	10°55	15°45	1°D32	16°15	17°44	26°14	24°31	28°50	n.a.	T 19
F 20	21 24 48	20°14'56	24°56	13° 1	14°39	21°38	11°8	15°50	1°32	16°13	17°45	26°R15	24°27	28°56	n.a.	F 20
S 21	21 28 45	21°16'10	79544	11°57	14°59	22°25	11°21	15°54	1°33	16°12	17°46	26°14	24°24	29° 3	n.a.	S 21
S 22	21 32 41	22°17'24	20°19	11° 3	15°20	23°11	11°35	15°58	1°33	16°11	17°48	26°11	24°21	29°10	n.a.	S 22
M23	21 36 38	23°18'40	$2\Omega 45$	10°20	15°43	23°58	11°48	16° 2	1°33	16°10	17°49	26° 6	24°18	29°17	n.a.	M23
T 24	21 40 34	24°19'57	15° 2	9°48	16° 9	24°45	12° 2	16° 6	1°33	16° 8	17°50	25°57	24°15	29°23	n.a.	T 24
W25	21 44 31	25°21'15	27°11	9°28	16°35	25°32	12°15	16°10	1°33	16° 7	17°52	25°47	24°11	29°30	n.a.	W25
T 26	21 48 27	26°22'33	9 m 13	9°D19	17° 4	26°18	12°29	16°14	1°34	16° 6	17°53	25°34	24° 8	29°37	n.a.	T 26
F 27	21 52 24	27°23'52	21°10	9°21	17°34	27° 5	12°42	16°18	1°34	16° 5	17°54	25°22	24° 5	29°44	n.a.	F 27
S 28	21 56 21	28°25'12	3 ₾ 3	9°33	18° 6	27°52	12°56	16°22	1°35	16° 4	17°56	25°10	24° 2	29°50	n.a.	S 28
S 29	22 0 17	29°26'33	14°53	9°54	18°39	28°39	13° 9	16°25	1°35	16° 2	17°57	24°59	23°59	29°57	n.a.	S 29
M30	22 4 14	0 m 27'54	26 ≏ 44	10 Ω 24	199514	29 m 26	13 m 23	16耳29	1 ₹ 36	16ਰ 1	17 ≏ 59	24 I I51	23 II 56	0요 4	n.a.	M30

Delta T = 40h26m31s

Julian Calendar 1 Sept. 4886 BCE == Greg. Calendar 25 July 4886 BCE

OCTOBER 4886 BCE (-4885) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(ħ	Р	v	ಬ	Ç	ę,	Day
T 1	22 8 10	1 Mp 29'16	8 M .39	110 1	19950	0 ჲ 13	13 m 37	16 Ⅲ 32	1 ₹ 36	16°R 0	18☎ 0	24°R46	23 Ⅱ 52	0 ჲ 10	n.a.	T 1
W 2	22 12 7	2°30'38	20°43	11°45	20°28	1° 0	13°50	16°36	1°37	15 る 59	18° 2	24∏43	23°49	0°17	n.a.	W 2
T 3	22 16 3	3°32'00	3 ₹ 0	12°34	21° 7	1°46	14° 4	16°39	1°38	15°58	18° 3	24°D42	23°46	0°24	n.a.	T 3
F 4	22 20 0	4°33'23	15°35	13°29	21°47	2°33	14°18	16°42	1°39	15°57	18° 5	24°43	23°43	0°31	n.a.	F 4
S 5	22 23 57	5°34'46	28°34	14°29	22°28	3°20	14°31	16°45	1°39	15°56	18° 6	24°R43	23°40	0°37	n.a.	S 5
S 6	22 27 53	6°36'09	12る 1	15°32	23°10	4° 7	14°45	16°48	1°40	15°55	18° 8	24°42	23°37	0°44	n.a.	S 6
M 7	22 31 50	7°37'33	25°57	16°40	23°54	4°54	14°59	16°51	1°41	15°54	18°10	24°38	23°33	0°51	n.a.	M 7
T 8	22 35 46	8°38'56	10≈23	17°50	24°38	5°41	15°13	16°54	1°42	15°53	18°11	24°32	23°30	0°58	n.a.	T 8
W 9	22 39 43	9°40'20	25°16	19° 2	25°24	6°28	15°26	16°57	1°43	15°52	18°13	24°23	23°27	1° 4	n.a.	W 9
T 10	22 43 39	10°41'44	10 米 26	20°17	26°11	7°15	15°40	16°59	1°44	15°52	18°15	24°12	23°24	1°11	n.a.	T 10
F 11	22 47 36	11°43'08	25°45	21°34	26°58	8° 2	15°54	17° 2	1°45	15°51	18°16	24° 1	23°21	1°18	n.a.	F 11
S 12	22 51 33	12°44'32	10 Ƴ 59	22°53	27°47	8°50	16° 8	17° 4	1°47	15°50	18°18	23°50	23°17	1°24	n.a.	S 12
S 13	22 55 29	13°45'57	26° 0	24°14	28°36	9°37	16°22	17° 7	1°48	15°49	18°20	23°41	23°14	1°31	n.a.	S 13
M14	22 59 26	14°47'22	10838	25°35	29°27	10°24	16°36	17° 9	1°49	15°49	18°21	23°35	23°11	1°38	n.a.	M14
T 15	23 3 22	15°48'48	24°49	26°58	0Ω18	11°11	16°49	17°11	1°50	15°48	18°23	23°31	23° 8	1°45	n.a.	T 15
W16	23 7 19	16°50'13	8耳33	28°22	1°10	11°58	17° 3	17°13	1°52	15°47	18°25	23°30	23° 5	1°51	n.a.	W16
T 17	23 11 15	17°51'40	21°52	29°47	2° 2	12°45	17°17	17°15	1°53	15°47	18°27	23°30	23° 2	1°58	n.a.	T 17
F 18	23 15 12	18°53'06	49548	1 mp 13	2°56	13°32	17°31	17°17	1°55	15°46	18°28	23°29	22°58	2° 5	n.a.	F 18
S 19	23 19 9	19°54'33	17°26	2°39	3°50	14°19	17°45	17°18	1°56	15°46	18°30	23°28	22°55	2°11	n.a.	S 19
S 20	23 23 5	20°55'59	29°49	4° 6	4°44	15° 6	17°59	17°20	1°58	15°45	18°32	23°24	22°52	2°18	n.a.	S 20
M21	23 27 2	21°57'26	12 N 2	5°34	5°40	15°54	18°12	17°21	1°59	15°45	18°34	23°16	22°49	2°25	n.a.	M21
T 22	23 30 58	22°58'53	24° 7	7° 2	6°36	16°41	18°26	17°23	2° 1	15°44	18°36	23° 6	22°46	2°32	n.a.	T 22
W23	23 34 55	24° 0'19	6MD 6	8°31	7°32	17°28	18°40	17°24	2° 3	15°44	18°38	22°53	22°42	2°38	n.a.	W23
T 24	23 38 51	25° 1'45	18° 2	10° 0	8°29	18°15	18°54	17°25	2° 4	15°43	18°39	22°38	22°39	2°45	n.a.	T 24
F 25	23 42 48	26° 3'11	29°55	11°30	9°27	19° 2	19° 8	17°26	2° 6	15°43	18°41	22°23	22°36	2°52	n.a.	F 25
S 26	23 46 45	27° 4'36	11 ≏ 47	13° 0	10°25	19°50	19°21	17°27	2° 8	15°43	18°43	22° 8	22°33	2°59	n.a.	S 26
S 27	23 50 41	28° 6'01	23°38	14°31	11°24	20°37	19°35	17°28	2°10	15°42	18°45	21°54	22°30	3° 5	n.a.	S 27
M28	23 54 38	29° 7'26	5 M 32	16° 2	12°23	21°24	19°49	17°29	2°12	15°42	18°47	21°44	22°27	3°12	n.a.	M28
T 29	23 58 34	0 요 8'49	17°29	17°33	13°23	22°11	20° 3	17°30	2°14	15°42	18°49	21°37	22°23	3°19	n.a.	T 29
W30	0 231	1°10'12	29°34	19° 5	14°23	22°58	20°16	17°30	2°16	1 <u>5</u> °42	18°51	21°32	22°20	3°25	n.a.	W30
T 31	0 628	2 ≏ 11'34	11 × 750	20 m 37	15 Ω 24	23 ≏ 45	20 m 30	17 II 31	2 ₹ 18	15 る 42	18 ≏ 53	21 II 30	22 I 17	3 ₾ 32	n.a.	T 31

Delta T = 40h26m27s

NOVEMBER 4886 BCE (-4885) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)Å(卉	В	ß	v	ţ	o k	Day
F 1	0 10 24	3 ≏ 12'56	24 × 122	22 Mp 9	16 Ω 25	24 ₽ 33	20 m 44	17 川 31	2 ₹ 20	15°R42	18 ≏ 55	21°D30	22 I I4	3 ₾ 39	n.a.	F 1
S 2	0 14 21	4°14'16	7 궁 14	23°42	17°26	25°20	20°58	17°31	2°22	15 る 41	18°57	21°R30	22°11	3°46	n.a.	S 2
S 3	0 18 17	5°15'35	20°31	25°16	18°28	26° 7	21°11	17°31	2°24	15°D41	18°59	21耳29	22° 8	3°52	n.a.	S 3
M 4	0 22 14	6°16'53	4≈16	26°50	19°30	26°54	21°25	17°R31	2°26	15°41	19° 1	21°26	22° 4	3°59	n.a.	M 4
T 5	0 26 10	7°18'10	18°31	28°24	20°33	27°41	21°38	17°31	2°29	15°41	19° 3	21°21	22° 1	4° 6	n.a.	T 5
W 6	0 30 7	8°19'26	3) 15	29°59	21°36	28°28	21°52	17°31	2°31	15°42	19° 5	21°13	21°58	4°12	n.a.	W 6
T 7	0 34 4	9°20'41	18°21	1 ≙ 34	22°39	29°15	22° 6	17°31	2°33	15°42	19° 7	21° 3	21°55	4°19	n.a.	T 7
F 8	0 38 0	10°21'54	3 Υ 40	3° 9	23°42	0M 3	22°19	17°30	2°36	15°42	19° 8	20°52	21°52	4°26	n.a.	F 8
S 9	0 41 57	11°23'07	19° 2	4°45	24°46	0°50	22°33	17°30	2°38	15°42	19°10	20°42	21°48	4°33	n.a.	S 9
S 10	0 45 53	12°24'19	4 8 15	6°22	25°50	1°37	22°46	17°29	2°41	15°42	19°12	20°33	21°45	4°39	n.a.	S 10
M11	0 49 50	13°25'29	19° 8	7°59	26°55	2°24	22°59	17°28	2°43	15°42	19°14	20°27	21°42	4°46	n.a.	M11
T 12	0 53 47	14°26'39	3 Ⅱ 34	9°37	28° 0	3°11	23°13	17°27	2°46	15°43	19°16	20°23	21°39	4°53	n.a.	T 12
W13	0 57 43	15°27'48	17°31	11°15	29° 5	3°58	23°26	17°26	2°48	15°43	19°18	20°D22	21°36	5° 0	n.a.	W13
T 14 F 15	1 1 40	16°28'56	0 © 59 14° 0	12°54 14°34	0 m 10	4°45	23°40 23°53	17°25	2°51	15°43 15°44	19°20 19°22	20°22	21°33	5° 6	n.a.	T 14 F 15
S 16	1 5 36 1 9 33	17°30'04 18°31'10	26°40	14°34 16°14	1°15 2°21	5°32 6°19	23°53 24° 6	17°24 17°23	2°53 2°56	15°44	19°22 19°25	20°R23 20°23	21°29 21°26	5°13 5°20	n.a. n.a.	S 16
															п.а.	
S 17	1 13 29	19°32'15	9Ω 1	17°54	3°27	7° 6	24°19	17°22	2°59	15°45	19°26	20°20	21°23	5°26	n.a.	S 17
M18	1 17 26	20°33'19	21° 9	19°36	4°34	7°53	24°32	17°20	3° 1	15°45	19°29	20°16	21°20	5°33	n.a.	M18
T 19	1 21 23	21°34'22	3 m/ 8	21°18	5°40	8°40	24°46	17°19	3° 4	15°46	19°31	20° 9	21°17	5°40	n.a.	T 19
W20 T 21	1 25 19 1 29 16	22°35'24 23°36'24	15° 2 26°54	23° 0 24°43	6°47 7°54	9°27 10°14	24°59 25°12	17°17 17°15	3° 7 3°10	15°46 15°47	19°33 19°35	19°59 19°48	21°13 21°10	5°47 5°53	n.a.	W20 T 21
F 22	1 33 12	23° 30° 24° 24° 37' 24	26 34 8 Ω 45	24 43 26°27	9° 1	10 14 11° 1	25°25	17°13	3°12	15°47	19 33 19°37	19 48 19°37	21° 7	6° 0	n.a. n.a.	F 22
S 23	1 37 9	25°38'21	20°38	28°12	10° 8	11°47	25°38	17°11	3°15	15°48	19°39	19°26	21° 4	6° 7	n.a.	S 23
															11.4.	
S 24	141 6	26°39'17	2M34	29°57	11°15	12°34	25°50	17° 9	3°18	15°49	19°41	19°16	21° 1	6°13	n.a.	S 24
M25	1 45 2	27°40'12	14°34	1ML43	12°23	13°21	26° 3	17° 7	3°21	15°49	19°43	19° 8	20°58	6°20	n.a.	M25
T 26 W27	1 48 59 1 52 55	28°41'05 29°41'57	26°40 8 ∡ 754	3°29 5°16	13°31 14°39	14° 8 14°55	26°16 26°29	17° 5 17° 3	3°24 3°27	15°50 15°51	19°45 19°47	19° 3 19° 0	20°54 20°51	6°27 6°34	n.a.	T 26 W27
T 28	1 56 52	29 41 37 0 M 42'46	21°18	7° 3	14 39 15°47	15°42	26°41	17 3 17° 0	3°30	15°52	19 47 19°49	19°D 0	20°48	6°40	n.a. n.a.	T 28
F 29	2 0 48	1°43'34	3 전 55	8°51	16°55	16°28	26°54	16°58	3°33	15°53	19°50	19° 1	20°45	6°47	n.a.	F 29
S 30	2 4 45	2 M .44'19	16 전 49	10 M .38	18 m) 3	17 ML 15	27 m) 6	16 II 55	3 × 736	15 35	19 ≏ 52	19 I I 2	20 I 42	6₽54	n.a.	S 30

Delta T = 40h26m24s

Julian Calendar 1 Nov. 4886 BCE == Greg. Calendar 24 Sept. 4886 BCE

DECEMBER 4886 BCE (-4885) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	♂	4	ħ)Å(¥	В	₽.	v	Ç	, k	Day
S 1	2 8 42	3M45'03	0≈ 3	12 M 27	19 m 12	18 M 2	27 m 19	16°R52	3 , ₹39	15 る 55	19 ≙ 54	19°R 3	20耳39	7 ≗ 1	n.a.	S 1
M 2	2 12 38	4°45'45	13°40	14°15	20°20	18°48	27°31	16 Ⅱ 50	3°42	15°56	19°56	19耳 3	20°35	7° 7	n.a.	M 2
T 3	2 16 35	5°46'24	27°41	16° 3	21°29	19°35	27°44	16°47	3°45	15°56	19°58	19° 1	20°32	7°14	n.a.	T 3
W 4	2 20 31	6°47'01	12) 7	17°51	22°38	20°22	27°56	16°44	3°48	15°58	20° 0	18°57	20°29	7°21	n.a.	W 4
T 5	2 24 28	7°47'36	26°53	19°38	23°47	21° 8	28° 8	16°41	3°52	15°59	20° 2	18°51	20°26	7°27	n.a.	T 5
F 6	2 28 24	8°48'09	11 Y 55	21°24	24°56	21°55	28°20	16°38	3°55	16° 0	20° 4	18°45	20°23	7°34	n.a.	F 6
S 7	2 32 21	9°48'40	27° 3	23°10	26° 5	22°41	28°32	16°35	3°58	16° 1	20° 6	18°39	20°19	7°41	n.a.	S 7
S 8	2 36 18	10°49'09	12 8 8	24°53	27°14	23°28	28°44	16°31	4° 1	16° 2	20° 8	18°34	20°16	7°48	n.a.	S 8
M 9	2 40 14	11°49'36	26°59	26°35	28°24	24°14	28°56	16°28	4° 4	16° 3	20°10	18°30	20°13	7°54	n.a.	M 9
T 10	2 44 11	12°50'02	11 II 30	28°15	29°33	25° 0	29° 8	16°25	4° 8	16° 4	20°12	18°29	20°10	8° 1	n.a.	T 10
W11	2 48 7	13°50'25	25°35	29°52	0 ჲ 43	25°47	29°20	16°21	4°11	16° 6	20°14	18°D29	20° 7	8° 8	n.a.	W11
T 12	2 52 4	14°50'47	99512	1 ₹ 25	1°53	26°33	29°32	16°18	4°14	16° 7	20°16	18°30	20° 4	8°14	n.a.	T 12
F 13	2 56 0	15°51'07	22°23	2°54	3° 2	27°19	29°43	16°14	4°17	16° 8	20°17	18°32	20° 0	8°21	n.a.	F 13
S 14	2 59 57	16°51'25	5 Ω 9	4°19	4°12	28° 6	29°55	16°10	4°21	16° 9	20°19	18°33	19°57	8°28	n.a.	S 14
S 15	3 3 54	17°51'41	17°35	5°38	5°22	28°52	0 º 6	16° 7	4°24	16°11	20°21	18°R34	19°54	8°35	n.a.	S 15
M16	3 7 50	18°51'56	29°46	6°52	6°32	29°38	0°18	16° 3	4°27	16°12	20°23	18°33	19°51	8°41	n.a.	M16
T 17	3 11 47	19°52'08	11 M p45	7°59	7°42	0 ∡ 724	0°29	15°59	4°31	16°14	20°25	18°31	19°48	8°48	n.a.	T 17
W18	3 15 43	20°52'19	23°38	8°59	8°52	1°11	0°40	15°55	4°34	16°15	20°26	18°28	19°45	8°55	n.a.	W18
T 19	3 19 40	21°52'28	5 ≙ 29	9°51	10° 3	1°57	0°51	15°51	4°37	16°16	20°28	18°24	19°41	9° 1	n.a.	T 19
F 20	3 23 36	22°52'34	17°21	10°35	11°13	2°43	1° 2	15°47	4°41	16°18	20°30	18°19	19°38	9° 8	n.a.	F 20
S 21	3 27 33	23°52'39	29°16	11°10	12°23	3°29	1°13	15°43	4°44	16°19	20°32	18°14	19°35	9°15	n.a.	S 21
S 22	3 31 29	24°52'42	11 M .18	11°36	13°34	4°15	1°24	15°39	4°47	16°21	20°33	18°11	19°32	9°22	n.a.	S 22
M23	3 35 26	25°52'42	23°28	11°52	14°44	5° 1	1°35	15°35	4°51	16°22	20°35	18° 8	19°29	9°28	n.a.	M23
T 24	3 39 23	26°52'41	5 ,₹ 47	11°R59	15°55	5°47	1°45	15°30	4°54	16°24	20°37	18° 6	19°25	9°35	n.a.	T 24
W25	3 43 19	27°52'37	18°17	11°57	17° 5	6°32	1°56	15°26	4°58	16°26	20°39	18°D 6	19°22	9°42	n.a.	W25
T 26	3 47 16	28°52'31	0 궁 58	11°45	18°16	7°18	2° 6	15°22	5° 1	16°27	20°40	18° 6	19°19	9°48	n.a.	T 26
F 27	3 51 12	29°52'22	13°52	11°25	19°27	8° 4	2°17	15°17	5° 4	16°29	20°42	18° 7	19°16	9°55	n.a.	F 27
S 28	3 55 9	0 ≯ 52'11	26°59	10°56	20°38	8°50	2°27	15°13	5° 8	16°31	20°44	18° 9	19°13	10° 2	n.a.	S 28
S 29	3 59 5	1°51'58	10≈22	10°20	21°48	9°36	2°37	15° 9	5°11	16°32	20°45	18°10	19°10	10° 9	n.a.	S 29
M30	4 3 2	2°51'42	24° 2	9°37	22°59	10°21	2°47	15° 4	5°15	16°34	20°47	18°11	19° 6	10°15	n.a.	M30
T 31	4 6 58	3 ₹ 51'23	7 ∺ 57	8 才 48	24 ₾ 10	11 才 7	2 ≙ 57	15 I 0	5 ∤ 18	16 පි 36	20 ≏ 48	18°R11	19耳 3	10 ≏ 22	n.a.	T 31

Delta T = 40h26m20s

JANUARY 4885 BCE (-4884) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)f(¥	В	Ω.	v	Ç	ę,	Day
W 1	4 10 55	4 ₹ 151'01	22 米 9	7°R55	25 ≙ 21	11 ×7 52	3 ♀ 7	14°R55	5 ₹ 22	16 ට 38	20 ჲ 50	18°R10	19耳 0	10 ≏ 29	n.a.	W 1
T 2	4 14 51	5°50'37	6 Ƴ 35	6 ₹ 59	26°32	12°38	3°17	14 Ⅱ 51	5°25	16°39	20°51	18 I I 9	18°57	10°35	n.a.	T 2
F 3	4 18 48	6°50'11	21°11	6° 1	27°43	13°23	3°26	14°46	5°28	16°41	20°53	18° 8	18°54	10°42	n.a.	F 3
S 4	4 22 45	7°49'42	5 8 53	5° 3	28°54	14° 9	3°36	14°42	5°32	16°43	20°54	18° 6	18°50	10°49	n.a.	S 4
S 5	4 26 41	8°49'10	20°33	4° 5	OM 5	14°54	3°45	14°37	5°35	16°45	20°56	18° 5	18°47	10°56	n.a.	S 5
M 6	4 30 38	9°48'36	5 I I 6	3° 9	1°16	15°40	3°54	14°32	5°39	16°47	20°57	18° 5	18°44	11° 2	n.a.	M 6
T 7	4 34 34	10°48'00	19°24	2°17	2°27	16°25	4° 3	14°28	5°42	16°49	20°59	18°D 5	18°41	11° 9	n.a.	T 7
W 8	4 38 31	11°47'22	39523	1°28	3°38	17°10	4°12	14°23	5°46	16°51	21° 0	18° 5	18°38	11°16	n.a.	W 8
T 9	4 42 27	12°46'41	17° 0	0°44	4°49	17°55	4°21	14°19	5°49	16°52	21° 2	18° 5	18°35	11°22	n.a.	T 9
F 10	4 46 24	13°45'58	0Ω14	0° 5	6° 0	18°41	4°30	14°14	5°52	16°54	21° 3	18° 6	18°31	11°29	n.a.	F 10
S 11	4 50 20	14°45'13	13° 5	29MJ31	7°12	19°26	4°39	14° 9	5°56	16°56	21° 4	18° 6	18°28	11°36	n.a.	S 11
S 12	4 54 17	15°44'26	25°36	29° 4	8°23	20°11	4°47	14° 5	5°59	16°58	21° 6	18° 6	18°25	11°43	n.a.	S 12
M13	4 58 13	16°43'37	7 m 51	28°43	9°34	20°56	4°56	14° 0	6° 2	17° 0	21° 7	18° 7	18°22	11°49	n.a.	M13
T 14	5 2 10	17°42'46	19°54	28°27	10°46	21°41	5° 4	13°55	6° 6	17° 2	21° 8	18° 7	18°19	11°56	n.a.	T 14
W15	5 6 6	18°41'52	1 ≏ 48	28°18	11°57	22°26	5°12	13°51	6° 9	17° 4	21°10	18° 7	18°16	12° 3	n.a.	W15
T 16	5 10 3	19°40'57	13°40	28°D14	13° 8	23°11	5°20	13°46	6°13	17° 6	21°11	18° 7	18°12	12° 9	n.a.	T 16
F 17	5 14 0	20°39'59	25°33	28°17	14°20	23°56	5°28	13°42	6°16	17° 8	21°12	18° 7	18° 9	12°16	n.a.	F 17
S 18	5 17 56	21°39'00	7 M 31	28°25	15°31	24°40	5°35	13°37	6°19	17°11	21°13	18° 7	18° 6	12°23	n.a.	S 18
S 19	5 21 53	22°37'58	19°38	28°38	16°43	25°25	5°43	13°33	6°23	17°13	21°14	18° 8	18° 3	12°30	n.a.	S 19
M20	5 25 49	23°36'54	1 才 57	28°56	17°54	26°10	5°50	13°28	6°26	17°15	21°15	18° 8	18° 0	12°36	n.a.	M20
T 21	5 29 46	24°35'49	14°30	29°19	19° 6	26°54	5°58	13°24	6°29	17°17	21°17	18°R 8	17°56	12°43	n.a.	T 21
W22	5 33 42	25°34'41	27°18	29°47	20°17	27°39	6° 5	13°19	6°33	17°19	21°18	18° 8	17°53	12°50	n.a.	W22
T 23	5 37 39	26°33'30	10 궁 21	0 才 19	21°29	28°24	6°12	13°15	6°36	17°21	21°19	18° 8	17°50	12°56	n.a.	T 23
F 24	5 41 35	27°32'18	23°39	0°55	22°40	29° 8	6°19	13°10	6°39	17°23	21°20	18° 7	17°47	13° 3	n.a.	F 24
S 25	5 45 32	28°31'02	7≈10	1°35	23°52	29°53	6°25	13° 6	6°42	17°25	21°21	18° 6	17°44	13°10	n.a.	S 25
S 26	5 49 28	29°29'45	20°54	2°19	25° 3	0 ට 37	6°32	13° 2	6°46	17°28	21°22	18° 4	17°41	13°17	n.a.	S 26
M27	5 53 25	0중28'25	4) (48	3° 7	26°15	1°21	6°38	12°57	6°49	17°30	21°23	18° 3	17°37	13°23	n.a.	M27
T 28	5 57 21	1°27'02	18°51	3°57	27°27	2° 6	6°45	12°53	6°52	17°32	21°24	18° 2	17°34	13°30	n.a.	T 28
W29	6 1 18	2°25'37	3 Υ 1	4°51	28°38	2°50	6°51	12°49	6°55	17°34	21°24	18°D 2	17°31	13°37	n.a.	W29
T 30	6 5 14	3°24'09	17°15	5°48	29°50	<u>3°34</u>	6°57	12°45	6°58	1 <u>7</u> °36	21°25	18° 2	17°28	13°43	n.a.	T 30
F 31	6 9 11	4 る 22'39	1831	6 ₹ 48	1 √ 2	4 궁 18	7 <u>₽</u> 2	12 II 40	7 ₹ 1	17 る 38	21 ≏ 26	18耳 3	17 Ⅲ 25	13 ≏ 50	n.a.	F 31

Delta T = 40h26m16s

Julian Calendar 1 Jan. 4885 BCE == Greg. Calendar 24 Nov. 4886 BCE

FEBRUARY 4885 BCE (-4884) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ψ	Q +	ð	4	ħ)∤(¥	Р	ß	ಬ	ţ	د 0	Day
S 1	6 13 7	5 පි 21'06	15 8 46	7 ₹ 750	2 ₹ 13	5 වි	7 요 8	12°R36	7 ₹ 5	17 ਰ 41	21 ≏ 27	18耳 4	17 Ⅱ 22	13 ≏ 57	n.a.	S 1
S 2	6 17 4	6°19'32	29°57	8°55	3°25	5°47	7°13	12Ⅲ32	7° 8	17°43	21°28	18° 5	17°18	14° 4	n.a.	S 2
M 3	6 21 1	7°17'54	14Ⅱ 2	10° 3	4°37	6°31	7°19	12°28	7°11	17°45	21°29	18°R 6	17°15	14°10	n.a.	M 3
T 4	6 24 57	8°16'15	27°56	11°13	5°49	7°14	7°24	12°24	7°14	17°47	21°29	18° 6	17°12	14°17	n.a.	T 4
W 5	6 28 54	9°14'34	119537	12°25	7° 0	7°58	7°29	12°20	7°17	17°50	21°30	18° 5	17° 9	14°24	n.a.	W 5
T 6	6 32 50	10°12'50	25° 1	13°39	8°12	8°42	7°34	12°17	7°20	17°52	21°31	18° 2	17° 6	14°30	n.a.	T 6
F 7	6 36 47	11°11'04	8Ω 8	14°56	9°24	9°26	7°38	12°13	7°23	17°54	21°31	17°59	17° 2	14°37	n.a.	F 7
S 8	6 40 43	12° 9'17	20°56	16°15	10°36	10°10	7°43	12° 9	7°26	17°56	21°32	17°55	16°59	14°44	n.a.	S 8
S 9	6 44 40	13° 7'27	3 m) 27	17°36	11°48	10°53	7°47	12° 6	7°29	17°59	21°33	17°51	16°56	14°51	n.a.	S 9
M10	6 48 36	14° 5'35	15°43	18°58	12°59	11°37	7°51	12° 2	7°32	18° 1	21°33	17°48	16°53	14°57	n.a.	M10
T 11	6 52 33	15° 3'42	27°47	20°23	14°11	12°21	7°55	11°58	7°34	18° 3	21°34	17°46	16°50	15° 4	n.a.	T 11
W12	6 56 29	16° 1'47	9 ≏ 43	21°50	15°23	13° 4	7°59	11°55	7°37	18° 5	21°34	17°44	16°47	15°11	n.a.	W12
T 13	7 0 26	16°59'51	21°35	23°18	16°35	13°48	8° 3	11°52	7°40	18° 8	21°35	17°D44	16°43	15°17	n.a.	T 13
F 14	7 4 22	17°57'52	3 M 28	24°49	17°47	14°31	8° 6	11°48	7°43	18°10	21°35	17°45	16°40	15°24	n.a.	F 14
S 15	7 8 19	18°55'52	15°28	26°21	18°59	15°15	8° 9	11°45	7°46	18°12	21°36	17°47	16°37	15°31	n.a.	S 15
S 16	7 12 15	19°53'51	27°38	27°55	20°11	15°58	8°13	11°42	7°49	18°14	21°36	17°48	16°34	15°38	n.a.	S 16
M17	7 16 12	20°51'48	10 ∡ 3	29°31	21°23	16°41	8°15	11°39	7°51	18°17	21°36	17°50	16°31	15°44	n.a.	M17
T 18	7 20 8	21°49'43	2 <u>2</u> °46	1る 9	22°35	17°24	8°18	11°36	7°54	18°19	21°37	17°R50	16°28	15°51	n.a.	T 18
W19	7 24 5	22°47'36	5 る 49	2°48	23°47	18° 8	8°21	11°33	7°57	18°21	21°37	17°48	16°24	15°58	n.a.	W19
T 20	7 28 2	23°45'28	19°12	4°30	24°59	18°51	8°23	11°30	7°59	18°23	21°37	17°45	16°21	16° 4	n.a.	T 20
F 21	7 31 58	24°43'18	2 ≈ 55	6°13	26°11	19°34	8°25	11°27	8° 2	18°26	21°38	17°41	16°18	16°11	n.a.	F 21
S 22	7 35 55	25°41'06	16°54	7°58	27°23	20°17	8°27	11°25	8° 4	18°28	21°38	17°35	16°15	16°18	n.a.	S 22
S 23	7 39 51	26°38'52	1 米 5	9°45	28°35	21° 0	8°29	11°22	8° 7	18°30	21°38	17°29	16°12	16°24	n.a.	S 23
M24	7 43 48	27°36'37	15°23	11°33	29°47	21°43	8°31	11°20	8° 9	18°32	21°38	17°24	16° 8	16°31	n.a.	M24
T 25	7 47 44	28°34'19	29°44	13°24	1る 0	22°26	8°32	11°17	8°12	18°35	21°38	17°19	16° 5	16°38	n.a.	T 25
W26	7 51 41	29°31'59	14 Y 3	15°16	2°12	23° 9	8°33	11°15	8°14	18°37	21°38	17°16	16° 2	16°45	n.a.	W26
T 27	7 55 37	0≈29'38	28°17	17°10	3°24	23°51	8°34	11°13	8°17	18°39	21°38	17°D15	15°59	16°51	n.a.	T 27
F 28	7 59 34	1°27'15	12823	1 <u>9</u> ° 6	<u>4</u> °36	2 <u>4</u> °34	8°35	11°10	8°19	1 <u>8</u> °41	21°38	17°16	15°56	16°58	n.a.	F 28
S 29	8 3 30	2≈24'49	26 8 21	21る3	5 ⋜ 48	25 る 17	8 ₾ 36	11 I 8	8 ₹ 21	18 궁 43	21°R38	17 I I7	15 Ⅱ 53	17 ♀ 5	n.a.	S 29

Delta T = 40h26m13s

MARCH 4885 BCE (-4884) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	P	ð	4	ħ)f(并	Р	ß	ß	ţ	, K	Day
S 1	8 7 27	3≈22'22	10 I I10	23중 3	7る 0	25 궁 59	8 ₾ 37	11°R 6	8 才 24	18 궁 46	21°R38	17 Ⅱ 18	15 Ⅱ 49	17 ⊆ 11	n.a.	S 1
M 2	8 11 23	4°19'53	23°48	25° 4	8°13	26°42	8°37	11 II 4	8°26	18°48	21 ≏ 38	17°R18	15°46	17°18	n.a.	M 2
T 3	8 15 20	5°17'23	<i>7</i> 9517	27° 6	9°25	27°24	8°R37	11° 3	8°28	18°50	21°38	17°16	15°43	17°25	n.a.	T 3
W 4	8 19 16	6°14'51	20°34	29°10	10°37	28° 7	8°37	11° 1	8°30	18°52	21°38	17°12	15°40	17°32	n.a.	W 4
T 5	8 23 13	7°12'17	3 Ω 38	1≈16	11°49	28°49	8°37	10°59	8°33	18°54	21°38	17° 6	15°37	17°38	n.a.	T 5
F 6	8 27 10	8° 9'42	16°30	3°23	13° 2	29°32	8°36	10°58	8°35	18°56	21°38	16°58	15°34	17°45	n.a.	F 6
S 7	8 31 6	9° 7'06	29° 8	5°31	14°14	0≈14	8°36	10°56	8°37	18°59	21°38	16°49	15°30	17°52	n.a.	S 7
S 8	8 35 3	10° 4'28	11 m /32	7°40	15°26	0°56	8°35	10°55	8°39	19° 1	21°38	16°40	15°27	17°58	n.a.	S 8
M 9	8 38 59	11° 1'49	23°44	9°50	16°39	1°38	8°34	10°54	8°41	19° 3	21°37	16°31	15°24	18° 5	n.a.	M 9
T 10	8 42 56	11°59'09	5 ≏ 46	12° 0	17°51	2°20	8°33	10°53	8°43	19° 5	21°37	16°24	15°21	18°12	n.a.	T 10
W11	8 46 52	12°56'28	17°40	14°11	19° 3	3° 3	8°31	10°52	8°45	19° 7	21°37	16°18	15°18	18°18	n.a.	W11
T 12	8 50 49	13°53'46	29°31	16°22	20°16	3°45	8°30	10°51	8°47	19° 9	21°36	16°15	15°14	18°25	n.a.	T 12
F 13	8 54 45	14°51'03	11 M 24	18°32	21°28	4°27	8°28	10°50	8°48	19°11	21°36	16°D14	15°11	18°32	n.a.	F 13
S 14	8 58 42	15°48'19	23°22	20°42	22°41	5° 9	8°26	10°49	8°50	19°13	21°36	16°14	15° 8	18°39	n.a.	S 14
S 15	9 2 38	16°45'34	5 ₹ 32	22°52	23°53	5°50	8°24	10°48	8°52	19°15	21°35	16°15	15° 5	18°45	n.a.	S 15
M16	9 6 3 5	17°42'49	17°59	25° 0	25° 6	6°32	8°22	10°48	8°54	19°17	21°35	16°R15	15° 2	18°52	n.a.	M16
T 17	9 10 32	18°40'03	0 ප 46	27° 7	26°18	7°14	8°19	10°47	8°55	19°19	21°34	16°14	14°59	18°59	n.a.	T 17
W18	9 14 28	19°37'16	13°57	29°12	27°31	7°56	8°17	10°47	8°57	19°21	21°34	16°11	14°55	19° 5	n.a.	W18
T 19	9 18 25	20°34'28	27°34	1 米 16	28°43	8°38	8°14	10°47	8°58	19°23	21°33	16° 6	14°52	19°12	n.a.	T 19
F 20	9 22 21	21°31'39	11 ≈ 36	3°18	29°56	9°19	8°11	10°47	9° 0	19°25	21°33	15°58	14°49	19°19	n.a.	F 20
S 21	9 26 18	22°28'49	25°58	5°18	1≈ 9	10° 1	8° 8	10°D47	9° 2	19°27	21°32	15°48	14°46	19°25	n.a.	S 21
S 22	9 30 14	23°25'58	10 ∺ 35	7°15	2°21	10°42	8° 4	10°47	9° 3	19°29	21°32	15°38	14°43	19°32	n.a.	S 22
M23	9 34 11	24°23'07	25°20	9°10	3°34	11°24	8° 1	10°47	9° 4	19°31	21°31	15°29	14°40	19°39	n.a.	M23
T 24	9 38 7	25°20'14	10 Y 4	11° 3	4°47	12° 5	7°57	10°47	9° 6	19°33	21°31	15°21	14°36	19°46	n.a.	T 24
W25	9 42 4	26°17'20	24°41	12°54	5°59	12°47	7°53	10°47	9° 7	19°35	21°30	15°15	14°33	19°52	n.a.	W25
T 26	9 46 0	27°14'26	9 8 5	14°41	7°12	13°28	7°49	10°48	9°8	19°37	21°29	15°12	14°30	19°59	n.a.	T 26
F 27	9 49 57	28°11'30	23°13	16°26	8°25	14° 9	7°45	10°48	9°10	19°39	21°28	15°D11	14°27	20° 6	n.a.	F 27
S 28	9 53 54	29° 8'33	7 II 5	18° 9	9°38	14°51	7°41	10°49	9°11	19°41	21°28	15°11	14°24	20°12	n.a.	S 28
S 29	9 57 50	0₩ 5'36	20°41	19°49	10°50	15°32	7°36	10°50	9°12	19°43	21°27	15°R11	14°20	20°19	n.a.	S 29
M30	10 1 47	1° 2'37	495 2	21°26	12° 3	16°13	7°32	10°51	9°13	19°44	21°26	15°10	14°17	20°26	n.a.	M30
T 31	10 5 43	1 ∺ 59'38	179510	23 米 0	13 ≈ 16	16≈54	7 ≙ 27	10 Ⅱ 52	9 .7 14	19 궁 46	21 ≏ 25	15 II 6	14∏14	20 ≏ 32	n.a.	T 31

Delta T = 40h26m09s

Julian Calendar 1 March 4885 BCE == Greg. Calendar 23 Jan. 4885 BCE

APRIL 4885 BCE (-4884) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)f(¥	Р	v	v	Ç	ę,	Day
W 1	10 9 40	2) 56'38	0 Ω 6	24) (32	14≈29	17≈35	7°R22	10 Ⅱ 53	9 ∡ 15	19 る 48	21°R25	15°R 0	14 I I11	20 ჲ 39	n.a.	W 1
T 2	10 13 36	3°53'37	12°51	26° 1	15°42	18°16	7 - 17	10°54	9°16	19°50	21 ≏ 24	14 Ⅱ 52	14° 8	20°46	n.a.	T 2
F 3	10 17 33	4°50'35	25°25	27°27	16°54	18°57	7°11	10°55	9°17	19°51	21°23	14°40	14° 5	20°53	n.a.	F 3
S 4	10 21 30	5°47'33	7 m 49	28°50	18° 7	19°38	7° 6	10°56	9°18	19°53	21°22	14°28	14° 1	20°59	n.a.	S 4
S 5	10 25 26	6°44'31	20° 2	0 Υ 10	19°20	20°19	7° 0	10°58	9°19	19°55	21°21	14°15	13°58	21° 6	n.a.	S 5
M 6	10 29 23	7°41'28	2 ♀ 7	1°28	20°33	21° 0	6°55	10°59	9°19	19°56	21°20	14° 2	13°55	21°13	n.a.	M 6
T 7	10 33 19	8°38'25	14° 4	2°42	21°46	21°40	6°49	11° 1	9°20	19°58	21°19	13°51	13°52	21°19	n.a.	T 7
W 8	10 37 16	9°35'22	25°56	3°54	22°59	22°21	6°43	11° 2	9°21	20° 0	21°18	13°43	13°49	21°26	n.a.	W 8
T 9	10 41 12	10°32'19	7 M .46	5° 2	24°12	23° 2	6°37	11° 4	9°21	20° 1	21°17	13°37	13°45	21°33	n.a.	T 9
F 10	10 45 9	11°29'16	19°37	6° 8	25°25	23°42	6°31	11° 6	9°22	20° 3	21°16	13°34	13°42	21°39	n.a.	F 10
S 11	10 49 6	12°26'13	1 ₹ 34	7°10	26°38	24°23	6°24	11° 8	9°22	20° 4	21°15	13°33	13°39	21°46	n.a.	S 11
S 12	10 53 2	13°23'10	13°42	8° 9	27°51	25° 4	6°18	11°10	9°23	20° 6	21°14	13°32	13°36	21°53	n.a.	S 12
M13	10 56 59	14°20'07	26° 7	9° 4	29° 4	25°44	6°11	11°12	9°23	20° 7	21°13	13°32	13°33	21°59	n.a.	M13
T 14	11 0 55	15°17'04	8 궁 53	9°56	0 ∺ 17	26°25	6° 5	11°15	9°24	20° 9	21°12	13°31	13°30	22° 6	n.a.	T 14
W15	11 4 52	16°14'02	22° 5	10°45	1°31	27° 5	5°58	11°17	9°24	20°10	21°11	13°28	13°26	22°13	n.a.	W15
T 16	11 8 48	17°11'00	5≈46	11°30	2°44	27°45	5°51	11°19	9°24	20°12	21°10	13°22	13°23	22°20	n.a.	T 16
F 17	11 12 45	18° 7'58	19°55	12°11	3°57	28°26	5°44	11°22	9°24	20°13	21° 8	13°14	13°20	22°26	n.a.	F 17
S 18	11 16 42	19° 4'56	4) €30	12°48	5°10	29° 6	5°37	11°25	9°25	20°14	21° 7	13° 3	13°17	22°33	n.a.	S 18
S 19	11 20 38	20° 1'55	19°24	13°21	6°24	29°46	5°30	11°27	9°25	20°16	21° 6	12°53	13°14	22°40	n.a.	S 19
M20	11 24 35	20°58'53	4 Υ 29	13°50	7°37	0 ∺ 26	5°23	11°30	9°25	20°17	21° 5	12°42	13°11	22°46	n.a.	M20
T 21	11 28 31	21°55'51	19°34	14°15	8°50	1° 6	5°16	11°33	9°R25	20°18	21° 4	12°33	13° 7	22°53	n.a.	T 21
W22	11 32 28	22°52'50	4 8 30	14°35	10° 3	1°47	5° 9	11°36	9°25	20°20	21° 2	12°27	13° 4	23° 0	n.a.	W22
T 23	11 36 24	23°49'49	19° 9	14°51	11°17	2°27	5° 1	11°39	9°25	20°21	21° 1	12°23	13° 1	23° 6	n.a.	T 23
F 24	11 40 21	24°46'47	3 Ⅱ 28	15° 3	12°30	3° 7	4°54	11°42	9°25	20°22	21° 0	12°22	12°58	23°13	n.a.	F 24
S 25	11 44 18	25°43'46	17°24	15° 9	13°44	3°46	4°46	11°45	9°25	20°23	20°59	12°D21	12°55	23°20	n.a.	S 25
S 26	11 48 14	26°40'45	0958	15°R12	14°57	4°26	4°39	11°49	9°24	20°24	20°57	12°R22	12°51	23°27	n.a.	S 26
M27	11 52 11	27°37'44	14°12	15° 9	16°10	5° 6	4°31	11°52	9°24	20°26	20°56	12°21	12°48	23°33	n.a.	M27
T 28	11 56 7	28°34'43	27° 9	15° 2	17°24	5°46	4°24	11°56	9°24	20°27	20°55	12°18	12°45	23°40	n.a.	T 28
W29	12 0 4	29°31'42	9 Ω 51	14°50	18°37	6°26	4°16	11°59	9°24	20°28	20°53	12°12	12°42	23°47	n.a.	W29
T 30	12 4 1	0 Υ 28'42	$22\Omega 21$	14 Y 34	19 米 51	7 ∺ 6	4 으 8	12 II 3	9 ∡ 23	20중29	20 ≏ 52	12 I I 4	12 II 39	23 ≏ 53	n.a.	T 30

Delta T = 40h26m05s

MAY 4885 BCE (-4884) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)f(并	В	u	U	Ç	ę,	Day
F 1	12 7 57	1 Y 25'41	4 Mp 40	14°R13	21 米 4	7) €45	4°R 1	12 I I 6	9°R23	20중30	20°R51	11°R54	12Д36	24 <u>₽</u> 0	n.a.	F 1
S 2	12 11 54	2°22'42	16°51	13 Ƴ 49	22°18	8°25	3 ₾ 53	12°10	9 ₹ 22	20°31	20 ≏ 49	11 II 42	12°32	24° 7	n.a.	S 2
S 3	12 15 50	3°19'42	28°54	13°21	23°31	9° 4	3°45	12°14	9°22	20°32	20°48	11°30	12°29	24°13	n.a.	S 3
M 4	12 19 47	4°16'44	10 ≏ 52	12°49	24°45	9°44	3°38	12°18	9°21	20°33	20°47	11°18	12°26	24°20	n.a.	M 4
T 5	12 23 43	5°13'46	22°44	12°15	25°59	10°23	3°30	12°22	9°20	20°33	20°45	11° 8	12°23	24°27	n.a.	T 5
W 6	12 27 40	6°10'48	4MJ34	11°38	27°12	11° 3	3°22	12°26	9°20	20°34	20°44	11° 0	12°20	24°33	n.a.	W 6
T 7	12 31 37	7° 7'52	16°23	10°59	28°26	11°42	3°14	12°30	9°19	20°35	20°43	10°55	12°16	24°40	n.a.	T 7
F 8	12 35 33	8° 4'57	28°15 10 × 12	10°20 9°40	29°40 0 ° 53	12°22 13° 1	3° 7	12°35	9°18 9°18	20°36 20°37	20°41	10°52 10°D51	12°13 12°10	24°47	n.a.	F 8 S 9
S 9	12 39 30	9° 2'02				_	2°59	12°39			20°40	-		24°53	n.a.	
S 10	12 43 26	9°59'09	22°21	9° 0	2° 7	13°40	2°52	12°44	9°17	20°37	20°38	10°51	12° 7	25° 0	n.a.	S 10
M11	12 47 23	10°56'17	4 3 44	8°21	3°21	14°19	2°44	12°48	9°16	20°38	20°37	10°52	12° 4	25° 7	n.a.	M11
T 12	12 51 20	11°53'26	17°28	7°43	4°35	14°59	2°37	12°53	9°15	20°39	20°35	10°R52	12° 1	25°14	n.a.	T 12
W13 T 14	12 55 16 12 59 13	12°50'37 13°47'48	0 ≈ 37 14°14	7° 9 6°37	5°49 7°2	15°38 16°17	2°29 2°22	12°57 13° 2	9°14 9°13	20°39 20°40	20°34 20°33	10°51 10°47	11°57 11°54	25°20 25°27	n.a.	W13 T 14
F 15	12 39 13	13°47'48 14°45'01	28°20	6° 8	8°16	16°17 16°56	2°14	13° 2	9°13	20°40 20°41	20°33 20°31	10°47 10°41	11°54 11°51	25°34	n.a. n.a.	F 15
S 16	13 7 6	15°42'15	12) 53	5°44	9°30	17°35	2° 7	13°11	9°11	20°41	20°30	10°34	11°48	25°40	n.a.	S 16
S 17 M18	13 11 2 13 14 59	16°39'30	27°50 13 ° 1	5°24 5°10	10°44 11°58	18°14	2° 0 1°52	13°16	9°10 9°8	20°42 20°42	20°28 20°27	10°26 10°18	11°45 11°42	25°47 25°54	n.a.	S 17
T 19	13 14 59	17°36'46 18°34'04	28°17	5° 0	13°12	18°53 19°32	1°32 1°45	13°21 13°26	9° 7	20°42 20°43	20°27 20°25	10°18	11°42	25°54 26° 0	n.a. n.a.	M18 T 19
W20	13 18 30	19°31'23	13826	4°D57	14°26	20°11	1°38	13°32	9° 6	20°43	20°24	10° 12	11°35	26° 7	n.a.	W20
T 21	13 26 49	20°28'43	28°20	4°59	15°40	20°50	1°31	13°37	9° 4	20°43	20°22	10° 5	11°32	26°14	n.a.	T 21
F 22	13 30 45	21°26'04	12 Ⅲ 51	5° 7	16°54	21°28	1°25	13°42	9° 3	20°44	20°21	10°D 4	11°29	26°20	n.a.	F 22
S 23	13 34 42	22°23'26	26°58	5°22	18° 8	22° 7	1°18	13°47	9° 2	20°44	20°20	10° 5	11°26	26°27	n.a.	S 23
S 24	13 38 39	23°20'49	10938	5°43	19°22	22°46	1°11	13°53	9° 0	20°44	20°18	10° 6	11°22	26°34	n.a.	S 24
M25	13 42 35	24°18'13	23°54	6°10	20°36	23°24	1° 5	13°58	8°59	20°44	20°17	10°R 7	11°19	26°40	n.a.	M25
T 26	13 46 32	25°15'38	$6\Omega 48$	6°44	21°51	24° 3	0°58	14° 3	8°57	20°45	20°15	10° 6	11°16	26°47	n.a.	T 26
W27	13 50 28	26°13'04	19°24	7°24	23° 5	24°42	0°52	14° 9	8°56	20°45	20°14	10° 4	11°13	26°54	n.a.	W27
T 28	13 54 25	27°10'31	1 m) 45	8°10	24°19	25°20	0°46	14°15	8°54	20°45	20°12	9°59	11°10	27° 1	n.a.	T 28
F 29	13 58 21	28° 7'59	13°56	9° 2	25°33	25°59	0°40	14°20	8°53	20°45	20°11	9°53	11° 7	27° 7	n.a.	F 29
S 30	14 2 18	29° 5'29	25°58	10° 0	26°47	26°37	0°34	14°26	8°51	20°45	20° 9	9°46	11° 3	27°14	n.a.	S 30
S 31	14 6 15	08 3'00	7 ჲ 53	11 ° 4	28 Y 2	27 米 15	0 ჲ 28	14 II 32	8 √ 49	20 පි 45	20 <u>₽</u> 8	9 П 39	11 I 0	27 ≏ 21	n.a.	S 31

Delta T = 40h26m02s

Julian Calendar 1 May 4885 BCE == Greg. Calendar 24 March 4885 BCE

JUNE 4885 BCE (-4884) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂ [™]	4	ħ)Å(卉	В	v	Ω	Ç	o k	Day
M 1	14 10 11	18 0'32	19 ≙ 46	12 Y 14	29 Υ 16	27) 54	0°R22	14 Ⅱ 37	8°R47	20°R45	20°R 7	9°R32	10耳57	27 ≙ 27	n.a.	M 1
T 2	14 14 8	1°58'06	1 M .36	13°30	0 8 30	28°32	0 ჲ 17	14°43	8 ∡ 746	20 궁 45	20 <u>₽</u> 5	9Ⅱ26	10°54	27°34	n.a.	T 2
W 3	14 18 4	2°55'42	13°26	14°51	1°44	29°10	0°11	14°49	8°44	20°45	20° 4	9°22	10°51	27°41	n.a.	W 3
T 4	14 22 1	3°53'19	25°18	16°16	2°59	29°49	0° 6	14°55	8°42	20°45	20° 2	9°19	10°47	27°47	n.a.	T 4
F 5	14 25 57	4°50'58	7 .₹ 15	17°47	4°13	0 Υ 27	0° 1	15° 1	8°40	20°45	20° 1	9°D18	10°44	27°54	n.a.	F 5
S 6	14 29 54	5°48'39	19°18	19°22	5°27	1° 5	29 m 56	15° 7	8°38	20°45	20° 0	9°18	10°41	28° 1	n.a.	S 6
S 7	14 33 51	6°46'22	1 る 32	21° 2	6°42	1°43	29°51	15°13	8°36	20°45	19°58	9°20	10°38	28° 7	n.a.	S 7
M 8	14 37 47	7°44'06	13°59	22°45	7°56	2°21	29°47	15°19	8°35	20°44	19°57	9°21	10°35	28°14	n.a.	M 8
T 9	14 41 44	8°41'53	26°44	24°31	9°11	2°59	29°42	15°26	8°33	20°44	19°55	9°23	10°32	28°21	n.a.	T 9
W10	14 45 40	9°39'42	9≈50	26°20	10°25	3°37	29°38	15°32	8°31	20°44	19°54	9°R23	10°28	28°27	n.a.	W10
T 11	14 49 37	10°37'32	23°21	28°12	11°40	4°15	29°34	15°38	8°29	20°44	19°53	9°23	10°25	28°34	n.a.	T 11
F 12	14 53 33	11°35'25	7 ∺ 18	0 8 7	12°54	4°53	29°30	15°44	8°26	20°43	19°51	9°21	10°22	28°41	n.a.	F 12
S 13	14 57 30	12°33'20	21°40	2° 3	14° 9	5°31	29°26	15°51	8°24	20°43	19°50	9°18	10°19	28°47	n.a.	S 13
S 14	15 1 27	13°31'17	6 Υ 25	4° 0	15°23	6° 9	29°22	15°57	8°22	20°42	19°49	9°14	10°16	28°54	n.a.	S 14
M15	15 5 23	14°29'16	21°27	5°58	16°38	6°46	29°19	16° 4	8°20	20°42	19°48	9°11	10°13	29° 1	n.a.	M15
T 16	15 9 20	15°27'17	6 8 37	7°57	17°53	7°24	29°15	16°10	8°18	20°42	19°46	9° 8	10° 9	29° 7	n.a.	T 16
W17	15 13 16	16°25'20	21°46	9°57	19° 7	8° 2	29°12	16°17	8°16	20°41	19°45	9° 6	10° 6	29°14	n.a.	W17
T 18	15 17 13	17°23'25	6∏44	11°56	20°22	8°39	29° 9	16°23	8°14	20°41	19°44	9°D 6	10° 3	29°21	n.a.	T 18
F 19	15 21 9	18°21'32	21°24	13°56	21°37	9°17	29° 7	16°30	8°11	20°40	19°42	9° 6	10° 0	29°28	n.a.	F 19
S 20	15 25 6	19°19'41	5939	15°55	22°51	9°55	29° 4	16°36	8° 9	20°39	19°41	9° 7	9°57	29°34	n.a.	S 20
S 21	15 29 2	20°17'52	19°28	17°54	24° 6	10°32	29° 2	16°43	8° 7	20°39	19°40	9° 8	9°53	29°41	n.a.	S 21
M22	15 32 59	21°16'04	2 Ω 51	19°52	25°21	11° 9	28°59	16°50	8° 5	20°38	19°39	9°10	9°50	29°48	n.a.	M22
T 23	15 36 56	22°14'18	15°49	21°49	26°35	11°47	28°57	16°56	8° 2	20°37	19°38	9°10	9°47	29°54	n.a.	T 23
W24	15 40 52	23°12'34	28°26	23°45	27°50	12°24	28°56	17° 3	8° 0	20°37	19°37	9°R10	9°44	0 M 1	n.a.	W24
T 25	15 44 49	24°10'52	10 M)46	25°41	29° 5	13° 2	28°54	17°10	7°58	20°36	19°35	9°10	9°41	0° 8	n.a.	T 25
F 26	15 48 45	25° 9'11	22°52	27°35	0П20	13°39	28°53	17°17	7°55	20°35	19°34	9° 8	9°38	0°14	n.a.	F 26
S 27	15 52 42	26° 7'32	4 Ω 49	29°28	1°35	14°16	28°51	17°24	7°53	20°34	19°33	9° 7	9°34	0°21	n.a.	S 27
S 28	15 56 38	27° 5'55	16°41	1 Ⅲ 21	2°49	14°53	28°50	17°30	7°51	20°33	19°32	9° 5	9°31	0°28	n.a.	S 28
M29	16 0 35	28° 4'20	28°31	3°12	4° 4	15°30	28°49	17°37	7°48	20°33	19°31	9° 3	9°28	0°34	n.a.	M29
T 30	16 431	29 8 2'48	10ML22	5 Ⅱ 2	5 Ⅱ 19	16 Y 8	28 m 49	17 Ⅱ 44	7 .₹ 46	20 궁 32	19 ≙ 30	9 Ⅱ 2	9∏25	0 M .41	n.a.	T 30

Delta T = 40h25m58s

JULY 4885 BCE (-4884) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂ [™]	4	ħ)∤(卉	В	u	v	Ç	Q K	Day
W 1	16 8 28	0 Ⅱ 1'17	22 M 16	6 II 50	6 Ⅱ 34	16 Y 45	28°R48	17 Ⅱ 51	7°R44	20°R31	19°R29	9°R 1	9∏22	0 M .48	n.a.	W 1
T 2	16 12 24	0°59'48	4 ₹ 15	8°38	7°49	17°22	28 M 48	17°58	7 .₹ 41	20 궁 30	19 ≏ 28	9°D 0	9°19	0°54	n.a.	T 2
F 3	16 16 21	1°58'22	16°22	10°25	9° 4	17°59	28°D48	18° 5	7°39	20°29	19°27	9 I I 0	9°15	1° 1	n.a.	F 3
S 4	16 20 18	2°56'58	28°37	12°10	10°18	18°35	28°48	18°12	7°37	20°28	19°26	9° 1	9°12	1° 8	n.a.	S 4
S 5	16 24 14	3°55'37	11궁 4	13°55	11°33	19°12	28°48	18°19	7°34	20°27	19°25	9° 1	9° 9	1°14	n.a.	S 5
M 6	16 28 11	4°54'17	23°43	15°38	12°48	19°49	28°49	18°26	7°32	20°26	19°24	9° 2	9° 6	1°21	n.a.	M 6
T 7	16 32 7	5°53'01	6≈37	17°20	14° 3	20°26	28°49	18°33	7°29	20°25	19°23	9° 2	9° 3	1°28	n.a.	T 7
W 8	16 36 4	6°51'46	19°48	19° 1	15°18	21° 3	28°50	18°40	7°27	20°24	19°22	9° 2	8°59	1°34	n.a.	W 8
T 9	16 40 0	7°50'34	3) €18	20°41	16°33	21°39	28°51	18°47	7°25	20°23	19°21	9°R 2	8°56	1°41	n.a.	T 9
F 10	16 43 57	8°49'25	17° 7	22°20	17°48	22°16	28°52	18°54	7°22	20°21	19°21	9°D 2	8°53	1°48	n.a.	F 10
S 11	16 47 53	9°48'18	1 Ƴ 15	23°58	19° 3	22°53	28°54	19° 2	7°20	20°20	19°20	9° 2	8°50	1°54	n.a.	S 11
S 12	16 51 50	10°47'14	15°42	25°35	20°18	23°29	28°55	19° 9	7°17	20°19	19°19	9° 3	8°47	2° 1	n.a.	S 12
M13	16 55 46	11°46'13	0 8 23	27°11	21°33	24° 6	28°57	19°16	7°15	20°18	19°18	9° 3	8°44	2° 8	n.a.	M13
T 14	16 59 43	12°45'14	15°13	28°46	22°48	24°42	28°59	19°23	7°13	20°17	19°18	9° 3	8°40	2°14	n.a.	T 14
W15	17 3 39	13°44'17	0 I I 6	0ණ20	24° 3	25°19	29° 1	19°30	7°10	20°15	19°17	9° 3	8°37	2°21	n.a.	W15
T 16	17 7 36	14°43'23	14°53	1°53	25°18	25°55	29° 4	19°37	7° 8	20°14	19°16	9°R 3	8°34	2°28	n.a.	T 16
F 17	17 11 33	15°42'31	29°28	3°25	26°33	26°31	29° 6	19°44	7° 5	20°13	19°16	9° 3	8°31	2°35	n.a.	F 17
S 18	17 15 29	16°41'42	139945	4°56	27°48	27° 8	29° 9	19°52	7° 3	20°11	19°15	9° 2	8°28	2°41	n.a.	S 18
S 19	17 19 26	17°40'55	27°38	6°27	29° 3	27°44	29°12	19°59	7° 1	20°10	19°14	9° 1	8°25	2°48	n.a.	S 19
M20	17 23 22	18°40'09	11 0 6	7°56	0ഇ18	28°20	29°15	20° 6	6°58	20° 9	19°14	9° 0	8°21	2°55	n.a.	M20
T 21	17 27 19	19°39'26	24° 9	9°24	1°33	28°56	29°18	20°13	6°56	20° 7	19°13	8°59	8°18	3° 1	n.a.	T 21
W22	17 31 15	20°38'45	6 m 50	10°51	2°48	29°32	29°22	20°20	6°54	20° 6	19°13	8°58	8°15	3° 8	n.a.	W22
T 23	17 35 12	21°38'06	19°12	12°17	4° 4	9 8 80	29°26	20°27	6°51	20° 4	19°12	8°D58	8°12	3°15	n.a.	T 23
F 24	17 39 8	22°37'29	1 ≏ 18	13°42	5°19	0°44	29°30	20°35	6°49	20° 3	19°12	8°58	8° 9	3°21	n.a.	F 24
S 25	17 43 5	23°36'54	13°14	15° 6	6°34	1°20	29°34	20°42	6°47	20° 1	19°11	8°59	8° 5	3°28	n.a.	S 25
S 26	17 47 1	24°36'21	25° 5	16°29	7°49	1°55	29°38	20°49	6°44	20° 0	19°11	9° 0	8° 2	3°35	n.a.	S 26
M27	17 50 58	25°35'50	6 M 55	17°51	9° 4	2°31	29°42	20°56	6°42	19°58	19°10	9° 1	7°59	3°41	n.a.	M27
T 28	17 54 54	26°35'21	18°47	19°12	10°19	3° 7	29°47	21° 3	6°40	19°57	19°10	9° 3	7°56	3°48	n.a.	T 28
W29	17 58 51	27°34'55	0 ₮ 46	20°31	11°34	3°43	29°51	21°10	6°38	19°55	19°10	9° 4	7°53	3°55	n.a.	W29
T 30	18 2 47	28°34'30	12°55	21°49	12°49	4°18	29°56	21°18	6°36	19°54	19° 9	9°R 4	7°50	4° 1	n.a.	T 30
F 31	18 6 44	29∏34'08	25 ₹ 14	2395 6	1499 4	4 8 54	0요 1	21 II 25	6 ₹ 33	19 る 52	19 ♀ 9	9耳 3	7 Ⅱ 46	4M 8	n.a.	F 31

Delta T = 40h25m55s

Julian Calendar 1 July 4885 BCE == Greg. Calendar 24 May 4885 BCE

AUGUST 4885 BCE (-4884) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	φ	ď	4	ħ)Å(¥	В	u	v	ţ	o k	Day
S 1	18 10 41	0933'48	7 궁 47	249522	15919	5 8 29	0요 7	21 II 32	6°R31	19°R51	19°R 9	9°R 1	7 Ⅱ 43	4 M .15	n.a.	S 1
S 2	18 14 37	1°33'31	20°33	25°36	16°34	6° 4	0°12	21°39	6 ₮ 29	19 る 49	19 ॒ 9	8耳58	7°40	4°21	n.a.	S 2
M 3	18 18 34	2°33'16	3≈33	26°48	17°49	6°40	0°18	21°46	6°27	19°48	19° 8	8°55	7°37	4°28	n.a.	M 3
T 4	18 22 30	3°33'03	16°46	27°58	19° 4	7°15	0°23	21°53	6°25	19°46	19° 8	8°51	7°34	4°35	n.a.	T 4
W 5	18 26 27	4°32'52	0) €13	29° 7	20°19	7°50	0°29	22° 0	6°23	19°44	19° 8	8°47	7°31	4°41	n.a.	W 5
T 6 F 7	18 30 23 18 34 20	5°32'44 6°32'39	13°51 27°42	0 Ω 13 1°17	21°35 22°50	8°25 9° 1	0°35 0°42	22° 7 22°14	6°21 6°19	19°43 19°41	19° 8 19° 8	8°45 8°43	7°27 7°24	4°48 4°55	n.a.	T 6 F 7
S 8	18 38 16	7°32'36	11 Y 43	2°19	24° 5	9°36	0°48	22°21	6°17	19°39	19° 8	8°D43	7°21	5° 1	n.a. n.a.	S 8
S 9	18 42 13	8°32'36	25°54	3°18	25°20	10°11	0°55	22°28	6°15	19°38	19°D 8	8°44	7°18	5° 8	n.a.	S 9
M10	18 46 9	9°32'38	10813	4°14	26°35	10°45	1° 1	22°35	6°13	19°36	19° 8	8°45	7°15	5°15	n.a.	M10
T 11	18 50 6	10°32'43	24°37	5° 7	27°50	11°20	1° 8	22°42	6°11	19°35	19° 8	8°47	7°11	5°21	n.a.	T 11
W12	18 54 2	11°32'50	9Ⅱ 4	5°57	29° 5	11°55	1°15	22°49	6° 9	19°33	19°8	8°R47	7° 8	5°28	n.a.	W12
T 13	18 57 59	12°32'59	23°27	6°42	$0\Omega 20$	12°30	1°22	22°56	6° 8	19°31	19°8	8°46	7° 5	5°35	n.a.	T 13
F 14	19 1 55	13°33'11	79544	7°23	1°35	13° 4	1°30	23° 3	6° 6	19°29	19° 8	8°44	7° 2	5°41	n.a.	F 14
S 15	19 5 52	14°33'25	21°47	8° 0	2°50	13°39	1°37	23°10	6° 4	19°28	19° 9	8°39	6°59	5°48	n.a.	S 15
S 16	19 9 48	15°33'41	5 Ω 33	8°31	4° 5	14°13	1°45	23°17	6° 2	19°26	19° 9	8°34	6°56	5°55	n.a.	S 16
M17	19 13 45	16°33'59	18°59	8°56	5°20	14°48	1°52	23°23	6° 1	19°24	19° 9	8°27	6°52	6° 1	n.a.	M17
T 18	19 17 41	17°34'19	2 m 3	9°15	6°35	15°22	2° 0	23°30	5°59	19°23	19° 9	8°21	6°49	6° 8	n.a.	T 18
W19	19 21 38	18°34'40	14°46	9°26	7°50 9°5	15°56	2° 8	23°37	5°58	19°21 19°19	19°10 19°10	8°15	6°46	6°15	n.a.	W19
T 20 F 21	19 25 35 19 29 31	19°35'04 20°35'29	27° 9 9 Ω 17	9°R30 9°26	9° 5 10°20	16°30 17° 5	2°17 2°25	23°44 23°50	5°56 5°55	19°19 19°18	19°10 19°10	8°10 8° 8	6°43 6°40	6°21 6°28	n.a.	T 20 F 21
S 22	19 33 28	20°35'55	21°13	9°14	10°25	17°38	2°33	23°57	5°53	19°16	19°11	8°D 7	6°37	6°35	n.a. n.a.	S 22
S 23	19 37 24	22°36'24	3 M . 3	8°52	12°50	18°12	2°42	24° 4	5°52	19°14	19°11	8° 8	6°33	6°41	n.a.	S 23
M24	19 41 21	23°36'54	14°53	8°20	14° 5	18°46	2°51	24°10	5°50	19°13	19°11	8° 9	6°30	6°48	n.a.	M24
T 25	19 45 17	24°37'26	26°46	7°39	15°20	19°20	3° 0	24°17	5°49	19°11	19°12	8°10	6°27	6°55	n.a.	T 25
W26	19 49 14	25°38'00	8 ₹ 49	6°49	16°35	19°54	3° 9	24°23	5°48	19° 9	19°12	8°R11	6°24	7° 1	n.a.	W26
T 27	19 53 10	26°38'35	21° 4	5°50	17°50	20°27	3°18	24°30	5°46	19°8	19°13	8°10	6°21	7° 8	n.a.	T 27
F 28	19 57 7	27°39'12	3 ට 35	4°43	19° 4	21° 1	3°27	24°36	5°45	19° 6	19°13	8° 7	6°17	7°15	n.a.	F 28
S 29	20 1 3	28°39'51	16°25	3°30	20°19	21°34	3°36	24°42	5°44	19° 4	19°14	8° 1	6°14	7°21	n.a.	S 29
S 30	20 5 0	29°40'31	29°33	2°12	21°34	22° 7	3°46	24°49	5°43	1 <u>9</u> ° 3	19°15	7°54	6°11	7°28	n.a.	S 30
M31	20 8 56	0 Ω 41'14	12≈58	0 Ω 52	22 N 49	22840	3 ≏ 55	24 Ⅱ 55	5 ,₹ 42	19 る 1	19 ≏ 15	7 Ⅱ 45	6 I 8	7 M 35	n.a.	M31

Delta T = 40h25m51s

SEPTEMBER 4885 BCE (-4884) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)∤(¥	Р	ß	Ω	ţ	, K	Day
T 1	20 12 53	1 Ω 41'57	26≈38	29°R33	24 N 4	23814	4 º 5	25Ⅱ 1	5°R41	18°R59	19 ≏ 16	7°R35	6 I 5	7 M .41	n.a.	T 1
W 2	20 16 49	2°42'43	10 ∺ 30	289917	25°19	23°47	4°15	25° 7	5 ₹ 40	18 궁 58	19°17	7Ⅱ26	6° 2	7°48	n.a.	W 2
T 3	20 20 46	3°43'31	24°30	27° 6	26°33	24°20	4°25	25°14	5°39	18°56	19°17	7°19	5°58	7°55	n.a.	T 3
F 4	20 24 43	4°44'20	8 Ƴ 34	26° 3	27°48	24°52	4°35	25°20	5°38	18°54	19°18	7°13	5°55	8° 1	n.a.	F 4
S 5	20 28 39	5°45'12	22°41	25°10	29° 3	25°25	4°45	25°26	5°37	18°53	19°19	7°10	5°52	8° 8	n.a.	S 5
S 6	20 32 36	6°46'05	6 8 48	24°27	0 m)18	25°58	4°55	25°32	5°36	18°51	19°20	7°D10	5°49	8°15	n.a.	S 6
M 7	20 36 32	7°47'00	20°53	23°55	1°32	26°30	5° 6	25°38	5°35	18°50	19°21	7°10	5°46	8°21	n.a.	M 7
T 8	20 40 29	8°47'57	4 Ⅱ 57	23°35	2°47	27° 3	5°16	25°44	5°35	18°48	19°22	7°R11	5°42	8°28	n.a.	T 8
W 9	20 44 25	9°48'56	18°57	23°D27	4° 2	27°35	5°27	25°49	5°34	18°46	19°22	7°10	5°39	8°35	n.a.	W 9
T 10	20 48 22	10°49'57	2953	23°30	5°17	28° 7	5°38	25°55	5°33	18°45	19°23	7° 7	5°36	8°41	n.a.	T 10
F 11	20 52 18	11°50'59	16°43	23°44	6°31	28°39	5°48	26° 1	5°33	18°43	19°24	7° 2	5°33	8°48	n.a.	F 11
S 12	20 56 15	12°52'03	0 £ 23	24° 8	7°46	29°11	5°59	26° 7	5°32	18°42	19°25	6°53	5°30	8°55	n.a.	S 12
S 13	21 0 11	13°53'08	13°51	24°40	9° 0	29°43	6°10	26°12	5°32	18°40	19°26	6°43	5°27	9° 1	n.a.	S 13
M14	21 4 8	14°54'14	27° 3	25°21	10°15	0 Ⅱ 15	6°22	26°18	5°31	18°39	19°27	6°30	5°23	9° 8	n.a.	M14
T 15	21 8 5	15°55'22	9 m 59	26° 8	11°30	0°46	6°33	26°23	5°31	18°37	19°28	6°18	5°20	9°15	n.a.	T 15
W16	21 12 1	16°56'31	22°37	27° 2	12°44	1°18	6°44	26°29	5°31	18°36	19°29	6° 6	5°17	9°21	n.a.	W16
T 17	21 15 58	17°57'40	4 <u>₽</u> 58	28° 2	13°59	1°49	6°56	26°34	5°30	18°34	19°31	5°56	5°14	9°28	n.a.	T 17
F 18	21 19 54	18°58'51	17° 5	29° 6	15°13	2°20	7° 7	26°39	5°30	18°33	19°32	5°49	5°11	9°35	n.a.	F 18
S 19	21 23 51	20° 0'02	29° 0	0Ω14	16°28	2°51	7°19	26°44	5°30	18°32	19°33	5°44	5° 8	9°41	n.a.	S 19
S 20	21 27 47	21° 1'15	10 M .50	1°26	17°42	3°22	7°30	26°49	5°30	18°30	19°34	5°42	5° 4	9°48	n.a.	S 20
M21	21 31 44	22° 2'28	22°38	2°42	18°57	3°53	7°42	26°55	5°30	18°29	19°35	5°D42	5° 1	9°55	n.a.	M21
T 22	21 35 40	23° 3'42	4 ₹ 30	3°59	20°11	4°23	7°54	27° 0	5°D30	18°28	19°37	5°R42	4°58	10° 1	n.a.	T 22
W23	21 39 37	24° 4'57	16°32	5°19	21°26	4°54	8° 6	27° 4	5°30	18°26	19°38	5°42	4°55	10° 8	n.a.	W23
T 24	21 43 34	25° 6'13	28°49	6°41	22°40	5°24	8°18	27° 9	5°30	18°25	19°39	5°40	4°52	10°15	n.a.	T 24
F 25	21 47 30	26° 7'29	11 궁 26	8° 5	23°54	5°54	8°30	27°14	5°30	18°24	19°40	5°35	4°48	10°21	n.a.	F 25
S 26	21 51 27	27° 8'46	24°25	9°30	25° 9	6°24	8°42	27°19	5°30	18°22	19°42	5°28	4°45	10°28	n.a.	S 26
S 27	21 55 23	28°10'03	7≈48	10°56	26°23	6°54	8°54	27°24	5°31	18°21	19°43	5°18	4°42	10°35	n.a.	S 27
M28	21 59 20	29°11'22	21°35	12°23	27°37	7°24	9° 7	27°28	5°31	18°20	19°45	5° 6	4°39	10°41	n.a.	M28
T 29	22 3 16	0 mg 12'40	5) (41	13°51	28°52	7°54	9°19	27°33	5°31	18°19	19°46	4°53	4°36	10°48	n.a.	T 29
W30	22 7 13	1 m) 14'00	20 米 1	15 Ω 20	0요 6	8 Ⅱ 23	9 ≏ 31	27 II 37	5 ₹ 32	18 궁 18	19 ≏ 47	4 Ⅱ 41	4 Ⅱ 33	10 M 55	n.a.	W30

Delta T = 40h25m47s

Julian Calendar 1 Sept. 4885 BCE == Greg. Calendar 25 July 4885 BCE

OCTOBER 4885 BCE (-4884) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	Ş	ð	4	ħ)f(¥	Р	ß	C	Ç	, k	Day
T 1	22 11 9	2 Mp 15'20	4 Υ29	16 Ω 49	1 ≏ 20	8 Ⅱ 52	9 ≏ 44	27 II 41	5 ₹ 32	18°R17	19 ≏ 49	4°R30	4 Ⅱ 29	11 M 1	n.a.	T 1
F 2	22 15 6	3°16'41	18°59	18°19	2°34	9°21	9°57	27°46	5°33	18 궁 15	19°50	4∏22	4°26	11°8	n.a.	F 2
S 3	22 19 3	4°18'03	3 8 25	19°50	3°48	9°50	10° 9	27°50	5°33	18°14	19°52	4°17	4°23	11°14	n.a.	S 3
S 4	22 22 59	5°19'25	17°42	21°20	5° 2	10°19	10°22	27°54	5°34	18°13	19°53	4°15	4°20	11°21	n.a.	S 4
M 5	22 26 56	6°20'49	1 Ⅱ 50	22°51	6°16	10°48	10°35	27°58	5°34	18°12	19°55	4°15	4°17	11°28	n.a.	M 5
T 6	22 30 52	7°22'13	15°46	24°23	7°30	11°16	10°48	28° 2	5°35	18°11	19°56	4°15	4°14	11°34	n.a.	T 6
W 7	22 34 49	8°23'38	29°31	25°55	8°45	11°44	11° 0	28° 6	5°36	18°10	19°58	4°13	4°10	11°41	n.a.	W 7
T 8	22 38 45	9°25'04	1395 6	27°26	9°59	12°12	11°13	28° 9	5°37	18° 9	20° 0	4°10	4° 7	11°48	n.a.	T 8
F 9	22 42 42	10°26'30	26°31	28°59	11°12	12°40	11°26	28°13	5°38	18° 9	20° 1	4° 4	4° 4	11°54	n.a.	F 9
S 10	22 46 39	11°27'57	9 Ω 46	0 m 31	12°26	13° 7	11°40	28°17	5°38	18° 8	20° 3	3°54	4° 1	12° 1	n.a.	S 10
S 11	22 50 35	12°29'24	22°50	2° 3	13°40	13°35	11°53	28°20	5°39	18° 7	20° 4	3°42	3°58	12° 8	n.a.	S 11
M12	22 54 32	13°30'51	5 Mp 42	3°36	14°54	14° 2	12° 6	28°23	5°40	18° 6	20° 6	3°29	3°54	12°14	n.a.	M12
T 13	22 58 28	14°32'19	18°22	5° 9	16° 8	14°29	12°19	28°27	5°41	18° 5	20° 8	3°14	3°51	12°21	n.a.	T 13
W14	23 2 25	15°33'46	0 ഫ 48	6°42	17°22	14°55	12°32	28°30	5°43	18° 4	20° 9	3° 1	3°48	12°28	n.a.	W14
T 15	23 6 21	16°35'13	13° 2	8°15	18°36	15°22	12°46	28°33	5°44	18° 4	20°11	2°49	3°45	12°34	n.a.	T 15
F 16	23 10 18	17°36'41	25° 4	9°49	19°49	15°48	12°59	28°36	5°45	18° 3	20°13	2°41	3°42	12°41	n.a.	F 16
S 17	23 14 15	18°38'08	6 M 57	11°22	21° 3	16°14	13°13	28°39	5°46	18° 2	20°15	2°35	3°39	12°48	n.a.	S 17
S 18	23 18 11	19°39'35	18°45	12°56	22°17	16°40	13°26	28°42	5°48	18° 2	20°16	2°32	3°35	12°54	n.a.	S 18
M19	23 22 8	20°41'01	0 ∡ 31	14°30	23°30	17° 5	13°40	28°45	5°49	18° 1	20°18	2°D31	3°32	13° 1	n.a.	M19
T 20	23 26 4	21°42'27	12°21	16° 5	24°44	17°31	13°53	28°47	5°50	18° 1	20°20	2°31	3°29	13° 8	n.a.	T 20
W21	23 30 1	22°43'53	24°21	17°39	25°58	17°56	14° 7	28°50	5°52	18° 0	20°22	2°R31	3°26	13°14	n.a.	W21
T 22	23 33 58	23°45'18	6 ප 35	19°14	27°11	18°20	14°20	28°52	5°53	18° 0	20°24	2°31	3°23	13°21	n.a.	T 22
F 23	23 37 54	24°46'43	19°10	20°49	28°24	18°45	14°34	28°55	5°55	17°59	20°25	2°28	3°19	13°28	n.a.	F 23
S 24	23 41 51	25°48'07	2≈ 9	22°25	29°38	19° 9	14°48	28°57	5°56	17°59	20°27	2°22	3°16	13°34	n.a.	S 24
S 25	23 45 47	26°49'31	15°35	24° 1	0 M .51	19°33	15° 1	28°59	5°58	17°58	20°29	2°15	3°13	13°41	n.a.	S 25
M26	23 49 44	27°50'53	29°30	25°37	2° 5	19°56	15°15	29° 1	6° 0	17°58	20°31	2° 5	3°10	13°48	n.a.	M26
T 27	23 53 40	28°52'15	13 ∺ 50	27°13	3°18	20°20	15°29	29° 3	6° 2	17°58	20°33	1°54	3° 7	13°54	n.a.	T 27
W28	23 57 37	29°53'37	28°30	28°50	4°31	20°43	15°43	29° 5	6° 3	17°57	20°35	1°44	3° 4	14° 1	n.a.	W28
T 29	0 1 34	0 ≙ 54'57	13 Y 23	0 ჲ 27	5°44	21° 5	15°57	29° 7	6° 5	17°57	20°37	1°35	3° 0	14° 8	n.a.	T 29
F 30	0 5 30	1°56'18	28°20	2° 5	6°57	21°28	16°11	29° 8	6° 7	17°57	20°38	1°29	2°57	14°14	n.a.	F 30
S 31	0 9 27	2 ₾ 57'38	13 8 11	3 ≏ 43	8 M .10	21 II 50	16 ≏ 25	29耳10	6 才 9	17 る 57	20 ≏ 40	1 Ⅱ 25	2∏54	14 M 21	n.a.	S 31

Delta T = 40h25m44s

NOVEMBER 4885 BCE (-4884) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(并	Р	v	ß	ţ	o k	Day
S 1	0 13 23	3 ≏ 58'57	27 8 51	5 ≙ 21	9 M 23	22 I I2	16 ≏ 38	29 Ⅱ 11	6 √ 11	17°R56	20 ≏ 42	1°D23	2Д51	14 M 27	n.a.	S 1
M 2	0 17 20	5° 0'16	12∏14	7° 0	10°36	22°33	16°52	29°13	6°13	17 ට 56	20°44	1 Ⅱ 24	2°48	14°34	n.a.	M 2
T 3	0 21 16	6° 1'34	26°19	8°39	11°49	22°54	17° 6	29°14	6°15	17°56	20°46	1°25	2°45	14°41	n.a.	T 3
W 4	0 25 13	7° 2'53	1095 4	10°19	13° 2	23°15	17°20	29°15	6°17	17°56	20°48	1°R25	2°41	14°47	n.a.	W 4
T 5	0 29 10	8° 4'10	23°32	11°59	14°15	23°35	17°34	29°16	6°19	17°D56	20°50	1°24	2°38	14°54	n.a.	T 5
F 6	0 33 6	9° 5'27	6 Ω 43	13°40	15°28	23°55	17°48	29°17	6°21	17°56	20°52	1°20	2°35	15° 1	n.a.	F 6
S 7	0 37 3	10° 6'43	19°40	15°21	16°40	24°15	18° 2	29°18	6°23	17°56	20°54	1°14	2°32	15° 7	n.a.	S 7
S 8	0 40 59	11° 7'59	2 m) 24	17° 2	17°53	24°34	18°17	29°18	6°26	17°56	20°56	1° 6	2°29	15°14	n.a.	S 8
M 9	0 44 56	12° 9'13	14°56	18°44	19° 5	24°53	18°31	29°19	6°28	17°56	20°58	0°57	2°25	15°21	n.a.	M 9
T 10	0 48 53	13°10'27	27°18	20°26	20°18	25°11	18°45	29°20	6°30	17°57	21° 0	0°47	2°22	15°27	n.a.	T 10
W11	0 52 49	14°11'39	9 ≙ 29	22° 9	21°30	25°29	18°59	29°20	6°33	17°57	21° 2	0°38	2°19	15°34	n.a.	W11
T 12	0 56 46	15°12'51	21°32	23°52	22°43	25°47	19°13	29°20	6°35	17°57	21° 4	0°30	2°16	15°41	n.a.	T 12
F 13	1 0 42	16°14'01	3 M 28	25°35	23°55	26° 4	19°27	29°20	6°37	17°57	21° 6	0°25	2°13	15°47	n.a.	F 13
S 14	1 4 39	17°15'10	15°18	27°18	25° 7	26°21	19°41	29°R21	6°40	17°58	21° 8	0°21	2°10	15°54	n.a.	S 14
S 15	1 8 35	18°16'18	27° 4	29° 1	26°19	26°37	19°55	29°21	6°42	17°58	21°10	0°D20	2° 6	16° 1	n.a.	S 15
M16	1 12 32	19°17'24	8 ∡ 750	0 M .44	27°31	26°53	20° 9	29°20	6°45	17°58	21°12	0°20	2° 3	16° 7	n.a.	M16
T 17	1 16 29	20°18'29	20°41	2°26	28°43	27° 8	20°24	29°20	6°48	17°59	21°14	0°21	2° 0	16°14	n.a.	T 17
W18	1 20 25	21°19'32	2 云 39	4° 8	29°55	27°23	20°38	29°20	6°50	17°59	21°16	0°23	1°57	16°21	n.a.	W18
T 19	1 24 22	22°20'34	14°51	5°50	1 才 7	27°37	20°52	29°19	6°53	18° 0	21°18	0°24	1°54	16°27	n.a.	T 19
F 20	1 28 18	23°21'34	27°21	7°30	2°19	27°51	21° 6	29°19	6°55	18° 0	21°20	0°R25	1°51	16°34	n.a.	F 20
S 21	1 32 15	24°22'32	10≈14	9° 9	3°30	28° 4	21°20	29°18	6°58	18° 1	21°22	0°23	1°47	16°41	n.a.	S 21
S 22	1 36 12	25°23'29	23°34	10°46	4°42	28°17	21°34	29°17	7° 1	18° 1	21°24	0°20	1°44	16°47	n.a.	S 22
M23	1 40 8	26°24'23	7 ∺ 23	12°22	5°53	28°29	21°48	29°17	7° 4	18° 2	21°26	0°16	1°41	16°54	n.a.	M23
T 24	1 44 5	27°25'16	21°40	13°54	7° 5	28°41	22° 2	29°16	7° 6	18° 3	21°28	0°11	1°38	17° 1	n.a.	T 24
W25	1 48 1	28°26'07	6 Υ 23	15°24	8°16	28°52	22°17	29°15	7° 9	18° 3	21°30	0° 6	1°35	17° 7	n.a.	W25
T 26	1 51 58	29°26'56	21°24	16°50	9°27	29° 3	22°31	29°13	7°12	18° 4	21°32	0° 2	1°31	17°14	n.a.	T 26
F 27	1 55 54	0 M 27'44	6 8 36	18°12	10°38	29°13	22°45	29°12	7°15	18° 5	21°34	29 8 59	1°28	17°20	n.a.	F 27
S 28	1 59 51	1°28'30	21°47	19°29	11°49	29°22	22°59	29°11	7°18	18° 5	21°36	29°57	1°25	17°27	n.a.	S 28
S 29	2 3 48	2°29'14	6 Ⅱ 49	20°40	13° 0	29°31	23°13	29° 9	7°21	18° 6	21°38	29°D57	1°22	17°34	n.a.	S 29
M30	2 7 44	3 M 29'57	21耳33	21 M 45	14 × 10	29耳39	23 ≏ 27	29耳 8	7 ,₹ 24	18 궁 7	21 ≏ 40	29 8 58	1 I I19	17 M 40	n.a.	M30

Delta T = 40h25m40s

Julian Calendar 1 Nov. 4885 BCE == Greg. Calendar 24 Sept. 4885 BCE

DECEMBER 4885 BCE (-4884) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂ [™]	4	ħ)Å(卉	В	ß	v	Ç	o k	Day
T 1	2 11 41	4MJ30'38	5956	22 M 42	15 ₹ 21	29∏47	23 ₽ 41	29°R 6	7 ,₹ 27	18 궁 8	21 ≏ 42	29 8 59	1 I I16	17 M 47	n.a.	T 1
W 2	2 15 37	5°31'18	19°54	23°32	16°31	29°54	23°55	29Ⅱ 5	7°30	18° 9	21°44	0耳 1	1°12	17°54	n.a.	W 2
T 3	2 19 34	6°31'57	3 Ω 27	24°13	17°42	0° 6	24° 9	29° 3	7°33	18°10	21°45	0°R 2 0° 1	1° 9 1° 6	18° 0 18° 7	n.a.	T 3 F 4
F 4 S 5	2 23 30 2 27 27	7°32'34 8°33'09	16°38 29°28	24°44 25° 6	18°52 20° 2	0° 6 0°11	24°23 24°37	29° 1 28°59	7°36 7°39	18°11 18°12	21°47 21°49	0° 0	1° 6	18° / 18°14	n.a. n.a.	F 4 S 5
						-				_				-		
S 6 M 7	2 31 24 2 35 20	9°33'42 10°34'14	12 Mp 1 24°21	25°17 25°R18	21°12 22°22	0°15 0°19	24°51 25° 5	28°57 28°54	7°42 7°45	18°13 18°14	21°51 21°53	29 8 58 29°55	1° 0 0°56	18°20 18°27	n.a. n.a.	S 6 M 7
T 8	2 39 17	10°34'44	6 <u>Ω</u> 29	25° 9	23°31	0°22	25°18	28°52	7°48	18°15	21°55	29°52	0°53	18°34	n.a.	T 8
W 9	2 43 13	12°35'13	18°28	24°49	24°41	0°24	25°32	28°50	7°51	18°16	21°57	29°49	0°50	18°40	n.a.	W 9
T 10	2 47 10	13°35'39	0 M 22	24°20	25°50	0°26	25°46	28°47	7°55	18°17	21°59	29°46	0°47	18°47	n.a.	T 10
F 11	2 51 6	14°36'04	12°11	23°41	26°59	0°R26	26° 0	28°45	7°58	18°18	22° 1	29°45	0°44	18°54	n.a.	F 11
S 12	2 55 3	15°36'26	23°59	22°54	28° 8	0°26	26°14	28°42	8° 1	18°20	22° 3	29°D44	0°41	19° 0	n.a.	S 12
S 13	2 59 0	16°36'47	5 ₹ 46	22° 1	29°17	0°25	26°27	28°39	8° 4	18°21	22° 4	29°44	0°37	19° 7	n.a.	S 13
M14	3 2 56	17°37'05	17°36	21° 2	0 궁 26	0°24	26°41	28°36	8° 7	18°22	22° 6	29°45	0°34	19°14	n.a.	M14
T 15	3 6 53	18°37'21	29°31	19°59	1°35	0°22	26°55 27° 8	28°34	8°11	18°24	22° 8	29°46	0°31	19°20	n.a.	T 15
W16 T 17	3 10 49 3 14 46	19°37'35 20°37'47	11 る 34 23°49	18°54 17°48	2°43 3°51	0°19 0°15	27° 8 27°22	28°31 28°28	8°14 8°17	18°25 18°26	22°10 22°12	29°47 29°48	0°28 0°25	19°27 19°33	n.a. n.a.	W16 T 17
F 18	3 18 42	20°37'47 21°37'56	6 ≈ 19	16°44	4°59	0°10	27°35	28°24	8°21	18°28	22°14	29°48	0°22	19°40	n.a.	F 18
S 19	3 22 39	22°38'02	19° 9	15°42	6° 7	0° 5	27°49	28°21	8°24	18°29	22°15	29°R49	0°18	19°47	n.a.	S 19
S 20	3 26 36	23°38'07	2) {21	14°44	7°15	29П59	28° 2	28°18	8°27	18°30	22°17	29°49	0°15	19°53	n.a.	S 20
M21	3 30 32	24°38'08	15°59	13°51	8°22	29°52	28°16	28°15	8°31	18°32	22°19	29°48	0°12	20° 0	n.a.	M21
T 22	3 34 29	25°38'07	0 Υ 3	13° 3	9°30	29°44	28°29	28°11	8°34	18°33	22°21	29°48	0° 9	20° 7	n.a.	T 22
W23	3 38 25	26°38'04	14°33	12°21	10°37	29°36	28°42	28° 8	8°37	18°35	22°22	29°48	0° 6	20°13	n.a.	W23
T 24	3 42 22	27°37'58	29°25	11°47	11°43	29°26	28°56	28° 4	8°41	18°37	22°24	29°47	0° 2	20°20	n.a.	T 24
F 25 S 26	3 46 18 3 50 15	28°37'50 29°37'40	14 8 32 29°45	11°18 10°57	12°50 13°56	29°16 29° 6	29° 9 29°22	28° 0 27°57	8°44 8°47	18°38 18°40	22°26 22°27	29°47 29°47	29 8 59 29°56	20°27 20°33	n.a.	F 25 S 26
															n.a.	
S 27	3 54 11 3 58 8	0 . 737'27 1°37'13	14 Ⅲ 55 29°53	10°43 10°35	15° 2 16° 8	28°54 28°42	29°35 29°48	27°53 27°49	8°51 8°54	18°41 18°43	22°29 22°31	29°47 29°47	29°53 29°50	20°40 20°47	n.a.	S 27 M28
M28 T 29	3 58 8 4 2 4	2°36'56	29°53 14 © 31	10°35 10°D34	16° 8	28°42 28°29	29°48 0M 1	27°49 27°45	8°54 8°58	18°43 18°45	22°31 22°32	29°47 29°47	29°50 29°47	20°47 20°53	n.a. n.a.	T 29
W30	4 6 1	3°36'37	28°44	10°39	18°19	28°15	0°14	27°41	9° 1	18°46	22°34	29°46	29°43	21° 0	n.a.	W30
T 31	4 9 58	4 ₹ 36'16	12\$\Omega29	10 M .50	19 3 24	28 I 1	0 M 27	27 I I37	9 × 4	18 පි 48	22 £ 35	29846	29840	21 m 7	n.a.	T 31

Delta T = 40h25m36s

JANUARY 4884 BCE (-4883) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)ұ(¥	В	ß	v	ţ	ĸ0	Day
F 1	4 13 54	5 ₹ 35'53	25 Ω 47	11 m 7	20중29	27°R45	0 M .40	27°R33	9 , ₹ 8	18 궁 50	22 £ 37	29°R46	29 8 37	21 M 13	n.a.	F 1
S 2	4 17 51	6°35'28	8 M p41	11°28	21°33	27 Ⅲ 30	0°53	27 Ⅲ 29	9°11	18°52	22°39	29°D46	29°34	21°20	n.a.	S 2
S 3	4 21 47	7°35'00	21°13	11°55	22°38	27°13	1° 5	27°25	9°15	18°53	22°40	29846	29°31	21°27	n.a.	S 3
M 4	4 25 44	8°34'31	3 ॒ 28	12°26	23°42	26°56	1°18	27°21	9°18	18°55	22°42	29°46	29°28	21°33	n.a.	M 4
T 5	4 29 40	9°34'00	15°30	13° 2	24°45	26°38	1°31	27°17	9°21	18°57	22°43	29°47	29°24	21°40	n.a.	T 5
W 6	4 33 37	10°33'27	27°23	13°41	25°49	26°20	1°43	27°13	9°25	18°59	22°45	29°48	29°21	21°46	n.a.	W 6
T 7	4 37 33	11°32'51	9 ™ 11	14°25	26°52	26° 1	1°56	27° 8	9°28	19° 1	22°46	29°49	29°18	21°53	n.a.	T 7
F 8	4 41 30	12°32'13	20°58	15°12	27°54	25°41	2° 8	27° 4	9°32	19° 3	22°47	29°50	29°15	22° 0	n.a.	F 8
S 9	4 45 26	13°31'33	2 , 745	16° 2	28°57	25°21	2°20	27° 0	9°35	19° 4	22°49	29°R50	29°12	22° 6	n.a.	S 9
S 10	4 49 23	14°30'51	14°36	16°56	29°59	25° 1	2°33	26°55	9°39	19° 6	22°50	29°50	29° 8	22°13	n.a.	S 10
M11	4 53 20	15°30'07	26°34	17°53	1≈ 0	24°40	2°45	26°51	9°42	19° 8	22°52	29°48	29° 5	22°20	n.a.	M11
T 12	4 57 16	16°29'20	8 云 38	18°52	2° 1	24°19	2°57	26°46	9°45	19°10	22°53	29°46	29° 2	22°26	n.a.	T 12
W13	5 1 13	17°28'31	20°53	19°54	3° 2	23°57	3° 9	26°42	9°49	19°12	22°54	29°44	28°59	22°33	n.a.	W13
T 14	5 5 9	18°27'39	3≈18	20°58	4° 3	23°35	3°21	26°38	9°52	19°14	22°56	29°41	28°56	22°40	n.a.	T 14
F 15	5 9 6	19°26'45	15°58	22° 5	5° 3	23°13	3°33	26°33	9°56	19°16	22°57	29°38	28°53	22°46	n.a.	F 15
S 16	5 13 2	20°25'48	28°52	23°14	6° 2	22°51	3°45	26°29	9°59	19°18	22°58	29°36	28°49	22°53	n.a.	S 16
S 17	5 16 59	21°24'49	12) 4	24°26	7° 1	22°28	3°56	26°24	10° 2	19°20	22°59	29°35	28°46	23° 0	n.a.	S 17
M18	5 20 55	22°23'47	25°36	25°39	8° 0	22° 6	4° 8	26°19	10° 6	19°22	23° 0	29°D34	28°43	23° 6	n.a.	M18
T 19	5 24 52	23°22'42	9 Υ 28	26°54	8°58	21°43	4°20	26°15	10° 9	19°24	23° 2	29°35	28°40	23°13	n.a.	T 19
W20	5 28 48	24°21'35	23°41	28°12	9°56	21°20	4°31	26°10	10°12	19°26	23° 3	29°36	28°37	23°20	n.a.	W20
T 21	5 32 45	25°20'25	8813	29°31	10°53	20°57	4°42	26° 6	10°16	19°28	23° 4	29°38	28°34	23°26	n.a.	T 21
F 22 S 23	5 36 41 5 40 38	26°19'13 27°17'58	23° 1 7 ∏ 59	0 ∡ 752 2°15	11°50 12°46	20°35 20°12	4°54 5° 5	26° 1 25°57	10°19 10°22	19°31 19°33	23° 5 23° 6	29°R39 29°39	28°30 28°27	23°33 23°39	n.a.	F 22 S 23
						-									n.a.	
S 24	5 44 34	28°16'41	23° 0	3°39	13°42	19°49	5°16	25°52	10°26	19°35	23° 7	29°37	28°24	23°46	n.a.	S 24
M25	5 48 31	29°15'22	7954	5° 5	14°37	19°27	5°27	25°48	10°29	19°37	23° 8	29°34	28°21	23°53	n.a.	M25
T 26	5 52 28	0중14'01	22°34	6°33	15°31	19° 5	5°38	25°43	10°32	19°39	23° 9	29°30	28°18	23°59	n.a.	T 26
W27	5 56 24	1°12'37	6 Ω 53	8° 2	16°25	18°43	5°49	25°39	10°35	19°41 19°43	23°10	29°26	28°14	24° 6	n.a.	W27
T 28 F 29	6 0 21 6 4 17	2°11'12 3° 9'44	20°46 4 m 12	9°34 11° 6	17°18 18°10	18°22 18° 1	5°59 6°10	25°34 25°30	10°39 10°42	19°43 19°46	23°11 23°12	29°21 29°17	28°11 28° 8	24°13 24°19	n.a.	T 28 F 29
S 30	6 8 14	4° 8'14	4111/12 17°11	12°40	18°10	17°40	6°21	25°25	10°42 10°45	19°48	23°12 23°13	29°17 29°14	28° 5	24°19 24°26	n.a. n.a.	S 30
				_								-				
S 31	6 12 10	5ਰ 6'43	29 M 47	14 × 16	19 ≈ 53	17Ⅱ20	6 M .31	25 Ⅱ 21	10 ∡ 148	19 궁 50	23 ≏ 14	29°D13	288 2	24M33	n.a.	S 31

Delta T = 40h25m33s

Julian Calendar 1 Jan. 4884 BCE == Greg. Calendar 24 Nov. 4885 BCE

FEBRUARY 4884 BCE (-4883) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ.	φ	♂	4	ħ	ᡟ	¥	Р	r	Ω	Ç	κ0	Day
M 1	6 16 7	6 ට 5'09	12 ♀ 3	15 ₹ 54	20≈44	17°R 0	6 M .41	25°R16	10 ₹ 52	19 궁 52	23 ≙ 15	29813	27 8 59	24M39	n.a.	M 1
T 2	6 20 3	7° 3'34	24° 5	17°33	21°33	16 Ⅱ 40	6°52	25 Ⅱ 12	10°55	19°54	23°15	29°14	27°55	24°46	n.a.	T 2
W 3	6 24 0	8° 1'56	5 M .56	19°13	22°22	16°22	7° 2	25° 7	10°58	19°57	23°16	29°15	27°52	24°53	n.a.	W 3
T 4	6 27 56	9° 0'17	17°43	20°56	23°10	16° 3	7°12	25° 3	11° 1	19°59	23°17	29°17	27°49	24°59	n.a.	T 4
F 5	6 31 53	9°58'36	29°30	22°39	23°57	15°46	7°22	24°59	11° 4	20° 1	23°18	29°R17	27°46	25° 6	n.a.	F 5
S 6	6 35 49	10°56'54	11 × 20	24°25	24°44	15°29	7°31	24°54	11° 7	20° 3	23°18	29°17	27°43	25°13	n.a.	S 6
S 7	6 39 46	11°55'09	23°18	26°12	25°29	15°12	7°41	24°50	11°10	20° 5	23°19	29°14	27°40	25°19	n.a.	S 7
M 8	6 43 42	12°53'22	5 る 25	28° 0	26°13	14°57	7°51	24°46	11°13	20° 8	23°20	29° 9	27°36	25°26	n.a.	M 8
T 9	6 47 39	13°51'34	17°43	29°50	26°57	14°42	8° 0	24°42	11°16	20°10	23°20	29° 3	27°33	25°32	n.a.	T 9
W10	6 51 35	14°49'43	0≈14	1 る 42	27°39	14°27	8°10	24°38	11°19	20°12	23°21	28°55	27°30	25°39	n.a.	W10
T 11	6 55 32	15°47'50	12°57	3°36	28°21	14°14	8°19	24°33	11°22	20°14	23°22	28°46	27°27	25°46	n.a.	T 11
F 12	6 59 28	16°45'55	25°53	5°31	29° 1	14° 1	8°28	24°29	11°25	20°17	23°22	28°38	27°24	25°52	n.a.	F 12
S 13	7 3 25	17°43'58	9 ∺ 3	7°27	29°40	13°49	8°37	24°25	11°28	20°19	23°23	28°31	27°20	25°59	n.a.	S 13
S 14	7 7 22	18°41'59	22°25	9°25	0 ∺ 18	13°38	8°46	24°21	11°31	20°21	23°23	28°26	27°17	26° 6	n.a.	S 14
M15	7 11 18	19°39'57	6 Υ 0	11°25	0°55	13°28	8°54	24°17	11°34	20°23	23°23	28°24	27°14	26°12	n.a.	M15
T 16	7 15 15	20°37'53	19°49	13°26	1°31	13°18	9° 3	24°14	11°37	20°26	23°24	28°D23	27°11	26°19	n.a.	T 16
W17	7 19 11	21°35'48	3 8 51	15°29	2° 5	13° 9	9°11	24°10	11°39	20°28	23°24	28°23	27° 8	26°26	n.a.	W17
T 18	7 23 8	22°33'40	18° 7	17°33	2°38	13° 1	9°20	24° 6	11°42	20°30	23°25	28°24	27° 5	26°32	n.a.	T 18
F 19	7 27 4	23°31'30	2 Ⅱ 33	19°38	3° 9	12°54	9°28	24° 2	11°45	20°32	23°25	28°R24	27° 1	26°39	n.a.	F 19
S 20	7 31 1	24°29'18	17° 8	21°45	3°39	12°48	9°36	23°59	11°48	20°35	23°25	28°23	26°58	26°46	n.a.	S 20
S 21	7 34 57	25°27'04	19546	23°52	4° 7	12°42	9°44	23°55	11°50	20°37	23°26	28°19	26°55	26°52	n.a.	S 21
M22	7 38 54	26°24'48	16°22	26° 0	4°34	12°38	9°52	23°52	11°53	20°39	23°26	28°13	26°52	26°59	n.a.	M22
T 23	7 42 50	27°22'30	0 Ω 48	28° 9	4°59	12°34	9°59	23°48	11°56	20°41	23°26	28° 5	26°49	27° 6	n.a.	T 23
W24	7 46 47	28°20'11	14°59	0≈18	5°23	12°31	10° 7	23°45	11°58	20°44	23°26	27°56	26°46	27°12	n.a.	W24
T 25	7 50 43	29°17'50	28°48	2°28	5°44	12°28	10°14	23°42	12° 1	20°46	23°26	27°46	26°42	27°19	n.a.	T 25
F 26	7 54 40	0≈15'28	12 m 13	4°37	6° 4	12°27	10°22	23°38	12° 3	20°48	23°27	27°37	26°39	27°25	n.a.	F 26
S 27	7 58 36	1°13'04	25°14	6°46	6°22	12°D26	10°29	23°35	12° 6	20°50	23°27	27°30	26°36	27°32	n.a.	S 27
S 28	8 2 33	2≈10'38	7 ≙ 52	8≈54	6 ∺ 38	12 Ⅱ 26	10 M .36	23耳32	12 ×7 8	20 궁 53	23 £ 27	27 8 25	26 8 33	27 M 39	n.a.	S 28

Delta T = 40h25m29s

MARCH 4884 BCE (-4883) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)f(ħ	Р	ß	Ω	ţ	ę,	Day
M 1	8 6 29	3≈ 8'11	20 ₽ 10	11≈ 1	6 ¥ 52	12 Ⅲ 27	10 M 42	23°R29	12 √ 11	20 궁 55	23 £ 27	27°R22	26 8 30	27 M 45	n.a.	M 1
T 2	8 10 26	4° 5'44	2 M 13	13° 7	7° 4	12°29	10°49	23Ⅲ26	12°13	20°57	23°R27	27°D21	26°26	27°52	n.a.	T 2
W 3	8 14 23	5° 3'14	14° 6	15°12	7°14	12°31	10°56	23°23	12°16	20°59	23°27	27822	26°23	27°59	n.a.	W 3
T 4	8 18 19	6° 0'44	25°53	17°15	7°22	12°34	11° 2	23°21	12°18	21° 1	23°27	27°R22	26°20	28° 5	n.a.	T 4
F 5	8 22 16	6°58'13	7 .₹ 42	19°15	7°27	12°38	11°8	23°18	12°20	21° 4	23°27	27°22	26°17	28°12	n.a.	F 5
S 6	8 26 12	7°55'40	19°36	21°14	7°30	12°43	11°14	23°15	12°23	21° 6	23°27	27°19	26°14	28°19	n.a.	S 6
S 7	8 30 9	8°53'06	1 る 40	23°10	7°R31	12°48	11°20	23°13	12°25	21° 8	23°26	27°15	26°11	28°25	n.a.	S 7
M 8	8 34 5	9°50'31	13°57	25° 3	7°30	12°54	11°26	23°10	12°27	21°10	23°26	27° 7	26° 7	28°32	n.a.	M 8
T 9	8 38 2	10°47'55	26°29	26°54	7°26	13° 1	11°31	23° 8	12°29	21°12	23°26	26°58	26° 4	28°39	n.a.	T 9
W10	8 41 58	11°45'18	9≈17	28°42	7°20	13° 8	11°37	23° 6	12°31	21°14	23°26	26°47	26° 1	28°45	n.a.	W10
T 11	8 45 55	12°42'39	22°21	0) €27	7°11	13°17	11°42	23° 4	12°33	21°17	23°26	26°34	25°58	28°52	n.a.	T 11
F 12	8 49 51	13°39'59	5) €40	2° 8	7° 0	13°25	11°47	23° 1	12°35	21°19	23°25	26°23	25°55	28°59	n.a.	F 12
S 13	8 53 48	14°37'17	19°11	3°47	6°47	13°35	11°52	22°59	12°37	21°21	23°25	26°12	25°51	29° 5	n.a.	S 13
S 14	8 57 45	15°34'34	2 Y 53	5°23	6°31	13°45	11°57	22°57	12°39	21°23	23°25	26° 5	25°48	29°12	n.a.	S 14
M15	9 141	16°31'50	16°43	6°55	6°13	13°56	12° 1	22°56	12°41	21°25	23°25	25°59	25°45	29°18	n.a.	M15
T 16	9 5 38	17°29'05	0 8 39	8°24	5°53	14° 8	12° 6	22°54	12°43	21°27	23°24	25°57	25°42	29°25	n.a.	T 16
W17	9 9 34	18°26'18	14°42	9°50	5°30	14°20	12°10	22°52	12°45	21°29	23°24	25°56	25°39	29°32	n.a.	W17
T 18	9 13 31	19°23'30	28°49	11°12	5° 5	14°33	12°14	22°51	12°47	21°31	23°23	25°56	25°36	29°38	n.a.	T 18
F 19	9 17 27	20°20'40	13 I 1	12°31	4°38	14°46	12°18	22°49	12°49	21°33	23°23	25°56	25°32	29°45	n.a.	F 19
S 20	9 21 24	21°17'50	27°14	13°47	4° 9	15° 0	12°22	22°48	12°50	21°35	23°22	25°53	25°29	29°52	n.a.	S 20
S 21	9 25 20	22°14'58	119528	14°59	3°39	15°14	12°25	22°47	12°52	21°37	23°22	25°48	25°26	29°58	n.a.	S 21
M22	9 29 17	23°12'05	25°39	16° 8	3° 6	15°29	12°29	22°45	12°54	21°39	23°21	25°41	25°23	0 ,₹ 5	n.a.	M22
T 23	9 33 13	24° 9'11	9 Ω 42	17°13	2°33	15°45	12°32	22°44	12°55	21°41	23°21	25°31	25°20	0°12	n.a.	T 23
W24	9 37 10	25° 6'16	23°32	18°14	1°58	16° 1	12°35	22°43	12°57	21°43	23°20	25°19	25°17	0°18	n.a.	W24
T 25	9 41 7	26° 3'20	7M0, 6	19°12	1°21	16°18	12°38	22°42	12°58	21°45	23°20	25° 7	25°13	0°25	n.a.	T 25
F 26	9 45 3	27° 0'23	20°20	20° 6	0°45	16°35	12°40	22°42	13° 0	21°47	23°19	24°56	25°10	0°32	n.a.	F 26
S 27	9 49 0	27°57'26	3 ≏ 15	20°56	0° 7	16°53	12°43	22°41	13° 1	21°49	23°18	24°46	25° 7	0°38	n.a.	S 27
S 28	9 52 56	28°54'28	15°49	21°42	29≈29	17°11	12°45	22°40	13° 3	21°51	23°18	24°39	25° 4	0°45	n.a.	S 28
M29	9 56 53	29°51'30	28° 5	22°24	28°51	17°30	12°47	22°40	13° 4	21°53	23°17	24°35	25° 1	0°52	n.a.	M29
T 30	10 049	0) 48'31	10 M 8	23° 2	28°13	17°49	12°49	22°39	13° 5	21°55	23°16	24°33	24°57	0°58	n.a.	T 30
W31	10 4 46	1) 45′32	22 M 1	23 米 36	27≈36	18耳 9	12 M 51	22 Ⅱ 39	13 ₹ 6	21 궁 56	23 ≏ 15	24°D32	24 8 54	1 √ 5	n.a.	W31

Delta T = 40h25m26s

Julian Calendar 1 March 4884 BCE == Greg. Calendar 22 Jan. 4884 BCE

APRIL 4884 BCE (-4883) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)f(卉	В	ß	Ω	ţ	o k	Day
T 1	10 8 43	2) 42'33	3 √ 49	24) 6	26°R59	18 Ⅱ 29	12 M 52	22°R39	13 × 8	21 궁 58	23°R15	24°R32	24 8 51	1 7 11	n.a.	T 1
F 2	10 12 39	3°39'34	15°39	24°31	26≈23	18°49	12°54	22 II 39	13° 9	22° 0	23 ♀ 14	24 8 32	24°48	1°18	n.a.	F 2
S 3	10 16 36	4°36'34	27°36	24°51	25°48	19°10	12°55	22°D39	13°10	22° 2	23°13	24°30	24°45	1°25	n.a.	S 3
S 4	10 20 32	5°33'34	9 3 44	25° 8	25°15	19°32	12°56	22°39	13°11	22° 4	23°12	24°26	24°42	1°31	n.a.	S 4
M 5	10 24 29	6°30'34	22° 8	25°19	24°42	19°54	12°56	22°39	13°12	22° 5	23°11	24°19	24°38	1°38	n.a.	M 5
T 6	10 28 25	7°27'34	4≈50	25°27	24°12	20°16	12°57	22°39	13°13	22° 7	23°10	24°10	24°35	1°45	n.a.	T 6
W 7	10 32 22	8°24'33	17°53	25°R29	23°43	20°39	12°57	22°39	13°14	22° 9	23°10	23°59	24°32	1°51	n.a.	W 7
T 8	10 36 19	9°21'32	1) 15	25°28	23°16	21° 2	12°58	22°40	13°15	22°10	23° 9	23°48	24°29	1°58	n.a.	T 8
F 9	10 40 15	10°18'31	14°56	25°21	22°51	21°26	12°R58	22°40	13°16	22°12	23° 8	23°37	24°26	2° 5	n.a.	F 9
S 10	10 44 12	11°15'30	28°52	25°11	22°29	21°50	12°58	22°41	13°16	22°14	23° 7	23°27	24°23	2°11	n.a.	S 10
S 11	10 48 8	12°12'28	12 Y 58	24°56	22° 8	22°14	12°57	22°42	13°17	22°15	23° 6	23°19	24°19	2°18	n.a.	S 11
M12	10 52 5	13° 9'26	27°10	24°37	21°50	22°39	12°57	22°43	13°18	22°17	23° 5	23°15	24°16	2°25	n.a.	M12
T 13	10 56 1	14° 6'24	11825	24°15	21°34	23° 4	12°56	22°44	13°18	22°18	23° 4	23°12	24°13	2°31	n.a.	T 13
W14	10 59 58	15° 3'21	25°39	23°50	21°20	23°29	12°55	22°45	13°19	22°20	23° 3	23°D12	24°10	2°38	n.a.	W14
T 15	11 3 54	16° 0'19	9∏50	23°21	21° 9	23°55	12°54	22°46	13°19	22°21	23° 2	23°R12	24° 7	2°45	n.a.	T 15
F 16	11 751	16°57'16	23°56	22°50	21° 0	24°21	12°52	22°47	13°20	22°23	23° 0	23°12	24° 3	2°51	n.a.	F 16
S 17	11 11 48	17°54'12	7958	22°17	20°54	24°48	12°51	22°48	13°20	22°24	22°59	23°11	24° 0	2°58	n.a.	S 17
S 18	11 15 44	18°51'08	21°53	21°43	20°50	25°15	12°49	22°50	13°21	22°26	22°58	23° 7	23°57	3° 4	n.a.	S 18
M19	11 19 41	19°48'05	5 Ω 40	21° 7	20°D48	25°42	12°47	22°51	13°21	22°27	22°57	23° 1	23°54	3°11	n.a.	M19
T 20	11 23 37	20°45'01	19°17	20°32	20°49	26° 9	12°45	22°53	13°21	22°29	22°56	22°52	23°51	3°18	n.a.	T 20
W21	11 27 34	21°41'56	2 m 43	19°57	20°52	26°37	12°43	22°55	13°22	22°30	22°55	22°43	23°48	3°24	n.a.	W21
T 22	11 31 31	22°38'52	15°55	19°22	20°57	27° 5	12°41	22°56	13°22	22°31	22°54	22°32	23°44	3°31	n.a.	T 22
F 23	11 35 27	23°35'49	28°51	18°50	21° 4	27°34	12°38	22°58	13°22	22°33	22°52	22°23	23°41	3°38	n.a.	F 23
S 24	11 39 24	24°32'45	11 ≏ 32	18°19	21°13	28° 3	12°35	23° 0	13°22	22°34	22°51	22°15	23°38	3°44	n.a.	S 24
S 25	11 43 20	25°29'42	23°56	17°51	21°25	28°32	12°32	23° 2	13°22	22°35	22°50	22° 9	23°35	3°51	n.a.	S 25
M26	11 47 17	26°26'39	6 M 7	17°26	21°39	29° 1	12°29	23° 4	13°R22	22°36	22°49	22° 6	23°32	3°58	n.a.	M26
T 27	11 51 13	27°23'37	18° 6	17° 5	21°54	29°30	12°26	23° 7	13°22	22°38	22°47	22°D 4	23°28	4° 4	n.a.	T 27
W28	11 55 10	28°20'36	29°58	16°48	22°12	0 ඉ 0	12°22	23° 9	13°22	22°39	22°46	22° 5	23°25	4°11	n.a.	W28
T 29	11 59 7	29°17'35	11 ×7 46	16°35	22°31	0°30	12°19	23°11	13°22	22°40	22°45	22° 6	23°22	4°18	n.a.	T 29
F 30	12 3 3	0 Υ 14'35	23 × 36	16 ∺ 27	22≈52	199	12 M 15	23 I I4	13 × 22	22 궁 41	22 ≏ 44	228 7	23 8 19	4 ₹ 24	n.a.	F 30

Delta T = 40h25m22s

MAY 4884 BCE (-4883) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)∤(卉	В	ß	v	Ç	o k	Day
S 1	12 7 0	1 Y 11'36	5 云 33	16°D23	23≈15	1932	12°R11	23 II 16	13°R22	22 중 42	22°R42	22°R 7	23816	4 ₹ 31	n.a.	S 1
S 2	12 10 56	2° 8'37	17°42	16 ∺ 25	23°40	2° 2	12 M 6	23°19	13 × 21	22°43	22 ≏ 41	22 8 5	23°13	4°38	n.a.	S 2
M 3	12 14 53	3° 5'40	0≈ 8	16°31	24° 6	2°34	12° 2	23°22	13°21	22°44	22°40	22° 2	23° 9	4°44	n.a.	M 3
T 4	12 18 50	4° 2'43	12°55	16°44	24°34	3° 5	11°58	23°25	13°21	22°45	22°38	21°57	23° 6	4°51	n.a.	T 4
W 5	12 22 46	4°59'47	26° 5	17° 1	25° 3	3°37	11°53	23°28	13°20	22°46	22°37	21°50	23° 3	4°57	n.a.	W 5
T 6	12 26 43	5°56'53	9) 39	17°24	25°34	4° 9	11°48	23°31	13°20	22°47	22°35	21°43	23° 0	5° 4	n.a.	T 6
F 7	12 30 39	6°53'58	23°35	17°52	26° 6	4°41	11°43	23°34	13°19	22°48	22°34	21°36	22°57	5°11	n.a.	F 7
S 8	12 34 36	7°51'05	7 Ƴ 51	18°25	26°39	5°13	11°38	23°37	13°19	22°49	22°33	21°30	22°54	5°17	n.a.	S 8
S 9	12 38 32	8°48'12	22°20	19° 4	27°14	5°46	11°32	23°40	13°18	22°50	22°31	21°25	22°50	5°24	n.a.	S 9
M10	12 42 29	9°45'21	6 8 57	19°48	27°50	6°19	11°27	23°44	13°17	22°50	22°30	21°22	22°47	5°31	n.a.	M10
T 11	12 46 26	10°42'30	21°35	20°37	28°27	6°52	11°21	23°47	13°17	22°51	22°29	21°D22	22°44	5°37	n.a.	T 11
W12	12 50 22	11°39'40	6 I I 9	21°31	29° 5	7°26	11°16	23°51	13°16	22°52	22°27	21°22	22°41	5°44	n.a.	W12
T 13	12 54 19	12°36'50	20°34	22°31	29°45	7°59	11°10	23°54	13°15	22°53	22°26	21°24	22°38	5°51	n.a.	T 13
F 14	12 58 15	13°34'01	49547	23°35	0 ∺ 25	8°33	11° 4	23°58	13°14	22°53	22°24	21°25	22°34	5°57	n.a.	F 14
S 15	13 2 12	14°31'13	18°46	24°45	1° 7	9° 7	10°58	24° 2	13°13	22°54	22°23	21°R25	22°31	6° 4	n.a.	S 15
S 16	13 6 9	15°28'26	2 Ω 31	25°59	1°49	9°41	10°51	24° 6	13°12	22°55	22°21	21°24	22°28	6°11	n.a.	S 16
M17	13 10 5	16°25'39	16° 3	27°18	2°33	10°16	10°45	24°10	13°11	22°55	22°20	21°21	22°25	6°17	n.a.	M17
T 18	13 14 2	17°22'53	29°20	28°41	3°17	10°50	10°38	24°14	13°10	22°56	22°19	21°17	22°22	6°24	n.a.	T 18
W19	13 17 58	18°20'08	12 m 23	0 Υ 10	4° 2	11°25	10°32	24°18	13° 9	22°56	22°17	21°12	22°19	6°31	n.a.	W19
T 20	13 21 55	19°17'24	25°13	1°42	4°48	12° 0	10°25	24°22	13° 8	22°57	22°16	21° 6	22°15	6°37	n.a.	T 20
F 21	13 25 51	20°14'41	7 Ω 49	3°18	5°35	12°35	10°18	24°26	13° 7	22°57	22°14	21° 2	22°12	6°44	n.a.	F 21
S 22	13 29 48	21°12'00	20°13	4°59	6°23	13°11	10°11	24°31	13° 6	22°58	22°13	20°58	22° 9	6°51	n.a.	S 22
S 23	13 33 45	22° 9'19	2 M 26	6°43	7°12	13°46	10° 4	24°35	13° 5	22°58	22°11	20°55	22° 6	6°57	n.a.	S 23
M24	13 37 41	23° 6'40	14°28	8°30	8° 1	14°22	9°57	24°39	13° 3	22°58	22°10	20°53	22° 3	7° 4	n.a.	M24
T 25	13 41 38	24° 4'02	26°22	10°21	8°51	14°58	9°50	24°44	13° 2	22°59	22° 8	20°D53	21°59	7°10	n.a.	T 25
W26	13 45 34	25° 1'26	8 ~ 11	12°14	9°42	15°34	9°43	24°48	13° 1	22°59	22° 7	20°54	21°56	7°17	n.a.	W26
T 27	13 49 31	25°58'51	19°59	14°10	10°33	16°10	9°35	24°53	12°59	22°59	22° 6	20°56	21°53	7°24	n.a.	T 27
F 28	13 53 28	26°56'19	1 る 49	16° 8	11°25	16°47	9°28	24°58	12°58	23° 0	22° 4	20°58	21°50	7°30	n.a.	F 28
S 29	13 57 24	27°53'47	13°45	18° 7	12°18	17°23	9°20	25° 3	12°57	23° 0	22° 3	20°59	21°47	7°37	n.a.	S 29
S 30	14 121	28°51'18	25°54	20° 8	13°11	18° 0	9°13	25° 8	12°55	23° 0	22° 1	21°R 0	21°44	7°44	n.a.	S 30
M31	14 5 17	29 Y 48'50	8 ≈ 18	22 Y 10	14 米 5	18937	9M 5	25∏12	12 × 754	23 る 0	22 ♀ 0	20 8 59	21840	7 . ₹50	n.a.	M31

Delta T = 40h25m18s

Julian Calendar 1 May 4884 BCE == Greg. Calendar 24 March 4884 BCE

JUNE 4884 BCE (-4883) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)f(¥	В	u	v	Ç	ç	Day
T 1	14 9 14	0846'24	21≈ 3	24 Y 13	14) (59	199514	8°R57	25 Ⅱ 17	12°R52	23 る 0	21°R58	20°R58	21837	7 .7 57	n.a.	T 1
W 2	14 13 10	1°43'59	4) 12	26°16	15°54	19°52	8 M .50	25°23	12 × 750	23° 0	21 ≏ 57	20856	21°34	8° 4	n.a.	W 2
T 3	14 17 7	2°41'37	17°47	28°20	16°49	20°29	8°42	25°28	12°49	23°R 0	21°56	20°54	21°31	8°10	n.a.	T 3
F 4	14 21 4	3°39'16	1 Y 48	0 8 23	17°45	21° 7	8°34	25°33	12°47	23° 0	21°54	20°52	21°28	8°17	n.a.	F 4
S 5	14 25 0	4°36'57	16°12	2°26	18°42	21°45	8°26	25°38	12°45	23° 0	21°53	20°50	21°25	8°24	n.a.	S 5
S 6	14 28 57	5°34'40	0 8 56	4°28	19°39	22°23	8°19	25°43	12°44	23° 0	21°51	20°48	21°21	8°30	n.a.	S 6
M 7	14 32 53	6°32'25	15°52	6°30	20°36	23° 1	8°11	25°49	12°42	23° 0	21°50	20°D48	21°18	8°37	n.a.	M 7
T 8	14 36 50	7°30'11	0 Ⅱ 53	8°31	21°34	23°39	8° 3	25°54	12°40	23° 0	21°49	20°48	21°15	8°44	n.a.	T 8
W 9	14 40 46	8°27'59	15°48	10°30	22°32	24°17	7°55	26° 0	12°38	23° 0	21°47	20°48	21°12	8°50	n.a.	W 9
T 10	14 44 43	9°25'49	0ഇ33	12°29	23°31	24°56	7°47	26° 5	12°36	23° 0	21°46	20°49	21° 9	8°57	n.a.	T 10
F 11	14 48 40	10°23'40	15° 0	14°27	24°30	25°35	7°39	26°11	12°34	22°59	21°44	20°50	21° 5	9° 4	n.a.	F 11
S 12	14 52 36	11°21'33	29° 8	16°23	25°30	26°14	7°32	26°16	12°32	22°59	21°43	20°51	21° 2	9°10	n.a.	S 12
S 13	14 56 33	12°19'27	12 Ω 54	18°18	26°29	26°53	7°24	26°22	12°30	22°59	21°42	20°R51	20°59	9°17	n.a.	S 13
M14	15 0 29	13°17'23	26°19	20°12	27°30	27°32	7°16	26°28	12°28	22°58	21°40	20°51	20°56	9°24	n.a.	M14
T 15	15 4 26	14°15'20	9 m 24	22° 5	28°30	28°11	7° 8	26°34	12°26	22°58	21°39	20°50	20°53	9°30	n.a.	T 15
W16	15 8 22	15°13'19	22°12	23°56	29°31	28°50	7° 1	26°40	12°24	22°58	21°38	20°50	20°50	9°37	n.a.	W16
T 17	15 12 19	16°11'19	4 <u>Ω</u> 44	25°46	0 Υ 33	29°30	6°53	26°45	12°22	22°57	21°37	20°49	20°46	9°44	n.a.	T 17
F 18	15 16 15	17° 9'21	17° 4	27°35	1°34	$0\Omega 10$	6°45	26°51	12°20	22°57	21°35	20°48	20°43	9°50	n.a.	F 18
S 19	15 20 12	18° 7'25	29°13	29°22	2°36	0°49	6°38	26°57	12°18	22°56	21°34	20°48	20°40	9°57	n.a.	S 19
S 20	15 24 9	19° 5'31	11 M .13	1耳 8	3°38	1°29	6°30	27° 3	12°16	22°56	21°33	20°48	20°37	10° 3	n.a.	S 20
M21	15 28 5	20° 3'40	23° 8	2°53	4°41	2° 9	6°23	27°10	12°14	22°55	21°32	20°D48	20°34	10°10	n.a.	M21
T 22	15 32 2	21° 1'50	4 ₹ 58	4°36	5°44	2°50	6°16	27°16	12°12	22°55	21°30	20°R48	20°31	10°17	n.a.	T 22
W23	15 35 58	22° 0'02	16°46	6°19	6°47	3°30	6° 8	27°22	12° 9	22°54	21°29	20°48	20°27	10°23	n.a.	W23
T 24	15 39 55	22°58'16	28°34	8° 0	7°51	4°10	6° 1	27°28	12° 7	22°53	21°28	20°48	20°24	10°30	n.a.	T 24
F 25	15 43 51	23°56'33	10 궁 26	9°40	8°54	4°51	5°54	27°34	12° 5	22°53	21°27	20°47	20°21	10°37	n.a.	F 25
S 26	15 47 48	24°54'52	22°25	11°18	9°59	5°32	5°47	27°41	12° 3	22°52	21°26	20°47	20°18	10°43	n.a.	S 26
S 27	15 51 44	25°53'13	4 ≈ 33	12°56	11° 3	6°12	5°40	27°47	12° 0	22°51	21°25	20°46	20°15	10°50	n.a.	S 27
M28	15 55 41	26°51'37	16°56	14°32	12° 8	6°53	5°33	27°53	11°58	22°51	21°23	20°46	20°11	10°57	n.a.	M28
T 29	15 59 38	27°50'03	29°37	16° 7	13°12	7°34	5°26	28° 0	11°56	22°50	21°22	20°D46	20° 8	11° 3	n.a.	T 29
W30	16 3 34	28 8 48'31	12) (40	17 Ⅲ 40	14 Y 17	8 Ω 15	5 M 20	28 I I 6	11 × 753	22 궁 49	21 ≏ 21	20846	208 5	11 × 10	n.a.	W30

Delta T = 40h25m15s

JULY 4884 BCE (-4883) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	Ş	♂	4	ħ)ұ(卉	В	Ω.	ß	Ç	ę,	Day
T 1	16 731	29847'02	26 ¥ 8	19 Ⅱ 13	15 Y 23	8 Ω 57	5°R13	28耳13	11°R51	22°R48	21°R20	20847	20 8 2	11 × 17	n.a.	T 1
F 2	16 11 27	0 Ⅱ 45'35	10 Y 2	20°45	16°28	9°38	5 M 7	28°19	11 .7 49	22 궁 47	21 ≏ 19	20°48	19°59	11°23	n.a.	F 2
S 3	16 15 24	1°44'10	24°23	22°15	17°34	10°19	5° 1	28°26	11°46	22°46	21°18	20°48	19°56	11°30	n.a.	S 3
S 4	16 19 20	2°42'48	9 8 7	23°44	18°40	11° 1	4°55	28°32	11°44	22°45	21°17	20°49	19°52	11°37	n.a.	S 4
M 5	16 23 17	3°41'29	24° 8	25°12	19°47	11°43	4°49	28°39	11°42	22°44	21°16	20°R49	19°49	11°43	n.a.	M 5
T 6	16 27 13	4°40'12	9∏20	26°38	20°53	12°25	4°43	28°46	11°39	22°43	21°15	20°49	19°46	11°50	n.a.	T 6
W 7	16 31 10	5°38'57	24°31	28° 4	22° 0	13° 6	4°37	28°52	11°37	22°42	21°14	20°48	19°43	11°57	n.a.	W 7
T 8	16 35 6	6°37'44	9934	29°28	23° 7	13°49	4°32	28°59	11°35	22°41	21°13	20°46	19°40	12° 3	n.a.	T 8
F 9	16 39 3	7°36'34	24°18	0951	24°14	14°31	4°26	29° 6	11°32	22°40	21°12	20°44	19°37	12°10	n.a.	F 9
S 10	16 43 0	8°35'25	8 Ω 39	2°12	25°21	15°13	4°21	29°13	11°30	22°39	21°11	20°42	19°33	12°17	n.a.	S 10
S 11	16 46 56	9°34'18	22°33	3°32	26°29	15°55	4°16	29°19	11°27	22°38	21°11	20°40	19°30	12°23	n.a.	S 11
M12	16 50 53	10°33'14	6Mp 1	4°51	27°36	16°38	4°11	29°26	11°25	22°37	21°10	20°D39	19°27	12°30	n.a.	M12
T 13	16 54 49	11°32'11	19° 4	6° 8	28°44	17°20	4° 6	29°33	11°22	22°36	21° 9	20°39	19°24	12°37	n.a.	T 13
W14	16 58 46	12°31'10	1 ≏ 45	7°24	29°52	18° 3	4° 1	29°40	11°20	22°35	21° 8	20°40	19°21	12°43	n.a.	W14
T 15	17 2 42	13°30'11	14° 7	8°38	1 8 0	18°45	3°57	29°47	11°18	22°33	21° 7	20°42	19°17	12°50	n.a.	T 15
F 16	17 6 39	14°29'14	26°16	9°51	2° 9	19°28	3°53	29°54	11°15	22°32	21° 7	20°44	19°14	12°57	n.a.	F 16
S 17	17 10 35	15°28'20	8 M .15	11° 1	3°17	20°11	3°49	0ණ 1	11°13	22°31	21° 6	20°45	19°11	13° 3	n.a.	S 17
S 18	17 14 32	16°27'27	20° 8	12°10	4°26	20°54	3°45	0°8	11°10	22°30	21° 5	20°R45	19°8	13°10	n.a.	S 18
M19	17 18 28	17°26'37	1 ~ 157	13°17	5°35	21°37	3°41	0°15	11°8	22°28	21° 5	20°45	19° 5	13°17	n.a.	M19
T 20	17 22 25	18°25'49	13°45	14°21	6°44	22°20	3°37	0°22	11° 6	22°27	21° 4	20°43	19° 2	13°23	n.a.	T 20
W21	17 26 21	19°25'04	25°34	15°23	7°53	23° 3	3°34	0°29	11° 3	22°26	21° 3	20°40	18°58	13°30	n.a.	W21
T 22	17 30 18	20°24'21	7 云 27	16°23	9° 3	23°47	3°31	0°36	11° 1	22°24	21° 3	20°35	18°55	13°37	n.a.	T 22
F 23	17 34 14	21°23'40	19°26	17°20	10°12	24°30	3°28	0°43	10°59	22°23	21° 2	20°30	18°52	13°43	n.a.	F 23
S 24	17 38 11	22°23'01	1 ≈ 31	18°14	11°22	25°14	3°25	0°50	10°56	22°21	21° 2	20°24	18°49	13°50	n.a.	S 24
S 25	17 42 8	23°22'26	13°46	19° 5	12°32	25°57	3°22	0°57	10°54	22°20	21° 1	20°19	18°46	13°57	n.a.	S 25
M26	17 46 4	24°21'52	26°12	19°52	13°42	26°41	3°20	1° 4	10°52	22°19	21° 1	20°14	18°43	14° 3	n.a.	M26
T 27	17 50 1	25°21'21	8 ¥ 53	20°36	14°52	27°25	3°18	1°11	10°49	22°17	21° 0	20°11	18°39	14°10	n.a.	T 27
W28	17 53 57	26°20'53	21°52	21°15	16° 2	28° 8	3°16	1°18	10°47	22°16	21° 0	20°D10	18°36	14°17	n.a.	W28
T 29	17 57 54	27°20'27	5 Υ 11	21°50	17°13	28°52	3°14	1°25	10°45	22°14	21° 0	20°10	18°33	14°23	n.a.	T 29
F 30	18 1 50	28°20'04	18°54	22°20	18°23	29°36	3°12	1°32	10°42	22°13	20°59	20°11	18°30	14°30	n.a.	F 30
S 31	18 5 47	29 Ⅱ 19'43	3 8 0	229645	19 8 34	0 Mp 20	3 M .11	1939	10 ₮ 40	22 궁 11	20 ≏ 59	20813	18 8 27	14 × 37	n.a.	S 31

Delta T = 40h25m11s

Julian Calendar 1 July 4884 BCE == Greg. Calendar 24 May 4884 BCE

AUGUST 4884 BCE (-4883) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ) f (¥	В	U	ಬ	Ç	<mark>к</mark> 0	Day
S 1	18 9 43	0919'25	17 8 31	2395 4	20845	1 Mp 4	3°R 9	19546	10°R38	22°R10	20°R59	20°R14	18 8 23	14 × 743	n.a.	S 1
M 2	18 13 40	1°19'10	2 Ⅱ 22	23°17	21°56	1°48	3M 8	1°53	10 × 36	22중 8	20 ≏ 58	20813	18°20	14°50	n.a.	M 2
T 3	18 17 36	2°18'57	17°28	23°R23	23° 7	2°33	3° 7	2° 0	10°33	22° 7	20°58	20°11	18°17	14°56	n.a.	T 3
W 4	18 21 33	3°18'46	29540	23°22	24°18	3°17	3° 7	2° 7	10°31	22° 5	20°58	20° 6	18°14	15° 3	n.a.	W 4
T 5	18 25 29	4°18'38	17°48	23°13	25°30	4° 1	3° 6	2°15	10°29	22° 3	20°58	20° 0	18°11	15°10	n.a.	T 5
F 6	18 29 26	5°18'32	2 Ω 42	22°56	26°41	4°46	3° 6	2°22	10°27	22° 2	20°57	19°53	18° 8	15°16	n.a.	F 6
S 7	18 33 22	6°18'28	17°14	22°31	27°53	5°30	3°D 6	2°29	10°25	22° 0	20°57	19°45	18° 4	15°23	n.a.	S 7
S 8	18 37 19	7°18'26	1 m)18	21°57	29° 5	6°15	3° 6	2°36	10°23	21°59	20°57	19°39	18° 1	15°30	n.a.	S 8
M 9	18 41 15	8°18'25	14°54	21°15	0 耳 16	7° 0	3° 7	2°43	10°21	21°57	20°57	19°35	17°58	15°36	n.a.	M 9
T 10	18 45 12	9°18'27	28° 0	20°24	1°28	7°44	3° 7	2°50	10°19	21°55	20°57	19°32	17°55	15°43	n.a.	T 10
W11	18 49 8	10°18'30	10 ≏ 42	19°26	2°40	8°29	3° 8	2°57	10°17	21°54	20°D57	19°D31	17°52	15°50	n.a.	W11
T 12	18 53 5	11°18'36	23° 3	18°21	3°52	9°14	3° 9	3° 4	10°15	21°52	20°57	19°32	17°48	15°56	n.a.	T 12
F 13	18 57 2	12°18'43	5 M 8	17°11	5° 5	9°59	3°10	3°11	10°13	21°50	20°57	19°33	17°45	16° 3	n.a.	F 13
S 14	19 0 58	13°18'52	17° 2	15°57	6°17	10°44	3°11	3°18	10°11	21°49	20°57	19°R34	17°42	16°10	n.a.	S 14
S 15	19 4 55	14°19'04	28°51	14°41	7°29	11°29	3°13	3°25	10° 9	21°47	20°57	19°33	17°39	16°16	n.a.	S 15
M16	19 8 51	15°19'17	10 × 38	13°26	8°42	12°14	3°15	3°32	10° 7	21°45	20°57	19°31	17°36	16°23	n.a.	M16
T 17	19 12 48	16°19'32	22°27	12°13	9°55	12°59	3°16	3°39	10° 5	21°44	20°58	19°26	17°33	16°30	n.a.	T 17
W18	19 16 44	17°19'49	4 궁 21	11° 6	11° 7	13°44	3°19	3°46	10° 4	21°42	20°58	19°18	17°29	16°36	n.a.	W18
T 19	19 20 41	18°20'08	16°22	10° 5	12°20	14°29	3°21	3°53	10° 2	21°40	20°58	19° 8	17°26	16°43	n.a.	T 19
F 20	19 24 37	19°20'29	28°31	9°14	13°33	15°15	3°23	4° 0	10° 0	21°39	20°58	18°57	17°23	16°50	n.a.	F 20
S 21	19 28 34	20°20'52	10≈49	8°32	14°46	16° 0	3°26	4° 7	9°59	21°37	20°59	18°45	17°20	16°56	n.a.	S 21
S 22	19 32 30	21°21'17	23°17	8° 2	15°59	16°45	3°29	4°14	9°57	21°35	20°59	18°34	17°17	17° 3	n.a.	S 22
M23	19 36 27	22°21'44	5) 55	7°43	17°12	17°31	3°32	4°21	9°55	21°33	20°59	18°24	17°14	17°10	n.a.	M23
T 24	19 40 23	23°22'14	18°45	7°D35	18°26	18°16	3°35	4°27	9°54	21°32	21° 0	18°16	17°10	17°16	n.a.	T 24
W25	19 44 20	24°22'45	1 Ƴ 49	7°40	19°39	19° 2	3°39	4°34	9°52	21°30	21° 0	18°11	17° 7	17°23	n.a.	W25
T 26	19 48 16	25°23'19	15° 7	7°54	20°53	19°47	3°43	4°41	9°51	21°28	21° 0	18° 9	17° 4	17°30	n.a.	T 26
F 27	19 52 13	26°23'54	28°41	8°19	22° 6	20°33	3°46	4°48	9°49	21°27	21° 1	18°D 9	17° 1	17°36	n.a.	F 27
S 28	19 56 9	27°24'32	12 8 35	8°54	23°20	21°18	3°51	4°55	9°48	21°25	21° 1	18°R 9	16°58	17°43	n.a.	S 28
S 29	20 0 6	28°25'13	26°47	9°37	24°33	22° 4	3°55	5° 1	9°46	21°23	21° 2	18° 9	16°54	17°50	n.a.	S 29
M30	20 4 3	29°25'55	11 Ⅱ 18	10°28	25°47	22°50	3°59	5° 8	9°45	21°22	21° 2	18° 7	16°51	17°56	n.a.	M30
T 31	20 7 59	0 Ω 26'39	26耳 4	119525	27耳 1	23 Mp 36	4M 4	59915	9 , 744	21 궁 20	21 ♀ 3	18 8 3	16 8 48	18 ∡ 3	n.a.	T 31

Delta T = 40h25m07s

SEPTEMBER 4884 BCE (-4883) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)∤(¥	В	ß	v	Ç	ę,	Day
W 1	20 11 56	1 Ω 27'25	10959	129528	28Ⅲ15	24 Mp 21	4M 9	5921	9°R43	21°R18	21 ♀ 4	17°R55	16 8 45	18 × 10	n.a.	W 1
T 2	20 15 52	2°28'14	25°54	13°37	29°29	25° 7	4°14	5°28	9 ∡ 41	21 궁 17	21° 4	17 8 45	16°42	18°16	n.a.	T 2
F 3	20 19 49	3°29'03	10 Ω 42	14°50	0ණ43	25°53	4°19	5°34	9°40	21°15	21° 5	17°34	16°39	18°23	n.a.	F 3
S 4	20 23 45	4°29'55	25°12	16° 6	1°57	26°39	4°24	5°41	9°39	21°13	21° 6	17°22	16°35	18°30	n.a.	S 4
S 5	20 27 42	5°30'47	9 m 20	17°26	3°11	27°25	4°29	5°47	9°38	21°12	21° 6	17°11	16°32	18°36	n.a.	S 5
M 6	20 31 38	6°31'42	22°59	18°49	4°25	28°11	4°35	5°54	9°37	21°10	21° 7	17° 2	16°29	18°43	n.a.	M 6
T 7	20 35 35	7°32'37	6 ₽ 11	20°14	5°40	28°57	4°41	6° 0	9°36	21° 8	21° 8	16°56	16°26	18°50	n.a.	T 7
W 8	20 39 31	8°33'34	18°57	21°41	6°54	29°43	4°47	6° 7	9°35	21° 7	21° 9	16°53	16°23	18°56	n.a.	W 8
T 9	20 43 28	9°34'32	1 M 21	23°10	8° 8	ე ჲ 29	4°53	6°13	9°34	21° 5	21°10	16°51	16°20	19° 3	n.a.	T 9
F 10	20 47 24	10°35'31	13°27	24°39	9°23	1°15	5° 0	6°19	9°34	21° 4	21°10	16°51	16°16	19°10	n.a.	F 10
S 11	20 51 21	11°36'31	25°22	26°10	10°37	2° 1	5° 6	6°26	9°33	21° 2	21°11	16°51	16°13	19°16	n.a.	S 11
S 12	20 55 18	12°37'33	7 ∡ 10	27°42	11°52	2°47	5°13	6°32	9°32	21° 1	21°12	16°50	16°10	19°23	n.a.	S 12
M13	20 59 14	13°38'36	18°58	29°15	13° 6	3°34	5°20	6°38	9°31	20°59	21°13	16°46	16° 7	19°30	n.a.	M13
T 14	21 3 11	14°39'39	0 궁 49	0 Ω 48	14°21	4°20	5°27	6°44	9°31	20°58	21°14	16°40	16° 4	19°37	n.a.	T 14
W15	21 7 7	15°40'44	12°48	2°21	15°36	5° 6	5°34	6°50	9°30	20°56	21°15	16°31	16° 0	19°43	n.a.	W15
T 16	21 11 4	16°41'50	24°58	3°55	16°50	5°52	5°41	6°56	9°30	20°55	21°16	16°19	15°57	19°50	n.a.	T 16
F 17	21 15 0	17°42'57	7≈19	5°29	18° 5	6°39	5°48	7° 2	9°29	20°53	21°17	16° 5	15°54	19°57	n.a.	F 17
S 18	21 18 57	18°44'06	19°53	7° 3	19°20	7°25	5°56	7° 8	9°29	20°52	21°18	15°51	15°51	20° 3	n.a.	S 18
S 19	21 22 53	19°45'15	2) 39	8°38	20°35	8°11	6° 4	7°14	9°28	20°50	21°19	15°37	15°48	20°10	n.a.	S 19
M20	21 26 50	20°46'25	15°38	10°12	21°50	8°58	6°12	7°19	9°28	20°49	21°21	15°25	15°45	20°17	n.a.	M20
T 21	21 30 47	21°47'37	28°47	11°47	23° 5	9°44	6°20	7°25	9°28	20°47	21°22	15°15	15°41	20°23	n.a.	T 21
W22	21 34 43	22°48'50	12 ° 6	13°21	24°20	10°30	6°28	7°31	9°28	20°46	21°23	15° 9	15°38	20°30	n.a.	W22
T 23	21 38 40	23°50'04	25°36	14°56	25°35	11°17	6°36	7°36	9°27	20°45	21°24	15° 5	15°35	20°37	n.a.	T 23
F 24	21 42 36	24°51'19	9 8 16	16°30	26°50	12° 3	6°45	7°42	9°27	20°43	21°25	15° 4	15°32	20°43	n.a.	F 24
S 25	21 46 33	25°52'35	23° 6	18° 5	28° 5	12°49	6°53	7°48	9°27	20°42	21°27	15° 4	15°29	20°50	n.a.	S 25
S 26	21 50 29	26°53'53	7 I 8	19°39	29°20	13°36	7° 2	7°53	9°D27	20°41	21°28	15° 4	15°26	20°57	n.a.	S 26
M27	21 54 26	27°55'12	21°21	21°14	0 Ω 35	14°22	7°11	7°58	9°27	20°39	21°29	15° 2	15°22	21° 3	n.a.	M27
T 28	21 58 22	28°56'32	59543	22°48	1°50	15° 9	7°20	8° 4	9°27	20°38	21°30	14°58	15°19	21°10	n.a.	T 28
W29	22 2 19	29°57'53	20°11	24°23	3° 5	15°55	7°29	8° 9	9°27	2 <u>0</u> °37	21°32	14°51	15°16	21°17	n.a.	W29
T 30	22 6 16	0 m 59'15	4Ω41	25 Ω 57	4 Ω 20	16 ≏ 41	7 M 39	89914	9 ∡ 28	20 궁 36	21 ≏ 33	14841	15 8 13	21 × 23	n.a.	T 30

Delta T = 40h25m04s

Julian Calendar 1 Sept. 4884 BCE == Greg. Calendar 25 July 4884 BCE

OCTOBER 4884 BCE (-4883) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂ [™]	4	ħ)f(\f	В	v	v	Ç	ķ	Day
F 1	22 10 12	2 m/ 0'38	19 N 5	27 Ω 32	5 Ω 36	17 ≏ 28	7 M .48	89519	9 ∡ 128	20°R34	21 ≏ 35	14°R29	15810	21 × 30	n.a.	F 1
S 2	22 14 9	3° 2'01	3 Mp 18	29° 6	6°51	18°14	7°58	8°24	9°28	20 云 33	21°36	14817	15° 6	21°37	n.a.	S 2
S 3	22 18 5	4° 3'25	17°13	0 mp 40	8° 6	19° 1	8° 7	8°29	9°28	20°32	21°37	14° 6	15° 3	21°43	n.a.	S 3
M 4	22 22 2	5° 4'49	0 ჲ 47	2°15	9°21	19°47	8°17	8°34	9°29	20°31	21°39	13°57	15° 0	21°50	n.a.	M 4
T 5	22 25 58	6° 6'14	13°57	3°49	10°37	20°34	8°27	8°39	9°29	20°30	21°40	13°50	14°57	21°57	n.a.	T 5
W 6	22 29 55	7° 7'39	26°43	5°24	11°52	21°20	8°37	8°44	9°30	20°29	21°42	13°46	14°54	22° 3	n.a.	W 6
T 7	22 33 52	8° 9'04	9 ™ 9	6°59	13° 7	22° 7	8°47	8°49	9°30	20°28	21°43	13°D45	14°51	22°10	n.a.	T 7
F 8	22 37 48	9°10'29	21°18	8°33	14°23	22°53	8°58	8°53	9°31	20°27	21°45	13°45	14°47	22°17	n.a.	F 8
S 9	22 41 45	10°11'54	3 ∡ 14	10° 8	15°38	23°40	9° 8	8°58	9°32	20°26	21°46	13°46	14°44	22°23	n.a.	S 9
S 10	22 45 41	11°13'20	15° 4	11°43	16°53	24°26	9°18	9° 2	9°32	20°25	21°48	13°R46	14°41	22°30	n.a.	S 10
M11	22 49 38	12°14'45	26°53	13°18	18° 8	25°13	9°29	9° 7	9°33	20°24	21°50	13°44	14°38	22°37	n.a.	M11
T 12	22 53 34	13°16'10	8 조 46	14°54	19°24	25°59	9°40	9°11	9°34	20°23	21°51	13°41	14°35	22°43	n.a.	T 12
W13	22 57 31	14°17'36	20°48	16°29	20°39	26°46	9°51	9°15	9°35	20°22	21°53	13°35	14°32	22°50	n.a.	W13
T 14	23 1 28	15°19'01	3≈ 3	18° 5	21°55	27°32	10° 2	9°19	9°36	20°21	21°55	13°26	14°28	22°57	n.a.	T 14
F 15	23 5 24	16°20'26	15°33	19°41	23°10	28°19	10°13	9°23	9°37	20°21	21°56	13°16	14°25	23° 3	n.a.	F 15
S 16	23 9 21	17°21'50	28°20	21°17	24°25	29° 5	10°24	9°27	9°38	20°20	21°58	13° 6	14°22	23°10	n.a.	S 16
S 17	23 13 17	18°23'15	11 ∺ 25	22°53	25°41	29°52	10°35	9°31	9°39	20°19	22° 0	12°55	14°19	23°17	n.a.	S 17
M18	23 17 14	19°24'39	24°45	24°30	26°56	0 M .38	10°46	9°35	9°40	20°18	22° 1	12°46	14°16	23°23	n.a.	M18
T 19	23 21 10	20°26'04	8 Ƴ 19	26° 6	28°11	1°24	10°58	9°39	9°41	20°18	22° 3	12°39	14°12	23°30	n.a.	T 19
W20	23 25 7	21°27'28	22° 4	27°43	29°27	2°11	11° 9	9°42	9°42	20°17	22° 5	12°35	14° 9	23°37	n.a.	W20
T 21	23 29 4	22°28'52	5 8 58	29°20	0 Mp 42	2°57	11°21	9°46	9°43	20°16	22° 7	12°D33	14° 6	23°43	n.a.	T 21
F 22	23 33 0	23°30'17	19°57	0 ≏ 58	1°57	3°44	11°33	9°50	9°45	20°16	22° 8	12°33	14° 3	23°50	n.a.	F 22
S 23	23 36 57	24°31'41	4 Ⅱ 0	2°35	3°13	4°30	11°44	9°53	9°46	20°15	22°10	12°34	14° 0	23°57	n.a.	S 23
S 24	23 40 53	25°33'05	18° 6	4°13	4°28	5°16	11°56	9°56	9°47	20°15	22°12	12°35	13°57	24° 4	n.a.	S 24
M25	23 44 50	26°34'30	29913	5°51	5°44	6° 3	12° 8	9°59	9°49	20°14	22°14	12°R35	13°53	24°10	n.a.	M25
T 26	23 48 47	27°35'54	16°21	7°29	6°59	6°49	12°20	10° 3	9°50	20°14	22°16	12°34	13°50	24°17	n.a.	T 26
W27	23 52 43	28°37'18	0 Ω 27	9° 7	8°14	7°35	12°33	10° 6	9°52	20°13	22°17	12°30	13°47	24°24	n.a.	W27
T 28	23 56 40	29°38'42	14°29	10°46	9°30	8°22	12°45	10° 9	9°53	20°13	22°19	12°24	13°44	24°30	n.a.	T 28
F 29 S 30	0 0 36 0 4 33	0 ഫ 40'05 1°41'28	28°23 12 m) 8	12°24 14° 2	10°45 12° 0	9° 8 9°54	12°57 13° 9	10°11 10°14	9°55 9°57	20°13 20°12	22°21 22°23	12°17 12°10	13°41 13°37	24°37 24°44	n.a. n.a.	F 29 S 30
			-							-		-			II.a.	
S 31	0 8 29	2 ≏ 42'50	25 M 39	15 ≏ 39	13 Mp 16	10 ML 41	13 M 22	109517	9 .7 59	20중12	22 £ 25	128 3	13834	24 × 750	n.a.	S 31

Delta T = 40h25m00s

Julian Calendar

The year -4883 astronomical counting style corresponds to year 4884 B.C.E historical counting style.

page 102 of 301

NOVEMBER 4884 BCE (-4883) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	Q	ð	4	ħ)∤(并	Р	ß	v	Ç	o k	Day
M 1	0 12 26	3 ≏ 44'12	8 ≏ 54	17 ≏ 17	14 M y31	11 M 27	13 M .34	109519	10 才 0	20°R12	22 ≏ 27	11°R58	13831	24 × 757	n.a.	M 1
T 2	0 16 23	4°45'33	21°51	18°53	15°46	12°13	13°47	10°22	10° 2	20중12	22°29	11854	13°28	25° 4	n.a.	T 2
W 3	0 20 19	5°46'53	4MJ30	20°29	17° 2	12°59	14° 0	10°24	10° 4	20°12	22°30	11°52	13°25	25°10	n.a.	W 3
T 4	0 24 16	6°48'12	16°52	22° 4	18°17	13°45	14°12	10°26	10° 6	20°11	22°32	11°D52	13°22	25°17	n.a.	T 4
F 5	0 28 12	7°49'30	29° 1	23°38	19°32	14°32	14°25	10°29	10° 8	20°11	22°34	11°53	13°18	25°24	n.a.	F 5
S 6	0 32 9	8°50'47	10 ₹ 58	25°11	20°47	15°18	14°38	10°31	10°10	20°11	22°36	11°55	13°15	25°30	n.a.	S 6
S 7	0 36 6	9°52'03	22°49	26°41	22° 3	16° 4	14°51	10°33	10°12	20°D11	22°38	11°57	13°12	25°37	n.a.	S 7
M 8	0 40 2	10°53'18	4 궁 39	28° 9	23°18	16°50	15° 4	10°35	10°14	20°11	22°40	11°58	13° 9	25°44	n.a.	M 8
T 9	0 43 59	11°54'32	16°32	29°34	24°33	17°36	15°17	10°36	10°16	20°11	22°42	11°R58	13° 6	25°50	n.a.	T 9
W10	0 47 55	12°55'44	28°34	0M.56	25°48	18°22	15°30	10°38	10°18	20°11	22°44	11°57	13° 3	25°57	n.a.	W10
T 11 F 12	0 51 52 0 55 48	13°56'55 14°58'04	10 ≈ 49 23°21	2°14 3°28	27° 3 28°18	19° 8 19°54	15°43 15°57	10°40 10°41	10°20 10°23	20°11 20°12	22°46 22°48	11°54 11°50	12°59 12°56	26° 4 26°10	n.a.	T 11 F 12
S 13	0 59 45	15°59'12	6)(13	4°36	29°34	20°40	16°10	10°41	10°25	20°12	22°50	11°46	12°53	26°17	n.a. n.a.	S 13
								-		-					п.а.	
S 14	1 3 42	17° 0'19	19°27	5°38	0 ≙ 49	21°26	16°23	10°44	10°27	20°12	22°52	11°42	12°50	26°24	n.a.	S 14
M15	1 7 38	18° 1'24	3Υ 3	6°33	2° 4	22°12	16°37	10°45	10°29	20°12	22°54	11°38	12°47	26°30	n.a.	M15
T 16 W17	1 11 35 1 15 31	19° 2'28 20° 3'31	16°58 1 8 9	7°20 7°59	3°19 4°34	22°58 23°44	16°50 17° 4	10°46 10°47	10°32 10°34	20°12 20°13	22°56 22°58	11°36 11°34	12°43 12°40	26°37 26°44	n.a.	T 16 W17
T 18	1 19 28	20° 3'31 21° 4'32	15°31	8°28	5°49	23°44 24°29	17° 4	10°47 10°48	10°34 10°37	20°13	22°58 23° 0	11°34 11°D34	12°40 12°37	26°44 26°51	n.a. n.a.	T 18
F 19	1 23 25	21° 432 22° 5'33	29°59	8°47	7° 4	25°15	17°31	10°49	10°37	20°14	23° 2	11°35	12°34	26°57	n.a.	F 19
S 20	1 27 21	23° 6'32	14 Ⅲ 28	8°R56	8°19	26° 1	17°44	10°49	10°42	20°14	23° 4	11°36	12°31	27° 4	n.a.	S 20
	-								-	-	_			-		
S 21 M22	1 31 18 1 35 14	24° 7'30 25° 8'26	28°53 13 © 10	8°53 8°39	9°34 10°49	26°47 27°32	17°58 18°12	10°50 10°50	10°44 10°47	20°14 20°15	23° 6 23° 8	11°37 11°38	12°28 12°24	27°11 27°17	n.a.	S 21 M22
T 23	1 33 14	25 8 26 26° 9'22	27°18	8°13	10 49 12° 4	27 32 28°18	18°25	10°51	10°47 10°50	20°15	23°10	11°R39	12°21	27°24	n.a. n.a.	T 23
W24	1 43 7	20° 922 27°10'16	$11\Omega 14$	7°37	13°19	29° 4	18°39	10°51	10°52	20°16	23°12	11°38	12°18	27°31	n.a.	W24
T 25	1 47 4	28°11'09	24°58	6°52	14°34	29°49	18°53	10°51	10°55	20°17	23°14	11°37	12°15	27°37	n.a.	T 25
F 26	151 1	29°12'01	8m/29	5°57	15°49	0 , ₹35	19° 7	10°R51	10°58	20°17	23°16	11°35	12°12	27°44	n.a.	F 26
S 27	1 54 57	0ML12'51	21°47	4°56	17° 4	1°20	19°21	10°51	11° 0	20°18	23°18	11°34	12° 8	27°51	n.a.	S 27
S 28	1 58 54	1°13'40	4 Ω 51	3°49	18°19	2° 6	19°35	10°51	11° 3	20°19	23°20	11°32	12° 5	27°57	n.a.	S 28
M29	2 2 50	2°14'27	17°42	2°38	19°34	2°51	19°49	10°51	11° 6	20°19	23°21	11°31	12° 2	28° 4	n.a.	M29
T 30	2 6 47	3ML15'12	0 M ₊19	1 M 26	20 <u>₽</u> 48	3 ₹ 36	20 M 3	10950	11 ,7 9	20중20	23 ≏ 23	11831	11 8 59	28 ~ 11	n.a.	T 30

Delta T = 40h24m56s

Julian Calendar 1 Nov. 4884 BCE == Greg. Calendar 24 Sept. 4884 BCE

DECEMBER 4884 BCE (-4883) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)ұ(并	Р	N.	Ω	Ç	ę,	Day
W 1	2 10 43	4ML15'56	12 M 44	0°R15	22 º 3	4 ₹ 22	20 m 17	10°R50	11 × 12	20 ට 21	23 <u>₽</u> 25	11°D30	11856	28 × 17	n.a.	W 1
T 2	2 14 40	5°16'38	24°57	29 ♀ 7	23°18	5° 7	20°31	109549	11°15	20°22	23°27	11831	11°53	28°24	n.a.	T 2
F 3	2 18 37	6°17'18	7 ,7 1	28° 2	24°33	5°52	20°45	10°48	11°17	20°23	23°29	11°31	11°49	28°31	n.a.	F 3
S 4	2 22 33	7°17'56	18°56	27° 3	25°48	6°38	20°59	10°48	11°20	20°23	23°31	11°32	11°46	28°38	n.a.	S 4
S 5	2 26 30	8°18'32	0 궁 47	26°10	27° 2	7°23	21°13	10°47	11°23	20°24	23°33	11°32	11°43	28°44	n.a.	S 5
M 6	2 30 26	9°19'06	12°37	25°24	28°17	8° 8	21°27	10°46	11°26	20°25	23°35	11°32	11°40	28°51	n.a.	M 6
T 7	2 34 23	10°19'38	24°30	24°46	29°32	8°53	21°41	10°45	11°29	20°26	23°37	11°32	11°37	28°58	n.a.	T 7
W 8	2 38 19	11°20'08	6≈30	24°15	0 ™ 47	9°38	21°56	10°44	11°32	20°27	23°39	11°32	11°34	29° 4	n.a.	W 8
T 9	2 42 16	12°20'36	18°42	23°53	2° 1	10°23	22°10	10°42	11°36	20°28	23°41	11°33	11°30	29°11	n.a.	T 9
F 10	2 46 13	13°21'01	1 米 11	23°38	3°16	11° 8	22°24	10°41	11°39	20°29	23°43	11°33	11°27	29°18	n.a.	F 10
S 11	2 50 9	14°21'24	14° 0	23°30	4°31	11°53	22°38	10°40	11°42	20°31	23°45	11°33	11°24	29°24	n.a.	S 11
S 12	2 54 6	15°21'44	27°13	23°D30	5°45	12°38	22°52	10°38	11°45	20°32	23°46	11°33	11°21	29°31	n.a.	S 12
M13	2 58 2	16°22'03	10 Y 52	23°36	7° 0	13°23	23° 7	10°36	11°48	20°33	23°48	11°34	11°18	29°38	n.a.	M13
T 14	3 1 59	17°22'19	24°55	23°49	8°14	14° 8	23°21	10°35	11°51	20°34	23°50	11°34	11°14	29°44	n.a.	T 14
W15	3 5 5 5	18°22'33	9822	24° 7	9°29	14°53	23°35	10°33	11°54	20°35	23°52	11°R34	11°11	29°51	n.a.	W15
T 16	3 9 52	19°22'45	24° 6	24°31	10°44	15°38	23°50	10°31	11°58	20°37	23°54	11°34	11° 8	29°58	n.a.	T 16
F 17	3 13 49	20°22'54	9 I I 0	25° 0	11°58	16°22	24° 4	10°29	12° 1	20°38	23°56	11°33	11° 5	0중 5	n.a.	F 17
S 18	3 17 45	21°23'02	23°57	25°34	13°13	17° 7	24°18	10°27	12° 4	20°39	23°57	11°32	11° 2	0°11	n.a.	S 18
S 19	3 21 42	22°23'08	89548	26°13	14°27	17°52	24°32	10°24	12° 7	20°41	23°59	11°31	10°59	0°18	n.a.	S 19
M20	3 25 38	23°23'12	23°27	26°55	15°42	18°36	24°47	10°22	12°11	20°42	24° 1	11°30	10°55	0°25	n.a.	M20
T 21	3 29 35	24°23'14	7 Ω 48	27°41	16°56	19°21	25° 1	10°20	12°14	20°43	24° 3	11°29	10°52	0°31	n.a.	T 21
W22	3 33 31	25°23'14	21°48	28°31	18°11	20° 5	25°15	10°17	12°17	20°45	24° 4	11°D28	10°49	0°38	n.a.	W22
T 23	3 37 28	26°23'12	5 m 27	29°24	19°25	20°50	25°30	10°15	12°20	20°46	24° 6	11°29	10°46	0°45	n.a.	T 23
F 24	3 41 24	27°23'09	18°46	0 M .19	20°39	21°34	25°44	10°12	12°24	20°48	24° 8	11°29	10°43	0°51	n.a.	F 24
S 25	3 45 21	28°23'03	1 ≏ 47	1°18	21°54	22°18	25°58	10° 9	12°27	20°49	24°10	11°31	10°40	0°58	n.a.	S 25
S 26	3 49 18	29°22'55	14°31	2°20	23° 8	23° 3	26°12	10° 7	12°30	20°51	24°11	11°32	10°36	1° 5	n.a.	S 26
M27	3 53 14	0 ₹ 22'45	27° 2	3°23	24°23	23°47	26°27	10° 4	12°34	20°52	24°13	11°33	10°33	1°11	n.a.	M27
T 28	3 57 11	1°22'33	9 M 21	4°30	25°37	24°31	26°41	10° 1	12°37	20°54	24°15	11°R34	10°30	1°18	n.a.	T 28
W29	4 1 7	2°22'19	21°31	5°38	26°52	25°15	26°55	9°58	12°41	20°56	24°16	11°34	10°27	1°25	n.a.	W29
T 30	4 5 4	3°22'03	3 . ₹33	6°48	28° 6	26° 0	27°10	9°55	12°44	20°57	24°18	11°32	10°24	1°32	n.a.	T 30
F 31	4 9 0	4 ₹ 121'45	15 × 29	8 M 1	29 TL 20	26 ₹ 44	27 M 24	9951	12 , 747	20 궁 59	24 <u>₽</u> 20	11829	10820	1 ろ 38	n.a.	F 31

Delta T = 40h24m53s

JANUARY 4883 BCE (-4882) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	٦	Ϋ́	·	ď	4	ħ)∤(#	Р	n	Ω	Ç	o k	Day
S 1	4 12 57	5 ₹ 21'24	27 × 122	9 M .15	0 ₮ 35	27 × 128	27 M 38	9°R48	12 × 751	21궁 0	24 ≏ 21	11°R26	10817	1 る 45	n.a.	S 1
S 2	4 16 53	6°21'01	9 ට 12	10°31	1°49	28°12	27°52	9 9 345	12°54	21° 2	24°23	11821	10°14	1°52	n.a.	S 2
M 3	4 20 50	7°20'35	21° 3	11°49	3° 3	28°56	28° 7	9°41	12°57	21° 4	24°24	11°17	10°11	1°58	n.a.	M 3
T 4	4 24 46	8°20'07	2≈56	13° 8	4°17	29°40	28°21	9°38	13° 1	21° 6	24°26	11°13	10° 8	2° 5	n.a.	T 4
W 5	4 28 43	9°19'36	14°56	14°29	5°32	0 궁 23	28°35	9°34	13° 4	21° 7	24°27	11° 9	10° 5	2°12	n.a.	W 5
T 6	4 32 40	10°19'03	27° 7	15°52	6°46	1° 7	28°49	9°31	13° 8	21° 9	24°29	11° 7	10° 1	2°18	n.a.	T 6
F 7 S 8	4 36 36	11°18'27 12°17'48	9 米 31 22°15	17°16 18°41	8° 0 9°15	1°51 2°35	29° 3 29°17	9°27 9°23	13°11 13°15	21°11 21°13	24°30 24°32	11°D 6 11° 7	9°58 9°55	2°25 2°32	n.a.	F 7 S 8
	4 40 33			_						_					n.a.	
S 9	4 44 29	13°17'07	5 Υ 20	20° 8	10°29	3°18	29°31	9°20	13°18	21°15	24°33	11° 8	9°52	2°38	n.a.	S 9
M10	4 48 26	14°16'23	18°52	21°37	11°43	4° 2	29°45	9°16	13°21	21°17	24°35	11°10	9°49	2°45	n.a.	M10
T 11	4 52 22	15°15'37	2852	23° 6	12°57	4°46	29°59	9°12	13°25	21°18	24°36	11°11	9°46	2°52	n.a.	T 11
W12 T 13	4 56 19 5 0 15	16°14'48 17°13'57	17°18 2 Ⅱ 8	24°38 26°10	14°11 15°25	5°29 6°13	0 ∡ 14 0°28	9° 8 9° 4	13°28 13°32	21°20 21°22	24°37 24°39	11°R11 11° 9	9°42 9°39	2°59 3° 5	n.a.	W12 T 13
F 14	5 4 12	1/°13'3/ 18°13'04	17°15	26°10 27°44	16°40	6°56	0°28 0°42	9° 4	13°32 13°35	21°24	24°39 24°40	11° 9	9°36	3°12	n.a. n.a.	F 14
S 15	5 8 8	19°12'08	2931	29°19	17°54	7°39	0°55	8°56	13°38	21°26	24°41	11° 1	9°33	3°19	n.a.	S 15
S 16	5 12 5	20°11'10	17°43	0 ₹ 56	19° 8	8°23	1° 9	8°52	13°42	21°28	24°43	10°56	9°30	3°25	n.a.	S 16
M17 T 18	5 16 1 5 19 58	21°10'09 22° 9'07	2 Ω 43 17°21	2°34 4°14	20°22 21°36	9° 6 9°49	1°23 1°37	8°48 8°44	13°45 13°49	21°30 21°32	24°44 24°45	10°50 10°45	9°26 9°23	3°32 3°39	n.a.	M17 T 18
W19	5 19 58	23° 8'03	1 m 34	5°54	21°36 22°50	10°32	1°51	8°39	13°49 13°52	21°34	24°45 24°46	10°43	9°23	3°45	n.a. n.a.	W19
T 20	5 27 51	24° 6'56	15°20	7°36	24° 4	11°16	2° 5	8°35	13°55	21°36	24°48	10°39	9°17	3°52	n.a.	T 20
F 21	5 31 48	25° 5'47	28°39	9°20	25°18	11°59	2°18	8°31	13°59	21°38	24°49	10°D39	9°14	3°59	n.a.	F 21
S 22	5 35 44	26° 4'37	11 Ω 34	11° 5	26°32	12°42	2°32	8°26	14° 2	21°40	24°50	10°39	9°11	4° 6	n.a.	S 22
S 23	5 39 41	27° 3'24	24° 9	12°51	27°46	13°25	2°46	8°22	14° 5	21°42	24°51	10°41	9° 7	4°12	n.a.	S 23
M24	5 43 37	28° 2'10	6M28	14°39	29° 1	14° 8	2°59	8°18	14° 9	21°45	24°52	10°R42	9° 4	4°19	n.a.	M24
T 25	5 47 34	29° 0'53	18°35	16°28	0 궁 15	14°51	3°13	8°13	14°12	21°47	24°53	10°41	9° 1	4°26	n.a.	T 25
W26	5 51 30	29°59'35	0 ∡ 34	18°19	1°29	15°33	3°26	8° 9	14°15	21°49	24°54	10°39	8°58	4°32	n.a.	W26
T 27	5 55 27	0 궁 58'14	12°28	20°11	2°43	16°16	3°40	8° 4	14°19	21°51	24°55	10°35	8°55	4°39	n.a.	T 27
F 28	5 59 23	1°56'52	2 <u>4</u> °19	22° 5	3°57	16°59	3°53	8° 0	14°22	21°53	24°56	10°28	8°52	4°46	n.a.	F 28
S 29	6 3 20	2°55'27	6 ප 9	24° 0	5°11	17°42	4° 7	7°56	14°25	21°55	24°57	10°19	8°48	4°52	n.a.	S 29
S 30	6 7 16	3°54'00	18° 0	25°56	6°25	18°24	4°20	7°51	14°29	21°57	24°58	10° 9	8°45	4°59	n.a.	S 30
M31	6 11 13	4 ප් 52'30	29 る 54	27 ₹ 54	7 云 39	19 궁 7	4 ₹ 33	79947	14 × 32	21 る 59	24 Ω 59	9 8 58	8 8 42	5 පි	n.a.	M31

Delta T = 40h24m49s

Julian Calendar 1 Jan. 4883 BCE == Greg. Calendar 24 Nov. 4884 BCE

FEBRUARY 4883 BCE (-4882) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	φ	δ	4	ħ) ((¥	Р	S.	ය	Ç	ķ	Day
T 1	6 15 9	5 る 50'59	11≈52	29 × 753	8 云 53	19 る 50	4 ₹ 147	7°R42	14 ∡ ³35	22る 2	25 ♀ 0	9°R48	8 8 39	5 る 13	n.a.	T 1
W 2	6 19 6	6°49'25	23°56	1 る 54	10° 7	20°32	5° 0	7938	14°38	22° 4	25° 1	9 8 39	8°36	5°19	n.a.	W 2
T 3	6 23 2	7°47'48	6 ∺ 9	3°56	11°20	21°15	5°13	7°33	14°42	22° 6	25° 2	9°33	8°32	5°26	n.a.	T 3
F 4	6 26 59	8°46'10	18°34	5°59	12°34	21°57	5°26	7°29	14°45	22° 8	25° 2	9°28	8°29	5°33	n.a.	F 4
S 5	6 30 56	9°44'29	1 Y 15	8° 3	13°48	22°40	5°39	7°24	14°48	22°10	25° 3	9°26	8°26	5°39	n.a.	S 5
S 6	6 34 52	10°42'45	14°16	10°8	15° 2	23°22	5°52	7°20	14°51	22°13	25° 4	9°D26	8°23	5°46	n.a.	S 6
M 7	6 38 49	11°40'59	27°39	12°13	16°16	24° 4	6° 5	7°15	14°54	22°15	25° 5	9°27	8°20	5°53	n.a.	M 7
T 8	6 42 45	12°39'11	11 8 28	14°20	17°30	24°46	6°18	7°11	14°57	22°17	25° 5	9°R27	8°17	6° 0	n.a.	T 8
W 9	6 46 42	13°37'21	25°44	16°27	18°44	25°29	6°31	7° 6	15° 0	22°19	25° 6	9°26	8°13	6° 6	n.a.	W 9
T 10	6 50 38	14°35'28	10∏26	18°34	19°58	26°11	6°43	7° 2	15° 4	22°22	25° 7	9°23	8°10	6°13	n.a.	T 10
F 11	6 54 35	15°33'34	25°29	20°41	21°12	26°53	6°56	6°57	15° 7	22°24	25° 7	9°17	8° 7	6°20	n.a.	F 11
S 12	6 58 31	16°31'37	10 9 45	22°48	22°25	27°35	7° 9	6°53	15°10	22°26	25° 8	9° 9	8° 4	6°26	n.a.	S 12
S 13	7 2 28	17°29'38	26° 3	24°54	23°39	28°17	7°21	6°49	15°13	22°28	25° 8	8°59	8° 1	6°33	n.a.	S 13
M14	7 6 24	18°27'37	$11\Omega 12$	27° 0	24°53	28°59	7°34	6°44	15°16	22°31	25° 9	8°50	7°58	6°40	n.a.	M14
T 15	7 10 21	19°25'35	26° 3	29° 4	26° 7	29°41	7°46	6°40	15°19	22°33	25° 9	8°40	7°54	6°46	n.a.	T 15
W16	7 14 17	20°23'30	10 m 27	1≈ 6	27°21	0≈23	7°58	6°35	15°22	22°35	25°10	8°33	7°51	6°53	n.a.	W16
T 17	7 18 14	21°21'24	24°21	3° 7	28°34	1° 4	8°11	6°31	15°25	22°37	25°10	8°28	7°48	7° 0	n.a.	T 17
F 18	7 22 10	22°19'17	7 ≏ 46	5° 6	29°48	1°46	8°23	6°27	15°27	22°40	25°11	8°25	7°45	7° 7	n.a.	F 18
S 19	7 26 7	23°17'08	20°44	7° 2	1≈ 2	2°28	8°35	6°23	15°30	22°42	25°11	8°D25	7°42	7°13	n.a.	S 19
S 20	7 30 3	24°14'57	3 M .18	8°56	2°16	3°10	8°47	6°19	15°33	22°44	25°12	8°R25	7°38	7°20	n.a.	S 20
M21	7 34 0	25°12'45	15°34	10°46	3°29	3°51	8°59	6°14	15°36	22°46	25°12	8°25	7°35	7°27	n.a.	M21
T 22	7 37 56	26°10'32	27°37	12°34	4°43	4°33	9°11	6°10	15°39	22°49	25°12	8°23	7°32	7°33	n.a.	T 22
W23	7 41 53	27° 8'17	9 ∡ ³32	14°18	5°57	5°14	9°23	6° 6	15°41	22°51	25°12	8°20	7°29	7°40	n.a.	W23
T 24	7 45 50	28° 6'00	2 <u>1°</u> 22	15°59	7°11	5°56	9°34	6° 2	15°44	22°53	25°13	8°13	7°26	7°47	n.a.	T 24
F 25	7 49 46	29° 3'42	3 ठ 11	17°36	8°24	6°37	9°46	5°58	15°47	22°55	25°13	8° 4	7°23	7°54	n.a.	F 25
S 26	7 53 43	0≈ 1'23	15° 2	19°10	9°38	7°19	9°58	5°54	15°50	22°58	25°13	7°53	7°19	8° 0	n.a.	S 26
S 27	7 57 39	0°59'01	26°56	20°39	10°52	8° 0	10° 9	5°50	15°52	23° 0	25°13	7°39	7°16	8° 7	n.a.	S 27
M28	8 1 36	1≈56'39	8 ≈ 56	22≈ 5	12 ≈ 5	8≈42	10 х 20	59647	15 ₹ 55	23중 2	25 ≏ 13	7 8 25	7 엉 13	8 궁 14	n.a.	M28

Delta T = 40h24m45s

MARCH 4883 BCE (-4882) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)∤(并	Р	n	Ω	ţ	ķ	Day
T 1	8 5 32	2≈54'14	21≈ 2	23≈27	13≈19	9≈23	10 ∡ ³32	5°R43	15 × 757	23궁 4	25 Ω 14	7°R12	7 8 10	8 ට 20	n.a.	T 1
W 2	8 9 29	3°51'48	3) (16	24°45	14°33	10° 4	10°43	5939	16° 0	23° 7	25°14	7 と 0	7° 7	8°27	n.a.	W 2
T 3	8 13 25	4°49'21	15°38	25°59	15°46	10°45	10°54	5°35	16° 3	23° 9	25°14	6°51	7° 3	8°34	n.a.	T 3
F 4	8 17 22	5°46'51	28°12	27° 9	17° 0	11°27	11° 5	5°32	16° 5	23°11	25°R14	6°44	7° 0	8°40	n.a.	F 4
S 5	8 21 18	6°44'20	10 Y 58	28°14	18°13	12° 8	11°16	5°28	16° 7	23°13	25°14	6°41	6°57	8°47	n.a.	S 5
S 6	8 25 15	7°41'48	24° 0	29°15	19°27	12°49	11°27	5°25	16°10	23°15	25°14	6°39	6°54	8°54	n.a.	S 6
M 7	8 29 11	8°39'13	7 8 20	0) (12	20°41	13°30	11°37	5°21	16°12	23°18	25°14	6°39	6°51	9° 1	n.a.	M 7
T 8	8 33 8	9°36'37	21° 2	1° 5	21°54	14°11	11°48	5°18	16°15	23°20	25°13	6°39	6°48	9° 7	n.a.	T 8
W 9	8 37 5	10°34'00	5 I 7	1°53	23° 8	14°52	11°59	5°15	16°17	23°22	25°13	6°37	6°44	9°14	n.a.	W 9
T 10	8 41 1	11°31'21	19°34	2°36	24°21	15°33	12° 9	5°12	16°19	23°24	25°13	6°34	6°41	9°21	n.a.	T 10
F 11	8 44 58	12°28'40	49521	3°15	25°35	16°13	12°19	5° 9	16°21	23°26	25°13	6°28	6°38	9°27	n.a.	F 11
S 12	8 48 54	13°25'58	19°23	3°50	26°48	16°54	12°30	5° 5	16°24	23°28	25°13	6°19	6°35	9°34	n.a.	S 12
S 13	8 52 51	14°23'15	4Ω30	4°19	28° 2	17°35	12°40	5° 3	16°26	23°31	25°13	6° 9	6°32	9°41	n.a.	S 13
M14	8 56 47	15°20'30	19°32	4°44	29°15	18°16	12°50	5° 0	16°28	23°33	25°12	5°58	6°29	9°48	n.a.	M14
T 15	9 0 44	16°17'44	4 m)19	5° 4	0 ∺ 28	18°57	13° 0	4°57	16°30	23°35	25°12	5°48	6°25	9°54	n.a.	T 15
W16	9 4 40	17°14'57	18°44	5°20	1°42	19°37	13° 9	4°54	16°32	23°37	25°12	5°40	6°22	10° 1	n.a.	W16
T 17	9 8 37	18°12'09	2 <u>₽</u> 42	5°30	2°55	20°18	13°19	4°51	16°34	23°39	25°11	5°34	6°19	10° 8	n.a.	T 17
F 18	9 12 33	19° 9'20	16°12	5°36	4° 9	20°58	13°28	4°49	16°36	23°41	25°11	5°31	6°16	10°14	n.a.	F 18
S 19	9 16 30	20° 6'31	29°14	5°R37	5°22	21°39	13°38	4°46	16°38	23°43	25°11	5°29	6°13	10°21	n.a.	S 19
S 20	9 20 27	21° 3'41	11 M .51	5°34	6°35	22°19	13°47	4°44	16°40	23°45	25°10	5°D29	6° 9	10°28	n.a.	S 20
M21	9 24 23	22° 0'50	24° 9	5°26	7°49	23° 0	13°56	4°41	16°42	23°47	25°10	5°R30	6° 6	10°35	n.a.	M21
T 22	9 28 20	22°57'58	6 ₹ 13	5°14	9° 2	23°40	14° 6	4°39	16°44	23°49	25° 9	5°29	6° 3	10°41	n.a.	T 22
W23	9 32 16	23°55'06	18° 8	4°58	10°16	24°21	14°14	4°37	16°45	23°51	25° 9	5°26	6° 0	10°48	n.a.	W23
T 24	9 36 13	24°52'14	29°58	4°38	11°29	25° 1	14°23	4°35	16°47	23°53	25° 8	5°21	5°57	10°55	n.a.	T 24
F 25 S 26	9 40 9 9 44 6	25°49'20 26°46'27	11 る 49 23°42	4°15 3°49	12°42 13°55	25°41 26°22	14°32 14°41	4°33 4°31	16°49 16°50	23°55 23°57	25° 8 25° 7	5°14 5° 4	5°54 5°50	11° 1 11° 8	n.a.	F 25 S 26
												-			n.a.	
S 27	9 48 2	27°43'32	5≈42	3°20	15° 9	27° 2	14°49	4°29	16°52	23°59	25° 7	4°53	5°47	11°15	n.a.	S 27
M28	9 51 59	28°40'37	17°50	2°50	16°22	27°42	14°57	4°27	16°54	24° 1	25° 6	4°41	5°44	11°22	n.a.	M28
T 29	9 55 56	29°37'41	0 ₩ 8	2°17	17°35	28°22	15° 6	4°26	16°55	24° 3	25° 5	4°29	5°41	11°28	n.a.	T 29
W30	9 59 52	0) (34'45	12°35	1°44	18°49	29° 2	15°14	4°24	16°57	24° 5	25° 5	4°19	5°38	11°35	n.a.	W30
T 31	10 3 49	1) €31'48	25 米 12	1) 10	20 米 2	29≈42	15 × 21	49522	16 ₹ 58	24 궁 7	25 ♀ 4	4 8 11	5 8 35	11 る 42	n.a.	T 31

Delta T = 40h24m42s

Julian Calendar 1 March 4883 BCE == Greg. Calendar 22 Jan. 4883 BCE

APRIL 4883 BCE (-4882) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)f(¥	Р	V	Ω	Ç	ę,	Day
F 1	10 7 45	2) 28'50	8 Υ 1	0°R37	21) 15	0 ∺ 23	15 × 29	4°R21	16 × 759	24る 9	25°R 3	4°R 6	5 8 31	11 る 48	n.a.	F 1
S 2	10 11 42	3°25'51	21° 2	0) 4	22°28	1° 3	15°37	4920	17° 1	24°11	25 ♀ 2	4 8 3	5°28	11°55	n.a.	S 2
S 3	10 15 38	4°22'52	4 8 15	29≈32	23°41	1°43	15°44	4°19	17° 2	24°12	25° 2	4°D 2	5°25	12° 2	n.a.	S 3
M 4	10 19 35	5°19'52	17°42	29° 3	24°54	2°22	15°52	4°17	17° 3	24°14	25° 1	4° 3	5°22	12° 9	n.a.	M 4
T 5	10 23 32	6°16'51	1 Ⅱ 25	28°35	26° 8	3° 2	15°59	4°16	17° 5	24°16	25° 0	4°R 3	5°19	12°15	n.a.	T 5
W 6	10 27 28	7°13'50	15°25	28°10	27°21	3°42	16° 6	4°15	17° 6	24°18	24°59	4° 3	5°15	12°22	n.a.	W 6
T 7	10 31 25	8°10'48	29°40	27°49	28°34	4°22	16°13	4°15	17° 7	24°19	24°58	4° 1	5°12	12°29	n.a.	T 7
F 8	10 35 21	9° 7'46	149510	27°31	29°47	5° 2	16°20	4°14	17° 8	24°21	24°57	3°57	5° 9	12°35	n.a.	F 8
S 9	10 39 18	10° 4'43	28°50	27°17	1 ° 0	5°42	16°26	4°13	17° 9	24°23	24°57	3°51	5° 6	12°42	n.a.	S 9
S 10	10 43 14	11° 1'39	13 Ω 34	27° 7	2°13	6°21	16°33	4°13	17°10	24°25	24°56	3°44	5° 3	12°49	n.a.	S 10
M11	10 47 11	11°58'35	28°15	27° 1	3°26	7° 1	16°39	4°12	17°11	24°26	24°55	3°36	5° 0	12°56	n.a.	M11
T 12	10 51 8	12°55'31	12 m 45	27°D 0	4°39	7°41	16°45	4°12	17°12	24°28	24°54	3°29	4°56	13° 2	n.a.	T 12
W13	10 55 4	13°52'26	26°58	27° 3	5°52	8°20	16°51	4°12	17°13	24°29	24°53	3°23	4°53	13° 9	n.a.	W13
T 14	10 59 1	14°49'22	10 ≏ 49	27°11	7° 5	9° 0	16°57	4°11	17°13	24°31	24°52	3°19	4°50	13°16	n.a.	T 14
F 15	11 2 57	15°46'17	24°15	27°24	8°18	9°40	17° 3	4°D11	17°14	24°33	24°51	3°17	4°47	13°22	n.a.	F 15
S 16	11 6 54	16°43'13	7 M 17	27°41	9°31	10°19	17° 8	4°11	17°15	24°34	24°50	3°D16	4°44	13°29	n.a.	S 16
S 17	11 10 50	17°40'09	19°56	28° 4	10°44	10°59	17°14	4°12	17°15	24°36	24°49	3°17	4°40	13°36	n.a.	S 17
M18	11 14 47	18°37'05	2 √ 17	28°31	11°57	11°38	17°19	4°12	17°16	24°37	24°47	3°18	4°37	13°43	n.a.	M18
T 19	11 18 44	19°34'02	14°23	29° 2	13° 9	12°17	17°24	4°12	17°17	24°39	24°46	3°R19	4°34	13°49	n.a.	T 19
W20	11 22 40	20°30'59	26°20	29°38	14°22	12°57	17°29	4°12	17°17	24°40	24°45	3°19	4°31	13°56	n.a.	W20
T 21	11 26 37	21°27'57	8 云 12	0 ∺ 19	15°35	13°36	17°33	4°13	17°18	24°42	24°44	3°18	4°28	14° 3	n.a.	T 21
F 22	11 30 33	22°24'55	20° 5	1° 4	16°48	14°16	17°38	4°14	17°18	24°43	24°43	3°15	4°25	14° 9	n.a.	F 22
S 23	11 34 30	23°21'53	2≈ 2	1°54	18° 1	14°55	17°42	4°14	17°18	24°44	24°42	3°10	4°21	14°16	n.a.	S 23
S 24	11 38 26	24°18'52	14° 7	2°48	19°14	15°34	17°46	4°15	17°19	24°46	24°41	3° 4	4°18	14°23	n.a.	S 24
M25	11 42 23	25°15'51	26°23	3°46	20°26	16°14	17°50	4°16	17°19	24°47	24°39	2°57	4°15	14°30	n.a.	M25
T 26	11 46 20	26°12'51	8 ¥ 51	4°49	21°39	16°53	17°54	4°17	17°19	24°48	24°38	2°51	4°12	14°36	n.a.	T 26
W27	11 50 16	27° 9'51	21°33	5°56	22°52	17°32	17°58	4°18	17°19	24°50	24°37	2°45	4° 9	14°43	n.a.	W27
T 28	11 54 13	28° 6'51	4Υ 29	7° 7	24° 5	18°11	18° 1	4°19	17°19	24°51	24°36	2°41	4° 6	14°50	n.a.	T 28
F 29	11 58 9	29° 3'52	17°38	8°22	25°17	18°50	18° 5	4°20	17°20	24°52	24°35	2°38	4° 2	14°56	n.a.	F 29
S 30	12 2 6	0 ℃ 0'53	1 8 0	9) (41	26 Y 30	19 米 29	18 才 8	49522	17°R20	24 궁 53	24 ≏ 33	2°D38	3 8 59	15 る 3	n.a.	S 30

Delta T = 40h24m38s

MAY 4883 BCE (-4882) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)ұ(¥	Р	ß	C	Ç	, k	Day
S 1	12 6 3	0 Υ 57'55	14 8 34	11) 4	27 Y 43	20 米 8	18 × 11	49523	17°R20	24 궁 54	24°R32	2 8 38	3 8 56	15 る 10	n.a.	S 1
M 2	12 9 59	1°54'57	28°19	12°31	28°55	20°48	18°13	4°25	17 × 19	24°55	24 ≏ 31	2°39	3°53	15°17	n.a.	M 2
T 3	12 13 56	2°51'59	12 Ⅱ 14	14° 1	9 8 80	21°27	18°16	4°26	17°19	24°57	24°29	2°41	3°50	15°23	n.a.	T 3
W 4	12 17 52	3°49'02	26°18	15°36	1°20	22° 6	18°18	4°28	17°19	24°58	24°28	2°42	3°46	15°30	n.a.	W 4
T 5	12 21 49	4°46'05	10930	17°14	2°33	22°45	18°20	4°30	17°19	24°59	24°27	2°R42	3°43	15°37	n.a.	T 5
F 6	12 25 45	5°43'09	24°47	18°55	3°45	23°23	18°22	4°32	17°19	25° 0	24°25	2°41	3°40	15°43	n.a.	F 6
S 7	12 29 42	6°40'13	9 Ω 7	20°40	4°58	24° 2	18°24	4°34	17°18	25° 1	24°24	2°38	3°37	15°50	n.a.	S 7
S 8	12 33 39	7°37'17	23°26	22°28	6°10	24°41	18°26	4°36	17°18	25° 2	24°23	2°35	3°34	15°57	n.a.	S 8
M 9	12 37 35	8°34'22	7 m 39	24°19	7°23	25°20	18°27	4°38	17°18	25° 3	24°21	2°32	3°31	16° 4	n.a.	M 9
T 10	12 41 32	9°31'28	21°43	26°13	8°35	25°59	18°29	4°40	17°17	25° 3	24°20	2°29	3°27	16°10	n.a.	T 10
W11	12 45 28	10°28'34	5 ≏ 34	28° 9	9°48	26°38	18°30	4°43	17°17	25° 4	24°19	2°26	3°24	16°17	n.a.	W11
T 12	12 49 25	11°25'41	19° 7	oΥ 8	11° 0	27°16	18°30	4°45	17°16	25° 5	24°17	2°25	3°21	16°24	n.a.	T 12
F 13	12 53 22	12°22'49	2 M 21	2° 9	12°12	27°55	18°31	4°48	17°16	25° 6	24°16	2°D24	3°18	16°30	n.a.	F 13
S 14	12 57 18	13°19'58	15°15	4°11	13°25	28°34	18°31	4°50	17°15	25° 7	24°14	2°25	3°15	16°37	n.a.	S 14
S 15	13 1 15	14°17'09	27°51	6°15	14°37	29°13	18°32	4°53	17°14	25° 7	24°13	2°26	3°12	16°44	n.a.	S 15
M16	13 5 11	15°14'20	10 ₹ 11	8°20	15°49	29°51	18°R32	4°56	17°13	25° 8	24°12	2°27	3° 8	16°51	n.a.	M16
T 17	13 9 8	16°11'33	2 <u>2</u> °18	10°26	17° 1	0 Υ 30	18°32	4°59	17°13	25° 9	24°10	2°29	3° 5	16°57	n.a.	T 17
W18	13 13 4	17° 8'47	4 궁 16	12°32	18°14	1° 9	18°31	5° 2	17°12	25° 9	24° 9	2°30	3° 2	17° 4	n.a.	W18
T 19	13 17 1	18° 6'03	16°10	14°39	19°26	1°47	18°31	5° 5	17°11	25°10	24° 7	2°R30	2°59	17°11	n.a.	T 19
F 20	13 20 58	19° 3'20	28° 4	16°45	20°38	2°26	18°30	5° 8	17°10	25°11	24° 6	2°30	2°56	17°17	n.a.	F 20
S 21	13 24 54	20° 0'39	10≈ 2	18°51	21°50	3° 4	18°29	5°11	17° 9	25°11	24° 4	2°29	2°52	17°24	n.a.	S 21
S 22	13 28 51	20°57'58	22°10	20°56	23° 2	3°43	18°28	5°15	17° 8	25°12	24° 3	2°28	2°49	17°31	n.a.	S 22
M23	13 32 47	21°55'20	4) (30	23° 1	24°14	4°21	18°27	5°18	17° 7	25°12	24° 2	2°27	2°46	17°38	n.a.	M23
T 24	13 36 44	22°52'42	17° 6	25° 5	25°26	5° 0	18°25	5°21	17° 6	25°13	24° 0	2°25	2°43	17°44	n.a.	T 24
W25	13 40 41	23°50'07	29°59	27° 8	26°38	5°38	18°24	5°25	17° 5	25°13	23°59	2°24	2°40	17°51	n.a.	W25
T 26	13 44 37	24°47'32	13 Y 12	29°10	27°50	6°17	18°22	5°29	17° 4	25°13	23°57	2°23	2°37	17°58	n.a.	T 26
F 27	13 48 34	25°44'59	26°42	1810	29° 2	6°55	18°20	5°32	17° 3	25°14	23°56	2°D23	2°33	18° 5	n.a.	F 27
S 28	13 52 30	26°42'28	10829	3° 9	0 Ⅱ 14	7°34	18°17	5°36	17° 1	25°14	23°54	2°23	2°30	18°11	n.a.	S 28
S 29	13 56 27	27°39'58	24°30	5° 7	1°26	8°12	18°15	5°40	17° 0	25°14	23°53	2°23	2°27	18°18	n.a.	S 29
M30	14 0 23	28°37'29	8 Ⅲ 40	7° 3	2°38	8°50	18°12	5°44	16°59	25°15	23°51	2°24	2°24	18°25	n.a.	M30
T 31	14 4 20	29 ° 35'02	22 Ⅱ 57	8 8 58	3Ⅲ50	9 Ƴ 29	18 × 10	59548	16 ∡ 757	25 궁 15	23 ≏ 50	2 8 24	2 8 21	18 ට 31	n.a.	T 31

Delta T = 40h24m35s

Julian Calendar 1 May 4883 BCE == Greg. Calendar 24 March 4883 BCE

JUNE 4883 BCE (-4882) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	·	♂	4	ħ)f(¥	Р	V	Ω	Ç	ę,	Day
W 1	14 8 17	0832'36	7 9 516	10 8 52	5 Ⅱ 2	10 Y 7	18°R 7	5952	16°R56	25 궁 15	23°R49	2 8 24	2 8 17	18 궁 38	n.a.	W 1
T 2	14 12 13	1°30'11	21°34	12°44	6°13	10°45	18 ∡ 3	5°56	16 ₮ 54	25°15	23 ≏ 47	2°24	2°14	18°45	n.a.	T 2
F 3	14 16 10	2°27'48	5 Ω 48	14°34	7°25	11°24	18° 0	6° 0	16°53	25°15	23°46	2°24	2°11	18°52	n.a.	F 3
S 4	14 20 6	3°25'25	19°56	16°23	8°37	12° 2	17°56	6° 5	16°51	25°15	23°44	2°24	2° 8	18°58	n.a.	S 4
S 5	14 24 3	4°23'04	3 m 55	18°11	9°48	12°40	17°53	6° 9	16°50	25°15	23°43	2°24	2° 5	19° 5	n.a.	S 5
M 6	14 27 59	5°20'45	17°43	19°57	11° 0	13°18	17°49	6°14	16°48	25°R15	23°42	2°25	2° 2	19°12	n.a.	M 6
T 7	14 31 56	6°18'26	1 ≏ 20	21°41	12°11	13°56	17°45	6°18	16°47	25°15	23°40	2°25	1°58	19°18	n.a.	T 7
W 8	14 35 53	7°16'10	14°43	23°24	13°23	14°34	17°40	6°23	16°45	25°15	23°39	2°25	1°55	19°25	n.a.	W 8
T 9	14 39 49	8°13'55	27°53	25° 6	14°34	15°13	17°36	6°27	16°43	25°15	23°37	2°R25	1°52	19°32	n.a.	T 9
F 10	14 43 46	9°11'41	10 M .49	26°46	15°46	15°51	17°31	6°32	16°41	25°15	23°36	2°25	1°49	19°39	n.a.	F 10
S 11	14 47 42	10° 9'30	23°30	28°25	16°57	16°29	17°26	6°37	16°40	25°15	23°35	2°25	1°46	19°45	n.a.	S 11
S 12	14 51 39	11° 7'20	5 ₹ 58	0 I I 3	18°8	17° 7	17°21	6°42	16°38	25°15	23°33	2°24	1°43	19°52	n.a.	S 12
M13	14 55 35	12° 5'12	18°13	1°39	19°20	17°45	17°16	6°47	16°36	25°15	23°32	2°23	1°39	19°59	n.a.	M13
T 14	14 59 32	13° 3'07	0 궁 17	3°14	20°31	18°23	17°11	6°52	16°34	25°14	23°31	2°22	1°36	20° 6	n.a.	T 14
W15	15 3 29	14° 1'03	12°15	4°47	21°42	19° 1	17° 6	6°57	16°32	25°14	23°29	2°20	1°33	20°12	n.a.	W15
T 16	15 7 25	14°59'02	24° 8	6°19	22°53	19°39	17° 0	7° 2	16°30	25°14	23°28	2°19	1°30	20°19	n.a.	T 16
F 17	15 11 22	15°57'02	6≈ 1	7°49	24° 4	20°17	16°54	7° 7	16°28	25°13	23°27	2°18	1°27	20°26	n.a.	F 17
S 18	15 15 18	16°55'05	17°58	9°18	25°15	20°55	16°48	7°12	16°26	25°13	23°25	2°D18	1°23	20°32	n.a.	S 18
S 19	15 19 15	17°53'10	0) (4	10°46	26°26	21°33	16°42	7°18	16°24	25°13	23°24	2°18	1°20	20°39	n.a.	S 19
M20	15 23 11	18°51'18	12°24	12°12	27°37	22°11	16°36	7°23	16°22	25°12	23°23	2°19	1°17	20°46	n.a.	M20
T 21	15 27 8	19°49'27	25° 1	13°37	28°48	22°49	16°30	7°28	16°20	25°12	23°22	2°20	1°14	20°53	n.a.	T 21
W22	15 31 4	20°47'39	8 Y 0	15° 0	29°59	23°26	16°24	7°34	16°18	25°11	23°20	2°22	1°11	20°59	n.a.	W22
T 23	15 35 1	21°45'53	21°21	16°22	195 9	24° 4	16°17	7°39	16°16	25°11	23°19	2°23	1° 8	21° 6	n.a.	T 23
F 24	15 38 58	22°44'09	5 8 6	17°42	2°20	24°42	16°10	7°45	16°14	25°10	23°18	2°R23	1° 4	21°13	n.a.	F 24
S 25	15 42 54	23°42'27	19°14	19° 0	3°31	25°20	16° 4	7°51	16°12	25°10	23°17	2°22	1° 1	21°19	n.a.	S 25
S 26	15 46 51	24°40'48	3 Ⅱ 39	20°17	4°41	25°58	15°57	7°56	16°10	25° 9	23°15	2°20	0°58	21°26	n.a.	S 26
M27	15 50 47	25°39'11	18°18	21°32	5°52	26°36	15°50	8° 2	16° 7	25° 8	23°14	2°18	0°55	21°33	n.a.	M27
T 28	15 54 44	26°37'35	3 95 2	22°45	7° 2	27°13	15°43	8° 8	16° 5	25° 8	23°13	2°14	0°52	21°40	n.a.	T 28
W29	15 58 40	27°36'02	17°45	23°57	8°13	27°51	15°35	8°14	16° 3	2 <u>5</u> ° 7	23°12	2°11	0°49	2 <u>1</u> °46	n.a.	W29
T 30	16 2 37	28 8 34'31	2 Ω 19	25 I 6	9923	28 Y 29	15 ₹ 28	89्20	16 % 1	25 궁 6	23 ₽ 11	2 8 8	0 8 45	21 る 53	n.a.	T 30

Delta T = 40h24m31s

JULY 4883 BCE (-4882) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)∤(¥	В	n	v	ţ	ę,	Day
F 1	16 633	29833'01	16 Ω 41	26 Ⅱ 14	10933	29 Y 6	15°R21	8925	15°R58	25°R 5	23°R10	2°R 6	0 8 42	22号 0	n.a.	F 1
S 2	16 10 30	0Д31'33	0 m 47	27°19	11°43	29°44	15 ₹ 13	8°31	15 ₹ 56	25 る 5	23 º 9	2°D 6	0°39	22° 7	n.a.	S 2
S 3	16 14 26	1°30'07	14°35	28°21	12°53	0822	15° 6	8°37	15°54	25° 4	23° 8	2 8 6	0°36	22°13	n.a.	S 3
M 4 T 5	16 18 23 16 22 20	2°28'43 3°27'21	28° 7 11 ≏ 22	29°22 0 © 19	14° 3 15°13	0°59 1°37	14°58 14°50	8°44 8°50	15°51 15°49	25° 3 25° 2	23° 7 23° 6	2° 8 2° 9	0°33 0°29	22°20 22°27	n.a.	M 4 T 5
W 6	16 26 16	4°26'01	24°23	1°14	16°23	2°15	14°43	8°56	15°47	25° 1	23° 5	2°11	0°26	22°33	n.a. n.a.	W 6
T 7	16 30 13	5°24'42	7 M 10	2° 6	17°33	2°52	14°35	9° 2	15°44	25° 0	23° 4	2°R11	0°23	22°40	n.a.	T 7
F 8	16 34 9	6°23'27	19°46	2°55	18°42	3°30	14°27	9° 8	15°42	24°59	23° 3	2° 9	0°20	22°47	n.a.	F 8
S 9	16 38 6	7°22'13	2 √ 12	3°40	19°52	4° 7	14°19	9°15	15°40	24°58	23° 2	2° 6	0°17	22°54	n.a.	S 9
S 10	16 42 2	8°21'01	14°28	4°22	21° 1	4°45	14°11	9°21	15°37	24°57	23° 1	2° 1	0°14	23° 0	n.a.	S 10
M11 T 12	16 45 59 16 49 55	9°19'52 10°18'46	26°35 8 ⋜ 35	4°59 5°32	22°11 23°20	5°22 6° 0	14° 3 13°55	9°27 9°34	15°35 15°33	24°56 24°55	23° 0 22°59	1°55 1°48	0°10 0° 7	23° 7 23°14	n.a. n.a.	M11 T 12
W13	16 53 52	10 18 40 11°17'41	20°30	6° 1	24°29	6°37	13°47	9°40	15°30	24°54	22°58	1°41	0° 4	23°21	n.a.	W13
T 14	16 57 48	12°16'39	2≈22	6°24	25°38	7°15	13°39	9°47	15°28	24°53	22°57	1°34	0° 1	23°27	n.a.	T 14
F 15	17 1 45	13°15'40	14°13	6°43	26°47	7°52	13°31	9°53	15°25	24°52	22°57	1°29	29 Υ 58	23°34	n.a.	F 15
S 16	17 5 41	14°14'43	26° 9	6°55	27°56	8°29	13°23	10° 0	15°23	24°50	22°56	1°25	29°55	23°41	n.a.	S 16
S 17	17 9 38	15°13'49	8) 12	7°R 1	29° 5	9° 7	13°15	10° 6	15°20	24°49	22°55	1°23	29°51	23°47	n.a.	S 17
M18 T 19	17 13 35 17 17 31	16°12'57 17°12'07	20°28 3 ° 1	7° 1 6°54	0 Ω 13 1°22	9°44 10°22	13° 7 12°59	10°13 10°19	15°18 15°16	24°48 24°47	22°54 22°54	1°D23 1°24	29°48 29°45	23°54 24° 1	n.a. n.a.	M18 T 19
W20	17 21 28	18°11'21	15°56	6°40	2°30	10°59	12°51	10°26	15°13	24°45	22°53	1°25	29°42	24° 8	n.a.	W20
T 21	17 25 24	19°10'37	29°16	6°18	3°39	11°36	12°43	10°33	15°11	24°44	22°52	1°R26	29°39	24°14	n.a.	T 21
F 22	17 29 21	20° 9'55	138 5	5°49	4°47	12°13	12°35	10°39	15° 8	24°43	22°52	1°25	29°35	24°21	n.a.	F 22
S 23	17 33 17	21° 9'16	27°21	5°12	5°55	12°51	12°28	10°46	15° 6	24°42	22°51	1°23	29°32	24°28	n.a.	S 23
S 24	17 37 14	22° 8'40	12 II 2	4°28	7° 3	13°28	12°20	10°53	15° 4	24°40	22°50	1°18	29°29	24°35	n.a.	S 24
M25 T 26	17 41 10 17 45 7	23° 8'06 24° 7'34	27° 1 12 © 9	3°37 2°39	8°11 9°18	14° 5 14°42	12°12 12° 4	11° 0 11° 6	15° 1 14°59	24°39 24°37	22°50 22°49	1°11 1° 3	29°26 29°23	24°41 24°48	n.a. n.a.	M25 T 26
W27	17 49 3	25° 7'05	27°16	1°36	10°26	15°20	11°57	11°13	14°56	24°36	22°49	0°54	29°20	24°55	n.a.	W27
T 28	17 53 0	26° 6'37	12 \O 12	0°29	11°33	15°57	11°49	11°20	14°54	24°35	22°48	0°47	29°16	25° 1	n.a.	T 28
F 29	17 56 56	27° 6'12	26°50	29∏20	12°40	16°34	11°42	11°27	14°52	24°33	22°48	0°41	29°13	25° 8	n.a.	F 29
S 30	18 0 53	28° 5'48	11 mg 5	28° 9	13°47	17°11	11°34	11°34	14°49	24°32	22°48	0°38	29°10	25°15	n.a.	S 30
S 31	18 4 49	29耳 5'27	24 M 55	26耳59	14 Ω 54	17 8 48	11 × 727	119941	14 ∡ 47	24 궁 30	22 ≏ 47	0°D36	29 ℃ 7	25 る 22	n.a.	S 31

Delta T = 40h24m28s

Julian Calendar 1 July 4883 BCE == Greg. Calendar 24 May 4883 BCE

AUGUST 4883 BCE (-4882) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	₽	ď	4	ħ)ұ(卉	В	₽.	ಬ	Ç	ς κ	Day
M 1	18 8 46	09 5'07	8 ≏ 21	25°R53	16 N 1	18 8 25	11°R20	119548	14°R45	24°R29	22°R47	0 8 37	29 Y 4	25 る 28	n.a.	M 1
T 2	18 12 42	1° 4'50	21°25	24∏51	17° 8	19° 2	11 × 13	11°55	14 × 43	24 궁 27	22 ≏ 46	0°37	29° 1	25°35	n.a.	T 2
W 3	18 16 39	2° 4'34	4 m 12	23°55	18°14	19°39	11° 6	12° 2	14°40	24°26	22°46	0°R38	28°57	25°42	n.a.	W 3
T 4	18 20 36	3° 4'21	16°43	23° 8	19°20	20°16	10°59	12° 9	14°38	24°24	22°46	0°36	28°54	25°49	n.a.	T 4
F 5	18 24 32	4° 4'09	29° 4	22°30	20°26	20°53	10°52	12°16	14°36	24°23	22°46	0°33	28°51	25°55	n.a.	F 5
S 6	18 28 29	5° 4'00	11 × 15	22° 2	21°32	21°30	10°45	12°23	14°34	24°21	22°45	0°26	28°48	26° 2	n.a.	S 6
S 7	18 32 25	6° 3'53	23°20	21°46	22°38	22° 7	10°39	12°30	14°31	24°19	22°45	0°17	28°45	26° 9	n.a.	S 7
M 8	18 36 22	7° 3'48	5 궁 19	21°D40	23°43	22°44	10°32	12°37	14°29	24°18	22°45	0° 5	28°41	26°15	n.a.	M 8
T 9	18 40 18	8° 3'45	17°15	21°45	24°48	23°21	10°26	12°44	14°27	24°16	22°45	29 Y 52	28°38	26°22	n.a.	T 9
W10	18 44 15	9° 3'45	29° 8	22° 1	25°53	23°58	10°20	12°51	14°25	24°15	22°45	29°39	28°35	26°29	n.a.	W10
T 11	18 48 11	10° 3'47	10≈59	22°28	26°58	24°35	10°14	12°58	14°23	24°13	22°45	29°26	28°32	26°36	n.a.	T 11
F 12	18 52 8	11° 3'51	22°52	23° 4	28° 2	25°11	10° 8	13° 5	14°21	24°11	22°45	29°15	28°29	26°42	n.a.	F 12
S 13	18 56 4	12° 3'57	4) (48	23°49	29° 7	25°48	10° 2	13°12	14°19	24°10	22°D45	29° 7	28°26	26°49	n.a.	S 13
S 14	19 0 1	13° 4'06	16°50	24°41	0 m p 1 1	26°25	9°57	13°19	14°17	24° 8	22°45	29° 1	28°22	26°56	n.a.	S 14
M15	19 3 57	14° 4'17	29° 3	25°41	1°14	27° 2	9°51	13°26	14°15	24° 6	22°45	28°58	28°19	27° 3	n.a.	M15
T 16	19 7 54	15° 4'30	11 Y 31	26°48	2°18	27°38	9°46	13°33	14°13	24° 5	22°45	28°D57	28°16	27° 9	n.a.	T 16
W17	19 11 50	16° 4'46	24°20	28° 0	3°21	28°15	9°41	13°40	14°11	24° 3	22°45	28°R57	28°13	27°16	n.a.	W17
T 18	19 15 47	17° 5'04	7 8 32	29°16	4°24	28°52	9°36	13°47	14° 9	24° 1	22°45	28°57	28°10	27°23	n.a.	T 18
F 19	19 19 43	18° 5'24	21°13	0ഇ37	5°27	29°28	9°32	13°54	14° 7	24° 0	22°45	28°56	28° 6	27°29	n.a.	F 19
S 20	19 23 40	19° 5'47	5 Ⅱ 24	2° 2	6°29	0 Ⅱ 5	9°27	14° 1	14° 5	23°58	22°45	28°52	28° 3	27°36	n.a.	S 20
S 21	19 27 37	20° 6'12	20° 3	3°29	7°31	0°42	9°23	14° 8	14° 3	23°56	22°46	28°45	28° 0	27°43	n.a.	S 21
M22	19 31 33	21° 6'40	595 6	4°59	8°33	1°18	9°18	14°15	14° 1	23°55	22°46	28°36	27°57	27°50	n.a.	M22
T 23	19 35 30	22° 7'09	20°24	6°31	9°34	1°55	9°14	14°22	14° 0	23°53	22°46	28°24	27°54	27°56	n.a.	T 23
W24	19 39 26	23° 7'40	5 Ω 46	8° 4	10°35	2°31	9°11	14°29	13°58	23°51	22°46	28°13	27°51	28° 3	n.a.	W24
T 25	19 43 23	24° 8'14	20°59	9°39	11°36	3° 8	9° 7	14°36	13°56	23°49	22°47	28° 2	27°47	28°10	n.a.	T 25
F 26	19 47 19	25° 8'48	5 m 54	11°15	12°36	3°44	9° 4	14°43	13°55	23°48	22°47	27°53	27°44	28°17	n.a.	F 26
S 27	19 51 16	26° 9'25	20°23	12°52	13°36	4°20	9° 0	14°50	13°53	23°46	22°47	27°47	27°41	28°23	n.a.	S 27
S 28	19 55 12	27°10'03	4 ₽ 23	14°29	14°36	4°57	8°57	14°56	13°51	23°44	22°48	27°44	27°38	28°30	n.a.	S 28
M29	19 59 9	28°10'42	17°55	16° 7	15°35	5°33	8°54	15° 3	13°50	23°43	22°48	27°43	27°35	28°37	n.a.	M29
T 30	20 3 5	29°11'23	1 M 0	17°45	16°34	6° 9	8°52	15°10	13°48	23°41	22°49	27°43	27°32	28°43	n.a.	T 30
W31	20 7 2	0 Ω 12'06	13 M 42	199523	17 m 32	6 Ⅱ 46	8 才 49	159917	13 ∡ 747	23 る 39	22 ≏ 49	27 Ƴ 43	27 Y 28	28 궁 50	n.a.	W31

Delta T = 40h24m24s

SEPTEMBER 4883 BCE (-4882) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)∤(¥	В	'n	v	Ç	o k	Day
T 1	20 10 58	1 Ω 12'49	26M 8	2199 1	18 m 30	7 Ⅲ 22	8°R47	159524	13°R45	23°R38	22 £ 50	27°R41	27 Y 25	28 궁 57	n.a.	T 1
F 2	20 14 55	2°13'35	8 ₹ 19	22°39	19°27	7°58	8 ∡ 745	15°31	13 × 744	23 궁 36	22°50	27 Y 36	27°22	29° 4	n.a.	F 2
S 3	20 18 51	3°14'22	20°22	24°18	20°24	8°34	8°43	15°38	13°43	23°34	22°51	27°29	27°19	29°10	n.a.	S 3
S 4	20 22 48	4°15'10	2 ට 19	25°56	21°20	9°10	8°42	15°44	13°41	23°33	22°52	27°19	27°16	29°17	n.a.	S 4
M 5	20 26 45	5°16'00	14°13	27°34	22°16	9°46	8°40	15°51	13°40	23°31	22°52	27° 6	27°13	29°24	n.a.	M 5
T 6	20 30 41	6°16'52	26° 6	29°11	23°11	10°22	8°39	15°58	13°39	23°29	22°53	26°52	27° 9	29°31	n.a.	T 6
W 7	20 34 38	7°17'45	7≈59	0 Ω 49	24° 5	10°59	8°38	16° 5	13°38	23°28	22°54	26°37	27° 6	29°37	n.a.	W 7
T 8	20 38 34	8°18'39	19°53	2°26	24°59	11°34	8°37	16°11	13°37	23°26	22°54	26°22	27° 3	29°44	n.a.	T 8
F 9	20 42 31	9°19'35	1 ∺ 50	4° 3	25°53	12°10	8°36	16°18	13°36	23°24	22°55	26°10	27° 0	29°51	n.a.	F 9
S 10	20 46 27	10°20'33	13°52	5°40	26°45	12°46	8°36	16°25	13°35	23°23	22°56	26° 0	26°57	29°57	n.a.	S 10
S 11	20 50 24	11°21'32	26° 0	7°16	27°37	13°22	8°36	16°31	13°34	23°21	22°57	25°54	26°53	0≈ 4	n.a.	S 11
M12	20 54 20	12°22'32	8 Y 17	8°53	28°28	13°58	8°D36	16°38	13°33	23°20	22°58	25°50	26°50	0°11	n.a.	M12
T 13	20 58 17	13°23'34	20°46	10°29	29°19	14°34	8°36	16°44	13°32	23°18	22°59	25°D49	26°47	0°18	n.a.	T 13
W14	21 2 13	14°24'38	3 8 33	12° 5	0 亚 8	15°10	8°36	16°51	13°31	23°17	23° 0	25°49	26°44	0°24	n.a.	W14
T 15	21 6 10	15°25'44	16°39	13°40	0°57	15°45	8°37	16°57	13°30	23°15	23° 0	25°R49	26°41	0°31	n.a.	T 15
F 16	21 10 7	16°26'51	0 Ⅱ 10	15°16	1°45	16°21	8°38	17° 4	13°30	23°13	23° 1	25°48	26°38	0°38	n.a.	F 16
S 17	21 14 3	17°27'59	14° 8	16°51	2°33	16°57	8°39	17°10	13°29	23°12	23° 2	25°45	26°34	0°44	n.a.	S 17
S 18	21 18 0	18°29'09	28°33	18°26	3°19	17°32	8°40	17°17	13°28	23°10	23° 3	25°40	26°31	0°51	n.a.	S 18
M19	21 21 56	19°30'21	139522	20° 1	4° 4	18° 8	8°41	17°23	13°28	23° 9	23° 4	25°32	26°28	0°58	n.a.	M19
T 20	21 25 53	20°31'34	28°29	21°36	4°49	18°43	8°43	17°29	13°27	23° 7	23° 6	25°23	26°25	1° 5	n.a.	T 20
W21	21 29 49	21°32'48	13 Ω 46	23°11	5°32	19°19	8°45	17°35	13°27	23° 6	23° 7	25°12	26°22	1°11	n.a.	W21
T 22	21 33 46	22°34'03	28°59	24°45	6°15	19°54	8°47	17°42	13°26	23° 5	23° 8	25° 3	26°18	1°18	n.a.	T 22
F 23	21 37 42	23°35'19	14 M 0	26°20	6°56	20°29	8°49	17°48	13°26	23° 3	23° 9	24°55	26°15	1°25	n.a.	F 23
S 24	21 41 39	24°36'35	28°38	27°54	7°36	21° 5	8°52	17°54	13°25	23° 2	23°10	24°49	26°12	1°32	n.a.	S 24
S 25	21 45 36	25°37'53	12 ≏ 49	29°28	8°15	21°40	8°54	18° 0	13°25	23° 0	23°11	24°47	26° 9	1°38	n.a.	S 25
M26	21 49 32	26°39'11	26°30	1 Mp 3	8°52	22°15	8°57	18° 6	13°25	22°59	23°13	24°D46	26° 6	1°45	n.a.	M26
T 27	21 53 29	27°40'29	9 M .43	2°37	9°29	22°50	9° 0	18°12	13°25	22°58	23°14	24°47	26° 3	1°52	n.a.	T 27
W28	21 57 25	28°41'48	22°31	4°11	10° 3	23°25	9° 4	18°18	13°25	22°56	23°15	24°47	25°59	1°58	n.a.	W28
T 29	22 1 22	29°43'08	4 ₹ 59	5°45	10°37	24° 0	9° 7	18°24	13°24	2 <u>2</u> °55	23°16	24°R47	25°56	2° 5	n.a.	T 29
F 30	22 5 18	0 m 44'28	17 ∡ 10	7 m 20	11 º 9	24 Ⅱ 35	9 ∡ 11	18929	13°D24	22 る 54	23 ₾ 18	24 Y 46	25 Y 53	2≈12	n.a.	F 30

Delta T = 40h24m20s

Julian Calendar 1 Sept. 4883 BCE == Greg. Calendar 25 July 4883 BCE

OCTOBER 4883 BCE (-4882) JC

00:00 UT

	Sid.t	\odot	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(¥	Р	r	Ω	Ç	ę,	Day
S 1	22 9 15	1 M 45'49	29 × 11	8 m) 54	11 ≏ 39	25 Ⅱ 10	9 ∡ 14	18935	13 × 24	22°R53	23 ₽ 19	24°R42	25 Y 50	2≈19	n.a.	S 1
S 2	22 13 12	2°47'10	11궁 5	10°28	12° 8	25°45	9°18	18°41	13°25	22 ප 51	23°20	24 Y 35	25°47	2°25	n.a.	S 2
M 3	22 17 8	3°48'31	22°56	12° 2	12°35	26°20	9°23	18°46	13°25	22°50	23°22	24°27	25°44	2°32	n.a.	M 3
T 4	22 21 5	4°49'53	4≈48	13°36	13° 1	26°54	9°27	18°52	13°25	22°49	23°23	24°18	25°40	2°39	n.a.	T 4
W 5	22 25 1	5°51'15	16°43	15°11	13°24	27°29	9°32	18°58	13°25	22°48	23°25	24° 7	25°37	2°46	n.a.	W 5
T 6	22 28 58	6°52'37	28°42	16°45	13°46	28° 4	9°36	19° 3	13°25	22°47	23°26	23°58	25°34	2°52	n.a.	T 6
F 7	22 32 54	7°54'00	10 ∺ 48	18°19	14° 6	28°38	9°41	19°8	13°26	22°46	23°27	23°49	25°31	2°59	n.a.	F 7
S 8	22 36 51	8°55'23	23° 0	19°53	14°24	29°13	9°47	19°14	13°26	22°45	23°29	23°43	25°28	3° 6	n.a.	S 8
S 9	22 40 47	9°56'46	5 Υ 21	21°27	14°40	29°47	9°52	19°19	13°27	22°43	23°30	23°39	25°24	3°12	n.a.	S 9
M10	22 44 44	10°58'10	17°52	23° 2	14°53	0ණ21	9°57	19°24	13°27	22°42	23°32	23°D37	25°21	3°19	n.a.	M10
T 11	22 48 41	11°59'34	0 8 33	24°35	15° 5	0°56	10° 3	19°29	13°28	22°41	23°34	23°37	25°18	3°26	n.a.	T 11
W12	22 52 37	13° 0'59	13°29	26° 9	15°14	1°30	10° 9	19°35	13°28	22°41	23°35	23°39	25°15	3°33	n.a.	W12
T 13	22 56 34	14° 2'24	26°39	27°43	15°21	2° 4	10°15	19°40	13°29	22°40	23°37	23°40	25°12	3°39	n.a.	T 13
F 14	23 0 30	15° 3'50	10 I I 8	29°16	15°25	2°38	10°21	19°44	13°29	22°39	23°38	23°R41	25° 9	3°46	n.a.	F 14
S 15	23 4 27	16° 5'16	23°57	0 쇼 49	15°R27	3°12	10°27	19°49	13°30	22°38	23°40	23°41	25° 5	3°53	n.a.	S 15
S 16	23 8 24	17° 6'42	8 9 6	2°21	15°27	3°46	10°34	19°54	13°31	22°37	23°42	23°39	25° 2	4° 0	n.a.	S 16
M17	23 12 20	18° 8'09	22°35	3°53	15°24	4°20	10°41	19°59	13°32	22°36	23°43	23°36	24°59	4° 6	n.a.	M17
T 18	23 16 17	19° 9'36	7Ω 18	5°23	15°19	4°53	10°47	20° 4	13°33	22°35	23°45	23°31	24°56	4°13	n.a.	T 18
	23 20 13	20°11'02	22°11	6°53	15°11	5°27	10°54	20° 8	13°34	22°35	23°47	23°26	24°53	4°20	n.a.	W19
T 20	23 24 10	21°12'29	7Mm, 6	8°21	15° 1	6° 1	11° 2	20°13	13°35	22°34	23°48	23°21	24°50	4°26	n.a.	T 20
F 21	23 28 6	22°13'56	21°53	9°48	14°48	6°34	11° 9	20°17	13°36	22°33	23°50	23°17	24°46	4°33	n.a.	F 21
S 22	23 32 3	23°15'22	6 ₾ 25	11°13	14°33	7° 8	11°16	20°22	13°37	22°33	23°52	23°14	24°43	4°40	n.a.	S 22
S 23	23 36 0	24°16'48	20°35	12°36	14°15	7°41	11°24	20°26	13°38	22°32	23°53	23°D13	24°40	4°47	n.a.	S 23
M24	23 39 56	25°18'14	4M21	13°57	13°55	8°14	11°32	20°30	13°39	22°31	23°55	23°13	24°37	4°53	n.a.	M24
T 25	23 43 53	26°19'39	17°40	15°14	13°32	8°47	11°40	20°34	13°40	22°31	23°57	23°15	24°34	5° 0	n.a.	T 25
W26	23 47 49	27°21'04	0 ∡ ³35	16°27	13° 8	9°20	11°48	20°38	13°42	22°30	23°59	23°16	24°30	5° 7	n.a.	W26
T 27	23 51 46	28°22'28	13° 9	17°37	12°41	9°53	11°56	20°42	13°43	22°30	24° 1	23°18	24°27	5°13	n.a.	T 27
F 28	23 55 42	29°23'51	25°24	18°41	12°12	10°26	12° 5	20°46	13°44	22°29	24° 2	23°R19	24°24	5°20	n.a.	F 28
S 29	23 59 39	0 ჲ 25'13	7 云 28	19°40	11°41	10°59	12°13	20°50	13°46	22°29	24° 4	23°19	24°21	5°27	n.a.	S 29
S 30	0 3 36	1°26'34	19°23	20°32	11° 9	11°31	12°22	20°54	13°47	22°28	24° 6	23°17	24°18	5°34	n.a.	S 30
M31	0 7 32	2 ≏ 27'55	1≈14	21 ≏ 17	10 ≏ 36	1295 4	12 × 31	20957	13 × 49	22 る 28	24 <u>₽</u> 8	23 Y 15	24 Y 15	5≈40	n.a.	M31

Delta T = 40h24m17s

Julian Calendar

The year -4882 astronomical counting style corresponds to year 4883 B.C.E historical counting style.

NOVEMBER 4883 BCE (-4882) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)∤(¥	В	n	v	ţ	ę,	Day
T 1	0 11 29	3 ₾ 29'14	13≈ 7	21 ≙ 53	10°R 1	12936	12 × 39	2199 1	13 × 750	22°R28	24 <u>₽</u> 10	23°R12	24 Y 11	5≈47	n.a.	T 1
W 2	0 15 25	4°30'33	25° 4	22°20	9 ₾ 25	13° 8	12°49	21° 4	13°52	22 궁 27	24°12	23 Y 9	24° 8	5°54	n.a.	W 2
T 3	0 19 22	5°31'51	7 ∺ 8	22°38	8°48	13°41	12°58	21° 8	13°54	22°27	24°13	23° 6	24° 5	6° 1	n.a.	T 3
F 4	0 23 19	6°33'07	19°22	22°R44	8°11	14°13	13° 7	21°11	13°56	22°27	24°15	23° 3	24° 2	6° 7	n.a.	F 4
S 5	0 27 15	7°34'23	1 Y 48	22°39	7°34	14°45	13°17	21°14	13°57	22°27	24°17	23° 2	23°59	6°14	n.a.	S 5
S 6	0 31 12	8°35'38	14°26	22°23	6°57	15°17	13°26	21°17	13°59	22°27	24°19	23° 1	23°55	6°21	n.a.	S 6
M 7	0 35 8	9°36'52	27°16	21°54	6°20	15°48	13°36	21°20	14° 1	22°27	24°21	23°D 0	23°52	6°27	n.a.	M 7
T 8	0 39 5	10°38'06	10820	21°15	5°43	16°20	13°46	21°23	14° 3	22°26	24°23	23° 1	23°49	6°34	n.a.	T 8
W 9	0 43 1	11°39'18	23°36	20°24	5° 8	16°51	13°56	21°26	14° 5	22°26	24°25	23° 2	23°46	6°41	n.a.	W 9
T 10	0 46 58	12°40'30	7 I 5	19°25	4°34	17°23	14° 6	21°29	14° 7	22°D26	24°27	23° 3	23°43	6°48	n.a.	T 10
F 11	0 50 55	13°41'41	20°46	18°18	4° 1	17°54	14°16	21°32	14° 9	22°26	24°29	23° 4	23°40	6°54	n.a.	F 11
S 12	0 54 51	14°42'51	4939	17° 5	3°29	18°25	14°26	21°34	14°11	22°26	24°31	23° 4	23°36	7° 1	n.a.	S 12
S 13	0 58 48	15°44'00	18°43	15°49	2°59	18°56	14°37	21°37	14°13	22°27	24°33	23°R 4	23°33	7° 8	n.a.	S 13
M14	1 2 44	16°45'09	2Ω 56	14°32	2°31	19°27	14°47	21°39	14°15	22°27	24°34	23° 4	23°30	7°14	n.a.	M14
T 15	1 6 41	17°46'16	17°17	13°17	2° 5	19°58	14°58	21°41	14°17	22°27	24°36	23° 4	23°27	7°21	n.a.	T 15
W16	1 10 38	18°47'22	1 m 42	12° 5	1°41	20°28	15° 9	21°43	14°19	22°27	24°38	23° 3	23°24	7°28	n.a.	W16
T 17	1 14 34	19°48'28	16° 6	10°58	1°20	20°59	15°20	21°46	14°22	22°27	24°40	23° 3	23°21	7°35	n.a.	T 17
F 18	1 18 31	20°49'32	0 ჲ 26	9°58	1° 1	21°29	15°30	21°48	14°24	22°28	24°42	23° 2	23°17	7°41	n.a.	F 18
S 19	1 22 27	21°50'35	14°34	9° 6	0°44	21°59	15°42	21°49	14°26	22°28	24°44	23° 2	23°14	7°48	n.a.	S 19
S 20	1 26 24	22°51'36	28°29	8°22	0°30	22°29	15°53	21°51	14°29	22°28	24°46	23° 2	23°11	7°55	n.a.	S 20
M21	1 30 20	23°52'37	12 M 5	7°47	0°18	22°58	16° 4	21°53	14°31	22°29	24°48	23° 2	23° 8	8° 1	n.a.	M21
T 22	1 34 17	24°53'35	25°21	7°20	0° 8	23°28	16°15	21°55	14°34	22°29	24°50	23° 2	23° 5	8° 8	n.a.	T 22
W23	1 38 14	25°54'32	8 ∡ 17	7° 3	0° 2	23°57	16°27	21°56	14°36	22°29	24°52	23° 2	23° 1	8°15	n.a.	W23
T 24	1 42 10	26°55'28	20°53	6°53	29 m 57	24°27	16°38	21°57	14°39	22°30	24°54	23° 1	22°58	8°22	n.a.	T 24
F 25	1 46 7	27°56'21	3 る 13	6°D52	29°D55	24°56	16°50	21°59	14°41	22°30	24°56	23° 1	22°55	8°28	n.a.	F 25
S 26	1 50 3	28°57'13	15°19	6°58	29°56	25°25	17° 2	22° 0	14°44	22°31	24°58	23° 1	22°52	8°35	n.a.	S 26
S 27	1 54 0	29°58'03	27°16	7°11	29°59	25°53	17°14	22° 1	14°46	22°32	25° 0	23°D 0	22°49	8°42	n.a.	S 27
M28	1 57 57	0 M .58'51	9≈ 9	7°31	0요 4	26°22	17°25	22° 2	14°49	22°32	25° 2	23° 0	22°46	8°49	n.a.	M28
T 29	2 1 53	1°59'37	21° 1	7°56	0°12	26°50	17°37	22° 3	14°52	22°33	25° 4	23° 1	22°42	8°55	n.a.	T 29
W30	2 5 50	3M 0'21	2 米 59	8 ≏ 27	0 <u>ჲ</u> 22	279518	17 . ₹50	2295 4	14 ×7 54	22 る 33	25 ♀ 6	23 ° 2	22 Y 39	9≈ 2	n.a.	W30

Delta T = 40h24m13s

Julian Calendar 1 Nov. 4883 BCE == Greg. Calendar 24 Sept. 4883 BCE

DECEMBER 4883 BCE (-4882) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ð	4	ħ)ф(卉	В	P.	v	Ç	, k	Day
T 1	2 9 46	4M 1'03	15 ¥ 6	9 ₾ 2	0 ჲ 34	279546	18 ×7 2	2299 4	14 ×7 57	22 궁 34	25 ♀ 8	23 ° 3	22 Y 36	9≈ 9	n.a.	T 1
F 2	2 13 43	5° 1'43	27°25	9°43	0°48	28°14	18°14	22° 5	15° 0	22°35	25°10	23° 4	22°33	9°15	n.a.	F 2
S 3	2 17 39	6° 2'21	10 ℃ 1	10°27	1° 5	28°41	18°26	22° 5	15° 3	22°36	25°12	23° 5	22°30	9°22	n.a.	S 3
S 4	2 21 36	7° 2'57	22°54	11°16	1°23	29° 8	18°39	22° 6	15° 6	22°36	25°14	23°R 5	22°26	9°29	n.a.	S 4
M 5	2 25 33	8° 3'31	6 8 5	12° 7	1°43	29°35	18°51	22° 6	15° 8	22°37	25°15	23° 5	22°23	9°36	n.a.	M 5
T 6	2 29 29	9° 4'04	19°33	13° 2	2° 6	0Ω 2	19° 4	22° 6	15°11	22°38	25°17	23° 4	22°20	9°42	n.a.	T 6
W 7	2 33 26	10° 4'34	3 Ⅱ 18	14° 0	2°30	0°29	19°16	22°R 6	15°14	22°39	25°19	23° 2	22°17	9°49	n.a.	W 7
T 8	2 37 22	11° 5'03	17°14	15° 1	2°56	0°55	19°29	22° 6	15°17	22°40	25°21	22°59	22°14	9°56	n.a.	T 8
F 9	2 41 19	12° 5'30	19520	16° 5	3°23	1°21	19°42	22° 6	15°20	22°41	25°23	22°57	22°11	10° 2	n.a.	F 9
S 10	2 45 15	13° 5'56	15°32	17°10	3°52	1°47	19°54	22° 6	15°23	22°42	25°25	22°54	22° 7	10° 9	n.a.	S 10
S 11	2 49 12	14° 6'19	29°45	18°18	4°23	2°13	20° 7	22° 6	15°26	22°43	25°27	22°53	22° 4	10°16	n.a.	S 11
M12	2 53 9	15° 6'41	$13\Omega57$	19°28	4°55	2°38	20°20	22° 5	15°29	22°44	25°29	22°D52	22° 1	10°23	n.a.	M12
T 13	2 57 5	16° 7'01	28° 7	20°39	5°29	3° 3	20°33	22° 5	15°32	22°45	25°31	22°52	21°58	10°29	n.a.	T 13
W14	3 1 2	17° 7'20	12 M p11	21°53	6° 4	3°28	20°46	22° 4	15°35	22°46	25°32	22°54	21°55	10°36	n.a.	W14
T 15	3 4 58	18° 7'36	26° 9	23° 8	6°40	3°53	20°59	22° 3	15°38	22°48	25°34	22°55	21°52	10°43	n.a.	T 15
F 16	3 8 55	19° 7'51	9 ॒ 59	24°25	7°18	4°17	21°13	22° 3	15°42	22°49	25°36	22°56	21°48	10°49	n.a.	F 16
S 17	3 12 51	20° 8'04	23°39	25°43	7°57	4°41	21°26	22° 2	15°45	22°50	25°38	22°R57	21°45	10°56	n.a.	S 17
S 18	3 16 48	21° 8'15	7 M 8	27° 3	8°37	5° 5	21°39	22° 1	15°48	22°51	25°40	22°56	21°42	11° 3	n.a.	S 18
M19	3 20 44	22° 8'24	20°24	28°24	9°18	5°28	21°52	22° 0	15°51	22°52	25°42	22°54	21°39	11°10	n.a.	M19
T 20	3 24 41	23° 8'31	3 ₹ 25	29°47	10° 1	5°51	22° 6	21°58	15°54	22°54	25°43	22°50	21°36	11°16	n.a.	T 20
W21	3 28 38	24° 8'35	16°12	1 M J11	10°44	6°14	22°19	21°57	15°57	22°55	25°45	22°45	21°32	11°23	n.a.	W21
T 22	3 32 34	25° 8'38	28°44	2°36	11°28	6°36	22°33	21°56	16° 1	22°56	25°47	22°39	21°29	11°30	n.a.	T 22
F 23	3 36 31	26° 8'38	11る 2	4° 2	12°13	6°58	22°46	21°54	16° 4	22°58	25°49	22°33	21°26	11°37	n.a.	F 23
S 24	3 40 27	27° 8'35	23° 8	5°30	13° 0	7°20	23° 0	21°53	16° 7	22°59	25°50	22°28	21°23	11°43	n.a.	S 24
S 25	3 44 24	28° 8'30	5≈ 5	6°58	13°47	7°41	23°13	21°51	16°10	23° 1	25°52	22°24	21°20	11°50	n.a.	S 25
M26	3 48 20	29° 8'23	16°57	8°28	14°34	8° 2	23°27	21°49	16°14	23° 2	25°54	22°22	21°17	11°57	n.a.	M26
T 27	3 52 17	0 ∡ 8'13	28°49	9°59	15°23	8°23	23°41	21°47	16°17	23° 4	25°56	22°D21	21°13	12° 3	n.a.	T 27
W28	3 56 13	1° 8'01	10) 45	11°32	16°12	8°43	23°54	21°45	16°20	23° 5	25°57	22°21	21°10	12°10	n.a.	W28
T 29	4 0 10	2° 7'46	22°51	13° 5	17° 2	9° 3	24° 8	21°43	16°24	23° 7	25°59	22°22	21° 7	12°17	n.a.	T 29
F 30	4 4 7	3° 7'28	5 Υ 12	14°39	17°53	9°22	24°22	21°41	16°27	23° 8	26° 1	22°24	21° 4	12°24	n.a.	F 30
S 31	4 8 3	4 才 7'08	17 Y 50	16 M .15	18 ≏ 45	9 Ω 41	24 × 36	219339	16 ₮ 30	23 궁 10	26 ♀ 2	22°R25	21 ° 1	12≈30	n.a.	S 31

Delta T = 40h24m09s

JANUARY 4882 BCE (-4881) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q	♂	4	ħ)∤(¥	Р	n	v	Ç	ę,	Day
S 1	4 12 0	5 ₹ 6'45	0 8 51	17 M 52	19 ≙ 37	10 0 0	24 × 750	21°R36	16 × 34	23 る 12	26 ♀ 4	22°R25	20 Y 58	12≈37	n.a.	S 1
M 2	4 15 56	6° 6'20	14°16	19°30	20°30	10°18	25° 3	219934	16°37	23°13	26° 5	22 Y 23	20°54	12°44	n.a.	M 2
T 3	4 19 53	7° 5'53	28° 4	21° 9	21°23	10°36	25°17	21°32	16°40	23°15	26° 7	22°19	20°51	12°50	n.a.	T 3
W 4	4 23 49	8° 5'23	12 Ⅱ 13	22°50	22°17	10°54	25°31	21°29	16°44	23°17	26° 8	22°13	20°48	12°57	n.a.	W 4
T 5	4 27 46	9° 4'52	26°39	24°31	23°12	11°11	25°45	21°26	16°47	23°18	26°10	22° 5	20°45	13° 4	n.a.	T 5
F 6	4 31 42	10° 4'18	119514	26°14	24° 7	11°27	25°59	21°24	16°51	23°20	26°12	21°58	20°42	13°11	n.a.	F 6
S 7	4 35 39	11° 3'41	25°52	27°58	25° 2	11°43	26°13	21°21	16°54	23°22	26°13	21°51	20°38	13°17	n.a.	S 7
S 8	4 39 35	12° 3'03	10 Ω 26	29°43	25°59	11°59	26°27	21°18	16°57	23°24	26°15	21°45	20°35	13°24	n.a.	S 8
M 9	4 43 32	13° 2'23	24°51	1 ₹ 30	26°55	12°14	26°42	21°15	17° 1	23°25	26°16	21°42	20°32	13°31	n.a.	M 9
T 10	4 47 29	14° 1'40	9 m 3	3°17	27°52	12°28	26°56	21°12	17° 4	23°27	26°17	21°D40	20°29	13°37	n.a.	T 10
W11	4 51 25	15° 0'56	23° 1	5° 7	28°50	12°42	27°10	21° 9	17° 8	23°29	26°19	21°40	20°26	13°44	n.a.	W11
T 12	4 55 22	16° 0'09	6 ₽ 44	6°57	29°48	12°56	27°24	21° 6	17°11	23°31	26°20	21°41	20°23	13°51	n.a.	T 12
F 13	4 59 18	16°59'21	20°14	8°48	0ML46	13° 9	27°38	21° 2	17°14	23°33	26°22	21°R42	20°19	13°58	n.a.	F 13
S 14	5 3 15	17°58'30	3 M .30	10°41	1°45	13°21	27°52	20°59	17°18	23°35	26°23	21°41	20°16	14° 4	n.a.	S 14
S 15	5 7 11	18°57'37	16°35	12°35	2°44	13°33	28° 6	20°56	17°21	23°37	26°24	21°38	20°13	14°11	n.a.	S 15
M16	5 11 8	19°56'43	29°28	14°31	3°44	13°44	28°21	20°52	17°25	23°38	26°26	21°33	20°10	14°18	n.a.	M16
T 17	5 15 4	20°55'46	12 ,7 11	16°28	4°43	13°55	28°35	20°49	17°28	23°40	26°27	21°25	20° 7	14°24	n.a.	T 17
W18	5 19 1	21°54'47	2 <u>4</u> °42	18°25	5°44	14° 5	28°49	20°45	17°32	23°42	26°28	21°15	20° 4	14°31	n.a.	W18
T 19	5 22 57	22°53'45	7 궁 3	20°24	6°44	14°15	29° 3	20°42	17°35	23°44	26°30	21° 3	20° 0	14°38	n.a.	T 19
F 20	5 26 54	23°52'41	19°14	22°24	7°45	14°24	29°18	20°38	17°38	23°46	26°31	20°51	19°57	14°45	n.a.	F 20
S 21	5 30 50	24°51'35	1≈16	24°26	8°46	14°32	29°32	20°34	17°42	23°48	26°32	20°40	19°54	14°51	n.a.	S 21
S 22	5 34 47	25°50'26	13°11	26°28	9°48	14°39	29°46	20°30	17°45	23°50	26°33	20°31	19°51	14°58	n.a.	S 22
M23	5 38 43	26°49'15	25° 2	28°30	10°49	14°46	0중 0	20°27	17°48	23°52	26°34	20°24	19°48	15° 5	n.a.	M23
T 24	5 42 40	27°48'02	6 ¥ 52	0 궁 34	11°51	14°53	0°15	20°23	17°52	23°54	26°35	20°19	19°44	15°11	n.a.	T 24
W25	5 46 37	28°46'45	18°46	2°38	12°53	14°58	0°29	20°19	17°55	23°57	26°37	20°17	19°41	15°18	n.a.	W25
T 26	5 50 33	2 <u>9</u> °45'27	0 Υ 49	4°42	13°56	15° 3	0°43	20°15	17°59	23°59	26°38	20°D17	19°38	15°25	n.a.	T 26
F 27	5 54 30	0 궁 44'05	13° 7	6°46	14°59	15° 8	0°57	20°11	18° 2	24° 1	26°39	20°17	19°35	15°32	n.a.	F 27
S 28	5 58 26	1°42'42	25°44	8°50	16° 2	15°11	1°12	20° 7	18° 5	24° 3	26°40	20°R17	19°32	15°38	n.a.	S 28
S 29	6 2 23	2°41'16	8 8 45	10°53	17° 5	15°14	1°26	20° 2	18° 9	24° 5	26°41	20°16	19°29	15°45	n.a.	S 29
M30	6 6 19	3°39'47	22°13	1 <u>2</u> °56	18° 8	15°16	1°40	19°58	18°12	2 <u>4°</u> 7	26°42	20°12	19°25	15°52	n.a.	M30
T 31	6 10 16	4 궁 38'16	6 I 9	14 궁 57	19 M 12	15 Ω 18	1 궁 54	199554	18 × 15	24 궁 9	26 ≏ 43	20 Υ 6	19 Y 22	15≈58	n.a.	T 31

Delta T = 40h24m06s

Julian Calendar 1 Jan. 4882 BCE == Greg. Calendar 24 Nov. 4883 BCE

FEBRUARY 4882 BCE (-4881) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)ф(¥	В	N.	v	ţ	, k	Day
W 1	6 14 12	5 る 36'43	20∏32	16 ප 57	20M16	15 Ω 18	2る 9	19°R50	18 √ 19	24 궁 11	26 ≏ 44	19°R57	19 Υ 19	16≈ 5	n.a.	W 1
T 2	6 18 9	6°35'08	59917	18°55	21°20	15°R18	2°23	19 95 46	18°22	24°14	26°44	19 Ƴ 47	19°16	16°12	n.a.	T 2
F 3	6 22 5	7°33'30	20°16	20°51	22°24	15°18	2°37	19°41	18°25	24°16	26°45	19°36	19°13	16°18	n.a.	F 3
S 4	6 26 2	8°31'51	5 Ω 19	22°44	23°28	15°16	2°51	19°37	18°28	24°18	26°46	19°26	19°10	16°25	n.a.	S 4
S 5	6 29 58	9°30'09	20°17	24°34	24°33	15°14	3° 6	19°33	18°32	24°20	26°47	19°17	19° 6	16°32	n.a.	S 5
M 6	6 33 55	10°28'26	5 M) 1	26°21	25°38	15°11	3°20	19°28	18°35	24°22	26°48	19°11	19° 3	16°39	n.a.	M 6
T 7	6 37 51	11°26'41	19°26	28° 4	26°43	15° 7	3°34	19°24	18°38	24°25	26°49	19°8	19° 0	16°45	n.a.	T 7
W 8	6 41 48	12°24'53	3 ₾ 30	29°44	27°48	15° 3	3°48	19°20	18°41	24°27	26°49	19° 7	18°57	16°52	n.a.	W 8
T 9	6 45 44	13°23'05	17°11	1≈20	28°53	14°57	4° 2	19°15	18°44	24°29	26°50	19° 7	18°54	16°59	n.a.	T 9
F 10	6 49 41	14°21'14	0 M .33	2°51	29°59	14°51	4°17	19°11	18°48	24°31	26°51	19° 6	18°50	17° 5	n.a.	F 10
S 11	6 53 37	15°19'22	13°37	4°18	1 √ 5	14°45	4°31	19° 6	18°51	24°33	26°51	19° 5	18°47	17°12	n.a.	S 11
S 12	6 57 34	16°17'28	26°25	5°40	2°10	14°37	4°45	19° 2	18°54	24°36	26°52	19° 1	18°44	17°19	n.a.	S 12
M13	7 131	17°15'32	9 × 1	6°58	3°16	14°29	4°59	18°57	18°57	24°38	26°53	18°54	18°41	17°26	n.a.	M13
T 14	7 5 27	18°13'35	21°27	8°11	4°22	14°20	5°13	18°53	19° 0	24°40	26°53	18°45	18°38	17°32	n.a.	T 14
W15	7 9 24	19°11'36	3 ⋜ 44	9°19	5°29	14°10	5°27	18°49	19° 3	24°42	26°54	18°32	18°35	17°39	n.a.	W15
T 16	7 13 20	20° 9'35	15°53	10°22	6°35	13°59	5°41	18°44	19° 6	24°45	26°54	18°19	18°31	17°46	n.a.	T 16
F 17	7 17 17	21° 7'32	27°54	11°20	7°42	13°48	5°55	18°40	19° 9	24°47	26°55	18° 5	18°28	17°52	n.a.	F 17
S 18	7 21 13	22° 5'27	9≈50	12°13	8°48	13°36	6° 9	18°35	19°12	24°49	26°55	17°51	18°25	17°59	n.a.	S 18
S 19	7 25 10	23° 3'21	21°42	13° 0	9°55	13°23	6°23	18°31	19°15	24°51	26°56	17°40	18°22	18° 6	n.a.	S 19
M20	7 29 6	24° 1'12	3) €32	13°42	11° 2	13°10	6°37	18°26	19°18	24°54	26°56	17°31	18°19	18°13	n.a.	M20
T 21	7 33 3	24°59'01	15°21	14°19	12° 9	12°56	6°51	18°22	19°21	24°56	26°57	17°25	18°16	18°19	n.a.	T 21
W22	7 36 59	25°56'49	27°15	14°50	13°16	12°41	7° 5	18°18	19°24	24°58	26°57	17°21	18°12	18°26	n.a.	W22
T 23	7 40 56	26°54'34	9 Ƴ 18	15°16	14°23	12°26	7°18	18°13	19°27	25° 0	26°57	17°20	18° 9	18°33	n.a.	T 23
F 24	7 44 52	27°52'18	21°33	15°37	15°30	12°10	7°32	18° 9	19°30	25° 3	26°58	17°20	18° 6	18°39	n.a.	F 24
S 25	7 48 49	28°49'59	4 8 7	15°52	16°38	11°54	7°46	18° 4	19°32	25° 5	26°58	17°19	18° 3	18°46	n.a.	S 25
S 26	7 52 45	29°47'39	17° 4	16° 2	17°45	11°37	8° 0	18° 0	19°35	25° 7	26°58	17°18	18° 0	18°53	n.a.	S 26
M27	7 56 42	0≈45'17	0∏28	16°R 6	18°53	11°19	8°13	17°56	19°38	25° 9	26°58	17°16	17°56	18°59	n.a.	M27
T 28	8 0 38	1≈42'53	14Ⅲ23	16≈ 5	20🖍 1	11 0 2	8 궁 27	17952	19 .7 41	25 る 12	26 ≏ 59	17 Y 10	17 Y 53	19≈ 6	n.a.	T 28

Delta T = 40h24m02s

MARCH 4882 BCE (-4881) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)∤(¥	Р	n	Ω	Ç	ę,	Day
W 1	8 4 35	2≈40'27	28∏46	16°R 0	21 ~ 8	10°R44	8 궁 41	17°R47	19 ৴ 44	25 궁 14	26 ₽ 59	17°R 3	17 Y 50	19 ≈ 13	n.a.	W 1
T 2	8 8 32	3°37'59	13935	15 ≈ 49	22°16	10 Ω 25	8°54	179543	19°46	25°16	26°59	16 Y 53	17°47	19°20	n.a.	T 2
F 3	8 12 28	4°35'30	28°43	15°34	23°24	10° 6	9° 8	17°39	19°49	25°18	26°59	16°43	17°44	19°26	n.a.	F 3
S 4	8 16 25	5°32'59	14 Ω 0	15°15	24°32	9°47	9°21	17°35	19°51	25°21	26°59	16°33	17°41	19°33	n.a.	S 4
S 5	8 20 21	6°30'27	29°14	14°52	25°41	9°27	9°35	17°31	19°54	25°23	26°59	16°25	17°37	19°40	n.a.	S 5
M 6	8 24 18	7°27'54	14 m 15	14°26	26°49	9° 8	9°48	17°27	19°57	25°25	26°R59	16°19	17°34	19°46	n.a.	M 6
T 7	8 28 14	8°25'19	28°55	13°56	27°57	8°48	10° 2	17°23	19°59	25°27	26°59	16°16	17°31	19°53	n.a.	T 7
W 8	8 32 11	9°22'43	13 ₽ 11	13°25	29° 6	8°28	10°15	17°19	20° 2	25°29	26°59	16°D15	17°28	20° 0	n.a.	W 8
T 9	8 36 7	10°20'06	27° 0	12°51 12°17	0 궁 14 1°23	8° 8	10°28	17°15	20° 4 20° 7	25°32 25°34	26°59	16°15	17°25 17°22	20° 7 20°13	n.a.	T 9 F 10
F 10 S 11	8 40 4 8 44 0	11°17'28 12°14'49	10 M 24 23°25	12°17	2°32	7°48 7°28	10°41 10°54	17°11 17° 7	20° 7	25°36	26°59 26°59	16°R16 16°15	17°22	20°13 20°20	n.a.	S 11
															n.a.	
S 12	8 47 57	13°12'09	6 ₹ 8	11° 6	3°41	7° 7	11° 8	17° 3	20°11	25°38	26°59	16°13	17°15	20°27	n.a.	S 12
M13	8 51 54	14° 9'28	18°35	10°31	4°49	6°47	11°21	17° 0	20°14	25°40	26°58	16° 8	17°12	20°33	n.a.	M13
T 14	8 55 50	15° 6'47	0 궁 50	9°58	5°58 7°7	6°28	11°34	16°56	20°16	25°42	26°58	16° 1	17° 9	20°40	n.a.	T 14
W15 T 16	8 59 47 9 3 43	16° 4'04 17° 1'20	12°57 24°56	9°26 8°56	8°17	6° 8 5°48	11°47 12° 0	16°52 16°49	20°18 20°20	25°45 25°47	26°58 26°58	15°52 15°41	17° 6 17° 2	20°47 20°53	n.a.	W15 T 16
F 17	9 7 40	17° 120 17° 58' 35	24 36 6 ≈ 51	8°29	9°26	5°29	12°12	16°45	20°23	25°49	26°57	15°30	16°59	20°33 21° 0	n.a.	F 17
S 18	9 11 36	18°55'49	18°42	8° 6	10°35	5°10	12°25	16°42	20°25	25°51	26°57	15°20	16°56	21° 7	n.a. n.a.	S 18
S 19	9 15 33	19°53'03	0 ∺ 32	7°46 7°29	11°44	4°52	12°38	16°38	20°27	25°53	26°57	15°11	16°53	21°14	n.a.	S 19
M20 T 21	9 19 29 9 23 26	20°50'15 21°47'26	12°23 24°15	7°29 7°17	12°54 14° 3	4°34 4°16	12°50 13° 3	16°35 16°32	20°29 20°31	25°55 25°57	26°56 26°56	15° 4 14°59	16°50 16°47	21°20 21°27	n.a.	M20 T 21
W22	9 23 20	21°47'20 22°44'35	6 Υ 13	7° 9	15°13	3°59	13°16	16°29	20°33	25°59	26°56	14°57	16°43	21°34	n.a. n.a.	W22
T 23	9 31 19	23°41'44	18°19	7°D 5	16°22	3°43	13°28	16°26	20°35	26° 1	26°55	14°D57	16°40	21°40	n.a.	T 23
F 24	9 35 16	24°38'52	0837	7° 6	17°32	3°27	13°40	16°22	20°37	26° 3	26°55	14°57	16°37	21°47	n.a.	F 24
S 25	9 39 12	25°35'59	13°12	7°11	18°42	3°11	13°53	16°20	20°39	26° 5	26°54	14°59	16°34	21°54	n.a.	S 25
S 26	9 43 9	26°33'04	26° 7	7°21	19°52	2°56	14° 5	16°17	20°40	26° 7	26°54	14°R59	16°31	22° 0	n.a.	S 26
M27	9 47 5	27°30'09	9П26	7°35	21° 2	2°42	14°17	16°14	20°42	26° 9	26°53	14°58	16°27	22° 7	n.a.	M27
T 28	9 51 2	28°27'13	23°13	7°53	22°11	2°29	14°29	16°11	20°44	26°11	26°53	14°56	16°24	22°14	n.a.	T 28
W29	9 54 58	29°24'15	79528	8°17	23°21	2°16	14°41	16° 8	20°46	26°13	26°52	14°52	16°21	22°21	n.a.	W29
T 30	9 58 55	0 ∺ 21'17	22° 9	8°44	2 <u>4</u> °31	2° 4	1 <u>4</u> °53	16° 6	20°47	2 <u>6</u> °15	26°51	14°46	16°18	22°27	n.a.	T 30
F 31	10 2 52	1) 18'18	7 Ω 11	9≈16	25 る 42	1 Ω 53	15 る 5	1699 3	20 ∡ 149	26 궁 17	26 ≏ 51	14 Υ 40	16 ℃ 15	22≈34	n.a.	F 31

Delta T = 40h23m59s

Julian Calendar 1 March 4882 BCE == Greg. Calendar 22 Jan. 4882 BCE

APRIL 4882 BCE (-4881) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)f(¥	В	U	v	Ç	, k	Day
S 1	10 648	2 ∺ 15'18	22 \O 24	9≈52	26 궁 52	1°R42	15 る 17	16°R 1	20 × 751	26 궁 19	26°R50	14°R34	16 Y 12	22≈41	n.a.	S 1
S 2	10 10 45	3°12'18	7 m 39	10°32	28° 2	1 Q 32	15°29	159559	20°52	26°21	26 ₽ 49	14 Y 29	16° 8	22°47	n.a.	S 2
M 3	10 14 41	4° 9'17	22°46	11°16	29°12	1°23	15°40	15°56	20°54	26°23	26°49	14°25	16° 5	22°54	n.a.	M 3
T 4	10 18 38	5° 6'15	7 ≏ 35	12° 4	0≈23	1°15	15°52	15°54	20°55	26°25	26°48	14°D24	16° 2	23° 1	n.a.	T 4
W 5	10 22 34	6° 3'14	22° 0	12°56	1°33	1° 7	16° 3	15°52	20°56	26°27	26°47	14°24	15°59	23° 7	n.a.	W 5
T 6	10 26 31	7° 0'12	5 M 59	13°51	2°44	1° 1	16°15	15°50	20°58	26°28	26°46	14°25	15°56	23°14	n.a.	T 6
F 7	10 30 27	7°57'10	19°30	14°51	3°54	0°55	16°26	15°48	20°59	26°30	26°45	14°26	15°53	23°21	n.a.	F 7
S 8	10 34 24	8°54'08	2 ₹ 36	15°54	5° 5	0°50	16°37	15°46	21° 0	26°32	26°45	14°27	15°49	23°28	n.a.	S 8
S 9	10 38 21	9°51'06	15°20	17° 0	6°15	0°46	16°48	15°45	21° 2	26°34	26°44	14°R27	15°46	23°34	n.a.	S 9
M10	10 42 17	10°48'04	27°46	18°10	7°26	0°43	16°59	15°43	21° 3	26°35	26°43	14°26	15°43	23°41	n.a.	M10
T 11	10 46 14	11°45'02	9 궁 58	19°24	8°37	0°40	17°10	15°41	21° 4	26°37	26°42	14°23	15°40	23°48	n.a.	T 11
W12	10 50 10	12°42'01	21°59	20°41	9°48	0°38	17°21	15°40	21° 5	26°39	26°41	14°19	15°37	23°54	n.a.	W12
T 13	10 54 7	13°38'59	3≈54	22° 1	10°59	0°38	17°32	15°38	21° 6	26°41	26°40	14°14	15°33	24° 1	n.a.	T 13
F 14	10 58 3	14°35'57	15°45	23°24	12°10	0°D38	17°43	15°37	21° 7	26°42	26°39	14° 9	15°30	24° 8	n.a.	F 14
S 15	11 2 0	15°32'55	27°35	24°51	13°21	0°38	17°53	15°36	21° 8	26°44	26°38	14° 4	15°27	24°14	n.a.	S 15
S 16	11 5 57	16°29'53	9) (26	26°21	14°32	0°40	18° 4	15°35	21° 9	26°45	26°37	14° 0	15°24	24°21	n.a.	S 16
M17	11 9 53	17°26'52	21°20	27°55	15°43	0°42	18°14	15°34	21°10	26°47	26°36	13°57	15°21	24°28	n.a.	M17
T 18	11 13 50	18°23'50	3 ℃ 20	29°31	16°54	0°46	18°24	15°33	21°11	26°49	26°35	13°55	15°18	24°34	n.a.	T 18
W19	11 17 46	19°20'48	15°27	1) 10	18° 5	0°50	18°34	15°32	21°11	26°50	26°34	13°D55	15°14	24°41	n.a.	W19
T 20	11 21 43	20°17'46	27°43	2°53	19°16	0°55	18°44	15°31	21°12	26°52	26°33	13°56	15°11	24°48	n.a.	T 20
F 21	11 25 39	21°14'44	10811	4°39	20°28	1° 1	18°54	15°31	21°13	26°53	26°32	13°57	15° 8	24°55	n.a.	F 21
S 22	11 29 36	22°11'42	22°53	6°27	21°39	1° 7	19° 4	15°30	21°13	26°55	26°31	13°58	15° 5	25° 1	n.a.	S 22
S 23	11 33 33	23° 8'41	5 Ⅱ 53	8°18	22°50	1°14	19°14	15°30	21°14	26°56	26°30	14° 0	15° 2	25° 8	n.a.	S 23
M24	11 37 29	24° 5'39	19°13	10°12	24° 2	1°22	19°23	15°29	21°14	26°57	26°29	14°R 0	14°59	25°15	n.a.	M24
T 25	11 41 26	25° 2'37	2955	12° 8	25°13	1°31	19°33	15°29	21°15	26°59	26°27	14° 0	14°55	25°21	n.a.	T 25
W26	11 45 22	25°59'35	17° 0	14° 7	26°25	1°41	19°42	15°29	21°15	27° 0	26°26	13°59	14°52	25°28	n.a.	W26
T 27	11 49 19	26°56'34	1 Ω 26	16° 8	27°37	1°51	19°52	15°D29	21°16	27° 2	26°25	13°58	14°49	25°35	n.a.	T 27
F 28	11 53 16	27°53'32	16°10	18°11	28°48	2° 2	20° 1	15°29	21°16	27° 3	26°24	13°56	14°46	25°41	n.a.	F 28
S 29	11 57 12	28°50'30	1 Mp 7	20°15	29°59	2°14	20°10	15°29	21°16	27° 4	26°23	13°54	14°43	25°48	n.a.	S 29
S 30	12 1 9	29 米 47'29	16Mp 8	22 米 21	1 ∺ 12	2 N 26	20 궁 19	15929	21 × 17	27 る 5	26 ₽ 21	13 Y 52	14 Y 39	25≈55	n.a.	S 30

Delta T = 40h23m55s

MAY 4882 BCE (-4881) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)f(卉	Р	ß	Ω	ţ	ę,	Day
M 1	12 5 5	0 Υ 44'28	1 <u>₽</u> 5	24) 28	2 ∺ 23	2 Ω 39	20 궁 27	15929	21 √ 17	27중 7	26°R20	13°R52	14 Y 36	26≈ 1	n.a.	M 1
T 2	12 9 2	1°41'28	15°50	26°36	3°35	2°53	20°36	15°30	21°17	27° 8	26 ₽ 19	13°D51	14°33	26° 8	n.a.	T 2
W 3	12 12 58	2°38'28	0 M .16	28°45	4°47	3° 7	20°44	15°30	21°17	27° 9	26°18	13 Y 52	14°30	26°15	n.a.	W 3
T 4	12 16 55	3°35'29	14°19	0 Υ 54	5°59	3°22	20°53	15°31	21°R17	27°10	26°16	13°52	14°27	26°22	n.a.	T 4
F 5	12 20 52	4°32'31	27°56	3° 2	7°11	3°38	21° 1	15°31	21°17	27°11	26°15	13°53	14°24	26°28	n.a.	F 5
S 6	12 24 48	5°29'34	11 ×7 8	5°11	8°23	3°54	21° 9	15°32	21°17	27°12	26°14	13°54	14°20	26°35	n.a.	S 6
S 7	12 28 45	6°26'38	23°56	7°19	9°35	4°11	21°17	15°33	21°17	27°13	26°12	13°55	14°17	26°42	n.a.	S 7
M 8	12 32 41	7°23'43	6 ප 24	9°26	10°48	4°29	21°25	15°34	21°17	27°14	26°11	13°R55	14°14	26°48	n.a.	M 8
T 9	12 36 38	8°20'49	18°36	11°33	12° 0	4°47	21°33	15°35	21°16	27°15	26°10	13°55	14°11	26°55	n.a.	T 9
W10	12 40 35	9°17'56	0≈37	13°38	13°12	5° 6	21°40	15°36	21°16	27°16	26° 8	13°54	14° 8	27° 2	n.a.	W10
T 11	12 44 31	10°15'04	12°30	15°42	14°24	5°25	21°48	15°37	21°16	27°17	26° 7	13°54	14° 4	27° 8	n.a.	T 11
F 12	12 48 28	11°12'13	24°21	17°45	15°37	5°45	21°55	15°39	21°16	27°18	26° 6	13°53	14° 1	27°15	n.a.	F 12
S 13	12 52 24	12° 9'23	6 ∺ 11	19°46	16°49	6° 5	22° 2	15°40	21°15	27°19	26° 4	13°53	13°58	27°22	n.a.	S 13
S 14	12 56 21	13° 6'34	18° 6	21°46	18° 2	6°26	22° 9	15°42	21°15	27°20	26° 3	13°53	13°55	27°28	n.a.	S 14
M15	13 0 18	14° 3'46	0 Υ 7	23°45	19°14	6°47	22°16	15°43	21°14	27°21	26° 1	13°D53	13°52	27°35	n.a.	M15
T 16	13 4 14	15° 1'00	12°17	25°42	20°27	7° 9	22°23	15°45	21°14	27°22	26° 0	13°R53	13°49	27°42	n.a.	T 16
W17	13 8 11	15°58'14	24°37	27°37	21°39	7°32	22°29	15°47	21°13	27°22	25°59	13°53	13°45	27°48	n.a.	W17
T 18	13 12 7	16°55'30	7 8 10	29°30	22°52	7°55	22°35	15°49	21°13	27°23	25°57	13°53	13°42	27°55	n.a.	T 18
F 19	13 16 4	17°52'46	19°55	1822	24° 5	8°18	22°42	15°51	21°12	27°24	25°56	13°52	13°39	28° 2	n.a.	F 19
S 20	13 20 0	18°50'04	2∏54	3°12	25°18	8°42	22°48	15°53	21°11	27°24	25°54	13°52	13°36	28° 9	n.a.	S 20
S 21	13 23 57	19°47'22	16° 8	5° 1	26°30	9° 7	22°54	15°55	21°10	27°25	25°53	13°51	13°33	28°15	n.a.	S 21
M22	13 27 54	20°44'42	29°37	6°48	27°43	9°31	22°59	15°57	21°10	27°26	25°52	13°51	13°30	28°22	n.a.	M22
T 23	13 31 50	21°42'03	139522	8°33	28°56	9°57	23° 5	15°59	21° 9	27°26	25°50	13°50	13°26	28°29	n.a.	T 23
W24	13 35 47	22°39'24	27°21	10°17	oΥ 9	10°23	23°10	16° 2	21° 8	27°27	25°49	13°D50	13°23	28°35	n.a.	W24
T 25	13 39 43	23°36'47	11 Q 35	11°59	1°22	10°49	23°16	16° 4	21° 7	27°27	25°47	13°51	13°20	28°42	n.a.	T 25
F 26	13 43 40	24°34'10	26° 0	13°39	2°35	11°15	23°21	16° 7	21° 6	27°28	25°46	13°51	13°17	28°49	n.a.	F 26
S 27	13 47 36	25°31'34	10 m 33	15°18	3°48	11°42	23°25	16°10	21° 5	27°28	25°44	13°52	13°14	28°55	n.a.	S 27
S 28	13 51 33	26°29'00	25°10	16°55	5° 1	12°10	23°30	16°13	21° 4	27°28	25°43	13°53	13°10	29° 2	n.a.	S 28
M29	13 55 30	27°26'27	9 Ω 46	18°30	6°14	12°38	23°35	16°15	21° 3	27°29	25°42	13°R53	13° 7	29° 9	n.a.	M29
T 30	13 59 26	28°23'55	24°14	20° 4	7°27	13° 6	23°39	16°18	21° 2	2 <u>7°</u> 29	25°40	13°53	13° 4	29°15	n.a.	T 30
W31	14 3 23	29 Y 21'24	8 M 28	21836	8 Ƴ 41	13 Ω 34	23 궁 43	16921	21 × 0	27 る 29	25 ₾ 39	13 Y 52	13 Y 1	29≈22	n.a.	W31

Delta T = 40h23m51s

Julian Calendar 1 May 4882 BCE == Greg. Calendar 24 March 4882 BCE

JUNE 4882 BCE (-4881) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)f(卉	В	v	v	ţ	o k	Day
T 1	14 7 19	0 8 18'56	22 M 24	238 7	9 Υ 54	14 Ω 3	23 ~ 47	169524	20°R59	27 云 30	25°R37	13°R51	12 Y 58	29≈29	n.a.	T 1
F 2	14 11 16	1°16'29	5 √ 59	24°36	11° 7	14°33	23°51	16°28	20 ∡ 58	27°30	25 ≏ 36	13 Y 49	12°55	29°35	n.a.	F 2
S 3	14 15 13	2°14'03	19°12	26° 3	12°21	15° 2	23°55	16°31	20°56	27°30	25°34	13°46	12°51	29°42	n.a.	S 3
S 4	14 19 9	3°11'40	2පි 3	27°29	13°34	15°32	23°58	16°34	20°55	27°30	25°33	13°44	12°48	29°49	n.a.	S 4
M 5	14 23 6	4° 9'18	14°33	28°52	14°48	16° 3	24° 2	16°38	20°54	27°30	25°32	13°42	12°45	29°56	n.a.	M 5
T 6	14 27 2	5° 6'58	26°47	0 Ⅱ 14	16° 1	16°33	24° 5	16°41	20°52	27°31	25°30	13°40	12°42	0 米 2	n.a.	T 6
W 7	14 30 59	6° 4'41	8≈48	1°35	17°15	17° 4	24° 8	16°45	20°51	27°31	25°29	13°D40	12°39	0° 9	n.a.	W 7
T 8	14 34 55	7° 2'25	20°42	2°53	18°28	17°35	24°11	16°49	20°49	27°31	25°27	13°41	12°36	0°16	n.a.	T 8
F 9	14 38 52	8° 0'11	2) 32	4°10	19°42	18° 7	24°13	16°52	20°48	27°R31	25°26	13°42	12°32	0°22	n.a.	F 9
S 10	14 42 49	8°57'58	14°24	5°24	20°56	18°39	24°16	16°56	20°46	27°31	25°25	13°44	12°29	0°29	n.a.	S 10
S 11	14 46 45	9°55'48	26°22	6°37	22° 9	19°11	24°18	17° 0	20°44	27°31	25°23	13°46	12°26	0°36	n.a.	S 11
M12	14 50 42	10°53'40	8 Y 30	7°48	23°23	19°44	24°20	17° 4	20°43	27°30	25°22	13°R46	12°23	0°42	n.a.	M12
T 13	14 54 38	11°51'34	20°51	8°56	24°37	20°17	24°22	17° 8	20°41	27°30	25°21	13°46	12°20	0°49	n.a.	T 13
W14	14 58 35	12°49'30	3 8 27	10° 2	25°51	20°50	24°23	17°12	20°39	27°30	25°19	13°45	12°16	0°56	n.a.	W14
T 15	15 2 31	13°47'28	16°19	11° 6	27° 5	21°23	24°25	17°16	20°38	27°30	25°18	13°42	12°13	1° 2	n.a.	T 15
F 16	15 6 28	14°45'27	29°27	12° 7	28°19	21°57	24°26	17°21	20°36	27°30	25°17	13°38	12°10	1° 9	n.a.	F 16
S 17	15 10 24	15°43'29	12 II 50	13° 5	29°33	22°31	24°27	17°25	20°34	27°30	25°15	13°33	12° 7	1°16	n.a.	S 17
S 18	15 14 21	16°41'32	26°27	14° 1	0 8 47	23° 5	24°28	17°30	20°32	27°29	25°14	13°28	12° 4	1°22	n.a.	S 18
M19	15 18 18	17°39'37	109515	14°54	2° 1	23°39	24°28	17°34	20°30	27°29	25°13	13°23	12° 1	1°29	n.a.	M19
T 20	15 22 14	18°37'44	24°12	15°44	3°15	24°14	24°29	17°39	20°28	27°29	25°11	13°20	11°57	1°36	n.a.	T 20
W21	15 26 11	19°35'53	8 Ω 15	16°30	4°29	24°49	24°29	17°43	20°26	27°28	25°10	13°18	11°54	1°42	n.a.	W21
T 22	15 30 7	20°34'03	22°24	17°13	5°43	25°24	24°R29	17°48	20°24	27°28	25° 9	13°D17	11°51	1°49	n.a.	T 22
F 23	15 34 4	21°32'15	6 m 36	17°52	6°58	26° 0	24°29	17°53	20°22	27°27	25° 7	13°18	11°48	1°56	n.a.	F 23
S 24	15 38 0	22°30'29	20°49	18°27	8°12	26°35	24°29	17°58	20°20	27°27	25° 6	13°19	11°45	2° 2	n.a.	S 24
S 25	15 41 57	23°28'44	5 ₽ 1	18°58	9°26	27°11	24°28	18° 2	20°18	27°26	25° 5	13°20	11°41	2° 9	n.a.	S 25
M26	15 45 53	24°27'01	19° 9	19°24	10°41	27°47	24°27	18° 7	20°16	27°26	25° 4	13°R20	11°38	2°16	n.a.	M26
T 27	15 49 50	25°25'20	3 M .12	19°45	11°55	28°24	24°26	18°12	20°14	27°25	25° 3	13°19	11°35	2°22	n.a.	T 27
W28	15 53 47	26°23'41	17° 4	20° 2	13° 9	29° 0	24°25	18°18	20°12	27°25	25° 1	13°15	11°32	2°29	n.a.	W28
T 29	15 57 43	27°22'05	0 ∡ 744	20°13	14°24	29°37	24°24	18°23	20°10	27°24	25° 0	13°10	11°29	2°36	n.a.	T 29
F 30	16 1 40	28 8 20'30	14 ×7 7	20°R18	15 8 38	0 Mp 14	24 궁 22	18928	20 ∡ 8	27 궁 23	24 Ω 59	13 ° 2	11 Y 26	2) 43	n.a.	F 30

Delta T = 40h23m48s

JULY 4882 BCE (-4881) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)ф(卉	В	u	Ω	Ç	k k	Day
S 1	16 5 36	29 8 18'58	27 × 13	20°R17	16 8 53	0 m 51	24°R21	18933	20°R 5	27°R23	24°R58	12°R54	11 Y 22	2) 49	n.a.	S 1
S 2	16 9 33	0 Ⅲ 17'28	10ට 0	20 II 10	18° 8	1°28	24 궁 19	18°38	20 x 3	27る22	24 ≏ 57	12 Y 46	11°19	2°56	n.a.	S 2
M 3	16 13 29	1°16'00	22°29	19°56	19°22	2° 6	24°16	18°44	20° 1	27°21	24°56	12°39	11°16	3° 3	n.a.	M 3
T 4	16 17 26	2°14'35	4≈42	19°36	20°37	2°43	24°14	18°49	19°59	27°20	24°55	12°34	11°13	3° 9	n.a.	T 4
W 5	16 21 22	3°13'12	16°43	19° 9	21°52	3°21	24°12	18°55	19°56	27°19	24°54	12°30	11°10	3°16	n.a.	W 5
T 6	16 25 19	4°11'52	28°36	18°35	23° 6	3°59	24° 9	19° 0	19°54	27°19	24°53	12°28	11° 7	3°23	n.a.	T 6
F 7	16 29 15	5°10'34	10 ∺ 26	17°55	24°21	4°37	24° 6	19° 6	19°52	27°18	24°52	12°D28	11° 3	3°29	n.a.	F 7
S 8	16 33 12	6° 9'19	22°18	17° 9	25°36	5°16	24° 3	19°12	19°49	27°17	24°51	12°29	11° 0	3°36	n.a.	S 8
S 9	16 37 9	7° 8'06	4Υ 17	16°18	26°51	5°54	23°59	19°17	19°47	27°16	24°50	12°30	10°57	3°43	n.a.	S 9
M10	16 41 5	8° 6'55	16°28	15°21	28° 6	6°33	23°56	19°23	19°45	27°15	24°49	12°R30	10°54	3°49	n.a.	M10
T 11	16 45 2	9° 5'47	28°56	14°21	29°20	7°12	23°52	19°29	19°42	27°14	24°48	12°29	10°51	3°56	n.a.	T 11
W12	16 48 58	10° 4'42	11844	13°18	0Д35	7°51	23°48	19°35	19°40	27°13	24°47	12°25	10°47	4° 3	n.a.	W12
T 13	16 52 55	11° 3'39	24°53	12°14	1°50	8°30	23°44	19°41	19°38	27°12	24°46	12°19	10°44	4° 9	n.a.	T 13
F 14	16 56 51	12° 2'39	8 Ⅱ 23	11°10	3° 5	9°10	23°40	19°47	19°35	27°11	24°45	12°11	10°41	4°16	n.a.	F 14
S 15	17 0 48	13° 1'41	22°12	10° 7	4°20	9°49	23°36	19°53	19°33	27°10	24°44	12° 1	10°38	4°23	n.a.	S 15
S 16	17 4 44	14° 0'45	6916	9° 8	5°36	10°29	23°31	19°59	19°31	27° 9	24°43	11°51	10°35	4°29	n.a.	S 16
M17	17 8 41	14°59'51	20°31	8°14	6°51	11° 9	23°26	20° 5	19°28	27° 7	24°43	11°41	10°32	4°36	n.a.	M17
T 18	17 12 37	15°59'00	4 Ω 50	7°26	8° 6	11°48	23°21	20°11	19°26	27° 6	24°42	11°33	10°28	4°43	n.a.	T 18
W19	17 16 34	16°58'10	19°10	6°46	9°21	12°29	23°16	20°17	19°23	27° 5	24°41	11°28	10°25	4°49	n.a.	W19
T 20	17 20 30	17°57'22	3 ™ 26	6°14	10°36	13° 9	23°11	20°23	19°21	27° 4	24°40	11°25	10°22	4°56	n.a.	T 20
F 21	17 24 27	18°56'37	17°35	5°52	11°51	13°49	23° 6	20°30	19°18	27° 3	24°40	11°D24	10°19	5° 3	n.a.	F 21
S 22	17 28 24	19°55'53	1 ≏ 37	5°39	13° 6	14°30	23° 0	20°36	19°16	27° 1	24°39	11°24	10°16	5° 9	n.a.	S 22
S 23	17 32 20	20°55'12	15°31	5°D37	14°22	15°10	22°54	20°42	19°14	27° 0	24°38	11°R25	10°13	5°16	n.a.	S 23
M24	17 36 17	21°54'32	29°16	5°45	15°37	15°51	22°48	20°49	19°11	26°59	24°38	11°23	10° 9	5°23	n.a.	M24
T 25	17 40 13	22°53'55	12 M 53	6° 3	16°52	16°32	22°42	20°55	19° 9	26°58	24°37	11°20	10° 6	5°29	n.a.	T 25
W26	17 44 10	23°53'19	26°21	6°31	18° 8	17°13	22°36	21° 1	19° 6	26°56	24°36	11°13	10° 3	5°36	n.a.	W26
T 27	17 48 6	24°52'46	9 ∡ ³37	7° 9	19°23	17°54	22°30	21° 8	19° 4	26°55	24°36	11° 4	10° 0	5°43	n.a.	T 27
F 28	17 52 3	25°52'16	22°42	7°55	20°38	18°35	22°23	21°14	19° 2	26°53	24°35	10°53	9°57	5°49	n.a.	F 28
S 29	17 55 59	26°51'47	5 云 33	8°50	21°54	19°16	22°17	21°21	18°59	26°52	24°35	10°40	9°53	5°56	n.a.	S 29
S 30	17 59 56	27°51'21	18° 9	9°52	23° 9	19°58	22°10	21°27	18°57	26°51	24°34	10°27	9°50	6° 3	n.a.	S 30
M31	18 3 52	28耳50'57	0≈32	11 I 0	24∏24	20 m /39	22る 3	219534	18 ∡ 754	26 궁 49	24 ≏ 34	10 Y 14	9 Ƴ 47	6 米 9	n.a.	M31

Delta T = 40h23m44s

Julian Calendar 1 July 4882 BCE == Greg. Calendar 24 May 4882 BCE

AUGUST 4882 BCE (-4881) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂ [™]	4	ħ)f(卉	В	u	u	Ç	o k	Day
T 1	18 7 49	29∏50'36	12 ≈ 41	12 Ⅱ 15	25∏40	21 M p21	21°R56	219541	18°R52	26°R48	24°R34	10°R 4	9 Υ 44	6 ∺ 16	n.a.	T 1
W 2	18 11 45	0950'17	24°39	13°34	26°55	22° 2	21 궁 49	21°47	18 × 750	26 궁 46	24 ₾ 33	9 Ƴ 57	9°41	6°23	n.a.	W 2
T 3	18 15 42	1°50'00	6 ¥ 30	14°59	28°11	22°44	21°42	21°54	18°47	26°45	24°33	9°52	9°38	6°29	n.a.	T 3
F 4 S 5	18 19 38	2°49'46	18°18 0 ⋎ 8	16°27 17°58	29°26 0 © 42	23°26 24° 8	21°35 21°27	22° 1	18°45 18°43	26°43 26°42	24°32 24°32	9°50	9°34 9°31	6°36 6°43	n.a.	F 4 S 5
	18 23 35	3°49'35			_			22° 7		-	_	9°49			n.a.	
S 6	18 27 31	4°49'26	12° 6	19°33	1°57	24°50	21°20	22°14	18°40	26°40	24°32	9°49	9°28	6°49	n.a.	S 6
M 7	18 31 28	5°49'19	24°16	21° 9	3°13	25°32	21°12	22°21	18°38	26°39	24°32	9°48	9°25	6°56	n.a.	M 7
T 8 W 9	18 35 24 18 39 21	6°49'15 7°49'14	6 8 45 19°36	22°47 24°27	4°28 5°44	26°14 26°57	21° 5 20°57	22°28 22°34	18°36 18°34	26°37 26°35	24°31 24°31	9°46 9°42	9°22 9°19	7° 3 7° 9	n.a.	T 8 W 9
T 10	18 43 18	8°49'15	2 I 53	24° 27 26° 8	7° 0	20°37 27°39	20°49	22°41	18°31	26°34	24°31	9°34	9°15	7°16	n.a. n.a.	T 10
F 11	18 47 14	9°49'18	16°37	27°50	8°15	28°22	20°41	22°48	18°29	26°32	24°31	9°25	9°12	7°23	n.a.	F 11
S 12	18 51 11	10°49'24	0945	29°32	9°31	29° 4	20°33	22°55	18°27	26°31	24°31	9°13	9° 9	7°29	n.a.	S 12
S 13	18 55 7	11°49'32	15°14	19514	10°46	29°47	20°25	23° 2	18°25	26°29	24°31	9° 1	9° 6	7°36	n.a.	S 13
M14	18 59 4	12°49'42	29°55	2°57	12° 2	0₽30	20°17	23° 9	18°23	26°27	24°31	8°49	9° 3	7°43	n.a.	M14
T 15	19 3 0	13°49'55	14Ω42	4°40	13°18	1°12	20° 9	23°16	18°21	26°26	24°D31	8°39	8°59	7°49	n.a.	T 15
W16	19 6 57	14°50'09	29°25	6°23	14°33	1°55	20° 1	23°23	18°18	26°24	24°31	8°32	8°56	7°56	n.a.	W16
T 17	19 10 53	15°50'24	13 m 59	8° 6	15°49	2°38	19°53	23°30	18°16	26°22	24°31	8°28	8°53	8° 3	n.a.	T 17
F 18	19 14 50	16°50'42	28°19	9°48	17° 5	3°21	19°45	23°36	18°14	26°21	24°31	8°27	8°50	8° 9	n.a.	F 18
S 19	19 18 46	17°51'01	12 ≏ 24	11°30	18°20	4° 4	19°37	23°43	18°12	26°19	24°31	8°26	8°47	8°16	n.a.	S 19
S 20	19 22 43	18°51'22	26°12	13°12	19°36	4°47	19°29	23°50	18°10	26°17	24°31	8°26	8°44	8°23	n.a.	S 20
M21	19 26 39	19°51'45	9 M .45	14°53	20°52	5°30	19°20	23°57	18° 8	26°16	24°31	8°25	8°40	8°29	n.a.	M21
T 22	19 30 36	20°52'10	23° 4	16°34	22° 7	6°14	19°12	24° 4	18° 6	26°14	24°31	8°21	8°37	8°36	n.a.	T 22
W23 T 24	19 34 32 19 38 29	21°52'36 22°53'04	6 ₹ 11 19°6	18°15 19°55	23°23 24°39	6°57 7°40	19° 4 18°56	24°11 24°18	18° 5 18° 3	26°12 26°11	24°31 24°32	8°15 8° 5	8°34 8°31	8°43 8°49	n.a.	W23 T 24
F 25	19 38 29	22 33 04 23°53'34	19 6 1 石 49	21°35	24 39 25°55	8°24	18°48	24°18	18° 1	26° 9	24°32	8 3 7°54	8°28	8°56	n.a. n.a.	F 25
S 26	19 46 22	24°54'06	14°22	23°14	27°10	9° 7	18°40	24°32	17°59	26° 7	24°32	7°41	8°25	9° 3	n.a.	S 26
S 27	19 50 19	25°54'39	26°44	24°52	28°26	9°51	18°32	24°39	17°57	26° 6	24°33	7°27	8°21	9°10	n.a.	S 27
M28	19 54 15	25° 55' 15	26 44 8 ≈ 56	24°32 26°31	28 20 29°42	10°34	18°24	24°46	17°56	26° 4	24°33	7°15	8°18	9°16	n.a.	M28
T 29	19 58 12	27°55'52	20°58	28° 9	$0\Omega 57$	11°18	18°16	24°53	17°54	26° 2	24°33	7° 4	8°15	9°23	n.a.	T 29
W30	20 2 8	28°56'31	2 ₩52	29°46	2°13	12° 1	18° 8	25° 0	17°52	26° 1	24°34	6°56	8°12	9°30	n.a.	W30
T 31	20 6 5	29957'12	14) 41	1 Ω 23	3 Ω 29	12 ≏ 45	18 る 0	259 7	17 ∡ 751	25 궁 59	24 ₽ 34	6 Υ 51	8 Υ 9	9 ∺ 36	n.a.	T 31

Delta T = 40h23m40s

SEPTEMBER 4882 BCE (-4881) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)∤(¥	Р	u	v	Ç	ę,	Day
F 1	20 10 1	0 Ω 57'55	26 米 27	3 Ω 0	4 Ω 44	13 ≏ 29	17°R52	259514	17°R49	25°R57	24 ₾ 35	6°R48	8 ℃ 5	9) (43	n.a.	F 1
S 2	20 13 58	1°58'39	8 Υ 16	4°36	6° 0	14°12	17 る 45	25°21	17 ∡ 747	25 궁 55	24°35	6°D48	8° 2	9°49	n.a.	S 2
S 3	20 17 54	2°59'26	20°11	6°12	7°16	14°56	17°37	25°28	17°46	25°54	24°36	6 Υ 48	7°59	9°56	n.a.	S 3
M 4	20 21 51	4° 0'15	2 8 19	7°47	8°31	15°40	17°30	25°35	17°44	25°52	24°36	6°R49	7°56	10° 3	n.a.	M 4
T 5	20 25 47	5° 1'06	14°44	9°23	9°47	16°24	17°22	25°42	17°43	25°50	24°37	6°48	7°53	10° 9	n.a.	T 5
W 6	20 29 44	6° 1'58	27°31	10°57	11° 3	17° 8	17°15	25°49	17°42	25°49	24°38	6°46	7°50	10°16	n.a.	W 6
T 7	20 33 40	7° 2'53	10∏46	12°32	12°18	17°52	17° 8	25°55	17°40	25°47	24°38	6°41	7°46	10°23	n.a.	T 7
F 8	20 37 37	8° 3'49	24°30	14° 6	13°34	18°35	17° 0	26° 2	17°39	25°45	24°39	6°34	7°43	10°29	n.a.	F 8
S 9	20 41 34	9° 4'47	8 9 42	15°40	14°50	19°19	16°53	26° 9	17°38	25°44	24°40	6°26	7°40	10°36	n.a.	S 9
S 10	20 45 30	10° 5'47	23°21	17°14	16° 5	20° 3	16°46	26°16	17°37	25°42	24°40	6°16	7°37	10°43	n.a.	S 10
M11	20 49 27	11° 6'48	8 Ω 18	18°48	17°21	20°48	16°40	26°23	17°35	25°41	24°41	6° 7	7°34	10°49	n.a.	M11
T 12	20 53 23	12° 7'51	23°25	20°21	18°37	21°32	16°33	26°30	17°34	25°39	24°42	6° 0	7°31	10°56	n.a.	T 12
W13	20 57 20	13° 8'55	8 Mp 32	21°54	19°52	22°16	16°26	26°37	17°33	25°37	24°43	5°54	7°27	11° 3	n.a.	W13
T 14	21 1 16	14°10'00	23°29	23°27	21° 8	23° 0	16°20	26°43	17°32	25°36	24°44	5°51	7°24	11° 9	n.a.	T 14
F 15 S 16	21 5 13 21 9 9	15°11'06 16°12'13	8 ₾ 9 22°28	25° 0 26°32	22°24 23°39	23°44 24°28	16°14 16° 8	26°50 26°57	17°31 17°30	25°34 25°33	24°44 24°45	5°D51 5°52	7°21 7°18	11°16 11°23	n.a.	F 15 S 16
															n.a.	
S 17	21 13 6	17°13'21	6ML24	28° 4	24°55	25°12	16° 2	27° 3	17°29	25°31	24°46	5°53	7°15	11°29	n.a.	S 17
M18	21 17 2	18°14'30	19°58	29°36	26°10	25°57	15°56	27°10	17°29	25°29	24°47	5°R53	7°11	11°36	n.a.	M18
T 19	21 20 59	19°15'39	3 × 12	1 Mp 8	27°26	26°41	15°50	27°17	17°28	25°28	24°48	5°52	7° 8	11°43	n.a.	T 19
W20	21 24 56	20°16'50	16° 8	2°40	28°42	27°25	15°45	27°23	17°27	25°26	24°49	5°49	7° 5	11°49	n.a.	W20
T 21 F 22	21 28 52 21 32 49	21°18'02 22°19'14	28°48 11 る 16	4°11 5°42	29°57 1 m) 13	28° 9 28°53	15°40 15°34	27°30 27°37	17°26 17°26	25°25 25°23	24°50 24°51	5°44 5°37	7° 2 6°59	11°56 12° 3	n.a.	T 21 F 22
S 23	21 32 49 21 36 45	22 19 14 23°20'27	23°33	7°13	2°28	28 33 29°38	15°29	27°43	17°25	25°22	24°52	5°29	6°56	12° 9	n.a. n.a.	S 23
				_	_										п.а.	
S 24	21 40 42	24°21'41	5≈41	8°44	3°44	0M22	15°25	27°50	17°24	25°21	24°54	5°20	6°52	12°16	n.a.	S 24
M25	21 44 38	25°22'56	17°42	10°14	4°59	1° 6	15°20	27°56	17°24	25°19	24°55	5°13	6°49	12°23	n.a.	M25
T 26	21 48 35	26°24'12	29°37	11°44	6°15	1°51	15°16	28° 2	17°24	25°18	24°56	5° 6	6°46	12°29	n.a.	T 26
W27	21 52 32	27°25'28	11) 27	13°13	7°30	2°35	15°11 15° 7	28° 9	17°23	25°16	24°57	5° 1	6°43	12°36	n.a.	W27
T 28 F 29	21 56 28 22 0 25	28°26'46 29°28'04	23°14 5 ° 2	14°42 16°10	8°46 10° 1	3°19 4° 3	15° 7 15° 3	28°15 28°22	17°23 17°22	25°15 25°14	24°58 24°59	4°59 4°D58	6°40 6°36	12°43 12°49	n.a.	T 28 F 29
S 30	22 0 23	0m 29'23	$\frac{5}{16}$ $\frac{7}{52}$	17 m 38	10° 1	4 M 48	15 ³ 3	28 22 28	17-22 17 -7 22	25 ⁻ 14 25 - 312	24°39 25 Ω 1	4°D38 4 Υ 59	6 Υ 33	12*49 12) 56	n.a. n.a.	S 30
5 50	22 421	U 11 27 23	10 1 32	1/11/30	טועוווו	711640	150 0	20-20	1/ > 22	23 012	2J= 1	7137	0 1 33	12/(30	11.d.	5 50

Delta T = 40h23m37s

Julian Calendar 1 Sept. 4882 BCE == Greg. Calendar 25 July 4882 BCE

OCTOBER 4882 BCE (-4881) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)ұ(¥	В	N.	C	Ç	ς κ	Day
S 1	22 8 18	1 Mg 30'42	28 Y 49	19 m) 4	12 m 32	5 M .32	14°R56	28934	17°R22	25°R11	25 ♀ 2	5 Υ 0	6 Υ 30	13 米 3	n.a.	S 1
M 2	22 12 14	2°32'03	10 8 57	20°30	13°47	6°16	14 궁 53	28°40	17 × 722	25 궁 10	25° 3	5° 2	6°27	13° 9	n.a.	M 2
T 3	22 16 11	3°33'25	23°20	21°54	15° 3	7° 1	14°50	28°46	17°22	25° 8	25° 5	5° 4	6°24	13°16	n.a.	T 3
W 4	22 20 7	4°34'48	6 I I 3	23°18	16°18	7°45	14°47	28°53	17°D22	25° 7	25° 6	5°R 4	6°21	13°23	n.a.	W 4
T 5	22 24 4	5°36'11	19° 9	24°39	17°33	8°29	14°44	28°59	17°22	25° 6	25° 7	5° 3	6°17	13°29	n.a.	T 5
F 6	22 28 1	6°37'35	29544	25°59	18°49	9°14	14°42	29° 5	17°22	25° 5	25° 9	5° 1	6°14	13°36	n.a.	F 6
S 7	22 31 57	7°39'00	16°46	27°16	20° 4	9°58	14°39	29°11	17°22	25° 4	25°10	4°58	6°11	13°43	n.a.	S 7
S 8	22 35 54	8°40'26	1 Ω 17	28°31	21°19	10°42	14°37	29°17	17°22	25° 3	25°12	4°54	6° 8	13°49	n.a.	S 8
M 9	22 39 50	9°41'52	16°11	29°43	22°35	11°26	14°36	29°22	17°22	25° 1	25°13	4°50	6° 5	13°56	n.a.	M 9
T 10	22 43 47	10°43'18	1 m 20	0 ჲ 52	23°50	12°11	14°34	29°28	17°23	25° 0	25°15	4°47	6° 2	14° 3	n.a.	T 10
W11	22 47 43	11°44'45	16°36	1°57	25° 5	12°55	14°32	29°34	17°23	24°59	25°16	4°45	5°58	14° 9	n.a.	W11
T 12	22 51 40	12°46'12	1 ≏ 48	2°56	26°20	13°39	14°31	29°40	17°23	24°58	25°18	4°D44	5°55	14°16	n.a.	T 12
F 13	22 55 37	13°47'39	16°46	3°51	27°36	14°24	14°30	29°45	17°24	24°57	25°19	4°44	5°52	14°23	n.a.	F 13
S 14	22 59 33	14°49'05	1 M 24	4°39	28°51	15° 8	14°29	29°51	17°24	24°56	25°21	4°45	5°49	14°29	n.a.	S 14
S 15	23 3 30	15°50'32	15°36	5°21	0요 6	15°52	14°29	29°57	17°25	24°55	25°22	4°47	5°46	14°36	n.a.	S 15
M16	23 7 26	16°51'59	29°22	5°55	1°21	16°36	14°28	0 Ω 2	17°25	24°54	25°24	4°48	5°42	14°43	n.a.	M16
T 17	23 11 23	17°53'25	12 ,7 42	6°20	2°36	17°21	14°28	0° 7	17°26	24°54	25°25	4°R49	5°39	14°49	n.a.	T 17
W18	23 15 19	18°54'51	25°39	6°35	3°51	18° 5	14°D28	0°13	17°27	24°53	25°27	4°49	5°36	14°56	n.a.	W18
T 19	23 19 16	19°56'17	8 云 15	6°R40	5° 7	18°49	14°28	0°18	17°27	24°52	25°29	4°48	5°33	15° 3	n.a.	T 19
F 20	23 23 13	20°57'42	20°35	6°34	6°22	19°33	14°29	0°23	17°28	24°51	25°30	4°46	5°30	15° 9	n.a.	F 20
S 21	23 27 9	21°59'07	2≈43	6°16	7°37	20°18	14°29	0°29	17°29	24°50	25°32	4°44	5°27	15°16	n.a.	S 21
S 22	23 31 6	23° 0'31	14°41	5°47	8°52	21° 2	14°30	0°34	17°30	24°50	25°34	4°42	5°23	15°22	n.a.	S 22
M23	23 35 2	24° 1'55	26°34	5° 6	10° 7	21°46	14°31	0°39	17°31	24°49	25°35	4°41	5°20	15°29	n.a.	M23
T 24	23 38 59	25° 3'18	8) 23	4°13	11°22	22°30	14°32	0°44	17°32	24°48	25°37	4°39	5°17	15°36	n.a.	T 24
W25	23 42 56	26° 4'41	20°11	3°11	12°37	23°14	14°34	0°49	17°33	24°48	25°39	4°38	5°14	15°42	n.a.	W25
T 26	23 46 52	27° 6'03	2 Υ 1	2° 1	13°52	23°58	14°35	0°53	17°34	24°47	25°41	4°D38	5°11	15°49	n.a.	T 26
F 27	23 50 49	28° 7'25	13°53	0°45	15° 7	24°42	14°37	0°58	17°35	24°46	25°42	4°38	5° 8	15°56	n.a.	F 27
S 28	23 54 45	29° 8'47	25°51	29 m 26	16°22	25°26	14°39	1° 3	17°36	24°46	25°44	4°39	5° 4	16° 2	n.a.	S 28
S 29	23 58 42	0 ₾ 10'08	7 8 56	28° 5	17°36	26°10	14°42	1° 8	17°38	24°45	25°46	4°39	5° 1	16° 9	n.a.	S 29
M30	0 238	1°11'29	20°12	26°46	18°51	26°54	14°44	1°12	17°39	24°45	25°48	4°40	4°58	16°16	n.a.	M30
T 31	0 6 3 5	2 ≏ 12'49	2∏40	25 m 32	20 ♀ 6	27 M 38	14 궁 47	1 Ω 17	17 ∡ 740	24 중 44	25 ≏ 49	4 Υ40	4 Υ55	16 ∺ 22	n.a.	T 31

Delta T = 40h23m33s

NOVEMBER 4882 BCE (-4881) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)∤(¥	Р	'n	Ω	Ç	ę,	Day
W 1	0 10 32	3 ₾ 14'09	15 Ⅱ 25	24°R23	21 ≏ 21	28M22	14 る 49	1 Ω 21	17 ∡ 742	24°R44	25 ≙ 51	4 Υ 4 0	4Υ 52	16 ∺ 29	n.a.	W 1
T 2	0 14 28	4°15'29	28°28	23 m 22	22°36	29° 6	14°53	1°25	17°43	24 중 44	25°53	4°40	4°48	16°36	n.a.	T 2
F 3	0 18 25	5°16'48	119554	22°30	23°51	29°50	14°56	1°30	17°44	24°43	25°55	4°40	4°45	16°42	n.a.	F 3
S 4	0 22 21	6°18'07	25°43	21°48	25° 5	0 , ₹34	14°59	1°34	17°46	24°43	25°57	4°40	4°42	16°49	n.a.	S 4
S 5	0 26 18	7°19'26	9 Ω 56	21°15	26°20	1°18	15° 3	1°38	17°48	24°43	25°59	4°40	4°39	16°56	n.a.	S 5
M 6	0 30 15	8°20'43	24°31	20°52	27°35	2° 2	15° 7	1°42	17°49	24°42	26° 1	4°41	4°36	17° 2	n.a.	M 6
T 7	0 34 11	9°22'00	9 m /24	20°38	28°50	2°46	15°11	1°46	17°51	24°42	26° 2	4°41	4°33	17° 9	n.a.	T 7
W 8	0 38 8	10°23'16	24°29	20°D34	0 ™ 4	3°30	15°15	1°50	17°52	24°42	26° 4	4°41	4°29	17°16	n.a.	W 8
T 9	0 42 4	11°24'31	9 ≏ 36	20°38	1°19	4°13	15°19	1°54	17°54	24°42	26° 6	4°R42	4°26	17°22	n.a.	T 9
F 10	0 46 1	12°25'46	24°37	20°49	2°34	4°57	15°24	1°57	17°56	24°42	26° 8	4°41	4°23	17°29	n.a.	F 10
S 11	0 49 57	13°26'59	9 m 24	21° 8	3°48	5°41	15°29	2° 1	17°58	24°42	26°10	4°40	4°20	17°36	n.a.	S 11
S 12	0 53 54	14°28'11	23°48	21°34	5° 3	6°25	15°34	2° 5	18° 0	24°D42	26°12	4°39	4°17	17°42	n.a.	S 12
M13	0 57 51	15°29'22	7 √ 146	22° 5	6°17	7° 8	15°39	2° 8	18° 2	24°42	26°14	4°38	4°13	17°49	n.a.	M13
T 14	1 1 47	16°30'31	21°17	22°42	7°32	7°52	15°44	2°11	18° 4	24°42	26°16	4°37	4°10	17°56	n.a.	T 14
W15	1 5 44	17°31'39	4 る 22	23°24	8°47	8°36	15°49	2°15	18° 6	24°42	26°18	4°36	4° 7	18° 2	n.a.	W15
T 16	1 9 40	18°32'45	17° 2	24°10	10° 1	9°19	15°55	2°18	18° 8	24°42	26°20	4°D35	4° 4	18° 9	n.a.	T 16
F 17	1 13 37	19°33'50	29°23	25° 1	11°16	10° 3	16° 1	2°21	18°10	24°42	26°22	4°35	4° 1	18°15	n.a.	F 17
S 18	1 17 34	20°34'53	11≈28	25°54	12°30	10°46	16° 7	2°24	18°12	24°42	26°23	4°36	3°58	18°22	n.a.	S 18
S 19	1 21 30	21°35'54	23°23	26°52	13°44	11°30	16°13	2°27	18°14	24°42	26°25	4°38	3°54	18°29	n.a.	S 19
M20	1 25 27	22°36'54	5) 12	27°52	14°59	12°13	16°19	2°30	18°16	24°43	26°27	4°39	3°51	18°35	n.a.	M20
T 21	1 29 23	23°37'52	16°59	28°55	16°13	12°57	16°26	2°33	18°19	24°43	26°29	4°41	3°48	18°42	n.a.	T 21
W22	1 33 20	24°38'49	28°48	0 亚 0	17°27	13°40	16°33	2°35	18°21	24°43	26°31	4°R42	3°45	18°49	n.a.	W22
T 23	1 37 16	25°39'44	10 Ƴ 41	1° 8	18°42	14°24	16°39	2°38	18°23	24°44	26°33	4°42	3°42	18°55	n.a.	T 23
F 24	1 41 13	26°40'37	22°41	2°17	19°56	15° 7	16°46	2°40	18°26	24°44	26°35	4°41	3°39	19° 2	n.a.	F 24
S 25	1 45 10	27°41'29	4 8 51	3°29	21°10	15°50	16°53	2°43	18°28	24°44	26°37	4°38	3°35	19° 9	n.a.	S 25
S 26	1 49 6	28°42'19	17°11	4°42	22°25	16°34	17° 1	2°45	18°30	24°45	26°39	4°35	3°32	19°15	n.a.	S 26
M27	1 53 3	29°43'08	29°42	5°57	23°39	17°17	17° 8	2°47	18°33	24°45	26°41	4°31	3°29	19°22	n.a.	M27
T 28	1 56 59	0 M 43'56	12Ⅲ26	7°14	24°53	18° 0	17°16	2°49	18°35	24°46	26°43	4°26	3°26	19°29	n.a.	T 28
W29	2 0 56	1°44'42	25°23	8°31	26° 7	18°43	17°23	2°51	18°38	24°47	26°45	4°22	3°23	19°35	n.a.	W29
T 30	2 4 52	2ML45'26	8935	9 ≏ 51	27 M 21	19 ∡ 26	17 る 31	2Ω 53	18 ∡ 41	24 궁 47	26 ≏ 47	4 Υ 19	3 Υ 19	19 米 42	n.a.	T 30

Delta T = 40h23m29s

Julian Calendar 1 Nov. 4882 BCE == Greg. Calendar 24 Sept. 4882 BCE

DECEMBER 4882 BCE (-4881) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	φ	ď	4	ħ)∤(¥	Р	V	v	ţ	o k	Day
F 1	2 8 49	3 M 46'09	229 2	11 ≏ 11	28 M 35	20 × 10	17 る 39	2 N 55	18 × 43	24 궁 48	26 ₽ 49	4°R17	3Υ 16	19){ 49	n.a.	F 1
S 2	2 12 46	4°46'50	5 Ω 44	12°33	29°49	20°53	17°48	2°57	18°46	24°48	26°51	4°D16	3°13	19°55	n.a.	S 2
S 3	2 16 42	5°47'30	19°44	13°56	1 ~ 3	21°36	17°56	2°58	18°48	24°49	26°53	4Υ 17	3°10	20° 2	n.a.	S 3
M 4 T 5	2 20 39 2 24 35	6°48'09 7°48'46	3 Mp 59 18°28	15°20 16°45	2°17 3°31	22°19 23° 2	18° 4 18°13	3° 0 3° 1	18°51 18°54	24°50 24°51	26°54 26°56	4°18 4°20	3° 7 3° 4	20° 9 20°15	n.a.	M 4 T 5
W 6	2 24 33 2 28 32	8°49'21	3 <u>0</u> 9	18°11	4°45	23°45	18°22	3° 2	18°57	24°51	26°58	4°R21	3° 0	20°13	n.a. n.a.	W 6
T 7	2 32 28	9°49'55	17°54	19°38	5°59	24°28	18°30	3° 4	18°59	24°52	27° 0	4°20	2°57	20°28	n.a.	T 7
F 8	2 36 25	10°50'26	2 M .39	21° 6	7°13	25°10	18°39	3° 5	19° 2	24°53	27° 2	4°17	2°54	20°35	n.a.	F 8
S 9	2 40 22	11°50'56	17°16	22°35	8°27	25°53	18°49	3° 6	19° 5	24°54	27° 4	4°13	2°51	20°42	n.a.	S 9
S 10	2 44 18	12°51'24	1 ₹ 37	24° 5	9°40 10°54	26°36	18°58 19° 7	3° 7 3° 7	19° 8 19°11	24°55	27° 6 27° 8	4° 7 4° 1	2°48	20°48	n.a.	S 10
M11 T 12	2 48 15 2 52 11	13°51'50 14°52'14	15°38 29°13	25°36 27° 8	10°54 12° 8	27°19 28° 2	19° / 19°17	3° /	19°11 19°14	24°56 24°57	27° 8 27°10	3°54	2°45 2°41	20°55 21° 2	n.a. n.a.	M11 T 12
W13	2 56 8	15°52'36	12 る 24	28°41	13°21	28°44	19°26	3° 9	19°17	24°58	27°12	3°48	2°38	21° 8	n.a.	W13
T 14	3 0 4	16°52'55	25° 9	0 M .15	14°35	29°27	19°36	3° 9	19°20	24°59	27°13	3°44	2°35	21°15	n.a.	T 14
F 15 S 16	3 4 1 3 7 58	17°53'12 18°53'27	7 ≈ 34 19°41	1°49 3°25	15°49 17° 2	0 궁 10 0°52	19°46 19°56	3°10 3°10	19°23 19°26	25° 0 25° 1	27°15 27°17	3°41 3°D41	2°32 2°29	21°22 21°28	n.a. n.a.	F 15 S 16
	3 11 54		1) 4 1	5° 2	18°16		20° 6	3°10	19°29	25° 2	27°19	3°42	2°25	21°35		S 17
S 17 M18	3 11 54 3 15 51	19°53'39 20°53'49	13°25	6°39	18°16 19°29	1°35 2°17	20° 16	3°10	19°29	25° 2	27°19	3°42 3°43	2°22	21°33	n.a. n.a.	M18
T 19	3 19 47	21°53'56	25°12	8°18	20°42	3° 0	20°26	3°R10	19°35	25° 5	27°23	3°44	2°19	21°48	n.a.	T 19
W20	3 23 44	22°54'01	7 ℃ 3	9°58	21°56	3°42	20°37	3°10	19°38	25° 6	27°24	3°R44	2°16	21°55	n.a.	W20
T 21 F 22	3 27 40 3 31 37	23°54'04 24°54'04	19° 1 1 8 10	11°38 13°20	23° 9 24°22	4°25 5° 7	20°47 20°58	3°10 3°10	19°41 19°44	25° 7 25° 8	27°26 27°28	3°43 3°39	2°13 2°10	22° 2 22° 8	n.a.	T 21 F 22
S 23	3 35 33	25°54'02	13°32	15° 3	25°35	5°49	20° 38	3° 9	19°48	25°10	27°30	3°34	2° 6	22°15	n.a. n.a.	S 23
S 24	3 39 30	26°53'58	26° 9	16°46	26°48	6°32	21°19	3° 9	19°51	25°11	27°31	3°25	2° 3	22°22	n.a.	S 24
M25	3 43 27	27°53'52	9 耳 1	18°31	28° 2	7°14	21°30	3° 8	19°54	25°12	27°33	3°16	2° 0	22°28	n.a.	M25
T 26	3 47 23	28°53'43	22° 7	20°17	2 <u>9</u> °15	7°56	21°41	3° 8	19°57	25°14	27°35	3° 6	1°57	22°35	n.a.	T 26
W27 T 28	3 51 20	29°53'33 0 × 7'53'20	5 © 26 18°57	22° 4 23°52	0 궁 28 1°40	8°38 9°20	21°53 22° 4	3° 7 3° 6	20° 1 20° 4	25°15 25°17	27°37 27°38	2°56 2°48	1°54 1°51	22°41 22°48	n.a.	W27 T 28
F 29	3 55 16 3 59 13	1°53'20	$\frac{18^{\circ}57}{2\Omega_{38}}$	25°52 25°41	2°53	10° 2	22° 4 22°15	3° 6 3° 5	20° 4 20° 7	25°17 25°18	27°38 27°40	2°48 2°42	1°51 1°47	22°48 22°55	n.a. n.a.	F 29
S 30	4 3 9	2°52'48	16°28	27°32	4° 6	10°44	22°26	3° 4	20°10	25°20	27°42	2°39	1°44	23° 1	n.a.	S 30
S 31	4 7 6	3 ₹ 752'30	0 m 25	29 M 23	5 ਰ 19	11 る 26	22 ට 38	3 Ω 3	20 × 14	25 ਰ 21	27 ≏ 43	2°D37	1 ° 41	23 米 8	n.a.	S 31

Delta T = 40h23m26s

Julian Calendar

The year -4881 astronomical counting style corresponds to year 4882 B.C.E historical counting style.

page 115 of 301

JANUARY 4881 BCE (-4880) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ð	4	ħ) / (¥	В	u	ය	Ç	k k	Day
M 1	4 11 2	4 ₹ 752'09	14 m 30	1 才 16	6 ප 31	12る8	22 る 49	3°R 1	20 × 17	25 궁 23	27 ≙ 45	2 Y 38	1 Y 38	23 米 15	n.a.	M 1
T 2	4 14 59	5°51'46	28°42	3°10	7°44	12°50	23° 1	3 N 0	20°20	25°24	27°47	2°R38	1°35	23°21	n.a.	T 2
W 3	4 18 56	6°51'21	12 ≏ 58	5° 4	8°57	13°32	23°13	2°59	20°24	25°26	27°48	2°38	1°31	23°28	n.a.	W 3
T 4	4 22 52	7°50'54	27°18	7° 0	10° 9	14°14	23°25	2°57	20°27	25°28	27°50	2°36	1°28	23°35	n.a.	T 4
F 5	4 26 49	8°50'25	11 M 37	8°57	11°22	14°56	23°36	2°55	20°30	25°29	27°51	2°31	1°25	23°41	n.a.	F 5
S 6	4 30 45	9°49'55	25°50	10°54	12°34	15°38	23°48	2°54	20°34	25°31	27°53	2°23	1°22	23°48	n.a.	S 6
S 7	4 34 42	10°49'21	9 ∡ 753	12°53	13°46	16°19	24° 0	2°52	20°37	25°33	27°54	2°13	1°19	23°55	n.a.	S 7
M 8	4 38 38	11°48'46	23°40	14°52	14°59	17° 1	24°13	2°50	20°40	25°34	27°56	2° 1	1°16	24° 1	n.a.	M 8
T 9	4 42 35	12°48'08	7중 8	16°52	16°11	17°43	24°25	2°48	20°44	25°36	27°57	1°50	1°12	24° 8	n.a.	T 9
W10	4 46 31	13°47'28	20°14	18°52	17°23	18°25	24°37	2°46	20°47	25°38	27°59	1°39	1° 9	24°15	n.a.	W10
T 11	4 50 28	14°46'45	2≈59	20°52	18°35	19° 6	24°49	2°44	20°51	25°40	28° 0	1°30	1° 6	24°21	n.a.	T 11
F 12	4 54 24	15°46'00	15°25	22°53	19°47	19°48	25° 2	2°42	20°54	25°42	28° 2	1°24	1° 3	24°28	n.a.	F 12
S 13	4 58 21	16°45'12	27°33	24°53	20°59	20°29	25°14	2°39	20°57	25°43	28° 3	1°20	1° 0	24°35	n.a.	S 13
S 14	5 2 17	17°44'22	9 ∺ 30	26°52	22°11	21°11	25°27	2°37	21° 1	25°45	28° 4	1°18	0°56	24°41	n.a.	S 14
M15	5 6 14	18°43'28	21°19	28°51	23°22	21°52	25°39	2°34	21° 4	25°47	28° 6	1°D18	0°53	24°48	n.a.	M15
T 16	5 10 11	19°42'33	3 ℃ 7	0 궁 49	24°34	22°34	25°52	2°32	21° 8	25°49	28° 7	1°R18	0°50	24°54	n.a.	T 16
W17	5 14 7	20°41'34	14°59	2°45	25°45	23°15	26° 5	2°29	21°11	25°51	28° 9	1°18	0°47	25° 1	n.a.	W17
T 18	5 18 4	21°40'34	27° 0	4°39	26°57	23°56	26°18	2°26	21°14	25°53	28°10	1°15	0°44	25° 8	n.a.	T 18
F 19	5 22 0	22°39'30	9 8 15	6°31	28° 8	24°38	26°30	2°23	21°18	25°55	28°11	1°10	0°41	25°14	n.a.	F 19
S 20	5 25 57	23°38'25	21°47	8°20	29°19	25°19	26°43	2°21	21°21	25°57	28°12	1° 3	0°37	25°21	n.a.	S 20
S 21	5 29 53	24°37'17	4 Ⅱ 38	10° 6	0≈31	26° 0	26°56	2°18	21°25	25°59	28°14	0°53	0°34	25°28	n.a.	S 21
M22	5 33 50	25°36'06	17°49	11°48	1°42	26°41	27° 9	2°15	21°28	26° 1	28°15	0°41	0°31	25°34	n.a.	M22
T 23	5 37 46	26°34'54	19518	13°27	2°53	27°22	27°22	2°11	21°31	26° 3	28°16	0°28	0°28	25°41	n.a.	T 23
W24	5 41 43	27°33'39	15° 2	15° 1	4° 4	28° 3	27°35	2° 8	21°35	26° 5	28°17	0°16	0°25	25°48	n.a.	W24
T 25	5 45 39	28°32'22	28°59	16°30	5°14	28°45	27°48	2° 5	21°38	26° 7	28°18	0° 6	0°22	25°54	n.a.	T 25
F 26	5 49 36	29°31'03	13 N 3	17°55	6°25	29°26	28° 2	2° 2	21°42	26° 9	28°19	29 米 58	0°18	26° 1	n.a.	F 26
S 27	5 53 32	0 궁 29'41	27°12	19°14	7°36	0≈ 7	28°15	1°58	21°45	26°11	28°21	29°53	0°15	26° 8	n.a.	S 27
S 28	5 57 29	1°28'18	11 m)21	20°27	8°46	0°47	28°28	1°55	21°48	26°13	28°22	29°50	0°12	26°14	n.a.	S 28
M29	6 1 25	2°26'53	25°30	21°36	9°57	1°28	28°41	1°51	21°52	26°15	28°23	29°50	0° 9	26°21	n.a.	M29
T 30	6 5 22	3°25'26	9 ₾ 36	22°38	11° 7	2° 9	28°55	1°48	21°55	26°17	28°24	29°50	0° 6	26°28	n.a.	T 30
W31	6 9 18	4 る 23'57	23 ≏ 39	23 궁 34	12 ≈ 17	2≈50	29중 8	1 Ω 44	21 ~ 58	26 ට 19	28 ≏ 25	29 米 49	0 Υ 2	26) 34	n.a.	W31

Delta T = 40h23m22s

Julian Calendar 1 Jan. 4881 BCE == Greg. Calendar 24 Nov. 4882 BCE

FEBRUARY 4881 BCE (-4880) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	δ	4	ħ)ұ(¥	В	₽.	ß	Ç	ę,	Day
T 1	6 13 15	5 3 22'26	7 M .38	24중24	13≈27	3≈31	29 궁 22	1°R41	22 ×7 2	26 궁 21	28 ≏ 26	29°R46	29 米 59	26) (41	n.a.	T 1
F 2	6 17 12	6°20'53	21°33	25° 8	14°37	4°12	29°35	1 Ω 37	22° 5	26°23	28°27	29 米 41	29°56	26°47	n.a.	F 2
S 3	6 21 8	7°19'19	5 ₹ 20	25°45	15°47	4°52	29°49	1°33	22° 8	26°26	28°28	29°32	29°53	26°54	n.a.	S 3
S 4	6 25 5	8°17'42	18°57	26°16	16°57	5°33	0≈ 2	1°29	22°12	26°28	28°28	29°22	29°50	27° 1	n.a.	S 4
M 5	6 29 1	9°16'04	2 ප 21	26°40	18° 6	6°14	0°16	1°25	22°15	26°30	28°29	29° 9	29°47	27° 7	n.a.	M 5
T 6	6 32 58	10°14'24	15°31	26°59	19°16	6°54	0°29	1°21	22°18	26°32	28°30	28°57	29°43	27°14	n.a.	T 6
W 7	6 36 54	11°12'41	28°24	27°10	20°25	7°35	0°43	1°17	22°22	26°34	28°31	28°45	29°40	27°21	n.a.	W 7
T 8	6 40 51	12°10'56	11≈ 0	27°R16	21°34	8°16	0°57	1°13	22°25	26°36	28°32	28°35	29°37	27°27	n.a.	T 8
F 9	6 44 47	13° 9'09	23°20	27°15	22°44	8°56	1°10	1° 9	22°28	26°39	28°33	28°28	29°34	27°34	n.a.	F 9
S 10	6 48 44	14° 7'20	5 ∺ 26	27° 9	23°53	9°37	1°24	1° 5	22°31	26°41	28°33	28°23	29°31	27°41	n.a.	S 10
S 11	6 52 40	15° 5'28	17°21	26°57	25° 1	10°17	1°38	1° 1	22°35	26°43	28°34	28°21	29°28	27°47	n.a.	S 11
M12	6 56 37	16° 3'35	29°10	26°40	26°10	10°58	1°52	0°57	22°38	26°45	28°35	28°D20	29°24	27°54	n.a.	M12
T 13	7 0 33	17° 1'39	10 Y 58	26°17	27°19	11°38	2° 6	0°53	22°41	26°48	28°35	28°21	29°21	28° 1	n.a.	T 13
W14	7 4 30	17°59'41	22°51	25°51	28°27	12°18	2°19	0°48	22°44	26°50	28°36	28°R21	29°18	28° 7	n.a.	W14
T 15	7 8 26	18°57'40	4 8 53	25°20	29°35	12°59	2°33	0°44	22°47	26°52	28°37	28°19	29°15	28°14	n.a.	T 15
F 16	7 12 23	19°55'38	17°10	24°47	0) 43	13°39	2°47	0°40	22°50	26°54	28°37	28°16	29°12	28°21	n.a.	F 16
S 17	7 16 19	20°53'34	29°46	24°10	1°51	14°19	3° 1	0°36	22°54	26°56	28°38	28°11	29° 8	28°27	n.a.	S 17
S 18	7 20 16	21°51'27	12 Ⅱ 44	23°32	2°59	14°59	3°15	0°31	22°57	26°59	28°38	28° 3	29° 5	28°34	n.a.	S 18
M19	7 24 13	22°49'19	26° 7	22°52	4° 7	15°40	3°29	0°27	23° 0	27° 1	28°39	27°53	29° 2	28°40	n.a.	M19
T 20	7 28 9	23°47'08	9952	22°12	5°14	16°20	3°43	0°23	23° 3	27° 3	28°39	27°43	28°59	28°47	n.a.	T 20
W21	7 32 6	24°44'56	23°58	21°32	6°22	17° 0	3°57	0°18	23° 6	27° 5	28°40	27°33	28°56	28°54	n.a.	W21
T 22	7 36 2	25°42'42	8 Ω 18	20°53	7°29	17°40	4°11	0°14	23° 9	27° 8	28°40	27°25	28°53	29° 0	n.a.	T 22
F 23	7 39 59	26°40'26	22°49	20°16	8°36	18°20	4°25	0° 9	23°12	27°10	28°40	27°18	28°49	29° 7	n.a.	F 23
S 24	7 43 55	27°38'09	7 m ,22	19°41	9°42	19° 0	4°39	0° 5	23°15	27°12	28°41	27°14	28°46	29°14	n.a.	S 24
S 25	7 47 52	28°35'50	21°52	19°8	10°49	19°40	4°53	0° 1	23°18	27°14	28°41	27°D13	28°43	29°20	n.a.	S 25
M26	7 51 48	29°33'29	6 ₽ 16	18°39	11°55	20°20	5° 7	29956	23°21	27°17	28°41	27°13	28°40	29°27	n.a.	M26
T 27	7 55 45	0≈31'08	20°29	18°13	13° 1	21° 0	5°21	29°52	23°23	27°19	28°42	27°14	28°37	29°34	n.a.	T 27
W28	7 59 41	1°28'45	4ML32	17°51	14° 7	21°40	5°35	29°47	23°26	27°21	28°42	27°R14	28°34	29°40	n.a.	W28
T 29	8 3 38	2≈26'20	18 M 22	17 る 33	15 ∺ 13	22≈20	5≈49	29©43	23 × ⁷ 29	27 궁 23	28 ≏ 42	27 米 13	28 米 30	29 米 47	n.a.	T 29

Delta T = 40h23m18s

MARCH 4881 BCE (-4880) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	P	ð	4	ħ)ұ(¥	В	P.	v	ţ	, K	Day
F 1	8 7 34	3≈23'55	2 √ 1	17°R20	16) 19	23≈ 0	6≈ 3	29°R39	23 × 32	27 궁 26	28 - 42	27°R10	28) 27	29 米 54	n.a.	F 1
S 2	8 11 31	4°21'28	15°27	17 る 12	17°24	23°39	6°17	29934	23°35	27°28	28°43	27) 4	28°24	0 Υ 0	n.a.	S 2
S 3	8 15 27	5°19'00	28°41	17°D 8	18°29	24°19	6°31	29°30	23°37	27°30	28°43	26°57	28°21	0° 7	n.a.	S 3
M 4	8 19 24	6°16'31	11 る 43	17° 8	19°34	24°59	6°45	29°25	23°40	27°32	28°43	26°48	28°18	0°14	n.a.	M 4
T 5	8 23 21	7°14'01	24°31	17°14	20°39	25°39	6°59	29°21	23°43	27°35	28°43	26°39	28°14	0°20	n.a.	T 5
W 6	8 27 17	8°11'29	7≈ 6	17°24	21°44	26°18	7°13	29°17	23°46	27°37	28°43	26°31	28°11	0°27	n.a.	W 6
T 7	8 31 14	9° 8'55	19°28	17°38	22°48	26°58	7°27	29°12	23°48	27°39	28°R43	26°24	28° 8	0°33	n.a.	T 7
F 8	8 35 10	10° 6'21	1 米 37	17°57	23°52	27°38	7°41	29° 8	23°51	27°41	28°43	26°19	28° 5	0°40	n.a.	F 8
S 9	8 39 7	11° 3'44	13°37	18°21	24°56	28°17	7°55	29° 4	23°53	27°44	28°43	26°16	28° 2	0°47	n.a.	S 9
S 10	8 43 3	12° 1'07	25°29	18°48	25°59	28°57	8° 9	29° 0	23°56	27°46	28°43	26°D16	27°59	0°53	n.a.	S 10
M11	8 47 0	12°58'28	7 ℃ 17	19°20	27° 3	29°36	8°23	28°55	23°58	27°48	28°43	26°16	27°55	1° 0	n.a.	M11
T 12	8 50 56	13°55'47	19° 4	19°56	28° 6	0) 16	8°37	28°51	24° 1	27°50	28°43	26°17	27°52	1° 7	n.a.	T 12
W13	8 54 53	14°53'05	0 8 56	20°36	29° 8	0°55	8°51	28°47	24° 3	27°52	28°42	26°19	27°49	1°13	n.a.	W13
T 14	8 58 49	15°50'22	12°58	21°19	0 Υ 11	1°35	9° 5	28°43	24° 6	27°54	28°42	26°R20	27°46	1°20	n.a.	T 14
F 15	9 2 46	16°47'37	25°14	22° 7	1°13	2°14	9°19	28°39	24° 8	27°57	28°42	26°19	27°43	1°27	n.a.	F 15
S 16	9 6 43	17°44'51	7 Ⅱ 50	22°58	2°15	2°54	9°33	28°35	24°10	27°59	28°42	26°18	27°40	1°33	n.a.	S 16
S 17	9 10 39	18°42'04	20°48	23°52	3°17	3°33	9°47	28°31	24°13	28° 1	28°42	26°14	27°36	1°40	n.a.	S 17
M18	9 14 36	19°39'15	49513	24°50	4°18	4°13	10° 1	28°27	24°15	28° 3	28°41	26°10	27°33	1°47	n.a.	M18
T 19	9 18 32	20°36'25	18° 4	25°50	5°19	4°52	10°15	28°23	24°17	28° 5	28°41	26° 4	27°30	1°53	n.a.	T 19
W20	9 22 29	21°33'34	$2\Omega 20$	26°55	6°19	5°31	10°29	28°19	24°19	28° 7	28°41	25°59	27°27	2° 0	n.a.	W20
T 21	9 26 25	22°30'42	16°56	28° 2	7°20	6°11	10°42	28°15	24°22	28° 9	28°40	25°55	27°24	2° 7	n.a.	T 21
F 22	9 30 22	23°27'49	1 Mp 46	29°12	8°19	6°50	10°56	28°11	24°24	28°11	28°40	25°52	27°20	2°13	n.a.	F 22
S 23	9 34 18	24°24'55	16°41	0≈25	9°19	7°29	11°10	28° 8	24°26	28°13	28°39	25°50	27°17	2°20	n.a.	S 23
S 24	9 38 15	25°22'00	1 ≏ 35	1°41	10°18	8° 8	11°24	28° 4	24°28	28°16	28°39	25°D50	27°14	2°26	n.a.	S 24
M25	9 42 12	26°19'05	16°19	3° 0	11°17	8°47	11°38	28° 0	24°30	28°18	28°39	25°51	27°11	2°33	n.a.	M25
T 26	9 46 8	27°16'09	0 M .48	4°22	12°15	9°27	11°51	27°57	24°32	28°20	28°38	25°52	27° 8	2°40	n.a.	T 26
W27	9 50 5	28°13'13	15° 0	5°47	13°13	10° 6	12° 5	27°53	24°34	28°22	28°38	25°53	27° 5	2°46	n.a.	W27
T 28	9 54 1	29°10'16	28°53	7°14	14°11	10°45	12°19	27°50	24°36	28°24	28°37	25°R54	27° 1	2°53	n.a.	T 28
F 29	9 57 58	0 米 7'19	12×727	8°44	15° 8	11°24	12°33	27°46	24°37	28°26	28°36	25°53	26°58	3° 0 3° 6	n.a.	F 29
S 30	10 1 54	1° 4'22	25°42	10°17	16° 4	12° 3	12°46	27°43	24°39	28°28	28°36	25°52	26°55		n.a.	S 30
S 31	10 5 51	2 ∺ 1'25	8 전 40	11≈52	17 Y 0	12) (42	13≈ 0	279540	24 × 41	28 궁 30	28 ≏ 35	25) 49	26 ¥ 52	3 Υ13	n.a.	S 31

Delta T = 40h23m15s

Julian Calendar 1 March 4881 BCE == Greg. Calendar 23 Jan. 4881 BCE

APRIL 4881 BCE (-4880) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	♂ [™]	74	ħ)f(卉	В	ß	Ω	ţ	o k	Day
M 1	10 9 47	2) 58'27	21 る 23	13≈30	17 Υ 56	13) (21	13≈13	27°R36	24 × ⁷ 43	28 궁 31	28°R35	25°R46	26) (49	3 Υ20	n.a.	M 1
T 2	10 13 44	3°55'28	3≈53	15°11	18°51	14° 0	13°27	27933	24°44	28°33	28 ≏ 34	25) 42	26°46	3°26	n.a.	T 2
W 3	10 17 41	4°52'30	16°11	16°55	19°46	14°39	13°40	27°30	24°46	28°35	28°33	25°39	26°42	3°33	n.a.	W 3
T 4	10 21 37	5°49'31	28°19	18°41	20°40	15°18	13°54	27°27	24°48	28°37	28°32	25°36	26°39	3°40	n.a.	T 4
F 5	10 25 34	6°46'31	10) (18	20°29	21°34	15°57	14° 7	27°24	24°49	28°39	28°32	25°35	26°36	3°46	n.a.	F 5
S 6	10 29 30	7°43'31	22°11	22°20	22°27	16°36	14°21	27°21	24°51	28°41	28°31	25°D34	26°33	3°53	n.a.	S 6
S 7	10 33 27	8°40'31	3 ℃59	24°14	23°20	17°15	14°34	27°19	24°52	28°43	28°30	25°34	26°30	4° 0	n.a.	S 7
M 8	10 37 23	9°37'30	15°46	26°10	24°11	17°54	14°48	27°16	24°54	28°45	28°29	25°35	26°26	4° 6	n.a.	M 8
T 9	10 41 20	10°34'29	27°34	28° 8	25° 3	18°33	15° 1	27°13	24°55	28°46	28°29	25°36	26°23	4°13	n.a.	T 9
W10	10 45 17	11°31'27	9 8 27	0 ∺ 8	25°53	19°12	15°14	27°11	24°56	28°48	28°28	25°38	26°20	4°19	n.a.	W10
T 11	10 49 13	12°28'25	21°30	2°10	26°43	19°51	15°27	27° 8	24°57	28°50	28°27	25°39	26°17	4°26	n.a.	T 11
F 12	10 53 10	13°25'23	3 Ⅱ 45	4°14	27°33	20°29	15°40	27° 6	24°59	28°52	28°26	25°39	26°14	4°33	n.a.	F 12
S 13	10 57 6	14°22'20	16°19	6°20	28°21	21° 8	15°54	27° 4	25° 0	28°53	28°25	25°R40	26°11	4°39	n.a.	S 13
S 14	11 1 3	15°19'17	29°14	8°27	29° 9	21°47	16° 7	27° 1	25° 1	28°55	28°24	25°39	26° 7	4°46	n.a.	S 14
M15	11 4 59	16°16'14	12935	10°36	29°56	22°26	16°20	26°59	25° 2	28°57	28°23	25°39	26° 4	4°53	n.a.	M15
T 16	11 8 56	17°13'10	26°22	12°45	0 8 42	23° 4	16°33	26°57	25° 3	28°58	28°22	25°38	26° 1	4°59	n.a.	T 16
W17	11 12 53	18°10'06	10 Ω 36	14°55	1°27	23°43	16°46	26°55	25° 4	29° 0	28°21	25°37	25°58	5° 6	n.a.	W17
T 18	11 16 49	19° 7'02	25°14	17° 5	2°12	24°22	16°58	26°53	25° 5	29° 2	28°20	25°36	25°55	5°13	n.a.	T 18
F 19	11 20 46	20° 3'58	10 m 10	19°16	2°55	25° 1	17°11	26°51	25° 6	29° 3	28°19	25°36	25°51	5°19	n.a.	F 19
S 20	11 24 42	21° 0'54	25°17	21°26	3°38	25°39	17°24	26°50	25° 7	29° 5	28°18	25°D35	25°48	5°26	n.a.	S 20
S 21	11 28 39	21°57'50	10 ≏ 27	23°36	4°20	26°18	17°37	26°48	25° 8	29° 6	28°17	25°36	25°45	5°33	n.a.	S 21
M22	11 32 35	22°54'46	25°29	25°45	5° 0	26°57	17°49	26°46	25° 9	29° 8	28°16	25°36	25°42	5°39	n.a.	M22
T 23	11 36 32	23°51'43	10 M .16	27°53	5°40	27°35	18° 2	26°45	25° 9	29° 9	28°15	25°36	25°39	5°46	n.a.	T 23
W24	11 40 29	24°48'40	24°43	0 Υ 1	6°18	28°14	18°14	26°44	25°10	29°11	28°14	25°36	25°36	5°53	n.a.	W24
T 25	11 44 25	25°45'38	8 . 745	2° 7	6°56	28°52	18°27	26°42	25°11	29°12	28°13	25°R36	25°32	5°59	n.a.	T 25
F 26	11 48 22	26°42'37	22°22	4°11	7°32	29°31	18°39	26°41	25°11	29°13	28°11	25°D36	25°29	6° 6	n.a.	F 26
S 27	11 52 18	27°39'36	5 국 35	6°14	8° 7	0 Υ 10	18°52	26°40	25°12	29°15	28°10	25°36	25°26	6°12	n.a.	S 27
S 28	11 56 15	28°36'36	18°26	8°16	8°40	0°48	19° 4	26°39	25°12	29°16	28° 9	25°36	25°23	6°19	n.a.	S 28
M29	12 0 12	29°33'36	0≈59	10°16	9°13	1°27	19°16	26°38	25°13	29°17	28° 8	25°37	25°20	6°26	n.a.	M29
T 30	12 4 8	0 Υ 30'38	13≈17	12 Υ 14	9 8 44	2 Υ 5	19 ≈ 28	26937	25 × 13	29 궁 19	28 ♀ 7	25 米 37	25 米 17	6 Υ 32	n.a.	T 30

Delta T = 40h23m11s

MAY 4881 BCE (-4880) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(卉	В	ß	Ω	Ç	ę,	Day
W 1	12 8 5	1 Y 27'39	25≈23	14 Y 10	10813	2 Υ 44	19 ≈ 40	26°R37	25 х 13	29る20	28°R 5	25) 38	25 米 13	6 Ƴ 39	n.a.	W 1
T 2	12 12 1	2°24'42	7) €20	16° 5	10°41	3°22	19°52	26936	25°14	29°21	28 ♀ 4	25°38	25°10	6°46	n.a.	T 2
F 3	12 15 58	3°21'45	19°11	17°57	11°8	4° 1	20° 4	26°35	25°14	29°23	28° 3	25°38	25° 7	6°52	n.a.	F 3
S 4	12 19 54	4°18'49	0 Υ 59	19°48	11°33	4°39	20°16	26°35	25°14	29°24	28° 2	25°R38	25° 4	6°59	n.a.	S 4
S 5	12 23 51	5°15'54	12°46	21°37	11°57	5°18	20°28	26°35	25°14	29°25	28° 0	25°38	25° 1	7° 6	n.a.	S 5
M 6	12 27 48	6°12'59	24°35	23°24	12°18	5°56	20°40	26°34	25°14	29°26	27°59	25°37	24°57	7°12	n.a.	M 6
T 7	12 31 44	7°10'05	6 8 27	25°10	12°38	6°35	20°51	26°34	25°15	29°27	27°58	25°36	24°54	7°19	n.a.	T 7
W 8	12 35 41	8° 7'12	18°25	26°53	12°57	7°13	21° 3	26°D34	25°R15	29°28	27°56	25°34	24°51	7°26	n.a.	W 8
T 9	12 39 37	9° 4'19	0 Ⅲ 32	28°34	13°13	7°52	21°14	26°34	25°14	29°29	27°55	25°32	24°48	7°32	n.a.	T 9
F 10	12 43 34	10° 1'27	12°52	0814	13°27	8°30	21°26	26°34	25°14	29°30	27°54	25°30	24°45	7°39	n.a.	F 10
S 11	12 47 31	10°58'35	25°26	1°52	13°40	9° 8	21°37	26°34	25°14	29°31	27°52	25°29	24°42	7°46	n.a.	S 11
S 12	12 51 27	11°55'45	89519	3°28	13°50	9°47	21°48	26°35	25°14	29°32	27°51	25°D29	24°38	7°52	n.a.	S 12
M13	12 55 24	12°52'55	21°34	5° 2	13°58	10°25	21°59	26°35	25°14	29°33	27°50	25°29	24°35	7°59	n.a.	M13
T 14	12 59 20	13°50'05	5 Ω 12	6°34	14° 4	11° 4	22°10	26°36	25°14	29°34	27°48	25°30	24°32	8° 6	n.a.	T 14
W15	13 3 17	14°47'16	19°16	8° 4	14° 8	11°42	22°21	26°36	25°13	29°35	27°47	25°31	24°29	8°12	n.a.	W15
T 16	13 7 14	15°44'28	3 m) 44	9°33	14°R10	12°20	22°32	26°37	25°13	29°36	27°46	25°32	24°26	8°19	n.a.	T 16
F 17	13 11 10	16°41'41	18°33	10°59	14° 9	12°59	22°43	26°38	25°12	29°36	27°44	25°R33	24°22	8°25	n.a.	F 17
S 18	13 15 7	17°38'55	3 ≙ 37	12°24	14° 6	13°37	22°54	26°39	25°12	29°37	27°43	25°33	24°19	8°32	n.a.	S 18
S 19	13 19 3	18°36'09	18°49	13°46	14° 1	14°15	23° 4	26°40	25°11	29°38	27°41	25°32	24°16	8°39	n.a.	S 19
M20	13 23 0	19°33'25	3 M .59	15° 7	13°53	14°54	23°15	26°41	25°11	29°39	27°40	25°29	24°13	8°45	n.a.	M20
T 21	13 26 56	20°30'42	18°56	16°25	13°43	15°32	23°25	26°42	25°10	29°39	27°39	25°26	24°10	8°52	n.a.	T 21
W22	13 30 53	21°28'01	3 ∡ 734	17°41	13°30	16°10	23°36	26°43	25°10	29°40	27°37	25°23	24° 7	8°59	n.a.	W22
T 23	13 34 50	22°25'21	17°47	18°55	13°16	16°49	23°46	26°44	25° 9	29°41	27°36	25°20	24° 3	9° 5	n.a.	T 23
F 24	13 38 46	23°22'43	1 る 32	20° 7	12°59	17°27	23°56	26°46	25° 8	29°41	27°34	25°17	24° 0	9°12	n.a.	F 24
S 25	13 42 43	24°20'06	14°49	21°17	12°39	18° 5	24° 6	26°47	25° 7	29°42	27°33	25°15	23°57	9°19	n.a.	S 25
S 26	13 46 39	25°17'31	27°40	22°24	12°18	18°44	24°16	26°49	25° 7	29°42	27°32	25°D15	23°54	9°25	n.a.	S 26
M27	13 50 36	26°14'58	10≈10	23°28	11°54	19°22	24°25	26°51	25° 6	29°43	27°30	25°16	23°51	9°32	n.a.	M27
T 28	13 54 32	27°12'26	22°23	24°30	11°29	20° 0	24°35	26°52	25° 5	29°43	27°29	25°17	23°48	9°39	n.a.	T 28
W29	13 58 29	28° 9'56	4) (22	25°30	11° 1	20°38	24°45	26°54	25° 4	29°44	27°27	25°19	23°44	9°45	n.a.	W29
T 30	14 2 26	29° 7'27	16°14	26°26	10°32	21°17	24°54	26°56	25° 3	29°44	27°26	25°20	23°41	9°52	n.a.	T 30
F 31	14 6 22	0 8 5'00	28 米 1	27820	108 1	21 Y 55	25≈ 3	26958	25 ₹ 2	29 궁 44	27 ≏ 24	25°R21	23 米 38	9 Υ 59	n.a.	F 31

Delta T = 40h23m08s

Julian Calendar 1 May 4881 BCE == Greg. Calendar 24 March 4881 BCE

JUNE 4881 BCE (-4880) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)ф(卉	В	P.	v	Ç	ę,	Day
S 1	14 10 19	1 8 2'35	9 Ƴ 48	28810	9°R29	22 Y 33	25≈13	2799 1	25°R 1	29 궁 45	27°R23	25°R19	23 米 35	10 ℃ 5	n.a.	S 1
S 2	14 14 15	2° 0'11	21°37	28°57	8 8 56	23°12	25°22	27° 3	24 ৴ 59	29°45	27 ≏ 22	25 ∺ 17	23°32	10°12	n.a.	S 2
M 3	14 18 12	2°57'49	3 8 31	29°40	8°21	23°50	25°31	27° 5	24°58	29°45	27°20	25°12	23°28	10°19	n.a.	M 3
T 4	14 22 8	3°55'29	15°31	0Ⅱ20	7°46	24°28	25°40	27° 8	24°57	29°45	27°19	25° 6	23°25	10°25	n.a.	T 4
W 5	14 26 5	4°53'10	27°39	0°56	7°10	25° 6	25°48	27°10	24°56	29°46	27°17	24°59	23°22	10°32	n.a.	W 5
T 6	14 30 2	5°50'53	9 Ⅱ 57	1°28	6°34	25°45	25°57	27°13	24°54	29°46	27°16	24°52	23°19	10°39	n.a.	T 6
F 7	14 33 58	6°48'38	22°26	1°56	5°57	26°23	26° 5	27°15	24°53	29°46	27°14	24°45	23°16	10°45	n.a.	F 7
S 8	14 37 55	7°46'24	59 8	2°19	5°21	27° 1	26°14	27°18	24°52	29°46	27°13	24°39	23°13	10°52	n.a.	S 8
S 9	14 41 51	8°44'11	18° 5	2°37	4°45	27°39	26°22	27°21	24°50	29°46	27°12	24°35	23° 9	10°58	n.a.	S 9
M10	14 45 48	9°42'00	1 Ω 18	2°51	4° 9	28°18	26°30	27°24	24°49	29°R46	27°10	24°33	23° 6	11° 5	n.a.	M10
T 11	14 49 44	10°39'50	14°50	2°59	3°34	28°56	26°38	27°27	24°47	29°46	27° 9	24°D33	23° 3	11°12	n.a.	T 11
W12	14 53 41	11°37'42	28°43	3°R 2	3° 0	29°34	26°46	27°30	24°46	29°46	27° 8	24°34	23° 0	11°18	n.a.	W12
T 13	14 57 38	12°35'36	12 m 55	2°59	2°28	0812	26°53	27°33	24°44	29°46	27° 6	24°35	22°57	11°25	n.a.	T 13
F 14	15 1 34	13°33'31	27°28	2°50	1°56	0°50	27° 1	27°37	24°42	29°46	27° 5	24°R35	22°54	11°32	n.a.	F 14
S 15	15 5 31	14°31'27	12 ≏ 17	2°36	1°26	1°29	27° 8	27°40	24°41	29°46	27° 4	24°34	22°50	11°38	n.a.	S 15
S 16	15 9 27	15°29'25	27°16	2°16	0°58	2° 7	27°15	27°43	24°39	29°45	27° 2	24°31	22°47	11°45	n.a.	S 16
M17	15 13 24	16°27'26	12 M 17	1°49	0°32	2°45	27°22	27°47	24°37	29°45	27° 1	24°25	22°44	11°52	n.a.	M17
T 18	15 17 20	17°25'28	27°12	1°17	0° 8	3°23	27°29	27°51	24°36	29°45	27° 0	24°18	22°41	11°58	n.a.	T 18
W19	15 21 17	18°23'32	11 ~ 52	0°40	29 Y 46	4° 1	27°36	27°54	24°34	29°45	26°58	24°10	22°38	12° 5	n.a.	W19
T 20	15 25 14	19°21'38	26° 8	29 8 57	29°26	4°40	27°43	27°58	24°32	29°44	26°57	24° 1	22°34	12°12	n.a.	T 20
F 21	15 29 10	20°19'47	9 る 58	29°10	29° 8	5°18	27°49	28° 2	24°30	29°44	26°56	23°54	22°31	12°18	n.a.	F 21
S 22	15 33 7	21°17'58	23°20	28°18	28°53	5°56	27°56	28° 6	24°28	29°44	26°54	23°48	22°28	12°25	n.a.	S 22
S 23	15 37 3	22°16'11	6≈14	27°24	28°40	6°34	28° 2	28°10	24°26	29°43	26°53	23°45	22°25	12°32	n.a.	S 23
M24	15 41 0	23°14'26	18°45	26°27	28°29	7°13	28° 8	28°14	24°24	29°43	26°52	23°D44	22°22	12°38	n.a.	M24
T 25	15 44 56	24°12'44	0 ⊁ 58	25°30	28°21	7°51	28°14	28°18	24°22	29°42	26°51	23°44	22°19	12°45	n.a.	T 25
W26	15 48 53	25°11'04	12°56	24°33	28°15	8°29	28°19	28°22	24°20	29°42	26°49	23°44	22°15	12°52	n.a.	W26
T 27	15 52 49	26° 9'26	24°46	23°37	28°12	9° 7	28°25	28°27	24°18	29°41	26°48	23°R45	22°12	12°58	n.a.	T 27
F 28	15 56 46	27° 7'51	6 Ƴ 33	22°43	28°D11	9°45	28°30	28°31	24°16	29°41	26°47	23°44	22° 9	13° 5	n.a.	F 28
S 29	16 0 42	28° 6'18	18°21	21°54	28°12	10°24	28°35	28°35	24°14	29°40	26°46	23°41	22° 6	13°12	n.a.	S 29
S 30	16 439	29 8 4'47	0 8 15	21810	28 Y 16	118 2	28≈40	289540	24 × 12	29 궁 40	26 ≏ 45	23 米 35	22 米 3	13 Y 18	n.a.	S 30

Delta T = 40h23m04s

JULY 4881 BCE (-4880) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)∤(卉	В	ß	Ω	ţ	ę,	Day
M 1	16 8 36	0 Ⅱ 3'19	12 8 16	20°R32	28 Y 22	11840	28≈45	289544	24°R10	29°R39	26°R44	23°R27	22) 0	13 Y 25	n.a.	M 1
T 2	16 12 32	1° 1'53	24°27	208 1	28°30	12°18	28°50	28°49	24 × 8	29 궁 38	26 ≏ 42	23) 17	21°56	13°32	n.a.	T 2
W 3	16 16 29	2° 0'29	6∏49	19°38	28°40	12°57	28°54	28°54	24° 6	29°38	26°41	23° 5	21°53	13°38	n.a.	W 3
T 4	16 20 25	2°59'07	19°24	19°24	28°52	13°35	28°59	28°59	24° 3	29°37	26°40	22°52	21°50	13°45	n.a.	T 4
F 5	16 24 22	3°57'48	29510	19°D18	29° 7	14°13	29° 3	29° 3	24° 1	29°36	26°39	22°40	21°47	13°52	n.a.	F 5
S 6	16 28 18	4°56'31	15° 8	19°22	29°23	14°51	29° 7	29° 8	23°59	29°35	26°38	22°30	21°44	13°58	n.a.	S 6
S 7	16 32 15	5°55'16	28°17	19°34	29°41	15°30	29°11	29°13	23°57	29°34	26°37	22°23	21°40	14° 5	n.a.	S 7
M 8	16 36 11	6°54'03	11 Ω 39	19°57	0 8 2	16° 8	29°14	29°18	23°54	29°34	26°36	22°18	21°37	14°12	n.a.	M 8
T 9	16 40 8	7°52'51	25°13	20°28	0°24	16°46	29°18	29°23	23°52	29°33	26°35	22°16	21°34	14°18	n.a.	T 9
W10	16 44 4	8°51'42	9 m) 0	21° 8	0°47	17°24	29°21	29°28	23°50	29°32	26°34	22°D15	21°31	14°25	n.a.	W10
T 11	16 48 1	9°50'35	23° 2	21°56	1°13	18° 3	29°24	29°34	23°48	29°31	26°33	22°R15	21°28	14°31	n.a.	T 11
F 12	16 51 58	10°49'29	7 ₽ 17	22°52	1°40	18°41	29°27	29°39	23°45	29°30	26°32	22°15	21°25	14°38	n.a.	F 12
S 13	16 55 54	11°48'26	21°45	23°56	2° 8	19°19	29°30	29°44	23°43	29°29	26°31	22°12	21°21	14°45	n.a.	S 13
S 14	16 59 51	12°47'24	6ML22	25° 6	2°39	19°57	29°32	29°50	23°41	29°28	26°30	22° 7	21°18	14°51	n.a.	S 14
M15	17 3 47	13°46'25	21° 2	26°23	3°10	20°36	29°34	29°55	23°38	29°27	26°30	21°59	21°15	14°58	n.a.	M15
T 16	17 7 44	14°45'28	5 ₹ 39	27°45	3°43	21°14	29°36	0 Ω 1	23°36	29°26	26°29	21°49	21°12	15° 5	n.a.	T 16
W17	17 11 40	15°44'34	20° 5	29°12	4°18	21°52	29°38	0° 6	23°33	29°25	26°28	21°37	21° 9	15°11	n.a.	W17
T 18	17 15 37	16°43'42	4 궁 13	0 Ⅱ 43	4°54	22°30	29°40	0°12	23°31	29°23	26°27	21°25	21° 6	15°18	n.a.	T 18
F 19	17 19 33	17°42'52	17°59	2°17	5°31	23° 9	29°42	0°17	23°29	29°22	26°26	21°14	21° 2	15°25	n.a.	F 19
S 20	17 23 30	18°42'04	1≈20	3°55	6° 9	23°47	29°43	0°23	23°26	29°21	26°26	21° 5	20°59	15°31	n.a.	S 20
S 21	17 27 26	19°41'19	14°16	5°36	6°49	24°25	29°44	0°29	23°24	29°20	26°25	20°59	20°56	15°38	n.a.	S 21
M22	17 31 23	20°40'37	26°49	7°18	7°29	25° 3	29°45	0°35	23°21	29°19	26°24	20°56	20°53	15°45	n.a.	M22
T 23	17 35 19	21°39'57	9 米 2	9° 3	8°11	25°42	29°46	0°41	23°19	29°17	26°23	20°54	20°50	15°51	n.a.	T 23
W24	17 39 16	22°39'20	21° 2	10°48	8°54	26°20	29°46	0°46	23°17	29°16	26°23	20°54	20°46	15°58	n.a.	W24
T 25	17 43 12	23°38'45	2 Y 53	12°35	9°38	26°58	29°47	0°52	23°14	29°15	26°22	20°54	20°43	16° 5	n.a.	T 25
F 26	17 47 9	24°38'13	14°41	14°22	10°23	27°37	29°R47	0°58	23°12	29°14	26°22	20°53	20°40	16°11	n.a.	F 26
S 27	17 51 6	25°37'43	26°31	16° 9	11° 9	28°15	29°47	1° 4	23° 9	29°12	26°21	20°50	20°37	16°18	n.a.	S 27
S 28	17 55 2	26°37'16	8 8 28	17°57	11°56	28°53	29°46	1°11	23° 7	29°11	26°20	20°44	20°34	16°25	n.a.	S 28
M29	17 58 59	27°36'52	20°36	19°45	12°44	29°32	29°46	1°17	23° 4	29°10	26°20	20°35	20°31	16°31	n.a.	M29
T 30	18 2 55	28°36'30	2 ∏ 57	21°32	13°32	0Д10	29°45	1°23	23° 2	29° 8	26°19	20°24	20°27	16°38	n.a.	T 30
W31	18 6 52	29∏36'10	15 Ⅱ 34	23Ⅱ20	14821	0∏48	29≈44	1 Ω 29	23 × 0	29중 7	26 ≏ 19	20 米 11	20 米 24	16 Ƴ 45	n.a.	W31

Delta T = 40h23m01s

Julian Calendar 1 July 4881 BCE == Greg. Calendar 24 May 4881 BCE

AUGUST 4881 BCE (-4880) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	♂	4	ħ)ұ(卉	В	P.	v	Ç	ķO	Day
T 1	18 10 48	0935'53	28 Ⅲ 27	25 I 7	15 8 12	1Д26	29°R43	1 Ω 35	22°R57	29°R 5	26°R18	19°R58	20 米 21	16 Y 51	n.a.	T 1
F 2	18 14 45	1°35'38	119534	26°53	16° 3	2° 5	29≈42	1°42	22 √ 55	29중 4	26 ₽ 18	19) 45	20°18	16°58	n.a.	F 2
S 3	18 18 41	2°35'26	24°55	28°39	16°54	2°43	29°40	1°48	22°52	29° 2	26°18	19°34	20°15	17° 5	n.a.	S 3
S 4	18 22 38	3°35'15	8 Ω 26	0925	17°47	3°22	29°39	1°54	22°50	29° 1	26°17	19°26	20°12	17°11	n.a.	S 4
M 5	18 26 34	4°35'07	22° 7	2°10	18°40	4° 0	29°37	2° 1	22°48	28°59	26°17	19°20	20° 8	17°18	n.a.	M 5
T 6	18 30 31	5°35'00	5 m 55	3°54	19°33	4°38	29°35	2° 7	22°45	28°58	26°17	19°18	20° 5	17°25	n.a.	T 6
W 7	18 34 27	6°34'56	19°50	5°38	20°28	5°17	29°32	2°14	22°43	28°56	26°16	19°D17	20° 2	17°31	n.a.	W 7
T 8	18 38 24	7°34'53	3 ≏ 51	7°21	21°23	5°55	29°30	2°20	22°41	28°55	26°16	19°R17	19°59	17°38	n.a.	T 8
F 9	18 42 20	8°34'52	17°57	9° 3	22°18	6°33	29°27	2°27	22°38	28°53	26°16	19°17	19°56	17°45	n.a.	F 9
S 10	18 46 17	9°34'53	2M 8	10°45	23°14	7°12	29°24	2°33	22°36	28°52	26°16	19°15	19°52	17°51	n.a.	S 10
S 11	18 50 13	10°34'57	16°22	12°26	24°11	7°50	29°21	2°40	22°34	28°50	26°15	19°11	19°49	17°58	n.a.	S 11
M12	18 54 10	11°35'02	0 ₮ 36	14° 6	25° 8	8°28	29°18	2°46	22°32	28°48	26°15	19° 4	19°46	18° 5	n.a.	M12
T 13	18 58 6	12°35'09	14°46	15°46	26° 6	9° 7	29°15	2°53	22°29	28°47	26°15	18°54	19°43	18°11	n.a.	T 13
W14	19 2 3	13°35'18	28°47	17°25	27° 5	9°45	29°11	3° 0	22°27	28°45	26°15	18°44	19°40	18°18	n.a.	W14
T 15	19 6 0	14°35'29	12 る 35	19° 3	28° 3	10°23	29° 7	3° 6	22°25	28°44	26°15	18°32	19°37	18°25	n.a.	T 15
F 16	19 9 56	15°35'42	26° 5	20°41	29° 3	11° 2	29° 3	3°13	22°23	28°42	26°D15	18°22	19°33	18°31	n.a.	F 16
S 17	19 13 53	16°35'58	9≈16	22°19	0 Π 2	11°40	28°59	3°20	22°21	28°40	26°15	18°14	19°30	18°38	n.a.	S 17
S 18	19 17 49	17°36'15	22° 6	23°55	1° 3	12°19	28°54	3°27	22°18	28°39	26°15	18° 8	19°27	18°45	n.a.	S 18
M19	19 21 46	18°36'35	4) €36	25°32	2° 3	12°57	28°50	3°33	22°16	28°37	26°15	18° 5	19°24	18°51	n.a.	M19
T 20	19 25 42	19°36'56	16°50	27° 7	3° 4	13°35	28°45	3°40	22°14	28°35	26°15	18°D 4	19°21	18°58	n.a.	T 20
W21	19 29 39	20°37'21	28°50	28°43	4° 6	14°14	28°40	3°47	22°12	28°34	26°15	18° 5	19°17	19° 5	n.a.	W21
T 22	19 33 35	21°37'47	10 Y 42	0Ω17	5° 8	14°52	28°35	3°54	22°10	28°32	26°16	18° 6	19°14	19°11	n.a.	T 22
F 23	19 37 32	22°38'15	22°30	1°52	6°10	15°31	28°30	4° 1	22° 8	28°30	26°16	18°R 6	19°11	19°18	n.a.	F 23
S 24	19 41 28	23°38'46	4821	3°25	7°13	16° 9	28°24	4° 7	22° 6	28°29	26°16	18° 5	19° 8	19°25	n.a.	S 24
S 25	19 45 25	24°39'19	16°20	4°59	8°16	16°48	28°19	4°14	22° 4	28°27	26°16	18° 3	19° 5	19°31	n.a.	S 25
M26	19 49 21	25°39'54	28°30	6°32	9°19	17°26	28°13	4°21	22° 2	28°25	26°16	17°58	19° 2	19°38	n.a.	M26
T 27	19 53 18	26°40'31	10 Ⅱ 57	8° 4	10°23	18° 4	28° 7	4°28	22° 0	28°24	26°17	17°51	18°58	19°45	n.a.	T 27
W28	19 57 14	27°41'11	23°43	9°36	11°27	18°43	28° 1	4°35	21°59	28°22	26°17	17°42	18°55	19°51	n.a.	W28
T 29	20 111	28°41'52	6 9 49	11°8	12°32	19°21	27°55	4°42	21°57	28°20	26°17	17°33	18°52	19°58	n.a.	T 29
F 30	20 5 8	29°42'35	20°15	12°39	13°37	20° 0	27°49	4°49	21°55	28°18	26°18	17°25	18°49	20° 5	n.a.	F 30
S 31	20 9 4	0 Ω 43'21	3 Ω 58	14 Ω 10	14∏42	20耳38	27≈42	4 Ω 56	21 × 753	28 궁 17	26 ≏ 18	17) 17	18 ∺ 46	20 Υ 11	n.a.	S 31

Delta T = 40h22m57s

SEPTEMBER 4881 BCE (-4880) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	♂	4	ħ)∤(¥	В	ß	Ω	ţ	o k	Day
S 1	20 13 1	1 Ω 44'07	17 Ω 56	15 Ω 40	15 Ⅱ 47	21 Ⅱ 17	27°R35	5 Ω 3	21°R52	28°R15	26 ₽ 19	17°R12	18) (43	20 Υ 18	n.a.	S 1
M 2	20 16 57	2°44'55	2 Mg 3	17°10	16°53	21°55	27≈29	5°10	21 才 50	28 궁 13	26°19	17) 8	18°39	20°25	n.a.	M 2
T 3	20 20 54	3°45'45	16°17	18°40	17°59	22°34	27°22	5°17	21°48	28°12	26°20	17°D 7	18°36	20°31	n.a.	T 3
W 4	20 24 50	4°46'36	ე ჲ 33	20° 9	19° 5	23°12	27°15	5°23	21°47	28°10	26°20	17° 8	18°33	20°38	n.a.	W 4
T 5	20 28 47	5°47'29	14°47	21°37	20°11	23°51	27° 8	5°30	21°45	28° 8	26°21	17° 9	18°30	20°45	n.a.	T 5
F 6	20 32 43	6°48'23	28°58	23° 5	21°18	24°29	27° 1	5°37	21°44	28° 7	26°21	17°11	18°27	20°51	n.a.	F 6
S 7	20 36 40	7°49'18	13 M 5	24°33	22°25	25° 7	26°53	5°44	21°42	28° 5	26°22	17°R11	18°23	20°58	n.a.	S 7
S 8	20 40 36	8°50'14	27° 5	26° 0	23°32	25°46	26°46	5°51	21°41	28° 3	26°23	17° 9	18°20	21° 5	n.a.	S 8
M 9	20 44 33	9°51'12	10 ∡ 57	27°26	24°39	26°24	26°38	5°58	21°39	28° 2	26°23	17° 6	18°17	21°11	n.a.	M 9
T 10	20 48 29	10°52'11	2 <u>4</u> °41	28°52	25°47	27° 3	26°31	6° 5	21°38	28° 0	26°24	17° 1	18°14	21°18	n.a.	T 10
W11	20 52 26	11°53'11	8 궁 14	0 m 17	26°55	27°41	26°23	6°12	21°37	27°58	26°25	16°55	18°11	21°25	n.a.	W11
T 12	20 56 23	12°54'12	21°35	1°41	28° 3	28°20	26°15	6°19	21°35	27°57	26°25	16°49	18° 8	21°31	n.a.	T 12
F 13	21 0 19	13°55'14	4≈42	3° 4	29°11	28°58	26° 7	6°26	21°34	27°55	26°26	16°44	18° 4	21°38	n.a.	F 13
S 14	21 4 16	14°56'18	17°34	4°26	0920	29°37	25°59	6°33	21°33	27°53	26°27	16°39	18° 1	21°45	n.a.	S 14
S 15	21 8 12	15°57'23	0 ∺ 11	5°47	1°29	09୍ତ15	25°52	6°40	21°32	27°52	26°28	16°36	17°58	21°51	n.a.	S 15
M16	21 12 9	16°58'29	12°33	7° 7	2°37	0°54	25°44	6°47	21°31	27°50	26°29	16°D35	17°55	21°58	n.a.	M16
T 17	21 16 5	17°59'37	24°42	8°25	3°47	1°32	25°35	6°53	21°30	27°49	26°30	16°35	17°52	22° 5	n.a.	T 17
W18	21 20 2	19° 0'45	6 Υ 40	9°41	4°56	2°11	25°27	7° 0	21°29	27°47	26°31	16°37	17°49	22°11	n.a.	W18
T 19	21 23 58	20° 1'56	18°32	10°55	6° 5	2°49	25°19	7° 7	21°28	27°46	26°32	16°39	17°45	22°18	n.a.	T 19
F 20	21 27 55	21° 3'07	0821	12° 8	7°15	3°28	25°11	7°14	21°27	27°44	26°33	16°40	17°42	22°25	n.a.	F 20
S 21	21 31 52	22° 4'20	12°11	13°17	8°25	4° 6	25° 3	7°21	21°26	27°43	26°34	16°42	17°39	22°31	n.a.	S 21
S 22	21 35 48	23° 5'34	24° 8	14°24	9°35	4°45	24°55	7°27	21°25	27°41	26°35	16°R42	17°36	22°38	n.a.	S 22
M23	21 39 45	24° 6'50	6 Ⅱ 17	15°27	10°45	5°23	24°47	7°34	21°24	27°40	26°36	16°41	17°33	22°45	n.a.	M23
T 24	21 43 41	25° 8'06	18°43	16°26	11°55	6° 2	24°38	7°41	21°24	27°38	26°37	16°40	17°29	22°51	n.a.	T 24
W25	21 47 38	26° 9'24	19529	17°21	13° 6	6°40	24°30	7°48	21°23	27°37	26°38	16°37	17°26	22°58	n.a.	W25
T 26	21 51 34	27°10'43	14°38	18°11	14°17	7°18	24°22	7°54	21°22	27°35	26°39	16°34	17°23	23° 5	n.a.	T 26
F 27	21 55 31	28°12'03	28°11	18°55	15°27	7°57	24°14	8° 1	21°22	27°34	26°40	16°31	17°20	23°11	n.a.	F 27
S 28	21 59 27	29°13'24	12 N 8	19°33	16°38	8°35	24° 6	8° 8	21°21	27°32	26°41	16°29	17°17	23°18	n.a.	S 28
S 29	22 3 24	0 Mp 14'46	26°25	20° 3	17°49	9°14	23°57	8°14	21°21	27°31	26°42	16°27	17°14	23°25	n.a.	S 29
M30	22 7 21	1 Mp 16'08	10 m 58	20 m 25	1995 0	9952	23≈49	8 Ω 21	21 ~ 21	27 る 30	26 ≏ 44	16°D27	17 米 10	23 Y 32	n.a.	M30

Delta T = 40h22m53s

Julian Calendar 1 Sept. 4881 BCE == Greg. Calendar 25 July 4881 BCE

OCTOBER 4881 BCE (-4880) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(卉	В	N.	Ω	Ç	ę,	Day
T 1	22 11 17	2 Mp 17'31	25 Mp 40	20 m 38	209512	10931	23°R41	8 Ω 28	21°R20	27°R28	26 ≏ 45	16 ∺ 27	17) 7	23 Y 38	n.a.	T 1
W 2	22 15 14	3°18'54	10 ≏ 24	20°R41	21°23	11° 9	23≈33	8°34	21 × 120	27 궁 27	26°46	16°27	17° 4	23°45	n.a.	W 2
T 3	22 19 10	4°20'18	25° 4	20°34	22°35	11°48	23°25	8°41	21°20	27°26	26°47	16°28	17° 1	23°52	n.a.	T 3
F 4	22 23 7	5°21'42	9M34	20°16	23°46	12°26	23°17	8°47	21°19	27°24	26°49	16°29	16°58	23°58	n.a.	F 4
S 5	22 27 3	6°23'06	23°50	19°46	24°58	13° 5	23°10	8°53	21°19	27°23	26°50	16°30	16°55	24° 5	n.a.	S 5
S 6	22 31 0	7°24'30	7 .₹ 51	19° 4	26°10	13°43	23° 2	9° 0	21°19	27°22	26°52	16°R30	16°51	24°12	n.a.	S 6
M 7	22 34 57	8°25'55	21°35	18°12	27°22	14°22	22°54	9° 6	21°D19	27°21	26°53	16°30	16°48	24°18	n.a.	M 7
T 8	22 38 53	9°27'20	5 궁 3	17° 9	28°34	15° 0	22°47	9°13	21°19	27°20	26°54	16°29	16°45	24°25	n.a.	T 8
W 9	22 42 50	10°28'44	18°14	15°58	29°46	15°38	22°39	9°19	21°19	27°18	26°56	16°29	16°42	24°32	n.a.	W 9
T 10 F 11	22 46 46 22 50 43	11°30'09 12°31'34	1 ≈ 11 13°55	14°41 13°20	0 Ω 58 2°10	16°17 16°55	22°32 22°25	9°25 9°31	21°19 21°19	27°17 27°16	26°57 26°59	16°28 16°27	16°39 16°35	24°38 24°45	n.a.	T 10 F 11
S 12	22 54 39	12 31 34 13°32'58	26°26	13 20 11°57	3°23	10 33 17°34	22°17	9°37	21°20	27°15	20 39 27° 0	16°27	16°32	24°52	n.a. n.a.	S 12
															п.а.	
S 13	22 58 36	14°34'23	8) (46	10°36	4°35	18°12	22°10	9°44	21°20	27°14	27° 2	16°27	16°29	24°58	n.a.	S 13
M14	23 2 33	15°35'47	20°55	9°19	5°48	18°50	22° 3	9°50	21°20	27°13	27° 3	16°D27	16°26	25° 5	n.a.	M14
T 15 W16	23 6 29 23 10 26	16°37'12 17°38'37	2 Υ 57 14°52	8° 9 7° 7	7° 1 8°13	19°29 20° 7	21°57 21°50	9°56 10° 2	21°21 21°21	27°12 27°11	27° 5 27° 6	16°R27 16°27	16°23 16°20	25°12 25°18	n.a.	T 15 W16
T 17	23 10 26 23 14 22	1/°38'3/ 18°40'02	26°42	6°15	9°26	20°46	21°43	10° 2	21°21	27°11 27°10	27° 8	16°27	16°20	25°18 25°25	n.a. n.a.	T 17
F 18	23 14 22	19°41'27	8 8 31	5°33	10°39	21°24	21°37	10°14	21°22	27° 9	27° 9	16°26	16°13	25°32	n.a.	F 18
S 19	23 22 15	20°42'52	20°22	5° 2	11°52	22° 2	21°31	10°19	21°23	27° 8	27°11	16°26	16°10	25°38	n.a.	S 19
S 20	23 26 12	21°44'17	2П18	4°41	13° 5	22°41	21°24	10°25	21°23	27° 8	27°13	16°25	16° 7	25°45		S 20
M21	23 26 12	21°44°17 22°45'43	14°25	4°31	13° 3	23°19	21°24 21°18	10°23	21°23	27° 8	27°13	16°25	16° 4	25°52	n.a. n.a.	M21
T 22	23 34 5	23°47'08	26°46	4°D30	15°31	23°57	21°13	10°37	21°25	27° 6	27°16	16°D25	16° 0	25°58	n.a.	T 22
W23	23 38 2	24°48'33	99926	4°38	16°44	24°36	21° 7	10°42	21°25	27° 5	27°18	16°25	15°57	26° 5	n.a.	W23
T 24	23 41 58	25°49'58	22°28	4°54	17°58	25°14	21° 1	10°48	21°26	27° 5	27°19	16°26	15°54	26°12	n.a.	T 24
F 25	23 45 55	26°51'24	5 Ω 56	5°19	19°11	25°52	20°56	10°53	21°27	27° 4	27°21	16°27	15°51	26°18	n.a.	F 25
S 26	23 49 52	27°52'48	19°52	5°49	20°24	26°31	20°51	10°59	21°28	27° 3	27°23	16°28	15°48	26°25	n.a.	S 26
S 27	23 53 48	28°54'13	4 mp 13	6°26	21°38	27° 9	20°46	11° 4	21°29	27° 3	27°24	16°28	15°45	26°32	n.a.	S 27
M28	23 57 45	29°55'37	18°58	7° 9	22°51	27°47	20°41	11°10	21°30	27° 2	27°26	16°R29	15°41	26°38	n.a.	M28
T 29	0 141	0₾57'01	3₾58	7°57	24° 5	28°26	20°36	11°15	21°31	27° 1	27°28	16°28	15°38	26°45	n.a.	T 29
W30	0 5 38	1°58'23	19° 6	8°48	25°18	29° 4	20°32	11°20	21°32	27° 1	27°30	16°27	15°35	26°52	n.a.	W30
T 31	0 9 34	2 ჲ 59'46	4ML12	9 m /44	26€32	299542	20≈27	11 \O 25	21 × 33	27 る 0	27 ≏ 31	16 ∺ 25	15 ¥ 32	26 Y 58	n.a.	T 31

Delta T = 40h22m50s

NOVEMBER 4881 BCE (-4880) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)∤(¥	Р	n	v	Ç	ę,	Day
F 1	0 13 31	4 º 1'07	19 M 7	10 m 43	27 Ω 45	0Ω20	20°R23	11 Ω 30	21 ~ 35	27°R 0	27 <u>₽</u> 33	16°R22	15 米 29	27 Y 5	n.a.	F 1
S 2	0 17 28	5° 2'28	3 ∡ 743	11°46	28°59	0°58	20≈19	11°35	21°36	26 궁 59	27°35	16 ∺ 20	15°26	27°12	n.a.	S 2
S 3	0 21 24	6° 3'47	17°57	12°51	0 m p 13	1°37	20°16	11°40	21°37	26°59	27°37	16°18	15°22	27°19	n.a.	S 3
M 4	0 25 21	7° 5'06	1 궁 46	13°59	1°26	2°15	20°12	11°45	21°39	26°59	27°39	16°D17	15°19	27°25	n.a.	M 4
T 5	0 29 17	8° 6'23	15°11	15° 9	2°40	2°53	20° 9	11°50	21°40	26°58	27°41	16°17	15°16	27°32	n.a.	T 5
W 6	0 33 14	9° 7'39	28°14	16°20	3°54	3°31	20° 6	11°55	21°41	26°58	27°42	16°18	15°13	27°39	n.a.	W 6
T 7	0 37 11	10° 8'54	10≈57	17°34	5° 7	4° 9	20° 3	12° 0	21°43	26°58	27°44	16°20	15°10	27°45	n.a.	T 7
F 8	0 41 7	11°10'07	23°24	18°50	6°21	4°47	20° 0	12° 4	21°45	26°58	27°46	16°22	15° 6	27°52	n.a.	F 8
S 9	0 45 4	12°11'19	5) (39	20° 6	7°35	5°25	19°57	12° 9	21°46	26°57	27°48	16°23	15° 3	27°59	n.a.	S 9
S 10	0 49 0	13°12'31	17°44	21°25	8°49	6° 3	19°55	12°13	21°48	26°57	27°50	16°R24	15° 0	28° 5	n.a.	S 10
M11	0 52 57	14°13'40	29°43	22°44	10° 3	6°41	19°53	12°18	21°50	26°57	27°52	16°23	14°57	28°12	n.a.	M11
T 12	0 56 53	15°14'49	11 Y 36	24° 5	11°17	7°19	19°51	12°22	21°51	26°57	27°54	16°20	14°54	28°19	n.a.	T 12
W13	1 0 50	16°15'56	23°27	25°27	12°30	7°57	19°49	12°26	21°53	26°57	27°56	16°16	14°51	28°25	n.a.	W13
T 14	1 4 47	17°17'03	5 8 17	26°50	13°44	8°35	19°47	12°30	21°55	26°D57	27°57	16°11	14°47	28°32	n.a.	T 14
F 15	1 8 43	18°18'08	17° 9	28°13	14°58	9°13	19°46	12°34	21°57	26°57	27°59	16° 5	14°44	28°39	n.a.	F 15
S 16	1 12 40	19°19'12	29° 3	29°38	16°12	9°51	19°45	12°38	21°59	26°57	28° 1	15°59	14°41	28°45	n.a.	S 16
S 17	1 16 36	20°20'15	11 II 2	1 ♀ 4	17°26	10°29	19°44	12°42	22° 1	26°57	28° 3	15°53	14°38	28°52	n.a.	S 17
M18	1 20 33	21°21'17	23°10	2°30	18°40	11° 7	19°43	12°46	22° 3	26°57	28° 5	15°48	14°35	28°59	n.a.	M18
T 19	1 24 30	22°22'17	5929	3°57	19°54	11°45	19°43	12°50	22° 5	26°57	28° 7	15°45	14°32	29° 5	n.a.	T 19
W20	1 28 26	23°23'17	18° 5	5°25	21° 8	12°23	19°42	12°54	22° 7	26°58	28° 9	15°D43	14°28	29°12	n.a.	W20
T 21	1 32 23	24°24'15	0 Ω 59	6°54	22°22	13° 1	19°D42	12°57	22° 9	26°58	28°11	15°43	14°25	29°19	n.a.	T 21
F 22	1 36 19	25°25'13	14°17	8°24	23°36	13°39	19°42	13° 1	22°11	26°58	28°13	15°45	14°22	29°26	n.a.	F 22
S 23	1 40 16	26°26'08	28° 1	9°54	24°50	14°16	19°43	13° 4	22°13	26°58	28°15	15°46	14°19	29°32	n.a.	S 23
S 24	1 44 12	27°27'03	12 M)12	11°25	26° 4	14°54	19°43	13° 8	22°16	26°59	28°17	15°R47	14°16	29°39	n.a.	S 24
M25	1 48 9	28°27'56	26°50	12°57	27°18	15°32	19°44	13°11	22°18	26°59	28°19	15°47	14°12	29°46	n.a.	M25
T 26	1 52 6	29°28'48	11 ≏ 50	14°29	28°32	16° 9	19°45	13°14	22°20	27° 0	28°21	15°44	14° 9	29°52	n.a.	T 26
W27	1 56 2	0ML29'38	27° 4	16° 2	29°46	16°47	19°46	13°17	22°22	27° 0	28°22	15°40	14° 6	29°59	n.a.	W27
T 28	1 59 59	1°30'27	12 M 22	17°36	1 요 0	17°25	19°47	13°20	22°25	27° 1	28°24	15°33	14° 3	0 8 6	n.a.	T 28
F 29	2 3 55	2°31'14	27°34	19°11	2°14	18° 2	19°48	13°23	22°27	27° 1	28°26	15°26	14° 0	0°12	n.a.	F 29
S 30	2 7 52	3ML31'59	12 × 29	20 ≏ 47	3 ₾ 28	18 Ω 40	19≈50	13 Ω 26	22 × 30	27る 2	28 ≏ 28	15) 18	13 米 57	0819	n.a.	S 30

Delta T = 40h22m46s

Julian Calendar 1 Nov. 4881 BCE == Greg. Calendar 24 Sept. 4881 BCE

DECEMBER 4881 BCE (-4880) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)∤(¥	В	U	v	Ç	Ş.	Day
S 1	2 11 48	4M32'42	27 ×7 0	22 £ 23	4 ≏ 42	19 Ω 17	19≈52	13 Ω 29	22 × 32	27る 2	28 ₾ 30	15°R12	13 米 53	0826	n.a.	S 1
M 2	2 15 45	5°33'23	11る 2	24° 0	5°56	19°55	19°54	13°31	22°35	27° 3	28°32	15 米 7	13°50	0°32	n.a.	M 2
T 3	2 19 42	6°34'02	24°34	25°38	7° 9	20°32	19°56	13°34	22°37	27° 3	28°34	15° 4	13°47	0°39	n.a.	T 3
W 4	2 23 38	7°34'39	7≈39	27°17	8°23	21°10	19°59	13°36	22°40	27° 4	28°36	15°D 3	13°44	0°46	n.a.	W 4
T 5	2 27 35	8°35'14	20°19	28°56	9°37	21°47	20° 2	13°39	22°43	27° 5	28°38	15° 4	13°41	0°52	n.a.	T 5
F 6	2 31 31	9°35'46	2) 41	0 M .36	10°51	22°24	20° 5	13°41	22°45	27° 6	28°40	15° 5	13°37	0°59	n.a.	F 6
S 7	2 35 28	10°36'16	14°48	2°18	12° 5	23° 2	20° 8	13°43	22°48	27° 6	28°42	15°R 6	13°34	1° 6	n.a.	S 7
S 8	2 39 24	11°36'44	26°45	4° 0	13°19	23°39	20°11	13°45	22°51	27° 7	28°44	15° 5	13°31	1°13	n.a.	S 8
M 9	2 43 21	12°37'10	8 Y 36	5°43	14°33	24°16	20°14	13°47	22°54	27° 8	28°45	15° 2	13°28	1°19	n.a.	M 9
T 10	2 47 18	13°37'34	20°26	7°26	15°47	24°53	20°18	13°49	22°56	27° 9	28°47	14°56	13°25	1°26	n.a.	T 10
W11	2 51 14	14°37'56	2 8 15	9°11	17° 1	25°30	20°22	13°51	22°59	27°10	28°49	14°48	13°22	1°33	n.a.	W11
T 12	2 55 11	15°38'15	14° 7	10°57	18°15	26° 8	20°26	13°53	23° 2	27°11	28°51	14°37	13°18	1°39	n.a.	T 12
F 13	2 59 7	16°38'33	26° 3	12°44	19°29	26°45	20°30	13°54	23° 5	27°12	28°53	14°26	13°15	1°46	n.a.	F 13
S 14	3 3 4	17°38'49	8 I I 4	14°31	20°42	27°22	20°34	13°56	23° 8	27°13	28°55	14°13	13°12	1°53	n.a.	S 14
S 15	3 7 0	18°39'02	20°12	16°20	21°56	27°59	20°39	13°57	23°11	27°14	28°57	14° 1	13° 9	1°59	n.a.	S 15
M16	3 10 57	19°39'14	29527	18° 9	23°10	28°35	20°43	13°59	23°14	27°15	28°58	13°51	13° 6	2° 6	n.a.	M16
T 17	3 14 54	20°39'24	14°53	20° 0	24°24	29°12	20°48	14° 0	23°17	27°16	29° 0	13°43	13° 3	2°13	n.a.	T 17
W18	3 18 50	21°39'32	27°31	21°51	25°38	29°49	20°53	14° 1	23°20	27°17	29° 2	13°38	12°59	2°19	n.a.	W18
T 19	3 22 47	22°39'38	$10\Omega 25$	23°43	26°52	0 m 26	20°59	14° 2	23°23	27°18	29° 4	13°35	12°56	2°26	n.a.	T 19
F 20	3 26 43	23°39'42	23°37	25°36	28° 6	1° 3	21° 4	14° 3	23°26	27°19	29° 6	13°D34	12°53	2°33	n.a.	F 20
S 21	3 30 40	24°39'44	7 m 10	27°30	29°19	1°39	21°10	14° 4	23°29	27°21	29° 7	13°R35	12°50	2°40	n.a.	S 21
S 22	3 34 36	25°39'44	21° 8	29°24	0 M .33	2°16	21°15	14° 4	23°32	27°22	29° 9	13°35	12°47	2°46	n.a.	S 22
M23	3 38 33	26°39'43	5 ≙ 29	1 ~ 19	1°47	2°52	21°21	14° 5	23°35	27°23	29°11	13°33	12°43	2°53	n.a.	M23
T 24	3 42 29	27°39'39	20°14	3°15	3° 1	3°29	21°27	14° 6	23°38	27°24	29°13	13°29	12°40	3° 0	n.a.	T 24
W25	3 46 26	28°39'33	5 M 15	5°10	4°15	4° 5	21°33	14° 6	23°41	27°26	29°14	13°22	12°37	3° 6	n.a.	W25
T 26	3 50 23	29°39'26	20°26	7° 6	5°28	4°42	21°40	14° 6	23°44	27°27	29°16	13°13	12°34	3°13	n.a.	T 26
F 27	3 54 19	0 ₮ 39'16	5 ,₹ 37	9° 2	6°42	5°18	21°46	14° 7	23°48	27°28	29°18	13° 2	12°31	3°20	n.a.	F 27
S 28	3 58 16	1°39'04	20°35	10°58	7°56	5°54	21°53	14° 7	23°51	27°30	29°20	12°50	12°28	3°26	n.a.	S 28
S 29	4 2 12	2°38'49	5 궁 13	12°53	9°10	6°30	22° 0	14°R 7	23°54	27°31	29°21	12°40	12°24	3°33	n.a.	S 29
M30	4 6 9	3°38'33	19°23	14°48	10°23	7° 6	22° 7	14° 7	23°57	27°33	29°23	12°31	12°21	3°40	n.a.	M30
T 31	4 10 5	4 ₹ 38'13	3≈ 4	16 ₮ 41	11 M 37	7 m 42	22≈14	14 Ω 7	24 ₮ 0	27 る 34	29 ≏ 25	12) (26	12) 18	3 8 46	n.a.	T 31

Delta T = 40h22m42s

JANUARY 4880 BCE (-4879) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)∤(¥	В	ß	v	Ç	ę,	Day
W 1	4 14 2	5 ₹ 37'51	16≈15	18 × 32	12 M 51	8 m 18	22≈21	14°R 6	24 ×7 4	27 ප 36	29 ≏ 26	12°R23	12 米 15	3 8 53	n.a.	W 1
T 2	4 17 58	6°37'26	29° 0	20°22	14° 4	8°54	22°29	14 Ω 6	24° 7	27°37	29°28	12) 22	12°12	4° 0	n.a.	T 2
F 3 S 4	4 21 55 4 25 51	7°36'59 8°36'29	11 米 24 23°31	22° 9 23°53	15°18 16°32	9°30 10° 5	22°36 22°44	14° 5 14° 5	24°10 24°14	27°39 27°41	29°29 29°31	12°21 12°21	12° 9 12° 5	4° 7 4°13	n.a.	F 3 S 4
															n.a.	
S 5	4 29 48	9°35'57	5 Υ 27	25°33	17°45	10°41	22°52	14° 4	24°17	27°42	29°33	12°20	12° 2	4°20	n.a.	S 5
M 6 T 7	4 33 45 4 37 41	10°35'21 11°34'44	17°16 29° 5	27°10 28°43	18°59 20°13	11°17 11°52	23° 0 23° 8	14° 4 14° 3	24°20 24°24	27°44 27°45	29°34 29°36	12°16 12° 9	11°59 11°56	4°27 4°33	n.a.	M 6 T 7
W 8	4 3 / 41 4 4 4 1 3 8	11°34'44 12°34'04	10 8 55	28 ⁻ 43 0 중 10	20°13 21°26	11°32 12°27	23° 8 23°16	14° 3	24°24 24°27	27°43 27°47	29°36 29°37	12° 9	11°56	4°40	n.a. n.a.	W 8
T 9	4 41 36	12°34'04 13°33'22	22°51	1°32	21°20 22°40	13° 3	23°25	14° 1	24°30	27°49	29°39	11°48	11°49	4°47	n.a.	T 9
F 10	4 49 31	14°32'37	4 Ⅱ 54	2°49	23°54	13°38	23°33	14° 0	24°34	27°51	29°40	11°34	11°46	4°53	n.a.	F 10
S 11	4 53 27	15°31'50	17° 5	3°59	25° 7	14°13	23°42	13°58	24°37	27°52	29°42	11°20	11°43	5° 0	n.a.	S 11
S 12	4 57 24	16°31'00	29°25	5° 3	26°21	14°48	23°51	13°57	24°40	27°54	29°43	11° 7	11°40	5° 7	n.a.	S 12
M13	5 1 20	17°30'09	119555	6° 0	27°34	15°23	24° 0	13°56	24°44	27°56	29°44	10°55	11°37	5°14	n.a.	M13
T 14	5 5 17	18°29'15	24°35	6°50	28°48	15°58	24° 9	13°54	24°47	27°58	29°46	10°45	11°34	5°20	n.a.	T 14
W15	5 9 13	19°28'19	7 Ω 26	7°33	0 x ⁷ 2	16°32	24°18	13°53	24°51	28° 0	29°47	10°39	11°30	5°27	n.a.	W15
T 16 F 17	5 13 10 5 17 6	20°27'21 21°26'20	20°29 3 m) 46	8° 8 8°36	1°15 2°29	17° 7 17°42	24°27 24°36	13°51 13°49	24°54 24°57	28° 1 28° 3	29°49 29°50	10°35 10°34	11°27 11°24	5°34 5°40	n.a.	T 16 F 17
S 18	5 21 3	21°26'20 22°25'18	17°19	8°56	3°42	17 42 18°16	24°46	13°47	24 37 25° 1	28° 5	29°51	10°34	11°21	5°47	n.a. n.a.	S 18
S 19	5 25 0	23°24'14	1 º 9	9° 8	4°56	18°50	24°55	13°45	25° 4	28° 7	29°53	10°34	11°18	5°54	n.a.	S 19
M20	5 28 56	24°23'07	15°18	9°R13	6° 9	19°24	25° 5	13°43	25° 8	28° 9	29°54	10°33	11°15	6° 0	n.a.	M20
T 21	5 32 53	25°21'59	29°44	9°11	7°23	19°59	25°15	13°41	25°11	28°11	29°55	10°29	11°11	6° 7	n.a.	T 21
W22	5 36 49	26°20'49	14M24	9° 2	8°37	20°32	25°25	13°39	25°14	28°13	29°56	10°23	11° 8	6°14	n.a.	W22
T 23	5 40 46	27°19'37	29°14	8°46	9°50	21° 6	25°35	13°37	25°18	28°15	29°57	10°14	11° 5	6°21	n.a.	T 23
F 24	5 44 42	28°18'23	14 🗷 5	8°24	11° 4	21°40	25°45	13°34	25°21	28°17	29°59	10° 4	11° 2	6°27	n.a.	F 24
S 25	5 48 39	29°17'06	28°48	7°56	12°17	22°13	25°55	13°32	25°25	28°19	29°59	9°53	10°59	6°34	n.a.	S 25
S 26	5 52 35	0 궁 15'48	13 궁 16	7°23	13°31	22°47	26° 6	13°29	25°28	28°21	0M 1	9°43	10°55	6°41	n.a.	S 26
M27	5 56 32	1°14'27	27°22	6°45	14°44	23°20	26°16	13°27	25°31	28°23	0° 2	9°35	10°52	6°47	n.a.	M27
T 28 W29	6 0 28	2°13'04 3°11'38	11 ≈ 3 24°17	6° 4 5°21	15°58 17°11	23°53 24°26	26°27 26°37	13°24	25°35 25°38	28°25 28°27	0° 3 0° 4	9°29 9°26	10°49 10°46	6°54 7° 1	n.a.	T 28 W29
T 30	6 4 25 6 8 21	4°10'10	24°17 7 ₩ 5	4°35	18°25	24°26 24°59	26°48	13°21 13°18	25°42	28°27 28°29	0° 4 0° 5	9°D25	10°46 10°43	7° 1	n.a. n.a.	T 30
F 31	6 12 18	5 ざ 8'39	19 X 32	3 云 49	19 7 38	25 m 32	26 ≈ 59	13Ω15	25 × 745	28 3 31	0ML 6	9 H 25	10 4 3	7 8 14	n.a.	F 31

Delta T = 40h22m39s

Julian Calendar 1 Jan. 4880 BCE == Greg. Calendar 24 Nov. 4881 BCE

FEBRUARY 4880 BCE (-4879) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)∤(卉	Р	v	v	ţ	ę,	Day
S 1	6 16 14	65 7'06	1 Y 43	3°R 2	20 × 752	26M) 4	27≈10	13°R12	25 × 748	28 ප 33	OM 7	9°R26	10 ∺ 36	7 8 21	n.a.	S 1
S 2	6 20 11	7° 5'30	13°41	2 ප 16	22° 5	26°36	27°21	13 N 9	25°52	28°36	0° 8	9 ∺ 25	10°33	7°28	n.a.	S 2
M 3	6 24 7	8° 3'52	25°33	1°32	23°19	27° 9	27°32	13° 6	25°55	28°38	0° 9	9°24	10°30	7°34	n.a.	M 3
T 4	6 28 4	9° 2'12	7 8 23	0°50	24°32	27°41	27°43	13° 3	25°58	28°40	0°10	9°20	10°27	7°41	n.a.	T 4
W 5	6 32 0	10° 0'30	19°16	0°11	25°46	28°13	27°54	13° 0	26° 2	28°42	0°11	9°14	10°24	7°48	n.a.	W 5
T 6	6 35 57	10°58'45	1 II 16	29 х 36	26°59	28°44	28° 6	12°57	26° 5	28°44	0°12	9° 5	10°21	7°54	n.a.	T 6
F 7	6 39 54	11°56'58	13°26	29° 5	28°13	29°16	28°17	12°53	26° 8	28°46	0°13	8°56	10°17	8° 1	n.a.	F 7
S 8	6 43 50	12°55'09	25°47	28°38	29°26	29°47	28°28	12°50	26°12	28°48	0°14	8°45	10°14	8° 8	n.a.	S 8
S 9	6 47 47	13°53'18	89521	28°16	0중40	0 ჲ 18	28°40	12°46	26°15	28°51	0°14	8°35	10°11	8°15	n.a.	S 9
M10	6 51 43	14°51'25	21° 8	27°58	1°53	0°49	28°52	12°43	26°18	28°53	0°15	8°27	10° 8	8°21	n.a.	M10
T 11	6 55 40	15°49'29	4 Ω 7	27°46	3° 7	1°20	29° 3	12°39	26°21	28°55	0°16	8°20	10° 5	8°28	n.a.	T 11
W12	6 59 36	16°47'32	17°19	27°39	4°20	1°50	29°15	12°35	26°25	28°57	0°16	8°16	10° 1	8°35	n.a.	W12
T 13	7 3 33	17°45'33	0 m)41	27°D37	5°34	2°21	29°27	12°32	26°28	28°59	0°17	8°14	9°58	8°41	n.a.	T 13
F 14	7 7 29	18°43'33	14°15	27°40	6°47	2°51	29°39	12°28	26°31	29° 2	0°18	8°D14	9°55	8°48	n.a.	F 14
S 15	7 11 26	19°41'30	27°59	27°48	8° 1	3°21	29°51	12°24	26°34	29° 4	0°18	8°15	9°52	8°55	n.a.	S 15
S 16	7 15 22	20°39'26	11 ≏ 55	28° 0	9°14	3°50	0 ∺ 3	12°20	26°38	29° 6	0°19	8°16	9°49	9° 1	n.a.	S 16
M17	7 19 19	21°37'21	26° 0	28°18	10°28	4°20	0°15	12°16	26°41	29° 8	0°20	8°R16	9°46	9° 8	n.a.	M17
T 18	7 23 15	22°35'14	10 M _15	28°40	11°41	4°49	0°27	12°12	26°44	29°11	0°20	8°14	9°42	9°15	n.a.	T 18
W19	7 27 12	23°33'05	24°36	29° 6	12°55	5°18	0°39	12° 8	26°47	29°13	0°21	8°11	9°39	9°22	n.a.	W19
T 20	7 31 8	24°30'55	9 .₹ 2	2 <u>9</u> °37	14° 8	5°47	0°52	12° 4	26°50	29°15	0°21	8° 6	9°36	9°28	n.a.	T 20
F 21	7 35 5	25°28'44	23°26	0 궁 11	15°22	6°15	1° 4	12° 0	26°53	29°17	0°22	8° 0	9°33	9°35	n.a.	F 21
S 22	7 39 1	26°26'31	7 중 43	0°50	16°35	6°43	1°17	11°56	26°56	29°20	0°22	7°54	9°30	9°42	n.a.	S 22
S 23	7 42 58	27°24'16	21°48	1°32	17°49	7°11	1°29	11°52	26°59	29°22	0°22	7°47	9°27	9°48	n.a.	S 23
M24	7 46 55	28°22'00	5≈37	2°18	19° 2	7°39	1°42	11°48	27° 2	29°24	0°23	7°42	9°23	9°55	n.a.	M24
T 25	7 50 51	29°19'42	19° 5	3° 8	20°16	8° 6	1°54	11°43	27° 5	29°26	0°23	7°39	9°20	10° 2	n.a.	T 25
W26	7 54 48	0≈17'22	2) 12	4° 1	21°29	8°33	2° 7	11°39	27° 8	29°29	0°24	7°D38	9°17	10° 9	n.a.	W26
T 27	7 58 44	1°15'00	14°58	<u>4</u> °57	22°43	9° 0	2°20	11°35	27°11	29°31	0°24	7°38	9°14	10°15	n.a.	T 27
F 28	8 2 41	2≈12'37	27) 25	5 궁 56	23 궁 56	9 ₾ 26	2) 32	11 £ 31	27 × 14	29 궁 33	0 M 24	7 ∺ 39	9) (11	10822	n.a.	F 28

Delta T = 40h22m35s

MARCH 4880 BCE (-4879) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)ұ(卉	Р	Ŗ	Ω	Ç	o k	Day
S 1	8 6 37	3≈10'12	9 Y 36	6 ප 58	25 궁 10	9 ჲ 52	2) 45	11°R26	27 × 17	29 궁 35	0 M 24	7 ∺ 41	9 ∺ 7	10 8 29	n.a.	S 1
S 2	8 10 34	4° 7'45	21°37	8° 3	26°23	10°18	2°58	11 Ω 22	27°20	29°38	0°25	7°42	9° 4	10°35	n.a.	S 2
M 3	8 14 30	5° 5'16	3 8 31	9°10	27°37	10°43	3°11	11°18	27°23	29°40	0°25	7°R43	9° 1	10°42	n.a.	M 3
T 4	8 18 27	6° 2'45	15°23	10°21	28°50	11°8	3°24	11°13	27°26	29°42	0°25	7°42	8°58	10°49	n.a.	T 4
W 5	8 22 23	7° 0'13	27°18	11°34	0≈ 4	11°33	3°37	11° 9	27°29	29°44	0°25	7°41	8°55	10°55	n.a.	W 5
T 6	8 26 20	7°57'39	9∏21	12°50	1°17	11°58	3°50	11° 5	27°31	29°47	0°25	7°38	8°52	11° 2	n.a.	T 6
F 7	8 30 16	8°55'04	21°35	14° 8	2°31	12°22	4° 3	11° 0	27°34	29°49	0°25	7°34	8°48	11° 9	n.a.	F 7
S 8	8 34 13	9°52'27	495 4	15°28	3°44	12°45	4°16	10°56	27°37	29°51	0°25	7°29	8°45	11°16	n.a.	S 8
S 9	8 38 10	10°49'49	16°48	16°51	4°58	13° 8	4°29	10°51	27°40	29°53	0°R25	7°25	8°42	11°22	n.a.	S 9
M10	8 42 6	11°47'09	29°51	18°17	6°11	13°31	4°42	10°47	27°42	29°55	0°25	7°21	8°39	11°29	n.a.	M10
T 11	8 46 3	12°44'28	13 N 9	19°45	7°25	13°54	4°55	10°43	27°45	29°58	0°25	7°18	8°36	11°36	n.a.	T 11
W12	8 49 59	13°41'45	26°44	21°15	8°38	14°16	5° 8	10°38	27°48	29°59	0°25	7°17	8°32	11°42	n.a.	W12
T 13	8 53 56	14°39'02	10 m 32	22°47	9°52	14°37	5°22	10°34	27°50	0≈ 2	0°25	7°D17	8°29	11°49	n.a.	T 13
F 14	8 57 52	15°36'17	24°30	24°22	11° 5	14°59	5°35	10°30	27°53	0° 4	0°25	7°17	8°26	11°56	n.a.	F 14
S 15	9 1 49	16°33'31	8 ≏ 37	25°59	12°19	15°19	5°48	10°25	27°55	0° 6	0°25	7°19	8°23	12° 3	n.a.	S 15
S 16	9 5 45	17°30'45	22°48	27°38	13°33	15°40	6° 2	10°21	27°58	0° 9	0°25	7°20	8°20	12° 9	n.a.	S 16
M17	9 9 42	18°27'58	7 ™ 2	29°20	14°46	16° 0	6°15	10°16	28° 0	0°11	0°24	7°21	8°17	12°16	n.a.	M17
T 18	9 13 38	19°25'10	21°17	1≈ 4	16° 0	16°19	6°28	10°12	28° 3	0°13	0°24	7°R21	8°13	12°23	n.a.	T 18
W19	9 17 35	20°22'21	5 ₹ 28	2°50	17°13	16°38	6°42	10° 8	28° 5	0°15	0°24	7°21	8°10	12°29	n.a.	W19
T 20	9 21 32	21°19'32	1 <u>9</u> °35	4°38	18°27	16°56	6°55	10° 4	28° 7	0°17	0°24	7°19	8° 7	12°36	n.a.	T 20
F 21	9 25 28	22°16'42	3 る 35	6°29	19°40	17°14	7° 9	9°59	28°10	0°19	0°23	7°18	8° 4	12°43	n.a.	F 21
S 22	9 29 25	23°13'52	17°25	8°22	20°54	17°31	7°22	9°55	28°12	0°21	0°23	7°16	8° 1	12°50	n.a.	S 22
S 23	9 33 21	24°11'01	1≈ 3	10°16	22° 8	17°48	7°36	9°51	28°14	0°24	0°23	7°14	7°58	12°56	n.a.	S 23
M24	9 37 18	25° 8'08	14°26	12°13	23°21	18° 4	7°49	9°47	28°16	0°26	0°22	7°13	7°54	13° 3	n.a.	M24
T 25	9 41 14	26° 5'16	27°34	14°12	24°35	18°20	8° 3	9°43	28°18	0°28	0°22	7°12	7°51	13°10	n.a.	T 25
W26	9 45 11	27° 2'22	10 ∺ 26	16°13	25°48	18°35	8°16	9°39	28°21	0°30	0°21	7°D12	7°48	13°16	n.a.	W26
T 27	9 49 7	27°59'27	23° 2	18°16	27° 2	18°49	8°30	9°35	28°23	0°32	0°21	7°12	7°45	13°23	n.a.	T 27
F 28	9 53 4	28°56'32	5 Ƴ 24	20°21	28°16	19° 3	8°44	9°30	28°25	0°34	0°20	7°13	7°42	13°30	n.a.	F 28
S 29	9 57 1	29°53'36	17°33	22°27	29°29	19°17	8°57	9°26	28°27	0°36	0°20	7°14	7°38	13°37	n.a.	S 29
S 30	10 0 57	0₩50'39	29°32	24°34	0) 43	19°29	9°11	9°23	28°29	0°38	0°19	7°14	7°35	13°43	n.a.	S 30
M31	10 4 54	1) (47'41	11826	26≈43	1) (57	19 ≏ 41	9 ∺ 25	9 Ω 19	28 × 31	0≈40	0 M .19	7 ∺ 15	7 ∺ 32	13 8 50	n.a.	M31

Delta T = 40h22m32s

Julian Calendar 1 March 4880 BCE == Greg. Calendar 22 Jan. 4880 BCE

APRIL 4880 BCE (-4879) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)f(¥	В	V	Ω	Ç	ę,	Day
T 1	10 8 50	2) (44'42	23819	28≈53	3) (10	19 ≙ 53	9 ∺ 38	9°R15	28 × 33	0≈42	0°R18	7 ∺ 15	7 ∺ 29	13 8 57	n.a.	T 1
W 2	10 12 47	3°41'43	5 Ⅱ 14	1) 4	4°24	20° 3	9°52	9Ω11	28°34	0°44	OML18	7°R15	7°26	14° 3	n.a.	W 2
T 3	10 16 43	4°38'43	17°17	3°14	5°38	20°13	10° 6	9° 7	28°36	0°46	0°17	7°15	7°23	14°10	n.a.	T 3
F 4	10 20 40	5°35'42	29°32	5°26	6°51	20°23	10°19	9° 4	28°38	0°48	0°16	7°15	7°19	14°17	n.a.	F 4
S 5	10 24 37	6°32'41	1295 3	7°37	8° 5	20°31	10°33	9° 0	28°40	0°50	0°16	7°15	7°16	14°24	n.a.	S 5
S 6	10 28 33	7°29'39	24°53	9°48	9°19	20°39	10°47	8°56	28°41	0°51	0°15	7°D15	7°13	14°30	n.a.	S 6
M 7	10 32 30	8°26'36	8 Ω 4	11°58	10°32	20°47	11° 0	8°53	28°43	0°53	0°14	7°15	7°10	14°37	n.a.	M 7
T 8	10 36 26	9°23'33	21°37	14° 8	11°46	20°53	11°14	8°49	28°45	0°55	0°13	7°15	7° 7	14°44	n.a.	T 8
W 9	10 40 23	10°20'30	5 m 21	16°16	12°59	20°59	11°28	8°46	28°46	0°57	0°13	7°R15	7° 4	14°50	n.a.	W 9
T 10	10 44 19	11°17'26	19°43	18°23	14°13	21° 5	11°41	8°42	28°48	0°59	0°12	7°15	7° 0	14°57	n.a.	T 10
F 11	10 48 16	12°14'22	4 º 8	20°29	15°27	21° 9	11°55	8°39	28°49	1° 1	0°11	7°15	6°57	15° 4	n.a.	F 11
S 12	10 52 13	13°11'18	18°42	22°33	16°41	21°13	12° 9	8°36	28°51	1° 2	0°10	7°14	6°54	15°11	n.a.	S 12
S 13	10 56 9	14° 8'14	3 M .18	24°36	17°54	21°16	12°22	8°33	28°52	1° 4	0° 9	7°14	6°51	15°17	n.a.	S 13
M14	11 0 6	15° 5'10	17°50	26°36	19°8	21°18	12°36	8°30	28°53	1° 6	0°8	7°13	6°48	15°24	n.a.	M14
T 15	11 4 2	16° 2'07	2 ₹ 14	28°35	20°22	21°19	12°50	8°27	28°55	1°8	0° 7	7°12	6°44	15°31	n.a.	T 15
W16	11 7 59	16°59'04	16°26	0 Υ 32	21°35	21°R20	13° 3	8°24	28°56	1° 9	0° 6	7°D12	6°41	15°37	n.a.	W16
T 17	11 11 55	17°56'01	0 ප 24	2°27	22°49	21°20	13°17	8°21	28°57	1°11	0° 6	7°12	6°38	15°44	n.a.	T 17
F 18	11 15 52	18°52'58	14° 8	4°19	24° 3	21°19	13°31	8°18	28°58	1°13	0° 5	7°13	6°35	15°51	n.a.	F 18
S 19	11 19 49	19°49'56	27°36	6°10	25°17	21°17	13°44	8°15	28°59	1°14	0° 4	7°14	6°32	15°58	n.a.	S 19
S 20	11 23 45	20°46'54	10≈50	7°59	26°30	21°15	13°58	8°13	29° 1	1°16	0° 3	7°15	6°29	16° 4	n.a.	S 20
M21	11 27 42	21°43'53	23°50	9°45	27°44	21°12	14°12	8°10	29° 2	1°18	0° 2	7°16	6°25	16°11	n.a.	M21
T 22	11 31 38	22°40'51	6 ∺ 36	11°29	28°58	21° 7	14°25	8° 7	29° 3	1°19	0° 0	7°R16	6°22	16°18	n.a.	T 22
W23	11 35 35	23°37'50	19°10	13°12	0 Υ 12	21° 3	14°39	8° 5	29° 4	1°21	29 ≙ 59	7°16	6°19	16°24	n.a.	W23
T 24	11 39 31	24°34'50	1 Y 32	14°52	1°25	20°57	14°53	8° 3	29° 4	1°22	29°58	7°15	6°16	16°31	n.a.	T 24
F 25	11 43 28	25°31'49	13°44	16°30	2°39	20°51	15° 6	8° 0	29° 5	1°24	29°57	7°13	6°13	16°38	n.a.	F 25
S 26	11 47 25	26°28'49	25°48	18° 6	3°53	20°44	15°20	7°58	29° 6	1°25	29°56	7°10	6° 9	16°45	n.a.	S 26
S 27	11 51 21	27°25'49	7 8 44	19°39	5° 7	20°36	15°33	7°56	29° 7	1°27	29°55	7° 7	6° 6	16°51	n.a.	S 27
M28	11 55 18	28°22'49	19°37	21°11	6°20	20°28	15°47	7°54	29° 7	1°28	29°54	7° 4	6° 3	16°58	n.a.	M28
T 29	11 59 14	29°19'50	1 Ⅱ 28	22°40	7°34	20°19	16° 0	7°52	29° 8	1°29	29°53	7° 1	6° 0	17° 5	n.a.	T 29
W30	12 3 11	0 Ƴ 16'51	13 Ⅱ 23	24 ° 7	8 Ƴ 48	20 ♀ 9	16 ∺ 14	$7\Omega_{50}$	29 × 7 9	1≈31	29 ≏ 51	6 ∺ 59	5) 57	17811	n.a.	W30

Delta T = 40h22m28s

MAY 4880 BCE (-4879) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ð	4	ħ)f(Ħ,	Р	ß	S	ţ	ĸ0	Day
T 1	12 7 8	1 Y 13'52	25∏24	25 Y 32	10 Y 2	19°R59	16 ∺ 27	7°R48	29 × ⁷ 9	1≈32	29°R50	6°R58	5)(54	17 8 18	n.a.	T 1
F 2	12 11 4	2°10'53	7 93 37	26°55	11°16	19 ≏ 48	16°41	7Ω 47	29°10	1°33	29 ≏ 49	6°D58	5°50	17°25	n.a.	F 2
S 3	12 15 1	3° 7'55	20° 5	28°15	12°30	19°36	16°54	7°45	29°10	1°35	29°48	6 ∺ 59	5°47	17°32	n.a.	S 3
S 4	12 18 57	4° 4'57	2 Ω 54	29°33	13°43	19°24	17° 7	7°44	29°11	1°36	29°47	7° 0	5°44	17°38	n.a.	S 4
M 5	12 22 54	5° 2'00	16° 6	0 8 49	14°57	19°12	17°21	7°42	29°11	1°37	29°45	7° 2	5°41	17°45	n.a.	M 5
T 6	12 26 50	5°59'03	29°44	2° 2	16°11	18°59	17°34	7°41	29°11	1°38	29°44	7° 3	5°38	17°52	n.a.	T 6
W 7	12 30 47	6°56'06	13 M 48	3°12	17°25	18°45	17°47	7°40	29°12	1°40	29°43	7°R 3	5°35	17°58	n.a.	W 7
T 8	12 34 44	7°53'10	28°15	4°20	18°39	18°31	18° 1	7°38	29°12	1°41	29°42	7° 1	5°31	18° 5	n.a.	T 8
F 9	12 38 40	8°50'15	13 ♀ 2	5°26	19°53	18°17	18°14	7°37	29°12	1°42	29°40	6°58	5°28	18°12	n.a.	F 9
S 10	12 42 37	9°47'20	28° 0	6°28	21° 6	18° 2	18°27	7°36	29°12	1°43	29°39	6°54	5°25	18°19	n.a.	S 10
S 11	12 46 33	10°44'27	13 M 0	7°28	22°20	17°47	18°40	7°35	29°12	1°44	29°38	6°50	5°22	18°25	n.a.	S 11
M12	12 50 30	11°41'35	27°55	8°25	23°34	17°32	18°53	7°35	29°R12	1°45	29°36	6°45	5°19	18°32	n.a.	M12
T 13	12 54 27	12°38'44	12 ~ 36	9°18	24°48	17°17	19° 6	7°34	29°12	1°46	29°35	6°41	5°15	18°39	n.a.	T 13
W14	12 58 23	13°35'54	26°57	10° 8	26° 2	17° 1	19°19	7°33	29°12	1°47	29°34	6°39	5°12	18°45	n.a.	W14
T 15	13 2 20	14°33'05	10 궁 57	10°55	27°16	16°45	19°32	7°33	29°12	1°48	29°32	6°D38	5° 9	18°52	n.a.	T 15
F 16	13 6 16	15°30'18	24°35	11°39	28°30	16°29	19°45	7°32	29°12	1°49	29°31	6°38	5° 6	18°59	n.a.	F 16
S 17	13 10 13	16°27'32	7 ≈ 51	12°19	29°43	16°13	19°58	7°32	29°12	1°50	29°30	6°39	5° 3	19° 6	n.a.	S 17
S 18	13 14 9	17°24'48	20°49	12°55	0 8 57	15°57	20°11	7°32	29°11	1°51	29°28	6°40	5° 0	19°12	n.a.	S 18
M19	13 18 6	18°22'05	3 ∺ 30	13°27	2°11	15°41	20°24	7°32	29°11	1°51	29°27	6°R41	4°56	19°19	n.a.	M19
T 20	13 22 3	19°19'23	15°59	13°54	3°25	15°25	20°37	7°D32	29°11	1°52	29°25	6°41	4°53	19°26	n.a.	T 20
W21	13 25 59	20°16'42	28°17	14°18	4°39	15°10	20°50	7°32	29°10	1°53	29°24	6°39	4°50	19°32	n.a.	W21
T 22	13 29 56	21°14'03	10 Y 26	14°37	5°53	14°54	21° 2	7°32	29°10	1°54	29°23	6°34	4°47	19°39	n.a.	T 22
F 23	13 33 52	22°11'25	22°28	14°51	7° 7	14°39	21°15	7°32	29° 9	1°54	29°21	6°28	4°44	19°46	n.a.	F 23
S 24	13 37 49	23° 8'48	4826	15° 0	8°21	14°24	21°27	7°32	29° 9	1°55	29°20	6°20	4°41	19°53	n.a.	S 24
S 25	13 41 46	24° 6'13	16°19	15°R 4	9°35	14° 9	21°40	7°33	29° 8	1°56	29°18	6°11	4°37	19°59	n.a.	S 25
M26	13 45 42	25° 3'39	28°10	15° 3	10°49	13°54	21°52	7°33	29° 7	1°56	29°17	6° 2	4°34	20° 6	n.a.	M26
T 27	13 49 39	26° 1'06	10耳 2	14°57	12° 3	13°40	22° 5	7°34	29° 7	1°57	29°16	5°54	4°31	20°13	n.a.	T 27
W28	13 53 35	26°58'34	21°56	14°46	13°17	13°27	22°17	7°35	29° 6	1°57	29°14	5°47	4°28	20°20	n.a.	W28
T 29	13 57 32	27°56'04	3956	14°29	14°31	13°14	22°30	7°36	29° 5	1°58	29°13	5°42	4°25	20°26	n.a.	T 29
F 30	14 1 28	28°53'35	16° 7	14° 7	15°44	13° 1	22°42	7°36	29° 4	1°58	29°11	5°39	4°21	20°33	n.a.	F 30
S 31	14 5 25	29 Y 51'07	28932	13840	16 8 58	12 ≏ 49	22) 5 4	7 Ω 37	29 × 4	1≈59	29 ≏ 10	5°D38	4) €18	20840	n.a.	S 31

Delta T = 40h22m24s

Julian Calendar 1 May 4880 BCE == Greg. Calendar 24 March 4880 BCE

JUNE 4880 BCE (-4879) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(¥	В	'n	Ω	ţ	o k	Day
S 1	14 9 22	0 8 48'40	11 Ω 15	13°R 8	18812	12°R38	23) 6	7 Ω 39	29°R 3	1≈59	29°R 8	5 ∺ 38	4) 15	20846	n.a.	S 1
M 2	14 13 18	1°46'14	24°22	12832	19°26	12 ≏ 27	23°18	7°40	29🖍 2	2° 0	29 ॒ 7	5°39	4°12	20°53	n.a.	M 2
T 3	14 17 15	2°43'50	7 m 56	11°51	20°40	12°17	23°30	7°41	29° 1	2° 0	29° 6	5°R40	4° 9	21° 0	n.a.	T 3
W 4	14 21 11	3°41'27	21°59	11° 7	21°54	12° 7	23°42	7°42	29° 0	2° 0	29° 4	5°38	4° 6	21° 7	n.a.	W 4
T 5	14 25 8	4°39'06	6 Ω 29	10°20	23° 8	11°58	23°54	7°44	28°59	2° 0	29° 3	5°35	4° 2	21°13	n.a.	T 5
F 6	14 29 4	5°36'46	21°23	9°32	24°22	11°50	24° 6	7°45	28°57	2° 1	29° 1	5°30	3°59	21°20	n.a.	F 6
S 7	14 33 1	6°34'27	6 M 35	8°41	25°36	11°43	24°18	7°47	28°56	2° 1	29° 0	5°22	3°56	21°27	n.a.	S 7
S 8	14 36 58	7°32'11	21°52	7°51	26°50	11°36	24°29	7°49	28°55	2° 1	28°59	5°13	3°53	21°33	n.a.	S 8
M 9	14 40 54	8°29'56	7 .₹ 5	7° 1	28° 4	11°30	24°41	7°51	28°54	2° 1	28°57	5° 4	3°50	21°40	n.a.	M 9
T 10	14 44 51	9°27'43	22° 3	6°13	29°18	11°25	24°52	7°53	28°52	2° 1	28°56	4°56	3°46	21°47	n.a.	T 10
W11	14 48 47	10°25'33	6 ප 39	5°28	0 ∏ 32	11°20	25° 4	7°55	28°51	2° 1	28°54	4°50	3°43	21°54	n.a.	W11
T 12	14 52 44	11°23'24	20°47	4°46	1°46	11°16	25°15	7°57	28°50	2° 1	28°53	4°46	3°40	22° 0	n.a.	T 12
F 13	14 56 40	12°21'17	4≈28	4° 8	3° 0	11°13	25°26	7°59	28°48	2°R 1	28°52	4°44	3°37	22° 7	n.a.	F 13
S 14	15 0 37	13°19'13	17°42	3°37	4°13	11°11	25°38	8° 1	28°47	2° 1	28°50	4°D44	3°34	22°14	n.a.	S 14
S 15	15 4 34	14°17'10	0) €33	3°11	5°27	11°10	25°49	8° 4	28°45	2° 1	28°49	4°R44	3°31	22°21	n.a.	S 15
M16	15 8 30	15°15'10	13° 6	2°52	6°41	11°D 9	26° 0	8° 6	28°44	2° 1	28°48	4°44	3°27	22°27	n.a.	M16
T 17	15 12 27	16°13'12	25°24	2°40	7°55	11° 9	26°11	8° 9	28°42	2° 1	28°46	4°42	3°24	22°34	n.a.	T 17
W18	15 16 23	17°11'16	7 Υ 31	2°D35	9° 9	11°10	26°22	8°11	28°41	2° 1	28°45	4°38	3°21	22°41	n.a.	W18
T 19	15 20 20	18° 9'22	19°31	2°39	10°23	11°12	26°32	8°14	28°39	2° 1	28°44	4°31	3°18	22°47	n.a.	T 19
F 20	15 24 16	19° 7'30	1826	2°51	11°37	11°14	26°43	8°17	28°37	2° 1	28°42	4°21	3°15	22°54	n.a.	F 20
S 21	15 28 13	20° 5'41	13°19	3°11	12°51	11°18	26°54	8°20	28°36	2° 0	28°41	4° 9	3°12	23° 1	n.a.	S 21
S 22	15 32 9	21° 3'53	25°11	3°39	14° 5	11°22	27° 4	8°23	28°34	2° 0	28°40	3°55	3° 8	23° 8	n.a.	S 22
M23	15 36 6	22° 2'07	7 I I 3	4°15	15°19	11°27	27°15	8°26	28°32	2° 0	28°38	3°41	3° 5	23°14	n.a.	M23
T 24	15 40 3	23° 0'24	18°57	4°58	16°33	11°33	27°25	8°29	28°30	1°59	28°37	3°28	3° 2	23°21	n.a.	T 24
W25	15 43 59	23°58'42	OSS55	5°50	17°47	11°39	27°35	8°32	28°28	1°59	28°36	3°17	2°59	23°28	n.a.	W25
T 26	15 47 56	24°57'03	12°58	6°49	19° 1	11°46	27°45	8°35	28°26	1°59	28°35	3° 8	2°56	23°35	n.a.	T 26
F 27	15 51 52	25°55'25	25°10	7°54	20°15	11°54	27°55	8°39	28°25	1°58	28°33	3° 3	2°52	23°41	n.a.	F 27
S 28	15 55 49	26°53'49	7 Ω 35	9° 6	21°28	12° 3	28° 5	8°42	28°23	1°58	28°32	3° 0	2°49	23°48	n.a.	S 28
S 29	15 59 45	27°52'15	20°16	10°25	22°42	12°13	28°15	8°46	28°21	1°57	28°31	2°59	2°46	23°55	n.a.	S 29
M30	16 3 42	28 8 50'43	3 m 17	11848	23 II 56	12 ≏ 23	28 米 25	8Ω 50	28 × 19	1≈57	28 ₾ 30	2 ∺ 58	2) 43	248 1	n.a.	M30

Delta T = 40h22m21s

JULY 4880 BCE (-4879) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q	♂	4	ħ)∤(并	В	u	ಬ	Ç	o k	Day
T 1	16 738	29849'13	16 M)43	13 8 17	25耳10	12 ≏ 34	28) 34	8 Ω 53	28°R17	1°R56	28°R29	2°R58	2) 40	24 8 8	n.a.	T 1
W 2	16 11 35	0 Ⅱ 47'44	0 ≏ 36	14°50	26°24	12°45	28°44	8°57	28 ∡ 15	1≈55	28 Ω 28	2 ₩56	2°37	24°15	n.a.	W 2
T 3	16 15 31	1°46'18	14°58	16°28	27°38	12°58	28°53	9° 1	28°12	1°55	28°26	2°52	2°33	24°22	n.a.	T 3
F 4	16 19 28	2°44'53	29°45	18° 8	28°52	13°11	29° 2	9° 5	28°10	1°54	28°25	2°45	2°30	24°28	n.a.	F 4
S 5	16 23 25	3°43'31	14ML53	19°52	0ණ 5	13°24	29°11	9° 9	28° 8	1°53	28°24	2°36	2°27	24°35	n.a.	S 5
S 6	16 27 21	4°42'10	0 ∡ 12	21°38	1°19	13°39	29°20	9°13	28° 6	1°53	28°23	2°25	2°24	24°42	n.a.	S 6
M 7	16 31 18	5°40'52	15°30	23°26	2°33	13°54	29°29	9°17	28° 4	1°52	28°22	2°14	2°21	24°48	n.a.	M 7
T 8	16 35 14	6°39'37	0 云 38	25°16	3°47	14° 9	29°38	9°21	28° 2	1°51	28°21	2° 4	2°18	24°55	n.a.	T 8
W 9	16 39 11	7°38'24	15°23	27° 7	5° 0	14°25	29°47	9°26	27°59	1°50	28°20	1°56	2°14	25° 2	n.a.	W 9
T 10	16 43 7	8°37'13	29°42	28°58	6°14	14°42	29°55	9°30	27°57	1°49	28°19	1°51	2°11	25° 9	n.a.	T 10
F 11	16 47 4	9°36'04	13 ≈ 30	0耳51	7°28	15° 0	0 Υ 3	9°35	27°55	1°49	28°18	1°48	2° 8	25°15	n.a.	F 11
S 12	16 51 0	10°34'58	26°49	2°43	8°42	15°17	0°12	9°39	27°53	1°48	28°17	1°47	2° 5	25°22	n.a.	S 12
S 13	16 54 57	11°33'55	9) 43	4°36	9°55	15°36	0°20	9°44	27°50	1°47	28°16	1°47	2° 2	25°29	n.a.	S 13
M14	16 58 53	12°32'54	22°14	6°28	11° 9	15°55	0°28	9°48	27°48	1°46	28°15	1°47	1°58	25°36	n.a.	M14
T 15	17 2 50	13°31'56	4 Υ 29	8°20	12°23	16°15	0°36	9°53	27°46	1°45	28°14	1°45	1°55	25°42	n.a.	T 15
W16	17 6 46	14°31'00	16°32	10°12	13°36	16°35	0°43	9°58	27°43	1°44	28°13	1°41	1°52	25°49	n.a.	W16
T 17	17 10 43	15°30'07	28°28	12° 3	14°50	16°55	0°51	10° 3	27°41	1°43	28°12	1°34	1°49	25°56	n.a.	T 17
F 18	17 14 40	16°29'16	10820	13°54	16° 4	17°16	0°58	10° 8	27°39	1°42	28°12	1°25	1°46	26° 2	n.a.	F 18
S 19	17 18 36	17°28'28	22°11	15°44	17°17	17°38	1° 6	10°13	27°36	1°41	28°11	1°13	1°43	26° 9	n.a.	S 19
S 20	17 22 33	18°27'43	4 II 3	17°33	18°31	18° 0	1°13	10°18	27°34	1°39	28°10	1° 0	1°39	26°16	n.a.	S 20
M21	17 26 29	19°27'00	15°59	19°21	19°45	18°23	1°20	10°23	27°32	1°38	28° 9	0°46	1°36	26°23	n.a.	M21
T 22	17 30 26	20°26'19	28° 0	21° 9	20°58	18°46	1°27	10°28	27°29	1°37	28° 8	0°33	1°33	26°29	n.a.	T 22
W23	17 34 22	21°25'40	1096 6	22°56	22°12	19° 9	1°33	10°33	27°27	1°36	28° 8	0°22	1°30	26°36	n.a.	W23
T 24	17 38 19	22°25'04	22°19	24°42	23°25	19°33	1°40	10°39	27°24	1°35	28° 7	0°13	1°27	26°43	n.a.	T 24
F 25	17 42 15	23°24'30	4 Ω 40	26°27	24°39	19°58	1°46	10°44	27°22	1°33	28° 6	0° 8	1°24	26°50	n.a.	F 25
S 26	17 46 12	24°23'58	17°12	28°11	25°52	20°23	1°53	10°49	27°19	1°32	28° 6	0° 5	1°20	26°56	n.a.	S 26
S 27	17 50 8	25°23'27	29°58	29°54	27° 6	20°48	1°59	10°55	27°17	1°31	28° 5	0°D 4	1°17	27° 3	n.a.	S 27
M28	17 54 5	26°22'59	13 Mp 0	19937	28°19	21°14	2° 5	11° 0	27°15	1°30	28° 4	0° 5	1°14	27°10	n.a.	M28
T 29	17 58 1	27°22'33	26°22	3°18	29°33	21°40	2°10	11° 6	27°12	1°28	28° 4	0°R 5	1°11	27°16	n.a.	T 29
W30	18 1 58	28°22'09	10 ♀ 6	4°59	$0\Omega 46$	22° 6	2°16	11°12	27°10	1°27	28° 3	0° 4	1° 8	27°23	n.a.	W30
T 31	18 5 54	29 Ⅱ 21'47	24 ≏ 14	6939	1 Ω 59	22 ॒ 33	2 Υ 21	11 Ω 17	27 ×7 7	1≈26	28 ₾ 3	0 ∺ 2	1 ∺ 4	27 8 30	n.a.	T 31

Delta T = 40h22m17s

Julian Calendar 1 July 4880 BCE == Greg. Calendar 24 May 4880 BCE

AUGUST 4880 BCE (-4879) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	φ	ð	4	ħ)/(¥	Р	ß	ಬ	Ç	ę,	Day
F 1	18 9 51	09521'27	8 M .45	89519	3 N 13	23 ♀ 0	2 Υ 27	11 Ω 23	27°R 5	1°R24	28°R 2	29°R57	1) 1	27 8 37	n.a.	F 1
S 2	18 13 47	1°21'09	23°35	9°57	4°26	23°28	2°32	11°29	27 .₹ 2	1≈23	28 으 2	29≈50	0°58	27°43	n.a.	S 2
S 3	18 17 44	2°20'54	8 ₹ 38	11°35	5°39	23°55	2°37	11°35	27° 0	1°21	28° 1	29°41	0°55	27°50	n.a.	S 3
M 4	18 21 41	3°20'40	23°44	13°12	6°53	24°24	2°42	11°40	26°58	1°20	28° 1	29°32	0°52	27°57	n.a.	M 4
T 5	18 25 37	4°20'29	8 국 44	14°48	8° 6	24°52	2°46	11°46	26°55	1°18	28° 1	29°24	0°49	28° 4	n.a.	T 5
W 6	18 29 34	5°20'19	23°28	16°24	9°19	25°21	2°51	11°52	26°53	1°17	28° 0	29°18	0°45	28°10	n.a.	W 6
T 7	18 33 30	6°20'13	7 ≈ 49	17°59	10°32	25°50	2°55	11°58	26°50	1°16	28° 0	29°13	0°42	28°17	n.a.	T 7
F 8	18 37 27	7°20'08	21°42	19°33	11°45	26°20	2°59	12° 4	26°48	1°14	28° 0	29°11	0°39	28°24	n.a.	F 8
S 9	18 41 23	8°20'06	5 米 8	21° 7	12°58	26°49	3° 3	12°11	26°46	1°12	27°59	29°D11	0°36	28°30	n.a.	S 9
S 10	18 45 20	9°20'06	18° 7	22°40	14°11	27°19	3° 7	12°17	26°43	1°11	27°59	29°12	0°33	28°37	n.a.	S 10
M11	18 49 16	10°20'09	0 Υ 43	24°12	15°24	27°50	3°10	12°23	26°41	1° 9	27°59	29°13	0°30	28°44	n.a.	M11
T 12	18 53 13	11°20'14	13° 1	25°44	16°37	28°20	3°13	12°29	26°39	1°8	27°59	29°R14	0°26	28°51	n.a.	T 12
W13	18 57 9	12°20'22	25° 5	27°15	17°50	28°51	3°17	12°35	26°36	1° 6	27°58	29°13	0°23	28°57	n.a.	W13
T 14	19 1 6	13°20'32	7 8 0	28°45	19° 3	29°22	3°20	12°42	26°34	1° 5	27°58	29°10	0°20	29° 4	n.a.	T 14
F 15	19 5 2	14°20'44	18°52	0 Ω 15	20°16	29°53	3°22	12°48	26°32	1° 3	27°58	29° 5	0°17	29°11	n.a.	F 15
S 16	19 8 59	15°20'59	0 Ⅱ 44	1°44	21°29	0 M 25	3°25	12°54	26°30	1° 1	27°58	28°58	0°14	29°18	n.a.	S 16
S 17	19 12 55	16°21'16	12°39	3°13	22°42	0°57	3°27	13° 1	26°27	1° 0	27°58	28°50	0°10	29°24	n.a.	S 17
M18	19 16 52	17°21'35	24°39	4°40	23°55	1°29	3°30	13° 7	26°25	0°58	27°D58	28°42	0° 7	29°31	n.a.	M18
T 19	19 20 48	18°21'57	6 ୭ 48	6° 8	25° 7	2° 1	3°32	13°14	26°23	0°57	27°58	28°34	0° 4	29°38	n.a.	T 19
W20	19 24 45	19°22'20	19° 6	7°34	26°20	2°34	3°33	13°20	26°21	0°55	27°58	28°27	0° 1	29°44	n.a.	W20
T 21	19 28 42	20°22'46	1 Ω 33	9° 0	27°33	3° 6	3°35	13°27	26°18	0°53	27°58	28°22	29≈58	29°51	n.a.	T 21
F 22	19 32 38	21°23'13	14°12	10°25	28°45	3°39	3°36	13°33	26°16	0°52	27°58	28°19	29°55	29°58	n.a.	F 22
S 23	19 36 35	22°23'43	27° 1	11°49	29°58	4°13	3°38	13°40	26°14	0°50	27°58	28°D18	29°51	0 Ⅱ 5	n.a.	S 23
S 24	19 40 31	23°24'14	10Mp 2	13°12	1 m p 1 1	4°46	3°39	13°47	26°12	0°48	27°59	28°19	29°48	0°11	n.a.	S 24
M25	19 44 28	24°24'46	23°17	14°35	2°23	5°19	3°39	13°53	26°10	0°46	27°59	28°20	29°45	0°18	n.a.	M25
T 26	19 48 24	25°25'21	6 ₽ 46	15°56	3°36	5°53	3°40	14° 0	26° 8	0°45	27°59	28°22	29°42	0°25	n.a.	T 26
W27	19 52 21	26°25'57	20°30	17°17	4°48	6°27	3°41	14° 7	26° 6	0°43	27°59	28°R23	29°39	0°32	n.a.	W27
T 28	19 56 17	27°26'34	4 M .30	18°36	6° 0	7° 1	3°41	14°13	26° 4	0°41	27°59	28°23	29°36	0°38	n.a.	T 28
F 29	20 0 14	28°27'13	18°45	19°54	7°13	7°36	3°R41	14°20	26° 2	0°40	28° 0	28°21	29°32	0°45	n.a.	F 29
S 30	20 4 10	29°27'54	3 × 13	21°10	8°25	8°10	3°41	14°27	26° 0	0°38	28° 0	28°19	29°29	0°52	n.a.	S 30
S 31	20 8 7	0 Ω 28'36	17 .7 49	22 Ω 25	9 m ∕37	8 M .45	3 Υ40	14 Ω 34	25 ₹ 58	0≈36	28 ♀ 0	28≈15	29≈26	0Д58	n.a.	S 31

Delta T = 40h22m13s

Julian Calendar

The year -4879 astronomical counting style corresponds to year 4880 B.C.E historical counting style.

SEPTEMBER 4880 BCE (-4879) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)∤(¥	В	ß	v	ţ	o k	Day
M 1	20 12 3	1\$\Omega29'20	2 る 29	23€39	10 m 49	9 M 20	3°R40	14 Ω 40	25°R56	0°R35	28 ♀ 1	28°R11	29≈23	1 I 5	n.a.	M 1
T 2	20 16 0	2°30'05	17° 6	24°50	12° 1	9°55	3 Υ 39	14°47	25 × 755	0≈33	28° 1	28≈ 7	29°20	1°12	n.a.	T 2
W 3	20 19 57	3°30'52	1≈31	25°59	13°13	10°30	3°38	14°54	25°53	0°31	28° 2	28° 4	29°16	1°19	n.a.	W 3
T 4	20 23 53	4°31'40	15°41	27° 6	14°25	11° 5	3°37	15° 1	25°51	0°30	28° 2	28° 3	29°13	1°25	n.a.	T 4
F 5	20 27 50	5°32'30	29°29	28°10	15°37	11°40	3°35	15° 8	25°49	0°28	28° 3	28°D 2	29°10	1°32	n.a.	F 5
S 6	20 31 46	6°33'22	12) 54	29°12	16°49	12°16	3°34	15°15	25°48	0°26	28° 3	28° 3	29° 7	1°39	n.a.	S 6
S 7	20 35 43	7°34'15	25°56	0 m) 9	18° 1	12°51	3°32	15°22	25°46	0°24	28° 4	28° 4	29° 4	1°46	n.a.	S 7
M 8	20 39 39	8°35'11	8 Ƴ 37	1° 3	19°12	13°27	3°30	15°28	25°44	0°23	28° 4	28° 6	29° 1	1°52	n.a.	M 8
T 9	20 43 36	9°36'08	20°59	1°53	20°24	14° 3	3°28	15°35	25°43	0°21	28° 5	28° 7	28°57	1°59	n.a.	T 9
W10	20 47 32	10°37'06	3 8 6	2°37	21°35	14°39	3°25	15°42	25°41	0°19	28° 5	28° 8	28°54	2° 6	n.a.	W10
T 11	20 51 29	11°38'07	15° 4	3°16	22°47	15°15	3°23	15°49	25°40	0°18	28° 6	28°R 8	28°51	2°12	n.a.	T 11
F 12	20 55 25	12°39'09	26°57	3°49	23°58	15°51	3°20	15°56	25°38	0°16	28° 7	28° 7	28°48	2°19	n.a.	F 12
S 13	20 59 22	13°40'13	8耳49	4°15	25°10	16°28	3°17	16° 3	25°37	0°14	28° 8	28° 6	28°45	2°26	n.a.	S 13
S 14	21 3 18	14°41'18	20°45	4°34	26°21	17° 4	3°14	16°10	25°36	0°13	28° 8	28° 4	28°41	2°33	n.a.	S 14
M15	21 7 15	15°42'25	2950	4°43	27°32	17°41	3°11	16°17	25°34	0°11	28° 9	28° 2	28°38	2°39	n.a.	M15
T 16	21 11 12	16°43'33	15° 5	4°R44	28°43	18°18	3° 7	16°24	25°33	0°10	28°10	28° 1	28°35	2°46	n.a.	T 16
W17	21 15 8	17°44'43	27°34	4°35	29°54	18°54	3° 3	16°31	25°32	0° 8	28°11	27°59	28°32	2°53	n.a.	W17
T 18	21 19 5	18°45'54	10 Ω 17	4°15	1 º 5	19°31	2°59	16°38	25°31	0° 6	28°12	27°58	28°29	3° 0	n.a.	T 18
F 19	21 23 1	19°47'06	23°15	3°45	2°16	20° 8	2°55	16°45	25°29	0° 5	28°13	27°D58	28°26	3° 6	n.a.	F 19
S 20	21 26 58	20°48'19	6Mp28	3° 3	3°27	20°46	2°51	16°51	25°28	0° 3	28°13	27°58	28°22	3°13	n.a.	S 20
S 21	21 30 54	21°49'33	19°55	2°11	4°38	21°23	2°47	16°58	25°27	0° 2	28°14	27°58	28°19	3°20	n.a.	S 21
M22	21 34 51	22°50'48	3 ₾ 33	1°10	5°48	22° 0	2°42	17° 5	25°26	0° 0	28°15	27°59	28°16	3°26	n.a.	M22
T 23	21 38 47	23°52'03	17°23	29 Ω 59	6°59	22°37	2°37	17°12	25°25	29 궁 59	28°16	27°59	28°13	3°33	n.a.	T 23
W24	21 42 44	24°53'20	1 M 21	28°43	8° 9	23°15	2°32	17°19	25°24	29°57	28°17	27°59	28°10	3°40	n.a.	W24
T 25	21 46 41	25°54'37	15°26	27°22	9°19	23°53	2°27	17°26	25°24	29°56	28°18	28° 0	28° 7	3°47	n.a.	T 25
F 26	21 50 37	26°55'55	29°36	25°59	10°30	24°30	2°22	17°33	25°23	29°54	28°19	28°R 0	28° 3	3°53	n.a.	F 26
S 27	21 54 34	27°57'13	13 ∡ 48	24°37	11°40	25° 8	2°16	17°40	25°22	29°53	28°21	28°D 0	28° 0	4° 0	n.a.	S 27
S 28	21 58 30	28°58'32	28° 2	23°20	12°50	25°46	2°10	17°47	25°21	29°51	28°22	28° 0	27°57	4° 7	n.a.	S 28
M29	22 2 27	29°59'51	12 る 13	22° 9	14° 0	26°24	2° 5	17°53	25°21	29°50	28°23	28° 0	27°54	4°13	n.a.	M29
T 30	22 6 23	1 Mp 1'11	26 ප 18	210 6	15 ♀ 9	27 M 1	1 Ƴ 59	18 Ω 0	25 ₹ 20	29 る 48	28 ≏ 24	28≈ 0	27≈51	4 Ⅱ 20	n.a.	T 30

Delta T = 40h22m10s

Julian Calendar 1 Sept. 4880 BCE == Greg. Calendar 25 July 4880 BCE

OCTOBER 4880 BCE (-4879) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)Å(并	В	N.	ß	Ç	ę,	Day
W 1	22 10 20	2 mg 2'31	10≈15	20°R13	16 ₽ 19	27 M 39	1°R53	18 N 7	25°R19	29°R47	28 ≏ 25	28≈ 0	27≈47	4 Ⅱ 27	n.a.	W 1
T 2	22 14 17	3° 3'51	24° 0	19 Ω 31	17°28	28°18	1 Y 46	18°14	25 × 19	29 궁 46	28°26	28°R 1	27°44	4°34	n.a.	T 2
F 3	22 18 13	4° 5'12	7 ∺ 30	19° 0	18°38	28°56	1°40	18°21	25°18	29°44	28°28	28° 0	27°41	4°40	n.a.	F 3
S 4	22 22 10	5° 6'34	20°44	18°41	19°47	29°34	1°34	18°27	25°18	29°43	28°29	28° 0	27°38	4°47	n.a.	S 4
S 5	22 26 6	6° 7'56	3 Υ40	18°D33	20°56	0 ∡ 12	1°27	18°34	25°18	29°42	28°30	27°59	27°35	4°54	n.a.	S 5
M 6	22 30 3	7° 9'19	16°19	18°34	22° 5	0°50	1°20	18°41	25°17	29°40	28°32	27°58	27°32	5° 1	n.a.	M 6
T 7	22 33 59	8°10'42	28°42	18°46	23°14	1°29	1°13	18°48	25°17	29°39	28°33	27°57	27°28	5° 7	n.a.	T 7
W 8	22 37 56	9°12'06	10851	19° 6	24°22	2° 7	1° 6	18°54	25°17	29°38	28°34	27°55	27°25	5°14	n.a.	W 8
T 9	22 41 52	10°13'31	22°50	19°35	25°31	2°45	0°59	19° 1	25°17	29°37	28°36	27°54	27°22	5°21	n.a.	T 9
F 10	22 45 49	11°14'56	4∏44	20°10	26°39	3°24	0°52	19° 7	25°17	29°35	28°37	27°53	27°19	5°27	n.a.	F 10
S 11	22 49 46	12°16'21	16°36	20°52	27°47	4° 2	0°45	19°14	25°16	29°34	28°38	27°D53	27°16	5°34	n.a.	S 11
S 12	22 53 42	13°17'47	28°32	21°40	28°55	4°41	0°37	19°21	25°D16	29°33	28°40	27°54	27°13	5°41	n.a.	S 12
M13	22 57 39	14°19'14	10936	22°33	0 m 3	5°20	0°30	19°27	25°17	29°32	28°41	27°55	27° 9	5°48	n.a.	M13
T 14	23 1 35	15°20'41	22°53	23°30	1°10	5°58	0°22	19°34	25°17	29°31	28°43	27°56	27° 6	5°54	n.a.	T 14
W15	23 5 32	16°22'08	5 Ω 26	24°31	2°18	6°37	0°14	19°40	25°17	29°30	28°44	27°58	27° 3	6° 1	n.a.	W15
T 16	23 9 29	17°23'35	18°19	25°35	3°25	7°16	0° 7	19°46	25°17	29°29	28°46	27°59	27° 0	6° 8	n.a.	T 16
F 17	23 13 25	18°25'03	1 m 33	26°43	4°32	7°55	29 米 59	19°53	25°17	29°28	28°47	27°R59	26°57	6°15	n.a.	F 17
S 18	23 17 22	19°26'30	15° 8	27°53	5°39	8°33	29°51	19°59	25°18	29°27	28°49	27°58	26°53	6°21	n.a.	S 18
S 19	23 21 18	20°27'57	29° 1	29° 6	6°45	9°12	29°43	20° 5	25°18	29°26	28°50	27°56	26°50	6°28	n.a.	S 19
M20	23 25 15	21°29'24	13 ≏ 10	0 m 20	7°52	9°51	29°35	20°12	25°18	29°25	28°52	27°53	26°47	6°35	n.a.	M20
T 21	23 29 11	22°30'51	27°29	1°36	8°58	10°30	29°27	20°18	25°19	29°24	28°54	27°50	26°44	6°41	n.a.	T 21
W22	23 33 8	23°32'17	11 M 54	2°54	10° 4	11° 9	29°19	20°24	25°19	29°23	28°55	27°46	26°41	6°48	n.a.	W22
T 23	23 37 5	24°33'43	26°18	4°14	11°10	11°48	29°11	20°30	25°20	29°22	28°57	27°43	26°38	6°55	n.a.	T 23
F 24	23 41 1	25°35'08	10 ∡ 38	5°35	12°15	12°27	29° 3	20°36	25°20	29°22	28°58	27°40	26°34	7° 2	n.a.	F 24
S 25	23 44 58	26°36'33	24°50	6°56	13°20	13° 6	28°55	20°43	25°21	29°21	29° 0	27°D40	26°31	7° 8	n.a.	S 25
S 26	23 48 54	27°37'57	8 궁 52	8°19	14°25	13°45	28°47	20°49	25°22	29°20	29° 2	27°40	26°28	7°15	n.a.	S 26
M27	23 52 51	28°39'20	22°43	9°43	15°30	14°25	28°38	20°55	25°23	29°19	29° 3	27°41	26°25	7°22	n.a.	M27
T 28	23 56 48	29°40'42	6≈23	11°8	16°34	15° 4	28°30	21° 0	25°23	29°19	29° 5	27°43	26°22	7°28	n.a.	T 28
W29	0 0 44	0 ჲ 42'04	19°52	12°33	17°38	15°43	28°22	21° 6	25°24	29°18	29° 7	27°44	26°19	7°35	n.a.	W29
T 30	0 441	1°43'24	3 ∺ 9	13°59	18°41	16°22	28°14	21°12	25°25	29°18	29° 9	27°R44	26°15	7°42	n.a.	T 30
F 31	0 8 37	2 º 44'44	16 米 15	15 m 26	19 M 45	17 √ 1	28 米 6	21 Ω 18	25 ₹ 26	29 궁 17	29 ≏ 10	27≈43	26≈12	7 Ⅱ 49	n.a.	F 31

Delta T = 40h22m06s

NOVEMBER 4880 BCE (-4879) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)f(¥	Р	ß	Ω	Ç	ę,	Day
S 1	0 12 34	3 ჲ 46'03	29₩ 9	16 M 54	20 M 48	17 ₹ 40	27°R58	21 \O 24	25 × 127	29°R16	29 ≏ 12	27°R39	26≈ 9	7 Ⅱ 55	n.a.	S 1
S 2	0 16 30	4°47'21	11 Y 51	18°22	21°50	18°20	27) 50	21°29	25°28	29 궁 16	29°14	27≈34	26° 6	8° 2	n.a.	S 2
M 3	0 20 27	5°48'39	24°20	19°51	22°53	18°59	27°42	21°35	25°29	29°15	29°16	27°27	26° 3	8° 9	n.a.	M 3
T 4	0 24 24	6°49'55	6 8 38	21°20	23°55	19°38	27°34	21°40	25°31	29°15	29°17	27°20	25°59	8°16	n.a.	T 4
W 5	0 28 20	7°51'12	18°45	22°50	24°56	20°17	27°26	21°46	25°32	29°15	29°19	27°12	25°56	8°22	n.a.	W 5
T 6	0 32 17	8°52'27	0∏44	24°20	25°57	20°57	27°18	21°51	25°33	29°14	29°21	27° 5	25°53	8°29	n.a.	T 6
F 7	0 36 13	9°53'42	12°36	25°51	26°58	21°36	27°10	21°57	25°34	29°14	29°23	26°59	25°50	8°36	n.a.	F 7
S 8	0 40 10	10°54'56	24°28	27°22	27°58	22°15	27° 3	22° 2	25°36	29°14	29°25	26°56	25°47	8°42	n.a.	S 8
S 9	0 44 6	11°56'10	69521	28°54	28°58	22°55	26°55	22° 7	25°37	29°13	29°27	26°54	25°44	8°49	n.a.	S 9
M10	0 48 3	12°57'22	18°22	0 ჲ 27	29°57	23°34	26°47	22°13	25°39	29°13	29°28	26°D54	25°40	8°56	n.a.	M10
T 11	0 52 0	13°58'34	$0\Omega 36$	2° 0	0 才 56	24°13	26°40	22°18	25°40	29°13	29°30	26°55	25°37	9° 3	n.a.	T 11
W12	0 55 56	14°59'45	13° 7	3°33	1°54	24°53	26°33	22°23	25°42	29°13	29°32	26°56	25°34	9° 9	n.a.	W12
T 13	0 59 53	16° 0'55	26° 1	5° 7	2°52	25°32	26°25	22°28	25°43	29°13	29°34	26°R57	25°31	9°16	n.a.	T 13
F 14	1 3 49	17° 2'04	9 m 20	6°42	3°50	26°11	26°18	22°33	25°45	29°12	29°36	26°56	25°28	9°23	n.a.	F 14
S 15	1 7 46	18° 3'12	23° 5	8°17	4°46	26°51	26°11	22°38	25°47	29°12	29°38	26°53	25°24	9°29	n.a.	S 15
S 16	1 11 43	19° 4'18	7 ≙ 16	9°53	5°43	27°30	26° 4	22°43	25°48	29°D12	29°40	26°48	25°21	9°36	n.a.	S 16
M17	1 15 39	20° 5'24	21°48	11°29	6°38	28°10	25°57	22°47	25°50	29°12	29°42	26°41	25°18	9°43	n.a.	M17
T 18	1 19 36	21° 6'28	6 M .36	13° 6	7°33	28°49	25°50	22°52	25°52	29°12	29°43	26°32	25°15	9°50	n.a.	T 18
W19	1 23 32	22° 7'31	21°30	14°44	8°27	29°29	25°44	22°57	25°54	29°12	29°45	26°23	25°12	9°56	n.a.	W19
T 20	1 27 29	23° 8'32	6 ₹ 22	16°22	9°21	8 중0	25°37	23° 1	25°56	29°13	29°47	26°15	25° 9	10° 3	n.a.	T 20
F 21	1 31 25	24° 9'32	21° 3	18° 1	10°14	0°47	25°31	23° 6	25°58	29°13	29°49	26° 8	25° 5	10°10	n.a.	F 21
S 22	1 35 22	25°10'30	5 云 28	19°41	11° 6	1°27	25°25	23°10	26° 0	29°13	29°51	26° 4	25° 2	10°17	n.a.	S 22
S 23	1 39 19	26°11'26	19°34	21°21	11°58	2° 6	25°19	23°14	26° 2	29°13	29°53	26° 2	24°59	10°23	n.a.	S 23
M24	1 43 15	27°12'21	3≈21	23° 2	12°49	2°46	25°13	23°19	26° 4	29°13	29°55	26°D 2	24°56	10°30	n.a.	M24
T 25	1 47 12	28°13'13	16°48	24°44	13°38	3°25	25° 7	23°23	26° 6	29°14	29°57	26° 3	24°53	10°37	n.a.	T 25
W26	151 8	29°14'03	29°59	26°26	14°27	4° 5	25° 1	23°27	26° 8	29°14	29°59	26°R 3	24°50	10°43	n.a.	W26
T 27	1 55 5	0MJ4'52	12 ∺ 56	28° 9	15°16	4°44	24°56	23°31	26°10	29°14	OM 1	26° 2	24°46	10°50	n.a.	T 27
F 28	1 59 2	1°15'38	25°41	29°53	16° 3	5°23	24°50	23°35	26°13	29°15	0° 3	25°58	24°43	10°57	n.a.	F 28
S 29	2 2 58	2°16'23	8 Ƴ 15	1 M .38	16°49	6° 3	24°45	23°39	26°15	29°15	0° 4	25°51	24°40	11° 4	n.a.	S 29
S 30	2 6 5 5	3ML17'06	20 Y 40	3M23	17 × 34	6 ප 42	24) 40	23 Q 42	26 ∡ 17	29 궁 16	OM 6	25≈42	24≈37	11 I I10	n.a.	S 30

Delta T = 40h22m02s

Julian Calendar 1 Nov. 4880 BCE == Greg. Calendar 24 Sept. 4880 BCE

DECEMBER 4880 BCE (-4879) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	o [™]	4	ħ)∤(¥	В	u	v	Ç	ę,	Day
M 1	2 10 51	4M17'47	2 8 56	5 M 10	18 × 18	7 云 22	24°R36	23 Ω 46	26 × 19	29 궁 16	OM 8	25°R30	24≈34	11 I I7	n.a.	M 1
T 2	2 14 48	5°18'26	15° 4	6°57	19° 1	8° 1	24 米 31	23°50	26°22	29°17	0°10	25≈16	24°30	11°24	n.a.	T 2
W 3	2 18 44	6°19'03	27° 5	8°44	19°43	8°40	24°26	23°53	26°24	29°17	0°12	25° 3	24°27	11°30	n.a.	W 3
T 4	2 22 41	7°19'39	9 I 1	10°33	20°24	9°20	24°22	23°57	26°27	29°18	0°14	24°50	24°24	11°37	n.a.	T 4
F 5	2 26 38	8°20'14	20°53	12°22	21° 4	9°59	24°18	24° 0	26°29	29°18	0°16	24°39	24°21	11°44	n.a.	F 5
S 6	2 30 34	9°20'46	2 9 43	14°11	21°42	10°39	24°14	24° 3	26°32	29°19	0°18	24°31	24°18	11°51	n.a.	S 6
S 7	2 34 31	10°21'17	14°35	16° 1	22°19	11°18	24°10	24° 7	26°34	29°20	0°20	24°25	24°15	11°57	n.a.	S 7
M 8	2 38 27	11°21'46	26°34	17°52	22°55	11°57	24° 7	24°10	26°37	29°20	0°22	24°22	24°11	12° 4	n.a.	M 8
T 9	2 42 24	12°22'13	$8\Omega 44$	19°43	23°29	12°37	24° 4	24°13	26°40	29°21	0°23	24°D22	24° 8	12°11	n.a.	T 9
W10	2 46 20	13°22'39	21°11	21°34	24° 2	13°16	24° 0	24°16	26°42	29°22	0°25	24°R22	24° 5	12°17	n.a.	W10
T 11	2 50 17	14°23'03	3 m 59	23°25	24°33	13°55	23°57	24°18	26°45	29°23	0°27	24°21	24° 2	12°24	n.a.	T 11
F 12	2 54 14	15°23'25	17°13	25°16	25° 2	14°35	23°55	24°21	26°48	29°24	0°29	24°20	23°59	12°31	n.a.	F 12
S 13	2 58 10	16°23'45	0 ჲ 57	27° 6	25°30	15°14	23°52	24°24	26°50	29°25	0°31	24°16	23°55	12°38	n.a.	S 13
S 14	3 2 7	17°24'04	15°10	28°56	25°57	15°53	23°50	24°26	26°53	29°26	0°33	24° 9	23°52	12°44	n.a.	S 14
M15	3 6 3	18°24'20	29°51	0 ∡ 745	26°21	16°33	23°47	24°29	26°56	29°26	0°35	24° 0	23°49	12°51	n.a.	M15
T 16	3 10 0	19°24'35	14ML53	2°33	26°44	17°12	23°45	24°31	26°59	29°27	0°36	23°48	23°46	12°58	n.a.	T 16
W17	3 13 56	20°24'48	0 ∡ 7 6	4°19	27° 5	17°51	23°44	24°33	27° 2	29°28	0°38	23°37	23°43	13° 4	n.a.	W17
T 18	3 17 53	21°24'58	15°19	6° 3	27°23	18°31	23°42	24°36	27° 5	29°30	0°40	23°26	23°40	13°11	n.a.	T 18
F 19	3 21 49	22°25'07	0 云 23	7°44	27°40	19°10	23°41	24°38	27° 7	29°31	0°42	23°17	23°36	13°18	n.a.	F 19
S 20	3 25 46	23°25'13	15° 7	9°23	27°55	19°49	23°39	24°40	27°10	29°32	0°44	23°11	23°33	13°25	n.a.	S 20
S 21	3 29 43	24°25'16	29°28	10°57	28° 7	20°28	23°38	24°42	27°13	29°33	0°46	23° 7	23°30	13°31	n.a.	S 21
M22	3 33 39	25°25'17	13≈22	12°28	28°18	21° 8	23°37	24°44	27°16	29°34	0°47	23° 6	23°27	13°38	n.a.	M22
T 23	3 37 36	26°25'15	26°52	13°53	28°26	21°47	23°37	24°45	27°19	29°35	0°49	23° 6	23°24	13°45	n.a.	T 23
W24	3 41 32	27°25'11	9) (59	15°13	28°31	22°26	23°36	24°47	27°22	29°36	0°51	23° 6	23°21	13°52	n.a.	W24
T 25	3 45 29	28°25'04	22°47	16°27	28°34	23° 5	23°36	24°48	27°26	29°38	0°53	23° 4	23°17	13°58	n.a.	T 25
F 26	3 49 25	29°24'55	5 Ƴ 19	17°35	28°R35	23°45	23°D36	24°50	27°29	29°39	0°54	23° 0	23°14	14° 5	n.a.	F 26
S 27	3 53 22	0 ∡ 124'43	17°40	18°36	28°33	24°24	23°36	24°51	27°32	29°40	0°56	22°53	23°11	14°12	n.a.	S 27
S 28	3 57 18	1°24'29	29°51	19°29	28°29	25° 3	23°37	24°52	27°35	29°42	0°58	22°43	23° 8	14°18	n.a.	S 28
M29	4 1 15	2°24'12	11856	20°14	28°22	25°42	23°37	24°54	27°38	29°43	0°59	22°30	23° 5	14°25	n.a.	M29
T 30	4 5 12	3°23'54	23°55	20°50	28°13	26°21	23°38	24°55	27°41	29°44	1° 1	22°16	23° 1	14°32	n.a.	T 30
W31	4 9 8	4 ₹ 23'32	5 Ⅱ 51	21 ~ 18	28 × 1	27る 0	23 米 39	24⋒56	27 ∡ 744	29 궁 46	1 m 3	22≈ 2	22≈58	14 Ⅲ 39	n.a.	W31

Delta T = 40h21m59s

JANUARY 4879 BCE (-4878) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)ұ(¥	Р	ß	Ω	Ç	, K	Day
T 1	4 13 5	5 ₹ 123'09	17 Ⅱ 43	21 × ⁷ 38	27°R46	27 중 40	23) (40	24€56	27 ∡ 748	29 궁 47	1 m 4	21°R48	22≈55	14 Ⅱ 45	n.a.	T 1
F 2	4 17 1	6°22'43	29°34	21°48	27 ∡ 730	28°19	23°41	24°57	27°51	29°49	1° 6	21≈37	22°52	14°52	n.a.	F 2
S 3	4 20 58	7°22'15	119526	21°R50	27°10	28°58	23°43	24°58	27°54	29°50	1°8	21°28	22°49	14°59	n.a.	S 3
S 4	4 24 54	8°21'45	23°21	21°43	26°48	29°37	23°45	24°58	27°57	29°52	1° 9	21°22	22°46	15° 5	n.a.	S 4
M 5	4 28 51	9°21'13	5 Ω 22	21°28	26°24	0≈16	23°47	24°59	28° 0	29°53	1°11	21°18	22°42	15°12	n.a.	M 5
T 6	4 32 47	10°20'39	17°32	21° 5	25°58	0°55	23°49	24°59	28° 4	29°55	1°12	21°D17	22°39	15°19	n.a.	T 6
W 7	4 36 44	11°20'02	29°58	20°35	25°30	1°34	23°51	24°59	28° 7	29°57	1°14	21°17	22°36	15°26	n.a.	W 7
T 8	4 40 40	12°19'24	12 M)42	19°59	24°59	2°13	23°53	25° 0	28°10	29°58	1°16	21°R18	22°33	15°32	n.a.	T 8
F 9	4 44 37	13°18'43	25°50	19°17	24°27	2°52	23°56	25°R 0	28°14	29°59	1°17	21°17	22°30	15°39	n.a.	F 9
S 10	4 48 33	14°18'01	9 ჲ 26	18°30	23°54	3°31	23°59	25° 0	28°17	0≈ 2	1°19	21°14	22°27	15°46	n.a.	S 10
S 11	4 52 30	15°17'16	23°31	17°40	23°19	4°10	24° 2	25° 0	28°20	0° 3	1°20	21° 9	22°23	15°52	n.a.	S 11
M12	4 56 27	16°16'30	8 M 4	16°47	22°43	4°49	24° 5	24°59	28°24	0° 5	1°21	21° 2	22°20	15°59	n.a.	M12
T 13	5 0 23	17°15'41	23° 2	15°53	22° 6	5°28	24° 8	24°59	28°27	0° 7	1°23	20°53	22°17	16° 6	n.a.	T 13
W14	5 4 20	18°14'50	8 √ 16	14°59	21°28	6° 7	24°12	24°59	28°30	0° 8	1°24	20°44	22°14	16°13	n.a.	W14
T 15	5 8 16	19°13'57	23°35	14° 6	20°50	6°46	24°16	24°58	28°34	0°10	1°26	20°35	22°11	16°19	n.a.	T 15
F 16	5 12 13	20°13'02	8 조 49	13°15	20°11	7°25	24°20	24°57	28°37	0°12	1°27	20°27	22° 7	16°26	n.a.	F 16
S 17	5 16 9	21°12'04	23°47	12°27	19°33	8° 4	24°24	24°57	28°40	0°14	1°29	20°22	22° 4	16°33	n.a.	S 17
S 18	5 20 6	22°11'04	8≈21	11°43	18°55	8°43	24°28	24°56	28°44	0°16	1°30	20°19	22° 1	16°39	n.a.	S 18
M19	5 24 2	23°10'01	22°28	11° 2	18°18	9°21	24°32	24°55	28°47	0°18	1°31	20°D19	21°58	16°46	n.a.	M19
T 20	5 27 59	24° 8'56	6 ∀ 6	10°27	17°41	10° 0	24°37	24°54	28°51	0°19	1°33	20°19	21°55	16°53	n.a.	T 20
W21	5 31 55	25° 7'48	19°19	9°57	17° 5	10°39	24°42	24°53	28°54	0°21	1°34	20°R20	21°52	17° 0	n.a.	W21
T 22	5 35 52	26° 6'37	2 Υ 8	9°32	16°31	11°18	24°47	24°52	28°57	0°23	1°35	20°20	21°48	17° 6	n.a.	T 22
F 23	5 39 48	27° 5'24	14°39	9°12	15°58	11°57	24°52	24°50	29° 1	0°25	1°36	20°18	21°45	17°13	n.a.	F 23
S 24	5 43 45	28° 4'08	26°55	8°59	15°26	12°36	24°57	24°49	29° 4	0°27	1°38	20°15	21°42	17°20	n.a.	S 24
S 25	5 47 41	29° 2'50	9 8 0	8°51	14°57	13°14	25° 3	24°48	29° 8	0°29	1°39	20° 9	21°39	17°26	n.a.	S 25
M26	5 51 38	0당 1'30	20°58	8°D48	14°29	13°53	25° 8	24°46	29°11	0°31	1°40	20° 1	21°36	17°33	n.a.	M26
T 27	5 55 35	1° 0'07	2 ∏ 51	8°51	14° 4	14°32	25°14	24°44	29°14	0°33	1°41	19°52	21°33	17°40	n.a.	T 27
W28	5 59 31	1°58'42	14°43	8°59	13°40	15°11	25°20	24°43	29°18	0°35	1°42	19°42	21°29	17°46	n.a.	W28
T 29	6 3 28	2°57'14	26°35	9°13	13°19	15°49	25°26	24°41	29°21	0°37	1°43	19°33	21°26	17°53	n.a.	T 29
F 30	6 7 24	3°55'45	89528	9°31	13° 1	16°28	25°32	24°39	29°25	0°39	1°44	19°26	21°23	18° 0	n.a.	F 30
S 31	6 11 21	4 ⋜ 54'13	20925	9 ∡ 754	12 ∡ 45	17≈ 7	25) 38	24 \O 37	29 × 28	0≈41	1 M .45	19 ≈ 20	21≈20	18 I 7	n.a.	S 31

Delta T = 40h21m55s

Julian Calendar 1 Jan. 4879 BCE == Greg. Calendar 24 Nov. 4880 BCE

FEBRUARY 4879 BCE (-4878) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ψ	·	S	4	ħ	Å	¥	Р	ß	S	Ç	٨٥	Day
S 1	6 15 17	5 る 52'39	2 Ω 26	10 ₹ 22	12°R31	17≈46	25) (45	24°R35	29 × 31	0≈43	1 M .46	19°R16	21≈17	18 I I13	n.a.	S 1
M 2	6 19 14	6°51'03	14°35	10°54	12 × 19	18°24	25°52	24€33	29°35	0°45	1°47	19°D15	21°13	18°20	n.a.	M 2
T 3	6 23 10	7°49'25	26°54	11°29	12°11	19° 3	25°58	24°31	29°38	0°48	1°48	19 ≈ 15	21°10	18°27	n.a.	T 3
W 4	6 27 7	8°47'45	9 m 26	12° 9	12° 4	19°41	26° 5	24°28	29°42	0°50	1°49	19°16	21° 7	18°33	n.a.	W 4
T 5	6 31 3	9°46'03	22°14	12°53	12° 0	20°20	26°12	24°26	29°45	0°52	1°50	19°18	21° 4	18°40	n.a.	T 5
F 6	6 35 0	10°44'20	5 ≏ 22	13°40	11°D59	20°59	26°20	24°23	29°48	0°54	1°51	19°R19	21° 1	18°47	n.a.	F 6
S 7	6 38 56	11°42'34	18°52	14°30	12° 0	21°37	26°27	24°21	29°52	0°56	1°52	19°19	20°58	18°54	n.a.	S 7
S 8	6 42 53	12°40'47	2 M 48	15°24	12° 3	22°16	26°34	24°18	29°55	0°58	1°53	19°17	20°54	19° 0	n.a.	S 8
M 9	6 46 49	13°38'59	17° 8	16°21	12° 9	22°54	26°42	24°15	29°58	1° 0	1°54	19°14	20°51	19° 7	n.a.	M 9
T 10	6 50 46	14°37'08	1 才 50	17°20	12°16	23°33	26°50	24°13	0중 2	1° 3	1°55	19°10	20°48	19°14	n.a.	T 10
W11	6 54 42	15°35'16	1 <u>6</u> °48	18°23	12°26	24°12	26°58	24°10	0° 5	1° 5	1°55	19° 5	20°45	19°20	n.a.	W11
T 12	6 58 39	16°33'22	1 る 55	19°28	12°38	24°50	27° 6	24° 7	0° 8	1° 7	1°56	19° 0	20°42	19°27	n.a.	T 12
F 13	7 2 36	17°31'26	17° 1	20°36	12°52	25°29	27°14	24° 4	0°12	1° 9	1°57	18°57	20°39	19°34	n.a.	F 13
S 14	7 6 32	18°29'29	1≈57	21°46	13° 9	26° 7	27°22	24° 1	0°15	1°11	1°58	18°54	20°35	19°41	n.a.	S 14
S 15	7 10 29	19°27'29	16°34	22°59	13°27	26°46	27°30	23°58	0°18	1°14	1°58	18°D53	20°32	19°47	n.a.	S 15
M16	7 14 25	20°25'27	0) €47	24°14	13°46	27°24	27°39	23°54	0°21	1°16	1°59	18°54	20°29	19°54	n.a.	M16
T 17	7 18 22	21°23'23	14°34	25°31	14° 8	28° 3	27°48	23°51	0°25	1°18	1°59	18°55	20°26	20° 1	n.a.	T 17
W18	7 22 18	22°21'17	27°53	26°50	14°31	28°41	27°56	23°48	0°28	1°20	2° 0	18°56	20°23	20° 7	n.a.	W18
T 19	7 26 15	23°19'09	10 Ƴ 49	28°12	14°56	29°19	28° 5	23°44	0°31	1°22	2° 1	18°58	20°19	20°14	n.a.	T 19
F 20	7 30 11	24°16'58	23°23	29°36	15°23	29°58	28°14	23°41	0°34	1°25	2° 1	18°R58	20°16	20°21	n.a.	F 20
S 21	7 34 8	25°14'46	5 8 40	1る 2	15°51	0 ∺ 36	28°23	23°37	0°37	1°27	2° 2	18°58	20°13	20°28	n.a.	S 21
S 22	7 38 4	26°12'32	17°45	2°30	16°21	1°15	28°32	23°34	0°41	1°29	2° 2	18°56	20°10	20°34	n.a.	S 22
M23	7 42 1	27°10'16	29°41	3°59	16°52	1°53	28°42	23°30	0°44	1°31	2° 3	18°54	20° 7	20°41	n.a.	M23
T 24	7 45 57	28° 7'58	11 Ⅲ 33	5°31	17°24	2°32	28°51	23°26	0°47	1°34	2° 3	18°51	20° 4	20°48	n.a.	T 24
W25	7 49 54	29° 5'38	23°24	7° 5	17°58	3°10	29° 1	23°23	0°50	1°36	2° 3	18°48	20° 0	20°54	n.a.	W25
T 26	7 53 50	0≈ 3'16	5 9्ड17	8°41	18°33	3°48	29°10	23°19	0°53	1°38	2° 4	18°45	19°57	21° 1	n.a.	T 26
F 27	7 57 47	1° 0'53	17°15	10°19	19° 9	4°27	29°20	23°15	0°56	1°40	2° 4	18°42	19°54	21° 8	n.a.	F 27
S 28	8 1 43	1≈58'28	299519	11 る 59	19 ∡ 747	5 米 5	29 米 30	23 Ω 11	0 ろ 59	1≈43	2M 4	18 ≈ 40	19 ≈ 51	21 I I14	n.a.	S 28

 $Delta\ T = 40h21m51s$

MARCH 4879 BCE (-4878) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q	♂	4	ħ)Å(并	Р	n	Ω	Ç	o k	Day
S 1	8 5 40	2≈56'01	11 Q 32	13 5 40	20 × 125	5) (43	29) (40	23°R 7	1る 2	1≈45	2M 5	18°R39	19 ≈ 48	21 II 21	n.a.	S 1
M 2	8 9 3 7	3°53'33	23°54	15°24	21° 5	6°22	29°50	23 N 3	1° 5	1°47	2° 5	18°D39	19°45	21°28	n.a.	M 2
T 3	8 13 33	4°51'03	6Mp28	17°10	21°46	7° 0	29°59	22°59	1°8	1°49	2° 5	18 ≈ 40	19°41	21°35	n.a.	T 3
W 4	8 17 30	5°48'32	19°15	18°57	22°28	7°38	0 Υ 10	22°55	1°11	1°52	2° 5	18°41	19°38	21°41	n.a.	W 4
T 5	8 21 26	6°46'00	2 ≏ 17	20°47	23°10	8°16	0°20	22°51	1°14	1°54	2° 6	18°42	19°35	21°48	n.a.	T 5
F 6	8 25 23	7°43'27	15°34	22°38	23°54	8°55	0°31	22°47	1°17	1°56	2° 6	18°43	19°32	21°55	n.a.	F 6
S 7	8 29 19	8°40'52	29° 9	24°32	24°39	9°33	0°41	22°43	1°20	1°58	2° 6	18°43	19°29	22° 1	n.a.	S 7
S 8	8 33 16	9°38'16	13 M 1	26°27	25°24	10°11	0°52	22°39	1°23	2° 1	2° 6	18°R44	19°25	22° 8	n.a.	S 8
M 9	8 37 12	10°35'40	27°10	28°24	26°10	10°49	1° 2	22°35	1°25	2° 3	2° 6	18°43	19°22	22°15	n.a.	M 9
T 10	8 41 9	11°33'03	11 ∡ 35	0≈23	26°57	11°28	1°13	22°30	1°28	2° 5	2° 6	18°43	19°19	22°21	n.a.	T 10
W1 1	8 45 5	12°30'24	26°12	2°24	27°45	12° 6	1°24	22°26	1°31	2° 7	2°R 6	18°42	19°16	22°28	n.a.	W11
T 12	8 49 2	13°27'45	10 궁 56	4°27	28°34	12°44	1°35	22°22	1°34	2° 9	2° 6	18°41	19°13	22°35	n.a.	T 12
F 13	8 52 59	14°25'04	25°41	6°31	29°23	13°22	1°46	22°17	1°37	2°12	2° 6	18°41	19°10	22°42	n.a.	F 13
S 14	8 56 55	15°22'23	10≈19	8°37	0 궁 13	14° 0	1°57	22°13	1°39	2°14	2° 6	18°41	19° 6	22°48	n.a.	S 14
S 15	9 0 52	16°19'40	24°45	10°44	1° 4	14°39	2° 8	22° 9	1°42	2°16	2° 6	18°D41	19° 3	22°55	n.a.	S 15
M16	9 4 48	17°16'56	8 ¥ 52	12°52	1°55	15°17	2°19	22° 4	1°44	2°18	2° 6	18°41	19° 0	23° 2	n.a.	M16
T 17	9 8 45	18°14'11	22°37	15° 2	2°47	15°55	2°31	22° 0	1°47	2°20	2° 6	18°R41	18°57	23° 8	n.a.	T 17
W18	9 12 41	19°11'24	5 Ƴ 59	17°12	3°39	16°33	2°42	21°56	1°50	2°23	2° 5	18°41	18°54	23°15	n.a.	W18
T 19	9 16 38	20° 8'37	18°58	19°23	4°32	17°11	2°53	21°51	1°52	2°25	2° 5	18°41	18°51	23°22	n.a.	T 19
F 20	9 20 34	21° 5'48	1836	21°34	5°26	17°49	3° 5	21°47	1°55	2°27	2° 5	18°41	18°47	23°29	n.a.	F 20
S 21	9 24 31	22° 2'58	13°56	23°45	6°20	18°28	3°16	21°43	1°57	2°29	2° 5	18°41	18°44	23°35	n.a.	S 21
S 22	9 28 27	23° 0'07	26° 2	25°56	7°14	19° 6	3°28	21°38	2° 0	2°31	2° 4	18°D40	18°41	23°42	n.a.	S 22
M23	9 32 24	23°57'14	7 Ⅱ 59	28° 7	8° 9	19°44	3°40	21°34	2° 2	2°33	2° 4	18°41	18°38	23°49	n.a.	M23
T 24	9 36 21	24°54'21	19°52	0 ∺ 16	9° 5	20°22	3°52	21°30	2° 4	2°36	2° 4	18°41	18°35	23°55	n.a.	T 24
W25	9 40 17	25°51'27	19543	2°25	10° 1	21° 0	4° 3	21°25	2° 7	2°38	2° 3	18°42	18°31	24° 2	n.a.	W25
T 26	9 44 14	26°48'31	13°39	4°33	10°57	21°38	4°15	21°21	2° 9	2°40	2° 3	18°43	18°28	24° 9	n.a.	T 26
F 27	9 48 10	27°45'35	25°42	6°39	11°54	22°16	4°27	21°17	2°11	2°42	2° 3	18°43	18°25	24°15	n.a.	F 27
S 28	9 52 7	28°42'38	7 Ω 55	8°44	12°51	22°54	4°39	21°12	2°13	2°44	2° 2	18°44	18°22	24°22	n.a.	S 28
S 29	9 56 3	29°39'40	20°20	10°46	13°49	23°33	4°51	21° 8	2°16	2°46	2° 2	18°R44	18°19	24°29	n.a.	S 29
M30	10 0 0	0) (36′41	3 Mp 0	12°47	1 <u>4</u> °47	24°11	5° 3	21° 4	<u>2°</u> 18	2°48	2° 1	18°44	18°16	24°35	n.a.	M30
T 31	10 3 56	1) € 33'42	15 m 54	14) (46	15 る 46	24) (49	5 Υ 16	20 Ω 59	2 පි 20	2 ≈ 50	2 M 1	18 ≈ 43	18≈12	24∏42	n.a.	T 31

Delta T = 40h21m48s

Julian Calendar 1 March 4879 BCE == Greg. Calendar 22 Jan. 4879 BCE

APRIL 4879 BCE (-4878) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	\odot	D	ğ	φ	♂	4	ħ)Å(¥	Р	r	Ω	Ç	Š.	Day
W 1	10 7 53	2) (30'42	29 m 3	16) (42	16 궁 44	25) 27	5 Υ 28	20°R55	2 る 22	2≈52	2°R 0	18°R41	18 ≈ 9	24∏49	n.a.	W 1
T 2	10 11 50	3°27'41	12 ≏ 26	18°36	17°44	26° 5	5°40	20 Ω 51	2°24	2°54	2 ™ 0	18 ≈ 39	18° 6	24°56	n.a.	T 2
F 3	10 15 46	4°24'41	26° 2	20°28	18°43	26°43	5°52	20°47	2°26	2°56	1°59	18°37	18° 3	25° 2	n.a.	F 3
S 4	10 19 43	5°21'40	9 M .51	22°18	19°43	27°21	6° 5	20°43	2°28	2°58	1°58	18°36	18° 0	25° 9	n.a.	S 4
S 5	10 23 39	6°18'39	23°50	24° 5	20°43	27°59	6°17	20°38	2°30	3° 0	1°58	18°35	17°56	25°16	n.a.	S 5
M 6	10 27 36	7°15'38	7 .₹ 57	25°50	21°44	28°37	6°30	20°34	2°32	3° 2	1°57	18°D34	17°53	25°22	n.a.	M 6
T 7	10 31 32	8°12'37	22°11	27°32	22°45	29°15	6°42	20°30	2°33	3° 4	1°56	18°35	17°50	25°29	n.a.	T 7
W 8	10 35 29	9° 9'36	6 ප 30	29°12	23°46	29°53	6°55	20°26	2°35	3° 6	1°56	18°36	17°47	25°36	n.a.	W 8
T 9	10 39 26	10° 6'36	20°50	0 Υ 50	24°47	0 Υ 31	7° 7	20°22	2°37	3° 8	1°55	18°37	17°44	25°42	n.a.	T 9
F 10	10 43 22	11° 3'35	5≈ 8	2°25	25°49	1° 9	7°20	20°18	2°39	3° 9	1°54	18°38	17°41	25°49	n.a.	F 10
S 11	10 47 19	12° 0'33	19°21	3°57	26°51	1°47	7°33	20°14	2°40	3°11	1°53	18°R39	17°37	25°56	n.a.	S 11
S 12	10 51 15	12°57'32	3) €24	5°27	27°53	2°25	7°46	20°10	2°42	3°13	1°53	18°38	17°34	26° 3	n.a.	S 12
M13	10 55 12	13°54'31	17°14	6°54	28°55	3° 4	7°58	20° 7	2°44	3°15	1°52	18°36	17°31	26° 9	n.a.	M13
T 14	10 59 8	14°51'30	0 Υ 48	8°19	29°58	3°42	8°11	20° 3	2°45	3°17	1°51	18°33	17°28	26°16	n.a.	T 14
W15	11 3 5	15°48'28	14° 3	9°41	1≈ 1	4°20	8°24	19°59	2°47	3°19	1°50	18°29	17°25	26°23	n.a.	W15
T 16	11 7 2	16°45'26	26°58	11° 1	2° 4	4°58	8°37	19°55	2°48	3°20	1°49	18°25	17°22	26°29	n.a.	T 16
F 17	11 10 58	17°42'24	9 8 35	12°18	3° 8	5°36	8°50	19°52	2°49	3°22	1°48	18°21	17°18	26°36	n.a.	F 17
S 18	11 14 55	18°39'22	21°56	13°32	4°11	6°14	9° 3	19°48	2°51	3°24	1°47	18°17	17°15	26°43	n.a.	S 18
S 19	11 18 51	19°36'20	4 I I 2	14°43	5°15	6°52	9°16	19°45	2°52	3°25	1°46	18°14	17°12	26°49	n.a.	S 19
M20	11 22 48	20°33'18	16° 0	15°52	6°19	7°30	9°29	19°41	2°53	3°27	1°45	18°D13	17° 9	26°56	n.a.	M20
T 21	11 26 45	21°30'15	27°52	16°58	7°24	8° 8	9°42	19°38	2°55	3°29	1°44	18°13	17° 6	27° 3	n.a.	T 21
W22	11 30 41	22°27'13	99544	18° 0	8°28	8°46	9°55	19°35	2°56	3°30	1°43	18°15	17° 2	27° 9	n.a.	W22
T 23	11 34 38	23°24'11	21°41	19° 0	9°33	9°24	10° 8	19°31	2°57	3°32	1°42	18°16	16°59	27°16	n.a.	T 23
F 24	11 38 34	24°21'08	3 Ω 47	19°56	10°38	10° 2	10°21	19°28	2°58	3°34	1°41	18°18	16°56	27°23	n.a.	F 24
S 25	11 42 31	25°18'06	16° 6	20°49	11°43	10°40	10°34	19°25	2°59	3°35	1°40	18°R18	16°53	27°30	n.a.	S 25
S 26	11 46 27	26°15'03	28°43	21°39	12°48	11°18	10°47	19°22	3° 0	3°37	1°39	18°18	16°50	27°36	n.a.	S 26
M27	11 50 24	27°12'01	11 m /38	22°25	13°53	11°56	11° 1	19°19	3° 1	3°38	1°38	18°16	16°47	27°43	n.a.	M27
T 28	11 54 21	28° 8'59	24°52	23° 7	14°59	12°34	11°14	19°16	3° 2	3°40	1°37	18°12	16°43	27°50	n.a.	T 28
W29	11 58 17	29° 5'58	8 ₾ 26	23°46	16° 5	13°12	11°27	19°13	3° 3	3°41	1°36	18° 7	16°40	27°56	n.a.	W29
T 30	12 2 14	0 Υ 2'57	22 ≗ 15	24 Y 20	17≈11	13 Y 50	11 Y 40	19 Ω 10	3 る 4	3≈42	1 M 35	18 ≈ 0	16≈37	28耳 3	n.a.	T 30

Delta T = 40h21m44s

MAY 4879 BCE (-4878) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)Å(ħ	В	u	U	ţ	ę,	Day
F 1	12 6 10	0 ℃ 59'57	6 M .18	24 Y 51	18 ≈ 17	14 Y 28	11 Y 53	19°R 8	3ठ 4	3≈44	1°R34	17°R54	16≈34	28耳10	n.a.	F 1
S 2	12 10 7	1°56'57	20°29	25°17	19°23	15° 7	12° 7	19 Ω 5	3° 5	3°45	1 M .32	17 ≈ 48	16°31	28°16	n.a.	S 2
S 3	12 14 3	2°53'59	4 ₹ 44	25°39	20°30	15°45	12°20	19° 2	3° 6	3°47	1°31	17°43	16°27	28°23	n.a.	S 3
M 4	12 18 0	3°51'01	19° 0	25°57	21°36	16°23	12°33	19° 0	3° 6	3°48	1°30	17°40	16°24	28°30	n.a.	M 4
T 5	12 21 57	4°48'04	3 ਰ 13	26°10	22°43	17° 1	12°47	18°58	3° 7	3°49	1°29	17°D39	16°21	28°36	n.a.	T 5
W 6	12 25 53	5°45'09	17°21	26°18	23°50	17°39	13° 0	18°55	3° 7	3°51	1°28	17°40	16°18	28°43	n.a.	W 6
T 7	12 29 50	6°42'14	1≈24	26°R22	24°57	18°17	13°13	18°53	3° 8	3°52	1°26	17°41	16°15	28°50	n.a.	T 7
F 8	12 33 46	7°39'20	15°19 29° 6	26°21 26°15	26° 4 27°12	18°55	13°27	18°51	3° 8 3° 9	3°53	1°25 1°24	17°R42	16°12 16° 8	28°57 29° 3	n.a.	F 8 S 9
5 /	12 37 43	8°36'27				19°33	13°40	18°49		3°54		17°41			n.a.	
S 10	12 41 40	9°33'36	12) 44	26° 4	28°19	20°11	13°53	18°47	3° 9	3°55	1°23	17°38	16° 5	29°10	n.a.	S 10
M11	12 45 36	10°30'45	26°11	25°48	29°27	20°50	14° 7	18°45	3° 9	3°57	1°21	17°34	16° 2	29°17	n.a.	M11
T 12	12 49 33	11°27'55	9 Υ 26	25°28	0 ₩35	21°28	14°20	18°43	3°10	3°58	1°20	17°27	15°59	29°23	n.a.	T 12
W13 T 14	12 53 29 12 57 26	12°25'06 13°22'18	22°26 5 8 11	25° 3 24°35	1°43 2°51	22° 6 22°44	14°34 14°47	18°41 18°40	3°10 3°10	3°59 4° 0	1°19 1°17	17°18 17°8	15°56 15°53	29°30 29°37	n.a.	W13 T 14
F 15	12 3 / 26	13°22′18 14°19'31	17°41	24°33	3°59	23°22	14°47 15° 0	18°40 18°38	3°10	4° 0	1°16	16°58	15°49	29°37 29°43	n.a. n.a.	F 15
S 16	13 1 22	15°16'45	29°57	23°26	5° 7	23°22 24° 0	15°14	18°36	3°R10	4° 2	1°15	16°49	15°46	29°50	n.a.	S 16
					,	_										
S 17	13 9 16	16°13'59	12 II 2	22°48	6°16	24°38	15°27	18°35	3°10	4° 3 4° 4	1°13	16°42	15°43	29°57	n.a.	S 17
M18 T 19	13 13 12 13 17 9	17°11'15 18° 8'31	23°57 5 © 48	22° 7 21°24	7°24 8°33	25°17 25°55	15°41 15°54	18°34 18°33	3°10 3°10	4° 4 4° 5	1°12 1°11	16°37 16°34	15°40 15°37	09 3 0°10	n.a.	M18 T 19
W20	13 17 9	18 831 19° 5'49	17°38	20°41	9°42	25°33	15° 7	18°31	3°10	4° 5	1° 9	16°D33	15°33	0°17	n.a. n.a.	W20
T 21	13 25 2	20° 3'07	29°34	19°57	10°51	20°33	16°21	18°30	3° 9	4° 6	1° 8	16°34	15°30	0°23	n.a.	T 21
F 22	13 28 59	21° 0'26	$11\Omega40$	19°14	12° 0	27°49	16°34	18°30	3° 9	4° 7	1° 7	16°R34	15°27	0°30	n.a.	F 22
S 23	13 32 55	21°57'46	24° 2	18°33	13° 9	28°28	16°47	18°29	3° 9	4° 8	1° 5	16°34	15°24	0°37	n.a.	S 23
S 24	13 36 52	22°55'07	6 m 44	17°54	14°18	29° 6	17° 1	18°28	3° 9	4° 9	1° 4	16°32	15°21	0°44	n.a.	S 24
M25	13 40 48	23°52'30	19°49	17°17	15°27	29°44	17°14	18°27	3° 8	4° 9	1° 2	16°28	15°18	0°50	n.a.	M25
T 26	13 44 45	24°49'53	3 <u>₽</u> 18	16°45	16°37	0822	17°27	18°27	3° 8	4°10	1° 1	16°22	15°14	0°57	n.a.	T 26
W27	13 48 41	25°47'18	17°12	16°17	17°46	1° 1	17°41	18°26	3° 7	4°11	1° 0	16°13	15°11	1° 4	n.a.	W27
T 28	13 52 38	26°44'44	1 M 26	15°54	18°56	1°39	17°54	18°26	3° 7	4°11	0°58	16° 3	15° 8	1°10	n.a.	T 28
F 29	13 56 35	27°42'11	15°55	15°36	20° 6	2°17	18° 7	18°26	3° 6	4°12	0°57	15°52	15° 5	1°17	n.a.	F 29
S 30	14 0 31	28°39'40	0 ≯ 33	15°25	21°16	2°55	18°21	18°25	3° 6	4°12	0°55	15°43	15° 2	1°24	n.a.	S 30
S 31	14 4 28	29 Ƴ 37'11	15 × 711	15°D19	22) 26	3 8 34	18 Ƴ 34	18°D25	3ට 5	4≈13	0 M .54	15≈35	14≈59	1930	n.a.	S 31

Delta T = 40h21m41s

Julian Calendar 1 May 4879 BCE == Greg. Calendar 24 March 4879 BCE

JUNE 4879 BCE (-4878) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)Å(¥	Р	v	v	Ç	ę,	Day
M 1	14 8 24	0 8 34'44	29 х 44	15 Y 20	23) (36	4812	18 Ƴ 47	18 Ω 25	3°R 4	4≈13	0°R53	15°R29	14≈55	19937	n.a.	M 1
T 2	14 12 21	1°32'18	14궁 6	15°28	24°46	4°50	19° 0	18°25	3 る 3	4°14	0 M 51	15≈26	14°52	1°44	n.a.	T 2
W 3	14 16 18	2°29'54	28°16	15°43	25°56	5°29	19°14	18°26	3° 3	4°14	0°50	15°D25	14°49	1°50	n.a.	W 3
T 4	14 20 14	3°27'32	12≈11	16° 4	27° 7	6° 7	19°27	18°26	3° 2	4°15	0°48	15°R25	14°46	1°57	n.a.	T 4
F 5	14 24 11	4°25'12	25°53	16°33	28°17	6°46	19°40	18°26	3° 1	4°15	0°47	15°25	14°43	2° 4	n.a.	F 5
S 6	14 28 7	5°22'54	9 ∺ 21	17° 9	29°28	7°24	19°53	18°27	3° 0	4°15	0°45	15°24	14°39	2°10	n.a.	S 6
S 7	14 32 4	6°20'38	22°38	17°51	0 Ƴ 39	8° 2	20° 6	18°27	2°59	4°16	0°44	15°19	14°36	2°17	n.a.	S 7
M 8	14 36 0	7°18'23	5 Ƴ 43	18°40	1°49	8°41	20°19	18°28	2°58	4°16	0°43	15°12	14°33	2°24	n.a.	M 8
T 9	14 39 57	8°16'11	18°36	19°36	3° 0	9°19	20°32	18°29	2°57	4°16	0°41	15° 2	14°30	2°30	n.a.	T 9
W10	14 43 53	9°14'00	1818	20°39	4°11	9°58	20°45	18°30	2°56	4°16	0°40	14°50	14°27	2°37	n.a.	W10
T 11	14 47 50	10°11'51	13°49	21°47	5°22	10°36	20°58	18°31	2°54	4°16	0°38	14°37	14°24	2°44	n.a.	T 11
F 12	14 51 47	11° 9'44	26° 8	23° 2	6°33	11°15	21°11	18°32	2°53	4°17	0°37	14°24	14°20	2°51	n.a.	F 12
S 13	14 55 43	12° 7'39	8 Ⅱ 16	24°22	7°45	11°53	21°24	18°33	2°52	4°17	0°36	14°11	14°17	2°57	n.a.	S 13
S 14	14 59 40	13° 5'36	20°15	25°47	8°56	12°32	21°37	18°34	2°51	4°17	0°34	14° 1	14°14	3° 4	n.a.	S 14
M15	15 3 36	14° 3'34	295 7	27°17	10° 7	13°10	21°50	18°35	2°49	4°R17	0°33	13°53	14°11	3°11	n.a.	M15
T 16	15 7 33	15° 1'34	13°55	28°52	11°19	13°49	22° 3	18°37	2°48	4°17	0°32	13°48	14° 8	3°17	n.a.	T 16
W17	15 11 29	15°59'36	25°44	0 8 31	12°31	14°27	22°16	18°38	2°47	4°17	0°30	13°45	14° 4	3°24	n.a.	W17
T 18	15 15 26	16°57'39	7 Ω 37	2°14	13°42	15° 6	22°28	18°40	2°45	4°17	0°29	13°44	14° 1	3°31	n.a.	T 18
F 19	15 19 23	17°55'44	19°41	4° 0	14°54	15°44	22°41	18°42	2°44	4°16	0°28	13°44	13°58	3°37	n.a.	F 19
S 20	15 23 19	18°53'50	2 Mp 1	5°49	16° 6	16°23	22°54	18°43	2°42	4°16	0°26	13°44	13°55	3°44	n.a.	S 20
S 21	15 27 16	19°51'59	14°42	7°40	17°18	17° 2	23° 6	18°45	2°40	4°16	0°25	13°42	13°52	3°51	n.a.	S 21
M22	15 31 12	20°50'09	27°49	9°32	18°30	17°40	23°19	18°47	2°39	4°16	0°24	13°38	13°49	3°57	n.a.	M22
T 23	15 35 9	21°48'20	11 ≏ 23	11°27	19°42	18°19	23°32	18°49	2°37	4°16	0°22	13°31	13°45	4° 4	n.a.	T 23
W24	15 39 5	22°46'34	25°26	13°23	20°54	18°57	23°44	18°51	2°36	4°15	0°21	13°22	13°42	4°11	n.a.	W24
T 25	15 43 2	23°44'50	9 M 54	15°19	22° 6	19°36	23°57	18°54	2°34	4°15	0°20	13°12	13°39	4°17	n.a.	T 25
F 26	15 46 58	24°43'07	24°43	17°16	23°18	20°15	24° 9	18°56	2°32	4°15	0°19	13° 1	13°36	4°24	n.a.	F 26
S 27	15 50 55	25°41'27	9 ∡ 43	19°13	24°31	20°54	24°21	18°58	2°30	4°14	0°17	12°50	13°33	4°31	n.a.	S 27
S 28	15 54 52	26°39'49	24°45	21°10	25°43	21°32	24°34	19° 1	2°28	4°14	0°16	12°42	13°30	4°37	n.a.	S 28
M29	15 58 48	27°38'14	9 궁 39	23° 7	26°56	22°11	24°46	19° 4	2°27	4°14	0°15	12°36	13°26	4°44	n.a.	M29
T 30	16 2 45	28 8 36'41	24 궁 19	25 8 4	28 Y 8	22 8 50	24 Y 58	19⋒ 6	2 ප 25	4≈13	0 m 14	12≈33	13≈23	4951	n.a.	T 30

Delta T = 40h21m37s

JULY 4879 BCE (-4878) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)∤(¥	В	ß	v	Ç	Q K	Day
W 1	16 641	29835'09	8≈40	26 8 59	29 Y 21	23 8 29	25 Y 10	19 N 9	2°R23	4°R13	0°R12	12°D32	13≈20	4957	n.a.	W 1
T 2	16 10 38	0 Ⅲ 33'41	22°40	28°55	0 8 34	24° 7	25°22	19°12	2 ප් 21	4≈12	0 M .11	12≈32	13°17	5° 4	n.a.	T 2
F 3	16 14 34	1°32'15	6 ∺ 19	0∏49	1°47	24°46	25°34	19°15	2°19	4°12	0°10	12°R32	13°14	5°11	n.a.	F 3
S 4	16 18 31	2°30'51	19°39	2°43	2°59	25°25	25°46	19°18	2°17	4°11	0° 9	12°31	13°10	5°17	n.a.	S 4
S 5	16 22 27	3°29'30	2 Y 43	4°36	4°12	26° 4	25°58	19°21	2°15	4°10	0° 8	12°27	13° 7	5°24	n.a.	S 5
M 6	16 26 24	4°28'11	15°32	6°27	5°26	26°43	26°10	19°24	2°13	4°10	0° 7	12°21	13° 4	5°31	n.a.	M 6
T 7	16 30 20	5°26'55	28° 8	8°18	6°39	27°22	26°22	19°27	2°11	4° 9	0° 6	12°13	13° 1	5°37	n.a.	T 7
W 8	16 34 17	6°25'42	10833	10° 8	7°52	28° 1	26°33	19°31	2° 9	4° 8	0° 5	12° 2	12°58	5°44	n.a.	W 8
T 9	16 38 13	7°24'30	22°49	11°57	9° 5	28°40	26°45	19°34	2° 7	4° 8	0° 3	11°50	12°55	5°51	n.a.	T 9
F 10	16 42 10	8°23'21	4 Ⅱ 56	13°44	10°18	29°19	26°57	19°38	2° 4	4° 7	0° 2	11°38	12°51	5°58	n.a.	F 10
S 11	16 46 7	9°22'15	16°56	15°31	11°32	29°58	27° 8	19°41	2° 2	4° 6	0° 1	11°26	12°48	6° 4	n.a.	S 11
S 12	16 50 3	10°21'10	28°49	17°17	12°45	0 Ц 37	27°19	19°45	2° 0	4° 5	0° 0	11°17	12°45	6°11	n.a.	S 12
M13	16 54 0	11°20'08	10938	19° 1	13°59	1°16	27°31	19°49	1°58	4° 4	29 ₽ 59	11°10	12°42	6°18	n.a.	M13
T 14	16 57 56	12°19'08	22°25	20°45	15°12	1°55	27°42	19°53	1°56	4° 3	29°58	11° 6	12°39	6°24	n.a.	T 14
W15	17 1 53	13°18'10	4 Ω 13	22°28	16°26	2°34	27°53	19°57	1°53	4° 2	29°58	11° 4	12°36	6°31	n.a.	W15
T 16	17 5 49	14°17'14	16° 6	24° 9	17°40	3°13	28° 4	20° 1	1°51	4° 2	29°57	11°D 3	12°32	6°38	n.a.	T 16
F 17	17 9 46	15°16'20	28° 9	25°50	18°54	3°52	28°15	20° 5	1°49	4° 1	29°56	11° 4	12°29	6°44	n.a.	F 17
S 18	17 13 42	16°15'28	10 m 26	27°30	20° 7	4°31	28°26	20° 9	1°46	4° 0	29°55	11°R 5	12°26	6°51	n.a.	S 18
S 19	17 17 39	17°14'38	23° 3	29° 9	21°21	5°10	28°37	20°13	1°44	3°59	29°54	11° 5	12°23	6°58	n.a.	S 19
M20	17 21 35	18°13'51	6 ♀ 5	09547	22°35	5°50	28°48	20°17	1°42	3°57	29°53	11° 4	12°20	7° 4	n.a.	M20
T 21	17 25 32	19°13'05	19°34	2°23	23°49	6°29	28°59	20°22	1°39	3°56	29°52	11° 0	12°16	7°11	n.a.	T 21
W22	17 29 28	20°12'21	3 M .34	4° 0	25° 3	7° 8	29° 9	20°26	1°37	3°55	29°51	10°54	12°13	7°18	n.a.	W22
T 23	17 33 25	21°11'40	18° 2	5°35	26°17	7°47	29°20	20°31	1°35	3°54	29°51	10°47	12°10	7°24	n.a.	T 23
F 24	17 37 22	22°11'00	2 ~ 154	7° 9	27°32	8°27	29°30	20°35	1°32	3°53	29°50	10°39	12° 7	7°31	n.a.	F 24
S 25	17 41 18	23°10'23	18° 3	8°42	28°46	9° 6	29°41	20°40	1°30	3°52	29°49	10°32	12° 4	7°38	n.a.	S 25
S 26	17 45 15	24° 9'48	3 ට 19	10°15	0 I I 0	9°45	29°51	20°45	1°27	3°51	29°49	10°26	12° 1	7°44	n.a.	S 26
M27	17 49 11	25° 9'16	18°31	11°47	1°14	10°25	0 8 1	20°50	1°25	3°49	29°48	10°22	11°57	7°51	n.a.	M27
T 28	17 53 8	26° 8'46	3≈29	13°18	2°29	11° 4	0°11	20°54	1°23	3°48	29°47	10°D21	11°54	7°58	n.a.	T 28
W29	17 57 4	27° 8'18	18° 6	14°48	3°43	11°43	0°21	20°59	1°20	3°47	29°47	10°21	11°51	8° 4	n.a.	W29
T 30	18 1 1	28° 7'53	2) 19	16°17	4°58	12°23	0°31	21° 4	1°18	3°46	29°46	10°22	11°48	8°11	n.a.	T 30
F 31	18 4 57	29耳 7'30	16 米 7	179545	6耳12	13 II 2	0 8 40	21 Q 9	1 ට 15	3≈44	29 ≙ 45	10≈23	11≈45	89518	n.a.	F 31

Delta T = 40h21m34s

Julian Calendar 1 July 4879 BCE == Greg. Calendar 24 May 4879 BCE

AUGUST 4879 BCE (-4878) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)Å(¥	В	U	ß	Ç	Ŷ,	Day
S 1	18 8 54	09 7'10	29 米 29	199513	7 Ⅱ 27	13 Ⅱ 42	0 8 50	21 \O 15	1°R13	3°R43	29°R45	10°R24	11≈42	8924	n.a.	S 1
S 2	18 12 50	1° 6'53	12 Y 30	20°39	8°42	14°21	1° 0	21°20	1 ට 10	3≈42	29 ≏ 44	10≈23	11°38	8°31	n.a.	S 2
M 3	18 16 47	2° 6'38	25°12	22° 5	9°56	15° 1	1° 9	21°25	1°8	3°40	29°44	10°21	11°35	8°38	n.a.	M 3
T 4	18 20 43	3° 6'25	7 8 39	23°30	11°11	15°40	1°18	21°30	1° 6	3°39	29°43	10°17	11°32	8°44	n.a.	T 4
W 5	18 24 40	4° 6'16	19°53	24°54	12°26	16°20	1°27	21°36	1° 3	3°37	29°43	10°11	11°29	8°51	n.a.	W 5
T 6	18 28 36	5° 6'08	1∏57	26°16	13°41	16°59	1°36	21°41	1° 1	3°36	29°43	10° 5	11°26	8°58	n.a.	T 6
F 7	18 32 33	6° 6'03	13°55	27°38	14°56	17°39	1°45	21°46	0°58	3°34	29°42	9°58	11°22	9° 4	n.a.	F 7
S 8	18 36 29	7° 6'01	25°48	28°59	16°11	18°19	1°54	21°52	0°56	3°33	29°42	9°52	11°19	9°11	n.a.	S 8
S 9	18 40 26	8° 6'00	7 9 37	0Ω18	17°26	18°58	2° 3	21°58	0°53	3°32	29°41	9°47	11°16	9°18	n.a.	S 9
M10	18 44 22	9° 6'02	19°25	1°37	18°41	19°38	2°11	22° 3	0°51	3°30	29°41	9°43	11°13	9°24	n.a.	M10
T 11	18 48 19	10° 6'06	1 Ω 14	2°54	19°56	20°18	2°20	22° 9	0°49	3°28	29°41	9°42	11°10	9°31	n.a.	T 11
W12	18 52 16	11° 6'12	13° 6	4° 9	21°11	20°57	2°28	22°15	0°46	3°27	29°41	9°D41	11° 7	9°38	n.a.	W12
T 13	18 56 12	12° 6'20	25° 4	5°24	22°26	21°37	2°36	22°20	0°44	3°25	29°40	9°42	11° 3	9°44	n.a.	T 13
F 14	19 0 9	13° 6'30	7 m 10	6°36	23°41	22°17	2°45	22°26	0°42	3°24	29°40	9°44	11° 0	9°51	n.a.	F 14
S 15	19 4 5	14° 6'41	19°30	7°47	24°56	22°57	2°52	22°32	0°39	3°22	29°40	9°46	10°57	9°58	n.a.	S 15
S 16	19 8 2	15° 6'55	2 º 6	8°56	26°12	23°37	3° 0	22°38	0°37	3°21	29°40	9°47	10°54	10° 4	n.a.	S 16
M17	19 11 58	16° 7'10	15° 3	10° 2	27°27	24°17	3° 8	22°44	0°34	3°19	29°40	9°R48	10°51	10°11	n.a.	M17
T 18	19 15 55	17° 7'28	28°25	11° 7	28°42	24°56	3°15	22°50	0°32	3°17	29°40	9°47	10°48	10°18	n.a.	T 18
W19	19 19 51	18° 7'47	12 M 13	12° 8	29°57	25°36	3°23	22°56	0°30	3°16	29°40	9°46	10°44	10°24	n.a.	W19
T 20	19 23 48	19° 8'07	26°28	13° 7	19513	26°16	3°30	23° 2	0°28	3°14	29°D40	9°43	10°41	10°31	n.a.	T 20
F 21	19 27 44	20° 8'30	11 🗷 8	14° 3	2°28	26°56	3°37	23° 8	0°25	3°13	29°40	9°41	10°38	10°38	n.a.	F 21
S 22	19 31 41	21° 8'55	26° 7	14°55	3°44	27°36	3°44	23°15	0°23	3°11	29°40	9°38	10°35	10°44	n.a.	S 22
S 23	19 35 37	22° 9'21	11 る 19	15°43	4°59	28°16	3°51	23°21	0°21	3° 9	29°40	9°36	10°32	10°51	n.a.	S 23
M24	19 39 34	23° 9'49	26°33	16°27	6°15	28°56	3°58	23°27	0°19	3° 8	29°40	9°35	10°28	10°58	n.a.	M24
T 25	19 43 30	24°10'19	11 ≈ 39	17° 6	7°30	29°36	4° 4	23°33	0°17	3° 6	29°40	9°D35	10°25	11° 4	n.a.	T 25
W26	19 47 27	25°10'51	26°29	17°40	8°46	0916	4°10	23°40	0°14	3° 4	29°40	9°35	10°22	11°11	n.a.	W26
T 27	19 51 24	26°11'25	10) 56	18° 8	10° 1	0°57	4°17	23°46	0°12	3° 3	29°40	9°36	10°19	11°18	n.a.	T 27
F 28	19 55 20	27°12'01	24°56	18°29	11°17	1°37	4°23	23°53	0°10	3° 1	29°40	9°37	10°16	11°24	n.a.	F 28
S 29	19 59 17	28°12'39	8 Ƴ 29	18°43	12°32	2°17	4°28	23°59	0° 8	2°59	29°41	9°38	10°13	11°31	n.a.	S 29
S 30	20 3 13	29°13'19	21°36	18°R48	13°48	2°57	4°34	24° 5	0° 6	2°57	29°41	9°39	10° 9	11°38	n.a.	S 30
M31	20 7 10	0 Ω 14'01	4 8 20	18 Ω 46	1595 4	3937	4 8 40	24 Ω 12	0る 4	2≈56	29 ≏ 41	9°R39	10≈ 6	119544	n.a.	M31

Delta T = 40h21m30s

SEPTEMBER 4879 BCE (-4878) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)ұ(¥	В	n	v	Ç	o k	Day
T 1	20 11 6	1 Ω 14'45	16 8 44	18°R34	169519	49518	4 8 45	24Ω18	0°R 2	2°R54	29 ≏ 42	9°R38	10≈ 3	11951	n.a.	T 1
W 2	20 15 3	2°15'31	28°54	$18\Omega12$	17°35	4°58	4°50	24°25	0 중 0	2≈52	29°42	9 ≈ 38	10° 0	11°58	n.a.	W 2
T 3	20 18 59	3°16'20	10 Ⅲ 53	17°41	18°51	5°38	4°55	24°32	29 .7 58	2°51	29°42	9°37	9°57	12° 4	n.a.	T 3
F 4	20 22 56	4°17'10	22°45	16°59	20° 6	6°19	5° 0	24°38	29°56	2°49	29°43	9°36	9°54	12°11	n.a.	F 4
S 5	20 26 52	5°18'02	4934	16° 7	21°22	6°59	5° 5	24°45	29°54	2°47	29°43	9°35	9°50	12°18	n.a.	S 5
S 6	20 30 49	6°18'55	16°22	15° 7	22°38	7°39	5°10	24°52	29°53	2°46	29°44	9°35	9°47	12°24	n.a.	S 6
M 7	20 34 45	7°19'51	28°12	13°58	23°54	8°20	5°14	24°58	29°51	2°44	29°44	9°35	9°44	12°31	n.a.	M 7
T 8	20 38 42	8°20'48	10 N 6	12°43	25° 9	9° 0	5°18	25° 5	29°49	2°42	29°45	9°D34	9°41	12°38	n.a.	T 8
W 9	20 42 39	9°21'46	22° 7	11°24	26°25	9°41	5°22	25°12	29°47	2°41	29°45	9°R35	9°38	12°44	n.a.	W 9
T 10	20 46 35	10°22'46	4Mp16	10° 3	27°41	10°21	5°26	25°19	29°46	2°39	29°46	9°34	9°34	12°51	n.a.	T 10
F 11	20 50 32	11°23'47	16°35	8°42	28°57	11° 2	5°30	25°25	29°44	2°37	29°46	9°34	9°31	12°58	n.a.	F 11
S 12	20 54 28	12°24'49	29° 6	7°25	0 Ω 13	11°42	5°33	25°32	29°42	2°35	29°47	9°34	9°28	13° 4	n.a.	S 12
S 13	20 58 25	13°25'52	11 ≏ 51	6°15	1°28	12°23	5°37	25°39	29°41	2°34	29°48	9°34	9°25	13°11	n.a.	S 13
M14	21 221	14°26'56	24°51	5°12	2°44	13° 3	5°40	25°46	29°39	2°32	29°48	9°33	9°22	13°18	n.a.	M14
T 15	21 6 18	15°28'02	8 M J1	4°19	4° 0	13°44	5°43	25°53	29°38	2°30	29°49	9°33	9°19	13°24	n.a.	T 15
W16	21 10 14	16°29'09	21°50	3°37	5°16	14°25	5°45	26° 0	29°36	2°29	29°50	9°D33	9°15	13°31	n.a.	W16
T 17	21 14 11	17°30'16	5 ₹ 49	3° 6	6°32	15° 5	5°48	26° 6	29°35	2°27	29°51	9°33	9°12	13°38	n.a.	T 17
F 18	21 18 7	18°31'24	20° 9	2°48	7°48	15°46	5°50	26°13	29°33	2°26	29°51	9°34	9° 9	13°44	n.a.	F 18
S 19	21 22 4	19°32'34	4 3 46	2°D40	9° 3	16°27	5°52	26°20	29°32	2°24	29°52	9°35	9° 6	13°51	n.a.	S 19
S 20	21 26 1	20°33'44	19°37	2°44	10°19	17° 8	5°54	26°27	29°31	2°22	29°53	9°36	9° 3	13°58	n.a.	S 20
M21	21 29 57	21°34'55	4≈34	2°58	11°35	17°48	5°56	26°34	29°30	2°21	29°54	9°R36	9° 0	14° 4	n.a.	M21
T 22	21 33 54	22°36'07	19°30	3°21	12°51	18°29	5°58	26°41	29°28	2°19	29°55	9°36	8°56	14°11	n.a.	T 22
W23	21 37 50	23°37'20	4) (17	3°53	14° 7	19°10	5°59	26°48	29°27	2°18	29°56	9°35	8°53	14°18	n.a.	W23
T 24	21 41 47	24°38'33	18°47	4°32	15°23	19°51	6° 0	26°55	29°26	2°16	29°57	9°33	8°50	14°24	n.a.	T 24
F 25	21 45 43	25°39'48	2 Υ 54	5°18	16°38	20°32	6° 1	27° 2	29°25	2°15	29°58	9°31	8°47	14°31	n.a.	F 25
S 26	21 49 40	26°41'04	16°36	6°11	17°54	21°13	6° 2	27° 9	29°24	2°13	29°59	9°29	8°44	14°38	n.a.	S 26
S 27	21 53 36	27°42'21	29°52	7° 8	19°10	21°54	6° 3	27°16	29°23	2°12	29°59	9°27	8°40	14°44	n.a.	S 27
M28	21 57 33	28°43'39	12842	8°10	20°26	22°35	6° 3	27°23	29°22	2°10	0 M 1	9°25	8°37	14°51	n.a.	M28
T 29	22 1 30	29°44'58	25°11	9°16	21°42	23°16	6° 3	27°30	29°21	2° 9	0° 2	9°D24	8°34	14°58	n.a.	T 29
W30	22 5 26	0 m 46'19	7 Ⅱ 22	10 Ω 26	22 Ω 57	23957	6°R 3	27 Ω 36	29 × 20	2≈ 7	OM 3	9≈24	8≈31	1595 4	n.a.	W30

Delta T = 40h21m26s

Julian Calendar 1 Sept. 4879 BCE == Greg. Calendar 25 July 4879 BCE

OCTOBER 4879 BCE (-4878) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)f(¥	Р	u	Ω	Ç	o k	Day
T 1	22 9 23	1 m) 47'40	19 Ⅲ 20	11 Ω 38	24Ω13	24938	6°R 3	27 Ω 43	29°R20	2°R 6	0 M 4	9≈25	8≈28	159511	n.a.	T 1
F 2	22 13 19	2°49'02	19510	12°54	25°29	25°19	6 8 3	27°50	29 ~ 19	2≈ 4	0° 5	9°27	8°25	15°18	n.a.	F 2
S 3	22 17 16	3°50'24	12°58	14°11	26°45	26° 0	6° 2	27°57	29°18	2° 3	0° 7	9°29	8°21	15°24	n.a.	S 3
S 4	22 21 12	4°51'48	24°46	15°30	28° 1	26°41	6° 1	28° 4	29°18	2° 1	0° 8	9°30	8°18	15°31	n.a.	S 4
M 5	22 25 9	5°53'12	6 Ω 40	16°51	29°16	27°22	6° 0	28°11	29°17	2° 0	0° 9	9°R31	8°15	15°38	n.a.	M 5
T 6	22 29 6	6°54'37	18°42	18°14	0 m y32	28° 3	5°59	28°18	29°17	1°59	0°10	9°31	8°12	15°44	n.a.	T 6
W 7	22 33 2	7°56'02	0 m 55	19°38	1°48	28°45	5°58	28°25	29°16	1°57	0°12	9°29	8° 9	15°51	n.a.	W 7
T 8	22 36 59	8°57'28	13°19	21° 2	3° 4	29°26	5°56	28°32	29°16	1°56	0°13	9°25	8° 5	15°57	n.a.	T 8
F 9	22 40 55	9°58'54	25°57	22°28	4°19	0Ω 7	5°54	28°39	29°15	1°55	0°14	9°21	8° 2	16° 4	n.a.	F 9
S 10	22 44 52	11° 0'20	8 ≏ 48	23°55	5°35	0°48	5°52	28°45	29°15	1°54	0°15	9°15	7°59	16°11	n.a.	S 10
S 11	22 48 48	12° 1'46	21°52	25°22	6°51	1°30	5°50	28°52	29°15	1°52	0°17	9°10	7°56	16°17	n.a.	S 11
M12	22 52 45	13° 3'12	5M 9	26°50	8° 7	2°11	5°48	28°59	29°14	1°51	0°18	9° 4	7°53	16°24	n.a.	M12
T 13	22 56 42	14° 4'39	18°38	28°18	9°22	2°52	5°45	29° 6	29°14	1°50	0°20	9° 0	7°50	16°31	n.a.	T 13
W14	23 0 38	15° 6'05	2 ~ 19	29°47	10°38	3°34	5°43	29°13	29°14	1°49	0°21	8°58	7°46	16°37	n.a.	W14
T 15	23 4 35	16° 7'31	16°13	1 m p 17	11°54	4°15	5°40	29°19	29°14	1°48	0°22	8°D57	7°43	16°44	n.a.	T 15
F 16	23 8 31	17° 8'57	0 궁 18	2°47	13° 9	4°56	5°37	29°26	29°D14	1°47	0°24	8°58	7°40	16°51	n.a.	F 16
S 17	23 12 28	18°10'22	14°33	4°17	14°25	5°38	5°33	29°33	29°14	1°46	0°25	8°59	7°37	16°57	n.a.	S 17
S 18	23 16 24	19°11'47	28°57	5°47	15°41	6°19	5°30	29°40	29°14	1°45	0°27	9° 0	7°34	17° 4	n.a.	S 18
M19	23 20 21	20°13'12	13 ≈ 27	7°18	16°56	7° 1	5°26	29°46	29°14	1°44	0°28	9°R 1	7°31	17°11	n.a.	M19
T 20	23 24 18	21°14'36	27°57	8°50	18°12	7°42	5°22	29°53	29°14	1°43	0°30	8°59	7°27	17°17	n.a.	T 20
W21	23 28 14	22°16'00	12) (24	10°21	19°27	8°24	5°18	29°59	29°15	1°42	0°32	8°55	7°24	17°24	n.a.	W21
T 22	23 32 11	23°17'23	26°40	11°53	20°43	9° 5	5°14	0Mp 6	29°15	1°41	0°33	8°50	7°21	17°31	n.a.	T 22
F 23	23 36 7	24°18'46	10 Y 40	13°25	21°58	9°47	5° 9	0°13	29°15	1°40	0°35	8°42	7°18	17°37	n.a.	F 23
S 24	23 40 4	25°20'09	24°20	14°58	23°14	10°29	5° 5	0°19	29°16	1°39	0°36	8°34	7°15	17°44	n.a.	S 24
S 25	23 44 0	26°21'32	7 8 37	16°31	24°29	11°10	5° 0	0°26	29°16	1°38	0°38	8°26	7°11	17°51	n.a.	S 25
M26	23 47 57	27°22'55	20°31	18° 4	25°45	11°52	4°55	0°32	29°17	1°37	0°40	8°18	7° 8	17°57	n.a.	M26
T 27	23 51 54	28°24'17	3 I I 4	19°37	27° 0	12°34	4°50	0°38	29°17	1°36	0°41	8°13	7° 5	18° 4	n.a.	T 27
W28	23 55 50	29°25'40	15°18	21°11	28°16	13°15	4°45	0°45	29°18	1°36	0°43	8° 9	7° 2	18°11	n.a.	W28
T 29	23 59 47	0 ჲ 27'02	27°18	22°45	29°31	13°57	4°39	0°51	29°19	1°35	0°45	8°D 8	6°59	18°17	n.a.	T 29
F 30	0 3 43	1°28'24	9 9 5 9	24°20	0 ჲ 46	14°39	4°34	0°58	29°19	1°34	0°46	8° 8	6°56	18°24	n.a.	F 30
S 31	0 740	2 ₽ 29'45	20956	25 m 55	2 º 2	15 Ω 21	4 8 28	1 Mp 4	29 × 20	1≈34	0 M .48	8≈ 9	6≈52	18931	n.a.	S 31

Delta T = 40h21m23s

NOVEMBER 4879 BCE (-4878) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)/(ħ	Р	u	Ω	ţ	O K	Day
S 1	0 11 37	3 ₾ 31'06	2₽46	27 m 30	3 ≏ 17	16 N 3	4°R22	1 m) 10	29 × 21	1°R33	0 M 50	8°R10	6≈49	18937	n.a.	S 1
M 2	0 15 33	4°32'26	14°42	29° 6	4°33	16°44	4816	1°16	29°22	1≈32	0°51	8≈10	6°46	18°44	n.a.	M 2
T 3	0 19 30	5°33'46	26°50	0 ჲ 42	5°48	17°26	4°10	1°22	29°23	1°32	0°53	8° 8	6°43	18°51	n.a.	T 3
W 4	0 23 26	6°35'05	9 m 12	2°18	7° 3	18° 8	4° 4	1°29	29°24	1°31	0°55	8° 4	6°40	18°57	n.a.	W 4
T 5	0 27 23	7°36'24	21°52	3°55	8°19	18°50	3°58	1°35	29°25	1°31	0°57	7°57	6°36	19° 4	n.a.	T 5
F 6	0 31 19	8°37'41	4 Ω 49	5°33	9°34	19°32	3°51	1°41	29°26	1°30	0°58	7°47	6°33	19°10	n.a.	F 6
S 7	0 35 16	9°38'58	18° 4	7°11	10°49	20°14	3°44	1°47	29°27	1°30	1° 0	7°36	6°30	19°17	n.a.	S 7
S 8	0 39 13	10°40'14	1 M .34	8°50	12° 4	20°56	3°38	1°53	29°28	1°30	1° 2	7°25	6°27	19°24	n.a.	S 8
M 9	0 43 9	11°41'29	15°16	10°29	13°20	21°38	3°31	1°58	29°29	1°29	1° 4	7°14	6°24	19°30	n.a.	M 9
T 10	0 47 6	12°42'42	29° 8	12° 8	14°35	22°20	3°24	2° 4	29°30	1°29	1° 6	7° 5	6°21	19°37	n.a.	T 10
W11	0 51 2	13°43'55	13 才 6	13°48	15°50	23° 2	3°17	2°10	29°32	1°29	1° 7	6°59	6°17	19°44	n.a.	W11
T 12	0 54 59	14°45'06	27° 8	15°29	17° 5	23°44	3° 9	2°16	29°33	1°28	1° 9	6°55	6°14	19°50	n.a.	T 12
F 13	0 58 56	15°46'16	11 る 12	17°10	18°20	24°26	3° 2	2°21	29°34	1°28	1°11	6°D54	6°11	19°57	n.a.	F 13
S 14	1 2 52	16°47'24	25°17	18°52	19°36	25° 8	2°55	2°27	29°36	1°28	1°13	6°54	6° 8	20° 4	n.a.	S 14
S 15	1 6 49	17°48'30	9≈22	20°34	20°51	25°50	2°47	2°33	29°37	1°28	1°15	6°R54	6° 5	20°10	n.a.	S 15
M16	1 10 45	18°49'35	23°27	22°17	22° 6	26°32	2°40	2°38	29°39	1°28	1°17	6°53	6° 2	20°17	n.a.	M16
T 17	1 14 42	19°50'39	7) €30	24° 0	23°21	27°14	2°32	2°44	29°41	1°28	1°19	6°50	5°58	20°24	n.a.	T 17
W18	1 18 38	20°51'40	21°28	25°44	24°36	27°57	2°24	2°49	29°42	1°28	1°20	6°44	5°55	20°30	n.a.	W18
T 19	1 22 35	21°52'41	5 Υ 19	27°29	25°51	28°39	2°17	2°54	29°44	1°D28	1°22	6°35	5°52	20°37	n.a.	T 19
F 20	1 26 32	22°53'39	18°58	29°13	27° 6	29°21	2° 9	3° 0	29°46	1°28	1°24	6°23	5°49	20°44	n.a.	F 20
S 21	1 30 28	23°54'37	2823	0 M .59	28°21	0 m y 3	2° 1	3° 5	29°47	1°28	1°26	6°10	5°46	20°50	n.a.	S 21
S 22	1 34 25	24°55'33	15°30	2°44	29°36	0°45	1°53	3°10	29°49	1°28	1°28	5°57	5°42	20°57	n.a.	S 22
M23	1 38 21	25°56'27	28°18	4°30	0 M .51	1°28	1°45	3°15	29°51	1°28	1°30	5°45	5°39	21° 4	n.a.	M23
T 24	1 42 18	26°57'21	10 Ⅱ 49	6°16	2° 6	2°10	1°37	3°20	29°53	1°28	1°32	5°35	5°36	21°10	n.a.	T 24
W25	1 46 15	27°58'13	23° 2	8° 2	3°21	2°52	1°29	3°25	29°55	1°28	1°34	5°28	5°33	21°17	n.a.	W25
T 26	1 50 11	28°59'03	5 95 3	9°48	4°36	3°35	1°21	3°30	29°57	1°28	1°36	5°23	5°30	21°24	n.a.	T 26
F 27	1 54 8	29°59'53	16°54	11°33	5°50	4°17	1°13	3°35	29°59	1°29	1°37	5°21	5°27	21°30	n.a.	F 27
S 28	1 58 4	1 M 0'40	28°42	13°18	7° 5	4°59	1° 5	3°39	0ਰ 1	1°29	1°39	5°21	5°23	21°37	n.a.	S 28
S 29	2 2 1	2° 1'27	10 Ω 31	15° 2	8°20	5°42	0°57	3°44	0° 3	1°29	1°41	5°21	5°20	21°43	n.a.	S 29
M30	2 5 5 7	3M 2'12	22 N 28	16 M .45	9 M 35	6 m 24	0 8 49	3 M 49	0ට 5	1≈30	1 M 43	5≈20	5≈17	21950	n.a.	M30

Delta T = 40h21m19s

Julian Calendar 1 Nov. 4879 BCE == Greg. Calendar 24 Sept. 4879 BCE

DECEMBER 4879 BCE (-4878) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)Å(Ħ	Р	ß	ß	ţ	o k	Day
T 1	2 9 54	4M 2'55	4 m /38	18 M 27	10 M .50	7M) 6	0°R41	3 m 53	0궁 7	1≈30	1 M .45	5°R18	5≈14	21957	n.a.	T 1
W 2	2 13 51	5° 3'37	17° 5	20° 7	12° 5	7°49	0 8 34	3°58	0°10	1°31	1°47	5≈13	5°11	22° 3	n.a.	W 2
T 3	2 17 47	6° 4'17	29°52	21°44	13°19	8°31	0°26	4° 2	0°12	1°31	1°49	5° 5	5° 8	22°10	n.a.	T 3
F 4	2 21 44	7° 4'55	13₾ 3	23°19	14°34	9°14	0°18	4° 7	0°14	1°31	1°51	4°54	5° 4	22°17	n.a.	F 4
S 5	2 25 40	8° 5'32	26°36	24°51	15°49	9°56	0°10	4°11	0°17	1°32	1°53	4°42	5° 1	22°23	n.a.	S 5
S 6	2 29 37	9° 6'07	10 M 30	26°18	17° 4	10°39	0° 2	4°15	0°19	1°33	1°55	4°29	4°58	22°30	n.a.	S 6
M 7	2 33 33	10° 6'41	24°39	27°41	18°18	11°21	29 Y 54	4°19	0°21	1°33	1°56	4°17	4°55	22°37	n.a.	M 7
T 8	2 37 30	11° 7'12	8 ₹ 59	28°59	19°33	12° 4	29°46	4°23	0°24	1°34	1°58	4° 6	4°52	22°43	n.a.	T 8
W 9	2 41 27	12° 7'41	23°23	0 √ 11	20°48	12°46	29°39	4°27	0°26	1°35	2° 0	3°59	4°48	22°50	n.a.	W 9
T 10 F 11	2 45 23 2 49 20	13° 8'08 14° 8'33	7 る 46 22°4	1°17 2°15	22° 2 23°17	13°29 14°11	29°31 29°24	4°31 4°35	0°29 0°31	1°35 1°36	2° 2 2° 4	3°54 3°52	4°45 4°42	22°57 23° 3	n.a.	T 10 F 11
S 12	2 49 20 2 53 16	14 8 3 3 15° 8'56	6 ≈ 14	3° 5	24°32	14 11 14°54	29°16	4°38	0°34	1°37	2° 6	3°D52	4°39	23°10	n.a. n.a.	S 12
					_										11.a.	
S 13	2 57 13	16° 9'16	20°16	3°46	25°46	15°36	29° 9	4°42	0°37	1°38	2° 8	3°R52	4°36	23°17	n.a.	S 13
M14	3 1 9	17° 9'34	4) € 9	4°18	27° 1	16°19	29° 1	4°46	0°39	1°38	2°10	3°51	4°33	23°23	n.a.	M14
T 15 W16	3 5 6 3 9 3	18° 9'49 19°10'02	17°53 1 ° 28	4°41 4°54	28°15 29°30	17° 2 17°44	28°54 28°47	4°49 4°52	0°42 0°45	1°39 1°40	2°11 2°13	3°48 3°42	4°29 4°26	23°30 23°37	n.a.	T 15 W16
T 17	3 9 3 3 12 59	20°10'12	1 1 28	4°S4 4°R57	0×744	17°44 18°27	28°47 28°40	4°56	0°43 0°47	1°40	2°15	3°33	4°23	23°43	n.a. n.a.	T 17
F 18	3 16 56	20°10'12 21°10'21	28° 7	4°50	1°59	19° 9	28°33	4°59	0°50	1°42	2°17	3°22	4°20	23°50	n.a.	F 18
S 19	3 20 52	22°10'27	118 8	4°34	3°13	19°52	28°26	5° 2	0°53	1°43	2°19	3°10	4°17	23°56	n.a.	S 19
				_						_						
S 20 M21	3 24 49 3 28 45	23°10'31 24°10'32	23°57 6 Ⅲ 32	4° 8 3°34	4°28 5°42	20°35 21°17	28°20 28°13	5° 5 5° 8	0°56 0°59	1°44 1°45	2°21 2°22	2°57 2°46	4°13 4°10	24° 3 24°10	n.a.	S 20 M21
T 22	3 28 43	24 10 32 25°10'32	18°52	2°52	6°57	21° 17 22° 0	28° 7	5°11	1° 2	1°46	2°24	2°36	4° 7	24°16	n.a. n.a.	T 22
W23	3 36 38	26°10'30	195 0	2° 3	8°11	22°43	28° 0	5°14	1° 4	1°47	2°26	2°29	4° 4	24°23	n.a.	W23
T 24	3 40 35	27°10'25	12°58	1°10	9°25	23°25	27°54	5°16	1° 7	1°49	2°28	2°24	4° 1	24°30	n.a.	T 24
F 25	3 44 32	28°10'19	24°48	0°12	10°40	24° 8	27°48	5°19	1°10	1°50	2°29	2°22	3°58	24°36	n.a.	F 25
S 26	3 48 28	29°10'10	6 Ω 36	29 m 11	11°54	24°51	27°42	5°21	1°13	1°51	2°31	2°D22	3°54	24°43	n.a.	S 26
S 27	3 52 25	0 √ 10′00	18°25	28°10	13° 8	25°33	27°36	5°24	1°16	1°52	2°33	2°23	3°51	24°50	n.a.	S 27
M28	3 56 21	1° 9'47	0mp21	27° 9	14°23	26°16	27°31	5°26	1°19	1°54	2°35	2°R23	3°48	24°56	n.a.	M28
T 29	4 0 18	2° 9'33	12°29	26° 9	15°37	26°59	27°25	5°28	1°22	1°55	2°36	2°23	3°45	25° 3	n.a.	T 29
W30	4 4 14	3° 9'16	24°56	25°13	16°51	27°42	27°20	5°30	1°26	1°56	2°38	2°20	3°42	25°10	n.a.	W30
T 31	4 8 11	4 才 8'57	7 ≙ 44	24M20	18 ∡ 5	28 m 24	27 Υ 15	5 m 32	1 る 29	1≈58	2 M 40	2≈15	3≈39	25916	n.a.	T 31

Delta T = 40h21m15s

JANUARY 4878 BCE (-4877) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	٦	Ϋ́	φ	♂	4	ħ)Å(并	В	V	v	Ç	ę,	Day
F 1	4 12 7	5 ₹ 8'36	20 ჲ 58	23°R32	19 × 20	29 Mp 7	27°R10	5 m 34	1 궁 32	1≈59	2 M 41	2°R 9	3≈35	25923	n.a.	F 1
S 2	4 16 4	6° 8'14	4 M .39	22 M 50	20°34	29°50	27 ℃ 5	5°36	1°35	2° 0	2°43	2 ≈ 0	3°32	25°30	n.a.	S 2
S 3	4 20 0	7° 7'49	18°45	22°13	21°48	0 Ω 33	27° 0	5°38	1°38	2° 2	2°45	1°51	3°29	25°36	n.a.	S 3
M 4 T 5	4 23 57 4 27 54	8° 7'22 9° 6'53	3 √ 12 17°54	21°43 21°19	23° 2 24°16	1°15 1°58	26°56 26°51	5°40 5°41	1°41 1°44	2° 3 2° 5	2°46 2°48	1°42 1°35	3°26 3°23	25°43 25°50	n.a. n.a.	M 4 T 5
W 6	4 31 50	10° 6'21	2 3 43	21° 1	25°30	2°41	26°47	5°43	1°48	2° 6	2°49	1°29	3°19	25°56	n.a.	W 6
T 7	4 35 47	11° 5'48	17°32	20°50	26°44	3°24	26°43	5°44	1°51	2° 8	2°51	1°26	3°16	26° 3	n.a.	T 7
F 8 S 9	4 39 43	12° 5'11 13° 4'32	2 ≈ 12 16°40	20°D45 20°46	27°58 29°13	4° 6	26°39	5°45	1°54	2° 9	2°53	1°D26 1°26	3°13 3°10	26° 9 26°16	n.a.	F 8
	4 43 40					4°49	26°36	5°46	1°57	2°11	2°54				n.a.	S 9
S 10 M11	4 47 36 4 51 33	14° 3'50 15° 3'06	0 米 52 14°47	20°52 21° 5	0 궁 27 1°41	5°32 6°14	26°32 26°29	5°48 5°48	2° 1 2° 4	2°13 2°14	2°56 2°57	1°27 1°R28	3° 7 3° 4	26°23 26°29	n.a. n.a.	S 10 M11
T 12	4 55 29	16° 2'18	28°26	21°22	2°54	6°57	26°26	5°49	2° 7	2°16	2°59	1°27	3° 0	26°36	n.a.	T 12
W13	4 59 26	17° 1'29	11 Y 48	21°45	4° 8	7°40	26°23	5°50	2°11	2°18	3° 0	1°24	2°57	26°43	n.a.	W13
T 14	5 3 22	18° 0'36	24°55	22°12	5°22	8°23	26°20	5°51	2°14	2°19	3° 2	1°20	2°54	26°49	n.a.	T 14
F 15 S 16	5 7 19 5 11 15	18°59'42 19°58'44	7 8 49 20°30	22°43 23°19	6°36 7°50	9° 5 9°48	26°17 26°15	5°51 5°52	2°17 2°21	2°21 2°23	3° 3 3° 4	1°14 1° 6	2°51 2°48	26°56 27° 3	n.a. n.a.	F 15 S 16
S 17	5 15 12	20°57'45	2П59	23°59	9° 4	10°31	26°13	5°52	2°24	2°24	3° 6	0°59	2°45	27° 9	n.a.	S 17
M18	5 19 9	20°56'43	15°17	24°43	10°18	11°13	26°11	5°53	2°27	2°26	3° 7	0°52	2°41	27°16	n.a.	M18
T 19	5 23 5	22°55'38	27°25	25°30	11°31	11°56	26° 9	5°53	2°31	2°28	3° 8	0°47	2°38	27°23	n.a.	T 19
W20	5 27 2	23°54'32	99925	26°21	12°45	12°39	26° 7	5°53	2°34	2°30	3°10	0°43	2°35	27°29	n.a.	W20
T 21 F 22	5 30 58 5 34 55	24°53'23 25°52'12	21°18 3Ω 6	27°14 28°11	13°59 15°12	13°21 14° 4	26° 6 26° 5	5°R53 5°53	2°37 2°41	2°32 2°34	3°11 3°12	0°40 0°D40	2°32 2°29	27°36 27°43	n.a. n.a.	T 21 F 22
S 23	5 38 51	26°50'59	14°53	29°10	16°26	14°47	26° 4	5°53	2°44	2°36	3°14	0°41	2°25	27°49	n.a.	S 23
S 24	5 42 48	27°49'44	26°43	13 ت ح	17°40	15°29	26° 3	5°52	2°48	2°37	3°15	0°42	2°22	27°56	n.a.	S 24
M25	5 46 44	28°48'27	8 mp 39	1°17	18°53	16°12	26° 2	5°52	2°51	2°39	3°16	0°44	2°19	28° 2	n.a.	M25
T 26	5 50 41	29°47'07	20°47	2°24	20° 7	16°54	26° 2	5°52	2°54	2°41	3°17	0°46	2°16	28° 9	n.a.	T 26
W27 T 28	5 54 37 5 58 34	0 る 45'46 1°44'23	3 ≙ 12 15°57	3°34 4°46	21°20 22°34	17°37 18°20	26° 1 26°D 1	5°51 5°50	2°58 3° 1	2°43 2°45	3°19 3°20	0°R46 0°45	2°13 2°10	28°16 28°22	n.a. n.a.	W27 T 28
F 29	6 2 30	2°42'58	29° 7	6° 0	23°47	19° 2	26° 1	5°50	3° 5	2°47	3°21	0°43	2° 6	28°29	n.a.	F 29
S 30	6 6 27	3°41'31	12 M 45	7°16	25° 1	19°45	26° 2	5°49	3° 8	2°49	3°22	0°40	2° 3	28°36	n.a.	S 30
S 31	6 10 23	4 3 40'02	26 M 50	8 ∡ ³34	26 ට 14	20 ≏ 27	26 Y 2	5 M 48	3 ਰ 11	2≈51	3 M 23	0≈36	2≈ 0	28942	n.a.	S 31

Delta T = 40h21m12s

Julian Calendar 1 Jan. 4878 BCE == Greg. Calendar 24 Nov. 4879 BCE

FEBRUARY 4878 BCE (-4877) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q	♂	4	ħ)Å(ħ	Р	u	Ω	Ç	ę,	Day
M 1	6 14 20	5 る 38'31	11 × 120	9 ∡ 754	27 る 28	21 ⊆ 10	26 Y 3	5°R47	3 ට 15	2≈53	3 M 24	0°R32	1≈57	289649	n.a.	M 1
T 2	6 18 16	6°36'58	26°11	11°16	28°41	21°52	26° 3	5Mp46	3°18	2°55	3°25	0≈29	1°54	28°56	n.a.	T 2
W 3	6 22 13	7°35'24	11 궁 14	12°40	29°54	22°35	26° 4	5°44	3°22	2°57	3°26	0°27	1°51	29° 2	n.a.	W 3
T 4	6 26 10	8°33'47	26°21	14° 5	1≈ 7	23°17	26° 6	5°43	3°25	2°59	3°27	0°D27	1°47	29° 9	n.a.	T 4
F 5	6 30 6	9°32'08	11≈22	15°33	2°21	23°59	26° 7	5°42	3°28	3° 2	3°28	0°27	1°44	29°16	n.a.	F 5
S 6	6 34 3	10°30'26	26°10	17° 2	3°34	24°42	26° 9	5°40	3°32	3° 4	3°29	0°28	1°41	29°22	n.a.	S 6
S 7	6 37 59	11°28'42	10 ∺ 39	18°33	4°47	25°24	26°10	5°39	3°35	3° 6	3°30	0°29	1°38	29°29	n.a.	S 7
M 8	6 41 56	12°26'56	24°46	20° 6	6° 0	26° 6	26°12	5°37	3°39	3° 8	3°31	0°30	1°35	29°36	n.a.	M 8
T 9	6 45 52	13°25'07	8 Y 30	21°40	7°13	26°49	26°15	5°35	3°42	3°10	3°32	0°R31	1°31	29°42	n.a.	T 9
W10	6 49 49	14°23'16	21°51	23°16	8°26	27°31	26°17	5°33	3°45	3°12	3°33	0°31	1°28	29°49	n.a.	W10
T 11	6 53 45	15°21'23	4 8 52	24°54	9°39	28°13	26°19	5°31	3°49	3°14	3°33	0°30	1°25	29°55	n.a.	T 11
F 12	6 57 42	16°19'28	17°34	26°34	10°52	28°55	26°22	5°29	3°52	3°17	3°34	0°28	1°22	0Ω 2	n.a.	F 12
S 13	7 1 38	17°17'30	0 I I 1	28°15	12° 5	29°37	26°25	5°27	3°55	3°19	3°35	0°27	1°19	0° 9	n.a.	S 13
S 14	7 5 3 5	18°15'31	12°16	29°58	13°18	0 M .19	26°28	5°25	3°59	3°21	3°36	0°25	1°16	0°15	n.a.	S 14
M15	7 9 31	19°13'29	24°21	1 る 43	14°31	1° 1	26°31	5°23	4° 2	3°23	3°36	0°23	1°12	0°22	n.a.	M15
T 16	7 13 28	20°11'26	69518	3°29	15°44	1°43	26°34	5°20	4° 5	3°25	3°37	0°22	1° 9	0°29	n.a.	T 16
W17	7 17 24	21° 9'20	18°10	5°17	16°57	2°25	26°38	5°18	4° 9	3°27	3°38	0°21	1° 6	0°35	n.a.	W17
T 18	7 21 21	22° 7'12	29°59	7° 7	18° 9	3° 7	26°42	5°15	4°12	3°30	3°38	0°D21	1° 3	0°42	n.a.	T 18
F 19	7 25 17	23° 5'03	11 Ω 46	8°59	19°22	3°49	26°45	5°13	4°15	3°32	3°39	0°21	1° 0	0°49	n.a.	F 19
S 20	7 29 14	24° 2'52	23°35	10°52	20°35	4°31	26°50	5°10	4°18	3°34	3°40	0°22	0°57	0°55	n.a.	S 20
S 21	7 33 10	25° 0'39	5 m 29	12°47	21°47	5°13	26°54	5° 7	4°22	3°36	3°40	0°22	0°53	1° 2	n.a.	S 21
M22	7 37 7	25°58'25	17°29	14°44	23° 0	5°55	26°58	5° 5	4°25	3°39	3°41	0°23	0°50	1° 9	n.a.	M22
T 23	7 41 4	26°56'09	29°41	16°42	24°12	6°36	27° 3	5° 2	4°28	3°41	3°41	0°23	0°47	1°15	n.a.	T 23
W24	7 45 0	27°53'52	12 ♀ 7	18°42	25°25	7°18	27° 7	4°59	4°31	3°43	3°42	0°23	0°44	1°22	n.a.	W24
T 25	7 48 57	28°51'33	24°51	20°44	26°37	8° 0	27°12	4°56	4°34	3°45	3°42	0°R24	0°41	1°29	n.a.	T 25
F 26	7 52 53	29°49'13	7 M 56	22°47	27°49	8°41	27°17	4°53	4°38	3°48	3°43	0°24	0°37	1°35	n.a.	F 26
S 27	7 56 50	0≈46'52	21°26	24°52	29° 2	9°23	27°22	4°49	4°41	3°50	3°43	0°D24	0°34	1°42	n.a.	S 27
S 28	8 0 46	1≈44'29	5 ₹ 23	26 궁 57	0) (14	10 M 4	27 Y 28	4 Mp 46	4 ਰ 44	3≈52	3 M .43	0≈24	0≈31	1 Ω 48	n.a.	S 28

Delta T = 40h21m08s

MARCH 4878 BCE (-4877) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)Å(卉	Р	n	ß	ţ	o k	Day
M 1	8 4 43	2≈42'05	19 .7 44	29る 5	1) 26	10 M .45	27 Y 33	4°R43	4 ⋜ 47	3≈54	3 M .44	0≈24	0≈28	1 N 55	n.a.	M 1
T 2	8 8 39	3°39'40	4 る 28	1≈13	2°38	11°27	27°39	4 m /39	4°50	3°57	3°44	0°24	0°25	2° 2	n.a.	T 2
W 3	8 12 36	4°37'13	19°29	3°22	3°50	12° 8	27°44	4°36	4°53	3°59	3°44	0°24	0°22	2° 8	n.a.	W 3
T 4	8 16 32	5°34'45	4≈40	5°31	5° 2	12°49	27°50	4°33	4°56	4° 1	3°45	0°R24	0°18	2°15	n.a.	T 4
F 5	8 20 29	6°32'16	19°50	7°42	6°15	13°30	27°56	4°29	4°59	4° 3	3°45	0°24	0°15	2°22	n.a.	F 5
S 6	8 24 25	7°29'45	4 ∺ 50	9°52	7°26	14°11	28° 3	4°25	5° 2	4° 6	3°45	0°23	0°12	2°28	n.a.	S 6
S 7	8 28 22	8°27'12	19°34	12° 2	8°38	14°52	28° 9	4°22	5° 5	4° 8	3°45	0°23	0° 9	2°35	n.a.	S 7
M 8	8 32 19	9°24'38	3 Ƴ 54	14°12	9°50	15°33	28°16	4°18	5° 8	4°10	3°45	0°22	0° 6	2°42	n.a.	M 8
T 9	8 36 15	10°22'02	17°47	16°21	11° 2	16°14	28°22	4°14	5°11	4°12	3°45	0°21	0° 3	2°48	n.a.	T 9
W10	8 40 12	11°19'25	1814	18°30	12°14	16°54	28°29	4°10	5°14	4°14	3°46	0°20	29 궁 59	2°55	n.a.	W10
T 11	8 44 8	12°16'46	14°16	20°37	13°26	17°35	28°36	4° 7	5°17	4°17	3°46	0°D20	29°56	3° 2	n.a.	T 11
F 12	8 48 5	13°14'05	26°56	22°42	14°37	18°16	28°43	4° 3	5°20	4°19	3°46	0°20	29°53	3° 8	n.a.	F 12
S 13	8 52 1	14°11'23	9 Ⅱ 17	24°46	15°49	18°56	28°50	3°59	5°23	4°21	3°R46	0°21	29°50	3°15	n.a.	S 13
S 14	8 55 58	15° 8'40	21°24	26°49	17° 0	19°36	28°57	3°55	5°25	4°23	3°46	0°22	29°47	3°22	n.a.	S 14
M15	8 59 54	16° 5'55	3921	28°49	18°12	20°17	29° 5	3°51	5°28	4°26	3°46	0°24	29°43	3°28	n.a.	M15
T 16	9 3 51	17° 3'10	15°12	0 ∺ 46	19°23	20°57	29°12	3°47	5°31	4°28	3°46	0°25	29°40	3°35	n.a.	T 16
W17	9 7 47	18° 0'22	27° 0	2°42	20°34	21°37	29°20	3°43	5°34	4°30	3°45	0°R25	29°37	3°41	n.a.	W17
T 18	9 11 44	18°57'34	8 Ω 47	4°34	21°46	22°17	29°28	3°38	5°36	4°32	3°45	0°25	29°34	3°48	n.a.	T 18
F 19	9 15 41	19°54'44	20°37	6°25	22°57	22°57	29°36	3°34	5°39	4°34	3°45	0°24	29°31	3°55	n.a.	F 19
S 20	9 19 37	20°51'54	2 m 32	8°12	24° 8	23°36	29°44	3°30	5°42	4°37	3°45	0°22	29°28	4° 1	n.a.	S 20
S 21	9 23 34	21°49'03	14°33	9°57	25°19	24°16	29°52	3°26	5°44	4°39	3°45	0°19	29°24	4° 8	n.a.	S 21
M22	9 27 30	22°46'10	26°43	11°39	26°30	24°56	0 8 0	3°22	5°47	4°41	3°45	0°16	29°21	4°15	n.a.	M22
T 23	9 31 27	23°43'17	9 º 4	13°18	27°41	25°35	0° 9	3°17	5°49	4°43	3°44	0°12	29°18	4°21	n.a.	T 23
W24	9 35 23	24°40'24	21°37	14°54	28°52	26°14	0°17	3°13	5°52	4°45	3°44	0° 9	29°15	4°28	n.a.	W24
T 25	9 39 20	25°37'29	4M26	16°27	0 Υ 3	26°54	0°26	3° 9	5°54	4°47	3°44	0° 6	29°12	4°35	n.a.	T 25
F 26	9 43 16	26°34'35	17°32	17°57	1°13	27°33	0°35	3° 5	5°57	4°49	3°43	0° 5	29° 8	4°41	n.a.	F 26
S 27	9 47 13	27°31'39	0 , ₹58	19°25	2°24	28°12	0°44	3° 0	5°59	4°52	3°43	0°D 5	29° 5	4°48	n.a.	S 27
S 28	9 51 10	28°28'44	14°44	20°49	3°35	28°51	0°53	2°56	6° 2	4°54	3°43	0° 6	29° 2	4°55	n.a.	S 28
M29	9 55 6	29°25'48	28°53	22°10	4°45	29°29	1° 2	2°52	6° 4	4°56	3°42	0° 7	28°59	5° 1	n.a.	M29
T 30	9 59 3	0 ¥ 22'52	13 る 22	23°29	5°56	0 ≯ 8	1°11	2°47	6° 6	4°58	3°42	0° 8	28°56	5° 8	n.a.	T 30
W31	10 2 59	1 ¥ 19'55	28 궁 9	24) (44	7 Υ 6	0 ≯ 46	1820	2 Mp 43	8 වි	5 ≈ 0	3 M .41	0°R 9	28 궁 53	5 Ω 15	n.a.	W31

Delta T = 40h21m05s

Julian Calendar 1 March 4878 BCE == Greg. Calendar 22 Jan. 4878 BCE

APRIL 4878 BCE (-4877) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)Å(Ħ	Р	N.	Ω	Ç	ę,	Day
T 1	10 6 56	2) 16'58	13≈ 8	25) 55	8 Υ 16	1 ₹ 25	1830	2°R38	6 ට 11	5≈ 2	3°R41	0°R 8	28 궁 49	5 Ω 21	n.a.	T 1
F 2	10 10 52	3°14'01	28°11	27° 4	9°27	2° 3	1°39	2 Mp 34	6°13	5° 4	3 M 40	0≈ 6	28°46	5°28	n.a.	F 2
S 3	10 14 49	4°11'02	13 米 10	28°10	10°37	2°41	1°49	2°30	6°15	5° 6	3°40	0° 3	28°43	5°34	n.a.	S 3
S 4	10 18 45	5° 8'04	27°56	29°12	11°47	3°18	1°58	2°25	6°17	5° 8	3°39	29 궁 58	28°40	5°41	n.a.	S 4
M 5	10 22 42	6° 5'04	12 Y 22	0 Υ 10	12°57	3°56	2° 8	2°21	6°19	5°10	3°39	29°53	28°37	5°48	n.a.	M 5
T 6	10 26 39	7° 2'05	26°22	1° 5	14° 7	4°34	2°18	2°17	6°21	5°12	3°38	29°48	28°34	5°54	n.a.	T 6
W 7	10 30 35	7°59'04	9 8 55	1°57	15°17	5°11	2°28	2°12	6°23	5°14	3°37	29°44	28°30	6° 1	n.a.	W 7
T 8	10 34 32	8°56'03	23° 1	2°45	16°27	5°48	2°38	2° 8	6°25	5°16	3°37	29°41	28°27	6° 8	n.a.	T 8
F 9	10 38 28	9°53'02	5 Ⅱ 42	3°29	17°36	6°25	2°48	2° 4	6°27	5°18	3°36	29°D39	28°24	6°14	n.a.	F 9
S 10	10 42 25	10°50'00	18° 3	4° 9	18°46	7° 2	2°59	1°59	6°29	5°20	3°35	29°40	28°21	6°21	n.a.	S 10
S 11	10 46 21	11°46'58	0 ෙ 8	4°45	19°56	7°38	3° 9	1°55	6°31	5°22	3°34	29°41	28°18	6°28	n.a.	S 11
M12	10 50 18	12°43'55	12° 3	5°17	21° 5	8°15	3°19	1°51	6°33	5°24	3°34	29°42	28°14	6°34	n.a.	M12
T 13	10 54 15	13°40'52	23°51	5°44	22°14	8°51	3°30	1°47	6°34	5°25	3°33	29°R43	28°11	6°41	n.a.	T 13
W14	10 58 11	14°37'48	5 Ω 38	6° 8	23°24	9°27	3°40	1°42	6°36	5°27	3°32	29°43	28° 8	6°48	n.a.	W14
T 15	11 2 8	15°34'44	17°28	6°27	24°33	10° 3	3°51	1°38	6°38	5°29	3°31	29°42	28° 5	6°54	n.a.	T 15
F 16	11 6 4	16°31'40	29°23	6°41	25°42	10°39	4° 2	1°34	6°40	5°31	3°31	29°38	28° 2	7° 1	n.a.	F 16
S 17	11 10 1	17°28'36	11 Mp 26	6°51	26°51	11°14	4°13	1°30	6°41	5°33	3°30	29°32	27°59	7° 8	n.a.	S 17
S 18	11 13 57	18°25'32	23°39	6°57	28° 0	11°49	4°24	1°26	6°43	5°34	3°29	29°25	27°55	7°14	n.a.	S 18
M19	11 17 54	19°22'27	6 ♀ 4	6°R58	29° 8	12°24	4°35	1°22	6°44	5°36	3°28	29°16	27°52	7°21	n.a.	M19
T 20	11 21 51	20°19'23	18°40	6°54	0 8 17	12°59	4°46	1°18	6°46	5°38	3°27	29° 7	27°49	7°27	n.a.	T 20
W21	11 25 47	21°16'20	1 M 28	6°46	1°25	13°34	4°57	1°14	6°47	5°40	3°26	28°59	27°46	7°34	n.a.	W21
T 22	11 29 44	22°13'17	14°29	6°33	2°34	14° 8	5° 8	1°10	6°48	5°41	3°25	28°52	27°43	7°41	n.a.	T 22
F 23	11 33 40	23°10'14	27°44	6°16	3°42	14°42	5°19	1° 6	6°50	5°43	3°24	28°47	27°40	7°47	n.a.	F 23
S 24	11 37 37	24° 7'12	11 × 13	5°55	4°50	15°16	5°31	1° 2	6°51	5°45	3°23	28°44	27°36	7°54	n.a.	S 24
S 25	11 41 34	25° 4'10	24°56	5°31	5°59	15°50	5°42	0°58	6°52	5°46	3°22	28°D44	27°33	8° 1	n.a.	S 25
M26	11 45 30	26° 1'09	8 궁 55	5° 3	7° 7	16°23	5°53	0°55	6°54	5°48	3°21	28°44	27°30	8° 7	n.a.	M26
T 27	11 49 27	26°58'09	23° 9	4°32	8°14	16°56	6° 5	0°51	6°55	5°49	3°20	28°R45	27°27	8°14	n.a.	T 27
W28	11 53 23	27°55'09	7 ≈ 37	3°58	9°22	17°29	6°17	0°47	6°56	5°51	3°19	28°45	27°24	8°21	n.a.	W28
T 29	11 57 20	28°52'10	22°16	3°23	10°30	18° 1	6°28	0°44	6°57	5°52	3°18	28°43	27°20	8°27	n.a.	T 29
F 30	12 1 16	29 米 49'11	7 ∺ 1	2 Υ 46	11 8 37	18 × 33	6 8 40	0 m 40	6 る 58	5≈54	3 M .17	28 궁 38	27 궁 17	8 Ω 34	n.a.	F 30

Delta T = 40h21m01s

MAY 4878 BCE (-4877) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)Å(卉	Р	ß	Ω	Ç	o k	Day
S 1	12 5 13	0 Υ 46'13	21) 44	2°R 9	12 8 45	19 ×7 5	6 8 52	0°R37	6 ප 59	5 ≈ 55	3°R16	28°R31	27 궁 14	8 Ω 41	n.a.	S 1
S 2	12 9 10	1°43'16	6 Υ 19	1 Y 31	13°52	19°37	7° 4	0 m /33	7° 0	5°57	3 M .14	28 궁 23	27°11	8°47	n.a.	S 2
M 3	12 13 6	2°40'19	20°38	0°53	14°59	20°8	7°15	0°30	7° 1	5°58	3°13	28°13	27° 8	8°54	n.a.	M 3
T 4	12 17 3	3°37'23	4 8 35	0°17	16° 6	20°39	7°27	0°26	7° 1	6° 0	3°12	28° 3	27° 5	9° 1	n.a.	T 4
W 5	12 20 59	4°34'27	18° 8	29) (43	17°13	21°10	7°39	0°23	7° 2	6° 1	3°11	27°54	27° 1	9° 7	n.a.	W 5
T 6	12 24 56	5°31'32	1 II 15	29°11	18°20	21°40	7°51	0°20	7° 3	6° 2	3°10	27°48	26°58	9°14	n.a.	T 6
F 7	12 28 53	6°28'38	13°57	28°42	19°26	22°10	8° 4	0°17	7° 4	6° 4	3°8	27°43	26°55	9°20	n.a.	F 7
S 8	12 32 49	7°25'43	26°19	28°16	20°33	22°40	8°16	0°14	7° 4	6° 5	3° 7	27°41	26°52	9°27	n.a.	S 8
S 9	12 36 46	8°22'50	8925	27°55	21°39	23° 9	8°28	0°11	7° 5	6° 6	3° 6	27°D40	26°49	9°34	n.a.	S 9
M10	12 40 42	9°19'57	20°19	27°37	22°45	23°38	8°40	0° 8	7° 5	6° 8	3° 5	27°41	26°45	9°40	n.a.	M10
T 11	12 44 39	10°17'04	2 Ω 8	27°25	23°51	24° 6	8°53	0° 5	7° 6	6° 9	3° 4	27°R41	26°42	9°47	n.a.	T 11
W12	12 48 35	11°14'12	13°56	27°18	24°57	24°34	9° 5	0° 2	7° 6	6°10	3° 2	27°40	26°39	9°54	n.a.	W12
T 13	12 52 32	12°11'21	25°49	27°D16	26° 3	25° 2	9°17	29 Ω 59	7° 7	6°11	3° 1	27°36	26°36	10° 0	n.a.	T 13
F 14	12 56 29	13° 8'30	7 m 50	27°19	27° 8	25°30	9°30	29°57	7° 7	6°12	3° 0	27°31	26°33	10° 7	n.a.	F 14
S 15	13 0 25	14° 5'40	20° 3	27°29	28°13	25°56	9°42	29°55	7° 7	6°13	2°58	27°22	26°30	10°14	n.a.	S 15
S 16	13 4 22	15° 2'51	2 ₽ 29	27°44	29°18	26°23	9°55	29°52	7° 8	6°14	2°57	27°12	26°26	10°20	n.a.	S 16
M17	13 8 18	16° 0'04	15°10	28° 5	0Ⅲ23	26°49	10° 7	29°50	7° 8	6°15	2°56	27° 0	26°23	10°27	n.a.	M17
T 18	13 12 15	16°57'17	28° 6	28°32	1°28	27°15	10°20	29°48	7° 8	6°16	2°54	26°47	26°20	10°34	n.a.	T 18
W19	13 16 11	17°54'31	11 M .15	29° 4	2°32	27°40	10°32	29°45	7° 8	6°17	2°53	26°36	26°17	10°40	n.a.	W19
T 20	13 20 8	18°51'47	24°36	29°43	3°37	28° 5	10°45	29°43	7° 8	6°18	2°52	26°26	26°14	10°47	n.a.	T 20
F 21	13 24 5	19°49'04	8 🔀 8	0 Υ 27	4°41	28°29	10°58	29°41	7°R 8	6°19	2°50	26°18	26°11	10°54	n.a.	F 21
S 22	13 28 1	20°46'22	21°50	1°18	5°45	28°53	11°11	29°39	7° 8	6°20	2°49	26°14	26° 7	11° 0	n.a.	S 22
S 23	13 31 58	21°43'43	5 云 40	2°14	6°48	29°17	11°23	29°37	7° 8	6°21	2°48	26°12	26° 4	11° 7	n.a.	S 23
M24	13 35 54	22°41'04	19°38	3°15	7°52	29°39	11°36	29°36	7° 8	6°22	2°46	26°11	26° 1	11°14	n.a.	M24
T 25	13 39 51	23°38'27	3≈44	4°22	8°55	0중 2	11°49	29°34	7° 8	6°23	2°45	26°11	25°58	11°20	n.a.	T 25
W26	13 43 48	24°35'52	17°57	5°34	9°58	0°24	12° 2	29°32	7° 7	6°23	2°43	26°10	25°55	11°27	n.a.	W26
T 27	13 47 44	25°33'18	2) 16	6°52	11° 0	0°45	12°15	29°31	7° 7	6°24	2°42	26° 7	25°51	11°34	n.a.	T 27
F 28	13 51 41	26°30'46	16°37	8°14	12° 3	1° 6	12°28	29°29	7° 7	6°25	2°41	26° 2	25°48	11°40	n.a.	F 28
S 29	13 55 37	27°28'16	0 Ƴ 56	9°42	13° 5	1°26	12°41	29°28	7° 6	6°25	2°39	25°53	25°45	11°47	n.a.	S 29
S 30	13 59 34	28°25'47	15° 9	11°14	14° 7	1°45	12°54	29°27	7° 6	6°26	2°38	25°43	25°42	11°53	n.a.	S 30
M31	14 3 30	29 Y 23'20	29 Ƴ 9	12 Y 50	15 II 9	2පි 4	138 7	29 N 25	7중 6	6≈27	2 M 37	25 る 31	25 る 39	12 0 0	n.a.	M31

Delta T = 40h20m57s

Julian Calendar 1 May 4878 BCE == Greg. Calendar 24 March 4878 BCE

JUNE 4878 BCE (-4877) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)Å(¥	Р	N.	v	Ç	ę,	Day
T 1	14 7 27	0820'54	12 8 53	14 Y 30	16 I I10	2 る 23	13820	29°R24	7°R 5	6≈27	2°R35	25°R19	25 る 36	12 Ω 7	n.a.	T 1
W 2	14 11 24	1°18'30	26°16	16°14	17°11	2°40	13°33	29 Ω 23	7중 4	6°28	2 M 34	25중 8	25°32	12°13	n.a.	W 2
T 3	14 15 20	2°16'07	9 Ⅱ 17	18° 1	18°12	2°58	13°46	29°22	7° 4	6°28	2°32	25° 0	25°29	12°20	n.a.	T 3
F 4	14 19 17	3°13'46	21°56	19°52	19°12	3°14	13°59	29°22	7° 3	6°29	2°31	24°53	25°26	12°27	n.a.	F 4
S 5	14 23 13	4°11'26	49917	21°44	20°12	3°30	14°12	29°21	7° 3	6°29	2°29	24°50	25°23	12°33	n.a.	S 5
S 6	14 27 10	5° 9'07	16°22	23°40	21°12	3°45	14°25	29°20	7° 2	6°30	2°28	24°48	25°20	12°40	n.a.	S 6
M 7	14 31 6	6° 6'50	28°17	25°37	22°11	4° 0	14°38	29°20	7° 1	6°30	2°27	24°D48	25°16	12°47	n.a.	M 7
T 8	14 35 3	7° 4'35	10 N 6	27°35	23°10	4°13	14°51	29°19	7° 0	6°30	2°25	24°R48	25°13	12°53	n.a.	T 8
W 9	14 39 0	8° 2'20	21°55	29°35	24° 9	4°26	15° 4	29°19	6°59	6°31	2°24	24°48	25°10	13° 0	n.a.	W 9
T 10	14 42 56	9° 0'08	3 m 50	1836	25° 7	4°39	15°17	29°19	6°58	6°31	2°23	24°45	25° 7	13° 7	n.a.	T 10
F 11	14 46 53	9°57'56	15°56	3°37	26° 5	4°51	15°31	29°19	6°57	6°31	2°21	24°40	25° 4	13°13	n.a.	F 11
S 12	14 50 49	10°55'46	28°15	5°38	27° 3	5° 1	15°44	29°D19	6°56	6°31	2°20	24°33	25° 1	13°20	n.a.	S 12
S 13	14 54 46	11°53'38	10 ≏ 52	7°39	28° 0	5°12	15°57	29°19	6°55	6°31	2°18	24°23	24°57	13°27	n.a.	S 13
M14	14 58 42	12°51'32	23°47	9°40	28°56	5°21	16°10	29°19	6°54	6°32	2°17	24°12	24°54	13°33	n.a.	M14
T 15	15 2 39	13°49'27	7 M ₀ 1	11°40	29°52	5°30	16°23	29°19	6°53	6°32	2°16	24° 0	24°51	13°40	n.a.	T 15
W16	15 6 36	14°47'24	20°33	13°40	09548	5°38	16°37	29°19	6°52	6°32	2°14	23°49	24°48	13°47	n.a.	W16
T 17	15 10 32	15°45'24	4 ₹ 18	15°39	1°43	5°45	16°50	29°20	6°50	6°32	2°13	23°40	24°45	13°53	n.a.	T 17
F 18	15 14 29	16°43'25	18°15	17°37	2°37	5°51	17° 3	29°20	6°49	6°R32	2°12	23°33	24°42	14° 0	n.a.	F 18
S 19	15 18 25	17°41'28	2 ප 18	19°35	3°31	5°57	17°16	29°21	6°48	6°32	2°10	23°29	24°38	14° 7	n.a.	S 19
S 20	15 22 22	18°39'34	16°26	21°31	4°25	6° 1	17°29	29°22	6°46	6°32	2° 9	23°28	24°35	14°13	n.a.	S 20
M21	15 26 18	19°37'42	0≈35	23°26	5°18	6° 5	17°43	29°23	6°45	6°32	2° 8	23°D28	24°32	14°20	n.a.	M21
T 22	15 30 15	20°35'52	14°44	25°20	6°10	6° 8	17°56	29°24	6°44	6°32	2° 6	23°R28	24°29	14°27	n.a.	T 22
W23	15 34 11	21°34'04	28°51	27°12	7° 2	6°10	18° 9	29°25	6°42	6°31	2° 5	23°28	24°26	14°33	n.a.	W23
T 24	15 38 8	22°32'19	12 米 56	29° 4	7°53	6°11	18°22	29°26	6°41	6°31	2° 4	23°26	24°22	14°40	n.a.	T 24
F 25	15 42 5	23°30'36	26°57	0耳54	8°43	6°R12	18°35	29°27	6°39	6°31	2° 2	23°22	24°19	14°46	n.a.	F 25
S 26	15 46 1	24°28'55	10 Y 52	2°43	9°33	6°11	18°49	29°28	6°37	6°31	2° 1	23°16	24°16	14°53	n.a.	S 26
S 27	15 49 58	25°27'17	24°39	4°31	10°22	6°10	19° 2	29°30	6°36	6°30	2° 0	23° 7	24°13	15° 0	n.a.	S 27
M28	15 53 54	26°25'41	8 8 14	6°18	11°10	6° 7	19°15	29°31	6°34	6°30	1°59	22°58	24°10	15° 6	n.a.	M28
T 29	15 57 51	27°24'07	21°35	8° 3	11°58	6° 4	19°28	29°33	6°32	6°30	1°57	22°48	24° 7	15°13	n.a.	T 29
W30	16 147	28822'36	4 Ⅱ 40	9 Ⅱ 48	129544	6 වි	19 8 41	29 Ω 34	6 ප 31	6≈29	1 M .56	22 궁 39	24궁 3	15 Ω 20	n.a.	W30

Delta T = 40h20m54s

JULY 4878 BCE (-4877) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)Å(¥	Р	N.	v	ţ	ę,	Day
T 1	16 5 44	29821'06	17Ⅲ28	11 II 31	13930	5°R55	19 8 54	29 N 36	6°R29	6°R29	1°R55	22°R32	24る 0	15 Ω 26	n.a.	T 1
F 2	16 9 40	0耳19'39	29°59	13°13	14°15	5 국 49	20° 7	29°38	6 ප 27	6≈29	1 M 54	22 る 28	23°57	15°33	n.a.	F 2
S 3	16 13 37	1°18'14	129514	14°54	14°59	5°42	20°21	29°40	6°25	6°28	1°52	22°25	23°54	15°40	n.a.	S 3
S 4	16 17 34	2°16'50	24°17	16°33	15°42	5°35	20°34	29°42	6°23	6°28	1°51	22°D24	23°51	15°46	n.a.	S 4
M 5	16 21 30	3°15'29	6 Ω 10	18°12	16°25	5°26	20°47	29°44	6°21	6°27	1°50	22°25	23°48	15°53	n.a.	M 5
T 6	16 25 27	4°14'10	17°59	19°50	17° 6	5°17	21° 0	29°46	6°20	6°26	1°49	22°27	23°44	16° 0	n.a.	T 6
W 7	16 29 23	5°12'52	29°48	21°26	17°46	5° 7	21°13	29°49	6°18	6°26	1°48	22°R28	23°41	16° 6	n.a.	W 7
T 8	16 33 20	6°11'37	11 M p43	23° 1	18°25	4°56	21°26	29°51	6°16	6°25	1°47	22°28	23°38	16°13	n.a.	T 8
F 9	16 37 16	7°10'23	23°48	24°36	19° 3	4°44	21°39	29°53	6°14	6°24	1°46	22°26	23°35	16°20	n.a.	F 9
S 10	16 41 13	8° 9'12	6 ₾ 9	26° 9	19°39	4°32	21°52	29°56	6°11	6°24	1°45	22°22	23°32	16°26	n.a.	S 10
S 11	16 45 9	9° 8'02	18°50	27°41	20°14	4°18	22° 5	29°59	6° 9	6°23	1°44	22°17	23°28	16°33	n.a.	S 11
M12	16 49 6	10° 6'55	1 M .53	29°12	20°48	4° 5	22°17	0Mg 2	6° 7	6°22	1°42	22°11	23°25	16°40	n.a.	M12
T 13	16 53 2	11° 5'49	15°18	09୍ଦେ42	21°21	3°50	22°30	0° 4	6° 5	6°22	1°41	22° 4	23°22	16°46	n.a.	T 13
W14	16 56 59	12° 4'46	29° 6	2°11	21°52	3°35	22°43	0° 7	6° 3	6°21	1°40	21°57	23°19	16°53	n.a.	W14
T 15	17 0 55	13° 3'46	13 × 13	3°39	22°22	3°19	22°56	0°10	6° 1	6°20	1°39	21°52	23°16	17° 0	n.a.	T 15
F 16	17 4 52	14° 2'47	27°35	5° 6	22°51	3° 2	23° 9	0°13	5°59	6°19	1°39	21°48	23°13	17° 6	n.a.	F 16
S 17	17 8 48	15° 1'51	12 ප 5	6°31	23°17	2°45	23°21	0°17	5°56	6°18	1°38	21°46	23° 9	17°13	n.a.	S 17
S 18	17 12 45	16° 0'58	26°38	7°56	23°42	2°28	23°34	0°20	5°54	6°17	1°37	21°D46	23° 6	17°20	n.a.	S 18
M19	17 16 42	17° 0'06	11≈ 8	9°19	24° 6	2°10	23°47	0°23	5°52	6°16	1°36	21°47	23° 3	17°26	n.a.	M19
T 20	17 20 38	17°59'18	25°32	10°42	24°27	1°51	23°59	0°27	5°50	6°15	1°35	21°48	23° 0	17°33	n.a.	T 20
W21	17 24 35	18°58'32	9)(46	12° 2	24°47	1°32	24°12	0°30	5°47	6°14	1°34	21°49	22°57	17°40	n.a.	W21
T 22	17 28 31	19°57'48	23°49	13°22	25° 5	1°13	24°25	0°34	5°45	6°13	1°33	21°R50	22°54	17°46	n.a.	T 22
F 23	17 32 28	20°57'07	7 Υ 40	14°40	25°21	0°54	24°37	0°37	5°43	6°12	1°32	21°48	22°50	17°53	n.a.	F 23
S 24	17 36 24	21°56'29	21°17	15°57	25°35	0°34	24°50	0°41	5°40	6°11	1°32	21°46	22°47	18° 0	n.a.	S 24
S 25	17 40 21	22°55'53	4841	17°13	25°47	0°14	25° 2	0°45	5°38	6°10	1°31	21°42	22°44	18° 6	n.a.	S 25
M26	17 44 17	23°55'20	17°52	18°27	25°57	29 × 753	25°14	0°49	5°36	6° 9	1°30	21°38	22°41	18°13	n.a.	M26
T 27	17 48 14	24°54'50	0 Ⅱ 49	19°39	26° 5	29°33	25°27	0°53	5°33	6° 8	1°29	21°33	22°38	18°20	n.a.	T 27
W28	17 52 10	25°54'21	13°32	20°50	26°11	29°13	25°39	0°57	5°31	6° 6	1°29	21°29	22°34	18°26	n.a.	W28
T 29	17 56 7	26°53'56	26° 3	21°58	26°14	28°52	25°51	1° 1	5°28	6° 5	1°28	21°26	22°31	18°33	n.a.	T 29
F 30	18 0 3	27°53'32	89521	23° 5	26°R15	28°32	26° 3	1° 5	5°26	6° 4	1°27	21°24	22°28	18°40	n.a.	F 30
S 31	18 4 0	28 II 53'11	209527	2495 9	269514	28 × 12	26815	1 m 10	5 云 24	6≈ 3	1 M 27	21°D23	22 궁 25	18 Ω 46	n.a.	S 31

Delta T = 40h20m50s

Julian Calendar 1 July 4878 BCE == Greg. Calendar 24 May 4878 BCE

AUGUST 4878 BCE (-4877) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)∤(¥	Р	₽.	ಬ	Ç	ς κ	Day
S 1	18 7 56	29∏52'52	2 Ω 25	259911	26°R10	27°R51	26828	1 m) 14	5°R21	6°R 1	1°R26	21る24	22る22	18 Ω 53	n.a.	S 1
M 2	18 11 53	0952'35	14°16	26°11	2695 4	27 × 32	26°40	1°19	5 る 19	6≈ 0	1 M 26	21°25	22°19	19° 0	n.a.	M 2
T 3	18 15 50	1°52'20	26° 3	27° 8	25°56	27°12	26°51	1°23	5°16	5°59	1°25	21°27	22°15	19° 6	n.a.	T 3
W 4	18 19 46	2°52'07	7 m 52	28° 1	25°45	26°53	27° 3	1°28	5°14	5°57	1°25	21°28	22°12	19°13	n.a.	W 4
T 5	18 23 43	3°51'56	19°45	28°51	25°32	26°34	27°15	1°32	5°11	5°56	1°24	21°30	22° 9	19°20	n.a.	T 5
F 6	18 27 39	4°51'47	1 ≏ 49	29°38	25°16	26°15	27°27	1°37	5° 9	5°55	1°24	21°R30	22° 6	19°26	n.a.	F 6
S 7	18 31 36	5°51'40	14° 7	0№20	24°58	25°57	27°39	1°42	5° 7	5°53	1°23	21°30	22° 3	19°33	n.a.	S 7
S 8	18 35 32	6°51'35	26°45	0°59	24°38	25°39	27°50	1°47	5° 4	5°52	1°23	21°29	22° 0	19°40	n.a.	S 8
M 9	18 39 29	7°51'32	9 M .45	1°32	24°15	25°22	28° 2	1°52	5° 2	5°50	1°22	21°28	21°56	19°46	n.a.	M 9
T 10	18 43 25	8°51'31	23°11	1°59	23°51	25° 5	28°13	1°57	4°59	5°49	1°22	21°26	21°53	19°53	n.a.	T 10
W11	18 47 22	9°51'32	7 .₹ 3	2°21	23°24	24°49	28°25	2° 2	4°57	5°47	1°22	21°24	21°50	20° 0	n.a.	W11
T 12	18 51 18	10°51'35	21°20	2°37	22°56	24°34	28°36	2° 7	4°54	5°46	1°21	21°23	21°47	20° 6	n.a.	T 12
F 13	18 55 15	11°51'40	5 궁 57	2°46	22°26	24°19	28°47	2°12	4°52	5°44	1°21	21°22	21°44	20°13	n.a.	F 13
S 14	18 59 11	12°51'48	20°49	2°R47	21°54	24° 5	28°59	2°17	4°50	5°43	1°21	21°D22	21°40	20°20	n.a.	S 14
S 15	19 3 8	13°51'57	5≈48	2°40	21°21	23°51	29°10	2°23	4°47	5°41	1°21	21°22	21°37	20°26	n.a.	S 15
M16	19 7 4	14°52'09	20°44	2°24	20°47	23°38	29°21	2°28	4°45	5°40	1°20	21°23	21°34	20°33	n.a.	M16
T 17	19 11 1	15°52'22	5) (32	2° 0	20°12	23°26	29°32	2°33	4°42	5°38	1°20	21°23	21°31	20°40	n.a.	T 17
W18	19 14 57	16°52'38	20° 4	1°26	19°36	23°15	29°43	2°39	4°40	5°37	1°20	21°24	21°28	20°46	n.a.	W18
T 19	19 18 54	17°52'57	4 Υ 17	0°44	19° 0	23° 4	29°53	2°44	4°38	5°35	1°20	21°24	21°25	20°53	n.a.	T 19
F 20	19 22 50	18°53'17	18° 9	29952	18°24	22°55	0 I I 4	2°50	4°35	5°33	1°20	21°R24	21°21	21° 0	n.a.	F 20
S 21	19 26 47	19°53'40	1840	28°53	17°48	22°46	0°15	2°56	4°33	5°32	1°20	21°24	21°18	21° 6	n.a.	S 21
S 22	19 30 44	20°54'06	14°51	27°46	17°12	22°37	0°25	3° 1	4°31	5°30	1°D20	21°24	21°15	21°13	n.a.	S 22
M23	19 34 40	21°54'34	27°45	26°34	16°37	22°30	0°36	3° 7	4°28	5°29	1°20	21°D24	21°12	21°20	n.a.	M23
T 24	19 38 37	22°55'03	10Ⅲ23	25°17	16° 2	22°23	0°46	3°13	4°26	5°27	1°20	21°24	21° 9	21°26	n.a.	T 24
W25	19 42 33	23°55'35	22°47	23°59	15°29	22°17	0°56	3°19	4°24	5°25	1°20	21°24	21° 6	21°33	n.a.	W25
T 26	19 46 30	24°56'10	599 1	22°42	14°57	22°12	1° 7	3°25	4°22	5°24	1°20	21°25	21° 2	21°40	n.a.	T 26
F 27	19 50 26	25°56'46	17° 5	21°27	14°26	22° 8	1°17	3°31	4°19	5°22	1°20	21°R25	20°59	21°46	n.a.	F 27
S 28	19 54 23	26°57'24	29° 3	20°19	13°57	22° 5	1°27	3°37	4°17	5°20	1°20	21°25	20°56	21°53	n.a.	S 28
S 29	19 58 19	27°58'03	10 Q 55	19°17	13°29	22° 2	1°37	3°43	4°15	5°19	1°20	21°24	20°53	22° 0	n.a.	S 29
M30	20 2 16	28°58'45	22°44	18°25	13° 4	22° 1	1°46	3°49	4°13	5°17	1°21	21°24	20°50	22° 6	n.a.	M30
T 31	20 6 12	29959'28	4 Mp 32	179544	129540	22 ∡ 0	1耳56	3 m 55	4 ਰ 11	5≈15	1 M 21	21 る 22	20 궁 46	22 Ω 13	n.a.	T 31

Delta T = 40h20m46s

SEPTEMBER 4878 BCE (-4877) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)∤(¥	Р	ß	u	ţ	ę,	Day
W 1	20 10 9	1 Ω 0'12	16 m 21	17°R14	12°R19	22°D 0	2 II 5	4 Mp 1	4°R 9	5°R13	1 M 21	21°R21	20 궁 43	22 \O 20	n.a.	W 1
T 2	20 14 5	2° 0'58	28°16	16956	1295 0	22 × 0	2°15	4° 7	4පි 6	5≈12	1°21	21 궁 20	20°40	22°26	n.a.	T 2
F 3	20 18 2	3° 1'46	10 ≏ 19	16°D49	11°44	22° 2	2°24	4°14	4° 4	5°10	1°22	21°18	20°37	22°33	n.a.	F 3
S 4	20 21 58	4° 2'35	22°34	16°54	11°29	22° 4	2°33	4°20	4° 2	5° 8	1°22	21°17	20°34	22°40	n.a.	S 4
S 5	20 25 55	5° 3'25	5M 6	17° 9	11°17	22° 7	2°43	4°26	4° 0	5° 7	1°22	21°D17	20°31	22°46	n.a.	S 5
M 6	20 29 52	6° 4'17	17°59	17°35	11° 8	22°11	2°52	4°33	3°58	5° 5	1°23	21°17	20°27	22°53	n.a.	M 6
T 7	20 33 48	7° 5'10	1 √ 16	18° 9	11° 1	22°16	3° 0	4°39	3°56	5° 3	1°23	21°18	20°24	23° 0	n.a.	T 7
W 8	20 37 45	8° 6'05	14°59	18°51	10°56	22°21	3° 9	4°45	3°55	5° 2	1°24	21°20	20°21	23° 6	n.a.	W 8
T 9	20 41 41	9° 7'01	29°10	19°41	10°D54	22°27	3°18	4°52	3°53	5° 0	1°24	21°21	20°18	23°13	n.a.	T 9
F 10	20 45 38	10° 7'58	13 る 47	20°37	10°55	22°34	3°26	4°58	3°51	4°58	1°25	21°22	20°15	23°20	n.a.	F 10
S 11	20 49 34	11° 8'56	28°45	21°39	10°57	22°41	3°35	5° 5	3°49	4°56	1°25	21°R22	20°11	23°26	n.a.	S 11
S 12	20 53 31	12° 9'55	13≈57	22°46	11° 3	22°49	3°43	5°12	3°47	4°55	1°26	21°21	20° 8	23°33	n.a.	S 12
M13	20 57 27	13°10'56	29°12	23°56	11°10	22°58	3°51	5°18	3°45	4°53	1°27	21°18	20° 5	23°40	n.a.	M13
T 14	21 1 24	14°11'59	14) (22	25°11	11°20	23° 8	3°59	5°25	3°44	4°51	1°27	21°15	20° 2	23°46	n.a.	T 14
W15	21 5 20	15°13'02	29°15	26°28	11°32	23°18	4° 7	5°31	3°42	4°50	1°28	21°12	19°59	23°53	n.a.	W15
T 16	21 9 17	16°14'08	13 Y 46	27°49	11°46	23°29	4°15	5°38	3°40	4°48	1°28	21° 9	19°56	24° 0	n.a.	T 16
F 17	21 13 14	17°15'14	27°50	29°11	12° 2	23°40	4°22	5°45	3°39	4°46	1°29	21° 6	19°52	24° 6	n.a.	F 17
S 18	21 17 10	18°16'23	11827	0 Ω 35	12°21	23°52	4°30	5°52	3°37	4°45	1°30	21° 5	19°49	24°13	n.a.	S 18
S 19	21 21 7	19°17'32	24°37	2° 1	12°41	24° 4	4°37	5°58	3°36	4°43	1°31	21°D 5	19°46	24°20	n.a.	S 19
M20	21 25 3	20°18'44	7 Ⅲ 24	3°28	13° 3	24°18	4°44	6° 5	3°34	4°41	1°32	21° 6	19°43	24°26	n.a.	M20
T 21	21 29 0	21°19'56	19°52	4°57	13°28	24°31	4°51	6°12	3°33	4°40	1°32	21° 8	19°40	24°33	n.a.	T 21
W22	21 32 56	22°21'10	299 5	6°26	13°53	24°46	4°58	6°19	3°32	4°38	1°33	21°10	19°37	24°40	n.a.	W22
T 23	21 36 53	23°22'25	14° 7	7°56	14°21	25° 1	5° 5	6°25	3°30	4°37	1°34	21°11	19°33	24°46	n.a.	T 23
F 24	21 40 49	24°23'41	26° 1	9°26	14°50	25°16	5°12	6°32	3°29	4°35	1°35	21°R11	19°30	24°53	n.a.	F 24
S 25	21 44 46	25°24'59	7 Ω 52	10°58	15°21	25°32	5°18	6°39	3°28	4°33	1°36	21° 9	19°27	25° 0	n.a.	S 25
S 26	21 48 43	26°26'17	19°40	12°29	15°54	25°48	5°24	6°46	3°26	4°32	1°37	21° 6	19°24	25° 6	n.a.	S 26
M27	21 52 39	27°27'36	1 m 29	14° 1	16°28	26° 5	5°30	6°53	3°25	4°30	1°38	21° 1	19°21	25°13	n.a.	M27
T 28	21 56 36	28°28'56	13°20	15°33	17° 3	26°23	5°36	7° 0	3°24	4°29	1°39	20°54	19°17	25°20	n.a.	T 28
W29	22 0 32	29°30'16	25°15	17° 6	17°40	26°41	5°42	7° 7	<u>3°23</u>	4°27	1°40	2 <u>0</u> °47	1 <u>9</u> °14	25°26	n.a.	W29
T 30	22 4 29	0 m y31'37	7 ≏ 15	18 Ω 38	189518	26 ₹ 59	5 ∏ 48	7 m) 14	3 る 22	4≈26	1 M .41	20 궁 39	19 궁 11	25 Ω 33	n.a.	T 30

Delta T = 40h20m43s

Julian Calendar 1 Sept. 4878 BCE == Greg. Calendar 25 July 4878 BCE

OCTOBER 4878 BCE (-4877) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)Å(¥	Р	ß	ಬ	ţ	٨٥	Day
F 1	22 8 25	1 m 32'59	19 ₾ 23	20Ω11	18958	27 × 18	5 Ⅱ 53	7 m 21	3°R21	4°R24	1 M 42	20°R31	19る8	25 Ω 40	n.a.	F 1
S 2	22 12 22	2°34'21	1 M 42	21°44	19°38	27°38	5°59	7°28	3 る 20	4≈23	1°43	20중26	19° 5	25°46	n.a.	S 2
S 3	22 16 18	3°35'43	14°13	23°17	20°20	27°57	6° 4	7°35	3°19	4°21	1°44	20°22	19° 2	25°53	n.a.	S 3
M 4	22 20 15	4°37'06	27° 1	24°50	21° 3	28°18	6° 9	7°42	3°18	4°20	1°45	20°19	18°58	26° 0	n.a.	M 4
T 5	22 24 12	5°38'29	10 × 9	26°24	21°47	28°38	6°14	7°48	3°18	4°19	1°47	20°D19	18°55	26° 6	n.a.	T 5
W 6	22 28 8	6°39'53	23°39	27°57	22°32	28°59	6°18	7°55	3°17	4°17	1°48	20°20	18°52	26°13	n.a.	W 6
T 7	22 32 5	7°41'16	7 云 35	29°31	23°18	29°21	6°23	8° 2	3°16	4°16	1°49	20°22	18°49	26°20	n.a.	T 7
F 8	22 36 1	8°42'40	21°57	1 Mp 4	24° 5	29°43	6°27	8° 9	3°16	4°14	1°50	20°R22	18°46	26°26	n.a.	F 8
S 9	22 39 58	9°44'03	6≈43	2°38	24°53	0중 5	6°31	8°16	3°15	4°13	1°52	20°21	18°43	26°33	n.a.	S 9
S 10	22 43 54	10°45'27	21°48	4°12	25°42	0°27	6°35	8°23	3°14	4°12	1°53	20°17	18°39	26°40	n.a.	S 10
M11	22 47 51	11°46'51	7) 4	5°46	26°32	0°50	6°39	8°30	3°14	4°11	1°54	20°12	18°36	26°46	n.a.	M11
T 12	22 51 48	12°48'14	22°20	7°20	27°22	1°13	6°43	8°37	3°14	4° 9	1°55	20° 4	18°33	26°53	n.a.	T 12
W13	22 55 44	13°49'38	7 Y 25	8°54	28°14	1°37	6°46	8°44	3°13	4° 8	1°57	19°55	18°30	27° 0	n.a.	W13
T 14	22 59 41	14°51'03	22°10	10°28	29° 6	2° 1	6°49	8°51	3°13	4° 7	1°58	19°47	18°27	27° 6	n.a.	T 14
F 15	23 3 37	15°52'28	6 8 28	12° 3	29°59	2°25	6°52	8°58	3°12	4° 6	2° 0	19°39	18°23	27°13	n.a.	F 15
S 16	23 7 34	16°53'53	20°15	13°37	0 Ω 52	2°50	6°55	9° 5	3°12	4° 5	2° 1	19°33	18°20	27°20	n.a.	S 16
S 17	23 11 30	17°55'18	3耳33	15°12	1°47	3°15	6°58	9°12	3°12	4° 3	2° 2	19°30	18°17	27°26	n.a.	S 17
M18	23 15 27	18°56'44	16°24	16°47	2°42	3°40	7° 1	9°19	3°12	4° 2	2° 4	19°D29	18°14	27°33	n.a.	M18
T 19	23 19 24	19°58'09	28°51	18°23	3°37	4° 5	7° 3	9°26	3°12	4° 1	2° 5	19°29	18°11	27°40	n.a.	T 19
W20	23 23 20	20°59'35	1199 1	19°58	4°34	4°31	7° 5	9°33	3°D12	4° 0	2° 7	19°30	18° 8	27°47	n.a.	W20
T 21	23 27 17	22° 1'01	22°59	21°34	5°30	4°57	7° 7	9°39	3°12	3°59	2° 8	19°R30	18° 4	27°53	n.a.	T 21
F 22	23 31 13	23° 2'27	4Ω49	23°10	6°28	5°23	7° 9	9°46	3°12	3°58	2°10	19°29	18° 1	28° 0	n.a.	F 22
S 23	23 35 10	24° 3'53	16°36	24°47	7°26	5°50	7°10	9°53	3°12	3°57	2°11	19°25	17°58	28° 7	n.a.	S 23
S 24	23 39 7	25° 5'19	28°24	26°24	8°24	6°16	7°12	10° 0	3°12	3°56	2°13	19°18	17°55	28°13	n.a.	S 24
M25	23 43 3	26° 6'45	10 M 15	28° 1	9°23	6°43	7°13	10° 7	3°12	3°55	2°15	19° 9	17°52	28°20	n.a.	M25
T 26	23 47 0	27° 8'10	22°12	29°38	10°23	7°11	7°14	10°14	3°13	3°54	2°16	18°57	17°48	28°27	n.a.	T 26
W27	23 50 56	28° 9'34	4 ≏ 15	1 ≏ 16	11°23	7°38	7°15	10°20	3°13	3°53	2°18	18°44	17°45	28°33	n.a.	W27
T 28	23 54 53	29°10'59	16°27	2°54	12°23	8° 6	7°15	10°27	3°13	3°53	2°19	18°30	17°42	28°40	n.a.	T 28
F 29	23 58 49	0 ≏ 12'22	28°47	4°32	13°24	8°34	7°16	10°34	3°14	3°52	2°21	18°17	17°39	28°47	n.a.	F 29
S 30	0 2 46	1°13'45	11 M .17	6°11	14°25	9° 2	7°16	10°40	3°14	3°51	2°23	18° 6	17°36	28°53	n.a.	S 30
S 31	0 643	2 ≙ 15'07	23M58	7 ≙ 50	15 Ω 27	9 ට 31	7°R16	10 M 47	3 ਰ 15	3≈50	2 M 24	17 る 57	17 る 33	29⋒ 0	n.a.	S 31

Delta T = 40h20m39s

Julian Calendar

The year -4877 astronomical counting style corresponds to year 4878 B.C.E historical counting style.

NOVEMBER 4878 BCE (-4877) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)f(卉	Р	n	v	Ç	Q K	Day
M 1	0 10 39	3 ≏ 16'29	6 ₹ 51	9 ჲ 30	16 Ω 29	9 ට 59	7°R16	10 m 54	3 ට 16	3°R50	2M26	17°R52	17 る 29	29⋒ 7	n.a.	M 1
T 2	0 14 36	4°17'49	19°59	11°10	17°31	10°28	7 Ⅱ 15	11° 0	3°16	3≈49	2°28	17 云 49	17°26	29°13	n.a.	T 2
W 3	0 18 32	5°19'09	3 云 23	12°50	18°34	10°57	7°15	11° 7	3°17	3°48	2°29	17°D48	17°23	29°20	n.a.	W 3
T 4	0 22 29	6°20'27	17° 7	14°30	19°37	11°26	7°14	11°13	3°18	3°48	2°31	17°R48	17°20	29°27	n.a.	T 4
F 5	0 26 26	7°21'44	1≈12	16°11	20°40	11°56	7°13	11°20	3°18	3°47	2°33	17°48	17°17	29°33	n.a.	F 5
S 6	0 30 22	8°23'00	15°38	17°51	21°44	12°26	7°12	11°26	3°19	3°47	2°35	17°46	17°14	29°40	n.a.	S 6
S 7	0 34 19	9°24'15	0₩22	19°32	22°48	12°55	7°10	11°33	3°20	3°46	2°36	17°41	17°10	29°47	n.a.	S 7
M 8	0 38 15	10°25'29	15°18	21°13	23°52	13°25	7° 9	11°39	3°21	3°46	2°38	17°33	17° 7	29°53	n.a.	M 8
T 9	0 42 12	11°26'41	0 Υ 20	22°54	24°57	13°55	7° 7	11°46	3°22	3°45	2°40	17°22	17° 4	0 Mp 0	n.a.	T 9
W10	0 46 8	12°27'52	15°17	24°35	26° 2	14°26	7° 5	11°52	3°23	3°45	2°42	17°10	17° 1	0° 7	n.a.	W10
T 11	0 50 5	13°29'03	0 8 0	26°15	27° 7	14°56	7° 3	11°58	3°24	3°44	2°44	16°58	16°58	0°13	n.a.	T 11
F 12	0 54 2	14°30'12	14°21	27°54	28°12	15°27	7° 1	12° 5	3°26	3°44	2°45	16°47	16°54	0°20	n.a.	F 12
S 13	0 57 58	15°31'21	28°14	29°33	29°18	15°57	6°58	12°11	3°27	3°44	2°47	16°39	16°51	0°27	n.a.	S 13
S 14	1 1 55	16°32'29	11 Ⅱ 39	1 m .11	0 m 24	16°28	6°55	12°17	3°28	3°44	2°49	16°33	16°48	0°34	n.a.	S 14
M15	1 5 5 1	17°33'35	24°36	2°48	1°30	16°59	6°53	12°23	3°29	3°43	2°51	16°29	16°45	0°40	n.a.	M15
T 16	1 9 48	18°34'41	7 95 9	4°23	2°37	17°31	6°50	12°29	3°31	3°43	2°53	16°28	16°42	0°47	n.a.	T 16
W17	1 13 45	19°35'46	19°22	5°56	3°43	18° 2	6°46	12°35	3°32	3°43	2°54	16°28	16°39	0°54	n.a.	W17
T 18	1 17 41	20°36'49	1021	7°27	4°50	18°33	6°43	12°41	3°33	3°43	2°56	16°28	16°35	1° 0	n.a.	T 18
F 19	1 21 38	21°37'52	13°12	8°54	5°57	19° 5	6°39	12°47	3°35	3°43	2°58	16°26	16°32	1° 7	n.a.	F 19
S 20	1 25 34	22°38'53	24°59	10°18	7° 4	19°37	6°35	12°53	3°36	3°43	3° 0	16°22	16°29	1°14	n.a.	S 20
S 21	1 29 31	23°39'53	6 m /49	11°38	8°12	20° 9	6°31	12°59	3°38	3°D43	3° 2	16°16	16°26	1°20	n.a.	S 21
M22	1 33 27	24°40'52	18°43	12°53	9°19	20°40	6°27	13° 5	3°40	3°43	3° 4	16° 6	16°23	1°27	n.a.	M22
T 23	1 37 24	25°41'49	0 ჲ 47	14° 2	10°27	21°13	6°23	13°11	3°41	3°43	3° 6	15°54	16°19	1°34	n.a.	T 23
W24	1 41 21	26°42'46	13° 0	15° 5	11°35	21°45	6°19	13°16	3°43	3°43	3° 8	15°40	16°16	1°40	n.a.	W24
T 25	1 45 17	27°43'40	25°25	16° 1	12°43	22°17	6°14	13°22	3°45	3°43	3° 9	15°26	16°13	1°47	n.a.	T 25
F 26	1 49 14	28°44'33	8M 2	16°49	13°51	22°50	6° 9	13°27	3°47	3°43	3°11	15°13	16°10	1°54	n.a.	F 26
S 27	1 53 10	29°45'25	20°50	17°27	15° 0	23°22	6° 4	13°33	3°49	3°43	3°13	15° 1	16° 7	2° 0	n.a.	S 27
S 28	1 57 7	0ML46'15	3 ∡ 750	17°57	16° 8	23°55	5°59	13°38	3°50	3°43	3°15	14°52	16° 4	2° 7	n.a.	S 28
M29	2 1 3	1°47'03	17° 0	18°16	17°17	24°28	5°54	13°44	3°52	3°44	3°17	14°46	16° 0	2°14	n.a.	M29
T 30	2 5 0	2 M 47'49	0 궁 21	18°R25	18 M 26	25 る 0	5 Ⅱ 48	13 M 49	3 ප 54	3≈44	3 IL 19	14 石 43	15 る 57	2 m 21	n.a.	T 30

Delta T = 40h20m35s

Julian Calendar 1 Nov. 4878 BCE == Greg. Calendar 24 Sept. 4878 BCE

DECEMBER 4878 BCE (-4877) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)Å(卉	Р	ß	v	Ç	o k	Day
W 1	2 8 57	3ML48'33	13 る 53	18°R23	19 m 34	25 る 33	5°R43	13 m 55	3 ප් 56	3≈44	3 M 21	14°D42	15 る 54	2 m) 27	n.a.	W 1
T 2	2 12 53	4°49'15	27°37	18 M .10	20°43	26° 6	5 Ⅱ 37	14° 0	3°58	3°45	3°23	14 궁 43	15°51	2°34	n.a.	T 2
F 3	2 16 50	5°49'55	11 ≈ 35	17°47	21°53	26°40	5°31	14° 5	4° 1	3°45	3°24	14°R43	15°48	2°41	n.a.	F 3
S 4	2 20 46	6°50'32	25°45	17°13	23° 2	27°13	5°25	14°10	4° 3	3°45	3°26	14°41	15°45	2°47	n.a.	S 4
S 5	2 24 43	7°51'08	10 ∀ 8	16°30	24°11	27°46	5°19	14°15	4° 5	3°46	3°28	14°37	15°41	2°54	n.a.	S 5
M 6	2 28 40	8°51'41	24°39	15°39	25°20	28°20	5°13	14°20	4° 7	3°46	3°30	14°31	15°38	3° 1	n.a.	M 6
T 7	2 32 36	9°52'13	9 Υ 14	14°41	26°30	28°53	5° 6	14°25	4° 9	3°47	3°32	14°22	15°35	3° 7	n.a.	T 7
W 8	2 36 33	10°52'42	23°47	13°37	27°40	29°27	5° 0	14°30	4°12	3°47	3°34	14°12	15°32	3°14	n.a.	W 8
T 9	2 40 29	11°53'09	8 8 9	12°31	28°49	0≈ 0	4°53	14°35	4°14	3°48	3°36	14° 2	15°29	3°21	n.a.	T 9
F 10	2 44 26	12°53'34	22°16	11°22	29°59	0°34	4°46	14°39	4°16	3°49	3°38	13°52	15°25	3°27	n.a.	F 10
S 11	2 48 22	13°53'58	6 I 1	10°14	1 ₽ 9	1° 8	4°40	14°44	4°19	3°49	3°39	13°45	15°22	3°34	n.a.	S 11
S 12	2 52 19	14°54'19	19°23	9° 8	2°19	1°42	4°33	14°49	4°21	3°50	3°41	13°39	15°19	3°41	n.a.	S 12
M13	2 56 15	15°54'39	29521	8° 5	3°29	2°16	4°26	14°53	4°24	3°51	3°43	13°37	15°16	3°47	n.a.	M13
T 14	3 0 12	16°54'57	14°56	7° 7	4°39	2°50	4°19	14°58	4°26	3°51	3°45	13°D36	15°13	3°54	n.a.	T 14
W15	3 4 9	17°55'13	27°13	6°15	5°49	3°24	4°11	15° 2	4°29	3°52	3°47	13°37	15°10	4° 1	n.a.	W15
T 16	3 8 5	18°55'27	9Ω16	5°28	7° 0	3°58	4° 4	15° 6	4°31	3°53	3°49	13°38	15° 6	4° 8	n.a.	T 16
F 17	3 12 2	19°55'39	21° 9	4°49	8°10	4°32	3°57	15°10	4°34	3°54	3°51	13°R38	15° 3	4°14	n.a.	F 17
S 18	3 15 58	20°55'50	2 m 59	4°17	9°20	5° 6	3°49	15°15	4°37	3°55	3°52	13°37	15° 0	4°21	n.a.	S 18
S 19	3 19 55	21°55'58	14°51	3°52	10°31	5°41	3°42	15°19	4°39	3°56	3°54	13°34	14°57	4°28	n.a.	S 19
M20	3 23 51	22°56'05	26°48	3°35	11°41	6°15	3°34	15°23	4°42	3°57	3°56	13°29	14°54	4°34	n.a.	M20
T 21	3 27 48	23°56'09	8 亞 56	3°24	12°52	6°49	3°27	15°26	4°45	3°58	3°58	13°22	14°51	4°41	n.a.	T 21
W22	3 31 44	24°56'12	21°17	3°D20	14° 3	7°24	3°19	15°30	4°48	3°59	4° 0	13°14	14°47	4°48	n.a.	W22
T 23	3 35 41	25°56'13	3 M .53	3°23	15°13	7°59	3°11	15°34	4°50	4° 0	4° 1	13° 5	14°44	4°54	n.a.	T 23
F 24	3 39 38	26°56'11	16°46	3°32	16°24	8°33	3° 4	15°38	4°53	4° 1	4° 3	12°56	14°41	5° 1	n.a.	F 24
S 25	3 43 34	27°56'08	29°53	3°47	17°35	9° 8	2°56	15°41	4°56	4° 2	4° 5	12°49	14°38	5° 8	n.a.	S 25
S 26	3 47 31	28°56'02	13 × 16	4° 8	18°46	9°43	2°48	15°45	4°59	4° 3	4° 7	12°43	14°35	5°14	n.a.	S 26
M27	3 51 27	29°55'54	26°50	4°33	19°57	10°17	2°40	15°48	5° 2	4° 4	4° 8	12°40	14°31	5°21	n.a.	M27
T 28	3 55 24	0 ₮ 55'44	10 궁 35	5° 4	21° 8	10°52	2°32	15°51	5° 5	4° 5	4°10	12°D39	14°28	5°28	n.a.	T 28
W29	3 59 20	1°55'31	24°28	5°38	22°19	11°27	2°24	15°55	5° 8	4° 7	4°12	12°39	14°25	5°35	n.a.	W29
T 30	4 3 17	2°55'15	8≈27	6°17	23°30	12° 2	2°17	15°58	<u>5</u> °11	4° 8	4°14	1 <u>2°</u> 41	1 <u>4</u> °22	5°41	n.a.	T 30
F 31	4 7 13	3 ∡ 754'57	22≈32	7 M 0	24 ≏ 41	12 ≈ 37	2 II 9	16Mp 1	5 궁 14	4≈ 9	4 M .15	12 る 42	14 궁 19	5 m /48	n.a.	F 31

Delta T = 40h20m32s

JANUARY 4877 BCE (-4876) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	φ	♂	4	ħ)Й(并	Р	ß	v	ţ	ę,	Day
S 1	4 11 10	4 ₹ 754'36	6) €41	7 M 47	25 ≏ 52	13≈12	2°R 1	16Mp 4	5 ਰ 17	4≈11	4 M .17	12°R42	14 궁 16	5 m 55	n.a.	S 1
S 2	4 15 7	5°54'13	20°52	8°37	27° 3	13°47	1 Ⅲ 53	16° 7	5°20	4°12	4°19	12 る 41	14°12	6° 1	n.a.	S 2
M 3	4 19 3	6°53'47	5 ℃ 3	9°30	28°14	14°22	1°45	16°10	5°23	4°13	4°20	12°39	14° 9	6° 8	n.a.	M 3
T 4	4 23 0	7°53'18	19°13	10°26	29°25	14°57	1°38	16°12	5°26	4°15	4°22	12°35	14° 6	6°15	n.a.	T 4
W 5	4 26 56	8°52'47	3 8 16	11°25	0 M .36	15°33	1°30	16°15	5°29	4°16	4°24	12°30	14° 3	6°21	n.a.	W 5
T 6	4 30 53	9°52'14	17°10	12°27	1°48	16° 8	1°22	16°17	5°32	4°18	4°25	12°24	14° 0	6°28	n.a.	T 6
F 7	4 34 49	10°51'38	0 耳 51	13°31	2°59	16°43	1°14	16°20	5°35	4°19	4°27	12°19	13°57	6°35	n.a.	F 7
S 8	4 38 46	11°51'00	14°15	14°37	4°10	17°19	1° 7	16°22	5°39	4°20	4°28	12°16	13°53	6°42	n.a.	S 8
S 9	4 42 42	12°50'19	27°23	15°46	5°21	17°54	0°59	16°25	5°42	4°22	4°30	12°13	13°50	6°48	n.a.	S 9
M10	4 46 39	13°49'37	109911	16°57	6°33	18°29	0°52	16°27	5°45	4°24	4°31	12°D12	13°47	6°55	n.a.	M10
T 11	4 50 35	14°48'52	22°43	18°10	7°44	19° 5	0°44	16°29	5°48	4°25	4°33	12°13	13°44	7° 2	n.a.	T 11
W12	4 54 32	15°48'05	4 Ω 58	19°24	8°56	19°40	0°37	16°31	5°51	4°27	4°34	12°14	13°41	7° 8	n.a.	W12
T 13	4 58 29	16°47'15	17° 2	20°41	10° 7	20°16	0°30	16°33	5°55	4°28	4°36	12°16	13°37	7°15	n.a.	T 13
F 14	5 2 25	17°46'24	28°58	21°59	11°19	20°51	0°22	16°34	5°58	4°30	4°37	12°17	13°34	7°22	n.a.	F 14
S 15	5 6 22	18°45'30	10 M)49	23°20	12°30	21°27	0°15	16°36	6° 1	4°32	4°39	12°19	13°31	7°28	n.a.	S 15
S 16	5 10 18	19°44'35	22°42	24°42	13°42	22° 2	0° 8	16°38	6° 4	4°33	4°40	12°R19	13°28	7°35	n.a.	S 16
M17	5 14 15	20°43'37	4 ≏ 41	26° 5	14°53	22°38	0° 1	16°39	6° 8	4°35	4°42	12°18	13°25	7°42	n.a.	M17
T 18	5 18 11	21°42'38	16°50	27°30	16° 5	23°14	29 8 54	16°41	6°11	4°37	4°43	12°16	13°22	7°49	n.a.	T 18
W19	5 22 8	22°41'36	29°14	28°57	17°16	23°49	29°48	16°42	6°14	4°39	4°44	12°14	13°18	7°55	n.a.	W19
T 20	5 26 4	23°40'32	11 M 55	0 ∡ 125	18°28	24°25	29°41	16°43	6°18	4°40	4°46	12°11	13°15	8° 2	n.a.	T 20
F 21	5 30 1	24°39'26	24°56	1°55	19°40	25° 1	29°34	16°44	6°21	4°42	4°47	12° 8	13°12	8° 9	n.a.	F 21
S 22	5 33 57	25°38'19	8 才 18	3°27	20°51	25°36	29°28	16°45	6°24	4°44	4°49	12° 6	13° 9	8°15	n.a.	S 22
S 23	5 37 54	26°37'09	21°59	4°59	22° 3	26°12	29°22	16°46	6°28	4°46	4°50	12° 5	13° 6	8°22	n.a.	S 23
M24	5 41 50	27°35'56	5 云 58	6°34	23°15	26°48	29°15	16°47	6°31	4°48	4°51	12°D 4	13° 3	8°29	n.a.	M24
T 25	5 45 47	28°34'42	20° 9	8°10	24°26	27°24	29° 9	16°48	6°35	4°50	4°52	12° 4	12°59	8°35	n.a.	T 25
W26	5 49 43	29°33'25	4≈30	9°47	25°38	28° 0	29° 4	16°49	6°38	4°51	4°54	12° 5	12°56	8°42	n.a.	W26
T 27	5 53 40	0 ප 32'06	18°55	11°26	26°50	28°36	28°58	16°49	6°41	4°53	4°55	12° 6	12°53	8°49	n.a.	T 27
F 28	5 57 36	1°30'44	3 ∺ 19	13° 6	28° 1	29°12	28°52	16°50	6°45	4°55	4°56	12° 6	12°50	8°56	n.a.	F 28
S 29	6 1 33	2°29'19	17°40	14°48	29°13	29°48	28°47	16°50	6°48	4°57	4°57	12° 7	12°47	9° 2	n.a.	S 29
S 30	6 5 30	3°27'52	1 Y 53	16°31	0 ∡ 125	0) €24	28°41	16°50	6°52	4°59	4°58	12°R 7	12°43	9° 9	n.a.	S 30
M31	6 9 26	4 る 26'23	15 Ƴ 57	18 % 16	1 ₹ 37	1 米 0	28 8 36	16 M 50	6 ප 55	5≈ 1	4 M 59	12 る 7	12 る 40	9 m /16	n.a.	M31

Delta T = 40h20m28s

Julian Calendar 1 Jan. 4877 BCE == Greg. Calendar 24 Nov. 4878 BCE

FEBRUARY 4877 BCE (-4876) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	Q +	δ	4	ħ	ኊ	¥	Р	R	Ω	ţ	د 0	Day
T 1	6 13 23	5 ਰ 24'51	29 Y 49	20 × 2	2 , 749	1) 36	28°R31	16°R50	6 පි 58	5≈ 3	5 M 1	12°R 7	12 る 37	9 m ₂₂	n.a.	T 1
W 2	6 17 19	6°23'16	13830	21°50	4° 0	2°12	28826	16 M 50	7° 2	5° 5	5° 2	12 る 6	12°34	9°29	n.a.	W 2
T 3	6 21 16	7°21'40	26°57	23°39	5°12	2°48	28°21	16°50	7° 5	5° 7	5° 3	12° 5	12°31	9°36	n.a.	T 3
F 4	6 25 12	8°20'01	10 I I11	25°30	6°24	3°24	28°17	16°50	7° 9	5° 9	5° 4	12° 5	12°28	9°42	n.a.	F 4
S 5	6 29 9	9°18'20	23°11	27°23	7°36	4° 0	28°12	16°50	7°12	5°11	5° 5	12° 5	12°24	9°49	n.a.	S 5
S 6	6 33 5	10°16'37	5958	29°17	8°48	4°36	28° 8	16°49	7°15	5°13	5° 6	12°D 5	12°21	9°56	n.a.	S 6
M 7	6 37 2	11°14'51	18°31	1 る 12	10° 0	5°12	28° 4	16°49	7°19	5°16	5° 7	12° 5	12°18	10° 3	n.a.	M 7
T 8	6 40 58	12°13'04	0 Ω 52	3° 9	11°12	5°49	28° 0	16°48	7°22	5°18	5° 8	12°R 5	12°15	10° 9	n.a.	T 8
W 9	6 44 55	13°11'14	13° 2	5° 8	12°24	6°25	27°56	16°47	7°26	5°20	5° 9	12° 5	12°12	10°16	n.a.	W 9
T 10	6 48 51	14° 9'23	25° 3	7° 8	13°35	7° 1	27°52	16°47	7°29	5°22	5° 9	12° 4	12° 9	10°23	n.a.	T 10
F 11	6 52 48	15° 7'30	6 M 57	9° 9	14°47	7°37	27°49	16°46	7°32	5°24	5°10	12° 4	12° 5	10°29	n.a.	F 11
S 12	6 56 44	16° 5'34	18°49	11°12	15°59	8°13	27°46	16°45	7°36	5°26	5°11	12° 4	12° 2	10°36	n.a.	S 12
S 13	7 041	17° 3'38	0 ჲ 42	13°16	17°11	8°50	27°43	16°44	7°39	5°28	5°12	12° 3	11°59	10°43	n.a.	S 13
M14	7 4 37	18° 1'39	12°41	15°21	18°23	9°26	27°40	16°43	7°43	5°30	5°13	12°D 3	11°56	10°50	n.a.	M14
T 15	7 8 34	18°59'39	24°49	17°27	19°36	10° 2	27°37	16°41	7°46	5°33	5°13	12° 3	11°53	10°56	n.a.	T 15
W16	7 12 30	19°57'37	7 M J11	19°34	20°48	10°39	27°34	16°40	7°49	5°35	5°14	12° 3	11°49	11° 3	n.a.	W16
T 17	7 16 27	20°55'34	19°52	21°42	22° 0	11°15	27°32	16°38	7°53	5°37	5°15	12° 4	11°46	11°10	n.a.	T 17
F 18	7 20 24	21°53'29	2 , 754	23°50	23°12	11°51	27°30	16°37	7°56	5°39	5°16	12° 5	11°43	11°16	n.a.	F 18
S 19	7 24 20	22°51'23	16°21	25°59	24°24	12°28	27°28	16°35	7°59	5°41	5°16	12° 6	11°40	11°23	n.a.	S 19
S 20	7 28 17	23°49'14	0 궁 12	28° 7	25°36	13° 4	27°26	16°34	8° 3	5°44	5°17	12° 6	11°37	11°30	n.a.	S 20
M21	7 32 13	24°47'05	14°25	0≈16	26°48	13°41	27°24	16°32	8° 6	5°46	5°17	12°R 7	11°34	11°36	n.a.	M21
T 22	7 36 10	25°44'53	28°58	2°23	28° 0	14°17	27°23	16°30	8° 9	5°48	5°18	12° 6	11°30	11°43	n.a.	T 22
W23	7 40 6	26°42'40	13 ≈ 44	4°30	29°13	14°54	27°21	16°28	8°12	5°50	5°19	12° 5	11°27	11°50	n.a.	W23
T 24	7 44 3	27°40'25	28°35	6°36	0 ට 25	15°30	27°20	16°26	8°16	5°52	5°19	12° 3	11°24	11°57	n.a.	T 24
F 25	7 47 59	28°38'08	13 米 25	8°40	1°37	16° 7	27°19	16°24	8°19	5°55	5°20	12° 1	11°21	12° 3	n.a.	F 25
S 26	7 51 56	29°35'49	28° 5	10°43	2°49	16°43	27°19	16°21	8°22	5°57	5°20	11°59	11°18	12°10	n.a.	S 26
S 27	7 55 52	0≈33'28	12 Y 31	12°44	4° 1	17°20	27°18	16°19	8°25	5°59	5°21	11°58	11°14	12°17	n.a.	S 27
M28	7 59 49	1°31'05	26°38	14°42	5°14	17°56	27°18	16°17	8°29	6° 1	5°21	11°D57	11°11	12°23	n.a.	M28
T 29	8 3 45	2≈28'41	10826	16≈38	6 ප 26	18 ∺ 33	27°D18	16 M p14	8 る 32	6≈ 4	5 M 21	11 궁 57	11名 8	12 m 30	n.a.	T 29

Delta T = 40h20m24s

MARCH 4877 BCE (-4876) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)Å(卉	Р	n	Ω	Ç	ę,	Day
W 1	8 7 42	3≈26'14	23 8 54	18 ≈ 31	7 云 38	19) 9	27 8 18	16°R12	8 ට 35	6≈ 6	5 M 22	11 る 58	11궁 5	12 m 37	n.a.	W 1
T 2	8 11 38	4°23'46	7 Ⅱ 4	20°22	8°50	19°46	27°18	16 M 9	8°38	6° 8	5°22	12° 0	11° 2	12°44	n.a.	T 2
F 3	8 15 35	5°21'16	19°58	22° 9	10° 3	20°23	27°18	16° 6	8°41	6°10	5°22	12° 1	10°59	12°50	n.a.	F 3
S 4	8 19 32	6°18'44	2938	23°53	11°15	20°59	27°19	16° 4	8°44	6°13	5°23	12° 2	10°55	12°57	n.a.	S 4
S 5	8 23 28	7°16'11	15° 5	25°34	12°27	21°36	27°19	16° 1	8°47	6°15	5°23	12°R 2	10°52	13° 4	n.a.	S 5
M 6	8 27 25	8°13'36	27°22	27°12	13°40	22°13	27°20	15°58	8°51	6°17	5°23	12° 1	10°49	13°10	n.a.	M 6
T 7	8 31 21	9°11'00	9 Ω 31	28°46	14°52	22°49	27°21	15°55	8°54	6°19	5°23	11°59	10°46	13°17	n.a.	T 7
W 8	8 35 18	10° 8'23	21°32	0 ∺ 17	16° 5	23°26	27°23	15°52	8°57	6°22	5°23	11°56	10°43	13°24	n.a.	W 8
T 9	8 39 14	11° 5'44	3 m 28	1°45	17°17	24° 3	27°24	15°49	9° 0	6°24	5°24	11°51	10°40	13°30	n.a.	T 9
F 10	8 43 11	12° 3'04	15°21	3° 8	18°29	24°39	27°26	15°46	9° 3	6°26	5°24	11°46	10°36	13°37	n.a.	F 10
S 11	8 47 7	13° 0'22	27°13	4°28	19°42	25°16	27°28	15°42	9° 6	6°28	5°24	11°41	10°33	13°44	n.a.	S 11
S 12	8 51 4	13°57'40	9 ₾ 6	5°45	20°54	25°53	27°30	15°39	9° 9	6°31	5°24	11°36	10°30	13°51	n.a.	S 12
M13	8 55 0	14°54'57	21° 5	6°58	22° 7	26°30	27°32	15°36	9°11	6°33	5°24	11°32	10°27	13°57	n.a.	M13
T 14	8 58 57	15°52'13	3ML12	8° 7	23°19	27° 6	27°34	15°32	9°14	6°35	5°R24	11°30	10°24	14° 4	n.a.	T 14
W15	9 2 53	16°49'28	15°31	9°12	24°32	27°43	27°37	15°29	9°17	6°37	5°24	11°D29	10°20	14°11	n.a.	W15
T 16	9 6 50	17°46'42	28° 8	10°13	25°44	28°20	27°39	15°25	9°20	6°39	5°24	11°30	10°17	14°17	n.a.	T 16
F 17	9 10 47	18°43'55	11 才 7	11°11	26°57	28°57	27°42	15°21	9°23	6°42	5°24	11°31	10°14	14°24	n.a.	F 17
S 18	9 14 43	19°41'08	24°30	12° 4	28°10	29°34	27°45	15°18	9°26	6°44	5°24	11°32	10°11	14°31	n.a.	S 18
S 19	9 18 40	20°38'20	8 궁 20	12°54	29°22	0 Υ 11	27°48	15°14	9°28	6°46	5°24	11°R33	10° 8	14°38	n.a.	S 19
M20	9 22 36	21°35'31	22°38	13°39	0≈35	0°48	27°52	15°10	9°31	6°48	5°23	11°33	10° 5	14°44	n.a.	M20
T 21	9 26 33	22°32'42	7≈19	14°20	1°48	1°24	27°55	15° 6	9°34	6°50	5°23	11°31	10° 1	14°51	n.a.	T 21
W22	9 30 29	23°29'51	22°19	14°57	3° 0	2° 1	27°59	15° 3	9°37	6°53	5°23	11°27	9°58	14°58	n.a.	W22
T 23	9 34 26	24°27'00	7 ∺ 30	15°29	4°13	2°38	28° 3	14°59	9°39	6°55	5°23	11°21	9°55	15° 4	n.a.	T 23
F 24	9 38 22	25°24'07	22°40	15°57	5°26	3°15	28° 7	14°55	9°42	6°57	5°22	11°15	9°52	15°11	n.a.	F 24
S 25	9 42 19	26°21'14	7 Ƴ 40	16°20	6°39	3°52	28°11	14°51	9°44	6°59	5°22	11° 8	9°49	15°18	n.a.	S 25
S 26	9 46 16	27°18'20	22°21	16°39	7°51	4°29	28°15	14°47	9°47	7° 1	5°22	11° 3	9°46	15°25	n.a.	S 26
M27	9 50 12	28°15'24	6 8 39	16°53	9° 4	5° 6	28°20	14°43	9°49	7° 3	5°22	10°59	9°42	15°31	n.a.	M27
T 28	9 54 9	29°12'28	20°31	17° 3	10°17	5°43	28°25	14°38	9°52	7° 5	5°21	10°57	9°39	15°38	n.a.	T 28
W29	9 58 5	0 ∺ 9'31	3 Ⅱ 57	17° 8	11°30	6°20	28°29	14°34	9°54	7° 8	5°21	10°D57	9°36	15°45	n.a.	W29
T 30	10 2 2	1° 6'33	17° 0	17°R 8	12°43	6°58	28°34	14°30	<u>9°</u> 57	7°10	5°20	1 <u>0</u> °58	9°33	15°51	n.a.	T 30
F 31	10 5 58	2 ∺ 3'34	29 Ⅱ 43	17) 4	13≈55	7 Ƴ 35	28 8 39	14 M 26	9 궁 59	7≈12	5 M 20	10 る 59	9 궁 30	15 m 58	n.a.	F 31

Delta T = 40h20m21s

Julian Calendar 1 March 4877 BCE == Greg. Calendar 23 Jan. 4877 BCE

APRIL 4877 BCE (-4876) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	o ⁷	4	ħ)Å(,	В	V	ಬ	Ç	o k	Day
S 1	10 9 55	3 光 0'34	129510	16°R56	15 ≈ 8	8 Υ 12	28 8 45	14°R22	10궁 2	7≈14	5°R19	11°R 0	9 ප 26	16 M) 5	n.a.	S 1
S 2	10 13 52	3°57'34	24°24	16) €43	16°21	8°49	28°50	14 M)17	10° 4	7°16	5 M .19	10 궁 59	9°23	16°12	n.a.	S 2
M 3	10 17 48	4°54'33	6Ω29	16°27	17°34	9°26	28°56	14°13	10° 6	7°18	5°18	10°55	9°20	16°18	n.a.	M 3
T 4	10 21 45	5°51'31	18°28	16° 7	18°47	10° 3	29° 1	14° 9	10°8	7°20	5°18	10°50	9°17	16°25	n.a.	T 4
W 5	10 25 41	6°48'29	0 m 23	15°43	20° 0	10°40	29° 7	14° 5	10°11	7°22	5°17	10°42	9°14	16°32	n.a.	W 5
T 6	10 29 38	7°45'26	12°16	15°16	21°13	11°18	29°13	14° 0	10°13	7°24	5°17	10°33	9°11	16°38	n.a.	T 6
F 7	10 33 34	8°42'23	24° 8	14°47	22°26	11°55	29°19	13°56	10°15	7°26	5°16	10°22	9° 7	16°45	n.a.	F 7
S 8	10 37 31	9°39'20	6 ₽ 1	14°16	23°39	12°32	29°26	13°52	10°17	7°28	5°16	10°11	9° 4	16°52	n.a.	S 8
S 9	10 41 27	10°36'16	17°57	13°43	24°52	13° 9	29°32	13°47	10°19	7°30	5°15	10° 1	9° 1	16°59	n.a.	S 9
M10	10 45 24	11°33'13	29°58	13° 9	26° 5	13°46	29°39	13°43	10°21	7°32	5°14	9°53	8°58	17° 5	n.a.	M10
T 11	10 49 21	12°30'09	12 M 7	12°35	27°18	14°24	29°45	13°39	10°23	7°34	5°13	9°46	8°55	17°12	n.a.	T 11
W12	10 53 17	13°27'06	24°27	12° 0	28°31	15° 1	29°52	13°34	10°25	7°36	5°13	9°42	8°51	17°19	n.a.	W12
T 13	10 57 14	14°24'03	7 ,₹ 2	11°27	29°44	15°38	29°59	13°30	10°27	7°38	5°12	9°41	8°48	17°25	n.a.	T 13
F 14	11 110	15°21'00	1 <u>9</u> °56	10°55	0 ∺ 58	16°16	0 I I 6	13°25	10°29	7°39	5°11	9°D41	8°45	17°32	n.a.	F 14
S 15	11 5 7	16°17'57	3 ਰ 13	10°24	2°11	16°53	0°14	13°21	10°31	7°41	5°10	9°R41	8°42	17°39	n.a.	S 15
S 16	11 9 4	17°14'55	16°56	9°56	3°24	17°30	0°21	13°17	10°32	7°43	5°10	9°41	8°39	17°46	n.a.	S 16
M17	11 13 0	18°11'53	1≈ 7	9°31	4°37	18° 8	0°29	13°12	10°34	7°45	5° 9	9°39	8°36	17°52	n.a.	M17
T 18	11 16 57	19° 8'51	15°45	9° 9	5°50	18°45	0°36	13° 8	10°36	7°47	5° 8	9°35	8°32	17°59	n.a.	T 18
W19	11 20 53	20° 5'49	0) €45	8°51	7° 4	19°23	0°44	13° 4	10°38	7°49	5° 7	9°29	8°29	18° 6	n.a.	W19
T 20	11 24 50	21° 2'47	15°59	8°37	8°17	20° 0	0°52	12°59	10°39	7°50	5° 6	9°20	8°26	18°12	n.a.	T 20
F 21	11 28 46	21°59'46	1 Y 17	8°27	9°30	20°38	1° 0	12°55	10°41	7°52	5° 5	9°11	8°23	18°19	n.a.	F 21
S 22	11 32 43	22°56'45	16°28	8°21	10°44	21°15	1° 8	12°51	10°42	7°54	5° 4	9° 1	8°20	18°26	n.a.	S 22
S 23	11 36 40	23°53'44	1821	8°D21	11°57	21°53	1°16	12°47	10°44	7°55	5° 3	8°52	8°17	18°33	n.a.	S 23
M24	11 40 36	24°50'43	15°50	8°25	13°11	22°30	1°24	12°42	10°45	7°57	5° 2	8°45	8°13	18°39	n.a.	M24
T 25	11 44 33	25°47'42	29°49	8°34	14°24	23° 8	1°33	12°38	10°47	7°59	5° 1	8°40	8°10	18°46	n.a.	T 25
W26	11 48 29	26°44'41	13Ⅱ20	8°48	15°37	23°45	1°41	12°34	10°48	8° 0	5° 0	8°38	8° 7	18°53	n.a.	W26
T 27	11 52 26	27°41'41	26°23	9° 7	16°51	24°23	1°50	12°30	10°49	8° 2	4°59	8°D38	8° 4	18°59	n.a.	T 27
F 28	11 56 22	28°38'40	995 4	9°31	18° 4	25° 1	1°59	12°26	10°50	8° 4	4°58	8°R38	8° 1	19° 6	n.a.	F 28
S 29	12 0 19	29°35'40	21°26	10° 0	19°18	25°38	2° 8	12°22	10°52	8° 5	4°57	8°37	7°57	19°13	n.a.	S 29
S 30	12 4 16	0 Υ 32'40	3 Ω 34	10 ∺ 34	20) 31	26 Y 16	2 Ⅱ 17	12 M)17	10 궁 53	8≈ 7	4 M .56	8 궁 35	7 る 54	19 m 20	n.a.	S 30

Delta T = 40h20m17s

MAY 4877 BCE (-4876) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)f(ħ	Р	ß	u	ţ	ę,	Day
M 1	12 8 12	1 Y 29'40	15 Ω 33	11) 13	21) (45	26 Y 54	2Д26	12°R13	10 る 54	8≈ 8	4°R55	8°R31	7 る 51	19 1% 26	n.a.	M 1
T 2	12 12 9	2°26'40	27°27	11°57	22°59	27°31	2°35	12 M) 9	10°55	8°10	4 M .54	8 궁 24	7°48	19°33	n.a.	T 2
W 3	12 16 5	3°23'41	9 m 19	12°46	24°12	28° 9	2°44	12° 6	10°56	8°11	4°53	8°14	7°45	19°40	n.a.	W 3
T 4	12 20 2	4°20'42	21°10	13°40	25°26	28°47	2°54	12° 2	10°57	8°13	4°52	8° 2	7°42	19°46	n.a.	T 4
F 5	12 23 59	5°17'44	3 º 4	14°38	26°39	29°25	3° 3	11°58	10°58	8°14	4°50	7°48	7°38	19°53	n.a.	F 5
S 6	12 27 55	6°14'47	15° 2	15°41	27°53	0 8 2	3°13	11°54	10°59	8°15	4°49	7°35	7°35	20° 0	n.a.	S 6
S 7	12 31 52	7°11'50	27° 4	16°49	29° 7	0°40	3°23	11°50	11° 0	8°17	4°48	7°22	7°32	20° 7	n.a.	S 7
M 8	12 35 48	8° 8'55	9 ™ 12	18° 1	0 Υ 20	1°18	3°33	11°47	11° 1	8°18	4°47	7°11	7°29	20°13	n.a.	M 8
T 9	12 39 45	9° 6'00	21°28	19°18	1°34	1°56	3°42	11°43	11° 1	8°19	4°46	7° 2	7°26	20°20	n.a.	T 9
W10	12 43 41	10° 3'06	3 ₹ 55	20°39	2°48	2°34	3°52	11°39	11° 2	8°21	4°44	6°57	7°22	20°27	n.a.	W10
T 11	12 47 38	11° 0'14	16°34	22° 4	4° 2	3°12	4° 2	11°36	11° 3	8°22	4°43	6°54	7°19	20°33	n.a.	T 11
F 12	12 51 35	11°57'23	29°29	23°34	5°16	3°50	4°13	11°32	11° 3	8°23	4°42	6°53	7°16	20°40	n.a.	F 12
S 13	12 55 31	12°54'33	12 る 43	25° 8	6°29	4°28	4°23	11°29	11° 4	8°24	4°41	6°52	7°13	20°47	n.a.	S 13
S 14	12 59 28	13°51'44	26°20	26°45	7°43	5° 6	4°33	11°26	11° 4	8°25	4°39	6°52	7°10	20°54	n.a.	S 14
M15	13 3 24	14°48'56	10≈21	28°26	8°57	5°44	4°44	11°22	11° 5	8°27	4°38	6°50	7° 7	21° 0	n.a.	M15
T 16	13 7 21	15°46'10	24°46	0 Υ 11	10°11	6°22	4°54	11°19	11° 5	8°28	4°37	6°46	7° 3	21° 7	n.a.	T 16
W17	13 11 18	16°43'25	9) 34	1°59	11°25	7° 0	5° 5	11°16	11° 6	8°29	4°35	6°40	7° 0	21°14	n.a.	W17
T 18	13 15 14	17°40'41	24°37	3°50	12°39	7°38	5°15	11°13	11° 6	8°30	4°34	6°31	6°57	21°21	n.a.	T 18
F 19	13 19 11	18°37'59	9 Ƴ 47	5°44	13°53	8°16	5°26	11°10	11° 6	8°31	4°33	6°21	6°54	21°27	n.a.	F 19
S 20	13 23 7	19°35'17	24°54	7°41	15° 7	8°54	5°37	11° 7	11° 6	8°32	4°31	6°10	6°51	21°34	n.a.	S 20
S 21	13 27 4	20°32'37	9 8 47	9°39	16°21	9°32	5°48	11° 4	11° 7	8°33	4°30	6° 1	6°48	21°41	n.a.	S 21
M22	13 31 0	21°29'58	24°19	11°40	17°35	10°11	5°59	11° 1	11° 7	8°34	4°29	5°53	6°44	21°47	n.a.	M22
T 23	13 34 57	22°27'21	8 Ⅱ 23	13°42	18°49	10°49	6°10	10°58	11° 7	8°35	4°27	5°48	6°41	21°54	n.a.	T 23
W24	13 38 54	23°24'44	21°58	15°45	20° 3	11°27	6°21	10°56	11°R 7	8°35	4°26	5°46	6°38	22° 1	n.a.	W24
T 25	13 42 50	24°22'09	5 9 5	17°49	21°17	12° 6	6°32	10°53	11° 7	8°36	4°25	5°D45	6°35	22° 8	n.a.	T 25
F 26	13 46 47	25°19'34	17°48	19°53	22°32	12°44	6°44	10°51	11° 7	8°37	4°23	5°45	6°32	22°14	n.a.	F 26
S 27	13 50 43	26°17'01	0 Ω 11	21°58	23°46	13°22	6°55	10°48	11° 7	8°38	4°22	5°R45	6°28	22°21	n.a.	S 27
S 28	13 54 40	27°14'28	12°19	24° 3	25° 0	14° 1	7° 6	10°46	11° 6	8°39	4°21	5°44	6°25	22°28	n.a.	S 28
M29	13 58 37	28°11'57	24°17	26° 7	26°14	14°39	7°18	10°44	11° 6	8°39	4°19	5°41	6°22	22°34	n.a.	M29
T 30	14 2 33	29° 9'27	6 M p10	28°11	27°28	15°17	7°29	10°41	1 <u>1</u> ° 6	8°40	4°18	<u>5°</u> 35	<u>6</u> °19	22°41	n.a.	T 30
W31	14 6 30	0 8 6'58	18 m) 1	0 8 14	28 Y 43	15 8 56	7 Ⅱ 41	10 m 39	11 궁 6	8 ≈ 41	4 M .16	5 る 27	6 ට 16	22 m 48	n.a.	W31

Delta T = 40h20m14s

Julian Calendar 1 May 4877 BCE == Greg. Calendar 24 March 4877 BCE

JUNE 4877 BCE (-4876) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ş	ð	4	ħ)f(¥	Р	v	Ω	Ç	o k	Day
T 1	14 10 26	1 8 4'31	29 m 54	2 8 17	29 Υ 57	16 8 34	7 Ⅱ 53	10°R37	11°R 5	8≈41	4°R15	5°R17	6 ප 13	22 m 55	n.a.	T 1
F 2	14 14 23	2° 2'05	11 ≏ 52	4°18	1811	17°13	8° 4	10 m 35	11る 5	8°42	4 m .14	5ਰ 6	6° 9	23° 1	n.a.	F 2
S 3	14 18 19	2°59'40	23°56	6°19	2°26	17°51	8°16	10°33	11° 4	8°42	4°12	4°55	6° 6	23° 8	n.a.	S 3
S 4	14 22 16	3°57'18	6 M 8	8°18	3°40	18°30	8°28	10°32	11° 4	8°43	4°11	4°44	6° 3	23°15	n.a.	S 4
M 5	14 26 12	4°54'56	18°29	10°16	4°54	19° 9	8°40	10°30	11° 3	8°43	4° 9	4°35	6° 0	23°21	n.a.	M 5
T 6	14 30 9	5°52'37	0 才 58	12°12	6° 9	19°47	8°52	10°28	11° 3	8°44	4° 8	4°28	5°57	23°28	n.a.	T 6
W 7	14 34 6	6°50'20	13°38	14° 8	7°23	20°26	9° 4	10°27	11° 2	8°44	4° 7	4°23	5°54	23°35	n.a.	W 7
T 8	14 38 2	7°48'04	26°30	16° 2	8°38	21° 5	9°16	10°26	11° 1	8°45	4° 5	4°21	5°50	23°42	n.a.	T 8
F 9	14 41 59	8°45'50	9 る 35	17°55	9°52	21°43	9°28	10°24	11° 1	8°45	4° 4	4°D21	5°47	23°48	n.a.	F 9
S 10	14 45 55	9°43'39	22°55	19°46	11° 6	22°22	9°40	10°23	11° 0	8°45	4° 2	4°22	5°44	23°55	n.a.	S 10
S 11	14 49 52	10°41'29	6≈31	21°36	12°21	23° 1	9°52	10°22	10°59	8°46	4° 1	4°R23	5°41	24° 2	n.a.	S 11
M12	14 53 48	11°39'21	20°26	23°24	13°35	23°40	10° 5	10°21	10°58	8°46	4° 0	4°22	5°38	24° 9	n.a.	M12
T 13	14 57 45	12°37'16	4)(40	25°11	14°50	24°18	10°17	10°20	10°57	8°46	3°58	4°20	5°34	24°15	n.a.	T 13
W14	15 1 42	13°35'13	19°10	26°57	16° 5	24°57	10°29	10°19	10°56	8°46	3°57	4°16	5°31	24°22	n.a.	W14
T 15	15 5 38	14°33'11	3 Υ 53	28°42	17°19	25°36	10°42	10°18	10°55	8°47	3°56	4°10	5°28	24°29	n.a.	T 15
F 16	15 9 35	15°31'12	18°42	0Ⅲ25	18°34	26°15	10°54	10°18	10°54	8°47	3°54	4° 3	5°25	24°35	n.a.	F 16
S 17	15 13 31	16°29'15	3 8 30	2° 7	19°48	26°54	11° 7	10°17	10°53	8°47	3°53	3°56	5°22	24°42	n.a.	S 17
S 18	15 17 28	17°27'20	18° 8	3°47	21° 3	27°33	11°19	10°17	10°52	8°47	3°51	3°49	5°19	24°49	n.a.	S 18
M19	15 21 24	18°25'27	2Ⅲ30	5°26	22°18	28°12	11°32	10°16	10°51	8°R47	3°50	3°44	5°15	24°56	n.a.	M19
T 20	15 25 21	19°23'37	16°29	7° 4	23°32	28°51	11°44	10°16	10°49	8°47	3°49	3°41	5°12	25° 2	n.a.	T 20
W21	15 29 18	20°21'48	0ණ 3	8°41	24°47	29°31	11°57	10°16	10°48	8°47	3°47	3°D39	5° 9	25° 9	n.a.	W21
T 22	15 33 14	21°20'00	13°12	10°16	26° 2	0 Ⅱ 10	12°10	10°D16	10°47	8°47	3°46	3°40	5° 6	25°16	n.a.	T 22
F 23	15 37 11	22°18'15	25°58	11°50	27°17	0°49	12°22	10°16	10°45	8°47	3°45	3°41	5° 3	25°23	n.a.	F 23
S 24	15 41 7	23°16'31	8 Ω 24	13°23	28°31	1°28	12°35	10°16	10°44	8°47	3°44	3°42	4°59	25°29	n.a.	S 24
S 25	15 45 4	24°14'49	20°34	14°55	29°46	2° 7	12°48	10°16	10°43	8°46	3°42	3°R43	4°56	25°36	n.a.	S 25
M26	15 49 0	25°13'09	2 Mp 34	16°25	1 I 1	2°47	13° 1	10°16	10°41	8°46	3°41	3°43	4°53	25°43	n.a.	M26
T 27	15 52 57	26°11'31	14°27	17°54	2°16	3°26	13°14	10°17	10°40	8°46	3°40	3°41	4°50	25°49	n.a.	T 27
W28	15 56 53	27° 9'54	26°20	19°21	3°30	4° 5	13°26	10°17	10°38	8°46	3°38	3°38	4°47	25°56	n.a.	W28
T 29	16 0 50	28° 8'20	8 ≏ 15	20°48	4°45	4°45	13°39	10°18	10°37	8°45	3°37	3°33	4°44	26° 3	n.a.	T 29
F 30	16 4 46	29 8 6'47	20 ≙ 17	22 I I3	6 I 0	5 Ⅱ 24	13 Ⅱ 52	10 m 19	10 る 35	8 ≈ 45	3 M .36	3 궁 27	4 ろ 40	26Mp10	n.a.	F 30

Delta T = 40h20m10s

JULY 4877 BCE (-4876) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ.	♂	4	ħ)f(¥	В	u	ಬ	ţ	ę,	Day
S 1	16 8 43	0 Ⅱ 5'17	2 M 28	23耳36	7 Ⅱ 15	6 I I 3	14 I 5	10 M)19	10°R33	8°R45	3°R35	3°R21	4 궁 37	26 M)16	n.a.	S 1
S 2	16 12 40	1° 3'48	14°51	24°58	8°30	6°43	14°18	10°20	10 궁 32	8≈44	3 M .34	3 ਰ 16	4°34	26°23	n.a.	S 2
M 3	16 16 36	2° 2'22	27°25	26°19	9°45	7°22	14°31	10°21	10°30	8°44	3°32	3°11	4°31	26°30	n.a.	M 3
T 4	16 20 33	3° 0'58	10 × 13	27°38	11° 0	8° 2	14°44	10°22	10°28	8°43	3°31	3° 8	4°28	26°36	n.a.	T 4
W 5	16 24 29	3°59'36	23°13	28°56	12°14	8°42	14°57	10°23	10°26	8°43	3°30	3° 6	4°25	26°43	n.a.	W 5
T 6	16 28 26	4°58'17	6 궁 25	09512	13°29	9°21	15°10	10°25	10°24	8°42	3°29	3°D 5	4°21	26°50	n.a.	T 6
F 7	16 32 22	5°57'00	19°50	1°27	14°44	10° 1	15°23	10°26	10°22	8°42	3°28	3° 6	4°18	26°57	n.a.	F 7
S 8	16 36 19	6°55'45	3 ≈ 27	2°39	15°59	10°41	15°36	10°28	10°21	8°41	3°27	3° 8	4°15	27° 3	n.a.	S 8
S 9	16 40 15	7°54'33	17°14	3°50	17°14	11°20	15°49	10°29	10°19	8°41	3°26	3° 9	4°12	27°10	n.a.	S 9
M10	16 44 12	8°53'23	1 ∺ 13	4°59	18°29	12° 0	16° 2	10°31	10°17	8°40	3°24	3°10	4° 9	27°17	n.a.	M10
T 11	16 48 8	9°52'16	15°21	6° 6	19°44	12°40	16°16	10°32	10°15	8°39	3°23	3°R10	4° 5	27°24	n.a.	T 11
W12	16 52 5	10°51'12	29°38	7°11	20°59	13°20	16°29	10°34	10°13	8°38	3°22	3° 9	4° 2	27°30	n.a.	W12
T 13	16 56 1	11°50'10	13 Y 59	8°14	22°14	14° 0	16°42	10°36	10°11	8°38	3°21	3° 7	3°59	27°37	n.a.	T 13
F 14	16 59 58	12°49'11	28°23	9°14	23°29	14°40	16°55	10°38	10° 9	8°37	3°20	3° 5	3°56	27°44	n.a.	F 14
S 15	17 3 55	13°48'14	12 8 43	10°11	24°44	15°20	17° 8	10°40	10° 6	8°36	3°19	3° 2	3°53	27°50	n.a.	S 15
S 16	17 751	14°47'20	26°55	11° 5	25°59	16° 0	17°21	10°43	10° 4	8°35	3°18	3° 0	3°50	27°57	n.a.	S 16
M17	17 11 48	15°46'28	10耳55	11°57	27°14	16°40	17°35	10°45	10° 2	8°34	3°17	2°58	3°46	28° 4	n.a.	M17
T 18	17 15 44	16°45'39	24°38	12°45	28°29	17°20	17°48	10°47	10° 0	8°34	3°16	2°57	3°43	28°11	n.a.	T 18
W19	17 19 41	17°44'52	8 9 5 2	13°30	29°44	18° 0	18° 1	10°50	9°58	8°33	3°15	2°D57	3°40	28°17	n.a.	W19
T 20	17 23 37	18°44'07	21° 6	14°10	0959	18°40	18°14	10°52	9°56	8°32	3°15	2°57	3°37	28°24	n.a.	T 20
F 21	17 27 34	19°43'24	3 Ω 50	14°47	2°14	19°20	18°27	10°55	9°53	8°31	3°14	2°58	3°34	28°31	n.a.	F 21
S 22	17 31 30	20°42'43	16°16	15°19	3°29	20° 0	18°40	10°58	9°51	8°30	3°13	3° 0	3°31	28°38	n.a.	S 22
S 23	17 35 27	21°42'05	28°28	15°46	4°44	20°41	18°54	11° 1	9°49	8°29	3°12	3° 1	3°27	28°44	n.a.	S 23
M24	17 39 23	22°41'28	10 m 29	16° 7	5°59	21°21	19° 7	11° 4	9°46	8°28	3°11	3° 1	3°24	28°51	n.a.	M24
T 25	17 43 20	23°40'53	22°24	16°23	7°14	22° 1	19°20	11° 7	9°44	8°27	3°10	3°R 2	3°21	28°58	n.a.	T 25
W26	17 47 16	24°40'21	4 ₽ 17	16°32	8°29	22°42	19°33	11°10	9°42	8°25	3°10	3° 2	3°18	29° 4	n.a.	W26
T 27	17 51 13	25°39'50	16°13	16°R35	9°44	23°22	19°46	11°13	9°39	8°24	3° 9	3° 1	3°15	29°11	n.a.	T 27
F 28	17 55 9	26°39'22	28°16	16°30	11° 0	24° 3	19°59	11°16	9°37	8°23	3° 8	3° 0	3°11	29°18	n.a.	F 28
S 29	17 59 6	27°38'56	10 M J31	16°19	12°15	24°43	20°13	11°19	9°35	8°22	3° 8	3° 0	3° 8	29°25	n.a.	S 29
S 30	18 3 2	28°38'32	23° 0	15°59	13°30	25°24	20°26	11°23	9°32	8°21	3° 7	2°59	3° 5	29°31	n.a.	S 30
M31	18 6 59	29 Ⅱ 38'10	5 ₹ 46	15931	149645	26Ⅱ 4	20 Ⅱ 39	11 m 26	9 ට 30	8≈20	3M 6	2 ප් 58	3중 2	29 m 38	n.a.	M31

Delta T = 40h20m06s

Julian Calendar 1 July 4877 BCE == Greg. Calendar 24 May 4877 BCE

AUGUST 4877 BCE (-4876) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	o ⁷	4	ħ)Å(¥	Б	V	ಬ	Ç	Ŷ,	Day
T 1	18 10 56	0937'50	18 × 750	14°R55	169 0	26∏45	20耳52	11 m /30	9°R28	8°R18	3°R 6	2°R58	2 る 59	29 m 45	n.a.	T 1
W 2	18 14 52	1°37'32	2 ਰ 11	149911	17°15	27°26	21° 5	11°34	9 ට 25	8 ≈ 17	3M 5	2°D58	2°56	29°52	n.a.	W 2
T 3	18 18 49	2°37'17	15°49	13°19	18°30	28° 6	21°18	11°38	9°23	8°16	3° 4	2°R58	2°52	29°58	n.a.	T 3
F 4	18 22 45	3°37'04	29°41	12°21	19°45	28°47	21°31	11°41	9°20	8°14	3° 4	2 ප් 58	2°49	0 <u>요</u> 5	n.a.	F 4
S 5	18 26 42	4°36'53	13≈44	11°16	21° 0	29°28	21°44	11°45	9°18	8°13	3° 3	2°58	2°46	0°12	n.a.	S 5
S 6	18 30 38	5°36'45	27°55	10° 6	22°15	099 9	21°57	11°49	9°15	8°12	3° 3	2°58	2°43	0°18	n.a.	S 6
M 7	18 34 35	6°36'39	12 米 10	8°54	23°30	0°49	22°10	11°53	9°13	8°10	3° 2	2°58	2°40	0°25	n.a.	M 7
T 8	18 38 31	7°36'36	26°25	7°40	24°45	1°30	22°23	11°58	9°11	8° 9	3° 2	2°57	2°37	0°32	n.a.	T 8
W 9	18 42 28	8°36'35	10 Υ 38	6°27	26° 0	2°11	22°36	12° 2	9° 8	8° 7	3° 2	2°D57	2°33	0°39	n.a.	W 9
T 10	18 46 24	9°36'37	24°46	5°17	27°15	2°52	22°49	12° 6	9° 6 9° 3	8° 6	3° 1	2°57	2°30	0°45	n.a.	T 10 F 11
F 11 S 12	18 50 21 18 54 17	10°36'41 11°36'48	8 8 48 22°42	4°13 3°15	28°30 29°45	3°33 4°14	23° 2 23°15	12°11 12°15	9° 3 9° 1	8° 5 8° 3	3° 1 3° 0	2°58 2°59	2°27 2°24	0°52 0°59	n.a.	S 12
															n.a.	1 1
S 13	18 58 14	12°36'57	6 Ⅱ 25	2°26	1 0 0	4°55	23°28	12°20	8°58	8° 2	3° 0	2°59	2°21	1° 6	n.a.	S 13
M14	19 2 10	13°37'09	19°57	1°47	2°15	5°37	23°40	12°24	8°56	8° 0	3° 0	3° 0	2°17	1°12	n.a.	M14
T 15	19 6 7	14°37'23	39517	1°19	3°30	6°18	23°53	12°29	8°53	7°59	3° 0	3°R 0	2°14	1°19	n.a.	T 15
W16 T 17	19 10 3 19 14 0	15°37'39	16°22 29°12	1° 2 0°D56	4°45	6°59 7°40	24° 6 24°19	12°34	8°51 8°49	7°57 7°56	2°59	3° 0 2°59	2°11 2° 8	1°26	n.a.	W16 T 17
F 18	19 14 0	16°37'57 17°38'17	11 Ω 48	1° 2	6° 0 7°15	8°22	24°19 24°31	12°38 12°43	8°49 8°46	7°54	2°59 2°59	2°59 2°57	2° 8 2° 5	1°32 1°39	n.a.	F 18
S 19	19 17 37	17 38 17 18°38'39	24°10	1°18	8°30	9° 3	24°44	12°48	8°44	7°52	2°59	2°55	2° 2	1°46	n.a. n.a.	S 19
									-						π.α.	
S 20	19 25 50	19°39'02	6 m 20	1°45	9°45	9°44	24°57	12°53	8°41	7°51	2°59	2°52	1°58	1°53	n.a.	S 20
M21	19 29 46	20°39'28	18°21	2°21 3° 6	11° 0	10°26	25° 9	12°58	8°39	7°49	2°59	2°50	1°55	1°59	n.a.	M21
T 22 W23	19 33 43 19 37 39	21°39'55 22°40'24	0 ≙ 15 12° 7	3° 58	12°15 13°30	11° 7 11°49	25°22 25°34	13° 3 13° 9	8°37 8°34	7°48 7°46	2°59 2°D59	2°48 2°46	1°52 1°49	2° 6 2°13	n.a.	T 22 W23
T 24	19 37 39	22 40 24 23°40'54	24° 1	3 38 4°58	13°30 14°45	11 49 12°30	25°46	13°14	8°32	7°44	2°59	2°D46	1°46	2°20	n.a. n.a.	T 24
F 25	19 41 30	24°41'27	6M 2	6° 3	15°59	13°12	25°59	13°19	8°30	7°43	2°59	2°46	1°43	2°26	n.a.	F 25
S 26	19 49 29	25°42'01	18°15	7°14	17°14	13°54	26°11	13°25	8°27	7°41	2°59	2°48	1°39	2°33	n.a.	S 26
										-		-				
S 27 M28	19 53 25 19 57 22	26°42'36 27°43'14	0 ∡ 744 13°34	8°29 9°48	18°29 19°44	14°35 15°17	26°23 26°36	13°30 13°36	8°25 8°23	7°39 7°38	2°59 2°59	2°49 2°51	1°36 1°33	2°40 2°46	n.a.	S 27 M28
T 29	20 1 18	27°43'14 28°43'52	26°46	9°48 11°10	20°59	15°17 15°59	26°36 26°48	13°36 13°41	8°23 8°20	7°38 7°36	2°59 2°59	2°S1 2°R52	1°33	2°46 2°53	n.a. n.a.	T 29
W30	20 1 18 20 5 15	26 43 32 29°44'33	10 중 22	12°35	20°14	15°39	20 48 27° 0	13°47	8°18	7°34	2°59	2°52	1°27	3° 0	n.a.	W30
T 31	20 9 11	$0\Omega 45'15$	10 3 22 24 3 21	1496 2	$23\Omega 28$	179522	27 I 12	13 M 53	8 급 16	7 ≈33	3M 0	2 ට් 50	1 건 27	3 <u>₽</u> 7	n.a.	T 31
1 71	20 711	0067313	27021	17-3-2	230620	1/3/2/2	2/11/12	ב כי אוו כי	3010	1 ~ 33	JIIG U	2030	1 023	3 — /	11.α.	1 31

Delta T = 40h20m03s

SEPTEMBER 4877 BCE (-4876) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	φ	♂	4	ħ)Й(并	Р	N.	v	ţ	O K	Day
F 1	20 13 8	1 Q 45'59	8≈40	15931	24 Ω 43	1895 4	27 Ⅲ 24	13 m 58	8°R14	7°R31	3M 0	2°R47	1 3 20	3 ₾ 13	n.a.	F 1
S 2	20 17 5	2°46'44	23°13	17° 2	25°58	18°46	27°36	14° 4	8 궁 12	7≈29	3° 0	2 중 43	1°17	3°20	n.a.	S 2
S 3	20 21 1	3°47'32	7 ∺ 53	18°34	27°13	19°28	27°48	14°10	8° 9	7°28	3° 0	2°39	1°14	3°27	n.a.	S 3
M 4	20 24 58	4°48'21	22°34 7 Y 9	20° 7	28°27	20°10	28° 0	14°16	8° 7 8° 5	7°26	3° 1 3° 1	2°34	1°11	3°34 3°40	n.a.	M 4
T 5 W 6	20 28 54 20 32 51	5°49'11 6°50'04	21°32	21°41 23°16	29°42 0 m 57	20°52 21°34	28°11 28°23	14°22 14°28	8° 5 8° 3	7°24 7°22	3° 1	2°30 2°28	1° 8 1° 4	3°40 3°47	n.a. n.a.	T 5 W 6
T 7	20 32 31	7°50'59	5 8 41	24°51	2°11	21°17	28°35	14°34	8° 1	7°21	3° 2	2°D27	1° 1	3°54	n.a.	T 7
F 8	20 40 44	8°51'55	19°33	26°26	3°26	22°59	28°46	14°40	7°59	7°19	3° 2	2°27	0°58	4° 0	n.a.	F 8
S 9	20 44 40	9°52'54	3 Ⅱ 10	28° 2	4°41	23°41	28°58	14°46	7°57	7°17	3° 3	2°28	0°55	4° 7	n.a.	S 9
S 10	20 48 37	10°53'54	16°31	29°38	5°55	24°23	29° 9	14°52	7°55	7°16	3° 3	2°30	0°52	4°14	n.a.	S 10
M11	20 52 33	11°54'56	29°39	1 Ω 14	7°10	25° 6	29°20	14°58	7°53	7°14	3° 4	2°R31	0°49	4°21	n.a.	M11
T 12	20 56 30	12°55'59	129534	2°50	8°25	25°48	29°32	15° 5	7°51	7°12	3° 4	2°30	0°45	4°27	n.a.	T 12
W13 T 14	21 0 27 21 4 23	13°57'04 14°58'10	25°17 7 Ω 50	4°26 6° 2	9°39 10°54	26°30 27°13	29°43 29°54	15°11 15°17	7°49 7°48	7°11 7°9	3° 5 3° 5	2°28 2°23	0°42 0°39	4°34 4°41	n.a. n.a.	W13 T 14
F 15	21 4 23	15°59'18	20°13	7°37	10° 34	27°55	099 5	15°24	7°46	7° 7	3° 6	2°16	0°36	4°48	n.a.	F 15
S 16	21 12 16	17° 0'26	2 Mp 26	9°13	13°23	28°38	0°16	15°30	7°44	7° 5	3° 7	2° 8	0°33	4°54	n.a.	S 16
S 17	21 16 13	18° 1'36	14°31	10°49	14°37	29°20	0°27	15°36	7°42	7° 4	3° 7	1°59	0°29	5° 1	n.a.	S 17
M18	21 20 9	19° 2'47	26°29	12°24	15°52	0 Ω 3	0°38	15°43	7°41	7° 2	3° 8	1°49	0°26	5° 8	n.a.	M18
T 19	21 24 6	20° 3'59	8 ≏ 21	14° 0	17° 6	0°46	0°48	15°49	7°39	7° 0	3° 9	1°41	0°23	5°14	n.a.	T 19
W20 T 21	21 28 2 21 31 59	21° 5'11 22° 6'25	20°12 2 M 4	15°35 17°10	18°21 19°35	1°28 2°11	0°59 1° 9	15°56 16° 3	7°38 7°36	6°59 6°57	3°10 3°10	1°34 1°30	0°20 0°17	5°21 5°28	n.a.	W20 T 21
F 22	21 31 39 21 35 55	22 623 23° 7'39	14° 1	17 10 18°45	20°49	2°54	1°20	16° 9	7°34	6°56	3°11	1°27	0°17	5°35	n.a. n.a.	F 22
S 23	21 39 52	24° 8'54	26° 9	20°20	22° 4	3°36	1°30	16°16	7°33	6°54	3°12	1°D27	0°10	5°41	n.a.	S 23
S 24	21 43 49	25°10'10	8 ₹ 33	21°55	23°18	4°19	1°40	16°23	7°32	6°52	3°13	1°27	0° 7	5°48	n.a.	S 24
M25	21 47 45	26°11'26	21°18	23°30	24°32	5° 2	1°50	16°29	7°30	6°51	3°14	1°29	0° 4	5°55	n.a.	M25
T 26	21 51 42	27°12'43	4 궁 28	25° 5	25°47	5°45	2° 0	16°36	7°29	6°49	3°15	1°R29	0° 1	6° 1	n.a.	T 26
W27	21 55 38	28°14'01	18° 5	26°39	27° 1	6°28	2°10	16°43	7°27	6°48	3°16	1°28	29 × 758	6° 8	n.a.	W27
T 28 F 29	21 59 35 22 3 31	29°15'19 0 m)16'38	2 ≈ 12 16°45	28°14 29°48	28°15 29°29	7°11 7°54	2°20 2°30	16°49 16°56	7°26 7°25	6°46 6°45	3°17 3°18	1°24 1°18	29°54 29°51	6°15 6°22	n.a. n.a.	T 28 F 29
S 30	22 7 28	1 Mp 17 '57	1) 4 39	1 m 23	29 29 0 Ω 43	8 Ω 37	2540	17 m 3	7 2 3 7 云 24	6 43 6 ≈ 43	3 18 3ML19	13 9	29 31 29 × 748	6 <u>2 2</u> 28	n.a.	S 30

Delta T = 40h19m59s

Julian Calendar 1 Sept. 4877 BCE == Greg. Calendar 25 July 4877 BCE

OCTOBER 4877 BCE (-4876) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)Å(ħ	Р	u	u	Ç	ę,	Day
S 1	22 11 25	2 Mp 19'17	16) (45	2 m 58	1 ≏ 58	9 Ω 20	29549	17 m 10	7°R23	6°R41	3 M 20	1°R 0	29 × 745	6 ₽ 35	n.a.	S 1
M 2	22 15 21	3°20'37	1 Y 53	4°32	3°12	10° 3	2°58	17°17	7 云 22	6≈40	3°21	0 궁 50	29°42	6°42	n.a.	M 2
T 3	22 19 18	4°21'58	16°53	6° 7	4°26	10°46	3° 8	17°24	7°21	6°39	3°22	0°41	29°39	6°49	n.a.	T 3
W 4	22 23 14	5°23'20	1 8 37	7°42	5°40	11°30	3°17	17°31	7°20	6°37	3°23	0°34	29°35	6°55	n.a.	W 4
T 5	22 27 11	6°24'43	15°59	9°16	6°54	12°13	3°26	17°37	7°19	6°36	3°24	0°30	29°32	7° 2	n.a.	T 5
F 6	22 31 7	7°26'07	29°56	10°51	8° 8	12°56	3°35	17°44	7°18	6°34	3°25	0°28	29°29	7° 9	n.a.	F 6
S 7	22 35 4	8°27'31	13耳30	12°26	9°22	13°40	3°44	17°51	7°17	6°33	3°27	0°D28	29°26	7°15	n.a.	S 7
S 8	22 39 0	9°28'56	26°42	14° 1	10°36	14°23	3°52	17°58	7°16	6°31	3°28	0°R28	29°23	7°22	n.a.	S 8
M 9	22 42 57	10°30'22	9935	15°37	11°49	15° 6	4° 1	18° 5	7°15	6°30	3°29	0°28	29°20	7°29	n.a.	M 9
T 10	22 46 54	11°31'48	22°14	17°12	13° 3	15°50	4° 9	18°12	7°15	6°29	3°30	0°26	29°16	7°36	n.a.	T 10
W11	22 50 50	12°33'15	4 Ω 40	18°47	14°17	16°33	4°18	18°19	7°14	6°27	3°32	0°21	29°13	7°42	n.a.	W11
T 12	22 54 47	13°34'41	16°57	20°23	15°31	17°17	4°26	18°26	7°13	6°26	3°33	0°13	29°10	7°49	n.a.	T 12
F 13	22 58 43	14°36'08	29° 7	21°59	16°45	18° 1	4°34	18°33	7°13	6°25	3°34	0° 2	29° 7	7°56	n.a.	F 13
S 14	23 2 40	15°37'36	11 m 10	23°35	17°58	18°44	4°42	18°40	7°12	6°24	3°36	29 ∡ 149	29° 4	8° 3	n.a.	S 14
S 15	23 6 36	16°39'03	23° 8	25°11	19°12	19°28	4°50	18°47	7°12	6°22	3°37	29°34	29° 0	8° 9	n.a.	S 15
M16	23 10 33	17°40'30	5 ♀ 2	26°47	20°26	20°12	4°57	18°54	7°11	6°21	3°38	29°19	28°57	8°16	n.a.	M16
T 17	23 14 30	18°41'57	16°54	28°23	21°39	20°55	5° 5	19° 1	7°11	6°20	3°40	29° 6	28°54	8°23	n.a.	T 17
W18	23 18 26	19°43'24	28°44	29°59	22°53	21°39	5°12	19°8	7°11	6°19	3°41	28°54	28°51	8°29	n.a.	W18
T 19	23 22 23	20°44'51	10 M .36	1 ≏ 36	24° 7	22°23	5°20	19°15	7°11	6°18	3°43	28°45	28°48	8°36	n.a.	T 19
F 20	23 26 19	21°46'17	22°33	3°12	25°20	23° 7	5°27	19°22	7°10	6°17	3°44	28°39	28°45	8°43	n.a.	F 20
S 21	23 30 16	22°47'43	4 ₹ 39	4°48	26°33	23°51	5°34	19°29	7°10	6°16	3°46	28°36	28°41	8°50	n.a.	S 21
S 22	23 34 13	23°49'08	16°58	6°24	27°47	24°34	5°41	19°36	7°10	6°15	3°47	28°35	28°38	8°56	n.a.	S 22
M23	23 38 9	24°50'33	29°35	8° 0	29° 0	25°18	5°47	19°43	7°D10	6°13	3°49	28°35	28°35	9° 3	n.a.	M23
T 24	23 42 6	25°51'57	12 る 37	9°36	0 M .14	26° 2	5°54	19°50	7°10	6°13	3°50	28°34	28°32	9°10	n.a.	T 24
W25	23 46 2	26°53'21	26° 6	11°11	1°27	26°46	6° 0	19°57	7°10	6°12	3°52	28°32	28°29	9°16	n.a.	W25
T 26	23 49 59	27°54'44	10≈ 5	12°45	2°40	27°30	6° 6	20° 4	7°10	6°11	3°53	28°28	28°26	9°23	n.a.	T 26
F 27	23 53 55	28°56'06	24°35	14°19	3°53	28°15	6°12	20°11	7°10	6°10	3°55	28°21	28°22	9°30	n.a.	F 27
S 28	23 57 52	29°57'27	9 ∺ 31	15°52	5° 6	28°59	6°18	20°18	7°11	6° 9	3°56	28°11	28°19	9°37	n.a.	S 28
S 29	0 1 49	0 ჲ 58'47	24°46	17°23	6°19	29°43	6°24	20°25	7°11	6° 8	3°58	28° 0	28°16	9°43	n.a.	S 29
M30	0 5 45	2° 0'07	10 Y 8	18°53	7°32	0 m ,27	6°30	20°32	7°11	6° 7	4° 0	27°48	28°13	9°50	n.a.	M30
T 31	0 9 42	3 ₾ 1'27	25 Y 27	20 ≏ 21	8 M .45	1 m p 1 1	6935	20 m 39	7 云 12	6≈ 6	4 m 1	27 . ₹37	28 × 10	9 ჲ 57	n.a.	T 31

Delta T = 40h19m56s

NOVEMBER 4877 BCE (-4876) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)Å(¥	Р	ß	v	Ç	o k	Day
W 1	0 13 38	4 <u>₽</u> 2'45	10830	21 ≏ 46	9 M 58	1 m) 55	6940	20 m /46	7 る 12	6°R 6	4M 3	27°R28	28 ∡ 6	10 ♀ 4	n.a.	W 1
T 2	0 17 35	5° 4'04	25° 9	23° 9	11°11	2°40	6°45	20°53	7°13	6≈ 5	4° 5	27 × 23	28° 3	10°10	n.a.	T 2
F 3	0 21 32	6° 5'22	9 Ⅲ 21	24°29	12°24	3°24	6°50	20°59	7°13	6° 4	4° 6	27°20	28° 0	10°17	n.a.	F 3
S 4	0 25 28	7° 6'39	23° 4	25°44	13°36	4° 8	6°55	21° 6	7°14	6° 4	4° 8	27°D19	27°57	10°24	n.a.	S 4
S 5	0 29 25	8° 7'56	6920	26°56	14°49	4°53	7° 0	21°13	7°14	6° 3	4°10	27°R19	27°54	10°30	n.a.	S 5
M 6	0 33 21	9° 9'12	19°12	28° 2	16° 2	5°37	7° 4	21°20	7°15	6° 2	4°11	27°18	27°51	10°37	n.a.	M 6
T 7	0 37 18	10°10'28	1 Ω 45	29° 2	17°14	6°22	7° 8	21°27	7°16	6° 2	4°13	27°17	27°47	10°44	n.a.	T 7
W 8	0 41 14	11°11'43	14° 4	29°55	18°27	7° 6	7°12	21°33	7°17	6° 1	4°15	27°12	27°44	10°51	n.a.	W 8
T 9	0 45 11	12°12'57	26°11	0 M .40	19°39	7°51	7°16	21°40	7°17	6° 1	4°17	27° 5	27°41	10°57	n.a.	T 9
F 10	0 49 8	13°14'10	8 Mp 12	1°17	20°51	8°35	7°20	21°47	7°18	6° 0	4°18	26°55	27°38	11° 4	n.a.	F 10
S 11	0 53 4	14°15'22	20° 7	1°44	22° 4	9°20	7°24	21°54	7°19	6° 0	4°20	26°42	27°35	11°11	n.a.	S 11
S 12	0 57 1	15°16'33	2 ♀ 0	2° 1	23°16	10° 4	7°27	22° 0	7°20	6° 0	4°22	26°28	27°31	11°17	n.a.	S 12
M13	1 0 57	16°17'43	13°52	2°R 8	24°28	10°49	7°30	22° 7	7°21	5°59	4°24	26°14	27°28	11°24	n.a.	M13
T 14	1 4 54	17°18'52	25°44	2° 3	25°40	11°34	7°33	22°13	7°22	5°59	4°26	26° 1	27°25	11°31	n.a.	T 14
W15	1 8 51	18°20'00	7 ™ 37	1°46	26°52	12°18	7°36	22°20	7°24	5°59	4°27	25°49	27°22	11°38	n.a.	W15
T 16	1 12 47	19°21'06	19°34	1°18	28° 4	13° 3	7°39	22°27	7°25	5°58	4°29	25°41	27°19	11°44	n.a.	T 16
F 17	1 16 44	20°22'11	1 ∡ 36	0°39	29°16	13°48	7°41	22°33	7°26	5°58	4°31	25°35	27°16	11°51	n.a.	F 17
S 18	1 20 40	21°23'14	13°46	29 ≙ 50	0 ≯ 27	14°33	7°43	22°40	7°27	5°58	4°33	25°32	27°12	11°58	n.a.	S 18
S 19	1 24 37	22°24'16	26° 8	28°52	1°39	15°17	7°45	22°46	7°29	5°58	4°35	25°D31	27° 9	12° 4	n.a.	S 19
M20	1 28 33	23°25'16	8 국 45	27°47	2°51	16° 2	7°47	22°52	7°30	5°58	4°37	25°32	27° 6	12°11	n.a.	M20
T 21	1 32 30	24°26'15	21°42	26°37	4° 2	16°47	7°49	22°59	7°31	5°58	4°38	25°R32	27° 3	12°18	n.a.	T 21
W22	1 36 27	25°27'11	5 ≈ 2	25°24	5°13	17°32	7°51	23° 5	7°33	5°58	4°40	25°32	27° 0	12°25	n.a.	W22
T 23	1 40 23	26°28'06	18°49	24°10	6°25	18°17	7°52	23°11	7°34	5°D57	4°42	25°30	26°57	12°31	n.a.	T 23
F 24	1 44 20	27°28'59	3 ¥ 5	22°57	7°36	19° 2	7°53	23°17	7°36	5°58	4°44	25°25	26°53	12°38	n.a.	F 24
S 25	1 48 16	28°29'50	17°46	21°47	8°47	19°47	7°54	23°24	7°38	5°58	4°46	25°18	26°50	12°45	n.a.	S 25
S 26	1 52 13	29°30'39	2 Ƴ 49	20°42	9°58	20°32	7°55	23°30	7°39	5°58	4°48	25°10	26°47	12°52	n.a.	S 26
M27	1 56 9	0 M .31'27	18° 5	19°43	11° 8	21°17	7°55	23°36	7°41	5°58	4°50	25° 1	26°44	12°58	n.a.	M27
T 28	2 0 6	1°32'12	3 8 22	18°51	12°19	22° 2	7°56	23°42	7°43	5°58	4°51	24°53	26°41	13° 5	n.a.	T 28
W29	2 4 3	2°32'56	18°30	18° 7	13°30	22°47	7°R56	23°48	7°45	5°58	4°53	24°47	26°37	13°12	n.a.	W29
T 30	2 7 59	3 M 33'39	3 Ⅱ 19	17 ≏ 31	14 才 40	23 m 32	7 9 56	23 m 54	7 궁 46	5≈58	4 M 55	24 ∡ ⁴42	26 ∡ 34	13 ≏ 18	n.a.	T 30

Delta T = 40h19m52s

Julian Calendar 1 Nov. 4877 BCE == Greg. Calendar 24 Sept. 4877 BCE

DECEMBER 4877 BCE (-4876) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	₽	♂	4	ħ) f (¥	Р	₽.	ಬ	Ç	ę,	Day
F 1	2 11 56	4MJ34'20	17 Ⅱ 42	17°R 3	15 √ 50	24 Mp 17	7°R56	24 Mp 0	7 石 48	5≈59	4 M 57	24°R40	26 × 31	13 ≏ 25	n.a.	F 1
S 2	2 15 52	5°34'59	1937	16 ≏ 44	17° 1	25° 2	7 95 55	24° 6	7°50	5°59	4°59	24°D40	26°28	13°32	n.a.	S 2
S 3	2 19 49	6°35'37	15° 3	16°32	18°11	25°47	7°55	24°11	7°52	5°59	5° 1	24 × 741	26°25	13°39	n.a.	S 3
M 4	2 23 46	7°36'13	28° 3	16°D28	19°21	26°32	7°54	24°17	7°54	6° 0	5° 3	24°43	26°22	13°45	n.a.	M 4
T 5	2 27 42	8°36'48	$10\Omega41$	16°31	20°30	27°17	7°53	24°23	7°56	6° 0	5° 5	24°R43	26°18	13°52	n.a.	T 5
W 6	2 31 39	9°37'21	23° 0	16°41	21°40	28° 3	7°52	24°28	7°58	6° 0	5° 6	24°42	26°15	13°59	n.a.	W 6
T 7	2 35 35	10°37'52	5MD 6	16°58	22°50	28°48	7°50	24°34	8° 1	6° 1	5° 8	24°39	26°12	14° 5	n.a.	T 7
F 8	2 39 32	11°38'22	17° 3	17°20	23°59	29°33	7°49	24°40	8° 3	6° 1	5°10	24°34	26° 9	14°12	n.a.	F 8
S 9	2 43 28	12°38'50	28°56	17°48	25° 8	0 ჲ 18	7°47	24°45	8° 5	6° 2	5°12	24°27	26° 6	14°19	n.a.	S 9
S 10	2 47 25	13°39'16	10 ≏ 46	18°20	26°17	1° 4	7°45	24°50	8° 7	6° 3	5°14	24°19	26° 2	14°26	n.a.	S 10
M11	2 51 21	14°39'40	22°38	18°57	27°26	1°49	7°43	24°56	8°10	6° 3	5°16	24°11	25°59	14°32	n.a.	M11
T 12	2 55 18	15°40'03	4 M .33	19°39	28°35	2°34	7°41	25° 1	8°12	6° 4	5°18	24° 4	25°56	14°39	n.a.	T 12
W13	2 59 15	16°40'23	16°32	20°24	29°43	3°20	7°38	25° 6	8°14	6° 5	5°19	23°58	25°53	14°46	n.a.	W13
T 14	3 3 11	17°40'41	28°38	21°13	0 궁 52	4° 5	7°36	25°12	8°17	6° 5	5°21	23°53	25°50	14°52	n.a.	T 14
F 15	3 7 8	18°40'58	10 × 751	22° 6	2° 0	4°50	7°33	25°17	8°19	6° 6	5°23	23°50	25°47	14°59	n.a.	F 15
S 16	3 11 4	19°41'12	23°14	23° 1	3° 8	5°36	7°30	25°22	8°22	6° 7	5°25	23°D49	25°43	15° 6	n.a.	S 16
S 17	3 15 1	20°41'24	5 궁 47	23°59	4°16	6°21	7°27	25°27	8°24	6° 8	5°27	23°50	25°40	15°13	n.a.	S 17
M18	3 18 57	21°41'33	18°35	25° 0	5°24	7° 7	7°23	25°32	8°27	6° 8	5°29	23°51	25°37	15°19	n.a.	M18
T 19	3 22 54	22°41'40	1≈38	26° 4	6°31	7°52	7°20	25°36	8°29	6° 9	5°30	23°53	25°34	15°26	n.a.	T 19
W20	3 26 51	23°41'45	14°59	27°10	7°38	8°37	7°16	25°41	8°32	6°10	5°32	23°54	25°31	15°33	n.a.	W20
T 21	3 30 47	24°41'47	28°41	28°18	8°45	9°23	7°12	25°46	8°34	6°11	5°34	23°R54	25°28	15°39	n.a.	T 21
F 22	3 34 44	25°41'46	12) 43	29°28	9°52	10° 8	7° 8	25°50	8°37	6°12	5°36	23°53	25°24	15°46	n.a.	F 22
S 23	3 38 40	26°41'43	27° 7	0 M .40	10°59	10°54	7° 4	25°55	8°40	6°13	5°38	23°51	25°21	15°53	n.a.	S 23
S 24	3 42 37	27°41'38	11 Y 47	1°53	12° 5	11°39	6°59	25°59	8°43	6°14	5°39	23°48	25°18	16° 0	n.a.	S 24
M25	3 46 33	28°41'30	26°40	3° 9	13°11	12°25	6°55	26° 4	8°45	6°15	5°41	23°44	25°15	16° 6	n.a.	M25
T 26	3 50 30	29°41'20	11 8 37	4°26	14°17	13°10	6°50	26° 8	8°48	6°16	5°43	23°41	25°12	16°13	n.a.	T 26
W27	3 54 26	0 ₮ 41'07	26°30	5°45	15°23	13°56	6°45	26°13	8°51	6°17	5°45	23°38	25° 8	16°20	n.a.	W27
T 28	3 58 23	1°40'52	11 I I1	7° 5	16°28	14°41	6°40	26°17	8°54	6°19	5°46	23°37	25° 5	16°27	n.a.	T 28
F 29	4 2 19	2°40'35	25°33	8°27	17°33	15°27	6°35	26°21	8°57	6°20	5°48	23°D36	25° 2	16°33	n.a.	F 29
S 30	4 6 16	3°40'16	9931	9°50	18°38	16°12	6°30	26°25	9° 0	6°21	5°50	23°37	24°59	16°40	n.a.	S 30
S 31	4 10 13	4 ∡ ³39'55	2399 3	11 M .15	19 ਰ 42	16 ≏ 58	69524	26 M 29	9 ට 3	6≈22	5 M .51	23 ∡ 38	24 × 756	16 ≏ 47	n.a.	S 31

Delta T = 40h19m48s

JANUARY 4876 BCE (-4875) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)f(ħ	Р	ß	Ω	Ç	Š.	Day
M 1	4 14 9	5 ₹ ³39'32	6 Ω 10	12 M 41	20 궁 47	17 ≏ 43	6°R19	26 m 33	9 ට 5	6≈23	5 M .53	23 х 40	24 × 753	16 ≏ 53	n.a.	M 1
T 2	4 18 6	6°39'06	18°55	14° 8	21°50	18°29	6 9 613	26°36	9° 8	6°25	5°55	23°41	24°49	17° 0	n.a.	T 2
W 3	4 22 2	7°38'38	1 m 19	15°37	22°54	19°14	6° 7	26°40	9°11	6°26	5°56	23°42	24°46	17° 7	n.a.	W 3
T 4	4 25 59	8°38'09	13°29	17° 7	23°57	20° 0	6° 1	26°44	9°14	6°27	5°58	23°R42	24°43	17°14	n.a.	T 4
F 5	4 29 55	9°37'37	25°27	18°38	25° 0	20°46	5°55	26°47	9°18	6°29	6° 0	23°41	24°40	17°20	n.a.	F 5
S 6	4 33 52	10°37'03	7 ≙ 20	20°11	26° 3	21°31	5°49	26°51	9°21	6°30	6° 1	23°40	24°37	17°27	n.a.	S 6
S 7	4 37 48	11°36'28	19°11	21°45	27° 5	22°17	5°42	26°54	9°24	6°32	6° 3	23°38	24°34	17°34	n.a.	S 7
M 8	4 41 45	12°35'50	1 m 4	23°20	28° 7	23° 2	5°36	26°58	9°27	6°33	6° 4	23°36	24°30	17°40	n.a.	M 8
T 9	4 45 41	13°35'10	13° 2	24°56	29° 9	23°48	5°29	27° 1	9°30	6°35	6° 6	23°35	24°27	17°47	n.a.	T 9
W10	4 49 38	14°34'28	25° 9	26°34	0≈10	24°33	5°23	27° 4	9°33	6°36	6° 7	23°34	24°24	17°54	n.a.	W10
T 11	4 53 34	15°33'43	7 .₹ 25	28°13	1°11	25°19	5°16	27° 7	9°36	6°38	6° 9	23°33	24°21	18° 1	n.a.	T 11
F 12	4 57 31	16°32'57	19°53	29°53	2°11	26° 5	5° 9	27°10	9°39	6°39	6°11	23°D33	24°18	18° 7	n.a.	F 12
S 13	5 1 28	17°32'08	2 ප 34	1 ₹ 35	3°11	26°50	5° 2	27°13	9°43	6°41	6°12	23°33	24°14	18°14	n.a.	S 13
S 14	5 5 24	18°31'17	15°28	3°18	4°11	27°36	4°55	27°16	9°46	6°42	6°14	23°33	24°11	18°21	n.a.	S 14
M15	5 9 21	19°30'23	28°35	5° 2	5°10	28°21	4°48	27°18	9°49	6°44	6°15	23°33	24° 8	18°27	n.a.	M15
T 16	5 13 17	20°29'27	11 ≈ 56	6°48	6° 8	29° 7	4°41	27°21	9°52	6°46	6°16	23°34	24° 5	18°34	n.a.	T 16
W17	5 17 14	21°28'28	25°31	8°34	7° 6	29°52	4°33	27°23	9°56	6°47	6°18	23°34	24° 2	18°41	n.a.	W17
T 18	5 21 10	22°27'26	9 米 19	10°23	8° 4	0 M .38	4°26	27°26	9°59	6°49	6°19	23°34	23°59	18°48	n.a.	T 18
F 19	5 25 7	23°26'22	23°20	12°12	9° 1	1°23	4°19	27°28	10° 2	6°51	6°21	23°34	23°55	18°54	n.a.	F 19
S 20	5 29 3	24°25'15	7 Ƴ 32	14° 3	9°58	2° 9	4°11	27°30	10° 5	6°53	6°22	23°34	23°52	19° 1	n.a.	S 20
S 21	5 33 0	25°24'06	21°53	15°56	10°54	2°54	4° 4	27°33	10° 9	6°54	6°23	23°34	23°49	19°8	n.a.	S 21
M22	5 36 56	26°22'54	6 8 20	17°49	11°49	3°40	3°56	27°35	10°12	6°56	6°25	23°34	23°46	19°14	n.a.	M22
T 23	5 40 53	27°21'40	20°50	19°44	12°44	4°25	3°48	27°37	10°15	6°58	6°26	23°35	23°43	19°21	n.a.	T 23
W24	5 44 49	28°20'23	5 Ⅱ 16	21°41	13°39	5°11	3°41	27°38	10°19	7° 0	6°27	23°35	23°40	19°28	n.a.	W24
T 25	5 48 46	29°19'05	19°33	23°38	14°32	5°56	3°33	27°40	10°22	7° 2	6°29	23°R35	23°36	19°34	n.a.	T 25
F 26	5 52 42	0 궁 17'43	3938	25°37	15°25	6°42	3°26	27°42	10°26	7° 4	6°30	23°35	23°33	19°41	n.a.	F 26
S 27	5 56 39	1°16'20	17°26	27°38	16°18	7°27	3°18	27°43	10°29	7° 5	6°31	23°35	23°30	19°48	n.a.	S 27
S 28	6 0 36	2°14'54	0 Ω 53	29°39	17° 9	8°12	3°10	27°45	10°32	7° 7	6°32	23°34	23°27	19°55	n.a.	S 28
M29	6 4 32	3°13'26	14° 0	1 る 42	18° 0	8°58	3° 2	27°46	10°36	7° 9	6°33	23°33	23°24	20° 1	n.a.	M29
T 30	6 8 29	4°11'57	26°46	3°45	18°51	9°43	2°55	27°48	10°39	7°11	6°35	23°31	23°20	20° 8	n.a.	T 30
W31	6 12 25	5 七 10'25	9 m /14	5 る 50	19 ≈ 40	10 M 29	29547	27 M)49	10 る 42	7 ≈ 13	6 M .36	23 × 30	23 × 17	20 ≙ 15	n.a.	W31

Delta T = 40h19m45s

Julian Calendar 1 Jan. 4876 BCE == Greg. Calendar 24 Nov. 4877 BCE

FEBRUARY 4876 BCE (-4875) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ)f(卉	Р	U.	v	Ç	, k	Day
T 1	6 16 22	6ප් 8'51	21 Mp 27	7 궁 55	20≈29	11 M .14	2°R39	27 m 50	10 궁 46	7≈15	6 M .37	23°R29	23 × 14	20 ≏ 21	n.a.	T 1
F 2	6 20 18	7° 7'15	3 ॒ 28	10° 0	21°17	11°59	2932	27°51	10°49	7°17	6°38	23°D29	23°11	20°28	n.a.	F 2
S 3	6 24 15	8° 5'38	15°22	12° 6	22° 4	12°45	2°24	27°52	10°53	7°19	6°39	23 × ⁷ 29	23° 8	20°35	n.a.	S 3
S 4	6 28 11	9° 3'59	27°14	14°12	22°50	13°30	2°16	27°53	10°56	7°21	6°40	23°29	23° 5	20°42	n.a.	S 4
M 5	6 32 8	10° 2'17	9 M 8	16°18	23°35	14°15	2° 9	27°53	10°59	7°23	6°41	23°31	23° 1	20°48	n.a.	M 5
T 6	6 36 4	11° 0'35	21° 9	18°23	24°19	15° 1	2° 1	27°54	11° 3	7°25	6°42	23°32	22°58	20°55	n.a.	T 6
W 7	6 40 1	11°58'50	3 ₹ 21	20°28	25° 2	15°46	1°54	27°55	11° 6	7°27	6°43	23°33	22°55	21° 2	n.a.	W 7
T 8	6 43 57	12°57'03	15°47	22°31	25°44	16°31	1°46	27°55	11°10	7°29	6°44	23°34	22°52	21° 8	n.a.	T 8
F 9	6 47 54	13°55'15	28°29	24°34	26°26	17°16	1°39	27°55	11°13	7°31	6°45	23°R34	22°49	21°15	n.a.	F 9
S 10	6 51 50	14°53'24	11 ろ 28	26°34	27° 6	18° 1	1°31	27°56	11°17	7°33	6°46	23°34	22°46	21°22	n.a.	S 10
S 11	6 55 47	15°51'32	24°45	28°32	27°45	18°47	1°24	27°56	11°20	7°36	6°47	23°32	22°42	21°29	n.a.	S 11
M12	6 59 43	16°49'37	8≈18	0≈28	28°22	19°32	1°17	27°R56	11°23	7°38	6°48	23°29	22°39	21°35	n.a.	M12
T 13	7 3 40	17°47'41	22° 5	2°21	28°59	20°17	1°10	27°56	11°27	7°40	6°48	23°25	22°36	21°42	n.a.	T 13
W14	7 7 36	18°45'42	6 ∺ 3	4°11	29°34	21° 2	1° 3	27°56	11°30	7°42	6°49	23°22	22°33	21°49	n.a.	W14
T 15	7 11 33	19°43'41	20° 9	5°58	0 ∺ 8	21°47	0°56	27°55	11°34	7°44	6°50	23°19	22°30	21°55	n.a.	T 15
F 16	7 15 30	20°41'38	4Υ 20	7°42	0°40	22°32	0°49	27°55	11°37	7°46	6°51	23°17	22°26	22° 2	n.a.	F 16
S 17	7 19 26	21°39'33	18°32	9°22	1°12	23°17	0°42	27°55	11°40	7°48	6°51	23°D16	22°23	22° 9	n.a.	S 17
S 18	7 23 23	22°37'26	2 8 44	10°58	1°41	24° 2	0°35	27°54	11°44	7°51	6°52	23°16	22°20	22°16	n.a.	S 18
M19	7 27 19	23°35'16	16°54	12°30	2° 9	24°46	0°29	27°53	11°47	7°53	6°53	23°17	22°17	22°22	n.a.	M19
T 20	7 31 16	24°33'05	0耳59	13°58	2°35	25°31	0°22	27°53	11°50	7°55	6°53	23°19	22°14	22°29	n.a.	T 20
W21	7 35 12	25°30'51	14°57	15°22	3° 0	26°16	0°16	27°52	11°54	7°57	6°54	23°20	22°11	22°36	n.a.	W21
T 22	7 39 9	26°28'36	28°48	16°42	3°23	27° 1	0° 9	27°51	11°57	7°59	6°55	23°R20	22° 7	22°42	n.a.	T 22
F 23	7 43 5	27°26'19	129527	17°57	3°44	27°46	0° 3	27°50	12° 0	8° 2	6°55	23°19	22° 4	22°49	n.a.	F 23
S 24	7 47 2	28°24'00	25°54	19° 8	4° 4	28°30	29 Ⅱ 57	27°49	12° 4	8° 4	6°56	23°15	22° 1	22°56	n.a.	S 24
S 25	7 50 58	29°21'39	9 Ω 7	20°15	4°21	29°15	29°51	27°48	12° 7	8° 6	6°56	23°11	21°58	23° 2	n.a.	S 25
M26	7 54 55	0≈19'17	22° 3	21°16	4°37	29°59	29°45	27°46	12°10	8° 8	6°57	23° 5	21°55	23° 9	n.a.	M26
T 27	7 58 51	1°16'53	4 Mp 44	22°13	4°50	0 ∡ 744	29°40	27°45	12°13	8°11	6°57	22°58	21°51	23°16	n.a.	T 27
W28	8 2 48	2≈14'27	17 m) 9	23≈ 6	5) 1	1 ₹ 29	29∏34	27 m 43	12 る 17	8≈13	6 M .58	22 × 52	21 ~ 148	23 <u>~</u> 23	n.a.	W28

Delta T = 40h19m41s

MARCH 4876 BCE (-4875) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ)f(¥	Р	n	ß	ţ	ĸ0	Day
T 1	8 6 44	3≈12'00	29 m 21	23≈54	5) 11	2 ₹ 13	29°R29	27°R42	12る20	8≈15	6M.58	22°R47	21 × 745	23 £ 29	n.a.	T 1
F 2	8 10 41	4° 9'32	11 ≏ 22	24°36	5°18	2°58	29∏24	27 m /40	12°23	8°17	6°58	22 × 742	21°42	23°36	n.a.	F 2
S 3	8 14 38	5° 7'03	23°16	25°14	5°22	3°42	29°18	27°39	12°26	8°20	6°59	22°40	21°39	23°43	n.a.	S 3
S 4	8 18 34	6° 4'32	5 M 7	25°47	5°25	4°26	29°13	27°37	12°30	8°22	6°59	22°D39	21°36	23°49	n.a.	S 4
M 5	8 22 31	7° 2'00	17° 1	26°15	5°R25	5°11	29° 9	27°35	12°33	8°24	6°59	22°39	21°32	23°56	n.a.	M 5
T 6	8 26 27	7°59'28	29° 3	26°39	5°23	5°55	29° 4	27°33	12°36	8°26	7° 0	22°41	21°29	24° 3	n.a.	T 6
W 7	8 30 24	8°56'54	11 √ 17	26°57	5°18	6°39	28°59	27°31	12°39	8°29	7° 0	22°42	21°26	24° 9	n.a.	W 7
T 8	8 34 20	9°54'19	23°48	27°10	5°12	7°23	28°55	27°29	12°42	8°31	7° 0	22°R42	21°23	24°16	n.a.	T 8
F 9	8 38 17	10°51'42	6 ප 39	27°18	5° 2	8° 7	28°51	27°26	12°45	8°33	7° 0	22°41	21°20	24°23	n.a.	F 9
S 10	8 42 13	11°49'05	19°52	27°R21	4°51	8°51	28°47	27°24	12°48	8°35	7° 1	22°39	21°17	24°30	n.a.	S 10
S 11	8 46 10	12°46'27	3≈29	27°20	4°36	9°35	28°43	27°22	12°51	8°37	7° 1	22°33	21°13	24°36	n.a.	S 11
M12	8 50 6	13°43'47	17°26	27°14	4°20	10°19	28°39	27°19	12°55	8°40	7° 1	22°27	21°10	24°43	n.a.	M12
T 13	8 54 3	14°41'06	1) (40	27° 3	4° 1	11° 3	28°36	27°17	12°58	8°42	7° 1	22°19	21° 7	24°50	n.a.	T 13
W14	8 57 59	15°38'23	16° 5	26°49	3°40	11°47	28°32	27°14	13° 1	8°44	7° 1	22°10	21° 4	24°56	n.a.	W14
T 15	9 1 56	16°35'40	0 Υ 36	26°30	3°17	12°31	28°29	27°11	13° 4	8°46	7° 1	22° 3	21° 1	25° 3	n.a.	T 15
F 16	9 5 53	17°32'55	15° 6	26° 8	2°51	13°14	28°26	27° 8	13° 6	8°49	7°R 1	21°57	20°57	25°10	n.a.	F 16
S 17	9 9 49	18°30'08	29°30	25°42	2°24	13°58	28°23	27° 6	13° 9	8°51	7° 1	21°54	20°54	25°17	n.a.	S 17
S 18	9 13 46	19°27'21	13844	25°14	1°54	14°42	28°21	27° 3	13°12	8°53	7° 1	21°D52	20°51	25°23	n.a.	S 18
M19	9 17 42	20°24'32	27°47	24°44	1°23	15°25	28°18	27° 0	13°15	8°55	7° 1	21°52	20°48	25°30	n.a.	M19
T 20	9 21 39	21°21'42	11 Ⅲ 38	24°11	0°50	16° 9	28°16	26°57	13°18	8°58	7° 1	21°53	20°45	25°37	n.a.	T 20
W21	9 25 35	22°18'51	25°16	23°38	0°16	16°52	28°14	26°53	13°21	9° 0	7° 1	21°R53	20°42	25°43	n.a.	W21
T 22	9 29 32	23°15'58	89643	23° 4	29≈41	17°35	28°12	26°50	13°24	9° 2	7° 0	21°52	20°38	25°50	n.a.	T 22
F 23	9 33 28	24°13'04	21°59	22°30	29° 5	18°18	28°10	26°47	13°26	9° 4	7° 0	21°49	20°35	25°57	n.a.	F 23
S 24	9 37 25	25°10'10	5 Ω 4	21°56	28°27	19° 2	28° 8	26°44	13°29	9° 6	7° 0	21°42	20°32	26° 3	n.a.	S 24
S 25	9 41 22	26° 7'14	17°57	21°24	27°50	19°45	28° 7	26°40	13°32	9° 8	7° 0	21°34	20°29	26°10	n.a.	S 25
M26	9 45 18	27° 4'18	0 m y38	20°53	27°12	20°28	28° 5	26°37	13°35	9°11	7° 0	21°24	20°26	26°17	n.a.	M26
T 27	9 49 15	28° 1'21	13° 6	20°25	26°34	21°11	28° 4	26°33	13°37	9°13	6°59	21°12	20°23	26°24	n.a.	T 27
W28	9 53 11	28°58'23	25°23	19°59	25°56	21°53	28° 3	26°30	13°40	9°15	6°59	21° 0	20°19	26°30	n.a.	W28
T 29	9 57 8	29°55'24	7 ≙ 30	19°36	25°19	22°36	28° 3	26°26	13°43	9°17	6°59	20°50	20°16	26°37	n.a.	T 29
F 30	10 1 4	0 ¥ 52'25	19°28	19°17	24°42	23°19	28° 2	26°22	13°45	9°19	6°58	20°41	20°13	26°44	n.a.	F 30
S 31	10 5 1	1 ∺ 49'26	1 M 20	19≈ 2	24≈ 6	24 ×7 2	28耳 2	26 M 18	13 石 48	9≈21	6 M .58	20 х 35	20 × 10	26 ♀ 50	n.a.	S 31

Delta T = 40h19m38s

Julian Calendar 1 March 4876 BCE == Greg. Calendar 22 Jan. 4876 BCE

APRIL 4876 BCE (-4875) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)f(卉	Р	N.	v	Ç	ę,	Day
S 1	10 8 57	2) 46'26	13 M _10	18°R50	23°R31	24 √ 44	28°D 2	26°R15	13 る 50	9≈23	6°R57	20°R31	20 √ 7	26 ♀ 57	n.a.	S 1
M 2	10 12 54	3°43'27	25° 3	18 ≈ 43	22≈58	25°27	28Ⅲ 2	26Mp11	13°53	9°26	6 M 57	20 × 129	20° 3	27° 4	n.a.	M 2
T 3	10 16 51	4°40'27	7 .₹ 3	18°D40	22°26	26° 9	28° 2	26° 7	13°55	9°28	6°56	20°D29	20° 0	27°10	n.a.	T 3
W 4	10 20 47	5°37'26	19°16	18°41	21°56	26°51	28° 2	26° 3	13°57	9°30	6°56	20°R29	19°57	27°17	n.a.	W 4
T 5	10 24 44	6°34'26	1 る 47	18°47	21°28	27°34	28° 3	25°59	14° 0	9°32	6°55	20°29	19°54	27°24	n.a.	T 5
F 6	10 28 40	7°31'26	14°41	18°58	21° 2	28°16	28° 4	25°55	14° 2	9°34	6°55	20°27	19°51	27°30	n.a.	F 6
S 7	10 32 37	8°28'25	28° 0	19°13	20°37	28°58	28° 4	25°51	14° 4	9°36	6°54	20°23	19°48	27°37	n.a.	S 7
S 8	10 36 33	9°25'24	11 ≈ 47	19°33	20°15	29°40	28° 5	25°47	14° 7	9°38	6°54	20°16	19°44	27°44	n.a.	S 8
M 9	10 40 30	10°22'23	26° 0	19°57	19°55	0る22	28° 7	25°43	14° 9	9°40	6°53	20° 7	19°41	27°51	n.a.	M 9
T 10	10 44 27	11°19'22	10 ∺ 34	20°26	19°38	1° 3	28° 8	25°39	14°11	9°42	6°53	19°56	19°38	27°57	n.a.	T 10
W11	10 48 23	12°16'21	25°23	20°59	19°23	1°45	28°10	25°34	14°13	9°44	6°52	19°45	19°35	28° 4	n.a.	W11
T 12	10 52 20	13°13'19	10 Y 19	21°37	19°10	2°27	28°12	25°30	14°15	9°46	6°51	19°35	19°32	28°11	n.a.	T 12
F 13	10 56 16	14°10'17	25°11	22°19	18°59	3° 8	28°14	25°26	14°17	9°48	6°50	19°27	19°28	28°17	n.a.	F 13
S 14	11 0 13	15° 7'15	9 8 53	23° 5	18°51	3°49	28°16	25°22	14°20	9°50	6°50	19°21	19°25	28°24	n.a.	S 14
S 15	11 4 9	16° 4'12	24°18	23°56	18°46	4°31	28°18	25°17	14°22	9°51	6°49	19°18	19°22	28°31	n.a.	S 15
M16	11 8 6	17° 1'10	8 Ⅱ 25	24°50	18°42	5°12	28°21	25°13	14°23	9°53	6°48	19°17	19°19	28°37	n.a.	M16
T 17	11 12 3	17°58'07	22°13	25°49	18°D41	5°53	28°23	25° 9	14°25	9°55	6°47	19°17	19°16	28°44	n.a.	T 17
W18	11 15 59	18°55'04	59542	26°51	18°43	6°34	28°26	25° 4	14°27	9°57	6°47	19°17	19°13	28°51	n.a.	W18
T 19	11 19 56	19°52'00	18°55	27°57	18°46	7°15	28°29	25° 0	14°29	9°59	6°46	19°15	19° 9	28°58	n.a.	T 19
F 20	11 23 52	20°48'56	1 Ω 54	29° 7	18°52	7°55	28°32	24°56	14°31	10° 1	6°45	19°11	19° 6	29° 4	n.a.	F 20
S 21	11 27 49	21°45'53	14°40	0 ∺ 21	19° 0	8°36	28°36	24°51	14°33	10° 2	6°44	19° 4	19° 3	29°11	n.a.	S 21
S 22	11 31 45	22°42'49	27°15	1°39	19°10	9°16	28°39	24°47	14°34	10° 4	6°43	18°54	19° 0	29°18	n.a.	S 22
M23	11 35 42	23°39'45	9 10 40	3° 0	19°22	9°57	28°43	24°43	14°36	10° 6	6°42	18°42	18°57	29°24	n.a.	M23
T 24	11 39 39	24°36'42	21°55	4°25	19°36	10°37	28°47	24°38	14°38	10° 8	6°41	18°29	18°54	29°31	n.a.	T 24
W25	11 43 35	25°33'39	4 ♀ 2	5°54	19°52	11°17	28°51	24°34	14°39	10° 9	6°40	18°15	18°50	29°38	n.a.	W25
T 26	11 47 32	26°30'36	16° 2	7°26	20°10	11°57	28°55	24°29	14°41	10°11	6°39	18° 3	18°47	29°44	n.a.	T 26
F 27	11 51 28	27°27'33	27°55	9° 2	20°30	12°37	28°59	24°25	14°42	10°13	6°38	17°53	18°44	29°51	n.a.	F 27
S 28	11 55 25	28°24'32	9 M .45	10°41	20°52	13°17	29° 4	24°21	14°44	10°14	6°37	17°45	18°41	29°58	n.a.	S 28
S 29	11 59 22	29°21'30	21°34	12°23	21°15	13°57	29° 8	24°16	14°45	10°16	6°36	17°40	18°38	OM 4	n.a.	S 29
M30	12 3 18	0 ℃ 18'30	3 ₹ 26	14) 8	21≈40	14 궁 36	29 Ⅱ 13	24 Mp 12	14 궁 47	10≈18	6ML35	17 . ₹38	18 ∡ ³34	0 M .11	n.a.	M30

Delta T = 40h19m34s

MAY 4876 BCE (-4875) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ)f(Ħ	Р	ß	Ω	Ç	o k	Day
T 1	12 7 15	1 Y 15'30	15 × 25	15 米 57	22≈ 7	15 ට 16	29∏18	24°R 8	14 石 48	10≈19	6°R34	17°D37	18 ∡ 31	0 M .18	n.a.	T 1
W 2	12 11 11	2°12'32	27°36	17°48	22°35	15°55	29°23	24 Mp 3	14°49	10°21	6 M .33	17°R37	18°28	0°24	n.a.	W 2
T 3	12 15 8	3° 9'34	10궁 5	19°43	23° 5	16°34	29°28	23°59	14°50	10°22	6°32	17 .₹ 37	18°25	0°31	n.a.	T 3
F 4	12 19 4	4° 6'37	22°57	21°39	23°36	17°13	29°34	23°55	14°52	10°24	6°31	17°36	18°22	0°38	n.a.	F 4
S 5	12 23 1	5° 3'40	6≈15	23°38	24° 8	17°52	29°39	23°50	14°53	10°25	6°30	17°32	18°19	0°45	n.a.	S 5
S 6	12 26 58	6° 0'45	20° 3	25°40	24°42	18°31	29°45	23°46	14°54	10°27	6°29	17°26	18°15	0°51	n.a.	S 6
M 7	12 30 54	6°57'51	4) 19	27°43	25°17	19° 9	29°51	23°42	14°55	10°28	6°27	17°19	18°12	0°58	n.a.	M 7
T 8	12 34 51	7°54'57	19° 1	29°47	25°54	19°48	29°57	23°38	14°56	10°29	6°26	17° 9	18° 9	1° 5	n.a.	T 8
W 9	12 38 47	8°52'05	4 Υ 2	1 Y 53	26°31	20°26	0 9 3	23°33	14°57	10°31	6°25	16°59	18° 6	1°11	n.a.	W 9
T 10	12 42 44	9°49'13	19°13	3°59	27°10	21° 4	0° 9	23°29	14°58	10°32	6°24	16°50	18° 3	1°18	n.a.	T 10
F 11	12 46 41	10°46'22	4823	6° 7	27°50	21°42	0°16	23°25	14°59	10°34	6°23	16°43	17°59	1°25	n.a.	F 11
S 12	12 50 37	11°43'32	19°22	8°14	28°30	22°20	0°22	23°21	14°59	10°35	6°21	16°38	17°56	1°31	n.a.	S 12
S 13	12 54 34	12°40'43	4 I I 3	10°22	29°12	22°58	0°29	23°17	15° 0	10°36	6°20	16°35	17°53	1°38	n.a.	S 13
M14	12 58 30	13°37'55	18°22	12°29	29°55	23°35	0°36	23°13	15° 1	10°37	6°19	16°D35	17°50	1°45	n.a.	M14
T 15	13 2 27	14°35'07	29515	14°36	0 ∺ 39	24°12	0°43	23° 9	15° 2	10°39	6°18	16°35	17°47	1°51	n.a.	T 15
W16	13 6 23	15°32'20	15°46	16°42	1°23	24°50	0°50	23° 5	15° 2	10°40	6°16	16°R35	17°44	1°58	n.a.	W16
T 17	13 10 20	16°29'33	28°54	18°47	2° 9	25°27	0°57	23° 1	15° 3	10°41	6°15	16°35	17°40	2° 5	n.a.	T 17
F 18	13 14 17	17°26'48	11 Ω 45	20°52	2°55	26° 3	1° 4	22°58	15° 3	10°42	6°14	16°32	17°37	2°11	n.a.	F 18
S 19	13 18 13	18°24'03	24°20	22°55	3°42	26°40	1°12	22°54	15° 4	10°43	6°13	16°27	17°34	2°18	n.a.	S 19
S 20	13 22 10	19°21'19	6Mp42	24°57	4°30	27°16	1°20	22°50	15° 4	10°44	6°11	16°20	17°31	2°25	n.a.	S 20
M21	13 26 6	20°18'37	18°55	26°57	5°19	27°53	1°27	22°47	15° 5	10°45	6°10	16°11	17°28	2°32	n.a.	M21
T 22	13 30 3	21°15'55	0 ჲ 59	28°56	6° 8	28°29	1°35	22°43	15° 5	10°46	6° 9	16° 1	17°25	2°38	n.a.	T 22
W23	13 34 0	22°13'14	12°57	0 8 54	6°59	29° 5	1°43	22°39	15° 5	10°47	6° 7	15°51	17°21	2°45	n.a.	W23
T 24	13 37 56	23°10'35	24°51	2°50	7°49	29°40	1°51	22°36	15° 6	10°48	6° 6	15°41	17°18	2°52	n.a.	T 24
F 25	13 41 53	24° 7'57	6 M .41	4°45	8°41	0≈16	2° 0	22°33	15° 6	10°49	6° 5	15°34	17°15	2°58	n.a.	F 25
S 26	13 45 49	25° 5'21	18°30	6°38	9°33	0°51	2° 8	22°29	15° 6	10°50	6° 3	15°28	17°12	3° 5	n.a.	S 26
S 27	13 49 46	26° 2'46	0 ₹ 21	8°30	10°26	1°27	2°16	22°26	15° 6	10°51	6° 2	15°25	17° 9	3°12	n.a.	S 27
M28	13 53 42	27° 0'12	12°15	10°20	11°19	2° 1	2°25	22°23	15°R 6	10°52	6° 1	15°D23	17° 5	3°18	n.a.	M28
T 29	13 57 39	27°57'40	24°17	12° 8	12°13	2°36	2°34	22°19	15° 6	10°52	5°59	15°24	17° 2	3°25	n.a.	T 29
W30	14 1 36	28°55'10	6 조 30	13°55	13° 8	3°11	2°42	22°16	1 <u>5</u> ° 6	10°53	5°58	15°25	16°59	3°32	n.a.	W30
T 31	14 5 32	29 Y 52'42	18 궁 59	15 8 41	14) 3	3≈45	2951	22 Mp 13	15 る 6	10≈54	5 M 56	15 × 26	16 ₹ 56	3MJ38	n.a.	T 31

Delta T = 40h19m30s

Julian Calendar 1 May 4876 BCE == Greg. Calendar 24 March 4876 BCE

JUNE 4876 BCE (-4875) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ)f(¥	Р	v	Ω	Ç	ę,	Day
F 1	14 9 29	0 8 50'15	1≈48	17 8 25	14) 58	4≈19	3 9 0	22°R10	15°R 6	10≈55	5°R55	15°R27	16 ₹ 53	3 M .45	n.a.	F 1
S 2	14 13 25	1°47'51	15° 2	19° 7	15°54	4°53	3°10	22 Mp 8	15 ට 5	10°55	5 M .54	15 ₹ 26	16°50	3°52	n.a.	S 2
S 3	14 17 22	2°45'28	28°43	20°48	16°51	5°27	3°19	22° 5	15° 5	10°56	5°52	15°23	16°46	3°58	n.a.	S 3
M 4	14 21 18	3°43'07	12) (52	22°27	17°48	6° 0	3°28	22° 2	15° 5	10°57	5°51	15°19	16°43	4° 5	n.a.	M 4
T 5	14 25 15	4°40'47	27°28	24° 5	18°45	6°33	3°38	21°59	15° 5	10°57	5°49	15°13	16°40	4°12	n.a.	T 5
W 6	14 29 12	5°38'30	12 Y 26	25°42	19°43	7° 6	3°47	21°57	15° 4	10°58	5°48	15° 8	16°37	4°18	n.a.	W 6
T 7	14 33 8	6°36'14	27°38	27°17	20°42	7°39	3°57	21°54	15° 4	10°58	5°47	15° 2	16°34	4°25	n.a.	T 7
F 8	14 37 5	7°34'01	12 8 53	28°50	21°40	8°11	4° 7	21°52	15° 3	10°59	5°45	14°58	16°31	4°32	n.a.	F 8
S 9	14 41 1	8°31'49	28° 1	0 Ⅲ 22	22°40	8°43	4°16	21°49	15° 3	10°59	5°44	14°55	16°27	4°39	n.a.	S 9
S 10	14 44 58	9°29'39	12 Ⅱ 54	1°52	23°39	9°15	4°26	21°47	15° 2	10°59	5°43	14°D54	16°24	4°45	n.a.	S 10
M11	14 48 54	10°27'30	27°24	3°21	24°39	9°47	4°36	21°45	15° 1	11° 0	5°41	14°55	16°21	4°52	n.a.	M11
T 12	14 52 51	11°25'23	119528	4°48	25°40	10°18	4°47	21°43	15° 1	11° 0	5°40	14°56	16°18	4°59	n.a.	T 12
W13	14 56 48	12°23'17	25° 6	6°14	26°40	10°49	4°57	21°41	15° 0	11° 1	5°38	14°57	16°15	5° 5	n.a.	W13
T 14	15 0 44	13°21'13	8 Ω 18	7°39	27°41	11°20	5° 7	21°39	14°59	11° 1	5°37	14°R58	16°11	5°12	n.a.	T 14
F 15	15 441	14°19'11	21° 8	9° 1	28°43	11°51	5°17	21°37	14°58	11° 1	5°36	14°58	16° 8	5°19	n.a.	F 15
S 16	15 8 37	15°17'10	3 m 40	10°22	29°44	12°21	5°28	21°36	14°58	11° 1	5°34	14°57	16° 5	5°25	n.a.	S 16
S 17	15 12 34	16°15'11	15°56	11°41	0 Υ 46	12°51	5°39	21°34	14°57	11° 1	5°33	14°54	16° 2	5°32	n.a.	S 17
M18	15 16 30	17°13'13	28° 2	12°59	1°49	13°20	5°49	21°32	14°56	11° 2	5°32	14°50	15°59	5°39	n.a.	M18
T 19	15 20 27	18°11'18	9 ≙ 59	14°15	2°51	13°50	6° 0	21°31	14°55	11° 2	5°30	14°46	15°56	5°45	n.a.	T 19
W20	15 24 23	19° 9'24	21°52	15°28	3°54	14°19	6°11	21°30	14°54	11° 2	5°29	14°41	15°52	5°52	n.a.	W20
T 21	15 28 20	20° 7'32	3 M .42	16°40	4°57	14°47	6°22	21°28	14°53	11° 2	5°28	14°37	15°49	5°59	n.a.	T 21
F 22	15 32 17	21° 5'42	15°32	17°50	6° 1	15°16	6°33	21°27	14°51	11°R 2	5°26	14°34	15°46	6° 5	n.a.	F 22
S 23	15 36 13	22° 3'54	27°24	18°58	7° 5	15°44	6°44	21°26	14°50	11° 2	5°25	14°32	15°43	6°12	n.a.	S 23
S 24	15 40 10	23° 2'08	9 ₹ 20	20° 3	8° 9	16°12	6°55	21°25	14°49	11° 2	5°24	14°D31	15°40	6°19	n.a.	S 24
M25	15 44 6	24° 0'24	21°22	21° 7	9°13	16°39	7° 6	21°24	14°48	11° 2	5°22	14°31	15°36	6°25	n.a.	M25
T 26	15 48 3	24°58'43	3 る 33	22° 7	10°18	17° 6	7°17	21°23	14°46	11° 2	5°21	14°32	15°33	6°32	n.a.	T 26
W27	15 51 59	25°57'04	15°54	23° 6	11°23	17°32	7°29	21°23	14°45	11° 1	5°20	14°33	15°30	6°39	n.a.	W27
T 28	15 55 56	26°55'27	28°29	24° 1	12°28	17°59	7°40	21°22	14°44	11° 1	5°18	14°34	15°27	6°45	n.a.	T 28
F 29	15 59 52	27°53'52	11≈22	24°53	13°33	18°25	7°52	21°21	14°42	11° 1	5°17	14°36	15°24	6°52	n.a.	F 29
S 30	16 3 49	28 8 52'20	24≈34	25 Ⅱ 43	14 Y 39	18 ≈ 50	8 95 3	21 Mp 21	14 궁 41	11≈ 1	5 M .16	14°R36	15 ₹ 21	6 M 59	n.a.	S 30

Delta T = 40h19m27s

JULY 4876 BCE (-4875) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)∤(¥	Р	ß	ß	Ç	o k	Day
S 1	16 7 45	29850'50	8) 9	26Ⅲ28	15 Y 44	19≈15	89915	21°R21	14°R39	11°R 0	5°R15	14°R36	15 √ 17	7 M 5	n.a.	S 1
M 2	16 11 42	0∏49'23	22° 7	27°11	16°50	19°40	8°27	21 Mp 20	14 궁 38	11≈ 0	5 M 13	14 × 35	15°14	7°12	n.a.	M 2
T 3	16 15 39	1°47'58	6 Ƴ 29	27°49	17°57	20° 4	8°38	21°20	14°36	11° 0	5°12	14°34	15°11	7°19	n.a.	T 3
W 4	16 19 35	2°46'36	21°10	28°23	19° 3	20°28	8°50	21°D20	14°35	10°59	5°11	14°33	15° 8	7°26	n.a.	W 4
T 5	16 23 32	3°45'16	6 8 7	28°53	20°10	20°51	9° 2	21°20	14°33	10°59	5°10	14°31	15° 5	7°32	n.a.	T 5
F 6	16 27 28	4°43'59	21°11	29°18	21°17	21°14	9°14	21°20	14°31	10°58	5° 9	14°30	15° 2	7°39	n.a.	F 6
S 7	16 31 25	5°42'44	6 Ⅱ 13	29°38	22°24	21°37	9°26	21°21	14°29	10°58	5° 7	14°30	14°58	7°46	n.a.	S 7
S 8	16 35 21	6°41'31	21° 6	29°53	23°31	21°59	9°38	21°21	14°28	10°57	5° 6	14°D30	14°55	7°52	n.a.	S 8
M 9	16 39 18	7°40'21	59540	0ණ 2	24°39	22°20	9°50	21°22	14°26	10°57	5° 5	14°30	14°52	7°59	n.a.	M 9
T 10	16 43 14	8°39'13	19°51	0°R 5	25°46	22°41	10° 2	21°22	14°24	10°56	5° 4	14°31	14°49	8° 6	n.a.	T 10
W11	16 47 11	9°38'06	3 Ω 37	0° 1	26°54	23° 2	10°15	21°23	14°22	10°56	5° 3	14°31	14°46	8°12	n.a.	W11
T 12	16 51 7	10°37'02	16°56	29∏50	28° 2	23°22	10°27	21°23	14°20	10°55	5° 2	14°32	14°42	8°19	n.a.	T 12
F 13	16 55 4	11°35'59	29°51	29°33	29°11	23°41	10°39	21°24	14°18	10°54	5° 1	14°32	14°39	8°26	n.a.	F 13
S 14	16 59 1	12°34'59	12 m 25	29° 8	0 8 19	24° 1	10°52	21°25	14°16	10°54	5° 0	14°R32	14°36	8°32	n.a.	S 14
S 15	17 2 57	13°34'01	24°41	28°36	1°28	24°19	11° 4	21°26	14°14	10°53	4°59	14°32	14°33	8°39	n.a.	S 15
M16	17 6 54	14°33'04	6 ≏ 44	27°58	2°36	24°37	11°16	21°27	14°12	10°52	4°58	14°D32	14°30	8°46	n.a.	M16
T 17	17 10 50	15°32'10	18°39	27°12	3°45	24°54	11°29	21°29	14°10	10°51	4°57	14°32	14°27	8°52	n.a.	T 17
W18	17 14 47	16°31'18	0 M 29	26°20	4°54	25°11	11°42	21°30	14° 8	10°51	4°56	14°32	14°23	8°59	n.a.	W18
T 19	17 18 43	17°30'28	12°19	25°22	6° 3	25°27	11°54	21°31	14° 6	10°50	4°55	14°32	14°20	9° 6	n.a.	T 19
F 20	17 22 40	18°29'40	24°11	24°20	7°13	25°43	12° 7	21°33	14° 4	10°49	4°54	14°33	14°17	9°12	n.a.	F 20
S 21	17 26 36	19°28'55	6 才 9	23°14	8°22	25°58	12°20	21°35	14° 2	10°48	4°53	14°33	14°14	9°19	n.a.	S 21
S 22	17 30 33	20°28'11	18°14	22° 6	9°32	26°13	12°32	21°36	14° 0	10°47	4°52	14°R33	14°11	9°26	n.a.	S 22
M23	17 34 29	21°27'31	0 궁 29	20°58	10°42	26°26	12°45	21°38	13°58	10°46	4°51	14°33	14° 8	9°32	n.a.	M23
T 24	17 38 26	22°26'52	12°54	19°51	11°52	26°40	12°58	21°40	13°55	10°45	4°50	14°32	14° 4	9°39	n.a.	T 24
W25	17 42 22	23°26'16	25°32	18°48	13° 2	26°52	13°11	21°42	13°53	10°44	4°50	14°31	14° 1	9°46	n.a.	W25
T 26	17 46 19	24°25'42	8 ≈ 23	17°50	14°12	27° 4	13°24	21°44	13°51	10°43	4°49	14°30	13°58	9°52	n.a.	T 26
F 27	17 50 15	25°25'11	21°28	16°58	15°23	27°15	13°36	21°46	13°49	10°42	4°48	14°29	13°55	9°59	n.a.	F 27
S 28	17 54 12	26°24'42	4) (48	16°14	16°33	27°26	13°49	21°49	13°46	10°41	4°47	14°27	13°52	10° 6	n.a.	S 28
S 29	17 58 8	27°24'16	18°24	15°40	17°44	27°35	14° 2	21°51	13°44	10°40	4°47	14°27	13°48	10°12	n.a.	S 29
M30	18 2 5	28°23'52	2 Υ 16	15°15	18°55	27°44	14°15	21°53	1 <u>3</u> °42	10°39	4°46	14°D27	13°45	10°19	n.a.	M30
T 31	18 6 2	29 Ⅲ 23'31	16 Y 23	15 I 1	208 6	27≈53	149528	21 Mp 56	13 る 39	10≈37	4 M .45	14 × 127	13 ∡ 42	10M26	n.a.	T 31

Delta T = 40h19m23s

Julian Calendar 1 July 4876 BCE == Greg. Calendar 24 May 4876 BCE

AUGUST 4876 BCE (-4875) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)f(¥	Р	₽.	u	Ç	ę k	Day
W 1	18 9 58	09523'13	0 8 45	14°D58	21817	28≈ 0	149541	21 m 59	13°R37	10°R36	4°R45	14 × ⁷ 28	13 × 39	10ML32	n.a.	W 1
T 2	18 13 55	1°22'57	15°18	15 II 5	22°28	28° 7	14°54	22° 1	13 る 34	10≈35	4M44	14°29	13°36	10°39	n.a.	T 2
F 3	18 17 51	2°22'44	29°58	15°23	23°39	28°13	15° 8	22° 4	13°32	10°34	4°43	14°30	13°33	10°46	n.a.	F 3
S 4	18 21 48	3°22'33	14∏39	15°52	24°51	28°18	15°21	22° 7	13°30	10°33	4°43	14°R31	13°29	10°52	n.a.	S 4
S 5	18 25 44	4°22'25	29°16	16°29	26° 2	28°23	15°34	22°10	13°27	10°31	4°42	14°30	13°26	10°59	n.a.	S 5
M 6	18 29 41	5°22'19	139541	17°16	27°14	28°27	15°47	22°13	13°25	10°30	4°42	14°29	13°23	11° 6	n.a.	M 6
T 7	18 33 37	6°22'15	27°49	18°10	28°26	28°29	16° 0	22°17	13°22	10°29	4°41	14°26	13°20	11°12	n.a.	T 7
W 8	18 37 34	7°22'13	11 Ω 35	19°12	29°38	28°31	16°13	22°20	13°20	10°27	4°41	14°23	13°17	11°19	n.a.	W 8
T 9	18 41 30	8°22'13	24°58	20°20	0耳50	28°33	16°27	22°23	13°18	10°26	4°40	14°19	13°14	11°26	n.a.	T 9
F 10	18 45 27	9°22'16	7 m 257	21°33	2° 2	28°R33	16°40	22°27	13°15	10°25	4°40	14°16	13°10	11°32	n.a.	F 10
S 11	18 49 23	10°22'20	20°34	22°52	3°14	28°32	16°53	22°30	13°13	10°23	4°39	14°13	13° 7	11°39	n.a.	S 11
S 12	18 53 20	11°22'26	2 ॒ 53	24°15	4°26	28°31	17° 6	22°34	13°10	10°22	4°39	14°11	13° 4	11°46	n.a.	S 12
M13	18 57 16	12°22'33	14°57	25°41	5°39	28°29	17°20	22°37	13° 8	10°20	4°39	14°D11	13° 1	11°52	n.a.	M13
T 14	19 1 13	13°22'43	26°51	27°11	6°51	28°26	17°33	22°41	13° 5	10°19	4°38	14°12	12°58	11°59	n.a.	T 14
W15	19 5 9	14°22'55	8 M .40	28°43	8° 4	28°22	17°46	22°45	13° 3	10°17	4°38	14°13	12°54	12° 6	n.a.	W15
T 16	19 9 6	15°23'08	20°30	09517	9°16	28°17	18° 0	22°49	13° 0	10°16	4°38	14°15	12°51	12°12	n.a.	T 16
F 17	19 13 2	16°23'24	2 ₹ 25	1°53	10°29	28°11	18°13	22°53	12°58	10°14	4°37	14°17	12°48	12°19	n.a.	F 17
S 18	19 16 59	17°23'41	14°28	3°30	11°42	28° 5	18°26	22°57	12°55	10°13	4°37	14°R18	12°45	12°26	n.a.	S 18
S 19	19 20 56	18°24'00	26°43	5° 8	12°55	27°57	18°39	23° 1	12°53	10°11	4°37	14°17	12°42	12°32	n.a.	S 19
M20	19 24 52	19°24'22	9 ට 12	6°47	14° 8	27°49	18°53	23° 6	12°51	10°10	4°37	14°14	12°39	12°39	n.a.	M20
T 21	19 28 49	20°24'45	21°57	8°26	15°21	27°40	19° 6	23°10	12°48	10° 8	4°37	14°10	12°35	12°46	n.a.	T 21
W22	19 32 45	21°25'10	4≈57	10° 6	16°35	27°30	19°19	23°14	12°46	10° 6	4°37	14° 4	12°32	12°52	n.a.	W22
T 23	19 36 42	22°25'37	18°11	11°46	17°48	27°19	19°33	23°19	12°43	10° 5	4°36	13°58	12°29	12°59	n.a.	T 23
F 24	19 40 38	23°26'06	1) (39	13°26	19° 1	27° 7	19°46	23°23	12°41	10° 3	4°36	13°51	12°26	13° 6	n.a.	F 24
S 25	19 44 35	24°26'37	15°19	15° 6	20°15	26°54	19°59	23°28	12°39	10° 2	4°D36	13°45	12°23	13°12	n.a.	S 25
S 26	19 48 31	25°27'10	29° 7	16°46	21°28	26°41	20°13	23°33	12°36	10° 0	4°36	13°40	12°20	13°19	n.a.	S 26
M27	19 52 28	26°27'46	13 ° 4	18°26	22°42	26°27	20°26	23°38	12°34	9°58	4°36	13°38	12°16	13°26	n.a.	M27
T 28	19 56 24	27°28'23	27° 6	20° 6	23°56	26°12	20°39	23°42	12°31	9°57	4°37	13°D37	12°13	13°32	n.a.	T 28
W29	20 0 21	28°29'03	11 8 14	21°45	25°10	25°56	20°52	23°47	12°29	9°55	4°37	13°37	12°10	13°39	n.a.	W29
T 30	20 4 17	29°29'45	25°26	23°25	26°23	25°40	21° 6	23°52	12°27	9°53	4°37	13°39	12° 7	13°46	n.a.	T 30
F 31	20 8 14	0 Ω 30'29	9∏40	2599 3	27 Ⅲ 37	25≈22	219519	23 m 57	12 る 24	9≈52	4 M 37	13°R39	12 才 4	13 M 52	n.a.	F 31

Delta T = 40h19m19s

SEPTEMBER 4876 BCE (-4875) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	φ	♂ [™]	4	ħ)∤(并	Р	ß	ß	Ç	ę,	Day
S 1	20 12 10	1 Q 31'15	23耳54	26942	28耳51	25°R 5	21932	24 Mp 3	12°R22	9°R50	4 M .37	13°R39	12 ×7 0	13 M .59	n.a.	S 1
S 2	20 16 7	2°32'03	895 4	28°20	09 5	24≈46	21°45	24° 8	12る20	9≈48	4°37	13 ∡ 37	11°57	14° 6	n.a.	S 2
M 3	20 20 4	3°32'53	22° 7	29°58	1°20	24°27	21°59	24°13	12°18	9°47	4°38	13°32	11°54	14°12	n.a.	M 3
T 4	20 24 0	4°33'44	5 Ω 58	1 Ω 36	2°34	24° 7	22°12	24°18	12°15	9°45	4°38	13°24	11°51	14°19	n.a.	T 4
W 5	20 27 57	5°34'37	19°33	3°13	3°48	23°47	22°25	24°24	12°13	9°43	4°38	13°15	11°48	14°26	n.a.	W 5
T 6	20 31 53	6°35'32	2 m 50	4°50	5° 2	23°26	22°38	24°29	12°11	9°42	4°38	13° 6	11°45	14°32	n.a.	T 6
F 7	20 35 50	7°36'28	15°47	6°27	6°17	23° 4	22°51	24°35	12° 9	9°40	4°39	12°56	11°41	14°39	n.a.	F 7
S 8	20 39 46	8°37'25	28°24	8° 3	7°31	22°42	23° 4	24°40	12° 7	9°38	4°39	12°48	11°38	14°46	n.a.	S 8
S 9	20 43 43	9°38'23	10 ≏ 43	9°39	8°46	22°20	23°17	24°46	12° 5	9°36	4°40	12°41	11°35	14°52	n.a.	S 9
M10	20 47 39	10°39'23	22°47	11°15	10° 0	21°58	23°31	24°51	12° 3	9°35	4°40	12°37	11°32	14°59	n.a.	M10
T 11	20 51 36	11°40'24	4 M .41	12°50	11°15	21°35	23°44	24°57	12° 0	9°33	4°40	12°35	11°29	15° 6	n.a.	T 11
W12	20 55 32	12°41'26	16°30	14°26	12°29	21°12	23°57	25° 3	11°58	9°31	4°41	12°D35	11°25	15°12	n.a.	W12
T 13	20 59 29	13°42'29	28°19	16° 1	13°44	20°49	24° 9	25° 9	11°56	9°30	4°41	12°35	11°22	15°19	n.a.	T 13
F 14	21 3 25	14°43'34	10 × 14	17°36	14°59	20°25	24°22	25°15	11°55	9°28	4°42	12°R36	11°19	15°26	n.a.	F 14
S 15	21 7 22	15°44'39	22°20	19°10	16°14	20° 2	24°35	25°21	11°53	9°26	4°43	12°35	11°16	15°32	n.a.	S 15
S 16	21 11 19	16°45'45	4 궁 41	20°45	17°28	19°38	24°48	25°27	11°51	9°25	4°43	12°33	11°13	15°39	n.a.	S 16
M17	21 15 15	17°46'53	17°20	22°19	18°43	19°15	25° 1	25°33	11°49	9°23	4°44	12°28	11°10	15°46	n.a.	M17
T 18	21 19 12	18°48'01	0≈21	23°53	19°58	18°51	25°14	25°39	11°47	9°21	4°44	12°20	11° 6	15°52	n.a.	T 18
W19	21 23 8	19°49'11	13°42	25°27	21°13	18°28	25°26	25°45	11°45	9°19	4°45	12°10	11° 3	15°59	n.a.	W19
T 20	21 27 5	20°50'21	27°22	27° 1	22°28	18° 5	25°39	25°51	11°43	9°18	4°46	11°59	11° 0	16° 6	n.a.	T 20
F 21	21 31 1	21°51'32	11 米 18	28°34	23°43	17°42	25°52	25°57	11°42	9°16	4°47	11°47	10°57	16°12	n.a.	F 21
S 22	21 34 58	22°52'45	25°25	0 m) 8	24°58	17°19	26° 4	26° 3	11°40	9°14	4°47	11°36	10°54	16°19	n.a.	S 22
S 23	21 38 54	23°53'59	9 Ƴ 38	1°42	26°13	16°57	26°17	26°10	11°38	9°13	4°48	11°27	10°51	16°26	n.a.	S 23
M24	21 42 51	24°55'14	23°53	3°15	27°28	16°34	26°30	26°16	11°37	9°11	4°49	11°21	10°47	16°32	n.a.	M24
T 25	21 46 48	25°56'30	8 8 6	4°48	28°43	16°13	26°42	26°22	11°35	9°10	4°50	11°18	10°44	16°39	n.a.	T 25
W26	21 50 44	26°57'47	22°14	6°22	29°58	15°51	26°54	26°29	11°34	9° 8	4°51	11°D17	10°41	16°46	n.a.	W26
T 27	21 54 41	27°59'06	6 I I17	7°55	1 Ω 13	15°31	27° 7	26°35	11°32	9° 6	4°52	11°R17	10°38	16°52	n.a.	T 27
F 28	21 58 37	29° 0'25	20°13	9°28	2°29	15°10	27°19	26°42	11°31	9° 5	4°52	11°16	10°35	16°59	n.a.	F 28
S 29	22 2 34	0 m) 1'46	495 4	11° 1	3°44	14°50	27°31	26°48	11°29	9° 3	4°53	11°15	10°31	17° 6	n.a.	S 29
S 30	22 6 30	1 Mp 3'08	179548	12 m /34	4 Ω 59	14≈31	279544	26 m 55	11 る 28	9≈ 2	4 M .54	11 × 10	10 ∡ 28	17 M 12	n.a.	S 30

Delta T = 40h19m16s

Julian Calendar 1 Sept. 4876 BCE == Greg. Calendar 25 July 4876 BCE

OCTOBER 4876 BCE (-4875) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)f(¥	В	u	ಭಿ	Ç	k _O	Day
M 1	22 10 27	2 Mp 4'30	1 Ω 23	14Mp 7	6 Ω 14	14°R13	279556	27Mp 2	11°R27	9°R 0	4ML55	11°R 3	10 × 25	17 M .19	n.a.	M 1
T 2	22 14 24	3° 5'53	14°49	15°40	7°30	13≈55	28° 8	27° 8	11 る 25	8≈59	4°56	10 ∡ 53	10°22	17°26	n.a.	T 2
W 3	22 18 20	4° 7'17	28° 4	17°12	8°45	13°37	28°20	27°15	11°24	8°57	4°57	10°40	10°19	17°32	n.a.	W 3
T 4	22 22 17	5° 8'41	11 m) 4	18°45	10° 0	13°21	28°32	27°22	11°23	8°56	4°59	10°26	10°16	17°39	n.a.	T 4
F 5	22 26 13	6°10'06	23°50	20°17	11°16	13° 5	28°44	27°28	11°22	8°54	5° 0	10°12	10°12	17°46	n.a.	F 5
S 6	22 30 10	7°11'31	6 ₽ 19	21°48	12°31	12°50	28°56	27°35	11°21	8°53	5° 1	9°59	10° 9	17°52	n.a.	S 6
S 7	22 34 6	8°12'57	18°34	23°19	13°46	12°35	29° 7	27°42	11°20	8°51	5° 2	9°48	10° 6	17°59	n.a.	S 7
M 8	22 38 3	9°14'22	0 ™ 37	24°50	15° 2	12°22	29°19	27°49	11°19	8°50	5° 3	9°41	10° 3	18° 6	n.a.	M 8
T 9	22 41 59	10°15'48	12°29	26°20	16°17	12° 9	29°31	27°55	11°18	8°48	5° 4	9°36	10° 0	18°12	n.a.	T 9
W10	22 45 56	11°17'14	24°17	27°50	17°32	11°57	29°42	28° 2	11°17	8°47	5° 5	9°34	9°57	18°19	n.a.	W10
T 11	22 49 53	12°18'40	6 ₹ 5	29°18	18°48	11°45	29°54	28° 9	11°16	8°46	5° 7	9°33	9°53	18°25	n.a.	T 11
F 12	22 53 49	13°20'05	17°58	0 ჲ 46	20° 3	11°35	0Ω 5	28°16	11°15	8°44	5° 8	9°33	9°50	18°32	n.a.	F 12
S 13	22 57 46	14°21'31	0중 2	2°12	21°19	11°26	0°17	28°23	11°14	8°43	5° 9	9°33	9°47	18°39	n.a.	S 13
S 14	23 1 42	15°22'57	12°22	3°36	22°34	11°17	0°28	28°30	11°14	8°42	5°11	9°30	9°44	18°45	n.a.	S 14
M15	23 5 39	16°24'22	25° 4	4°59	23°49	11° 9	0°39	28°37	11°13	8°40	5°12	9°25	9°41	18°52	n.a.	M15
T 16	23 9 36	17°25'47	8≈11	6°19	25° 5	11° 2	0°50	28°44	11°12	8°39	5°13	9°18	9°37	18°59	n.a.	T 16
W17	23 13 32	18°27'12	21°43	7°37	26°20	10°56	1° 1	28°51	11°12	8°38	5°15	9° 7	9°34	19° 5	n.a.	W17
T 18	23 17 29	19°28'36	5) (41	8°51	27°36	10°50	1°12	28°58	11°11	8°37	5°16	8°55	9°31	19°12	n.a.	T 18
F 19	23 21 25	20°30'00	20° 0	10° 2	28°51	10°45	1°23	29° 5	11°11	8°35	5°17	8°43	9°28	19°19	n.a.	F 19
S 20	23 25 22	21°31'24	4 Υ 34	11° 9	0 m) 6	10°42	1°34	29°12	11°10	8°34	5°19	8°31	9°25	19°25	n.a.	S 20
S 21	23 29 18	22°32'48	19°16	12°11	1°22	10°39	1°44	29°19	11°10	8°33	5°20	8°22	9°22	19°32	n.a.	S 21
M22	23 33 15	23°34'12	3 8 57	13° 7	2°37	10°36	1°55	29°26	11°10	8°32	5°22	8°15	9°18	19°39	n.a.	M22
T 23	23 37 12	24°35'36	18°32	13°57	3°52	10°35	2° 5	29°33	11° 9	8°31	5°23	8°11	9°15	19°45	n.a.	T 23
W24	23 41 8	25°37'00	2耳56	14°40	5° 8	10°D34	2°16	29°40	11° 9	8°30	5°25	8°D10	9°12	19°52	n.a.	W24
T 25	23 45 5	26°38'24	17° 5	15°14	6°23	10°34	2°26	29°47	11° 9	8°29	5°26	8°10	9° 9	19°59	n.a.	T 25
F 26	23 49 1	27°39'48	199 0	15°40	7°39	10°35	2°36	29°54	11° 9	8°28	5°28	8°R10	9° 6	20° 5	n.a.	F 26
S 27	23 52 58	28°41'11	14°40	15°55	8°54	10°37	2°46	0요 1	11°D 9	8°27	5°29	8° 9	9° 2	20°12	n.a.	S 27
S 28	23 56 54	29°42'34	28° 7	16°R 0	10° 9	10°39	2°56	0° 8	11° 9	8°26	5°31	8° 6	8°59	20°19	n.a.	S 28
M29	0 0 51	0 ჲ 43'57	11 Ω 22	15°53	11°25	10°42	3° 6	0°15	11° 9	8°25	5°32	8° 0	8°56	20°25	n.a.	M29
T 30	0 448	1°45'20	24°25	15°35	12°40	10°46	3°16	0°22	11° 9	8°24	5°34	7°51	8°53	20°32	n.a.	T 30
W31	0 8 44	2 ≏ 46'42	7 m)16	15 ♀ 4	13 m 55	10≈51	3 Ω 26	0 ჲ 30	11 る 9	8≈23	5 M .36	7 , 740	8 才 50	20 TL 39	n.a.	W31

Delta T = 40h19m12s

NOVEMBER 4876 BCE (-4875) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)f(¥	Р	n	Ω	Ç	Q.	Day
T 1	0 12 41	3 ₾ 48'03	19 m /56	14°R23	15 m)11	10≈56	3 N 35	0 ჲ 37	11名10	8°R22	5 M .37	7°R27	8 ∡ 147	20 M 45	n.a.	T 1
F 2	0 16 37	4°49'24	2 ₾ 25	13 ≏ 30	16°26	11° 2	3°45	0°44	11°10	8≈22	5°39	7 . ₹15	8°43	20°52	n.a.	F 2
S 3	0 20 34	5°50'44	14°42	12°29	17°41	11° 9	3°54	0°51	11°10	8°21	5°40	7° 4	8°40	20°59	n.a.	S 3
S 4	0 24 31	6°52'03	26°48	11°19	18°57	11°16	4° 3	0°58	11°10	8°20	5°42	6°54	8°37	21° 5	n.a.	S 4
M 5	0 28 27	7°53'22	8 M .45	10° 4	20°12	11°24	4°12	1° 5	11°11	8°19	5°44	6°48	8°34	21°12	n.a.	M 5
T 6	0 32 24	8°54'39	20°35	8°47	21°27	11°32	4°21	1°12	11°11	8°19	5°45	6°43	8°31	21°18	n.a.	T 6
W 7	0 36 20	9°55'55	2 ₹ 22	7°28	22°42	11°42	4°30	1°19	11°12	8°18	5°47	6°D42	8°28	21°25	n.a.	W 7
T 8	0 40 17	10°57'10	14° 8	6°11	23°58	11°52	4°39	1°26	11°13	8°17	5°49	6°42	8°24	21°32	n.a.	T 8
F 9	0 44 13	11°58'24	26° 0	4°59	25°13	12° 2	4°48	1°33	11°13	8°17	5°51	6°43	8°21	21°38	n.a.	F 9
S 10	0 48 10	12°59'37	8ਰ 1	3°52	26°28	12°13	4°56	1°40	11°14	8°16	5°52	6°R44	8°18	21°45	n.a.	S 10
S 11	0 52 7	14° 0'48	20°19	2°52	27°43	12°25	5° 4	1°47	11°15	8°16	5°54	6°44	8°15	21°52	n.a.	S 11
M12	0 56 3	15° 1'58	2≈56	2° 1	28°58	12°37	5°13	1°54	11°15	8°15	5°56	6°42	8°12	21°58	n.a.	M12
T 13	1 0 0	16° 3'06	16° 0	1°19	0 ₽ 14	12°50	5°21	2° 1	11°16	8°15	5°58	6°38	8° 8	22° 5	n.a.	T 13
W14	1 3 56	17° 4'13	29°31	0°46	1°29	13° 3	5°29	2° 8	11°17	8°15	5°59	6°32	8° 5	22°12	n.a.	W14
T 15	1 7 53	18° 5'18	13) (31	0°22	2°44	13°17	5°37	2°15	11°18	8°14	6° 1	6°25	8° 2	22°18	n.a.	T 15
F 16	1 11 50	19° 6'22	27°57	0° 7	3°59	13°31	5°44	2°22	11°19	8°14	6° 3	6°17	7°59	22°25	n.a.	F 16
S 17	1 15 46	20° 7'25	12 Y 45	0°D 1	5°14	13°46	5°52	2°28	11°20	8°14	6° 5	6° 9	7°56	22°32	n.a.	S 17
S 18	1 19 43	21° 8'26	27°46	0° 2	6°29	14° 1	5°59	2°35	11°21	8°13	6° 7	6° 3	7°53	22°38	n.a.	S 18
M19	1 23 39	22° 9'26	12852	0°12	7°44	14°17	6° 7	2°42	11°22	8°13	6° 8	5°59	7°49	22°45	n.a.	M19
T 20	1 27 36	23°10'24	27°51	0°28	8°59	14°33	6°14	2°49	11°23	8°13	6°10	5°57	7°46	22°52	n.a.	T 20
W21	1 31 32	24°11'22	12Ⅲ38	0°51	10°14	14°50	6°21	2°56	11°25	8°13	6°12	5°D57	7°43	22°58	n.a.	W21
T 22	1 35 29	25°12'18	27° 6	1°19	11°29	15° 7	6°28	3° 2	11°26	8°13	6°14	5°58	7°40	23° 5	n.a.	T 22
F 23	1 39 26	26°13'13	119913	1°53	12°44	15°24	6°34	3° 9	11°27	8°12	6°16	5°59	7°37	23°12	n.a.	F 23
S 24	1 43 22	27°14'07	24°58	2°32	13°59	15°42	6°41	3°16	11°29	8°12	6°17	6°R 0	7°33	23°18	n.a.	S 24
S 25	1 47 19	28°14'59	8 Ω 23	3°16	15°14	16° 1	6°47	3°22	11°30	8°D12	6°19	6° 0	7°30	23°25	n.a.	S 25
M26	1 51 15	29°15'50	21°28	4° 3	16°29	16°20	6°54	3°29	11°32	8°12	6°21	5°57	7°27	23°32	n.a.	M26
T 27	1 55 12	0ML16'40	4 m) 17	4°54	17°44	16°39	7° 0	3°36	11°33	8°12	6°23	5°54	7°24	23°38	n.a.	T 27
W28	1 59 8	1°17'28	16°52	5°49	18°59	16°58	7° 6	3°42	11°35	8°12	6°25	5°48	7°21	23°45	n.a.	W28
T 29	2 3 5	2°18'15	29°15	6°47	20°14	17°18	7°12	3°49	11°36	8°13	6°27	5°42	7°18	23°51	n.a.	T 29
F 30	2 7 2	3ML19'00	11 ≏ 27	7 ≙ 47	21 ≏ 29	17 ≈ 39	7Ω 17	3 ₾ 55	11 ろ 38	8≈13	6M29	5 ₹ 36	7 ,7 14	23 M 58	n.a.	F 30

Delta T = 40h19m08s

Julian Calendar 1 Nov. 4876 BCE == Greg. Calendar 24 Sept. 4876 BCE

DECEMBER 4876 BCE (-4875) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	·	ð	4	ħ)Å(¥	Б	3	ය	Ç	ĸ٥	Day
S 1	2 10 58	4 M 19'43	23 ₾ 31	8 쇼 50	22 ≏ 43	17≈59	7 Ω 23	4 ♀ 2	11 る 40	8≈13	6 M .30	5°R30	7 ₹ 11	24 M 5	n.a.	S 1
S 2	2 14 55	5°20'25	5 M 27	9°55	23°58	18°20	7°28	4° 8	11°41	8°13	6°32	5 ₹ 26	7° 8	24°11	n.a.	S 2
M 3	2 18 51	6°21'05	17°19	11° 3	25°13	18°42	7°33	4°14	11°43	8°13	6°34	5°23	7° 5	24°18	n.a.	M 3
T 4	2 22 48	7°21'43	29° 6	12°13	26°28	19° 3	7°38	4°21	11°45	8°14	6°36	5°21	7° 2	24°25	n.a.	T 4
W 5	2 26 44	8°22'19	10 × 753	13°24	27°43	19°26	7°43	4°27	11°47	8°14	6°38	5°D21	6°59	24°31	n.a.	W 5
T 6	2 30 41	9°22'53	2 <u>2</u> °41	14°37	28°57	19°48	7°48	4°33	11°49	8°14	6°40	5°22	6°55	24°38	n.a.	T 6
F 7	2 34 38	10°23'26	4 궁 34	15°52	0 M 12	20°11	7°52	4°40	11°51	8°15	6°42	5°24	6°52	24°45	n.a.	F 7
S 8	2 38 34	11°23'56	16°37	17° 9	1°27	20°34	7°57	4°46	11°53	8°15	6°43	5°26	6°49	24°51	n.a.	S 8
S 9	2 42 31	12°24'23	28°53	18°27	2°41	20°57	8° 1	4°52	11°55	8°16	6°45	5°27	6°46	24°58	n.a.	S 9
M10	2 46 27	13°24'49	11≈28	19°46	3°56	21°21	8° 5	4°58	11°57	8°16	6°47	5°R28	6°43	25° 5	n.a.	M10
T 11	2 50 24	14°25'12	24°24	21° 7	5°11	21°44	8° 8	5° 4	11°59	8°17	6°49	5°27	6°39	25°11	n.a.	T 11
W12	2 54 20	15°25'33	7 ∺ 47	22°29	6°25	22° 9	8°12	5°10	12° 1	8°17	6°51	5°26	6°36	25°18	n.a.	W12
T 13	2 58 17	16°25'51	21°38	23°52	7°40	22°33	8°16	5°16	12° 3	8°18	6°53	5°24	6°33	25°25	n.a.	T 13
F 14	3 2 14	17°26'08	5 Υ 56	25°17	8°55	22°58	8°19	5°22	12° 6	8°18	6°55	5°22	6°30	25°31	n.a.	F 14
S 15	3 6 10	18°26'21	20°40	26°42	10° 9	23°23	8°22	5°27	12° 8	8°19	6°56	5°19	6°27	25°38	n.a.	S 15
S 16	3 10 7	19°26'33	5 8 42	28° 9	11°24	23°48	8°25	5°33	12°10	8°20	6°58	5°17	6°24	25°45	n.a.	S 16
M17	3 14 3	20°26'43	20°55	29°37	12°38	24°13	8°28	5°39	12°13	8°20	7° 0	5°16	6°20	25°51	n.a.	M17
T 18	3 18 0	21°26'50	6 I 9	1 M 6	13°53	24°39	8°30	5°45	12°15	8°21	7° 2	5°D16	6°17	25°58	n.a.	T 18
W19	3 21 56	22°26'56	21°14	2°36	15° 7	25° 5	8°33	5°50	12°18	8°22	7° 4	5°16	6°14	26° 4	n.a.	W19
T 20	3 25 53	23°26'59	6 9 1	4° 7	16°22	25°31	8°35	5°56	12°20	8°23	7° 5	5°17	6°11	26°11	n.a.	T 20
F 21	3 29 50	24°27'01	20°26	5°39	17°36	25°57	8°37	6° 1	12°23	8°24	7° 7	5°18	6° 8	26°18	n.a.	F 21
S 22	3 33 46	25°27'00	4Ω 24	7°12	18°51	26°24	8°39	6° 7	12°25	8°25	7° 9	5°19	6° 5	26°24	n.a.	S 22
S 23	3 37 43	26°26'58	17°57	8°47	20° 5	26°50	8°40	6°12	12°28	8°25	7°11	5°19	6° 1	26°31	n.a.	S 23
M24	3 41 39	27°26'54	1 Mp 5	10°22	21°20	27°17	8°42	6°17	12°30	8°26	7°13	5°R19	5°58	26°38	n.a.	M24
T 25	3 45 36	28°26'47	13°51	11°58	22°34	27°45	8°43	6°23	12°33	8°27	7°14	5°19	5°55	26°44	n.a.	T 25
W26	3 49 32	29°26'39	26°19	13°36	23°49	28°12	8°44	6°28	12°36	8°28	7°16	5°19	5°52	26°51	n.a.	W26
T 27	3 53 29	0 ∡ 126'29	8 ≏ 32	15°15	25° 3	28°39	8°45	6°33	12°38	8°29	7°18	5°18	5°49	26°58	n.a.	T 27
F 28	3 57 25	1°26'16	20°34	16°54	26°17	29° 7	8°46	6°38	12°41	8°31	7°20	5°17	5°45	27° 4	n.a.	F 28
S 29	4 1 22	2°26'02	2 M 29	18°35	27°32	29°35	8°46	6°43	12°44	8°32	7°21	5°17	5°42	27°11	n.a.	S 29
S 30	4 5 18	3°25'45	14°18	20°17	28°46	0 ∺ 3	8°46	6°48	12°47	8°33	7°23	5°17	5°39	27°18	n.a.	S 30
M31	4 9 15	4 ₹ 25'27	26M 5	22 M 0	0 √ 1	0 ∺ 31	8°R46	6 ≏ 53	12 る 49	8 ≈ 34	7 M 25	5 ,₹ 17	5 ₹ 36	27 M 24	n.a.	M31

Delta T = 40h19m05s

JANUARY 4875 BCE (-4874) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	Ş	ď	4	ħ)Å(Ħ	В	ß	v	ţ	ĸ0	Day
T 1	4 13 12	5 ₹ ¹25'05	7 ₹ 52	23 M .45	1 √ 15	1 ∺ 0	8°R46	6 ₽ 58	12 る 52	8 ≈ 35	7 M 26	5°R17	5 ₹ 33	27 M 31	n.a.	T 1
W 2	4 17 8	6°24'42	1 <u>9</u> °42	25°30	2°29	1°29	8 Ω 46	7° 2	12°55	8°36	7°28	5 ₹ 16	5°30	27°38	n.a.	W 2
T 3	4 21 5	7°24'17	1 る 36	27°17	3°44	1°57	8°46	7° 7	12°58	8°38	7°30	5°16	5°26	27°44	n.a.	T 3
F 4	4 25 1	8°23'49	13°37	29° 5	4°58	2°26	8°45	7°11	13° 1	8°39	7°31	5°16	5°23	27°51	n.a.	F 4
S 5	4 28 58	9°23'18	25°47	0 才 54	6°12	2°55	8°44	7°16	13° 4	8°40	7°33	5°16	5°20	27°57	n.a.	S 5
S 6	4 32 54	10°22'45	8 ≈ 9	2°44	7°26	3°25	8°43	7°20	13° 7	8°42	7°35	5°15	5°17	28° 4	n.a.	S 6
M 7	4 36 51	11°22'10	20°46	4°35	8°41	3°54	8°42	7°25	13°10	8°43	7°36	5°14	5°14	28°11	n.a.	M 7
T 8	4 40 47	12°21'32	3) €42	6°28	9°55	4°24	8°41	7°29	13°13	8°44	7°38	5°14	5°10	28°17	n.a.	T 8
W 9	4 44 44	13°20'51	16°59	8°22	11° 9	4°53	8°39	7°33	13°16	8°46	7°39	5°D14	5° 7	28°24	n.a.	W 9
T 10	4 48 40	14°20'07	0 Υ 39	10°17	12°23	5°23	8°37	7°37	13°19	8°47	7°41	5°14	5° 4	28°31	n.a.	T 10
F 11 S 12	4 52 37 4 56 33	15°19'21 16°18'33	14°43 29°10	12°13 14°10	13°38 14°52	5°53 6°24	8°35 8°33	7°41 7°45	13°22 13°25	8°49 8°50	7°42 7°44	5°15 5°16	5° 1 4°58	28°37 28°44	n.a.	F 11 S 12
						6-24							4-38		n.a.	
S 13	5 0 30	17°17'42	13 8 58	16° 9	16° 6	6°54	8°31	7°49	13°28	8°52	7°46	5°17	4°55	28°51	n.a.	S 13
M14	5 4 27	18°16'48	29° 0	18° 8	17°20	7°24	8°29	7°53	13°31	8°53	7°47	5°R17	4°51	28°57	n.a.	M14
T 15	5 8 23	19°15'52	14 I 9	20° 8	18°34	7°55	8°26	7°57	13°35	8°55	7°49	5°17	4°48	29° 4	n.a.	T 15
W16	5 12 20	20°14'54	29°16	22° 9 24°11	19°48 21° 2	8°25	8°23	8° 0 8° 4	13°38	8°56 8°58	7°50	5°16	4°45	29°11	n.a.	W16 T 17
T 17 F 18	5 16 16 5 20 13	21°13'53 22°12'51	14 © 11 28°46	24°11 26°13	21° 2 22°17	8°56 9°27	8°20 8°17	8° 4 8° 7	13°41 13°44	8°58	7°51 7°53	5°15 5°13	4°42 4°39	29°17 29°24	n.a.	F 18
S 19	5 24 9	23°11'46	$12\Omega 57$	28°16	23°31	9°58	8°13	8°11	13°47	9° 1	7°54	5°10	4°36	29°24 29°31	n.a. n.a.	S 19
										, .					11.a.	
S 20	5 28 6	24°10'39	26°40	0 궁 19	24°45	10°29	8°10	8°14	13°51	9° 3	7°56	5° 8	4°32	29°37	n.a.	S 20
M21	5 32 2	25° 9'30	9 m 56	2°21	25°59	11° 0	8° 6	8°17	13°54	9° 5 9° 7	7°57	5° 7	4°29	29°44	n.a.	M21
T 22 W23	5 35 59 5 39 55	26° 8'19 27° 7'06	22°46 5 Ω 14	4°23 6°25	27°13 28°27	11°32 12° 3	8° 2 7°58	8°21 8°24	13°57 14° 0	9° /	7°58 8° 0	5°D 6 5° 6	4°26 4°23	29°51 29°57	n.a.	T 22 W23
T 24	5 43 52	28° 5'51	17°26	8°25	28 27 29°41	12°35	7°54	8°27	14 0 14° 4	9°10	8° 1	5° 7	4°20	29 37 0 x 4	n.a. n.a.	T 24
F 25	5 47 48	29° 4'34	29°24	10°24	29 41 0 궁 55	12° 6	7°50	8°29	14° 7	9°12	8° 2	5° 9	4°16	0°10	n.a.	F 25
S 26	5 51 45	0 ට 3'15	11 M .14	10°24	2° 9	13°38	7°45	8°32	14°10	9°14	8° 4	5°10	4°13	0°17	n.a.	S 26
		_							-	-			_			
S 27 M28	5 55 41 5 59 38	1° 1'54 2° 0'31	23° 1 4 × 747	14°16 16° 8	3°23 4°37	14°10 14°42	7°41 7°36	8°35 8°38	14°14 14°17	9°15 9°17	8° 5 8° 6	5°12 5°R12	4°10 4° 7	0°24 0°30	n.a.	S 27 M28
T 29	6 3 34	2°59'06	16°37	16° 8 17°58	5°51	14°42 15°14	7°36 7°31	8°38 8°40	14°17 14°20	9°17 9°19	8° 6 8° 7	5°K12 5°12	4° / 4° 4	0°30 0°37	n.a.	T 29
W30	6 7 31	2 39 00 3°57'39	28°33	17 38 19°44	7° 5	15°46	7°26	8°43	14°24	9°21	8° 9	5°10	4° 1	0°44	n.a. n.a.	W30
T 31	6 11 28	4 궁 56'10	10 중 36	21 중 26	8 건 19	16) (18	$7\Omega^{20}$	8 <u>₽</u> 45	14 5 27	9≈23	8 M .10	5 7 6	3 √ 157	0 44 0 7 50	n.a.	T 31
1 31	3 11 20	, 030 10	10000	21020	0017	10/(10	/0620	3 — +3	1702/), V.L.J	011010	2 ^ 0	37 31	07 30	11.u.	1 31

Delta T = 40h19m01s

Julian Calendar 1 Jan. 4875 BCE == Greg. Calendar 24 Nov. 4876 BCE

FEBRUARY 4875 BCE (-4874) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)Å(卉	Р	J.	v	Ç	k ₀	Day
F 1	6 15 24	5 る 54'38	22 궁 49	23궁 5	9 ට 33	16 ¥ 51	7°R15	8 ≏ 47	14 궁 31	9≈25	8 M .11	5°R 2	3 ∡ 754	0 才 57	n.a.	F 1
S 2	6 19 21	6°53'05	5≈13	24°40	10°47	17°23	7 N 9	8°49	14°34	9°27	8°12	4 ₹ 56	3°51	1° 4	n.a.	S 2
S 3	6 23 17	7°51'29	17°49	26°10	12° 1	17°55	7° 4	8°51	14°37	9°29	8°13	4°51	3°48	1°10	n.a.	S 3
M 4	6 27 14	8°49'50	0 ∺ 39	27°35	13°15	18°28	6°58	8°53	14°41	9°31	8°14	4°46	3°45	1°17	n.a.	M 4
T 5	6 31 10	9°48'10	13°42	28°56	14°29	19° 1	6°52	8°55	14°44	9°33	8°15	4°42	3°42	1°24	n.a.	T 5
W 6	6 35 7	10°46'27	27° 2	0≈11	15°43	19°34	6°46	8°57	14°48	9°35	8°16	4°39	3°38	1°30	n.a.	W 6
T 7	6 39 3	11°44'41	10 Y 38	1°21	16°57	20° 6	6°40	8°59	14°51	9°37	8°17	4°D39	3°35	1°37	n.a.	T 7
F 8	6 43 0	12°42'54	24°32	2°26	18°11	20°39	6°33	9° 0	14°54	9°39	8°18	4°39	3°32	1°43	n.a.	F 8
S 9	6 46 56	13°41'04	8 8 43	3°26	19°24	21°12	6°27	9° 2	14°58	9°41	8°19	4°40	3°29	1°50	n.a.	S 9
S 10	6 50 53	14°39'12	23°11	4°19	20°38	21°45	6°20	9° 3	15° 1	9°43	8°20	4°42	3°26	1°57	n.a.	S 10
M11	6 54 49	15°37'17	7Ⅲ52	5° 8	21°52	22°19	6°14	9° 4	15° 5	9°45	8°21	4°R42	3°22	2° 3	n.a.	M11
T 12	6 58 46	16°35'21	22°42	5°50	23° 6	22°52	6° 7	9° 6	15° 8	9°47	8°22	4°41	3°19	2°10	n.a.	T 12
W13	7 2 42	17°33'22	7934	6°27	24°20	23°25	6° 0	9° 7	15°11	9°49	8°23	4°38	3°16	2°17	n.a.	W13
T 14	7 6 39	18°31'21	22°19	6°58	25°34	23°59	5°53	9° 8	15°15	9°51	8°24	4°33	3°13	2°23	n.a.	T 14
F 15	7 10 35	19°29'19	6 Ω 51	7°23	26°47	24°32	5°46	9° 9	15°18	9°54	8°24	4°26	3°10	2°30	n.a.	F 15
S 16	7 14 32	20°27'14	21° 2	7°42	28° 1	25° 5	5°39	9°10	15°22	9°56	8°25	4°19	3° 7	2°37	n.a.	S 16
S 17	7 18 29	21°25'08	4 Mp 48	7°56	29°15	25°39	5°32	9°10	15°25	9°58	8°26	4°12	3° 3	2°43	n.a.	S 17
M18	7 22 25	22°23'00	18° 9	8° 3	0≈29	26°13	5°25	9°11	15°28	10° 0	8°27	4° 6	3° 0	2°50	n.a.	M18
T 19	7 26 22	23°20'51	1 ₾ 3	8°R 6	1°42	26°46	5°18	9°12	15°32	10° 2	8°27	4° 1	2°57	2°57	n.a.	T 19
W20	7 30 18	24°18'40	13°35	8° 2	2°56	27°20	5°10	9°12	15°35	10° 4	8°28	3°59	2°54	3° 3	n.a.	W20
T 21	7 34 15	25°16'27	25°48	7°54	4°10	27°54	5° 3	9°12	15°39	10° 6	8°29	3°D58	2°51	3°10	n.a.	T 21
F 22	7 38 11	26°14'13	7 M 47	7°41	5°24	28°28	4°56	9°13	15°42	10° 9	8°29	3°59	2°48	3°17	n.a.	F 22
S 23	7 42 8	27°11'58	19°37	7°23	6°37	29° 2	4°48	9°13	15°45	10°11	8°30	4° 0	2°44	3°23	n.a.	S 23
S 24	7 46 4	28° 9'41	1 ₹ 24	7° 1	7°51	29°36	4°41	9°R13	15°49	10°13	8°31	4°R 1	2°41	3°30	n.a.	S 24
M25	7 50 1	29° 7'23	13°12	6°35	9° 5	0 Υ 10	4°33	9°13	15°52	10°15	8°31	4° 0	2°38	3°36	n.a.	M25
T 26	7 53 57	0≈ 5'03	25° 6	6° 5	10°18	0°44	4°25	9°13	15°55	10°17	8°32	3°58	2°35	3°43	n.a.	T 26
W27	7 57 54	1° 2'42	7 る 9	5°33	11°32	1°19	4°18	9°12	15°59	10°20	8°32	3°53	2°32	3°50	n.a.	W27
T 28	8 1 50	2≈ 0'20	19 궁 24	4≈59	12≈46	1 Υ 53	$4\Omega 10$	9 ≏ 12	16궁 2	10≈22	8 M .33	3 ∡ 146	2 ₹ 28	3 ₹ 56	n.a.	T 28

Delta T = 40h18m57s

MARCH 4875 BCE (-4874) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)∤(¥	В	u	S	Ç	Ş.	Day
F 1	8 5 47	2≈57'55	1≈52	4°R23	13≈59	2 Υ 27	4°R 3	9°R12	16 ට 5	10≈24	8 M .33	3°R37	2 ₹ 25	4 ₹ 3	n.a.	F 1
S 2	8 9 43	3°55'30	14°34	3≈46	15°13	3° 2	3 N 55	9 ≏ 11	16° 9	10°26	8°34	3 . ₹27	2°22	4°10	n.a.	S 2
S 3	8 13 40	4°53'02	27°30	3° 9	16°26	3°36	3°47	9°10	16°12	10°29	8°34	3°16	2°19	4°16	n.a.	S 3
M 4	8 17 36	5°50'34	10 ∺ 39	2°33	17°40	4°11	3°40	9°10	16°15	10°31	8°34	3° 6	2°16	4°23	n.a.	M 4
T 5	8 21 33	6°48'03	24° 0	1°57	18°54	4°45	3°32	9° 9	16°18	10°33	8°35	2°58	2°13	4°30	n.a.	T 5
W 6	8 25 30	7°45'31	7 Υ 32	1°23	20° 7	5°20	3°24	9° 8	16°22	10°35	8°35	2°52	2° 9	4°36	n.a.	W 6
T 7	8 29 26	8°42'57	21°15	0°51	21°21	5°55	3°17	9° 7	16°25	10°38	8°35	2°49	2° 6	4°43	n.a.	T 7
F 8 S 9	8 33 23 8 37 19	9°40'21 10°37'44	5 8 9 19°12	0°22 29 る 55	22°34 23°48	6°30 7°4	3° 9 3° 2	9° 6 9° 5	16°28 16°31	10°40 10°42	8°36 8°36	2°D48 2°48	2° 3 2° 0	4°50 4°56	n.a.	F 8 S 9
			-	_			_			-		_	-		n.a.	
S 10	8 41 16	11°35'06	3Ⅱ25	29°32	25° 1	7°39	2°54	9° 3	16°34	10°44	8°36	2°R48	1°57	5° 3	n.a.	S 10
M11	8 45 12	12°32'26	17°46	29°13	26°15	8°14	2°47	9° 2	16°38	10°47	8°36	2°47	1°54	5°10	n.a.	M11
T 12	8 49 9	13°29'44	29512	28°58	27°28	8°49	2°39	9° 1	16°41	10°49	8°36	2°45	1°50	5°16	n.a.	T 12
W13 T 14	8 53 5 8 57 2	14°27'01 15°24'17	16°40 1 Ω 3	28°48 28°41	28°42 29°55	9°24 9°59	2°32 2°25	8°59 8°57	16°44 16°47	10°51 10°53	8°37 8°37	2°39 2°31	1°47 1°44	5°23 5°29	n.a.	W13 T 14
F 15	9 0 58	15 24 17 16°21'31	15°17	28°D39	1) 1) 9	10°34	2°18	8°56	16°50	10°56	8°37	2°21	1°41	5°36	n.a. n.a.	F 15
S 16	9 4 55	17°18'44	29°15	28°42	2°22	10°34	2°10	8°54	16°53	10°58	8°37	2°10	1°38	5°43	n.a.	S 16
S 17 M18	9 8 52 9 12 48	18°15'56 19°13'07	12 Mp 54 26°10	28°49 29° 1	3°35 4°49	11°45 12°20	2° 3 1°56	8°52 8°50	16°56 16°59	11° 0 11° 2	8°R37 8°37	1°59 1°49	1°34 1°31	5°49	n.a.	S 17
T 19	9 12 48 9 16 45	20°10'17	9 <u>0</u> 3	29°17	6° 2	12°55	1°36 1°49	8°48	16°39	11° 2 11° 4	8°37	1°49 1°41	1°28	5°56 6° 3	n.a.	M18 T 19
W20	9 20 41	20 10 17 21° 7'27	21°34	29°38	7°15	12°31	1°42	8°46	17° 5	11° 7	8°37	1°36	1°25	6° 9	n.a. n.a.	W20
T 21	9 24 38	22° 4'36	3ML48	0 ∞ 3	8°29	14° 6	1°36	8°43	17° 8	11° 9	8°37	1°33	1°22	6°16	n.a.	T 21
F 22	9 28 34	23° 1'44	15°47	0°33	9°42	14°42	1°29	8°41	17°11	11°11	8°37	1°32	1°19	6°23	n.a.	F 22
S 23	9 32 31	23°58'52	27°39	1° 6	10°55	15°17	1°22	8°39	17°14	11°13	8°36	1°32	1°15	6°29	n.a.	S 23
S 24	9 36 27	24°55'59	9 ~ 127	1°44	12° 9	15°53	1°16	8°36	17°17	11°16	8°36	1°31	1°12	6°36	n.a.	S 24
M25	9 40 24	25°53'05	21°17	2°25	13°22	16°28	1°10	8°34	17°20	11°18	8°36	1°30	1° 9	6°43	n.a.	M25
T 26	9 44 21	26°50'11	3 3 15	3°11	14°35	17° 4	1° 3	8°31	17°22	11°20	8°36	1°27	1° 6	6°49	n.a.	T 26
W27	9 48 17	27°47'16	15°25	4° 0	15°48	17°40	0°57	8°28	17°25	11°22	8°36	1°22	1° 3	6°56	n.a.	W27
T 28	9 52 14	28°44'21	27°49	4°53	17° 2	18°16	0°51	8°25	17°28	11°24	8°35	1°13	0°59	7° 3	n.a.	T 28
F 29	9 56 10	29°41'26	10≈31	5°49	18°15	18°51	0°45	8°23	17°31	11°26	8°35	1° 3	0°56	7° 9	n.a.	F 29
S 30	10 0 7	0) 38′29	23°31	6°49	19°28	19°27	0°39	8°20	17°33	11°29	8°35	0°51	0°53	7°16	n.a.	S 30
S 31	10 4 3	1) € 35'32	6 ¥ 48	7≈52	20 米 41	20 Y 3	0 Ω 34	8 ≙ 17	17 云 36	11≈31	8 M .34	0 ,⊼ 38	0 ₮ 50	7 ₹ 122	n.a.	S 31

Delta T = 40h18m54s

Julian Calendar 1 March 4875 BCE == Greg. Calendar 22 Jan. 4875 BCE

APRIL 4875 BCE (-4874) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ)f(¥	Р	N.	Ω	Ç	ę,	Day
M 1	10 8 0	2) €32'35	20 ∺ 20	8≈59	21) 54	20 Y 39	0°R28	8°R13	17 る 39	11≈33	8°R34	0°R27	0 , 747	7 .₹ 29	n.a.	M 1
T 2	10 11 56	3°29'36	4 Υ 5	10° 9	23° 8	21°15	0 Ω 23	8 ₾ 10	17°41	11°35	8 M .34	0 ∡ 17	0°44	7°36	n.a.	T 2
W 3	10 15 53	4°26'38	17°59	11°22	24°21	21°51	0°18	8° 7	17°44	11°37	8°33	0°10	0°40	7°42	n.a.	W 3
T 4	10 19 50	5°23'38	1 8 59	12°39	25°34	22°27	0°12	8° 4	17°46	11°39	8°33	0° 5	0°37	7°49	n.a.	T 4
F 5	10 23 46	6°20'38	16° 3	13°58	26°47	23° 4	0° 7	8° 0	17°49	11°41	8°32	0° 3	0°34	7°56	n.a.	F 5
S 6	10 27 43	7°17'37	0 П 10	15°20	28° 0	23°40	0° 3	7°57	17°51	11°43	8°32	0° 3	0°31	8° 2	n.a.	S 6
S 7	10 31 39	8°14'36	14°17	16°46	29°13	24°16	29958	7°54	17°54	11°45	8°31	0° 3	0°28	8° 9	n.a.	S 7
M 8	10 35 36	9°11'34	28°26	18°15	0 Υ 26	24°52	29°53	7°50	17°56	11°47	8°31	0° 2	0°25	8°16	n.a.	M 8
T 9	10 39 32	10° 8'31	12933	19°46	1°39	25°29	29°49	7°46	17°59	11°49	8°30	29M59	0°21	8°22	n.a.	T 9
W10	10 43 29	11° 5'28	26°37	21°21	2°52	26° 5	29°45	7°43	18° 1	11°52	8°30	29°53	0°18	8°29	n.a.	W10
T 11	10 47 26	12° 2'25	10 N 35	22°58	4° 5	26°41	29°41	7°39	18° 3	11°54	8°29	29°45	0°15	8°36	n.a.	T 11
F 12	10 51 22	12°59'21	24°24	24°39	5°18	27°18	29°37	7°35	18° 6	11°55	8°28	29°35	0°12	8°42	n.a.	F 12
S 13	10 55 19	13°56'16	8Mp 0	26°22	6°31	27°54	29°33	7°31	18° 8	11°57	8°28	29°24	0° 9	8°49	n.a.	S 13
S 14	10 59 15	14°53'12	21°20	28° 8	7°44	28°31	29°30	7°28	18°10	11°59	8°27	29°12	0° 5	8°56	n.a.	S 14
M15	11 3 12	15°50'07	4 ₾ 23	29°57	8°57	29° 8	29°26	7°24	18°12	12° 1	8°26	29° 2	0° 2	9° 2	n.a.	M15
T 16	11 7 8	16°47'03	17° 7	1) (48	10°10	29°44	29°23	7°20	18°14	12° 3	8°26	28°54	29 M 59	9° 9	n.a.	T 16
W17	11 11 5	17°43'59	29°33	3°42	11°22	0821	29°20	7°16	18°17	12° 5	8°25	28°48	29°56	9°15	n.a.	W17
T 18	11 15 2	18°40'55	11 M .43	5°39	12°35	0°58	29°17	7°12	18°19	12° 7	8°24	28°44	29°53	9°22	n.a.	T 18
F 19	11 18 58	19°37'51	23°42	7°37	13°48	1°34	29°15	7° 8	18°21	12° 9	8°23	28°D43	29°50	9°29	n.a.	F 19
S 20	11 22 55	20°34'48	5 ₹ ³33	9°38	15° 1	2°11	29°12	7° 3	18°23	12°11	8°22	28°43	29°46	9°35	n.a.	S 20
S 21	11 26 51	21°31'45	17°22	11°41	16°14	2°48	29°10	6°59	18°25	12°13	8°22	28°R43	29°43	9°42	n.a.	S 21
M22	11 30 48	22°28'42	29°13	13°46	17°26	3°25	29° 7	6°55	18°26	12°14	8°21	28°43	29°40	9°49	n.a.	M22
T 23	11 34 44	23°25'40	11 る 13	15°52	18°39	4° 2	29° 5	6°51	18°28	12°16	8°20	28°42	29°37	9°55	n.a.	T 23
W24	11 38 41	24°22'39	23°25	17°59	19°52	4°39	29° 4	6°47	18°30	12°18	8°19	28°38	29°34	10° 2	n.a.	W24
T 25	11 42 38	25°19'38	5≈56	20° 8	21° 5	5°16	29° 2	6°42	18°32	12°20	8°18	28°32	29°30	10° 9	n.a.	T 25
F 26	11 46 34	26°16'37	18°46	22°17	22°17	5°53	29° 1	6°38	18°34	12°22	8°17	28°24	29°27	10°15	n.a.	F 26
S 27	11 50 31	27°13'37	1 米 59	24°26	23°30	6°30	28°59	6°34	18°35	12°23	8°16	28°15	29°24	10°22	n.a.	S 27
S 28	11 54 27	28°10'38	15°33	26°36	24°42	7° 7	28°58	6°29	18°37	12°25	8°15	28° 5	29°21	10°29	n.a.	S 28
M29	11 58 24	29° 7'39	29°26	28°46	25°55	7°44	28°57	6°25	18°39	12°27	8°14	27°56	29°18	10°35	n.a.	M29
T 30	12 221	0 Υ 4'40	13 Y 35	0 Υ 55	27 Y 8	8 8 22	28957	6 ₽ 21	18 る 40	12≈28	8 M 13	27 M 48	29 TL 15	10 ∡ 142	n.a.	T 30

Delta T = 40h18m50s

MAY 4875 BCE (-4874) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)f(¥	Р	ß	Ω	Ç	ę,	Day
W 1	12 6 17	1 ° 1'42	27 Y 54	3 Y 3	28 Y 20	8 8 59	28°R56	6°R16	18 る 42	12≈30	8°R12	27°R42	29 IL 11	10 ∡ 149	n.a.	W 1
T 2	12 10 14	1°58'44	12817	5°11	29°33	9°36	28956	6 ₽ 12	18°43	12°32	8 M .11	27 M 39	29° 8	10°55	n.a.	T 2
F 3	12 14 10	2°55'47	26°41	7°17	0 8 45	10°14	28°D55	6° 8	18°45	12°33	8°10	27°D38	29° 5	11° 2	n.a.	F 3
S 4	12 18 7	3°52'50	11 II 2	9°23	1°58	10°51	28°55	6° 3	18°46	12°35	8° 9	27°39	29° 2	11° 9	n.a.	S 4
S 5	12 22 3	4°49'54	25°16	11°27	3°10	11°29	28°56	5°59	18°47	12°36	8° 8	27°40	28°59	11°15	n.a.	S 5
M 6	12 26 0	5°46'58	99522	13°30	4°23	12° 6	28°56	5°54	18°49	12°38	8° 7	27°R40	28°56	11°22	n.a.	M 6
T 7	12 29 57	6°44'02	23°19	15°31	5°35	12°44	28°57	5°50	18°50	12°39	8° 6	27°39	28°52	11°28	n.a.	T 7
W 8	12 33 53	7°41'07	7 Ω 6	17°30	6°48	13°21	28°57	5°45	18°51	12°41	8° 5	27°36	28°49	11°35	n.a.	W 8
T 9	12 37 50	8°38'12	20°42	19°28	8° 0	13°59	28°58	5°41	18°52	12°42	8° 3	27°30	28°46	11°42	n.a.	T 9
F 10	12 41 46	9°35'18	4Mp 7	21°25	9°12	14°37	28°59	5°37	18°53	12°44	8° 2	27°23	28°43	11°48	n.a.	F 10
S 11	12 45 43	10°32'24	17°19	23°19	10°25	15°15	29° 1	5°32	18°54	12°45	8° 1	27°16	28°40	11°55	n.a.	S 11
S 12	12 49 40	11°29'31	0 ≏ 17	25°12	11°37	15°52	29° 2	5°28	18°56	12°46	8° 0	27° 8	28°36	12° 2	n.a.	S 12
M13	12 53 36	12°26'39	13° 1	27° 3	12°49	16°30	29° 4	5°23	18°56	12°48	7°59	27° 1	28°33	12° 8	n.a.	M13
T 14	12 57 33	13°23'48	25°31	28°52	14° 1	17° 8	29° 5	5°19	18°57	12°49	7°57	26°55	28°30	12°15	n.a.	T 14
W15	13 1 29	14°20'58	7 M .47	0 8 40	15°13	17°46	29° 7	5°15	18°58	12°50	7°56	26°51	28°27	12°22	n.a.	W15
T 16	13 5 26	15°18'10	19°51	2°26	16°26	18°24	29°10	5°10	18°59	12°51	7°55	26°50	28°24	12°28	n.a.	T 16
F 17	13 9 22	16°15'22	1 , 746	4°10	17°38	19° 2	29°12	5° 6	19° 0	12°53	7°54	26°D50	28°21	12°35	n.a.	F 17
S 18	13 13 19	17°12'36	13°35	5°52	18°50	19°40	29°14	5° 2	19° 1	12°54	7°52	26°51	28°17	12°42	n.a.	S 18
S 19	13 17 16	18° 9'51	25°23	7°33	20° 2	20°18	29°17	4°58	19° 1	12°55	7°51	26°52	28°14	12°48	n.a.	S 19
M20	13 21 12	19° 7'08	7 云 15	9°12	21°14	20°56	29°20	4°53	19° 2	12°56	7°50	26°54	28°11	12°55	n.a.	M20
T 21	13 25 9	20° 4'25	19°14	10°49	22°26	21°34	29°23	4°49	19° 3	12°57	7°49	26°R54	28° 8	13° 2	n.a.	T 21
W22	13 29 5	21° 1'45	1≈27	12°25	23°38	22°13	29°26	4°45	19° 3	12°58	7°47	26°54	28° 5	13° 8	n.a.	W22
T 23	13 33 2	21°59'06	13°57	13°59	24°50	22°51	29°30	4°41	19° 4	12°59	7°46	26°52	28° 1	13°15	n.a.	T 23
F 24	13 36 58	22°56'28	26°50	15°31	26° 2	23°29	29°33	4°37	19° 4	13° 0	7°45	26°48	27°58	13°22	n.a.	F 24
S 25	13 40 55	23°53'52	10 米 6	17° 1	27°14	24° 8	29°37	4°33	19° 5	13° 1	7°43	26°44	27°55	13°28	n.a.	S 25
S 26	13 44 52	24°51'17	23°48	18°30	28°26	24°46	29°41	4°29	19° 5	13° 2	7°42	26°39	27°52	13°35	n.a.	S 26
M27	13 48 48	25°48'44	7 Ƴ 54	19°56	29°37	25°24	29°45	4°25	19° 5	13° 3	7°41	26°34	27°49	13°41	n.a.	M27
T 28	13 52 45	26°46'13	22°20	21°21	0∏49	26° 3	29°49	4°21	19° 5	13° 4	7°39	26°31	27°46	13°48	n.a.	T 28
W29	13 56 41	27°43'43	7 と 0	22°45	2° 1	26°42	29°53	4°17	19° 6	13° 5	7°38	26°28	27°42	13°55	n.a.	W29
T 30	14 0 38	28°41'14	21°48	24° 6	3°13	27°20	29°58	4°13	19° 6	13° 6	7°37	26°D27	27°39	14° 1	n.a.	T 30
F 31	14 4 35	29 ° 38'47	6 Ⅱ 36	25 8 25	4∏24	27 8 59	0 Ω 3	4 º 9	19 る 6	13≈ 7	7 M 35	26 M 27	27 M 36	14 ×7 8	n.a.	F 31

Delta T = 40h18m47s

Julian Calendar 1 May 4875 BCE == Greg. Calendar 24 March 4875 BCE

JUNE 4875 BCE (-4874) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	φ	ď	4	ħ)ұ(¥	Р	P.	v	Ç	ę,	Day
S 1	14 8 31	0 8 36'21	21 I I7	26 8 43	5 II 36	28 8 38	0 Ω 7	4°R 6	19 ට 6	13≈ 8	7°R34	26M28	27 M 33	14 × 15	n.a.	S 1
S 2	14 12 28	1°33'57	59647	27°58	6°48	29°16	0°12	4 ♀ 2	19°R 6	13° 8	7 M 32	26°30	27°30	14°21	n.a.	S 2
M 3	14 16 24	2°31'33	20° 1	29°12	7°59	29°55	0°18	3°58	19° 6	13° 9	7°31	26°31	27°27	14°28	n.a.	M 3
T 4	14 20 21	3°29'11	3Ω 59	0 Ⅲ 23	9°11	0 Ⅱ 34	0°23	3°55	19° 6	13°10	7°30	26°R31	27°23	14°35	n.a.	T 4
W 5	14 24 17	4°26'51	17°39	1°32	10°22	1°13	0°28	3°51	19° 6	13°10	7°28	26°31	27°20	14°41	n.a.	W 5
T 6	14 28 14	5°24'31	1 Mp 2	2°38	11°34	1°52	0°34	3°48	19° 6	13°11	7°27	26°29	27°17	14°48	n.a.	T 6
F 7	14 32 11	6°22'13	14° 8	3°42	12°45	2°31	0°40	3°44	19° 5	13°12	7°26	26°27	27°14	14°55	n.a.	F 7
S 8	14 36 7	7°19'56	27° 0	4°44	13°56	3°10	0°46	3°41	19° 5	13°12	7°24	26°24	27°11	15° 1	n.a.	S 8
S 9	14 40 4	8°17'41	9 ॒ 38	5°43	15° 8	3°49	0°52	3°38	19° 5	13°13	7°23	26°21	27° 7	15° 8	n.a.	S 9
M10	14 44 0	9°15'28	22° 3	6°39	16°19	4°28	0°58	3°35	19° 4	13°13	7°21	26°19	27° 4	15°15	n.a.	M10
T 11	14 47 57	10°13'16	4 M J7	7°32	17°30	5° 7	1° 4	3°32	19° 4	13°14	7°20	26°17	27° 1	15°21	n.a.	T 11
W12	14 51 53	11°11'06	16°22	8°22	18°41	5°46	1°11	3°29	19° 3	13°14	7°19	26°16	26°58	15°28	n.a.	W12
T 13	14 55 50	12° 8'58	28°19	9° 9	19°52	6°26	1°18	3°26	19° 3	13°14	7°17	26°D16	26°55	15°35	n.a.	T 13
F 14	14 59 46	13° 6'52	10 × 10	9°53	21° 3	7° 5	1°24	3°23	19° 2	13°15	7°16	26°16	26°52	15°41	n.a.	F 14
S 15	15 3 43	14° 4'48	21°57	10°32	22°14	7°44	1°31	3°20	19° 2	13°15	7°15	26°17	26°48	15°48	n.a.	S 15
S 16	15 7 40	15° 2'46	3 ප 46	11°8	23°25	8°24	1°38	3°17	19° 1	13°15	7°13	26°18	26°45	15°55	n.a.	S 16
M17	15 11 36	16° 0'46	15°37	11°39	24°36	9° 3	1°46	3°14	19° 0	13°16	7°12	26°19	26°42	16° 1	n.a.	M17
T 18	15 15 33	16°58'49	27°37	12° 7	25°47	9°43	1°53	3°12	19° 0	13°16	7°10	26°20	26°39	16° 8	n.a.	T 18
W19	15 19 29	17°56'53	9≈48	12°29	26°58	10°22	2° 0	3° 9	18°59	13°16	7° 9	26°21	26°36	16°14	n.a.	W19
T 20	15 23 26	18°55'00	22°16	12°47	28° 8	11° 2	2° 8	3° 7	18°58	13°16	7° 8	26°R21	26°33	16°21	n.a.	T 20
F 21	15 27 22	19°53'09	5 ₩ 5	12°59	29°19	11°41	2°16	3° 5	18°57	13°16	7° 6	26°21	26°29	16°28	n.a.	F 21
S 22	15 31 19	20°51'20	18°17	13° 6	0930	12°21	2°24	3° 2	18°56	13°17	7° 5	26°20	26°26	16°34	n.a.	S 22
S 23	15 35 15	21°49'33	1 Y 56	13°R 7	1°40	13° 1	2°32	3° 0	18°55	13°17	7° 4	26°20	26°23	16°41	n.a.	S 23
M24	15 39 12	22°47'49	16° 2	13° 2	2°51	13°41	2°40	2°58	18°54	13°R17	7° 2	26°19	26°20	16°48	n.a.	M24
T 25	15 43 9	23°46'07	0 8 33	12°52	4° 1	14°21	2°48	2°56	18°53	13°17	7° 1	26°19	26°17	16°54	n.a.	T 25
W26	15 47 5	24°44'27	15°23	12°34	5°11	15° 0	2°57	2°54	18°52	13°17	7° 0	26°19	26°13	17° 1	n.a.	W26
T 27	15 51 2	25°42'50	0Д26	12°11	6°22	15°40	3° 5	2°52	18°51	13°17	6°58	26°D19	26°10	17° 8	n.a.	T 27
F 28	15 54 58	26°41'15	15°33	11°41	7°32	16°20	3°14	2°51	18°49	13°16	6°57	26°R19	26° 7	17°14	n.a.	F 28
S 29	15 58 55	27°39'41	0936	11° 5	8°42	17° 0	3°22	2°49	18°48	13°16	6°56	26°19	26° 4	17°21	n.a.	S 29
S 30	16 251	28 8 38'10	15925	10 Ⅲ 24	9 9 52	17 II 41	3 Ω 31	2 ≙ 48	18 る 47	13≈16	6 M 55	26 M .18	26 M 1	17 × 728	n.a.	S 30

Delta T = 40h18m43s

JULY 4875 BCE (-4874) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	Q	ď	4	ħ)∤(¥	Р	n	Ω	Ç	ę,	Day
M 1	16 648	29 8 36'40	29955	9°R36	1199 2	18 Ⅲ 21	3 Ω 40	2°R46	18°R46	13°R16	6°R53	26°R18	25 M 58	17 .7 34	n.a.	M 1
T 2	16 10 44	0Ⅲ35'13	14 Q 2	8 Ⅱ 44	12°12	19° 1	3°49	2 ≏ 45	18 궁 44	13≈16	6ML52	26 M .18	25°54	17°41	n.a.	T 2
W 3	16 14 41	1°33'47	27°45	7°48	13°22	19°41	3°59	2°43	18°43	13°15	6°51	26°D18	25°51	17°48	n.a.	W 3
T 4	16 18 38	2°32'23	11 Mp 4	6°49	14°32	20°22	4° 8	2°42	18°41	13°15	6°50	26°18	25°48	17°54	n.a.	T 4
F 5	16 22 34	3°31'01	24° 2	5°48	15°41	21° 2	4°17	2°41	18°40	13°15	6°49	26°18	25°45	18° 1	n.a.	F 5
S 6	16 26 31	4°29'41	6 ≏ 41	4°46	16°51	21°42	4°27	2°40	18°38	13°14	6°47	26°19	25°42	18° 8	n.a.	S 6
S 7	16 30 27	5°28'23	19° 4	3°45	18° 0	22°23	4°36	2°39	18°37	13°14	6°46	26°20	25°38	18°14	n.a.	S 7
M 8	16 34 24	6°27'07	1 M _15	2°47	19°10	23° 3	4°46	2°39	18°35	13°14	6°45	26°21	25°35	18°21	n.a.	M 8
T 9	16 38 20	7°25'54	13°17	1°52	20°19	23°44	4°56	2°38	18°33	13°13	6°44	26°21	25°32	18°28	n.a.	T 9
W10	16 42 17	8°24'42	25°12	1° 3	21°28	24°24	5° 6	2°37	18°32	13°13	6°43	26°R22	25°29	18°34	n.a.	W10
T 11	16 46 13	9°23'33	7 . ₹ 3	0°19	22°37	25° 5	5°16	2°37	18°30	13°12	6°42	26°21	25°26	18°41	n.a.	T 11
F 12	16 50 10	10°22'26	18°51	29 8 43	23°46	25°46	5°26	2°36	18°28	13°12	6°40	26°20	25°23	18°48	n.a.	F 12
S 13	16 54 6	11°21'21	0 궁 40	29°16	24°55	26°26	5°36	2°36	18°26	13°11	6°39	26°19	25°19	18°54	n.a.	S 13
S 14	16 58 3	12°20'19	12°31	28°58	26° 4	27° 7	5°47	2°36	18°25	13°10	6°38	26°16	25°16	19° 1	n.a.	S 14
M15	17 1 59	13°19'19	24°26	28°D49	27°12	27°48	5°57	2°D36	18°23	13°10	6°37	26°14	25°13	19°8	n.a.	M15
T 16	17 5 56	14°18'21	6≈29	28°50	28°21	28°29	6° 8	2°36	18°21	13° 9	6°36	26°11	25°10	19°14	n.a.	T 16
W17	17 9 53	15°17'26	18°43	29° 1	29°29	29°10	6°18	2°36	18°19	13° 8	6°35	26° 9	25° 7	19°21	n.a.	W17
T 18	17 13 49	16°16'34	1) 10	29°22	0Ω 38	29°51	6°29	2°36	18°17	13° 7	6°34	26° 7	25° 4	19°28	n.a.	T 18
F 19	17 17 46	17°15'44	13°55	29°52	1°46	0ഇ32	6°40	2°36	18°15	13° 7	6°33	26°D 6	25° 0	19°34	n.a.	F 19
S 20	17 21 42	18°14'57	27° 0	0耳31	2°54	1°13	6°51	2°37	18°13	13° 6	6°32	26° 7	24°57	19°41	n.a.	S 20
S 21	17 25 39	19°14'12	10 Y 30	1°19	4° 2	1°54	7° 2	2°37	18°11	13° 5	6°31	26° 8	24°54	19°48	n.a.	S 21
M22	17 29 35	20°13'30	24°25	2°15	5° 9	2°36	7°13	2°38	18° 9	13° 4	6°30	26° 9	24°51	19°54	n.a.	M22
T 23	17 33 32	21°12'51	8 8 46	3°19	6°17	3°17	7°24	2°39	18° 7	13° 3	6°29	26°10	24°48	20° 1	n.a.	T 23
W24	17 37 28	22°12'14	23°31	4°29	7°25	3°58	7°35	2°39	18° 5	13° 2	6°29	26°R11	24°44	20° 8	n.a.	W24
T 25	17 41 25	23°11'40	8 Ⅲ 34	5°45	8°32	4°40	7°46	2°40	18° 2	13° 1	6°28	26°11	24°41	20°14	n.a.	T 25
F 26	17 45 21	24°11'08	23°47	7° 6	9°39	5°21	7°58	2°41	18° 0	13° 0	6°27	26° 9	24°38	20°21	n.a.	F 26
S 27	17 49 18	25°10'38	999 0	8°32	10°46	6° 3	8° 9	2°42	17°58	12°59	6°26	26° 6	24°35	20°28	n.a.	S 27
S 28	17 53 14	26°10'11	24° 4	10° 2	11°53	6°44	8°21	2°44	17°56	12°58	6°25	26° 2	24°32	20°34	n.a.	S 28
M29	17 57 11	27° 9'46	8 Ω 50	11°36	13° 0	7°26	8°32	2°45	17°54	12°57	6°25	25°57	24°29	20°41	n.a.	M29
T 30	18 1 7	28° 9'23	23°10	13°12	14° 7	8° 7	8°44	2°46	17°51	12°56	6°24	25°53	24°25	20°48	n.a.	T 30
W31	18 5 4	29Ⅱ 9'01	7Mm, 2	14∏51	15 Ω 13	8 9 49	8 N 56	2 ≏ 48	17 る 49	12≈55	6ML23	25 M 49	24M22	20 ∡ 754	n.a.	W31

Delta T = 40h18m40s

Julian Calendar 1 July 4875 BCE == Greg. Calendar 24 May 4875 BCE

AUGUST 4875 BCE (-4874) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q	ð	4	ħ)ұ(¥	Р	₽.	u	Ç	k k	Day
T 1	18 9 0	0ණ 8'42	20 m 26	16耳31	16 Ω 19	9931	9 N 8	2 ≏ 49	17°R47	12°R54	6°R22	25°R48	24M19	21 🗷 1	n.a.	T 1
F 2	18 12 57	1° 8'25	3 ≏ 24	18°13	17°25	10°13	9°20	2°51	17 云 44	12≈53	6M22	25°D47	24°16	21° 7	n.a.	F 2
S 3	18 16 53	2° 8'10	15°59	19°56	18°31	10°54	9°32	2°53	17°42	12°52	6°21	25 M 48	24°13	21°14	n.a.	S 3
S 4	18 20 50	3° 7'56	28°15	21°40	19°37	11°36	9°44	2°55	17°40	12°51	6°20	25°50	24°10	21°21	n.a.	S 4
M 5	18 24 47	4° 7'45	10 M .19	23°24	20°42	12°18	9°56	2°57	17°37	12°49	6°20	25°51	24° 6	21°27	n.a.	M 5
T 6	18 28 43	5° 7'36	22°13	25° 9	21°48	13° 0	10° 8	2°59	17°35	12°48	6°19	25°R52	24° 3	21°34	n.a.	T 6
W 7	18 32 40	6° 7'29	4 ₹ 2	26°54	22°53	13°42	10°20	3° 1	17°33	12°47	6°19	25°52	24° 0	21°41	n.a.	W 7
T 8	18 36 36	7° 7'24	15°50	28°39	23°58	14°24	10°32	3° 3	17°30	12°45	6°18	25°50	23°57	21°47	n.a.	T 8
F 9	18 40 33	8° 7'22	27°39	0ഇ23	25° 2	15° 7	10°45	3° 6	17°28	12°44	6°18	25°46	23°54	21°54	n.a.	F 9
S 10	18 44 29	9° 7'21	9 ට 31	2° 8	26° 6	15°49	10°57	3° 8	17°25	12°43	6°17	25°39	23°50	22° 1	n.a.	S 10
S 11	18 48 26	10° 7'23	21°29	3°52	27°11	16°31	11° 9	3°11	17°23	12°41	6°17	25°32	23°47	22° 7	n.a.	S 11
M12	18 52 22	11° 7'26	3≈33	5°36	28°14	17°13	11°22	3°13	17°21	12°40	6°16	25°23	23°44	22°14	n.a.	M12
T 13	18 56 19	12° 7'32	15°46	7°20	29°18	17°56	11°34	3°16	17°18	12°39	6°16	25°14	23°41	22°21	n.a.	T 13
W14	19 0 15	13° 7'41	28° 8	9° 3	0Mp21	18°38	11°47	3°19	17°16	12°37	6°15	25° 6	23°38	22°27	n.a.	W14
T 15	19 4 12	14° 7'51	10) (41	10°45	1°24	19°21	12° 0	3°22	17°13	12°36	6°15	24°59	23°35	22°34	n.a.	T 15
F 16	19 8 8	15° 8'04	23°28	12°27	2°27	20° 3	12°12	3°25	17°11	12°34	6°15	24°54	23°31	22°41	n.a.	F 16
S 17	19 12 5	16° 8'19	6 Ƴ 32	14° 9	3°29	20°46	12°25	3°28	17° 8	12°33	6°14	24°52	23°28	22°47	n.a.	S 17
S 18	19 16 1	17° 8'37	19°53	15°50	4°32	21°28	12°38	3°31	17° 6	12°31	6°14	24°D52	23°25	22°54	n.a.	S 18
M19	19 19 58	18° 8'57	3 8 36	17°30	5°33	22°11	12°51	3°34	17° 3	12°30	6°14	24°52	23°22	23° 1	n.a.	M19
T 20	19 23 54	19° 9'19	17°42	19°10	6°35	22°54	13° 4	3°38	17° 1	12°28	6°14	24°R53	23°19	23° 7	n.a.	T 20
W21	19 27 51	20° 9'44	2 I I 9	20°49	7°36	23°36	13°17	3°41	16°58	12°27	6°14	24°53	23°16	23°14	n.a.	W21
T 22	19 31 47	21°10'11	16°56	22°28	8°37	24°19	13°30	3°45	16°56	12°25	6°13	24°51	23°12	23°21	n.a.	T 22
F 23	19 35 44	22°10'40	1957	24° 6	9°37	25° 2	13°43	3°48	16°53	12°24	6°13	24°47	23° 9	23°27	n.a.	F 23
S 24	19 39 41	23°11'12	17° 4	25°44	10°37	25°45	13°56	3°52	16°51	12°22	6°13	24°40	23° 6	23°34	n.a.	S 24
S 25	19 43 37	24°11'45	2 N 8	27°22	11°37	26°28	14° 9	3°56	16°49	12°20	6°13	24°31	23° 3	23°41	n.a.	S 25
M26	19 47 34	25°12'20	16°57	28°58	12°36	27°11	14°22	4° 0	16°46	12°19	6°13	24°21	23° 0	23°47	n.a.	M26
T 27	19 51 30	26°12'57	1 m) 25	0 Ω 35	13°35	27°54	14°35	4° 4	16°44	12°17	6°D13	24°11	22°56	23°54	n.a.	T 27
W28	19 55 27	27°13'35	15°25	2°11	14°34	28°37	14°48	4°8	16°41	12°16	6°13	24° 3	22°53	24° 1	n.a.	W28
T 29	19 59 23	28°14'15	28°57	3°46	15°32	29°21	15° 1	4°12	16°39	12°14	6°13	23°57	22°50	24° 7	n.a.	T 29
F 30	20 3 20	29°14'56	11 ≏ 59	5°22	16°29	0Ω 4	15°15	4°16	16°37	12°12	6°13	23°53	22°47	24°14	n.a.	F 30
S 31	20 7 16	0 Ω 15'39	24 ≗ 37	6 Ω 56	17 m 26	$0\Omega47$	15 Ω 28	4 ₽ 20	16 궁 34	12≈11	6 M .13	23 M 52	22 M 44	24 × 121	n.a.	S 31

Delta T = 40h18m36s

SEPTEMBER 4875 BCE (-4874) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ð	4	ħ)ұ(¥	Р	ß	v	ţ	ĸ0	Day
S 1	20 11 13	1 Ω 16'24	6 M .54	8 Ω 31	18 m 23	1 Ω 30	15 Ω 41	4 Ω 25	16°R32	12°R 9	6ML13	23°D52	22 M 41	24 × 127	n.a.	S 1
M 2	20 15 9	2°17'10	18°56	10° 5	19°19	2°14	15°55	4°29	16 る 29	12≈ 7	6°13	23°R52	22°37	24°34	n.a.	M 2
T 3	20 19 6	3°17'57	0 ∡ 748	11°38	20°14	2°57	16° 8	4°34	16°27	12° 6	6°14	23M52	22°34	24°41	n.a.	T 3
W 4	20 23 2	4°18'46	12°35	13°12	21° 9	3°41	16°21	4°38	16°25	12° 4	6°14	23°50	22°31	24°47	n.a.	W 4
T 5	20 26 59	5°19'36	24°23	14°45	22° 3	4°24	16°35	4°43	16°22	12° 2	6°14	23°46	22°28	24°54	n.a.	T 5
F 6	20 30 56	6°20'28	6 ට 14	16°17	22°57	5° 8	16°48	4°48	16°20	12° 1	6°14	23°39	22°25	25° 1	n.a.	F 6
S 7	20 34 52	7°21'21	18°13	17°50	23°50	5°52	17° 2	4°53	16°18	11°59	6°15	23°29	22°22	25° 7	n.a.	S 7
S 8	20 38 49	8°22'16	0≈20	19°22	24°42	6°35	17°15	4°57	16°16	11°57	6°15	23°17	22°18	25°14	n.a.	S 8
M 9	20 42 45	9°23'12	12°37	20°54	25°33	7°19	17°28	5° 2	16°13	11°55	6°15	23° 3	22°15	25°21	n.a.	M 9
T 10	20 46 42	10°24'09	25° 4	22°25	26°24	8° 3	17°42	5° 7	16°11	11°54	6°16	22°49	22°12	25°28	n.a.	T 10
W11	20 50 38	11°25'08	7) €43	23°56	27°14	8°47	17°55	5°12	16° 9	11°52	6°16	22°36	22° 9	25°34	n.a.	W11
T 12	20 54 35	12°26'09	20°32	25°27	28° 4	9°30	18° 9	5°18	16° 7	11°50	6°17	22°25	22° 6	25°41	n.a.	T 12
F 13	20 58 31	13°27'11	3 Ƴ 32	26°58	28°52	10°14	18°22	5°23	16° 5	11°49	6°17	22°17	22° 2	25°48	n.a.	F 13
S 14	21 2 28	14°28'14	16°43	28°28	29°40	10°58	18°36	5°28	16° 3	11°47	6°18	22°12	21°59	25°54	n.a.	S 14
S 15	21 6 24	15°29'19	8 B 0	29°58	0 ჲ 26	11°42	18°50	5°33	16° 1	11°45	6°18	22° 9	21°56	26° 1	n.a.	S 15
M16	21 10 21	16°30'26	13°46	1 m 28	1°12	12°26	19° 3	5°39	15°59	11°44	6°19	22° 9	21°53	26° 8	n.a.	M16
T 17	21 14 18	17°31'34	27°40	2°57	1°57	13°11	19°17	5°44	15°57	11°42	6°19	22° 9	21°50	26°14	n.a.	T 17
W18	21 18 14	18°32'44	11 II 50	4°26	2°41	13°55	19°30	5°50	15°55	11°40	6°20	22° 8	21°47	26°21	n.a.	W18
T 19	21 22 11	19°33'55	26°15	5°54	3°24	14°39	19°44	5°55	15°53	11°38	6°20	22° 5	21°43	26°28	n.a.	T 19
F 20	21 26 7	20°35'08	10953	7°22	4° 6	15°23	19°57	6° 1	15°51	11°37	6°21	21°59	21°40	26°34	n.a.	F 20
S 21	21 30 4	21°36'22	25°38	8°49	4°46	16° 7	20°11	6° 7	15°49	11°35	6°22	21°50	21°37	26°41	n.a.	S 21
S 22	21 34 0	22°37'37	10 Ω 22	10°15	5°26	16°52	20°25	6°13	15°47	11°33	6°22	21°39	21°34	26°48	n.a.	S 22
M23	21 37 57	23°38'53	24°59	11°41	6° 4	17°36	20°38	6°18	15°45	11°32	6°23	21°27	21°31	26°54	n.a.	M23
T 24	21 41 53	24°40'10	9 m)19	13° 5	6°41	18°21	20°52	6°24	15°44	11°30	6°24	21°14	21°27	27° 1	n.a.	T 24
W25	21 45 50	25°41'28	23°17	14°29	7°16	19° 5	21° 5	6°30	15°42	11°28	6°25	21° 3	21°24	27° 8	n.a.	W25
T 26	21 49 47	26°42'47	6 ≏ 49	15°51	7°51	19°50	21°19	6°36	15°40	11°27	6°26	20°54	21°21	27°14	n.a.	T 26
F 27	21 53 43	27°44'06	19°55	17°12	8°24	20°34	21°32	6°42	15°38	11°25	6°26	20°48	21°18	27°21	n.a.	F 27
S 28	21 57 40	28°45'26	2 M .36	18°31	8°55	21°19	21°46	6°48	15°37	11°24	6°27	20°45	21°15	27°28	n.a.	S 28
S 29	22 1 36	29°46'46	14°56	19°48	9°25	22° 4	21°59	6°55	1 <u>5</u> °35	11°22	6°28	20°44	21°12	27°34	n.a.	S 29
M30	22 5 33	0 M)48'07	27 ™ 0	21 Mg 3	9 쇼 53	22 Ω 48	22 Ω 13	7 요 1	15 る 34	11≈20	6M29	20 M 44	21 m 8	27 × 741	n.a.	M30

Delta T = 40h18m32s

Julian Calendar 1 Sept. 4875 BCE == Greg. Calendar 25 July 4875 BCE

OCTOBER 4875 BCE (-4874) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)∤(¥	Р	N.	Ω	Ç	ę,	Day
T 1	22 9 29	1 M 49'28	8 ∡ 754	22 Mp 16	10 ₾ 19	23€33	22 N 26	7 <u>₽</u> 7	15°R32	11°R19	6 M .30	20°R44	21 m 5	27 ∡ 148	n.a.	T 1
W 2	22 13 26	2°50'49	20°42	23°25	10°44	24°18	22°40	7°13	15 る 31	11≈17	6°31	20 M 43	21° 2	27°54	n.a.	W 2
T 3	22 17 22	3°52'11	2 ප 31	24°31	11° 6	25° 3	22°53	7°20	15°29	11°16	6°32	20°39	20°59	28° 1	n.a.	T 3
F 4	22 21 19	4°53'33	14°25	25°33	11°27	25°48	23° 7	7°26	15°28	11°14	6°33	20°33	20°56	28° 8	n.a.	F 4
S 5	22 25 16	5°54'56	26°29	26°30	11°46	26°33	23°20	7°32	15°27	11°13	6°34	20°24	20°53	28°14	n.a.	S 5
S 6	22 29 12	6°56'19	8≈44	27°22	12° 3	27°17	23°34	7°39	15°25	11°11	6°35	20°12	20°49	28°21	n.a.	S 6
M 7	22 33 9	7°57'42	21°13	28° 8	12°18	28° 2	23°47	7°45	15°24	11°10	6°36	19°59	20°46	28°28	n.a.	M 7
T 8	22 37 5	8°59'05	3 ∺ 57	28°47	12°31	28°48	24° 0	7°52	15°23	11°8	6°37	19°46	20°43	28°34	n.a.	T 8
W 9	22 41 2	10° 0'28	16°56	29°18	12°41	29°33	24°14	7°58	15°22	11° 7	6°38	19°34	20°40	28°41	n.a.	W 9
T 10	22 44 58	11° 1'52	oΥ 7	29°41	12°49	0 m 18	24°27	8° 5	15°21	11° 5	6°40	19°23	20°37	28°48	n.a.	T 10
F 11	22 48 55	12° 3'16	13°29	29°55	12°55	1° 3	24°40	8°12	15°20	11° 4	6°41	19°15	20°33	28°54	n.a.	F 11
S 12	22 52 52	13° 4'41	27° 2	29°R58	12°58	1°48	24°54	8°18	15°19	11° 2	6°42	19°11	20°30	29° 1	n.a.	S 12
S 13	22 56 48	14° 6'06	10842	29°50	12°R59	2°33	25° 7	8°25	15°18	11° 1	6°43	19° 9	20°27	29° 8	n.a.	S 13
M14	23 0 45	15° 7'31	24°31	29°31	12°58	3°19	25°20	8°32	15°17	11° 0	6°44	19°D 8	20°24	29°14	n.a.	M14
T 15	23 441	16° 8'57	8 Ⅱ 27	28°59	12°54	4° 4	25°33	8°38	15°16	10°58	6°46	19° 9	20°21	29°21	n.a.	T 15
W16	23 8 38	17°10'23	22°30	28°17	12°47	4°49	25°46	8°45	15°15	10°57	6°47	19°R 9	20°18	29°28	n.a.	W16
T 17	23 12 34	18°11'50	69341	27°23	12°38	5°35	25°59	8°52	15°14	10°56	6°48	19° 7	20°14	29°34	n.a.	T 17
F 18	23 16 31	19°13'16	20°56	26°20	12°27	6°20	26°12	8°59	15°13	10°54	6°50	19° 4	20°11	29°41	n.a.	F 18
S 19	23 20 28	20°14'43	5 Ω 13	25° 8	12°13	7° 6	26°25	9° 6	15°13	10°53	6°51	18°57	20° 8	29°48	n.a.	S 19
S 20	23 24 24	21°16'10	19°29	23°51	11°56	7°51	26°38	9°13	15°12	10°52	6°52	18°49	20° 5	29°54	n.a.	S 20
M21	23 28 21	22°17'37	3 m 39	22°30	11°38	8°37	26°51	9°20	15°12	10°51	6°54	18°39	20° 2	0중 1	n.a.	M21
T 22	23 32 17	23°19'03	17°36	21° 9	11°16	9°22	27° 4	9°27	15°11	10°50	6°55	18°29	19°59	0° 8	n.a.	T 22
W23	23 36 14	24°20'30	1 ≏ 17	19°49	10°53	10° 8	27°17	9°34	15°11	10°48	6°57	18°20	19°55	0°15	n.a.	W23
T 24	23 40 10	25°21'56	14°38	18°34	10°27	10°54	27°30	9°41	15°10	10°47	6°58	18°13	19°52	0°21	n.a.	T 24
F 25	23 44 7	26°23'21	27°38	17°26	10° 0	11°39	27°43	9°48	15°10	10°46	7° 0	18° 8	19°49	0°28	n.a.	F 25
S 26	23 48 4	27°24'46	10 M .18	16°26	9°30	12°25	27°55	9°55	15°10	10°45	7° 1	18° 6	19°46	0°35	n.a.	S 26
S 27	23 52 0	28°26'11	22°39	15°35	8°59	13°11	28° 8	10° 2	15° 9	10°44	7° 3	18°D 6	19°43	0°41	n.a.	S 27
M28	23 55 57	29°27'34	4 ₹ 44	14°54	8°26	13°57	28°21	10° 9	15° 9	10°43	7° 4	18° 7	19°39	0°48	n.a.	M28
T 29	23 59 53	0 ≏ 28'57	16°40	14°23	7°52	14°42	28°33	10°16	15° 9	10°42	7° 6	18° 8	19°36	0°55	n.a.	T 29
W30	0 3 50	1°30'19	28°30	14° 2	7°17	15°28	28°46	10°23	15° 9	10°41	7° 7	18°R 9	19°33	1° 1	n.a.	W30
T 31	0 7 47	2 ≏ 31'41	10 궁 20	13 m 51	6 ₽ 41	16 M)14	28 \Omega 58	10 ≏ 30	15 る 9	10≈40	7 M 9	18 M 9	19 M .30	1중 8	n.a.	T 31

Delta T = 40h18m29s

NOVEMBER 4875 BCE (-4874) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q	ð	4	ħ)∤(并	Р	ß	v	ţ	o k	Day
F 1	0 11 43	3 ₾ 33'01	22 ප 15	13°D49	6°R 4	17 m) 0	29 Ω 11	10 ≏ 37	15°D 9	10°R39	7 M 10	18°R 7	19 M 27	1 ට 15	n.a.	F 1
S 2	0 15 40	4°34'20	4≈20	13 m 55	5 ≏ 27	17°46	29°23	10°44	15 る 9	10≈38	7°12	18 M 2	19°24	1°21	n.a.	S 2
S 3	0 19 36	5°35'38	16°39	14°10	4°50	18°32	29°35	10°51	15° 9	10°38	7°14	17°57	19°20	1°28	n.a.	S 3
M 4	0 23 33	6°36'55	29°15	14°32	4°13	19°18	29°47	10°58	15° 9	10°37	7°15	17°50	19°17	1°35	n.a.	M 4
T 5 W 6	0 27 29 0 31 26	7°38'12 8°39'27	12 米 10 25°25	15° 1 15°35	3°36 3° 0	20° 4 20°50	29°59	11° 6 11°13	15° 9 15° 9	10°36 10°35	7°17 7°18	17°42 17°35	19°14 19°11	1°41 1°48	n.a.	T 5 W 6
T 7	0 31 20 0 35 23	8 39 27 9°40'41	23 23 8 Υ 57	16°15	2°25	20°36	0 Mp 12 0°24	11°20	15°10	10°35	7°20	17°29	19 11 19° 8	1°55	n.a. n.a.	T 7
F 8	0 39 19	10°41'54	22°45	17° 0	1°52	22°22	0°35	11°27	15°10	10°34	7°22	17°25	19° 4	2° 1	n.a.	F 8
S 9	0 43 16	11°43'07	6844	17°49	1°19	23° 8	0°47	11°34	15°11	10°33	7°23	17°23	19° 1	2° 8	n.a.	S 9
S 10	0 47 12	12°44'18	20°52	18°42	0°48	23°54	0°59	11°41	15°11	10°33	7°25	17°D22	18°58	2°15	n.a.	S 10
M11	0 51 9	13°45'29	5 II 5	19°39	0°19	24°41	1°11	11°48	15°12	10°32	7°27	17°23	18°55	2°21	n.a.	M11
T 12	0 55 6	14°46'39	19°19	20°38	29 m 52	25°27	1°23	11°56	15°12	10°31	7°29	17°25	18°52	2°28	n.a.	T 12
W13	0 59 2	15°47'48	3931	21°41	29°27	26°13	1°34	12° 3	15°13	10°31	7°30	17°26	18°49	2°35	n.a.	W13
T 14 F 15	1 2 59 1 6 55	16°48'56 17°50'03	17°41 1 Ω 45	22°46 23°54	29° 4 28°44	26°59 27°46	1°46 1°57	12°10 12°17	15°13 15°14	10°30 10°30	7°32 7°34	17°R27 17°26	18°45 18°42	2°41 2°48	n.a. n.a.	T 14 F 15
S 16	1 10 52	18°51'09	15°44	25° 3	28°26	28°32	2° 8	12°24	15°15	10°30	7°36	17°24	18°39	2°55	n.a.	S 16
S 17	1 14 48	19°52'15	29°34	26°15	28°10	29°18	2°20	12°31	15°16	10°29	7°37	17°20	18°36	3° 2	n.a.	S 17
M18	1 18 45	20°53'19	13 M 14	27°28	27°57	0 요 5	2°31	12°38	15°17	10°29	7°39	17°16	18°33	3° 8	n.a.	M18
T 19	1 22 42	21°54'21	26°43	28°43	27°46	0°51	2°42	12°45	15°18	10°28	7°41	17°12	18°30	3°15	n.a.	T 19
W20	1 26 38	22°55'23	9 ₾ 58	29°59	27°38	1°37	2°53	12°52	15°19	10°28	7°43	17° 8	18°26	3°22	n.a.	W20
T 21 F 22	1 30 35 1 34 31	23°56'23 24°57'22	22°58 5 M 43	1 ≙ 18 2°37	27°33 27°30	2°24 3°10	3° 4 3°14	13° 0 13° 7	15°20 15°21	10°28 10°28	7°44 7°46	17° 5 17° 4	18°23 18°20	3°28 3°35	n.a. n.a.	T 21 F 22
S 23	1 34 31	25°58'19	18°13	3°57	27°D29	3°57	3°25	13°14	15°22	10°28	7°48	17°D 3	18°17	3°42	n.a.	S 23
S 24	1 42 25	26°59'15	0x ⁷ 28	5°19	27°31	4°43	3°36	13°21	15°23	10°27	7°50	17° 4	18°14	3°48	n.a.	S 24
M25	1 42 23	28° 0'09	12°33	6°42	27°35	5°30	3°46	13°28	15°24	10°27	7°52	17° 5	18°10	3°55	n.a.	M25
T 26	1 50 18	29° 1'01	24°28	8° 5	27°41	6°16	3°57	13°35	15°25	10°27	7°54	17° 7	18° 7	4° 2	n.a.	T 26
W27	1 54 14	OM 1'52	6 ට 19	9°30	27°50	7° 3	4° 7	13°42	15°27	10°27	7°55	17° 8	18° 4	4° 8	n.a.	W27
T 28	1 58 11	1° 2'40	18° 9	10°56	28° 1	7°49	4°17	13°49	15°28	10°D27	7°57	17° 9	18° 1	4°15	n.a.	T 28
F 29	2 2 7	2° 3'27	0 ≈ 3	12°23	28°14	8°36	4°27	13°56	15°30	10°27	7°59	17°R10	17°58	4°22	n.a.	F 29
S 30	2 6 4	3M 4'11	12 ≈ 7	13 ≏ 50	28 Mp 30	9 ₾ 22	4 Mp 37	14 ♀ 2	15 ට 31	10≈27	8 M 1	17 M 10	17 M 55	4 る 28	n.a.	S 30

Delta T = 40h18m25s

Julian Calendar 1 Nov. 4875 BCE == Greg. Calendar 24 Sept. 4875 BCE

DECEMBER 4875 BCE (-4874) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ψ	·	ð	4	ħ	ď	¥	Р	ß	ಬ	Ç	٨٥	Day
S 1	2 10 1	4M 4'54	24≈25	15 ≏ 18	28 M 47	10 ♀ 9	4 Mp 47	14 ♀ 9	15 る 33	10≈27	8M 3	17°R 9	17 M 51	4 る 35	n.a.	S 1
M 2	2 13 57	5° 5'34	7 ∺ 0	16°48	29° 6	10°55	4°57	14°16	15°34	10°27	8° 5	17 M 7	17°48	4°42	n.a.	M 2
T 3	2 17 54	6° 6'13	19°57	18°18	29°28	11°42	5° 7	14°23	15°36	10°28	8° 6	17° 6	17°45	4°49	n.a.	T 3
W 4	2 21 50	7° 6'49	3 Υ 18	19°49	29°51	12°29	5°16	14°30	15°37	10°28	8° 8	17° 4	17°42	4°55	n.a.	W 4
T 5	2 25 47	8° 7'23	17° 1	21°21	0 ჲ 16	13°15	5°26	14°37	15°39	10°28	8°10	17° 3	17°39	5° 2	n.a.	T 5
F 6	2 29 43	9° 7'56	18 7	22°54	0°42	14° 2	5°35	14°43	15°41	10°28	8°12	17° 3	17°35	5° 9	n.a.	F 6
S 7	2 33 40	10° 8'26	15°30	24°27	1°11	14°48	5°44	14°50	15°43	10°29	8°14	17°D 2	17°32	5°15	n.a.	S 7
S 8	2 37 37	11° 8'55	0 I I 6	26° 2	1°41	15°35	5°54	14°57	15°44	10°29	8°16	17° 2	17°29	5°22	n.a.	S 8
M 9	2 41 33	12° 9'22	14°48	27°37	2°12	16°22	6° 3	15° 3	15°46	10°29	8°18	17° 3	17°26	5°29	n.a.	M 9
T 10	2 45 30	13° 9'47	29°29	29°13	2°45	17° 8	6°11	15°10	15°48	10°30	8°19	17° 3	17°23	5°35	n.a.	T 10
W11	2 49 26	14°10'10	1495 3	0 M 50	3°19	17°55	6°20	15°17	15°50	10°30	8°21	17° 4	17°20	5°42	n.a.	W11
T 12	2 53 23	15°10'32	28°27	2°28	3°55	18°42	6°29	15°23	15°52	10°31	8°23	17° 4	17°16	5°49	n.a.	T 12
F 13	2 57 19	16°10'52	$12\Omega_{36}$	4° 7	4°32	19°28	6°37	15°30	15°54	10°31	8°25	17° 4	17°13	5°55	n.a.	F 13
S 14	3 1 16	17°11'10	26°29	5°47	5°10	20°15	6°46	15°36	15°56	10°32	8°27	17° 4	17°10	6° 2	n.a.	S 14
S 15	3 5 12	18°11'26	10 m 5	7°28	5°50	21° 2	6°54	15°43	15°58	10°32	8°29	17° 4	17° 7	6° 9	n.a.	S 15
M16	3 9 9	19°11'40	23°25	9°10	6°31	21°48	7° 2	15°49	16° 1	10°33	8°30	17° 4	17° 4	6°16	n.a.	M16
T 17	3 13 6	20°11'53	6 ₽ 30	10°53	7°12	22°35	7°10	15°55	16° 3	10°33	8°32	17° 4	17° 1	6°22	n.a.	T 17
W18	3 17 2	21°12'03	19°21	12°36	7°55	23°22	7°18	16° 2	16° 5	10°34	8°34	17° 5	16°57	6°29	n.a.	W18
T 19	3 20 59	22°12'12	1 M 58	14°21	8°39	24° 8	7°26	16° 8	16° 7	10°35	8°36	17° 5	16°54	6°36	n.a.	T 19
F 20	3 24 55	23°12'19	14°24	16° 7	9°24	24°55	7°33	16°14	16°10	10°36	8°38	17°R 5	16°51	6°42	n.a.	F 20
S 21	3 28 52	24°12'23	26°40	17°54	10°10	25°42	7°41	16°20	16°12	10°36	8°39	17° 5	16°48	6°49	n.a.	S 21
S 22	3 32 48	25°12'26	8 ∡ 746	19°42	10°56	26°28	7°48	16°26	16°14	10°37	8°41	17° 5	16°45	6°56	n.a.	S 22
M23	3 36 45	26°12'26	20°45	21°30	11°44	27°15	7°55	16°32	16°17	10°38	8°43	17° 4	16°41	7° 2	n.a.	M23
T 24	3 40 41	27°12'23	2 云 38	23°20	12°32	28° 2	8° 2	16°39	16°19	10°39	8°45	17° 2	16°38	7° 9	n.a.	T 24
W25	3 44 38	28°12'19	14°28	25°11	13°21	28°49	8° 9	16°45	16°22	10°40	8°46	17° 1	16°35	7°16	n.a.	W25
T 26	3 48 35	29°12'12	26°19	27° 3	14°11	29°35	8°16	16°50	16°24	10°41	8°48	16°59	16°32	7°22	n.a.	T 26
F 27	3 52 31	0 ₮ 12'02	8 ≈ 13	28°56	15° 2	0 M 22	8°22	16°56	16°27	10°42	8°50	16°58	16°29	7°29	n.a.	F 27
S 28	3 56 28	1°11'50	20°15	0 ₮ 50	15°53	1° 9	8°29	17° 2	16°29	10°43	8°52	16°57	16°26	7°36	n.a.	S 28
S 29	4 0 24	2°11'36	2 ∺ 30	2°45	16°45	1°55	8°35	17° 8	16°32	10°44	8°53	16°D56	16°22	7°43	n.a.	S 29
M30	4 4 2 1	3°11'19	15° 1	4°41	17°37	2°42	8°41	17°14	16°35	10°45	8°55	16°57	16°19	7°49	n.a.	M30
T 31	4 8 17	4 ₹ 10'59	27 米 53	6 ₮ 37	18 ≏ 31	3 M 28	8 m /47	17 ≙ 19	16 ප 37	10≈46	8 M 57	16 M 58	16 M .16	7 궁 56	n.a.	T 31

Delta T = 40h18m21s

JANUARY 4874 BCE (-4873) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(¥	Р	n	v	Ç	Q K	Day
W 1	4 12 14	5 ₹ 10'36	11 Υ 9	8 ∡ 735	19 ≏ 24	4 M .15	8 m 53	17 ≏ 25	16 පි 40	10≈47	8 M .59	16 M .59	16 M .13	8 ප 3	n.a.	W 1
T 2	4 16 10	6°10'12	24°52	10°32	20°19	5° 2	8°58	17°30	16°43	10°48	9° 0	17° 0	16°10	8° 9	n.a.	T 2
F 3	4 20 7	7° 9'44	98 1	12°31	21°14	5°48	9° 4 9° 9	17°36	16°46	10°49	9° 2 9° 4	17° 1	16° 6	8°16	n.a.	F 3
S 4	4 24 3	8° 9'15	23°34	14°29	22° 9	6°35	9- 9	17°41	16°49	10°51		17°R 1	16° 3	8°23	n.a.	S 4
S 5	4 28 0	9° 8'43	8 Ⅱ 27	16°28	23° 5	7°21	9°14	17°47	16°51	10°52	9° 5	17° 0	16° 0	8°29	n.a.	S 5
M 6	4 31 57	10° 8'09	23°31	18°26	24° 1	8° 8	9°19	17°52	16°54	10°53	9° 7	16°58	15°57	8°36	n.a.	M 6
T 7	4 35 53	11° 7'32	8938	20°24	24°58	8°55	9°24	17°57	16°57	10°54	9° 9	16°55	15°54	8°43	n.a.	T 7
W 8 T 9	4 39 50 4 43 46	12° 6'53 13° 6'13	23°38 8 Ω 22	22°21 24°18	25°56 26°53	9°41 10°28	9°29 9°33	18° 2 18° 7	17° 0 17° 3	10°56 10°57	9°10 9°12	16°52 16°48	15°51 15°47	8°49 8°56	n.a.	W 8 T 9
F 10	4 43 46	13 613 14° 5'30	22°46	24 18 26°12	20°52	10 28 11°14	9°38	18°12	17° 6	10°58	9°13	16°46	15°44	9° 3	n.a. n.a.	F 10
S 11	4 51 39	15° 4'45	6 m)45	28° 5	28°50	12° 1	9°42	18°17	17° 9	11° 0	9°15	16°44	15°41	9°10	n.a.	S 11
S 12	4 55 36	16° 3'58	20°20	29°56	29°49	12°47	9°46	18°22	17°12	11° 1	9°16	16°D44	15°38	9°16	n.a.	S 12
M13	4 59 32	10° 3'08	3 <u>0</u> 33	1 3 44	0ML49	13°34	9°50	18°27	17°15	11° 3	9°18	16°45	15°35	9°23	n.a.	M13
T 14	5 3 29	18° 2'17	16°25	3°29	1°48	14°20	9°53	18°32	17°18	11° 4	9°19	16°47	15°32	9°30	n.a.	T 14
W15	5 7 25	19° 1'24	29° 0	5°10	2°48	15° 6	9°57	18°37	17°21	11° 6	9°21	16°48	15°28	9°36	n.a.	W15
T 16	5 11 22	20° 0'29	11 M 21	6°47	3°49	15°53	10° 0	18°41	17°24	11° 7	9°22	16°R49	15°25	9°43	n.a.	T 16
F 17	5 15 18	20°59'32	23°32	8°20	4°50	16°39	10° 3	18°46	17°27	11° 9	9°24	16°49	15°22	9°50	n.a.	F 17
S 18	5 19 15	21°58'32	5 ₹ 34	9°48	5°51	17°26	10° 6	18°50	17°31	11°10	9°25	16°47	15°19	9°56	n.a.	S 18
S 19	5 23 12	22°57'31	17°31	11°11	6°52	18°12	10° 9	18°55	17°34	11°12	9°27	16°44	15°16	10° 3	n.a.	S 19
M20	5 27 8	23°56'27	29°24	12°29	7°54	18°58	10°11	18°59	17°37	11°14	9°28	16°39	15°12	10°10	n.a.	M20
T 21	5 31 5	24°55'21	11 궁 15	13°40	8°56	19°45	10°14	19° 3	17°40	11°15	9°30	16°32	15° 9	10°17	n.a.	T 21
W22	5 35 1	25°54'12	23° 5	14°46	9°58	20°31	10°16	19° 7	17°43	11°17	9°31	16°25	15° 6	10°23	n.a.	W22
T 23 F 24	5 38 58 5 42 54	26°53'01 27°51'48	4 ≈ 58 16°54	15°45 16°38	11° 0 12° 3	21°17 22° 3	10°18 10°20	19°12 19°16	17°47 17°50	11°19 11°20	9°32 9°34	16°17 16°10	15° 3 15° 0	10°30 10°37	n.a.	T 23 F 24
S 25	5 46 51	28°50'32	28°58	10°38	13° 6	22°50	10°20	19°10	17°53	11°22	9°35	16° 5	14°57	10°37 10°43	n.a. n.a.	S 25
S 26 M27	5 50 47 5 54 44	29°49'14 0 る 47'53	11 米 11 23°39	18° 3 18°36	14° 9 15°12	23°36 24°22	10°23 10°24	19°23 19°27	17°56 18° 0	11°24 11°26	9°36 9°38	16° 1 15°59	14°53 14°50	10°50 10°57	n.a.	S 26 M27
T 28	5 58 40	1°46'29	6 Υ 26	18°30	16°16	24°22 25° 8	10°24 10°25	19°27 19°31	18° 3	11°28	9°39	15°D59	14°47	10°57 11° 3	n.a. n.a.	T 28
W29	6 2 37	2°45'03	19°34	19°20	17°20	25°54	10°25	19°34	18° 6	11°29	9°40	16° 0	14°44	11°10	n.a.	W29
T 30	6 6 33	3°43'35	38 9	19°31	18°24	26°40	10°27	19°38	18°10	11°31	9°41	16° 1	14°41	11°17	n.a.	T 30
F 31	6 10 30	4342'04	17811	19°R36	19 M 28	27 M 26	10 m 28	19 ≏ 41	18ਰ13	11≈33	9 M 43	16°R 2	14 M .38	11る24	n.a.	F 31

Delta T = 40h18m18s

Julian Calendar 1 Jan. 4874 BCE == Greg. Calendar 24 Nov. 4875 BCE

FEBRUARY 4874 BCE (-4873) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂ [™]	4	ħ)∤(¥	Р	ß	v	Ç	Q K	Day
S 1	6 14 26	5 七 40'31	1 Ⅱ 40	19°R35	20 M 32	28 M 12	10 m 28	19 ≏ 45	18 ਰ 16	11 ≈ 35	9 M 44	16°R 1	14 M .34	11 궁 30	n.a.	S 1
S 2	6 18 23	6°38'56	16°34	19 る 27	21°37	28°58	10°R28	19°48	18°20	11°37	9°45	15 M 57	14°31	11°37	n.a.	S 2
M 3	6 22 19	7°37'18	19544	19°13	22°42	29°44	10°28	19°51	18°23	11°39	9°46	15°52	14°28	11°44	n.a.	M 3
T 4	6 26 16	8°35'39	17° 3	18°53	23°47	0 ₮ 30	10°28	19°54	18°26	11°41	9°47	15°45	14°25	11°50	n.a.	T 4
W 5	6 30 13	9°33'57	2 Ω 18	18°28	24°52	1°16	10°27	19°57	18°30	11°43	9°48	15°37	14°22	11°57	n.a.	W 5
T 6	6 34 9	10°32'13	17°20	17°59	25°57	2° 2	10°27	20° 0	18°33	11°45	9°49	15°29	14°18	12° 4	n.a.	T 6
F 7	6 38 6	11°30'27	1 m 59	17°25	27° 3	2°48	10°26	20° 3	18°37	11°47	9°50	15°22	14°15	12°11	n.a.	F 7
S 8	6 42 2	12°28'40	16°10	16°49	28° 8	3°33	10°25	20° 6	18°40	11°49	9°51	15°17	14°12	12°17	n.a.	S 8
S 9	6 45 59	13°26'50	29°52	16° 9	29°14	4°19	10°24	20° 9	18°43	11°51	9°52	15°15	14° 9	12°24	n.a.	S 9
M10	6 49 55	14°24'59	13 ♀ 7	15°28	0 х 20	5° 5	10°23	20°11	18°47	11°53	9°53	15°D14	14° 6	12°31	n.a.	M10
T 11	6 53 52	15°23'07	25°56	14°45	1°26	5°50	10°21	20°14	18°50	11°55	9°54	15°14	14° 3	12°37	n.a.	T 11
W12	6 57 48	16°21'12	8 M 26	14° 3	2°32	6°36	10°19	20°16	18°54	11°57	9°55	15°15	13°59	12°44	n.a.	W12
T 13	7 1 45	17°19'16	20°39	13°21	3°39	7°22	10°17	20°18	18°57	11°59	9°56	15°R15	13°56	12°51	n.a.	T 13
F 14	7 5 41	18°17'18	2 ~ 141	12°39	4°45	8° 7	10°15	20°21	19° 0	12° 1	9°57	15°13	13°53	12°57	n.a.	F 14
S 15	7 9 38	19°15'19	14°36	12° 0	5°52	8°53	10°13	20°23	19° 4	12° 3	9°58	15° 9	13°50	13° 4	n.a.	S 15
S 16	7 13 34	20°13'18	26°27	11°24	6°58	9°38	10°11	20°25	19° 7	12° 5	9°59	15° 3	13°47	13°11	n.a.	S 16
M17	7 17 31	21°11'15	8 궁 17	10°50	8° 5	10°24	10° 8	20°27	19°11	12° 7	10° 0	14°54	13°44	13°18	n.a.	M17
T 18	7 21 27	22° 9'10	20° 8	10°20	9°12	11° 9	10° 5	20°28	19°14	12° 9	10° 0	14°42	13°40	13°24	n.a.	T 18
W19	7 25 24	23° 7'03	2≈ 1	9°54	10°19	11°54	10° 2	20°30	19°17	12°11	10° 1	14°30	13°37	13°31	n.a.	W19
T 20	7 29 20	24° 4'55	13°58	9°32	11°27	12°40	9°59	20°32	19°21	12°14	10° 2	14°17	13°34	13°38	n.a.	T 20
F 21	7 33 17	25° 2'44	26° 0	9°15	12°34	13°25	9°56	20°33	19°24	12°16	10° 3	14° 5	13°31	13°44	n.a.	F 21
S 22	7 37 13	26° 0'32	8 ∺ 10	9° 2	13°41	14°10	9°52	20°35	19°28	12°18	10° 3	13°55	13°28	13°51	n.a.	S 22
S 23	7 41 10	26°58'18	20°29	8°54	14°49	14°55	9°49	20°36	19°31	12°20	10° 4	13°48	13°24	13°58	n.a.	S 23
M24	7 45 7	27°56'01	3 ℃ 0	8°D51	15°56	15°40	9°45	20°37	19°34	12°22	10° 4	13°43	13°21	14° 5	n.a.	M24
T 25	7 49 3	28°53'43	15°46	8°53	17° 4	16°25	9°41	20°39	19°38	12°24	10° 5	13°40	13°18	14°11	n.a.	T 25
W26	7 53 0	29°51'23	28°51	8°59	18°12	17°10	9°37	20°40	19°41	12°27	10° 6	13°D40	13°15	14°18	n.a.	W26
T 27	7 56 56	0≈49'01	12818	9°11	19°20	17°55	9°32	20°41	19°45	12°29	10° 6	13°R40	13°12	14°25	n.a.	T 27
F 28	8 0 53	1≈46'38	26810	9 ට 26	20 ∡ 28	18 ∡ 40	9 m 28	20 ≏ 41	19 る 48	12≈31	10 ጤ 7	13 M 40	13 M 9	14 る 31	n.a.	F 28

Delta T = 40h18m14s

MARCH 4874 BCE (-4873) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	·	ð	4	ħ)ұ(¥	В	ß	v	ţ	, k	Day
S 1	8 4 49	2≈44'12	10 Ⅲ 27	9 ප 47	21 × 36	19 × 25	9°R23	20 ≏ 42	19 ප් 51	12≈33	10 M 7	13°R38	13 M 5	14 궁 38	n.a.	S 1
S 2	8 8 46	3°41'45	25° 9	10°11	22°44	20°10	9 m 19	20°43	19°55	12°36	10° 8	13 M .33	13° 2	14°45	n.a.	S 2
M 3	8 12 42	4°39'16	109911	10°40	23°52	20°55	9°14	20°43	19°58	12°38	10° 8	13°26	12°59	14°51	n.a.	M 3
T 4	8 16 39	5°36'45	25°24	11°13	25° 1	21°39	9° 9	20°44	20° 1	12°40	10° 9	13°17	12°56	14°58	n.a.	T 4
W 5	8 20 35	6°34'13	$10\Omega 38$	11°50	26° 9	22°24	9° 3	20°44	20° 5	12°42	10° 9	13° 6	12°53	15° 5	n.a.	W 5
T 6	8 24 32	7°31'39	25°43	12°31	27°18	23° 9	8°58	20°45	20° 8	12°44	10° 9	12°55	12°50	15°12	n.a.	T 6
F 7	8 28 28	8°29'04	10 m 28	13°16	28°26	23°53	8°52	20°45	20°11	12°47	10°10	12°46	12°46	15°18	n.a.	F 7
S 8	8 32 25	9°26'27	24°47	14° 4	29°35	24°38	8°47	20°R45	20°15	12°49	10°10	12°39	12°43	15°25	n.a.	S 8
S 9	8 36 21	10°23'50	8 ₾ 36	14°56	0 궁 44	25°22	8°41	20°45	20°18	12°51	10°10	12°34	12°40	15°32	n.a.	S 9
M10	8 40 18	11°21'11	21°56	15°51	1°53	26° 6	8°35	20°45	20°21	12°53	10°11	12°31	12°37	15°38	n.a.	M10
T 11	8 44 15	12°18'32	4 M .49	16°49	3° 2	26°51	8°29	20°45	20°24	12°56	10°11	12°30	12°34	15°45	n.a.	T 11
W12	8 48 11	13°15'52	17°20	17°50	4°11	27°35	8°23	20°44	20°27	12°58	10°11	12°30	12°30	15°52	n.a.	W12
T 13	8 52 8	14°13'10	29°32	18°55	5°20	28°19	8°17	20°44	20°31	13° 0	10°11	12°30	12°27	15°59	n.a.	T 13
F 14	8 56 4	15°10'28	11 ~ 33	20° 2	6°29	29° 3	8°10	20°43	20°34	13° 2	10°11	12°28	12°24	16° 5	n.a.	F 14
S 15	9 0 1	16° 7'45	23°25	21°13	7°38	29°48	8° 4	20°43	20°37	13° 5	10°11	12°24	12°21	16°12	n.a.	S 15
S 16	9 3 57	17° 5'01	5 궁 15	22°26	8°48	0 궁 32	7°57	20°42	20°40	13° 7	10°12	12°17	12°18	16°19	n.a.	S 16
M17	9 7 54	18° 2'16	17° 5	23°41	9°57	1°16	7°51	20°41	20°43	13° 9	10°12	12° 7	12°15	16°25	n.a.	M17
T 18	9 11 50	18°59'30	28°58	25° 0	11° 6	2° 0	7°44	20°40	20°46	13°11	10°12	11°55	12°11	16°32	n.a.	T 18
W19	9 15 47	19°56'43	10≈56	26°21	12°16	2°43	7°37	20°40	20°50	13°14	10°R12	11°42	12° 8	16°39	n.a.	W19
T 20	9 19 43	20°53'55	23° 1	27°45	13°26	3°27	7°30	20°38	20°53	13°16	10°12	11°28	12° 5	16°46	n.a.	T 20
F 21	9 23 40	21°51'06	5) 14	29°12	14°35	4°11	7°23	20°37	20°56	13°18	10°12	11°16	12° 2	16°52	n.a.	F 21
S 22	9 27 37	22°48'16	17°35	0≈40	15°45	4°55	7°16	20°36	20°59	13°20	10°12	11° 5	11°59	16°59	n.a.	S 22
S 23	9 31 33	23°45'26	0 Υ 6	2°12	16°55	5°38	7° 9	20°35	21° 2	13°23	10°11	10°57	11°55	17° 6	n.a.	S 23
M24	9 35 30	24°42'34	12°48	3°46	18° 5	6°22	7° 1	20°33	21° 5	13°25	10°11	10°51	11°52	17°12	n.a.	M24
T 25	9 39 26	25°39'41	25°43	5°22	19°14	7° 5	6°54	20°32	21° 8	13°27	10°11	10°49	11°49	17°19	n.a.	T 25
W26	9 43 23	26°36'47	8 8 52	7° 1	20°24	7°49	6°47	20°30	21°11	13°29	10°11	10°D48	11°46	17°26	n.a.	W26
T 27	9 47 19	27°33'52	22°19	8°43	21°34	8°32	6°39	20°28	21°13	13°31	10°11	10°R48	11°43	17°33	n.a.	T 27
F 28	9 51 16	28°30'56	6 I I 6	10°27	22°45	9°15	6°32	20°27	21°16	13°34	10°11	10°48	11°40	17°39	n.a.	F 28
S 29	9 55 12	29°27'59	20°13	12°13	23°55	9°59	6°24	20°25	21°19	13°36	10°10	10°46	11°36	17°46	n.a.	S 29
S 30	9 59 9	0₩25'01	4939	14° 2	25° 5	10°42	6°17	20°23	21°22	13°38	10°10	10°43	11°33	17°53	n.a.	S 30
M31	10 3 6	1 ∺ 22'02	199523	15≈53	26 ප 15	11 る 25	6Mp 9	20 ≏ 21	21 る 25	13≈40	10 M 10	10 M 37	11 M 30	17 る 59	n.a.	M31

Delta T = 40h18m11s

Julian Calendar 1 March 4874 BCE == Greg. Calendar 22 Jan. 4874 BCE

APRIL 4874 BCE (-4873) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)f(¥	Р	v	Ω	Ç	ę,	Day
T 1	10 7 2	2) 19'03	4 Ω 18	17≈46	27 る 25	12る8	6°R 2	20°R19	21 る 28	13≈42	10°R10	10°R29	11 M 27	18 ට 6	n.a.	T 1
W 2	10 10 59	3°16'02	19°15	19°42	28°36	12°51	5 m 54	20 ⊆ 16	21°30	13°44	10 M 9	10 M .19	11°24	18°13	n.a.	W 2
T 3	10 14 55	4°13'01	4Mp 7	21°40	29°46	13°34	5°47	20°14	21°33	13°46	10° 9	10° 9	11°21	18°20	n.a.	T 3
F 4	10 18 52	5°10'00	18°44	23°40	0≈57	14°17	5°39	20°12	21°36	13°49	10°8	10° 1	11°17	18°26	n.a.	F 4
S 5	10 22 48	6° 6'58	2 ≙ 59	25°42	2° 7	14°59	5°31	20° 9	21°38	13°51	10° 8	9°54	11°14	18°33	n.a.	S 5
S 6	10 26 45	7° 3'56	16°48	27°46	3°18	15°42	5°24	20° 7	21°41	13°53	10° 8	9°50	11°11	18°40	n.a.	S 6
M 7	10 30 42	8° 0'53	0 M .10	29°51	4°29	16°25	5°16	20° 4	21°44	13°55	10° 7	9°47	11° 8	18°46	n.a.	M 7
T 8	10 34 38	8°57'51	13° 6	1 米 58	5°39	17° 7	5° 8	20° 1	21°46	13°57	10° 7	9°D47	11° 5	18°53	n.a.	T 8
W 9	10 38 35	9°54'49	25°40	4° 7	6°50	17°50	5° 1	19°58	21°49	13°59	10° 6	9°48	11° 1	19° 0	n.a.	W 9
T 10	10 42 31	10°51'46	7 ,₹ 55	6°16	8° 1	18°32	4°53	19°56	21°51	14° 1	10° 6	9°R48	10°58	19° 7	n.a.	T 10
F 11	10 46 28	11°48'44	1 <u>9</u> °57	8°26	9°12	19°14	4°46	19°53	21°54	14° 3	10° 5	9°48	10°55	19°13	n.a.	F 11
S 12	10 50 24	12°45'42	1 ਰ 51	10°37	10°23	19°57	4°38	19°50	21°56	14° 5	10° 4	9°46	10°52	19°20	n.a.	S 12
S 13	10 54 21	13°42'40	13°42	12°48	11°34	20°39	4°31	19°46	21°59	14° 7	10° 4	9°42	10°49	19°27	n.a.	S 13
M14	10 58 18	14°39'38	25°34	14°58	12°45	21°21	4°23	19°43	22° 1	14° 9	10° 3	9°36	10°46	19°33	n.a.	M14
T 15	11 2 14	15°36'36	7≈31	17° 9	13°56	22° 3	4°16	19°40	22° 3	14°11	10° 2	9°28	10°42	19°40	n.a.	T 15
W16	11 611	16°33'34	19°36	19°19	15° 7	22°45	4° 9	19°37	22° 6	14°13	10° 2	9°18	10°39	19°47	n.a.	W16
T 17	11 10 7	17°30'32	1 ∺ 50	21°28	16°18	23°27	4° 1	19°33	22° 8	14°15	10° 1	9° 9	10°36	19°54	n.a.	T 17
F 18	11 14 4	18°27'30	14°15	23°36	17°30	24° 8	3°54	19°30	22°10	14°17	10° 0	9° 0	10°33	20° 0	n.a.	F 18
S 19	11 18 0	19°24'29	26°52	25°43	18°41	24°50	3°47	19°26	22°12	14°19	10° 0	8°52	10°30	20° 7	n.a.	S 19
S 20	11 21 57	20°21'27	9 Υ 40	27°49	19°52	25°32	3°40	19°23	22°14	14°21	9°59	8°47	10°26	20°14	n.a.	S 20
M21	11 25 54	21°18'25	22°40	29°53	21° 4	26°13	3°33	19°19	22°17	14°23	9°58	8°44	10°23	20°20	n.a.	M21
T 22	11 29 50	22°15'24	5 8 52	1 Υ 56	22°15	26°55	3°26	19°16	22°19	14°25	9°57	8°D42	10°20	20°27	n.a.	T 22
W23	11 33 47	23°12'22	19°17	3°57	23°27	27°36	3°19	19°12	22°21	14°26	9°56	8°43	10°17	20°34	n.a.	W23
T 24	11 37 43	24° 9'21	2 Ⅱ 54	5°56	24°38	28°17	3°13	19° 8	22°23	14°28	9°56	8°44	10°14	20°41	n.a.	T 24
F 25	11 41 40	25° 6'19	16°44	7°53	25°50	28°59	3° 6	19° 4	22°25	14°30	9°55	8°45	10°11	20°47	n.a.	F 25
S 26	11 45 36	26° 3'18	09548	9°48	27° 2	29°40	2°59	19° 0	22°27	14°32	9°54	8°R45	10° 7	20°54	n.a.	S 26
S 27	11 49 33	27° 0'17	15° 3	11°42	28°13	0≈21	2°53	18°56	22°28	14°34	9°53	8°44	10° 4	21° 1	n.a.	S 27
M28	11 53 30	27°57'15	29°29	13°33	29°25	1° 2	2°47	18°53	22°30	14°35	9°52	8°41	10° 1	21° 7	n.a.	M28
T 29	11 57 26	28°54'14	14 Ω 1	15°23	0 ∺ 37	1°42	2°41	18°48	2 <u>2</u> °32	14°37	9°51	8°36	9°58	2 <u>1</u> °14	n.a.	T 29
W30	12 1 23	29 米 51'13	28 Ω 34	17 Y 10	1) (49	2≈23	2 Mp 34	18 ≏ 44	22 る 34	14 ≈ 39	9 M 50	8 M .31	9 M 55	21 る 21	n.a.	W30

Delta T = 40h18m07s

MAY 4874 BCE (-4873) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q-	ð	4	ħ	Ж	¥	В	U	ය	Ç	k k	Day
T 1	12 5 19	0 Υ 48'12	13 m) 1	18 Y 56	3 ∺ 1	3≈ 4	2°R29	18°R40	22 궁 36	14≈41	9°R49	8°R25	9 M 52	21 る 28	n.a.	T 1
F 2	12 9 16	1°45'12	27°17	20°40	4°13	3°44	2 m 23	18 ≏ 36	22°37	14°42	9 M .48	8 M 20	9°48	21°34	n.a.	F 2
S 3	12 13 13	2°42'12	11 ≏ 16	22°21	5°25	4°25	2°17	18°32	22°39	14°44	9°47	8°16	9°45	21°41	n.a.	S 3
S 4	12 17 9	3°39'13	24°54	24° 1	6°37	5° 5	2°11	18°28	22°40	14°45	9°46	8°14	9°42	21°48	n.a.	S 4
M 5	12 21 6	4°36'15	8 M .10	25°39	7°49	5°46	2° 6	18°24	22°42	14°47	9°45	8°D13	9°39	21°54	n.a.	M 5
T 6	12 25 2	5°33'17	21° 4	27°14	9° 1	6°26	2° 1	18°19	22°43	14°49	9°44	8°14	9°36	22° 1	n.a.	T 6
W 7	12 28 59	6°30'21	3 ₹ 38	28°48	10°13	7° 6	1°56	18°15	22°45	14°50	9°43	8°15	9°32	22° 8	n.a.	W 7
T 8	12 32 55	7°27'25	15°55	0820	11°25	7°46	1°51	18°11	22°46	14°52	9°42	8°17	9°29	22°15	n.a.	T 8
F 9	12 36 52	8°24'31	27°59	1°50	12°38	8°26	1°46	18° 6	22°48	14°53	9°40	8°18	9°26	22°21	n.a.	F 9
S 10	12 40 49	9°21'37	9 궁 55	3°17	13°50	9° 6	1°41	18° 2	22°49	14°55	9°39	8°R19	9°23	22°28	n.a.	S 10
S 11	12 44 45	10°18'45	21°48	4°43	15° 2	9°46	1°37	17°58	22°50	14°56	9°38	8°18	9°20	22°35	n.a.	S 11
M12	12 48 42	11°15'53	3≈42	6° 7	16°15	10°25	1°32	17°53	22°52	14°58	9°37	8°16	9°17	22°41	n.a.	M12
T 13	12 52 38	12°13'03	15°42	7°28	17°27	11° 5	1°28	17°49	22°53	14°59	9°36	8°13	9°13	22°48	n.a.	T 13
W14	12 56 35	13°10'14	27°51	8°47	18°40	11°44	1°24	17°44	22°54	15° 0	9°35	8°10	9°10	22°55	n.a.	W14
T 15	13 0 32	14° 7'26	10) 13	10° 4	19°52	12°24	1°20	17°40	22°55	15° 2	9°33	8° 6	9° 7	23° 2	n.a.	T 15
F 16	13 4 28	15° 4'39	22°49	11°19	21° 5	13° 3	1°16	17°35	22°56	15° 3	9°32	8° 2	9° 4	23° 8	n.a.	F 16
S 17	13 8 25	16° 1'54	5 Ƴ 41	12°32	22°18	13°42	1°13	17°31	22°57	15° 4	9°31	7°59	9° 1	23°15	n.a.	S 17
S 18	13 12 21	16°59'09	18°48	13°42	23°31	14°21	1° 9	17°26	22°58	15° 6	9°30	7°57	8°57	23°22	n.a.	S 18
M19	13 16 18	17°56'26	2811	14°50	24°43	15° 0	1° 6	17°22	22°59	15° 7	9°29	7°D56	8°54	23°28	n.a.	M19
T 20	13 20 14	18°53'44	15°47	15°55	25°56	15°39	1° 3	17°18	23° 0	15° 8	9°27	7°56	8°51	23°35	n.a.	T 20
W21	13 24 11	19°51'02	29°35	16°57	27° 9	16°18	1° 0	17°13	23° 1	15° 9	9°26	7°57	8°48	23°42	n.a.	W21
T 22	13 28 8	20°48'22	13耳33	17°57	28°22	16°56	0°57	17° 9	23° 1	15°10	9°25	7°58	8°45	23°49	n.a.	T 22
F 23	13 32 4	21°45'43	27°38	18°54	29°35	17°35	0°55	17° 4	23° 2	15°12	9°23	7°59	8°42	23°55	n.a.	F 23
S 24	13 36 1	22°43'05	119548	19°47	0 Υ 48	18°13	0°53	17° 0	23° 3	15°13	9°22	8° 0	8°38	24° 2	n.a.	S 24
S 25	13 39 57	23°40'28	26° 2	20°38	2° 1	18°52	0°50	16°55	23° 3	15°14	9°21	8°R 1	8°35	24° 9	n.a.	S 25
M26	13 43 54	24°37'51	$10\Omega17$	21°25	3°14	19°30	0°48	16°51	23° 4	15°15	9°20	8° 0	8°32	24°16	n.a.	M26
T 27	13 47 51	25°35'16	24°29	22° 9	4°27	20° 8	0°47	16°46	23° 4	15°16	9°18	7°59	8°29	24°22	n.a.	T 27
W28	13 51 47	26°32'42	8 m 36	22°49	5°40	20°46	0°45	16°42	23° 5	15°17	9°17	7°58	8°26	24°29	n.a.	W28
T 29	13 55 44	27°30'09	22°36	23°25	6°53	21°24	0°44	16°38	23° 5	15°18	9°16	7°56	8°23	24°36	n.a.	T 29
F 30	13 59 40	28°27'37	6 <u>₽</u> 24	23°57	8° 7	22° 1	0°42	16°33	23° 6	15°19	9°14	7°55	8°19	24°42	n.a.	F 30
S 31	14 3 37	29 Y 25'07	19 ≙ 59	24 8 25	9 Υ 20	22 ≈ 39	0 m /41	16 ≏ 29	23궁 6	15 ≈ 19	9 M .13	7 M 55	8 M .16	24 궁 49	n.a.	S 31

Delta T = 40h18m03s

Julian Calendar 1 May 4874 BCE == Greg. Calendar 24 March 4874 BCE

JUNE 4874 BCE (-4873) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)ф(¥	Р	V	v	Ç	ç	Day
S 1	14 7 33	0822'38	3 M .18	24849	10 Y 33	23≈16	0°R40	16°R25	23궁 6	15≈20	9°R11	7°D54	8 M .13	24 궁 56	n.a.	S 1
M 2	14 11 30	1°20'10	16°20	25° 8	11°47	23°54	0 Mp 40	16 ≏ 21	23° 7	15°21	9 ™ 10	7 M 54	8°10	25° 3	n.a.	M 2
T 3	14 15 27	2°17'45	29° 6	25°22	13° 0	24°31	0°39	16°16	23° 7	15°22	9° 9	7°55	8° 7	25° 9	n.a.	T 3
W 4	14 19 23	3°15'21	11 ∡ 35	25°31	14°14	25° 8	0°39	16°12	23° 7	15°23	9° 7	7°55	8° 3	25°16	n.a.	W 4
T 5	14 23 20	4°12'59	23°50	25°R35	15°27	25°45	0°D39	16° 8	23° 7	15°23	9° 6	7°56	8° 0	25°23	n.a.	T 5
F 6	14 27 16	5°10'38	5 る 54	25°33	16°41	26°22	0°39	16° 4	23°R 7	15°24	9° 5	7°56	7°57	25°29	n.a.	F 6
S 7	14 31 13	6° 8'20	17°50	25°26	17°54	26°59	0°39	16° 0	23° 7	15°25	9° 3	7°56	7°54	25°36	n.a.	S 7
S 8	14 35 9	7° 6'04	29°43	25°13	19°8	27°35	0°40	15°56	23° 7	15°26	9° 2	7°56	7°51	25°43	n.a.	S 8
M 9	14 39 6	8° 3'49	11 ≈ 38	24°55	20°22	28°12	0°40	15°52	23° 7	15°26	9° 1	7°56	7°48	25°50	n.a.	M 9
T 10	14 43 3	9° 1'36	23°38	24°31	21°35	28°48	0°41	15°48	23° 7	15°27	8°59	7°56	7°44	25°56	n.a.	T 10
W1 1	14 46 59	9°59'26	5) (48	24° 2	22°49	29°24	0°42	15°44	23° 6	15°27	8°58	7°56	7°41	26° 3	n.a.	W11
T 12	14 50 56	10°57'17	18°12	23°27	24° 3	0 ∺ 1	0°43	15°40	23° 6	15°28	8°56	7°57	7°38	26°10	n.a.	T 12
F 13	14 54 52	11°55'11	0 Υ 54	22°48	25°17	0°37	0°44	15°37	23° 6	15°28	8°55	7°57	7°35	26°16	n.a.	F 13
S 14	14 58 49	12°53'06	13°56	22° 4	26°31	1°12	0°46	15°33	23° 5	15°29	8°54	7°57	7°32	26°23	n.a.	S 14
S 15	15 2 45	13°51'04	27°19	21°16	27°45	1°48	0°48	15°29	23° 5	15°29	8°52	7°58	7°29	26°30	n.a.	S 15
M16	15 6 42	14°49'03	118 2	20°25	28°59	2°23	0°50	15°26	23° 5	15°29	8°51	7°R58	7°25	26°37	n.a.	M16
T 17	15 10 38	15°47'05	25° 3	19°32	0813	2°59	0°52	15°22	23° 4	15°30	8°50	7°58	7°22	26°43	n.a.	T 17
W18	15 14 35	16°45'08	9∏19	18°38	1°27	3°34	0°54	15°19	23° 3	15°30	8°48	7°57	7°19	26°50	n.a.	W18
T 19	15 18 32	17°43'13	23°44	17°44	2°41	4° 9	0°57	15°15	23° 3	15°30	8°47	7°56	7°16	26°57	n.a.	T 19
F 20	15 22 28	18°41'20	89513	16°50	3°55	4°44	0°59	15°12	23° 2	15°31	8°45	7°55	7°13	27° 4	n.a.	F 20
S 21	15 26 25	19°39'29	22°41	15°59	5°10	5°19	1° 2	15° 8	23° 2	15°31	8°44	7°53	7° 9	27°10	n.a.	S 21
S 22	15 30 21	20°37'40	7 Ω 4	15°10	6°24	5°53	1° 5	15° 5	23° 1	15°31	8°43	7°53	7° 6	27°17	n.a.	S 22
M23	15 34 18	21°35'52	21°17	14°26	7°38	6°28	1° 8	15° 2	23° 0	15°31	8°41	7°D52	7° 3	27°24	n.a.	M23
T 24	15 38 14	22°34'05	5 m 19	13°48	8°52	7° 2	1°12	14°59	22°59	15°31	8°40	7°53	7° 0	27°30	n.a.	T 24
W25	15 42 11	23°32'21	19° 9	13°15	10° 7	7°36	1°15	14°56	22°58	15°31	8°39	7°53	6°57	27°37	n.a.	W25
T 26	15 46 7	24°30'38	2 ≏ 45	12°50	11°21	8°10	1°19	14°53	22°57	15°31	8°38	7°55	6°54	27°44	n.a.	T 26
F 27	15 50 4	25°28'57	16° 7	12°32	12°36	8°44	1°23	14°50	22°56	15°R31	8°36	7°56	6°50	27°51	n.a.	F 27
S 28	15 54 1	26°27'19	29°17	12°23	13°50	9°17	1°27	14°48	22°55	15°31	8°35	7°57	6°47	27°57	n.a.	S 28
S 29	15 57 57	27°25'42	12 M .13	12°D22	15° 4	9°51	1°31	14°45	22°54	15°31	8°34	7°R57	6°44	28° 4	n.a.	S 29
M30	16 1 54	28 8 24'07	24 M 57	12829	16 8 19	10 ∺ 24	1 m 35	14 ≏ 42	22 궁 53	15 ≈ 31	8MJ32	7 M 56	6 M .41	28 ਰ 11	n.a.	M30

Delta T = 40h18m00s

JULY 4874 BCE (-4873) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)f(¥	Р	ß	ದಿ	Ç	, K	Day
T 1	16 5 50	29822'34	7 , ₹28	12846	17 8 34	10 ∺ 57	1 Mp 40	14°R40	22°R52	15°R31	8°R31	7°R54	6 M .38	28 궁 18	n.a.	T 1
W 2	16 9 47	0Ⅲ21′04	1 <u>9</u> °48	13°11	18°48	11°30	1°45	14 ≏ 37	22 궁 51	15≈31	8 M .30	7 M 51	6°34	28°24	n.a.	W 2
T 3	16 13 43	1°19'36	1 る 58	13°45	20° 3	12° 2	1°49	14°35	22°50	15°31	8°29	7°48	6°31	28°31	n.a.	T 3
F 4	16 17 40	2°18'10	13°59	14°27	21°18	12°35	1°55	14°33	22°48	15°31	8°27	7°44	6°28	28°38	n.a.	F 4
S 5	16 21 36	3°16'47	25°54	15°18	22°32	13° 7	2° 0	14°30	22°47	15°30	8°26	7°40	6°25	28°44	n.a.	S 5
S 6	16 25 33	4°15'26	7≈46	16°16	23°47	13°39	2° 5	14°28	22°46	15°30	8°25	7°36	6°22	28°51	n.a.	S 6
M 7	16 29 29	5°14'07	19°39	17°21	25° 2	14°11	2°11	14°26	22°44	15°30	8°24	7°34	6°19	28°58	n.a.	M 7
T 8	16 33 26	6°12'51	1 米 37	18°33	26°17	14°43	2°16	14°24	22°43	15°29	8°23	7°D33	6°15	29° 5	n.a.	T 8
W 9	16 37 23	7°11'38	13°44	19°50	27°31	15°15	2°22	14°23	22°41	15°29	8°21	7°33	6°12	29°11	n.a.	W 9
T 10	16 41 19	8°10'27	26° 6	21°14	28°46	15°46	2°28	14°21	22°40	15°29	8°20	7°34	6° 9	29°18	n.a.	T 10
F 11	16 45 16	9° 9'18	8 Ƴ 47	22°42	0 I I 1	16°17	2°34	14°19	22°38	15°28	8°19	7°35	6° 6	29°25	n.a.	F 11
S 12	16 49 12	10° 8'12	21°50	24°15	1°16	16°48	2°41	14°18	22°37	15°28	8°18	7°37	6° 3	29°31	n.a.	S 12
S 13	16 53 9	11° 7'09	5 8 19	25°51	2°31	17°18	2°47	14°16	22°35	15°27	8°17	7°R38	6° 0	29°38	n.a.	S 13
M14	16 57 5	12° 6'08	19°14	27°31	3°46	17°49	2°54	14°15	22°33	15°27	8°16	7°37	5°56	29°45	n.a.	M14
T 15	17 1 2	13° 5'09	3 Ⅲ 33	29°13	5° 1	18°19	3° 1	14°14	22°31	15°26	8°15	7°35	5°53	29°52	n.a.	T 15
W16	17 4 58	14° 4'13	18°12	0耳57	6°16	18°49	3° 8	14°12	22°30	15°25	8°14	7°31	5°50	29°58	n.a.	W16
T 17	17 8 55	15° 3'20	3 95 4	2°44	7°31	19°19	3°15	14°11	22°28	15°25	8°12	7°26	5°47	0≈ 5	n.a.	T 17
F 18	17 12 51	16° 2'28	18° 0	4°31	8°47	19°48	3°22	14°10	22°26	15°24	8°11	7°20	5°44	0°12	n.a.	F 18
S 19	17 16 48	17° 1'39	2Ω 52	6°20	10° 2	20°17	3°29	14° 9	22°24	15°23	8°10	7°15	5°40	0°19	n.a.	S 19
S 20	17 20 44	18° 0'51	17°33	8° 9	11°17	20°46	3°37	14° 9	22°22	15°23	8° 9	7°10	5°37	0°25	n.a.	S 20
M21	17 24 41	19° 0'06	1 M 56	9°58	12°32	21°15	3°44	14° 8	22°20	15°22	8° 8	7° 7	5°34	0°32	n.a.	M21
T 22	17 28 37	19°59'22	15°59	11°48	13°47	21°43	3°52	14° 7	22°18	15°21	8° 8	7°D 6	5°31	0°39	n.a.	T 22
W23	17 32 34	20°58'41	29°41	13°38	15° 3	22°11	4° 0	14° 7	22°16	15°20	8° 7	7° 6	5°28	0°45	n.a.	W23
T 24	17 36 30	21°58'01	13 ♀ 4	15°28	16°18	22°39	4° 8	14° 7	22°14	15°19	8° 6	7° 7	5°25	0°52	n.a.	T 24
F 25	17 40 27	22°57'24	26° 9	17°17	17°33	23° 7	4°16	14° 6	22°12	15°19	8° 5	7° 8	5°21	0°59	n.a.	F 25
S 26	17 44 24	23°56'49	8 M .58	19° 6	18°49	23°34	4°25	14° 6	22°10	15°18	8° 4	7°R 9	5°18	1° 6	n.a.	S 26
S 27	17 48 20	24°56'16	21°35	20°54	20° 4	24° 1	4°33	14°D 6	22° 8	15°17	8° 3	7° 8	5°15	1°12	n.a.	S 27
M28	17 52 17	25°55'45	4 才 0	22°42	21°19	24°28	4°42	14° 6	22° 6	15°16	8° 2	7° 4	5°12	1°19	n.a.	M28
T 29	17 56 13	26°55'16	16°17	24°30	22°35	24°54	4°50	14° 6	22° 4	15°15	8° 1	6°59	5° 9	1°26	n.a.	T 29
W30	18 0 10	27°54'50	28°26	26°16	23°50	25°20	4°59	14° 6	22° 2	15°14	8° 1	6°51	5° 6	1°33	n.a.	W30
T 31	18 4 6	28 Ⅱ 54'26	10 궁 28	28耳 2	25 II 5	25) 46	5Mm 8	14 ♀ 7	22 る 0	15≈13	8 M 0	6 M .41	5M 2	1≈39	n.a.	T 31

Delta T = 40h17m56s

Julian Calendar 1 July 4874 BCE == Greg. Calendar 24 May 4874 BCE

AUGUST 4874 BCE (-4873) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ) / (¥	В	S.	ಬ	Ç	ς κ	Day
F 1	18 8 3	29∏54'04	22 る 25	29∏47	26Ⅲ21	26 米 11	5 m) 17	14 ♀ 7	21°R57	15°R12	7°R59	6°R31	4M59	1≈46	n.a.	F 1
S 2	18 11 59	0�53'44	4≈18	19532	27°36	26°37	5°26	14° 8	21 궁 55	15≈11	7 M 58	6M20	4°56	1°53	n.a.	S 2
S 3	18 15 56	1°53'27	16°10	3°15	28°52	27° 1	5°36	14° 8	21°53	15° 9	7°58	6°11	4°53	1°59	n.a.	S 3
M 4	18 19 52	2°53'13	28° 2	4°58	095 7	27°26	5°45	14° 9	21°51	15° 8	7°57	6° 3	4°50	2° 6	n.a.	M 4
T 5	18 23 49	3°53'00	9) 58	6°40	1°23	27°50	5°55	14°10	21°48	15° 7	7°56	5°58	4°46	2°13	n.a.	T 5
W 6	18 27 45	4°52'51	22° 2	8°22	2°38	28°14	6° 4	14°11	21°46	15° 6	7°56	5°55	4°43	2°20	n.a.	W 6
T 7	18 31 42	5°52'44	4Υ 20	10° 3	3°54	28°37	6°14	14°12	21°44	15° 5	7°55	5°D54	4°40	2°26	n.a.	T 7
F 8	18 35 38	6°52'39	16°55	11°43	5° 9	29° 0	6°24	14°13	21°41	15° 3	7°55	5°54	4°37	2°33	n.a.	F 8
S 9	18 39 35	7°52'37	29°53	13°22	6°25	29°23	6°34	14°14	21°39	15° 2	7°54	5°R55	4°34	2°40	n.a.	S 9
S 10	18 43 31	8°52'37	13 8 17	15° 1	7°41	29°45	6°44	14°16	21°37	15° 1	7°53	5°55	4°31	2°47	n.a.	S 10
M11	18 47 28	9°52'40	27°10	16°39	8°56	0 Υ 7	6°54	14°17	21°34	15° 0	7°53	5°53	4°27	2°53	n.a.	M11
T 12	18 51 24	10°52'45	11 Ⅲ 33	18°16	10°12	0°29	7° 4	14°19	21°32	14°58	7°53	5°48	4°24	3° 0	n.a.	T 12
W13	18 55 21	11°52'53	26°21	19°53	11°27	0°50	7°15	14°20	21°29	14°57	7°52	5°41	4°21	3° 7	n.a.	W13
T 14	18 59 18	12°53'03	119528	21°29	12°43	1°10	7°25	14°22	21°27	14°56	7°52	5°32	4°18	3°13	n.a.	T 14
F 15	19 3 14	13°53'15	26°45	23° 5	13°59	1°30	7°36	14°24	21°24	14°54	7°51	5°22	4°15	3°20	n.a.	F 15
S 16	19 7 11	14°53'29	11 Ω 59	24°40	15°14	1°50	7°47	14°26	21°22	14°53	7°51	5°12	4°12	3°27	n.a.	S 16
S 17	19 11 7	15°53'45	27° 0	26°14	16°30	2° 9	7°57	14°28	21°20	14°51	7°51	5° 3	4° 8	3°34	n.a.	S 17
M18	19 15 4	16°54'03	11 M)40	27°48	17°46	2°28	8° 8	14°30	21°17	14°50	7°50	4°56	4° 5	3°40	n.a.	M18
T 19	19 19 0	17°54'22	25°55	29°22	19° 1	2°47	8°19	14°32	21°15	14°48	7°50	4°52	4° 2	3°47	n.a.	T 19
W20	19 22 57	18°54'44	9 ≏ 41	0 Ω 55	20°17	3° 4	8°30	14°35	21°12	14°47	7°50	4°50	3°59	3°54	n.a.	W20
T 21	19 26 53	19°55'07	23° 2	2°27	21°33	3°22	8°42	14°37	21°10	14°45	7°49	4°D50	3°56	4° 1	n.a.	T 21
F 22	19 30 50	20°55'32	6M 0	3°59	22°48	3°39	8°53	14°40	21° 7	14°44	7°49	4°R50	3°52	4° 7	n.a.	F 22
S 23	19 34 46	21°55'58	18°40	5°30	24° 4	3°55	9° 4	14°42	21° 5	14°42	7°49	4°49	3°49	4°14	n.a.	S 23
S 24	19 38 43	22°56'26	1 才 4	7° 1	25°20	4°11	9°16	14°45	21° 2	14°41	7°49	4°46	3°46	4°21	n.a.	S 24
M25	19 42 39	23°56'56	13°17	8°31	26°35	4°26	9°27	14°48	21° 0	14°39	7°49	4°41	3°43	4°27	n.a.	M25
T 26	19 46 36	24°57'28	25°22	10° 0	27°51	4°41	9°39	14°51	20°57	14°38	7°49	4°32	3°40	4°34	n.a.	T 26
W27	19 50 32	25°58'02	7 3 22	11°30	29° 7	4°55	9°50	14°54	20°55	14°36	7°49	4°21	3°37	4°41	n.a.	W27
T 28	19 54 29	26°58'37	19°18	12°58	0 Ω 22	5° 9	10° 2	14°57	20°52	14°34	7°49	4° 8	3°33	4°48	n.a.	T 28
F 29	19 58 26	27°59'14	1≈11	14°26	1°38	5°22	10°14	15° 0	20°50	14°33	7°D48	3°53	3°30	4°54	n.a.	F 29
S 30	20 2 22	28°59'53	13° 4	15°54	2°54	5°34	10°26	15° 3	20°48	14°31	7°49	3°38	3°27	5° 1	n.a.	S 30
S 31	20 6 19	0 Ω 0'33	24≈56	17 Ω 21	4 Ω 9	5 Υ 46	10 M 38	15 ♀ 7	20 궁 45	14≈30	7 11 L49	3 M .24	3 M .24	5≈ 8	n.a.	S 31

Delta T = 40h17m52s

Julian Calendar

The year -4873 astronomical counting style corresponds to year 4874 B.C.E historical counting style.

page 161 of 301

SEPTEMBER 4874 BCE (-4873) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(¥	Р	n	v	Ç	o k	Day
M 1	20 10 15	1 Ω 1'16	6 ¥ 51	18 Ω 47	5 Ω 25	5 Ƴ 57	10 m 50	15 ≏ 10	20°R43	14°R28	7 M 49	3°R13	3 M 21	5≈15	n.a.	M 1
T 2	20 14 12	2° 2'00	18°50	20°13	6°41	6° 8	11° 2	15°14	20 궁 40	14≈26	7°49	3M 4	3°18	5°21	n.a.	T 2
W 3	20 18 8	3° 2'46	0 Υ 55	21°38	7°56	6°18	11°14	15°17	20°38	14°25	7°49	2°58	3°14	5°28	n.a.	W 3
T 4	20 22 5	4° 3'35	13°12	23° 2	9°12	6°28	11°26	15°21	20°36	14°23	7°49	2°55	3°11	5°35	n.a.	T 4
F 5	20 26 1	5° 4'25	25°44	24°25	10°28	6°36	11°39	15°25	20°33	14°21	7°49	2°54	3° 8	5°41	n.a.	F 5
S 6	20 29 58	6° 5'17	8 8 35	25°47	11°43	6°44	11°51	15°29	20°31	14°20	7°49	2°54	3° 5	5°48	n.a.	S 6
S 7	20 33 54	7° 6'11	21°50	27° 9	12°59	6°52	12° 4	15°33	20°28	14°18	7°50	2°54	3° 2	5°55	n.a.	S 7
M 8	20 37 51	8° 7'06	5 Ⅱ 33	28°29	14°15	6°58	12°16	15°37	20°26	14°16	7°50	2°52	2°58	6° 2	n.a.	M 8
T 9	20 41 47	9° 8'04	19°46	29°48	15°30	7° 4	12°29	15°41	20°24	14°15	7°50	2°47	2°55	6° 8	n.a.	T 9
W10	20 45 44	10° 9'03	49526	1 mp 5	16°46	7° 9	12°41	15°45	20°22	14°13	7°50	2°40	2°52	6°15	n.a.	W10
T 11	20 49 41	11°10'05	19°30	2°21	18° 2	7°14	12°54	15°49	20°19	14°11	7°51	2°30	2°49	6°22	n.a.	T 11
F 12	20 53 37	12°11'07	4Ω48	3°35	19°17	7°18	13° 7	15°54	20°17	14° 9	7°51	2°18	2°46	6°29	n.a.	F 12
S 13	20 57 34	13°12'11	20°10	4°47	20°33	7°20	13°20	15°58	20°15	14° 8	7°52	2° 7	2°43	6°35	n.a.	S 13
S 14	21 130	14°13'16	5 m 23	5°57	21°48	7°23	13°33	16° 3	20°13	14° 6	7°52	1°57	2°39	6°42	n.a.	S 14
M15	21 5 27	15°14'23	20°17	7° 4	23° 4	7°24	13°46	16° 7	20°10	14° 4	7°53	1°49	2°36	6°49	n.a.	M15
T 16	21 9 23	16°15'30	4 º 45	8° 8	24°20	7°R25	13°59	16°12	20° 8	14° 3	7°53	1°43	2°33	6°55	n.a.	T 16
W17	21 13 20	17°16'38	18°43	9° 8	25°35	7°24	14°12	16°17	20° 6	14° 1	7°54	1°41	2°30	7° 2	n.a.	W17
T 18	21 17 16	18°17'48	2 M 12	10° 5	26°51	7°23	14°25	16°22	20° 4	13°59	7°54	1°D40	2°27	7° 9	n.a.	T 18
F 19	21 21 13	19°18'58	15°14	10°57	28° 6	7°22	14°38	16°26	20° 2	13°57	7°55	1°R41	2°23	7°16	n.a.	F 19
S 20	21 25 9	20°20'09	27°53	11°44	29°22	7°19	14°51	16°31	20° 0	13°56	7°55	1°40	2°20	7°22	n.a.	S 20
S 21	21 29 6	21°21'21	10 ∡ 15	12°25	0 ₥ 37	7°15	15° 4	16°37	19°58	13°54	7°56	1°39	2°17	7°29	n.a.	S 21
M22	21 33 3	22°22'34	22°23	13° 0	1°53	7°11	15°17	16°42	19°56	13°52	7°57	1°34	2°14	7°36	n.a.	M22
T 23	21 36 59	23°23'48	4 궁 22	13°28	3° 8	7° 6	15°31	16°47	19°54	13°51	7°57	1°27	2°11	7°42	n.a.	T 23
W24	21 40 56	24°25'02	16°16	13°48	4°24	7° 0	15°44	16°52	19°52	13°49	7°58	1°18	2° 8	7°49	n.a.	W24
T 25	21 44 52	25°26'17	28° 8	13°59	5°39	6°53	15°57	16°57	19°50	13°47	7°59	1° 6	2° 4	7°56	n.a.	T 25
F 26	21 48 49	26°27'33	10≈ 1	14°R 0	6°55	6°46	16°11	17° 3	19°48	13°46	7°59	0°53	2° 1	8° 3	n.a.	F 26
S 27	21 52 45	27°28'49	21°55	13°50	8°10	6°37	16°24	17° 8	19°46	13°44	8° 0	0°40	1°58	8° 9	n.a.	S 27
S 28	21 56 42	28°30'07	3) €52	13°30	9°26	6°28	16°38	17°14	19°45	13°42	8° 1	0°28	1°55	8°16	n.a.	S 28
M29	22 0 38	29°31'25	15°54	12°59	10°41	6°18	16°51	17°19	19°43	13°41	8° 2	0°18	1°52	8°23	n.a.	M29
T 30	22 4 35	0 m 32'44	28 米 1	12 m 16	11 m 57	6 ℃ 7	17 m 5	17 ≏ 25	19 ට 41	13≈39	8M 3	0 M 10	1 M .49	8≈30	n.a.	T 30

Delta T = 40h17m49s

Julian Calendar 1 Sept. 4874 BCE == Greg. Calendar 25 July 4874 BCE

OCTOBER 4874 BCE (-4873) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂ [™]	4	ħ	ᡟ	¥	Р	₽.	c	ţ	<mark>к</mark> 0	Day
W 1	22 8 32	1 m 34'03	10 Υ 16	11°R22	13 m 12	5°R55	17 m)18	17 ♀ 31	19°R40	13°R38	8M 4	0°R 6	1 ML 45	8≈36	n.a.	W 1
T 2	22 12 28	2°35'24	22°40	10 m)19	14°27	5 ℃ 43	17°32	17°36	19 る 38	13 ≈ 36	8° 5	OM 3	1°42	8°43	n.a.	T 2
F 3	22 16 25	3°36'45	5 8 17	9° 7	15°43	5°30	17°46	17°42	19°36	13°34	8° 5	0°D 3	1°39	8°50	n.a.	F 3
S 4	22 20 21	4°38'07	18°10	7°50	16°58	5°15	17°59	17°48	19°35	13°33	8° 6	0° 4	1°36	8°56	n.a.	S 4
S 5	22 24 18	5°39'31	1 II 21	6°28	18°13	5° 0	18°13	17°54	19°33	13°31	8° 7	0°R 5	1°33	9° 3	n.a.	S 5
M 6	22 28 14	6°40'54	14°56	5° 5	19°29	4°45	18°27	18° 0	19°32	13°30	8° 8	0° 5	1°29	9°10	n.a.	M 6
T 7	22 32 11	7°42'19	28°54	3°44	20°44	4°28	18°40	18° 6	19°30	13°28	8°10	0° 3	1°26	9°17	n.a.	T 7
W 8	22 36 8	8°43'45	139517	2°27	21°59	4°11	18°54	18°12	19°29	13°27	8°11	29 ≏ 58	1°23	9°23	n.a.	W 8
T 9	22 40 4	9°45'11	28° 2	1°18	23°14	3°53	19°8	18°18	19°28	13°25	8°12	29°52	1°20	9°30	n.a.	T 9
F 10	22 44 1	10°46'37	13 N 3	0°16	24°30	3°35	19°22	18°25	19°26	13°24	8°13	29°44	1°17	9°37	n.a.	F 10
S 11	22 47 57	11°48'04	28°11	29 Ω 25	25°45	3°16	19°36	18°31	19°25	13°22	8°14	29°36	1°14	9°44	n.a.	S 11
S 12	22 51 54	12°49'31	13 m) 16	28°45	27° 0	2°56	19°49	18°37	19°24	13°21	8°15	29°29	1°10	9°50	n.a.	S 12
M13	22 55 50	13°50'58	28° 9	28°15	28°15	2°36	20° 3	18°43	19°23	13°19	8°16	29°24	1° 7	9°57	n.a.	M13
T 14	22 59 47	14°52'25	12 ≏ 41	27°56	29°31	2°15	20°17	18°50	19°22	13°18	8°17	29°20	1° 4	10° 4	n.a.	T 14
W15	23 3 44	15°53'53	26°47	27°D48	0 ჲ 46	1°53	20°31	18°56	19°20	13°16	8°19	29°D19	1° 1	10°10	n.a.	W15
T 16	23 7 40	16°55'20	10ML25	27°49	2° 1	1°31	20°45	19° 3	19°19	13°15	8°20	29°19	0°58	10°17	n.a.	T 16
F 17	23 11 37	17°56'47	23°36	28° 0	3°16	1° 9	20°59	19° 9	19°18	13°14	8°21	29°21	0°54	10°24	n.a.	F 17
S 18	23 15 33	18°58'13	6 ₹ 22	28°19	4°31	0°46	21°13	19°16	19°18	13°12	8°22	29°22	0°51	10°31	n.a.	S 18
S 19	23 19 30	19°59'40	18°47	28°46	5°46	0°23	21°26	19°22	19°17	13°11	8°24	29°R23	0°48	10°37	n.a.	S 19
M20	23 23 26	21° 1'05	0 궁 57	29°20	7° 1	29 米 59	21°40	19°29	19°16	13°10	8°25	29°22	0°45	10°44	n.a.	M20
T 21	23 27 23	22° 2'31	12°57	29°59	8°16	29°36	21°54	19°36	19°15	13° 9	8°26	29°20	0°42	10°51	n.a.	T 21
W22	23 31 20	23° 3'56	24°50	0 m) 45	9°31	29°13	22° 8	19°42	19°14	13° 7	8°28	29°16	0°39	10°57	n.a.	W22
T 23	23 35 16	24° 5'20	6≈41	1°35	10°46	28°49	22°22	19°49	19°14	13° 6	8°29	29°11	0°35	11° 4	n.a.	T 23
F 24	23 39 13	25° 6'44	18°34	2°29	12° 1	28°25	22°36	19°56	19°13	13° 5	8°31	29° 4	0°32	11°11	n.a.	F 24
S 25	23 43 9	26° 8'07	0 ∺ 31	3°28	13°16	28° 0	22°50	20° 3	19°12	13° 4	8°32	28°58	0°29	11°18	n.a.	S 25
S 26	23 47 6	27° 9'30	12°34	4°30	14°31	27°36	23° 4	20° 9	19°12	13° 3	8°33	28°52	0°26	11°24	n.a.	S 26
M27	23 51 2	28°10'52	24°46	5°35	15°46	27°12	23°17	20°16	19°11	13° 2	8°35	28°47	0°23	11°31	n.a.	M27
T 28	23 54 59	29°12'14	7 Υ 6	6°42	17° 1	26°48	23°31	20°23	19°11	13° 0	8°36	28°43	0°20	11°38	n.a.	T 28
W29	23 58 56	0 ჲ 13'35	19°37	7°52	18°16	26°24	23°45	20°30	19°11	12°59	8°38	28°41	0°16	11°45	n.a.	W29
T 30	0 2 52	1°14'56	2 8 18	9° 4	19°31	26° 1	23°59	20°37	19°10	12°58	8°39	28°D41	0°13	11°51	n.a.	T 30
F 31	0 6 49	2 ≏ 16'17	15 8 12	10 M)18	20 ≏ 46	25 米 37	24 Mp 13	20 ≏ 44	19 궁 10	12≈57	8 M .41	28 ≏ 42	0 M 10	11≈58	n.a.	F 31

Delta T = 40h17m45s

NOVEMBER 4874 BCE (-4873) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂ [™]	4	ħ)f(¥	В	ß	v	Ç	Q K	Day
S 1	0 10 45	3 ₽ 17'37	28 8 18	11 m) 34	22 º 0	25°R14	24 m 27	20 ≏ 51	19°R10	12°R56	8M42	28 º 44	OM 7	12≈ 5	n.a.	S 1
S 2	0 14 42	4°18'56	11 II 40	12°51	23°15	24 米 51	24°40	20°58	19 궁 10	12≈55	8°44	28°45	0° 4	12°11	n.a.	S 2
M 3	0 18 39	5°20'15	25°16	14°10	24°30	24°28	24°54	21° 5	19° 9	12°55	8°46	28°46	0° 0	12°18	n.a.	M 3
T 4	0 22 35	6°21'34	995 9	15°30	25°45	24° 6	25° 8	21°12	19° 9	12°54	8°47	28°R47	29 ₾ 57	12°25	n.a.	T 4
W 5 T 6	0 26 32 0 30 28	7°22'52 8°24'10	23°18 7Ω42	16°51 18°13	26°59 28°14	23°44 23°23	25°22 25°35	21°19 21°26	19°D 9 19° 9	12°53 12°52	8°49 8°50	28°46 28°44	29°54 29°51	12°32 12°38	n.a.	W 5 T 6
T 6 F 7	0 30 28	9°25'27	22°17	18°13	28°14 29°29	23° 23° 2	25°49	21°34	19° 9	12°52 12°51	8°52	28°44 28°42	29°48	12°38 12°45	n.a. n.a.	F 7
S 8	0 34 23	10°26'43	6 m 57	21° 0	0 M .43	22°42	26° 3	21°41	19°10	12°50	8°54	28°39	29°45	12°52	n.a.	S 8
S 9	0 42 18	11°27'59	21°38	22°25	1°58	22°22	26°17	21°48	19°10	12°50	8°55	28°37	29°41	12°58	n.a.	S 9
M10	0 46 15	12°29'13	6 ₽ 11	23°51	3°13	22° 3	26°30	21°55	19°10	12°49	8°57	28°35	29°38	13° 5	n.a.	M10
T 11	0 50 11	13°30'27	20°30	25°17	4°27	21°44	26°44	22° 2	19°10	12°48	8°59	28°34	29°35	13°12	n.a.	T 11
W12	0 54 8	14°31'39	4 M .30	26°44	5°42	21°26	26°57	22° 9	19°11	12°48	9° 0	28°D34	29°32	13°19	n.a.	W12
T 13	0 58 4	15°32'50	18° 7	28°12	6°56	21° 9	27°11	22°17	19°11	12°47	9° 2	28°35	29°29	13°25	n.a.	T 13
F 14	1 2 1	16°34'00	1 🗷 21	29°41	8°11	20°53	27°25	22°24	19°12	12°47	9° 4 9° 6	28°36	29°25	13°32	n.a.	F 14
S 15	1 5 58	17°35'09	14°13	1 ≏ 10	9°25	20°37	27°38	22°31	19°12	12°46	9° 6	28°37	29°22	13°39	n.a.	S 15
S 16	1 9 54	18°36'16	2 <u>6</u> °44	2°40	10°40	20°22	27°51	22°38	19°13	12°45	9° 7	28°38	29°19	13°46	n.a.	S 16
M17	1 13 51	19°37'21	8 궁 59	4°10	11°54	20° 8	28° 5	22°46	19°13	12°45	9° 9	28°39	29°16	13°52	n.a.	M17
T 18	1 17 47	20°38'25	21° 1	5°42	13° 9	19°54	28°18	22°53	19°14	12°45	9°11	28°R39	29°13	13°59	n.a.	T 18
W19	1 21 44	21°39'28	2 ≈ 56	7°13	14°23	19°42	28°32	23° 0	19°15	12°44	9°12	28°39	29°10	14° 6	n.a.	W19
T 20 F 21	1 25 40 1 29 37	22°40'28 23°41'27	14°47 26°41	8°46 10°19	15°38 16°52	19°30 19°19	28°45	23° 7 23°14	19°15 19°16	12°44 12°43	9°14 9°16	28°38 28°37	29° 6 29° 3	14°12 14°19	n.a.	T 20 F 21
S 22	1 33 34	24°42'24	8) (40	10°19 11°53	18° 6	19° 19	28°58 29°11	23°14 23°22	19°16	12°43	9°18	28°37	29° 3	14°19	n.a. n.a.	S 22
										_					п.а.	
S 23	1 37 30	25°43'20	20°48	13°27	19°20	18°59	29°25	23°29	19°18	12°43	9°20	28°36	28°57	14°33	n.a.	S 23
M24	1 41 27	26°44'14	3Υ 8	15° 3	20°35	18°51	29°38	23°36	19°19	12°43	9°21	28°36	28°54	14°39	n.a.	M24
T 25	1 45 23	27°45'06	15°42	16°38	21°49	18°43	29°51	23°43	19°20	12°42	9°23	28°36	28°51	14°46	n.a.	T 25
W26 T 27	1 49 20 1 53 16	28°45'56 29°46'45	28°31 11 8 34	18°15 19°52	23° 3 24°17	18°36 18°29	0 <u>₽</u> 4 0°17	23°51 23°58	19°21 19°22	12°42 12°42	9°25 9°27	28°36 28°36	28°47 28°44	14°53 14°59	n.a.	W26 T 27
F 28	1 53 16	0ML47'33	24°53	21°30	25°31	18°24	0°17 0°30	23°58 24° 5	19°22 19°23	12°42 12°42	9°27	28°36	28°44 28°41	14°39 15° 6	n.a.	F 28
S 29	2 1 10	1°48'19	8 ∏ 24	21°30°23°9	25°31 26°45	18°19	0°43	24°12	19°25	12°42	9°30	28°35	28°38	15°13	n.a. n.a.	S 29
S 30	2 5 6	2ML49'03	22 II 8	24 <u>0</u> 48	27 M .59	18 ¥ 15	0₽56	24 <u>0</u> 19	19 3 26	12°D42	9 M .32	28 Ω 35	28 Ω 35	15 ×20	n.a.	S 30
5 50	2 3 0	211U-77 U3		2-1 — -10	2/11037	10/(13	0-20	27-17	17020	12 17-2	711032	20-33	20-33	13/4/20	11.α.	5 50

Delta T = 40h17m41s

Julian Calendar 1 Nov. 4874 BCE == Greg. Calendar 24 Sept. 4874 BCE

DECEMBER 4874 BCE (-4873) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)ұ(¥	В	u	v	Ç	ę,	Day
M 1	2 9 3	3M49'46	6 9 1	26 ₽ 29	29 IL 13	18°R12	1 ♀ 8	24 ≗ 27	19 궁 27	12≈42	9 M .34	28°R35	28 ≏ 31	15≈26	n.a.	M 1
T 2	2 12 59	4°50'27	20° 3	28°10	0 х 27	18) €10	1°21	24°34	19°29	12°42	9°36	28 ≏ 34	28°28	15°33	n.a.	T 2
W 3	2 16 56	5°51'07	4 Ω 11	29°52	1°41	18° 8	1°34	24°41	19°30	12°42	9°38	28°D34	28°25	15°40	n.a.	W 3
T 4	2 20 53	6°51'46	18°23	1 M .34	2°55	18° 8	1°46	24°48	19°31	12°42	9°40	28°34	28°22	15°46	n.a.	T 4
F 5	2 24 49	7°52'22	2 m 37	3°18	4° 9	18°D 8	1°59	24°55	19°33	12°42	9°41	28°35	28°19	15°53	n.a.	F 5
S 6	2 28 46	8°52'58	16°51	5° 2	5°23	18° 8	2°12	25° 2	19°34	12°43	9°43	28°35	28°16	16° 0	n.a.	S 6
S 7	2 32 42	9°53'31	1 ≏ 1	6°47	6°37	18°10	2°24	25°10	19°36	12°43	9°45	28°36	28°12	16° 7	n.a.	S 7
M 8	2 36 39	10°54'03	15° 4	8°34	7°51	18°12	2°36	25°17	19°38	12°43	9°47	28°37	28° 9	16°13	n.a.	M 8
T 9	2 40 35	11°54'33	28°58	10°21	9° 4	18°15	2°49	25°24	19°39	12°43	9°49	28°R37	28° 6	16°20	n.a.	T 9
W10	2 44 32	12°55'01	12 M .38	12° 8	10°18	18°18	3° 1	25°31	19°41	12°44	9°51	28°37	28° 3	16°27	n.a.	W10
T 11	2 48 28	13°55'28	26° 2	13°57	11°32	18°23	3°13	25°38	19°43	12°44	9°52	28°36	28° 0	16°33	n.a.	T 11
F 12	2 52 25	14°55'52	9 ,₹ 8	15°47	12°45	18°28	3°25	25°45	19°45	12°44	9°54	28°34	27°57	16°40	n.a.	F 12
S 13	2 56 22	15°56'14	21°57	17°37	13°59	18°33	3°37	25°52	19°47	12°45	9°56	28°31	27°53	16°47	n.a.	S 13
S 14	3 0 18	16°56'34	4 る 28	19°28	15°13	18°40	3°49	25°59	19°49	12°45	9°58	28°28	27°50	16°54	n.a.	S 14
M15	3 4 15	17°56'52	16°45	21°20	16°26	18°47	4° 1	26° 6	19°50	12°46	10° 0	28°26	27°47	17° 0	n.a.	M15
T 16	3 8 11	18°57'07	28°49	23°12	17°40	18°54	4°13	26°12	19°52	12°46	10° 2	28°24	27°44	17° 7	n.a.	T 16
W17	3 12 8	19°57'20	10≈45	25° 5	18°53	19° 2	4°25	26°19	19°55	12°47	10° 3	28°22	27°41	17°14	n.a.	W17
T 18	3 16 4	20°57'30	22°37	26°59	20° 6	19°11	4°36	26°26	19°57	12°47	10° 5	28°D22	27°37	17°21	n.a.	T 18
F 19	3 20 1	21°57'38	4) (30	28°53	21°20	19°21	4°48	26°33	19°59	12°48	10° 7	28°22	27°34	17°27	n.a.	F 19
S 20	3 23 58	22°57'44	16°29	0 ∡ 747	22°33	19°31	4°59	26°40	20° 1	12°49	10° 9	28°24	27°31	17°34	n.a.	S 20
S 21	3 27 54	23°57'47	28°38	2°40	23°46	19°41	5°11	26°46	20° 3	12°49	10°11	28°26	27°28	17°41	n.a.	S 21
M22	3 31 51	24°57'48	11 Y 3	4°34	24°59	19°53	5°22	26°53	20° 5	12°50	10°12	28°27	27°25	17°47	n.a.	M22
T 23	3 35 47	25°57'46	23°45	6°27	26°12	20° 4	5°33	27° 0	20° 8	12°51	10°14	28°R28	27°22	17°54	n.a.	T 23
W24	3 39 44	26°57'42	6 8 48	8°20	27°25	20°17	5°44	27° 6	20°10	12°52	10°16	28°28	27°18	18° 1	n.a.	W24
T 25	3 43 40	27°57'36	20°11	10°11	28°38	20°29	5°55	27°13	20°12	12°52	10°18	28°26	27°15	18° 8	n.a.	T 25
F 26	3 47 37	28°57'28	3耳54	12° 1	29°51	20°43	6° 6	27°20	20°15	12°53	10°19	28°23	27°12	18°14	n.a.	F 26
S 27	3 51 33	29°57'17	17°54	13°49	1පි 4	20°56	6°17	27°26	20°17	12°54	10°21	28°19	27° 9	18°21	n.a.	S 27
S 28	3 55 30	0 ∡ 757'04	295 7	15°34	2°17	21°11	6°28	27°33	20°20	12°55	10°23	28°14	27° 6	18°28	n.a.	S 28
M29	3 59 26	1°56'50	16°27	17°17	3°30	21°25	6°38	27°39	20°22	12°56	10°25	28° 9	27° 2	18°34	n.a.	M29
T 30	4 3 23	2°56'33	$0\Omega50$	18°56	4°42	21°41	6°49	27°45	20°25	12°57	10°26	28° 5	26°59	18°41	n.a.	T 30
W31	4 7 20	3 ∡ 756'14	15 Ω 11	20 ₮ 32	5 궁 55	21 米 56	6 Ω 59	27 ≙ 52	20중27	12≈58	10 M 28	28 ♀ 2	26 ♀ 56	18 ≈ 48	n.a.	W31

 $Delta\ T=40h17m38s$

JANUARY 4873 BCE (-4872) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ð	4	ħ)∤(¥	В	n	ß	Ç	ę,	Day
T 1	4 11 16	4 ₹ 155'52	29№26	22 × 3	7る8	22) 12	7 ₽ 10	27 ≏ 58	20 궁 30	12≈59	10 M .30	28°D 0	26 ₽ 53	18≈55	n.a.	T 1
F 2	4 15 13	5°55'29	13 m 33	23°29	8°20	22°29	7°20	28° 4	20°32	13° 0	10°31	28 ♀ 0	26°50	19° 1	n.a.	F 2
S 3	4 19 9	6°55'04	27°30	24°50	9°33	22°46	7°30	28°11	20°35	13° 1	10°33	28° 1	26°47	19°8	n.a.	S 3
S 4	4 23 6	7°54'37	11 ≏ 18	26° 5	10°45	23° 3	7°40	28°17	20°38	13° 2	10°35	28° 3	26°43	19°15	n.a.	S 4
M 5	4 27 2	8°54'08	24°54	27°13	11°57	23°21	7°50	28°23	20°40	13° 4	10°36	28°R 4	26°40	19°21	n.a.	M 5
T 6	4 30 59	9°53'37	8 M 20	28°14	13°10	23°40	8° 0	28°29	20°43	13° 5	10°38	28° 3	26°37	19°28	n.a.	T 6
W 7	4 34 55	10°53'04	21°35	29° 9	14°22	23°58	8°10	28°35	20°46	13° 6	10°40	28° 1	26°34	19°35	n.a.	W 7
T 8	4 38 52	11°52'28	4 ₹ 38	29°56	15°34	24°17	8°19	28°41	20°49	13° 7	10°41	27°56	26°31	19°42	n.a.	T 8
F 9	4 42 48	12°51'51	17°28	0 云 35	16°46	24°37	8°29	28°47	20°52	13° 9	10°43	27°50	26°28	19°48	n.a.	F 9
S 10	4 46 45	13°51'11	0중 5	1° 6	17°58	24°56	8°38	28°53	20°54	13°10	10°45	27°42	26°24	19°55	n.a.	S 10
S 11	4 50 42	14°50'28	12°30	1°29	19°10	25°17	8°48	28°58	20°57	13°11	10°46	27°33	26°21	20° 2	n.a.	S 11
M12	4 54 38	15°49'43	24°42	1°44	20°22	25°37	8°57	29° 4	21° 0	13°13	10°48	27°24	26°18	20° 8	n.a.	M12
T 13	4 58 35	16°48'56	6≈44	1°R51	21°33	25°58	9° 6	29°10	21° 3	13°14	10°49	27°16	26°15	20°15	n.a.	T 13
W14	5 2 31	17°48'06	18°39	1°50	22°45	26°19	9°15	29°16	21° 6	13°15	10°51	27°10	26°12	20°22	n.a.	W14
T 15	5 6 28	18°47'13	0) €30	1°41	23°57	26°41	9°23	29°21	21° 9	13°17	10°52	27° 6	26° 8	20°29	n.a.	T 15
F 16	5 10 24	19°46'18	12°22	1°25	25° 8	27° 3	9°32	29°27	21°12	13°18	10°54	27° 4	26° 5	20°35	n.a.	F 16
S 17	5 14 21	20°45'20	24°19	1° 2	26°19	27°25	9°41	29°32	21°15	13°20	10°55	27°D 4	26° 2	20°42	n.a.	S 17
S 18	5 18 17	21°44'20	6 Ƴ 27	0°33	27°31	27°47	9°49	29°37	21°18	13°21	10°57	27° 5	25°59	20°49	n.a.	S 18
M19	5 22 14	22°43'17	18°51	29 × 758	28°42	28°10	9°57	29°43	21°21	13°23	10°58	27° 6	25°56	20°55	n.a.	M19
T 20	5 26 10	23°42'12	1 8 34	29°19	29°53	28°33	10° 5	29°48	21°24	13°24	11° 0	27°R 6	25°53	21° 2	n.a.	T 20
W21	5 30 7	24°41'04	14°42	28°35	1≈ 4	28°57	10°13	29°53	21°28	13°26	11° 1	27° 4	25°49	21° 9	n.a.	W21
T 22	5 34 3	25°39'53	28°16	27°48	2°15	29°20	10°21	29°58	21°31	13°28	11° 3	27° 1	25°46	21°16	n.a.	T 22
F 23	5 38 0	26°38'41	12Ⅱ16	27° 0	3°26	29°44	10°29	OM 3	21°34	13°29	11° 4	26°54	25°43	21°22	n.a.	F 23
S 24	5 41 56	27°37'26	26°38	26°10	4°37	0Υ 8	10°36	0° 8	21°37	13°31	11° 5	26°46	25°40	21°29	n.a.	S 24
S 25	5 45 53	28°36'09	119917	25°20	5°47	0°33	10°44	0°13	21°40	13°33	11° 7	26°37	25°37	21°36	n.a.	S 25
M26	5 49 50	29°34'49	26° 6	24°32	6°58	0°57	10°51	0°18	21°43	13°34	11°8	26°27	25°34	21°42	n.a.	M26
T 27	5 53 46	0 ට 33'28	10 Ω 55	23°45	8° 8	1°22	10°58	0°23	21°47	13°36	11° 9	26°19	25°30	21°49	n.a.	T 27
W28	5 57 43	1°32'04	25°38	23° 0	9°18	1°47	11° 5	0°28	21°50	13°38	11°11	26°12	25°27	21°56	n.a.	W28
T 29	6 1 39	2°30'38	10 m) 7	22°19	10°29	2°13	11°12	0°32	21°53	13°40	11°12	26° 8	25°24	22° 3	n.a.	T 29
F 30	6 5 3 6	3°29'11	24°19	21°42	11°39	2°39	11°19	0°37	21°56	13°41	11°13	26° 6	25°21	22° 9	n.a.	F 30
S 31	6 9 32	4 ට 27'41	8 ≏ 14	21 才 9	12 ≈ 49	3 ℃ 4	11 ≏ 26	0 M .41	22 る 0	13 ≈ 43	11 M 14	26°D 6	25 ≙ 18	22≈16	n.a.	S 31

Delta T = 40h17m34s

Julian Calendar 1 Jan. 4873 BCE == Greg. Calendar 24 Nov. 4874 BCE

FEBRUARY 4873 BCE (-4872) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	\odot	D	ğ	φ	♂ [™]	4	ħ)f(¥	В	ß	Ω	Ç	ę,	Day
S 1	6 13 29	5 ට 26'10	21 ≙ 51	20°R41	13≈58	3 Υ 31	11 ≏ 32	0 M .46	22 る 3	13≈45	11 M .16	26°R 6	25 ≙ 14	22≈23	n.a.	S 1
M 2	6 17 25	6°24'37	5 M 11	20 × 18	15° 8	3°57	11°38	0°50	22° 6	13°47	11°17	26 ♀ 6	25°11	22°29	n.a.	M 2
T 3	6 21 22	7°23'02	18°18	20° 0	16°18	4°23	11°44	0°54	22°10	13°49	11°18	26° 4	25° 8	22°36	n.a.	T 3
W 4	6 25 18	8°21'25	1 7 11	19°47	17°27	4°50	11°50	0°59	22°13	13°51	11°19	25°59	25° 5	22°43	n.a.	W 4
T 5	6 29 15	9°19'46	13°54	19°39	18°37	5°17	11°56	1° 3	22°16	13°53	11°20	25°52	25° 2	22°49	n.a.	T 5
F 6	6 33 11	10°18'06	26°26	19°D37	19°46	5°44	12° 2	1° 7	22°20	13°54	11°21	25°42	24°59	22°56	n.a.	F 6
S 7	6 37 8	11°16'23	8 궁 48	19°40	20°55	6°12	12° 7	1°11	22°23	13°56	11°22	25°30	24°55	23° 3	n.a.	S 7
S 8	6 41 4	12°14'38	21° 2	19°49	22° 4	6°39	12°13	1°14	22°26	13°58	11°23	25°16	24°52	23°10	n.a.	S 8
M 9	6 45 1	13°12'51	3≈ 6	20° 2	23°13	7° 7	12°18	1°18	22°30	14° 0	11°24	25° 3	24°49	23°16	n.a.	M 9
T 10	6 48 57	14°11'02	15° 4	20°19	24°22	7°35	12°23	1°22	22°33	14° 2	11°25	24°51	24°46	23°23	n.a.	T 10
W11	6 52 54	15° 9'11	26°56	20°42	25°30	8° 3	12°28	1°26	22°37	14° 4	11°26	24°41	24°43	23°30	n.a.	W11
T 12	6 56 50	16° 7'18	8) (46	21° 9	26°38	8°32	12°32	1°29	22°40	14° 6	11°27	24°33	24°40	23°36	n.a.	T 12
F 13	7 0 47	17° 5'22	20°36	21°40	27°47	9° 0	12°37	1°33	22°43	14° 8	11°28	24°28	24°36	23°43	n.a.	F 13
S 14	7 4 43	18° 3'24	2 Y 32	22°15	28°55	9°29	12°41	1°36	22°47	14°10	11°29	24°26	24°33	23°50	n.a.	S 14
S 15	7 8 40	19° 1'24	14°37	22°54	0) 3	9°58	12°45	1°39	22°50	14°13	11°30	24°25	24°30	23°57	n.a.	S 15
M16	7 12 37	19°59'22	26°58	23°37	1°11	10°27	12°49	1°42	22°54	14°15	11°31	24°25	24°27	24° 3	n.a.	M16
T 17	7 16 33	20°57'18	9 8 39	24°24	2°18	10°56	12°53	1°46	22°57	14°17	11°32	24°25	24°24	24°10	n.a.	T 17
W18	7 20 30	21°55'12	22°45	25°13	3°26	11°26	12°57	1°49	23° 1	14°19	11°33	24°23	24°20	24°17	n.a.	W18
T 19	7 24 26	22°53'03	6 I I19	26° 7	4°33	11°55	13° 0	1°51	23° 4	14°21	11°33	24°18	24°17	24°23	n.a.	T 19
F 20	7 28 23	23°50'53	20°23	27° 3	5°40	12°25	13° 3	1°54	23° 7	14°23	11°34	24°11	24°14	24°30	n.a.	F 20
S 21	7 32 19	24°48'41	4955	28° 2	6°47	12°55	13° 6	1°57	23°11	14°25	11°35	24° 2	24°11	24°37	n.a.	S 21
S 22	7 36 16	25°46'27	19°49	29° 4	7°54	13°25	13° 9	2° 0	23°14	14°27	11°36	23°51	24° 8	24°43	n.a.	S 22
M23	7 40 12	26°44'11	4Ω 56	0 궁 9	9° 0	13°55	13°12	2° 2	23°18	14°29	11°36	23°40	24° 5	24°50	n.a.	M23
T 24	7 44 9	27°41'53	20° 6	1°17	10° 7	14°25	13°15	2° 5	23°21	14°32	11°37	23°30	24° 1	24°57	n.a.	T 24
W25	7 48 5	28°39'34	5 m) 9	2°27	11°13	14°56	13°17	2° 7	23°24	14°34	11°38	23°22	23°58	25° 4	n.a.	W25
T 26	7 52 2	29°37'13	19°57	3°40	12°19	15°26	13°19	2° 9	23°28	14°36	11°38	23°17	23°55	25°10	n.a.	T 26
F 27	7 55 58	0≈34'50	4 ₾ 23	4°55	13°25	15°57	13°21	2°12	23°31	14°38	11°39	23°14	23°52	25°17	n.a.	F 27
S 28	7 59 55	1°32'27	18°25	6°13	14°30	16°28	13°23	2°14	23°35	14°40	11°40	23°D13	23°49	25°24	n.a.	S 28
S 29	8 3 51	2≈30'02	2 M 4	7 云 33	15 ¥ 35	16 Y 59	13 ≏ 25	2 M .16	23 る 38	14≈43	11 M 40	23°R13	23 ≏ 46	25≈30	n.a.	S 29

Delta T = 40h17m31s

MARCH 4873 BCE (-4872) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ð	4	ħ)∤(¥	В	n	ß	ţ	, K	Day
M 1	8 7 48	3≈27'36	15 M 20	8 궁 56	16) (41	17 Y 30	13 ≏ 26	2 M 18	23 ~ 41	14≈45	11 M .41	23°R13	23 £ 42	25≈37	n.a.	M 1
T 2	8 11 44	4°25'09	28°17	10°20	17°46	18° 1	13°28	2°20	23°45	14°47	11°41	23 ₽ 11	23°39	25°44	n.a.	T 2
W 3	8 15 41	5°22'40	10 × 759	11°47	18°50	18°32	13°29	2°21	23°48	14°49	11°42	23° 7	23°36	25°51	n.a.	W 3
T 4	8 19 38	6°20'11	23°27	13°16	19°55	19° 4	13°30	2°23	23°52	14°51	11°42	23° 0	23°33	25°57	n.a.	T 4
F 5	8 23 34	7°17'40	5 국 45	14°48	20°59	19°36	13°30	2°24	23°55	14°54	11°42	22°50	23°30	26° 4	n.a.	F 5
S 6	8 27 31	8°15'07	17°55	16°21	22° 3	20° 7	13°31	2°26	23°58	14°56	11°43	22°38	23°26	26°11	n.a.	S 6
S 7	8 31 27	9°12'34	29°58	17°57	23° 7	20°39	13°31	2°27	24° 2	14°58	11°43	22°26	23°23	26°17	n.a.	S 7
M 8	8 35 24	10° 9'59	11≈55	19°34	24°10	21°11	13°R31	2°28	24° 5	15° 0	11°44	22°13	23°20	26°24	n.a.	M 8
T 9	8 39 20	11° 7'23	23°47	21°14	25°13	21°43	13°31	2°30	24° 8	15° 3	11°44	22° 1	23°17	26°31	n.a.	T 9
W10	8 43 17	12° 4'45	5 ∺ 37	22°56	26°16	22°16	13°31	2°31	24°12	15° 5	11°44	21°51	23°14	26°37	n.a.	W10
T 11	8 47 13	13° 2'06	17°27	24°40	27°19	22°48	13°31	2°32	24°15	15° 7	11°44	21°43	23°11	26°44	n.a.	T 11
F 12	8 51 10	13°59'26	29°18	26°27	28°21	23°20	13°30	2°32	24°18	15° 9	11°45	21°38	23° 7	26°51	n.a.	F 12
S 13	8 55 6	14°56'44	11 Y 14	28°15	29°24	23°53	13°29	2°33	24°21	15°12	11°45	21°36	23° 4	26°58	n.a.	S 13
S 14	8 59 3	15°54'01	23°20	0≈ 5	0 Υ 25	24°26	13°28	2°34	24°25	15°14	11°45	21°D36	23° 1	27° 4	n.a.	S 14
M15	9 3 0	16°51'16	5 8 40	1°58	1°27	24°58	13°27	2°34	24°28	15°16	11°45	21°36	22°58	27°11	n.a.	M15
T 16	9 6 56	17°48'30	18°19	3°52	2°28	25°31	13°26	2°35	24°31	15°18	11°45	21°R36	22°55	27°18	n.a.	T 16
W17	9 10 53	18°45'43	1 Ⅱ 21	5°49	3°29	26° 4	13°24	2°35	24°34	15°21	11°45	21°36	22°51	27°24	n.a.	W17
T 18	9 14 49	19°42'55	14°51	7°47	4°29	26°37	13°23	2°36	24°37	15°23	11°45	21°33	22°48	27°31	n.a.	T 18
F 19	9 18 46	20°40'05	28°50	9°48	5°29	27°11	13°21	2°36	24°41	15°25	11°45	21°28	22°45	27°38	n.a.	F 19
S 20	9 22 42	21°37'14	139518	11°50	6°29	27°44	13°19	2°R36	24°44	15°27	11°R45	21°22	22°42	27°44	n.a.	S 20
S 21	9 26 39	22°34'22	28°11	13°54	7°29	28°17	13°16	2°36	24°47	15°29	11°45	21°13	22°39	27°51	n.a.	S 21
M22	9 30 35	23°31'29	$13\Omega 21$	16° 0	8°28	28°51	13°14	2°36	24°50	15°32	11°45	21° 5	22°36	27°58	n.a.	M22
T 23	9 34 32	24°28'35	28°39	18° 7	9°26	29°24	13°11	2°35	24°53	15°34	11°45	20°57	22°32	28° 5	n.a.	T 23
W24	9 38 28	25°25'40	13 m 53	20°15	10°25	29°58	13° 8	2°35	24°56	15°36	11°45	20°51	22°29	28°11	n.a.	W24
T 25	9 42 25	26°22'44	28°54	22°24	11°22	0 8 32	13° 5	2°35	24°59	15°38	11°45	20°47	22°26	28°18	n.a.	T 25
F 26	9 46 22	27°19'48	13 ≏ 33	24°35	12°20	1° 6	13° 2	2°34	25° 2	15°41	11°45	20°45	22°23	28°25	n.a.	F 26
S 27	9 50 18	28°16'51	27°46	26°45	13°17	1°40	12°59	2°34	25° 5	15°43	11°45	20°D45	22°20	28°31	n.a.	S 27
S 28	9 54 15	29°13'54	11 M 33	28°57	14°13	2°14	12°55	2°33	25° 8	15°45	11°45	20°46	22°17	28°38	n.a.	S 28
M29	9 58 11	0 光 10′56	24°53	1) 8	15° 9	2°48	12°52	2°32	25°11	15°47	11°44	20°R47	22°13	28°45	n.a.	M29
T 30	10 2 8	1° 7'59	7 ₹ 51	3°19	16° 5	3°22	12°48	2°31	25°14	15°49	11°44	20°47	22°10	28°51	n.a.	T 30
W31	10 6 4	2 光 5′00	20 × 29	5 ∺ 30	17 Y 0	3 8 57	12 ≏ 44	2 M 30	25 る 17	15≈52	11 M 44	20 ≏ 45	22 º 7	28≈58	n.a.	W31

Delta T = 40h17m27s

Julian Calendar 1 March 4873 BCE == Greg. Calendar 23 Jan. 4873 BCE

APRIL 4873 BCE (-4872) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ş	ð	4	ħ)f(¥	В	N.	v	Ç	ę,	Day
T 1	10 10 1	3) € 2'02	2 る 52	7)(40	17 Υ 54	4 8 31	12°R40	2°R29	25 る 20	15≈54	11°R44	20°R41	22 º 4	29≈ 5	n.a.	T 1
F 2	10 13 58	3°59'03	15° 2	9°49	18°48	5° 6	12 ≏ 35	2 M 28	25°23	15°56	11 M 43	20 ჲ 36	22° 1	29°12	n.a.	F 2
S 3	10 17 54	4°56'04	27° 4	11°57	19°42	5°40	12°31	2°27	25°25	15°58	11°43	20°29	21°57	29°18	n.a.	S 3
S 4	10 21 51	5°53'05	8≈59	14° 3	20°34	6°15	12°26	2°25	25°28	16° 0	11°43	20°21	21°54	29°25	n.a.	S 4
M 5	10 25 47	6°50'05	20°51	16° 8	21°27	6°50	12°21	2°24	25°31	16° 2	11°42	20°12	21°51	29°32	n.a.	M 5
T 6	10 29 44	7°47'05	2) (41	18°11	22°18	7°24	12°16	2°22	25°34	16° 4	11°42	20° 5	21°48	29°38	n.a.	T 6
W 7	10 33 40	8°44'05	14°31	20°13	23° 9	7°59	12°11	2°20	25°36	16° 7	11°41	19°59	21°45	29°45	n.a.	W 7
T 8	10 37 37	9°41'04	26°24	22°12	24° 0	8°34	12° 6	2°19	25°39	16° 9	11°41	19°54	21°42	29°52	n.a.	T 8
F 9	10 41 33	10°38'03	8 Υ 20	24°10	24°49	9°10	12° 0	2°17	25°42	16°11	11°40	19°52	21°38	29°58	n.a.	F 9
S 10	10 45 30	11°35'01	20°23	26° 5	25°38	9°45	11°55	2°15	25°44	16°13	11°40	19°D51	21°35	0 米 5	n.a.	S 10
S 11	10 49 27	12°32'00	2 8 35	27°58	26°27	10°20	11°49	2°13	25°47	16°15	11°39	19°52	21°32	0°12	n.a.	S 11
M12	10 53 23	13°28'58	15° 0	29°49	27°14	10°55	11°43	2°11	25°50	16°17	11°39	19°53	21°29	0°18	n.a.	M12
T 13	10 57 20	14°25'55	27°42	1 Y 38	28° 1	11°31	11°37	2° 9	25°52	16°19	11°38	19°55	21°26	0°25	n.a.	T 13
W14	11 116	15°22'52	10 Ⅱ 44	3°25	28°47	12° 6	11°31	2° 6	25°55	16°21	11°37	19°R56	21°22	0°32	n.a.	W14
T 15	11 5 13	16°19'49	24° 9	5° 9	29°32	12°42	11°25	2° 4	25°57	16°23	11°37	19°55	21°19	0°39	n.a.	T 15
F 16	11 9 10	17°16'46	8 5 0	6°51	0816	13°18	11°19	2° 2	25°59	16°25	11°36	19°54	21°16	0°45	n.a.	F 16
S 17	11 13 6	18°13'42	22°17	8°31	0°59	13°54	11°12	1°59	26° 2	16°27	11°35	19°51	21°13	0°52	n.a.	S 17
S 18	11 17 3	19°10'38	6 Ω 57	10° 9	1°42	14°29	11° 6	1°56	26° 4	16°29	11°35	19°47	21°10	0°59	n.a.	S 18
M19	11 20 59	20° 7'34	21°56	11°44	2°23	15° 5	10°59	1°54	26° 7	16°31	11°34	19°43	21° 7	1° 5	n.a.	M19
T 20	11 24 56	21° 4'30	7 m) 5	13°17	3° 3	15°41	10°52	1°51	26° 9	16°33	11°33	19°40	21° 3	1°12	n.a.	T 20
W21	11 28 52	22° 1'26	22°15	14°48	3°42	16°17	10°46	1°48	26°11	16°35	11°33	19°37	21° 0	1°19	n.a.	W21
T 22	11 32 49	22°58'22	7 ≙ 16	16°16	4°20	16°53	10°39	1°45	26°13	16°37	11°32	19°35	20°57	1°25	n.a.	T 22
F 23	11 36 46	23°55'18	22° 0	17°42	4°57	17°30	10°32	1°42	26°15	16°38	11°31	19°D35	20°54	1°32	n.a.	F 23
S 24	11 40 42	24°52'15	6M21	19° 6	5°33	18° 6	10°25	1°39	26°18	16°40	11°30	19°35	20°51	1°39	n.a.	S 24
S 25	11 44 39	25°49'12	20°15	20°27	6° 7	18°42	10°17	1°36	26°20	16°42	11°29	19°37	20°48	1°45	n.a.	S 25
M26	11 48 35	26°46'10	3 ∡ 43	21°46	6°40	19°19	10°10	1°33	26°22	16°44	11°28	19°38	20°44	1°52	n.a.	M26
T 27	11 52 32	27°43'09	16°46	23° 2	7°12	19°55	10° 3	1°29	26°24	16°46	11°27	19°39	20°41	1°59	n.a.	T 27
W28	11 56 28	28°40'08	29°26	24°15	7°43	20°32	9°55	1°26	26°26	16°48	11°27	19°R39	20°38	2° 6	n.a.	W28
T 29	12 0 25	29°37'08	11 ろ 49	25°27	8°12	21° 9	9°48	1°23	2 <u>6</u> °28	16°49	11°26	19°39	20°35	2°12	n.a.	T 29
F 30	12 4 22	0 Ƴ 34'09	23 る 57	26 Y 35	8 8 39	21 8 45	9 ≏ 41	1 M .19	26 ප 30	16≈51	11 M 25	19 ≏ 38	20 ≏ 32	2 米 19	n.a.	F 30

Delta T = 40h17m23s

MAY 4873 BCE (-4872) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)f(卉	В	ß	Ω	Ç	, k	Day
S 1	12 8 18	1 ° 31'10	5≈56	27 Y 41	9 8 5	22822	9°R33	1°R16	26 ප 32	16≈53	11°R24	19°R36	20 ≏ 28	2 ∺ 26	n.a.	S 1
S 2	12 12 15	2°28'13	17°48	28°43	9°29	22°59	9 ₾ 25	1 M .12	26°33	16°54	11 M 23	19 ॒ 33	20°25	2°32	n.a.	S 2
M 3	12 16 11	3°25'16	29°38	29°43	9°52	23°36	9°18	1°8	26°35	16°56	11°22	19°30	20°22	2°39	n.a.	M 3
T 4	12 20 8	4°22'19	11) (28	0 8 40	10°13	24°13	9°10	1° 5	26°37	16°58	11°21	19°28	20°19	2°46	n.a.	T 4
W 5	12 24 5	5°19'24	23°22	1°33	10°33	24°50	9° 2	1° 1	26°39	16°59	11°20	19°26	20°16	2°52	n.a.	W 5
T 6	12 28 1	6°16'29	5 Υ 20	2°24	10°50	25°27	8°55	0°57	26°40	17° 1	11°19	19°25	20°13	2°59	n.a.	T 6
F 7	12 31 58	7°13'35	17°26	3°11	11° 6	26° 4	8°47	0°53	26°42	17° 3	11°18	19°D25	20° 9	3° 6	n.a.	F 7
S 8	12 35 54	8°10'42	29°41	3°54	11°19	26°42	8°39	0°49	26°43	17° 4	11°16	19°25	20° 6	3°12	n.a.	S 8
S 9	12 39 51	9° 7'49	12 8 6	4°34	11°31	27°19	8°32	0°45	26°45	17° 6	11°15	19°26	20° 3	3°19	n.a.	S 9
M10	12 43 47	10° 4'57	24°44	5° 9	11°40	27°57	8°24	0°41	26°46	17° 7	11°14	19°27	20° 0	3°26	n.a.	M10
T 11	12 47 44	11° 2'06	7 Ⅲ 37	5°41	11°48	28°34	8°16	0°37	26°48	17° 9	11°13	19°27	19°57	3°33	n.a.	T 11
W12	12 51 41	11°59'16	20°47	6° 9	11°53	29°12	8° 9	0°33	26°49	17°10	11°12	19°28	19°53	3°39	n.a.	W12
T 13	12 55 37	12°56'26	49514	6°32	11°56	29°49	8° 1	0°29	26°51	17°12	11°11	19°28	19°50	3°46	n.a.	T 13
F 14	12 59 34	13°53'37	18° 1	6°51	11°R57	0 Ⅲ 27	7°53	0°25	26°52	17°13	11°10	19°R28	19°47	3°53	n.a.	F 14
S 15	13 3 30	14°50'48	2 N 7	7° 5	11°55	1° 5	7°46	0°20	26°53	17°14	11° 8	19°28	19°44	3°59	n.a.	S 15
S 16	13 7 27	15°48'01	16°31	7°14	11°51	1°43	7°38	0°16	26°54	17°16	11° 7	19°28	19°41	4° 6	n.a.	S 16
M17	13 11 24	16°45'14	1 m p 10	7°R18	11°45	2°21	7°30	0°12	26°56	17°17	11° 6	19°28	19°38	4°13	n.a.	M17
T 18	13 15 20	17°42'27	15°59	7°18	11°37	2°59	7°23	0° 7	26°57	17°18	11° 5	19°27	19°34	4°19	n.a.	T 18
W19	13 19 17	18°39'42	0 ჲ 50	7°12	11°26	3°37	7°16	0° 3	26°58	17°20	11° 4	19°27	19°31	4°26	n.a.	W19
T 20	13 23 13	19°36'58	15°37	7° 1	11°12	4°15	7° 8	29 ₽ 59	26°59	17°21	11° 2	19°27	19°28	4°33	n.a.	T 20
F 21	13 27 10	20°34'15	0 M 13	6°45	10°57	4°53	7° 1	29°54	27° 0	17°22	11° 1	19°27	19°25	4°39	n.a.	F 21
S 22	13 31 6	21°31'33	14°30	6°25	10°39	5°31	6°54	29°50	27° 1	17°23	11° 0	19°27	19°22	4°46	n.a.	S 22
S 23	13 35 3	22°28'53	28°26	5°59	10°18	6°10	6°46	29°45	27° 1	17°25	10°58	19°27	19°19	4°53	n.a.	S 23
M24	13 39 0	23°26'14	11 .7 57	5°29	9°56	6°48	6°39	29°41	27° 2	17°26	10°57	19°27	19°15	4°59	n.a.	M24
T 25	13 42 56	24°23'37	25° 4	4°55	9°32	7°27	6°32	29°36	27° 3	17°27	10°56	19°26	19°12	5° 6	n.a.	T 25
W26	13 46 53	25°21'01	7 云 48	4°16	9° 5	8° 5	6°25	29°32	27° 4	17°28	10°55	19°26	19° 9	5°13	n.a.	W26
T 27	13 50 49	26°18'27	20°13	3°35	8°37	8°44	6°19	29°27	27° 5	17°29	10°53	19°25	19° 6	5°19	n.a.	T 27
F 28	13 54 46	27°15'55	2≈23	2°51	8° 7	9°22	6°12	29°23	27° 5	17°30	10°52	19°D25	19° 3	5°26	n.a.	F 28
S 29	13 58 42	28°13'24	14°21	2° 5	7°36	10° 1	6° 5	29°18	27° 6	17°31	10°51	19°26	18°59	5°33	n.a.	S 29
S 30	14 2 39	29°10'55	26°13	1°18	7° 3	10°40	5°59	29°14	27° 6	17°32	10°49	19°26	18°56	5°40	n.a.	S 30
M31	14 6 36	0 8 8'28	8 ∺ 3	0 8 30	6829	11 I I19	5 ≙ 52	29 º 9	27 궁 7	17≈33	10 M 48	19 ≙ 27	18 ≏ 53	5) 46	n.a.	M31

Delta T = 40h17m20s

Julian Calendar 1 May 4873 BCE == Greg. Calendar 24 March 4873 BCE

JUNE 4873 BCE (-4872) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)f(卉	В	v	v	ţ	o k	Day
T 1	14 10 32	1 8 6'02	19) 55	29°R44	5°R54	11 II 58	5°R46	29°R 5	27중 7	17≈34	10°R47	19 ≏ 28	18 ≏ 50	5 ∺ 53	n.a.	T 1
W 2	14 14 29	2° 3'38	1 Y 53	28 Y 58	5 8 19	12°37	5 ₽ 40	29 <u>₽</u> 0	27° 8	17°35	10 M 45	19°29	18°47	6° 0	n.a.	W 2
T 3	14 18 25	3° 1'16	14° 0	28°15	4°43	13°16	5°34	28°56	27° 8	17°36	10°44	19°R30	18°44	6° 6	n.a.	T 3
F 4	14 22 22	3°58'56	26°18	27°36	4° 6	13°55	5°28	28°51	27° 8	17°36	10°43	19°30	18°40	6°13	n.a.	F 4
S 5	14 26 18	4°56'37	8 8 49	27° 0	3°30	14°34	5°22	28°47	27° 9	17°37	10°41	19°29	18°37	6°20	n.a.	S 5
S 6	14 30 15	5°54'20	21°33	26°29	2°53	15°14	5°16	28°42	27° 9	17°38	10°40	19°28	18°34	6°26	n.a.	S 6
M 7	14 34 12	6°52'04	4 Ⅱ 32	26° 4	2°17	15°53	5°11	28°38	27° 9	17°39	10°39	19°25	18°31	6°33	n.a.	M 7
T 8	14 38 8	7°49'51	17°44	25°44	1°42	16°32	5° 5	28°33	27° 9	17°39	10°37	19°23	18°28	6°40	n.a.	T 8
W 9	14 42 5	8°47'38	19911	25°32	1° 8	17°12	5° 0	28°29	27° 9	17°40	10°36	19°20	18°24	6°46	n.a.	W 9
T 10	14 46 1	9°45'28	14°50	25°D26	0°34	17°51	4°55	28°25	27°R 9	17°41	10°34	19°18	18°21	6°53	n.a.	T 10
F 11	14 49 58	10°43'18	28°42	25°27	0° 2	18°31	4°50	28°20	27° 9	17°41	10°33	19°17	18°18	7° 0	n.a.	F 11
S 12	14 53 54	11°41'11	12 Ω 44	25°36	29 Y 31	19°11	4°45	28°16	27° 9	17°42	10°32	19°D16	18°15	7° 6	n.a.	S 12
S 13	14 57 51	12°39'04	26°56	25°53	29° 2	19°50	4°40	28°12	27° 9	17°42	10°30	19°17	18°12	7°13	n.a.	S 13
M14	15 1 48	13°36'59	11 m)15	26°17	28°34	20°30	4°36	28° 7	27° 9	17°43	10°29	19°18	18° 9	7°20	n.a.	M14
T 15	15 5 44	14°34'56	25°40	26°49	28° 9	21°10	4°32	28° 3	27° 8	17°43	10°28	19°20	18° 5	7°26	n.a.	T 15
W16	15 941	15°32'55	10 ♀ 5	27°28	27°45	21°50	4°27	27°59	27° 8	17°44	10°26	19°21	18° 2	7°33	n.a.	W16
T 17	15 13 37	16°30'55	24°28	28°15	27°24	22°30	4°23	27°55	27° 8	17°44	10°25	19°R21	17°59	7°40	n.a.	T 17
F 18	15 17 34	17°28'57	8 M .43	29° 9	27° 5	23°10	4°20	27°51	27° 7	17°44	10°24	19°20	17°56	7°46	n.a.	F 18
S 19	15 21 30	18°27'01	22°45	0 8 9	26°48	23°50	4°16	27°47	27° 7	17°45	10°22	19°17	17°53	7°53	n.a.	S 19
S 20	15 25 27	19°25'07	6 ₹ 31	1°17	26°33	24°30	4°13	27°42	27° 6	17°45	10°21	19°13	17°50	8° 0	n.a.	S 20
M21	15 29 23	20°23'15	1 <u>9</u> °58	2°31	26°21	25°11	4° 9	27°38	27° 6	17°45	10°19	19° 8	17°46	8° 7	n.a.	M21
T 22	15 33 20	21°21'25	3 ට 3	3°50	26°11	25°51	4° 6	27°35	27° 5	17°46	10°18	19° 3	17°43	8°13	n.a.	T 22
W23	15 37 17	22°19'38	15°48	5°15	26° 4	26°31	4° 3	27°31	27° 5	17°46	10°17	18°59	17°40	8°20	n.a.	W23
T 24	15 41 13	23°17'53	28°14	6°45	25°59	27°12	4° 0	27°27	27° 4	17°46	10°15	18°55	17°37	8°27	n.a.	T 24
F 25	15 45 10	24°16'10	10≈24	8°20	25°56	27°52	3°58	27°23	27° 3	17°46	10°14	18°52	17°34	8°33	n.a.	F 25
S 26	15 49 6	25°14'29	22°23	9°58	25°D56	28°33	3°56	27°19	27° 2	17°46	10°13	18°D51	17°30	8°40	n.a.	S 26
S 27	15 53 3	26°12'51	4 ∺ 15	11°40	25°58	29°14	3°53	27°16	27° 2	17°46	10°12	18°51	17°27	8°47	n.a.	S 27
M28	15 56 59	27°11'15	16° 5	13°25	26° 3	29°54	3°51	27°12	27° 1	17°R46	10°10	18°53	17°24	8°53	n.a.	M28
T 29	16 0 56	28° 9'41	27°58	15°13	26° 9	0ഇ35	3°50	27° 8	27° 0	17°46	10° 9	18°54	17°21	9° 0	n.a.	T 29
W30	16 4 52	29 8 8'10	10 Y 0	17 8 3	26 Υ 18	19916	3 ≏ 48	27 ♀ 5	26 궁 59	17 ≈ 46	10 M 8	18 ≏ 55	17 ≏ 18	9 ∺ 7	n.a.	W30

Delta T = 40h17m16s

JULY 4873 BCE (-4872) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)f(卉	В	ß	v	ţ	o K	Day
T 1	16 8 49	0 Ⅱ 6'41	22 Y 13	18 8 54	26 Y 29	1957	3°R46	27°R 2	26°R58	17°R46	10°R 6	18°R56	17 ≏ 15	9) 13	n.a.	T 1
F 2	16 12 45	1° 5'15	4 8 42	20°47	26°42	2°38	3 ≏ 45	26 ≏ 58	26 궁 57	17 ≈ 46	10 M 5	18 ≏ 55	17°11	9°20	n.a.	F 2
S 3	16 16 42	2° 3'51	17°28	22°40	26°57	3°19	3°44	26°55	26°56	17°46	10° 4	18°51	17° 8	9°27	n.a.	S 3
S 4	16 20 39	3° 2'29	0Д33	24°34	27°15	4° 0	3°43	26°52	26°55	17°46	10° 3	18°46	17° 5	9°33	n.a.	S 4
M 5	16 24 35	4° 1'10	13°56	26°29	27°34	4°41	3°43	26°49	26°53	17°46	10° 1	18°39	17° 2	9°40	n.a.	M 5
T 6	16 28 32	4°59'53	27°35	28°23	27°54	5°22	3°42	26°46	26°52	17°45	10° 0	18°32	16°59	9°47	n.a.	T 6
W 7	16 32 28	5°58'38	119526	0 Ⅱ 18	28°17	6° 4	3°42	26°43	26°51	17°45	9°59	18°24	16°56	9°53	n.a.	W 7
T 8	16 36 25	6°57'25	25°28	2°12	28°41	6°45	3°D42	26°40	26°50	17°45	9°58	18°17	16°52	10° 0	n.a.	T 8
F 9	16 40 21	7°56'14	9 Ω 34	4° 6	29° 7	7°27	3°42	26°37	26°48	17°44	9°57	18°12	16°49	10° 7	n.a.	F 9
S 10	16 44 18	8°55'04	23°44	5°59	29°35	8° 8	3°42	26°34	26°47	17°44	9°55	18° 9	16°46	10°13	n.a.	S 10
S 11	16 48 14	9°53'57	7 m 53	7°51	0 8 4	8°50	3°43	26°31	26°45	17°44	9°54	18°D 8	16°43	10°20	n.a.	S 11
M12	16 52 11	10°52'52	22° 2	9°43	0°35	9°31	3°43	26°29	26°44	17°43	9°53	18° 8	16°40	10°27	n.a.	M12
T 13	16 56 7	11°51'49	6 ♀ 7	11°34	1° 7	10°13	3°44	26°26	26°42	17°43	9°52	18° 9	16°36	10°33	n.a.	T 13
W14	17 0 4	12°50'48	20° 8	13°24	1°41	10°55	3°45	26°24	26°41	17°42	9°51	18°R 9	16°33	10°40	n.a.	W14
T 15	17 4 0	13°49'48	4M 4	15°13	2°15	11°36	3°47	26°22	26°39	17°42	9°50	18° 8	16°30	10°47	n.a.	T 15
F 16	17 7 57	14°48'51	17°53	17° 2	2°52	12°18	3°48	26°19	26°38	17°41	9°49	18° 5	16°27	10°53	n.a.	F 16
S 17	17 11 54	15°47'57	1 ₹ 32	18°49	3°29	13° 0	3°50	26°17	26°36	17°41	9°48	17°59	16°24	11° 0	n.a.	S 17
S 18	17 15 50	16°47'04	14°59	20°36	4° 8	13°42	3°52	26°15	26°34	17°40	9°47	17°51	16°21	11° 7	n.a.	S 18
M19	17 19 47	17°46'14	28°11	22°21	4°48	14°24	3°54	26°13	26°32	17°39	9°46	17°40	16°17	11°13	n.a.	M19
T 20	17 23 43	18°45'26	11중 7	24° 6	5°29	15° 6	3°56	26°11	26°31	17°39	9°45	17°30	16°14	11°20	n.a.	T 20
W21	17 27 40	19°44'41	23°46	25°49	6°11	15°49	3°58	26°10	26°29	17°38	9°44	17°19	16°11	11°27	n.a.	W21
T 22	17 31 36	20°43'58	6≈ 9	27°32	6°54	16°31	4° 1	26° 8	26°27	17°37	9°43	17° 9	16° 8	11°33	n.a.	T 22
F 23	17 35 33	21°43'17	18°17	29°14	7°38	17°13	4° 4	26° 6	26°25	17°36	9°42	17° 2	16° 5	11°40	n.a.	F 23
S 24	17 39 29	22°42'39	0 ∺ 15	0955	8°24	17°55	4° 7	26° 5	26°23	17°36	9°41	16°57	16° 2	11°47	n.a.	S 24
S 25	17 43 26	23°42'04	12° 6	2°35	9°10	18°38	4°10	26° 4	26°21	17°35	9°40	16°54	15°58	11°53	n.a.	S 25
M26	17 47 22	24°41'31	23°55	4°15	9°57	19°20	4°13	26° 2	26°19	17°34	9°39	16°D54	15°55	12° 0	n.a.	M26
T 27	17 51 19	25°41'01	5 Ƴ 47	5°53	10°45	20° 3	4°17	26° 1	26°17	17°33	9°38	16°54	15°52	12° 7	n.a.	T 27
W28	17 55 15	26°40'33	17°48	7°31	11°33	20°46	4°21	26° 0	26°15	17°32	9°37	16°R54	15°49	12°13	n.a.	W28
T 29	17 59 12	27°40'08	0 8 4	9° 8	12°23	21°28	4°24	25°59	26°13	17°31	9°36	16°54	15°46	12°20	n.a.	T 29
F 30	18 3 8	28°39'45	12°38	10°44	13°13	22°11	4°29	25°58	26°11	17°30	9°36	16°51	15°42	12°27	n.a.	F 30
S 31	18 7 5	29∏39'25	25 8 34	129519	14 8 5	22954	4 ₾ 33	25 ≙ 57	26궁 9	17 ≈ 29	9 M .35	16 ♀ 45	15 ₾ 39	12) 33	n.a.	S 31

Delta T = 40h17m13s

Julian Calendar 1 July 4873 BCE == Greg. Calendar 24 May 4873 BCE

AUGUST 4873 BCE (-4872) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ψ	Q	ð	4	ħ	ᡟ	¥	Р	R	ಬ	ţ	, k	Day
S 1	18 11 1	0939'08	8Д54	139554	14856	23937	4 ₾ 37	25°R57	26°R 7	17°R28	9°R34	16°R37	15 ≏ 36	12) (40	n.a.	S 1
M 2	18 14 58	1°38'52	22°38	15°27	15°49	24°20	4°42	25 ≏ 56	26 궁 5	17≈27	9 M .33	16 ≏ 27	15°33	12°47	n.a.	M 2
T 3	18 18 55	2°38'40	69542	17° 0	16°42	25° 3	4°47	25°56	26° 2	17°26	9°33	16°15	15°30	12°54	n.a.	T 3
W 4	18 22 51	3°38'29	21° 1	18°33	17°36	25°46	4°52	25°55	26° 0	17°25	9°32	16° 4	15°27	13° 0	n.a.	W 4
T 5	18 26 48	4°38'21	5 Ω 30	20° 4	18°31	26°29	4°57	25°55	25°58	17°24	9°31	15°53	15°23	13° 7	n.a.	T 5
F 6	18 30 44	5°38'14	20° 1	21°35	19°26	27°12	5° 2	25°55	25°56	17°23	9°31	15°44	15°20	13°14	n.a.	F 6
S 7	18 34 41	6°38'10	4 Mp 29	23° 5	20°22	27°55	5° 7	25°D55	25°53	17°21	9°30	15°39	15°17	13°20	n.a.	S 7
S 8	18 38 37	7°38'08	18°49	24°35	21°18	28°39	5°13	25°55	25°51	17°20	9°29	15°36	15°14	13°27	n.a.	S 8
M 9	18 42 34	8°38'07	2 ≏ 59	26° 3	22°15	29°22	5°19	25°55	25°49	17°19	9°29	15°35	15°11	13°34	n.a.	M 9
T 10	18 46 30	9°38'08	16°57	27°31	23°12	0Ω 5	5°25	25°55	25°46	17°18	9°28	15°35	15° 7	13°40	n.a.	T 10
W11	18 50 27	10°38'11	0 M .44	28°58	24°10	0°49	5°31	25°55	25°44	17°16	9°28	15°34	15° 4	13°47	n.a.	W11
T 12	18 54 23	11°38'17	14°19	$0\Omega_{25}$	25° 8	1°32	5°37	25°56	25°42	17°15	9°27	15°32	15° 1	13°54	n.a.	T 12
F 13	18 58 20	12°38'24	27°45	1°50	26° 7	2°16	5°44	25°56	25°39	17°14	9°27	15°27	14°58	14° 0	n.a.	F 13
S 14	19 2 16	13°38'33	10 ∡ 759	3°15	27° 7	3° 0	5°50	25°57	25°37	17°12	9°26	15°19	14°55	14° 7	n.a.	S 14
S 15	19 6 13	14°38'44	24° 3	4°39	28° 7	3°43	5°57	25°58	25°34	17°11	9°26	15° 8	14°52	14°14	n.a.	S 15
M16	19 10 9	15°38'57	6 පි 56	6° 2	29° 7	4°27	6° 4	25°59	25°32	17°10	9°26	14°55	14°48	14°20	n.a.	M16
T 17	19 14 6	16°39'12	19°36	7°24	0 I 8	5°11	6°11	26° 0	25°30	17° 8	9°25	14°41	14°45	14°27	n.a.	T 17
W18	19 18 2	17°39'29	2≈ 3	8°45	1° 9	5°55	6°18	26° 1	25°27	17° 7	9°25	14°27	14°42	14°34	n.a.	W18
T 19	19 21 59	18°39'48	14°18	10° 5	2°10	6°39	6°26	26° 2	25°25	17° 5	9°25	14°15	14°39	14°40	n.a.	T 19
F 20	19 25 55	19°40'09	26°21	11°24	3°12	7°23	6°33	26° 3	25°22	17° 4	9°24	14° 5	14°36	14°47	n.a.	F 20
S 21	19 29 52	20°40'33	8 ∺ 16	12°41	4°15	8° 7	6°41	26° 4	25°20	17° 3	9°24	13°57	14°33	14°54	n.a.	S 21
S 22	19 33 49	21°40'58	20° 5	13°57	5°17	8°51	6°49	26° 6	25°17	17° 1	9°24	13°53	14°29	15° 0	n.a.	S 22
M23	19 37 45	22°41'26	1 Y 52	15°12	6°21	9°35	6°57	26° 8	25°15	17° 0	9°24	13°51	14°26	15° 7	n.a.	M23
T 24	19 41 42	23°41'56	13°42	16°25	7°24	10°19	7° 5	26° 9	25°12	16°58	9°23	13°D50	14°23	15°14	n.a.	T 24
W25	19 45 38	24°42'28	25°41	17°36	8°28	11° 3	7°13	26°11	25°10	16°56	9°23	13°R50	14°20	15°20	n.a.	W25
T 26	19 49 35	25°43'03	7 8 54	18°45	9°32	11°48	7°22	26°13	25° 7	16°55	9°23	13°50	14°17	15°27	n.a.	T 26
F 27	19 53 31	26°43'39	20°26	19°52	10°37	12°32	7°30	26°15	25° 5	16°53	9°23	13°48	14°13	15°34	n.a.	F 27
S 28	19 57 28	27°44'18	3Ⅲ23	20°57	11°41	13°17	7°39	26°17	25° 3	16°52	9°23	13°43	14°10	15°40	n.a.	S 28
S 29	20 1 24	28°44'59	16°47	21°58	12°46	14° 1	7°47	26°19	25° 0	16°50	9°23	13°36	14° 7	15°47	n.a.	S 29
M30	20 5 21	29°45'41	0939	22°57	13°52	14°46	7°56	26°21	24°58	16°49	9°D23	13°26	14° 4	15°54	n.a.	M30
T 31	20 9 17	0 Ω 46′26	149558	23 N 52	14Ⅲ58	15 Ω 30	8 쇼 5	26 ≏ 24	24 궁 55	16≈47	9 m 23	13 ≏ 15	14 ♀ 1	16 米 0	n.a.	T 31

Delta T = 40h17m09s

SEPTEMBER 4873 BCE (-4872) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)f(¥	В	ß	v	Ç	ę,	Day
W 1	20 13 14	1 Ω 47'13	29937	24 Ω 43	16 II 3	16 Ω 15	8 ≙ 15	26 ₽ 26	24°R53	16°R45	9M23	13°R 3	13 ≏ 58	16 ∺ 7	n.a.	W 1
T 2	20 17 10	2°48'01	14₽30	25°30	17°10	17° 0	8°24	26°29	24 궁 50	16≈44	9°23	12 ≏ 53	13°54	16°14	n.a.	T 2
F 3	20 21 7	3°48'51	29°28	26°11	18°16	17°44	8°33	26°32	24°48	16°42	9°23	12°45	13°51	16°20	n.a.	F 3
S 4	20 25 3	4°49'42	14 Mp 20	26°47	19°23	18°29	8°43	26°34	24°45	16°40	9°23	12°39	13°48	16°27	n.a.	S 4
S 5	20 29 0	5°50'35	29° 1	27°18	20°30	19°14	8°53	26°37	24°43	16°39	9°23	12°36	13°45	16°34	n.a.	S 5
M 6	20 32 57	6°51'29	13 ≏ 25	27°41	21°37	19°59	9° 2	26°40	24°41	16°37	9°24	12°D35	13°42	16°40	n.a.	M 6
T 7	20 36 53	7°52'24	27°30	27°56	22°45	20°44	9°12	26°43	24°38	16°35	9°24	12°36	13°39	16°47	n.a.	T 7
W 8	20 40 50	8°53'20	11 M .16	28°R 4	23°52	21°29	9°22	26°46	24°36	16°34	9°24	12°R36	13°35	16°53	n.a.	W 8
T 9	20 44 46	9°54'18	24°44	28° 2	25° 0	22°14	9°33	26°50	24°33	16°32	9°24	12°35	13°32	17° 0	n.a.	T 9
F 10	20 48 43	10°55'17	7 .₹ 55	27°51	26° 8	22°59	9°43	26°53	24°31	16°30	9°25	12°32	13°29	17° 7	n.a.	F 10
S 11	20 52 39	11°56'17	20°52	27°29	27°17	23°44	9°53	26°56	24°29	16°29	9°25	12°26	13°26	17°13	n.a.	S 11
S 12	20 56 36	12°57'18	3 ට 37	26°57	28°25	24°30	10° 4	27° 0	24°26	16°27	9°25	12°17	13°23	17°20	n.a.	S 12
M13	21 0 32	13°58'21	16°10	26°15	29°34	25°15	10°14	27° 4	24°24	16°25	9°26	12° 7	13°19	17°27	n.a.	M13
T 14	21 4 29	14°59'25	28°32	25°22	0943	26° 0	10°25	27° 7	24°22	16°23	9°26	11°56	13°16	17°33	n.a.	T 14
W15	21 8 25	16° 0'29	10≈46	24°19	1°52	26°45	10°36	27°11	24°20	16°22	9°27	11°44	13°13	17°40	n.a.	W15
T 16	21 12 22	17° 1'35	22°50	23° 9	3° 1	27°31	10°47	27°15	24°17	16°20	9°27	11°34	13°10	17°47	n.a.	T 16
F 17	21 16 19	18° 2'43	4) (47	21°52	4°11	28°16	10°58	27°19	24°15	16°18	9°27	11°26	13° 7	17°53	n.a.	F 17
S 18	21 20 15	19° 3'51	16°38	20°31	5°20	29° 2	11° 9	27°23	24°13	16°17	9°28	11°20	13° 4	18° 0	n.a.	S 18
S 19	21 24 12	20° 5'01	28°25	19° 9	6°30	29°47	11°20	27°27	24°11	16°15	9°29	11°17	13° 0	18° 7	n.a.	S 19
M20	21 28 8	21° 6'12	10 Υ 12	17°48	7°40	0 m 33	11°31	27°31	24° 9	16°13	9°29	11°D16	12°57	18°13	n.a.	M20
T 21	21 32 5	22° 7'24	22° 2	16°31	8°50	1°18	11°42	27°36	24° 6	16°11	9°30	11°17	12°54	18°20	n.a.	T 21
W22	21 36 1	23° 8'37	3 8 59	15°20	10° 1	2° 4	11°54	27°40	24° 4	16°10	9°30	11°18	12°51	18°27	n.a.	W22
T 23	21 39 58	24° 9'52	16°10	14°19	11°11	2°50	12° 5	27°44	24° 2	16° 8	9°31	11°19	12°48	18°33	n.a.	T 23
F 24	21 43 54	25°11'08	28°38	13°27	12°22	3°36	12°17	27°49	24° 0	16° 6	9°32	11°R19	12°45	18°40	n.a.	F 24
S 25	21 47 51	26°12'25	11 II 29	12°46	13°33	4°21	12°29	27°54	23°58	16° 5	9°32	11°18	12°41	18°47	n.a.	S 25
S 26	21 51 48	27°13'44	24°47	12°17	14°44	5° 7	12°41	27°58	23°56	16° 3	9°33	11°15	12°38	18°53	n.a.	S 26
M27	21 55 44	28°15'03	8934	11°59	15°55	5°53	12°53	28° 3	23°54	16° 1	9°34	11°10	12°35	19° 0	n.a.	M27
T 28	21 59 41	29°16'24	22°51	11°D52	17° 6	6°39	13° 5	28° 8	23°52	16° 0	9°35	11° 3	12°32	19° 7	n.a.	T 28
W29	22 3 37	0 m) 17'45	7 Ω 33	11°56	18°17	7°25	13°17	28°13	2 <u>3</u> °51	15°58	9°35	10°57	12°29	19°13	n.a.	W29
T 30	22 7 34	1 m p 19'08	22 N 35	12 Ω 10	199529	8 M p11	13 ≏ 29	28 ≏ 18	23 궁 49	15≈56	9 M .36	10 ≏ 50	12 ≏ 25	19 ∺ 20	n.a.	T 30

Delta T = 40h17m05s

Julian Calendar 1 Sept. 4873 BCE == Greg. Calendar 25 July 4873 BCE

OCTOBER 4873 BCE (-4872) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	φ	ď	4	ħ)ұ(并	Р	U	Ω	Ç	o k	Day
F 1	22 11 30	2 m/ 20'30	7 m)47	12 \O 33	209640	8 m 57	13 ≏ 41	28 ≏ 23	23°R47	15°R55	9 M 37	10°R45	12 ≏ 22	19 米 27	n.a.	F 1
S 2	22 15 27	3°21'54	22°59	13° 4	21°52	9°43	13°53	28°28	23 ~ 345	15≈53	9°38	10 ≏ 42	12°19	19°33	n.a.	S 2
S 3	22 19 23	4°23'18	8 亞 1	13°42	23° 4	10°29	14° 6	28°33	23°44	15°52	9°39	10°D41	12°16	19°40	n.a.	S 3
M 4	22 23 20	5°24'42	22°46	14°26	24°16	11°15	14°18	28°39	23°42	15°50	9°40	10°42	12°13	19°47	n.a.	M 4
T 5 W 6	22 27 17	6°26'07	7ML 8	15°17	25°28	12° 2	14°31	28°44	23°40	15°48	9°41	10°43 10°44	12°10	19°53	n.a.	T 5
W 6 T 7	22 31 13 22 35 10	7°27'31 8°28'56	21° 6 4 × 739	16°12 17°12	26°40 27°52	12°48 13°34	14°43 14°56	28°49 28°55	23°39 23°37	15°47 15°45	9°42 9°43	10°44 10°R45	12° 6 12° 3	20° 0 20° 7	n.a. n.a.	W 6 T 7
F 8	22 39 6	9°30'21	17°49	18°15	29° 4	14°20	15° 9	29° 0	23°35	15°44	9°44	10°45	12° 0	20°13	n.a.	F 8
S 9	22 43 3	10°31'46	0 ට 39	19°22	0Ω16	15° 7	15°21	29° 6	23°34	15°42	9°45	10°43	11°57	20°20	n.a.	S 9
S 10	22 46 59	11°33'11	13°13	20°32	1°29	15°53	15°34	29°12	23°33	15°41	9°46	10°40	11°54	20°27	n.a.	S 10
M11	22 50 56	12°34'36	25°33	21°45	2°41	16°40	15°47	29°17	23°31	15°39	9°47	10°36	11°50	20°33	n.a.	M11
T 12	22 54 53	13°36'01	7 ≈ 43	22°59	3°54	17°26	16° 0	29°23	23°30	15°38	9°48	10°31	11°47	20°40	n.a.	T 12
W13	22 58 49	14°37'26	19°44	24°16	5° 7	18°12	16°13	29°29	23°28	15°36	9°49	10°26	11°44	20°47	n.a.	W13
T 14 F 15	23 2 46 23 6 42	15°38'51 16°40'16	1 米 39 13°30	25°35 26°55	6°19 7°32	18°59 19°45	16°26 16°39	29°35 29°41	23°27 23°26	15°35 15°33	9°51 9°52	10°22 10°18	11°41 11°38	20°53 21° 0	n.a.	T 14 F 15
S 16	23 10 39	16 40 16 17°41'41	25°18	28°16	8°45	19 43 20°32	16°53	29°47	23°25	15°32	9°53	10°16	11°35	21° 7	n.a. n.a.	S 16
S 17	23 14 35	18°43'05	7 Υ 6	29°39	9°58	21°19	17° 6	29°53	23°24	15°31	9°54	10°D15	11°31	21°13	n.a.	S 17
M18	23 14 33	19°44'30	18°56	1 m) 2	11°11	21° 19	17°19	29°59	23°23	15°29	9°56	10°16	11°28	21°20	n.a.	M18
T 19	23 22 29	20°45'55	0851	2°27	12°24	22°52	17°32	0 m 5	23°22	15°28	9°57	10°17	11°25	21°26	n.a.	T 19
W20	23 26 25	21°47'20	12°53	3°52	13°37	23°38	17°46	0°12	23°21	15°27	9°58	10°18	11°22	21°33	n.a.	W20
T 21	23 30 22	22°48'45	25° 6	5°18	14°51	24°25	17°59	0°18	23°20	15°25	9°59	10°20	11°19	21°40	n.a.	T 21
F 22	23 34 18	23°50'10	7 Ⅱ 34	6°45	16° 4	25°12	18°13	0°24	23°19	15°24	10° 1	10°21	11°16	21°46	n.a.	F 22
S 23	23 38 15	24°51'35	20°22	8°12	17°17	25°59	18°26	0°31	23°18	15°23	10° 2	10°R22	11°12	21°53	n.a.	S 23
S 24	23 42 12	25°53'00	3932	9°40	18°31	26°45	18°40	0°37	23°17	15°22	10° 4	10°22	11° 9	22° 0	n.a.	S 24
M25 T 26	23 46 8 23 50 5	26°54'24 27°55'49	17° 8 1 Ω 10	11° 9 12°38	19°44 20°58	27°32 28°19	18°53 19°7	0°44 0°50	23°16 23°16	15°20 15°19	10° 5 10° 6	10°21 10°20	11° 6 11° 3	22° 6 22°13	n.a.	M25 T 26
W27	23 54 1	27 33 49 28°57'14	15°39	12 38 14° 7	20°38 22°11	28 19 29° 6	19°21	0°57	23°15	15°18	10° 8	10°20	11° 0	22°20	n.a. n.a.	W27
T 28	23 57 58	29°58'38	0 m ₂ 30	15°37	23°25	29°53	19°35	1° 3	23°14	15°17	10° 9	10°17	10°56	22°26	n.a.	T 28
F 29	0 1 54	1₾ 0'01	15°37	17° 8	24°38	0 △ 40	19°48	1°10	23°14	15°16	10°11	10°16	10°53	22°33	n.a.	F 29
S 30	0 5 51	2° 1'25	0 ჲ 51	18°39	25°52	1°27	20° 2	1°17	23°13	15°15	10°12	10°15	10°50	22°40	n.a.	S 30
S 31	0 9 48	3 ♀ 2'47	16 ♀ 2	20 m 10	27 Ω 6	2 ≙ 14	20 ≏ 16	1 M 23	23 ਰ 13	15≈14	10 M .14	10°D15	10 ≏ 47	22) 46	n.a.	S 31

Delta T = 40h17m02s

Julian Calendar

The year -4872 astronomical counting style corresponds to year 4873 B.C.E historical counting style.

NOVEMBER 4873 BCE (-4872) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)∤(¥	В	ß	v	Ç	Q.	Day
M 1	0 13 44	4 ♀ 4'09	1 M 0	21 Mp 42	28 Ω 19	3 ₾ 0	20 ≏ 30	1 M .30	23°R13	15°R13	10 M .15	10 ≏ 15	10 ≏ 44	22) 53	n.a.	M 1
T 2	0 17 41	5° 5'30	15°38	23°14	29°33	3°47	20°44	1°37	23 궁 12	15≈12	10°17	10°16	10°41	23° 0	n.a.	T 2
W 3	0 21 37	6° 6'50	29°51	24°47	0 m 47	4°34	20°58	1°44	23°12	15°11	10°18	10°16	10°37	23° 6	n.a.	W 3
T 4	0 25 34	7° 8'09	13 ,7 37	26°20	2° 1	5°21	21°11	1°51	23°12	15°10	10°20	10°17	10°34	23°13	n.a.	T 4
F 5	0 29 30	8° 9'27	2 <u>6</u> °56	27°53	3°15	6° 8	21°25	1°58	23°11	15° 9	10°21	10°17	10°31	23°20	n.a.	F 5
S 6	0 33 27	9°10'43	9 궁 50	29°27	4°28	6°55	21°39	2° 5	23°11	15° 8	10°23	10°R17	10°28	23°26	n.a.	S 6
S 7	0 37 24	10°11'59	22°23	1₽ 1	5°42	7°43	21°53	2°12	23°11	15° 7	10°25	10°D17	10°25	23°33	n.a.	S 7
M 8	0 41 20	11°13'13	4≈39	2°36	6°56	8°30	22° 7	2°19	23°D11	15° 6	10°26	10°17	10°21	23°40	n.a.	M 8
T 9	0 45 17	12°14'26	16°42	4°12	8°10	9°17	22°21	2°26	23°11	15° 6	10°28	10°17	10°18	23°46	n.a.	T 9
W10	0 49 13	13°15'38	28°36	5°48	9°24	10° 4	22°36	2°33	23°11	15° 5	10°30	10°18	10°15	23°53	n.a.	W10
T 11	0 53 10	14°16'48	10) (26	7°24	10°38	10°51	22°50	2°40	23°11	15° 4	10°31	10°18	10°12	24° 0	n.a.	T 11
F 12	0 57 7	15°17'57	22°13	9° 1	11°52	11°38	23° 4	2°47	23°12	15° 4	10°33	10°18	10° 9	24° 6	n.a.	F 12
S 13	1 1 3	16°19'05	4 ℃ 2	10°39	13° 6	12°25	23°18	2°54	23°12	15° 3	10°35	10°19	10° 6	24°13	n.a.	S 13
S 14	1 5 0	17°20'11	15°53	12°17	14°20	13°12	23°32	3° 1	23°12	15° 2	10°36	10°R19	10° 2	24°19	n.a.	S 14
M15	1 8 56	18°21'17	27°51	13°56	15°34	13°59	23°46	3° 8	23°13	15° 2	10°38	10°18	9°59	24°26	n.a.	M15
T 16	1 12 53	19°22'21	9 8 55	15°35	16°48	14°46	24° 0	3°15	23°13	15° 1	10°40	10°17	9°56	24°33	n.a.	T 16
W17	1 16 49	20°23'24	22° 9	17°15	18° 2	15°33	24°14	3°23	23°13	15° 1	10°41	10°16	9°53	24°39	n.a.	W17
T 18	1 20 46	21°24'26	4 Ⅱ 34	18°55	19°16	16°21	24°29	3°30	23°14	15° 0	10°43	10°15	9°50	24°46	n.a.	T 18
F 19	1 24 43	22°25'26	17°12	20°37	20°30	17° 8	24°43	3°37	23°14	15° 0	10°45	10°13	9°47	24°53	n.a.	F 19
S 20	1 28 39	23°26'26	099 5	22°19	21°44	17°55	24°57	3°44	23°15	14°59	10°47	10°11	9°43	24°59	n.a.	S 20
S 21	1 32 36	24°27'24	13°15	24° 1	22°58	18°42	25°11	3°52	23°16	14°59	10°48	10°10	9°40	25° 6	n.a.	S 21
M22	1 36 32	25°28'21	26°44	25°44	24°12	19°29	25°25	3°59	23°16	14°59	10°50	10°D10	9°37	25°13	n.a.	M22
T 23	1 40 29	26°29'17	10 Ω 34	27°28	25°26	20°16	25°39	4° 6	23°17	14°58	10°52	10°11	9°34	25°19	n.a.	T 23
W24	1 44 26	27°30'12	24°44	29°13	26°40	21° 4	25°54	4°14	23°18	14°58	10°54	10°12	9°31	25°26	n.a.	W24
T 25	1 48 22	28°31'05	9 m 14	0 M 58	27°54	21°51	26° 8	4°21	23°19	14°58	10°55	10°13	9°27	25°33	n.a.	T 25
F 26	1 52 19	29°31'57	24° 0	2°44	29° 8	22°38	26°22	4°28	23°20	14°57	10°57	10°14	9°24	25°39	n.a.	F 26
S 27	1 56 15	0 M .32'47	8 ≏ 56	4°30	0 ჲ 22	23°25	26°36	4°36	23°21	14°57	10°59	10°R15	9°21	25°46	n.a.	S 27
S 28	2 0 12	1°33'36	23°55	6°18	1°36	24°12	26°50	4°43	23°22	14°57	11° 1	10°14	9°18	25°53	n.a.	S 28
M29	2 4 8	2°34'23	8 M 49	8° 5	2°50	25° 0	27° 4	4°50	23°23	14°57	11° 3	10°13	9°15	25°59	n.a.	M29
T 30	2 8 5	3M35'09	23 M 30	9 M 53	4 º 4	25 ≏ 47	27 ≏ 18	4 M .58	23 る 24	14≈57	11 M 4	10 ♀ 10	9 ₾ 12	26 ¥ 6	n.a.	T 30

Delta T = 40h16m58s

Julian Calendar 1 Nov. 4873 BCE == Greg. Calendar 24 Sept. 4873 BCE

DECEMBER 4873 BCE (-4872) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)ұ(¥	Р	v	S	Ç	, k	Day
W 1	2 12 2	4MJ35'53	7 ,₹ 49	11 M 42	5 ≙ 18	26 ♀ 34	27 ₽ 33	5M 5	23 る 25	14°R57	11 M 6	10°R 6	9 ত 8	26 米 13	n.a.	W 1
T 2	2 15 58	5°36'34	2 <u>1</u> °44	13°30	6°32	27°21	27°47	5°12	23°26	14°D57	11° 8	10 ♀ 2	9° 5	26°19	n.a.	T 2
F 3	2 19 55	6°37'14	5 る 12	15°19	7°46	28° 8	28° 1	5°20	23°27	14≈57	11°10	9°59	9° 2	26°26	n.a.	F 3
S 4	2 23 51	7°37'52	18°14	17° 8	9° 0	28°55	28°15	5°27	23°29	14°57	11°12	9°56	8°59	26°32	n.a.	S 4
S 5	2 27 48	8°38'27	0≈52	18°57	10°14	29°43	28°29	5°34	23°30	14°57	11°14	9°55	8°56	26°39	n.a.	S 5
M 6	2 31 44	9°39'01	13°10	20°46	11°28	0 M .30	28°43	5°42	23°32	14°57	11°15	9°D54	8°52	26°46	n.a.	M 6
T 7	2 35 41	10°39'32	25°13	22°33	12°42	1°17	28°57	5°49	23°33	14°57	11°17	9°55	8°49	26°52	n.a.	T 7
W 8	2 39 38	11°40'01	7 ∺ 5	24°20	13°56	2° 4	29°11	5°56	23°34	14°58	11°19	9°57	8°46	26°59	n.a.	W 8
T 9	2 43 34	12°40'27	18°53	26° 6	15°10	2°51	29°25	6° 4	23°36	14°58	11°21	9°59	8°43	27° 6	n.a.	T 9
F 10	2 47 31	13°40'52	0 Υ 40	27°50	16°24	3°38	29°39	6°11	23°38	14°58	11°23	10° 0	8°40	27°12	n.a.	F 10
S 11	2 51 27	14°41'14	12°30	29°32	17°38	4°25	29°53	6°18	23°39	14°58	11°24	10°R 1	8°37	27°19	n.a.	S 11
S 12	2 55 24	15°41'34	24°28	1 才 12	18°52	5°12	OM 7	6°26	23°41	14°59	11°26	10° 0	8°33	27°26	n.a.	S 12
M13	2 59 20	16°41'52	6 8 35	2°48	20° 6	5°59	0°21	6°33	23°43	14°59	11°28	9°57	8°30	27°32	n.a.	M13
T 14	3 3 17	17°42'08	18°53	4°21	21°20	6°46	0°35	6°40	23°44	14°59	11°30	9°52	8°27	27°39	n.a.	T 14
W15	3 7 13	18°42'22	1 Ⅱ 24	5°50	22°34	7°33	0°48	6°47	23°46	15° 0	11°32	9°46	8°24	27°46	n.a.	W15
T 16	3 11 10	19°42'34	14° 7	7°14	23°48	8°20	1° 2	6°55	23°48	15° 0	11°34	9°38	8°21	27°52	n.a.	T 16
F 17	3 15 7	20°42'44	27° 4	8°32	25° 2	9° 7	1°16	7° 2	23°50	15° 1	11°35	9°31	8°18	27°59	n.a.	F 17
S 18	3 19 3	21°42'52	109513	9°45	26°15	9°54	1°30	7° 9	23°52	15° 1	11°37	9°25	8°14	28° 6	n.a.	S 18
S 19	3 23 0	22°42'58	23°35	10°51	27°29	10°41	1°43	7°16	23°54	15° 2	11°39	9°19	8°11	28°12	n.a.	S 19
M20	3 26 56	23°43'02	$7\Omega 10$	11°49	28°43	11°28	1°57	7°23	23°56	15° 3	11°41	9°16	8° 8	28°19	n.a.	M20
T 21	3 30 53	24°43'04	20°57	12°40	29°57	12°15	2°11	7°31	23°58	15° 3	11°42	9°D15	8° 5	28°26	n.a.	T 21
W22	3 34 49	25°43'05	4 m 57	13°22	1 M .11	13° 2	2°24	7°38	24° 0	15° 4	11°44	9°15	8° 2	28°32	n.a.	W22
T 23	3 38 46	26°43'03	19° 9	13°56	2°25	13°49	2°38	7°45	24° 2	15° 5	11°46	9°16	7°58	28°39	n.a.	T 23
F 24	3 42 42	27°42'59	3 ₾ 32	14°21	3°39	14°36	2°52	7°52	24° 4	15° 5	11°48	9°R17	7°55	28°45	n.a.	F 24
S 25	3 46 39	28°42'54	18° 2	14°36	4°52	15°23	3° 5	7°59	24° 7	15° 6	11°50	9°17	7°52	28°52	n.a.	S 25
S 26	3 50 36	29°42'46	2 M .37	14°R42	6° 6	16°10	3°18	8° 6	24° 9	15° 7	11°51	9°15	7°49	28°59	n.a.	S 26
M27	3 54 32	0 ҂ 42'37	17°10	14°39	7°20	16°57	3°32	8°13	24°11	15° 8	11°53	9°10	7°46	29° 5	n.a.	M27
T 28	3 58 29	1°42'25	1 ∡ 35	14°27	8°34	17°43	3°45	8°20	24°14	15° 9	11°55	9° 3	7°43	29°12	n.a.	T 28
W29	4 2 25	2°42'11	15°45	14° 6	9°48	18°30	3°58	8°27	24°16	15°10	11°57	8°55	7°39	29°19	n.a.	W29
T 30	4 6 22	3°41'54	29°36	13°38	11° 1	19°17	4°12	8°34	2 <u>4</u> °18	15°11	11°58	8°45	7°36	29°25	n.a.	T 30
F 31	4 10 18	4 ₹ 141'36	13 る 4	13 × 1	12 M 15	20 m 4	4ML25	8 M. 41	24 궁 21	15≈11	12 M 0	8 ₾ 36	7 ≙ 33	29 米 32	n.a.	F 31

Delta T = 40h16m54s

JANUARY 4872 BCE (-4871) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)∤(¥	В	ħ	v	Ç	ę,	Day
S 1	4 14 15	5 ₹ 141'14	26중 8	12°R19	13 M 29	20 11. 50	4 M .38	8 M .48	24 궁 23	15≈12	12 M 2	8°R28	7 ≏ 30	29 米 39	n.a.	S 1
S 2	4 18 11	6°40'50	8≈49	11 × 731	14°43	21°37	4°51	8°54	24°26	15°14	12° 3	8 ≏ 22	7°27	29°45	n.a.	S 2
M 3	4 22 8	7°40'24	21°10	10°39	15°56	22°24	5° 4	9° 1	24°28	15°15	12° 5	8°19	7°24	29°52	n.a.	M 3
T 4	4 26 4	8°39'55	3) 15	9°44	17°10	23°10	5°17	9°8	24°31	15°16	12° 7	8°17	7°20	29°59	n.a.	T 4
W 5	4 30 1	9°39'23	15° 8	8°47	18°24	23°57	5°30	9°15	24°34	15°17	12° 8	8°D17	7°17	oΥ 5	n.a.	W 5
T 6	4 33 58	10°38'49	26°57	7°50	19°38	24°43	5°43	9°21	24°36	15°18	12°10	8°18	7°14	0°12	n.a.	T 6
F 7	4 37 54	11°38'12	8 Ƴ 45	6°53	20°51	25°30	5°56	9°28	24°39	15°19	12°12	8°R18	7°11	0°19	n.a.	F 7
S 8	4 41 51	12°37'33	20°38	5°59	22° 5	26°16	6° 9	9°35	24°42	15°20	12°13	8°17	7° 8	0°25	n.a.	S 8
S 9	4 45 47	13°36'51	2 8 40	5° 7	23°19	27° 3	6°21	9°41	24°44	15°22	12°15	8°14	7° 4	0°32	n.a.	S 9
M10	4 49 44	14°36'07	14°56	4°19	24°32	27°49	6°34	9°48	24°47	15°23	12°16	8° 9	7° 1	0°38	n.a.	M10
T 11	4 53 40	15°35'20	27°27	3°36	25°46	28°36	6°46	9°54	24°50	15°24	12°18	8° 1	6°58	0°45	n.a.	T 11
W12	4 57 37	16°34'31	10 Ⅱ 15	2°57	26°59	29°22	6°59	10° 0	24°53	15°25	12°20	7°51	6°55	0°52	n.a.	W12
T 13	5 1 33	17°33'39	23°20	2°24	28°13	0 才 8	7°11	10° 7	24°56	15°27	12°21	7°39	6°52	0°58	n.a.	T 13
F 14	5 5 30	18°32'45	6 ୭ 40	1°57	29°27	0°55	7°24	10°13	24°59	15°28	12°23	7°27	6°49	1° 5	n.a.	F 14
S 15	5 9 26	19°31'49	20°14	1°36	0 才 40	1°41	7°36	10°19	25° 2	15°30	12°24	7°16	6°45	1°12	n.a.	S 15
S 16	5 13 23	20°30'51	3 Ω 58	1°21	1°54	2°27	7°48	10°26	25° 4	15°31	12°26	7° 7	6°42	1°18	n.a.	S 16
M17	5 17 19	21°29'51	17°50	1°11	3° 8	3°13	8° 0	10°32	25° 7	15°32	12°27	7° 1	6°39	1°25	n.a.	M17
T 18	5 21 16	22°28'49	1 Mp 48	1°D 8	4°21	3°59	8°12	10°38	25°10	15°34	12°29	6°57	6°36	1°32	n.a.	T 18
W19	5 25 13	23°27'44	15°50	1°10	5°35	4°45	8°24	10°44	25°13	15°35	12°30	6°56	6°33	1°38	n.a.	W19
T 20	5 29 9	24°26'38	29°56	1°18	6°48	5°32	8°36	10°50	25°16	15°37	12°32	6°56	6°30	1°45	n.a.	T 20
F 21	5 33 6	25°25'29	14 ♀ 4	1°31	8° 2	6°18	8°48	10°56	25°19	15°39	12°33	6°56	6°26	1°52	n.a.	F 21
S 22	5 37 2	26°24'19	28°14	1°49	9°16	7° 4	9° 0	11° 2	25°23	15°40	12°34	6°54	6°23	1°58	n.a.	S 22
S 23	5 40 59	27°23'07	12 M 23	2°11	10°29	7°50	9°12	11°8	25°26	15°42	12°36	6°51	6°20	2° 5	n.a.	S 23
M24	5 44 55	28°21'52	26°29	2°39	11°43	8°36	9°23	11°14	25°29	15°43	12°37	6°44	6°17	2°12	n.a.	M24
T 25	5 48 52	29°20'36	10 ₹ 29	3°11	12°56	9°21	9°35	11°19	25°32	15°45	12°39	6°35	6°14	2°18	n.a.	T 25
W26	5 52 48	0 ට 19'18	24°18	3°47	14°10	10° 7	9°46	11°25	25°35	15°47	12°40	6°24	6°10	2°25	n.a.	W26
T 27	5 56 45	1°17'57	7 궁 52	4°27	15°23	10°53	9°57	11°31	25°38	15°48	12°41	6°11	6° 7	2°31	n.a.	T 27
F 28	6 0 41	2°16'34	21° 8	5°10	16°37	11°39	10° 9	11°36	25°41	15°50	12°43	5°58	6° 4	2°38	n.a.	F 28
S 29	6 4 38	3°15'09	4≈ 4	5°57	17°51	12°25	10°20	11°42	25°45	15°52	12°44	5°47	6° 1	2°45	n.a.	S 29
S 30	6 8 34	4°13'41	16°41	6°48	19° 4	13°10	10°31	11°47	25°48	15°54	12°45	5°38	5°58	2°51	n.a.	S 30
M31	6 12 31	5 ට 12'11	29≈ 0	7 . 7⁴41	20 × 18	13 ∡ 756	10 M .42	11 M .53	25 ප 51	15≈55	12 M .46	5 ₾ 32	5 Ω 55	2 Υ 58	n.a.	M31
لنب																لنب

Delta T = 40h16m51s

Julian Calendar 1 Jan. 4872 BCE == Greg. Calendar 24 Nov. 4873 BCE

FEBRUARY 4872 BCE (-4871) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	9	ğ	φ	ঠ	4	ħ	ᡟ	¥	Р	Ç	ී	Ç	د 0	Day
T 1	6 16 27	6 ට 10'38	11 米 5	8 ₹ 38	21 × 31	14 × 142	10 M 53	11 M .58	25 る 54	15≈57	12 M 47	5°R28	5 ≏ 51	3 Υ 5	n.a.	T 1
W 2	6 20 24	7° 9'04	22°59	9°38	22°45	15°27	11° 4	12° 3	25°58	15°59	12°49	5 ≏ 27	5°48	3°11	n.a.	W 2
T 3	6 24 20	8° 7'26	4 Υ 48	10°40	23°58	16°13	11°14	12° 8	26° 1	16° 1	12°50	5°26	5°45	3°18	n.a.	T 3
F 4	6 28 17	9° 5'47	16°36	11°45	25°12	16°58	11°25	12°14	26° 4	16° 3	12°51	5°26	5°42	3°25	n.a.	F 4
S 5	6 32 13	10° 4'05	28°31	12°52	26°25	17°43	11°35	12°19	26° 8	16° 5	12°52	5°25	5°39	3°31	n.a.	S 5
S 6	6 36 10	11° 2'20	10 8 36	14° 2	27°39	18°29	11°46	12°24	26°11	16° 6	12°53	5°23	5°35	3°38	n.a.	S 6
M 7	6 40 7	12° 0'34	22°56	15°14	28°52	19°14	11°56	12°28	26°14	16° 8	12°54	5°17	5°32	3°45	n.a.	M 7
T 8	6 44 3	12°58'45	5 Ⅱ 36	16°29	0중 6	19°59	12° 6	12°33	26°18	16°10	12°55	5° 9	5°29	3°51	n.a.	T 8
W 9	6 48 0	13°56'54	18°37	17°45	1°19	20°45	12°16	12°38	26°21	16°12	12°56	4°59	5°26	3°58	n.a.	W 9
T 10	6 51 56	14°55'01	1959	19° 4	2°33	21°30	12°26	12°43	26°24	16°14	12°57	4°48	5°23	4° 5	n.a.	T 10
F 11	6 55 53	15°53'06	15°41	20°25	3°46	22°15	12°36	12°47	26°28	16°16	12°58	4°36	5°20	4°11	n.a.	F 11
S 12	6 59 49	16°51'09	29°39	21°48	5° 0	23° 0	12°46	12°52	26°31	16°18	12°59	4°25	5°16	4°18	n.a.	S 12
S 13	7 3 46	17°49'10	13 Ω 50	23°13	6°13	23°45	12°55	12°56	26°35	16°20	13° 0	4°15	5°13	4°24	n.a.	S 13
M14	7 7 42	18°47'09	28° 6	24°40	7°27	24°30	13° 5	13° 1	26°38	16°22	13° 1	4° 9	5°10	4°31	n.a.	M14
T 15	7 11 39	19°45'06	12 M 25	26° 8	8°40	25°15	13°14	13° 5	26°41	16°24	13° 2	4° 5	5° 7	4°38	n.a.	T 15
W16	7 15 35	20°43'02	26°42	27°39	9°54	26° 0	13°23	13° 9	26°45	16°26	13° 3	4° 3	5° 4	4°44	n.a.	W16
T 17	7 19 32	21°40'56	10 ≏ 55	29°12	11° 7	26°45	13°32	13°14	26°48	16°28	13° 4	4°D 3	5° 1	4°51	n.a.	T 17
F 18	7 23 28	22°38'49	25° 2	0 궁 46	12°21	27°29	13°42	13°18	26°52	16°30	13° 5	4°R 4	4°57	4°58	n.a.	F 18
S 19	7 27 25	23°36'40	9 ™ 2	2°22	13°34	28°14	13°50	13°22	26°55	16°33	13° 6	4° 3	4°54	5° 4	n.a.	S 19
S 20	7 31 21	24°34'29	22°54	4° 0	14°48	28°59	13°59	13°26	26°58	16°35	13° 6	4° 0	4°51	5°11	n.a.	S 20
M21	7 35 18	25°32'18	6 ₮ 38	5°40	16° 1	29°44	14° 8	13°29	27° 2	16°37	13° 7	3°54	4°48	5°18	n.a.	M21
T 22	7 39 14	26°30'04	20°13	7°22	17°15	0 궁 28	14°16	13°33	27° 5	16°39	13° 8	3°47	4°45	5°24	n.a.	T 22
W23	7 43 11	27°27'49	3 ⋜ 36	9° 6	18°28	1°13	14°25	13°37	27° 9	16°41	13° 9	3°37	4°41	5°31	n.a.	W23
T 24	7 47 7	28°25'33	16°47	10°51	19°42	1°57	14°33	13°40	27°12	16°43	13° 9	3°26	4°38	5°38	n.a.	T 24
F 25	7 51 4	29°23'15	29°44	12°39	20°56	2°42	14°41	13°44	27°16	16°45	13°10	3°15	4°35	5°44	n.a.	F 25
S 26	7 55 1	0≈20'55	12≈25	14°28	22° 9	3°26	14°49	13°47	27°19	16°48	13°11	3° 5	4°32	5°51	n.a.	S 26
S 27	7 58 57	1°18'34	24°51	16°19	23°23	4°10	14°57	13°51	27°22	16°50	13°11	2°57	4°29	5°58	n.a.	S 27
M28	8 2 54	2≈16'10	7 ∺ 3	18 궁 12	24 궁 36	4 궁 55	15 M 5	13 M .54	27 る 26	16≈52	13 M .12	2 ≏ 51	4 ≏ 26	6 Υ 4	n.a.	M28

Delta T = 40h16m47s

MARCH 4872 BCE (-4871) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)f(并	В	n	Ω	Ç	o k	Day
T 1	8 6 50	3≈13'45	19){ 4	20궁 7	25 る 50	5 云 39	15 M .12	13 M .57	27る29	16≈54	13 M .12	2°R48	4 Ω 22	6 Υ 11	n.a.	T 1
W 2	8 10 47	4°11'19	0 Υ 56	22° 3	27° 3	6°23	15°20	14° 0	27°33	16°56	13°13	2°D47	4°19	6°17	n.a.	W 2
T 3	8 14 43	5° 8'50	12°44	24° 2	28°17	7° 7	15°27	14° 3	27°36	16°58	13°13	2 ≏ 47	4°16	6°24	n.a.	T 3
F 4	8 18 40	6° 6'20	24°33	26° 2	29°30	7°51	15°34	14° 6	27°39	17° 1	13°14	2°48	4°13	6°31	n.a.	F 4
S 5	8 22 36	7° 3'48	6 8 27	28° 3	0≈44	8°35	15°41	14° 9	27°43	17° 3	13°14	2°R49	4°10	6°37	n.a.	S 5
S 6	8 26 33	8° 1'15	18°32	0≈ 7	1°57	9°19	15°48	14°12	27°46	17° 5	13°15	2°48	4° 7	6°44	n.a.	S 6
M 7	8 30 29	8°58'40	0 Ⅱ 54	2°12	3°11	10° 3	15°55	14°14	27°50	17° 7	13°15	2°46	4° 3	6°51	n.a.	M 7
T 8	8 34 26	9°56'03	13°36	4°18	4°24	10°47	16° 1	14°17	27°53	17°10	13°16	2°41	4° 0	6°57	n.a.	T 8
W 9	8 38 22	10°53'25	26°42	6°25	5°38	11°30	16° 8	14°19	27°56	17°12	13°16	2°35	3°57	7° 4	n.a.	W 9
T 10	8 42 19	11°50'45	109513	8°34	6°52	12°14	16°14	14°21	28° 0	17°14	13°16	2°28	3°54	7°11	n.a.	T 10
F 11	8 46 16	12°48'04	24° 8	10°44	8° 5	12°58	16°20	14°24	28° 3	17°16	13°17	2°20	3°51	7°17	n.a.	F 11
S 12	8 50 12	13°45'22	8 Ω 24	12°54	9°19	13°41	16°26	14°26	28° 6	17°19	13°17	2°12	3°47	7°24	n.a.	S 12
S 13	8 54 9	14°42'38	22°56	15° 5	10°32	14°25	16°32	14°28	28°10	17°21	13°17	2° 6	3°44	7°31	n.a.	S 13
M14	8 58 5	15°39'53	7 m 37	17°15	11°46	15° 8	16°37	14°30	28°13	17°23	13°17	2° 2	3°41	7°37	n.a.	M14
T 15	9 2 2	16°37'07	22°21	19°26	12°59	15°52	16°43	14°32	28°16	17°25	13°18	2° 0	3°38	7°44	n.a.	T 15
W16	9 5 58	17°34'20	7 요 0	21°37	14°13	16°35	16°48	14°33	28°20	17°27	13°18	1°D59	3°35	7°51	n.a.	W16
T 17	9 9 55	18°31'32	21°29	23°47	15°26	17°19	16°53	14°35	28°23	17°30	13°18	2° 0	3°32	7°57	n.a.	T 17
F 18	9 13 51	19°28'44	5 M .46	25°56	16°40	18° 2	16°58	14°37	28°26	17°32	13°18	2° 2	3°28	8° 4	n.a.	F 18
S 19	9 17 48	20°25'54	19°48	28° 4	17°54	18°45	17° 3	14°38	28°29	17°34	13°18	2°R 2	3°25	8°10	n.a.	S 19
S 20	9 21 44	21°23'05	3 ∡ 34	0 ∺ 10	19° 7	19°28	17° 8	14°40	28°33	17°36	13°18	2° 2	3°22	8°17	n.a.	S 20
M21	9 25 41	22°20'14	1 <u>7</u> ° 6	2°15	20°21	20°11	17°12	14°41	28°36	17°39	13°18	1°59	3°19	8°24	n.a.	M21
T 22	9 29 38	23°17'23	0 궁 23	4°18	21°34	20°54	17°16	14°42	28°39	17°41	13°R18	1°55	3°16	8°30	n.a.	T 22
W23	9 33 34	24°14'31	13°25	6°19	22°48	21°37	17°21	14°43	28°42	17°43	13°18	1°50	3°12	8°37	n.a.	W23
T 24	9 37 31	25°11'39	26°15	8°18	24° 2	22°20	17°24	14°44	28°45	17°45	13°18	1°44	3° 9	8°44	n.a.	T 24
F 25	9 41 27	26° 8'46	8 ≈ 51	10°15	25°15	23° 3	17°28	14°45	28°48	17°48	13°18	1°38	3° 6	8°50	n.a.	F 25
S 26	9 45 24	27° 5'52	21°15	12°10	26°29	23°46	17°32	14°46	28°52	17°50	13°18	1°32	3° 3	8°57	n.a.	S 26
S 27	9 49 20	28° 2'57	3 ∺ 27	14° 2	27°42	24°28	17°35	14°46	28°55	17°52	13°18	1°28	3° 0	9° 4	n.a.	S 27
M28	9 53 17	29° 0'02	15°30	15°52	28°56	25°11	17°38	14°47	28°58	17°54	13°18	1°25	2°57	9°10	n.a.	M28
T 29	9 57 13	29°57'06	27°24	17°39	0 ∺ 10	25°54	17°42	14°48	29° 1	17°56	13°17	1°D24	2°53	9°17	n.a.	T 29
W30	10 1 10	0) 54′09	9Υ13	19°23	1°23	26°36	17°44	14°48	29° 4	17°59	13°17	1°24	2°50	9°24	n.a.	W30
T 31	10 5 7	1 米 51'11	21 ° 0	21 米 5	2) 37	27 る 19	17 M 47	14 M .48	29 궁 7	18 ≈ 1	13 M .17	1 ≏ 25	2 ≏ 47	9 Υ 30	n.a.	T 31

Delta T = 40h16m44s

Julian Calendar 1 March 4872 BCE == Greg. Calendar 22 Jan. 4872 BCE

APRIL 4872 BCE (-4871) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0)	ğ	φ	δ	4	ħ) / (¥	Р	Ç	ය	Ç	×0	Day
F 1	10 9 3	2) (48'13	2 8 48	22) 45	3 ∺ 51	28 궁 1	17 M 50	14 M .48	29 궁 10	18 ≈ 3	13°R17	1 ≏ 27	2 ≏ 44	9 Υ 37	n.a.	F 1
S 2	10 13 0	3°45'14	14°43	24°21	5° 4	28°43	17°52	14°R49	29°13	18° 5	13 M .17	1°29	2°41	9°44	n.a.	S 2
S 3	10 16 56	4°42'14	26°48	25°55	6°18	29°26	17°54	14°48	29°16	18° 7	13°16	1°30	2°38	9°50	n.a.	S 3
M 4	10 20 53	5°39'13	9 П 8	27°27	7°32	0≈ 8	17°56	14°48	29°19	18°10	13°16	1°R30	2°34	9°57	n.a.	M 4
T 5	10 24 49	6°36'12	21°48	28°55	8°45	0°50	17°58	14°48	29°22	18°12	13°16	1°29	2°31	10° 3	n.a.	T 5
W 6	10 28 46	7°33'10	4952	0 Υ 21	9°59	1°32	17°59	14°48	29°24	18°14	13°15	1°27	2°28	10°10	n.a.	W 6
T 7	10 32 43	8°30'08	18°23	1°44	11°13	2°14	18° 1	14°47	29°27	18°16	13°15	1°25	2°25	10°17	n.a.	T 7
F 8	10 36 39	9°27'05	$2\Omega 20$	3° 5	12°26	2°56	18° 2	14°47	29°30	18°18	13°14	1°22	2°22	10°23	n.a.	F 8
S 9	10 40 36	10°24'01	16°42	4°22	13°40	3°38	18° 3	14°46	29°33	18°20	13°14	1°19	2°18	10°30	n.a.	S 9
S 10	10 44 32	11°20'57	1 m 25	5°37	14°54	4°20	18° 4	14°46	29°36	18°22	13°13	1°17	2°15	10°37	n.a.	S 10
M11	10 48 29	12°17'53	16°22	6°48	16° 7	5° 2	18° 5	14°45	29°38	18°24	13°13	1°15	2°12	10°43	n.a.	M11
T 12	10 52 25	13°14'49	1 ≏ 25	7°57	17°21	5°43	18° 5	14°44	29°41	18°27	13°12	1°D15	2° 9	10°50	n.a.	T 12
W13	10 56 22	14°11'44	16°25	9° 3	18°35	6°25	18° 5	14°43	29°44	18°29	13°12	1°15	2° 6	10°57	n.a.	W13
T 14	11 0 19	15° 8'40	1 M _15	10° 5	19°48	7° 7	18°R 5	14°42	29°46	18°31	13°11	1°16	2° 3	11° 3	n.a.	T 14
F 15	11 4 15	16° 5'36	15°48	11° 5	21° 2	7°48	18° 5	14°41	29°49	18°33	13°11	1°17	1°59	11°10	n.a.	F 15
S 16	11 8 12	17° 2'32	0 ∡ 0	12° 1	22°16	8°30	18° 5	14°39	29°52	18°35	13°10	1°18	1°56	11°17	n.a.	S 16
S 17	11 12 8	17°59'28	13°51	12°53	23°29	9°11	18° 4	14°38	29°54	18°37	13° 9	1°R19	1°53	11°23	n.a.	S 17
M18	11 16 5	18°56'25	2 <u>7</u> °20	13°42	24°43	9°52	18° 4	14°37	29°57	18°39	13° 9	1°19	1°50	11°30	n.a.	M18
T 19	11 20 1	19°53'23	10 る 28	14°28	25°57	10°34	18° 3	14°35	29°59	18°41	13° 8	1°18	1°47	11°37	n.a.	T 19
W20	11 23 58	20°50'20	23°18	15° 9	27°11	11°15	18° 2	14°33	0 ≈ 2	18°43	13° 7	1°17	1°44	11°43	n.a.	W20
T 21	11 27 55	21°47'18	5 ≈ 52	15°47	28°24	11°56	18° 1	14°32	0° 4	18°45	13° 7	1°16	1°40	11°50	n.a.	T 21
F 22 S 23	11 31 51 11 35 48	22°44'16 23°41'15	18°12 0 ∺ 21	16°21 16°51	29°38 0 Y 52	12°37 13°18	17°59 17°58	14°30 14°28	0° 6 0° 9	18°47 18°49	13° 6 13° 5	1°15 1°14	1°37 1°34	11°56 12° 3	n.a.	F 22 S 23
								_					_		n.a.	1
S 24	11 39 44	24°38'14	12°22	17°16	2° 6	13°59	17°56	14°26	0°11	18°50	13° 4	1°13	1°31	12°10	n.a.	S 24
M25	11 43 41	25°35'13	24°15	17°37	3°19	14°40	17°54	14°24	0°13	18°52	13° 4	1°13	1°28	12°16	n.a.	M25
T 26	11 47 37	26°32'13	6Υ 5	17°54	4°33	15°21	17°51	14°21	0°16	18°54	13° 3	1°D12	1°24	12°23	n.a.	T 26
W27	11 51 34	27°29'13	17°52	18° 6	5°47 7° 1	16° 2	17°49	14°19	0°18	18°56	13° 2	1°13	1°21	12°30	n.a.	W27
T 28 F 29	11 55 31 11 59 27	28°26'13 29°23'14	29°39 11 8 30	18°14 18°R17	8°14	16°42 17°23	17°46 17°44	14°17 14°14	0°20 0°22	18°58 19° 0	13° 1 13° 0	1°13 1°13	1°18 1°15	12°36 12°43	n.a.	T 28 F 29
S 30	11 39 27	$0^{\circ}23^{\circ}14$	23827	18 ° 117	$9^{\circ}14$	17°23 18 ≈ 3	17°44 17 M .41	14°14 14 M .12	0°22 0 ≈ 24	19° 0 19 ≈ 1	13° 0	1°13 1 Ω 13	1°13 1 Ω 12	$12^{\circ}43$ 12 Υ 50	n.a. n.a.	S 30
3 30	14 3 44	0 20 13	23021	10 1 13	2140	10~ 3	1/11641	1411612	0~24	17~~ I	1411639	1==13	1==12	12 30	II.a.	3 30

Delta T = 40h16m40s

MAY 4872 BCE (-4871) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)f(¥	В	Ç	v	ţ	ę,	Day
S 1	12 7 20	1 Y 17'16	5 Ⅱ 34	18°R 9	10 Y 42	18≈44	17°R38	14°R 9	0≈26	19≈ 3	12°R58	1°R13	1₽9	12 Y 56	n.a.	S 1
M 2	12 11 17	2°14'18	17°54	17 Y 58	11°56	19°24	17 M 34	14 M 6	0°28	19° 5	12 M 57	1 ≏ 13	1° 5	13° 3	n.a.	M 2
T 3	12 15 14	3°11'20	0ഇ33	17°42	13°10	20° 5	17°31	14° 4	0°30	19° 7	12°56	1°D13	1° 2	13°10	n.a.	T 3
W 4	12 19 10	4° 8'22	13°32	17°22	14°23	20°45	17°27	14° 1	0°32	19° 8	12°55	1°13	0°59	13°16	n.a.	W 4
T 5	12 23 7	5° 5'25	26°56	16°58	15°37	21°25	17°23	13°58	0°34	19°10	12°54	1°14	0°56	13°23	n.a.	T 5
F 6	12 27 3	6° 2'28	10 Ω 46	16°30	16°51	22° 5	17°19	13°55	0°36	19°12	12°53	1°14	0°53	13°30	n.a.	F 6
S 7	12 31 0	6°59'31	25° 3	15°58	18° 5	22°45	17°15	13°52	0°38	19°13	12°52	1°14	0°49	13°36	n.a.	S 7
S 8	12 34 56	7°56'35	9 m 43	15°24	19°19	23°25	17°11	13°48	0°39	19°15	12°51	1°15	0°46	13°43	n.a.	S 8
M 9	12 38 53	8°53'40	24°42	14°46	20°33	24° 5	17° 6	13°45	0°41	19°17	12°50	1°R15	0°43	13°49	n.a.	M 9
T 10	12 42 50	9°50'45	9 ჲ 52	14° 7	21°46	24°45	17° 2	13°42	0°43	19°18	12°49	1°15	0°40	13°56	n.a.	T 10
W11	12 46 46	10°47'51	25° 4	13°27	23° 0	25°25	16°57	13°38	0°44	19°20	12°48	1°15	0°37	14° 3	n.a.	W11
T 12	12 50 43	11°44'59	10 M 9	12°46	24°14	26° 5	16°52	13°35	0°46	19°21	12°47	1°14	0°34	14° 9	n.a.	T 12
F 13	12 54 39	12°42'07	24°57	12° 5	25°28	26°44	16°47	13°31	0°48	19°23	12°46	1°12	0°30	14°16	n.a.	F 13
S 14	12 58 36	13°39'17	9 ₹ 24	11°25	26°42	27°24	16°41	13°28	0°49	19°24	12°45	1°11	0°27	14°23	n.a.	S 14
S 15	13 233	14°36'28	23°24	10°47	27°56	28° 3	16°36	13°24	0°51	19°26	12°43	1°10	0°24	14°29	n.a.	S 15
M16	13 6 29	15°33'40	6 ප 57	10°10	29° 9	28°43	16°30	13°21	0°52	19°27	12°42	1° 9	0°21	14°36	n.a.	M16
T 17	13 10 26	16°30'53	20° 5	9°37	0 8 23	29°22	16°25	13°17	0°53	19°29	12°41	1°D 9	0°18	14°43	n.a.	T 17
W18	13 14 22	17°28'08	2≈50	9° 7	1°37	0 ∺ 1	16°19	13°13	0°55	19°30	12°40	1°10	0°15	14°49	n.a.	W18
T 19	13 18 19	18°25'24	15°17	8°42	2°51	0°41	16°13	13° 9	0°56	19°31	12°39	1°11	0°11	14°56	n.a.	T 19
F 20	13 22 15	19°22'42	27°28	8°21	4° 5	1°20	16° 7	13° 5	0°57	19°33	12°37	1°12	0° 8	15° 3	n.a.	F 20
S 21	13 26 12	20°20'01	9 ∺ 27	8° 5	5°19	1°59	16° 0	13° 1	0°58	19°34	12°36	1°14	0° 5	15° 9	n.a.	S 21
S 22	13 30 9	21°17'21	21°20	7°55	6°33	2°38	15°54	12°57	1° 0	19°35	12°35	1°15	0° 2	15°16	n.a.	S 22
M23	13 34 5	22°14'43	3 Υ 8	7°D50	7°47	3°17	15°47	12°53	1° 1	19°37	12°34	1°R15	29 m 59	15°23	n.a.	M23
T 24	13 38 2	23°12'06	14°55	7°51	9° 0	3°56	15°41	12°49	1° 2	19°38	12°32	1°14	29°55	15°29	n.a.	T 24
W25	13 41 58	24° 9'31	26°43	7°59	10°14	4°35	15°34	12°45	1° 3	19°39	12°31	1°12	29°52	15°36	n.a.	W25
T 26	13 45 55	25° 6'56	8 8 35	8°13	11°28	5°13	15°27	12°40	1° 4	19°40	12°30	1° 9	29°49	15°43	n.a.	T 26
F 27	13 49 51	26° 4'23	20°31	8°34	12°42	5°52	15°20	12°36	1° 5	19°41	12°29	1° 6	29°46	15°49	n.a.	F 27
S 28	13 53 48	27° 1'52	2 II 36	9° 1	13°56	6°31	15°13	12°32	1° 5	19°42	12°27	1° 1	29°43	15°56	n.a.	S 28
S 29	13 57 45	27°59'22	14°50	9°34	15°10	7° 9	15° 6	12°28	1° 6	19°43	12°26	0°57	29°40	16° 2	n.a.	S 29
M30	14 141	28°56'53	27°16	10°14	16°24	7°47	14°59	12°23	1° 7	19°44	12°25	0°53	29°36	16° 9	n.a.	M30
T 31	14 5 38	29 Y 54'25	9956	11 ° 1	17 8 38	8 ∺ 26	14 M 52	12 M .19	1≈ 8	19 ≈ 45	12 M 23	0 ≙ 51	29 m 33	16 Y 16	n.a.	T 31

Delta T = 40h16m36s

Julian Calendar 1 May 4872 BCE == Greg. Calendar 24 March 4872 BCE

JUNE 4872 BCE (-4871) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)f(¥	Р	v	v	Ç	ę,	Day
W 1	14 9 34	0 8 51'59	22954	11 Y 53	18 8 52	9) 4	14°R44	12°R14	1≈ 8	19 ≈ 46	12°R22	0°R49	29 m 30	16 Y 22	n.a.	W 1
T 2	14 13 31	1°49'33	6 Ω 12	12°52	20° 6	9°42	14 M 37	12 M 10	1° 9	19°47	12 M 21	0°D49	29°27	16°29	n.a.	T 2
F 3	14 17 27	2°47'10	19°53	13°57	21°20	10°20	14°29	12° 5	1°10	19°48	12°19	0 ჲ 50	29°24	16°36	n.a.	F 3
S 4	14 21 24	3°44'47	3 m 57	15° 8	22°33	10°58	14°22	12° 1	1°10	19°49	12°18	0°51	29°20	16°42	n.a.	S 4
S 5	14 25 21	4°42'26	18°24	16°24	23°47	11°36	14°14	11°56	1°10	19°50	12°17	0°53	29°17	16°49	n.a.	S 5
M 6	14 29 17	5°40'06	3 ₽ 11	17°45	25° 1	12°14	14° 6	11°52	1°11	19°51	12°15	0°R53	29°14	16°56	n.a.	M 6
T 7	14 33 14	6°37'47	18°14	19°12	26°15	12°52	13°59	11°47	1°11	19°52	12°14	0°52	29°11	17° 2	n.a.	T 7
W 8	14 37 10	7°35'30	3 M 23	20°43	27°29	13°29	13°51	11°43	1°12	19°53	12°13	0°49	29° 8	17° 9	n.a.	W 8
T 9	14 41 7	8°33'15	18°30	22°19	28°43	14° 7	13°43	11°38	1°12	19°53	12°11	0°45	29° 5	17°16	n.a.	T 9
F 10	14 45 3	9°31'02	3 ∡ 124	23°59	29°57	14°45	13°35	11°34	1°12	19°54	12°10	0°40	29° 1	17°22	n.a.	F 10
S 11	14 49 0	10°28'51	17°59	25°43	1 I I11	15°22	13°28	11°29	1°12	19°55	12° 9	0°34	28°58	17°29	n.a.	S 11
S 12	14 52 57	11°26'42	2 8	27°30	2°25	15°59	13°20	11°24	1°12	19°55	12° 7	0°28	28°55	17°36	n.a.	S 12
M13	14 56 53	12°24'35	15°48	29°20	3°38	16°37	13°12	11°20	1°12	19°56	12° 6	0°24	28°52	17°42	n.a.	M13
T 14	15 0 50	13°22'29	29° 0	1812	4°52	17°14	13° 4	11°15	1°R12	19°56	12° 4	0°21	28°49	17°49	n.a.	T 14
W15	15 4 46	14°20'26	11≈47	3° 6	6° 6	17°51	12°56	11°11	1°12	19°57	12° 3	0°D20	28°46	17°56	n.a.	W15
T 16	15 8 43	15°18'26	24°12	5° 2	7°20	18°28	12°48	11° 6	1°12	19°58	12° 2	0°20	28°42	18° 2	n.a.	T 16
F 17	15 12 39	16°16'27	6 ∺ 20	6°59	8°34	19° 5	12°40	11° 2	1°12	19°58	12° 0	0°21	28°39	18° 9	n.a.	F 17
S 18	15 16 36	17°14'30	18°16	8°57	9°48	19°42	12°33	10°57	1°12	19°58	11°59	0°23	28°36	18°16	n.a.	S 18
S 19	15 20 33	18°12'36	0 Υ 5	10°56	11° 2	20°19	12°25	10°53	1°12	19°59	11°58	0°R23	28°33	18°22	n.a.	S 19
M20	15 24 29	19°10'44	11°51	12°55	12°16	20°55	12°17	10°48	1°12	19°59	11°56	0°23	28°30	18°29	n.a.	M20
T 21	15 28 26	20° 8'54	23°39	14°54	13°30	21°32	12° 9	10°43	1°11	20° 0	11°55	0°20	28°26	18°36	n.a.	T 21
W22	15 32 22	21° 7'06	5 8 31	16°53	14°43	22° 8	12° 2	10°39	1°11	20° 0	11°54	0°15	28°23	18°42	n.a.	W22
T 23	15 36 19	22° 5'20	17°30	18°51	15°57	22°45	11°54	10°35	1°10	20° 0	11°52	0° 8	28°20	18°49	n.a.	T 23
F 24	15 40 15	23° 3'37	29°37	20°49	17°11	23°21	11°46	10°30	1°10	20° 0	11°51	29 m 59	28°17	18°55	n.a.	F 24
S 25	15 44 12	24° 1'55	11 Ⅱ 54	22°46	18°25	23°57	11°39	10°26	1° 9	20° 1	11°50	29°49	28°14	19° 2	n.a.	S 25
S 26	15 48 8	25° 0'16	24°22	24°42	19°39	24°33	11°31	10°21	1° 9	20° 1	11°48	29°38	28°11	19° 9	n.a.	S 26
M27	15 52 5	25°58'38	7 95 0	26°38	20°53	25° 9	11°24	10°17	1° 8	20° 1	11°47	29°29	28° 7	19°15	n.a.	M27
T 28	15 56 1	26°57'03	19°51	28°32	22° 7	25°45	11°17	10°13	1° 8	20° 1	11°46	29°22	28° 4	19°22	n.a.	T 28
W29	15 59 58	27°55'29	2Ω 55	0∐26	23°20	26°21	11° 9	10° 8	1° 7	20° 1	11°44	29°17	28° 1	19°29	n.a.	W29
T 30	16 3 55	28 8 53'57	16 Ω 15	2 I I18	24∏34	26 米 57	11M 2	10 M 4	1≈ 6	20≈ 1	11 M .43	29 m) 14	27 m 58	19 Y 35	n.a.	T 30

Delta T = 40h16m33s

JULY 4872 BCE (-4871) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	♂	4	ħ) f (¥	В	N.	U	Ç	ę,	Day
F 1	16 751	29852'27	29 Q 50	4 Ⅱ 10	25∏48	27) 32	10°R55	10°R 0	1°R 5	20°R 1	11°R42	29°D13	27 m 55	19 Y 42	n.a.	F 1
S 2	16 11 48	0 Ⅱ 50′59	13 M 43	6° 0	27° 2	28° 8	10 M .48	9 ™ 56	1≈ 4	20≈ 1	11 M .41	29 Mp 14	27°51	19°49	n.a.	S 2
S 3	16 15 44	1°49'33	27°54	7°49	28°16	28°43	10°41	9°52	1° 4	20° 1	11°39	29°R14	27°48	19°55	n.a.	S 3
M 4	16 19 41	2°48'08	12 ≏ 23	9°37	29°29	29°18	10°35	9°48	1° 3	20° 1	11°38	29°14	27°45	20° 2	n.a.	M 4
T 5	16 23 37	3°46'46	27° 6	11°24	09643	29°54	10°28	9°44	1° 2	20° 1	11°37	29°11	27°42	20° 9	n.a.	T 5
W 6	16 27 34	4°45'26	11 M .58	13°10	1°57	o Υ 29	10°21	9°40	1° 1	20° 1	11°36	29° 6	27°39	20°15	n.a.	W 6
T 7	16 31 30	5°44'07	26°51	14°55	3°10	1° 4	10°15	9°36	1° 0	20° 1	11°34	28°58	27°36	20°22	n.a.	T 7
F 8	16 35 27	6°42'51	11 × 37	16°38 18°21	4°24	1°38	10° 9 10° 3	9°32 9°28	0°58 0°57	20° 0 20° 0	11°33 11°32	28°48 28°37	27°32	20°29 20°35	n.a.	F 8 S 9
S 9	16 39 23	7°41'38	26° 8	-	5°38	2°13							27°29		n.a.	
S 10	16 43 20	8°40'27	10 궁 17	20° 3	6°52	2°48	9°57	9°25	0°56	20° 0	11°31	28°27	27°26	20°42	n.a.	S 10
M11	16 47 17	9°39'18	24° 0	21°43	8° 5	3°22	9°51	9°21	0°55	20° 0	11°30	28°18	27°23	20°49	n.a.	M11
T 12	16 51 13	10°38'11	7 ≈ 15	23°23	9°19	3°57	9°45	9°18	0°53	19°59	11°28	28°12	27°20	20°55	n.a.	T 12
W13 T 14	16 55 10 16 59 6	11°37'07 12°36'06	20° 5 2) (31	25° 1 26°39	10°33 11°46	4°31 5° 5	9°39 9°34	9°14 9°11	0°52 0°51	19°59 19°58	11°27 11°26	28° 7 28° 6	27°17 27°13	21° 2 21° 9	n.a.	W13 T 14
F 15	17 3 3	12 36 06 13°35'07	14°40	28°15	11 40 13° 0	5°39	9°29	9° 7	0°49	19°58	11°25	28°D 5	27°10	21°15	n.a. n.a.	F 15
S 16	17 6 59	14°34'11	26°36	29°51	14°13	6°13	9°24	9° 4	0°48	19°58	11°24	28°R 5	27° 7	21°22	n.a.	S 16
							-									
S 17 M18	17 10 56 17 14 52	15°33'17	8 Υ 25	19925	15°27 16°40	6°47	9°19 9°14	9° 1	0°46	19°57 19°57	11°23	28° 5 28° 3	27° 4 27° 1	21°29	n.a.	S 17
T 19	17 14 32	16°32'26 17°31'37	20°13 2 8 3	2°59 4°32	16°40 17°54	7°21 7°54	9°14 9° 9	8°58 8°55	0°45 0°43	19°56	11°22 11°21	28° 3	26°57	21°35 21°42	n.a. n.a.	M18 T 19
W20	17 18 49	18°30'51	14° 0	6° 4	17 34 19° 8	8°28	9° 5	8°52	0°42	19°55	11°20	27°51	26°54	21°49	n.a.	W20
T 21	17 26 42	19°30'08	26° 7	7°34	20°21	9° 1	9° 0	8°49	0°40	19°55	11°19	27°42	26°51	21°55	n.a.	T 21
F 22	17 30 38	20°29'27	8 Ⅱ 27	9° 4	21°35	9°34	8°56	8°46	0°38	19°54	11°18	27°29	26°48	22° 2	n.a.	F 22
S 23	17 34 35	21°28'48	21° 0	10°33	22°48	10° 7	8°52	8°43	0°36	19°53	11°17	27°16	26°45	22° 9	n.a.	S 23
S 24	17 38 31	22°28'12	39645	12° 1	24° 1	10°40	8°48	8°40	0°35	19°53	11°16	27° 2	26°42	22°15	n.a.	S 24
M25	17 42 28	23°27'38	16°44	13°28	25°15	11°13	8°45	8°38	0°33	19°52	11°15	26°50	26°38	22°22	n.a.	M25
T 26	17 46 24	24°27'06	29°54	14°55	26°28	11°45	8°41	8°35	0°31	19°51	11°14	26°39	26°35	22°29	n.a.	T 26
W27	17 50 21	25°26'36	13 Ω 14	16°20	27°42	12°18	8°38	8°33	0°29	19°50	11°13	26°32	26°32	22°35	n.a.	W27
T 28	17 54 18	26°26'08	26°45	17°44	28°55	12°50	8°35	8°31	0°27	19°49	11°12	26°27	26°29	22°42	n.a.	T 28
F 29	17 58 14	27°25'42	10 m 26	19° 7	0 Ω 8	13°22	8°32	8°28	0°25	19°48	11°11	26°25	26°26	22°49	n.a.	F 29
S 30	18 2 11	28°25'19	24°17	20°28	1°22	13°54	8°30	8°26	0°23	19°48	11°10	26°25	26°23	22°55	n.a.	S 30
S 31	18 6 7	29∏24'57	8 亞 19	219549	2 Ω 35	14 Y 26	8 M 27	8 M L24	0≈21	19 ≈ 47	11 M 10	26 m 25	26 m 19	23 ° 2	n.a.	S 31

Delta T = 40h16m29s

Julian Calendar 1 July 4872 BCE == Greg. Calendar 24 May 4872 BCE

AUGUST 4872 BCE (-4871) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)f(¥	В	N.	Ω	Ç	ę,	Day
M 1	18 10 4	09524'37	22 £ 32	2395 9	3 Ω 48	14 Y 58	8°R25	8°R22	0°R19	19°R46	11°R 9	26°R23	26Mp16	23 Y 9	n.a.	M 1
T 2	18 14 0	1°24'19	6ML53	24°27	5° 1	15°29	8 M 23	8ML21	0≈17	19 ≈ 45	11 M 8	26 m 20	26°13	23°15	n.a.	T 2
W 3	18 17 57	2°24'03	21°20	25°44	6°15	16° 1	8°21	8°19	0°15	19°44	11° 7	26°14	26°10	23°22	n.a.	W 3
T 4	18 21 53	3°23'50	5 , 749	26°59	7°28	16°32	8°19	8°17	0°13	19°43	11° 7	26° 5	26° 7	23°29	n.a.	T 4
F 5	18 25 50	4°23'38	20°13	28°13	8°41	17° 3	8°18	8°16	0°11	19°42	11° 6	25°54	26° 3	23°35	n.a.	F 5
S 6	18 29 46	5°23'29	4 궁 26	29°26	9°54	17°34	8°17	8°14	0° 9	19°40	11° 5	25°42	26° 0	23°42	n.a.	S 6
S 7	18 33 43	6°23'22	18°22	0 Ω 36	11° 7	18° 4	8°16	8°13	0° 6	19°39	11° 4	25°30	25°57	23°49	n.a.	S 7
M 8	18 37 39	7°23'17	1≈57	1°45	12°20	18°35	8°15	8°12	0° 4	19°38	11° 4	25°20	25°54	23°55	n.a.	M 8
T 9	18 41 36	8°23'14	15° 8	2°52	13°33	19° 5	8°14	8°10	0° 2	19°37	11° 3	25°11	25°51	24° 2	n.a.	T 9
W10	18 45 32	9°23'14	27°57	3°56	14°46	19°35	8°14	8° 9	29 궁 59	19°36	11° 3	25° 6	25°48	24° 9	n.a.	W10
T 11	18 49 29	10°23'16	10 ∺ 24	4°58	15°59	20° 5	8°13	8° 8	29°57	19°35	11° 2	25° 3	25°44	24°15	n.a.	T 11
F 12	18 53 25	11°23'21	22°34	5°57	17°12	20°35	8°D13	8° 8	29°55	19°33	11° 2	25°D 2	25°41	24°22	n.a.	F 12
S 13	18 57 22	12°23'27	4 Υ32	6°54	18°24	21° 5	8°13	8° 7	29°53	19°32	11° 1	25° 2	25°38	24°29	n.a.	S 13
S 14	19 1 18	13°23'37	16°22	7°47	19°37	21°34	8°14	8° 6	29°51	19°31	11° 1	25°R 2	25°35	24°35	n.a.	S 14
M15	19 5 15	14°23'49	28°10	8°36	20°50	22° 3	8°14	8° 6	29°48	19°29	11° 0	25° 1	25°32	24°42	n.a.	M15
T 16	19 9 12	15°24'03	108 2	9°21	22° 3	22°32	8°15	8° 5	29°46	19°28	11° 0	24°58	25°29	24°49	n.a.	T 16
W17	19 13 8	16°24'19	22° 3	10° 2	23°15	23° 1	8°16	8° 5	29°43	19°27	10°59	24°53	25°25	24°55	n.a.	W17
T 18	19 17 5	17°24'38	4 Ⅱ 16	10°38	24°28	23°29	8°17	8° 5	29°41	19°25	10°59	24°45	25°22	25° 2	n.a.	T 18
F 19	19 21 1	18°24'59	16°45	11° 9	25°41	23°58	8°18	8°D 5	29°39	19°24	10°58	24°35	25°19	25° 9	n.a.	F 19
S 20	19 24 58	19°25'22	29°31	11°34	26°53	24°26	8°20	8° 5	29°36	19°23	10°58	24°23	25°16	25°15	n.a.	S 20
S 21	19 28 54	20°25'48	12935	11°52	28° 6	24°54	8°22	8° 5	29°34	19°21	10°58	24°11	25°13	25°22	n.a.	S 21
M22	19 32 51	21°26'15	25°55	12° 3	29°18	25°21	8°24	8° 5	29°31	19°20	10°58	24° 0	25° 9	25°29	n.a.	M22
T 23	19 36 47	22°26'44	9 Ω 30	12°R 6	0 m 31	25°49	8°26	8° 5	29°29	19°18	10°57	23°51	25° 6	25°35	n.a.	T 23
W24	19 40 44	23°27'16	23°15	12° 0	1°43	26°16	8°28	8° 6	29°26	19°17	10°57	23°45	25° 3	25°42	n.a.	W24
T 25	19 44 40	24°27'48	7 m , 9	11°46	2°56	26°43	8°31	8° 6	29°24	19°15	10°57	23°41	25° 0	25°49	n.a.	T 25
F 26	19 48 37	25°28'23	21° 8	11°22	4° 8	27° 9	8°33	8° 7	29°21	19°14	10°57	23°D40	24°57	25°55	n.a.	F 26
S 27	19 52 33	26°28'59	5 ≏ 12	10°49	5°20	27°36	8°36	8° 8	29°19	19°12	10°57	23°40	24°54	26° 2	n.a.	S 27
S 28	19 56 30	27°29'37	19°17	10° 6	6°32	28° 2	8°39	8° 8	29°16	19°11	10°56	23°41	24°50	26° 9	n.a.	S 28
M29	20 0 26	28°30'16	3 M 24	9°14	7°44	28°28	8°43	8° 9	29°14	19° 9	10°56	23°R41	24°47	26°15	n.a.	M29
T 30	20 4 23	29°30'57	17°31	8°13	8°57	28°53	8°46	8°11	29°11	19° 8	10°56	23°40	24°44	26°22	n.a.	T 30
W31	20 8 19	0 Ω 31'39	1 ∡ 37	7Ω 4	10 m) 9	29 Υ 18	8 M .50	8 M .12	29궁 9	19 ≈ 6	10 M 56	23 Mp 36	24 m 41	26 Y 29	n.a.	W31

Delta T = 40h16m25s

SEPTEMBER 4872 BCE (-4871) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)∤(¥	В	ß	v	Ç	ę,	Day
T 1	20 12 16	1 232'23	15 × 39	5°R49	11 m)21	29 Y 43	8 M .54	8 M .13	29°R 7	19°R 4	10°D56	23°R30	24 Mp 38	26 Y 35	n.a.	T 1
F 2	20 16 13	2°33'08	29°34	4Ω31	12°32	8 B 0	8°58	8°14	29る 4	19≈ 3	10 M .56	23 m 22	24°35	26°42	n.a.	F 2
S 3	20 20 9	3°33'55	13 る 20	3°11	13°44	0°33	9° 2	8°16	29° 2	19° 1	10°56	23°14	24°31	26°49	n.a.	S 3
S 4	20 24 6	4°34'43	26°53	1°51	14°56	0°57	9° 7	8°17	28°59	18°59	10°56	23° 5	24°28	26°55	n.a.	S 4
M 5	20 28 2	5°35'33	10≈ 9	0°36	16° 8	1°20	9°11	8°19	28°57	18°58	10°56	22°57	24°25	27° 2	n.a.	M 5
T 6	20 31 59	6°36'24	23° 8	299526	17°19	1°44	9°16	8°21	28°54	18°56	10°57	22°51	24°22	27° 9	n.a.	T 6
W 7	20 35 55	7°37'17	5) (48	28°25	18°31	2° 7	9°21	8°23	28°52	18°54	10°57	22°47	24°19	27°15	n.a.	W 7
T 8	20 39 52	8°38'12	18°11	27°33	19°42	2°30	9°26	8°25	28°49	18°53	10°57	22°D46	24°15	27°22	n.a.	T 8
F 9	20 43 48	9°39'08	0 Υ 20	26°53	20°54	2°53	9°31	8°27	28°47	18°51	10°57	22°46	24°12	27°29	n.a.	F 9
S 10	20 47 45	10°40'06	12°18	26°24	22° 5	3°15	9°37	8°29	28°44	18°49	10°57	22°47	24° 9	27°35	n.a.	S 10
S 11	20 51 41	11°41'06	24° 8	26° 6	23°16	3°37	9°43	8°31	28°42	18°48	10°58	22°49	24° 6	27°42	n.a.	S 11
M12	20 55 38	12°42'07	5 8 57	26°D 1	24°28	3°58	9°48	8°34	28°40	18°46	10°58	22°50	24° 3	27°49	n.a.	M12
T 13	20 59 35	13°43'10	17°49	26° 6	25°39	4°19	9°54	8°36	28°37	18°44	10°58	22°R50	24° 0	27°55	n.a.	T 13
W14	21 3 31	14°44'15	29°50	26°22	26°50	4°40	10° 1	8°39	28°35	18°43	10°59	22°49	23°56	28° 2	n.a.	W14
T 15	21 7 28	15°45'21	12 I I 4	26°47	28° 1	5° 0	10° 7	8°42	28°33	18°41	10°59	22°46	23°53	28° 9	n.a.	T 15
F 16	21 11 24	16°46'29	24°35	27°21	29°12	5°20	10°14	8°44	28°30	18°39	10°59	22°41	23°50	28°15	n.a.	F 16
S 17	21 15 21	17°47'38	79527	28° 3	0 ჲ 22	5°40	10°20	8°47	28°28	18°38	11° 0	22°36	23°47	28°22	n.a.	S 17
S 18	21 19 17	18°48'48	20°41	28°51	1°33	5°59	10°27	8°50	28°26	18°36	11° 0	22°30	23°44	28°29	n.a.	S 18
M19	21 23 14	19°50'00	4 Ω 17	29°46	2°44	6°17	10°34	8°53	28°23	18°34	11° 1	22°24	23°40	28°35	n.a.	M19
T 20	21 27 10	20°51'13	18°12	$0\Omega 46$	3°54	6°36	10°41	8°57	28°21	18°32	11° 1	22°20	23°37	28°42	n.a.	T 20
W21	21 31 7	21°52'27	2 Mp 24	1°50	5° 5	6°54	10°49	9° 0	28°19	18°31	11° 2	22°17	23°34	28°49	n.a.	W21
T 22	21 35 3	22°53'42	16°46	2°59	6°15	7°11	10°56	9° 3	28°17	18°29	11° 2	22°D15	23°31	28°55	n.a.	T 22
F 23	21 39 0	23°54'58	1 ≏ 13	4°11	7°25	7°28	11° 4	9° 7	28°15	18°27	11° 3	22°15	23°28	29° 2	n.a.	F 23
S 24	21 42 57	24°56'15	15°41	5°26	8°36	7°44	11°12	9°10	28°12	18°26	11° 4	22°17	23°25	29° 9	n.a.	S 24
S 25	21 46 53	25°57'32	OM 4	6°44	9°46	8° 0	11°19	9°14	28°10	18°24	11° 4	22°18	23°21	29°15	n.a.	S 25
M26	21 50 50	26°58'50	14°21	8° 3	10°55	8°16	11°28	9°18	28° 8	18°22	11° 5	22°19	23°18	29°22	n.a.	M26
T 27	21 54 46	28° 0'08	28°28	9°25	12° 5	8°31	11°36	9°22	28° 6	18°21	11° 6	22°R20	23°15	29°29	n.a.	T 27
W28	21 58 43	29° 1'27	12 × 24	10°48	13°15	8°45	11°44	9°26	28° 4	18°19	11° 6	22°19	23°12	29°35	n.a.	W28
T 29	22 2 39	0Mp 2'46	26° 8	12°13	14°24	8°59	11°53	9°30	28° 2	18°17	11° 7	22°18	23° 9	29°42	n.a.	T 29
F 30	22 6 36	1 Mp 4'06	9 る 39	13 £ 38	15 ≏ 34	9 8 12	12 M 1	9 M 34	28 る 0	18 ≈ 16	11 M 8	22 m 15	23 Mp 6	29 Y 49	n.a.	F 30

Delta T = 40h16m22s

Julian Calendar 1 Sept. 4872 BCE == Greg. Calendar 25 July 4872 BCE

OCTOBER 4872 BCE (-4871) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ψ	Q-	♂	4	ħ	Ж	¥	Р	ß	ಬ	ţ	ĸ٥	Day
S 1	22 10 33	2M) 5'26	22 궁 58	15 Ω 5	16 ₽ 43	9 8 25	12 M .10	9 M .38	27°R58	18°R14	11 M 9	22°R12	23 m/ 2	29 Y 55	n.a.	S 1
S 2	22 14 29	3° 6'47	6≈ 4	16°33	17°52	9°38	12°19	9°42	27 궁 56	18≈12	11°10	22 mg 9	22°59	0 ප 2	n.a.	S 2
M 3	22 18 26	4° 8'08	18°57	18° 1	19° 1	9°49	12°28	9°47	27°54	18°11	11°11	22° 6	22°56	0° 9	n.a.	M 3
T 4	22 22 22	5° 9'30	1 ∺ 36	19°30	20°10	10° 1	12°37	9°51	27°52	18° 9	11°11	22° 4	22°53	0°15	n.a.	T 4
W 5	22 26 19	6°10'51	14° 2	20°59	21°19	10°11	12°47	9°56	27°51	18° 7	11°12	22° 3	22°50	0°22	n.a.	W 5
T 6	22 30 15	7°12'14	26°16	22°29	22°27	10°21	12°56	10° 0	27°49	18° 6	11°13	22°D 3	22°46	0°29	n.a.	T 6
F 7	22 34 12	8°13'37	8 Υ 20	24° 0	23°36	10°31	13° 6	10° 5	27°47	18° 4	11°14	22° 4	22°43	0°35	n.a.	F 7
S 8	22 38 8	9°15'00	20°15	25°30	24°44	10°39	13°15	10°10	27°45	18° 3	11°15	22° 5	22°40	0°42	n.a.	S 8
S 9	22 42 5	10°16'24	2 8 5	27° 1	25°52	10°48	13°25	10°14	27°44	18° 1	11°16	22° 6	22°37	0°49	n.a.	S 9
M10	22 46 2	11°17'49	13°54	28°33	27° 0	10°55	13°35	10°19	27°42	18° 0	11°17	22° 7	22°34	0°55	n.a.	M10
T 11	22 49 58	12°19'14	25°46	0Mp 4	28° 8	11° 2	13°45	10°24	27°41	17°58	11°18	22° 8	22°31	1° 2	n.a.	T 11
W12	22 53 55	13°20'39	7 Ⅱ 45	1°36	29°15	11° 8	13°55	10°29	27°39	17°56	11°19	22° 8	22°27	1° 9	n.a.	W12
T 13	22 57 51	14°22'05	19°56	3° 8	0 M 22	11°14	14° 6	10°35	27°38	17°55	11°21	22°R 8	22°24	1°15	n.a.	T 13
F 14	23 1 48	15°23'31	29524	4°40	1°29	11°18	14°16	10°40	27°36	17°53	11°22	22° 8	22°21	1°22	n.a.	F 14
S 15	23 5 44	16°24'58	15°12	6°13	2°36	11°23	14°27	10°45	27°35	17°52	11°23	22° 8	22°18	1°29	n.a.	S 15
S 16	23 941	17°26'25	28°25	7°46	3°43	11°26	14°37	10°50	27°33	17°51	11°24	22° 7	22°15	1°36	n.a.	S 16
M17	23 13 38	18°27'52	12 N 3	9°19	4°50	11°29	14°48	10°56	27°32	17°49	11°25	22° 6	22°11	1°42	n.a.	M17
T 18	23 17 34	19°29'19	26° 7	10°52	5°56	11°31	14°59	11° 1	27°31	17°48	11°26	22° 6	22° 8	1°49	n.a.	T 18
W19	23 21 31	20°30'46	10 m /33	12°25	7° 2	11°32	15°10	11° 7	27°29	17°46	11°28	22° 6	22° 5	1°56	n.a.	W19
T 20	23 25 27	21°32'13	25°17	13°59	8° 8	11°R32	15°21	11°13	27°28	17°45	11°29	22° 6	22° 2	2° 2	n.a.	T 20
F 21	23 29 24	22°33'40	10₽11	15°33	9°13	11°32	15°32	11°18	27°27	17°44	11°30	22° 6	21°59	2° 9	n.a.	F 21
S 22	23 33 21	23°35'07	25° 7	17° 7	10°19	11°31	15°43	11°24	27°26	17°42	11°31	22° 6	21°56	2°16	n.a.	S 22
S 23	23 37 17	24°36'33	9 ™ 57	18°41	11°24	11°29	15°55	11°30	27°25	17°41	11°33	22° 6	21°52	2°22	n.a.	S 23
M24	23 41 14	25°37'58	24°35	20°16	12°29	11°26	16° 6	11°36	27°24	17°40	11°34	22° 5	21°49	2°29	n.a.	M24
T 25	23 45 10	26°39'23	8 ∡ 756	21°51	13°33	11°23	16°18	11°42	27°23	17°38	11°35	22° 5	21°46	2°36	n.a.	T 25
W26	23 49 7	27°40'47	2 <u>2°</u> 57	23°27	14°37	11°18	16°29	11°48	27°22	17°37	11°37	22°D 5	21°43	2°42	n.a.	W26
T 27	23 53 3	28°42'11	6 ප 37	25° 2	15°41	11°13	16°41	11°54	27°21	17°36	11°38	22° 5	21°40	2°49	n.a.	T 27
F 28	23 57 0	29°43'33	19°57	26°38	16°45	11° 7	16°53	12° 0	27°20	17°35	11°40	22° 5	21°37	2°56	n.a.	F 28
S 29	0 0 57	0 ≏ 44'55	2≈58	28°15	17°48	11° 1	17° 5	12° 6	27°20	17°34	11°41	22° 6	21°33	3° 2	n.a.	S 29
S 30	0 4 53	1°46'16	15°44	29°51	18°51	10°53	17°17	12°12	27°19	17°33	11°42	22° 7	21°30	3° 9	n.a.	S 30
M31	0 8 50	2 ≏ 47'36	28≈16	1 ≏ 29	19 M 53	10 8 45	17 M 29	12 M .19	27 る 18	17 ≈ 31	11 M .44	22 Mp 8	21 m 27	3 8 16	n.a.	M31

Delta T = 40h16m18s

Julian Calendar

The year -4871 astronomical counting style corresponds to year 4872 B.C.E historical counting style.

page 174 of 301

NOVEMBER 4872 BCE (-4871) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)f(卉	В	ß	v	ţ	ĸ0	Day
T 1	0 12 46	3 ≏ 48'55	10 ∺ 36	3 º 6	20 M 56	10°R36	17 M 41	12 M 25	27°R18	17°R30	11 M .45	22 mg 9	21 Mp 24	3 8 22	n.a.	T 1
W 2	0 16 43	4°50'14	22°46	4°44	21°57	10826	17°53	12°31	27 궁 17	17 ≈ 29	11°47	22°R 9	21°21	3°29	n.a.	W 2
T 3	0 20 39	5°51'31	4 Υ 49	6°23	22°59	10°15	18° 6	12°38	27°17	17°28	11°48	22° 8	21°17	3°36	n.a.	T 3
F 4	0 24 36	6°52'48	16°45	8° 2	24° 0	10° 4	18°18	12°44	27°16	17°27	11°50	22° 7	21°14	3°42	n.a.	F 4
S 5	0 28 33	7°54'04	28°37	9°41	25° 0	9°52	18°31	12°51	27°16	17°26	11°52	22° 5	21°11	3°49	n.a.	S 5
S 6	0 32 29	8°55'19	10827	11°21	26° 0	9°39	18°43	12°57	27°15	17°25	11°53	22° 3	21° 8	3°56	n.a.	S 6
M 7	0 36 26	9°56'34	22°18	13° 1	27° 0	9°25	18°56	13° 4	27°15	17°24	11°55	22° 0	21° 5	4° 2	n.a.	M 7
T 8	0 40 22	10°57'48	4 Ⅱ 11	14°42	27°59	9°10	19° 8	13°11	27°15	17°24	11°56	21°57	21° 2	4° 9	n.a.	T 8
W 9	0 44 19	11°59'01	16°10	16°23	28°58	8°55	19°21	13°17	27°15	17°23	11°58	21°54	20°58	4°16	n.a.	W 9
T 10	0 48 16	13° 0'13	28°19	18° 5	29°56	8°39	19°34	13°24	27°15	17°22	11°59	21°52	20°55	4°23	n.a.	T 10
F 11	0 52 12	14° 1'24	109542	19°47	0 才 54	8°22	19°47	13°31	27°14	17°21		21°D51	20°52	4°29	n.a.	F 11
S 12	0 56 9	15° 2'35	23°24	21°30	1°51	8° 5	20° 0	13°38	27°D14	17°20	12° 3	21°52	20°49	4°36	n.a.	S 12
S 13	1 0 5	16° 3'44	6Ω 28	23°13	2°48	7°47	20°13	13°45	27°14	17°20	12° 4	21°53	20°46	4°43	n.a.	S 13
M14	1 4 2	17° 4'53	19°58	24°56	3°44	7°28	20°26	13°52	27°14	17°19	12° 6	21°54	20°42	4°49	n.a.	M14
T 15	1 7 58	18° 6'01	3 m 55	26°39	4°39	7° 9	20°39	13°59	27°15	17°18	12° 8	21°56	20°39	4°56	n.a.	T 15
W16	1 11 55	19° 7'08	18°20	28°23	5°34	6°49	20°52	14° 6	27°15	17°18	12° 9	21°R57	20°36	5° 3	n.a.	W16
T 17	1 15 52	20° 8'13	3 ₾ 8	0 ™ 7	6°28	6°28	21° 6	14°13	27°15	17°17	12°11	21°56	20°33	5° 9	n.a.	T 17
F 18	1 19 48	21° 9'18	18°14	1°51	7°21	6° 7	21°19	14°20	27°15	17°16	12°13	21°54	20°30	5°16	n.a.	F 18
S 19	1 23 45	22°10'21	3 M 28	3°34	8°14	5°46	21°32	14°27	27°16	17°16	12°14	21°51	20°27	5°23	n.a.	S 19
S 20	1 27 41	23°11'22	18°41	5°17	9° 6	5°24	21°46	14°34	27°16	17°15	12°16	21°47	20°23	5°29	n.a.	S 20
M21	1 31 38	24°12'22	3 ∡ 142	7° 0	9°58	5° 2	21°59	14°41	27°16	17°15	12°18	21°42	20°20	5°36	n.a.	M21
T 22	1 35 35	25°13'21	1 <u>8</u> °23	8°42	10°48	4°39	22°13	14°48	27°17	17°15	12°20	21°37	20°17	5°43	n.a.	T 22
W23	1 39 31	26°14'18	2 る 38	10°23	11°38	4°16	22°26	14°55	27°17	17°14	12°21	21°34	20°14	5°49	n.a.	W23
T 24	1 43 28	27°15'13	16°26	12° 2	12°26	3°53	22°40	15° 2	27°18	17°14	12°23	21°31	20°11	5°56	n.a.	T 24
F 25	1 47 24	28°16'06	29°47	13°40	13°14	3°29	22°53	15°10	27°19	17°13	12°25	21°D31	20° 8	6° 3	n.a.	F 25
S 26	1 51 21	29°16'57	12 ≈ 44	15°16	14° 1	3° 6	23° 7	15°17	27°19	17°13	12°27	21°32	20° 4	6° 9	n.a.	S 26
S 27	1 55 17	0 M 17'46	25°20	16°48	14°47	2°42	23°21	15°24	27°20	17°13	12°28	21°33	20° 1	6°16	n.a.	S 27
M28	1 59 14	1°18'33	7 ∺ 40	18°18	15°32	2°18	23°35	15°32	27°21	17°13	12°30	21°35	19°58	6°23	n.a.	M28
T 29	2 3 11	2°19'18	19°48	19°44	16°16	1°54	23°48	15°39	2 <u>7</u> °22	17°12	12°32	21°R36	19°55	6°30	n.a.	T 29
W30	2 7 7	3 M 20'01	1 Υ 47	21 m 5	16 ₹ 59	1 8 30	24M 2	15 M .46	27 る 23	17≈12	12 M 34	21 m 35	19 m 52	6 8 36	n.a.	W30

Delta T = 40h16m14s

Julian Calendar 1 Nov. 4872 BCE == Greg. Calendar 24 Sept. 4872 BCE

DECEMBER 4872 BCE (-4871) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)f(¥	Р	U	u	Ç	ę k	Day
T 1	2 11 4	4M20'43	13 Y 40	22M21	17 ×7 41	1°R 6	24MJ16	15 M .54	27 る 24	17°R12	12 M 36	21°R32	19 M 48	6 8 43	n.a.	T 1
F 2	2 15 0	5°21'22	25°31	23°31	18°21	0 8 42	24°30	16° 1	27°25	17≈12	12°37	21 m 28	19°45	6°50	n.a.	F 2
S 3	2 18 57	6°22'00	7 8 21	24°35	19° 0	0°19	24°44	16° 8	27°26	17°12	12°39	21°21	19°42	6°56	n.a.	S 3
S 4	2 22 53	7°22'36	19°12	25°31	19°38	29 Y 55	24°58	16°16	27°27	17°D12	12°41	21°12	19°39	7° 3	n.a.	S 4
M 5	2 26 50	8°23'10	1 II 6	26°19	20°15	29°32	25°12	16°23	27°28	17°12	12°43	21° 3	19°36	7°10	n.a.	M 5
T 6	2 30 47	9°23'43	13° 4	26°58	20°50	29° 9	25°26	16°31	27°29	17°12	12°45	20°53	19°33	7°16	n.a.	T 6
W 7	2 34 43	10°24'13	25° 8	27°28	21°24	28°46	25°40	16°38	27°30	17°12	12°46	20°45	19°29	7°23	n.a.	W 7
T 8	2 38 40	11°24'43	79521	27°48	21°56	28°24	25°54	16°45	27°32	17°12	12°48	20°38	19°26	7°30	n.a.	T 8
F 9	2 42 36	12°25'10	19°46	27°R58	22°27	28° 2	26° 8	16°53	27°33	17°12	12°50	20°33	19°23	7°36	n.a.	F 9
S 10	2 46 33	13°25'35	2 Ω 25	27°57	22°56	27°40	26°22	17° 0	27°34	17°12	12°52	20°30	19°20	7°43	n.a.	S 10
S 11	2 50 29	14°25'59	15°23	27°46	23°23	27°19	26°36	17° 8	27°36	17°13	12°54	20°D29	19°17	7°50	n.a.	S 11
M12	2 54 26	15°26'21	28°42	27°25	23°49	26°59	26°51	17°15	27°37	17°13	12°55	20°30	19°14	7°56	n.a.	M12
T 13	2 58 23	16°26'42	12 m)27	26°55	24°13	26°39	27° 5	17°23	27°39	17°13	12°57	20°31	19°10	8° 3	n.a.	T 13
W14	3 2 19	17°27'00	26°38	26°16	24°35	26°19	27°19	17°30	27°40	17°14	12°59	20°R31	19° 7	8°10	n.a.	W14
T 15	3 6 16	18°27'17	11 ≏ 15	25°29	24°55	26° 0	27°33	17°38	27°42	17°14	13° 1	20°29	19° 4	8°17	n.a.	T 15
F 16	3 10 12	19°27'32	26°14	24°35	25°14	25°42	27°48	17°45	27°44	17°14	13° 3	20°25	19° 1	8°23	n.a.	F 16
S 17	3 14 9	20°27'44	11 M 27	23°37	25°30	25°24	28° 2	17°53	27°45	17°15	13° 4	20°18	18°58	8°30	n.a.	S 17
S 18	3 18 5	21°27'55	26°45	22°34	25°44	25° 7	28°16	18° 0	27°47	17°15	13° 6	20° 9	18°54	8°37	n.a.	S 18
M19	3 22 2	22°28'04	11 ×7 56	21°30	25°56	24°51	28°30	18° 7	27°49	17°16	13° 8	20° 0	18°51	8°43	n.a.	M19
T 20	3 25 58	23°28'11	26°50	20°26	26° 5	24°35	28°45	18°15	27°51	17°16	13°10	19°50	18°48	8°50	n.a.	T 20
W21	3 29 55	24°28'15	11 る 19	19°23	26°12	24°20	28°59	18°22	27°53	17°17	13°12	19°42	18°45	8°57	n.a.	W21
T 22	3 33 52	25°28'16	25°18	18°22	26°17	24° 6	29°13	18°30	27°55	17°17	13°13	19°36	18°42	9° 3	n.a.	T 22
F 23	3 37 48	26°28'16	8≈47	17°25	26°20	23°53	29°27	18°37	27°57	17°18	13°15	19°32	18°39	9°10	n.a.	F 23
S 24	3 41 45	27°28'12	21°48	16°33	26°R20	23°40	29°42	18°45	27°59	17°19	13°17	19°31	18°35	9°17	n.a.	S 24
S 25	3 45 41	28°28'06	4) €25	15°46	26°17	23°29	29°56	18°52	28° 1	17°19	13°19	19°D31	18°32	9°24	n.a.	S 25
M26	3 49 38	29°27'58	16°42	15° 6	26°12	23°18	0 ₮ 10	18°59	28° 3	17°20	13°20	19°R31	18°29	9°30	n.a.	M26
T 27	3 53 34	0 ҂ 27'47	28°46	14°32	26° 5	23° 7	0°25	19° 7	28° 5	17°21	13°22	19°31	18°26	9°37	n.a.	T 27
W28	3 57 31	1°27'33	10 Y 40	14° 4	25°55	22°58	0°39	19°14	28° 7	17°22	13°24	19°29	18°23	9°44	n.a.	W28
T 29	4 1 27	2°27'18	22°30	13°44	25°42	22°49	0°53	19°22	28° 9	17°22	13°26	19°24	18°19	9°50	n.a.	T 29
F 30	4 5 24	3°26'59	4818	13°30	25°27	22°42	1°8	19°29	28°12	17°23	13°27	19°17	18°16	9°57	n.a.	F 30
S 31	4 9 20	4 ₹ ¹26'38	168 9	13 M 23	25 × 9	22 Y 35	1 ₹ 22	19 M .36	28 궁 14	17 ≈ 24	13 M 29	19 m) 6	18 M)13	10 8 4	n.a.	S 31

Delta T = 40h16m11s

JANUARY 4871 BCE (-4870) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)f(¥	Р	u	v	ţ	, K	Day
S 1	4 13 17	5 ₹ 126'15	28 8 3	13°D22	24°R49	22°R28	1 ∡ 136	19 M .44	28 궁 16	17≈25	13 M 31	18°R54	18 M)10	10810	n.a.	S 1
M 2	4 17 14	6°25'50	10 Ⅱ 4	13 M 27	24 × ⁷ 26	22 Y 23	1°51	19°51	28°19	17°26	13°32	18 M p40	18° 7	10°17	n.a.	M 2
T 3	4 21 10	7°25'22	22°11	13°38	24° 2	22°18	2° 5	19°58	28°21	17°27	13°34	18°26	18° 4	10°24	n.a.	T 3
W 4	4 25 7	8°24'52	49526	13°54	23°35	22°14	2°19	20° 5	28°23	17°28	13°36	18°13	18° 0	10°30	n.a.	W 4
T 5	4 29 3	9°24'20	16°49	14°16	23° 6	22°11	2°33	20°13	28°26	17°29	13°38	18° 2	17°57	10°37	n.a.	T 5
F 6	4 33 0	10°23'46	29°23	14°42	22°35	22° 9	2°48	20°20	28°28	17°30	13°39	17°54	17°54	10°44	n.a.	F 6
S 7	4 36 56	11°23'10	12 N 9	15°13	22° 2	22° 7	3° 2	20°27	28°31	17°31	13°41	17°49	17°51	10°51	n.a.	S 7
S 8	4 40 53	12°22'31	25° 9	15°49	21°28	22° 7	3°16	20°34	28°34	17°32	13°42	17°46	17°48	10°57	n.a.	S 8
M 9	4 44 49	13°21'51	8Mp26	16°28	20°53	22°D 7	3°30	20°41	28°36	17°34	13°44	17°45	17°45	11° 4	n.a.	M 9
T 10	4 48 46	14°21'08	22° 3	17°11	20°16	22° 7	3°44	20°48	28°39	17°35	13°46	17°45	17°41	11°11	n.a.	T 10
W11	4 52 42	15°20'24	6 ♀ 2	17°58	19°39	22° 9	3°59	20°55	28°42	17°36	13°47	17°45	17°38	11°17	n.a.	W11
T 12	4 56 39	16°19'37	20°22	18°49	19° 1	22°11	4°13	21° 2	28°44	17°37	13°49	17°42	17°35	11°24	n.a.	T 12
F 13	5 0 35	17°18'49	5M 3	19°42	18°23	22°14	4°27	21° 9	28°47	17°38	13°50	17°37	17°32	11°31	n.a.	F 13
S 14	5 4 32	18°17'58	19°59	20°38	17°44	22°17	4°41	21°16	28°50	17°40	13°52	17°29	17°29	11°37	n.a.	S 14
S 15	5 8 29	19°17'05	5 ₹ 3	21°38	17° 6	22°21	4°55	21°23	28°53	17°41	13°54	17°19	17°25	11°44	n.a.	S 15
M16	5 12 25	20°16'10	20° 4	22°39	16°28	22°26	5° 9	21°30	28°55	17°43	13°55	17° 8	17°22	11°51	n.a.	M16
T 17	5 16 22	21°15'13	4 궁 54	23°44	15°51	22°32	5°23	21°37	28°58	17°44	13°57	16°56	17°19	11°58	n.a.	T 17
W18	5 20 18	22°14'13	19°24	24°51	15°15	22°38	5°37	21°44	29° 1	17°45	13°58	16°46	17°16	12° 4	n.a.	W18
T 19	5 24 15	23°13'11	3≈27	26° 0	14°40	22°45	5°51	21°50	29° 4	17°47	14° 0	16°38	17°13	12°11	n.a.	T 19
F 20	5 28 11	24°12'07	17° 2	27°11	14° 6	22°53	6° 5	21°57	29° 7	17°48	14° 1	16°33	17°10	12°18	n.a.	F 20
S 21	5 32 8	25°10'59	0 米 8	28°25	13°33	23° 1	6°19	22° 4	29°10	17°50	14° 2	16°31	17° 6	12°24	n.a.	S 21
S 22	5 36 4	26° 9'50	12°49	29°40	13° 3	23°10	6°33	22°11	29°13	17°51	14° 4	16°D30	17° 3	12°31	n.a.	S 22
M23	5 40 1	27° 8'37	25°10	0 .₹ 57	12°34	23°19	6°47	22°17	29°16	17°53	14° 5	16°R30	17° 0	12°38	n.a.	M23
T 24	5 43 57	28° 7'23	7 Υ 15	2°17	12° 7	23°29	7° 1	22°24	29°19	17°54	14° 7	16°30	16°57	12°44	n.a.	T 24
W25	5 47 54	29° 6'05	19°10	3°38	11°42	23°40	7°14	22°30	29°22	17°56	14° 8	16°28	16°54	12°51	n.a.	W25
T 26	5 51 50	0중 4'45	1 8 0	5° 1	11°20	23°51	7°28	22°37	29°25	17°58	14° 9	16°24	16°51	12°58	n.a.	T 26
F 27	5 55 47	1° 3'23	12°49	6°25	11° 0	24° 3	7°42	22°43	29°28	17°59	14°11	16°18	16°47	13° 5	n.a.	F 27
S 28	5 59 43	2° 1'59	24°42	7°52	10°42	24°15	7°56	22°50	29°31	18° 1	14°12	16° 9	16°44	13°11	n.a.	S 28
S 29	6 3 40	3° 0'32	6 Ⅱ 42	9°20	10°26	24°28	8° 9	22°56	29°34	18° 3	14°13	15°57	16°41	13°18	n.a.	S 29
M30	6 7 36	3°59'02	18°50	10°49	10°13	24°42	8°23	23° 2	29°38	18° 4	14°15	15°45	16°38	13°25	n.a.	M30
T 31	6 11 33	4 る 57'31	199 9	12 7 21	10 ∡ 3	24 Y 56	8 . ₹36	23 M 8	29 궁 41	18 ≈ 6	14 M .16	15 M 32	16 M 35	13 8 31	n.a.	T 31

Delta T = 40h16m07s

Julian Calendar 1 Jan. 4871 BCE == Greg. Calendar 24 Nov. 4872 BCE

FEBRUARY 4871 BCE (-4870) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	φ	♂	4	ħ	ď	¥	Р	G.	Ω	Ç	κ0	Day
W 1	6 15 30	5 る 55'57	13937	13 × 754	9°R55	25 Y 10	8 才 50	23 M 15	29 궁 44	18 ≈ 8	14 M .17	15°R20	16 M y31	13 8 38	n.a.	W 1
T 2	6 19 26	6°54'21	26°17	15°28	9 ,₹ 49	25°25	9° 3	23°21	29°47	18° 9	14°18	15 m 10	16°28	13°45	n.a.	T 2
F 3	6 23 23	7°52'44	9Ω 8	17° 5	9°46	25°40	9°17	23°27	29°50	18°11	14°20	15° 3	16°25	13°51	n.a.	F 3
S 4	6 27 19	8°51'04	22°10	18°42	9°D46	25°56	9°30	23°33	29°54	18°13	14°21	14°58	16°22	13°58	n.a.	S 4
S 5	6 31 16	9°49'22	5 Mp 24	20°22	9°47	26°12	9°43	23°39	29°57	18°15	14°22	14°56	16°19	14° 5	n.a.	S 5
M 6	6 35 12	10°47'38	18°50	22° 3	9°52	26°29	9°57	23°45	0≈ 0	18°17	14°23	14°D56	16°16	14°12	n.a.	M 6
T 7	639 9	11°45'53	2 ॒ 30	23°46	9°58	26°46	10°10	23°51	0° 3	18°19	14°24	14°56	16°12	14°18	n.a.	T 7
W 8	6 43 5	12°44'06	16°25	25°30	10° 6	27° 4	10°23	23°56	0° 7	18°21	14°25	14°R56	16° 9	14°25	n.a.	W 8
T 9	6 47 2	13°42'17	0 M .35	27°16	10°17	27°22	10°36	24° 2	0°10	18°22	14°26	14°55	16° 6	14°32	n.a.	T 9
F 10	6 50 58	14°40'26	14°58	29° 4	10°30	27°40	10°49	24° 8	0°13	18°24	14°27	14°52	16° 3	14°38	n.a.	F 10
S 11	6 54 55	15°38'34	29°32	0 궁 53	10°45	27°59	11° 2	24°13	0°17	18°26	14°28	14°46	16° 0	14°45	n.a.	S 11
S 12	6 58 51	16°36'40	14 × 12	2°44	11° 2	28°18	11°15	24°19	0°20	18°28	14°29	14°39	15°57	14°52	n.a.	S 12
M13	7 2 48	17°34'44	28°50	4°36	11°20	28°38	11°28	24°24	0°24	18°30	14°30	14°30	15°53	14°59	n.a.	M13
T 14	7 6 44	18°32'47	13 る 20	6°30	11°41	28°58	11°41	24°30	0°27	18°32	14°31	14°21	15°50	15° 5	n.a.	T 14
W15	7 10 41	19°30'48	27°35	8°26	12° 3	29°19	11°53	24°35	0°30	18°34	14°32	14°13	15°47	15°12	n.a.	W15
T 16	7 14 37	20°28'46	11≈28	10°24	12°27	29°39	12° 6	24°41	0°34	18°36	14°33	14° 7	15°44	15°19	n.a.	T 16
F 17	7 18 34	21°26'43	24°58	12°23	12°53	0 8 1	12°19	24°46	0°37	18°38	14°34	14° 3	15°41	15°25	n.a.	F 17
S 18	7 22 31	22°24'37	8 ∺ 4	14°23	13°20	0°22	12°31	24°51	0°40	18°40	14°35	14°D 1	15°37	15°32	n.a.	S 18
S 19	7 26 27	23°22'30	20°47	16°25	13°49	0°44	12°44	24°56	0°44	18°42	14°36	14° 1	15°34	15°39	n.a.	S 19
M20	7 30 24	24°20'20	3Υ 10	18°29	14°19	1° 6	12°56	25° 1	0°47	18°44	14°37	14° 2	15°31	15°45	n.a.	M20
T 21	7 34 20	25°18'08	15°18	20°33	14°51	1°29	13° 9	25° 6	0°51	18°47	14°38	14° 4	15°28	15°52	n.a.	T 21
W22	7 38 17	26°15'55	27°15	22°39	15°24	1°52	13°21	25°11	0°54	18°49	14°38	14°R 4	15°25	15°59	n.a.	W22
T 23	7 42 13	27°13'39	9 8 8	24°46	15°58	2°15	13°33	25°16	0°58	18°51	14°39	14° 3	15°22	16° 6	n.a.	T 23
F 24	7 46 10	28°11'22	20°59	26°54	16°34	2°38	13°45	25°20	1° 1	18°53	14°40	14° 1	15°18	16°12	n.a.	F 24
S 25	7 50 6	29° 9'02	2Ⅲ55	29° 3	17°10	3° 2	13°57	25°25	1° 4	18°55	14°40	13°56	15°15	16°19	n.a.	S 25
S 26	7 54 3	0≈ 6'41	14°59	1≈13	17°48	3°26	14° 9	25°30	1° 8	18°57	14°41	13°50	15°12	16°26	n.a.	S 26
M27	7 57 59	1° 4'18	27°14	3°22	18°27	3°51	14°21	25°34	1°11	18°59	14°42	13°43	15° 9	16°32	n.a.	M27
T 28	8 1 56	2≈ 1'53	99543	5≈32	19 × 7	4 8 15	14 × 33	25 M 38	1≈15	19 ≈ 1	14 M 42	13 m 35	15Mp 6	16 8 39	n.a.	T 28

Delta T = 40h16m04s

MARCH 4871 BCE (-4870) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)f(¥	В	N.	v	ţ	ę,	Day
W 1	8 5 52	2≈59'27	229526	7≈41	19 .7 49	4 8 40	14 × 745	25 M 43	1≈18	19 ≈ 4	14 M .43	13°R28	15Mm 2	16 8 46	n.a.	W 1
T 2	8 9 49	3°56'59	5 Ω 23	9°50	20°31	5° 6	14°56	25°47	1°22	19° 6	14°44	13 m 23	14°59	16°53	n.a.	T 2
F 3	8 13 45	4°54'29	18°35	11°58	21°14	5°31	15° 8	25°51	1°25	19° 8	14°44	13°19	14°56	16°59	n.a.	F 3
S 4	8 17 42	5°51'58	1 m 59	14° 5	21°58	5°57	15°19	25°55	1°28	19°10	14°45	13°16	14°53	17° 6	n.a.	S 4
S 5	8 21 38	6°49'26	15°35	16°11	22°43	6°23	15°31	25°59	1°32	19°12	14°45	13°D16	14°50	17°13	n.a.	S 5
M 6	8 25 35	7°46'52	29°22	18°15	23°28	6°49	15°42	26° 3	1°35	19°15	14°46	13°17	14°47	17°19	n.a.	M 6
T 7	8 29 32	8°44'17	13 ≏ 17	20°17	24°15	7°16	15°53	26° 7	1°39	19°17	14°46	13°18	14°43	17°26	n.a.	T 7
W 8	8 33 28	9°41'41	27°20	22°17	25° 2	7°43	16° 5	26°11	1°42	19°19	14°47	13°19	14°40	17°33	n.a.	W 8
T 9	8 37 25	10°39'04	11 M .30	24°15	25°51	8°10	16°16	26°15	1°46	19°21	14°47	13°R20	14°37	17°39	n.a.	T 9
F 10	8 41 21	11°36'27	25°44	26°11	26°39	8°37	16°27	26°18	1°49	19°23	14°47	13°19	14°34	17°46	n.a.	F 10
S 11	8 45 18	12°33'48	10 × 1	28° 3	27°29	9° 4	16°37	26°22	1°52	19°26	14°48	13°17	14°31	17°53	n.a.	S 11
S 12	8 49 14	13°31'08	24°17	29°53	28°19	9°32	16°48	26°25	1°56	19°28	14°48	13°14	14°28	18° 0	n.a.	S 12
M13	8 53 11	14°28'27	8 군 28	1) (41	29°10	10° 0	16°59	26°29	1°59	19°30	14°48	13°10	14°24	18° 6	n.a.	M13
T 14	8 57 7	15°25'46	22°30	3°25	0중 2	10°28	17° 9	26°32	2° 2	19°32	14°49	13° 6	14°21	18°13	n.a.	T 14
W15	9 1 4	16°23'03	6≈20	5° 6	0°54	10°57	17°20	26°35	2° 6	19°35	14°49	13° 2	14°18	18°20	n.a.	W15
T 16	9 5 0	17°20'19	19°53	6°44	1°46	11°25	17°30	26°38	2° 9	19°37	14°49	12°59	14°15	18°26	n.a.	T 16
F 17	9 8 57	18°17'34	3 ∺ 8	8°19	2°40	11°54	17°41	26°41	2°12	19°39	14°49	12°58	14°12	18°33	n.a.	F 17
S 18	9 12 54	19°14'48	16° 4	9°51	3°33	12°23	17°51	26°44	2°16	19°41	14°49	12°D57	14° 8	18°40	n.a.	S 18
S 19	9 16 50	20°12'00	28°42	11°20	4°28	12°52	18° 1	26°47	2°19	19°44	14°49	12°58	14° 5	18°47	n.a.	S 19
M20	9 20 47	21° 9'12	11 ° 3	12°46	5°22	13°22	18°11	26°49	2°22	19°46	14°50	13° 0	14° 2	18°53	n.a.	M20
T 21	9 24 43	22° 6'22	23°11	14° 8	6°18	13°52	18°20	26°52	2°26	19°48	14°50	13° 1	13°59	19° 0	n.a.	T 21
W22	9 28 40	23° 3'31	5 8 10	15°27	7°13	14°21	18°30	26°55	2°29	19°50	14°50	13° 2	13°56	19° 7	n.a.	W22
T 23	9 32 36	24° 0'39	17° 3	16°43	8°10	14°51	18°40	26°57	2°32	19°53	14°50	13° 3	13°53	19°13	n.a.	T 23
F 24	9 36 33	24°57'46	28°56	17°55	9° 6	15°22	18°49	26°59	2°35	19°55	14°R50	13°R 3	13°49	19°20	n.a.	F 24
S 25	9 40 29	25°54'52	10 Ⅱ 53	19° 4	10° 3	15°52	18°59	27° 2	2°39	19°57	14°50	13° 3	13°46	19°27	n.a.	S 25
S 26	9 44 26	26°51'57	22°59	20°10	11° 1	16°23	19°8	27° 4	2°42	19°59	14°50	13° 1	13°43	19°34	n.a.	S 26
M27	9 48 23	27°49'01	59518	21°11	11°58	16°54	19°17	27° 6	2°45	20° 1	14°50	13° 0	13°40	19°40	n.a.	M27
T 28	9 52 19	28°46'04	17°52	22°10	12°57	17°24	19°26	27° 8	2°48	20° 4	14°50	12°58	13°37	19°47	n.a.	T 28
W29	9 56 16	29°43'06	0 Ω 45	23° 4	13°55	17°56	19°35	27°10	2°51	20° 6	14°49	12°56	13°34	19°54	n.a.	W29
T 30	10 0 12	0) 40′08	13°57	23°55	14°54	18°27	19°44	27°11	2°55	20° 8	14°49	12°54	13°30	20° 0	n.a.	T 30
F 31	10 4 9	1) € 37'08	27 Ω 27	24) (42	15 る 53	18 8 58	19 × 752	27 M 13	2≈58	20≈10	14 M .49	12 m 53	13 m) 27	20 8 7	n.a.	F 31

Delta T = 40h16m00s

Julian Calendar 1 March 4871 BCE == Greg. Calendar 22 Jan. 4871 BCE

APRIL 4871 BCE (-4870) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	o ⁷	4	ħ)Å(¥	В	U	v	Ç	Ŷ,	Day
S 1	10 8 5	2) €34'08	11 M)15	25 米 25	16 ප 53	19 8 30	20🖍 1	27 M 15	3≈ 1	20≈13	14°R49	12°D53	13 m) 24	20814	n.a.	S 1
S 2	10 12 2	3°31'08	25°17	26° 3	17°53	20° 2	20° 9	27°16	3° 4	20°15	14 M 49	12 m 53	13°21	20°21	n.a.	S 2
M 3	10 15 58	4°28'07	9 ॒ 30	26°38	18°53	20°34	20°17	27°17	3° 7	20°17	14°48	12°54	13°18	20°27	n.a.	M 3
T 4	10 19 55	5°25'05	23°49	27° 9	19°54	21° 6	20°25	27°19	3°10	20°19	14°48	12°54	13°14	20°34	n.a.	T 4
W 5	10 23 52	6°22'04	8 M J1	27°35	20°55	21°38	20°33	27°20	3°13	20°21	14°48	12°55	13°11	20°41	n.a.	W 5
T 6	10 27 48	7°19'02	22°32	27°56	21°56	22°10	20°41	27°21	3°16	20°23	14°47	12°55	13° 8	20°47	n.a.	T 6
F 7	10 31 45	8°16'01	6 ₮ 48	28°14	22°58	22°43	20°49	27°22	3°19	20°26	14°47	12°R55	13° 5	20°54	n.a.	F 7
S 8	10 35 41	9°12'59	20°57	28°27	23°59	23°16	20°56	27°23	3°22	20°28	14°47	12°55	13° 2	21° 1	n.a.	S 8
S 9	10 39 38	10° 9'58	4 궁 56	28°35	25° 1	23°48	21° 4	27°24	3°25	20°30	14°46	12°55	12°59	21° 8	n.a.	S 9
M10	10 43 34	11° 6'56	18°44	28°R39	26° 4	24°21	21°11	27°24	3°28	20°32	14°46	12°55	12°55	21°14	n.a.	M10
T 11	10 47 31	12° 3'55	2≈21	28°38	27° 6	24°55	21°18	27°25	3°30	20°34	14°45	12°55	12°52	21°21	n.a.	T 11
W12	10 51 28	13° 0'53	15°44	28°33	28° 9	25°28	21°25	27°25	3°33	20°36	14°45	12°D55	12°49	21°28	n.a.	W12
T 13	10 55 24	13°57'52	28°52	28°23	29°12	26° 1	21°32	27°26	3°36	20°38	14°44	12°55	12°46	21°34	n.a.	T 13
F 14	10 59 21	14°54'50	11 米 47	28° 9	0≈16	26°35	21°39	27°26	3°39	20°40	14°44	12°R55	12°43	21°41	n.a.	F 14
S 15	11 3 17	15°51'49	24°28	27°52	1°19	27° 9	21°45	27°26	3°42	20°43	14°43	12°55	12°39	21°48	n.a.	S 15
S 16	11 7 14	16°48'47	6 Υ 54	27°30	2°23	27°42	21°52	27°R26	3°44	20°45	14°43	12°55	12°36	21°55	n.a.	S 16
M17	11 11 10	17°45'45	19° 9	27° 5	3°27	28°16	21°58	27°26	3°47	20°47	14°42	12°54	12°33	22° 1	n.a.	M17
T 18	11 15 7	18°42'43	1814	26°37	4°31	28°50	22° 4	27°26	3°50	20°49	14°42	12°54	12°30	22° 8	n.a.	T 18
W19	11 19 4	19°39'41	13°11	26° 6	5°35	29°25	22°10	27°26	3°52	20°51	14°41	12°53	12°27	22°15	n.a.	W19
T 20	11 23 0	20°36'39	25° 4	25°33	6°40	29°59	22°15	27°25	3°55	20°53	14°40	12°52	12°24	22°21	n.a.	T 20
F 21	11 26 57	21°33'36	6 II 56	24°59	7°44	0 Ⅱ 34	22°21	27°25	3°58	20°55	14°40	12°51	12°20	22°28	n.a.	F 21
S 22	11 30 53	22°30'34	18°53	24°23	8°49	1° 8	22°26	27°24	4° 0	20°57	14°39	12°D51	12°17	22°35	n.a.	S 22
S 23	11 34 50	23°27'32	0958	23°47	9°55	1°43	22°32	27°24	4° 3	20°59	14°38	12°51	12°14	22°42	n.a.	S 23
M24	11 38 46	24°24'30	13°16	23°11	11° 0	2°18	22°37	27°23	4° 5	21° 1	14°37	12°51	12°11	22°48	n.a.	M24
T 25	11 42 43	25°21'27	25°51	22°36	12° 5	2°53	22°42	27°22	4° 7	21° 3	14°37	12°52	12° 8	22°55	n.a.	T 25
W26	11 46 40	26°18'25	8 Ω 46	22° 2	13°11	3°28	22°46	27°21	4°10	21° 4	14°36	12°53	12° 5	23° 2	n.a.	W26
T 27	11 50 36	27°15'23	22° 5	21°31	14°17	4° 3	22°51	27°20	4°12	21° 6	14°35	12°55	12° 1	23° 8	n.a.	T 27
F 28	11 54 33	28°12'21	5 M)47	21° 1	15°23	4°39	22°55	27°19	4°15	21° 8	14°34	12°55	11°58	23°15	n.a.	F 28
S 29	11 58 29	29° 9'19	19°52	20°35	16°29	5°14	23° 0	27°18	4°17	21°10	14°33	12°R55	11°55	23°22	n.a.	S 29
S 30	12 2 26	0 Υ 6'18	4 ≗ 17	20 ∺ 13	17 ≈ 35	5 Ⅱ 50	23 ×7 4	27 M .16	4≈19	21≈12	14 M 32	12 m 54	11 m 52	23829	n.a.	S 30

Delta T = 40h15m57s

MAY 4871 BCE (-4870) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(ħ	Р	ß	Ω	ţ	ę,	Day
M 1	12 6 23	1 ° 3'17	18 ≏ 56	19°R54	18 ≈ 42	6Д25	23 × 8	27°R15	4≈21	21≈14	14°R32	12°R53	11 m)49	23 8 35	n.a.	M 1
T 2	12 10 19	2° 0'17	3 M .42	19) (40	19°48	7° 1	23°11	27 m 13	4°24	21°16	14 M .31	12 m /51	11°45	23°42	n.a.	T 2
W 3	12 14 16	2°57'18	18°29	19°30	20°55	7°37	23°15	27°12	4°26	21°17	14°30	12°48	11°42	23°49	n.a.	W 3
T 4	12 18 12	3°54'20	3 . ₹ 8	19°D25	22° 2	8°13	23°18	27°10	4°28	21°19	14°29	12°46	11°39	23°55	n.a.	T 4
F 5	12 22 9	4°51'22	17°35	19°25	23° 9	8°49	23°21	27° 8	4°30	21°21	14°28	12°44	11°36	24° 2	n.a.	F 5
S 6	12 26 5	5°48'26	1 る 46	19°31	24°16	9°26	23°24	27° 6	4°32	21°23	14°27	12°D43	11°33	24° 9	n.a.	S 6
S 7	12 30 2	6°45'30	15°39	19°42	25°24	10° 2	23°27	27° 4	4°34	21°24	14°26	12°43	11°30	24°16	n.a.	S 7
M 8	12 33 59	7°42'36	29°14	19°58	26°31	10°39	23°30	27° 2	4°36	21°26	14°25	12°44	11°26	24°22	n.a.	M 8
T 9	12 37 55	8°39'43	12 ≈ 31	20°20	27°39	11°15	23°32	27° 0	4°38	21°28	14°24	12°46	11°23	24°29	n.a.	T 9
W10	12 41 52	9°36'50	25°33	20°47	28°47	11°52	23°34	26°58	4°40	21°29	14°23	12°47	11°20	24°36	n.a.	W10
T 11	12 45 48	10°33'59	8 ∺ 20	21°20	29°55	12°29	23°36	26°55	4°42	21°31	14°22	12°R48	11°17	24°42	n.a.	T 11
F 12	12 49 45	11°31'09	20°55	21°58	1 米 3	13° 6	23°38	26°53	4°43	21°32	14°21	12°48	11°14	24°49	n.a.	F 12
S 13	12 53 42	12°28'19	3 Ƴ 19	22°42	2°11	13°43	23°40	26°50	4°45	21°34	14°20	12°46	11°10	24°56	n.a.	S 13
S 14	12 57 38	13°25'31	15°33	23°31	3°19	14°20	23°41	26°48	4°47	21°36	14°18	12°43	11° 7	25° 3	n.a.	S 14
M15	13 135	14°22'44	27°39	24°25	4°28	14°57	23°43	26°45	4°48	21°37	14°17	12°39	11° 4	25° 9	n.a.	M15
T 16	13 5 31	15°19'57	9 8 38	25°24	5°36	15°34	23°44	26°42	4°50	21°39	14°16	12°33	11° 1	25°16	n.a.	T 16
W17	13 9 28	16°17'12	21°32	26°29	6°45	16°12	23°45	26°39	4°52	21°40	14°15	12°28	10°58	25°23	n.a.	W17
T 18	13 13 24	17°14'28	3Ⅲ23	27°39	7°54	16°50	23°45	26°36	4°53	21°42	14°14	12°22	10°55	25°30	n.a.	T 18
F 19	13 17 21	18°11'44	15°15	28°53	9° 3	17°27	23°46	26°33	4°55	21°43	14°13	12°17	10°51	25°36	n.a.	F 19
S 20	13 21 18	19° 9'02	27°10	0 Υ 13	10°12	18° 5	23°46	26°30	4°56	21°44	14°11	12°13	10°48	25°43	n.a.	S 20
S 21	13 25 14	20° 6'20	99513	1°37	11°21	18°43	23°R46	26°27	4°57	21°46	14°10	12°11	10°45	25°50	n.a.	S 21
M22	13 29 11	21° 3'39	21°28	3° 6	12°30	19°21	23°46	26°24	4°59	21°47	14° 9	12°D10	10°42	25°56	n.a.	M22
T 23	13 33 7	22° 1'00	3 Ω 59	4°39	13°40	19°59	23°46	26°20	5° 0	21°48	14° 8	12°11	10°39	26° 3	n.a.	T 23
W24	13 37 4	22°58'21	16°52	6°16	14°49	20°37	23°46	26°17	5° 1	21°50	14° 7	12°12	10°36	26°10	n.a.	W24
T 25	13 41 0	23°55'43	0Mp 8	7°57	15°59	21°15	23°45	26°13	5° 3	21°51	14° 5	12°13	10°32	26°17	n.a.	T 25
F 26	13 44 57	24°53'07	13°53	9°42	17° 8	21°54	23°44	26°10	5° 4	21°52	14° 4	12°R14	10°29	26°23	n.a.	F 26
S 27	13 48 54	25°50'31	28° 4	11°30	18°18	22°32	23°43	26° 6	5° 5	21°53	14° 3	12°13	10°26	26°30	n.a.	S 27
S 28	13 52 50	26°47'57	12 ≏ 41	13°21	19°28	23°11	23°42	26° 3	5° 6	21°55	14° 1	12°10	10°23	26°37	n.a.	S 28
M29	13 56 47	27°45'24	27°37	15°15	20°38	23°49	23°40	25°59	5° 7	21°56	14° 0	12° 5	10°20	26°43	n.a.	M29
T 30	14 0 43	28°42'53	12 M 45	17°11	21°48	24°28	23°39	25°55	5° 8	21°57	13°59	11°59	10°16	26°50	n.a.	T 30
W31	14 4 40	29 Y 40'23	27 M 54	19 Y 9	22 米 58	25 II 7	23 × 37	25 M 51	5≈ 9	21≈58	13 M .58	11 m 52	10 m 13	26 8 57	n.a.	W31

Delta T = 40h15m53s

Julian Calendar 1 May 4871 BCE == Greg. Calendar 24 March 4871 BCE

JUNE 4871 BCE (-4870) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(卉	Р	v	Ω	ţ	o k	Day
T 1	14 8 37	0 8 37'54	12 × 355	21 ° 8	24) 8	25∏46	23°R35	25°R47	5 ≈ 10	21≈59	13°R56	11°R45	10 m)10	27 8 4	n.a.	T 1
F 2	14 12 33	1°35'28	27°39	23° 9	25°19	26°25	23 × 33	25 M 43	5°11	22° 0	13 M 55	11 m /40	10° 7	27°10	n.a.	F 2
S 3	14 16 30	2°33'04	12 る 0	25°11	26°29	27° 4	23°30	25°39	5°11	22° 1	13°54	11°36	10° 4	27°17	n.a.	S 3
S 4	14 20 26	3°30'41	25°56	27°14	27°40	27°43	23°28	25°35	5°12	22° 2	13°52	11°34	10° 1	27°24	n.a.	S 4
M 5	14 24 23	4°28'20	9≈28	29°16	28°50	28°22	23°25	25°31	5°13	22° 3	13°51	11°D34	9°57	27°30	n.a.	M 5
T 6	14 28 19	5°26'02	22°36	1819	0 Υ 1	29° 1	23°22	25°27	5°14	22° 4	13°50	11°35	9°54	27°37	n.a.	T 6
W 7	14 32 16	6°23'45	5) 25	3°22	1°12	29°41	23°19	25°23	5°14	22° 5	13°48	11°R35	9°51	27°44	n.a.	W 7
T 8	14 36 13	7°21'30	17°58	5°24	2°23	0ණ20	23°15	25°18	5°15	22° 6	13°47	11°35	9°48	27°51	n.a.	T 8
F 9	14 40 9	8°19'17	0 Υ 18	7°26	3°34	1° 0	23°12	25°14	5°15	22° 6	13°46	11°34	9°45	27°57	n.a.	F 9
S 10	14 44 6	9°17'05	12°28	9°26	4°45	1°40	23° 8	25°10	5°16	22° 7	13°44	11°29	9°41	28° 4	n.a.	S 10
S 11	14 48 2	10°14'56	24°31	11°26	5°56	2°20	23° 4	25° 5	5°16	22° 8	13°43	11°23	9°38	28°11	n.a.	S 11
M12	14 51 59	11°12'49	6 8 29	13°25	7° 8	3° 0	23° 0	25° 1	5°16	22° 9	13°42	11°14	9°35	28°18	n.a.	M12
T 13	14 55 55	12°10'43	18°23	15°23	8°19	3°40	22°56	24°56	5°17	22° 9	13°40	11° 3	9°32	28°24	n.a.	T 13
W14	14 59 52	13° 8'40	0耳15	17°20	9°30	4°20	22°52	24°52	5°17	22°10	13°39	10°51	9°29	28°31	n.a.	W14
T 15	15 3 48	14° 6'38	12° 6	19°15	10°42	5° 0	22°47	24°47	5°17	22°11	13°38	10°39	9°26	28°38	n.a.	T 15
F 16	15 7 45	15° 4'38	23°59	21°10	11°54	5°40	22°42	24°43	5°17	22°11	13°36	10°29	9°22	28°44	n.a.	F 16
S 17	15 11 42	16° 2'40	5 9 55	23° 3	13° 5	6°20	22°37	24°38	5°17	22°12	13°35	10°20	9°19	28°51	n.a.	S 17
S 18	15 15 38	17° 0'43	17°58	24°54	14°17	7° 1	22°32	24°34	5°R17	22°12	13°33	10°14	9°16	28°58	n.a.	S 18
M19	15 19 35	17°58'48	0Ω12	26°45	15°29	7°41	22°27	24°29	5°17	22°13	13°32	10°10	9°13	29° 5	n.a.	M19
T 20	15 23 31	18°56'55	12°39	28°34	16°41	8°22	22°21	24°25	5°17	22°13	13°31	10° 8	9°10	29°11	n.a.	T 20
W21	15 27 28	19°55'04	25°26	0∏22	17°53	9° 3	22°16	24°20	5°17	22°14	13°29	10°D 8	9° 7	29°18	n.a.	W21
T 22	15 31 24	20°53'14	8 m 37	2° 9	19° 5	9°43	22°10	24°15	5°17	22°14	13°28	10°R 9	9° 3	29°25	n.a.	T 22
F 23	15 35 21	21°51'26	22°14	3°54	20°17	10°24	22° 4	24°11	5°17	22°15	13°27	10° 8	9° 0	29°31	n.a.	F 23
S 24	15 39 17	22°49'39	6 ≏ 20	5°38	21°29	11° 5	21°58	24° 6	5°17	22°15	13°25	10° 6	8°57	29°38	n.a.	S 24
S 25	15 43 14	23°47'55	20°55	7°21	22°42	11°46	21°52	24° 1	5°16	22°15	13°24	10° 1	8°54	29°45	n.a.	S 25
M26	15 47 11	24°46'12	5 M 54	9° 3	23°54	12°27	21°46	23°57	5°16	22°15	13°23	9°54	8°51	29°52	n.a.	M26
T 27	15 51 7	25°44'32	21° 9	10°43	25° 7	13° 8	21°39	23°52	5°15	22°16	13°21	9°44	8°47	29°58	n.a.	T 27
W28	15 55 4	26°42'54	6 ₮ 30	12°22	26°19	13°50	21°33	23°47	5°15	22°16	13°20	9°34	8°44	0 Ⅱ 5	n.a.	W28
T 29	15 59 0	27°41'18	2 <u>1°</u> 46	14° 0	27°32	14°31	21°26	23°43	5°15	22°16	13°19	9°23	8°41	0°12	n.a.	T 29
F 30	16 2 57	28 8 39'44	6 る 44	15 Ⅱ 37	28 Y 45	159512	21 × 20	23 M 38	5≈14	22≈16	13 M 17	9 m)14	8 m 38	0 П 19	n.a.	F 30

Delta T = 40h15m49s

JULY 4871 BCE (-4870) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ)f(¥	В	U	v	Ç	Q K	Day
S 1	16 6 53	29 8 38'12	21 중 18	17 Ⅱ 13	29 Y 57	15954	21°R13	23°R33	5°R13	22≈16	13°R16	9°R 8	8 m /35	0П25	n.a.	S 1
S 2	16 10 50	0 ∏ 36'43	5≈24	18°48	1810	16°35	21 ×7 6	23 M 29	5≈13	22°16	13 M .15	9 m) 4	8°32	0°32	n.a.	S 2
M 3	16 14 46	1°35'16	19° 0	20°21	2°23	17°17	20°59	23°24	5°12	22°16	13°14	9° 2	8°28	0°39	n.a.	M 3
T 4	16 18 43	2°33'52	2) 9	21°53	3°36	17°59	20°51	23°20	5°11	22°R16	13°12	9° 1	8°25	0°45	n.a.	T 4
W 5	16 22 39	3°32'30	14°55	23°24	4°49	18°41	20°44	23°15	5°11	22°16	13°11	9° 1	8°22	0°52	n.a.	W 5
T 6 F 7	16 26 36	4°31'11	27°22 9 Ƴ 34	24°54 26°23	6° 2 7°16	19°22 20° 4	20°37 20°29	23°11 23° 6	5°10 5° 9	22°16 22°16	13°10 13° 9	9° 0	8°19 8°16	0°59 1° 6	n.a.	T 6 F 7
- ,	16 30 33	5°29'54		26°23 27°51		-				22°16	13° 9	8°58		1° 12	n.a.	
	16 34 29	6°28'40	21°37		8°29	20°46	20°22	23° 2		_		8°52	8°13		n.a.	S 8
S 9	16 38 26	7°27'28	3 8 33	29°17	9°42	21°29	20°14	22°57	5° 7	22°16	13° 6	8°44	8° 9	1°19	n.a.	S 9
M10	16 42 22	8°26'19	15°26	09542	10°56	22°11	20° 6	22°53	5° 6	22°16	13° 5	8°32	8° 6	1°26	n.a.	M10
T 11	16 46 19	9°25'12	27°17	2° 6	12° 9	22°53	19°59	22°48	5° 5	22°15	13° 4	8°19	8° 3	1°33	n.a.	T 11
W12 T 13	16 50 15 16 54 12	10°24'07 11°23'05	9 Ⅱ 10 21°4	3°29 4°51	13°23 14°36	23°35 24°18	19°51 19°43	22°44 22°40	5° 4 5° 3	22°15 22°15	13° 3 13° 1	8° 5 7°50	8° 0 7°57	1°39 1°46	n.a.	W12 T 13
F 14	16 54 12	11 23 03 12°22'05	399 1	6°11	14 30 15°50	24 18 25° 0	19 43 19°35	22°36	5° 1	22°15	13° 0	7°37	7°53	1°53	n.a. n.a.	F 14
S 15	17 2 5	12°22'03 13°21'07	15° 3	7°29	17° 4	25°43	19°27	22°31	5° 0	22°14	13° 0	7°26	7°50	1°59	n.a.	S 15
S 16	17 6 1	14°20'11	27°12	8°47	18°18	26°26	19°19	22°27	4°59	22°14	12°58	7°18	7°47	2° 6	n.a.	S 16
M17 T 18	17 9 58 17 13 54	15°19'18 16°18'26	9 Ω 29 21°59	10° 2 11°17	19°31 20°45	27° 8 27°51	19°11 19° 3	22°23 22°19	4°57 4°56	22°13 22°13	12°57 12°56	7°12 7°10	7°44 7°41	2°13 2°20	n.a.	M17 T 18
W19	17 13 34	10°18'26 17°17'37	4 Mp 45	11°17 12°29	20°45 21°59	28°34	18°55	22°19	4°55	22°13	12°55	7°D 9	7°38	2°26	n.a. n.a.	W19
T 20	17 21 48	17 17 37 18°16'49	17°51	12°29	23°13	28°17	18°47	22°11	4°53	22°12	12°54	7°R 9	7°34	2°33	n.a.	T 20
F 21	17 25 44	19°16'04	1,7 31 1 Ω 20	14°49	24°27	29°59	18°39	22° 7	4°52	22°11	12°53	7° 9	7°31	2°40	n.a.	F 21
S 22	17 29 41	20°15'20	15°15	15°55	25°41	0 Ω 43	18°31	22° 3	4°50	22°11	12°52	7° 7	7°28	2°47	n.a.	S 22
S 23	17 33 37	21°14'39	29°37	17° 0	26°56	1°26	18°23	22° 0	4°49	22°10	12°51	7° 2	7°25	2°53	n.a.	S 23
M24	17 37 34	22°13'59	14ML23	18° 2	28°10	2° 9	18°15	21°56	4°47	22° 9	12°50	6°55	7°22	3° 0	n.a.	M24
T 25	17 41 30	23°13'22	29°29	19° 2	29°24	2°53	18° 7	21°52	4°45	22° 9	12°49	6°46	7°18	3° 7	n.a.	T 25
W26	17 45 27	24°12'47	14 ×7 44	19°59	0 Д 39	3°36	17°59	21°49	4°44	22° 8	12°48	6°36	7°15	3°13	n.a.	W26
T 27	17 49 23	25°12'14	29°59	20°53	1°53	4°19	17°51	21°45	4°42	22° 7	12°47	6°25	7°12	3°20	n.a.	T 27
F 28	17 53 20	26°11'44	15 ට 1	21°44	3° 7	5° 3	17°43	21°42	4°40	22° 7	12°46	6°16	7° 9	3°27	n.a.	F 28
S 29	17 57 16	27°11'16	29°42	22°32	4°22	5°46	17°35	21°39	4°38	22° 6	12°45	6° 9	7° 6	3°34	n.a.	S 29
S 30	18 1 13	28°10'50	13 ≈ 55	23°15	5°36	6°30	17°28	21°35	4°37	22° 5	12°44	6° 5	7° 3	3°40	n.a.	S 30
M31	18 5 9	29 Ⅱ 10′27	27≈≈40	23955	6耳51	7 Ω 14	17 ₹ 20	21 M 32	4≈35	22≈ 4	12 M .43	6Mg 3	6 m 59	3 Ⅱ 47	n.a.	M31

Delta T = 40h15m46s

Julian Calendar 1 July 4871 BCE == Greg. Calendar 24 May 4871 BCE

AUGUST 4871 BCE (-4870) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ş	ď	4	ħ)∤(¥	Р	ß	S	Ç	, k	Day
T 1	18 9 6	09510'07	10) 55	249529	8 I 6	7 Ω 58	17°R12	21°R29	4°R33	22°R 3	12°R42	6°D 2	6 m 56	3耳54	n.a.	T 1
W 2	18 13 2	1° 9'48	23°45	24°59	9°20	8°41	17 ₹ 5	21 M 26	4≈31	22≈ 2	12 M 42	6Mp 3	6°53	4° 1	n.a.	W 2
T 3	18 16 59	2° 9'33	6 Υ 13	25°24	10°35	9°25	16°57	21°23	4°29	22° 1	12°41	6°R 3	6°50	4° 7	n.a.	T 3
F 4	18 20 55	3° 9'20	18°25	25°43	11°50	10° 9	16°50	21°20	4°27	22° 0	12°40	6° 2	6°47	4°14	n.a.	F 4
S 5	18 24 52	4° 9'10	0 8 26	25°55	13° 5	10°53	16°42	21°17	4°25	21°59	12°39	5°58	6°44	4°21	n.a.	S 5
S 6	18 28 48	5° 9'02	12°20	26°R 0	14°20	11°37	16°35	21°15	4°23	21°58	12°39	5°52	6°40	4°27	n.a.	S 6
M 7	18 32 45	6° 8'56	24°11	25°58	15°35	12°22	16°28	21°12	4°21	21°57	12°38	5°44	6°37	4°34	n.a.	M 7
T 8	18 36 42	7° 8'53	6 I I 3	25°49	16°50	13° 6	16°21	21°10	4°19	21°56	12°37	5°34	6°34	4°41	n.a.	T 8
W 9	18 40 38	8° 8'52	17°57	25°30	18° 5	13°50	16°14	21° 7	4°16	21°55	12°37	5°22	6°31	4°48	n.a.	W 9
T 10	18 44 35	9° 8'54	29°57	25° 4	19°20	14°34	16° 7	21° 5	4°14	21°54	12°36	5°11	6°28	4°54	n.a.	T 10
F 11	18 48 31	10° 8'58	1295 2	24°28	20°35	15°19	16° 0	21° 3	4°12	21°53	12°35	5° 0	6°24	5° 1	n.a.	F 11
S 12	18 52 28	11° 9'04	24°15	23°44	21°50	16° 3	15°54	21° 1	4°10	21°52	12°35	4°52	6°21	5° 8	n.a.	S 12
S 13	18 56 24	12° 9'12	6€36	22°52	23° 5	16°48	15°47	20°58	4° 8	21°50	12°34	4°46	6°18	5°15	n.a.	S 13
M14	19 021	13° 9'22	19° 6	21°52	24°20	17°32	15°41	20°57	4° 5	21°49	12°34	4°42	6°15	5°21	n.a.	M14
T 15	19 4 17	14° 9'34	1 m) 48	20°46	25°36	18°17	15°35	20°55	4° 3	21°48	12°33	4°D41	6°12	5°28	n.a.	T 15
W16	19 8 14	15° 9'48	14°42	19°34	26°51	19° 2	15°29	20°53	4° 1	21°47	12°33	4°41	6° 9	5°35	n.a.	W16
T 17	19 12 10	16°10'04	27°52	18°19	28° 6	19°47	15°23	20°51	3°58	21°45	12°32	4°42	6° 5	5°41	n.a.	T 17
F 18	19 16 7	17°10'21	11 ≏ 20	17° 2	29°22	20°32	15°17	20°50	3°56	21°44	12°32	4°R43	6° 2	5°48	n.a.	F 18
S 19	19 20 3	18°10'40	25° 7	15°47	0937	21°16	15°12	20°48	3°54	21°43	12°31	4°43	5°59	5°55	n.a.	S 19
S 20	19 24 0	19°11'01	9 ™ 15	14°35	1°52	22° 1	15° 6	20°47	3°51	21°41	12°31	4°41	5°56	6° 2	n.a.	S 20
M21	19 27 56	20°11'24	23°43	13°28	3° 8	22°46	15° 1	20°46	3°49	21°40	12°31	4°37	5°53	6° 8	n.a.	M21
T 22	19 31 53	21°11'49	8 ∡ 726	12°29	4°23	23°31	14°56	20°45	3°47	21°38	12°30	4°32	5°50	6°15	n.a.	T 22
W23	19 35 49	22°12'15	23°20	11°39	5°39	24°17	14°51	20°44	3°44	21°37	12°30	4°25	5°46	6°22	n.a.	W23
T 24	19 39 46	23°12'43	8 云 15	10°59	6°54	25° 2	14°46	20°43	3°42	21°36	12°30	4°19	5°43	6°28	n.a.	T 24
F 25	19 43 42	24°13'13	23° 4	10°31	8°10	25°47	14°42	20°42	3°39	21°34	12°29	4°13	5°40	6°35	n.a.	F 25
S 26	19 47 39	25°13'45	7 ≈ 37	10°15	9°25	26°32	14°37	20°41	3°37	21°33	12°29	4° 9	5°37	6°42	n.a.	S 26
S 27	19 51 36	26°14'18	21°49	10°D10	10°41	27°18	14°33	20°41	3°34	21°31	12°29	4° 6	5°34	6°49	n.a.	S 27
M28	19 55 32	27°14'54	5) €36	10°16	11°56	28° 3	14°29	20°40	3°32	21°30	12°29	4°D 6	5°30	6°55	n.a.	M28
T 29	19 59 29	28°15'31	18°56	10°33	13°12	28°48	14°25	20°40	3°29	21°28	12°29	4° 6	5°27	7° 2	n.a.	T 29
W30	20 3 25	29°16'11	1 Υ 52	11° 0	14°28	29°34	14°21	20°39	3°27	21°27	12°29	4° 8	5°24	7° 9	n.a.	W30
T 31	20 7 22	0 Ω 16'52	14 Y 25	11936	159643	0 m 19	14 × 18	20M39	3≈24	21≈25	12 M 28	4 Mp 10	5 m 21	7 Ⅱ 16	n.a.	T 31

Delta T = 40h15m42s

SEPTEMBER 4871 BCE (-4870) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)∤(¥	В	u	Ω	ţ	O K	Day
F 1	20 11 18	1 Ω 17'36	26 Y 41	129520	16959	1 Mp 5	14°R15	20°D39	3°R22	21°R23	12°R28	4°R11	5 m)18	7 Ⅲ 22	n.a.	F 1
S 2	20 15 15	2°18'21	8 8 44	13°12	18°15	1°51	14 × 12	20 M 39	3≈19	21≈22	12 M 28	4 Mp 11	5°15	7°29	n.a.	S 2
S 3	20 19 11	3°19'09	20°39	14°10	19°30	2°36	14° 9	20°39	3°17	21°20	12°D28	4° 9	5°11	7°36	n.a.	S 3
M 4	20 23 8	4°19'59	2 I I31	15°14	20°46	3°22	14° 6	20°40	3°14	21°19	12°28	4° 6	5° 8	7°42	n.a.	M 4
T 5	20 27 4	5°20'50	14°23	16°23	22° 2	4° 8	14° 3	20°40	3°12	21°17	12°28	4° 2	5° 5	7°49	n.a.	T 5
W 6 T 7	20 31 1 20 34 57	6°21'43 7°22'38	26°20 8 © 25	17°36 18°53	23°18 24°34	4°54 5°40	14° 1 13°59	20°41 20°41	3°10 3° 7	21°15 21°14	12°29 12°29	3°57 3°52	5° 2 4°59	7°56 8° 3	n.a.	W 6 T 7
F 8	20 34 57	8°23'35	20°40	20°13	25°49	6°25	13°57	20°41 20°42	3° 5	21°14 21°12	12°29	3°48	4°56	8° 9	n.a. n.a.	F 8
S 9	20 38 34 20 42 51	9°24'33	3Ω 5	20°36	27° 5	7°11	13°55	20°42 20°43	3° 2	21°10	12°29	3°44	4°52	8°16	n.a.	S 9
	20 46 47	10°25'33	15°43	23° 0	28°21	7°57	13°54	20°44	3° 0	21° 9	12°29	3°42	4°49	8°23		S 10
S 10 M11	20 46 47	10°25'33 11°26'34	28°33	24°27	28°21 29°37	8°44	13°54 13°53	20°44 20°45	2°57	21° 9	12°29	3°D40	4°46	8°30	n.a. n.a.	M11
T 12	20 50 44	12°27'36	11 m) 36	25°55	0 Ω 53	9°30	13°52	20°46	2°55	21° 5	12°30	3°41	4°43	8°36	n.a.	T 12
W13	20 58 37	13°28'40	24°50	27°25	2° 8	10°16	13°51	20°47	2°52	21° 4	12°30	3°42	4°40	8°43	n.a.	W13
T 14	21 2 33	14°29'44	8 ₾ 18	28°55	3°24	11° 2	13°50	20°48	2°50	21° 2	12°30	3°43	4°36	8°50	n.a.	T 14
F 15	21 6 30	15°30'50	21°57	0Ω26	4°40	11°48	13°50	20°50	2°47	21° 0	12°31	3°44	4°33	8°56	n.a.	F 15
S 16	21 10 26	16°31'57	5 M .48	1°58	5°56	12°34	13°49	20°51	2°45	20°59	12°31	3°45	4°30	9° 3	n.a.	S 16
S 17	21 14 23	17°33'04	19°51	3°31	7°12	13°21	13°D49	20°53	2°43	20°57	12°31	3°R46	4°27	9°10	n.a.	S 17
M18	21 18 19	18°34'13	4 √ 5	5° 4	8°28	14° 7	13°50	20°55	2°40	20°55	12°32	3°45	4°24	9°17	n.a.	M18
T 19	21 22 16	19°35'23	18°26	6°37	9°43	14°54	13°50	20°57	2°38	20°54	12°32	3°44	4°21	9°23	n.a.	T 19
W20	21 26 13	20°36'33	2 3 51	8°11	10°59	15°40	13°51	20°59	2°36	20°52	12°33	3°42	4°17	9°30	n.a.	W20
T 21 F 22	21 30 9 21 34 6	21°37'44 22°38'56	17°17	9°44 11°18	12°15 13°31	16°26	13°51 13°52	21° 1 21° 3	2°33 2°31	20°50 20°48	12°33 12°34	3°41 3°39	4°14	9°37 9°44	n.a.	T 21 F 22
S 23	21 34 6 21 38 2	23°40'09	1 ≈ 38 15°49	11°18 12°52	13°31 14°47	17°13 17°59	13°54	21° 5	2°29	20°48 20°47	12°34 12°34	3°38	4°11 4°8	9°44 9°50	n.a. n.a.	S 23
S 24	21 41 59	24°41'22	29°44	14°26	16° 3	18°46	13°55	21° 8	2°26	20°45	12°35	3°D38	4° 5	9°57	n.a.	S 24
M25 T 26	21 45 55 21 49 52	25°42'37 26°43'52	13 ¥ 21 26°38	16° 0 17°34	17°18 18°34	19°32 20°19	13°57 13°59	21°10 21°13	2°24 2°22	20°43 20°42	12°35 12°36	3°38 3°38	4° 2 3°58	10° 4 10°10	n.a.	M25 T 26
W27	21 49 32 21 53 48	20 43 32 27°45'09	20 38 9 Υ 34	17 34 19° 9	18 34 19°50	20 19 21° 6	13 39 14° 1	21°15	2°20	20°42 20°40	12°37	3°39	3°55	10°10 10°17	n.a. n.a.	W27
T 28	21 57 45	28°46'26	22°10	20°43	21° 6	21°52	14° 3	21°18	2°18	20°38	12°37	3°40	3°52	10°17	n.a.	T 28
F 29	22 1 42	29°47'45	4829	22°17	22°22	22°39	14° 5	21°21	2°15	20°37	12°38	3°40	3°49	10°31	n.a.	F 29
S 30	22 5 38	0 Mp 49'04	16835	23£251	23⋒37	23 Mp 26	14 % 8	21 M 24	2≈13	20≈35	12 M .39	3 Mp 40	3 Mp 46	10耳37	n.a.	S 30

Delta T = 40h15m38s

Julian Calendar 1 Sept. 4871 BCE == Greg. Calendar 25 July 4871 BCE

OCTOBER 4871 BCE (-4870) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)∤(¥	Р	ß	Ω	Ç	ę,	Day
S 1	22 9 35	1 m 50'25	28 8 32	25 Ω 25	24 \O 53	24 Mp 13	14 ,7 11	21 M 27	2°R11	20°R33	12 M 39	3°R41	3 Mp 42	10 Ⅱ 44	n.a.	S 1
M 2	22 13 31	2°51'46	10 Ⅲ 25	26°59	26° 9	24°59	14°14	21°30	2≈ 9	20≈32	12°40	3 Mp 41	3°39	10°51	n.a.	M 2
T 3	22 17 28	3°53'08	22°18	28°34	27°25	25°46	14°17	21°34	2° 7	20°30	12°41	3°D41	3°36	10°58	n.a.	T 3
W 4	22 21 24	4°54'31	49916	0 m) 8	28°41	26°33	14°20	21°37	2° 5	20°28	12°42	3°41	3°33	11° 4	n.a.	W 4
T 5	22 25 21	5°55'55	16°23	1°42	29°56	27°20	14°24	21°41	2° 3	20°27	12°43	3°41	3°30	11°11	n.a.	T 5
F 6	22 29 18	6°57'20	28°43	3°17	1 m 12	28° 7	14°28	21°44	2° 1	20°25	12°44	3°41	3°27	11°18	n.a.	F 6
S 7	22 33 14	7°58'45	11 \O 18	4°51	2°28	28°54	14°32	21°48	1°59	20°23	12°45	3°42	3°23	11°24	n.a.	S 7
S 8	22 37 11	9° 0'10	24°11	6°26	3°44	29°41	14°36	21°52	1°58	20°22	12°46	3°42	3°20	11°31	n.a.	S 8
M 9	22 41 7	10° 1'36	7 m 21	8° 0	4°59	0 ჲ 28	14°40	21°56	1°56	20°20	12°46	3°R42	3°17	11°38	n.a.	M 9
T 10	22 45 4	11° 3'02	20°49	9°35	6°15	1°15	14°45	21°59	1°54	20°19	12°47	3°42	3°14	11°45	n.a.	T 10
W11	22 49 0	12° 4'28	4 ₾ 32	11°10	7°31	2° 2	14°50	22° 4	1°52	20°17	12°48	3°41	3°11	11°51	n.a.	W11
T 12	22 52 57	13° 5'55	18°27	12°45	8°47	2°49	14°55	22° 8	1°50	20°15	12°50	3°40	3° 7	11°58	n.a.	T 12
F 13	22 56 54	14° 7'21	2 M 31	14°20	10° 2	3°36	15° 0	22°12	1°49	20°14	12°51	3°38	3° 4	12° 5	n.a.	F 13
S 14	23 0 50	15° 8'47	16°41	15°55	11°18	4°23	15° 5	22°16	1°47	20°12	12°52	3°37	3° 1	12°11	n.a.	S 14
S 15	23 4 47	16°10'14	0 ≯ 53	17°31	12°34	5°10	15°10	22°21	1°46	20°11	12°53	3°36	2°58	12°18	n.a.	S 15
M16	23 8 43	17°11'40	15° 5	19° 7	13°49	5°57	15°16	22°25	1°44	20° 9	12°54	3°D36	2°55	12°25	n.a.	M16
T 17	23 12 40	18°13'05	29°15	20°43	15° 5	6°44	15°22	22°30	1°43	20° 8	12°55	3°36	2°52	12°32	n.a.	T 17
W18	23 16 36	19°14'30	13 る 20	22°19	16°20	7°31	15°28	22°34	1°41	20° 6	12°56	3°37	2°48	12°38	n.a.	W18
T 19	23 20 33	20°15'55	27°18	23°55	17°36	8°19	15°34	22°39	1°40	20° 5	12°57	3°38	2°45	12°45	n.a.	T 19
F 20	23 24 30	21°17'20	11≈ 9	25°32	18°52	9° 6	15°40	22°44	1°38	20° 4	12°59	3°39	2°42	12°52	n.a.	F 20
S 21	23 28 26	22°18'44	24°50	27° 9	20° 7	9°53	15°47	22°49	1°37	20° 2	13° 0	3°40	2°39	12°59	n.a.	S 21
S 22	23 32 23	23°20'07	8 米 19	28°46	21°23	10°40	15°54	22°54	1°36	20° 1	13° 1	3°R41	2°36	13° 5	n.a.	S 22
M23	23 36 19	24°21'30	21°36	0 ჲ 23	22°38	11°27	16° 0	22°59	1°34	19°59	13° 2	3°40	2°33	13°12	n.a.	M23
T 24	23 40 16	25°22'53	4 Υ 38	2° 1	23°54	12°14	16° 7	23° 4	1°33	19°58	13° 4	3°37	2°29	13°19	n.a.	T 24
W25	23 44 12	26°24'16	17°25	3°39	25° 9	13° 2	16°15	23° 9	1°32	19°57	13° 5	3°34	2°26	13°25	n.a.	W25
T 26	23 48 9	27°25'38	29°57	5°17	26°25	13°49	16°22	23°14	1°31	19°56	13° 6	3°30	2°23	13°32	n.a.	T 26
F 27	23 52 6	28°27'00	12 8 15	6°56	27°40	14°36	16°29	23°20	1°30	19°54	13° 8	3°26	2°20	13°39	n.a.	F 27
S 28	23 56 2	29°28'22	24°21	8°34	28°55	15°23	16°37	23°25	1°29	19°53	13° 9	3°22	2°17	13°46	n.a.	S 28
S 29	23 59 59	0 ჲ 29'43	6 Ⅱ 19	10°13	0 ჲ 11	16°10	16°45	23°31	1°28	19°52	13°10	3°18	2°13	13°52	n.a.	S 29
M30	0 3 55	1°31'04	18°12	11°52	1°26	16°58	16°53	23°36	1°27	19°51	13°12	3°16	2°10	13°59	n.a.	M30
T 31	0 7 52	2 ≏ 32'25	099 4	13 ≏ 31	2 ≏ 42	17 ≏ 45	17 ,7 1	23 M 42	1≈26	19 ≈ 49	13 M 13	3°D15	2Mp 7	14耳 6	n.a.	T 31

Delta T = 40h15m35s

NOVEMBER 4871 BCE (-4870) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	Q	♂	4	ħ)វ(¥	В	₽.	ß	ţ	Q K	Day
W 1	0 11 49	3 ≏ 33'45	1295 0	15 ♀ 9	3 ≙ 57	18 ≏ 32	17 .7 9	23 M 47	1°R25	19°R48	13 M .15	3 Mp 16	2 Mp 4	14∏12	n.a.	W 1
T 2	0 15 45	4°35'05	24° 5	16°48	5°12	19°19	17°17	23°53	1≈24	19 ≈ 47	13°16	3°17	2° 1	14°19	n.a.	T 2
F 3	0 19 42	5°36'25	6Ω 25	18°26	6°28	20° 7	17°26	23°59	1°24	19°46	13°18	3°19	1°58	14°26	n.a.	F 3
S 4	0 23 38	6°37'44	19° 3	20° 4	7°43	20°54	17°34	24° 5	1°23	19°45	13°19	3°20	1°54	14°33	n.a.	S 4
S 5	0 27 35	7°39'02	2 Mp 2	21°42	8°58	21°41	17°43	24°11	1°22	19°44	13°21	3°R21	1°51	14°39	n.a.	S 5
M 6	0 31 31	8°40'19	15°25	23°18	10°14	22°28	17°52	24°17	1°22	19°43	13°22	3°20	1°48	14°46	n.a.	M 6
T 7	0 35 28	9°41'36	29°12	24°54	11°29	23°16	18° 1	24°23	1°21	19°42	13°24	3°18	1°45	14°53	n.a.	T 7
W 8	0 39 25	10°42'52	13 ≏ 20	26°28	12°44	24° 3	18°10	24°29	1°21	19°41	13°25	3°14	1°42	15° 0	n.a.	W 8
T 9	0 43 21	11°44'07	27°44	28° 1	13°59	24°50	18°20	24°35	1°20	19°40	13°27	3° 8	1°38	15° 6	n.a.	T 9
F 10	0 47 18	12°45'21	12 M .19	29°32	15°15	25°37	18°29	24°42	1°20	19°39	13°28	3° 2	1°35	15°13	n.a.	F 10
S 11	0 51 14	13°46'33	26°58	1 M 0	16°30	26°25	18°39	24°48	1°20	19°38	13°30	2°55	1°32	15°20	n.a.	S 11
S 12	0 55 11	14°47'45	11 ~ 33	2°25	17°45	27°12	18°48	24°54	1°19	19°38	13°32	2°50	1°29	15°26	n.a.	S 12
M13	0 59 8	15°48'55	25°58	3°47	19° 0	27°59	18°58	25° 1	1°19	19°37	13°33	2°46	1°26	15°33	n.a.	M13
T 14	1 3 4	16°50'03	10 る 12	5° 5	20°15	28°46	19° 8	25° 7	1°19	19°36	13°35	2°44	1°23	15°40	n.a.	T 14
W15	1 7 1	17°51'10	24°10	6°18	21°30	29°34	19°18	25°14	1°19	19°35	13°36	2°D44	1°19	15°47	n.a.	W15
T 16	1 10 57	18°52'15	7 ≈ 54	7°25	22°45	0M21	19°28	25°20	1°D19	19°34	13°38	2°45	1°16	15°53	n.a.	T 16
F 17	1 14 54	19°53'19	21°23	8°26	24° 0	1° 8	19°39	25°27	1°19	19°34	13°40	2°47	1°13	16° 0	n.a.	F 17
S 18	1 18 50	20°54'21	4) (39	9°20	25°16	1°55	19°49	25°34	1°19	19°33	13°41	2°R47	1°10	16° 7	n.a.	S 18
S 19	1 22 47	21°55'22	17°43	10° 5	26°31	2°42	20° 0	25°40	1°19	19°33	13°43	2°46	1° 7	16°13	n.a.	S 19
M20	1 26 44	22°56'21	0 Υ 36	10°42	27°46	3°29	20°10	25°47	1°19	19°32	13°45	2°43	1° 4	16°20	n.a.	M20
T 21	1 30 40	23°57'18	13°18	11°10	29° 1	4°17	20°21	25°54	1°19	19°31	13°46	2°37	1° 0	16°27	n.a.	T 21
W22	1 34 37	24°58'14	25°50	11°27	0 m 15	5° 4	20°32	26° 1	1°20	19°31	13°48	2°28	0°57	16°34	n.a.	W22
T 23	1 38 33	25°59'09	8811	11°R33	1°30	5°51	20°43	26° 8	1°20	19°30	13°50	2°18	0°54	16°40	n.a.	T 23
F 24	1 42 30	27° 0'02	20°23	11°28	2°45	6°38	20°54	26°14	1°20	19°30	13°52	2° 7	0°51	16°47	n.a.	F 24
S 25	1 46 26	28° 0'54	2Ⅱ26	11°12	4° 0	7°25	21° 5	26°21	1°21	19°30	13°53	1°56	0°48	16°54	n.a.	S 25
S 26	1 50 23	29° 1'44	14°22	10°45	5°15	8°12	21°16	26°28	1°21	19°29	13°55	1°47	0°44	17° 0	n.a.	S 26
M27	1 54 20	0M 2'33	26°13	10° 8	6°30	8°59	21°28	26°35	1°22	19°29	13°57	1°39	0°41	17° 7	n.a.	M27
T 28	1 58 16	1° 3'20	895 4	9°21	7°45	9°46	21°39	26°43	1°22	19°28	13°59	1°34	0°38	17°14	n.a.	T 28
W29	2 2 13	2° 4'06	19°58	8°26	9° 0	10°33	21°51	26°50	1°23	19°28	14° 0	1°31	0°35	17°21	n.a.	W29
T 30	2 6 9	3M 4'51	2 Ω 0	7 ™ 24	10 M 15	11 M 20	22 × 2	26M57	1≈24	19≈28	14M 2	1°D30	0 Mp 32	17 Ⅱ 27	n.a.	T 30

Delta T = 40h15m31s

Julian Calendar 1 Nov. 4871 BCE == Greg. Calendar 24 Sept. 4871 BCE

DECEMBER 4871 BCE (-4870) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)γ(¥	В	₽.	ಬ	Ç	ę,	Day
F 1	2 10 6	4M 5'33	14 Ω 16	6°R17	11 M 29	12 m 7	22 × 14	27 M 4	1≈24	19°R28	14 M 4	1 m 30	0 m 29	17 Ⅱ 34	n.a.	F 1
S 2	2 14 2	5° 6'15	26°50	5 M 7	12°44	12°54	22°26	27°11	1°25	19 ≈ 28	14° 6	1°R31	0°25	17°41	n.a.	S 2
S 3	2 17 59	6° 6'55	9 m 47	3°56	13°59	13°41	22°38	27°18	1°26	19°27	14° 7	1°30	0°22	17°48	n.a.	S 3
M 4	2 21 56	7° 7'33	23°11	2°46	15°14	14°28	22°49	27°26	1°27	19°27	14° 9	1°28	0°19	17°54	n.a.	M 4
T 5	2 25 52	8° 8'10	7 <u>Ω</u> 4	1°38	16°28	15°15	23° 2	27°33	1°28	19°27	14°11	1°24	0°16	18° 1	n.a.	T 5
W 6	2 29 49	9° 8'45	21°25	0°35	17°43	16° 2	23°14	27°40	1°29	19°27	14°13	1°17	0°13	18° 8	n.a.	W 6
T 7	2 33 45	10° 9'19	6M 8	29 ≙ 37	18°58	16°48	23°26	27°48	1°30	19°D27	14°15	1° 7	0° 9	18°14	n.a.	T 7
F 8	2 37 42	11° 9'50	21° 7	28°46	20°12	17°35	23°38	27°55	1°31	19°27	14°16	0°56	0° 6	18°21	n.a.	F 8
S 9	2 41 38	12°10'20	6 ₹ 12	28° 1	21°27	18°22	23°51	28° 2	1°32	19°27	14°18	0°46	0° 3	18°28	n.a.	S 9
S 10	2 45 35	13°10'47	21°13	27°24	22°42	19° 9	24° 3	28°10	1°33	19°27	14°20	0°36	29⋒59	18°35	n.a.	S 10
M11	2 49 32	14°11'13	6 ට 1	26°55	23°56	19°55	24°15	28°17	1°35	19°27	14°22	0°29	29°57	18°41	n.a.	M11
T 12	2 53 28	15°11'36	20°29	26°33	25°11	20°42	24°28	28°25	1°36	19°28	14°24	0°24	29°54	18°48	n.a.	T 12
W13	2 57 25	16°11'56	4≈35	26°19	26°26	21°29	24°41	28°32	1°37	19°28	14°25	0°22	29°50	18°55	n.a.	W13
T 14	3 1 21	17°12'15	18°19	26°D12	27°40	22°16	24°53	28°40	1°39	19°28	14°27	0°D22	29°47	19° 1	n.a.	T 14
F 15	3 5 18	18°12'31	1) (41	26°12	28°55	23° 2	25° 6	28°47	1°40	19°28	14°29	0°R22	29°44	19° 8	n.a.	F 15
S 16	3 9 14	19°12'44	14°45	26°19	0 ,₹ 9	23°49	25°19	28°55	1°41	19°29	14°31	0°21	29°41	19°15	n.a.	S 16
S 17	3 13 11	20°12'55	27°33	26°32	1°24	24°35	25°32	29° 2	1°43	19°29	14°33	0°19	29°38	19°22	n.a.	S 17
M18	3 17 8	21°13'04	10 Y 8	26°51	2°38	25°22	25°45	29°10	1°45	19°29	14°34	0°13	29°35	19°28	n.a.	M18
T 19	3 21 4	22°13'10	22°33	27°15	3°53	26° 8	25°58	29°17	1°46	19°30	14°36	0° 5	29°31	19°35	n.a.	T 19
W20	3 25 1	23°13'15	4849	27°44	5° 7	26°55	26°11	29°25	1°48	19°30	14°38	29 Ω 54	29°28	19°42	n.a.	W20
T 21	3 28 57	24°13'17	16°58	28°18	6°21	27°41	26°24	29°32	1°50	19°31	14°40	29°40	29°25	19°48	n.a.	T 21
F 22	3 32 54	25°13'16	29° 1	28°56	7°36	28°27	26°37	29°40	1°51	19°31	14°41	29°26	29°22	19°55	n.a.	F 22
S 23	3 36 50	26°13'14	10耳58	29°38	8°50	29°14	26°50	29°47	1°53	19°32	14°43	29°11	29°19	20° 2	n.a.	S 23
S 24	3 40 47	27°13'10	22°51	0 M 24	10° 5	0 √ 0	27° 4	29°55	1°55	19°32	14°45	28°58	29°15	20° 9	n.a.	S 24
M25	3 44 43	28°13'03	49542	1°14	11°19	0°46	27°17	0 , ₹ 3	1°57	19°33	14°47	28°47	29°12	20°15	n.a.	M25
T 26	3 48 40	29°12'55	16°33	2° 6	12°33	1°33	27°31	0°10	1°59	19°34	14°49	28°39	29° 9	20°22	n.a.	T 26
W27	3 52 37	0 ₮ 12'44	28°27	3° 2	13°48	2°19	27°44	0°18	2° 1	19°34	14°50	28°33	29° 6	20°29	n.a.	W27
T 28	3 56 33	1°12'31	10 Ω 28	4° 1	15° 2	3° 5	27°57	0°25	2° 3	19°35	14°52	28°30	29° 3	20°35	n.a.	T 28
F 29	4 0 30	2°12'16	22°41	5° 2	16°16	3°51	28°11	0°33	2° 5	19°36	14°54	28°30	29° 0	20°42	n.a.	F 29
S 30	4 4 26	3°12'00	5 m) 11	6° 6	17°30	4°37	28°25	0°41	2° 7	19°36	14°55	28°30	28°56	20°49	n.a.	S 30
S 31	4 8 23	4 ₹ 11'41	18 M 3	7 M 12	18 ∡ 744	5 ₹ 23	28 ∡ 38	0 ≯ 48	2≈ 9	19 ≈ 37	14 M 57	28 Ω 29	28€53	20 II 56	n.a.	S 31

Delta T = 40h15m28s

Julian Calendar

The year -4870 astronomical counting style corresponds to year 4871 B.C.E historical counting style.

page 181 of 301

JANUARY 4870 BCE (-4869) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)f(¥	Р	ß	Ω	ţ	ę,	Day
M 1	4 12 19	5 ₹ 11'20	1 ≏ 21	8M20	19 .7 59	6 ₹ 9	28 × 352	0 х 756	2≈11	19≈38	14 M 59	28°R27	28€50	21 I I 2	n.a.	M 1
T 2	4 16 16	6°10'57	15° 9	9°30	21°13	6°55	29° 5	1° 3	2°13	19°39	15° 1	28€23	28°47	21° 9	n.a.	T 2
W 3	4 20 12	7°10'32	29°27	10°43	22°27	7°41	29°19	1°11	2°16	19°40	15° 2	28°16	28°44	21°16	n.a.	W 3
T 4	4 24 9	8°10'05	14ML12	11°57	23°41	8°27	29°33	1°18	2°18	19°41	15° 4	28° 6	28°41	21°22	n.a.	T 4
F 5	4 28 5	9° 9'37	29°18	13°13	24°55	9°13	29°47	1°26	2°20	19°42	15° 6	27°55	28°37	21°29	n.a.	F 5
S 6	4 32 2	10° 9'05	14 × 36	14°31	26° 9	9°59	0ਰ 1	1°34	2°23	19°43	15° 7	27°44	28°34	21°36	n.a.	S 6
S 7	4 35 58	11° 8'32	29°53	15°51	27°23	10°45	0°14	1°41	2°25	19°44	15° 9	27°34	28°31	21°43	n.a.	S 7
M 8	4 39 55	12° 7'56	14 る 59	17°12	28°37	11°30	0°28	1°49	2°27	19°45	15°11	27°26	28°28	21°49	n.a.	M 8
T 9	4 43 52	13° 7'18	29°45	18°34	29°51	12°16	0°42	1°56	2°30	19°46	15°12	27°21	28°25	21°56	n.a.	T 9
W10	4 47 48	14° 6'37	14 ≈ 5	19°59	1ਰ 5	13° 2	0°56	2° 4	2°32	19°47	15°14	27°19	28°21	22° 3	n.a.	W10
T 11	4 51 45	15° 5'53	27°58	21°24	2°19	13°47	1°10	2°11	2°35	19°48	15°15	27°D18	28°18	22° 9	n.a.	T 11
F 12	4 55 41	16° 5'07	11 ∺ 25	22°52	3°33	14°33	1°24	2°19	2°38	19°49	15°17	27°R19	28°15	22°16	n.a.	F 12
S 13	4 59 38	17° 4'18	24°28	24°20	4°47	15°18	1°38	2°26	2°40	19°51	15°19	27°18	28°12	22°23	n.a.	S 13
S 14	5 3 34	18° 3'26	7 Υ 12	25°50	6° 1	16° 4	1°52	2°33	2°43	19°52	15°20	27°17	28° 9	22°30	n.a.	S 14
M15	5 731	19° 2'32	19°39	27°22	7°15	16°49	2° 6	2°41	2°45	19°53	15°22	27°13	28° 6	22°36	n.a.	M15
T 16	5 11 27	20° 1'35	1 8 54	28°55	8°29	17°35	2°20	2°48	2°48	19°54	15°23	27° 6	28° 2	22°43	n.a.	T 16
W17	5 15 24	21° 0'36	14° 0	0 ₮ 29	9°43	18°20	2°35	2°56	2°51	19°56	15°25	26°57	27°59	22°50	n.a.	W17
T 18	5 19 20	21°59'35	26° 0	2° 5	10°56	19° 5	2°49	3° 3	2°54	19°57	15°26	26°46	27°56	22°56	n.a.	T 18
F 19	5 23 17	22°58'31	7 Ⅱ 56	3°42	12°10	19°51	3° 3	3°10	2°56	19°58	15°28	26°34	27°53	23° 3	n.a.	F 19
S 20	5 27 13	23°57'25	19°48	5°20	13°24	20°36	3°17	3°17	2°59	20° 0	15°29	26°22	27°50	23°10	n.a.	S 20
S 21	5 31 10	24°56'16	19540	7° 0	14°37	21°21	3°31	3°25	3° 2	20° 1	15°31	26°11	27°46	23°17	n.a.	S 21
M22	5 35 6	25°55'05	13°32	8°42	15°51	22° 6	3°45	3°32	3° 5	20° 3	15°32	26° 1	27°43	23°23	n.a.	M22
T 23	5 39 3	26°53'52	25°26	10°24	17° 5	22°51	4° 0	3°39	3° 8	20° 4	15°34	25°54	27°40	23°30	n.a.	T 23
W24	5 43 0	27°52'37	7Ω 24	12° 8	18°18	23°36	4°14	3°46	3°11	20° 6	15°35	25°50	27°37	23°37	n.a.	W24
T 25	5 46 56	28°51'20	19°30	13°54	19°32	24°21	4°28	3°53	3°14	20° 7	15°36	25°48	27°34	23°43	n.a.	T 25
F 26	5 50 53	29°50'01	1 M 47	15°41	20°45	25° 6	4°42	4° 1	3°17	20° 9	15°38	25°D48	27°31	23°50	n.a.	F 26
S 27	5 54 49	0 궁 48'40	14°18	17°30	21°59	25°51	4°56	4° 8	3°20	20°10	15°39	25°49	27°27	23°57	n.a.	S 27
S 28	5 58 46	1°47'16	27° 8	19°19	23°12	26°36	5°11	4°15	3°23	20°12	15°41	25°R50	27°24	24° 4	n.a.	S 28
M29	6 2 42	2°45'51	10 ≏ 22	21°11	24°26	27°20	5°25	4°22	3°26	20°14	15°42	25°50	27°21	24°10	n.a.	M29
T 30	6 6 3 9	3°44'24	24° 1	23° 4	25°39	28° 5	5°39	4°29	3°29	20°15	15°43	25°48	27°18	24°17	n.a.	T 30
W31	6 10 35	4 궁 42'55	8 M 9	24 × 758	26 궁 52	28 × 750	5 궁 53	4 ₹ 36	3≈32	20≈17	15 M 44	25 Ω 44	27 Ω 15	24∏24	n.a.	W31

Delta T = 40h15m24s

Julian Calendar 1 Jan. 4870 BCE == Greg. Calendar 24 Nov. 4871 BCE

FEBRUARY 4870 BCE (-4869) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)Å(卉	В	ß	v	ţ	Q K	Day
T 1	6 14 32	5 る 41'25	22 M 43	26 × 754	28ට 6	29 х 34	8 වි	4 ₹ 43	3≈35	20≈19	15 M 46	25°R38	27 Ω 12	24∏30	n.a.	T 1
F 2	6 18 28	6°39'52	7 ∡ 740	28°51	29°19	0 궁 19	6°22	4°49	3°38	20°20	15°47	25 Ω 31	27° 8	24°37	n.a.	F 2
S 3	6 22 25	7°38'17	22°51	0 궁 50	0≈32	1° 3	6°36	4°56	3°41	20°22	15°48	25°24	27° 5	24°44	n.a.	S 3
S 4	6 26 21	8°36'41	8중 7	2°50	1°45	1°48	6°50	5° 3	3°45	20°24	15°49	25°17	27° 2	24°51	n.a.	S 4
M 5	6 30 18	9°35'02	23°16	4°51	2°59	2°32	7° 5	5°10	3°48	20°26	15°51	25°12	26°59	24°57	n.a.	M 5
T 6	6 34 14	10°33'21	8≈10	6°54	4°12	3°17	7°19	5°17	3°51	20°27	15°52	25° 9	26°56	25° 4	n.a.	T 6
W 7	6 38 11	11°31'38	22°40	8°58	5°25	4° 1	7°33	5°23	3°54	20°29	15°53	25°D 8	26°52	25°11	n.a.	W 7
T 8	6 42 7	12°29'53	6) (44	11° 3	6°38	4°45	7°47	5°30	3°58	20°31	15°54	25° 8	26°49	25°17	n.a.	T 8
F 9	6 46 4	13°28'05	20°20	13° 8	7°51	5°30	8° 1	5°36	4° 1	20°33	15°55	25°10	26°46	25°24	n.a.	F 9
S 10	6 50 1	14°26'15	3 Υ30	15°15	9° 4	6°14	8°16	5°43	4° 4	20°35	15°56	25°11	26°43	25°31	n.a.	S 10
S 11	6 53 57	15°24'23	16°16	17°22	10°17	6°58	8°30	5°49	4° 7	20°37	15°57	25°R11	26°40	25°37	n.a.	S 11
M12	6 57 54	16°22'28	28°44	19°29	11°30	7°42	8°44	5°56	4°11	20°39	15°58	25°11	26°37	25°44	n.a.	M12
T 13	7 1 50	17°20'31	10 8 57	21°37	12°43	8°26	8°58	6° 2	4°14	20°40	15°59	25° 8	26°33	25°51	n.a.	T 13
W14	7 5 47	18°18'32	22°59	23°44	13°56	9°10	9°12	6° 8	4°17	20°42	16° 0	25° 4	26°30	25°58	n.a.	W14
T 15	7 9 43	19°16'31	4 Ⅱ 55	25°51	15° 8	9°54	9°26	6°15	4°21	20°44	16° 1	24°59	26°27	26° 4	n.a.	T 15
F 16	7 13 40	20°14'28	16°47	27°58	16°21	10°38	9°40	6°21	4°24	20°46	16° 2	24°52	26°24	26°11	n.a.	F 16
S 17	7 17 36	21°12'23	28°38	0≈ 3	17°34	11°21	9°55	6°27	4°27	20°48	16° 3	24°46	26°21	26°18	n.a.	S 17
S 18	7 21 33	22°10'16	10930	2° 7	18°46	12° 5	10° 9	6°33	4°31	20°50	16° 4	24°41	26°18	26°24	n.a.	S 18
M19	7 25 29	23° 8'07	22°26	4° 9	19°59	12°49	10°23	6°39	4°34	20°52	16° 5	24°36	26°14	26°31	n.a.	M19
T 20	7 29 26	24° 5'56	4Ω 27	6°10	21°12	13°32	10°37	6°45	4°38	20°54	16° 6	24°33	26°11	26°38	n.a.	T 20
W21	7 33 22	25° 3'44	16°35	8° 8	22°24	14°16	10°51	6°51	4°41	20°56	16° 7	24°31	26° 8	26°45	n.a.	W21
T 22	7 37 19	26° 1'30	28°52	10° 3	23°37	14°59	11° 5	6°57	4°44	20°59	16° 8	24°D31	26° 5	26°51	n.a.	T 22
F 23	7 41 15	26°59'14	11 Mp 20	11°56	24°49	15°43	11°19	7° 3	4°48	21° 1	16° 8	24°32	26° 2	26°58	n.a.	F 23
S 24	7 45 12	27°56'56	24° 1	13°46	26° 1	16°26	11°33	7° 9	4°51	21° 3	16° 9	24°33	25°58	27° 5	n.a.	S 24
S 25	7 49 8	28°54'38	6₽58	15°33	27°14	17°10	11°46	7°14	4°55	21° 5	16°10	24°35	25°55	27°11	n.a.	S 25
M26	7 53 5	29°52'17	20°14	17°17	28°26	17°53	12° 0	7°20	4°58	21° 7	16°11	24°36	25°52	27°18	n.a.	M26
T 27	7 57 1	0≈49'56	3 M .51	18°57	29°38	18°36	12°14	7°26	5° 1	21° 9	16°11	24°R36	25°49	27°25	n.a.	T 27
W28	8 0 58	1≈47'33	17 ML 49	20≈34	0 ∺ 50	19 る 20	12 る 28	7 .₹ 31	5≈ 5	21≈11	16ML12	24 Ω 36	25 Ω 46	27 II 31	n.a.	W28

Delta T = 40h15m20s

MARCH 4870 BCE (-4869) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)f(¥	В	n	v	Ç	, k	Day
T 1	8 4 55	2≈45'09	2 ₹ 9	22≈ 7	2 ∺ 2	20중 3	12 る 42	7 .₹ 37	5≈ 8	21≈13	16 M .13	24°R34	25 Ω 43	27 川 38	n.a.	T 1
F 2	8 8 51	3°42'44	16°48	23°36	3°14	20°46	12°56	7°42	5°12	21°15	16°13	24 Ω 32	25°39	27°45	n.a.	F 2
S 3	8 12 48	4°40'17	1 중 40	25° 2	4°26	21°29	13° 9	7°47	5°15	21°18	16°14	24°29	25°36	27°52	n.a.	S 3
S 4	8 16 44	5°37'50	16°38	26°23	5°38	22°12	13°23	7°52	5°19	21°20	16°14	24°27	25°33	27°58	n.a.	S 4
M 5	8 20 41	6°35'20	1≈35	27°41	6°50	22°55	13°37	7°58	5°22	21°22	16°15	24°25	25°30	28° 5	n.a.	M 5
T 6	8 24 37	7°32'50	16°21	28°55	8° 2	23°38	13°50	8° 3	5°26	21°24	16°15	24°24	25°27	28°12	n.a.	T 6
W 7	8 28 34	8°30'18	0 ∺ 49	0 米 5	9°14	24°21	14° 4	8° 8	5°29	21°26	16°16	24°D24	25°24	28°18	n.a.	W 7
T 8	8 32 30	9°27'44	14°55	1°11	10°26	25° 3	14°17	8°13	5°32	21°29	16°16	24°25	25°20	28°25	n.a.	T 8
F 9	8 36 27	10°25'09	28°36	2°12	11°38	25°46	14°31	8°18	5°36	21°31	16°17	24°26	25°17	28°32	n.a.	F 9
S 10	8 40 23	11°22'32	11 Y 51	3° 9	12°49	26°29	14°44	8°22	5°39	21°33	16°17	24°27	25°14	28°39	n.a.	S 10
S 11	8 44 20	12°19'54	24°43	4° 2	14° 1	27°11	14°58	8°27	5°43	21°35	16°18	24°28	25°11	28°45	n.a.	S 11
M12	8 48 16	13°17'14	7 8 15	4°51	15°12	27°54	15°11	8°32	5°46	21°37	16°18	24°28	25° 8	28°52	n.a.	M12
T 13	8 52 13	14°14'33	19°30	5°35	16°24	28°37	15°24	8°36	5°50	21°40	16°18	24°R28	25° 4	28°59	n.a.	T 13
W14	8 56 10	15°11'50	1 Ⅲ 32	6°15	17°35	29°19	15°37	8°41	5°53	21°42	16°19	24°28	25° 1	29° 5	n.a.	W14
T 15	9 0 6	16° 9'06	13°27	6°50	18°46	0≈ 1	15°51	8°45	5°56	21°44	16°19	24°27	24°58	29°12	n.a.	T 15
F 16	9 4 3	17° 6'21	25°19	7°21	19°58	0°44	16° 4	8°49	6° 0	21°46	16°19	24°26	24°55	29°19	n.a.	F 16
S 17	9 7 59	18° 3'34	79510	7°47	21° 9	1°26	16°17	8°54	6° 3	21°49	16°19	24°25	24°52	29°25	n.a.	S 17
S 18	9 11 56	19° 0'46	19° 6	8° 8	22°20	2° 8	16°30	8°58	6° 6	21°51	16°20	24°24	24°49	29°32	n.a.	S 18
M19	9 15 52	19°57'57	1 N 7	8°25	23°31	2°51	16°43	9° 2	6°10	21°53	16°20	24°24	24°45	29°39	n.a.	M19
T 20	9 19 49	20°55'07	13°18	8°37	24°42	3°33	16°56	9° 6	6°13	21°55	16°20	24°24	24°42	29°46	n.a.	T 20
W21	9 23 45	21°52'15	25°39	8°44	25°53	4°15	17° 9	9°10	6°17	21°58	16°20	24°D24	24°39	29°52	n.a.	W21
T 22	9 27 42	22°49'23	8 m 12	8°R47	27° 4	4°57	17°22	9°14	6°20	22° 0	16°20	24°24	24°36	29°59	n.a.	T 22
F 23	9 31 39	23°46'30	20°58	8°45	28°15	5°39	17°34	9°18	6°23	22° 2	16°20	24°24	24°33	0න 6	n.a.	F 23
S 24	9 35 35	24°43'36	3 ≙ 57	8°38	29°25	6°21	17°47	9°21	6°27	22° 4	16°20	24°R24	24°29	0°12	n.a.	S 24
S 25	9 39 32	25°40'42	17°11	8°27	0 Υ 36	7° 3	18° 0	9°25	6°30	22° 6	16°R20	24°24	24°26	0°19	n.a.	S 25
M26	9 43 28	26°37'47	0 ML 40	8°12	1°47	7°44	18°12	9°28	6°33	22° 9	16°20	24°23	24°23	0°26	n.a.	M26
T 27	9 47 25	27°34'51	14°23	7°54	2°57	8°26	18°25	9°32	6°36	22°11	16°20	24°23	24°20	0°32	n.a.	T 27
W28	9 51 21	28°31'56	28°20	7°32	4° 8	9° 8	18°37	9°35	6°40	22°13	16°20	24°D23	24°17	0°39	n.a.	W28
T 29	9 55 18	29°28'59	12 ~ 31	7° 7	5°18	9°50	18°50	9°38	6°43	22°15	16°20	24°23	24°14	0°46	n.a.	T 29
F 30	9 59 14	0 ∺ 26′03	26°53	6°39	6°28	10°31	19° 2	9°41	6°46	22°18	16°20	24°24	24°10	0°52	n.a.	F 30
S 31	10 3 11	1 ∺ 23'06	11 る 23	6 ∺ 8	7 Y 38	11≈13	19 ਰ 14	9 ,₹ 44	6≈49	22≈20	16M20	24 Ω 24	24 N 7	0959	n.a.	S 31

Delta T = 40h15m17s

Julian Calendar 1 March 4870 BCE == Greg. Calendar 22 Jan. 4870 BCE

APRIL 4870 BCE (-4869) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ)f(卉	В	ß	v	ţ	o k	Day
S 1	10 7 8	2 \(20'09	25 る 56	5°R37	8 Υ 49	11≈54	19 궁 26	9 ∡ 747	6≈53	22≈22	16°R20	24€25	24Ω 4	199 6	n.a.	S 1
M 2	10 11 4	3°17'11	10≈28	5) 4	9°59	12°36	19°38	9°50	6°56	22°24	16M20	24°25	24° 1	1°13	n.a.	M 2
T 3	10 15 1	4°14'13	24°54	4°30	11° 9	13°17	19°51	9°53	6°59	22°27	16°19	24°R26	23°58	1°19	n.a.	T 3
W 4	10 18 57	5°11'15	9 米 7	3°56	12°19	13°58	20° 2	9°56	7° 2	22°29	16°19	24°25	23°55	1°26	n.a.	W 4
T 5	10 22 54	6° 8'16	23° 3	3°23	13°28	14°40	20°14	9°58	7° 5	22°31	16°19	24°24	23°51	1°33	n.a.	T 5
F 6	10 26 50	7° 5'16	6 Ƴ 39	2°51	14°38	15°21	20°26	10° 1	7° 8	22°33	16°19	24°23	23°48	1°39	n.a.	F 6
S 7	10 30 47	8° 2'16	19°54	2°20	15°48	16° 2	20°38	10° 3	7°11	22°35	16°18	24°21	23°45	1°46	n.a.	S 7
S 8	10 34 43	8°59'15	2 8 47	1°52	16°57	16°43	20°50	10° 5	7°14	22°37	16°18	24°19	23°42	1°53	n.a.	S 8
M 9	10 38 40	9°56'14	15°20	1°26	18° 7	17°24	21° 1	10° 8	7°17	22°40	16°18	24°18	23°39	1°59	n.a.	M 9
T 10	10 42 37	10°53'13	27°37	1° 4	19°16	18° 6	21°13	10°10	7°20	22°42	16°17	24°17	23°35	2° 6	n.a.	T 10
W11	10 46 33	11°50'11	9 Ⅱ 41	0°44	20°26	18°47	21°24	10°12	7°23	22°44	16°17	24°D16	23°32	2°13	n.a.	W11
T 12	10 50 30	12°47'08	21°36	0°29	21°35	19°27	21°35	10°14	7°26	22°46	16°16	24°16	23°29	2°20	n.a.	T 12
F 13	10 54 26	13°44'06	3 9 528	0°18	22°44	20° 8	21°46	10°15	7°29	22°48	16°16	24°17	23°26	2°26	n.a.	F 13
S 14	10 58 23	14°41'02	15°21	0°11	23°53	20°49	21°58	10°17	7°32	22°50	16°15	24°19	23°23	2°33	n.a.	S 14
S 15	11 2 19	15°37'59	27°19	0°D 8	25° 2	21°30	22° 9	10°19	7°35	22°52	16°15	24°20	23°20	2°40	n.a.	S 15
M16	11 6 16	16°34'55	9Ω26	0°10	26°11	22°11	22°20	10°20	7°38	22°55	16°14	24°22	23°16	2°46	n.a.	M16
T 17	11 10 13	17°31'51	21°46	0°17	27°19	22°51	22°30	10°22	7°41	22°57	16°14	24°R22	23°13	2°53	n.a.	T 17
W18	11 14 9	18°28'47	4Mp21	0°28	28°28	23°32	22°41	10°23	7°44	22°59	16°13	24°22	23°10	3° 0	n.a.	W18
T 19	11 18 6	19°25'43	17°12	0°44	29°36	24°12	22°52	10°24	7°46	23° 1	16°13	24°20	23° 7	3° 6	n.a.	T 19
F 20	11 22 2	20°22'39	0 ≏ 19	1° 5	0 8 45	24°53	23° 2	10°25	7°49	23° 3	16°12	24°18	23° 4	3°13	n.a.	F 20
S 21	11 25 59	21°19'35	13°43	1°31	1°53	25°33	23°13	10°26	7°52	23° 5	16°11	24°14	23° 0	3°20	n.a.	S 21
S 22	11 29 56	22°16'31	27°21	2° 2	3° 1	26°14	23°23	10°27	7°54	23° 7	16°11	24°10	22°57	3°26	n.a.	S 22
M23	11 33 52	23°13'28	11 M .11	2°37	4° 9	26°54	23°33	10°28	7°57	23° 9	16°10	24° 6	22°54	3°33	n.a.	M23
T 24	11 37 49	24°10'25	25°11	3°17	5°17	27°35	23°44	10°28	8° 0	23°11	16° 9	24° 3	22°51	3°40	n.a.	T 24
W25	11 41 45	25° 7'23	9 ∡ 17	4° 1	6°25	28°15	23°54	10°29	8° 2	23°13	16° 9	24° 1	22°48	3°47	n.a.	W25
T 26	11 45 42	26° 4'21	23°28	4°50	7°33	28°55	24° 4	10°30	8° 5	23°15	16° 8	24°D 0	22°45	3°53	n.a.	T 26
F 27	11 49 38	27° 1'20	7 云 40	5°44	8°40	29°35	24°13	10°30	8° 7	23°17	16° 7	24° 0	22°41	4° 0	n.a.	F 27
S 28	11 53 35	27°58'20	21°53	6°42	9°48	0 ∺ 15	24°23	10°30	8°10	23°19	16° 6	24° 1	22°38	4° 7	n.a.	S 28
S 29	11 57 32	28°55'21	6≈ 3	7°44	10°55	0°55	24°33	10°30	8°12	23°21	16° 5	24° 2	22°35	4°13	n.a.	S 29
M30	12 1 28	29 米 52'22	20≈ 9	8 米 51	128 2	1 ₩35	24 궁 42	10°R30	8 ≈ 15	23≈22	16 M 5	24°R 3	22 N 32	49520	n.a.	M30

Delta T = 40h15m13s

MAY 4870 BCE (-4869) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ)Å(¥	Р	n	v	Ç	ę,	Day
T 1	12 5 25	0 Υ 49'24	4) € 8	10 米 2	138 9	2) 15	24 궁 52	10°R30	8≈17	23≈24	16°R 4	24°R 3	22 N 29	49527	n.a.	T 1
W 2	12 9 21	1°46'26	17°58	11°17	14°16	2°55	25° 1	10 ₮ 30	8°20	23°26	16M 3	24 N 1	22°26	4°33	n.a.	W 2
T 3	12 13 18	2°43'29	1 Υ 35	12°36	15°23	3°35	25°10	10°30	8°22	23°28	16° 2	23°57	22°22	4°40	n.a.	T 3
F 4	12 17 14	3°40'33	14°57	14° 0	16°30	4°15	25°19	10°30	8°24	23°30	16° 1	23°52	22°19	4°47	n.a.	F 4
S 5	12 21 11	4°37'37	28° 2	15°27	17°36	4°55	25°28	10°29	8°26	23°32	16° 0	23°45	22°16	4°53	n.a.	S 5
S 6	12 25 8	5°34'42	10 8 49	16°58	18°42	5°35	25°37	10°29	8°29	23°33	15°59	23°38	22°13	5° 0	n.a.	S 6
M 7	12 29 4	6°31'47	23°20	18°33	19°49	6°14	25°45	10°28	8°31	23°35	15°58	23°31	22°10	5° 7	n.a.	M 7
T 8	12 33 1	7°28'53	5 Ⅱ 35	20°11	20°55	6°54	25°54	10°27	8°33	23°37	15°57	23°26	22° 6	5°13	n.a.	T 8
W 9	12 36 57	8°26'00	17°38	21°53	22° 0	7°33	26° 2	10°26	8°35	23°39	15°56	23°22	22° 3	5°20	n.a.	W 9
T 10	12 40 54	9°23'07	29°33	23°39	23° 6	8°13	26°11	10°25	8°37	23°40	15°55	23°19	22° 0	5°27	n.a.	T 10
F 11 S 12	12 44 51 12 48 47	10°20'14 11°17'23	11 © 24 23°16	25°28 27°19	24°12 25°17	8°52 9°32	26°19 26°27	10°24 10°23	8°39 8°41	23°42 23°44	15°54 15°53	23°D19 23°19	21°57 21°54	5°34 5°40	n.a.	F 11 S 12
															n.a.	
S 13	12 52 44	12°14'32	5 Ω 15	29°14	26°22	10°11	26°35	10°22	8°43	23°45	15°52	23°21	21°51	5°47	n.a.	S 13
M14	12 56 40	13°11'41	17°25	1 Υ 11	27°27	10°50	26°42	10°21	8°45	23°47	15°51	23°R22	21°47	5°54	n.a.	M14
T 15	13 0 37	14° 8'51	29°51	3°10	28°32	11°30	26°50	10°19	8°47	23°48	15°50	23°22	21°44	6° 0	n.a.	T 15
W16	13 433 13 830	15° 6'03 16° 3'14	12 m 35	5°11	29°36	12° 9	26°57 27° 5	10°18	8°49	23°50	15°49	23°20 23°16	21°41	6° 7	n.a.	W16 T 17
T 17 F 18	13 8 30 13 12 27	16° 3'14 17° 0'27	25°41 9 <u>0</u> 9	7°13 9°17	0 Ⅱ 41 1°45	12°48 13°27	27° 12	10°16 10°14	8°50 8°52	23°52 23°53	15°48 15°47	23°10 23°10	21°38 21°35	6°14 6°20	n.a. n.a.	F 18
S 19	13 16 23	17°57'41	22°57	11°22	2°49	13 27 14° 6	27°19	10°14	8°54	23°55	15°45	23° 2	21°31	6°27	n.a.	S 19
												_				
S 20	13 20 20	18°54'56	7M 3	13°28	3°53	14°45	27°25	10°10	8°55	23°56	15°44	22°54	21°28	6°34	n.a.	S 20
M21 T 22	13 24 16 13 28 13	19°52'13 20°49'31	21°20 5 ×7 43	15°34 17°40	4°56 5°59	15°24 16° 3	27°32 27°39	10° 8 10° 6	8°57 8°59	23°57 23°59	15°43 15°42	22°45 22°37	21°25 21°22	6°40 6°47	n.a.	M21 T 22
W23	13 28 13	20 49 31 21°46'50	20° 7	17 40 19°46	7° 2	16°42	27°45	10 6 10° 4	9° 0	23 39 24° 0	15°41	22°32	21°19	6°54	n.a. n.a.	W23
T 24	13 36 6	21°40'30 22°44'11	4 전 28	21°51	8° 5	17°21	27°51	10° 4	9° 2	24° 2	15°39	22°28	21°16	7° 0	n.a.	T 24
F 25	13 40 3	23°41'33	18°42	23°56	9° 7	17°59	27°57	9°59	9° 3	24° 3	15°38	22°D27	21°12	7° 7	n.a.	F 25
S 26	13 43 59	24°38'58	2≈47	26° 0	10°10	18°38	28° 3	9°57	9° 4	24° 4	15°37	22°27	21° 9	7°14	n.a.	S 26
S 27	13 47 56	25°36'23	16°42	28° 3	11°12	19°17	28° 9	9°54	9° 6	24° 5	15°36	22°R27	21° 6	7°21	n.a.	S 27
M28	13 47 30	25°33'51	0)(27	08 5	11 12 12°13	19 17 19°55	28°15	9°51	9° 7	24° 7	15°34	22°27	21° 3	7°27	n.a.	M28
T 29	13 51 32	20°33'31'20	14° 3	2° 6	13°15	20°34	28°20	9°49	9° 8	24° 8	15°33	22°25	21° 0	7°34	n.a.	T 29
W30	13 59 46	28°28'50	27°28	4° 5	14°16	21°13	28°25	9°46	9°10	24° 9	15°32	22°21	20°57	7°41	n.a.	W30
T 31	14 3 42	29 Υ 26'22	10 Y 42	6 8 3	15 Ⅱ 17	21) 51	28 පි 31	9 , 7⁴43	9≈11	24≈10	15 M 31	22\Omega14	20253	79547	n.a.	T 31

Delta T = 40h15m10s

Julian Calendar 1 May 4870 BCE == Greg. Calendar 24 March 4870 BCE

JUNE 4870 BCE (-4869) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(¥	В	u	v	Ç	ę,	Day
F 1	14 7 39	0 8 23'56	23 Y 44	8 8 0	16 I I17	22) 29	28 궁 36	9°R40	9≈12	24≈11	15°R29	22°R 4	20№50	7 9 54	n.a.	F 1
S 2	14 11 35	1°21'32	6 8 33	9°56	17°17	23° 8	28°40	9 ∡ ³37	9°13	24°13	15 M 28	21 Q 53	20°47	8° 1	n.a.	S 2
S 3	14 15 32	2°19'08	19° 9	11°50	18°17	23°46	28°45	9°34	9°14	24°14	15°27	21°41	20°44	8° 7	n.a.	S 3
M 4	14 19 28	3°16'47	1 Ⅲ 32	13°43	19°17	24°24	28°49	9°30	9°15	24°15	15°25	21°29	20°41	8°14	n.a.	M 4
T 5	14 23 25	4°14'27	13°42	15°34	20°16	25° 3	28°54	9°27	9°16	24°16	15°24	21°18	20°37	8°21	n.a.	T 5
W 6	14 27 22	5°12'08	25°41	17°23	21°15	25°41	28°58	9°24	9°17	24°17	15°23	21°10	20°34	8°27	n.a.	W 6
T 7	14 31 18	6° 9'51	7 9 33	19°12	22°13	26°19	29° 1	9°20	9°17	24°18	15°21	21° 4	20°31	8°34	n.a.	T 7
F 8	14 35 15	7° 7'36	19°22	20°59	23°11	26°57	29° 5	9°17	9°18	24°19	15°20	21° 1	20°28	8°41	n.a.	F 8
S 9	14 39 11	8° 5'22	1 Ω 13	22°44	24° 9	27°35	29° 9	9°13	9°19	24°20	15°19	21° 0	20°25	8°47	n.a.	S 9
S 10	14 43 8	9° 3'09	13°10	24°28	25° 6	28°13	29°12	9° 9	9°20	24°20	15°17	20°D59	20°22	8°54	n.a.	S 10
M11	14 47 4	10° 0'58	25°19	26°10	26° 3	28°51	29°15	9° 6	9°20	24°21	15°16	20°R59	20°18	9° 1	n.a.	M11
T 12	14 51 1	10°58'48	7 m 45	27°52	26°59	29°29	29°18	9° 2	9°21	24°22	15°15	20°59	20°15	9° 7	n.a.	T 12
W13	14 54 58	11°56'40	20°33	29°31	27°55	0 Υ 6	29°21	8°58	9°21	24°23	15°13	20°56	20°12	9°14	n.a.	W13
T 14	14 58 54	12°54'33	3 ≏ 46	1 II 10	28°50	0°44	29°23	8°54	9°22	24°24	15°12	20°51	20° 9	9°21	n.a.	T 14
F 15	15 2 51	13°52'28	17°26	2°47	29°45	1°22	29°26	8°50	9°22	24°24	15°11	20°43	20° 6	9°27	n.a.	F 15
S 16	15 6 47	14°50'25	1 M 32	4°22	0939	1°59	29°28	8°46	9°22	24°25	15° 9	20°33	20° 3	9°34	n.a.	S 16
S 17	15 10 44	15°48'24	15°59	5°57	1°33	2°37	29°30	8°42	9°23	24°26	15° 8	20°21	19°59	9°41	n.a.	S 17
M18	15 14 40	16°46'25	0 ∡ 142	7°29	2°26	3°14	29°32	8°38	9°23	24°26	15° 7	20°10	19°56	9°48	n.a.	M18
T 19	15 18 37	17°44'27	15°31	9° 1	3°19	3°52	29°34	8°33	9°23	24°27	15° 5	20° 0	19°53	9°54	n.a.	T 19
W20	15 22 33	18°42'32	0 궁 19	10°31	4°11	4°29	29°35	8°29	9°23	24°27	15° 4	19°52	19°50	10° 1	n.a.	W20
T 21	15 26 30	19°40'40	14°58	12° 0	5° 2	5° 7	29°36	8°25	9°24	24°28	15° 3	19°47	19°47	10° 8	n.a.	T 21
F 22	15 30 27	20°38'49	29°23	13°27	5°52	5°44	29°37	8°21	9°24	24°28	15° 1	19°44	19°43	10°14	n.a.	F 22
S 23	15 34 23	21°37'01	13 ≈ 32	14°53	6°42	6°21	29°38	8°16	9°R24	24°29	15° 0	19°44	19°40	10°21	n.a.	S 23
S 24	15 38 20	22°35'15	27°24	16°17	7°32	6°59	29°39	8°12	9°24	24°29	14°59	19°44	19°37	10°28	n.a.	S 24
M25	15 42 16	23°33'31	10 ∺ 59	17°41	8°20	7°36	29°39	8° 7	9°24	24°30	14°57	19°43	19°34	10°34	n.a.	M25
T 26	15 46 13	24°31'49	24°18	19° 2	9° 8	8°13	29°40	8° 3	9°23	24°30	14°56	19°41	19°31	10°41	n.a.	T 26
W27	15 50 9	25°30'10	7 Ƴ 25	20°22	9°55	8°50	29°R40	7°58	9°23	24°30	14°55	19°35	19°28	10°48	n.a.	W27
T 28	15 54 6	26°28'34	20°18	21°40	10°41	9°27	29°40	7°54	9°23	24°31	14°53	19°27	19°24	10°54	n.a.	T 28
F 29	15 58 2	27°26'59	3 8 1	22°57	11°27	10° 4	29°39	7°49	9°23	24°31	14°52	19°17	19°21	11° 1	n.a.	F 29
S 30	16 1 59	28 8 25'27	15 8 33	24 Ⅱ 12	129511	10 Υ 41	29 궁 39	7 . ₹144	9≈22	24≈31	14 M .51	19Ω 4	19 Ω 18	1195 8	n.a.	S 30

Delta T = 40h15m06s

JULY 4870 BCE (-4869) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂ [™]	4	ħ)∤(¥	В	ß	ß	Ç	o k	Day
S 1	16 5 56	29 8 23'57	27 8 54	25Ⅲ25	12955	11 Y 17	29°R38	7°R40	9°R22	24≈31	14°R49	18°R51	19 Ω 15	119514	n.a.	S 1
M 2	16 9 52	0∏22'29	10耳 5	26°37	13°37	11°54	29 궁 37	7 . ₹35	9≈22	24°31	14 M .48	18 Ω 37	19°12	11°21	n.a.	M 2
T 3	16 13 49	1°21'04	22° 8	27°46	14°19	12°31	29°36	7°30	9°21	24°32	14°47	18°25	19°8	11°28	n.a.	T 3
W 4	16 17 45	2°19'40	499 2	28°53	14°59	13° 8	29°35	7°26	9°21	24°32	14°46	18°16	19° 5	11°34	n.a.	W 4
T 5	16 21 42	3°18'19	15°51	29°59	15°39	13°44	29°33	7°21	9°20	24°32	14°44	18° 9	19° 2	11°41	n.a.	T 5
F 6	16 25 38	4°17'00	27°38	195 2	16°17	14°21	29°31	7°16	9°19	24°R32	14°43	18° 4	18°59	11°48	n.a.	F 6
S 7	16 29 35	5°15'43	9 Ω 27	2° 2	16°54	14°57	29°29	7°12	9°19	24°32	14°42	18° 2	18°56	11°54	n.a.	S 7
S 8	16 33 31	6°14'27	21°22	3° 0	17°30	15°33	29°27	7° 7	9°18	24°32	14°41	18°D 2	18°53	12° 1	n.a.	S 8
M 9	16 37 28	7°13'14	3 Mp 28	3°55	18° 5	16°10	29°25	7° 2	9°17	24°32	14°39	18°R 3	18°49	12° 8	n.a.	M 9
T 10	16 41 24	8°12'03	15°51	4°47	18°38	16°46	29°22	6°57	9°16	24°31	14°38	18° 2	18°46	12°14	n.a.	T 10
W11	16 45 21	9°10'53	28°37	5°36	19°10	17°22	29°20	6°53	9°16	24°31	14°37	18° 1	18°43	12°21	n.a.	W11
T 12	16 49 17	10° 9'46	11 ≏ 48	6°21	19°41	17°58	29°17	6°48	9°15	24°31	14°36	17°57	18°40	12°28	n.a.	T 12
F 13	16 53 14	11° 8'40	25°29	7° 2	20°10	18°34	29°14	6°43	9°14	24°31	14°34	17°51	18°37	12°34	n.a.	F 13
S 14	16 57 11	12° 7'37	9 M .39	7°40	20°37	19°10	29°10	6°38	9°13	24°31	14°33	17°42	18°34	12°41	n.a.	S 14
S 15	17 1 7	13° 6'36	24°16	8°13	21° 3	19°46	29° 7	6°34	9°12	24°30	14°32	17°33	18°30	12°48	n.a.	S 15
M16	17 5 4	14° 5'37	9 ∡ 13	8°42	21°27	20°22	29° 3	6°29	9°11	24°30	14°31	17°23	18°27	12°54	n.a.	M16
T 17	17 9 0	15° 4'40	24°21	9° 5	21°50	20°58	28°59	6°24	9° 9	24°30	14°30	17°14	18°24	13° 1	n.a.	T 17
W18	17 12 57	16° 3'46	9 3 29	9°23	22°11	21°34	28°55	6°20	9° 8	24°29	14°29	17° 7	18°21	13° 8	n.a.	W18
T 19	17 16 53	17° 2'55	24°30	9°35	22°30	22° 9	28°51	6°15	9° 7	24°29	14°28	17° 3	18°18	13°14	n.a.	T 19
F 20	17 20 50	18° 2'05	9 ≈ 13	9°R41	22°47	22°45	28°47	6°11	9° 6	24°28	14°27	17° 1	18°14	13°21	n.a.	F 20
S 21	17 24 46	19° 1'19	23°36	9°40	23° 2	23°21	28°42	6° 6	9° 4	24°28	14°26	17°D 1	18°11	13°28	n.a.	S 21
S 22	17 28 43	20° 0'34	7 ₩ 35	9°33	23°15	23°56	28°37	6° 2	9° 3	24°27	14°24	17° 1	18° 8	13°35	n.a.	S 22
M23	17 32 39	20°59'53	21°11	9°18	23°25	24°32	28°32	5°57	9° 2	24°27	14°23	17°R 2	18° 5	13°41	n.a.	M23
T 24	17 36 36	21°59'14	4 Υ 26	8°55	23°34	25° 7	28°27	5°53	9° 0	24°26	14°22	17° 1	18° 2	13°48	n.a.	T 24
W25	17 40 32	22°58'37	17°23	8°25	23°41	25°42	28°22	5°48	8°59	24°26	14°21	16°58	17°59	13°55	n.a.	W25
T 26	17 44 29	23°58'04	0 8 4	7°47	23°45	26°17	28°17	5°44	8°57	24°25	14°20	16°53	17°55	14° 1	n.a.	T 26
F 27	17 48 25	24°57'32	12°31	7° 1	23°R47	26°52	28°11	5°39	8°56	24°24	14°19	16°46	17°52	14° 8	n.a.	F 27
S 28	17 52 22	25°57'04	24°49	6° 8	23°47	27°28	28° 5	5°35	8°54	24°24	14°19	16°37	17°49	14°15	n.a.	S 28
S 29	17 56 18	26°56'37	6 II 57	5°10	23°45	28° 2	27°59	5°31	8°52	24°23	14°18	16°27	17°46	14°21	n.a.	S 29
M30	18 0 15	27°56'14	18°58	4° 5	23°40	28°37	27°53	5°27	8°51	24°22	14°17	16°17	17°43	14°28	n.a.	M30
T 31	18 4 12	28 II 55'52	0952	2957	23933	29 Υ 12	27 る 47	5 ₹ 23	8 ≈ 49	24≈21	14 M .16	16 Ω 9	17 Ω 40	14935	n.a.	T 31

Delta T = 40h15m02s

Julian Calendar 1 July 4870 BCE == Greg. Calendar 24 May 4870 BCE

AUGUST 4870 BCE (-4869) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	o [™]	4	ħ)f(卉	В	v	v	Ç	Q K	Day
W 1	18 8 8	29∏55'33	129543	1°R46	23°R23	29 Y 47	27°R41	5°R19	8°R47	24°R21	14°R15	16°R 2	17 Ω 36	149541	n.a.	W 1
T 2	18 12 5	0��55'16	24°30	0ഇ35	239911	0822	27 る 34	5 ₹ 14	8 ≈ 45	24≈20	14 M J14	15 Ω 57	17°33	14°48	n.a.	T 2
F 3	18 16 1	1°55'01	6 Ω 18	29∏25	22°57	0°56	27°28	5°11	8°44	24°19	14°13	15°55	17°30	14°55	n.a.	F 3
S 4	18 19 58	2°54'48	18° 7	28°18	22°40	1°31	27°21	5° 7	8°42	24°18	14°12	15°D54	17°27	15° 1	n.a.	S 4
S 5	18 23 54	3°54'38	0Mp 4	27°16	22°21	2° 5	27°14	5° 3	8°40	24°17	14°12	15°55	17°24	15° 8	n.a.	S 5
M 6	18 27 51	4°54'29	12°10	26°22	21°59	2°39	27° 7	4°59	8°38	24°16	14°11	15°57	17°20	15°15	n.a.	M 6
T 7	18 31 47	5°54'22	24°32	25°36	21°36	3°14	27° 0	4°55	8°36	24°15	14°10	15°58	17°17	15°21	n.a.	T 7
W 8	18 35 44	6°54'17	7 ≏ 13	24°59	21°11	3°48	26°53	4°52	8°34	24°14	14° 9	15°R59	17°14	15°28	n.a.	W 8
T 9	18 39 40	7°54'15	20°18	24°33	20°43	4°22	26°46	4°48	8°32	24°13	14° 9	15°58	17°11	15°35	n.a.	T 9
F 10	18 43 37	8°54'14	3 M .51	24°19	20°14	4°56	26°38	4°45	8°30	24°12	14° 8	15°56	17° 8	15°41	n.a.	F 10
S 11	18 47 33	9°54'15	17°53	24°D15	19°43	5°29	26°31	4°41	8°28	24°11	14° 7	15°52	17° 5	15°48	n.a.	S 11
S 12	18 51 30	10°54'18	2 × 23	24°23	19°11	6° 3	26°23	4°38	8°26	24°10	14° 7	15°47	17° 1	15°55	n.a.	S 12
M13	18 55 26	11°54'23	17°16	24°41	18°37	6°37	26°15	4°35	8°23	24° 9	14° 6	15°42	16°58	16° 1	n.a.	M13
T 14	18 59 23	12°54'30	2 る 27	25° 9	18° 3	7°11	26° 8	4°31	8°21	24° 7	14° 6	15°37	16°55	16° 8	n.a.	T 14
W15	19 3 19	13°54'39	17°44	25°47	17°27	7°44	26° 0	4°28	8°19	24° 6	14° 5	15°33	16°52	16°15	n.a.	W15
T 16	19 7 16	14°54'50	2≈57	26°33	16°52	8°17	25°52	4°25	8°17	24° 5	14° 5	15°31	16°49	16°21	n.a.	T 16
F 17	19 11 13	15°55'04	17°56	27°27	16°15	8°51	25°44	4°22	8°15	24° 4	14° 4	15°D31	16°46	16°28	n.a.	F 17
S 18	19 15 9	16°55'19	2) 35	28°28	15°39	9°24	25°36	4°20	8°12	24° 3	14° 4	15°31	16°42	16°35	n.a.	S 18
S 19	19 19 6	17°55'37	16°49	29°35	15° 3	9°57	25°28	4°17	8°10	24° 1	14° 3	15°33	16°39	16°41	n.a.	S 19
M20	19 23 2	18°55'57	0 Ƴ 35	09୍ଦେ48	14°27	10°30	25°20	4°14	8° 8	24° 0	14° 3	15°34	16°36	16°48	n.a.	M20
T 21	19 26 59	19°56'20	13°56	2° 5	13°52	11° 3	25°12	4°12	8° 6	23°59	14° 2	15°35	16°33	16°55	n.a.	T 21
W22	19 30 55	20°56'44	26°53	3°26	13°18	11°36	25° 4	4° 9	8° 3	23°57	14° 2	15°R35	16°30	17° 1	n.a.	W22
T 23	19 34 52	21°57'12	9 8 31	4°51	12°45	12° 8	24°56	4° 7	8° 1	23°56	14° 2	15°34	16°26	17° 8	n.a.	T 23
F 24	19 38 48	22°57'41	21°52	6°18	12°14	12°41	24°48	4° 5	7°58	23°54	14° 1	15°32	16°23	17°15	n.a.	F 24
S 25	19 42 45	23°58'12	4 II 0	7°48	11°44	13°13	24°39	4° 2	7°56	23°53	14° 1	15°29	16°20	17°21	n.a.	S 25
S 26	19 46 41	24°58'46	16° 0	9°19	11°15	13°46	24°31	4° 0	7°54	23°52	14° 1	15°25	16°17	17°28	n.a.	S 26
M27	19 50 38	25°59'22	27°53	10°52	10°49	14°18	24°23	3°58	7°51	23°50	14° 0	15°22	16°14	17°35	n.a.	M27
T 28	19 54 34	26°59'59	9 95 42	12°27	10°24	14°50	24°15	3°56	7°49	23°49	14° 0	15°19	16°11	17°41	n.a.	T 28
W29	19 58 31	28° 0'39	21°31	14° 2	10° 2	15°22	24° 7	3°55	7°46	23°47	14° 0	15°17	16° 7	17°48	n.a.	W29
T 30	20 2 27	29° 1'20	3 Ω 20	15°38	9°42	15°54	23°59	3°53	7°44	23°46	14° 0	15°15	16° 4	17°55	n.a.	T 30
F 31	20 6 24	0 Ω 2'04	15 Ω 11	179515	99524	16 8 25	23 궁 51	3 ₹ 51	7≈41	23≈44	14 M 0	15°D15	16 N 1	1895 1	n.a.	F 31

Delta T = 40h14m59s

SEPTEMBER 4870 BCE (-4869) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ð	4	ħ)f(卉	Р	ß	Ω	Ç	, k	Day
S 1	20 10 20	1 A 2'48	27 N 8	18952	9°R 9	16 8 57	23°R43	3°R50	7°R39	23°R43	14°R 0	15 Ω 15	15 Ω 58	1895 8	n.a.	S 1
S 2	20 14 17	2° 3'35	9 m /12	20°29	8955	17°28	23 궁 35	3 ∡ 748	7 ≈ 36	23≈41	14 M 0	15°16	15°55	18°15	n.a.	S 2
M 3	20 18 14	3° 4'23	21°26	22° 7	8°45	18° 0	23°27	3°47	7°34	23°40	13°59	15°17	15°52	18°21	n.a.	M 3
T 4	20 22 10	4° 5'12	3 ₾ 53	23°44	8°37	18°31	23°19	3°46	7°31	23°38	13°59	15°19	15°48	18°28	n.a.	T 4
W 5	20 26 7	5° 6'03	16°36	25°22	8°31	19° 2	23°11	3°45	7°29	23°36	13°D59	15°19	15°45	18°35	n.a.	W 5
T 6	20 30 3	6° 6'55	29°38	27° 0	8°27	19°33	23° 3	3°44	7°26	23°35	13°59	15°20	15°42	18°41	n.a.	T 6
F 7	20 34 0	7° 7'48	13 M 3	28°37	8°D26	20° 3	22°55	3°43	7°24	23°33	14° 0	15°R20	15°39	18°48	n.a.	F 7
S 8	20 37 56	8° 8'43	26°52	0 Ω 14	8°28	20°34	22°48	3°43	7°21	23°32	14° 0	15°20	15°36	18°55	n.a.	S 8
S 9	20 41 53	9° 9'39	11 ×7 5	1°52	8°32	21° 4	22°40	3°42	7°19	23°30	14° 0	15°19	15°32	19° 1	n.a.	S 9
M10	20 45 49	10°10'36	25°41	3°29	8°38	21°35	22°33	3°41	7°17	23°28	14° 0	15°18	15°29	19° 8	n.a.	M10
T 11	20 49 46	11°11'35	10 ට 35	5° 5	8°47	22° 5	22°25	3°41	7°14	23°27	14° 0	15°18	15°26	19°15	n.a.	T 11
W12	20 53 42	12°12'34	25°41	6°42	8°57	22°35	22°18	3°41	7°12	23°25	14° 0	15°18	15°23	19°21	n.a.	W12
T 13	20 57 39	13°13'35	10≈49	8°18	9°10	23° 4	22°11	3°41	7° 9	23°23	14° 0	15°D17	15°20	19°28	n.a.	T 13
F 14	21 1 36	14°14'37	25°51	9°55	9°25	23°34	22° 4	3°D41	7° 7	23°22	14° 1	15°17	15°17	19°35	n.a.	F 14
S 15	21 5 32	15°15'41	10 ∺ 38	11°30	9°42	24° 4	21°57	3°41	7° 4	23°20	14° 1	15°R18	15°13	19°41	n.a.	S 15
S 16	21 9 29	16°16'46	25° 2	13° 6	10° 2	24°33	21°50	3°41	7° 2	23°18	14° 1	15°17	15°10	19°48	n.a.	S 16
M17	21 13 25	17°17'52	9 Υ 1	14°42	10°23	25° 2	21°44	3°41	6°59	23°16	14° 2	15°17	15° 7	19°54	n.a.	M17
T 18	21 17 22	18°19'00	22°32	16°17	10°46	25°31	21°37	3°41	6°57	23°15	14° 2	15°17	15° 4	20° 1	n.a.	T 18
W19	21 21 18	19°20'09	5 8 37	17°52	11°11	26° 0	21°31	3°42	6°54	23°13	14° 2	15°17	15° 1	20° 8	n.a.	W19
T 20	21 25 15	20°21'20	18°18	19°27	11°38	26°28	21°24	3°42	6°52	23°11	14° 3	15°D17	14°57	20°14	n.a.	T 20
F 21	21 29 11	21°22'32	0 Ⅱ 40	21° 2	12° 6	26°57	21°18	3°43	6°50	23°10	14° 3	15°17	14°54	20°21	n.a.	F 21
S 22	21 33 8	22°23'45	12°47	22°37	12°36	27°25	21°12	3°44	6°47	23° 8	14° 4	15°17	14°51	20°28	n.a.	S 22
S 23	21 37 4	23°25'00	24°42	24°12	13° 8	27°53	21° 6	3°45	6°45	23° 6	14° 4	15°18	14°48	20°34	n.a.	S 23
M24	21 41 1	24°26'16	6932	25°47	13°41	28°21	21° 1	3°46	6°42	23° 5	14° 5	15°19	14°45	20°41	n.a.	M24
T 25	21 44 58	25°27'33	18°19	27°21	14°15	28°48	20°55	3°47	6°40	23° 3	14° 5	15°20	14°42	20°48	n.a.	T 25
W26	21 48 54	26°28'51	0Ω 8	28°56	14°51	29°16	20°50	3°48	6°38	23° 1	14° 6	15°21	14°38	20°54	n.a.	W26
T 27	21 52 51	27°30'10	12° 1	0 m 30	15°29	29°43	20°45	3°50	6°35	22°59	14° 6	15°R21	14°35	21° 1	n.a.	T 27
F 28	21 56 47	28°31'30	24° 1	2° 4	16° 8	0Д10	20°40	3°51	6°33	22°58	14° 7	15°21	14°32	21° 8	n.a.	F 28
S 29	22 0 44	29°32'50	6MD 9	3°39	16°47	0°36	20°35	3°53	6°31	22°56	14° 8	15°20	14°29	21°14	n.a.	S 29
S 30	22 4 40	0 m 34'11	18 M 27	5 m 13	179529	1 II 3	20 궁 30	3 ₹ 55	6≈29	22≈54	14 M 8	15 Ω 18	14 \O 26	219521	n.a.	S 30

Delta T = 40h14m55s

Julian Calendar 1 Sept. 4870 BCE == Greg. Calendar 25 July 4870 BCE

OCTOBER 4870 BCE (-4869) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	o ⁷	4	ħ)Å(¥	В	U	v	ţ	Ŷ,	Day
M 1	22 8 37	1 m/35'33	0 ჲ 57	6Mp48	189511	1П29	20°R26	3 ₹ 56	6°R26	22°R53	14 M 9	15°R16	14 \O 23	219528	n.a.	M 1
T 2	22 12 33	2°36'55	13°39	8°22	18°54	1°55	20중22	3°58	6≈24	22≈51	14°10	15 Ω 13	14°19	21°34	n.a.	T 2
W 3	22 16 30	3°38'18	26°35	9°57	19°39	2°21	20°18	4° 0	6°22	22°49	14°11	15°11	14°16	21°41	n.a.	W 3
T 4	22 20 27	4°39'41	9 M .45	11°31	20°24	2°46	20°14	4° 3	6°20	22°48	14°11	15° 8	14°13	21°48	n.a.	T 4
F 5	22 24 23	5°41'05	23°10	13° 6	21°11	3°11	20°10	4° 5	6°18	22°46	14°12	15° 7	14°10	21°54	n.a.	F 5
S 6	22 28 20	6°42'29	6 ₹ 53	14°40	21°58	3°36	20° 6	4° 7	6°16	22°44	14°13	15°D 6	14° 7	22° 1	n.a.	S 6
S 7	22 32 16	7°43'52	20°52	16°15	22°47	4° 1	20° 3	4°10	6°14	22°43	14°14	15° 7	14° 3	22° 8	n.a.	S 7
M 8	22 36 13	8°45'16	5 ਰ 7	17°49	23°36	4°26	20° 0	4°12	6°12	22°41	14°15	15° 8	14° 0	22°14	n.a.	M 8
T 9	22 40 9	9°46'40	19°36	19°24	24°26	4°50	19°57	4°15	6°10	22°39	14°16	15°10	13°57	22°21	n.a.	T 9
W10	22 44 6	10°48'04	4≈17	20°59	25°17	5°14	19°54	4°18	6° 8	22°38	14°17	15°11	13°54	22°28	n.a.	W10
T 11	22 48 3	11°49'28	19° 3	22°34	26° 9	5°37	19°52	4°20	6° 6	22°36	14°18	15°R11	13°51	22°34	n.a.	T 11
F 12	22 51 59	12°50'52	3 ∺ 48	24° 8	27° 1	6° 0	19°50	4°23	6° 4	22°35	14°19	15°10	13°48	22°41	n.a.	F 12
S 13	22 55 56	13°52'16	18°25	25°43	27°54	6°23	19°47	4°26	6° 2	22°33	14°20	15° 7	13°44	22°48	n.a.	S 13
S 14	22 59 52	14°53'41	2 Y 47	27°17	28°48	6°46	19°46	4°30	6° 1	22°31	14°21	15° 3	13°41	22°54	n.a.	S 14
M15	23 3 49	15°55'05	16°48	28°52	29°43	7° 8	19°44	4°33	5°59	22°30	14°22	14°59	13°38	23° 1	n.a.	M15
T 16	23 7 45	16°56'30	0 8 25	0 ჲ 26	0Ω 38	7°30	19°42	4°36	5°57	22°28	14°23	14°53	13°35	23° 8	n.a.	T 16
W17	23 11 42	17°57'55	13°37	2° 0	1°34	7°52	19°41	4°40	5°55	22°27	14°24	14°48	13°32	23°14	n.a.	W17
T 18	23 15 39	18°59'20	26°24	3°33	2°31	8°13	19°40	4°43	5°54	22°25	14°25	14°45	13°28	23°21	n.a.	T 18
F 19	23 19 35	20° 0'45	8 Ⅱ 50	5° 6	3°28	8°34	19°39	4°47	5°52	22°24	14°26	14°42	13°25	23°28	n.a.	F 19
S 20	23 23 32	21° 2'10	20°59	6°38	4°25	8°55	19°39	4°51	5°51	22°22	14°27	14°D42	13°22	23°34	n.a.	S 20
S 21	23 27 28	22° 3'36	2955	8° 9	5°24	9°15	19°38	4°55	5°49	22°21	14°28	14°42	13°19	23°41	n.a.	S 21
M22	23 31 25	23° 5'02	14°44	9°39	6°22	9°35	19°38	4°58	5°47	22°20	14°30	14°44	13°16	23°48	n.a.	M22
T 23	23 35 22	24° 6'27	26°31	11°8	7°21	9°55	19°D38	5° 3	5°46	22°18	14°31	14°46	13°13	23°54	n.a.	T 23
W24	23 39 18	25° 7'53	$8\Omega 21$	12°36	8°21	10°14	19°38	5° 7	5°45	22°17	14°32	14°47	13° 9	24° 1	n.a.	W24
T 25	23 43 15	26° 9'18	20°19	14° 1	9°21	10°33	19°38	5°11	5°43	22°15	14°33	14°R47	13° 6	24° 7	n.a.	T 25
F 26	23 47 11	27°10'43	2 Mp 26	15°24	10°22	10°51	19°39	5°15	5°42	22°14	14°35	14°45	13° 3	24°14	n.a.	F 26
S 27	23 51 8	28°12'08	14°47	16°45	11°23	11° 9	19°40	5°20	5°41	22°13	14°36	14°41	13° 0	24°21	n.a.	S 27
S 28	23 55 4	29°13'32	27°23	18° 2	12°24	11°26	19°41	5°24	5°39	22°11	14°37	14°35	12°57	24°27	n.a.	S 28
M29	23 59 1	0 ₽ 14'56	10 ≏ 13	19°15	13°26	11°43	19°42	5°29	5°38	22°10	14°39	14°27	12°54	24°34	n.a.	M29
T 30	0 2 58	1°16'19	23°18	20°24	14°28	12° 0	19°43	5°33	5°37	22° 9	14°40	14°19	12°50	24°41	n.a.	T 30
W31	0 6 54	2 ≏ 17'41	6 M 37	21 ≏ 28	15 Ω 31	12 Ⅱ 16	19 る 45	5 ₹ 38	5 ≈ 36	22≈ 8	14 M 41	14 Ω 10	12 Ω 47	249547	n.a.	W31

Delta T = 40h14m51s

NOVEMBER 4870 BCE (-4869) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ð	4	ħ	Ж	并	В	₽.	S	ţ	Ş.	Day
T 1	0 10 51	3 ₾ 19'03	20 m 7	22 £ 26	16 Ω 34	12 Ⅲ 32	19 궁 47	5 ₹ 43	5°R35	22°R 6	14 M 43	14°R 2	12 Ω 44	249554	n.a.	T 1
F 2	0 14 47	4°20'24	3 ∡ 747	23°17	17°37	12°47	19°49	5°48	5 ≈ 34	22≈ 5	14°44	13 £ 56	12°41	25° 1	n.a.	F 2
S 3	0 18 44	5°21'43	17°36	24° 0	18°41	13° 2	19°51	5°53	5°33	22° 4	14°46	13°52	12°38	25° 7	n.a.	S 3
S 4	0 22 41	6°23'02	1 云 33	24°35	19°45	13°16	19°54	5°58	5°32	22° 3	14°47	13°D51	12°34	25°14	n.a.	S 4
M 5	0 26 37	7°24'20	15°37	25° 1	20°49	13°29	19°56	6° 3	5°31	22° 2	14°49	13°51	12°31	25°21	n.a.	M 5
T 6	0 30 34	8°25'36	29°47	25°16	21°53	13°43	19°59	6° 8	5°31	22° 1	14°50	13°52	12°28	25°27	n.a.	T 6
W 7	0 34 30	9°26'52	14≈ 2	25°R20	22°58	13°55	20° 2	6°13	5°30	22° 0	14°52	13°R52	12°25	25°34	n.a.	W 7
T 8	0 38 27	10°28'06	28°20	25°13	24° 3	14° 7	20° 5	6°19	5°29	21°59	14°53	13°51	12°22	25°41	n.a.	T 8
F 9	0 42 23	11°29'18	12) 38	24°54	25° 9	14°19	20° 9	6°24	5°29	21°58	14°55	13°48	12°19	25°47	n.a.	F 9
S 10	0 46 20	12°30'30	26°50	24°24	26°14	14°30	20°12	6°30	5°28	21°57	14°56	13°42	12°15	25°54	n.a.	S 10
S 11	0 50 17	13°31'40	10 Y 53	23°42	27°20	14°40	20°16	6°35	5°27	21°56	14°58	13°34	12°12	26° 1	n.a.	S 11
M12	0 54 13	14°32'50	24°42	22°50	28°26	14°50	20°20	6°41	5°27	21°55	14°59	13°23	12° 9	26° 7	n.a.	M12
T 13	0 58 10	15°33'58	8811	21°49	29°32	15° 0	20°24	6°47	5°27	21°54	15° 1	13°12	12° 6	26°14	n.a.	T 13
W14	1 2 6	16°35'05	21°21	20°41	0 m 39	15° 8	20°29	6°52	5°26	21°53	15° 2	13° 1	12° 3	26°21	n.a.	W14
T 15	1 6 3	17°36'12	4 Ⅱ 8	19°29	1°46	15°16	20°33	6°58	5°26	21°52	15° 4	12°52	12° 0	26°27	n.a.	T 15
F 16	1 9 59	18°37'17	16°36	18°13	2°53	15°24	20°38	7° 4	5°26	21°52	15° 6	12°45	11°56	26°34	n.a.	F 16
S 17	1 13 56	19°38'21	28°47	16°57	4° 0	15°31	20°43	7°10	5°25	21°51	15° 7	12°40	11°53	26°40	n.a.	S 17
S 18	1 17 53	20°39'24	109544	15°42	5° 7	15°37	20°48	7°16	5°25	21°50	15° 9	12°38	11°50	26°47	n.a.	S 18
M19	1 21 49	21°40'26	22°34	14°32	6°15	15°42	20°53	7°22	5°25	21°49	15°11	12°D37	11°47	26°54	n.a.	M19
T 20	1 25 46	22°41'27	$4\Omega 22$	13°27	7°22	15°47	20°59	7°29	5°25	21°49	15°12	12°38	11°44	27° 0	n.a.	T 20
W21	1 29 42	23°42'27	16°13	12°28	8°30	15°51	21° 4	7°35	5°D25	21°48	15°14	12°R38	11°40	27° 7	n.a.	W21
T 22	1 33 39	24°43'26	28°12	11°38	9°38	15°55	21°10	7°41	5°25	21°48	15°16	12°37	11°37	27°14	n.a.	T 22
F 23	1 37 36	25°44'23	10 m 25	10°55	10°47	15°57	21°16	7°47	5°25	21°47	15°17	12°33	11°34	27°20	n.a.	F 23
S 24	1 41 32	26°45'19	22°55	10°22	11°55	15°59	21°22	7°54	5°25	21°46	15°19	12°27	11°31	27°27	n.a.	S 24
S 25	1 45 29	27°46'14	5 Ω 44	9°57	13° 3	16° 0	21°28	8° 0	5°25	21°46	15°21	12°18	11°28	27°34	n.a.	S 25
M26	1 49 25	28°47'07	18°53	9°40	14°12	16°R 1	21°35	8° 7	5°26	21°45	15°23	12° 7	11°25	27°40	n.a.	M26
T 27	1 53 22	29°47'58	2 M 21	9°32	15°21	16° 1	21°41	8°13	5°26	21°45	15°24	11°54	11°21	27°47	n.a.	T 27
W28	1 57 18	0 M .48'48	16° 6	9°D31	16°30	16° 0	21°48	8°20	5°26	21°45	15°26	11°41	11°18	27°54	n.a.	W28
T 29	2 1 15	1°49'36	0 ,₹ 4	9°38	17°39	15°58	21°55	8°27	5°27	21°44	15°28	11°30	11°15	28° 0	n.a.	T 29
F 30	2 5 12	2ML50'23	14 × 9	9 ≙ 52	18 M 48	15 Ⅱ 55	22 궁 2	8 . ₹33	5≈27	21≈44	15 M 29	11 \O 20	11 Ω 12	289 7	n.a.	F 30

Delta T = 40h14m48s

Julian Calendar 1 Nov. 4870 BCE == Greg. Calendar 24 Sept. 4870 BCE

DECEMBER 4870 BCE (-4869) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(¥	Р	v	v	Ç	, k	Day
S 1	2 9 8	3ML51'07	28 × 19	10 ≏ 11	19 m 57	15°R52	22 궁 9	8 ₮ 40	5≈28	21°R44	15 M 31	11°R14	11 0 9	28914	n.a.	S 1
S 2	2 13 5	4°51'50	12 る 29	10°37	21° 7	15 Ⅱ 48	22°17	8°47	5°28	21≈43	15°33	11 Ω 10	11° 5	28°20	n.a.	S 2
M 3	2 17 1	5°52'30	26°37	11°8	22°16	15°43	22°24	8°54	5°29	21°43	15°35	11° 9	11° 2	28°27	n.a.	M 3
T 4	2 20 58	6°53'08	10≈42	11°44	23°26	15°38	22°32	9° 1	5°30	21°43	15°36	11° 9	10°59	28°34	n.a.	T 4
W 5	2 24 54	7°53'44	24°43	12°24	24°35	15°31	22°40	9° 8	5°30	21°43	15°38	11°8	10°56	28°40	n.a.	W 5
T 6	2 28 51	8°54'18	8) (40	13° 9	25°45	15°24	22°48	9°15	5°31	21°43	15°40	11° 7	10°53	28°47	n.a.	T 6
F 7	2 32 48	9°54'50	22°31	13°57	26°55	15°16	22°56	9°22	5°32	21°43	15°42	11° 2	10°50	28°53	n.a.	F 7
S 8	2 36 44	10°55'19	6 Υ 16	14°49	28° 5	15° 7	23° 4	9°29	5°33	21°42	15°44	10°55	10°46	29° 0	n.a.	S 8
S 9	2 40 41	11°55'47	19°53	15°44	29°15	14°58	23°13	9°36	5°34	21°D42	15°45	10°45	10°43	29° 7	n.a.	S 9
M10	2 44 37	12°56'12	3 8 18	16°42	0 ≏ 25	14°47	23°21	9°43	5°35	21°42	15°47	10°32	10°40	29°13	n.a.	M10
T 11	2 48 34	13°56'36	16°29	17°42	1°35	14°36	23°30	9°50	5°36	21°43	15°49	10°19	10°37	29°20	n.a.	T 11
W12	2 52 30	14°56'57	29°25	18°45	2°45	14°24	23°39	9°58	5°37	21°43	15°51	10° 5	10°34	29°27	n.a.	W12
T 13	2 56 27	15°57'16	12 I I 4	19°51	3°55	14°12	23°48	10° 5	5°38	21°43	15°52	9°53	10°31	29°33	n.a.	T 13
F 14	3 0 24	16°57'34	24°26	20°59	5° 6	13°58	23°57	10°12	5°39	21°43	15°54	9°44	10°27	29°40	n.a.	F 14
S 15	3 4 20	17°57'50	6 9 35	22° 8	6°16	13°44	24° 6	10°19	5°40	21°43	15°56	9°37	10°24	29°47	n.a.	S 15
S 16	3 8 17	18°58'04	18°32	23°20	7°27	13°30	24°15	10°27	5°41	21°43	15°58	9°33	10°21	29°53	n.a.	S 16
M17	3 12 13	19°58'16	$0\Omega_{22}$	24°33	8°37	13°14	24°25	10°34	5°43	21°43	16° 0	9°31	10°18	29°59	n.a.	M17
T 18	3 16 10	20°58'26	12° 9	25°49	9°48	12°58	24°34	10°41	5°44	21°44	16° 1	9°D31	10°15	0Ω 7	n.a.	T 18
W19	3 20 6	21°58'34	24° 0	27° 5	10°59	12°41	24°44	10°49	5°46	21°44	16° 3	9°R31	10°11	0°13	n.a.	W19
T 20	3 24 3	22°58'40	5 m 59	28°24	12°10	12°23	24°54	10°56	5°47	21°44	16° 5	9°31	10° 8	0°20	n.a.	T 20
F 21	3 27 59	23°58'45	18°12	29°43	13°20	12° 5	25° 4	11° 4	5°49	21°45	16° 7	9°28	10° 5	0°27	n.a.	F 21
S 22	3 31 56	24°58'47	0 ≏ 45	1 M 5	14°31	11°46	25°14	11°11	5°50	21°45	16° 8	9°23	10° 2	0°33	n.a.	S 22
S 23	3 35 53	25°58'47	13°40	2°27	15°42	11°27	25°24	11°19	5°52	21°46	16°10	9°16	9°59	0°40	n.a.	S 23
M24	3 39 49	26°58'46	26°59	3°51	16°53	11° 7	25°34	11°26	5°53	21°46	16°12	9° 6	9°56	0°47	n.a.	M24
T 25	3 43 46	27°58'42	10 ML 43	5°16	18° 4	10°47	25°44	11°34	5°55	21°47	16°14	8°55	9°52	0°53	n.a.	T 25
W26	3 47 42	28°58'37	24°48	6°43	19°15	10°26	25°55	11°42	5°57	21°47	16°16	8°43	9°49	1° 0	n.a.	W26
T 27	3 51 39	29°58'29	9 ∡ 10	8°11	20°26	10° 5	26° 5	11°49	5°59	21°48	16°17	8°33	9°46	1° 6	n.a.	T 27
F 28	3 55 35	0 ₮ 58'19	23°43	9°40	21°37	9°43	26°16	11°57	6° 0	21°49	16°19	8°24	9°43	1°13	n.a.	F 28
S 29	3 59 32	1°58'06	8 궁 19	11°10	22°49	9°21	26°27	12° 4	6° 2	21°49	16°21	8°18	9°40	1°20	n.a.	S 29
S 30	4 3 28	2°57'51	22°52	12°41	24° 0	8°59	26°38	12°12	6° 4	21°50	16°22	8°15	9°37	1°26	n.a.	S 30
M31	4 7 25	3 ₹ 157'34	7≈17	14 M L14	25 ≙ 11	8 II 36	26 궁 49	12 × 20	6≈ 6	21≈51	16ML24	8°D14	9 Ω 33	1 Q 33	n.a.	M31

Delta T = 40h14m44s

Julian Calendar

The year -4869 astronomical counting style corresponds to year 4870 B.C.E historical counting style.

page 187 of 301

JANUARY 4869 BCE (-4868) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ) f (卉	Р	n	u	Ç	o k	Day
T 1	4 11 22	4 ₹ 57'14	21≈32	15 M 47	26 ₽ 22	8°R13	27る 0	12 × 27	6≈ 8	21≈51	16 M 26	8 Ω 14	9 Ω 30	1 Ω 40	n.a.	T 1
W 2	4 15 18	5°56'51	5) (34	17°22	27°34	7 Ⅱ 50	27°11	12°35	6°10	21°52	16°28	8°R15	9°27	1°46	n.a.	W 2
T 3	4 19 15	6°56'26	19°23	18°58	28°45	7°27	27°22	12°43	6°12	21°53	16°29	8°14	9°24	1°53	n.a.	T 3
F 4 S 5	4 23 11 4 27 8	7°55'58 8°55'27	3 Υ 0 16°25	20°36 22°14	29°56 1M 8	7° 4 6°41	27°33 27°45	12°50 12°58	6°14 6°17	21°54 21°55	16°31 16°33	8°11 8° 6	9°21 9°17	2° 0 2° 6	n.a.	F 4 S 5
														-	n.a.	
S 6	4 31 4	9°54'54	29°38	23°54	2°19	6°17	27°56	13° 6	6°19	21°56	16°34	7°59	9°14	2°13	n.a.	S 6
M 7	4 35 1	10°54'18	12840	25°35 27°17	3°30	5°54	28° 8	13°13	6°21 6°23	21°57 21°58	16°36	7°49	9°11	2°20 2°26	n.a.	M 7
T 8 W 9	4 38 57 4 42 54	11°53'40 12°53'00	25°29 8 II 5	27°17 29° 0	4°42 5°53	5°31 5° 8	28°20 28°31	13°21 13°29	6°26	21°58 21°59	16°38 16°39	7°39 7°29	9° 8 9° 5	2°26 2°33	n.a. n.a.	T 8 W 9
T 10	4 46 50	12 33 00 13°52'17	20°29	0×745	7° 5	4°45	28°43	13°37	6°28	21° 39	16°41	7°20	9° 2	2°40	n.a.	T 10
F 11	4 50 47	14°51'32	29542	2°31	8°16	4°23	28°55	13°44	6°30	22° 1	16°43	7°13	8°58	2°46	n.a.	F 11
S 12	4 54 43	15°50'45	14°43	4°18	9°28	4° 0	29° 7	13°52	6°33	22° 2	16°44	7° 8	8°55	2°53	n.a.	S 12
S 13	4 58 40	16°49'56	26°37	6° 7	10°39	3°38	29°19	14° 0	6°35	22° 3	16°46	7° 5	8°52	2°59	n.a.	S 13
M14	5 2 37	17°49'04	8Ω25	7°56	11°51	3°17	29°31	14° 7	6°38	22° 4	16°47	7°D 4	8°49	3° 6	n.a.	M14
T 15	5 6 33	18°48'11	20°13	9°47	13° 3	2°55	29°43	14°15	6°40	22° 5	16°49	7° 5	8°46	3°13	n.a.	T 15
W16	5 10 30	19°47'15	2 Mp 3	11°40	14°14	2°34	29°56	14°23	6°43	22° 6	16°50	7° 6	8°42	3°19	n.a.	W16
T 17	5 14 26	20°46'17	14° 2	13°34	15°26	2°14	0≈ 8	14°30	6°45	22° 8	16°52	7° 8	8°39	3°26	n.a.	T 17
F 18	5 18 23	21°45'17	26°14	15°28	16°38	1°54	0°20	14°38	6°48	22° 9	16°53	7°R 8	8°36	3°33	n.a.	F 18
S 19	5 22 19	22°44'15	8 ≏ 45	17°25	17°49	1°35	0°33	14°46	6°51	22°10	16°55	7° 6	8°33	3°39	n.a.	S 19
S 20	5 26 16	23°43'11	21°38	19°22	19° 1	1°16	0°45	14°53	6°53	22°12	16°56	7° 3	8°30	3°46	n.a.	S 20
M21	5 30 12	24°42'06	4 M .58	21°21	20°13	0°57	0°58	15° 1	6°56	22°13	16°58	6°58	8°27	3°53	n.a.	M21
T 22	5 34 9	25°40'58	18°45	23°21	21°25	0°40	1°11	15° 9	6°59	22°14	16°59	6°52	8°23	3°59	n.a.	T 22
W23 T 24	5 38 5 5 42 2	26°39'48 27°38'36	2 ₹ 58 17°33	25°22 27°24	22°36 23°48	0°23 0° 7	1°23 1°36	15°16 15°24	7° 2 7° 5	22°16 22°17	17° 1 17° 2	6°46 6°40	8°20 8°17	4° 6 4°13	n.a.	W23 T 24
F 25	5 45 58	28°37'21	2 云 23	29°27	25° 0	29851	1°49	15°32	7° 7	22°19	17° 4	6°35	8°14	4°19	n.a. n.a.	F 25
S 26	5 49 55	29°36'05	17°21	1 궁 30	26°12	29°36	2° 2	15°39	7°10	22°20	17° 5	6°32	8°11	4°26	n.a.	S 26
S 27	5 53 51	0중34'46	2≈18	3°34	27°24	29°22	2°15	15°47	7°13	22°22	17° 7	6°D31	8° 8	4°33	n.a.	S 27
M28	5 57 48	1°33'25	17° 5	5°39	28°36	29° 8	2°28	15°54	7°16	22°23	17° 8	6°31	8° 4	4°39	n.a.	M28
T 29	6 1 44	2°32'01	1 ∀ 38	7°43	29°47	28°56	2°41	16° 2	7°19	22°25	17° 9	6°32	8° 1	4°46	n.a.	T 29
W30	6 5 41	3°30'35	15°53	9°48	0 , ₹59	28°44	2°54	16° 9	7°22	22°26	17°11	6°33	7°58	4°52	n.a.	W30
T 31	6 9 38	4 ට 29'06	29) 48	11 る 52	2 √ 11	28 8 33	3≈ 7	16 ∡ 17	7≈25	22≈28	17 M 12	6°R34	7 Ω 55	4 Ω 59	n.a.	T 31

Delta T = 40h14m40s

Julian Calendar 1 Jan. 4869 BCE == Greg. Calendar 24 Nov. 4870 BCE

FEBRUARY 4869 BCE (-4868) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	φ	ð	4	ħ)Å(¥	Р	Ç	c	Ç	د 0	Day
F 1	6 13 34	5 云 27'35	13 Y 23	13 る 56	3 ₹ 23	28°R22	3≈20	16 × 724	7≈28	22≈30	17 M 13	6°R34	7 Ω 52	5 N 6	n.a.	F 1
S 2	6 17 31	6°26'01	26°39	15°58	4°35	28 8 13	3°33	16°32	7°31	22°31	17°14	6 Ω 33	7°48	5°12	n.a.	S 2
S 3	6 21 27	7°24'25	9 8 39	18° 0	5°47	28° 4	3°47	16°39	7°34	22°33	17°16	6°30	7°45	5°19	n.a.	S 3
M 4	6 25 24	8°22'47	22°23	19°59	6°59	27°56	4° 0	16°46	7°37	22°35	17°17	6°26	7°42	5°26	n.a.	M 4
T 5	6 29 20	9°21'06	4∏54	21°57	8°11	27°49	4°13	16°54	7°40	22°36	17°18	6°21	7°39	5°32	n.a.	T 5
W 6	6 33 17	10°19'23	17°13	23°52	9°23	27°43	4°27	17° 1	7°43	22°38	17°19	6°17	7°36	5°39	n.a.	W 6
T 7	6 37 13	11°17'38	29°22	25°45	10°35	27°38	4°40	17° 8	7°47	22°40	17°21	6°13	7°33	5°46	n.a.	T 7
F 8	6 41 10	12°15'51	119523	27°35	11°47	27°33	4°54	17°16	7°50	22°42	17°22	6°10	7°29	5°52	n.a.	F 8
S 9	6 45 6	13°14'02	23°17	29°21	12°59	27°29	5° 7	17°23	7°53	22°44	17°23	6° 8	7°26	5°59	n.a.	S 9
S 10	6 49 3	14°12'11	5 Ω 7	1≈ 4	14°11	27°26	5°21	17°30	7°56	22°45	17°24	6°D 8	7°23	6° 6	n.a.	S 10
M11	6 52 59	15°10'17	16°54	2°43	15°23	27°24	5°34	17°37	7°59	22°47	17°25	6° 8	7°20	6°12	n.a.	M11
T 12	6 56 56	16° 8'22	28°42	4°18	16°35	27°22	5°48	17°44	8° 3	22°49	17°26	6° 9	7°17	6°19	n.a.	T 12
W13	7 0 52	17° 6'25	10 m 35	5°48	17°47	27°D22	6° 1	17°52	8° 6	22°51	17°27	6°11	7°14	6°26	n.a.	W13
T 14	7 4 49	18° 4'27	22°35	7°15	18°59	27°22	6°15	17°59	8° 9	22°53	17°28	6°12	7°10	6°32	n.a.	T 14
F 15	7 8 45	19° 2'27	4 <u>₽</u> 48	8°37	20°11	27°22	6°29	18° 6	8°13	22°55	17°29	6°13	7° 7	6°39	n.a.	F 15
S 16	7 12 42	20° 0'25	17°17	9°54	21°23	27°24	6°42	18°13	8°16	22°57	17°30	6°R14	7° 4	6°45	n.a.	S 16
S 17	7 16 38	20°58'21	0 ™ 7	11° 7	22°36	27°26	6°56	18°20	8°19	22°59	17°31	6°14	7° 1	6°52	n.a.	S 17
M18	7 20 35	21°56'16	13°22	12°15	23°48	27°29	7°10	18°26	8°22	23° 1	17°32	6°13	6°58	6°59	n.a.	M18
T 19	7 24 32	22°54'09	27° 3	13°17	25° 0	27°33	7°24	18°33	8°26	23° 3	17°33	6°12	6°54	7° 5	n.a.	T 19
W20	7 28 28	23°52'01	11711	14°15	26°12	27°38	7°37	18°40	8°29	23° 5	17°34	6°10	6°51	7°12	n.a.	W20
T 21	7 32 25	24°49'52	25°44	15° 8	27°24	27°43	7°51	18°47	8°33	23° 7	17°35	6° 9	6°48	7°19	n.a.	T 21
F 22	7 36 21	25°47'41	10~38	15°56	28°37	27°49	8° 5	18°54 19° 0	8°36	23° 9	17°36	6° 8 6° 7	6°45	7°25	n.a.	F 22
S 23	7 40 18	26°45'28	25°44	16°39	29°49	27°55	8°19		8°39	23°11	17°36	6- /	6°42	7°32	n.a.	S 23
S 24	7 44 14	27°43'13	10≈54	17°16	1ਰ 1	28° 3	8°33	19° 7	8°43	23°13	17°37	6°D 7	6°39	7°39	n.a.	S 24
M25	7 48 11	28°40'57	25°59	17°48	2°13	28°11	8°47	19°14	8°46	23°15	17°38	6° 7	6°35	7°45	n.a.	M25
T 26	7 52 7	29°38'38	10 ¥ 50	18°15	3°26	28°19	9° 1	19°20	8°50	23°17	17°39	6° 8	6°32	7°52	n.a.	T 26
W27	7 56 4	0≈36'18	25°21	18°36	4°38	28°28	9°15	19°27	8°53	23°19	17°40	6° 8	6°29	7°59	n.a.	W27
T 28	8 0 0	1°33'56	9Υ28	18°53	5°50	28°38	9°28	19°33	8°56	23°21	17°40	6° 9	6°26	8° 5	n.a.	T 28
F 29	8 3 57	2≈31'32	23 Y 9	19 ≈ 4	7 궁 3	28 8 49	9≈42	19 .7 39	9≈ 0	23≈23	17 M 41	6 N 9	$6\Omega 23$	8 Ω 12	n.a.	F 29

Delta T = 40h14m37s

MARCH 4869 BCE (-4868) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)f(ħ	В	V	ಬ	Ç	o k	Day
S 1	8 7 53	3≈29'06	6 8 27	19 ≈ 9	8 궁 15	29 8 0	9≈56	19 ×7 46	9≈ 3	23≈25	17 M 42	6°R 9	$6\Omega 20$	8 N 19	n.a.	S 1
S 2	8 11 50	4°26'39	19°22	19°R10	9°27	29°12	10°10	19°52	9° 7	23°27	17°42	6 Ω 9	6°16	8°25	n.a.	S 2
M 3	8 15 46	5°24'09	1Ⅲ58	19° 6	10°40	29°24	10°24	19°58	9°10	23°30	17°43	6° 9	6°13	8°32	n.a.	M 3
T 4	8 19 43	6°21'38	14°18	18°57	11°52	29°37	10°38	20° 4	9°14	23°32	17°43	6°D 9	6°10	8°38	n.a.	T 4
W 5	8 23 40	7°19'06	26°26	18°43	13° 5	29°51	10°52	20°10	9°17	23°34	17°44	6° 9	6° 7	8°45	n.a.	W 5
T 6	8 27 36	8°16'32	8924	18°26	14°17	0耳 5	11° 6	20°16	9°20	23°36	17°44	6° 9	6° 4	8°52	n.a.	T 6
F 7	8 31 33	9°13'56	20°17	18° 4	15°29	0°19	11°20	20°22	9°24	23°38	17°45	6° 9	6° 0	8°58	n.a.	F 7
S 8	8 35 29	10°11'19	2 N 6	17°39	16°42	0°35	11°34	20°28	9°27	23°40	17°45	6°R 9	5°57	9° 5	n.a.	S 8
S 9	8 39 26	11° 8'40	13°53	17°11	17°54	0°50	11°48	20°34	9°31	23°43	17°46	6° 9	5°54	9°12	n.a.	S 9
M10	8 43 22	12° 6'00	25°42	16°40	19° 7	1° 6	12° 2	20°40	9°34	23°45	17°46	6° 9	5°51	9°18	n.a.	M10
T 11	8 47 19	13° 3'19	7 ™ 34	16° 8	20°19	1°23	12°16	20°46	9°38	23°47	17°47	6° 8	5°48	9°25	n.a.	T 11
W12	8 51 15	14° 0'37	19°33	15°34	21°32	1°40	12°30	20°52	9°41	23°49	17°47	6° 8	5°45	9°32	n.a.	W12
T 13	8 55 12	14°57'54	1 ≏ 39	14°59	22°44	1°58	12°44	20°57	9°45	23°51	17°47	6° 6	5°41	9°38	n.a.	T 13
F 14	8 59 8	15°55'09	13°57	14°24	23°57	2°16	12°58	21° 3	9°48	23°54	17°48	6° 5	5°38	9°45	n.a.	F 14
S 15	9 3 5	16°52'24	26°30	13°49	25°10	2°35	13°12	21° 8	9°51	23°56	17°48	6° 4	5°35	9°52	n.a.	S 15
S 16	9 7 1	17°49'38	9 ™ 19	13°16	26°22	2°54	13°26	21°14	9°55	23°58	17°48	6° 4	5°32	9°58	n.a.	S 16
M17	9 10 58	18°46'51	22°30	12°44	27°35	3°13	13°40	21°19	9°58	24° 0	17°49	6°D 3	5°29	10° 5	n.a.	M17
T 18	9 14 55	19°44'04	6 才 3	12°14	28°48	3°33	13°54	21°24	10° 2	24° 3	17°49	6° 4	5°25	10°12	n.a.	T 18
W19	9 18 51	20°41'16	20° 1	11°46	0≈ 0	3°54	14° 8	21°29	10° 5	24° 5	17°49	6° 5	5°22	10°18	n.a.	W19
T 20	9 22 48	21°38'27	4 궁 23	11°22	1°13	4°14	14°22	21°35	10° 9	24° 7	17°49	6° 6	5°19	10°25	n.a.	T 20
F 21	9 26 44	22°35'37	19° 6	11° 1	2°26	4°36	14°35	21°40	10°12	24° 9	17°49	6° 7	5°16	10°31	n.a.	F 21
S 22	9 30 41	23°32'47	4≈ 5	10°44	3°38	4°57	14°49	21°45	10°15	24°12	17°49	6°R 7	5°13	10°38	n.a.	S 22
S 23	9 34 37	24°29'56	19°14	10°30	4°51	5°19	15° 3	21°49	10°19	24°14	17°50	6° 7	5°10	10°45	n.a.	S 23
M24	9 38 34	25°27'04	4) (22	10°21	6° 4	5°42	15°17	21°54	10°22	24°16	17°50	6° 6	5° 6	10°51	n.a.	M24
T 25	9 42 30	26°24'11	19°20	10°16	7°17	6° 5	15°31	21°59	10°25	24°18	17°50	6° 4	5° 3	10°58	n.a.	T 25
W26	9 46 27	27°21'18	4 Υ 2	10°D16	8°30	6°28	15°45	22° 4	10°29	24°21	17°R50	6° 1	5° 0	11° 5	n.a.	W26
T 27	9 50 24	28°18'23	18°19	10°20	9°42	6°51	15°59	22° 8	10°32	24°23	17°50	5°58	4°57	11°11	n.a.	T 27
F 28	9 54 20	29°15'27	2 8 9	10°28	10°55	7°15	16°12	22°13	10°35	24°25	17°50	5°56	4°54	11°18	n.a.	F 28
S 29	9 58 17	0 ¥ 12'31	15°32	10°41	12° 8	7°40	16°26	22°17	10°39	24°27	17°50	5°54	4°51	11°25	n.a.	S 29
S 30	10 2 13	1° 9'33	28°30	10°59	13°21	8° 4	16°40	22°22	10°42	24°30	17°50	5°D53	4°47	11°31	n.a.	S 30
M31	10 6 10	2 ∺ 6'35	11 I I 4	11≈21	14≈34	8耳29	16≈53	22 × 26	10≈45	24≈32	17 M 49	5 Ω 53	$4\Omega 44$	11 .0 38	n.a.	M31

Delta T = 40h14m33s

Julian Calendar 1 March 4869 BCE == Greg. Calendar 23 Jan. 4869 BCE

APRIL 4869 BCE (-4868) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)f(¥	Р	V	Ω	Ç	ę,	Day
T 1	10 10 6	3 ∺ 3'36	23 Ⅱ 21	11≈47	15≈47	8 Ⅱ 55	17≈ 7	22 × 30	10≈49	24≈34	17°R49	5 Ω 55	4 Ω 41	11 Ω 45	n.a.	T 1
W 2	10 14 3	4° 0'36	5923	12°18	17° 0	9°20	17°21	22°34	10°52	24°36	17 ML 49	5°56	4°38	11°51	n.a.	W 2
T 3	10 18 0	4°57'36	17°17	12°53	18°13	9°46	17°34	22°38	10°55	24°38	17°49	5°58	4°35	11°58	n.a.	T 3
F 4	10 21 56	5°54'34	29° 5	13°32	19°26	10°12	17°48	22°42	10°58	24°41	17°49	5°59	4°31	12° 5	n.a.	F 4
S 5	10 25 53	6°51'33	10 Ω 52	14°15	20°39	10°39	18° 2	22°46	11° 1	24°43	17°48	5°R59	4°28	12°11	n.a.	S 5
S 6	10 29 49	7°48'30	22°41	15° 2	21°52	11° 6	18°15	22°50	11° 5	24°45	17°48	5°58	4°25	12°18	n.a.	S 6
M 7	10 33 46	8°45'27	4 m 35	15°54	23° 5	11°33	18°29	22°54	11°8	24°47	17°48	5°55	4°22	12°24	n.a.	M 7
T 8	10 37 42	9°42'24	16°35	16°49	24°18	12° 1	18°42	22°57	11°11	24°49	17°48	5°51	4°19	12°31	n.a.	T 8
W 9	10 41 39	10°39'21	28°43	17°48	25°31	12°28	18°56	23° 1	11°14	24°52	17°47	5°45	4°16	12°38	n.a.	W 9
T 10	10 45 35	11°36'17	11 ≏ 2	18°50	26°44	12°56	19° 9	23° 4	11°17	24°54	17°47	5°39	4°12	12°44	n.a.	T 10
F 11	10 49 32	12°33'14	23°32	19°56	27°57	13°25	19°22	23° 7	11°20	24°56	17°46	5°33	4° 9	12°51	n.a.	F 11
S 12	10 53 29	13°30'10	6 M .14	21° 6	29°10	13°53	19°36	23°11	11°23	24°58	17°46	5°28	4° 6	12°58	n.a.	S 12
S 13	10 57 25	14°27'06	19°11	22°19	0 ∺ 23	14°22	19°49	23°14	11°26	25° 0	17°46	5°24	4° 3	13° 4	n.a.	S 13
M14	11 1 22	15°24'03	2 ₹ 24	23°36	1°37	14°51	20° 2	23°17	11°29	25° 2	17°45	5°21	4° 0	13°11	n.a.	M14
T 15	11 5 18	16°21'00	15°54	24°56	2°50	15°21	20°15	23°20	11°32	25° 4	17°45	5°D20	3°57	13°18	n.a.	T 15
W16	11 9 15	17°17'57	29°43	26°20	4° 3	15°50	20°29	23°23	11°35	25° 7	17°44	5°21	3°53	13°24	n.a.	W16
T 17	11 13 12	18°14'55	13 る 51	27°47	5°16	16°20	20°42	23°25	11°38	25° 9	17°44	5°22	3°50	13°31	n.a.	T 17
F 18	11 17 8	19°11'53	28°18	29°17	6°30	16°50	20°55	23°28	11°41	25°11	17°43	5°R23	3°47	13°38	n.a.	F 18
S 19	11 21 5	20° 8'51	13≈ 0	0 ¥ 51	7°43	17°21	21° 8	23°31	11°44	25°13	17°43	5°23	3°44	13°44	n.a.	S 19
S 20	11 25 1	21° 5'50	27°53	2°28	8°56	17°51	21°21	23°33	11°47	25°15	17°42	5°21	3°41	13°51	n.a.	S 20
M21	11 28 58	22° 2'48	12 米 50	4° 8	10°10	18°22	21°34	23°36	11°50	25°17	17°41	5°17	3°37	13°58	n.a.	M21
T 22	11 32 54	22°59'47	27°42	5°51	11°23	18°53	21°47	23°38	11°52	25°19	17°41	5°12	3°34	14° 4	n.a.	T 22
W23	11 36 51	23°56'46	12 Y 21	7°37	12°37	19°25	21°59	23°40	11°55	25°21	17°40	5° 4	3°31	14°11	n.a.	W23
T 24	11 40 48	24°53'46	26°39	9°26	13°50	19°56	22°12	23°42	11°58	25°23	17°39	4°57	3°28	14°17	n.a.	T 24
F 25	11 44 44	25°50'45	10833	11°18	15° 3	20°28	22°25	23°44	12° 1	25°25	17°39	4°50	3°25	14°24	n.a.	F 25
S 26	11 48 41	26°47'45	24° 0	13°12	16°17	21° 0	22°38	23°46	12° 3	25°27	17°38	4°44	3°22	14°31	n.a.	S 26
S 27	11 52 37	27°44'45	7 I 0	15° 9	17°30	21°32	22°50	23°48	12° 6	25°29	17°37	4°40	3°18	14°37	n.a.	S 27
M28	11 56 34	28°41'45	19°36	17° 8	18°44	22° 5	23° 3	23°49	12° 9	25°31	17°36	4°38	3°15	14°44	n.a.	M28
T 29	12 0 30	29°38'45	1953	19°10	19°57	22°37	23°15	23°51	12°11	25°33	17°36	4°D37	3°12	14°51	n.a.	T 29
W30	12 4 27	0 Ƴ 35'45	13955	21 米 13	21 米 11	23 Ⅱ 10	23≈28	23 × 52	12≈14	25≈35	17 M 35	4 Ω 38	3 N 9	$14\Omega57$	n.a.	W30

Delta T = 40h14m30s

MAY 4869 BCE (-4868) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂ [™]	4	ħ)ұ(卉	В	S.	c	Ç	Ş.	Day
T 1	12 8 24	1 Υ 32'45	259547	23 米 18	22 米 25	23耳43	23≈40	23 × 754	12≈16	25≈37	17°R34	4 Ω 39	3 N 6	15 Ω 4	n.a.	T 1
F 2	12 12 20	2°29'46	7 Ω 35	25°24	23°38	24°17	23°52	23°55	12°19	25°39	17 M _33	4°R39	3° 2	15°11	n.a.	F 2
S 3	12 16 17	3°26'48	19°23	27°31	24°52	24°50	24° 5	23°56	12°21	25°40	17°32	4°38	2°59	15°17	n.a.	S 3
S 4	12 20 13	4°23'49	1 m p 15	29°39	26° 5	25°24	24°17	23°57	12°24	25°42	17°31	4°34	2°56	15°24	n.a.	S 4
M 5	12 24 10	5°20'51	13°16	1 Y 47	27°19	25°57	24°29	23°58	12°26	25°44	17°30	4°29	2°53	15°31	n.a.	M 5
T 6	12 28 7	6°17'54	25°26	3°56	28°33	26°31	24°41	23°59	12°28	25°46	17°29	4°21	2°50	15°37	n.a.	T 6
W 7	12 32 3	7°14'57	7 ≏ 48	6° 4	29°47	27° 6	24°53	24° 0	12°31	25°48	17°28	4°11	2°47	15°44	n.a.	W 7
T 8	12 36 0	8°12'01	20°23	8°12	1 Y 0	27°40	25° 5	24° 1	12°33	25°49	17°27	4° 0	2°43	15°51	n.a.	T 8
F 9	12 39 56	9° 9'06	3 M .11	10°20	2°14	28°15	25°17	24° 1	12°35	25°51	17°27	3°49	2°40	15°57	n.a.	F 9
S 10	12 43 53	10° 6'12	16°11	12°26	3°28	28°49	25°28	24° 2	12°37	25°53	17°26	3°39	2°37	16° 4	n.a.	S 10
S 11	12 47 49	11° 3'19	29°23	14°32	4°42	29°24	25°40	24° 2	12°40	25°55	17°24	3°31	2°34	16°11	n.a.	S 11
M12	12 51 46	12° 0'28	12 ~ 47	16°37	5°55	29°59	25°52	24° 2	12°42	25°56	17°23	3°25	2°31	16°17	n.a.	M12
T 13	12 55 43	12°57'37	26°23	18°40	7° 9	0934	26° 3	24° 2	12°44	25°58	17°22	3°22	2°28	16°24	n.a.	T 13
W14	12 59 39	13°54'48	10る10	20°42	8°23	1°10	26°15	24°R 2	12°46	26° 0	17°21	3°D21	2°24	16°30	n.a.	W14
T 15	13 3 36	14°52'00	24°11	22°43	9°37	1°45	26°26	24° 2	12°48	26° 1	17°20	3°21	2°21	16°37	n.a.	T 15
F 16	13 7 32	15°49'13	8≈23	24°42	10°51	2°21	26°37	24° 2	12°50	26° 3	17°19	3°R21	2°18	16°44	n.a.	F 16
S 17	13 11 29	16°46'28	22°46	26°39	12° 5	2°57	26°48	24° 2	12°52	26° 4	17°18	3°20	2°15	16°50	n.a.	S 17
S 18	13 15 26	17°43'43	7) €18	28°35	13°19	3°33	27° 0	24° 1	12°54	26° 6	17°17	3°17	2°12	16°57	n.a.	S 18
M19	13 19 22	18°41'01	21°53	0 8 30	14°33	4° 9	27°11	24° 1	12°55	26° 8	17°16	3°11	2° 8	17° 4	n.a.	M19
T 20	13 23 19	19°38'19	6 Y 25	2°22	15°47	4°46	27°22	24° 0	12°57	26° 9	17°15	3° 2	2° 5	17°10	n.a.	T 20
W21	13 27 15	20°35'39	20°49	4°13	17° 1	5°22	27°32	23°59	12°59	26°11	17°13	2°51	2° 2	17°17	n.a.	W21
T 22	13 31 12	21°33'00	4 8 56	6° 3	18°15	5°59	27°43	23°59	13° 1	26°12	17°12	2°40	1°59	17°24	n.a.	T 22
F 23	13 35 8	22°30'22	18°43	7°51	19°29	6°36	27°54	23°58	13° 2	26°13	17°11	2°29	1°56	17°30	n.a.	F 23
S 24	13 39 5	23°27'45	2 II 7	9°37	20°43	7°13	28° 4	23°57	13° 4	26°15	17°10	2°19	1°53	17°37	n.a.	S 24
S 25	13 43 2	24°25'10	15° 6	11°22	21°58	7°50	28°15	23°55	13° 6	26°16	17° 9	2°12	1°49	17°44	n.a.	S 25
M26	13 46 58	25°22'36	27°42	13° 5	23°12	8°27	28°25	23°54	13° 7	26°18	17° 7	2° 7	1°46	17°50	n.a.	M26
T 27	13 50 55	26°20'03	9959	14°46	24°26	9° 5	28°35	23°53	13° 9	26°19	17° 6	2° 5	1°43	17°57	n.a.	T 27
W28	13 54 51	27°17'31	22° 1	16°26	25°40	9°42	28°46	23°51	13°10	26°20	17° 5	2° 4	1°40	18° 4	n.a.	W28
T 29	13 58 48	28°15'00	3 Ω 54	18° 4	26°54	10°20	28°56	23°50	13°12	26°21	17° 4	2° 4	1°37	18°10	n.a.	T 29
F 30	14 2 44	29°12'30	15°43	19°41	28° 9	10°58	29° 6	23°48	13°13	26°23	17° 2	2° 4	1°33	18°17	n.a.	F 30
S 31	14 641	0810'02	27 Ω 32	21816	29 Y 23	119936	29≈15	23 ,7 47	13≈14	26≈24	17 M 1	2 N 2	1 Q 30	18 Ω 24	n.a.	S 31

Delta T = 40h14m26s

Julian Calendar 1 May 4869 BCE == Greg. Calendar 24 March 4869 BCE

JUNE 4869 BCE (-4868) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)f(¥	Р	v	v	Ç	ę,	Day
S 1	14 10 38	1 8 7'34	9 m 28	22849	0 엉 37	129514	29≈25	23°R45	13≈15	26≈25	17°R 0	1°R58	1 Ω 27	18 Ω 30	n.a.	S 1
M 2	14 14 34	2° 5'08	21°35	24°21	1°51	12°52	29°35	23 × 743	13°17	26°26	16 M 59	1 0 51	1°24	18°37	n.a.	M 2
T 3	14 18 31	3° 2'44	3 ≏ 55	25°51	3° 6	13°31	29°44	23°41	13°18	26°27	16°57	1°42	1°21	18°43	n.a.	T 3
W 4	14 22 27	4° 0'21	16°31	27°20	4°20	14° 9	29°54	23°39	13°19	26°28	16°56	1°31	1°18	18°50	n.a.	W 4
T 5	14 26 24	4°57'59	29°23	28°47	5°34	14°48	0 米 3	23°36	13°20	26°29	16°55	1°18	1°14	18°57	n.a.	T 5
F 6	14 30 20	5°55'39	12 M 31	0 Ⅱ 12	6°49	15°27	0°12	23°34	13°21	26°31	16°53	1° 6	1°11	19° 3	n.a.	F 6
S 7	14 34 17	6°53'21	25°53	1°36	8° 3	16° 6	0°21	23°32	13°22	26°32	16°52	0°54	1° 8	19°10	n.a.	S 7
S 8	14 38 14	7°51'05	9 ₹ 28	2°57	9°18	16°45	0°30	23°29	13°23	26°33	16°51	0°45	1° 5	19°17	n.a.	S 8
M 9	14 42 10	8°48'51	23°12	4°18	10°32	17°24	0°39	23°27	13°24	26°33	16°49	0°38	1° 2	19°23	n.a.	M 9
T 10	14 46 7	9°46'38	7 る 4	5°36	11°47	18° 3	0°48	23°24	13°25	26°34	16°48	0°34	0°59	19°30	n.a.	T 10
W11	14 50 3	10°44'28	21° 1	6°52	13° 1	18°42	0°56	23°21	13°26	26°35	16°47	0°33	0°55	19°37	n.a.	W11
T 12	14 54 0	11°42'20	5≈ 4	8° 7	14°16	19°22	1° 5	23°18	13°26	26°36	16°45	0°32	0°52	19°43	n.a.	T 12
F 13	14 57 56	12°40'14	19°10	9°19	15°30	20° 2	1°13	23°15	13°27	26°37	16°44	0°32	0°49	19°50	n.a.	F 13
S 14	15 1 53	13°38'10	3 ∺ 20	10°30	16°45	20°41	1°21	23°12	13°28	26°38	16°43	0°31	0°46	19°57	n.a.	S 14
S 15	15 5 50	14°36'08	17°32	11°38	17°59	21°21	1°29	23° 9	13°28	26°39	16°41	0°28	0°43	20° 3	n.a.	S 15
M16	15 9 46	15°34'08	1 Υ 43	12°44	19°14	22° 1	1°37	23° 6	13°29	26°39	16°40	0°22	0°39	20°10	n.a.	M16
T 17	15 13 43	16°32'11	15°50	13°48	20°29	22°41	1°45	23° 3	13°29	26°40	16°39	0°13	0°36	20°17	n.a.	T 17
W18	15 17 39	17°30'15	29°49	14°49	21°43	23°22	1°52	22°59	13°30	26°41	16°37	0° 3	0°33	20°23	n.a.	W18
T 19	15 21 36	18°28'22	13 8 35	15°48	22°58	24° 2	2° 0	22°56	13°30	26°41	16°36	29 9 51	0°30	20°30	n.a.	T 19
F 20	15 25 32	19°26'30	27° 5	16°44	24°12	24°42	2° 7	22°52	13°31	26°42	16°35	29°40	0°27	20°37	n.a.	F 20
S 21	15 29 29	20°24'41	10 Ⅱ 16	17°37	25°27	25°23	2°14	22°49	13°31	26°42	16°33	29°30	0°24	20°43	n.a.	S 21
S 22	15 33 25	21°22'54	23° 7	18°26	26°42	26° 4	2°21	22°45	13°31	26°43	16°32	29°23	0°20	20°50	n.a.	S 22
M23	15 37 22	22°21'08	5939	19°13	27°57	26°44	2°28	22°41	13°31	26°43	16°31	29°18	0°17	20°57	n.a.	M23
T 24	15 41 19	23°19'25	17°53	19°56	29°11	27°25	2°35	22°38	13°31	26°44	16°29	29°15	0°14	21° 3	n.a.	T 24
W25	15 45 15	24°17'43	29°55	20°35	0П26	28° 6	2°42	22°34	13°32	26°44	16°28	29°D15	0°11	21°10	n.a.	W25
T 26	15 49 12	25°16'03	11 Ω 47	21°10	1°41	28°47	2°48	22°30	13°R32	26°45	16°27	29°15	0° 8	21°17	n.a.	T 26
F 27	15 53 8	26°14'25	23°36	21°41	2°56	29°29	2°54	22°26	13°32	26°45	16°25	29°R16	0° 5	21°23	n.a.	F 27
S 28	15 57 5	27°12'48	5Mp26	22° 7	4°10	0 Ω 10	3° 1	22°22	13°31	26°45	16°24	29°15	0° 1	21°30	n.a.	S 28
S 29	16 1 1	28°11'14	17°24	22°29	5°25	0°51	3° 7	22°18	13°31	26°46	16°23	29°13	29958	21°37	n.a.	S 29
M30	16 4 58	29 8 9'41	29 m 33	22 Ⅱ 45	6 Ⅱ 40	1 Ω 33	3 ∺ 12	22 × 13	13 ≈ 31	26≈46	16ML21	2999 9	29955	21 Ω 43	n.a.	M30

Delta T = 40h14m22s

JULY 4869 BCE (-4868) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)f(¥	Р	ß	Ω	ţ	ę,	Day
T 1	16 8 54	0耳 8'11	11 ≏ 58	22 II 56	7 Ⅱ 55	2 Ω 15	3 ∺ 18	22°R 9	13°R31	26≈46	16°R20	29°R 3	29952	21\$\Omega50\$	n.a.	T 1
W 2	16 12 51	1° 6'42	24°43	23°R 1	9°10	2°56	3°23	22 × 5	13 ≈ 31	26°47	16 M .19	28954	29°49	21°56	n.a.	W 2
T 3	16 16 47	2° 5'15	7 M .48	23° 0	10°25	3°38	3°29	22° 1	13°30	26°47	16°18	28°45	29°45	22° 3	n.a.	T 3
F 4	16 20 44	3° 3'51	21°13	22°52	11°39	4°20	3°34	21°56	13°30	26°47	16°16	28°35	29°42	22°10	n.a.	F 4
S 5	16 24 41	4° 2'29	4 ₹ 57	22°38	12°54	5° 2	3°39	21°52	13°30	26°47	16°15	28°26	29°39	22°16	n.a.	S 5
S 6	16 28 37	5° 1'09	18°57	22°18	14° 9	5°44	3°44	21°47	13°29	26°47	16°14	28°19	29°36	22°23	n.a.	S 6
M 7	16 32 34	5°59'51	3ਰ 7	21°50	15°24	6°26	3°48	21°43	13°29	26°47	16°13	28°14	29°33	22°30	n.a.	M 7
T 8	16 36 30	6°58'36	17°23	21°15	16°39	7° 9	3°53	21°38	13°28	26°R47	16°11	28°12	29°30	22°36	n.a.	T 8
W 9	16 40 27	7°57'23	1≈41	20°35	17°54	7°51	3°57	21°34	13°28	26°47	16°10	28°D12	29°26	22°43	n.a.	W 9
T 10	16 44 23	8°56'12	15°58	19°47	19° 9	8°33	4° 1	21°29	13°27	26°47	16° 9	28°12	29°23	22°50	n.a.	T 10
F 11	16 48 20	9°55'05	0 ∺ 10	18°55	20°24	9°16	4° 5	21°25	13°26	26°47	16° 8	28°13	29°20	22°56	n.a.	F 11
S 12	16 52 16	10°53'59	14°18	17°57	21°39	9°59	4° 9	21°20	13°25	26°47	16° 6	28°R14	29°17	23° 3	n.a.	S 12
S 13	16 56 13	11°52'57	28°18	16°55	22°54	10°41	4°13	21°15	13°25	26°47	16° 5	28°12	29°14	23°10	n.a.	S 13
M14	17 0 9	12°51'57	12 Y 11	15°51	24° 9	11°24	4°16	21°10	13°24	26°46	16° 4	28° 9	29°10	23°16	n.a.	M14
T 15	17 4 6	13°50'59	25°55	14°46	25°24	12° 7	4°19	21° 6	13°23	26°46	16° 3	28° 4	29° 7	23°23	n.a.	T 15
W16	17 8 2	14°50'04	9 8 28	13°41	26°39	12°50	4°22	21° 1	13°22	26°46	16° 2	27°58	29° 4	23°30	n.a.	W16
T 17	17 11 59	15°49'12	22°48	12°38	27°54	13°33	4°25	20°56	13°21	26°46	16° 1	27°50	29° 1	23°36	n.a.	T 17
F 18	17 15 56	16°48'22	5 Ⅱ 55	11°38	29° 9	14°16	4°28	20°51	13°20	26°45	15°59	27°43	28°58	23°43	n.a.	F 18
S 19	17 19 52	17°47'34	18°47	10°44	0ණ24	15° 0	4°30	20°47	13°19	26°45	15°58	27°37	28°55	23°50	n.a.	S 19
S 20	17 23 49	18°46'49	19523	9°57	1°39	15°43	4°32	20°42	13°18	26°45	15°57	27°32	28°51	23°56	n.a.	S 20
M21	17 27 45	19°46'06	13°45	9°17	2°54	16°26	4°34	20°37	13°17	26°44	15°56	27°29	28°48	24° 3	n.a.	M21
T 22	17 31 42	20°45'25	25°54	8°46	4° 9	17°10	4°36	20°32	13°15	26°44	15°55	27°D28	28°45	24°10	n.a.	T 22
W23	17 35 38	21°44'46	7Ω 52	8°25	5°24	17°53	4°38	20°27	13°14	26°43	15°54	27°29	28°42	24°16	n.a.	W23
T 24	17 39 35	22°44'10	19°43	8°14	6°39	18°37	4°39	20°23	13°13	26°43	15°53	27°30	28°39	24°23	n.a.	T 24
F 25	17 43 31	23°43'35	1 m 31	8°D14	7°54	19°21	4°41	20°18	13°11	26°42	15°52	27°32	28°36	24°30	n.a.	F 25
S 26	17 47 28	24°43'03	13°21	8°23	9° 9	20° 5	4°42	20°13	13°10	26°41	15°51	27°33	28°32	24°36	n.a.	S 26
S 27	17 51 24	25°42'33	25°17	8°44	10°24	20°49	4°43	20° 8	13° 9	26°41	15°50	27°R34	28°29	24°43	n.a.	S 27
M28	17 55 21	26°42'04	7 ≙ 25	9°13	11°39	21°33	4°43	20° 3	13° 7	26°40	15°49	27°33	28°26	24°50	n.a.	M28
T 29	17 59 17	27°41'38	19°50	9°53	12°54	22°17	4°44	19°59	13° 6	26°39	15°48	27°32	28°23	24°56	n.a.	T 29
W30	18 3 14	28°41'14	2 M .35	10°41	14° 9	23° 1	4°44	19°54	13° 4	26°39	15°47	27°28	28°20	25° 3	n.a.	W30
T 31	18 7 10	29 Ⅱ 40′51	15 M 44	11 II 36	15924	23 N 45	4°R44	19 .7 49	13≈ 2	26≈38	15 M .46	279524	28916	25 Ω 10	n.a.	T 31

Delta T = 40h14m19s

Julian Calendar 1 July 4869 BCE == Greg. Calendar 24 May 4869 BCE

AUGUST 4869 BCE (-4868) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	φ	o [™]	4	ħ)f(¥	В	ß	v	Ç	ķ	Day
F 1	18 11 7	09540'31	29 M 17	12 ∐ 40	16939	24Ω29	4°R44	19°R45	13°R 1	26°R37	15°R46	27°R20	289513	25 Ω 16	n.a.	F 1
S 2	18 15 3	1°40'13	13 ,7 14	13°49	17°54	25°13	4) (44	19 .7 40	12≈59	26≈36	15 M .45	279516	28°10	25°23	n.a.	S 2
S 3	18 19 0	2°39'58	27°32	15° 5	19° 9	25°58	4°43	19°35	12°57	26°36	15°44	27°13	28° 7	25°30	n.a.	S 3
M 4	18 22 57	3°39'44	12 රි 6	16°25	20°24	26°42	4°43	19°31	12°56	26°35	15°43	27°11	28° 4	25°36	n.a.	M 4
T 5	18 26 53	4°39'33	26°48	17°50	21°39	27°27	4°42	19°26	12°54	26°34	15°42	27°D11	28° 1	25°43	n.a.	T 5
W 6	18 30 50	5°39'24	11≈33	19°18	22°54	28°11	4°41	19°22	12°52	26°33	15°41	27°11	27°57	25°50	n.a.	W 6
T 7	18 34 46	6°39'18	26°14	20°50	24° 9	28°56	4°39	19°17	12°50	26°32	15°41	27°12	27°54	25°56	n.a.	T 7
F 8	18 38 43	7°39'14	10 ∺ 45	22°24	25°24	29°41	4°38	19°13	12°48	26°31	15°40	27°14	27°51	26° 3	n.a.	F 8
S 9	18 42 39	8°39'13	25° 2	24° 0	26°39	0 m 25	4°36	19° 8	12°46	26°30	15°39	27°15	27°48	26°10	n.a.	S 9
S 10	18 46 36	9°39'14	9 Υ 4	25°38	27°54	1°10	4°34	19° 4	12°44	26°29	15°39	27°R15	27°45	26°16	n.a.	S 10
M11	18 50 32	10°39'17	22°50	27°17	29° 9	1°55	4°32	19° 0	12°42	26°28	15°38	27°15	27°42	26°23	n.a.	M11
T 12	18 54 29	11°39'23	6 8 19	28°58	0Ω24	2°40	4°30	18°55	12°40	26°27	15°37	27°14	27°38	26°30	n.a.	T 12
W13	18 58 25	12°39'31	19°32	0 9 39	1°39	3°25	4°27	18°51	12°38	26°26	15°37	27°12	27°35	26°36	n.a.	W13
T 14	19 2 22	13°39'42	2 Ⅱ 30	2°20	2°54	4°10	4°24	18°47	12°36	26°25	15°36	27°10	27°32	26°43	n.a.	T 14
F 15	19 6 18	14°39'55	15°14	4° 2	4° 9	4°55	4°21	18°43	12°34	26°23	15°35	27° 8	27°29	26°50	n.a.	F 15
S 16	19 10 15	15°40'11	27°45	5°44	5°24	5°40	4°18	18°39	12°32	26°22	15°35	27° 7	27°26	26°56	n.a.	S 16
S 17	19 14 11	16°40'29	1095 5	7°27	6°39	6°26	4°15	18°35	12°30	26°21	15°34	27° 5	27°22	27° 3	n.a.	S 17
M18	19 18 8	17°40'48	22°14	9° 9	7°53	7°11	4°11	18°31	12°28	26°20	15°34	27°D 5	27°19	27°10	n.a.	M18
T 19	19 22 4	18°41'10	4 Ω 15	10°51	9° 8	7°56	4° 8	18°27	12°26	26°19	15°33	27° 5	27°16	27°16	n.a.	T 19
W20	19 26 1	19°41'34	16° 8	12°32	10°23	8°42	4° 4	18°24	12°23	26°17	15°33	27° 5	27°13	27°23	n.a.	W20
T 21	19 29 57	20°41'59	27°57	14°14	11°38	9°27	4° 0	18°20	12°21	26°16	15°33	27° 6	27°10	27°30	n.a.	T 21
F 22	19 33 54	21°42'27	9 m 45	15°55	12°53	10°13	3°56	18°16	12°19	26°15	15°32	27° 7	27° 7	27°36	n.a.	F 22
S 23	19 37 51	22°42'56	21°35	17°36	14° 8	10°58	3°51	18°13	12°16	26°13	15°32	27° 7	27° 3	27°43	n.a.	S 23
S 24	19 41 47	23°43'26	3 ₾ 30	19°16	15°23	11°44	3°46	18° 9	12°14	26°12	15°31	27° 8	27° 0	27°50	n.a.	S 24
M25	19 45 44	24°43'59	15°36	20°56	16°38	12°30	3°42	18° 6	12°12	26°11	15°31	27° 8	26°57	27°56	n.a.	M25
T 26	19 49 40	25°44'33	27°56	22°35	17°52	13°15	3°37	18° 3	12° 9	26° 9	15°31	27°R 8	26°54	28° 3	n.a.	T 26
W27	19 53 37	26°45'09	10 M .36	24°14	19° 7	14° 1	3°32	17°59	12° 7	26° 8	15°31	27°D 8	26°51	28°10	n.a.	W27
T 28	19 57 33	27°45'46	23°39	25°53	20°22	14°47	3°26	17°56	12° 5	26° 6	15°30	27° 8	26°48	28°16	n.a.	T 28
F 29	20 1 30	28°46'25	7 ,₹ 8	27°31	21°37	15°33	3°21	17°53	12° 2	26° 5	15°30	27° 8	26°44	28°23	n.a.	F 29
S 30	20 5 26	29°47'05	21° 4	29° 9	22°52	16°19	3°15	17°50	12° 0	26° 3	15°30	27° 8	26°41	28°30	n.a.	S 30
S 31	20 9 23	0 Ω 47'47	5 3 26	0 Ω 47	24 Ω 6	17 m) 5	3 ∺ 9	17 ∡ 748	11≈57	26≈ 2	15 M 30	2795 9	26938	28€36	n.a.	S 31

Delta T = 40h14m15s

SEPTEMBER 4869 BCE (-4868) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	Q	♂	4	ħ)∤(¥	В	n	v	Ç	o k	Day
M 1	20 13 19	1 Ω 48'31	20 궁 10	2 N 24	25 Ω 21	17 m 51	3°R 4	17°R45	11°R55	26°R 0	15°R30	27°R 9	26935	28 Ω 43	n.a.	M 1
T 2	20 17 16	2°49'16	5≈10	4° 0	26°36	18°37	2) (57	17 . 742	11≈52	25≈59	15 M 30	2795 9	26°32	28°50	n.a.	T 2
W 3	20 21 12	3°50'03	20°18	5°37	27°50	19°23	2°51	17°40	11°50	25°57	15°29	27° 8	26°28	28°56	n.a.	W 3
T 4	20 25 9	4°50'52	5 ∺ 24	7°13	29° 5	20° 9	2°45	17°37	11°48	25°56	15°29	27° 8	26°25	29° 3	n.a.	T 4
F 5	20 29 5	5°51'42	20°19	8°48	0 Mp 20	20°55	2°38	17°35	11°45	25°54	15°D29	27° 7	26°22	29°10	n.a.	F 5
S 6	20 33 2	6°52'34	4 Υ56	10°24	1°34	21°41	2°32	17°32	11°43	25°53	15°29	27° 6	26°19	29°16	n.a.	S 6
S 7	20 36 59	7°53'28	19°11	11°59	2°49	22°27	2°25	17°30	11°40	25°51	15°29	27° 5	26°16	29°23	n.a.	S 7
M 8	20 40 55	8°54'24	3 8 2	13°33	4° 4	23°13	2°18	17°28	11°38	25°49	15°29	27°D 4	26°13	29°30	n.a.	M 8
T 9	20 44 52	9°55'22	16°28	15° 8	5°18	24° 0	2°11	17°26	11°35	25°48	15°30	27° 4	26° 9	29°36	n.a.	T 9
W10	20 48 48	10°56'21	29°32	16°42	6°33	24°46	2° 4	17°24	11°33	25°46	15°30	27° 5	26° 6	29°43	n.a.	W10
T 11	20 52 45	11°57'23	12 Ⅱ 17	18°16	7°47	25°32	1°57	17°23	11°30	25°44	15°30	27° 6	26° 3	29°50	n.a.	T 11
F 12	20 56 41	12°58'26	24°45	19°50	9° 2	26°19	1°49	17°21	11°28	25°43	15°30	27° 7	26° 0	29°56	n.a.	F 12
S 13	21 0 38	13°59'30	7 95 0	21°23	10°16	27° 5	1°42	17°19	11°25	25°41	15°30	27° 9	25°57	0 Mp 3	n.a.	S 13
S 14	21 434	15° 0'36	19° 6	22°57	11°31	27°51	1°34	17°18	11°23	25°39	15°30	27°10	25°54	0°10	n.a.	S 14
M15	21 8 31	16° 1'43	1 0 3	24°30	12°45	28°38	1°27	17°17	11°20	25°38	15°31	27°R10	25°50	0°16	n.a.	M15
T 16	21 12 27	17° 2'52	12°56	26° 3	14° 0	29°24	1°19	17°15	11°18	25°36	15°31	27° 9	25°47	0°23	n.a.	T 16
W17	21 16 24	18° 4'02	24°46	27°36	15°14	0 ჲ 11	1°11	17°14	11°15	25°34	15°31	27° 7	25°44	0°30	n.a.	W17
T 18	21 20 21	19° 5'13	6 m /34	29° 8	16°29	0°57	1° 3	17°13	11°13	25°33	15°32	27° 4	25°41	0°36	n.a.	T 18
F 19	21 24 17	20° 6'24	18°24	0 m /41	17°43	1°44	0°56	17°12	11°10	25°31	15°32	27° 0	25°38	0°43	n.a.	F 19
S 20	21 28 14	21° 7'37	0 ჲ 16	2°13	18°58	2°31	0°48	17°12	11° 8	25°29	15°32	26°56	25°34	0°50	n.a.	S 20
S 21	21 32 10	22° 8'51	12°15	3°45	20°12	3°17	0°40	17°11	11° 5	25°28	15°33	26°51	25°31	0°56	n.a.	S 21
M22	21 36 7	23°10'06	24°21	5°17	21°26	4° 4	0°31	17°10	11° 3	25°26	15°33	26°48	25°28	1° 3	n.a.	M22
T 23	21 40 3	24°11'21	6 M .40	6°49	22°40	4°51	0°23	17°10	11° 0	25°24	15°34	26°45	25°25	1°10	n.a.	T 23
W24	21 44 0	25°12'37	19°15	8°21	23°55	5°37	0°15	17°10	10°58	25°22	15°34	26°44	25°22	1°16	n.a.	W24
T 25	21 47 56	26°13'54	2 ₹ 9	9°52	25° 9	6°24	0° 7	17° 9	10°55	25°21	15°35	26°D44	25°19	1°23	n.a.	T 25
F 26	21 51 53	27°15'11	15°27	11°23	26°23	7°11	29≈59	17°D 9	10°53	25°19	15°35	26°45	25°15	1°30	n.a.	F 26
S 27	21 55 50	28°16'29	29°11	12°53	27°37	7°57	29°51	17° 9	10°51	25°17	15°36	26°46	25°12	1°36	n.a.	S 27
S 28	21 59 46	29°17'48	13 る 22	14°24	28°52	8°44	29°43	17° 9	10°48	25°16	15°36	26°48	25° 9	1°43	n.a.	S 28
M29	22 3 43	0 m 19'07	28° 0	15°54	0 호 6	9°31	29°34	17°10	10°46	25°14	15°37	26°R48	25° 6	1°50	n.a.	M29
T 30	22 7 39	1 Mp 20'26	12≈59	17 m 23	1 ≏ 20	10 ≏ 18	29≈26	17 ∡ 10	10≈44	25≈12	15 M 38	269547	2599 3	1 m 56	n.a.	T 30

Delta T = 40h14m11s

Julian Calendar 1 Sept. 4869 BCE == Greg. Calendar 25 July 4869 BCE

OCTOBER 4869 BCE (-4868) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	·	♂	4	ħ)f(¥	Р	N.	Ω	Ç	ę,	Day
W 1	22 11 36	2 Mg 21'46	28≈13	18 M 52	2 ≏ 34	11 ♀ 4	29°R18	17 × 10	10°R41	25°R11	15 M 38	26°R45	249559	2 Mg 3	n.a.	W 1
T 2	22 15 32	3°23'06	13 米 31	20°20	3°48	11°51	29≈10	17°11	10≈39	25≈ 9	15°39	269540	24°56	2°10	n.a.	T 2
F 3	22 19 29	4°24'27	28°44	21°47	5° 2	12°38	29° 2	17°12	10°37	25° 7	15°40	26°35	24°53	2°16	n.a.	F 3
S 4	22 23 26	5°25'49	13 Y 40	23°13	6°16	13°25	28°54	17°13	10°35	25° 6	15°41	26°28	24°50	2°23	n.a.	S 4
S 5	22 27 22	6°27'11	28°13	24°38	7°30	14°11	28°45	17°13	10°33	25° 4	15°41	26°23	24°47	2°30	n.a.	S 5
M 6	22 31 19	7°28'35	12817	26° 2	8°44	14°58	28°37	17°14	10°30	25° 2	15°42	26°18	24°44	2°37	n.a.	M 6
T 7	22 35 15	8°29'59	25°51	27°24	9°57	15°45	28°29	17°16	10°28	25° 1	15°43	26°16	24°40	2°43	n.a.	T 7
W 8	22 39 12	9°31'23	8 Ⅱ 58	28°44	11°11	16°32	28°22	17°17	10°26	24°59	15°44	26°D15	24°37	2°50	n.a.	W 8
T 9	22 43 8	10°32'48	21°40	0요 1	12°25	17°19	28°14	17°18	10°24	24°57	15°45	26°15	24°34	2°57	n.a.	T 9
F 10	22 47 5	11°34'14	499 2	1°17	13°39	18° 6	28° 6	17°20	10°22	24°56	15°46	26°17	24°31	3° 3	n.a.	F 10
S 11	22 51 2	12°35'40	16° 9	2°29	14°53	18°52	27°58	17°21	10°20	24°54	15°47	26°18	24°28	3°10	n.a.	S 11
S 12	22 54 58	13°37'07	28° 6	3°37	16° 6	19°39	27°51	17°23	10°18	24°52	15°48	26°R19	24°25	3°17	n.a.	S 12
M13	22 58 55	14°38'34	9 Ω 57	4°41	17°20	20°26	27°43	17°25	10°16	24°51	15°49	26°17	24°21	3°23	n.a.	M13
T 14	23 2 51	15°40'01	21°45	5°41	18°34	21°13	27°36	17°27	10°14	24°49	15°50	26°14	24°18	3°30	n.a.	T 14
W15	23 6 48	16°41'28	3 m 33	6°35	19°47	22° 0	27°28	17°29	10°12	24°48	15°51	26° 8	24°15	3°37	n.a.	W15
T 16	23 10 44	17°42'55	15°23	7°22	21° 1	22°47	27°21	17°31	10°10	24°46	15°52	26° 0	24°12	3°43	n.a.	T 16
F 17	23 14 41	18°44'23	27°18	8° 3	22°14	23°34	27°14	17°33	10° 9	24°45	15°53	25°49	24° 9	3°50	n.a.	F 17
S 18	23 18 38	19°45'50	9 ≏ 18	8°35	23°28	24°20	27° 7	17°35	10° 7	24°43	15°54	25°38	24° 5	3°57	n.a.	S 18
S 19	23 22 34	20°47'17	21°25	8°58	24°41	25° 7	27° 0	17°38	10° 5	24°42	15°55	25°27	24° 2	4° 3	n.a.	S 19
M20	23 26 31	21°48'43	3 M .40	9°12	25°55	25°54	26°53	17°40	10° 3	24°40	15°56	25°17	23°59	4°10	n.a.	M20
T 21	23 30 27	22°50'10	16° 5	9°R15	27° 8	26°41	26°46	17°43	10° 2	24°39	15°57	25° 9	23°56	4°17	n.a.	T 21
W22	23 34 24	23°51'36	28°42	9° 6	28°21	27°28	26°40	17°46	10° 0	24°37	15°58	25° 3	23°53	4°23	n.a.	W22
T 23	23 38 20	24°53'01	11 ~ 34	8°46	29°35	28°15	26°33	17°49	9°58	24°36	16° 0	25° 0	23°50	4°30	n.a.	T 23
F 24	23 42 17	25°54'26	24°45	8°14	0 M .48	29° 1	26°27	17°52	9°57	24°34	16° 1	24°D59	23°46	4°37	n.a.	F 24
S 25	23 46 14	26°55'50	8 ਰ 17	7°31	2° 1	29°48	26°21	17°55	9°55	24°33	16° 2	25° 0	23°43	4°43	n.a.	S 25
S 26	23 50 10	27°57'13	22°12	6°36	3°14	OM 35	26°15	17°58	9°54	24°31	16° 3	25°R 0	23°40	4°50	n.a.	S 26
M27	23 54 7	28°58'36	6≈31	5°33	4°27	1°22	26° 9	18° 1	9°53	24°30	16° 5	25° 0	23°37	4°57	n.a.	M27
T 28	23 58 3	29°59'57	21°13	4°21	5°40	2° 9	26° 3	18° 5	9°51	24°29	16° 6	24°57	23°34	5° 3	n.a.	T 28
W29	0 2 0	1 ♀ 1'18	6) 1 4	3° 5	6°53	2°55	25°58	18° 8	9°50	24°27	16° 7	24°52	23°30	5°10	n.a.	W29
T 30	0 5 57	2° 2'38	21°25	1°45	8° 6	3°42	25°53	18°12	9°49	24°26	16° 9	24°44	23°27	5°17	n.a.	T 30
F 31	0 9 53	3 ₾ 3'58	6 Ƴ 36	0 ჲ 25	9 ™ 19	4M29	25 ≈ 47	18 ∡ 15	9 ≈ 47	24≈25	16 M 10	24934	239524	5 m 23	n.a.	F 31

 $Delta\ T=40h14m08s$

NOVEMBER 4869 BCE (-4868) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂ [™]	4	ħ)∤(卉	В	ß	v	Ç	ę,	Day
S 1	0 13 50	4 º 5'16	21 Y 36	29°R 7	10MJ32	5 M .16	25°R42	18 × 19	9°R46	24°R24	16 M .11	24°R23	23921	5 m 30	n.a.	S 1
S 2	0 17 46	5° 6'34	6 8 17	27 m 54	11°44	6° 2	25≈38	18°23	9≈45	24≈22	16°13	249512	23°18	5°37	n.a.	S 2
M 3	0 21 43	6° 7'52	20°32	26°47	12°57	6°49	25°33	18°27	9°44	24°21	16°14	24° 3	23°15	5°44	n.a.	M 3
T 4 W 5	0 25 39 0 29 36	7° 9'09 8°10'26	4 Ⅱ 16 17°31	25°48 24°58	14°10 15°22	7°36 8°22	25°29 25°24	18°31 18°35	9°43 9°42	24°20 24°19	16°16 16°17	23°56 23°52	23°11 23° 8	5°50 5°57	n.a.	T 4 W 5
T 6	0 29 36 0 33 33	9°11'41	09518	24°58 24°18	16°34	9° 9	25°24 25°20	18°33	9°42 9°41	24°19 24°18	16°17	23°52 23°50	23° 8	6° 4	n.a. n.a.	W 5 T 6
F 7	0 37 29	10°12'57	12°43	23°47	17°47	9°56	25°16	18°44	9°40	24°17	16°20	23°D50	23° 2	6°10	n.a.	F 7
S 8	0 41 26	11°14'11	24°50	23°26	18°59	10°42	25°13	18°48	9°39	24°16	16°22	23°R50	22°59	6°17	n.a.	S 8
S 9	0 45 22	12°15'25	6 Ω 46	23°13	20°11	11°29	25° 9	18°53	9°38	24°15	16°23	23°50	22°56	6°24	n.a.	S 9
M10	0 49 19	13°16'38	18°34	23°D10	21°24	12°15	25° 6	18°57	9°38	24°14	16°25	23°47	22°52	6°30	n.a.	M10
T 11	0 53 16	14°17'50	0 m 21	23°15	22°36	13° 2	25° 3	19° 2	9°37	24°13	16°26	23°42	22°49	6°37	n.a.	T 11
W12 T 13	0 57 12 1 1 9	15°19'01 16°20'11	12°10 24° 5	23°28 23°47	23°48 25° 0	13°48 14°35	25° 0 24°57	19° 7 19°12	9°36 9°36	24°12 24°11	16°28 16°29	23°34 23°23	22°46 22°43	6°44 6°50	n.a.	W12 T 13
F 14	1 1 9	16°20'11 17°21'20	24° 5 6 Ω 6	23°47 24°13	25° 0 26°12	14°35 15°21	24°57 24°54	19°12 19°17	9°36 9°35	24°11 24°10	16°29 16°31	23°23 23° 9	22°43 22°40	6°50 6°57	n.a. n.a.	F 14
S 15	1 9 2	18°22'28	18°17	24°45	27°23	16° 8	24°52	19°22	9°35	24° 9	16°32	22°55	22°36	7° 4	n.a.	S 15
S 16	1 12 58	19°23'34	0 M .37	25°22	28°35	16°54	24°50	19°27	9°34	24° 8	16°34	22°40	22°33	7°10	n.a.	S 16
M17	1 16 55	20°24'39	13° 7	26° 4	29°47	17°41	24°48	19°32	9°34	24° 7	16°36	22°26	22°30	7°17	n.a.	M17
T 18	1 20 52	21°25'43	25°47	26°51	0 才 58	18°27	24°46	19°37	9°33	24° 7	16°37	22°15	22°27	7°24	n.a.	T 18
W19	1 24 48	22°26'46	8 × 37	27°41	2°10	19°13	24°45	19°43	9°33	24° 6	16°39	22° 6	22°24	7°30	n.a.	W19
T 20 F 21	1 28 45 1 32 41	23°27'46 24°28'45	21°39 4 ♂ 54	28°35 29°32	3°21 4°32	20° 0 20°46	24°43 24°42	19°48 19°53	9°33 9°33	24° 5 24° 4	16°41 16°42	22° 1 21°59	22°21 22°17	7°37 7°44	n.a.	T 20 F 21
S 22	1 36 38	24 28 43 25°29'43	18°24	29 32 0 ჲ 32	5°43	20 46 21°32	24°41	19°59	9°32	24° 4	16°44	21°58	22°14	7°51	n.a. n.a.	S 22
S 23 M24	1 40 34 1 44 31	26°30'38 27°31'31	2 ≈ 11 16°15	1°35 2°40	6°54 8° 5	22°18 23° 5	24°40 24°40	20° 5 20°10	9°32 9°D32	24° 3 24° 3	16°46 16°47	21°58 21°57	22°11 22° 8	7°57 8° 4	n.a. n.a.	S 23 M24
T 25	1 44 31	28°32'23	0 ₩37	3°47	9°16	23°51	24°40	20°16	9°32	24° 2	16°49	21°54	22° 5	8°11	n.a.	T 25
W26	1 52 24	29°33'13	15°14	4°57	10°27	24°37	24°D39	20°22	9°32	24° 2	16°51	21°49	22° 1	8°17	n.a.	W26
T 27	1 56 21	0MJ34'00	0Υ 2	6° 8	11°38	25°23	24°40	20°28	9°33	24° 1	16°52	21°40	21°58	8°24	n.a.	T 27
F 28	2 0 17	1°34'46	14°52	7°21	12°48	26° 9	24°40	20°34	9°33	24° 1	16°54	21°30	21°55	8°31	n.a.	F 28
S 29	2 4 14	2°35'31	29°38	8°36	13°58	26°55	24°40	20°40	9°33	24° 0	16°56	21°18	21°52	8°37	n.a.	S 29
S 30	2 8 10	3MJ36'13	148 9	9 ॒ 53	15 ∡ 8	27 M 41	24≈41	20 ∡ 746	9 ≈ 33	24≈ 0	16 M 57	2195 6	219549	8 m 44	n.a.	S 30

Delta T = 40h14m04s

Julian Calendar 1 Nov. 4869 BCE == Greg. Calendar 24 Sept. 4869 BCE

DECEMBER 4869 BCE (-4868) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ð	4	ħ)ұ(并	Р	W.	ß	Ç	Q K	Day
M 1	2 12 7	4M36'54	28 8 20	11 ≏ 10	16 × 19	28 M 27	24≈42	20 х 52	9≈34	23°R59	16M59	20°R56	219546	8 m 51	n.a.	M 1
T 2	2 16 4	5°37'33	12 II 5	12°30	17°28	29°13	24°43	20°58	9°34	23≈59	17° 1	209548	21°42	8°57	n.a.	T 2
W 3	2 20 0	6°38'10	25°23	13°50	18°38	29°59	24°44	21° 5	9°34	23°59	17° 3	20°43	21°39	9° 4	n.a.	W 3
T 4	2 23 57	7°38'46	89916	15°12	19°48	0 ∡ 745	24°46	21°11	9°35	23°59	17° 4	20°41	21°36	9°11	n.a.	T 4
F 5	2 27 53	8°39'21	20°45	16°34	20°57	1°31	24°48	21°18	9°35	23°58	17° 6	20°D40	21°33	9°17	n.a.	F 5
S 6	2 31 50	9°39'54	2 Ω 56	17°58	22° 7	2°16	24°49	21°24	9°36	23°58	17° 8	20°40	21°30	9°24	n.a.	S 6
S 7	2 35 47	10°40'25	14°55	19°24	23°16	3° 2	24°52	21°31	9°37	23°58	17°10	20°R40	21°27	9°31	n.a.	S 7
M 8	2 39 43	11°40'54	26°46	20°50	24°25	3°48	24°54	21°37	9°37	23°58	17°11	20°39	21°23	9°38	n.a.	M 8
T 9	2 43 40	12°41'22	8 m /34	22°17	25°34	4°33	24°56	21°44	9°38	23°58	17°13	20°36	21°20	9°44	n.a.	T 9
W10	2 47 36	13°41'48	20°26	23°45	26°43	5°19	24°59	21°50	9°39	23°58	17°15	20°30	21°17	9°51	n.a.	W10
T 11	2 51 33	14°42'12	2 ≏ 24	25°14	27°51	6° 5	25° 2	21°57	9°40	23°D58	17°17	20°21	21°14	9°58	n.a.	T 11
F 12	2 55 29	15°42'34	14°32	26°45	29° 0	6°50	25° 5	22° 4	9°41	23°58	17°19	20°11	21°11	10° 4	n.a.	F 12
S 13	2 59 26	16°42'54	26°53	28°16	8 동0	7°36	25° 8	22°11	9°42	23°58	17°20	19°59	21° 7	10°11	n.a.	S 13
S 14	3 3 22	17°43'13	9 M 27	29°48	1°16	8°21	25°12	22°18	9°43	23°58	17°22	19°47	21° 4	10°18	n.a.	S 14
M15	3 7 19	18°43'29	22°14	1 M 21	2°24	9° 7	25°15	22°25	9°44	23°58	17°24	19°36	21° 1	10°24	n.a.	M15
T 16	3 11 16	19°43'43	5 ₹ 14	2°55	3°31	9°52	25°19	22°32	9°45	23°58	17°26	19°27	20°58	10°31	n.a.	T 16
W17	3 15 12	20°43'56	18°26	4°30	4°39	10°37	25°23	22°39	9°46	23°59	17°27	19°20	20°55	10°38	n.a.	W17
T 18	3 19 9	21°44'05	1 る 49	6° 6	5°46	11°23	25°27	22°46	9°47	23°59	17°29	19°16	20°52	10°44	n.a.	T 18
F 19	3 23 5	22°44'13	15°22	7°43	6°53	12° 8	25°31	22°53	9°48	23°59	17°31	19°D15	20°48	10°51	n.a.	F 19
S 20	3 27 2	23°44'18	29° 4	9°22	8° 0	12°53	25°36	23° 0	9°50	23°59	17°33	19°15	20°45	10°58	n.a.	S 20
S 21	3 30 58	24°44'21	12≈56	11° 1	9° 6	13°38	25°41	23° 7	9°51	24° 0	17°34	19°16	20°42	11° 5	n.a.	S 21
M22	3 34 55	25°44'21	26°58	12°41	10°13	14°24	25°46	23°14	9°53	24° 0	17°36	19°R16	20°39	11°11	n.a.	M22
T 23	3 38 51	26°44'19	11 米 8	14°22	11°19	15° 9	25°51	23°22	9°54	24° 0	17°38	19°15	20°36	11°18	n.a.	T 23
W24	3 42 48	27°44'14	25°26	16° 4	12°25	15°54	25°56	23°29	9°56	24° 1	17°40	19°12	20°33	11°25	n.a.	W24
T 25	3 46 45	28°44'06	9 Υ 48	17°48	13°30	16°39	26° 1	23°36	9°57	24° 1	17°41	19° 7	20°29	11°31	n.a.	T 25
F 26	3 50 41	29°43'56	24°11	19°32	14°36	17°24	26° 7	23°44	9°59	24° 2	17°43	19° 0	20°26	11°38	n.a.	F 26
S 27	3 54 38	0 ∡ 43'44	8 8 28	21°17	15°41	18° 9	26°12	23°51	10° 0	24° 2	17°45	18°52	20°23	11°45	n.a.	S 27
S 28	3 58 34	1°43'29	22°35	23° 4	16°46	18°54	26°18	23°58	10° 2	24° 3	17°47	18°44	20°20	11°51	n.a.	S 28
M29	4 2 31	2°43'12	6 Ⅱ 27	24°52	17°50	19°38	26°24	24° 6	10° 4	24° 4	17°48	18°37	20°17	11°58	n.a.	M29
T 30	4 6 27	3°42'53	19°59	26°41	18°54	20°23	26°31	24°13	10° 5	24° 4	17°50	18°32	20°13	12° 5	n.a.	T 30
W31	4 10 24	4 ₹ 42'32	39510	28 M 31	19 る 58	21 🗷 8	26≈37	24 × 121	10≈ 7	24≈ 5	17 M 52	189529	209510	12 m y11	n.a.	W31

Delta T = 40h14m01s

JANUARY 4868 BCE (-4867) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	P	♂	4	ħ)f(¥	Р	ß	ß	Ç	, k	Day
T 1	4 14 20	5 ₹ 142'08	159559	0 ∡ 122	21る 2	21 × 753	26≈43	24 × ⁷ 28	10≈ 9	24≈ 6	17 M 54	18°D28	2095 7	12 M)18	n.a.	T 1
F 2	4 18 17	6°41'42	28°29	2°14	22° 5	22°37	26°50	24°36	10°11	24° 6	17°55	189528	20° 4	12°25	n.a.	F 2
S 3	4 22 14	7°41'15	10 Ω 43	4° 8	23° 8	23°22	26°57	24°44	10°13	24° 7	17°57	18°29	20° 1	12°32	n.a.	S 3
S 4	4 26 10	8°40'45	22°44	6° 2	24°10	24° 6	27° 4	24°51	10°15	24° 8	17°59	18°31	19°58	12°38	n.a.	S 4
M 5	4 30 7	9°40'13	4 m 38	7°58	25°13	24°51	27°11	24°59	10°17	24° 9	18° 0	18°R32	19°54	12°45	n.a.	M 5
T 6	4 34 3	10°39'39	16°29	9°54	26°15	25°35	27°18	25° 7	10°19	24°10	18° 2	18°32	19°51	12°52	n.a.	T 6
W 7	4 38 0	11°39'03	28°22	11°52	27°16	26°20	27°26	25°14	10°21	24°11	18° 4	18°31	19°48	12°58	n.a.	W 7
T 8	4 41 56	12°38'24	10 ≏ 23	13°50	28°17	27° 4	27°33	25°22	10°23	24°11	18° 5	18°27	19°45	13° 5	n.a.	T 8
F 9	4 45 53	13°37'44	22°35	15°50	29°18	27°48	27°41	25°30	10°26	24°12	18° 7	18°23	19°42	13°12	n.a.	F 9
S 10	4 49 49	14°37'02	5 M 1	17°50	0≈18	28°33	27°49	25°37	10°28	24°13	18° 9	18°17	19°39	13°18	n.a.	S 10
S 11	4 53 46	15°36'17	17°45	19°50	1°18	29°17	27°57	25°45	10°30	24°14	18°10	18°12	19°35	13°25	n.a.	S 11
M12	4 57 42	16°35'31	0 ₮ 46	21°51	2°18	0ට 1	28° 5	25°53	10°32	24°15	18°12	18° 6	19°32	13°32	n.a.	M12
T 13	5 1 39	17°34'42	14° 5	23°52	3°17	0°45	28°13	26° 1	10°35	24°17	18°13	18° 2	19°29	13°39	n.a.	T 13
W14	5 5 35	18°33'51	27°40	25°53	4°15	1°29	28°21	26° 8	10°37	24°18	18°15	17°59	19°26	13°45	n.a.	W14
T 15	5 9 32	19°32'58	11 る 28	27°54	5°13	2°13	28°30	26°16	10°39	24°19	18°16	17°D58	19°23	13°52	n.a.	T 15
F 16	5 13 28	20°32'02	25°27	29°54	6°11	2°57	28°38	26°24	10°42	24°20	18°18	17°58	19°19	13°59	n.a.	F 16
S 17	5 17 25	21°31'03	9 ≈ 34	1 る 53	7° 8	3°41	28°47	26°32	10°44	24°21	18°20	17°59	19°16	14° 5	n.a.	S 17
S 18	5 21 22	22°30'03	23°45	3°50	8° 5	4°25	28°56	26°40	10°47	24°22	18°21	18° 0	19°13	14°12	n.a.	S 18
M19	5 25 18	23°28'59	7 ∺ 58	5°46	9° 1	5° 9	29° 5	26°47	10°49	24°24	18°23	18° 2	19°10	14°19	n.a.	M19
T 20	5 29 15	24°27'53	22°10	7°40	9°56	5°53	29°14	26°55	10°52	24°25	18°24	18°R 2	19° 7	14°25	n.a.	T 20
W21	5 33 11	25°26'44	6 Υ 20	9°32	10°51	6°37	29°23	27° 3	10°55	24°26	18°26	18° 2	19° 4	14°32	n.a.	W21
T 22	5 37 8	26°25'33	20°26	11°20	11°45	7°20	29°33	27°11	10°57	24°28	18°27	18° 0	19° 0	14°39	n.a.	T 22
F 23	5 41 4	27°24'19	4 8 25	13° 6	12°39	8° 4	29°42	27°19	11° 0	24°29	18°28	17°58	18°57	14°46	n.a.	F 23
S 24	5 45 1	28°23'03	18°14	14°47	13°32	8°47	29°52	27°26	11° 3	24°30	18°30	17°56	18°54	14°52	n.a.	S 24
S 25	5 48 57	29°21'44	1Ⅲ52	16°25	14°24	9°31	0) 1	27°34	11° 6	24°32	18°31	17°53	18°51	14°59	n.a.	S 25
M26	5 52 54	0 ට 20'23	15°17	17°58	15°15	10°14	0°11	27°42	11°8	24°33	18°33	17°51	18°48	15° 6	n.a.	M26
T 27	5 56 50	1°18'59	28°27	19°27	16° 6	10°58	0°21	27°50	11°11	24°35	18°34	17°49	18°44	15°12	n.a.	T 27
W28	6 0 47	2°17'34	119522	20°51	16°56	11°41	0°31	27°58	11°14	24°36	18°36	17°48	18°41	15°19	n.a.	W28
T 29	6 4 43	3°16'06	24° 0	22° 9	17°46	12°25	0°41	28° 6	11°17	24°38	18°37	17°D48	18°38	15°26	n.a.	T 29
F 30	6 8 40	4°14'36	$6\Omega 24$	23°22	18°34	13° 8	0°51	28°13	11°20	24°39	18°38	17°49	18°35	15°32	n.a.	F 30
S 31	6 12 36	5 궁 13'05	18 Ω 34	24 궁 30	19 ≈ 22	13 る 51	1) 1	28 × 121	11 ≈ 23	24≈41	18 M 40	179550	18932	15 M 39	n.a.	S 31

Delta T = 40h13m57s

Julian Calendar 1 Jan. 4868 BCE == Greg. Calendar 24 Nov. 4869 BCE

FEBRUARY 4868 BCE (-4867) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	Q-	ð	4	ħ	፟	¥	Р	ß	S	ţ	<mark>к</mark> 0	Day
S 1	6 16 33	6 ට 11'31	0 m 35	25 る 32	20≈ 9	14 る 34	1) 12	28 × 29	11≈26	24≈43	18 M .41	17951	18929	15 M)46	n.a.	S 1
M 2	6 20 29	7° 9'55	12°29	26°27	20°54	15°17	1°22	28°37	11°29	24°44	18°42	17°52	18°25	15°53	n.a.	M 2
T 3	6 24 26	8° 8'17	24°21	27°17	21°39	16° 0	1°33	28°44	11°32	24°46	18°43	17°53	18°22	15°59	n.a.	T 3
W 4	6 28 23	9° 6'37	6 ₽ 16	28° 1	22°23	16°44	1°44	28°52	11°35	24°47	18°45	17°R53	18°19	16° 6	n.a.	W 4
T 5	6 32 19	10° 4'56	18°16	28°38	23° 6	17°27	1°54	29° 0	11°38	24°49	18°46	17°53	18°16	16°13	n.a.	T 5
F 6	6 36 16	11° 3'13	0 M 29	29° 9	23°48	18° 9	2° 5	29° 8	11°41	24°51	18°47	17°53	18°13	16°19	n.a.	F 6
S 7	6 40 12	12° 1'27	12°56	29°34	24°29	18°52	2°16	29°15	11°44	24°53	18°48	17°52	18°10	16°26	n.a.	S 7
S 8	6 44 9	12°59'41	25°43	29°53	25° 9	19°35	2°27	29°23	11°47	24°54	18°49	17°51	18° 6	16°33	n.a.	S 8
M 9	6 48 5	13°57'52	8 ~ 51	0≈ 6	25°48	20°18	2°38	29°31	11°50	24°56	18°51	17°51	18° 3	16°40	n.a.	M 9
T 10	6 52 2	14°56'02	22°21	0°12	26°25	21° 1	2°49	29°38	11°53	24°58	18°52	17°50	18° 0	16°46	n.a.	T 10
W11	6 55 58	15°54'10	6 ප 13	0°R13	27° 1	21°43	3° 1	29°46	11°56	25° 0	18°53	17°50	17°57	16°53	n.a.	W11
T 12	6 59 55	16°52'15	20°24	0° 7	27°36	22°26	3°12	29°54	12° 0	25° 2	18°54	17°D50	17°54	17° 0	n.a.	T 12
F 13	7 3 51	17°50'19	4≈49	29 궁 57	28°10	23° 9	3°23	0ට 1	12° 3	25° 3	18°55	17°R50	17°50	17° 6	n.a.	F 13
S 14	7 7 48	18°48'21	19°23	29°41	28°42	23°51	3°35	0° 9	12° 6	25° 5	18°56	17°50	17°47	17°13	n.a.	S 14
S 15	7 11 44	19°46'21	4) € 0	29°20	29°12	24°34	3°47	0°16	12° 9	25° 7	18°57	17°50	17°44	17°20	n.a.	S 15
M16	7 15 41	20°44'18	18°35	28°55	29°42	25°16	3°58	0°24	12°13	25° 9	18°58	17°50	17°41	17°26	n.a.	M16
T 17	7 19 37	21°42'14	3 ℃ 1	28°26	0 ∺ 9	25°59	4°10	0°31	12°16	25°11	18°59	17°50	17°38	17°33	n.a.	T 17
W18	7 23 34	22°40'07	17°16	27°53	0°35	26°41	4°22	0°39	12°19	25°13	19° 0	17°D49	17°35	17°40	n.a.	W18
T 19	7 27 30	23°37'58	1816	27°18	1° 0	27°23	4°34	0°46	12°22	25°15	19° 1	17°49	17°31	17°47	n.a.	T 19
F 20	7 31 27	24°35'47	15° 2	26°41	1°22	28° 6	4°46	0°54	12°26	25°17	19° 2	17°50	17°28	17°53	n.a.	F 20
S 21	7 35 23	25°33'34	28°32	26° 3	1°43	28°48	4°58	1° 1	12°29	25°19	19° 3	17°50	17°25	18° 0	n.a.	S 21
S 22	7 39 20	26°31'19	11 Ⅱ 46	25°23	2° 2	29°30	5°10	1° 8	12°32	25°21	19° 3	17°51	17°22	18° 7	n.a.	S 22
M23	7 43 17	27°29'02	24°47	24°44	2°19	0≈12	5°22	1°16	12°36	25°23	19° 4	17°52	17°19	18°13	n.a.	M23
T 24	7 47 13	28°26'44	7 9 34	24° 6	2°34	0°54	5°34	1°23	12°39	25°25	19° 5	17°52	17°16	18°20	n.a.	T 24
W25	7 51 10	29°24'23	20° 9	23°29	2°46	1°36	5°46	1°30	12°43	25°27	19° 6	17°R53	17°12	18°27	n.a.	W25
T 26	7 55 6	0 \$\infty 22'01	2Ω 32	22°54	2°57	2°18	5°58	1°38	12°46	25°29	19° 7	17°52	17° 9	18°34	n.a.	T 26
F 27	7 59 3	1°19'37	14°45	22°21	3° 6	3° 0	6°11	1°45	12°49	25°31	19° 7	17°51	17° 6	18°40	n.a.	F 27
S 28	8 2 59	2≈17'12	26 Ω 49	21 る 51	3 ∺ 12	3≈42	6 ∺ 23	1 る 52	12≈53	25≈33	19 M 8	179549	1799 3	18 M)47	n.a.	S 28

Delta T = 40h13m53s

MARCH 4868 BCE (-4867) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ) / (¥	В	S.	ಬ	Ç	k0	Day
S 1	8 6 56	3≈14'45	8Mp46	21°R25	3 ∺ 16	4≈24	6 ∺ 36	1 る 59	12≈56	25≈35	19 M 9	17°R47	1795 0	18 M 54	n.a.	S 1
M 2	8 10 52	4°12'17	20°40	21중 3	3°R18	5° 5	6°48	2° 6	13° 0	25°37	19° 9	179545	16°56	19° 0	n.a.	M 2
T 3	8 14 49	5° 9'47	2 ≏ 31	20°45	3°18	5°47	7° 1	2°13	13° 3	25°40	19°10	17°42	16°53	19° 7	n.a.	T 3
W 4	8 18 45	6° 7'16	14°25	20°31	3°15	6°29	7°13	2°20	13° 6	25°42	19°11	17°40	16°50	19°14	n.a.	W 4
T 5	8 22 42	7° 4'44	26°25	20°21	3°10	7°11	7°26	2°27	13°10	25°44	19°11	17°39	16°47	19°20	n.a.	T 5
F 6	8 26 38	8° 2'11	8 M .36	20°17	3° 2	7°52	7°39	2°34	13°13	25°46	19°12	17°D39	16°44	19°27	n.a.	F 6
S 7	8 30 35	8°59'37	21° 1	20°D16	2°52	8°34	7°52	2°41	13°17	25°48	19°12	17°39	16°41	19°34	n.a.	S 7
S 8	8 34 31	9°57'02	3 ∡ 746	20°21	2°39	9°15	8° 4	2°48	13°20	25°50	19°13	17°40	16°37	19°41	n.a.	S 8
M 9	8 38 28	10°54'25	16°53	20°30	2°24	9°57	8°17	2°54	13°24	25°52	19°13	17°42	16°34	19°47	n.a.	M 9
T 10	8 42 25	11°51'48	0 ප 25	20°43	2° 7	10°38	8°30	3° 1	13°27	25°55	19°14	17°43	16°31	19°54	n.a.	T 10
W11	8 46 21	12°49'10	14°23	21° 2	1°48	11°19	8°43	3° 8	13°31	25°57	19°14	17°R44	16°28	20° 1	n.a.	W11
T 12	8 50 18	13°46'30	28°46	21°24	1°26	12° 1	8°56	3°14	13°34	25°59	19°15	17°44	16°25	20° 7	n.a.	T 12
F 13	8 54 14	14°43'50	13≈29	21°51	1° 2	12°42	9° 9	3°21	13°37	26° 1	19°15	17°42	16°22	20°14	n.a.	F 13
S 14	8 58 11	15°41'08	28°25	22°22	0°36	13°23	9°22	3°27	13°41	26° 3	19°16	17°39	16°18	20°21	n.a.	S 14
S 15	9 2 7	16°38'25	13 ¥ 27	22°57	0° 8	14° 4	9°35	3°34	13°44	26° 6	19°16	17°35	16°15	20°28	n.a.	S 15
M16	9 6 4	17°35'40	28°25	23°36	29≈38	14°46	9°48	3°40	13°48	26° 8	19°16	17°31	16°12	20°34	n.a.	M16
T 17	9 10 0	18°32'54	13 Y 10	24°19	29° 6	15°27	10° 2	3°47	13°51	26°10	19°17	17°28	16° 9	20°41	n.a.	T 17
W18	9 13 57	19°30'07	27°38	25° 5	28°33	16° 8	10°15	3°53	13°55	26°12	19°17	17°25	16° 6	20°48	n.a.	W18
T 19	9 17 53	20°27'19	11 8 43	25°56	27°59	16°49	10°28	3°59	13°58	26°15	19°17	17°23	16° 2	20°54	n.a.	T 19
F 20	9 21 50	21°24'30	25°26	26°49	27°23	17°30	10°41	4° 5	14° 2	26°17	19°17	17°D23	15°59	21° 1	n.a.	F 20
S 21	9 25 47	22°21'39	8 Ⅱ 47	27°46	26°46	18°11	10°55	4°12	14° 5	26°19	19°17	17°24	15°56	21° 8	n.a.	S 21
S 22	9 29 43	23°18'47	21°48	28°47	26° 9	18°52	11°8	4°18	14° 9	26°21	19°18	17°25	15°53	21°15	n.a.	S 22
M23	9 33 40	24°15'54	4932	29°50	25°31	19°32	11°21	4°24	14°12	26°23	19°18	17°27	15°50	21°21	n.a.	M23
T 24	9 37 36	25°13'00	17° 2	0≈57	24°53	20°13	11°35	4°30	14°15	26°26	19°18	17°R27	15°47	21°28	n.a.	T 24
W25	9 41 33	26°10'05	29°20	2° 7	24°15	20°54	11°48	4°35	14°19	26°28	19°18	17°27	15°43	21°35	n.a.	W25
T 26	9 45 29	27° 7'09	11 Ω 29	3°20	23°37	21°35	12° 1	4°41	14°22	26°30	19°18	17°24	15°40	21°41	n.a.	T 26
F 27	9 49 26	28° 4'12	23°32	4°36	23° 0	22°15	12°15	4°47	14°26	26°32	19°18	17°20	15°37	21°48	n.a.	F 27
S 28	9 53 23	29° 1'14	5 m 29	5°55	22°24	22°56	12°28	4°53	14°29	26°35	19°R18	17°14	15°34	21°55	n.a.	S 28
S 29	9 57 19	29°58'16	17°23	7°17	21°48	23°36	12°42	4°58	14°32	26°37	19°18	17° 6	15°31	22° 2	n.a.	S 29
M30	10 116	0 ¥ 55'17	29°15	8°41	21°14	24°17	12°55	5° 4	14°36	26°39	19°18	16°58	15°27	22° 8	n.a.	M30
T 31	10 5 12	1 ∺ 52'18	11 ♀ 7	10≈ 9	20≈41	24≈57	13 ∺ 9	5 る 9	14 ≈ 39	26≈41	19 M .18	16950	159524	22 Mp 15	n.a.	T 31

Delta T = 40h13m50s

Julian Calendar 1 March 4868 BCE == Greg. Calendar 22 Jan. 4868 BCE

APRIL 4868 BCE (-4867) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(¥	В	v	v	Ç	ę,	Day
W 1	10 9 9	2) (49'18	23 º 2	11 ≈ 39	20°R 9	25≈38	13) 22	5 る 15	14≈42	26≈44	19°R18	16°R43	159521	22 Mp 22	n.a.	W 1
T 2	10 13 5	3°46'18	5 ™ 3	13°12	19 ≈ 40	26°18	13°36	5°20	14°46	26°46	19 M .18	16938	15°18	22°28	n.a.	T 2
F 3	10 17 2	4°43'17	17°12	14°48	19°12	26°59	13°49	5°25	14°49	26°48	19°18	16°34	15°15	22°35	n.a.	F 3
S 4	10 20 58	5°40'17	29°35	16°26	18°46	27°39	14° 3	5°31	14°52	26°50	19°17	16°33	15°12	22°42	n.a.	S 4
S 5	10 24 55	6°37'16	12 × 16	18° 8	18°22	28°19	14°17	5°36	14°56	26°53	19°17	16°D33	15° 8	22°49	n.a.	S 5
M 6	10 28 52	7°34'16	25°18	19°51	18° 1	29° 0	14°30	5°41	14°59	26°55	19°17	16°33	15° 5	22°55	n.a.	M 6
T 7	10 32 48	8°31'15	8 궁 45	21°38	17°42	29°40	14°44	5°46	15° 2	26°57	19°17	16°34	15° 2	23° 2	n.a.	T 7
W 8	10 36 45	9°28'14	22°40	23°27	17°25	0 ∺ 20	14°57	5°51	15° 5	26°59	19°16	16°R34	14°59	23° 9	n.a.	W 8
T 9	10 40 41	10°25'14	7≈ 3	25°19	17°10	1° 0	15°11	5°56	15° 8	27° 1	19°16	16°33	14°56	23°15	n.a.	T 9
F 10	10 44 38	11°22'13	21°50	27°13	16°58	1°40	15°25	6° 0	15°12	27° 4	19°16	16°29	14°53	23°22	n.a.	F 10
S 11	10 48 34	12°19'12	6 ¥ 56	29° 9	16°48	2°20	15°38	6° 5	15°15	27° 6	19°15	16°23	14°49	23°29	n.a.	S 11
S 12	10 52 31	13°16'10	22°11	1 ∺ 8	16°41	3° 0	15°52	6°10	15°18	27° 8	19°15	16°15	14°46	23°36	n.a.	S 12
M13	10 56 28	14°13'09	7 Υ 26	3° 9	16°36	3°40	16° 6	6°14	15°21	27°10	19°15	16° 7	14°43	23°42	n.a.	M13
T 14	11 0 24	15°10'07	22°28	5°12	16°34	4°20	16°19	6°18	15°24	27°12	19°14	15°59	14°40	23°49	n.a.	T 14
W15	11 421	16° 7'05	7 8 10	7°16	16°D33	5° 0	16°33	6°23	15°27	27°14	19°14	15°52	14°37	23°56	n.a.	W15
T 16	11 8 17	17° 4'03	21°25	9°23	16°35	5°40	16°46	6°27	15°30	27°17	19°13	15°47	14°33	24° 2	n.a.	T 16
F 17	11 12 14	18° 1'01	5 Ⅱ 13	11°30	16°40	6°20	17° 0	6°31	15°33	27°19	19°13	15°45	14°30	24° 9	n.a.	F 17
S 18	11 16 10	18°57'58	18°34	13°39	16°46	7° 0	17°14	6°35	15°37	27°21	19°12	15°D44	14°27	24°16	n.a.	S 18
S 19	11 20 7	19°54'55	1930	15°48	16°55	7°39	17°27	6°39	15°40	27°23	19°12	15°44	14°24	24°23	n.a.	S 19
M20	11 24 4	20°51'52	14° 6	17°58	17° 5	8°19	17°41	6°43	15°42	27°25	19°11	15°R45	14°21	24°29	n.a.	M20
T 21	11 28 0	21°48'49	26°27	20° 8	17°18	8°59	17°55	6°47	15°45	27°27	19°11	15°44	14°18	24°36	n.a.	T 21
W22	11 31 57	22°45'46	8 Ω 35	22°19	17°33	9°38	18° 8	6°51	15°48	27°29	19°10	15°42	14°14	24°43	n.a.	W22
T 23	11 35 53	23°42'43	20°35	24°29	17°50	10°18	18°22	6°54	15°51	27°31	19° 9	15°37	14°11	24°49	n.a.	T 23
F 24	11 39 50	24°39'40	2 Mp 30	26°38	18° 8	10°57	18°35	6°58	15°54	27°33	19° 9	15°30	14° 8	24°56	n.a.	F 24
S 25	11 43 47	25°36'37	14°23	28°47	18°29	11°37	18°49	7° 1	15°57	27°35	19° 8	15°20	14° 5	25° 3	n.a.	S 25
S 26	11 47 43	26°33'34	26°15	0 Υ 54	18°51	12°16	19° 3	7° 5	16° 0	27°37	19° 7	15° 8	14° 2	25°10	n.a.	S 26
M27	11 51 40	27°30'32	8 亚 8	3° 1	19°14	12°56	19°16	7° 8	16° 3	27°39	19° 7	14°55	13°59	25°16	n.a.	M27
T 28	11 55 36	28°27'30	20° 3	5° 6	19°40	13°35	19°30	7°11	16° 5	27°41	19° 6	14°43	13°55	25°23	n.a.	T 28
W29	11 59 33	29°24'29	2M 3	7°10	20° 7	14°15	19°43	<u>7</u> °14	16° 8	27°43	19° 5	14°31	13°52	25°30	n.a.	W29
T 30	12 3 29	0 Ƴ 21'28	14M 8	9 Υ 12	20≈36	14) (54	19 米 57	7 云 17	16≈11	27 ≈ 45	19 M 4	149522	139549	25 m 36	n.a.	T 30

Delta T = 40h13m46s

MAY 4868 BCE (-4867) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ð	4	ħ)ұ(卉	В	ß	v	ţ	ĸ0	Day
F 1	12 7 26	1 Y 18'28	26M21	11 Y 13	21≈ 6	15) (33	20) 10	7 云 20	16≈14	27≈47	19°R 4	14°R15	139546	25 Mp 43	n.a.	F 1
S 2	12 11 23	2°15'29	8 才 46	13°12	21°37	16°13	20°24	7°23	16°16	27°49	19 M 3	149510	13°43	25°50	n.a.	S 2
S 3	12 15 19	3°12'31	21°26	15° 9	22°10	16°52	20°37	7°26	16°19	27°51	19° 2	14° 9	13°39	25°57	n.a.	S 3
M 4	12 19 16	4° 9'34	4 궁 25	17° 5	22°44	17°31	20°51	7°28	16°21	27°53	19° 1	14°D 8	13°36	26° 3	n.a.	M 4
T 5	12 23 12	5° 6'37	17°46	18°59	23°20	18°10	21° 4	7°31	16°24	27°55	19° 0	14°R 8	13°33	26°10	n.a.	T 5
W 6	12 27 9	6° 3'42	1≈33	20°51	23°56	18°49	21°17	7°33	16°26	27°57	18°59	14° 7	13°30	26°17	n.a.	W 6
T 7	12 31 6	7° 0'47	15°46	22°41	24°34	19°29	21°31	7°36	16°29	27°58	18°58	14° 5	13°27	26°23	n.a.	T 7
F 8	12 35 2	7°57'54	0 ∺ 26	24°29	25°13	20° 8	21°44	7°38	16°31	28° 0	18°58	14° 0	13°24	26°30	n.a.	F 8
S 9	12 38 59	8°55'01	15°26	26°15	25°53	20°47	21°57	7°40	16°34	28° 2	18°57	13°52	13°20	26°37	n.a.	S 9
S 10	12 42 55	9°52'10	0 Υ 40	28° 0	26°35	21°26	22°11	7°42	16°36	28° 4	18°56	13°42	13°17	26°44	n.a.	S 10
M11	12 46 52	10°49'19	15°57	29°43	27°17	22° 5	22°24	7°44	16°38	28° 6	18°55	13°32	13°14	26°50	n.a.	M11
T 12	12 50 48	11°46'29	18 5	1824	28° 0	22°44	22°37	7°46	16°41	28° 7	18°54	13°21	13°11	26°57	n.a.	T 12
W13	12 54 45	12°43'40	15°54	3° 3	28°44	23°23	22°50	7°47	16°43	28° 9	18°53	13°12	13° 8	27° 4	n.a.	W13
T 14	12 58 42	13°40'52	0 Ⅱ 18	4°40	29°29	24° 1	23° 4	7°49	16°45	28°11	18°52	13° 5	13° 4	27°10	n.a.	T 14
F 15 S 16	13 238 13 635	14°38'05 15°35'18	14°12 27°38	6°16 7°50	0 米 14 1°1	24°40 25°19	23°17 23°30	7°50 7°52	16°48 16°50	28°12 28°14	18°51 18°49	13° 1 12°59	13° 1 12°58	27°17 27°24	n.a.	F 15 S 16
															n.a.	
S 17	13 10 31	16°32'33	10936	9°21	1°48	25°58	23°43	7°53	16°52	28°16	18°48	12°59	12°55	27°31	n.a.	S 17
M18	13 14 28	17°29'48	23°12	10°51	2°37	26°37	23°56	7°54	16°54	28°17	18°47	12°58	12°52	27°37	n.a.	M18
T 19	13 18 24	18°27'04	5 Ω 30	12°19	3°25	27°15	24° 9	7°55	16°56	28°19	18°46	12°58	12°49	27°44	n.a.	T 19
W20 T 21	13 22 21 13 26 18	19°24'20 20°21'38	17°35 29°31	13°46 15°10	4°15 5° 5	27°54 28°33	24°22 24°35	7°56 7°57	16°58 17° 0	28°21 28°22	18°45 18°44	12°55 12°50	12°45 12°42	27°51 27°58	n.a.	W20 T 21
F 22	13 26 18	20°21°38 21°18'57	11 m 23	16°32	5°56	28°33 29°11	24°33	7°58	17° 0	28°24	18°44 18°43	12°42	12°42 12°39	27°38 28° 4	n.a. n.a.	F 22
S 23	13 34 11	21°16'37 22°16'16	23°15	10°52	6°48	29°50	25° 0	7°59	17° 4	28°25	18°42	12°32	12°36	28°11	n.a.	S 23
S 24	13 38 7	23°13'37	5 <u>₽</u> 8	19°11	7°40	0 Υ 28	25°13	7°59	17° 5	28°27	18°40	12°20	12°33	28°18	n.a.	S 24
M25 T 26	13 42 4 13 46 1	24°10'59 25° 8'23	17° 4 29° 6	20°27 21°41	8°33 9°27	1° 7 1°45	25°26 25°39	8° 0 8° 0	17° 7 17° 9	28°28 28°29	18°39 18°38	12° 7 11°53	12°30 12°26	28°24 28°31	n.a.	M25 T 26
W27	13 49 57	25 825 26° 5'47	11 M .13	21°53	10°21	2°24	25°51	8° 0	17°11	28°31	18°37	11°41	12°23	28°38	n.a. n.a.	W27
T 28	13 49 57	20° 347 27° 3'14	23°28	24° 2	10°21	3° 2	25° 4	8° 0	17°12	28°32	18°36	11°31	12°20	28°45	n.a.	T 28
F 29	13 57 50	28° 0'42	5×752	25°10	12°10	3°41	26°16	8°R 0	17°14	28°33	18°34	11°24	12°17	28°51	n.a.	F 29
S 30	14 1 47	28°58'11	18°26	26°14	13° 6	4°19	26°29	8° 0	17°16	28°35	18°33	11°20	12°14	28°58	n.a.	S 30
S 31	14 5 43	29 Y 55'42	1 ට 12	27 8 16	14 米 2	4 Υ 58	26) 41	8 ව 0	17≈17	28≈36	18 M .32	119518	129510	29 m 5	n.a.	S 31

Delta T = 40h13m43s

Julian Calendar 1 May 4868 BCE == Greg. Calendar 24 March 4868 BCE

JUNE 4868 BCE (-4867) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ş	ð	4	ħ)f(卉	В	v	v	ţ	o k	Day
M 1	14 9 40	0 8 53'15	14 궁 14	28816	14 米 59	5 Υ 36	26) 54	8°R 0	17≈19	28≈37	18°R31	11°D17	1295 7	29 m ₂ 11	n.a.	M 1
T 2	14 13 37	1°50'50	27°35	29°12	15°56	6°14	27° 6	7 云 59	17°20	28°39	18 M 29	11°R18	12° 4	29°18	n.a.	T 2
W 3	14 17 33	2°48'27	11 ≈ 16	0耳 6	16°54	6°52	27°18	7°59	17°21	28°40	18°28	119517	12° 1	29°25	n.a.	W 3
T 4	14 21 30	3°46'05	25°19	0°56	17°52	7°31	27°31	7°58	17°23	28°41	18°27	11°16	11°58	29°32	n.a.	T 4
F 5	14 25 26	4°43'46	9){ 44	1°43	18°50	8° 9	27°43	7°57	17°24	28°42	18°26	11°12	11°55	29°38	n.a.	F 5
S 6	14 29 23	5°41'28	24°29	2°27	19°49	8°47	27°55	7°56	17°25	28°43	18°24	11° 5	11°51	29°45	n.a.	S 6
S 7	14 33 19	6°39'12	9 Ƴ 27	3° 7	20°48	9°25	28° 7	7°55	17°27	28°44	18°23	10°57	11°48	29°52	n.a.	S 7
M 8	14 37 16	7°36'58	24°29	3°43	21°48	10° 3	28°19	7°54	17°28	28°45	18°22	10°48	11°45	29°59	n.a.	M 8
T 9	14 41 13	8°34'46	9 8 28	4°16	22°48	10°42	28°31	7°53	17°29	28°46	18°20	10°38	11°42	0요 5	n.a.	T 9
W10	14 45 9	9°32'36	24°12	4°44	23°48	11°20	28°42	7°52	17°30	28°47	18°19	10°30	11°39	0°12	n.a.	W10
T 11	14 49 6	10°30'28	8 Ⅲ 34	5° 7	24°49	11°58	28°54	7°51	17°31	28°48	18°18	10°24	11°35	0°19	n.a.	T 11
F 12	14 53 2	11°28'21	22°31	5°25	25°50	12°36	29° 6	7°49	17°32	28°49	18°16	10°21	11°32	0°25	n.a.	F 12
S 13	14 56 59	12°26'15	59559	5°39	26°52	13°14	29°17	7°48	17°33	28°50	18°15	10°D19	11°29	0°32	n.a.	S 13
S 14	15 0 55	13°24'12	19° 2	5°47	27°53	13°52	29°29	7°46	17°34	28°51	18°14	10°19	11°26	0°39	n.a.	S 14
M15	15 4 52	14°22'10	1 Ω 41	5°R50	28°55	14°30	29°40	7°44	17°35	28°52	18°12	10°20	11°23	0°46	n.a.	M15
T 16	15 8 49	15°20'09	14° 0	5°47	29°58	15° 7	29°52	7°42	17°35	28°53	18°11	10°R21	11°20	0°52	n.a.	T 16
W17	15 12 45	16°18'11	26° 6	5°39	1 Υ 1	15°45	0 Υ 3	7°40	17°36	28°53	18°10	10°20	11°16	0°59	n.a.	W17
T 18	15 16 42	17°16'13	8 m) 3	5°24	2° 3	16°23	0°14	7°38	17°37	28°54	18° 8	10°18	11°13	1° 6	n.a.	T 18
F 19	15 20 38	18°14'18	19°55	5° 3	3° 7	17° 1	0°26	7°36	17°37	28°55	18° 7	10°13	11°10	1°12	n.a.	F 19
S 20	15 24 35	19°12'24	1 ≏ 48	4°37	4°10	17°39	0°37	7°34	17°38	28°56	18° 6	10° 7	11° 7	1°19	n.a.	S 20
S 21	15 28 31	20°10'32	13°43	4° 4	5°14	18°16	0°48	7°31	17°38	28°56	18° 4	9°59	11° 4	1°26	n.a.	S 21
M22	15 32 28	21° 8'42	25°45	3°26	6°18	18°54	0°58	7°29	17°39	28°57	18° 3	9°50	11° 1	1°33	n.a.	M22
T 23	15 36 24	22° 6'54	7 M 54	2°42	7°23	19°32	1° 9	7°26	17°39	28°57	18° 2	9°41	10°57	1°39	n.a.	T 23
W24	15 40 21	23° 5'07	20°13	1°54	8°27	20° 9	1°20	7°23	17°40	28°58	18° 0	9°33	10°54	1°46	n.a.	W24
T 25	15 44 17	24° 3'23	2 , 742	1° 2	9°32	20°47	1°31	7°21	17°40	28°59	17°59	9°26	10°51	1°53	n.a.	T 25
F 26	15 48 14	25° 1'42	15°22	0° 6	10°37	21°25	1°41	7°18	17°40	28°59	17°58	9°21	10°48	2° 0	n.a.	F 26
S 27	15 52 11	26° 0'02	28°13	29 8 9	11°42	22° 2	1°51	7°15	17°41	29° 0	17°56	9°19	10°45	2° 6	n.a.	S 27
S 28	15 56 7	26°58'24	11 궁 16	28°10	12°48	22°40	2° 2	7°12	17°41	29° 0	17°55	9°D18	10°41	2°13	n.a.	S 28
M29	16 0 4	27°56'49	24°31	27°12	13°54	23°17	2°12	7° 9	17°41	29° 0	17°54	9°19	10°38	2°20	n.a.	M29
T 30	16 4 0	28 8 55'17	8≈ 0	26815	15 Y 0	23 Y 55	2 Υ 22	7 ろ 6	17 ≈ 41	29≈ 1	17 M 52	99520	10935	2 ≏ 26	n.a.	T 30

Delta T = 40h13m39s

JULY 4868 BCE (-4867) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)∤(¥	В	U	v	Ç	ę,	Day
W 1	16 7 57	29 8 53'46	21≈44	25°R21	16 Y 6	24 Y 32	2 Υ 32	7°R 2	17°R41	29≈ 1	17°R51	99522	10932	2 ჲ 33	n.a.	W 1
T 2	16 11 53	0 Ⅲ 52'18	5) (43	24831	17°13	25°10	2°42	6 ප 59	17 ≈ 41	29° 1	17 M 50	9°R22	10°29	2°40	n.a.	T 2
F 3	16 15 50	1°50'53	19°56	23°47	18°19	25°47	2°52	6°56	17°41	29° 2	17°49	9°20	10°26	2°47	n.a.	F 3
S 4	16 19 46	2°49'30	4 Υ 22	23° 8	19°26	26°25	3° 2	6°52	17°41	29° 2	17°47	9°17	10°22	2°53	n.a.	S 4
S 5	16 23 43	3°48'10	18°57	22°38	20°33	27° 2	3°11	6°48	17°40	29° 2	17°46	9°13	10°19	3° 0	n.a.	S 5
M 6	16 27 39	4°46'52	3 8 35	22°15	21°41	27°39	3°21	6°45	17°40	29° 2	17°45	9° 8	10°16	3° 7	n.a.	M 6
T 7	16 31 36	5°45'36	18°10	22° 1	22°48	28°17	3°30	6°41	17°40	29° 2	17°43	9° 3	10°13	3°14	n.a.	T 7
W 8	16 35 33	6°44'23	2 II 35	21°D56	23°56	28°54	3°40	6°37	17°40	29° 2	17°42	8°59	10°10	3°20	n.a.	W 8
T 9	16 39 29	7°43'12	16°43	22° 1	25° 4	29°31	3°49	6°33	17°39	29° 2	17°41	8°55	10° 7	3°27	n.a.	T 9
F 10	16 43 26	8°42'04	0932	22°15	26°12	9 8 80	3°58	6°29	17°39	29°R 2	17°40	8°54	10° 3	3°34	n.a.	F 10
S 11	16 47 22	9°40'58	13°57	22°39	27°20	0°46	4° 7	6°25	17°38	29° 2	17°38	8°D54	10° 0	3°40	n.a.	S 11
S 12	16 51 19	10°39'53	26°59	23°11	28°28	1°23	4°16	6°21	17°38	29° 2	17°37	8°55	9°57	3°47	n.a.	S 12
M13	16 55 15	11°38'51	9 Ω 40	23°53	29°37	2° 0	4°24	6°17	17°37	29° 2	17°36	8°56	9°54	3°54	n.a.	M13
T 14	16 59 12	12°37'51	22° 2	24°43	0846	2°37	4°33	6°13	17°37	29° 2	17°35	8°58	9°51	4° 1	n.a.	T 14
W15	17 3 8	13°36'53	4 Mp 10	25°40	1°54	3°14	4°41	6° 9	17°36	29° 2	17°34	8°59	9°47	4° 7	n.a.	W15
T 16	17 7 5	14°35'56	16° 9	26°45	3° 3	3°51	4°50	6° 4	17°35	29° 2	17°32	8°R59	9°44	4°14	n.a.	T 16
F 17	17 11 1	15°35'02	28° 2	27°57	4°13	4°28	4°58	6° 0	17°34	29° 2	17°31	8°59	9°41	4°21	n.a.	F 17
S 18	17 14 58	16°34'10	9 ≏ 55	29°14	5°22	5° 5	5° 6	5°55	17°34	29° 1	17°30	8°57	9°38	4°27	n.a.	S 18
S 19	17 18 54	17°33'20	21°53	0 Ⅲ 37	6°31	5°42	5°14	5°51	17°33	29° 1	17°29	8°54	9°35	4°34	n.a.	S 19
M20	17 22 51	18°32'32	3M58	2° 5	7°41	6°19	5°21	5°46	17°32	29° 1	17°28	8°51	9°32	4°41	n.a.	M20
T 21	17 26 48	19°31'46	16°14	3°36	8°51	6°56	5°29	5°42	17°31	29° 0	17°27	8°48	9°28	4°48	n.a.	T 21
W22	17 30 44	20°31'03	28°43	5°11	10° 1	7°32	5°37	5°37	17°30	29° 0	17°26	8°45	9°25	4°54	n.a.	W22
T 23	17 34 41	21°30'21	11 × 127	6°49	11°11	8° 9	5°44	5°33	17°29	29° 0	17°25	8°43	9°22	5° 1	n.a.	T 23
F 24	17 38 37	22°29'42	24°26	8°30	12°21	8°46	5°51	5°28	17°28	28°59	17°24	8°42	9°19	5° 8	n.a.	F 24
S 25	17 42 34	23°29'06	7 궁 39	10°12	13°31	9°23	5°58	5°23	17°26	28°59	17°23	8°D41	9°16	5°15	n.a.	S 25
S 26	17 46 30	24°28'31	21° 6	11°56	14°42	9°59	6° 5	5°19	17°25	28°58	17°22	8°42	9°13	5°21	n.a.	S 26
M27	17 50 27	25°28'00	4≈46	13°41	15°53	10°36	6°12	5°14	17°24	28°58	17°21	8°42	9° 9	5°28	n.a.	M27
T 28	17 54 23	26°27'30	18°35	15°27	17° 3	11°13	6°19	5° 9	17°23	28°57	17°20	8°43	9° 6	5°35	n.a.	T 28
W29	17 58 20	27°27'03	2) 34	17°13	18°14	11°49	6°25	5° 4	17°21	28°57	17°19	8°44	9° 3	5°41	n.a.	W29
T 30	18 2 16	28°26'39	16°40	19° 0	19°25	12°26	6°31	4°59	17°20	28°56	17°18	8°45	9° 0	5°48	n.a.	T 30
F 31	18 6 13	29 Ⅱ 26′17	0 Υ 50	20 Ⅱ 47	20836	138 2	6 Ƴ 38	4 궁 55	17 ≈ 19	28≈55	17 M 17	8°R45	8 9 57	5 Ω 55	n.a.	F 31

Delta T = 40h13m35s

Julian Calendar 1 July 4868 BCE == Greg. Calendar 24 May 4868 BCE

AUGUST 4868 BCE (-4867) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)ф(卉	В	U	ಬ	Ç	Ŷ,	Day
S 1	18 10 9	0925'58	15 ℃ 4	22 II 34	21848	13 8 39	6 Υ 44	4°R50	17°R17	28°R55	17°R16	8°R45	8953	6 ♀ 2	n.a.	S 1
S 2	18 14 6	1°25'41	29°18	24°21	22°59	14°15	6°49	4 ⋜ 45	17≈16	28≈54	17 M 15	89544	8°50	6° 8	n.a.	S 2
M 3	18 18 2	2°25'27	13 8 30	26° 8	24°11	14°52	6°55	4°40	17°14	28°53	17°14	8°44	8°47	6°15	n.a.	M 3
T 4	18 21 59	3°25'16	27°35	27°54	25°22	15°28	7° 1	4°35	17°12	28°52	17°13	8°43	8°44	6°22	n.a.	T 4
W 5	18 25 55	4°25'07	11 Ⅲ 32	29°40	26°34	16° 5	7° 6	4°30	17°11	28°51	17°12	8°42	8°41	6°29	n.a.	W 5
T 6	18 29 52	5°25'00	25°16	19525	27°46	16°41	7°11	4°25	17° 9	28°51	17°12	8°42	8°38	6°35	n.a.	T 6
F 7	18 33 49	6°24'56	8 9 346	3°10	28°58	17°17	7°16	4°20	17° 8	28°50	17°11	8°D42	8°34	6°42	n.a.	F 7
S 8	18 37 45	7°24'54	21°58	4°54	0Д10	17°54	7°21	4°16	17° 6	28°49	17°10	8°42	8°31	6°49	n.a.	S 8
S 9	18 41 42	8°24'54	4 Ω 52	6°37	1°22	18°30	7°26	4°11	17° 4	28°48	17° 9	8°R42	8°28	6°55	n.a.	S 9
M10	18 45 38	9°24'56	17°30	8°20	2°35	19° 6	7°30	4° 6	17° 2	28°47	17° 9	8°42	8°25	7° 2	n.a.	M10
T 11	18 49 35	10°25'00	29°51	10° 3	3°47	19°42	7°35	4° 1	17° 0	28°46	17° 8	8°42	8°22	7° 9	n.a.	T 11
W12	18 53 31	11°25'06	12MD 0	11°44	4°59	20°18	7°39	3°56	16°58	28°45	17° 7	8°42	8°19	7°16	n.a.	W12
T 13	18 57 28	12°25'14	23°59	13°25	6°12	20°54	7°43	3°51	16°57	28°44	17° 7	8°41	8°15	7°22	n.a.	T 13
F 14	19 1 24	13°25'23	5 ≙ 53	15° 6	7°25	21°30	7°46	3°47	16°55	28°43	17° 6	8°41	8°12	7°29	n.a.	F 14
S 15	19 5 21	14°25'35	17°46	16°46	8°37	22° 6	7°50	3°42	16°53	28°42	17° 5	8°D41	8° 9	7°36	n.a.	S 15
S 16	19 9 17	15°25'48	29°42	18°25	9°50	22°42	7°54	3°37	16°51	28°41	17° 5	8°41	8° 6	7°43	n.a.	S 16
M17	19 13 14	16°26'04	11 M 47	20° 4	11° 3	23°18	7°57	3°32	16°49	28°39	17° 4	8°42	8° 3	7°49	n.a.	M17
T 18	19 17 10	17°26'21	24° 5	21°42	12°16	23°54	8° 0	3°28	16°46	28°38	17° 4	8°43	7°59	7°56	n.a.	T 18
W19	19 21 7	18°26'40	6 ₮ 40	23°19	13°29	24°30	8° 3	3°23	16°44	28°37	17° 3	8°44	7°56	8° 3	n.a.	W19
T 20	19 25 3	19°27'01	1 <u>9</u> °33	24°56	14°42	25° 5	8° 5	3°18	16°42	28°36	17° 3	8°45	7°53	8° 9	n.a.	T 20
F 21	19 29 0	20°27'24	2 3 47	26°33	15°56	25°41	8° 8	3°14	16°40	28°35	17° 2	8°R45	7°50	8°16	n.a.	F 21
S 22	19 32 56	21°27'48	16°21	28° 9	17° 9	26°17	8°10	3° 9	16°38	28°33	17° 2	8°45	7°47	8°23	n.a.	S 22
S 23	19 36 53	22°28'15	0≈14	29°44	18°23	26°52	8°12	3° 5	16°36	28°32	17° 1	8°44	7°44	8°30	n.a.	S 23
M24	19 40 49	23°28'43	14°22	1 Ω 19	19°36	27°28	8°14	3° 0	16°33	28°31	17° 1	8°43	7°40	8°36	n.a.	M24
T 25	19 44 46	24°29'14	28°41	2°54	20°50	28° 3	8°16	2°56	16°31	28°29	17° 1	8°41	7°37	8°43	n.a.	T 25
W26	19 48 43	25°29'47	13 ¥ 6	4°28	22° 3	28°39	8°17	2°52	16°29	28°28	17° 0	8°39	7°34	8°50	n.a.	W26
T 27	19 52 39	26°30'21	27°31	6° 1	23°17	29°14	8°19	2°47	16°27	28°27	17° 0	8°37	7°31	8°57	n.a.	T 27
F 28	19 56 36	27°30'58	11 Y 52	7°35	24°31	29°50	8°20	2°43	16°24	28°25	17° 0	8°35	7°28	9° 3	n.a.	F 28
S 29	20 0 32	28°31'37	26° 6	9° 7	25°45	0 П 25	8°21	2°39	16°22	28°24	16°59	8°D34	7°24	9°10	n.a.	S 29
S 30	20 4 29	29°32'18	10810	10°40	26°59	1° 0	8°22	2°35	16°20	28°22	16°59	8°35	7°21	9°17	n.a.	S 30
M31	20 8 25	0 Ω 33'01	24 8 3	12 Ω 12	28 I I3	1 Ⅲ 35	8 Υ 22	2 ප 31	16≈17	28≈21	16 M 59	8936	79918	9 ≏ 23	n.a.	M31

Delta T = 40h13m32s

Julian Calendar

The year -4867 astronomical counting style corresponds to year 4868 B.C.E historical counting style.

page 197 of 301

SEPTEMBER 4868 BCE (-4867) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)ұ(卉	В	n	ß	Ç	o k	Day
T 1	20 12 22	1233'46	7 Ⅱ 44	13 Ω 43	29 Ⅲ 27	2 Д 11	8 Υ 22	2°R27	16°R15	28°R19	16°R59	8937	7 9 315	9 ჲ 30	n.a.	T 1
W 2	20 16 18	2°34'34	21°13	15°15	09୍ଦ41	2°46	8°R23	2 る 23	16≈12	28≈18	16 M 59	8°39	7°12	9°37	n.a.	W 2
T 3	20 20 15	3°35'23	4930	16°46	1°55	3°21	8°23	2°19	16°10	28°16	16°58	8°R40	7° 9	9°44	n.a.	T 3
F 4	20 24 11	4°36'14	17°35	18°16	3°10	3°56	8°22	2°16	16° 7	28°15	16°58	8°39	7° 5	9°50	n.a.	F 4
S 5	20 28 8	5°37'06	$0\Omega 28$	19°46	4°24	4°31	8°22	2°12	16° 5	28°13	16°58	8°38	7° 2	9°57	n.a.	S 5
S 6	20 32 4	6°38'01	13° 8	21°16	5°39	5° 6	8°21	2° 8	16° 3	28°12	16°58	8°35	6°59	10° 4	n.a.	S 6
M 7	20 36 1	7°38'56	25°36	22°45	6°53	5°40	8°20	2° 5	16° 0	28°10	16°D58	8°30	6°56	10°11	n.a.	M 7
T 8	20 39 58	8°39'53	7 ⋒ 52	24°14	8° 8	6°15	8°19	2° 2	15°58	28° 9	16°58	8°25	6°53	10°17	n.a.	T 8
W 9	20 43 54	9°40'52	19°58	25°42	9°22	6°50	8°18	1°58	15°55	28° 7	16°58	8°19	6°50	10°24	n.a.	W 9
T 10	20 47 51	10°41'52	1 ≏ 55	27°10	10°37	7°25	8°16	1°55	15°53	28° 5	16°58	8°13	6°46	10°31	n.a.	T 10
F 11	20 51 47	11°42'52	13°48	28°37	11°51	7°59	8°15	1°52	15°50	28° 4	16°58	8° 9	6°43	10°37	n.a.	F 11
S 12	20 55 44	12°43'55	25°39	0Mp 4	13° 6	8°34	8°13	1°49	15°48	28° 2	16°59	8° 6	6°40	10°44	n.a.	S 12
S 13	20 59 40	13°44'58	7 M 33	1°30	14°21	9° 8	8°11	1°46	15°45	28° 1	16°59	8° 4	6°37	10°51	n.a.	S 13
M14	21 3 37	14°46'02	19°35	2°56	15°36	9°42	8° 8	1°43	15°43	27°59	16°59	8°D 4	6°34	10°58	n.a.	M14
T 15	21 7 33	15°47'08	1 ∡ 149	4°20	16°50	10°17	8° 6	1°40	15°40	27°57	16°59	8° 5	6°30	11° 4	n.a.	T 15
W16	21 11 30	16°48'14	14°21	5°44	18° 5	10°51	8° 3	1°37	15°38	27°56	16°59	8° 7	6°27	11°11	n.a.	W16
T 17	21 15 26	17°49'21	27°14	7° 6	19°20	11°25	8° 0	1°35	15°35	27°54	17° 0	8° 8	6°24	11°18	n.a.	T 17
F 18	21 19 23	18°50'30	10 る 33	8°28	20°35	11°59	7°57	1°32	15°33	27°52	17° 0	8°R 8	6°21	11°25	n.a.	F 18
S 19	21 23 20	19°51'39	24°17	9°48	21°50	12°33	7°54	1°30	15°30	27°51	17° 0	8° 7	6°18	11°31	n.a.	S 19
S 20	21 27 16	20°52'49	8 ≈ 28	11° 6	23° 5	13° 7	7°51	1°28	15°28	27°49	17° 1	8° 4	6°15	11°38	n.a.	S 20
M21	21 31 13	21°54'01	23° 0	12°23	24°20	13°41	7°47	1°25	15°25	27°47	17° 1	7°59	6°11	11°45	n.a.	M21
T 22	21 35 9	22°55'13	7){ 47	13°37	25°35	14°15	7°43	1°23	15°23	27°46	17° 1	7°52	6° 8	11°51	n.a.	T 22
W23	21 39 6	23°56'26	22°42	14°50	26°50	14°48	7°39	1°21	15°20	27°44	17° 2	7°44	6° 5	11°58	n.a.	W23
T 24	21 43 2	24°57'40	7 Y 35	16° 0	28° 5	15°22	7°35	1°20	15°18	27°42	17° 2	7°37	6° 2	12° 5	n.a.	T 24
F 25	21 46 59	25°58'56	22°18	17° 6	29°21	15°56	7°31	1°18	15°15	27°40	17° 3	7°31	5°59	12°12	n.a.	F 25
S 26	21 50 55	27° 0'12	6 8 45	18° 9	0 Ω 36	16°29	7°26	1°16	15°13	27°39	17° 3	7°27	5°56	12°18	n.a.	S 26
S 27	21 54 52	28° 1'30	20°53	19° 9	1°51	17° 2	7°21	1°15	15°10	27°37	17° 4	7°25	5°52	12°25	n.a.	S 27
M28	21 58 49	29° 2'49	4 Ⅱ 41	20° 3	3° 6	17°36	7°17	1°13	15° 8	27°35	17° 4	7°D25	5°49	12°32	n.a.	M28
T 29	22 2 45	0Mp 4'09	18°10	20°53	4°21	18° 9	7°11	<u>1°12</u>	15° 5	27°34	17° 5	7°26	5°46	12°39	n.a.	T 29
W30	22 6 42	1 Mp 5'30	19921	21 Mp 36	5 Ω 37	18 Ⅱ 42	7 Υ 6	1 ਰ 11	15≈ 3	27≈32	17 M 5	7°R27	5 9 43	12 ≏ 45	n.a.	W30

Delta T = 40h13m28s

Julian Calendar 1 Sept. 4868 BCE == Greg. Calendar 25 July 4868 BCE

OCTOBER 4868 BCE (-4867) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ð	4	ħ) f (¥	В	N.	c C	Ç	ę k	Day
T 1	22 10 38	2 Mp 6'52	149518	22 Mp 13	6 Ω 52	19 Ⅱ 15	7°R 1	1°R 9	15°R 1	27°R30	17 M 6	7°R27	59540	12 ≏ 52	n.a.	T 1
F 2	22 14 35	3° 8'15	27° 1	22°42	8° 7	19°48	6 Ƴ 55	1る8	14≈58	27≈28	17° 7	792 5	5°36	12°59	n.a.	F 2
S 3	22 18 31	4° 9'39	9 Ω 34	23° 2	9°23	20°21	6°50	1° 7	14°56	27°27	17° 7	7°20	5°33	13° 5	n.a.	S 3
S 4	22 22 28	5°11'03	21°57	23°14	10°38	20°54	6°44	1° 7	14°54	27°25	17° 8	7°13	5°30	13°12	n.a.	S 4
M 5	22 26 25	6°12'27	4 Mp 12	23°R15	11°53	21°26	6°38	1° 6	14°51	27°23	17° 9	7° 3	5°27	13°19	n.a.	M 5
T 6	22 30 21	7°13'52	16°19	23° 5	13° 9	21°59	6°32	1° 6	14°49	27°22	17°10	6°51	5°24	13°26	n.a.	T 6
W 7	22 34 18	8°15'18	28°19	22°44	14°24	22°31	6°25	1° 5	14°47	27°20	17°10	6°38	5°21	13°32	n.a.	W 7
T 8	22 38 14	9°16'44	10 ≏ 14	22°12	15°40	23° 4	6°19	1° 5	14°45	27°18	17°11	6°26	5°17	13°39	n.a.	T 8
F 9	22 42 11	10°18'09	22° 5	21°28	16°55	23°36	6°12	1° 5	14°42	27°17	17°12	6°15	5°14	13°46	n.a.	F 9
S 10	22 46 7	11°19'35	3 M .55	20°33	18°10	24° 8	6° 6	1°D 4	14°40	27°15	17°13	6° 6	5°11	13°52	n.a.	S 10
S 11	22 50 4	12°21'02	15°48	19°29	19°26	24°40	5°59	1° 4	14°38	27°13	17°14	6° 0	5° 8	13°59	n.a.	S 11
M12	22 54 1	13°22'28	27°46	18°16	20°41	25°12	5°52	1° 5	14°36	27°12	17°15	5°56	5° 5	14° 6	n.a.	M12
T 13	22 57 57	14°23'54	9 ∡ 755	16°58	21°57	25°44	5°45	1° 5	14°34	27°10	17°16	5°D55	5° 1	14°13	n.a.	T 13
W14	23 1 54	15°25'19	22°21	15°36	23°12	26°15	5°38	1° 5	14°32	27° 9	17°17	5°55	4°58	14°19	n.a.	W14
T 15	23 5 50	16°26'45	5ਰ 8	14°14	24°28	26°47	5°30	1° 6	14°30	27° 7	17°18	5°R55	4°55	14°26	n.a.	T 15
F 16	23 9 47	17°28'10	18°20	12°54	25°43	27°18	5°23	1° 6	14°28	27° 5	17°19	5°55	4°52	14°33	n.a.	F 16
S 17	23 13 43	18°29'36	2≈ 2	11°39	26°58	27°50	5°16	1° 7	14°26	27° 4	17°20	5°52	4°49	14°40	n.a.	S 17
S 18	23 17 40	19°31'00	16°14	10°31	28°14	28°21	5° 8	1°8	14°24	27° 2	17°21	5°47	4°46	14°46	n.a.	S 18
M19	23 21 37	20°32'25	0) € 54	9°31	29°29	28°52	5° 0	1° 9	14°22	27° 1	17°22	5°39	4°42	14°53	n.a.	M19
T 20	23 25 33	21°33'49	15°56	8°41	0 m 45	29°23	4°53	1°10	14°20	26°59	17°23	5°29	4°39	15° 0	n.a.	T 20
W21	23 29 30	22°35'13	1 Y 11	8° 1	2° 0	29°53	4°45	1°11	14°18	26°58	17°24	5°17	4°36	15° 6	n.a.	W21
T 22	23 33 26	23°36'36	16°27	7°32	3°15	09524	4°37	1°12	14°16	26°56	17°25	5° 6	4°33	15°13	n.a.	T 22
F 23	23 37 23	24°38'00	1 8 34	7°13	4°31	0°54	4°29	1°14	14°15	26°55	17°26	4°56	4°30	15°20	n.a.	F 23
S 24	23 41 19	25°39'23	16°22	7°D 4	5°46	1°25	4°21	1°15	14°13	26°53	17°27	4°49	4°27	15°27	n.a.	S 24
S 25	23 45 16	26°40'46	0Д46	7° 5	7° 2	1°55	4°13	1°17	14°11	26°52	17°29	4°44	4°23	15°33	n.a.	S 25
M26	23 49 13	27°42'10	14°42	7°15	8°17	2°25	4° 5	1°19	14°10	26°50	17°30	4°42	4°20	15°40	n.a.	M26
T 27	23 53 9	28°43'33	28°13	7°32	9°32	2°55	3°57	1°21	14° 8	26°49	17°31	4°42	4°17	15°47	n.a.	T 27
W28	23 57 6	29°44'56	119520	7°57	10°48	3°25	3°49	1°22	14° 6	26°48	17°32	4°42	4°14	15°53	n.a.	W28
T 29	0 1 2	0 ჲ 46'19	24° 7	8°29	12° 3	3°54	3°41	1°25	14° 5	26°46	17°34	4°41	4°11	16° 0	n.a.	T 29
F 30	0 4 59	1°47'41	6€39	9° 6	13°19	4°24	3°33	1°27	14° 3	26°45	17°35	4°38	4° 7	16° 7	n.a.	F 30
S 31	0 8 56	2 △ 49'03	18 Ω 58	9 m 49	14 M 34	4953	3 Υ25	1 る 29	14≈ 2	26≈44	17 M .36	4932	499 4	16 ≏ 14	n.a.	S 31

Delta T = 40h13m24s

NOVEMBER 4868 BCE (-4867) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	β	φ	♂	4	ħ)∤(并	В	ů	Ω	Ç	ę,	Day
S 1	0 12 52	3 ≏ 50'24	1 Mp 8	10 m)37	15 m 49	59322	3°R17	1 ප 31	14°R 1	26°R42	17 M 38	4°R22	499 1	16 ≏ 20	n.a.	S 1
M 2	0 16 49	4°51'45	13°11	11°29	17° 5	5°51	3 Υ 9	1°34	13 ≈ 59	26≈41	17°39	49510	3°58	16°27	n.a.	M 2
T 3	0 20 45	5°53'05	25° 9	12°24	18°20	6°19	3° 1	1°37	13°58	26°40	17°40	3°56	3°55	16°34	n.a.	T 3
W 4	0 24 42	6°54'24	7 ≗ 4	13°24	19°35	6°48	2°53	1°39	13°57	26°38	17°42	3°40	3°52	16°41	n.a.	W 4
T 5	0 28 38	7°55'42	18°56	14°26	20°51	7°16	2°44	1°42	13°55	26°37	17°43	3°25	3°48	16°47	n.a.	T 5
F 6	0 32 35	8°57'00	0 M .48	15°31	22° 6	7°44	2°36	1°45	13°54	26°36	17°45	3°11	3°45	16°54	n.a.	F 6
S 7	0 36 32	9°58'17	12°39	16°38	23°21	8°12	2°28	1°48	13°53	26°35	17°46	3° 0	3°42	17° 1	n.a.	S 7
S 8	0 40 28	10°59'32	24°34	17°48	24°36	8°40	2°20	1°51	13°52	26°34	17°47	2°51	3°39	17° 7	n.a.	S 8
M 9	0 44 25	12° 0'46	6 ₮ 34	19° 0	25°52	9° 8	2°12	1°54	13°51	26°33	17°49	2°46	3°36	17°14	n.a.	M 9
T 10	0 48 21	13° 2'00	1 <u>8</u> °43	20°13	27° 7	9°35	2° 5	1°58	13°50	26°32	17°50	2°43	3°32	17°21	n.a.	T 10
W11	0 52 18	14° 3'11	1る 5	21°28	28°22	10° 2	1°57	2° 1	13°49	26°31	17°52	2°D43	3°29	17°28	n.a.	W11
T 12	0 56 15	15° 4'22	13°47	22°45	29°37	10°29	1°49	2° 5	13°48	26°30	17°53	2°R43	3°26	17°34	n.a.	T 12
F 13	1 0 11	16° 5'31	26°51	24° 3	0 ≏ 52	10°56	1°41	2° 8	13°47	26°29	17°55	2°42	3°23	17°41	n.a.	F 13
S 14	1 4 8	17° 6'38	10≈23	25°23	2° 8	11°22	1°34	2°12	13°47	26°28	17°56	2°40	3°20	17°48	n.a.	S 14
S 15	1 8 4	18° 7'44	24°24	26°43	3°23	11°48	1°26	2°16	13°46	26°27	17°58	2°36	3°17	17°54	n.a.	S 15
M16	1 12 1	19° 8'49	8) (55	28° 5	4°38	12°14	1°19	2°20	13°45	26°26	18° 0	2°29	3°13	18° 1	n.a.	M16
T 17	1 15 57	20° 9'51	23°51	29°27	5°53	12°40	1°12	2°24	13°45	26°25	18° 1	2°20	3°10	18° 8	n.a.	T 17
W18	1 19 54	21°10'53	9 Y 6	0 ჲ 51	7° 8	13° 5	1° 4	2°28	13°44	26°24	18° 3	2° 9	3° 7	18°15	n.a.	W18
T 19	1 23 51	22°11'53	24°29	2°16	8°23	13°30	0°57	2°32	13°44	26°23	18° 4	1°58	3° 4	18°21	n.a.	T 19
F 20	1 27 47	23°12'51	9 8 47	3°41	9°38	13°55	0°50	2°37	13°43	26°22	18° 6	1°49	3° 1	18°28	n.a.	F 20
S 21	1 31 44	24°13'48	24°50	5° 8	10°53	14°20	0°43	2°41	13°43	26°22	18° 8	1°42	2°58	18°35	n.a.	S 21
S 22	1 35 40	25°14'44	9Ⅱ29	6°35	12° 8	14°45	0°36	2°46	13°42	26°21	18° 9	1°37	2°54	18°41	n.a.	S 22
M23	1 39 37	26°15'39	23°40	8° 3	13°23	15° 9	0°30	2°50	13°42	26°20	18°11	1°35	2°51	18°48	n.a.	M23
T 24	1 43 33	27°16'33	7 9 522	9°32	14°38	15°33	0°23	2°55	13°42	26°20	18°13	1°D35	2°48	18°55	n.a.	T 24
W25	1 47 30	28°17'25	20°36	11° 1	15°53	15°56	0°17	3° 0	13°42	26°19	18°14	1°36	2°45	19° 2	n.a.	W25
T 26	1 51 27	29°18'16	3 Ω 26	12°32	17° 8	16°19	0°10	3° 4	13°41	26°18	18°16	1°R36	2°42	19° 8	n.a.	T 26
F 27	1 55 23	0 M .19'05	15°56	14° 3	18°23	16°42	0° 4	3° 9	13°41	26°18	18°18	1°34	2°38	19°15	n.a.	F 27
S 28	1 59 20	1°19'53	28°11	15°35	19°38	17° 5	29 米 58	3°14	13°41	26°17	18°19	1°31	2°35	19°22	n.a.	S 28
S 29	2 3 16	2°20'40	10 m 15	17° 7	20°53	17°27	29°52	3°19	13°D41	26°17	18°21	1°25	2°32	19°29	n.a.	S 29
M30	2 7 13	3ML21'25	22 M 12	18 ≏ 41	22 ♀ 7	179549	29 米 47	3 る 25	13 ≈ 41	26≈16	18 M 23	19916	29	19 ≏ 35	n.a.	M30

Delta T = 40h13m21s

Julian Calendar 1 Nov. 4868 BCE == Greg. Calendar 24 Sept. 4868 BCE

DECEMBER 4868 BCE (-4867) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q	♂	4	ħ)Å(并	Р	v	Ω	Ç	ę,	Day
T 1 W 2 T 3 F 4 S 5	2 11 10 2 15 6 2 19 3 2 22 59 2 26 56	4M22'08 5°22'50 6°23'30 7°24'08 8°24'45	4 <u>a</u> 4 15°56 27°47 9 m .41 21°37	20 <u>2</u> 15 21°50 23°26 25° 3 26°40	23 <u>\$\Pi\$</u> 22 24°37 25°52 27° 7 28°22	18©11 18°32 18°53 19°14 19°34	29°R41 29\()\(36\) 29°31 29°25 29°21	3₹30 3°35 3°41 3°46 3°52	13≈41 13°42 13°42 13°42 13°42	26°R16 26≈15 26°15 26°15 26°14	18 M 24 18°26 18°28 18°30 18°31	1°R 6 0©54 0°43 0°32 0°24	2©26 2°23 2°19 2°16 2°13	19 \Omega 42 19°49 19°55 20° 2 20° 9	n.a. n.a. n.a. n.a. n.a.	T 1 W 2 T 3 F 4 S 5
S 6 M 7 T 8 W 9 T 10 F 11 S 12	2 30 52 2 34 49 2 38 46 2 42 42 2 46 39 2 50 35 2 54 32	9°25'20 10°25'52 11°26'23 12°26'51 13°27'18 14°27'41 15°28'03	3 x 39 15°47 28° 4 10 ₹ 33 23°18 6≈21 19°46	28°18 29°58 1MJ38 3°18 5° 0 6°43 8°27	29°36 0ML51 2° 6 3°21 4°35 5°50 7° 5	19°54 20°14 20°33 20°51 21° 9 21°27 21°45	29°16 29°11 29° 7 29° 3 28°59 28°55 28°51	3°57 4°3 4°9 4°15 4°21 4°27 4°33	13°43 13°44 13°44 13°45 13°45 13°46	26°14 26°14 26°14 26°14 26°13 26°13 26°13	18°33 18°35 18°37 18°38 18°40 18°42 18°44	0°18 0°14 0°D13 0°14 0°15 0°16 0°R16	2°10 2° 7 2° 4 2° 0 1°57 1°54 1°51	20°16 20°22 20°29 20°36 20°42 20°49 20°56	n.a. n.a. n.a. n.a. n.a. n.a. n.a.	S 6 M 7 T 8 W 9 T 10 F 11 S 12
S 13 M14 T 15 W16 T 17 F 18 S 19	2 58 28 3 2 25 3 6 21 3 10 18 3 14 15 3 18 11 3 22 8	16°28'22 17°28'39 18°28'53 19°29'06 20°29'15 21°29'23 22°29'29	3 \ 36 17°51 2 \ 30 17°27 2 \ 35 17°44 2 \ 144	10°11 11°57 13°43 15°30 17°19 19° 8 20°58	8°19 9°34 10°48 12° 3 13°18 14°32 15°47	22° 2 22°18 22°34 22°50 23° 5 23°20 23°34	28°48 28°44 28°41 28°38 28°36 28°33 28°31	4°39 4°45 4°51 4°58 5° 4 5°10 5°17	13°47 13°48 13°48 13°49 13°50 13°51 13°52	26°D13 26°13 26°13 26°13 26°13 26°14 26°14	18°45 18°47 18°49 18°51 18°52 18°54 18°56	0°15 0°12 0° 7 0° 1 29П54 29°49 29°45	1°48 1°44 1°41 1°38 1°35 1°32 1°29	21° 3 21° 9 21°16 21°23 21°29 21°36 21°43	n.a. n.a. n.a. n.a. n.a. n.a. n.a.	S 13 M14 T 15 W16 T 17 F 18 S 19
S 20 M21 T 22 W23 T 24 F 25 S 26	3 26 4 3 30 1 3 33 57 3 37 54 3 41 50 3 45 47 3 49 44	23°29'32 24°29'34 25°29'33 26°29'30 27°29'26 28°29'19 29°29'11	17°26 1©45 15°36 28°59 11 <i>Q</i> 57 24°33 6 \(\pi\) 51	22°50 24°42 26°35 28°29 0₹23 2°18 4°14	17° 1 18°16 19°30 20°45 21°59 23°13 24°28	23°47 24° 1 24°13 24°25 24°37 24°48 24°58	28°29 28°27 28°25 28°23 28°22 28°21 28°20	5°23 5°30 5°37 5°43 5°50 5°57 6°4	13°53 13°54 13°56 13°57 13°58 14° 0 14° 1	26°14 26°14 26°15 26°15 26°15 26°16 26°16	18°58 18°59 19° 1 19° 3 19° 5 19° 6 19° 8	29°43 29°D42 29°43 29°44 29°46 29°R47 29°47	1°25 1°22 1°19 1°16 1°13 1°10 1° 6	21°50 21°56 22° 3 22°10 22°16 22°23 22°30	n.a. n.a. n.a. n.a. n.a. n.a.	S 20 M21 T 22 W23 T 24 F 25 S 26
S 27 M28 T 29 W30 T 31	3 53 40 3 57 37 4 1 33 4 5 30 4 9 26	0 ₹ 29'00 1°28'48 2°28'33 3°28'17 4 ₹ 27'58	18°56 0 2 52 12°43 24°34 6 1 27	6°11 8° 7 10° 4 12° 0 13 ₹ 57	25°42 26°57 28°11 29°26 0⊀40	25° 8 25°17 25°25 25°33 25©41	28°19 28°19 28°18 28°D18 28 光 18	6°11 6°18 6°25 6°32 6₹39	14° 2 14° 4 14° 5 14° 7 14≈ 9	26°16 26°17 26°18 26°18 26≈19	19°10 19°12 19°13 19°15 19 M .17	29°45 29°42 29°38 29°34 29∏29	1° 3 1° 0 0°57 0°54 0©50	22°37 22°43 22°50 22°57 23 • 3	n.a. n.a. n.a. n.a.	S 27 M28 T 29 W30 T 31

Delta T = 40h13m17s

JANUARY 4867 BCE (-4866) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ) y (¥	В	P.	v	ţ	, K	Day
F 1	4 13 23	5 ₹ 27'37	18 M 24	15 ₹ 52	1 才 54	259547	28 米 18	6 පි 46	14≈10	26≈19	19 M .18	29°R25	09547	23 ₾ 10	n.a.	F 1
S 2	4 17 19	6°27'14	0 ≯ 28	17°47	3° 9	25°53	28°19	6°53	14°12	26°20	19°20	29∏22	0°44	23°17	n.a.	S 2
S 3	4 21 16	7°26'49	12°41	19°40	4°23	25°58	28°19	7° 0	14°14	26°21	19°22	29°20	0°41	23°24	n.a.	S 3
M 4	4 25 12	8°26'21	25° 3	21°32	5°37	26° 3	28°20	7° 8	14°16	26°21	19°24	29°D19	0°38	23°30	n.a.	M 4
T 5	4 29 9	9°25'51	7 궁 36	23°21	6°52	26° 7	28°21	7°15	14°17	26°22	19°25	29°19	0°35	23°37	n.a.	T 5
W 6	4 33 6	10°25'19	20°21	25° 8	8° 6	26°10	28°22	7°22	14°19	26°23	19°27	29°20	0°31	23°44	n.a.	W 6
T 7	4 37 2	11°24'44	3≈20	26°51	9°20	26°13	28°24	7°30	14°21	26°24	19°29	29°21	0°28	23°50	n.a.	T 7
F 8	4 40 59	12°24'06	16°33	28°32	10°34	26°14	28°25	7°37	14°23	26°25	19°30	29°23	0°25	23°57	n.a.	F 8
S 9	4 44 55	13°23'26	0 ∺ 4	8 중0	11°49	26°16	28°27	7°45	14°25	26°25	19°32	29°24	0°22	24° 4	n.a.	S 9
S 10	4 48 52	14°22'43	13°51	1°39	13° 3	26°R16	28°29	7°52	14°27	26°26	19°33	29°R24	0°19	24°11	n.a.	S 10
M11	4 52 48	15°21'58	27°56	3° 6	14°17	26°15	28°31	8° 0	14°29	26°27	19°35	29°24	0°15	24°17	n.a.	M11
T 12	4 56 45	16°21'10	12 Y 17	4°27	15°31	26°14	28°33	8° 7	14°31	26°28	19°37	29°23	0°12	24°24	n.a.	T 12
W13	5 0 41	17°20'19	26°51	5°43	16°45	26°12	28°36	8°15	14°34	26°29	19°38	29°21	0° 9	24°31	n.a.	W13
T 14	5 4 38	18°19'26	11833	6°52	18° 0	26°10	28°39	8°22	14°36	26°30	19°40	29°20	0° 6	24°37	n.a.	T 14
F 15	5 8 34	19°18'30	26°18	7°55	19°14	26° 6	28°41	8°30	14°38	26°31	19°41	29°19	0° 3	24°44	n.a.	F 15
S 16	5 12 31	20°17'32	10 Ⅱ 58	8°52	20°28	26° 2	28°45	8°38	14°40	26°32	19°43	29°18	29∏59	24°51	n.a.	S 16
S 17	5 16 27	21°16'32	25°26	9°41	21°42	25°57	28°48	8°45	14°43	26°34	19°45	29°D18	29°56	24°58	n.a.	S 17
M18	5 20 24	22°15'29	9 93 7	10°23	22°56	25°52	28°51	8°53	14°45	26°35	19°46	29°18	29°53	25° 4	n.a.	M18
T 19	5 24 21	23°14'24	23°26	10°58	24°10	25°45	28°55	9° 1	14°48	26°36	19°48	29°18	29°50	25°11	n.a.	T 19
W20	5 28 17	24°13'17	6 Ω 52	11°25	25°24	25°38	28°59	9° 8	14°50	26°37	19°49	29°19	29°47	25°18	n.a.	W20
T 21 F 22	5 32 14	25°12'08 26°10'57	19°55	11°45 11°58	26°38 27°52	25°30 25°21	29° 2 29° 7	9°16 9°24	14°52 14°55	26°38 26°40	19°51 19°52	29°19 29°19	29°44 29°41	25°24 25°31	n.a.	T 21 F 22
S 23	5 36 10 5 40 7	26°10'37 27° 9'44	2 Mp 36 14°59	11°38 12°R 3	27°52 29° 6	25°12	29°11	9°24 9°32	14°58	26°40 26°41	19°54	29°19 29°20	29°41 29°37	25°38	n.a. n.a.	S 23
							-			-					п.а.	
S 24	5 44 3	28° 8'29	27° 7	12° 1	0 궁 20	25° 1	29°15	9°39	15° 0	26°42	19°55	29°R20	29°34	25°45	n.a.	S 24
M25	5 48 0	29° 7'11	9 <u>0</u> 5	11°52	1°35	24°50	29°20	9°47	15° 3	26°44	19°56	29°D20	29°31	25°51	n.a.	M25
T 26	5 51 56	0 る 5'52 1° 4'31	20°57	11°37	2°49	24°38	29°25	9°55	15° 5	26°45	19°58	29°20	29°28	25°58	n.a.	T 26
W27 T 28	5 55 53 5 59 49	1° 4'31 2° 3'08	2MA9 14°43	11°16 10°49	4° 3 5°17	24°26 24°13	29°30 29°35	10° 3 10°11	15° 8 15°11	26°46 26°48	19°59 20° 1	29°20 29°20	29°25 29°21	26° 5 26°11	n.a.	W27 T 28
F 29	6 3 46	3° 1'43	26°45	10°49 10°17	6°31	23°59	29°33 29°40	10°11 10°19	15°11	26°48 26°49	20° 1	29°20 29°21	29°21 29°18	26°11	n.a. n.a.	F 29
S 30	6 7 42	4° 0'16	8 × 757	9°41	7°45	23°44	29°45	10°19	15°16	26°51	20° 2	29°21	29°15	26°25	n.a.	S 30
S 31	6 11 39	4 공 58'47	21 × ⁷ 21	9 궁 1	8 云 59	23929	29 \(51	10 Z7	15 ≈ 19	26≈52	20 m 5	29 ∏ 21	29 I 12	26 <u>0</u> 32	n.a.	S 31
3 31	0 11 39	403647	71 X .71	9 O 1	0009	25 كافت	47 八 31	10034	13~19	20~32	2011G 3	27 11 21	29 1 12	20=32	II.a.	3 31

Delta T = 40h13m13s

Julian Calendar 1 Jan. 4867 BCE == Greg. Calendar 24 Nov. 4868 BCE

FEBRUARY 4867 BCE (-4866) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)∤(卉	2	ß	v	ţ	, k	Day
M 1	6 15 35	5 る 57'15	3 る 59	8°R19	10 궁 13	23°R13	29) (57	10 ට 42	15≈22	26≈54	20 M 6	29°R21	29耳 9	26 ₽ 38	n.a.	M 1
T 2	6 19 32	6°55'42	16°52	7 云 35	11°26	22956	0 Υ 3	10°50	15°25	26°55	20° 7	29Ⅱ21	29° 6	26°45	n.a.	T 2
W 3	6 23 28	7°54'06	29°59	6°49	12°40	22°39	0° 9	10°58	15°28	26°57	20° 9	29°20	29° 2	26°52	n.a.	W 3
T 4	6 27 25	8°52'29	13≈22	6° 4	13°54	22°21	0°15	11° 6	15°31	26°59	20°10	29°19	28°59	26°58	n.a.	T 4
F 5	6 31 22	9°50'49	26°57	5°19	15° 8	22° 3	0°21	11°14	15°34	27° 0	20°11	29°18	28°56	27° 5	n.a.	F 5
S 6	6 35 18	10°49'06	10) 44	4°36	16°22	21°45	0°28	11°22	15°37	27° 2	20°12	29°17	28°53	27°12	n.a.	S 6
S 7	6 39 15	11°47'21	24°41	3°54	17°36	21°25	0°35	11°30	15°39	27° 4	20°14	29°16	28°50	27°19	n.a.	S 7
M 8	6 43 11	12°45'34	8 Ƴ 47	3°16	18°50	21° 6	0°41	11°38	15°43	27° 5	20°15	29°D15	28°47	27°25	n.a.	M 8
T 9	6 47 8	13°43'45	22°59	2°41	20° 4	20°46	0°48	11°46	15°46	27° 7	20°16	29°15	28°43	27°32	n.a.	T 9
W10	6 51 4	14°41'53	7 8 16	2°10	21°18	20°26	0°55	11°54	15°49	27° 9	20°17	29°16	28°40	27°39	n.a.	W10
T 11	6 55 1	15°39'59	21°34	1°43	22°32	20° 5	1° 3	12° 1	15°52	27°11	20°18	29°17	28°37	27°45	n.a.	T 11
F 12	6 58 57	16°38'03	5 Ⅱ 51	1°21	23°45	19°44	1°10	12° 9	15°55	27°12	20°19	29°18	28°34	27°52	n.a.	F 12
S 13	7 2 54	17°36'04	20° 3	1° 3	24°59	19°23	1°17	12°17	15°58	27°14	20°21	29°19	28°31	27°59	n.a.	S 13
S 14	7 6 50	18°34'04	499 6	0°50	26°13	19° 2	1°25	12°25	16° 1	27°16	20°22	29°R19	28°27	28° 6	n.a.	S 14
M15	7 10 47	19°32'02	17°57	0°43	27°27	18°41	1°33	12°33	16° 4	27°18	20°23	29°18	28°24	28°12	n.a.	M15
T 16	7 14 43	20°29'57	1 Ω 32	0°D40	28°41	18°19	1°41	12°41	16° 7	27°20	20°24	29°16	28°21	28°19	n.a.	T 16
W17	7 18 40	21°27'51	14°49	0°42	29°54	17°58	1°49	12°49	16°11	27°22	20°25	29°14	28°18	28°26	n.a.	W17
T 18	7 22 36	22°25'43	27°48	0°49	1≈ 8	17°36	1°57	12°57	16°14	27°23	20°26	29°10	28°15	28°32	n.a.	T 18
F 19	7 26 33	23°23'34	10 m 28	1° 1	2°22	17°15	2° 5	13° 5	16°17	27°25	20°27	29° 7	28°12	28°39	n.a.	F 19
S 20	7 30 29	24°21'22	22°52	1°18	3°35	16°54	2°13	13°12	16°20	27°27	20°28	29° 3	28° 8	28°46	n.a.	S 20
S 21	7 34 26	25°19'10	5 ♀ 1	1°40	4°49	16°32	2°22	13°20	16°24	27°29	20°28	29° 1	28° 5	28°52	n.a.	S 21
M22	7 38 22	26°16'55	17° 0	2° 5	6° 3	16°11	2°30	13°28	16°27	27°31	20°29	28°59	28° 2	28°59	n.a.	M22
T 23	7 42 19	27°14'40	28°54	2°35	7°17	15°51	2°39	13°36	16°30	27°33	20°30	28°D59	27°59	29° 6	n.a.	T 23
W24	7 46 16	28°12'22	10 M .46	3° 9	8°30	15°30	2°48	13°43	16°34	27°35	20°31	28°59	27°56	29°13	n.a.	W24
T 25	7 50 12	29°10'04	22°41	3°47	9°44	15°10	2°57	13°51	16°37	27°37	20°32	29° 1	27°53	29°19	n.a.	T 25
F 26	7 54 9	0≈ 7'44	4 ₹ 46	4°29	10°58	14°50	3° 6	13°59	16°40	27°39	20°33	29° 2	27°49	29°26	n.a.	F 26
S 27	7 58 5	1° 5'23	17° 2	5°14	12°11	14°30	3°15	14° 7	16°44	27°41	20°33	29° 4	27°46	29°33	n.a.	S 27
S 28	8 2 2	2≈ 3'00	29 × 35	6 ට 3	13≈25	149511	3 Υ24	14 궁 14	16≈47	27≈43	20 M .34	29°R 4	27 Ⅱ 43	29 ₽ 39	n.a.	S 28

Delta T = 40h13m10s

MARCH 4867 BCE (-4866) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)ұ(卉	В	n	ß	ţ	, K	Day
M 1	8 5 58	3≈ 0'36	12る27	6 ප 56	14≈38	13°R53	3 Υ34	14る22	16≈50	27≈45	20 M 35	29°R 4	27∏40	29 ≏ 46	n.a.	M 1
T 2	8 9 55	3°58'10	25°38	7°51	15°52	13935	3°43	14°30	16°54	27°47	20°36	29耳 1	27°37	29°53	n.a.	T 2
W 3	8 13 51	4°55'44	9≈ 9	8°50	17° 6	13°17	3°53	14°37	16°57	27°49	20°36	28°57	27°33	29°59	n.a.	W 3
T 4	8 17 48	5°53'15	22°58	9°52	18°19	13° 0	4° 3	14°45	17° 1	27°52	20°37	28°52	27°30	OM 6	n.a.	T 4
F 5	8 21 44	6°50'45	7) € 0	10°56	19°33	12°44	4°12	14°52	17° 4	27°54	20°38	28°46	27°27	0°13	n.a.	F 5
S 6	8 25 41	7°48'13	21°12	12° 4	20°46	12°28	4°22	15° 0	17° 8	27°56	20°38	28°41	27°24	0°20	n.a.	S 6
S 7	8 29 37	8°45'40	5 Υ 29	13°14	22° 0	12°13	4°32	15° 8	17°11	27°58	20°39	28°36	27°21	0°26	n.a.	S 7
M 8	8 33 34	9°43'05	19°47	14°27	23°13	11°59	4°42	15°15	17°14	28° 0	20°39	28°32	27°18	0°33	n.a.	M 8
T 9	8 37 31	10°40'28	4 8 3	15°43	24°27	11°45	4°53	15°22	17°18	28° 2	20°40	28°31	27°14	0°40	n.a.	T 9
W10	8 41 27	11°37'50	18°13	17° 1	25°40	11°33	5° 3	15°30	17°21	28° 4	20°40	28°D31	27°11	0°46	n.a.	W10
T 11	8 45 24	12°35'10	2 I I16	18°21	26°54	11°20	5°13	15°37	17°25	28° 7	20°41	28°32	27° 8	0°53	n.a.	T 11
F 12	8 49 20	13°32'29	16°11	19°45	28° 7	11° 9	5°24	15°45	17°28	28° 9	20°41	28°33	27° 5	1° 0	n.a.	F 12
S 13	8 53 17	14°29'47	29°58	21°10	29°21	10°59	5°34	15°52	17°32	28°11	20°42	28°R34	27° 2	1° 7	n.a.	S 13
S 14	8 57 13	15°27'03	13935	22°38	0) €34	10°49	5°45	15°59	17°35	28°13	20°42	28°32	26°59	1°13	n.a.	S 14
M15	9 1 10	16°24'17	27° 1	24° 8	1°48	10°40	5°56	16° 6	17°39	28°15	20°43	28°29	26°55	1°20	n.a.	M15
T 16	9 5 6	17°21'31	10 Ω 15	25°41	3° 1	10°32	6° 6	16°14	17°42	28°18	20°43	28°24	26°52	1°27	n.a.	T 16
W17	9 9 3	18°18'43	23°15	27°16	4°14	10°25	6°17	16°21	17°46	28°20	20°43	28°17	26°49	1°33	n.a.	W17
T 18	9 12 59	19°15'54	6Mp 2	28°53	5°28	10°18	6°28	16°28	17°49	28°22	20°44	28° 8	26°46	1°40	n.a.	T 18
F 19	9 16 56	20°13'04	18°35	0≈33	6°41	10°12	6°39	16°35	17°52	28°24	20°44	27°59	26°43	1°47	n.a.	F 19
S 20	9 20 53	21°10'14	0 ჲ 53	2°15	7°54	10° 8	6°50	16°42	17°56	28°26	20°44	27°50	26°39	1°53	n.a.	S 20
S 21	9 24 49	22° 7'22	13° 0	3°59	9° 8	10° 4	7° 2	16°49	17°59	28°29	20°44	27°43	26°36	2° 0	n.a.	S 21
M22	9 28 46	23° 4'30	24°58	5°46	10°21	10° 0	7°13	16°56	18° 3	28°31	20°45	27°37	26°33	2° 7	n.a.	M22
T 23	9 32 42	24° 1'37	6 M .50	7°35	11°34	9°58	7°24	17° 3	18° 6	28°33	20°45	27°33	26°30	2°14	n.a.	T 23
W24	9 36 39	24°58'44	18°41	9°26	12°47	9°56	7°36	17°10	18°10	28°35	20°45	27°31	26°27	2°20	n.a.	W24
T 25	9 40 35	25°55'50	0 ∡ ³36	11°19	14° 1	9°D56	7°47	17°16	18°13	28°38	20°45	27°D31	26°24	2°27	n.a.	T 25
F 26	9 44 32	26°52'56	12°40	13°15	15°14	9°56	7°59	17°23	18°17	28°40	20°45	27°32	26°20	2°34	n.a.	F 26
S 27	9 48 28	27°50'01	24°58	15°12	16°27	9°57	8°10	17°30	18°20	28°42	20°45	27°R33	26°17	2°40	n.a.	S 27
S 28	9 52 25	28°47'06	7 云 35	17°12	17°40	9°58	8°22	17°37	18°24	28°44	20°45	27°32	26°14	2°47	n.a.	S 28
M29	9 56 22	29°44'10	20°34	19°14	18°53	10° 1	8°34	17°43	18°27	28°47	20°45	27°30	26°11	2°54	n.a.	M29
T 30	10 0 18	0)(41'14	3≈57	21°17	20° 7	10° 4	8°45	17°50	18°30	28°49	20°R45	27°25	26° 8	3° 0	n.a.	T 30
W31	10 4 15	1 ∺ 38'17	17 ≈ 46	23≈22	21 米 20	109 8	8 Ƴ 57	17 る 56	18 ≈ 34	28≈51	20 M 45	27 Ⅱ 18	26耳 4	3M 7	n.a.	W31

Delta T = 40h13m06s

Julian Calendar 1 March 4867 BCE == Greg. Calendar 22 Jan. 4867 BCE

APRIL 4867 BCE (-4866) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)ұ(卉	В	N.	Ω	Ç	ę,	Day
T 1	10 8 11	2) (35'20	1) (57	25≈29	22) (33	109513	9 Υ 9	18る 3	18 ≈ 37	28≈53	20°R45	27°R 9	26Ⅱ 1	3 M .14	n.a.	T 1
F 2	10 12 8	3°32'22	16°25	27°37	23°46	10°19	9°21	18° 9	18°41	28°56	20 M 45	27 I I 0	25°58	3°20	n.a.	F 2
S 3	10 16 4	4°29'24	1 ° 3	29°46	24°59	10°25	9°33	18°15	18°44	28°58	20°45	26°50	25°55	3°27	n.a.	S 3
S 4	10 20 1	5°26'25	15°45	1) 56	26°12	10°32	9°45	18°22	18°47	29° 0	20°45	26°41	25°52	3°34	n.a.	S 4
M 5	10 23 57	6°23'25	0 8 23	4° 7	27°25	10°40	9°57	18°28	18°51	29° 2	20°45	26°35	25°49	3°41	n.a.	M 5
T 6	10 27 54	7°20'25	14°51	6°18	28°38	10°49	10°10	18°34	18°54	29° 4	20°45	26°31	25°45	3°47	n.a.	T 6
W 7	10 31 51	8°17'24	29° 6	8°29	29°51	10°58	10°22	18°40	18°57	29° 7	20°44	26°29	25°42	3°54	n.a.	W 7
T 8	10 35 47	9°14'22	13 II 5	10°40	1 Υ 4	11°8	10°34	18°46	19° 1	29° 9	20°44	26°D29	25°39	4° 1	n.a.	T 8
F 9	10 39 44	10°11'20	26°49	12°51	2°17	11°19	10°46	18°52	19° 4	29°11	20°44	26°R29	25°36	4° 7	n.a.	F 9
S 10	10 43 40	11° 8'18	109519	15° 1	3°30	11°30	10°59	18°58	19° 7	29°13	20°44	26°28	25°33	4°14	n.a.	S 10
S 11	10 47 37	12° 5'15	23°36	17°10	4°43	11°42	11°11	19° 4	19°10	29°15	20°43	26°26	25°30	4°21	n.a.	S 11
M12	10 51 34	13° 2'11	6 Ω 40	19°18	5°56	11°55	11°24	19°10	19°14	29°18	20°43	26°21	25°26	4°27	n.a.	M12
T 13	10 55 30	13°59'07	19°33	21°24	7° 9	12° 9	11°36	19°15	19°17	29°20	20°43	26°13	25°23	4°34	n.a.	T 13
W14	10 59 27	14°56'03	2 Mp 15	23°29	8°22	12°23	11°49	19°21	19°20	29°22	20°42	26° 3	25°20	4°41	n.a.	W14
T 15	11 3 23	15°52'59	14°46	25°33	9°34	12°37	12° 2	19°27	19°23	29°24	20°42	25°51	25°17	4°48	n.a.	T 15
F 16	11 7 20	16°49'55	27° 7	27°34	10°47	12°53	12°14	19°32	19°27	29°26	20°41	25°38	25°14	4°54	n.a.	F 16
S 17	11 11 16	17°46'50	9 ≙ 17	29°34	12° 0	13° 8	12°27	19°38	19°30	29°29	20°41	25°25	25°10	5° 1	n.a.	S 17
S 18	11 15 13	18°43'46	21°18	1 Y 32	13°13	13°25	12°40	19°43	19°33	29°31	20°41	25°13	25° 7	5° 8	n.a.	S 18
M19	11 19 10	19°40'42	3ML12	3°28	14°25	13°42	12°52	19°48	19°36	29°33	20°40	25° 4	25° 4	5°14	n.a.	M19
T 20	11 23 6	20°37'39	15° 2	5°23	15°38	14° 0	13° 5	19°53	19°39	29°35	20°40	24°58	25° 1	5°21	n.a.	T 20
W21	11 27 3	21°34'36	26°52	7°15	16°51	14°18	13°18	19°59	19°42	29°37	20°39	24°54	24°58	5°28	n.a.	W21
T 22	11 30 59	22°31'33	8 . ₹45	9° 5	18° 4	14°36	13°31	20° 4	19°45	29°39	20°38	24°52	24°55	5°34	n.a.	T 22
F 23	11 34 56	23°28'31	20°47	10°52	19°16	14°56	13°44	20° 9	19°48	29°41	20°38	24°52	24°51	5°41	n.a.	F 23
S 24	11 38 52	24°25'29	3 る 4	12°38	20°29	15°15	13°57	20°14	19°51	29°43	20°37	24°52	24°48	5°48	n.a.	S 24
S 25	11 42 49	25°22'28	15°40	14°22	21°42	15°36	14°10	20°18	19°54	29°45	20°37	24°51	24°45	5°54	n.a.	S 25
M26	11 46 46	26°19'27	28°39	16° 4	22°54	15°56	14°23	20°23	19°57	29°47	20°36	24°48	24°42	6° 1	n.a.	M26
T 27	11 50 42	27°16'27	12≈ 7	17°43	24° 7	16°18	14°36	20°28	20° 0	29°49	20°35	24°43	24°39	6° 8	n.a.	T 27
W28	11 54 39	28°13'28	26° 2	19°21	25°19	16°40	14°49	20°32	20° 3	29°52	20°35	24°36	24°35	6°15	n.a.	W28
T 29	11 58 35	29°10'29	10 ∺ 25	20°56	26°32	17° 2	15° 2	20°37	20° 6	29°54	20°34	24°26	24°32	6°21	n.a.	T 29
F 30	12 2 32	0 Υ 7'31	25 米 10	22 Y 30	27 Y 44	179524	15 Y 15	20 පි 41	20≈ 9	29≈56	20 M 33	24 Ⅱ 15	24Ⅲ29	6M28	n.a.	F 30

Delta T = 40h13m03s

MAY 4867 BCE (-4866) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)ұ(¥	В	ß	Ω	Ç	, k	Day
S 1	12 6 28	1 ° 4'33	10 Ƴ 9	24 Y 1	28 Y 57	179548	15 Ƴ 28	20 පි 46	20≈12	29≈57	20°R32	24°R 4	24Ⅲ26	6 M 35	n.a.	S 1
S 2	12 10 25	2° 1'35	25°12	25°30	0 8 9	18°11	15°41	20°50	20°14	29°59	20 M 32	23耳55	24°23	6°41	n.a.	S 2
M 3	12 14 22	2°58'38	10811	26°57	1°22	18°35	15°54	20°54	20°17	0 ∺ 1	20°31	23°47	24°20	6°48	n.a.	M 3
T 4	12 18 18	3°55'42	24°56	28°22	2°34	19° 0	16° 8	20°58	20°20	0° 3	20°30	23°43	24°16	6°55	n.a.	T 4
W 5	12 22 15	4°52'46	9Ⅱ23	29°44	3°47	19°25	16°21	21° 2	20°23	0° 5	20°29	23°40	24°13	7° 1	n.a.	W 5
T 6	12 26 11	5°49'51	23°29	18 4	4°59	19°50	16°34	21° 6	20°25	0° 7	20°28	23°D40	24°10	7° 8	n.a.	T 6
F 7	12 30 8	6°46'56	79513	2°22	6°11	20°16	16°47	21°10	20°28	0° 9	20°27	23°R40	24° 7	7°15	n.a.	F 7
S 8	12 34 5	7°44'01	20°37	3°38	7°24	20°42	17° 1	21°14	20°30	0°11	20°26	23°39	24° 4	7°21	n.a.	S 8
S 9	12 38 1	8°41'07	3 Ω 42	4°51	8°36	21° 9	17°14	21°17	20°33	0°13	20°26	23°37	24° 1	7°28	n.a.	S 9
M10	12 41 58	9°38'13	16°33	6° 2	9°48	21°36	17°27	21°21	20°36	0°15	20°25	23°33	23°57	7°35	n.a.	M10
T 11	12 45 54	10°35'20	29°10	7°10	11° 0	22° 3	17°40	21°24	20°38	0°16	20°24	23°25	23°54	7°41	n.a.	T 11
W12	12 49 51	11°32'28	11 M p36	8°15	12°12	22°31	17°54	21°28	20°41	0°18	20°23	23°15	23°51	7°48	n.a.	W12
T 13	12 53 47	12°29'36	23°53	9°18	13°25	22°59	18° 7	21°31	20°43	0°20	20°22	23° 4	23°48	7°55	n.a.	T 13
F 14	12 57 44	13°26'45	6 ₽ 1	10°18	14°37	23°28	18°20	21°34	20°45	0°22	20°21	22°52	23°45	8° 2	n.a.	F 14
S 15	13 141	14°23'56	18° 2	11°15	15°49	23°56	18°34	21°37	20°48	0°23	20°20	22°40	23°41	8° 8	n.a.	S 15
S 16	13 5 37	15°21'07	29°57	12° 8	17° 1	24°26	18°47	21°40	20°50	0°25	20°19	22°29	23°38	8°15	n.a.	S 16
M17	13 9 34	16°18'19	11 ML 48	12°59	18°13	24°55	19° 0	21°43	20°52	0°27	20°18	22°20	23°35	8°22	n.a.	M17
T 18	13 13 30	17°15'33	23°37	13°46	19°25	25°25	19°14	21°46	20°55	0°29	20°17	22°14	23°32	8°28	n.a.	T 18
W19	13 17 27	18°12'48	5 ₹ 26	14°30	20°37	25°55	19°27	21°48	20°57	0°30	20°15	22°10	23°29	8°35	n.a.	W19
T 20	13 21 24	19°10'04	17°20	15°10	21°49	26°25	19°40	21°51	20°59	0°32	20°14	22°D 9	23°26	8°42	n.a.	T 20
F 21	13 25 20	20° 7'22	2 <u>9</u> °22	15°47	23° 1	26°56	19°54	21°53	21° 1	0°33	20°13	22° 9	23°22	8°48	n.a.	F 21
S 22	13 29 17	21° 4'41	11 る 37	16°19	24°13	27°27	20° 7	21°56	21° 3	0°35	20°12	22° 9	23°19	8°55	n.a.	S 22
S 23	13 33 13	22° 2'02	24°11	16°47	25°24	27°58	20°20	21°58	21° 5	0°37	20°11	22°R10	23°16	9° 2	n.a.	S 23
M24	13 37 10	22°59'24	7≈ 8	17°11	26°36	28°30	20°34	22° 0	21° 7	0°38	20°10	22° 9	23°13	9° 8	n.a.	M24
T 25	13 41 6	23°56'47	20°31	17°30	27°48	29° 2	20°47	22° 2	21° 9	0°40	20° 9	22° 6	23°10	9°15	n.a.	T 25
W26	13 45 3	24°54'13	4) €24	17°45	29° 0	29°34	21° 0	22° 4	21°11	0°41	20° 8	22° 1	23° 7	9°22	n.a.	W26
T 27	13 49 0	25°51'40	18°46	17°54	0 I I1	oΩ 6	21°14	22° 6	21°13	0°43	20° 6	21°54	23° 3	9°28	n.a.	T 27
F 28	13 52 56	26°49'08	3 Y 33	17°R59	1°23	0°39	21°27	22° 8	21°15	0°44	20° 5	21°46	23° 0	9°35	n.a.	F 28
S 29	13 56 53	27°46'38	18°38	17°58	2°35	1°12	21°40	22° 9	21°17	0°45	20° 4	21°38	22°57	9°42	n.a.	S 29
S 30	14 0 49	28°44'10	3 8 53	17°52	3°46	1°45	21°54	22°11	21°19	0°47	20° 3	21°31	22°54	9°48	n.a.	S 30
M31	14 446	29 ° 41'43	19 8 5	17841	4 Ⅱ 58	2 Ω 19	22 ° 7	22 る 12	21≈21	0) 48	20M 2	21 II 25	22 I 51	9 M 55	n.a.	M31

Delta T = 40h12m59s

Julian Calendar 1 May 4867 BCE == Greg. Calendar 24 March 4867 BCE

JUNE 4867 BCE (-4866) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ð	4	ħ)Å(并	В	ß	v	ţ	o k	Day
T 1	14 8 42	0 8 39'17	4 I I 6	17°R24	6 I I 9	2 Ω 53	22 Y 20	22 궁 14	21≈22	0 ∺ 49	20°R 0	21°R22	22 II 47	10M 2	n.a.	T 1
W 2	14 12 39	1°36'53	18°47	17 8 2	7°21	3°27	22°34	22°15	21°24	0°51	19 M .59	21°D21	22°44	10° 9	n.a.	W 2
T 3	14 16 36	2°34'30	3 9 5	16°35	8°32	4° 1	22°47	22°16	21°25	0°52	19°58	21 II 21	22°41	10°15	n.a.	T 3
F 4	14 20 32	3°32'09	16°56	16° 3	9°44	4°36	23° 0	22°17	21°27	0°53	19°57	21°22	22°38	10°22	n.a.	F 4
S 5	14 24 29	4°29'49	0 Ω 23	15°26	10°55	5°10	23°13	22°18	21°29	0°54	19°55	21°R23	22°35	10°29	n.a.	S 5
S 6	14 28 25	5°27'30	13°27	14°45	12° 6	5°45	23°27	22°19	21°30	0°56	19°54	21°23	22°32	10°35	n.a.	S 6
M 7	14 32 22	6°25'12	26°12	14° 0	13°17	6°21	23°40	22°19	21°31	0°57	19°53	21°21	22°28	10°42	n.a.	M 7
T 8	14 36 18	7°22'56	8 m /41	13°13	14°29	6°56	23°53	22°20	21°33	0°58	19°51	21°17	22°25	10°49	n.a.	T 8
W 9	14 40 15	8°20'42	20°57	12°23	15°40	7°32	24° 6	22°20	21°34	0°59	19°50	21°11	22°22	10°55	n.a.	W 9
T 10	14 44 12	9°18'29	3 ≏ 4	11°32	16°51	8° 8	24°19	22°21	21°35	1° 0	19°49	21° 4	22°19	11° 2	n.a.	T 10
F 11	14 48 8	10°16'17	15° 3	10°40	18° 2	8°44	24°32	22°21	21°37	1° 1	19°47	20°57	22°16	11° 9	n.a.	F 11
S 12	14 52 5	11°14'07	26°57	9°49	19°13	9°20	24°45	22°21	21°38	1° 2	19°46	20°49	22°12	11°15	n.a.	S 12
S 13	14 56 1	12°11'59	8 M .48	9° 0	20°24	9°57	24°58	22°R21	21°39	1° 3	19°45	20°43	22° 9	11°22	n.a.	S 13
M14	14 59 58	13° 9'53	20°38	8°13	21°35	10°33	25°11	22°21	21°40	1° 4	19°44	20°38	22° 6	11°29	n.a.	M14
T 15	15 3 54	14° 7'49	2 ₹ 28	7°31	22°45	11°10	25°24	22°21	21°41	1° 5	19°42	20°34	22° 3	11°35	n.a.	T 15
W16	15 7 51	15° 5'47	14°21	6°53	23°56	11°47	25°37	22°21	21°42	1° 6	19°41	20°33	22° 0	11°42	n.a.	W16
T 17	15 11 48	16° 3'47	26°20	6°20	25° 7	12°25	25°50	22°20	21°43	1° 7	19°40	20°D33	21°57	11°49	n.a.	T 17
F 18	15 15 44	17° 1'49	8 궁 27	5°54	26°17	13° 2	26° 3	22°20	21°44	1° 8	19°38	20°34	21°53	11°55	n.a.	F 18
S 19	15 19 41	17°59'53	20°46	5°34	27°28	13°40	26°16	22°19	21°45	1° 8	19°37	20°35	21°50	12° 2	n.a.	S 19
S 20	15 23 37	18°57'59	3≈21	5°22	28°39	14°18	26°29	22°18	21°46	1° 9	19°36	20°37	21°47	12° 9	n.a.	S 20
M21	15 27 34	19°56'08	16°16	5°D18	29°49	14°56	26°42	22°17	21°46	1°10	19°34	20°R38	21°44	12°15	n.a.	M21
T 22	15 31 30	20°54'18	29°35	5°22	O S 59	15°34	26°54	22°16	21°47	1°11	19°33	20°38	21°41	12°22	n.a.	T 22
W23	15 35 27	21°52'32	13 米 19	5°34	2°10	16°12	27° 7	22°15	21°48	1°11	19°32	20°36	21°38	12°29	n.a.	W23
T 24	15 39 23	22°50'47	27°30	5°55	3°20	16°51	27°20	22°14	21°48	1°12	19°30	20°33	21°34	12°35	n.a.	T 24
F 25	15 43 20	23°49'05	12 Y 7	6°23	4°30	17°29	27°32	22°13	21°49	1°13	19°29	20°30	21°31	12°42	n.a.	F 25
S 26	15 47 17	24°47'25	27° 3	7° 0	5°40	18° 8	27°45	22°12	21°50	1°13	19°28	20°26	21°28	12°49	n.a.	S 26
S 27	15 51 13	25°45'47	12 8 12	7°45	6°50	18°47	27°58	22°10	21°50	1°14	19°26	20°23	21°25	12°56	n.a.	S 27
M28	15 55 10	26°44'12	27°24	8°38	8° 0	19°26	28°10	22° 8	21°50	1°14	19°25	20°21	21°22	13° 2	n.a.	M28
T 29	15 59 6	27°42'38	12 Ⅱ 29	9°38	9°10	20° 6	28°22	2 <u>2</u> ° 7	21°51	1°15	19°24	20°20	21°18	13° 9	n.a.	T 29
W30	16 3 3	28 8 41'07	27 Ⅱ 19	10 8 45	109520	20 Ω 45	28 Y 35	22중 5	21≈51	1 米 15	19 M 22	20°D20	21 I I15	13 M .16	n.a.	W30

Delta T = 40h12m56s

JULY 4867 BCE (-4866) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)∤(¥	В	ß	v	ţ	o K	Day
T 1	16 6 59	29839'38	119546	11 8 58	11930	21 N 25	28 Y 47	22°R 3	21≈51	1) 15	19°R21	20∏21	21 I I12	13 M 22	n.a.	T 1
F 2	16 10 56	0Ⅲ38'11	25°48	13°17	12°39	22° 5	29° 0	22중 1	21°51	1°16	19 M 20	20°22	21° 9	13°29	n.a.	F 2
S 3	16 14 52	1°36'46	9 Ω 23	14°42	13°49	22°44	29°12	21°59	21°52	1°16	19°18	20°23	21° 6	13°36	n.a.	S 3
S 4	16 18 49	2°35'22	22°32	16°11	14°58	23°25	29°24	21°57	21°52	1°17	19°17	20°24	21° 3	13°42	n.a.	S 4
M 5	16 22 45	3°34'01	5 m 19	17°45	16° 8	24° 5	29°36	21°54	21°R52	1°17	19°16	20°R24	20°59	13°49	n.a.	M 5
T 6	16 26 42	4°32'41	17°46	19°23	17°17	24°45	29°48	21°52	21°52	1°17	19°14	20°24	20°56	13°56	n.a.	T 6
W 7	16 30 39	5°31'23	29°59	21° 4	18°26	25°26	0 8 0	21°49	21°52	1°17	19°13	20°23	20°53	14° 2	n.a.	W 7
T 8	16 34 35	6°30'08	12 ♀ 0	22°48	19°35	26° 6	0°12	21°47	21°52	1°17	19°12	20°21	20°50	14° 9	n.a.	T 8
F 9	16 38 32	7°28'54	23°55	24°34	20°44	26°47	0°24	21°44	21°51	1°18	19°11	20°19	20°47	14°16	n.a.	F 9
S 10	16 42 28	8°27'43	5 M .45	26°22	21°53	27°28	0°36	21°41	21°51	1°18	19° 9	20°17	20°44	14°22	n.a.	S 10
S 11	16 46 25	9°26'33	17°35	28°11	23° 2	28° 9	0°48	21°38	21°51	1°18	19°8	20°16	20°40	14°29	n.a.	S 11
M12	16 50 21	10°25'26	29°26	0 Π 2	24°11	28°50	0°59	21°35	21°51	1°18	19° 7	20°14	20°37	14°36	n.a.	M12
T 13	16 54 18	11°24'21	11 ~ 21	1°53	25°19	29°31	1°11	21°32	21°50	1°R18	19° 6	20°14	20°34	14°42	n.a.	T 13
W14	16 58 14	12°23'18	23°23	3°45	26°28	0 m 13	1°23	21°29	21°50	1°18	19° 5	20°D14	20°31	14°49	n.a.	W14
T 15	17 2 11	13°22'18	5 云 32	5°37	27°36	0°54	1°34	21°26	21°49	1°18	19° 3	20°14	20°28	14°56	n.a.	T 15
F 16	17 6 7	14°21'20	17°51	7°28	28°44	1°36	1°45	21°23	21°49	1°18	19° 2	20°15	20°24	15° 2	n.a.	F 16
S 17	17 10 4	15°20'25	0≈22	9°20	29°52	2°17	1°57	21°19	21°48	1°17	19° 1	20°15	20°21	15° 9	n.a.	S 17
S 18	17 14 0	16°19'32	13° 6	11°11	1 0 0	2°59	2° 8	21°16	21°48	1°17	19° 0	20°16	20°18	15°16	n.a.	S 18
M19	17 17 57	17°18'42	26° 7	13° 2	2° 8	3°41	2°19	21°12	21°47	1°17	18°59	20°16	20°15	15°22	n.a.	M19
T 20	17 21 54	18°17'54	9 ∺ 26	14°53	3°15	4°23	2°30	21° 8	21°46	1°17	18°58	20°16	20°12	15°29	n.a.	T 20
W21	17 25 50	19°17'09	23° 5	16°42	4°23	5° 5	2°41	21° 5	21°46	1°17	18°56	20°R16	20° 9	15°36	n.a.	W21
T 22	17 29 47	20°16'26	7 Υ 4	18°32	5°30	5°47	2°52	21° 1	21°45	1°16	18°55	20°D16	20° 5	15°42	n.a.	T 22
F 23	17 33 43	21°15'46	21°23	20°20	6°38	6°29	3° 3	20°57	21°44	1°16	18°54	20°16	20° 2	15°49	n.a.	F 23
S 24	17 37 40	22°15'08	6 8 0	22° 7	7°45	7°12	3°14	20°53	21°43	1°16	18°53	20°16	19°59	15°56	n.a.	S 24
S 25	17 41 36	23°14'34	20°49	23°54	8°52	7°54	3°25	20°49	21°42	1°15	18°52	20°16	19°56	16° 2	n.a.	S 25
M26	17 45 33	24°14'01	5 Ⅱ 44	25°40	9°58	8°37	3°35	20°45	21°41	1°15	18°51	20°17	19°53	16° 9	n.a.	M26
T 27	17 49 29	25°13'32	20°38	27°25	11° 5	9°20	3°46	20°41	21°40	1°14	18°50	20°R17	19°50	16°16	n.a.	T 27
W28	17 53 26	26°13'04	59522	29°10	12°11	10° 2	3°56	20°36	21°39	1°14	18°49	20°17	19°46	16°22	n.a.	W28
T 29	17 57 22	27°12'39	19°50	0953	13°18	10°45	4° 7	20°32	21°38	1°13	18°48	20°16	19°43	16°29	n.a.	T 29
F 30	18 1 19	28°12'16	3 Ω 56	2°36	14°24	11°28	4°17	20°28	21°37	1°13	18°47	20°15	19°40	16°36	n.a.	F 30
S 31	18 5 15	29 Ⅱ 11'55	17 Ω 37	49918	15 Ω 30	12 m y11	4827	20 ට 23	21≈35	1 	18 M .46	20∏14	19 Ⅱ 37	16ML42	n.a.	S 31

Delta T = 40h12m52s

Julian Calendar 1 July 4867 BCE == Greg. Calendar 24 May 4867 BCE

AUGUST 4867 BCE (-4866) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ð	4	ħ)Å(¥	Р	u	u	Ç	ę k	Day
S 1	18 9 12	09511'36	0 m 53	5959	16 Ω 35	12 m 55	4 8 37	20°R19	21°R34	1°R12	18°R45	20°R13	19 Ⅲ 34	16 M .49	n.a.	S 1
M 2	18 13 8	1°11'19	13°45	7°39	17°41	13°38	4°47	20 궁 15	21≈33	1) (11	18 M .44	20 I I2	19°30	16°56	n.a.	M 2
T 3	18 17 5	2°11'04	26°15	9°19	18°46	14°21	4°57	20°10	21°31	1°10	18°43	20°12	19°27	17° 2	n.a.	T 3
W 4	18 21 1	3°10'51	8 ₾ 28	10°58	19°51	15° 5	5° 7	20° 5	21°30	1°10	18°42	20°D12	19°24	17° 9	n.a.	W 4
T 5	18 24 58	4°10'40	20°29	12°36	20°56	15°48	5°16	20° 1	21°29	1° 9	18°42	20°12	19°21	17°16	n.a.	T 5
F 6	18 28 54	5°10'31	2 M 21	14°13	22° 1	16°32	5°26	19°56	21°27	1°8	18°41	20°13	19°18	17°22	n.a.	F 6
S 7	18 32 51	6°10'24	14°10	15°50	23° 5	17°15	5°35	19°51	21°26	1° 7	18°40	20°15	19°15	17°29	n.a.	S 7
S 8	18 36 48	7°10'19	26° 1	17°26	24°10	17°59	5°45	19°47	21°24	1° 6	18°39	20°16	19°11	17°36	n.a.	S 8
M 9	18 40 44	8°10'16	7 .₹ 55	19° 1	25°13	18°43	5°54	19°42	21°22	1° 6	18°38	20°17	19°8	17°42	n.a.	M 9
T 10	18 44 41	9°10'15	19°58	20°36	26°17	19°26	6° 3	19°37	21°21	1° 5	18°38	20°R18	19° 5	17°49	n.a.	T 10
W11	18 48 37	10°10'16	2 ට 10	22°10	27°21	20°10	6°12	19°32	21°19	1° 4	18°37	20°17	19° 2	17°56	n.a.	W11
T 12	18 52 34	11°10'20	14°35	23°43	28°24	20°54	6°21	19°27	21°17	1° 3	18°36	20°16	18°59	18° 2	n.a.	T 12
F 13	18 56 30	12°10'25	27°12	25°16	29°26	21°38	6°29	19°22	21°16	1° 2	18°35	20°13	18°56	18° 9	n.a.	F 13
S 14	19 0 27	13°10'33	10≈ 2	26°48	0 m ,29	22°22	6°38	19°18	21°14	1° 1	18°35	20°10	18°52	18°16	n.a.	S 14
S 15	19 4 23	14°10'43	23° 7	28°20	1°31	23° 6	6°47	19°13	21°12	1° 0	18°34	20° 6	18°49	18°22	n.a.	S 15
M16	19 8 20	15°10'55	6) €24	29°51	2°33	23°51	6°55	19°8	21°10	0°59	18°33	20° 2	18°46	18°29	n.a.	M16
T 17	19 12 16	16°11'10	19°54	1 Ω 21	3°35	24°35	7° 3	19° 3	21° 8	0°58	18°33	19°59	18°43	18°36	n.a.	T 17
W18	19 16 13	17°11'27	3 Ƴ 37	2°51	4°36	25°19	7°11	18°58	21° 6	0°56	18°32	19°57	18°40	18°42	n.a.	W18
T 19	19 20 9	18°11'46	17°31	4°20	5°37	26° 3	7°19	18°53	21° 4	0°55	18°32	19°D56	18°36	18°49	n.a.	T 19
F 20	19 24 6	19°12'07	1 8 37	5°48	6°37	26°48	7°27	18°48	21° 2	0°54	18°31	19°57	18°33	18°56	n.a.	F 20
S 21	19 28 2	20°12'31	15°54	7°16	7°38	27°32	7°35	18°43	21° 0	0°53	18°31	19°58	18°30	19° 2	n.a.	S 21
S 22	19 31 59	21°12'57	0 耳 17	8°44	8°37	28°17	7°42	18°38	20°58	0°52	18°30	20° 0	18°27	19° 9	n.a.	S 22
M23	19 35 55	22°13'26	14°46	10°10	9°37	29° 1	7°50	18°33	20°56	0°51	18°30	20°R 1	18°24	19°16	n.a.	M23
T 24	19 39 52	23°13'57	29°15	11°36	10°36	29°46	7°57	18°28	20°54	0°49	18°29	20° 1	18°21	19°22	n.a.	T 24
W25	19 43 49	24°14'30	13939	13° 1	11°34	0 ჲ 31	8° 4	18°23	20°52	0°48	18°29	19°59	18°17	19°29	n.a.	W25
T 26	19 47 45	25°15'04	27°53	14°26	12°33	1°15	8°11	18°18	20°50	0°47	18°29	19°55	18°14	19°36	n.a.	T 26
F 27	19 51 42	26°15'41	11 £ 51	15°49	13°30	2° 0	8°18	18°13	20°47	0°45	18°28	19°50	18°11	19°42	n.a.	F 27
S 28	19 55 38	27°16'19	25°29	17°12	14°27	2°45	8°25	18° 9	20°45	0°44	18°28	19°43	18° 8	19°49	n.a.	S 28
S 29	19 59 35	28°16'59	8Mp46	18°34	15°24	3°30	8°31	18° 4	20°43	0°43	18°28	19°37	18° 5	19°56	n.a.	S 29
M30	20 3 31	29°17'41	21°39	19°54	16°20	4°14	8°38	17°59	20°41	0°41	18°27	19°30	18° 1	20° 2	n.a.	M30
T 31	20 7 28	0 Ω 18'24	4 ≏ 12	21 Ω 14	17 M)16	4 Ω 59	8 8 44	17 る 54	20≈38	0 ∺ 40	18 M 27	19耳26	17 Ⅱ 58	20 M 9	n.a.	T 31

Delta T = 40h12m48s

SEPTEMBER 4867 BCE (-4866) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)f(卉	В	ß	ស	Ç	ę,	Day
W 1	20 11 24	1 Ω 19'08	16 ≏ 27	22 \Omega 32	18 M)11	5 ≙ 44	8 8 50	17°R49	20°R36	0°R38	18°R27	19°R22	17 II 55	20 M .16	n.a.	W 1
T 2	20 15 21	2°19'54	28°29	23°49	19° 6	6°29	8°56	17 云 45	20≈34	0) €37	18 M 27	19°D21	17°52	20°22	n.a.	T 2
F 3	20 19 17	3°20'41	10M21	25° 4	19°59	7°14	9° 2	17°40	20°31	0°36	18°26	19 Ⅱ 21	17°49	20°29	n.a.	F 3
S 4	20 23 14	4°21'30	22°10	26°18	20°53	7°59	9° 7	17°35	20°29	0°34	18°26	19°22	17°46	20°36	n.a.	S 4
S 5	20 27 10	5°22'20	4 ₹ 0	27°30	21°45	8°44	9°13	17°31	20°26	0°33	18°26	19°24	17°42	20°42	n.a.	S 5
M 6	20 31 7	6°23'12	15°57	28°39	22°37	9°30	9°18	17°26	20°24	0°31	18°26	19°R25	17°39	20°49	n.a.	M 6
T 7	20 35 4	7°24'05	28° 5	29°46	23°28	10°15	9°23	17°22	20°22	0°29	18°26	19°25	17°36	20°56	n.a.	T 7
W 8	20 39 0	8°24'59	10 ට 27	0 m 51	24°19	11° 0	9°28	17°17	20°19	0°28	18°26	19°22	17°33	21° 2	n.a.	W 8
T 9	20 42 57	9°25'55	23° 6	1°52	25° 9	11°45	9°33	17°13	20°17	0°26	18°D26	19°18	17°30	21° 9	n.a.	T 9
F 10	20 46 53	10°26'52	6≈ 3	2°50	25°57	12°30	9°37	17° 8	20°14	0°25	18°26	19°11	17°27	21°16	n.a.	F 10
S 11	20 50 50	11°27'51	19°17	3°43	26°45	13°15	9°42	17° 4	20°12	0°23	18°26	19° 2	17°23	21°22	n.a.	S 11
S 12	20 54 46	12°28'51	2){ 48	4°33	27°33	14° 1	9°46	17° 0	20° 9	0°22	18°26	18°52	17°20	21°29	n.a.	S 12
M13	20 58 43	13°29'52	16°31	5°17	28°19	14°46	9°50	16°56	20° 7	0°20	18°26	18°43	17°17	21°36	n.a.	M13
T 14	21 2 39	14°30'55	0 Υ 24	5°56	29° 4	15°31	9°54	16°52	20° 4	0°18	18°26	18°35	17°14	21°42	n.a.	T 14
W15	21 6 36	15°31'59	14°23	6°28	29°48	16°16	9°58	16°48	20° 2	0°17	18°27	18°28	17°11	21°49	n.a.	W15
T 16	21 10 32	16°33'05	28°27	6°53	ე ჲ 32	17° 2	10° 1	16°44	19°59	0°15	18°27	18°24	17° 7	21°56	n.a.	T 16
F 17	21 14 29	17°34'12	12832	7°10	1°14	17°47	10° 5	16°40	19°57	0°13	18°27	18°D23	17° 4	22° 2	n.a.	F 17
S 18	21 18 26	18°35'21	26°38	7°R18	1°55	18°32	10° 8	16°36	19°54	0°12	18°27	18°23	17° 1	22° 9	n.a.	S 18
S 19	21 22 22	19°36'32	10 Ⅱ 44	7°17	2°35	19°18	10°11	16°32	19°52	0°10	18°27	18°24	16°58	22°16	n.a.	S 19
M20	21 26 19	20°37'44	24°48	7° 6	3°14	20° 3	10°14	16°29	19°49	0° 8	18°28	18°R24	16°55	22°22	n.a.	M20
T 21	21 30 15	21°38'57	89549	6°44	3°51	20°49	10°16	16°25	19°47	0° 7	18°28	18°22	16°52	22°29	n.a.	T 21
W22	21 34 12	22°40'12	22°45	6°11	4°28	21°34	10°19	16°22	19°44	0° 5	18°28	18°17	16°48	22°36	n.a.	W22
T 23	21 38 8	23°41'27	6 Ω 34	5°27	5° 3	22°19	10°21	16°18	19°42	0° 3	18°29	18°10	16°45	22°42	n.a.	T 23
F 24	21 42 5	24°42'44	20°12	4°33	5°36	23° 5	10°23	16°15	19°39	0° 2	18°29	18° 0	16°42	22°49	n.a.	F 24
S 25	21 46 1	25°44'02	3 m 35	3°29	6° 8	23°50	10°25	16°12	19°37	29≈59	18°30	17°48	16°39	22°56	n.a.	S 25
S 26	21 49 58	26°45'20	16°41	2°17	6°39	24°36	10°26	16° 9	19°34	29°58	18°30	17°35	16°36	23° 2	n.a.	S 26
M27	21 53 55	27°46'39	29°30	0°59	7° 8	25°21	10°28	16° 6	19°32	29°57	18°30	17°23	16°33	23° 9	n.a.	M27
T 28	21 57 51	28°47'59	12 ♀ 0	29 Ω 37	7°35	26° 7	10°29	16° 3	19°29	29°55	18°31	17°13	16°29	23°16	n.a.	T 28
W29	22 1 48	29°49'19	24°14	28°14	8° 1	26°52	10°30	16° 0	19°27	29°53	18°32	17° 5	16°26	23°22	n.a.	W29
T 30	22 5 44	0 m 50'40	6 M 15	26 Ω 54	8 ≏ 24	27 ≏ 38	10831	15 る 57	19 ≈ 24	29≈51	18 M 32	16耳59	16 II 23	23 M 29	n.a.	T 30

Delta T = 40h12m45s

Julian Calendar 1 Sept. 4867 BCE == Greg. Calendar 25 July 4867 BCE

OCTOBER 4867 BCE (-4866) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	J	Ϋ́	Q	♂ [™]	4	ħ)Å(¥	Р	ß	v	Ç	ę,	Day
F 1	22 941	1 m 52'01	18 M 7	25°R37	8 ≏ 46	28 ₾ 23	10832	15°R54	19°R22	29°R50	18 M .33	16°R57	16∏20	23M36	n.a.	F 1
S 2	22 13 37	2°53'23	29°55	24 Ω 28	9° 6	29° 9	10°32	15 る 52	19 ≈ 19	29≈48	18°33	16°D56	16°17	23°42	n.a.	S 2
S 3	22 17 34	3°54'45	11 ~ 44	23°28	9°24	29°54	10°32	15°49	19°17	29°46	18°34	16°R56	16°13	23°49	n.a.	S 3
M 4	22 21 30	4°56'07	23°41	22°37	9°40	0MJ39	10°R32	15°47	19°14	29°45	18°35	16 II 56	16°10	23°56	n.a.	M 4
T 5 W 6	22 25 27 22 29 24	5°57'30 6°58'52	5 る 49 18°15	21°58 21°29	9°54 10° 6	1°25 2°10	10°32 10°32	15°45 15°43	19°12 19°10	29°43 29°41	18°35 18°36	16°54 16°51	16° 7 16° 4	24° 2 24° 9	n.a.	T 5 W 6
T 7	22 33 20	8° 0'15	18 13 1 ≈ 3	21°12	10° 0	2°56	10°32	15°41	19 10 19° 7	29°40	18°37	16°44	16° 1	24°16	n.a. n.a.	T 7
F 8	22 37 17	9° 1'39	14°13	21°D 6	10°22	3°41	10°31	15°39	19° 5	29°38	18°38	16°35	15°58	24°22	n.a.	F 8
S 9	22 41 13	10° 3'02	27°46	21°10	10°27	4°27	10°30	15°37	19° 3	29°36	18°38	16°23	15°54	24°29	n.a.	S 9
S 10	22 45 10	11° 4'25	11) (40	21°23	10°R29	5°12	10°29	15°35	19° 0	29°34	18°39	16°11	15°51	24°36	n.a.	S 10
M11	22 49 6	12° 5'49	25°52	21°44	10°29	5°58	10°27	15°33	18°58	29°33	18°40	15°58	15°48	24°42	n.a.	M11
T 12	22 53 3	13° 7'13	10 Υ 14	22°14	10°26	6°43	10°26	15°32	18°56	29°31	18°41	15°46	15°45	24°49	n.a.	T 12
W13 T 14	22 57 0 23 0 56	14° 8'37 15°10'02	24°40 9 8 5	22°50 23°33	10°21 10°14	7°28 8°14	10°24 10°22	15°31 15°29	18°54 18°51	29°30 29°28	18°42 18°43	15°37 15°31	15°42 15°38	24°56 25° 2	n.a. n.a.	W13 T 14
F 15	23 4 53	16°11'27	23°25	24°21	10° 14	8°59	10°22	15°28	18°49	29°26	18°44	15°28	15°35	25° 9	n.a.	F 15
S 16	23 8 49	17°12'53	7 Ц 36	25°14	9°51	9°44	10°18	15°27	18°47	29°25	18°44	15°27	15°32	25°15	n.a.	S 16
S 17	23 12 46	18°14'19	21°38	26°11	9°36	10°30	10°15	15°26	18°45	29°23	18°45	15°27	15°29	25°22	n.a.	S 17
M18	23 16 43	19°15'45	5929	27°12	9°18	11°15	10°13	15°25	18°43	29°21	18°46	15°27	15°26	25°29	n.a.	M18
T 19	23 20 39	20°17'11	19°11	28°17	8°58	12° 1	10°10	15°25	18°41	29°20	18°48	15°24	15°23	25°35	n.a.	T 19
W20 T 21	23 24 36 23 28 32	21°18'37 22°20'04	2 Ω 44 16° 6	29°24 0 m 34	8°36 8°11	12°46 13°31	10° 7 10° 4	15°24 15°24	18°39 18°37	29°18 29°17	18°49 18°50	15°19 15°11	15°19 15°16	25°42 25°49	n.a.	W20 T 21
F 22	23 28 32 29	23°21'30	29°19	1°46	7°45	13°31 14°16	10° 4	15°24 15°23	18°35	29°17 29°15	18°51	15° 0	15°13	25°55	n.a. n.a.	F 22
S 23	23 36 25	24°22'56	12 m/20	3° 0	7°16	15° 2	9°56	15°23	18°33	29°14	18°52	14°47	15°10	26° 2	n.a.	S 23
S 24	23 40 22	25°24'22	25° 8	4°16	6°46	15°47	9°53	15°23	18°31	29°12	18°53	14°33	15° 7	26° 9	n.a.	S 24
M25	23 44 19	26°25'47	7 Ω 43	5°34	6°14	16°32	9°49	15°D23	18°29	29°11	18°54	14°19	15° 4	26°15	n.a.	M25
T 26	23 48 15	27°27'12	20° 4	6°53	5°41	17°17	9°45	15°23	18°27	29° 9	18°55	14° 7	15° 0	26°22	n.a.	T 26
W27	23 52 12	28°28'37	2ML13	8°14	5° 6	18° 3	9°40	15°23	18°26	29° 8	18°57	13°57	14°57	26°29	n.a.	W27
T 28	23 56 8	29°30'00	14°11	9°35	4°31	18°48	9°36	15°24	18°24	29° 6	18°58	13°50	14°54	26°35	n.a.	T 28
F 29 S 30	0 0 5 0 4 1	0 ჲ 31'24 1°32'46	26° 1 7 √ 47	10°58 12°21	3°54 3°18	19°33 20°18	9°31 9°26	15°24 15°25	18°22 18°20	29° 5 29° 4	18°59 19° 0	13°46 13°45	14°51 14°48	26°42 26°49	n.a. n.a.	F 29 S 30
		2 <u>2</u> 34'08	19 × ⁷ 35		2 ≙ 41	-						13°D45	14 1 44			
S 31	0 7 58	∠ == 34'08	19 X '33	13 M 46	∠ ≟ 41	21M 3	9 8 21	15 る 25	18 ≈ 19	29≈ 2	19M 2	13°D45	14Д44	26M55	n.a.	S 31

Delta T = 40h12m41s

NOVEMBER 4867 BCE (-4866) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)∤(¥	Р	ß	v	ţ	o k	Day
M 1	0 11 55	3 ≏ 35'28	1 る 29	15 M p11	2°R 4	21 M .48	9°R16	15 ට 26	18°R17	29°R 1	19 M 3	13°R45	14 II 41	27 M 2	n.a.	M 1
T 2	0 15 51	4°36'48	13°36	16°37	1 ≏ 27	22°33	9 8 11	15°27	18 ≈ 16	28≈59	19° 4	13 Ⅱ 45	14°38	27° 9	n.a.	T 2
W 3	0 19 48	5°38'06	26° 0	18° 4	0°51	23°18	9° 5	15°28	18°14	28°58	19° 5	13°43	14°35	27°15	n.a.	W 3
T 4	0 23 44	6°39'24	8≈46	19°31	0°15	24° 3	8°59	15°29	18°13	28°57	19° 7	13°38	14°32	27°22	n.a.	T 4
F 5	0 27 41	7°40'41	21°58	20°59	29 m 41	24°48	8°54	15°31	18°11	28°56	19° 8	13°31	14°29	27°29	n.a.	F 5
S 6	0 31 38	8°41'56	5 ¥ 38	22°28	29° 8	25°33	8°48	15°32	18°10	28°54	19°10	13°22	14°25	27°35	n.a.	S 6
S 7	0 35 34	9°43'10	19°45	23°57	28°36	26°18	8°42	15°34	18° 9	28°53	19°11	13°12	14°22	27°42	n.a.	S 7
M 8	0 39 31	10°44'23	4 Υ 14	25°26	28° 6	27° 3	8°35	15°35	18° 7	28°52	19°12	13° 1	14°19	27°49	n.a.	M 8
T 9	0 43 27	11°45'36	19° 0	26°57	27°38	27°48	8°29	15°37	18° 6	28°51	19°14	12°51	14°16	27°55	n.a.	T 9
W10	0 47 24	12°46'47	3 8 53	28°28	27°12	28°33	8°23	15°39	18° 5	28°50	19°15	12°44	14°13	28° 2	n.a.	W10
T 11	0 51 20	13°47'57	18°45	29°59	26°47	29°18	8°16	15°41	18° 4	28°49	19°17	12°39	14°10	28° 8	n.a.	T 11
F 12	0 55 17	14°49'07	3 Ⅱ 29	1 ≙ 31	26°26	0 x 3	8° 9	15°43	18° 3	28°47	19°18	12°37	14° 6	28°15	n.a.	F 12
S 13	0 59 14	15°50'15	17°59	3° 4	26° 6	0°47	8° 3	15°45	18° 2	28°46	19°20	12°D37	14° 3	28°22	n.a.	S 13
S 14	1 3 10	16°51'23	29911	4°37	25°49	1°32	7°56	15°47	18° 1	28°45	19°21	12°37	14° 0	28°28	n.a.	S 14
M15	1 7 7	17°52'30	16° 6	6°10	25°35	2°17	7°49	15°50	18° 0	28°44	19°23	12°R38	13°57	28°35	n.a.	M15
T 16	1 11 3	18°53'36	29°43	7°45	25°23	3° 1	7°41	15°52	17°59	28°43	19°24	12°37	13°54	28°42	n.a.	T 16
W17	1 15 0	19°54'41	13 Ω 4	9°20	25°13	3°46	7°34	15°55	17°58	28°42	19°26	12°35	13°50	28°48	n.a.	W17
T 18	1 18 57	20°55'45	26° 9	10°55	25° 7	4°31	7°27	15°57	17°57	28°41	19°27	12°30	13°47	28°55	n.a.	T 18
F 19	1 22 53	21°56'47	9Mm, 2	12°31	25° 2	5°15	7°19	16° 0	17°57	28°41	19°29	12°23	13°44	29° 2	n.a.	F 19
S 20	1 26 50	22°57'49	21°42	14° 8	25°D 0	6° 0	7°12	16° 3	17°56	28°40	19°31	12°14	13°41	29° 8	n.a.	S 20
S 21	1 30 46	23°58'49	4 ₽ 11	15°45	25° 1	6°44	7° 4	16° 6	17°55	28°39	19°32	12° 4	13°38	29°15	n.a.	S 21
M22	1 34 43	24°59'48	16°29	17°23	25° 4	7°29	6°57	16° 9	17°55	28°38	19°34	11°55	13°35	29°22	n.a.	M22
T 23	1 38 39	26° 0'45	28°37	19° 2	25° 9	8°13	6°49	16°13	17°54	28°37	19°35	11°47	13°31	29°28	n.a.	T 23
W24	1 42 36	27° 1'41	10 M 37	20°41	25°17	8°57	6°41	16°16	17°54	28°37	19°37	11°40	13°28	29°35	n.a.	W24
T 25	1 46 33	28° 2'35	22°30	22°21	25°27	9°42	6°34	16°19	17°53	28°36	19°39	11°36	13°25	29°42	n.a.	T 25
F 26	1 50 29	29° 3'28	4 ₹ 18	24° 2	25°39	10°26	6°26	16°23	17°53	28°35	19°40	11°34	13°22	29°48	n.a.	F 26
S 27	1 54 26	OM 4'19	16° 4	25°44	25°53	11°10	6°18	16°27	17°52	28°35	19°42	11°D34	13°19	29°55	n.a.	S 27
S 28	1 58 22	1° 5'08	27°52	27°26	26°10	11°55	6°10	16°30	17°52	28°34	19°44	11°35	13°15	0 ∡ 2	n.a.	S 28
M29	2 2 19	2° 5'55	9 ප 45	29° 9	26°28	12°39	6° 2	16°34	17°52	28°33	19°45	11°36	13°12	0° 8	n.a.	M29
T 30	2 6 16	3M 6'40	21 궁 50	0 M 53	26 m 48	13 × 23	5 8 54	16 පි 38	17≈52	28≈33	19 M 47	11 Ⅲ 38	13 II 9	0 才 15	n.a.	T 30

Delta T = 40h12m37s

Julian Calendar 1 Nov. 4867 BCE == Greg. Calendar 24 Sept. 4867 BCE

DECEMBER 4867 BCE (-4866) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)f(卉	Р	N.	ß	Ç	, k	Day
W 1	2 10 12	4M 7'23	4≈11	2MJ38	27 Mp 11	14 才 7	5°R46	16 පි 42	17°R52	28°R32	19 M .49	11°R39	13 I I 6	0 才 21	n.a.	W 1
T 2	2 14 9	5° 8'04	16°52	4°23	27°35	14°51	5 8 38	16°46	17≈52	28≈32	19°50	11 II 38	13° 3	0°28	n.a.	T 2
F 3	2 18 5	6° 8'43	29°59	6° 9	28° 0	15°36	5°30	16°51	17°D52	28°31	19°52	11°35	13° 0	0°35	n.a.	F 3
S 4	2 22 2	7° 9'20	13 米 33	7°56	28°28	16°20	5°22	16°55	17°52	28°31	19°54	11°32	12°56	0°41	n.a.	S 4
S 5	2 25 58	8° 9'55	27°37	9°44	28°57	17° 4	5°14	16°59	17°52	28°31	19°56	11°27	12°53	0°48	n.a.	S 5
M 6	2 29 55	9°10'28	12 ° 7	11°33	29°28	17°47	5° 6	17° 4	17°52	28°30	19°57	11°22	12°50	0°55	n.a.	M 6
T 7	2 33 51	10°10'58	27° 0	13°22	29°59	18°31	4°58	17° 8	17°52	28°30	19°59	11°17	12°47	1° 1	n.a.	T 7
W 8	2 37 48	11°11'27	128 6	15°12	0 亞 33	19°15	4°50	17°13	17°52	28°30	20° 1	11°14	12°44	1° 8	n.a.	W 8
T 9	2 41 45	12°11'54	27°17	17° 2	1° 8	19°59	4°43	17°18	17°53	28°29	20° 2	11°11	12°41	1°15	n.a.	T 9
F 10	2 45 41	13°12'19	12 Ⅱ 23	18°53	1°45	20°43	4°35	17°23	17°53	28°29	20° 4	11°D11	12°37	1°21	n.a.	F 10
S 11	2 49 38	14°12'42	27°15	20°44	2°22	21°27	4°27	17°28	17°53	28°29	20° 6	11°12	12°34	1°28	n.a.	S 11
S 12	2 53 34	15°13'04	119547	22°36	3° 1	22°10	4°19	17°33	17°54	28°29	20° 8	11°13	12°31	1°35	n.a.	S 12
M13	2 57 31	16°13'23	25°57	24°28	3°42	22°54	4°11	17°38	17°54	28°29	20° 9	11°14	12°28	1°41	n.a.	M13
T 14	3 1 27	17°13'41	9 Ω 42	26°20	4°23	23°38	4° 4	17°43	17°55	28°29	20°11	11°15	12°25	1°48	n.a.	T 14
W15	3 5 24	18°13'58	23° 4	28°11	5° 5	24°21	3°56	17°48	17°55	28°29	20°13	11°R16	12°21	1°55	n.a.	W15
T 16	3 9 21	19°14'12	6Mm, 5	0 x ⁷ 2	5°49	25° 5	3°49	17°54	17°56	28°D29	20°15	11°15	12°18	2° 1	n.a.	T 16
F 17	3 13 17	20°14'24	18°47	1°53	6°33	25°48	3°41	17°59	17°57	28°29	20°16	11°13	12°15	2° 8	n.a.	F 17
S 18	3 17 14	21°14'35	1 ≏ 14	3°42	7°18	26°32	3°34	18° 5	17°58	28°29	20°18	11°10	12°12	2°15	n.a.	S 18
S 19	3 21 10	22°14'43	13°29	5°30	8° 5	27°15	3°27	18°10	17°58	28°29	20°20	11° 7	12° 9	2°21	n.a.	S 19
M20	3 25 7	23°14'50	25°34	7°16	8°52	27°58	3°20	18°16	17°59	28°29	20°22	11° 4	12° 6	2°28	n.a.	M20
T 21	3 29 3	24°14'54	7 M 31	9° 0	9°40	28°42	3°13	18°22	18° 0	28°29	20°23	11° 1	12° 2	2°34	n.a.	T 21
W22	3 33 0	25°14'57	19°22	10°42	10°28	29°25	3° 6	18°27	18° 1	28°29	20°25	10°59	11°59	2°41	n.a.	W22
T 23	3 36 56	26°14'57	1 7 11	12°19	11°18	8 전0	2°59	18°33	18° 2	28°29	20°27	10°58	11°56	2°48	n.a.	T 23
F 24	3 40 53	27°14'56	12°58	13°54	12° 8	0°52	2°52	18°39	18° 3	28°30	20°29	10°D58	11°53	2°54	n.a.	F 24
S 25	3 44 50	28°14'51	24°46	15°23	12°59	1°35	2°45	18°45	18° 4	28°30	20°30	10°58	11°50	3° 1	n.a.	S 25
S 26	3 48 46	29°14'45	6 ප 37	16°48	13°51	2°18	2°39	18°51	18° 6	28°30	20°32	10°59	11°47	3° 8	n.a.	S 26
M27	3 52 43	0 ₮ 14'36	18°35	18° 7	14°43	3° 1	2°33	18°57	18° 7	28°31	20°34	11° 0	11°43	3°14	n.a.	M27
T 28	3 56 39	1°14'25	0≈43	19°20	15°36	3°44	2°26	19° 4	18° 8	28°31	20°36	11° 1	11°40	3°21	n.a.	T 28
W29	4 0 36	2°14'11	13° 5	20°27	16°30	4°27	2°20	19°10	18° 9	28°32	20°37	11° 2	11°37	3°28	n.a.	W29
T 30	4 4 32	3°13'55	25°45	21°26	17°24	5°10	2°14	19°16	18°11	28°32	20°39	11° 3	11°34	3°34	n.a.	T 30
F 31	4 8 29	4 ₹ 13'36	8) (46	22 × 18	18 ≏ 19	5 궁 53	2 8 9	19 궁 23	18 ≈ 12	28≈33	20 M 41	11°R 3	11 II 31	3 ∡ 741	n.a.	F 31

Delta T = 40h12m34s

JANUARY 4866 BCE (-4865) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	P	ð	4	ħ)ұ(卉	В	ß	Ω	Ç	, k	Day
S 1	4 12 25	5 ₹ 13'14	22) 11	23 ×7 2	19 ≏ 14	6 ප 36	2°R 3	19 る 29	18 ≈ 14	28≈33	20 M 42	11°R 2	11 II 27	3 ₹ 148	n.a.	S 1
S 2	4 16 22	6°12'50	6 Ƴ 3	23°38	20°10	7°19	1 8 57	19°36	18°15	28°34	20°44	11 II 2	11°24	3°54	n.a.	S 2
M 3	4 20 19	7°12'23	20°22	24° 5	21° 6	8° 1	1°52	19°42	18°17	28°34	20°46	11° 1	11°21	4° 1	n.a.	M 3
T 4	4 24 15	8°11'54	5 8 4	24°23	22° 3	8°44	1°47	19°49	18°18	28°35	20°48	11° 1	11°18	4° 8	n.a.	T 4
W 5	4 28 12	9°11'22	20° 5	24°33	23° 0	9°27	1°42	19°55	18°20	28°36	20°49	11° 1	11°15	4°14	n.a.	W 5
T 6	4 32 8	10°10'48	5 Ⅱ 17	24°R35	23°57	10° 9	1°37	20° 2	18°22	28°36	20°51	11°D 1	11°12	4°21	n.a.	T 6
F 7	4 36 5	11°10'12	20°30	24°28	24°55	10°52	1°32	20° 9	18°23	28°37	20°53	11°R 1	11°8	4°27	n.a.	F 7
S 8	4 40 1	12° 9'33	5935	24°13	25°54	11°35	1°27	20°16	18°25	28°38	20°54	11° 1	11° 5	4°34	n.a.	S 8
S 9	4 43 58	13° 8'53	20°23	23°50	26°53	12°17	1°23	20°23	18°27	28°39	20°56	11° 1	11° 2	4°41	n.a.	S 9
M10	4 47 54	14° 8'10	4Ω48	23°20	27°52	13° 0	1°19	20°30	18°29	28°39	20°57	11° 0	10°59	4°47	n.a.	M10
T 11	4 51 51	15° 7'25	18°46	22°45	28°52	13°42	1°15	20°37	18°31	28°40	20°59	11° 0	10°56	4°54	n.a.	T 11
W12	4 55 47	16° 6'38	2 Mp 17	22° 3	29°52	14°24	1°11	20°44	18°33	28°41	21° 1	11° 0	10°53	5° 1	n.a.	W12
T 13	4 59 44	17° 5'48	15°22	21°18	0 M .52	15° 7	1° 7	20°51	18°35	28°42	21° 2	10°D59	10°49	5° 7	n.a.	T 13
F 14	5 3 40	18° 4'57	28° 5	20°28	1°53	15°49	1° 3	20°58	18°37	28°43	21° 4	11° 0	10°46	5°14	n.a.	F 14
S 15	5 7 37	19° 4'04	10 ≏ 28	19°37	2°54	16°31	1° 0	21° 5	18°39	28°44	21° 6	11° 0	10°43	5°21	n.a.	S 15
S 16	5 11 34	20° 3'08	22°36	18°44	3°55	17°13	0°57	21°12	18°41	28°45	21° 7	11° 1	10°40	5°27	n.a.	S 16
M17	5 15 30	21° 2'11	4MJ34	17°51	4°57	17°56	0°54	21°20	18°43	28°46	21° 9	11° 2	10°37	5°34	n.a.	M17
T 18	5 19 27	22° 1'11	16°24	16°59	5°59	18°38	0°51	21°27	18°45	28°47	21°10	11° 3	10°33	5°41	n.a.	T 18
W19	5 23 23	23° 0'10	28°11	16° 9	7° 1	19°20	0°48	21°34	18°48	28°48	21°12	11° 4	10°30	5°47	n.a.	W19
T 20	5 27 20	23°59'06	9 ∡ 758	15°22	8° 3	20° 2	0°46	21°42	18°50	28°49	21°13	11°R 4	10°27	5°54	n.a.	T 20
F 21	5 31 16	24°58'00	21°46	14°38	9° 6	20°44	0°43	21°49	18°52	28°51	21°15	11° 4	10°24	6° 1	n.a.	F 21
S 22	5 35 13	25°56'52	3 る 40	13°58	10° 9	21°26	0°41	21°56	18°55	28°52	21°16	11° 3	10°21	6° 7	n.a.	S 22
S 23	5 39 9	26°55'42	15°39	13°23	11°12	22° 8	0°39	22° 4	18°57	28°53	21°18	11° 1	10°18	6°14	n.a.	S 23
M24	5 43 6	27°54'29	27°47	12°53	12°15	22°50	0°38	22°11	18°59	28°54	21°19	10°59	10°14	6°21	n.a.	M24
T 25	5 47 2	28°53'13	10≈ 6	12°29	13°19	23°32	0°36	22°19	19° 2	28°56	21°21	10°56	10°11	6°27	n.a.	T 25
W26	5 50 59	29°51'56	22°37	12°10	14°23	24°13	0°35	22°27	19° 4	28°57	21°22	10°53	10° 8	6°34	n.a.	W26
T 27	5 54 55	0 ප් 50'36	5) 22	11°56	15°27	24°55	0°34	22°34	19° 7	28°58	21°24	10°51	10° 5	6°40	n.a.	T 27
F 28	5 58 52	1°49'13	18°25	11°48	16°31	25°37	0°33	22°42	19°10	29° 0	21°25	10°49	10° 2	6°47	n.a.	F 28
S 29	6 2 48	2°47'48	1 Y 46	11°D45	17°35	26°19	0°32	22°50	19°12	29° 1	21°26	10°D49	9°58	6°54	n.a.	S 29
S 30	6 6 45	3°46'20	15°29	11°48	18°40	27° 0	0°31	22°57	19°15	29° 2	21°28	10°49	9°55	7° 0	n.a.	S 30
M31	6 10 41	4 る 44'50	29 Y 33	11 × 756	19 M 44	27 る 42	0 8 31	23궁 5	19 ≈ 17	29≈ 4	21 M 29	10耳50	9∏52	7 .7 7	n.a.	M31

Delta T = 40h12m30s

Julian Calendar 1 Jan. 4866 BCE == Greg. Calendar 24 Nov. 4867 BCE

FEBRUARY 4866 BCE (-4865) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ.	φ	♂	4	ħ	'n	¥	Р	r	ಬ	Ç	κ0	Day
T 1	6 14 38	5 石 43'17	13 8 58	12 × 9	20 M 49	28 궁 23	0°R31	23 る 13	19≈20	29≈ 5	21 M 30	10耳52	9∏49	7 ,7 14	n.a.	T 1
W 2	6 18 35	6°41'42	28°41	12°27	21°55	29° 5	0°D31	23°20	19°23	29° 7	21°32	10°53	9°46	7°20	n.a.	W 2
T 3	6 22 31	7°40'05	13 Ⅱ 37	12°49	23° 0	29°46	0 8 31	23°28	19°26	29° 8	21°33	10°R53	9°43	7°27	n.a.	T 3
F 4	6 26 28	8°38'26	28°39	13°16	24° 5	0≈28	0°31	23°36	19°28	29°10	21°34	10°52	9°39	7°34	n.a.	F 4
S 5	6 30 24	9°36'44	139540	13°48	25°11	1° 9	0°32	23°44	19°31	29°12	21°36	10°50	9°36	7°40	n.a.	S 5
S 6	6 34 21	10°35'00	28°29	14°23	26°17	1°50	0°33	23°52	19°34	29°13	21°37	10°46	9°33	7°47	n.a.	S 6
M 7	6 38 17	11°33'15	$12\Omega 59$	15° 3	27°22	2°32	0°34	24° 0	19°37	29°15	21°38	10°42	9°30	7°54	n.a.	M 7
T 8	6 42 14	12°31'27	27° 5	15°46	28°29	3°13	0°35	24° 7	19°40	29°16	21°39	10°37	9°27	8° 0	n.a.	T 8
W 9	6 46 10	13°29'38	10 m 45	16°33	29°35	3°54	0°36	24°15	19°43	29°18	21°41	10°33	9°24	8° 7	n.a.	W 9
T 10	6 50 7	14°27'46	23°56	17°23	0 ∡ 741	4°35	0°37	24°23	19°46	29°20	21°42	10°30	9°20	8°14	n.a.	T 10
F 11	6 54 3	15°25'53	6 ≏ 43	18°16	1°48	5°16	0°39	24°31	19°49	29°21	21°43	10°28	9°17	8°20	n.a.	F 11
S 12	6 58 0	16°23'58	19° 8	19°12	2°54	5°57	0°41	24°39	19°52	29°23	21°44	10°D28	9°14	8°27	n.a.	S 12
S 13	7 1 56	17°22'02	1 M .16	20°12	4° 1	6°38	0°43	24°47	19°55	29°25	21°45	10°29	9°11	8°33	n.a.	S 13
M14	7 5 53	18°20'04	13°11	21°14	5° 8	7°19	0°45	24°55	19°58	29°27	21°46	10°30	9° 8	8°40	n.a.	M14
T 15	7 9 49	19°18'04	25° 0	22°19	6°15	8° 0	0°47	25° 3	20° 1	29°28	21°47	10°32	9° 4	8°47	n.a.	T 15
W16	7 13 46	20°16'03	6 ₹ 146	23°27	7°22	8°41	0°50	25°11	20° 4	29°30	21°48	10°R33	9° 1	8°53	n.a.	W16
T 17	7 17 42	21°14'00	18°34	24°37	8°29	9°22	0°53	25°19	20° 7	29°32	21°49	10°33	8°58	9° 0	n.a.	T 17
F 18	7 21 39	22°11'55	0 궁 27	25°49	9°36	10° 3	0°56	25°27	20°10	29°34	21°50	10°31	8°55	9° 7	n.a.	F 18
S 19	7 25 35	23° 9'49	12°28	27° 4	10°44	10°44	0°59	25°35	20°14	29°36	21°51	10°27	8°52	9°13	n.a.	S 19
S 20	7 29 32	24° 7'40	24°40	28°22	11°51	11°25	1° 2	25°43	20°17	29°38	21°52	10°21	8°49	9°20	n.a.	S 20
M21	7 33 29	25° 5'30	7 ≈ 2	29°41	12°59	12° 5	1° 5	25°51	20°20	29°40	21°53	10°13	8°45	9°27	n.a.	M21
T 22	7 37 25	26° 3'18	19°37	1る3	14° 7	12°46	1° 9	25°59	20°23	29°42	21°54	10° 5	8°42	9°33	n.a.	T 22
W23	7 41 22	27° 1'05	2 ∺ 25	2°27	15°15	13°27	1°13	26° 7	20°26	29°43	21°55	9°57	8°39	9°40	n.a.	W23
T 24	7 45 18	27°58'49	15°25	3°53	16°22	14° 7	1°17	26°15	20°30	29°45	21°56	9°50	8°36	9°47	n.a.	T 24
F 25	7 49 15	28°56'31	28°39	5°21	17°30	14°48	1°21	26°23	20°33	29°47	21°57	9°44	8°33	9°53	n.a.	F 25
S 26	7 53 11	29°54'12	12 ° 6	6°51	18°39	15°29	1°25	26°31	20°36	29°49	21°58	9°41	8°30	10° 0	n.a.	S 26
S 27	7 57 8	0≈51'50	25°47	8°23	19°47	16° 9	1°29	26°39	20°40	29°51	21°59	9°D39	8°26	10° 7	n.a.	S 27
M28	8 1 4	1≈49'27	9 8 43	9 궁 57	20 х 55	16≈50	1 8 34	26 පි 47	20≈43	29≈53	21 M 59	9Д39	8П23	10 × 13	n.a.	M28

Delta T = 40h12m26s

MARCH 4866 BCE (-4865) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)f(¥	Р	ß	ß	ţ	Š.	Day
T 1	8 5 1	2≈47'02	23 8 54	11 る 33	22 × 3	17≈30	1 8 39	26 පි 55	20≈46	29≈55	22 M 0	9 Ⅱ 40	8Д20	10 渘 20	n.a.	T 1
W 2	8 8 57	3°44'35	8 Ⅱ 17	13°11	23°12	18°10	1°44	27° 3	20°50	29°57	22° 1	9°R41	8°17	10°26	n.a.	W 2
T 3	8 12 54	4°42'06	22°51	14°52	24°20	18°51	1°49	27°10	20°53	29°59	22° 2	9°40	8°14	10°33	n.a.	T 3
F 4 S 5	8 16 50 8 20 47	5°39'36 6°37'04	7 9 32 22°13	16°34 18°18	25°29 26°38	19°31 20°11	1°54 1°59	27°18 27°26	20°56 21° 0	0 米 2 0° 4	22° 2 22° 3	9°38 9°33	8°10 8° 7	10°40 10°46	n.a.	F 4 S 5
			_			_			-						n.a.	
S 6	8 24 44	7°34'30	6Ω48	20° 4	27°46	20°52	2° 5	27°34	21° 3	0° 6	22° 4	9°25	8° 4	10°53	n.a.	S 6
M 7	8 28 40	8°31'55	21° 9	21°52	28°55	21°32	2°11	27°42	21° 7	0° 8	22° 4	9°16	8° 1	11° 0	n.a.	M 7
T 8 W 9	8 32 37 8 36 33	9°29'19 10°26'41	5 m)11 18°49	23°43 25°35	0 궁 4 1°13	22°12 22°52	2°16 2°22	27°50 27°58	21°10 21°13	0°10 0°12	22° 5 22° 5	9° 7 8°58	7°58 7°55	11° 6 11°13	n.a.	T 8 W 9
T 10	8 40 30	10 26 41 11°24'03	2 <u>0</u> 2	23°33 27°29	2°22	22°32 23°32	2°28	27 38 28° 6	21°17	0°14	22° 6	8°50	7°51	11°20	n.a. n.a.	T 10
F 11	8 44 26	12°21'23	14°51	29°25	3°31	24°13	2°35	28°14	21°20	0°16	22° 6	8°45	7°48	11°26	n.a.	F 11
S 12	8 48 23	13°18'42	27°18	1≈23	4°41	24°53	2°41	28°21	21°24	0°19	22° 7	8°41	7°45	11°33	n.a.	S 12
S 13	8 52 19	14°16'00	9 11 L27	3°23	5°50	25°33	2°48	28°29	21°27	0°21	22° 7	8°D40	7°42	11°40	n.a.	S 13
M14	8 56 16	15°13'18	21°24	5°24	6°59	26°13	2°54	28°37	21°31	0°23	22° 8	8°40	7°39	11°46	n.a.	M14
T 15	9 0 12	16°10'34	3 × 13	7°27	8° 9	26°53	3° 1	28°45	21°34	0°25	22° 8	8°R41	7°36	11°53	n.a.	T 15
W16	9 4 9	17° 7'50	15° 1	9°32	9°18	27°32	3°8	28°52	21°38	0°27	22° 9	8°40	7°32	12° 0	n.a.	W16
T 17	9 8 5	18° 5'05	26°51	11°39	10°28	28°12	3°15	29° 0	21°41	0°29	22° 9	8°39	7°29	12° 6	n.a.	T 17
F 18	9 12 2	19° 2'19	8 궁 49	13°46	11°37	28°52	3°22	29° 8	21°45	0°32	22° 9	8°35	7°26	12°13	n.a.	F 18
S 19	9 15 59	19°59'32	20°59	15°55	12°47	29°32	3°30	29°16	21°48	0°34	22°10	8°29	7°23	12°19	n.a.	S 19
S 20	9 19 55	20°56'44	3≈22	18° 5	13°57	0 ∺ 12	3°37	29°23	21°52	0°36	22°10	8°20	7°20	12°26	n.a.	S 20
M21	9 23 52	21°53'55	16° 1	20°16	15° 7	0°52	3°45	29°31	21°55	0°38	22°10	8° 9	7°16	12°33	n.a.	M21
T 22	9 27 48	22°51'05	28°55	22°27	16°17	1°31	3°52	29°38	21°58	0°40	22°11	7°57	7°13	12°39	n.a.	T 22
W23	9 31 45	23°48'15	12) 4	24°38	17°27	2°11	4° 0	29°46	22° 2	0°43	22°11	7°45	7°10	12°46	n.a.	W23
T 24 F 25	9 35 41 9 39 38	24°45'23 25°42'31	25°26 8 Ƴ 59	26°49 29° 0	18°37 19°47	2°51 3°30	4° 8 4°16	29°53 0 ≈ 1	22° 5 22° 9	0°45 0°47	22°11 22°11	7°34 7°26	7° 7 7° 4	12°53 12°59	n.a.	T 24 F 25
S 26	9 39 38	26°39'37	22°42	1) 10	20°57	4°10	4°16 4°25	0≈ 1 0° 8	22°12	0°47 0°49	22°11	7°20	7° 4	12°39 13° 6	n.a. n.a.	S 26
						-							, -			
S 27 M28	9 47 31 9 51 28	27°36'42 28°33'47	6 8 34 20°32	3°20 5°28	22° 7 23°17	4°50 5°29	4°33 4°41	0°16 0°23	22°16 22°19	0°52 0°54	22°11 22°11	7°16 7°15	6°57 6°54	13°13 13°19	n.a.	S 27 M28
T 29	9 51 28	28°33'47 29°30'50	20°32 4 Ⅲ 37	7°35	24°28	6° 9	4°41 4°50	0°23	22°23	0°56	22°11	7°15	6°54	13°19 13°26	n.a. n.a.	T 29
W30	9 59 21	0 ¥ 27'53	18°48	9°41	25°38	6°48	4°59	0°38	22°26	0°58	22°12	7°15	6°48	13°33	n.a.	W30
T 31	10 3 17	1 \(\) 24'55	399 3	11) 45	26 පි 48	7 ∺ 28	5 8 7	0≈45	22 ≈ 30	1) 1	22°R12	7 Ⅱ 13	6 Ⅱ 45	13 ~ 39	n.a.	T 31

Delta T = 40h12m23s

Julian Calendar 1 March 4866 BCE == Greg. Calendar 22 Jan. 4866 BCE

APRIL 4866 BCE (-4865) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)Å(Ħ	В	V	Ω	Ç	ę,	Day
F 1	10 7 14	2 \ 21'56	179520	13){ 47	27る59	8 ∺ 7	5 8 16	0≈52	22≈33	1) 3	22°R12	7°R 9	6 Ⅱ 42	13 х 46	n.a.	F 1
S 2	10 11 10	3°18'56	1 Ω 37	15°47	29° 9	8°47	5°25	1° 0	22°37	1° 5	22 M 12	7 耳 3	6°38	13°53	n.a.	S 2
S 3	10 15 7	4°15'55	15°48	17°45	0≈20	9°26	5°34	1° 7	22°40	1° 7	22°11	6°53	6°35	13°59	n.a.	S 3
M 4	10 19 4	5°12'54	29°48	19°41	1°30	10° 5	5°44	1°14	22°43	1°10	22°11	6°42	6°32	14° 6	n.a.	M 4
T 5	10 23 0	6° 9'52	13 m 33	21°34	2°41	10°45	5°53	1°21	22°47	1°12	22°11	6°30	6°29	14°12	n.a.	T 5
W 6	10 26 57	7° 6'49	26°59	23°26	3°52	11°24	6° 2	1°28	22°50	1°14	22°11	6°19	6°26	14°19	n.a.	W 6
T 7	10 30 53	8° 3'47	10 ♀ 5	25°14	5° 3	12° 3	6°12	1°35	22°54	1°16	22°11	6° 9	6°22	14°26	n.a.	T 7
F 8	10 34 50	9° 0'44	22°49	27° 1	6°13	12°43	6°21	1°42	22°57	1°18	22°11	6° 1	6°19	14°32	n.a.	F 8
S 9	10 38 46	9°57'41	5 M .14	28°45	7°24	13°22	6°31	1°49	23° 0	1°21	22°11	5°56	6°16	14°39	n.a.	S 9
S 10	10 42 43	10°54'39	17°23	0 Υ 27	8°35	14° 1	6°41	1°56	23° 4	1°23	22°10	5°53	6°13	14°46	n.a.	S 10
M11	10 46 39	11°51'36	29°20	2° 7	9°46	14°40	6°51	2° 2	23° 7	1°25	22°10	5°52	6°10	14°52	n.a.	M11
T 12	10 50 36	12°48'33	11 才 10	3°44	10°57	15°19	7° 1	2° 9	23°10	1°27	22°10	5°52	6° 7	14°59	n.a.	T 12
W13	10 54 33	13°45'31	22°59	5°18	12° 9	15°58	7°11	2°16	23°14	1°30	22°10	5°52	6° 3	15° 6	n.a.	W13
T 14	10 58 29	14°42'28	4 云 52	6°50	13°20	16°38	7°21	2°23	23°17	1°32	22° 9	5°50	6° 0	15°12	n.a.	T 14
F 15	11 2 26	15°39'26	16°53	8°20	14°31	17°17	7°31	2°29	23°20	1°34	22° 9	5°47	5°57	15°19	n.a.	F 15
S 16	11 6 22	16°36'24	29° 9	9°47	15°42	17°56	7°42	2°36	23°24	1°36	22° 8	5°41	5°54	15°26	n.a.	S 16
S 17	11 10 19	17°33'22	11≈41	11°12	16°54	18°35	7°52	2°42	23°27	1°38	22° 8	5°33	5°51	15°32	n.a.	S 17
M18	11 14 16	18°30'21	24°33	12°34	18° 5	19°14	8° 3	2°49	23°30	1°40	22° 8	5°23	5°47	15°39	n.a.	M18
T 19	11 18 12	19°27'19	7){ 44	13°53	19°16	19°53	8°13	2°55	23°33	1°43	22° 7	5°11	5°44	15°46	n.a.	T 19
W20	11 22 9	20°24'17	21°14	15°10	20°28	20°32	8°24	3° 1	23°37	1°45	22° 7	4°59	5°41	15°52	n.a.	W20
T 21	11 26 5	21°21'16	5 ℃ 0	16°25	21°39	21°11	8°35	3° 8	23°40	1°47	22° 6	4°49	5°38	15°59	n.a.	T 21
F 22	11 30 2	22°18'15	18°58	17°36	22°51	21°50	8°46	3°14	23°43	1°49	22° 6	4°40	5°35	16° 5	n.a.	F 22
S 23	11 33 58	23°15'14	3 8 4	18°45	24° 3	22°29	8°57	3°20	23°46	1°51	22° 5	4°34	5°32	16°12	n.a.	S 23
S 24	11 37 55	24°12'13	17°14	19°51	25°14	23° 7	9° 8	3°26	23°49	1°53	22° 5	4°31	5°28	16°19	n.a.	S 24
M25	11 41 52	25° 9'12	1 Ⅱ 26	20°54	26°26	23°46	9°19	3°32	23°52	1°55	22° 4	4°D30	5°25	16°25	n.a.	M25
T 26	11 45 48	26° 6'11	15°37	21°53	27°38	24°25	9°30	3°38	23°55	1°57	22° 3	4°30	5°22	16°32	n.a.	T 26
W27	11 49 45	27° 3'10	29°46	22°50	28°50	25° 4	9°41	3°44	23°58	1°59	22° 3	4°R31	5°19	16°39	n.a.	W27
T 28	11 53 41	28° 0'09	13951	23°43	0) 1	25°43	9°52	3°50	24° 1	2° 2	22° 2	4°30	5°16	16°45	n.a.	T 28
F 29	11 57 38	28°57'08	27°51	24°34	1°13	26°22	10° 4	3°55	24° 4	2° 4	22° 1	4°27	5°13	16°52	n.a.	F 29
S 30	12 1 35	29) (54'08	11 Ω 45	25 Y 20	2) 25	27 米 0	10815	4≈ 1	24≈ 7	2) 6	22 m 1	4 Ⅱ 21	5 I I 9	16 × 759	n.a.	S 30

Delta T = 40h12m19s

MAY 4866 BCE (-4865) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ.	ď	4	ħ)Å(¥	В	ß	ದಿ	ţ	ę,	Day
S 1	12 5 31	0 Υ 51'07	25 Ω 31	26 Y 3	3 ∺ 37	27) (39	10826	4≈ 7	24≈10	2 ∺ 8	22°R 0	4°R14	5 I I 6	17 ₹ 5	n.a.	S 1
M 2	12 9 28	1°48'07	9 ™ 6	26°42	4°49	28°18	10°38	4°12	24°13	2°10	21 M 59	4 I I 4	5° 3	17°12	n.a.	M 2
T 3	12 13 24	2°45'08	22°28	27°17	6° 1	28°57	10°50	4°17	24°16	2°12	21°58	3°54	5° 0	17°19	n.a.	T 3
W 4	12 17 21	3°42'09	5 ≏ 34	27°49	7°13	29°35	11° 1	4°23	24°19	2°14	21°58	3°44	4°57	17°25	n.a.	W 4
T 5	12 21 17	4°39'10	18°25	28°16	8°26	0 Υ 14	11°13	4°28	24°22	2°16	21°57	3°36	4°53	17°32	n.a.	T 5
F 6	12 25 14	5°36'13	0 M .58	28°38	9°38	0°53	11°25	4°33	24°25	2°18	21°56	3°29	4°50	17°39	n.a.	F 6
S 7	12 29 11	6°33'16	13°16	28°57	10°50	1°31	11°37	4°39	24°27	2°19	21°55	3°25	4°47	17°45	n.a.	S 7
S 8	12 33 7	7°30'20	25°21	29°10	12° 2	2°10	11°48	4°44	24°30	2°21	21°54	3°23	4°44	17°52	n.a.	S 8
M 9	12 37 4	8°27'25	7 √ 16	29°19	13°15	2°48	12° 0	4°49	24°33	2°23	21°53	3°D22	4°41	17°59	n.a.	M 9
T 10	12 41 0	9°24'31	19° 6	29°R23	14°27	3°27	12°12	4°54	24°36	2°25	21°53	3°23	4°38	18° 5	n.a.	T 10
W11	12 44 57	10°21'38	0 궁 55	29°23	15°40	4° 5	12°24	4°58	24°38	2°27	21°52	3°24	4°34	18°12	n.a.	W11
T 12	12 48 54	11°18'47	12°48	29°17	16°52	4°44	12°37	5° 3	24°41	2°29	21°51	3°R25	4°31	18°18	n.a.	T 12
F 13	12 52 50	12°15'56	24°51	29° 7	18° 5	5°23	12°49	5° 8	24°44	2°31	21°50	3°24	4°28	18°25	n.a.	F 13
S 14	12 56 47	13°13'07	7 ≈ 8	28°51	19°17	6° 1	13° 1	5°12	24°46	2°32	21°49	3°21	4°25	18°32	n.a.	S 14
S 15	13 0 43	14°10'19	19°44	28°31	20°30	6°40	13°13	5°17	24°49	2°34	21°48	3°16	4°22	18°38	n.a.	S 15
M16	13 4 40	15° 7'32	2) (42	28° 7	21°43	7°18	13°26	5°21	24°51	2°36	21°47	3°10	4°18	18°45	n.a.	M16
T 17	13 8 36	16° 4'47	16° 4	27°38	22°56	7°57	13°38	5°26	24°54	2°38	21°46	3° 3	4°15	18°52	n.a.	T 17
W18	13 12 33	17° 2'02	29°48	27° 5	24° 8	8°35	13°50	5°30	24°56	2°40	21°45	2°55	4°12	18°58	n.a.	W18
T 19	13 16 30	17°59'19	13 Y 53	26°29	25°21	9°14	14° 3	5°34	24°59	2°41	21°44	2°48	4° 9	19° 5	n.a.	T 19
F 20	13 20 26	18°56'37	28°14	25°50	26°34	9°52	14°15	5°38	25° 1	2°43	21°43	2°43	4° 6	19°12	n.a.	F 20
S 21	13 24 23	19°53'56	12845	25° 9	27°47	10°30	14°28	5°42	25° 3	2°45	21°42	2°39	4° 3	19°18	n.a.	S 21
S 22	13 28 19	20°51'16	27°20	24°25	29° 0	11° 9	14°40	5°46	25° 6	2°46	21°40	2°D38	3°59	19°25	n.a.	S 22
M23	13 32 16	21°48'37	11 Ⅱ 53	23°41	0 Υ 13	11°47	14°53	5°50	25° 8	2°48	21°39	2°38	3°56	19°32	n.a.	M23
T 24	13 36 12	22°46'00	26°20	22°56	1°26	12°26	15° 6	5°54	25°10	2°49	21°38	2°39	3°53	19°38	n.a.	T 24
W25	13 40 9	23°43'23	10938	22°13	2°39	13° 4	15°18	5°57	25°12	2°51	21°37	2°40	3°50	19°45	n.a.	W25
T 26	13 44 6	24°40'47	24°43	21°30	3°52	13°42	15°31	6° 1	25°14	2°53	21°36	2°R41	3°47	19°52	n.a.	T 26
F 27	13 48 2	25°38'13	8 Ω 36	20°50	5° 5	14°21	15°44	6° 4	25°16	2°54	21°35	2°40	3°44	19°58	n.a.	F 27
S 28	13 51 59	26°35'39	22°15	20°12	6°19	14°59	15°56	6° 8	25°19	2°56	21°34	2°38	3°40	20° 5	n.a.	S 28
S 29	13 55 55	27°33'07	5 M p41	19°39	7°32	15°37	16° 9	6°11	25°21	2°57	21°32	2°34	3°37	20°12	n.a.	S 29
M30	13 59 52	28°30'35	18°54	19° 9	8°45	16°16	16°22	6°14	25°23	2°58	21°31	2°29	3°34	20°18	n.a.	M30
T 31	14 3 49	29 Y 28'05	1 ≏ 52	18 Y 45	9 Ƴ 59	16 Y 54	16 8 35	6≈17	25≈24	3 ∺ 0	21 M 30	2∏24	3 Ⅲ 31	20 ₹ 25	n.a.	T 31

Delta T = 40h12m16s

Julian Calendar 1 May 4866 BCE == Greg. Calendar 24 March 4866 BCE

JUNE 4866 BCE (-4865) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ)Å(Ħ,	Р	ß	v	Ç	ę,	Day
W 1	14 7 45	0 8 25'37	14 ≏ 38	18°R27	11 Y 12	17 Y 32	16 8 48	6≈20	25≈26	3) 1	21°R29	2°R19	3Ⅲ28	20 × 31	n.a.	W 1
T 2	14 11 42	1°23'09	27°10	18 Y 14	12°25	18°10	17° 1	6°23	25°28	3° 3	21 M 28	2 Ⅱ 14	3°24	20°38	n.a.	T 2
F 3	14 15 38	2°20'44	9 M 29	18°D 8	13°39	18°49	17°14	6°25	25°30	3° 4	21°26	2°11	3°21	20°45	n.a.	F 3
S 4	14 19 35	3°18'20	21°37	18° 9	14°52	19°27	17°27	6°28	25°32	3° 5	21°25	2° 9	3°18	20°51	n.a.	S 4
S 5	14 23 31	4°15'57	3 ₹ 36	18°16	16° 6	20° 5	17°40	6°31	25°34	3° 7	21°24	2°D 8	3°15	20°58	n.a.	S 5
M 6	14 27 28	5°13'37	15°28	18°30	17°20	20°43	17°53	6°33	25°35	3° 8	21°23	2° 9	3°12	21° 5	n.a.	M 6
T 7	14 31 25	6°11'18	27°16	18°52	18°33	21°21	18° 6	6°35	25°37	3° 9	21°21	2°10	3° 9	21°11	n.a.	T 7
W 8	14 35 21	7° 9'02	9 ට 4	19°21	19°47	22° 0	18°19	6°38	25°38	3°10	21°20	2°12	3° 5	21°18	n.a.	W 8
T 9	14 39 18	8° 6'47	20°57	19°57	21° 1	22°38	18°32	6°40	25°40	3°11	21°19	2°14	3° 2	21°25	n.a.	T 9
F 10	14 43 14	9° 4'34	2≈59	20°40	22°15	23°16	18°45	6°42	25°42	3°13	21°18	2°15	2°59	21°31	n.a.	F 10
S 11	14 47 11	10° 2'23	15°15	21°30	23°28	23°54	18°58	6°44	25°43	3°14	21°16	2°R15	2°56	21°38	n.a.	S 11
S 12	14 51 7	11° 0'14	27°49	22°26	24°42	24°32	19°11	6°46	25°44	3°15	21°15	2°14	2°53	21°45	n.a.	S 12
M13	14 55 4	11°58'08	10) (46	23°29	25°56	25°11	19°24	6°47	25°46	3°16	21°14	2°12	2°50	21°51	n.a.	M13
T 14	14 59 0	12°56'03	24° 9	24°39	27°10	25°49	19°37	6°49	25°47	3°17	21°12	2°10	2°46	21°58	n.a.	T 14
W15	15 2 57	13°54'00	7 Ƴ 57	25°54	28°24	26°27	19°50	6°50	25°48	3°18	21°11	2° 7	2°43	22° 5	n.a.	W15
T 16	15 6 54	14°52'00	22°10	27°15	29°38	27° 5	20° 4	6°52	25°50	3°19	21°10	2° 5	2°40	22°11	n.a.	T 16
F 17	15 10 50	15°50'01	6 8 45	28°41	0 8 52	27°43	20°17	6°53	25°51	3°20	21° 8	2° 3	2°37	22°18	n.a.	F 17
S 18	15 14 47	16°48'05	21°35	0813	2° 6	28°21	20°30	6°54	25°52	3°21	21° 7	2° 2	2°34	22°25	n.a.	S 18
S 19	15 18 43	17°46'10	6 Ⅱ 32	1°48	3°21	28°59	20°43	6°55	25°53	3°22	21° 6	2°D 2	2°30	22°31	n.a.	S 19
M20	15 22 40	18°44'18	21°29	3°28	4°35	29°37	20°56	6°56	25°54	3°22	21° 4	2° 2	2°27	22°38	n.a.	M20
T 21	15 26 36	19°42'27	69्517	5°11	5°49	0816	21°10	6°57	25°55	3°23	21° 3	2° 3	2°24	22°45	n.a.	T 21
W22	15 30 33	20°40'38	20°51	6°57	7° 3	0°54	21°23	6°58	25°56	3°24	21° 2	2° 4	2°21	22°51	n.a.	W22
T 23	15 34 30	21°38'51	5 Ω 8	8°46	8°18	1°32	21°36	6°58	25°57	3°25	21° 0	2° 5	2°18	22°58	n.a.	T 23
F 24	15 38 26	22°37'05	19° 3	10°37	9°32	2°10	21°49	6°59	25°58	3°26	20°59	2°R 5	2°15	23° 5	n.a.	F 24
S 25	15 42 23	23°35'21	2 m 38	12°30	10°46	2°48	22° 2	6°59	25°58	3°26	20°58	2° 5	2°11	23°11	n.a.	S 25
S 26	15 46 19	24°33'39	15°53	14°24	12° 1	3°26	22°15	6°59	25°59	3°27	20°56	2° 5	2° 8	23°18	n.a.	S 26
M27	15 50 16	25°31'59	28°50	16°20	13°15	4° 4	22°29	7° 0	26° 0	3°27	20°55	2° 4	2° 5	23°25	n.a.	M27
T 28	15 54 12	26°30'21	11 ≏ 31	18°16	14°30	4°42	22°42	7°R 0	26° 1	3°28	20°54	2° 3	2° 2	23°31	n.a.	T 28
W29	15 58 9	27°28'44	23°58	20°12	15°44	5°20	22°55	7° 0	26° 1	3°29	20°52	2° 3	1°59	23°38	n.a.	W29
T 30	16 2 5	28827'09	6 M .14	228 9	16859	5 8 58	238 8	6≈59	26≈ 2	3 ∺ 29	20 M .51	2 II 2	1 II 55	23 ~ 44	n.a.	T 30

Delta T = 40h12m12s

JULY 4866 BCE (-4865) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ)f(¥	В	S.	S	Ç	ę,	Day
F 1	16 6 2	29825'37	18 M .19	24 8 5	18813	6 8 36	23821	6°R59	26≈ 2	3) €30	20°R50	2°R 2	1∏52	23 × 751	n.a.	F 1
S 2	16 9 58	0 Ⅲ 24'07	0 ∡ 18	26° 1	19°28	7°14	23°35	6≈59	26° 3	3°30	20 M 49	2°D 2	1°49	23°58	n.a.	S 2
S 3	16 13 55	1°22'39	12°10	27°57	20°43	7°52	23°48	6°58	26° 3	3°31	20°47	2 I I 2	1°46	24° 4	n.a.	S 3
M 4	16 17 52	2°21'13	2 <u>3</u> °59	29°52	21°57	8°30	24° 1	6°58	26° 3	3°31	20°46	2°R 2	1°43	24°11	n.a.	M 4
T 5	16 21 48	3°19'49	5 궁 47	1 Ⅱ 46	23°12	9° 8	24°14	6°57	26° 4	3°31	20°45	2° 2	1°40	24°18	n.a.	T 5
W 6	16 25 45	4°18'28	17°37	3°40	24°27	9°46	24°27	6°56	26° 4	3°32	20°43	2° 2	1°36	24°24	n.a.	W 6
T 7	16 29 41	5°17'09	29°31	5°33	25°42	10°24	24°40	6°55	26° 4	3°32	20°42	2° 1	1°33	24°31	n.a.	T 7
F 8 S 9	16 33 38 16 37 34	6°15'53 7°14'39	11 ≈ 34 23°49	7°24 9°15	26°57 28°12	11° 2 11°40	24°53 25° 6	6°54 6°53	26° 4 26° 4	3°32 3°32	20°41 20°40	2° 1 2° 1	1°30 1°27	24°38 24°44	n.a.	F 8 S 9
					-				-		-				n.a.	1 1
S 10	16 41 31	8°13'28	6 ¥ 20	11° 5	29°26	12°18	25°19	6°52	26°R 4	3°33	20°38	2°D 0	1°24	24°51	n.a.	S 10
M11	16 45 27	9°12'19	19°12	12°54	0 Ⅱ 41	12°56	25°32	6°50	26° 4	3°33	20°37	2° 0	1°21	24°58	n.a.	M11
T 12 W13	16 49 24 16 53 20	10°11'13 11°10'09	2 Υ 28 16° 9	14°42 16°29	1°56 3°11	13°34 14°12	25°45 25°58	6°49 6°47	26° 4 26° 4	3°33 3°33	20°36 20°35	2° 1 2° 2	1°17 1°14	25° 4 25°11	n.a.	T 12 W13
T 14	16 53 20	11 10 09 12° 9'08	0818	18°15	4°26	14°50	25°38 26°11	6°45	26° 4	3°33	20°33	2° 2	1°11	25°18	n.a. n.a.	T 14
F 15	17 1 13	13° 8'09	14°51	20° 0	5°41	15°28	26°24	6°44	26° 4	3°R33	20°32	2° 3	1° 8	25°24	n.a.	F 15
S 16	17 5 10	14° 7'13	29°46	21°44	6°57	16° 6	26°37	6°42	26° 3	3°33	20°31	2°R 4	1° 5	25°31	n.a.	S 16
S 17	17 9 7	15° 6'19	14 Ⅱ 54	23°27	8°12	16°44	26°50	6°40	26° 3	3°33	20°30	2° 3	1° 1	25°38	n.a.	S 17
M18	17 13 3	16° 5'28	099 6	25° 9	9°27	17°21	27° 3	6°37	26° 3	3°33	20°29	2° 2	0°58	25°44	n.a.	M18
T 19	17 17 0	17° 4'39	15°14	26°50	10°42	17°59	27°16	6°35	26° 2	3°33	20°27	2° 1	0°55	25°51	n.a.	T 19
W20	17 20 56	18° 3'52	oΩ 7	28°30	11°57	18°37	27°28	6°33	26° 2	3°33	20°26	1°59	0°52	25°58	n.a.	W20
T 21	17 24 53	19° 3'07	14°39	09510	13°12	19°15	27°41	6°30	26° 1	3°32	20°25	1°57	0°49	26° 4	n.a.	T 21
F 22	17 28 49	20° 2'24	28°45	1°48	14°28	19°53	27°54	6°28	26° 0	3°32	20°24	1°55	0°46	26°11	n.a.	F 22
S 23	17 32 46	21° 1'43	12 m 25	3°25	15°43	20°31	28° 7	6°25	26° 0	3°32	20°23	1°54	0°42	26°18	n.a.	S 23
S 24	17 36 42	22° 1'04	25°39	5° 2	16°58	21° 9	28°19	6°23	25°59	3°32	20°22	1°D54	0°39	26°24	n.a.	S 24
M25	17 40 39	23° 0'28	8 ₾ 30	6°38	18°14	21°47	28°32	6°20	25°58	3°31	20°21	1°55	0°36	26°31	n.a.	M25
T 26	17 44 35	23°59'53	21° 2	8°12	19°29	22°25	28°44	6°17	25°58	3°31	20°20	1°56	0°33	26°38	n.a.	T 26
W27	17 48 32	24°59'20	3M17	9°46	20°44	23° 3	28°57	6°14	25°57	3°31	20°19	1°58	0°30	26°44	n.a.	W27
T 28	17 52 28	25°58'49	15°21	11°20	22° 0	23°40	29° 9 29°22	6°11 6° 7	25°56	3°30	20°18	1°59	0°27	26°51	n.a.	T 28
F 29 S 30	17 56 25 18 0 21	26°58'21 27°57'54	27°17 9 .7 8	12°52 14°23	23°15 24°30	24°18 24°56	29°22 29°34	6° 4	25°55 25°54	3°30 3°29	20°16 20°15	2°R 0 2° 0	0°23 0°20	26°58 27° 4	n.a. n.a.	F 29 S 30
S 31	18 4 18	28 I I57'30	20 × ⁷ 57	15954	25 I I46	25 8 34	29 34	6 ≈ 1	25 × 53	3 1 29	20 13 20 M .14	2 0 1 ∏ 58	0 1 17	27 4 27 × 711		S 31
3 31	16 4 18	26Д3/30	20 X' 3/	13=934	zэ ц 40	23034	29040	0≈ 1	∠>≈>>	3TC 29	2011 6 14	1Д38	υщ1/	2/ X '11	n.a.	3 31

Delta T = 40h12m09s

Julian Calendar 1 July 4866 BCE == Greg. Calendar 24 May 4866 BCE

AUGUST 4866 BCE (-4865) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)∤(¥	В	U	v	Ç	ę,	Day
M 1	18 8 15	29耳57'08	2 ප් 46	179524	27耳 1	26812	29 8 59	5°R57	25°R52	3°R28	20°R14	1°R56	0 П 14	27 × 18	n.a.	M 1
T 2	18 12 11	0956'49	14°36	18°53	28°17	26°50	0 I I11	5≈54	25≈51	3 ∺ 28	20 M 13	1 Ⅱ 51	0°11	27°24	n.a.	T 2
W 3	18 16 8	1°56'32	26°31	20°21	29°32	27°28	0°23	5°50	25°50	3°27	20°12	1°46	0° 7	27°31	n.a.	W 3
T 4	18 20 4	2°56'17	8 ≈ 31	21°49	09548	28° 5	0°35	5°46	25°48	3°27	20°11	1°40	0° 4	27°38	n.a.	T 4
F 5	18 24 1	3°56'04	20°40	23°15	2° 3	28°43	0°47	5°43	25°47	3°26	20°10	1°35	0° 1	27°44	n.a.	F 5
S 6	18 27 57	4°55'54	2 ∺ 59	24°41	3°19	29°21	0°59	5°39	25°46	3°25	20° 9	1°30	29 8 58	27°51	n.a.	S 6
S 7	18 31 54	5°55'47	15°31	26° 6	4°34	29°59	1°11	5°35	25°45	3°24	20° 8	1°27	29°55	27°58	n.a.	S 7
M 8	18 35 50	6°55'41	28°20	27°30	5°50	0 Ⅲ 37	1°23	5°31	25°43	3°24	20° 7	1°25	29°52	28° 4	n.a.	M 8
T 9	18 39 47	7°55'39	11 Y 28	28°52	7° 5	1°14	1°35	5°27	25°42	3°23	20° 6	1°D24	29°48	28°11	n.a.	T 9
W10	18 43 43	8°55'39	24°59	0Ω14	8°21	1°52	1°47	5°23	25°40	3°22	20° 6	1°25	29°45	28°18	n.a.	W10
T 11	18 47 40	9°55'41	8 8 54	1°35	9°36	2°30	1°59	5°19	25°39	3°21	20° 5	1°27	29°42	28°24	n.a.	T 11
F 12	18 51 36	10°55'46	23°14	2°55	10°52	3° 8	2°10	5°14	25°37	3°20	20° 4	1°28	29°39	28°31	n.a.	F 12
S 13	18 55 33	11°55'53	7 Ⅱ 57	4°13	12° 8	3°46	2°22	5°10	25°36	3°19	20° 3	1°R28	29°36	28°38	n.a.	S 13
S 14	18 59 29	12°56'03	22°59	5°31	13°23	4°24	2°33	5° 6	25°34	3°18	20° 3	1°26	29°33	28°44	n.a.	S 14
M15	19 3 26	13°56'15	89्ड11	6°46	14°39	5° 1	2°45	5° 1	25°32	3°18	20° 2	1°23	29°29	28°51	n.a.	M15
T 16	19 7 22	14°56'29	23°24	8° 1	15°55	5°39	2°56	4°57	25°30	3°17	20° 1	1°17	29°26	28°58	n.a.	T 16
W17	19 11 19	15°56'45	8Ω 27	9°14	17°10	6°17	3° 7	4°52	25°29	3°16	20° 1	1°10	29°23	29° 4	n.a.	W17
T 18	19 15 15	16°57'03	23°11	10°25	18°26	6°55	3°19	4°47	25°27	3°14	20° 0	1° 3	29°20	29°11	n.a.	T 18
F 19	19 19 12	17°57'23	7 m 29	11°34	19°42	7°32	3°30	4°43	25°25	3°13	20° 0	0°56	29°17	29°18	n.a.	F 19
S 20	19 23 9	18°57'45	21°19	12°40	20°57	8°10	3°41	4°38	25°23	3°12	19°59	0°51	29°13	29°24	n.a.	S 20
S 21	19 27 5	19°58'08	4 ₾ 39	13°45	22°13	8°48	3°52	4°33	25°21	3°11	19°58	0°48	29°10	29°31	n.a.	S 21
M22	19 31 2	20°58'33	17°32	14°47	23°29	9°26	4° 3	4°29	25°19	3°10	19°58	0°D46	29° 7	29°38	n.a.	M22
T 23	19 34 58	21°59'00	0 ™ 2	15°46	24°44	10° 3	4°14	4°24	25°17	3° 9	19°57	0°46	29° 4	29°44	n.a.	T 23
W24	19 38 55	22°59'28	12°14	16°42	26° 0	10°41	4°24	4°19	25°15	3° 8	19°57	0°48	29° 1	29°51	n.a.	W24
T 25	19 42 51	23°59'59	24°13	17°34	27°16	11°19	4°35	4°14	25°13	3° 6	19°56	0°49	28°58	29°58	n.a.	T 25
F 26	19 46 48	25° 0'30	6 ₹ 4	18°22	28°31	11°56	4°46	4° 9	25°11	3° 5	19°56	0°R49	28°54	0중 4	n.a.	F 26
S 27	19 50 44	26° 1'04	17°52	19° 6	29°47	12°34	4°56	4° 4	25° 9	3° 4	19°56	0°47	28°51	0°11	n.a.	S 27
S 28	19 54 41	27° 1'39	29°40	19°45	1 Q 3	13°12	5° 6	3°59	25° 7	3° 3	19°55	0°43	28°48	0°18	n.a.	S 28
M29	19 58 37	28° 2'16	11 る 31	20°18	2°18	13°49	5°17	3°54	25° 5	3° 1	19°55	0°36	28°45	0°24	n.a.	M29
T 30	20 2 34	29° 2'55	23°27	20°45	3°34	14°27	5°27	3°49	25° 3	3° 0	19°55	0°27	28°42	0°31	n.a.	T 30
W31	20 6 30	O Ω 3'36	5≈31	21 0 5	4 Ω 50	15 II 5	5 Ⅱ 37	3≈44	25≈ 1	2 ∺ 59	19 M 54	0 Ⅱ 16	28 8 39	0 궁 38	n.a.	W31

Delta T = 40h12m05s

SEPTEMBER 4866 BCE (-4865) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ð	4	ħ)f(¥	В	u	v	Ç	Ş.	Day
T 1	20 10 27	1 Ω 4'18	17≈43	21 Ω 18	6 N 5	15 Ⅱ 42	5 Ⅱ 47	3°R39	24°R58	2°R57	19°R54	0°R 4	28 8 35	0 る 44	n.a.	T 1
F 2	20 14 23	2° 5'02	0) 4	21°R23	7°21	16°20	5°57	3≈34	24≈56	2) 56	19 M .54	29 8 52	28°32	0°51	n.a.	F 2
S 3	20 18 20	3° 5'47	12°35	21°18	8°37	16°58	6° 7	3°29	24°54	2°54	19°54	29°41	28°29	0°58	n.a.	S 3
S 4	20 22 17	4° 6'35	25°16	21° 5	9°52	17°35	6°16	3°24	24°51	2°53	19°53	29°33	28°26	1° 4	n.a.	S 4
M 5	20 26 13	5° 7'24	8 Υ 11	20°41	11° 8	18°13	6°26	3°19	24°49	2°51	19°53	29°27	28°23	1°11	n.a.	M 5
T 6	20 30 10	6° 8'16	21°20	20° 8	12°23	18°50	6°35	3°14	24°47	2°50	19°53	29°24	28°19	1°18	n.a.	T 6
W 7	20 34 6	7° 9'09	4 8 45	19°24	13°39	19°28	6°45	3° 9	24°44	2°49	19°53	29°D23	28°16	1°24	n.a.	W 7
T 8	20 38 3	8°10'04	18°29	18°30	14°55	20° 6	6°54	3° 4	24°42	2°47	19°53	29°23	28°13	1°31	n.a.	T 8
F 9	20 41 59	9°11'01	2 ∏ 32	17°27	16°10	20°43	7° 3	2°59	24°40	2°45	19°53	29°R23	28°10	1°38	n.a.	F 9
S 10	20 45 56	10°12'00	16°56	16°17	17°26	21°21	7°12	2°54	24°37	2°44	19°53	29°22	28° 7	1°44	n.a.	S 10
S 11	20 49 52	11°13'00	19537	15° 0	18°42	21°58	7°21	2°50	24°35	2°42	19°D53	29°18	28° 4	1°51	n.a.	S 11
M12	20 53 49	12°14'03	16°31	13°40	19°57	22°36	7°30	2°45	24°32	2°41	19°53	29°12	28° 0	1°58	n.a.	M12
T 13	20 57 45	13°15'06	1 .0 30	12°19	21°13	23°13	7°39	2°40	24°30	2°39	19°53	29° 3	27°57	2° 4	n.a.	T 13
W14	21 1 42	14°16'11	16°26	10°59	22°28	23°51	7°47	2°35	24°27	2°38	19°53	28°52	27°54	2°11	n.a.	W14
T 15	21 5 39	15°17'18	1 Mp 8	9°43	23°44	24°28	7°56	2°30	24°25	2°36	19°53	28°40	27°51	2°18	n.a.	T 15
F 16	21 9 35	16°18'25	15°29	8°33	25° 0	25° 6	8° 4	2°25	24°22	2°34	19°53	28°29	27°48	2°24	n.a.	F 16
S 17	21 13 32	17°19'33	29°23	7°33	26°15	25°43	8°12	2°21	24°20	2°33	19°53	28°19	27°45	2°31	n.a.	S 17
S 18	21 17 28	18°20'43	12 ≏ 49	6°42	27°31	26°21	8°20	2°16	24°17	2°31	19°54	28°12	27°41	2°38	n.a.	S 18
M19	21 21 25	19°21'53	25°48	6° 2	28°46	26°58	8°28	2°11	24°15	2°29	19°54	28° 8	27°38	2°44	n.a.	M19
T 20	21 25 21	20°23'05	8 M 21	5°35	0Mp 2	27°36	8°36	2° 6	24°12	2°28	19°54	28° 6	27°35	2°51	n.a.	T 20
W21	21 29 18	21°24'17	20°36	5°18	1°17	28°13	8°43	2° 2	24°10	2°26	19°54	28° 5	27°32	2°58	n.a.	W21
T 22	21 33 14	22°25'30	2 ₹ 35	5°D13	2°33	28°50	8°51	1°57	24° 7	2°24	19°55	28° 5	27°29	3° 4	n.a.	T 22
F 23	21 37 11	23°26'43	14°26	5°19	3°48	29°28	8°58	1°53	24° 5	2°23	19°55	28° 4	27°25	3°11	n.a.	F 23
S 24	21 41 8	24°27'58	26°14	5°35	5° 4	0ණ 5	9° 5	1°48	24° 2	2°21	19°55	28° 2	27°22	3°18	n.a.	S 24
S 25	21 45 4	25°29'13	8 2	5°59	6°19	0°42	9°12	1°44	24° 0	2°19	19°56	27°56	27°19	3°24	n.a.	S 25
M26	21 49 1	26°30'29	19°57	6°33	7°35	1°20	9°19	1°40	23°57	2°18	19°56	27°48	27°16	3°31	n.a.	M26
T 27	21 52 57	27°31'45	2≈ 0	7°13	8°50	1°57	9°26	1°36	23°55	2°16	19°56	27°37	27°13	3°38	n.a.	T 27
W28	21 56 54	28°33'02	14°14	8° 0	10° 5	2°34	9°33	1°31	23°52	2°14	19°57	27°24	27°10	3°44	n.a.	W28
T 29	22 0 50	29°34'20	26°40	8°53	11°21	3°12	9°39	1°27	23°50	2°13	19°57	27° 9	27° 6	3°51	n.a.	T 29
F 30	22 4 47	0 m 35'39	9 ∺ 18	9 Ω 51	12 M y36	39649	9∏46	1≈23	23≈47	2 ∺ 11	19 M .58	26 8 55	27 8 3	3 ප් 58	n.a.	F 30

Delta T = 40h12m01s

Julian Calendar 1 Sept. 4866 BCE == Greg. Calendar 25 July 4866 BCE

OCTOBER 4866 BCE (-4865) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	\odot	D	ğ	P	o [™]	4	ħ)Å(¥	Р	U	ಬ	Ç	ę,	Day
S 1	22 8 43	1 M y 36'58	22 米 8	10 Ω 53	13 m 51	4926	9П52	1°R19	23°R45	2°R 9	19 M .58	26°R42	27 8 0	4중 4	n.a.	S 1
S 2	22 12 40	2°38'18	5 Υ 9	11°59	15° 7	5° 3	9°58	1≈15	23≈42	2) 7	19°59	26 8 31	26°57	4°11	n.a.	S 2
M 3	22 16 37	3°39'38	18°20	13° 9	16°22	5°40	10° 4	1°12	23°40	2° 6	20° 0	26°24	26°54	4°18	n.a.	M 3
T 4	22 20 33	4°41'00	1842	14°21	17°37	6°18	10° 9	1° 8	23°37	2° 4	20° 0	26°19	26°50	4°24	n.a.	T 4
W 5	22 24 30	5°42'22	15°14	15°36	18°53	6°55	10°15	1° 4	23°35	2° 2	20° 1	26°17	26°47	4°31	n.a.	W 5
T 6	22 28 26	6°43'45	28°58	16°53	20° 8	7°32	10°20	1° 1	23°32	2° 1	20° 2	26°17	26°44	4°38	n.a.	T 6
F 7	22 32 23	7°45'09	12 Ⅱ 54	18°12	21°23	8° 9	10°25	0°57	23°30	1°59	20° 2	26°17	26°41	4°45	n.a.	F 7
S 8	22 36 19	8°46'34	27° 2	19°33	22°39	8°46	10°31	0°54	23°27	1°57	20° 3	26°16	26°38	4°51	n.a.	S 8
S 9	22 40 16	9°47'59	119522	20°55	23°54	9°23	10°35	0°50	23°25	1°56	20° 4	26°13	26°35	4°58	n.a.	S 9
M10	22 44 13	10°49'25	25°51	22°18	25° 9	10° 0	10°40	0°47	23°23	1°54	20° 4	26° 6	26°31	5° 5	n.a.	M10
T 11	22 48 9	11°50'52	10 Ω 24	23°42	26°24	10°37	10°45	0°44	23°20	1°52	20° 5	25°58	26°28	5°11	n.a.	T 11
W12	22 52 6	12°52'18	24°55	25° 8	27°39	11°14	10°49	0°41	23°18	1°51	20° 6	25°47	26°25	5°18	n.a.	W12
T 13	22 56 2	13°53'45	9 m)17	26°34	28°55	11°51	10°53	0°38	23°16	1°49	20° 7	25°35	26°22	5°25	n.a.	T 13
F 14	22 59 59	14°55'12	23°25	28° 1	0 ჲ 10	12°28	10°57	0°35	23°13	1°47	20° 8	25°23	26°19	5°31	n.a.	F 14
S 15	23 3 55	15°56'39	7 ≏ 11	29°28	1°25	13° 5	11° 1	0°33	23°11	1°46	20° 9	25°13	26°16	5°38	n.a.	S 15
S 16	23 7 52	16°58'06	20°34	0 m 57	2°40	13°42	11° 5	0°30	23° 9	1°44	20°10	25° 5	26°12	5°45	n.a.	S 16
M17	23 11 49	17°59'33	3 M .33	2°25	3°55	14°19	11° 8	0°27	23° 6	1°42	20°11	25° 1	26° 9	5°51	n.a.	M17
T 18	23 15 45	19° 1'00	16° 9	3°54	5°10	14°55	11°11	0°25	23° 4	1°41	20°11	24°58	26° 6	5°58	n.a.	T 18
W19	23 19 42	20° 2'26	28°26	5°24	6°25	15°32	11°15	0°23	23° 2	1°39	20°12	24°D58	26° 3	6° 5	n.a.	W19
T 20	23 23 38	21° 3'52	10 渘 28	6°54	7°40	16° 9	11°18	0°20	23° 0	1°37	20°13	24°59	26° 0	6°11	n.a.	T 20
F 21	23 27 35	22° 5'18	22°21	8°24	8°55	16°46	11°20	0°18	22°58	1°36	20°14	24°R59	25°56	6°18	n.a.	F 21
S 22	23 31 31	23° 6'43	4 궁 10	9°55	10°10	17°22	11°23	0°16	22°56	1°34	20°16	24°58	25°53	6°25	n.a.	S 22
S 23	23 35 28	24° 8'08	16° 1	11°26	11°25	17°59	11°25	0°14	22°54	1°33	20°17	24°56	25°50	6°31	n.a.	S 23
M24	23 39 25	25° 9'32	27°57	12°58	12°40	18°36	11°27	0°13	22°52	1°31	20°18	24°50	25°47	6°38	n.a.	M24
T 25	23 43 21	26°10'55	10≈ 5	14°29	13°55	19°12	11°29	0°11	22°50	1°30	20°19	24°43	25°44	6°45	n.a.	T 25
W26	23 47 18	27°12'18	22°26	16° 2	15°10	19°49	11°31	0° 9	22°48	1°28	20°20	24°33	25°41	6°51	n.a.	W26
T 27	23 51 14	28°13'40	5 米 3	17°34	16°25	20°25	11°33	0° 8	22°46	1°27	20°21	24°23	25°37	6°58	n.a.	T 27
F 28	23 55 11	29°15'02	17°57	19° 7	17°40	21° 2	11°34	0° 7	22°44	1°25	20°22	24°12	25°34	7° 5	n.a.	F 28
S 29	23 59 8	0 ≏ 16'23	1 ℃ 7	20°40	18°55	21°38	11°35	0° 5	22°42	1°24	20°24	24° 2	25°31	7°11	n.a.	S 29
S 30	0 3 4	1°17'43	14°32	22°13	20° 9	22°14	11°36	0° 4	22°40	1°22	20°25	23°54	25°28	7°18	n.a.	S 30
M31	0 7 1	2 ₽ 19'03	28 Y 8	23 m 47	21 ≏ 24	22951	11 II 37	0≈ 3	22≈38	1 ∺ 21	20M26	23 8 49	25 8 25	7 궁 25	n.a.	M31

Delta T = 40h11m58s

NOVEMBER 4866 BCE (-4865) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ)∤(¥	В	n	v	ţ	o k	Day
T 1	0 10 57	3 ₾ 20'22	11854	25 Mp 22	22 Ω 39	239527	11 II 38	0°R 2	22°R36	1°R19	20 M 27	23°R46	25821	7 云 31	n.a.	T 1
W 2	0 14 54	4°21'41	25°48	26°56	23°54	24° 3	11°38	0≈ 2	22≈35	1) 18	20°28	23°D46	25°18	7°38	n.a.	W 2
T 3	0 18 50	5°23'00	9 ∐ 47	28°31	25° 8	24°40	11°39	0° 1	22°33	1°17	20°30	23846	25°15	7°45	n.a.	T 3
F 4	0 22 47	6°24'18	23°51	0요 7	26°23	25°16	11°R39	0° 0	22°31	1°15	20°31	23°48	25°12	7°52	n.a.	F 4
S 5	0 26 44	7°25'35	7957	1°43	27°38	25°52	11°39	29 る 59	22°30	1°14	20°32	23°R48	25° 9	7°58	n.a.	S 5
S 6	0 30 40	8°26'52	22° 5	3°19	28°53	26°28	11°38	29°59	22°28	1°13	20°34	23°47	25° 6	8° 5	n.a.	S 6
M 7	0 34 37	9°28'09	6Ω14	4°56	0 ™ 7	27° 4	11°38	29°59	22°27	1°11	20°35	23°44	25° 2	8°12	n.a.	M 7
T 8	0 38 33	10°29'25	20°21	6°34	1°22	27°40	11°37	29°D59	22°25	1°10	20°37	23°39	24°59	8°18	n.a.	T 8
W 9	0 42 30	11°30'40	4 Mp 23	8°12	2°36	28°16	11°36	29°59	22°24	1° 9	20°38	23°33	24°56	8°25	n.a.	W 9
T 10	0 46 27	12°31'54	18°16	9°50	3°51	28°52	11°35	29°59	22°22	1° 8	20°39	23°26	24°53	8°32	n.a.	T 10
F 11	0 50 23	13°33'07	1 ≏ 57	11°29	5° 6	29°28	11°34	29°59	22°21	1° 7	20°41	23°19	24°50	8°38	n.a.	F 11
S 12	0 54 20	14°34'19	15°23	13° 9	6°20	0 Ω 4	11°32	0≈ 0	22°20	1° 5	20°42	23°13	24°47	8°45	n.a.	S 12
S 13	0 58 16	15°35'30	28°31	14°49	7°35	0°40	11°31	0° 1	22°18	1° 4	20°44	23° 8	24°43	8°52	n.a.	S 13
M14	1 2 13	16°36'40	11 M 21	16°29	8°49	1°15	11°29	0° 1	22°17	1° 3	20°45	23° 6	24°40	8°58	n.a.	M14
T 15	1 6 9	17°37'49	23°53	18°11	10° 4	1°51	11°27	0° 2	22°16	1° 2	20°47	23°D 5	24°37	9° 5	n.a.	T 15
W16	1 10 6	18°38'56	6 才 9	19°52	11°18	2°26	11°24	0° 3	22°15	1° 1	20°48	23° 6	24°34	9°12	n.a.	W16
T 17	1 14 3	19°40'02	18°12	21°35	12°32	3° 2	11°22	0° 4	22°14	1° 0	20°50	23° 8	24°31	9°18	n.a.	T 17
F 18	1 17 59	20°41'06	0중 6	23°18	13°47	3°37	11°19	0° 5	22°13	0°59	20°51	23° 9	24°27	9°25	n.a.	F 18
S 19	1 21 56	21°42'09	11°56	25° 1	15° 1	4°13	11°16	0° 6	22°12	0°58	20°53	23°11	24°24	9°32	n.a.	S 19
S 20	1 25 52	22°43'10	23°47	26°45	16°15	4°48	11°13	0° 8	22°11	0°57	20°54	23°R11	24°21	9°38	n.a.	S 20
M21	1 29 49	23°44'09	5≈44	28°30	17°30	5°23	11°10	0° 9	22°10	0°56	20°56	23°10	24°18	9°45	n.a.	M21
T 22	1 33 46	24°45'06	17°52	0 M _15	18°44	5°59	11° 7	0°11	22° 9	0°55	20°57	23° 8	24°15	9°52	n.a.	T 22
W23	1 37 42	25°46'02	0 ∺ 15	2° 1	19°58	6°34	11° 3	0°12	22° 9	0°55	20°59	23° 5	24°12	9°59	n.a.	W23
T 24	1 41 39	26°46'56	12°56	3°47	21°12	7° 9	11° 0	0°14	22° 8	0°54	21° 1	23° 1	24° 8	10° 5	n.a.	T 24
F 25	1 45 35	27°47'49	25°58	5°33	22°27	7°44	10°56	0°16	22° 7	0°53	21° 2	22°57	24° 5	10°12	n.a.	F 25
S 26	1 49 32	28°48'39	9 Ƴ 21	7°20	23°41	8°19	10°52	0°18	22° 7	0°52	21° 4	22°53	24° 2	10°19	n.a.	S 26
S 27	1 53 28	29°49'28	23° 4	9° 7	24°55	8°54	10°47	0°20	22° 6	0°51	21° 6	22°50	23°59	10°25	n.a.	S 27
M28	1 57 25	0 M 50'15	7 8 5	10°53	26° 9	9°29	10°43	0°22	22° 6	0°51	21° 7	22°48	23°56	10°32	n.a.	M28
T 29	2 1 22	1°51'01	21°19	12°40	27°23	10° 3	10°38	0°25	22° 5	0°50	21° 9	22°D47	23°53	1 <u>0</u> °39	n.a.	T 29
W30	2 5 18	2M51'45	5 Ⅱ 42	14ML26	28 M 37	10 Ω 38	10 Ⅱ 34	0≈27	22≈ 5	0 ∺ 49	21 M .11	22 8 48	23 8 49	10 පි 45	n.a.	W30

Delta T = 40h11m54s

Julian Calendar 1 Nov. 4866 BCE == Greg. Calendar 24 Sept. 4866 BCE

DECEMBER 4866 BCE (-4865) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ď	4	ħ)f(¥	В	P.	v	Ç	, k	Day
T 1	2 9 15	3ML52'27	20耳 8	16ML12	29M51	11 Ω 13	10°R29	0≈30	22°R 4	0°R49	21 M 12	22849	23846	10る52	n.a.	T 1
F 2	2 13 11	4°53'08	4933	17°56	1 ₹ 5	11°47	10 Ⅲ 24	0°32	22≈ 4	0) €48	21°14	22°50	23°43	10°59	n.a.	F 2
S 3	2 17 8	5°53'48	18°53	19°40	2°19	12°22	10°18	0°35	22° 4	0°48	21°16	22°51	23°40	11° 5	n.a.	S 3
S 4	2 21 4	6°54'26	3 N 5	21°22	3°33	12°56	10°13	0°38	22° 4	0°47	21°17	22°R52	23°37	11°12	n.a.	S 4
M 5	2 25 1	7°55'02	17° 8	23° 2	4°46	13°30	10° 8	0°41	22° 3	0°47	21°19	22°52	23°33	11°19	n.a.	M 5
T 6	2 28 58	8°55'37	0 m 59	24°39	6° 0	14° 4	10° 2	0°44	22° 3	0°46	21°21	22°51	23°30	11°26	n.a.	T 6
W 7	2 32 54	9°56'10	14°39	26°14	7°14	14°38	9°56	0°47	22°D 3	0°46	21°22	22°49	23°27	11°32	n.a.	W 7
T 8	2 36 51	10°56'42	28° 6	27°45	8°28	15°12	9°50	0°51	22° 3	0°46	21°24	22°48	23°24	11°39	n.a.	T 8
F 9	2 40 47	11°57'12	11 ₽ 19	29°12	9°41	15°46	9°44	0°54	22° 3	0°45	21°26	22°46	23°21	11°46	n.a.	F 9
S 10	2 44 44	12°57'40	24°19	0 ,₹ 35	10°55	16°20	9°38	0°58	22° 3	0°45	21°27	22°45	23°18	11°52	n.a.	S 10
S 11	2 48 40	13°58'06	7 M 6	1°52	12° 9	16°54	9°32	1° 1	22° 4	0°45	21°29	22°44	23°14	11°59	n.a.	S 11
M12	2 52 37	14°58'30	19°39	3° 3	13°22	17°27	9°25	1° 5	22° 4	0°44	21°31	22°D44	23°11	12° 6	n.a.	M12
T 13	2 56 34	15°58'52	2×7 0	4° 7	14°36	18° 1	9°18	1° 9	22° 4	0°44	21°33	22°44	23° 8	12°12	n.a.	T 13
W14	3 0 30	16°59'13	14° 9	5° 3	15°49	18°34	9°12	1°13	22° 5	0°44	21°34	22°44	23° 5	12°19	n.a.	W14
T 15	3 4 27	17°59'31	26° 9	5°52	17° 3	19° 8	9° 5	1°17	22° 5	0°44	21°36	22°45	23° 2	12°26	n.a.	T 15
F 16	3 8 23	18°59'46	8 2	6°32	18°16	19°41	8°58	1°21	22° 5	0°44	21°38	22°45	22°59	12°32	n.a.	F 16
S 17	3 12 20	20° 0'00	19°53	7° 3	19°29	20°14	8°51	1°25	22° 6	0°44	21°40	22°45	22°55	12°39	n.a.	S 17
S 18	3 16 16	21° 0'11	1≈44	7°24	20°43	20°47	8°44	1°29	22° 6	0°D44	21°41	22°46	22°52	12°46	n.a.	S 18
M19	3 20 13	22° 0'20	13°40	7°36	21°56	21°20	8°37	1°34	22° 7	0°44	21°43	22°46	22°49	12°52	n.a.	M19
T 20	3 24 9	23° 0'26	25°45	7°R38	23° 9	21°52	8°30	1°38	22° 8	0°44	21°45	22°46	22°46	12°59	n.a.	T 20
W21	3 28 6	24° 0'30	8) 5	7°30	24°22	22°25	8°22	1°43	22° 8	0°44	21°47	22°46	22°43	13° 6	n.a.	W21
T 22	3 32 3	25° 0'31	20°44	7°13	25°35	22°57	8°15	1°47	22° 9	0°44	21°48	22°46	22°39	13°13	n.a.	T 22
F 23	3 35 59	26° 0'30	3 Ƴ 45	6°47	26°48	23°30	8° 8	1°52	22°10	0°44	21°50	22°46	22°36	13°19	n.a.	F 23
S 24	3 39 56	27° 0'26	17°10	6°12	28° 1	24° 2	8° 0	1°57	22°11	0°44	21°52	22°47	22°33	13°26	n.a.	S 24
S 25	3 43 52	28° 0'20	18 1	5°30	2 <u>9</u> °14	24°34	7°52	2° 2	22°12	0°45	21°53	22°47	22°30	13°33	n.a.	S 25
M26	3 47 49	29° 0'12	15°15	4°42	0 궁 27	25° 6	7°45	2° 7	22°13	0°45	21°55	22°47	22°27	13°39	n.a.	M26
T 27	3 51 45	0'01 🕏	29°49	3°49	1°40	25°38	7°37	2°12	22°14	0°45	21°57	22°R47	22°24	13°46	n.a.	T 27
W28	3 55 42	0°59'48	14 Ⅱ 37	2°52	2°52	26°10	7°29	2°17	22°15	0°45	21°59	22°47	22°20	13°53	n.a.	W28
T 29	3 59 38	1°59'34	29°31	1°52	4° 5	26°41	7°22	2°22	22°16	0°46	22° 0	22°46	22°17	13°59	n.a.	T 29
F 30	4 3 35	2°59'17	149523	0°52	5°18	27°13	7°14	2°27	22°17	0°46	22° 2	22°45	22°14	14° 6	n.a.	F 30
S 31	4 7 32	3 ,₹ 158'57	299 7	29 TL 52	6 ප 30	27 Ω 44	7 I 6	2≈33	22≈18	0) (47	22 M 4	22844	22811	14 궁 13	n.a.	S 31

Delta T = 40h11m50s

JANUARY 4865 BCE (-4864) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)∤(¥	В	ß	ß	Ç	o k	Day
S 1	4 11 28	4 ₹ 158'36	13 Ω 35	28°R53	7 る 43	28 Ω 15	6°R58	2≈38	22≈19	0) €47	22M 6	22°R43	22 8 8	14る20	n.a.	S 1
M 2	4 15 25	5°58'13	27°45	27 M 58	8°55	28°46	6 II 51	2°44	22°21	0°47	22° 7	22842	22° 4	14°26	n.a.	M 2
T 3	4 19 21	6°57'48	11 m 35	27° 6	10° 7	29°17	6°43	2°49	22°22	0°48	22° 9	22°D42	22° 1	14°33	n.a.	T 3
W 4	4 23 18	7°57'20	25° 5	26°19	11°20	29°47	6°35	2°55	22°23	0°49	22°11	22°42	21°58	14°40	n.a.	W 4
T 5	4 27 14	8°56'51	8 ≏ 16	25°38	12°32	0 m /18	6°27	3° 1	22°25	0°49	22°12	22°44	21°55	14°46	n.a.	T 5
F 6	4 31 11	9°56'20	21° 9	25° 2	13°44	0°48	6°19	3° 7	22°26	0°50	22°14	22°45	21°52	14°53	n.a.	F 6
S 7	4 35 7	10°55'46	3 M .48	24°32	14°56	1°18	6°11	3°13	22°28	0°50	22°16	22°46	21°49	15° 0	n.a.	S 7
S 8	4 39 4	11°55'11	16°15	24° 8	16° 8	1°48	6° 4	3°19	22°29	0°51	22°17	22°47	21°45	15° 6	n.a.	S 8
M 9	4 43 0	12°54'33	28°31	23°51	17°20	2°18	5°56	3°25	22°31	0°52	22°19	22°R47	21°42	15°13	n.a.	M 9
T 10	4 46 57	13°53'53	10 ∡ 38	23°40	18°32	2°47	5°48	3°31	22°33	0°53	22°21	22°46	21°39	15°20	n.a.	T 10
W11	4 50 54	14°53'11	22°39	23°D35	19°44	3°17	5°41	3°37	22°35	0°53	22°22	22°44	21°36	15°27	n.a.	W11
T 12	4 54 50	15°52'26	4 궁 33	23°36	20°55	3°46	5°33	3°43	22°36	0°54	22°24	22°41	21°33	15°33	n.a.	T 12
F 13	4 58 47	16°51'40	16°25	23°42	22° 7	4°15	5°25	3°49	22°38	0°55	22°25	22°37	21°30	15°40	n.a.	F 13
S 14	5 2 43	17°50'50	28°15	23°55	23°18	4°43	5°18	3°56	22°40	0°56	22°27	22°32	21°26	15°47	n.a.	S 14
S 15	5 6 40	18°49'58	10≈ 7	24°12	24°30	5°12	5°10	4° 2	22°42	0°57	22°29	22°28	21°23	15°53	n.a.	S 15
M16	5 10 36	19°49'04	22° 3	24°34	25°41	5°40	5° 3	4° 9	22°44	0°58	22°30	22°24	21°20	16° 0	n.a.	M16
T 17	5 14 33	20°48'07	4 ∺ 8	25° 1	26°52	6° 8	4°56	4°15	22°46	0°59	22°32	22°22	21°17	16° 7	n.a.	T 17
W18	5 18 29	21°47'07	16°25	25°33	28° 4	6°36	4°49	4°22	22°48	1° 0	22°33	22°D21	21°14	16°13	n.a.	W18
T 19	5 22 26	22°46'05	28°59	26° 8	29°15	7° 3	4°41	4°29	22°50	1° 1	22°35	22°21	21°10	16°20	n.a.	T 19
F 20	5 26 22	23°45'00	11 Y 54	26°48	0≈26	7°31	4°34	4°35	22°52	1° 2	22°36	22°22	21° 7	16°27	n.a.	F 20
S 21	5 30 19	24°43'53	25°13	27°32	1°36	7°58	4°27	4°42	22°54	1° 3	22°38	22°23	21° 4	16°34	n.a.	S 21
S 22	5 34 15	25°42'43	8 8 59	28°18	2°47	8°25	4°20	4°49	22°56	1° 4	22°39	22°25	21° 1	16°40	n.a.	S 22
M23	5 38 12	26°41'31	23°13	29° 9	3°58	8°51	4°14	4°56	22°59	1° 5	22°41	22°R25	20°58	16°47	n.a.	M23
T 24	5 42 8	27°40'16	7 Ⅱ 52	0 ,₹ 2	5° 8	9°17	4° 7	5° 3	23° 1	1° 6	22°42	22°24	20°55	16°54	n.a.	T 24
W25	5 46 5	28°38'59	22°51	0°59	6°19	9°43	4° 0	5°10	23° 3	1° 8	22°44	22°22	20°51	17° 0	n.a.	W25
T 26	5 50 2	29°37'40	8 95 2	1°58	7°29	10° 9	3°54	5°17	23° 6	1° 9	22°45	22°18	20°48	17° 7	n.a.	T 26
F 27	5 53 58	0 ප 36'18	23°16	3° 0	8°39	10°35	3°48	5°24	23° 8	1°10	22°47	22°12	20°45	17°14	n.a.	F 27
S 28	5 57 55	1°34'55	8 Ω 21	4° 5	9°49	11° 0	3°41	5°31	23°10	1°11	22°48	22° 6	20°42	17°20	n.a.	S 28
S 29	6 1 51	2°33'29	23° 9	5°12	10°59	11°25	3°35	5°38	23°13	1°13	22°50	22° 1	20°39	17°27	n.a.	S 29
M30	6 5 48	3°32'02	7 m /34	6°21	12° 9	11°49	3°29	5°45	23°15	1°14	22°51	21°57	20°36	1 <u>7</u> °34	n.a.	M30
T 31	6 9 44	4 る 30'32	21 M 32	7 , ₹33	13 ≈ 19	12 M)14	3Ⅱ24	5≈52	23≈18	1 米 15	22 M 52	21854	20832	17 石 41	n.a.	T 31

Delta T = 40h11m47s

Julian Calendar 1 Jan. 4865 BCE == Greg. Calendar 24 Nov. 4866 BCE

FEBRUARY 4865 BCE (-4864) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)f(¥	В	N.	v	Ç	ę,	Day
W 1	6 13 41	5 る 29'00	5 ₾ 3	8 ∡ 747	14 ≈ 29	12 M 38	3°R18	6 ≈ 0	23≈20	1) (17	22 M 54	21°D54	20829	17 る 47	n.a.	W 1
T 2	6 17 37	6°27'27	18°10	10° 3	15°38	13° 1	3 Ⅱ 12	6° 7	23°23	1°18	22°55	21854	20°26	17°54	n.a.	T 2
F 3	6 21 34	7°25'52	0ML55	11°21	16°47	13°24	3° 7	6°14	23°26	1°20	22°56	21°55	20°23	18° 1	n.a.	F 3
S 4	6 25 30	8°24'15	13°22	12°41	17°57	13°47	3° 2	6°22	23°28	1°21	22°58	21°57	20°20	18° 7	n.a.	S 4
S 5	6 29 27	9°22'36	25°36	14° 3	19° 6	14°10	2°56	6°29	23°31	1°23	22°59	21°R57	20°16	18°14	n.a.	S 5
M 6	6 33 23	10°20'55	7 ₹ 40	15°27	20°15	14°32	2°51	6°37	23°34	1°24	23° 0	21°55	20°13	18°21	n.a.	M 6
T 7	6 37 20	11°19'12	19°37 1 る 30	16°53 18°21	21°24 22°32	14°54	2°47	6°44	23°36	1°26 1°27	23° 2 23° 3	21°52	20°10	18°27	n.a.	T 7 W 8
W 8 T 9	6 41 16 6 45 13	12°17'28 13°15'41	13°21	18°21 19°50	22°32 23°41	15°15 15°36	2°42 2°37	6°52 6°59	23°39 23°42	1°27 1°29	23° 3 23° 4	21°46 21°38	20° 7 20° 4	18°34 18°41	n.a. n.a.	W 8 T 9
F 10	649 9	14°13'53	25°11	21°22	24°49	15°57	2°33	7° 7	23°45	1°31	23° 5	21°28	20° 1	18°48	n.a.	F 10
S 11	6 53 6	15°12'02	7 ≈ 3	22°55	25°57	16°17	2°29	7°14	23°48	1°32	23° 6	21°18	19°57	18°54	n.a.	S 11
S 12	6 57 2	16°10'09	18°58	24°30	27° 6	16°37	2°25	7°22	23°51	1°34	23° 8	21° 8	19°54	19° 1	n.a.	S 12
M13	7 0 59	17° 8'14	0 ⊁ 58	26° 6	28°14	16°56	2°21	7°30	23°54	1°36	23° 9	20°59	19°51	19°8	n.a.	M13
T 14	7 4 56	18° 6'17	13° 6	27°44	29°21	17°15	2°17	7°38	23°57	1°37	23°10	20°51	19°48	19°14	n.a.	T 14
W15	7 8 52	19° 4'18	25°24	29°24	0 ∺ 29	17°34	2°14	7°45	24° 0	1°39	23°11	20°46	19°45	19°21	n.a.	W15
T 16	7 12 49	20° 2'16	7 ℃ 57	1중 6	1°36	17°52	2°10	7°53	24° 3	1°41	23°12	20°43	19°42	19°28	n.a.	T 16
F 17 S 18	7 16 45 7 20 42	21° 0'12 21°58'07	20°47 3 8 59	2°50 4°35	2°44 3°51	18° 9 18°26	2° 7 2° 4	8° 1 8° 9	24° 6 24° 9	1°43 1°44	23°13 23°14	20°D43 20°43	19°38 19°35	19°35 19°41	n.a. n.a.	F 17 S 18
									24°12	1°46	23°15		19°32	19°48		
S 19 M20	7 24 38 7 28 35	22°55'59 23°53'49	17°36 1 ∏ 41	6°22 8°11	4°58 6° 5	18°43 18°59	2° 2 1°59	8°16 8°24	24°12 24°15	1°46 1°48	23°15 23°16	20°R44 20°43	19°32 19°29	19°48 19°55	n.a. n.a.	S 19 M20
T 21	7 32 31	24°51'37	16°12	10° 1	7°11	19°14	1°56	8°32	24°18	1°50	23°17	20°43	19°26	20° 1	n.a.	T 21
W22	7 36 28	25°49'23	199 7	11°53	8°17	19°29	1°54	8°40	24°21	1°52	23°18	20°36	19°22	20° 8	n.a.	W22
T 23	7 40 24	26°47'08	16°19	13°47	9°24	19°44	1°52	8°48	24°24	1°54	23°19	20°29	19°19	20°15	n.a.	T 23
F 24	7 44 21	27°44'50	1 Ω 38	15°43	10°30	19°58	1°50	8°56	24°27	1°56	23°20	20°20	19°16	20°21	n.a.	F 24
S 25	7 48 17	28°42'31	16°53	17°41	11°35	20°11	1°48	9° 4	24°31	1°58	23°21	20°10	19°13	20°28	n.a.	S 25
S 26	7 52 14	29°40'10	1 m 53	19°40	12°41	20°24	1°47	9°12	24°34	2° 0	23°22	20° 1	19°10	20°35	n.a.	S 26
M27	7 56 10	0≈37'48	16°29	21°41	13°46	20°36	1°46	9°20	24°37	2° 1	23°23	19°53	19° 7	20°42	n.a.	M27
T 28	8 0 7	1°35'24	0 <u>₽</u> 37	23°43	14°51	20°48	1°44	9°28	24°40	2° 3	23°23	19°47	19° 3	20°48	n.a.	T 28
W29	8 4 4	2≈32'59	14 ≏ 15	25 る 47	15) 56	20 m 59	1 II 43	9≈36	24≈44	2 ∺ 5	23M24	19 8 44	198 0	20 궁 55	n.a.	W29

Delta T = 40h11m43s

MARCH 4865 BCE (-4864) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q	♂	4	ħ)∤(¥	Р	n	Ω	Ç	o k	Day
T 1	8 8 0	3≈30'32	27 ₽ 25	27 궁 52	17) 1	21 Mp 10	1°R43	9≈44	24≈47	2) 7	23M25	19°R43	18 8 57	21る 2	n.a.	T 1
F 2	8 11 57	4°28'05	10 M 10	29°59	18° 5	21°19	1 Ⅱ 42	9°52	24°50	2° 9	23°26	19°D43	18°54	21° 8	n.a.	F 2
S 3	8 15 53	5°25'36	22°34	2≈ 7	19° 9	21°29	1°41	10° 0	24°54	2°11	23°26	19°R43	18°51	21°15	n.a.	S 3
S 4	8 19 50	6°23'06	4 ₹ 44	4°15	20°13	21°37	1°41	10° 8	24°57	2°14	23°27	19842	18°48	21°22	n.a.	S 4
M 5	8 23 46	7°20'35	16°42	6°25	21°17	21°45	1°D41	10°16	25° 0	2°16	23°28	19°39	18°44	21°29	n.a.	M 5
T 6	8 27 43	8°18'03	28°35	8°35	22°20	21°52	1°41	10°24	25° 4	2°18	23°29	19°34	18°41	21°35	n.a.	T 6
W 7	8 31 39	9°15'29	10 る 24	10°45	23°23	21°59	1°41	10°32	25° 7	2°20	23°29	19°26	18°38	21°42	n.a.	W 7
T 8	8 35 36	10°12'54	22°14	12°56	24°26	22° 4	1°42	10°40	25°10	2°22	23°30	19°15	18°35	21°49	n.a.	T 8
F 9	8 39 32	11°10'18	4≈ 6	15° 6	25°29	22° 9	1°43	10°48	25°14	2°24	23°30	19° 2	18°32	21°55	n.a.	F 9
S 10	8 43 29	12° 7'41	16° 3	17°16	26°31	22°14	1°43	10°56	25°17	2°26	23°31	18°49	18°28	22° 2	n.a.	S 10
S 11	8 47 25	13° 5'02	28° 5	19°25	27°33	22°17	1°44	11° 4	25°21	2°28	23°31	18°35	18°25	22° 9	n.a.	S 11
M12	8 51 22	14° 2'22	10) 13	21°33	28°35	22°20	1°46	11°12	25°24	2°30	23°32	18°23	18°22	22°16	n.a.	M12
T 13	8 55 19	14°59'41	22°29	23°40	29°36	22°22	1°47	11°20	25°28	2°32	23°32	18°12	18°19	22°22	n.a.	T 13
W14	8 59 15	15°56'58	4 Υ 55	25°45	0 Υ 38	22°24	1°49	11°28	25°31	2°35	23°33	18° 5	18°16	22°29	n.a.	W14
T 15	9 3 12	16°54'14	17°33	27°49	1°38	22°R25	1°50	11°36	25°35	2°37	23°33	18° 0	18°13	22°36	n.a.	T 15
F 16	9 7 8	17°51'29	0 8 26	29°50	2°39	22°25	1°52	11°44	25°38	2°39	23°34	17°58	18° 9	22°42	n.a.	F 16
S 17	9 11 5	18°48'42	13°36	1 米 49	3°39	22°24	1°54	11°52	25°41	2°41	23°34	17°58	18° 6	22°49	n.a.	S 17
S 18	9 15 1	19°45'54	27° 8	3°47	4°38	22°22	1°56	12° 0	25°45	2°43	23°35	17°58	18° 3	22°56	n.a.	S 18
M19	9 18 58	20°43'05	11 II 2	5°41	5°38	22°20	1°59	12° 8	25°48	2°46	23°35	17°57	18° 0	23° 3	n.a.	M19
T 20	9 22 54	21°40'14	25°21	7°33	6°37	22°17	2° 2	12°16	25°52	2°48	23°35	17°54	17°57	23° 9	n.a.	T 20
W21	9 26 51	22°37'23	1095 2	9°23	7°35	22°13	2° 4	12°24	25°55	2°50	23°35	17°49	17°54	23°16	n.a.	W21
T 22	9 30 47	23°34'30	25° 0	11°10	8°33	22° 9	2° 7	12°32	25°59	2°52	23°36	17°41	17°50	23°23	n.a.	T 22
F 23	9 34 44	24°31'36	10 N 8	12°54	9°31	22° 3	2°10	12°39	26° 2	2°54	23°36	17°32	17°47	23°29	n.a.	F 23
S 24	9 38 41	25°28'41	25°16	14°35	10°28	21°58	2°14	12°47	26° 6	2°57	23°36	17°21	17°44	23°36	n.a.	S 24
S 25	9 42 37	26°25'45	10 m)13	16°14	11°25	21°51	2°17	12°55	26° 9	2°59	23°36	17°10	17°41	23°43	n.a.	S 25
M26	9 46 34	27°22'49	24°50	17°50	12°21	21°44	2°21	13° 3	26°13	3° 1	23°37	17° 1	17°38	23°50	n.a.	M26
T 27	9 50 30	28°19'52	9 ₾ 2	19°23	13°17	21°35	2°24	13°11	26°16	3° 3	23°37	16°55	17°34	23°56	n.a.	T 27
W28	9 54 27	29°16'54	22°44	20°53	14°13	21°27	2°28	13°19	26°20	3° 6	23°37	16°51	17°31	24° 3	n.a.	W28
T 29	9 58 23	0 ₩ 13'56	5 M 59	22°20	15° 7	21°17	2°33	13°27	26°23	3° 8	23°37	16°49	17°28	24°10	n.a.	T 29
F 30	10 2 20	1°10'58	18°47	23°44	16° 2	21° 7	2°37	13°34	26°27	3°10	23°37	16°D48	17°25	24°16	n.a.	F 30
S 31	10 6 17	2 ∺ 8'00	1 才 14	25 ¥ 5	16 Y 55	20 m 56	2 Ⅱ 41	13≈42	26≈30	3 光 12	23 M 37	16°R49	17822	24 궁 23	n.a.	S 31

Delta T = 40h11m40s

Julian Calendar 1 March 4865 BCE == Greg. Calendar 23 Jan. 4865 BCE

APRIL 4865 BCE (-4864) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ð	4	ħ)f(¥	В	ß	v	ţ	o k	Day
S 1	10 10 13	3 米 5′01	13 × 24	26 米 23	17 Y 49	20°R45	2∐46	13≈50	26≈34	3) 14	23°R37	16°R48	17 8 19	24 궁 30	n.a.	S 1
M 2	10 14 10	4° 2'01	25°22	27°38	18°41	20 Mp 33	2°51	13°58	26°37	3°17	23M37	16846	17°15	24°36	n.a.	M 2
T 3	10 18 6	4°59'02	7 궁 15	28°50	19°33	20°20	2°55	14° 5	26°41	3°19	23°37	16°42	17°12	24°43	n.a.	T 3
W 4	10 22 3	5°56'03	19° 4	29°59	20°25	20° 7	3° 0	14°13	26°44	3°21	23°37	16°35	17° 9	24°50	n.a.	W 4
T 5	10 25 59	6°53'03	0≈56	1 Υ 5	21°16	19°53	3° 6	14°21	26°48	3°23	23°37	16°26	17° 6	24°57	n.a.	T 5
F 6	10 29 56	7°50'03	12°52	2° 7	22° 6	19°39	3°11	14°28	26°51	3°26	23°37	16°15	17° 3	25° 3	n.a.	F 6
S 7	10 33 52	8°47'02	24°55	3° 6	22°55	19°24	3°17	14°36	26°54	3°28	23°36	16° 3	16°59	25°10	n.a.	S 7
S 8	10 37 49	9°44'02	7 ∺ 6	4° 2	23°44	19° 9	3°22	14°43	26°58	3°30	23°36	15°51	16°56	25°17	n.a.	S 8
M 9	10 41 46	10°41'01	19°27	4°54	24°32	18°53	3°28	14°51	27° 1	3°32	23°36	15°40	16°53	25°23	n.a.	M 9
T 10	10 45 42	11°37'59	1 Y 57	5°43	25°19	18°37	3°34	14°58	27° 5	3°35	23°36	15°31	16°50	25°30	n.a.	T 10
W11	10 49 39	12°34'58	14°37	6°27	26° 5	18°21	3°40	15° 6	27° 8	3°37	23°36	15°25	16°47	25°37	n.a.	W11
T 12	10 53 35	13°31'56	27°29	7° 8	26°51	18° 4	3°46	15°13	27°12	3°39	23°35	15°21	16°44	25°44	n.a.	T 12
F 13	10 57 32	14°28'54	10834	7°45	27°36	17°48	3°53	15°21	27°15	3°41	23°35	15°D20	16°40	25°50	n.a.	F 13
S 14	11 1 28	15°25'52	23°52	8°18	28°19	17°31	3°59	15°28	27°18	3°43	23°35	15°20	16°37	25°57	n.a.	S 14
S 15	11 5 25	16°22'49	7 Ⅲ 27	8°46	29° 2	17°14	4° 6	15°35	27°22	3°46	23°34	15°21	16°34	26° 4	n.a.	S 15
M16	11 9 22	17°19'46	21°18	9°11	29°44	16°57	4°13	15°42	27°25	3°48	23°34	15°R21	16°31	26°11	n.a.	M16
T 17	11 13 18	18°16'43	5927	9°31	0 8 25	16°39	4°19	15°50	27°28	3°50	23°34	15°20	16°28	26°17	n.a.	T 17
W18	11 17 15	19°13'39	19°52	9°46	1° 5	16°22	4°27	15°57	27°32	3°52	23°33	15°16	16°25	26°24	n.a.	W18
T 19	11 21 11	20°10'35	4 Ω 31	9°57	1°44	16° 5	4°34	16° 4	27°35	3°54	23°33	15°11	16°21	26°31	n.a.	T 19
F 20	11 25 8	21° 7'31	19°17	10° 3	2°21	15°48	4°41	16°11	27°38	3°57	23°32	15° 4	16°18	26°37	n.a.	F 20
S 21	11 29 5	22° 4'27	4M) 4	10°R 5	2°58	15°31	4°48	16°18	27°41	3°59	23°32	14°56	16°15	26°44	n.a.	S 21
S 22	11 33 1	23° 1'24	18°43	10° 2	3°33	15°15	4°56	16°25	27°45	4° 1	23°31	14°48	16°12	26°51	n.a.	S 22
M23	11 36 58	23°58'20	3 ≏ 7	9°55	4° 7	14°58	5° 4	16°32	27°48	4° 3	23°31	14°42	16° 9	26°58	n.a.	M23
T 24	11 40 54	24°55'16	17°11	9°43	4°40	14°42	5°11	16°39	27°51	4° 5	23°30	14°37	16° 5	27° 4	n.a.	T 24
W25	11 44 51	25°52'13	0 M 50	9°27	5°11	14°26	5°19	16°46	27°54	4° 7	23°30	14°34	16° 2	27°11	n.a.	W25
T 26	11 48 47	26°49'11	14° 4	9° 6	5°41	14°10	5°27	16°53	27°57	4° 9	23°29	14°D33	15°59	27°18	n.a.	T 26
F 27	11 52 44	27°46'09	26°54	8°42	6° 9	13°55	5°36	17° 0	28° 1	4°11	23°29	14°34	15°56	27°24	n.a.	F 27
S 28	11 56 41	28°43'08	9 ₹ 23	8°14	6°36	13°40	5°44	17° 6	28° 4	4°13	23°28	14°35	15°53	27°31	n.a.	S 28
S 29	12 0 37	29°40'08	21°36	7°44	7° 2	13°26	5°52	17°13	28° 7	4°16	23°27	14°36	15°50	27°38	n.a.	S 29
M30	12 4 34	0 Ƴ 37'08	3 る 37	7 Υ 10	7 8 25	13 Mp 12	6 I I 1	17 ≈ 19	28≈10	4) (18	23 M 27	14°R36	15 8 46	27 る 45	n.a.	M30

Delta T = 40h11m36s

MAY 4865 BCE (-4864) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	Ŷ	ď	4	ħ)f(¥	Р	n	ß	ţ	, k	Day
T 1	12 8 30	1 Y 34'09	15 る 30	6°R34	7 8 47	12°R59	6耳 9	17 ≈ 26	28 ≈ 13	4) €20	23°R26	14°R35	15 8 43	27 ට 51	n.a.	T 1
W 2	12 12 27	2°31'11	27°22	5 Ƴ 57	8° 8	12 M 46	6°18	17°33	28°16	4°22	23 M 25	14832	15°40	27°58	n.a.	W 2
T 3	12 16 24	3°28'14	9 ≈ 17	5°19	8°26	12°33	6°27	17°39	28°19	4°24	23°24	14°28	15°37	28° 5	n.a.	T 3
F 4	12 20 20	4°25'17	21°17	4°40	8°43	12°22	6°36	17°45	28°22	4°26	23°24	14°22	15°34	28°11	n.a.	F 4
S 5	12 24 17	5°22'21	3 ∺ 26	4° 2	8°58	12°11	6°45	17°52	28°25	4°28	23°23	14°15	15°30	28°18	n.a.	S 5
S 6	12 28 13	6°19'26	15°47	3°25	9°10	12° 1	6°54	17°58	28°28	4°30	23°22	14° 8	15°27	28°25	n.a.	S 6
M 7	12 32 10	7°16'32	28°21	2°49	9°21	11°51	7° 3	18° 4	28°31	4°32	23°21	14° 2	15°24	28°32	n.a.	M 7
T 8	12 36 6	8°13'39	11 ° 7	2°16	9°30	11°42	7°13	18°10	28°34	4°34	23°20	13°57	15°21	28°38	n.a.	T 8
W 9	12 40 3	9°10'47	24° 7	1°45	9°37	11°34	7°22	18°16	28°37	4°35	23°20	13°54	15°18	28°45	n.a.	W 9 T 10
T 10 F 11	12 44 0 12 47 56	10° 7'55 11° 5'04	7 8 20 20°45	1°19 0°56	9°41 9°R43	11°27 11°20	7°32 7°42	18°22 18°28	28°39 28°42	4°37 4°39	23°19 23°18	13°53 13°D53	15°15 15°11	28°52 28°58	n.a.	F 11
S 12	12 47 36	11 3 04 12° 2'14	20 43 4 ∏ 22	0°37	9°43	11°14	7°51	18°34	28°45	4°41	23°17	13°54	15° 8	28 38 29° 5	n.a. n.a.	S 12
															π.α.	
S 13	12 55 49	12°59'24	18°10	0°24	9°41	11° 9	8° 1	18°40	28°48	4°43	23°16	13°55	15° 5	29°12	n.a.	S 13
M14	12 59 46	13°56'36	295 8	0°15	9°36	11° 5	8°11	18°46	28°50	4°45	23°15	13°56	15° 2	29°19	n.a.	M14
T 15 W16	13 3 43 13 7 39	14°53'48 15°51'00	16°16 0 Ω 31	0°D12 0°15	9°29 9°19	11° 2 10°59	8°21 8°31	18°51 18°57	28°53 28°56	4°47 4°48	23°14 23°13	13°R57 13°56	14°59 14°56	29°25 29°32	n.a.	T 15 W16
T 17	13 11 36	16°48'14	14°52	0°23	9° 8	10°58	8°42	19° 3	28°58	4°50	23°12	13°54	14°52	29°39	n.a. n.a.	T 17
F 18	13 15 32	17°45'28	29°14	0°23	8°53	10°57	8°52	19° 8	29° 1	4°52	23°11	13°51	14°49	29°45	n.a.	F 18
S 19	13 19 29	18°42'43	13 mp 34	0°58	8°37	10°D57	9° 2	19°13	29° 3	4°54	23°10	13°48	14°46	29°52	n.a.	S 19
S 20	13 23 25	19°39'59	27°47	1°24	8°18	10°58	9°13	19°19	29° 6	4°55	23° 9	13°44	14°43	29°59		S 20
M21	13 23 23	20°37'16	2/°4/ 11 ≏ 48	1°56	7°57	10°58 10°59	9°13	19°19	29° 8	4°53	23° 9	13°44 13°42	14°43	29°39 0 ≈ 6	n.a. n.a.	M21
T 22	13 31 19	20°34'34	25°32	2°35	7°34	10°39	9°34	19°29	29°11	4°59	23° 7	13°40	14°36	0°12	n.a.	T 22
W23	13 35 15	22°31'54	8 M .58	3°19	7° 9	11° 5	9°45	19°34	29°13	5° 0	23° 6	13°D39	14°33	0°19	n.a.	W23
T 24	13 39 12	23°29'14	22° 4	4° 9	6°42	11° 9	9°55	19°39	29°16	5° 2	23° 5	13°39	14°30	0°26	n.a.	T 24
F 25	13 43 8	24°26'37	4 ₹ 50	5° 5	6°13	11°14	10° 6	19°44	29°18	5° 4	23° 3	13°40	14°27	0°33	n.a.	F 25
S 26	13 47 5	25°24'01	17°18	6° 7	5°42	11°19	10°17	19°49	29°20	5° 5	23° 2	13°41	14°24	0°39	n.a.	S 26
S 27	13 51 1	26°21'27	29°31	7°15	5°10	11°26	10°28	19°54	29°22	5° 7	23° 1	13°43	14°21	0°46	n.a.	S 27
M28	13 54 58	27°18'54	11 る 33	8°27	4°37	11°33	10°39	19°58	29°25	5° 8	23° 0	13°44	14°17	0°53	n.a.	M28
T 29	13 58 55	28°16'23	23°29	9°46	4° 2	11°41	10°51	20° 3	29°27	5°10	22°59	13°R44	14°14	0°59	n.a.	T 29
W30	14 2 51	29°13'53	5≈22	11° 9	3°27	11°49	11° 2	20° 7	29°29	5°11	22°58	13°44	14°11	1° 6	n.a.	W30
T 31	14 6 48	0811'26	17≈17	12 Y 37	2 8 51	11 M 59	11 I I13	20≈12	29≈31	5 光 13	22M56	13844	148 8	1≈13	n.a.	T 31

Delta T = 40h11m32s

Julian Calendar 1 May 4865 BCE == Greg. Calendar 24 March 4865 BCE

JUNE 4865 BCE (-4864) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)Å(Ħ,	Р	v	Ω	Ç	ę,	Day
F 1	14 10 44	1 8 9'00	29≈20	14 Y 9	2°R15	12 m 9	11 II 25	20≈16	29≈33	5) 14	22°R55	13°R42	148 5	1≈20	n.a.	F 1
S 2	14 14 41	2° 6'35	11) 33	15°46	1 8 38	12°20	11°36	20°20	29°35	5°16	22 M 54	13 8 41	14° 2	1°26	n.a.	S 2
S 3	14 18 38	3° 4'13	24° 0	17°27	1° 2	12°31	11°48	20°25	29°37	5°17	22°53	13°39	13°58	1°33	n.a.	S 3
M 4	14 22 34	4° 1'52	6 Υ 44	19°12	0°25	12°44	11°59	20°29	29°39	5°18	22°52	13°38	13°55	1°40	n.a.	M 4
T 5	14 26 31	4°59'34	19°45	21° 0	29 Y 50	12°57	12°11	20°33	29°41	5°20	22°50	13°37	13°52	1°46	n.a.	T 5
W 6	14 30 27	5°57'16	3 8 5	22°50	29°15	13°10	12°22	20°36	29°43	5°21	22°49	13°37	13°49	1°53	n.a.	W 6
T 7	14 34 24	6°55'01	16°41	24°44	28°40	13°25	12°34	20°40	29°45	5°22	22°48	13°D37	13°46	2° 0	n.a.	T 7
F 8	14 38 20	7°52'48	0Д32	26°39	28° 7	13°40	12°46	20°44	29°46	5°24	22°47	13°37	13°42	2° 7	n.a.	F 8
S 9	14 42 17	8°50'36	14°35	28°36	27°36	13°56	12°58	20°48	29°48	5°25	22°45	13°37	13°39	2°13	n.a.	S 9
S 10	14 46 13	9°48'25	28°46	0 8 35	27° 6	14°12	13°10	20°51	29°50	5°26	22°44	13°38	13°36	2°20	n.a.	S 10
M11	14 50 10	10°46'17	1395 2	2°34	26°37	14°29	13°22	20°54	29°51	5°27	22°43	13°38	13°33	2°27	n.a.	M11
T 12	14 54 7	11°44'09	27°19	4°34	26°10	14°47	13°34	20°58	29°53	5°28	22°41	13°38	13°30	2°34	n.a.	T 12
W13	14 58 3	12°42'04	11 Ω 34	6°35	25°46	15° 5	13°46	21° 1	29°55	5°29	22°40	13°R38	13°27	2°40	n.a.	W13
T 14	15 2 0	13°39'59	25°45	8°36	25°23	15°24	13°58	21° 4	29°56	5°30	22°39	13°D38	13°23	2°47	n.a.	T 14
F 15	15 5 56	14°37'56	9 m p50	10°36	25° 2	15°44	14°10	21° 7	29°57	5°31	22°38	13°38	13°20	2°54	n.a.	F 15
S 16	15 9 53	15°35'55	23°46	12°36	24°44	16° 4	14°23	21°10	29°59	5°32	22°36	13°38	13°17	3° 0	n.a.	S 16
S 17	15 13 49	16°33'56	7 ≙ 31	14°36	24°28	16°24	14°35	21°13	0 ∺ 0	5°33	22°35	13°39	13°14	3° 7	n.a.	S 17
M18	15 17 46	17°31'58	21° 4	16°35	24°14	16°45	14°47	21°16	0° 2	5°34	22°34	13°39	13°11	3°14	n.a.	M18
T 19	15 21 43	18°30'02	4 M .24	18°33	24° 3	17° 7	15° 0	21°18	0° 3	5°35	22°32	13°39	13° 7	3°21	n.a.	T 19
W20	15 25 39	19°28'08	17°29	20°30	23°54	17°29	15°12	21°21	0° 4	5°36	22°31	13°R39	13° 4	3°27	n.a.	W20
T 21	15 29 36	20°26'16	0 ₮ 20	22°27	23°47	17°52	15°25	21°23	0° 5	5°37	22°30	13°39	13° 1	3°34	n.a.	T 21
F 22	15 33 32	21°24'26	12°56	24°22	23°43	18°15	15°37	21°25	0° 6	5°38	22°28	13°38	12°58	3°41	n.a.	F 22
S 23	15 37 29	22°22'39	25°19	26°16	23°D41	18°39	15°50	21°27	0° 7	5°39	22°27	13°37	12°55	3°47	n.a.	S 23
S 24	15 41 25	23°20'53	7 云 29	28° 9	23°42	19° 3	16° 2	21°30	0°8	5°40	22°26	13°36	12°52	3°54	n.a.	S 24
M25	15 45 22	24°19'10	19°30	0 I I 1	23°45	19°27	16°15	21°32	0° 9	5°40	22°24	13°34	12°48	4° 1	n.a.	M25
T 26	15 49 18	25°17'29	1≈25	1°51	23°50	19°52	16°28	21°33	0°10	5°41	22°23	13°33	12°45	4° 8	n.a.	T 26
W27	15 53 15	26°15'51	13°17	3°41	23°57	20°18	16°40	21°35	0°11	5°42	22°22	13°32	12°42	4°14	n.a.	W27
T 28	15 57 12	27°14'15	25°12	5°29	24° 7	20°44	16°53	21°37	0°12	5°42	22°20	13°D32	12°39	4°21	n.a.	T 28
F 29	16 1 8	28°12'41	7) €13	7°16	24°18	21°10	17° 6	21°38	0°13	5°43	22°19	13°32	12°36	4°28	n.a.	F 29
S 30	16 5 5	29811'09	19 米 26	9 Ⅱ 2	24 Y 32	21 m 37	17 Ⅲ 19	21≈40	0 ∺ 13	5) 43	22 M 18	13833	12833	4≈35	n.a.	S 30

Delta T = 40h11m29s

JULY 4865 BCE (-4864) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)Å(\f	В	ß	v	Ç	o k	Day
S 1	16 9 1	0Ⅱ 9'40	1 Υ 54	10 Ⅱ 47	24 Y 48	22 Mp 4	17 Ⅲ 31	21≈41	0) 14	5) (44	22°R16	13 8 34	12829	4≈41	n.a.	S 1
M 2	16 12 58	1° 8'14	14°41	12°31	25° 6	22°32	17°44	21°42	0°15	5°45	22 M 15	13°35	12°26	4°48	n.a.	M 2
T 3	16 16 54	2° 6'50	27°50	14°13	25°25	23° 0	17°57	21°43	0°15	5°45	22°14	13°37	12°23	4°55	n.a.	T 3
W 4	16 20 51	3° 5'28	11823	15°55	25°47	23°28	18°10	21°44	0°16	5°45	22°13	13°R37	12°20	5° 1	n.a.	W 4
T 5	16 24 47	4° 4'08	25°18	17°35	26°10	23°57	18°23	21°45	0°16	5°46	22°11	13°37	12°17	5° 8	n.a.	T 5
F 6	16 28 44	5° 2'51	9∏34	19°14	26°35	24°26	18°36	21°46	0°17	5°46	22°10	13°35	12°13	5°15	n.a.	F 6
S 7	16 32 40	6° 1'37	24° 4	20°52	27° 2	24°55	18°49	21°47	0°17	5°47	22° 9	13°33	12°10	5°22	n.a.	S 7
S 8	16 36 37	7° 0'24	8 9 44	22°30	27°30	25°25	19° 2	21°47	0°17	5°47	22° 7	13°30	12° 7	5°28	n.a.	S 8
M 9	16 40 34	7°59'14	23°25	24° 6	28° 0	25°55	19°15	21°48	0°18	5°47	22° 6	13°27	12° 4	5°35	n.a.	M 9
T 10	16 44 30	8°58'05	8 N 2	25°41	28°31	26°25	19°28	21°48	0°18	5°47	22° 5	13°24	12° 1	5°42	n.a.	T 10
W1 1	16 48 27	9°56'59	22°28	27°14	29° 4	26°56	19°41	21°48	0°18	5°48	22° 4	13°21	11°58	5°49	n.a.	W11
T 12	16 52 23	10°55'54	6 M y40	28°47	29°38	27°27	19°54	21°R48	0°18	5°48	22° 2	13°D20	11°54	5°55	n.a.	T 12
F 13	16 56 20	11°54'51	20°37	0 9 19	0813	27°59	20° 7	21°48	0°R18	5°48	22° 1	13°21	11°51	6° 2	n.a.	F 13
S 14	17 0 16	12°53'51	4 ≏ 17	1°50	0°50	28°30	20°21	21°48	0°18	5°48	22° 0	13°22	11°48	6° 9	n.a.	S 14
S 15	17 4 13	13°52'52	17°42	3°20	1°27	29° 2	20°34	21°48	0°18	5°48	21°59	13°23	11°45	6°15	n.a.	S 15
M16	17 8 9	14°51'55	0 M .51	4°49	2° 6	29°35	20°47	21°47	0°18	5°48	21°58	13°25	11°42	6°22	n.a.	M16
T 17	17 12 6	15°51'01	13°48	6°16	2°47	0요 7	21° 0	21°47	0°18	5°R48	21°56	13°R25	11°39	6°29	n.a.	T 17
W18	17 16 2	16°50'09	26°32	7°43	3°28	0°40	21°13	21°46	0°18	5°48	21°55	13°25	11°35	6°36	n.a.	W18
T 19	17 19 59	17°49'19	9 , ₹ 5	9° 8	4°10	1°13	21°26	21°46	0°17	5°48	21°54	13°22	11°32	6°42	n.a.	T 19
F 20	17 23 55	18°48'31	21°27	10°33	4°54	1°46	21°39	21°45	0°17	5°48	21°53	13°18	11°29	6°49	n.a.	F 20
S 21	17 27 52	19°47'46	3 る 40	11°56	5°38	2°20	21°53	21°44	0°17	5°48	21°52	13°12	11°26	6°56	n.a.	S 21
S 22	17 31 48	20°47'03	15°45	13°18	6°24	2°54	22° 6	21°43	0°16	5°48	21°51	13° 5	11°23	7° 3	n.a.	S 22
M23	17 35 45	21°46'22	27°43	14°39	7°10	3°28	22°19	21°42	0°16	5°47	21°49	12°58	11°19	7° 9	n.a.	M23
T 24	17 39 42	22°45'44	9 ≈ 36	15°59	7°58	4° 2	22°32	21°40	0°15	5°47	21°48	12°51	11°16	7°16	n.a.	T 24
W25	17 43 38	23°45'08	21°27	17°17	8°46	4°37	22°45	21°39	0°15	5°47	21°47	12°45	11°13	7°23	n.a.	W25
T 26	17 47 35	24°44'35	3 ∺ 20	18°34	9°35	5°11	22°59	21°38	0°14	5°47	21°46	12°41	11°10	7°29	n.a.	T 26
F 27	17 51 31	25°44'05	15°18	19°50	10°24	5°46	23°12	21°36	0°13	5°46	21°45	12°38	11° 7	7°36	n.a.	F 27
S 28	17 55 28	26°43'37	27°27	21° 4	11°15	6°21	23°25	21°34	0°13	5°46	21°44	12°D38	11° 4	7°43	n.a.	S 28
S 29	17 59 24	27°43'11	9 Ƴ 51	22°16	12° 6	6°57	23°38	21°32	0°12	5°46	21°43	12°38	11° 0	7°50	n.a.	S 29
M30	18 3 21	28°42'48	22°35	23°27	12°58	7°32	23°51	21°30	0°11	5°45	21°42	12°40	10°57	7°56	n.a.	M30
T 31	18 7 17	29 Ⅱ 42'28	5 8 42	24936	13 8 51	8 亚 8	24 II 5	21≈28	0 ∺ 10	5) 45	21 M 41	12°R41	10854	8≈ 3	n.a.	T 31

Delta T = 40h11m25s

Julian Calendar 1 July 4865 BCE == Greg. Calendar 24 May 4865 BCE

AUGUST 4865 BCE (-4864) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ð	4	ħ)f(¥	В	₽.	u	Ç	k k	Day
W 1	18 11 14	09642'10	19 8 17	259642	14845	8 ≏ 44	24 Ⅱ 18	21°R26	0°R 9	5°R44	21°R40	12°R41	10851	8≈10	n.a.	W 1
T 2	18 15 10	1°41'55	3 Ⅱ 20	26°47	15°39	9°20	24°31	21≈24	0 ∀ 8	5) (44	21 M 39	12839	10°48	8°17	n.a.	T 2
F 3	18 19 7	2°41'42	17°49	27°49	16°33	9°56	24°44	21°22	0° 7	5°43	21°38	12°35	10°45	8°23	n.a.	F 3
S 4	18 23 3	3°41'32	2939	28°49	17°29	10°33	24°57	21°19	0° 6	5°43	21°37	12°29	10°41	8°30	n.a.	S 4
S 5	18 27 0	4°41'24	17°42	29°46	18°25	11° 9	25°10	21°17	0° 5	5°42	21°36	12°21	10°38	8°37	n.a.	S 5
M 6	18 30 56	5°41'18	$2\Omega 49$	0Ω 39	19°21	11°46	25°23	21°14	0° 4	5°41	21°35	12°12	10°35	8°43	n.a.	M 6
T 7	18 34 53	6°41'14	17°50	1°30	20°18	12°23	25°37	21°11	0° 3	5°41	21°35	12° 4	10°32	8°50	n.a.	T 7
W 8	18 38 49	7°41'13	2 m 36	2°16	21°16	13° 0	25°50	21° 9	0° 2	5°40	21°34	11°58	10°29	8°57	n.a.	W 8
T 9	18 42 46	8°41'13	17° 0	2°59	22°14	13°37	26° 3	21° 6	0° 0	5°39	21°33	11°54	10°25	9° 4	n.a.	T 9
F 10	18 46 43	9°41'14	1₽ 1	3°37	23°12	14°15	26°16	21° 3	29≈59	5°38	21°32	11°52	10°22	9°10	n.a.	F 10
S 11	18 50 39	10°41'18	14°38	4°10	24°11	14°53	26°29	20°59	29°58	5°38	21°31	11°D51	10°19	9°17	n.a.	S 11
S 12	18 54 36	11°41'24	27°53	4°37	25°11	15°30	26°42	20°56	29°56	5°37	21°31	11°52	10°16	9°24	n.a.	S 12
M13	18 58 32	12°41'31	10 M 49	4°59	26°11	16° 8	26°55	20°53	29°55	5°36	21°30	11°R52	10°13	9°31	n.a.	M13
T 14	19 2 29	13°41'41	23°28	5°13	27°11	16°46	27° 8	20°49	29°53	5°35	21°29	11°52	10°10	9°37	n.a.	T 14
W15	19 6 25	14°41'52	5 ₹ 56	5°21	28°12	17°24	27°21	20°46	29°52	5°34	21°28	11°49	10° 6	9°44	n.a.	W15
T 16	19 10 22	15°42'05	18°13	5°R21	29°13	18° 3	27°33	20°42	29°50	5°33	21°28	11°43	10° 3	9°51	n.a.	T 16
F 17	19 14 18	16°42'21	0る22	5°13	0耳15	18°41	27°46	20°39	29°49	5°32	21°27	11°35	10° 0	9°57	n.a.	F 17
S 18	19 18 15	17°42'38	12°25	4°56	1°17	19°19	27°59	20°35	29°47	5°31	21°26	11°24	9°57	10° 4	n.a.	S 18
S 19	19 22 11	18°42'57	24°23	4°31	2°19	19°58	28°12	20°31	29°45	5°30	21°26	11°12	9°54	10°11	n.a.	S 19
M20	19 26 8	19°43'19	6≈18	3°55	3°22	20°37	28°25	20°27	29°43	5°29	21°25	10°58	9°51	10°18	n.a.	M20
T 21	19 30 4	20°43'42	18°10	3°11	4°25	21°16	28°37	20°23	29°42	5°28	21°25	10°45	9°47	10°24	n.a.	T 21
W22	19 34 1	21°44'08	0 米 2	2°18	5°29	21°54	28°50	20°19	29°40	5°27	21°24	10°33	9°44	10°31	n.a.	W22
T 23	19 37 57	22°44'35	11°55	1°16	6°33	22°34	29° 3	20°15	29°38	5°26	21°24	10°24	9°41	10°38	n.a.	T 23
F 24	19 41 54	23°45'05	23°53	0° 8	7°37	23°13	29°15	20°11	29°36	5°25	21°23	10°17	9°38	10°45	n.a.	F 24
S 25	19 45 50	24°45'37	5 Ƴ 59	28954	8°41	23°52	29°28	20° 7	29°34	5°23	21°23	10°13	9°35	10°51	n.a.	S 25
S 26	19 49 47	25°46'11	18°19	27°36	9°46	24°31	29°41	20° 3	29°32	5°22	21°22	10°12	9°31	10°58	n.a.	S 26
M27	19 53 44	26°46'47	0 8 56	26°17	10°51	25°11	29°53	19°58	29°30	5°21	21°22	10°D12	9°28	11° 5	n.a.	M27
T 28	19 57 40	27°47'25	13°56	25° 0	11°57	25°50	0ණ 6	19°54	29°28	5°20	21°21	10°R12	9°25	11°11	n.a.	T 28
W29	20 1 37	28°48'05	27°23	23°46	13° 2	26°30	0°18	19°49	29°26	5°18	21°21	10°11	9°22	11°18	n.a.	W29
T 30	20 5 33	29°48'48	11 Ⅲ 20	22°38	14° 8	27° 9	0°30	19°45	29°24	5°17	21°21	10° 8	9°19	11°25	n.a.	T 30
F 31	20 9 30	0 Ω 49'33	25 Ⅱ 46	21939	15 Ⅱ 15	27 ≏ 49	09୍ଦେ43	19 ≈ 40	29≈22	5 ₩ 16	21 M 20	108 2	9 8 16	11≈32	n.a.	F 31

Delta T = 40h11m21s

SEPTEMBER 4865 BCE (-4864) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	Ŷ	ď	4	ħ)∤(Ħ,	Р	ß	C	Ç	ę,	Day
S 1	20 13 26	1 \O 50'19	10939	20°R49	16 Ⅱ 21	28 ≏ 29	0955	19°R36	29°R20	5°R14	21°R20	9°R53	9 8 12	11≈38	n.a.	S 1
S 2	20 17 23	2°51'08	25°52	209510	17°28	29° 9	1° 7	19≈31	29≈18	5) €13	21 M 20	9 8 43	9° 9	11°45	n.a.	S 2
M 3	20 21 19	3°51'58	11 Ω 13	19°42	18°35	29°49	1°19	19°26	29°15	5°12	21°20	9°31	9° 6	11°52	n.a.	M 3
T 4	20 25 16	4°52'49	26°31	19°27	19°42	0 M 29	1°31	19°21	29°13	5°10	21°19	9°20	9° 3	11°59	n.a.	T 4
W 5	20 29 12	5°53'42	11 m 35	19°D22	20°50	1° 9	1°43	19°17	29°11	5° 9	21°19	9°10	9° 0	12° 5	n.a.	W 5
T 6	20 33 9	6°54'37	26°17	19°29	21°57	1°49	1°55	19°12	29° 9	5° 7	21°19	9° 3	8°57	12°12	n.a.	T 6
F 7	20 37 5	7°55'32	10 ≏ 30	19°47	23° 5	2°30	2° 7	19° 7	29° 6	5° 6	21°19	8°59	8°53	12°19	n.a.	F 7
S 8	20 41 2	8°56'29	24°15	20°14	24°14	3°10	2°19	19° 2	29° 4	5° 4	21°19	8°57	8°50	12°25	n.a.	S 8
S 9	20 44 59	9°57'27	7 ™ 32	20°50	25°22	3°50	2°31	18°57	29° 2	5° 3	21°19	8°57	8°47	12°32	n.a.	S 9
M10	20 48 55	10°58'27	20°25	21°34	26°30	4°31	2°43	18°52	28°59	5° 1	21°19	8°57	8°44	12°39	n.a.	M10
T 11	20 52 52	11°59'27	2 ₹ 59	22°24	27°39	5°12	2°54	18°47	28°57	5° 0	21°D19	8°55	8°41	12°46	n.a.	T 11
W12	20 56 48	13° 0'29	15°18	23°21	28°48	5°52	3° 6	18°42	28°55	4°58	21°19	8°52	8°37	12°52	n.a.	W12
T 13	21 0 45	14° 1'32	2 <u>7</u> °25	24°23	29°57	6°33	3°17	18°37	28°52	4°57	21°19	8°46	8°34	12°59	n.a.	T 13
F 14	21 441	15° 2'36	9 ප 26	25°30	199 7	7°13	3°29	18°32	28°50	4°55	21°19	8°36	8°31	13° 6	n.a.	F 14
S 15	21 8 38	16° 3'41	21°22	26°41	2°16	7°54	3°40	18°27	28°47	4°53	21°19	8°24	8°28	13°12	n.a.	S 15
S 16	21 12 34	17° 4'47	3≈15	27°56	3°26	8°35	3°51	18°22	28°45	4°52	21°19	8°10	8°25	13°19	n.a.	S 16
M17	21 16 31	18° 5'54	15° 8	29°13	4°36	9°16	4° 3	18°17	28°42	4°50	21°19	7°55	8°22	13°26	n.a.	M17
T 18	21 20 27	19° 7'03	27° 1	0 Ω 33	5°46	9°57	4°14	18°12	28°40	4°49	21°19	7°41	8°18	13°33	n.a.	T 18
W19	21 24 24	20° 8'12	8 ∺ 56	1°55	6°56	10°38	4°25	18° 7	28°37	4°47	21°20	7°27	8°15	13°39	n.a.	W19
T 20	21 28 21	21° 9'23	20°54	3°19	8° 6	11°19	4°36	18° 2	28°35	4°45	21°20	7°17	8°12	13°46	n.a.	T 20
F 21	21 32 17	22°10'35	2 Ƴ 57	4°44	9°17	12° 0	4°47	17°57	28°32	4°44	21°20	7° 9	8° 9	13°53	n.a.	F 21
S 22	21 36 14	23°11'48	15° 7	6°11	10°27	12°41	4°58	17°52	28°30	4°42	21°20	7° 4	8° 6	14° 0	n.a.	S 22
S 23	21 40 10	24°13'02	27°29	7°39	11°38	13°22	5° 8	17°47	28°27	4°40	21°21	7° 2	8° 2	14° 6	n.a.	S 23
M24	21 44 7	25°14'17	108 5	9° 8	12°49	14° 3	5°19	17°42	28°25	4°39	21°21	7°D 2	7°59	14°13	n.a.	M24
T 25	21 48 3	26°15'34	23° 1	10°37	14° 0	14°44	5°29	17°37	28°22	4°37	21°21	7°R 2	7°56	14°20	n.a.	T 25
W26	21 52 0	27°16'52	6 Ⅱ 19	12° 7	15°11	15°25	5°40	17°32	28°20	4°35	21°22	7° 2	7°53	14°26	n.a.	W26
T 27	21 55 56	28°18'11	20° 4	13°38	16°23	16° 6	5°50	17°27	28°17	4°34	21°22	7° 0	7°50	14°33	n.a.	T 27
F 28	21 59 53	29°19'31	49517	15° 9	17°34	16°47	6° 1	17°22	28°15	4°32	21°23	6°55	7°47	14°40	n.a.	F 28
S 29	22 3 50	0 Mp 20'53	18°56	16°41	18°46	17°29	6°11	17°17	28°12	4°30	21°23	6°48	7°43	14°47	n.a.	S 29
S 30	22 7 46	1 m ₂ 22'15	3 Ω 57	18 Ω 12	19957	18 M .10	6921	17≈12	28≈ 9	4) €29	21 M 23	6 8 39	7 8 40	14≈53	n.a.	S 30

Delta T = 40h11m18s

Julian Calendar 1 Sept. 4865 BCE == Greg. Calendar 25 July 4865 BCE

OCTOBER 4865 BCE (-4864) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)f(Ħ	В	V	S	Ç	Q K	Day
M 1	22 11 43	2 m/ 23'38	19 Ω 12	19 Ω 44	2195 9	18 M 51	6931	17°R 8	28°R 7	4°R27	21 M 24	6°R29	7 8 37	15≈ 0	n.a.	M 1
T 2	22 15 39	3°25'01	4 Mp 29	21°17	22°21	19°33	6°41	17≈ 3	28 ≈ 4	4 ∺ 25	21°25	6 8 19	7°34	15° 7	n.a.	T 2
W 3	22 19 36	4°26'25	19°39	22°49	23°33	20°14	6°50	16°58	28° 2	4°23	21°25	6°10	7°31	15°14	n.a.	W 3
T 4	22 23 32	5°27'49	4 ≏ 29	24°22	24°45	20°55	7° 0	16°54	27°59	4°22	21°26	6° 4	7°28	15°20	n.a.	T 4
F 5	22 27 29	6°29'14	18°54	25°55	25°58	21°37	7°10	16°49	27°57	4°20	21°26	6° 0	7°24	15°27	n.a.	F 5
S 6	22 31 26	7°30'39	2 M 50	27°28	27°10	22°18	7°19	16°44	27°54	4°18	21°27	5°D59	7°21	15°34	n.a.	S 6
S 7	22 35 22	8°32'04	16°17	29° 1	28°22	23° 0	7°28	16°40	27°52	4°17	21°28	5°59	7°18	15°40	n.a.	S 7
M 8	22 39 19	9°33'29	29°16	0 m 34	29°35	23°41	7°38	16°36	27°49	4°15	21°28	6° 0	7°15	15°47	n.a.	M 8
T 9	22 43 15	10°34'55	11 ~ 54	2° 7	0 Ω 47	24°22	7°47	16°31	27°47	4°13	21°29	6°R 0	7°12	15°54	n.a.	T 9
W10	22 47 12	11°36'20	2 <u>4</u> °13	3°40	2° 0	25° 4	7°56	16°27	27°44	4°11	21°30	5°59	7° 8	16° 1	n.a.	W10
T 11	22 51 8	12°37'45	6 ප 18	5°14	3°13	25°45	8° 5	16°23	27°42	4°10	21°31	5°56	7° 5	16° 7	n.a.	T 11
F 12	22 55 5	13°39'11	18°15	6°48	4°25	26°27	8°13	16°18	27°40	4° 8	21°31	5°51	7° 2	16°14	n.a.	F 12
S 13	22 59 2	14°40'36	0≈ 8	8°22	5°38	27° 8	8°22	16°14	27°37	4° 6	21°32	5°43	6°59	16°21	n.a.	S 13
S 14	23 2 58	15°42'01	11°59	9°56	6°51	27°50	8°30	16°10	27°35	4° 5	21°33	5°34	6°56	16°28	n.a.	S 14
M15	23 6 55	16°43'26	23°52	11°30	8° 4	28°32	8°39	16° 6	27°32	4° 3	21°34	5°24	6°53	16°34	n.a.	M15
T 16	23 10 51	17°44'50	5) (48	13° 4	9°17	29°13	8°47	16° 2	27°30	4° 1	21°35	5°14	6°49	16°41	n.a.	T 16
W17	23 14 48	18°46'15	17°49	14°39	10°30	29°55	8°55	15°59	27°28	4° 0	21°36	5° 5	6°46	16°48	n.a.	W17
T 18	23 18 44	19°47'40	29°57	16°13	11°44	0 ₮ 36	9° 3	15°55	27°25	3°58	21°37	4°58	6°43	16°54	n.a.	T 18
F 19	23 22 41	20°49'04	12 Y 11	17°48	12°57	1°18	9°11	15°51	27°23	3°56	21°38	4°53	6°40	17° 1	n.a.	F 19
S 20	23 26 38	21°50'28	24°35	19°24	14°10	1°59	9°19	15°48	27°21	3°55	21°39	4°50	6°37	17° 8	n.a.	S 20
S 21	23 30 34	22°51'53	7 と 8	20°59	15°24	2°41	9°26	15°44	27°19	3°53	21°40	4°D50	6°34	17°15	n.a.	S 21
M22	23 34 31	23°53'17	19°55	22°35	16°37	3°22	9°34	15°41	27°16	3°52	21°41	4°51	6°30	17°21	n.a.	M22
T 23	23 38 27	24°54'41	2耳56	24°11	17°50	4° 4	9°41	15°37	27°14	3°50	21°42	4°52	6°27	17°28	n.a.	T 23
W24	23 42 24	25°56'06	16°15	25°48	19° 4	4°45	9°48	15°34	27°12	3°49	21°43	4°54	6°24	17°35	n.a.	W24
T 25	23 46 21	26°57'30	29°53	27°25	20°18	5°27	9°55	15°31	27°10	3°47	21°44	4°R54	6°21	17°41	n.a.	T 25
F 26	23 50 17	27°58'54	13953	29° 2	21°31	6° 8	10° 2	15°28	27° 8	3°45	21°45	4°53	6°18	17°48	n.a.	F 26
S 27	23 54 14	29° 0'18	28°13	0 ჲ 39	22°45	6°50	10° 9	15°25	27° 6	3°44	21°46	4°50	6°14	17°55	n.a.	S 27
S 28	23 58 10	0₾ 1'42	12 Q 52	2°17	23°59	7°31	10°15	15°22	27° 4	3°42	21°47	4°46	6°11	18° 2	n.a.	S 28
M29	0 2 7	1° 3'05	27°44	3°55	25°12	8°13	10°22	15°20	27° 2	3°41	21°48	4°41	6° 8	18° 8	n.a.	M29
T 30	0 6 3	2° 4'28	12 M 41	5°34	26°26	8°55	10°28	15°17	27° 0	3°39	21°50	4°35	6° 5	18°15	n.a.	T 30
W31	0 10 0	3 ₾ 5'50	27 m 35	7 ₽ 13	27 Ω 40	9 ∡ 36	10934	15≈14	26≈58	3 ∺ 38	21 M 51	4 8 31	6 8 2	18 ≈ 22	n.a.	W31

Delta T = 40h11m14s

NOVEMBER 4865 BCE (-4864) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ð	4	ħ)ұ(¥	В	n	ಬ	ţ	ĸ0	Day
T 1	0 13 57	4 <u>₽</u> 7'12	12 ≏ 17	8 ჲ 52	28 \Omega 54	10 ∡ 18	109540	15°R12	26°R56	3°R37	21 M 52	4°R28	5 8 59	18 ≈ 29	n.a.	T 1
F 2	0 17 53	5° 8'33	26°40	10°32	0 m) 8	10°59	10°46	15≈10	26≈54	3 ∺ 35	21°53	4 8 26	5°55	18°35	n.a.	F 2
S 3	0 21 50	6° 9'53	10 M 39	12°12	1°21	11°41	10°52	15° 8	26°52	3°34	21°55	4°D26	5°52	18°42	n.a.	S 3
S 4	0 25 46	7°11'12	24°12	13°53	2°35	12°22	10°57	15° 5	26°51	3°32	21°56	4°27	5°49	18°49	n.a.	S 4
M 5	0 29 43	8°12'30	7 . ₹20	15°34	3°49	13° 4	11° 2	15° 3	26°49	3°31	21°57	4°29	5°46	18°55	n.a.	M 5
T 6	0 33 40	9°13'47	20° 4	17°15	5° 3	13°45	11° 8	15° 2	26°47	3°30	21°59	4°30	5°43	19° 2	n.a.	T 6
W 7	0 37 36	10°15'03	2 る 28	18°56	6°17	14°27	11°13	15° 0	26°45	3°28	22° 0	4°31	5°39	19° 9	n.a.	W 7
T 8	0 41 33	11°16'17	14°37	20°37	7°31	15° 8	11°17	14°58	26°44	3°27	22° 1	4°R32	5°36	19°16	n.a.	T 8
F 9	0 45 29	12°17'31	26°36	22°19	8°45	15°50	11°22	14°57	26°42	3°26	22° 3	4°31	5°33	19°22	n.a.	F 9
S 10	0 49 26	13°18'43	8≈29	24° 1	9°59	16°31	11°27	14°55	26°41	3°25	22° 4	4°29	5°30	19°29	n.a.	S 10
S 11	0 53 22	14°19'53	20°20	25°42	11°13	17°13	11°31	14°54	26°39	3°23	22° 5	4°26	5°27	19°36	n.a.	S 11
M12	0 57 19	15°21'02	2) 14	27°23	12°27	17°54	11°35	14°53	26°38	3°22	22° 7	4°23	5°24	19°42	n.a.	M12
T 13	1 116	16°22'10	14°14	29° 4	13°41	18°35	11°39	14°51	26°36	3°21	22° 8	4°20	5°20	19°49	n.a.	T 13
W14	1 5 12	17°23'17	26°21	0 M .45	14°55	19°17	11°43	14°50	26°35	3°20	22°10	4°17	5°17	19°56	n.a.	W14
T 15	1 9 9	18°24'22	8 Ƴ 39	2°24	16° 9	19°58	11°46	14°50	26°34	3°19	22°11	4°15	5°14	20° 3	n.a.	T 15
F 16	1 13 5	19°25'26	21° 9	4° 3	17°23	20°40	11°50	14°49	26°32	3°18	22°13	4°14	5°11	20° 9	n.a.	F 16
S 17	1 17 2	20°26'28	3 8 51	5°40	18°37	21°21	11°53	14°48	26°31	3°17	22°14	4°D13	5° 8	20°16	n.a.	S 17
S 18	1 20 59	21°27'29	16°45	7°15	19°51	22° 2	11°56	14°48	26°30	3°16	22°16	4°14	5° 5	20°23	n.a.	S 18
M19	1 24 55	22°28'30	29°52	8°48	21° 6	22°43	11°59	14°47	26°29	3°15	22°17	4°14	5° 1	20°29	n.a.	M19
T 20	1 28 52	23°29'29	13 Ⅱ 12	10°19	22°20	23°25	12° 2	14°47	26°28	3°14	22°19	4°15	4°58	20°36	n.a.	T 20
W21	1 32 48	24°30'26	26°46	11°47	23°34	24° 6	12° 4	14°47	26°27	3°13	22°20	4°16	4°55	20°43	n.a.	W21
T 22	1 36 45	25°31'23	10931	13°10	24°48	24°47	12° 7	14°D47	26°26	3°12	22°22	4°17	4°52	20°50	n.a.	T 22
F 23	1 40 41	26°32'18	24°30	14°30	26° 2	25°29	12° 9	14°47	26°25	3°11	22°24	4°R17	4°49	20°56	n.a.	F 23
S 24	1 44 38	27°33'12	8 Ω 39	15°44	27°16	26°10	12°11	14°47	26°24	3°10	22°25	4°17	4°45	21° 3	n.a.	S 24
S 25	1 48 35	28°34'05	22°58	16°52	28°30	26°51	12°12	14°47	26°23	3° 9	22°27	4°17	4°42	21°10	n.a.	S 25
M26	1 52 31	29°34'57	7 m 23	17°54	29°44	27°32	12°14	14°48	26°22	3° 8	22°28	4°16	4°39	21°17	n.a.	M26
T 27	1 56 28	0 M L35'47	21°51	18°48	0 ჲ 58	28°13	12°16	14°48	26°22	3° 8	22°30	4°16	4°36	21°23	n.a.	T 27
W28	2 0 24	1°36'35	6 ₽ 16	19°34	2°13	28°54	12°17	14°49	26°21	3° 7	22°32	4°15	4°33	21°30	n.a.	W28
T 29	2 4 21	2°37'22	20°34	20°12	3°27	29°36	12°18	14°50	26°20	3° 6	22°33	4°15	4°30	21°37	n.a.	T 29
F 30	2 8 17	3 M .38'07	4 M .39	20 M 39	4 ≏ 41	0 る 17	129519	14≈51	26≈20	3 米 5	22 M 35	4 8 15	4 8 26	21≈43	n.a.	F 30

Delta T = 40h11m10s

Julian Calendar 1 Nov. 4865 BCE == Greg. Calendar 24 Sept. 4865 BCE

DECEMBER 4865 BCE (-4864) JC

00:00 UT

S 1 S 2	2 12 14	4M 20151														,
S 2		4M38'51	18 M 27	20 M 57	5 Ω 55	0 云 58	129519	14≈52	26°R19	3°R 5	22 M .36	4°R15	4823	21≈50	n.a.	S 1
5 2	2 16 11	5°39'33	1 ₹ 55	21°R 4	7° 9	1°39	12°20	14°53	26≈19	3 ∺ 4	22°38	4 8 15	4°20	21°57	n.a.	S 2
M 3	2 20 7	6°40'13	15° 2	21° 0	8°23	2°20	12°20	14°54	26°18	3° 4	22°40	4°15	4°17	22° 4	n.a.	M 3
T 4	2 24 4	7°40'51	27°49	20°46	9°37	3° 1	12°R20	14°55	26°18	3° 3	22°41	4°14	4°14	22°10	n.a.	T 4
W 5	2 28 0	8°41'26	10 궁 17	20°21	10°51	3°42	12°20	14°57	26°17	3° 3	22°43	4°14	4°11	22°17	n.a.	W 5
T 6	2 31 57	9°42'00	22°30	19°46	12° 5	4°23	12°20	14°58	26°17	3° 2	22°45	4°14	4° 7	22°24	n.a.	T 6
F 7	2 35 53	10°42'32	4≈31	19° 2	13°19	5° 4	12°19	15° 0	26°17	3° 2	22°47	4°13	4° 4	22°30	n.a.	F 7
S 8	2 39 50	11°43'01	16°25	18°10	14°33	5°45	12°18	15° 2	26°17	3° 1	22°48	4°D13	4° 1	22°37	n.a.	S 8
S 9	2 43 47	12°43'28	28°17	17°12	15°47	6°26	12°17	15° 4	26°17	3° 1	22°50	4°14	3°58	22°44	n.a.	S 9
M10	2 47 43	13°43'53	10 米 11	16°10	17° 1	7° 7	12°16	15° 6	26°17	3° 0	22°52	4°14	3°55	22°51	n.a.	M10
T 11	2 51 40	14°44'15	22°13	15° 4	18°15	7°48	12°15	15° 8	26°D17	3° 0	22°53	4°15	3°51	22°57	n.a.	T 11
W12	2 55 36	15°44'36	4Υ 25	13°56	19°29	8°29	12°14	15°10	26°17	3° 0	22°55	4°16	3°48	23° 4	n.a.	W12
T 13	2 59 33	16°44'54	16°51	12°49	20°43	9° 9	12°12	15°12	26°17	3° 0	22°57	4°17	3°45	23°11	n.a.	T 13
F 14	3 3 29	17°45'09	29°33	11°44	21°57	9°50	12°10	15°15	26°17	2°59	22°59	4°R18	3°42	23°17	n.a.	F 14
S 15	3 7 26	18°45'23	12833	10°43	23°11	10°31	12° 8	15°17	26°17	2°59	23° 0	4°18	3°39	23°24	n.a.	S 15
S 16	3 11 23	19°45'35	25°51	9°46	24°25	11°12	12° 6	15°20	26°17	2°59	23° 2	4°17	3°36	23°31	n.a.	S 16
M17	3 15 19	20°45'45	9∏24	8°54	25°39	11°52	12° 4	15°23	26°18	2°59	23° 4	4°15	3°32	23°38	n.a.	M17
T 18	3 19 16	21°45'52	23°12	8° 9	26°53	12°33	12° 1	15°26	26°18	2°59	23° 5	4°13	3°29	23°44	n.a.	T 18
W19	3 23 12	22°45'58	7 9 911	7°31	28° 7	13°14	11°58	15°29	26°18	2°59	23° 7	4°10	3°26	23°51	n.a.	W19
T 20	3 27 9	23°46'02	21°17	7° 0	29°21	13°54	11°55	15°32	26°19	2°D59	23° 9	4° 8	3°23	23°58	n.a.	T 20
F 21	3 31 5	24°46'04	5 Ω 28	6°36	0 M .35	14°35	11°52	15°35	26°19	2°59	23°11	4° 6	3°20	24° 4	n.a.	F 21
S 22	3 35 2	25°46'03	19°41	6°19	1°49	15°16	11°49	15°38	26°20	2°59	23°12	4°D 5	3°17	24°11	n.a.	S 22
S 23	3 38 58	26°46'01	3 m 52	6° 9	3° 2	15°56	11°45	15°42	26°21	2°59	23°14	4° 5	3°13	24°18	n.a.	S 23
M24	3 42 55	27°45'57	18° 0	6°D 5	4°16	16°37	11°42	15°45	26°21	2°59	23°16	4° 6	3°10	24°25	n.a.	M24
T 25	3 46 52	28°45'51	2 º 4	6° 8	5°30	17°17	11°38	15°49	26°22	2°59	23°18	4° 8	3° 7	24°31	n.a.	T 25
W26	3 50 48	29°45'43	16° 0	6°17	6°44	17°58	11°34	15°53	26°23	2°59	23°19	4° 9	3° 4	24°38	n.a.	W26
T 27	3 54 45	0 ∡ 45'33	29°49	6°32	7°58	18°38	11°30	15°56	26°24	3° 0	23°21	4°R10	3° 1	24°45	n.a.	T 27
F 28	3 58 41	1°45'21	13 M 27	6°53	9°12	19°19	11°25	16° 0	26°25	3° 0	23°23	4°10	2°57	24°51	n.a.	F 28
S 29	4 2 38	2°45'07	26°52	7°18	10°26	19°59	11°21	16° 4	26°26	3° 0	23°24	4° 8	2°54	24°58	n.a.	S 29
S 30	4 6 34	3°44'51	10 才 4	7°49	11°39	20°40	11°16	16° 8	26°26	3° 1	23°26	4° 5	2°51	25° 5	n.a.	S 30
M31	4 10 31	4 ₹ 44'32	23 × 0	8 M 23	12 M 53	21 る 20	119912	16≈13	26≈28	3 ∺ 1	23 M 28	4 8 0	2 8 48	25≈12	n.a.	M31

Delta T = 40h11m07s

Julian Calendar

The year -4864 astronomical counting style corresponds to year 4865 B.C.E historical counting style.

page 217 of 301

JANUARY 4864 BCE (-4863) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	P	ð	4	ħ)f(¥	Р	ß	ದಿ	Ç	, K	Day
T 1	4 14 27	5 , 744'11	5 ਰ 41	9M 2	14 M 7	22る 0	11°R 7	16 ≈ 17	26≈29	3 光 1	23 M 29	3°R55	2 8 45	25≈18	n.a.	T 1
W 2	4 18 24	6°43'48	18° 6	9°45	15°21	22°41	1199 1	16°21	26°30	3° 2	23°31	3 8 49	2°42	25°25	n.a.	W 2
T 3	4 22 21	7°43'22	0≈19	10°32	16°34	23°21	10°56	16°26	26°31	3° 2 3° 3	23°33	3°44	2°38	25°32	n.a.	T 3 F 4
F 4 S 5	4 26 17 4 30 14	8°42'53 9°42'22	12°20 24°15	11°21 12°15	17°48 19°2	24° 1 24°42	10°51 10°45	16°30 16°35	26°32 26°33	3° 3 3° 3	23°35 23°36	3°39 3°36	2°35 2°32	25°39 25°45	n.a.	F 4 S 5
		-													n.a.	
S 6	4 34 10	10°41'48	6 ¥ 6	13°11	20°16	25°22	10°40	16°40	26°35	3° 4	23°38	3°D35	2°29	25°52	n.a.	S 6
M 7	4 38 7	11°41'12	18° 0 0 ° 0	14° 9	21°29	26° 2	10°34	16°44	26°36	3° 5 3° 5	23°40 23°41	3°35	2°26	25°59	n.a.	M 7
T 8 W 9	4 42 3 4 46 0	12°40'33 13°39'51	12°12	15°11 16°15	22°43 23°57	26°42 27°22	10°28 10°22	16°49 16°54	26°38 26°39	3° 5 3° 6	23°41 23°43	3°36 3°38	2°22 2°19	26° 5 26°12	n.a. n.a.	T 8 W 9
T 10	4 49 56	14°39'07	24°41	17°21	25°11	28° 2	10°22	16°59	26°41	3° 7	23°44	3°39	2°16	26°19	n.a.	T 10
F 11	4 53 53	15°38'21	7 8 30	18°30	26°24	28°43	10° 9	17° 4	26°42	3° 7	23°46	3°R39	2°13	26°25	n.a.	F 11
S 12	4 57 49	16°37'32	20°42	19°41	27°38	29°23	10° 3	17°10	26°44	3° 8	23°48	3°38	2°10	26°32	n.a.	S 12
S 13	5 1 46	17°36'40	4 Ⅱ 17	20°53	28°52	0≈ 3	9°56	17°15	26°45	3° 9	23°49	3°35	2° 7	26°39	n.a.	S 13
M14	5 5 42	18°35'47	18°14	22° 8	0 ₹ 5	0°43	9°50	17°20	26°47	3°10	23°51	3°29	2° 3	26°46	n.a.	M14
T 15	5 9 39	19°34'51	29	23°25	1°19	1°23	9°43	17°26	26°49	3°11	23°53	3°22	2° 0	26°52	n.a.	T 15
W16	5 13 36	20°33'53	16°57	24°43	2°32	2° 3	9°36	17°31	26°51	3°11	23°54	3°15	1°57	26°59	n.a.	W16
T 17	5 17 32	21°32'52	1 Ω 32	26° 4	3°46	2°43	9°29	17°37	26°53	3°12	23°56	3° 8	1°54	27° 6	n.a.	T 17
F 18	5 21 29	22°31'50	16° 5	27°26	5° 0	3°22	9°22	17°43	26°54	3°13	23°57	3° 2	1°51	27°12	n.a.	F 18
S 19	5 25 25	23°30'45	0 m 33	28°49	6°13	4° 2	9°15	17°48	26°56	3°14	23°59	2°57	1°48	27°19	n.a.	S 19
S 20	5 29 22	24°29'38	14°51	0 才 15	7°27	4°42	9° 8	17°54	26°58	3°15	24° 0	2°55	1°44	27°26	n.a.	S 20
M21	5 33 18	25°28'29	28°55	1°42	8°41	5°22	9° 1	18° 0	27° 0	3°16	24° 2	2°D55	1°41	27°33	n.a.	M21
T 22 W23	5 37 15 5 41 11	26°27'19 27°26'06	12 ≙ 47 26°24	3°10 4°41	9°54 11° 8	6° 2 6°42	8°53 8°46	18° 6 18°12	27° 2 27° 5	3°17 3°19	24° 3 24° 5	2°55 2°R56	1°38 1°35	27°39 27°46	n.a.	T 22 W23
T 24	5 45 8	27 20 00 28°24'51	9ML50	6°12	12°21	7°21	8°39	18°18	27° 7	3°20	24° 6	2°56	1°32	27°53	n.a. n.a.	T 24
F 25	5 49 4	29°23'35	23° 3	7°45	13°35	8° 1	8°31	18°24	27° 9	3°21	24° 8	2°54	1°28	27°59	n.a.	F 25
S 26	5 53 1	0 ප් 22'16	6 √ 5	9°20	14°49	8°41	8°24	18°30	27°11	3°22	24° 9	2°50	1°25	28° 6	n.a.	S 26
S 27	5 56 57	1°20'56	18°55	10°56	16° 2	9°20	8°16	18°37	27°13	3°23	24°11	2°43	1°22	28°13	n.a.	S 27
M28	6 0 54	2°19'33	1 ප 35	12°34	17°16	10° 0	8° 8	18°43	27°16	3°25	24°12	2°34	1°19	28°20	n.a.	M28
T 29	6 4 50	3°18'08	14° 3	14°13	18°29	10°40	8° 1	18°49	27°18	3°26	24°14	2°23	1°16	28°26	n.a.	T 29
W30	6 8 47	<u>4</u> °16'41	26°20	15°54	19°43	11°19	7°53	18°56	27°20	3°27	24°15	2°11	1°13	28°33	n.a.	W30
T 31	6 12 43	5 궁 15'11	8 ≈ 27	17 × 37	20 × 357	11 ≈ 59	79546	19≈ 2	27≈23	3 ∺ 28	24 M .16	2 8 0	18 9	28≈40	n.a.	T 31

Delta T = 40h11m03s

Julian Calendar 1 Jan. 4864 BCE == Greg. Calendar 24 Nov. 4865 BCE

FEBRUARY 4864 BCE (-4863) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)f(¥	В	v	Ω	ţ	ę k	Day
F 1	6 16 40	6 ප 13'39	20≈25	19 × 20	22 × 10	12≈39	7°R38	19≈ 9	27≈25	3 ∺ 30	24ML18	1°R50	1 8 6	28≈46	n.a.	F 1
S 2	6 20 37	7°12'05	2 ∺ 18	21° 6	23°24	13°18	79 30	19°16	27°28	3°31	24°19	1 8 43	1° 3	28°53	n.a.	S 2
S 3	6 24 33	8°10'28	14° 8	22°53	24°37	13°58	7°22	19°22	27°30	3°33	24°20	1°37	1° 0	29° 0	n.a.	S 3
M 4	6 28 30	9° 8'49	26° 0	24°41	25°51	14°37	7°15	19°29	27°33	3°34	24°22	1°35	0°57	29° 7	n.a.	M 4
T 5	6 32 26	10° 7'08	7 Ƴ 58	26°31	27° 4	15°17	7° 7	19°36	27°35	3°36	24°23	1°D34	0°54	29°13	n.a.	T 5
W 6	6 36 23	11° 5'24	20° 8	28°23	28°18	15°56	6°59	19°43	27°38	3°37	24°24	1°34	0°50	29°20	n.a.	W 6
T 7	6 40 19	12° 3'38	2 8 35	0 궁 16	29°32	16°35	6°52	19°50	27°41	3°39	24°26	1°R34	0°47	29°27	n.a.	T 7
F 8	6 44 16	13° 1'50	15°24	2°11	0 궁 45	17°15	6°44	19°57	27°43	3°40	24°27	1°33	0°44	29°33	n.a.	F 8
S 9	6 48 12	13°59'59	28°39	4° 7	1°59	17°54	6°36	20° 4	27°46	3°42	24°28	1°31	0°41	29°40	n.a.	S 9
S 10	6 52 9	14°58'06	12 Ⅱ 21	6° 5	3°12	18°34	6°29	20°11	27°49	3°43	24°29	1°25	0°38	29°47	n.a.	S 10
M11	6 56 5	15°56'12	26°31	8° 4	4°26	19°13	6°21	20°18	27°52	3°45	24°30	1°18	0°34	29°54	n.a.	M11
T 12	7 0 2	16°54'15	1199 4	10° 5	5°39	19°52	6°14	20°25	27°54	3°46	24°32	1°8	0°31	0 ∺ 0	n.a.	T 12
W13	7 3 58	17°52'16	25°55	12° 7	6°53	20°31	6° 7	20°32	27°57	3°48	24°33	0°57	0°28	0° 7	n.a.	W13
T 14	7 7 55	18°50'15	$10\Omega55$	14°11	8° 6	21°11	5°59	20°39	28° 0	3°50	24°34	0°47	0°25	0°14	n.a.	T 14
F 15	7 11 51	19°48'12	25°53	16°15	9°20	21°50	5°52	20°47	28° 3	3°51	24°35	0°38	0°22	0°20	n.a.	F 15
S 16	7 15 48	20°46'08	10 m /42	18°21	10°33	22°29	5°45	20°54	28° 6	3°53	24°36	0°31	0°19	0°27	n.a.	S 16
S 17	7 19 44	21°44'02	25°15	20°28	11°47	23° 8	5°37	21° 1	28° 9	3°55	24°37	0°26	0°15	0°34	n.a.	S 17
M18	7 23 41	22°41'54	9 ≏ 27	22°36	13° 0	23°47	5°30	21° 9	28°12	3°57	24°38	0°24	0°12	0°40	n.a.	M18
T 19	7 27 37	23°39'45	23°19	24°44	14°14	24°27	5°23	21°16	28°15	3°59	24°39	0°24	0° 9	0°47	n.a.	T 19
W20	7 31 34	24°37'34	6 M .51	26°53	15°27	25° 6	5°16	21°23	28°18	4° 0	24°40	0°24	0° 6	0°54	n.a.	W20
T 21	7 35 31	25°35'22	20° 4	29° 2	16°41	25°45	5°10	21°31	28°21	4° 2	24°41	0°23	0° 3	1° 1	n.a.	T 21
F 22	7 39 27	26°33'09	3 √ 1	1≈11	17°55	26°24	5° 3	21°38	28°24	4° 4	24°42	0°20	29 Y 59	1° 7	n.a.	F 22
S 23	7 43 24	27°30'54	15°46	3°19	19° 8	27° 3	4°56	21°46	28°27	4° 6	24°43	0°15	29°56	1°14	n.a.	S 23
S 24	7 47 20	28°28'37	28°19	5°27	20°22	27°42	4°50	21°54	28°30	4° 8	24°44	0° 6	29°53	1°21	n.a.	S 24
M25	7 51 17	29°26'19	10 る 42	7°34	21°35	28°21	4°43	22° 1	28°33	4°10	24°45	29 Y 55	29°50	1°27	n.a.	M25
T 26	7 55 13	0≈24'00	22°56	9°39	22°49	29° 0	4°37	22° 9	28°36	4°12	24°46	29°42	29°47	1°34	n.a.	T 26
W27	7 59 10	1°21'38	5≈ 2	11°43	24° 2	29°39	4°31	22°16	28°40	4°13	24°47	29°28	29°44	1°41	n.a.	W27
T 28	8 3 6	2≈19'16	17≈ 2	13≈45	25 궁 16	0 ∺ 18	49524	22≈24	28≈43	4) 15	24 M 48	29 Y 14	29 Y 40	1) 48	n.a.	T 28

Delta T = 40h10m59s

MARCH 4864 BCE (-4863) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)Å(¥	Р	ß	v	Ç	ę,	Day
F 1	8 7 3	3≈16'51	28≈56	15≈45	26 궁 29	0) €57	4°R18	22≈32	28≈46	4) €17	24 M 48	29°R 2	29 Y 37	1) (54	n.a.	F 1
S 2	8 10 59	4°14'25	10) (46	17°43	27°43	1°36	49913	22°40	28°49	4°19	24°49	28 Y 52	29°34	2° 1	n.a.	S 2
S 3	8 14 56	5°11'57	22°35	19°38	28°57	2°15	4° 7	22°47	28°53	4°21	24°50	28°45	29°31	2° 8	n.a.	S 3
M 4	8 18 52	6° 9'27	4 Υ 26	21°31	0≈10	2°54	4° 1	22°55	28°56	4°23	24°51	28°41	29°28	2°14	n.a.	M 4
T 5	8 22 49	7° 6'56	16°23	23°21	1°24	3°32	3°56	23° 3	28°59	4°25	24°51	28°39	29°25	2°21	n.a.	T 5
W 6	8 26 45	8° 4'23	28°32	25° 8	2°37	4°11	3°50	23°11	29° 3	4°27	24°52	28°D38	29°21	2°28	n.a.	W 6
T 7	8 30 42	9° 1'49	10856	26°51	3°51	4°50	3°45	23°19	29° 6	4°29	24°53	28°R38	29°18	2°34	n.a.	T 7
F 8	8 34 39	9°59'12	23°42	28°32	5° 4	5°29	3°40	23°27	29° 9	4°32	24°53	28°38	29°15	2°41	n.a.	F 8
S 9	8 38 35	10°56'35	6 Ⅱ 54	0 米 9	6°18	6° 8	3°35	23°34	29°13	4°34	24°54	28°36	29°12	2°48	n.a.	S 9
S 10	8 42 32	11°53'55	20°34	1°43	7°31	6°47	3°31	23°42	29°16	4°36	24°55	28°31	29° 9	2°55	n.a.	S 10
M11	8 46 28	12°51'15	49945	3°13	8°45	7°25	3°26	23°50	29°19	4°38	24°55	28°24	29° 6	3° 1	n.a.	M11
T 12	8 50 25	13°48'33	19°22	4°41	9°59	8° 4	3°22	23°58	29°23	4°40	24°56	28°15	29° 2	3° 8	n.a.	T 12
W13	8 54 21	14°45'49	4 Ω 22	6° 4	11°12	8°43	3°17	24° 6	29°26	4°42	24°56	28° 5	28°59	3°15	n.a.	W13
T 14	8 58 18	15°43'04	19°35	7°24	12°26	9°21	3°13	24°14	29°30	4°44	24°57	27°55	28°56	3°21	n.a.	T 14
F 15	9 2 14	16°40'18	4 m 50	8°41	13°39	10° 0	3° 9	24°22	29°33	4°46	24°57	27°46	28°53	3°28	n.a.	F 15
S 16	9 6 11	17°37'31	19°56	9°54	14°53	10°39	3° 6	24°30	29°36	4°48	24°58	27°40	28°50	3°35	n.a.	S 16
S 17	9 10 7	18°34'43	4 Ω 45	11° 3	16° 6	11°17	3° 2	24°38	29°40	4°51	24°58	27°36	28°46	3°41	n.a.	S 17
M18	9 14 4	19°31'54	19°11	12° 8	17°20	11°56	2°58	24°46	29°43	4°53	24°58	27°34	28°43	3°48	n.a.	M18
T 19	9 18 1	20°29'05	3 M .12	13°10	18°34	12°35	2°55	24°54	29°47	4°55	24°59	27°D34	28°40	3°55	n.a.	T 19
W20	9 21 57	21°26'15	16°47	14° 8	19°47	13°13	2°52	25° 2	29°50	4°57	24°59	27°R34	28°37	4° 2	n.a.	W20
T 21	9 25 54	22°23'24	29°59	15° 2	21° 1	13°52	2°49	25°10	29°54	4°59	25° 0	27°34	28°34	4° 8	n.a.	T 21
F 22 S 23	9 29 50 9 33 47	23°20'33 24°17'41	12 × 751 25°26	15°52 16°38	22°14 23°28	14°30 15° 9	2°46 2°44	25°18	29°57 0 ₩ 1	5° 2 5° 4	25° 0 25° 0	27°32 27°28	28°31 28°27	4°15 4°22	n.a.	F 22 S 23
	9 33 47							25°26							n.a.	
S 24	9 37 43	25°14'48	7 궁 48	17°19	24°42	15°48	2°41	25°34	0° 4	5° 6	25° 0	27°22	28°24	4°28	n.a.	S 24
M25	9 41 40	26°11'55	20° 0	17°57	25°55	16°26	2°39	25°42	0° 8	5° 8	25° 1	27°13	28°21	4°35	n.a.	M25
T 26	9 45 36	27° 9'01	2≈ 4	18°30	27° 9	17° 5	2°37	25°50	0°11	5°10	25° 1	27° 3	28°18	4°42	n.a.	T 26
W27	9 49 33	28° 6'07	14° 1	18°59	28°23	17°43	2°35	25°58	0°15	5°13	25° 1	26°52	28°15	4°48	n.a.	W27
T 28	9 53 30	29° 3'11	25°55	19°23	29°36	18°22	2°33	26° 6	0°18	5°15	25° 1	26°41	28°12	4°55	n.a.	T 28
F 29 S 30	9 57 26 10 1 23	0 米 0'15 0°57'19	7) €45 19°35	19°43 19°59	0 米 50 2°3	19° 0 19°39	2°32 2°31	26°14 26°22	0°22 0°25	5°17 5°19	25° 1 25° 1	26°31 26°24	28° 8 28° 5	5° 2 5° 9	n.a.	F 29 S 30
														- 1	n.a.	
S 31	10 5 19	1 ∺ 54'21	1 Υ 25	20 米 10	3 ∺ 17	20 米 17	29	26≈30	0 ∺ 29	5 ∺ 22	25 M 1	26 Y 18	28 Y 2	5 ₩ 15	n.a.	S 31

Delta T = 40h10m56s

Julian Calendar 1 March 4864 BCE == Greg. Calendar 22 Jan. 4864 BCE

APRIL 4864 BCE (-4863) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)Å(¥	В	ß	Ω	ţ	o k	Day
M 1	10 9 16	2) 51'23	13 Y 19	20) (16	4 ∺ 31	20 米 56	2°R28	26≈38	0 ∺ 32	5) 24	25 M 1	26°R15	27 Y 59	5 ∺ 22	n.a.	M 1
T 2	10 13 12	3°48'24	25°20	20°R18	5°44	21°34	29528	26°46	0°36	5°26	25°R 1	26°D14	27°56	5°29	n.a.	T 2
W 3	10 17 9	4°45'25	7 8 30	20°15	6°58	22°13	2°27	26°54	0°39	5°28	25° 1	26 Y 15	27°52	5°35	n.a.	W 3
T 4	10 21 6	5°42'25	19°56	20° 8	8°12	22°51	2°27	27° 2	0°43	5°30	25° 1	26°16	27°49	5°42	n.a.	T 4
F 5	10 25 2	6°39'24	2 Ⅱ 41	19°56	9°25	23°29	2°26	27°10	0°46	5°33	25° 1	26°R17	27°46	5°49	n.a.	F 5
S 6	10 28 59	7°36'23	15°49	19°41	10°39	24° 8	2°D26	27°18	0°50	5°35	25° 1	26°16	27°43	5°55	n.a.	S 6
S 7	10 32 55	8°33'21	29°23	19°22	11°53	24°46	2°26	27°26	0°53	5°37	25° 1	26°15	27°40	6° 2	n.a.	S 7
M 8	10 36 52	9°30'18	139526	18°59	13° 6	25°25	2°27	27°34	0°57	5°39	25° 1	26°11	27°37	6° 9	n.a.	M 8
T 9	10 40 48	10°27'15	27°57	18°33	14°20	26° 3	2°27	27°42	1° 0	5°42	25° 1	26° 5	27°33	6°16	n.a.	T 9
W10	10 44 45	11°24'12	12 Ω 50	18° 4	15°34	26°41	2°28	27°49	1° 4	5°44	25° 1	25°59	27°30	6°22	n.a.	W10
T 11	10 48 42	12°21'08	28° 0	17°33	16°47	27°20	2°29	27°57	1° 7	5°46	25° 1	25°53	27°27	6°29	n.a.	T 11
F 12	10 52 38	13°18'03	13 M p 17	17° 0	18° 1	27°58	2°30	28° 5	1°10	5°48	25° 0	25°47	27°24	6°36	n.a.	F 12
S 13	10 56 35	14°14'59	28°29	16°26	19°15	28°36	2°31	28°13	1°14	5°51	25° 0	25°43	27°21	6°42	n.a.	S 13
S 14	11 031	15°11'54	13 ≏ 27	15°52	20°28	29°15	2°32	28°21	1°17	5°53	25° 0	25°41	27°17	6°49	n.a.	S 14
M15	11 4 28	16° 8'50	28° 3	15°17	21°42	29°53	2°34	28°29	1°21	5°55	25° 0	25°D40	27°14	6°56	n.a.	M15
T 16	11 8 24	17° 5'45	12 M .14	14°43	22°56	0 Υ 31	2°35	28°36	1°24	5°57	24°59	25°41	27°11	7° 2	n.a.	T 16
W17	11 12 21	18° 2'41	25°57	14°10	24°10	1°10	2°37	28°44	1°28	5°59	24°59	25°43	27° 8	7° 9	n.a.	W17
T 18	11 16 18	18°59'38	9 ∡ 15	13°38	25°23	1°48	2°39	28°52	1°31	6° 2	24°58	25°44	27° 5	7°16	n.a.	T 18
F 19	11 20 14	19°56'35	22° 9	13° 9	26°37	2°26	2°42	28°59	1°34	6° 4	24°58	25°R44	27° 2	7°22	n.a.	F 19
S 20	11 24 11	20°53'32	4 ⋜ 43	12°43	27°51	3° 4	2°44	29° 7	1°38	6° 6	24°58	25°43	26°58	7°29	n.a.	S 20
S 21	11 28 7	21°50'29	17° 1	12°20	29° 4	3°43	2°47	29°15	1°41	6° 8	24°57	25°41	26°55	7°36	n.a.	S 21
M22	11 32 4	22°47'27	29° 8	12° 0	0 Υ 18	4°21	2°49	29°22	1°44	6°10	24°57	25°37	26°52	7°43	n.a.	M22
T 23	11 36 0	23°44'26	11≈ 6	11°44	1°32	4°59	2°52	29°30	1°48	6°12	24°56	25°32	26°49	7°49	n.a.	T 23
W24	11 39 57	24°41'25	22°58	11°33	2°46	5°38	2°55	29°37	1°51	6°15	24°56	25°27	26°46	7°56	n.a.	W24
T 25	11 43 54	25°38'24	4) (48	11°26	3°59	6°16	2°59	29°45	1°54	6°17	24°55	25°21	26°43	8° 3	n.a.	T 25
F 26	11 47 50	26°35'23	16°38	11°D24	5°13	6°54	3° 2	29°52	1°58	6°19	24°55	25°17	26°39	8° 9	n.a.	F 26
S 27	11 51 47	27°32'23	28°30	11°27	6°27	7°32	3° 6	29°59	2° 1	6°21	24°54	25°13	26°36	8°16	n.a.	S 27
S 28	11 55 43	28°29'24	10 Y 26	11°35	7°41	8°11	3°10	0 ∺ 7	2° 4	6°23	24°54	25°11	26°33	8°23	n.a.	S 28
M29	11 59 40	29°26'24	22°27	11°47	8°54	8°49	3°13	0°15	2° 7	6°25	24°53	25°D10	26°30	8°29	n.a.	M29
T 30	12 3 37	0 Υ 23'25	4 8 37	12) 5	10 Υ 8	9 Ƴ 27	39518	0 ∺ 22	2 ∺ 10	6 ∺ 27	24 M 52	25 Υ 10	26 Y 27	8 ∺ 36	n.a.	T 30

Delta T = 40h10m52s

MAY 4864 BCE (-4863) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)Å(¥	В	n	v	Ç	ę,	Day
W 1	12 7 33	1 Y 20'27	16 8 57	12) 28	11 Y 22	10 ° 5	39522	0 ∺ 29	2) (14	6 ∺ 29	24°R52	25 Y 12	26 Y 23	8) €43	n.a.	W 1
T 2	12 11 30	2°17'29	29°31	12°57	12°36	10°44	3°26	0°37	2°17	6°31	24 M 51	25°13	26°20	8°49	n.a.	T 2
F 3	12 15 26	3°14'31	12Ⅲ21	13°30	13°50	11°22	3°31	0°44	2°20	6°34	24°50	25°15	26°17	8°56	n.a.	F 3
S 4	12 19 23	4°11'34	25°30	14° 8	15° 3	12° 0	3°36	0°51	2°23	6°36	24°49	25°15	26°14	9° 3	n.a.	S 4
S 5	12 23 19	5° 8'37	995 1	14°52	16°17	12°38	3°40	0°58	2°26	6°38	24°49	25°R16	26°11	9° 9	n.a.	S 5
M 6	12 27 16	6° 5'41	22°56	15°40	17°31	13°17	3°45	1° 5	2°29	6°40	24°48	25°15	26° 8	9°16	n.a.	M 6
T 7	12 31 13	7° 2'44	7 Ω 13	16°34	18°45	13°55	3°51	1°12	2°32	6°42	24°47	25°13	26° 4	9°23	n.a.	T 7
W 8	12 35 9	7°59'49	21°51	17°32	19°59	14°33	3°56	1°19	2°35	6°44	24°46	25°12	26° 1	9°30	n.a.	W 8
T 9	12 39 6	8°56'54	6 m 45	18°35	21°12	15°11	4° 2	1°26	2°38	6°46	24°46	25° 9	25°58	9°36	n.a.	T 9
F 10	12 43 2	9°53'59	21°47	19°43	22°26	15°49	4° 7	1°33	2°41	6°47	24°45	25° 8	25°55	9°43	n.a.	F 10
S 11	12 46 59	10°51'05	6 ₽ 50	20°55	23°40	16°28	4°13	1°40	2°44	6°49	24°44	25° 7	25°52	9°50	n.a.	S 11
S 12	12 50 56	11°48'12	21°43	22°12	24°54	17° 6	4°19	1°47	2°47	6°51	24°43	25°D 6	25°48	9°56	n.a.	S 12
M13	12 54 52	12°45'20	6 M 20	23°34	26° 8	17°44	4°25	1°53	2°50	6°53	24°42	25° 6	25°45	10° 3	n.a.	M13
T 14	12 58 49	13°42'29	20°35	25° 0	27°21	18°22	4°31	2° 0	2°53	6°55	24°41	25° 7	25°42	10°10	n.a.	T 14
W15	13 2 45	14°39'40	4 ₹ 25	26°30	28°35	19° 1	4°38	2° 7	2°56	6°57	24°40	25° 8	25°39	10°16	n.a.	W15
T 16	13 6 42	15°36'51	17°49	28° 4	29°49	19°39	4°44	2°13	2°58	6°59	24°39	25° 9	25°36	10°23	n.a.	T 16
F 17	13 10 38	16°34'04	0 云 48	29°42	1 8 3	20°17	4°51	2°20	3° 1	7° 1	24°38	25° 9	25°33	10°30	n.a.	F 17
S 18	13 14 35	17°31'19	13°25	1 Υ 24	2°17	20°55	4°58	2°26	3° 4	7° 2	24°37	25°R10	25°29	10°36	n.a.	S 18
S 19	13 18 32	18°28'35	25°44	3° 9	3°31	21°34	5° 4	2°33	3° 7	7° 4	24°36	25° 9	25°26	10°43	n.a.	S 19
M20	13 22 28	19°25'52	7≈50	4°58	4°44	22°12	5°12	2°39	3° 9	7° 6	24°35	25° 9	25°23	10°50	n.a.	M20
T 21	13 26 25	20°23'10	19°46	6°50	5°58	22°50	5°19	2°46	3°12	7° 8	24°34	25° 9	25°20	10°56	n.a.	T 21
W22	13 30 21	21°20'30	1) €37	8°44	7°12	23°28	5°26	2°52	3°14	7° 9	24°33	25° 8	25°17	11° 3	n.a.	W22
T 23	13 34 18	22°17'52	13°27	10°41	8°26	24° 7	5°33	2°58	3°17	7°11	24°32	25° 8	25°14	11°10	n.a.	T 23
F 24	13 38 15	23°15'14	25°18	12°40	9°40	24°45	5°41	3° 4	3°20	7°13	24°31	25° 7	25°10	11°17	n.a.	F 24
S 25	13 42 11	24°12'39	7 Υ 15	14°41	10°54	25°23	5°49	3°10	3°22	7°15	24°30	25° 7	25° 7	11°23	n.a.	S 25
S 26	13 46 8	25°10'04	19°19	16°43	12° 8	26° 1	5°57	3°16	3°25	7°16	24°29	25° 7	25° 4	11°30	n.a.	S 26
M27	13 50 4	26° 7'31	1833	18°46	13°21	26°40	6° 5	3°22	3°27	7°18	24°28	25° 7	25° 1	11°37	n.a.	M27
T 28	13 54 1	27° 5'00	13°57	20°49	14°35	27°18	6°13	3°28	3°29	7°19	24°27	25° 7	24°58	11°43	n.a.	T 28
W29	13 57 57	28° 2'30	26°34	22°53	15°49	27°56	6°21	3°34	3°32	7°21	24°25	25° 7	24°54	11°50	n.a.	W29
T 30	14 1 54	29° 0'01	9∏24	24°58	17° 3	28°34	6°29	3°39	3°34	7°22	24°24	25° 7	24°51	11°57	n.a.	T 30
F 31	14 5 51	29 Y 57'33	22 II 28	27 Y 2	18 8 17	29 Υ 13	6938	3) €45	3 ∺ 36	7 ∺ 24	24M23	25 Y 6	24 Υ 48	12 ∺ 3	n.a.	F 31

Delta T = 40h10m49s

Julian Calendar 1 May 4864 BCE == Greg. Calendar 24 March 4864 BCE

JUNE 4864 BCE (-4863) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂ [™]	4	ħ)Å(¥	В	₽.	v	Ç	Q K	Day
S 1	14 9 47	0 8 55'07	5 9 47	29 Y 6	19 8 31	29 Y 51	6946	3 ∺ 51	3 ∺ 39	7 ∺ 26	24°R22	25°R 6	24 Y 45	12) 10	n.a.	S 1
S 2	14 13 44	1°52'42	19°23	1 8 9	20°45	0 8 29	6°55	3°56	3°41	7°27	24 M 21	25 Y 5	24°42	12°17	n.a.	S 2
M 3	14 17 40	2°50'19	3 Ω 14	3°11	21°59	1° 8	7° 4	4° 2	3°43	7°28	24°20	25°D 5	24°39	12°23	n.a.	M 3
T 4	14 21 37	3°47'57	17°21	5°13	23°12	1°46	7°13	4° 7	3°45	7°30	24°18	25° 5	24°35	12°30	n.a.	T 4
W 5	14 25 33	4°45'36	1 m 42	7°14	24°26	2°24	7°22	4°12	3°47	7°31	24°17	25° 6	24°32	12°37	n.a.	W 5
T 6	14 29 30	5°43'16	16°14	9°13	25°40	3° 3	7°31	4°17	3°49	7°33	24°16	25° 7	24°29	12°43	n.a.	T 6
F 7	14 33 27	6°40'58	ე ჲ 53	11°11	26°54	3°41	7°40	4°23	3°51	7°34	24°15	25° 7	24°26	12°50	n.a.	F 7
S 8	14 37 23	7°38'41	15°34	13° 8	28° 8	4°19	7°49	4°28	3°53	7°35	24°13	25° 8	24°23	12°57	n.a.	S 8
S 9	14 41 20	8°36'26	OM 9	15° 4	29°22	4°57	7°59	4°33	3°55	7°37	24°12	25°R 8	24°20	13° 3	n.a.	S 9
M10	14 45 16	9°34'12	14°34	16°59	0Д36	5°36	8° 8	4°37	3°57	7°38	24°11	25° 7	24°16	13°10	n.a.	M10
T 11	14 49 13	10°32'01	28°42	18°52	1°49	6°14	8°18	4°42	3°59	7°39	24°10	25° 6	24°13	13°17	n.a.	T 11
W12	14 53 9	11°29'51	12 × 29	20°44	3° 3	6°53	8°28	4°47	4° 1	7°40	24° 8	25° 4	24°10	13°23	n.a.	W12
T 13	14 57 6	12°27'44	25°54	22°34	4°17	7°31	8°37	4°52	4° 2	7°41	24° 7	25° 2	24° 7	13°30	n.a.	T 13
F 14	15 1 3	13°25'38	8 云 55	24°23	5°31	8° 9	8°47	4°56	4° 4	7°43	24° 6	24°59	24° 4	13°37	n.a.	F 14
S 15	15 4 59	14°23'35	21°35	26°11	6°45	8°48	8°57	5° 1	4° 6	7°44	24° 4	24°57	24° 0	13°44	n.a.	S 15
S 16	15 8 56	15°21'33	3≈57	27°58	7°59	9°26	9° 7	5° 5	4° 7	7°45	24° 3	24°56	23°57	13°50	n.a.	S 16
M17	15 12 52	16°19'34	16° 3	29°43	9°12	10° 4	9°18	5° 9	4° 9	7°46	24° 2	24°D56	23°54	13°57	n.a.	M17
T 18	15 16 49	17°17'37	28° 0	1∏27	10°26	10°43	9°28	5°13	4°11	7°47	24° 1	24°56	23°51	14° 4	n.a.	T 18
W19	15 20 45	18°15'42	9 米 51	3° 9	11°40	11°21	9°38	5°18	4°12	7°48	23°59	24°57	23°48	14°10	n.a.	W19
T 20	15 24 42	19°13'50	21°41	4°50	12°54	12° 0	9°49	5°22	4°13	7°49	23°58	24°59	23°45	14°17	n.a.	T 20
F 21	15 28 38	20°11'59	3 Y 35	6°30	14° 8	12°38	9°59	5°26	4°15	7°50	23°57	25° 0	23°41	14°24	n.a.	F 21
S 22	15 32 35	21°10'11	15°37	8° 9	15°22	13°17	10°10	5°29	4°16	7°51	23°55	25° 2	23°38	14°30	n.a.	S 22
S 23	15 36 32	22° 8'25	27°50	9°46	16°35	13°55	10°21	5°33	4°18	7°52	23°54	25°R 2	23°35	14°37	n.a.	S 23
M24	15 40 28	23° 6'41	10 8 17	11°22	17°49	14°34	10°32	5°37	4°19	7°52	23°53	25° 1	23°32	14°44	n.a.	M24
T 25	15 44 25	24° 5'00	22°59	12°57	19° 3	15°12	10°42	5°40	4°20	7°53	23°51	24°59	23°29	14°50	n.a.	T 25
W26	15 48 21	25° 3'20	5 Ⅱ 57	14°31	20°17	15°51	10°53	5°44	4°21	7°54	23°50	24°55	23°25	14°57	n.a.	W26
T 27	15 52 18	26° 1'43	19°10	16° 3	21°31	16°29	11° 5	5°47	4°22	7°55	23°49	24°50	23°22	15° 4	n.a.	T 27
F 28	15 56 14	27° 0'08	2937	17°35	22°44	17° 8	11°16	5°50	4°23	7°56	23°47	24°45	23°19	15°10	n.a.	F 28
S 29	16 0 11	27°58'34	16°17	19° 4	23°58	17°46	11°27	5°53	4°24	7°56	23°46	24°40	23°16	15°17	n.a.	S 29
S 30	16 4 7	28 8 57'03	oΩ 7	20 Ⅲ 33	25 Ⅱ 12	18 8 25	11938	5 ¥ 57	4 ∺ 25	7 ₩ 57	23 M 45	24 Y 36	23 Y 13	15 ∺ 24	n.a.	S 30

Delta T = 40h10m45s

JULY 4864 BCE (-4863) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)∤(并	В	n	v	Ç	ę k	Day
M 1	16 8 4	29 8 55'33	14 Ω 5	22 I I 0	26Ⅲ26	19 8 3	11950	5) 59	4 ∺ 26	7 ∺ 58	23°R43	24°R34	23 Y 10	15 ∺ 30	n.a.	M 1
T 2	16 12 1	0 Ⅱ 54'06	28°10	23°27	27°39	19°42	12° 1	6° 2	4°27	7°58	23 M 42	24°D33	23° 6	15°37	n.a.	T 2
W 3	16 15 57	1°52'40	12 m 20	24°51	28°53	20°21	12°12	6° 5	4°28	7°59	23°41	24 Y 33	23° 3	15°44	n.a.	W 3
T 4	16 19 54	2°51'16	26°34	26°15	099 7	20°59	12°24	6° 8	4°29	7°59	23°40	24°34	23° 0	15°50	n.a.	T 4
F 5	16 23 50	3°49'54	10 ≏ 49	27°37	1°20	21°38	12°36	6°10	4°29	8° 0	23°38	24°36	22°57	15°57	n.a.	F 5
S 6	16 27 47	4°48'33	25° 2	28°57	2°34	22°16	12°47	6°13	4°30	8° 0	23°37	24°R36	22°54	16° 4	n.a.	S 6
S 7	16 31 43	5°47'15	9 M .12	09517	3°48	22°55	12°59	6°15	4°31	8° 1	23°36	24°35	22°51	16°10	n.a.	S 7
M 8	16 35 40	6°46'00	23°13	1°34	5° 1	23°34	13°11	6°17	4°31	8° 1	23°34	24°32	22°47	16°17	n.a.	M 8
T 9	16 39 36	7°44'46	7 .₹ 3	2°50	6°15	24°12	13°23	6°19	4°32	8° 1	23°33	24°28	22°44	16°24	n.a.	T 9
W10	16 43 33	8°43'35	20°38	4° 5	7°29	24°51	13°35	6°21	4°32	8° 2	23°32	24°21	22°41	16°30	n.a.	W10
T 11	16 47 29	9°42'26	3 궁 54	5°18	8°42	25°30	13°47	6°23	4°32	8° 2	23°31	24°13	22°38	16°37	n.a.	T 11
F 12	16 51 26	10°41'19	16°52	6°29	9°56	26° 8	13°59	6°25	4°33	8° 2	23°29	24° 5	22°35	16°44	n.a.	F 12
S 13	16 55 22	11°40'15	29°30	7°38	11° 9	26°47	14°11	6°27	4°33	8° 2	23°28	23°58	22°31	16°50	n.a.	S 13
S 14	16 59 19	12°39'13	11≈51	8°45	12°23	27°26	14°23	6°28	4°33	8° 3	23°27	23°52	22°28	16°57	n.a.	S 14
M15	17 3 16	13°38'14	23°58	9°50	13°36	28° 5	14°35	6°30	4°33	8° 3	23°26	23°47	22°25	17° 4	n.a.	M15
T 16	17 7 12	14°37'17	5) 54	10°52	14°50	28°43	14°48	6°31	4°34	8° 3	23°24	23°45	22°22	17°11	n.a.	T 16
W17	17 11 9	15°36'23	17°45	11°52	16° 3	29°22	15° 0	6°32	4°34	8° 3	23°23	23°D45	22°19	17°17	n.a.	W17
T 18	17 15 5	16°35'32	29°35	12°50	17°17	0 Ⅱ 1	15°13	6°33	4°R34	8° 3	23°22	23°45	22°16	17°24	n.a.	T 18
F 19	17 19 2	17°34'43	11 Y 29	13°44	18°30	0°40	15°25	6°34	4°34	8°R 3	23°21	23°46	22°12	17°31	n.a.	F 19
S 20	17 22 58	18°33'56	23°34	14°36	19°44	1°19	15°37	6°35	4°34	8° 3	23°20	23°R47	22° 9	17°37	n.a.	S 20
S 21	17 26 55	19°33'12	5 8 53	15°24	20°57	1°58	15°50	6°36	4°34	8° 3	23°19	23°46	22° 6	17°44	n.a.	S 21
M22	17 30 51	20°32'31	18°30	16° 9	22°11	2°36	16° 3	6°37	4°33	8° 3	23°17	23°43	22° 3	17°51	n.a.	M22
T 23	17 34 48	21°31'52	1 Ⅱ 27	16°49	23°24	3°15	16°15	6°37	4°33	8° 3	23°16	23°38	22° 0	17°57	n.a.	T 23
W24	17 38 44	22°31'16	14°45	17°26	24°37	3°54	16°28	6°38	4°33	8° 3	23°15	23°30	21°57	18° 4	n.a.	W24
T 25	17 42 41	23°30'42	28°23	17°57	25°51	4°33	16°41	6°38	4°33	8° 3	23°14	23°21	21°53	18°11	n.a.	T 25
F 26	17 46 37	24°30'11	129517	18°24	27° 4	5°12	16°53	6°38	4°32	8° 2	23°13	23°10	21°50	18°17	n.a.	F 26
S 27	17 50 34	25°29'41	26°24	18°45	28°17	5°51	17° 6	6°R38	4°32	8° 2	23°12	23° 0	21°47	18°24	n.a.	S 27
S 28	17 54 30	26°29'14	10 Ω 38	19° 1	29°31	6°30	17°19	6°38	4°31	8° 2	23°11	22°52	21°44	18°31	n.a.	S 28
M29	17 58 27	27°28'49	24°55	19°10	0 Ω 44	7° 9	17°32	6°38	4°31	8° 2	23°10	22°45	21°41	18°37	n.a.	M29
T 30	18 2 24	28°28'26	9 m y11	19°R12	1°57	7°48	17°45	6°38	4°30	8° 1	23° 9	22°42	21°37	18°44	n.a.	T 30
W31	18 6 20	29∏28'04	23 Mp 22	1995 7	3 Ω 10	8 Ⅱ 27	179558	6) €38	4 ∺ 29	8) 1	23M 8	22 Y 40	21 Y 34	18 ∺ 51	n.a.	W31

Delta T = 40h10m42s

Julian Calendar 1 July 4864 BCE == Greg. Calendar 24 May 4864 BCE

AUGUST 4864 BCE (-4863) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ð	4	ħ)Å(¥	В	P.	v	Ç	, k	Day
T 1	18 10 17	09527'45	7 ≙ 27	18°R54	4 Ω 23	9 I I 6	189511	6°R37	4°R29	8°R 0	23°R 7	22°D40	21 Y 31	18 米 57	n.a.	T 1
F 2	18 14 13	1°27'28	21°25	18933	5°36	9°45	18°24	6 ∺ 37	4 ∺ 28	8 米 0	23M 6	22°R40	21°28	19° 4	n.a.	F 2
S 3	18 18 10	2°27'12	5 M 17	18° 4	6°50	10°24	18°37	6°36	4°27	7°59	23° 5	22 Y 40	21°25	19°11	n.a.	S 3
S 4	18 22 6	3°26'59	19° 1	17°27	8° 3	11° 3	18°50	6°35	4°26	7°59	23° 4	22°37	21°22	19°17	n.a.	S 4
M 5	18 26 3	4°26'48	2 ₹ 36	16°41	9°16	11°42	19° 3	6°34	4°25	7°58	23° 3	22°32	21°18	19°24	n.a.	M 5
T 6	18 29 59	5°26'39	16° 1	15°48	10°29	12°21	19°16	6°33	4°25	7°58	23° 2	22°24	21°15	19°31	n.a.	T 6
W 7	18 33 56	6°26'32	29°15	14°48	11°41	13° 0	19°29	6°32	4°24	7°57	23° 1	22°13	21°12	19°37	n.a.	W 7
T 8	18 37 52	7°26'27	12 る 16	13°41	12°54	13°40	19°42	6°31	4°23	7°57	23° 0	22° 0	21° 9	19°44	n.a.	T 8
F 9	18 41 49	8°26'25	25° 2	12°30	14° 7	14°19	19°55	6°29	4°21	7°56	22°59	21°47	21° 6	19°51	n.a.	F 9
S 10	18 45 45	9°26'25	7≈32	11°17	15°20	14°58	20° 9	6°28	4°20	7°55	22°59	21°34	21° 3	19°57	n.a.	S 10
S 11	18 49 42	10°26'27	19°49	10° 2	16°33	15°37	20°22	6°26	4°19	7°55	22°58	21°23	20°59	20° 4	n.a.	S 11
M12	18 53 38	11°26'31	1 ∺ 53	8°49	17°46	16°16	20°35	6°25	4°18	7°54	22°57	21°15	20°56	20°11	n.a.	M12
T 13	18 57 35	12°26'38	13°47	7°39	18°58	16°56	20°48	6°23	4°17	7°53	22°56	21° 9	20°53	20°17	n.a.	T 13
W14	19 131	13°26'47	25°36	6°35	20°11	17°35	21° 2	6°21	4°15	7°52	22°55	21° 6	20°50	20°24	n.a.	W14
T 15	19 5 28	14°26'58	7 Υ 24	5°39	21°24	18°14	21°15	6°19	4°14	7°51	22°55	21° 5	20°47	20°31	n.a.	T 15
F 16	19 9 24	15°27'12	19°17	4°51	22°36	18°53	21°28	6°17	4°13	7°50	22°54	21° 5	20°43	20°37	n.a.	F 16
S 17	19 13 21	16°27'28	1820	4°14	23°49	19°33	21°41	6°14	4°11	7°49	22°53	21° 5	20°40	20°44	n.a.	S 17
S 18	19 17 18	17°27'47	13°39	3°48	25° 1	20°12	21°55	6°12	4°10	7°49	22°53	21° 3	20°37	20°51	n.a.	S 18
M19	19 21 14	18°28'08	26°19	3°33	26°14	20°51	22° 8	6°10	4° 8	7°48	22°52	20°59	20°34	20°57	n.a.	M19
T 20	19 25 11	19°28'31	9Ⅱ23	3°D30	27°26	21°31	22°21	6° 7	4° 7	7°47	22°51	20°53	20°31	21° 4	n.a.	T 20
W21	19 29 7	20°28'57	22°53	3°38	28°39	22°10	22°35	6° 4	4° 5	7°46	22°51	20°44	20°28	21°11	n.a.	W21
T 22	19 33 4	21°29'24	69548	3°57	29°51	22°50	22°48	6° 2	4° 3	7°45	22°50	20°33	20°24	21°17	n.a.	T 22
F 23	19 37 0	22°29'54	21° 5	4°25	1 Mp 3	23°29	23° 1	5°59	4° 2	7°43	22°50	20°20	20°21	21°24	n.a.	F 23
S 24	19 40 57	23°30'26	5 Ω 39	5° 3	2°16	24° 9	23°15	5°56	4° 0	7°42	22°49	20° 8	20°18	21°31	n.a.	S 24
S 25	19 44 53	24°30'59	20°21	5°49	3°28	24°48	23°28	5°53	3°58	7°41	22°49	19°57	20°15	21°37	n.a.	S 25
M26	19 48 50	25°31'34	5Mp 4	6°43	4°40	25°27	23°42	5°50	3°56	7°40	22°48	19°49	20°12	21°44	n.a.	M26
T 27	19 52 46	26°32'11	19°40	7°43	5°52	26° 7	23°55	5°46	3°54	7°39	22°48	19°44	20° 9	21°51	n.a.	T 27
W28	19 56 43	27°32'49	4 º 5	8°49	7° 4	26°46	24° 8	5°43	3°53	7°38	22°47	19°41	20° 5	21°57	n.a.	W28
T 29	20 0 39	28°33'29	18°16	10° 0	8°16	27°26	24°22	5°40	3°51	7°36	22°47	19°D41	20° 2	22° 4	n.a.	T 29
F 30	20 4 36	29°34'10	2 M 12	11°16	9°28	28° 6	24°35	5°36	3°49	7°35	22°46	19°R41	19°59	22°11	n.a.	F 30
S 31	20 8 32	0 Ω 34'53	15 M 53	12935	10 M)40	28∏45	249648	5 ∺ 33	3 ∺ 47	7) €34	22 M 46	19 Ƴ 40	19 Y 56	22 米 17	n.a.	S 31

Delta T = 40h10m38s

SEPTEMBER 4864 BCE (-4863) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	♂	4	ħ)Å(卉	В	n	Ω	ţ	o k	Day
S 1	20 12 29	1 Ω 35'38	29M20	13957	11 m 52	29Ⅱ25	2599 2	5°R29	3°R45	7°R33	22°R46	19°R37	19 Y 53	22) 24	n.a.	S 1
M 2	20 16 26	2°36'23	12 × 34	15°22	13° 3	0	25°15	5 ₩ 25	3) €43	7 ∺ 31	22 M 45	19 Y 32	19°49	22°31	n.a.	M 2
T 3	20 20 22	3°37'11	25°37	16°49	14°15	0°44	25°28	5°21	3°41	7°30	22°45	19°24	19°46	22°37	n.a.	T 3
W 4	20 24 19	4°38'00	8 云 29	18°18	15°27	1°24	25°42	5°17	3°38	7°29	22°45	19°13	19°43	22°44	n.a.	W 4
T 5	20 28 15	5°38'50	21°10	19°48	16°38	2° 3	25°55	5°13	3°36	7°27	22°45	19° 0	19°40	22°51	n.a.	T 5
F 6	20 32 12	6°39'42	3≈39	21°20	17°50	2°43	26° 8	5° 9	3°34	7°26	22°44	18°46	19°37	22°57	n.a.	F 6
S 7	20 36 8	7°40'35	15°58	22°52	19° 1	3°23	26°21	5° 5	3°32	7°24	22°44	18°33	19°34	23° 4	n.a.	S 7
S 8	20 40 5	8°41'30	28° 6	24°26	20°12	4° 2	26°35	5° 1	3°30	7°23	22°44	18°22	19°30	23°11	n.a.	S 8
M 9	20 44 1	9°42'26	10 米 4	26° 0	21°24	4°42	26°48	4°57	3°27	7°21	22°44	18°13	19°27	23°17	n.a.	M 9
T 10	20 47 58	10°43'24	21°55	27°34	22°35	5°22	27° 1	4°53	3°25	7°20	22°44	18° 7	19°24	23°24	n.a.	T 10
W11	20 51 54	11°44'23	3 ℃ 42	29° 9	23°46	6° 1	27°14	4°48	3°23	7°19	22°44	18° 3	19°21	23°31	n.a.	W11
T 12	20 55 51	12°45'25	15°29	0 Ω 44	24°57	6°41	27°27	4°44	3°21	7°17	22°44	18°D 2	19°18	23°37	n.a.	T 12
F 13	20 59 47	13°46'27	27°20	2°19	26° 8	7°21	27°40	4°39	3°18	7°15	22°D44	18° 2	19°15	23°44	n.a.	F 13
S 14	21 3 44	14°47'32	9821	3°55	27°18	8° 1	27°53	4°35	3°16	7°14	22°44	18°R 3	19°11	23°51	n.a.	S 14
S 15	21 741	15°48'38	21°36	5°30	28°29	8°41	28° 7	4°30	3°13	7°12	22°44	18° 3	19°8	23°57	n.a.	S 15
M16	21 11 37	16°49'45	4 Ⅱ 12	7° 6	29°40	9°21	28°20	4°25	3°11	7°11	22°44	18° 1	19° 5	24° 4	n.a.	M16
T 17	21 15 34	17°50'54	17°13	8°41	0 쇼 50	10° 1	28°33	4°21	3° 9	7° 9	22°44	17°57	19° 2	24°11	n.a.	T 17
W18	21 19 30	18°52'05	09୍ଦ43	10°16	2° 1	10°40	28°46	4°16	3° 6	7° 8	22°44	17°51	18°59	24°17	n.a.	W18
T 19	21 23 27	19°53'17	14°41	11°52	3°11	11°20	28°59	4°11	3° 4	7° 6	22°44	17°43	18°55	24°24	n.a.	T 19
F 20	21 27 23	20°54'30	29° 7	13°27	4°21	12° 0	29°11	4° 6	3° 1	7° 4	22°44	17°33	18°52	24°31	n.a.	F 20
S 21	21 31 20	21°55'45	13 N 55	15° 2	5°32	12°40	29°24	4° 1	2°59	7° 3	22°45	17°24	18°49	24°37	n.a.	S 21
S 22	21 35 16	22°57'00	28°56	16°37	6°42	13°20	29°37	3°57	2°56	7° 1	22°45	17°16	18°46	24°44	n.a.	S 22
M23	21 39 13	23°58'16	14Mp 2	18°12	7°52	14° 0	29°50	3°52	2°54	6°59	22°45	17° 9	18°43	24°51	n.a.	M23
T 24	21 43 10	24°59'33	29° 3	19°47	9° 2	14°40	0Ω 3	3°47	2°51	6°58	22°45	17° 6	18°40	24°57	n.a.	T 24
W25	21 47 6	26° 0'51	13 ≏ 51	21°22	10°11	15°20	0°15	3°42	2°49	6°56	22°46	17°D 4	18°36	25° 4	n.a.	W25
T 26	21 51 3	27° 2'09	28°19	22°56	11°21	16° 0	0°28	3°37	2°46	6°54	22°46	17° 5	18°33	25°10	n.a.	T 26
F 27	21 54 59	28° 3'29	12M26	24°31	12°30	16°40	0°41	3°32	2°44	6°53	22°46	17° 6	18°30	25°17	n.a.	F 27
S 28	21 58 56	29° 4'48	26°10	26° 6	13°40	17°20	0°53	3°27	2°41	6°51	22°47	17°R 7	18°27	25°24	n.a.	S 28
S 29	22 2 52	0Mp 6'08	9 ∡ 734	27°40	14°49	18° 0	1° 6	3°22	2°39	6°49	22°47	17° 6	18°24	25°30	n.a.	S 29
M30	22 6 49	1 Mp 7'29	22 ∡ 740	29 Ω 15	15 ≏ 58	189941	1 Ω 18	3 ∺ 17	2 ∺ 36	6 ∺ 48	22 M 48	17 ⋎ 4	18 Υ 21	25 米 37	n.a.	M30

Delta T = 40h10m34s

Julian Calendar 1 Sept. 4864 BCE == Greg. Calendar 25 July 4864 BCE

OCTOBER 4864 BCE (-4863) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)Å(Ť	В	U	ß	Ç	Ŷ,	Day
T 1	22 10 46	2Mp 8'49	5 云 29	0 m 50	17 ♀ 7	199521	1 0 31	3°R12	2°R34	6°R46	22 M 48	16°R59	18 Y 17	25) 44	n.a.	T 1
W 2	22 14 42	3°10'11	18° 4	2°24	18°16	20° 1	1°43	3 ∺ 7	2 ∺ 31	6) 44	22°49	16 Y 53	18°14	25°50	n.a.	W 2
T 3	22 18 39	4°11'32	0≈28	3°59	19°24	20°41	1°55	3° 1	2°28	6°43	22°49	16°45	18°11	25°57	n.a.	T 3
F 4	22 22 35	5°12'54	12°41	5°33	20°33	21°21	2° 8	2°56	2°26	6°41	22°50	16°37	18° 8	26° 4	n.a.	F 4
S 5	22 26 32	6°14'16	24°47	7° 8	21°41	22° 1	2°20	2°51	2°23	6°39	22°50	16°29	18° 5	26°10	n.a.	S 5
S 6	22 30 28	7°15'39	6 ∺ 45	8°43	22°49	22°42	2°32	2°46	2°21	6°37	22°51	16°22	18° 1	26°17	n.a.	S 6
M 7	22 34 25	8°17'02	18°37	10°18	23°57	23°22	2°44	2°41	2°18	6°36	22°52	16°16	17°58	26°24	n.a.	M 7
T 8 W 9	22 38 22	9°18'26 10°19'49	0 Υ 26	11°53	25° 5	24° 2	2°56	2°36	2°16	6°34	22°52	16°13	17°55	26°30	n.a.	T 8
T 10	22 42 18 22 46 15	10°19'49 11°21'14	12°13 24° 1	13°28 15° 3	26°13 27°20	24°42 25°22	3° 8 3°20	2°31 2°26	2°13 2°11	6°32 6°31	22°53 22°54	16°D12 16°12	17°52 17°49	26°37 26°44	n.a. n.a.	W 9 T 10
F 11	22 40 13	11 21 14 12°22'38	5 8 54	16°38	28°27	26° 3	3°32	2°21	2° 8	6°29	22°54	16°13	17°46	26°50	n.a.	F 11
S 12	22 54 8	13°24'04	17°55	18°14	29°34	26°43	3°44	2°17	2° 6	6°27	22°55	16°15	17°42	26°57	n.a.	S 12
S 13	22 58 4	14°25'29	0П10	19°50	0 M -41	27°23	3°55	2°12	2° 3	6°26	22°56	16°17	17°39	27° 4		S 13
M14	22 38 4 23 2 1	14 23 29 15°26'55	12°42	21°26	1°48	27 23 28° 4	3 33 4° 7	2°7	2° 1	6°24	22°57	16°R18	17°36	27°10	n.a. n.a.	M14
T 15	23 5 58	16°28'22	25°36	23° 2	2°54	28°44	4°19	2° 2	1°58	6°22	22°57	16°17	17°33	27°17	n.a.	T 15
W16	23 9 54	17°29'48	8957	24°38	4° 1	29°24	4°30	1°57	1°56	6°20	22°58	16°16	17°30	27°24	n.a.	W16
T 17	23 13 51	18°31'15	22°46	26°14	5° 6	0 Ω 5	4°41	1°52	1°53	6°19	22°59	16°13	17°26	27°30	n.a.	T 17
F 18	23 17 47	19°32'43	7Ω 3	27°51	6°12	0°45	4°53	1°48	1°51	6°17	23° 0	16° 9	17°23	27°37	n.a.	F 18
S 19	23 21 44	20°34'10	21°47	29°28	7°18	1°26	5° 4	1°43	1°49	6°15	23° 1	16° 5	17°20	27°44	n.a.	S 19
S 20	23 25 40	21°35'37	6 m 49	1 ♀ 4	8°23	2° 6	5°15	1°39	1°46	6°14	23° 2	16° 1	17°17	27°50	n.a.	S 20
M21	23 29 37	22°37'04	22° 3	2°41	9°28	2°47	5°26	1°34	1°44	6°12	23° 3	15°59	17°14	27°57	n.a.	M21
T 22	23 33 34	23°38'31	7 ≏ 18	4°18	10°33	3°27	5°37	1°29	1°42	6°11	23° 4	15°58	17°11	28° 4	n.a.	T 22
W23	23 37 30	24°39'57	22°23	5°55	11°37	4° 7	5°48	1°25	1°39	6° 9	23° 5	15°D57	17° 7	28°10	n.a.	W23
T 24	23 41 27	25°41'23	7 M .11	7°32	12°41	4°48	5°59	1°21	1°37	6° 7	23° 6	15°58	17° 4	28°17	n.a.	T 24
F 25 S 26	23 45 23 23 49 20	26°42'48 27°44'13	21°36 5 ×7 34	9° 9 10°45	13°45 14°48	5°28 6° 9	6°10 6°20	1°16 1°12	1°35 1°33	6° 6 6° 4	23° 7 23° 8	16° 0 16° 1	17° 1 16°58	28°24 28°30	n.a.	F 25 S 26
						~ -						_			n.a.	
S 27	23 53 16	28°45'37	19° 7	12°22	15°52	6°49	6°31	1° 8	1°30	6° 3	23° 9	16° 2	16°55	28°37	n.a.	S 27
M28	23 57 13	29°47'00	2 ට 15	13°57	16°54	7°30	6°41	1° 4	1°28	6° 1	23°10	16°R 2	16°52	28°43	n.a.	M28
T 29 W30	0 1 10 0 5 6	0 ഫ 48'23 1°49'44	15° 1 27°30	15°32 17° 7	17°57 18°59	8°11 8°51	6°52 7°2	1° 0 0°56	1°26 1°24	6° 0 5°58	23°11 23°13	16° 2 16° 0	16°48 16°45	28°50 28°57	n.a.	T 29 W30
T 31	0 5 6	2 ₽ 51'05	27°30 9 ≈ 44	1/°/ 18 ≏ 40	18°59 20 M 1	9032	$7\Omega 12$	0°56 0 ¥ 52	1°24 1)(22	5°58 5) 57	23°13 23 M .14	16° 0 15 Υ 59	16°45 16°45	28°57 29 ¥ 3	n.a. n.a.	T 31
1 31	0 9 3	2==3103	<i>5</i> ∼×44	10==40	2011 6 1	90 6 34	10612	0/(32	1 /(22	3/(3/	2311614	13 1 39	10 1 42	43 八 3	п.а.	1 31

Delta T = 40h10m31s

NOVEMBER 4864 BCE (-4863) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q	♂	4	ħ)Й(¥	Р	ß	v	ţ	o k	Day
F 1	0 12 59	3 ≏ 52'24	21≈47	20 ≏ 12	21 m 2	10Ω12	7 Ω 22	0°R48	1°R20	5°R55	23 M .15	15°R57	16 Y 39	29 米 10	n.a.	F 1
S 2	0 16 56	4°53'43	3) €43	21°42	22° 3	10°53	7°32	0) 44	1) 18	5) 54	23°16	15 Ƴ 55	16°36	29°17	n.a.	S 2
S 3	0 20 53	5°55'01	15°34	23°10	23° 3	11°33	7°42	0°41	1°16	5°52	23°17	15°53	16°32	29°23	n.a.	S 3
M 4	0 24 49	6°56'17	27°22	24°36	24° 3	12°14	7°52	0°37	1°14	5°51	23°19	15°52	16°29	29°30	n.a.	M 4
T 5	0 28 46	7°57'33	9 Υ 10	25°59	25° 3	12°55	8° 1	0°34	1°12	5°49	23°20	15°52	16°26	29°37	n.a.	T 5
W 6	0 32 42	8°58'49	21° 0	27°18	26° 2	13°35	8°11	0°30	1°10	5°48	23°21	15°D52	16°23	29°43	n.a.	W 6
T 7	0 36 39	10° 0'03	2 8 54	28°34	27° 0	14°16	8°20	0°27	1° 8	5°47	23°22	15°52	16°20	29°50	n.a.	T 7
F 8	0 40 35	11° 1'16	14°55	29°44	27°58	14°57	8°30	0°24	1° 6	5°45	23°24	15°53	16°17	29°57	n.a.	F 8
S 9	0 44 32	12° 2'29	27° 4	0 M .50	28°56	15°37	8°39	0°21	1° 5	5°44	23°25	15°53	16°13	0 Υ 3	n.a.	S 9
S 10	0 48 29	13° 3'41	9∏24	1°49	29°53	16°18	8°48	0°18	1° 3	5°43	23°27	15°54	16°10	0°10	n.a.	S 10
M11	0 52 25	14° 4'52	21°59	2°41	0 才 49	16°59	8°57	0°15	1° 1	5°41	23°28	15°54	16° 7	0°17	n.a.	M11
T 12	0 56 22	15° 6'02	4953	3°24	1°45	17°39	9° 6	0°12	1° 0	5°40	23°29	15°54	16° 4	0°23	n.a.	T 12
W13	1 0 18	16° 7'11	18° 7	4° 0	2°40	18°20	9°14	0° 9	0°58	5°39	23°31	15°54	16° 1	0°30	n.a.	W13
T 14	1 4 15	17° 8'20	1Ω44	4°25	3°35	19° 1	9°23	0° 7	0°56	5°38	23°32	15°54	15°58	0°37	n.a.	T 14
F 15	1 8 12	18° 9'27	15°46	4°40	4°29	19°42	9°31	0° 4	0°55	5°37	23°34	15°54	15°54	0°43	n.a.	F 15
S 16	1 12 8	19°10'34	0 m y11	4°R44	5°22	20°22	9°40	0° 2	0°53	5°35	23°35	15°54	15°51	0°50	n.a.	S 16
S 17	1 16 5	20°11'39	14°58	4°37	6°15	21° 3	9°48	29≈59	0°52	5°34	23°37	15°55	15°48	0°57	n.a.	S 17
M18	1 20 1	21°12'43	29°59	4°18	7° 6	21°44	9°56	29°57	0°51	5°33	23°38	15°55	15°45	1° 3	n.a.	M18
T 19	1 23 58	22°13'46	15 ≏ 8	3°48	7°57	22°25	10° 4	29°55	0°49	5°32	23°39	15°R55	15°42	1°10	n.a.	T 19
W20	1 27 54	23°14'48	0 M .14	3° 8	8°48	23° 5	10°12	29°53	0°48	5°31	23°41	15°55	15°38	1°16	n.a.	W20
T 21	1 31 51	24°15'48	15°10	2°17	9°37	23°46	10°19	29°51	0°47	5°30	23°43	15°54	15°35	1°23	n.a.	T 21
F 22	1 35 48	25°16'47	29°46	1°19	10°26	24°27	10°27	29°50	0°46	5°29	23°44	15°53	15°32	1°30	n.a.	F 22
S 23	1 39 44	26°17'44	13 × 758	0°13	11°13	25° 8	10°34	29°48	0°44	5°28	23°46	15°52	15°29	1°36	n.a.	S 23
S 24	1 43 41	27°18'39	27°43	29 º 3	12° 0	25°49	10°42	29°46	0°43	5°27	23°47	15°51	15°26	1°43	n.a.	S 24
M25	1 47 37	28°19'33	11る 0	27°50	12°46	26°30	10°49	29°45	0°42	5°26	23°49	15°50	15°23	1°50	n.a.	M25
T 26	1 51 34	29°20'24	23°52	26°37	13°30	27°10	10°56	29°44	0°41	5°25	23°50	15°D49	15°19	1°56	n.a.	T 26
W27	1 55 31	0M21'14	6≈22	25°25	14°14	27°51	11° 2	29°42	0°40	5°24	23°52	15°49	15°16	2° 3	n.a.	W27
T 28	1 59 27	1°22'01	18°34	24°17	14°57	28°32	11° 9	29°41	0°39	5°24	23°54	15°50	15°13	2°10	n.a.	T 28
F 29	2 3 24	2°22'47	0) €34	23°13	15°38	29°13	11°16	29°40	0°38	5°23	23°55	15°51	15°10	2°16	n.a.	F 29
S 30	2 7 20	3M23'30	12 米 25	22 ≏ 16	16 才 18	29 Ω 54	11 Ω 22	29≈39	0 ∺ 38	5 ∺ 22	23 M 57	15 Υ 53	15 ℃ 7	2 Υ 23	n.a.	S 30

Delta T = 40h10m27s

Julian Calendar 1 Nov. 4864 BCE == Greg. Calendar 24 Sept. 4864 BCE

DECEMBER 4864 BCE (-4863) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)f(Ħ	В	v	v	Ç	Ş.	Day
S 1	2 11 17	4ML24'12	24) 13	21°R26	16 ∡ 757	0 m 34	11 Ω 28	29°R39	0°R37	5°R21	23M58	15 Y 54	15 Y 3	2 Υ 30	n.a.	S 1
M 2	2 15 13	5°24'52	6 Υ 0	20 ≏ 43	17°35	1°15	11°34	29≈38	0 ∺ 36	5) (21	24° 0	15°55	15° 0	2°36	n.a.	M 2
T 3	2 19 10	6°25'29	17°50	20° 8	18°11	1°56	11°40	29°38	0°36	5°20	24° 2	15°R56	14°57	2°43	n.a.	T 3
W 4	2 23 7	7°26'05	29°46	19°42	18°46	2°37	11°46	29°37	0°35	5°19	24° 3	15°55	14°54	2°50	n.a.	W 4
T 5	2 27 3	8°26'39	11 8 49	19°23	19°19	3°18	11°51	29°37	0°34	5°19	24° 5	15°53	14°51	2°56	n.a.	T 5
F 6	2 31 0	9°27'11	24° 2	19°12	19°51	3°59	11°57	29°37	0°34	5°18	24° 7	15°50	14°48	3° 3	n.a.	F 6
S 7	2 34 56	10°27'42	6 II 26	19°D 9	20°21	4°40	12° 2	29°D37	0°33	5°18	24° 8	15°46	14°44	3°10	n.a.	S 7
S 8	2 38 53	11°28'10	19° 2	19°13	20°50	5°20	12° 7	29°37	0°33	5°17	24°10	15°42	14°41	3°16	n.a.	S 8
M 9	2 42 49	12°28'37	1950	19°23	21°17	6° 1	12°12	29°37	0°33	5°17	24°12	15°37	14°38	3°23	n.a.	M 9
T 10	2 46 46	13°29'02	14°53	19°40	21°42	6°42	12°17	29°37	0°32	5°16	24°13	15°34	14°35	3°29	n.a.	T 10
W11	2 50 43	14°29'26	28°11	20° 2	22° 5	7°23	12°21	29°38	0°32	5°16	24°15	15°31	14°32	3°36	n.a.	W11
T 12	2 54 39	15°29'47	11 Ω 45	20°30	22°27	8° 4	12°26	29°38	0°32	5°16	24°17	15°D30	14°29	3°43	n.a.	T 12
F 13	2 58 36	16°30'07	25°36	21° 2	22°46	8°45	12°30	29°39	0°32	5°15	24°18	15°31	14°25	3°49	n.a.	F 13
S 14	3 2 32	17°30'25	9 m /44	21°40	23° 4	9°26	12°34	29°40	0°32	5°15	24°20	15°32	14°22	3°56	n.a.	S 14
S 15	3 6 29	18°30'42	24° 9	22°21	23°19	10° 7	12°38	29°40	0°D32	5°15	24°22	15°33	14°19	4° 3	n.a.	S 15
M16	3 10 25	19°30'56	8 ≏ 47	23° 6	23°32	10°48	12°42	29°41	0°32	5°14	24°24	15°R34	14°16	4° 9	n.a.	M16
T 17	3 14 22	20°31'08	23°33	23°55	23°44	11°28	12°45	29°42	0°32	5°14	24°25	15°34	14°13	4°16	n.a.	T 17
W18	3 18 18	21°31'19	8 M 22	24°48	23°52	12° 9	12°49	29°44	0°32	5°14	24°27	15°32	14° 9	4°23	n.a.	W18
T 19	3 22 15	22°31'28	23° 6	25°43	23°59	12°50	12°52	29°45	0°32	5°14	24°29	15°29	14° 6	4°29	n.a.	T 19
F 20	3 26 12	23°31'34	7 . ₹38	26°41	24° 3	13°31	12°55	29°46	0°32	5°14	24°30	15°24	14° 3	4°36	n.a.	F 20
S 21	3 30 8	24°31'38	21°51	27°42	24°R 5	14°12	12°58	29°48	0°33	5°14	24°32	15°17	14° 0	4°43	n.a.	S 21
S 22	3 34 5	25°31'40	5 云 40	28°45	24° 4	14°53	13° 1	29°50	0°33	5°D14	24°34	15°11	13°57	4°49	n.a.	S 22
M23	3 38 1	26°31'40	19° 3	29°51	24° 1	15°34	13° 3	29°51	0°33	5°14	24°36	15° 5	13°54	4°56	n.a.	M23
T 24	3 41 58	27°31'37	2≈ 1	0 M .59	23°55	16°14	13° 5	29°53	0°34	5°14	24°37	15° 0	13°50	5° 3	n.a.	T 24
W25	3 45 54	28°31'31	14°35	2° 9	23°47	16°55	13° 7	29°55	0°34	5°14	24°39	14°57	13°47	5° 9	n.a.	W25
T 26	3 49 51	29°31'23	26°50	3°21	23°36	17°36	13° 9	29°57	0°35	5°14	24°41	14°D56	13°44	5°16	n.a.	T 26
F 27	3 53 47	0 ₮ 31'13	8) 51	4°35	23°23	18°17	13°11	29°59	0°35	5°14	24°42	14°56	13°41	5°23	n.a.	F 27
S 28	3 57 44	1°31'00	20°42	5°50	23° 7	18°58	13°13	0 米 2	0°36	5°14	24°44	14°57	13°38	5°29	n.a.	S 28
S 29	4 1 41	2°30'44	2 Υ 29	7° 7	22°48	19°38	13°14	0° 4	0°37	5°15	24°46	14°59	13°35	5°36	n.a.	S 29
M30	4 5 3 7	3°30'26	14°17	8°26	22°27	20°19	13°15	0° 7	0°38	5°15	24°48	14°R59	13°31	5°42	n.a.	M30
T 31	4 9 34	4 ₮ 30'05	26 Y 11	9 ™ 47	22 ∡ 4	21 Mp 0	13 Ω 16	0 ∺ 10	0 ∺ 38	5 ₩ 15	24 M 49	14 Y 59	13 Y 28	5 Υ 49	n.a.	T 31

Delta T = 40h10m23s

JANUARY 4863 BCE (-4862) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)Å(¥	В	ß	v	Ç	Q K	Day
W 1	4 13 30	5 ₹ 129'42	8 8 13	11 M 9	21°R39	21 Mp41	13 Ω 17	0) €12	0 ∺ 39	5 ₩ 15	24M51	14°R56	13 Y 25	5 Υ 56	n.a.	W 1
T 2	4 17 27	6°29'16	20°27	12°32	21 🗷 11	22°21	13°18	0°15	0°40	5°16	24°53	14 Υ 51	13°22	6° 2	n.a.	T 2
F 3	4 21 23	7°28'49	2 ∏ 55	13°57	20°42	23° 2	13°18	0°18	0°41	5°16	24°54	14°43	13°19	6° 9	n.a.	F 3
S 4	4 25 20	8°28'19	15°37	15°23	20°10	23°43	13°18	0°21	0°42	5°17	24°56	14°34	13°15	6°16	n.a.	S 4
S 5	4 29 16	9°27'46	28°34	16°50	19°37	24°24	13°R18	0°24	0°43	5°17	24°58	14°25	13°12	6°22	n.a.	S 5
M 6	4 33 13	10°27'12	119544	18°19	19° 2	25° 4	13°18	0°28	0°44	5°17	24°59	14°15	13° 9	6°29	n.a.	M 6
T 7	4 37 9	11°26'35	25° 7	19°50	18°27	25°45	13°18	0°31	0°45	5°18	25° 1	14° 6	13° 6	6°36	n.a.	T 7
W 8	4 41 6	12°25'56	8 Ω 40	21°21	17°50	26°26	13°17	0°35	0°47	5°19	25° 3	13°59	13° 3	6°42	n.a.	W 8
T 9 F 10	4 45 3	13°25'15 14°24'32	22°24	22°54 24°28	17°12 16°34	27° 6 27°47	13°17 13°16	0°38	0°48 0°49	5°19 5°20	25° 4 25° 6	13°55 13°53	13° 0	6°49	n.a.	T 9 F 10
S 11	4 48 59 4 52 56	14°24'32 15°23'47	6Mp16 20°18	24°28 26° 4	15°56	28°28	13°16	0°42 0°46	0°49 0°51	5°20	25° 6 25° 8	13°D53	12°56 12°53	6°56 7°2	n.a.	S 11
				-											n.a.	
S 12	4 56 52	16°23'00	4 Ω 27	27°41	15°17	29° 8	13°14	0°49	0°52	5°21	25° 9	13°53	12°50	7° 9	n.a.	S 12
M13	5 0 49	17°22'11	18°44	29°19	14°39	29°49	13°12	0°53	0°53	5°22	25°11	13°R54	12°47	7°16	n.a.	M13
T 14	5 4 45	18°21'20	3M 5	0 ₹ 59	14° 1	0 Ω 29	13°10	0°57	0°55	5°23	25°12	13°52	12°44	7°22	n.a.	T 14
W15 T 16	5 8 42 5 12 38	19°20'27 20°19'32	17°28 1 ×7 48	2°39 4°21	13°24 12°49	1°10 1°50	13° 9 13° 7	1° 1 1° 6	0°56 0°58	5°23 5°24	25°14 25°16	13°48 13°42	12°41 12°37	7°29 7°35	n.a.	W15 T 16
F 17	5 16 35	20 19 32 21°18'34	16° 0	6° 5	12°14	2°31	13° 4	1°10	1° 0	5°25	25°17	13°33	12°34	7°42	n.a. n.a.	F 17
S 18	5 20 31	21°18'34 22°17'35	29°58	7°50	11°40	3°11	13° 2	1°14	1° 1	5°26	25°19	13°22	12°31	7°49	n.a.	S 18
					-											1 1
S 19	5 24 28	23°16'33	13 る 38	9°36	11° 9 10°39	3°52	13° 0	1°19	1° 3 1° 5	5°27	25°20	13°10	12°28	7°55	n.a.	S 19
M20 T 21	5 28 24 5 32 21	24°15'28 25°14'21	26°56 9 ≈ 53	11°24 13°12	10°39	4°32 5°12	12°57 12°54	1°24 1°28	1° 5 1° 7	5°28 5°29	25°22 25°23	12°59 12°50	12°25 12°21	8° 2 8° 9	n.a.	M20 T 21
W22	5 36 18	26°13'12	22°28	15° 3	9°45	5°53	12°51	1°33	1° 9	5°30	25°25	12°43	12°18	8°15	n.a. n.a.	W22
T 23	5 40 14	27°12'00	4) 44	16°55	9°21	6°33	12°48	1°38	1°11	5°31	25°26	12°38	12°15	8°22	n.a.	T 23
F 24	5 44 11	28°10'46	16°46	18°48	8°59	7°13	12°44	1°43	1°13	5°32	25°28	12°36	12°12	8°29	n.a.	F 24
S 25	5 48 7	29° 9'29	28°38	20°42	8°40	7°54	12°41	1°48	1°15	5°33	25°29	12°D36	12° 9	8°35	n.a.	S 25
S 26	5 52 4	90'8 동0	10Υ26	22°38	8°23	8°34	12°37	1°53	1°17	5°34	25°31	12°R36	12° 6	8°42	n.a.	S 26
M27	5 56 0	1° 6'47	22°16	24°35	8° 9	9°14	12°33	1°58	1°19	5°35	25°32	12°36	12° 2	8°49	n.a.	M27
T 28	5 59 57	2° 5'23	4812	26°34	7°56	9°54	12°29	2° 3	1°21	5°36	25°34	12°34	11°59	8°55	n.a.	T 28
W29	6 3 53	3° 3'56	16°19	28°34	7°47	10°34	12°24	2° 9	1°23	5°38	25°35	12°30	11°56	9° 2	n.a.	W29
T 30	6 7 50	<u>4°</u> 2'27	28°41	0 조 35	7°40	11°14	12°20	2°14	1°25	5°39	25°37	12°23	11°53	9° 9	n.a.	T 30
F 31	6 11 46	53 0'56	11 II 22	2 ප 37	7 . ₹35	11 ≏ 54	12 Ω 15	2) 19	1 米 27	5 ∺ 40	25 M 38	12 Y 14	11 Y 50	9 Ƴ 15	n.a.	F 31

Delta T = 40h10m20s

Julian Calendar 1 Jan. 4863 BCE == Greg. Calendar 24 Nov. 4864 BCE

FEBRUARY 4863 BCE (-4862) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)Å(卉	Р	₽.	v	Ç	ę,	Day
S 1	6 15 43	5 3 59'22	24 Ⅱ 21	4 궁 41	7°D33	12 ≏ 34	12°R11	2 ∺ 25	1 ∺ 30	5) (41	25 M 39	12°R 3	11 ° 47	9 Υ 22	n.a.	S 1
S 2	6 19 39	6°57'46	7939	6°45	7 , ₹33	13°14	12 0 6	2°31	1°32	5°43	25°41	11 Y 50	11°43	9°28	n.a.	S 2
M 3	6 23 36	7°56'08	21°13	8°50	7°36	13°54	12° 1	2°36	1°34	5°44	25°42	11°38	11°40	9°35	n.a.	M 3
T 4	6 27 32	8°54'29	5 Ω 1	10°56	7°40	14°34	11°56	2°42	1°37	5°45	25°43	11°27	11°37	9°42	n.a.	T 4
W 5	6 31 29	9°52'46	18°58	13° 2	7°48	15°13	11°50	2°48	1°39	5°47	25°45	11°18	11°34	9°48	n.a.	W 5
T 6	6 35 25	10°51'03	3 Mm, 2	15° 8	7°57	15°53	11°45	2°54	1°42	5°48	25°46	11°12	11°31	9°55	n.a.	T 6
F 7	6 39 22	11°49'17	17° 9	17°15	8° 8	16°33	11°39	3° 0	1°44	5°50	25°47	11° 8	11°27	10° 2	n.a.	F 7
S 8	6 43 18	12°47'29	1 ≏ 16	19°21	8°22	17°12	11°33	3° 6	1°47	5°51	25°49	11° 7	11°24	10° 8	n.a.	S 8
S 9	6 47 15	13°45'40	15°23	21°26	8°37	17°52	11°28	3°12	1°49	5°53	25°50	11° 7	11°21	10°15	n.a.	S 9
M10	6 51 12	14°43'49	29°29	23°31	8°55	18°32	11°22	3°18	1°52	5°54	25°51	11° 7	11°18	10°22	n.a.	M10
T 11	6 55 8	15°41'56	13 M .33	25°34	9°14	19°11	11°16	3°24	1°54	5°56	25°52	11° 5	11°15	10°28	n.a.	T 11
W12	6 59 5	16°40'02	27°32	27°36	9°36	19°50	11° 9	3°30	1°57	5°57	25°54	11° 1	11°12	10°35	n.a.	W12
T 13	7 3 1	17°38'06	11 ~ 27	29°36	9°59	20°30	11° 3	3°37	2° 0	5°59	25°55	10°53	11° 8	10°42	n.a.	T 13
F 14	7 6 58	18°36'08	2 <u>5</u> °13	1≈34	10°23	21° 9	10°57	3°43	2° 3	6° 0	25°56	10°43	11° 5	10°48	n.a.	F 14
S 15	7 10 54	19°34'09	8 궁 47	3°29	10°50	21°48	10°50	3°50	2° 5	6° 2	25°57	10°32	11° 2	10°55	n.a.	S 15
S 16	7 14 51	20°32'07	22° 7	5°22	11°17	22°27	10°43	3°56	2° 8	6° 4	25°58	10°19	10°59	11° 2	n.a.	S 16
M17	7 18 47	21°30'04	5≈11	7°11	11°47	23° 6	10°37	4° 3	2°11	6° 5	25°59	10° 7	10°56	11°8	n.a.	M17
T 18	7 22 44	22°27'59	17°57	8°58	12°18	23°45	10°30	4° 9	2°14	6° 7	26° 0	9°57	10°53	11°15	n.a.	T 18
W19	7 26 40	23°25'52	0 ∺ 25	10°41	12°50	24°24	10°23	4°16	2°17	6° 9	26° 1	9°49	10°49	11°21	n.a.	W19
T 20	7 30 37	24°23'43	12°38	12°20	13°23	25° 3	10°16	4°23	2°20	6°11	26° 2	9°43	10°46	11°28	n.a.	T 20
F 21	7 34 33	25°21'32	24°38	13°56	13°58	25°42	10° 9	4°30	2°23	6°12	26° 3	9°40	10°43	11°35	n.a.	F 21
S 22	7 38 30	26°19'18	6 Ƴ 30	15°27	14°34	26°20	10° 2	4°36	2°26	6°14	26° 4	9°D39	10°40	11°41	n.a.	S 22
S 23	7 42 26	27°17'03	18°18	16°55	15°11	26°59	9°54	4°43	2°29	6°16	26° 5	9°40	10°37	11°48	n.a.	S 23
M24	7 46 23	28°14'46	8 B 0	18°18	15°50	27°37	9°47	4°50	2°32	6°18	26° 6	9°R40	10°33	11°55	n.a.	M24
T 25	7 50 19	29°12'27	12° 5	19°38	16°29	28°15	9°40	4°57	2°35	6°20	26° 7	9°39	10°30	12° 1	n.a.	T 25
W26	7 54 16	0≈10'06	24°14	20°53	17°10	28°54	9°32	5° 4	2°38	6°22	26° 8	9°36	10°27	12° 8	n.a.	W26
T 27	7 58 13	1° 7'44	6 Ⅱ 40	22° 4	17°51	29°32	9°25	5°11	2°41	6°24	26° 9	9°31	10°24	12°15	n.a.	T 27
F 28	8 2 9	2≈ 5'19	19 Ⅲ 27	23≈10	18 ~ 34	0 M _10	9Ω17	5 ₩ 18	2) (44	6 ∺ 25	26MJ10	9 Ƴ 24	10 Y 21	12 Y 21	n.a.	F 28

Delta T = 40h10m16s

MARCH 4863 BCE (-4862) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)Å(卉	Р	n	Ω	Ç	o k	Day
S 1	8 6 6	3≈ 2'53	2937	24≈12	19 .7 17	0 M .48	9°R10	5 ∺ 26	2) 47	6 ∺ 27	26 M 11	9°R15	10 Y 18	12 Y 28	n.a.	S 1
S 2	8 10 2	4° 0'25	16°10	25°10	20° 2	1°26	9⋒ 2	5°33	2°50	6°29	26°12	9 Υ 5	10°14	12°35	n.a.	S 2
M 3	8 13 59	4°57'56	0Ω 4	26° 2	20°47	2° 3	8°55	5°40	2°53	6°31	26°12	8°55	10°11	12°41	n.a.	M 3
T 4	8 17 55	5°55'25	14°15	26°51	21°33	2°41	8°47	5°47	2°57	6°33	26°13	8°45	10° 8	12°48	n.a.	T 4
W 5	8 21 52	6°52'52	28°38	27°34	22°20	3°19	8°39	5°55	3° 0	6°35	26°14	8°38	10° 5	12°55	n.a.	W 5
T 6	8 25 48	7°50'18	13 m) 7	28°13	23° 7	3°56	8°32	6° 2	3° 3	6°37	26°15	8°33	10° 2	13° 1	n.a.	T 6
F 7	8 29 45	8°47'43	27°36	28°47	23°56	4°33	8°24	6° 9	3° 6	6°39	26°15	8°31	9°58	13° 8	n.a.	F 7
S 8	8 33 41	9°45'07	12 ♀ 0	29°16	24°45	5°11	8°17	6°17	3°10	6°41	26°16	8°D31	9°55	13°14	n.a.	S 8
S 9	8 37 38	10°42'30	26°17	29°40	25°35	5°48	8° 9	6°24	3°13	6°43	26°17	8°31	9°52	13°21	n.a.	S 9
M10	8 41 34	11°39'51	10ML25	29°59	26°25	6°25	8° 1	6°32	3°16	6°45	26°17	8°R32	9°49	13°28	n.a.	M10
T 11	8 45 31	12°37'12	24°22	0 ∺ 14	27°16	7° 1	7°54	6°39	3°20	6°47	26°18	8°31	9°46	13°34	n.a.	T 11
W12	8 49 28	13°34'32	8 7 8	0°23	28° 8	7°38	7°46	6°47	3°23	6°49	26°19	8°29	9°43	13°41	n.a.	W12
T 13	8 53 24	14°31'51	21°43	0°R28	29° 1	8°14	7°39	6°54	3°26	6°52	26°19	8°24	9°39	13°48	n.a.	T 13
F 14	8 57 21	15°29'09	5 හි	0°28	29°53	8°51	7°31	7° 2	3°30	6°54	26°20	8°17	9°36	13°54	n.a.	F 14
S 15	9 1 17	16°26'27	18°16	0°23	0 궁 47	9°27	7°24	7°10	3°33	6°56	26°20	8° 9	9°33	14° 1	n.a.	S 15
S 16	9 5 14	17°23'43	1≈14	0°14	1°41	10° 3	7°16	7°17	3°36	6°58	26°21	8° 0	9°30	14° 8	n.a.	S 16
M17	9 9 10	18°20'58	13°57	0° 0	2°35	10°39	7° 9	7°25	3°40	7° 0	26°21	7°52	9°27	14°14	n.a.	M17
T 18	9 13 7	19°18'12	26°27	29≈43	3°30	11°15	7° 1	7°33	3°43	7° 2	26°22	7°44	9°24	14°21	n.a.	T 18
W19	9 17 3	20°15'25	8) (44	29°22	4°26	11°50	6°54	7°40	3°47	7° 4	26°22	7°38	9°20	14°28	n.a.	W19
T 20	9 21 0	21°12'36	20°49	28°58	5°22	12°26	6°47	7°48	3°50	7° 7	26°22	7°35	9°17	14°34	n.a.	T 20
F 21	9 24 57	22° 9'47	2 Υ 45	28°31	6°18	13° 1	6°40	7°56	3°54	7° 9	26°23	7°D33	9°14	14°41	n.a.	F 21
S 22	9 28 53	23° 6'57	14°35	28° 1	7°15	13°36	6°33	8° 4	3°57	7°11	26°23	7°33	9°11	14°48	n.a.	S 22
S 23	9 32 50	24° 4'05	26°22	27°30	8°12	14°10	6°26	8°12	4° 1	7°13	26°23	7°35	9° 8	14°54	n.a.	S 23
M24	9 36 46	25° 1'13	8811	26°57	9°10	14°45	6°19	8°19	4° 4	7°15	26°24	7°36	9° 4	15° 1	n.a.	M24
T 25	9 40 43	25°58'19	20° 8	26°23	10° 8	15°19	6°12	8°27	4° 8	7°17	26°24	7°37	9° 1	15° 7	n.a.	T 25
W26	9 44 39	26°55'24	2 Ⅱ 17	25°49	11° 6	15°54	6° 5	8°35	4°11	7°20	26°24	7°R37	8°58	15°14	n.a.	W26
T 27	9 48 36	27°52'29	14°43	25°16	12° 5	16°28	5°59	8°43	4°15	7°22	26°24	7°36	8°55	15°21	n.a.	T 27
F 28	9 52 32	28°49'32	27°31	24°43	13° 4	17° 1	5°52	8°51	4°18	7°24	26°25	7°33	8°52	15°27	n.a.	F 28
S 29	9 56 29	29°46'35	109543	24°12	14° 3	17°35	5°46	8°59	4°22	7°26	26°25	7°28	8°49	15°34	n.a.	S 29
S 30	10 0 26	0) 43′37	24°21	23°43	15° 3	18° 8	5°39	9° 7	4°25	7°29	26°25	7°23	8°45	15°41	n.a.	S 30
M31	10 4 22	1 ∺ 40'38	8 Ω 25	23≈16	16 ට 3	18 M 41	5 Ω 33	9 ∺ 15	4 ∺ 29	7 ∺ 31	26M25	7 Υ 18	8 Υ 42	15 Ƴ 47	n.a.	M31

Delta T = 40h10m13s

Julian Calendar 1 March 4863 BCE == Greg. Calendar 22 Jan. 4863 BCE

APRIL 4863 BCE (-4862) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)Å(¥	Р	V	Ω	Ç	ę,	Day
T 1	10 8 19	2) 37'37	22 \O 50	22°R52	17る 4	19 M .14	5°R27	9 ∺ 23	4) €32	7) (33	26M25	7°R13	8 Ƴ 39	15 Y 54	n.a.	T 1
W 2	10 12 15	3°34'37	7 m 32	22≈32	18° 4	19°47	5 Ω 21	9°30	4°36	7°35	26°25	7 Υ 9	8°36	16° 1	n.a.	W 2
T 3	10 16 12	4°31'36	22°23	22°15	19° 5	20°19	5°15	9°38	4°39	7°37	26°25	7° 7	8°33	16° 7	n.a.	T 3
F 4	10 20 8	5°28'34	7 Ω 15	22° 2	20° 7	20°51	5° 9	9°46	4°43	7°40	26°R25	7°D 6	8°30	16°14	n.a.	F 4
S 5	10 24 5	6°25'33	22° 2	21°54	21° 8	21°23	5° 4	9°54	4°46	7°42	26°25	7° 7	8°26	16°21	n.a.	S 5
S 6	10 28 1	7°22'31	6 M 37	21°D50	22°10	21°55	4°58	10° 2	4°50	7°44	26°25	7° 8	8°23	16°27	n.a.	S 6
M 7	10 31 58	8°19'29	20°56	21°50	23°12	22°26	4°53	10°10	4°53	7°46	26°25	7° 9	8°20	16°34	n.a.	M 7
T 8	10 35 55	9°16'27	4 ₹ 757	21°54	24°15	22°57	4°48	10°18	4°57	7°49	26°25	7°R10	8°17	16°41	n.a.	T 8
W 9	10 39 51	10°13'25	18°40	22° 4	25°17	23°28	4°43	10°26	5° 0	7°51	26°25	7°10	8°14	16°47	n.a.	W 9
T 10	10 43 48	11°10'23	2 궁 5	22°18	26°20	23°59	4°38	10°34	5° 4	7°53	26°25	7° 8	8°10	16°54	n.a.	T 10
F 11	10 47 44	12° 7'22	15°13	22°36	27°23	24°29	4°33	10°42	5° 7	7°55	26°25	7° 6	8° 7	17° 1	n.a.	F 11
S 12	10 51 41	13° 4'20	28° 5	22°59	28°27	24°59	4°28	10°50	5°11	7°58	26°24	7° 3	8° 4	17° 7	n.a.	S 12
S 13	10 55 38	14° 1'18	10≈43	23°27	29°30	25°28	4°24	10°58	5°14	8° 0	26°24	6°59	8° 1	17°14	n.a.	S 13
M14	10 59 34	14°58'16	23° 8	24° 0	0≈34	25°57	4°20	11° 6	5°18	8° 2	26°24	6°56	7°58	17°20	n.a.	M14
T 15	11 3 31	15°55'15	5 ₩ 22	24°36	1°38	26°26	4°16	11°14	5°21	8° 4	26°24	6°53	7°55	17°27	n.a.	T 15
W16	11 7 27	16°52'13	17°27	25°17	2°42	26°55	4°12	11°22	5°25	8° 6	26°23	6°51	7°51	17°34	n.a.	W16
T 17	11 11 24	17°49'11	29°23	26° 3	3°47	27°23	4° 8	11°30	5°28	8° 9	26°23	6°50	7°48	17°40	n.a.	T 17
F 18	11 15 20	18°46'09	11 Y 14	26°53	4°51	27°51	4° 4	11°38	5°32	8°11	26°23	6°D50	7°45	17°47	n.a.	F 18
S 19	11 19 17	19°43'07	23° 1	27°46	5°56	28°18	4° 1	11°46	5°35	8°13	26°22	6°50	7°42	17°54	n.a.	S 19
S 20	11 23 14	20°40'05	4 8 48	28°45	7° 1	28°45	3°57	11°54	5°38	8°15	26°22	6°51	7°39	18° 0	n.a.	S 20
M21	11 27 10	21°37'04	16°39	29°47	8° 6	29°11	3°54	12° 2	5°42	8°17	26°22	6°53	7°35	18° 7	n.a.	M21
T 22	11 31 7	22°34'02	28°36	0 ∺ 53	9°12	29°38	3°51	12°10	5°45	8°20	26°21	6°54	7°32	18°14	n.a.	T 22
W23	11 35 3	23°31'00	10 Ⅱ 45	2° 3	10°17	0 ∡ 3	3°48	12°17	5°49	8°22	26°21	6°55	7°29	18°20	n.a.	W23
T 24	11 39 0	24°27'58	23° 9	3°17	11°23	0°29	3°46	12°25	5°52	8°24	26°20	6°R55	7°26	18°27	n.a.	T 24
F 25	11 42 56	25°24'56	59554	4°34	12°29	0°54	3°43	12°33	5°55	8°26	26°20	6°55	7°23	18°34	n.a.	F 25
S 26	11 46 53	26°21'54	19° 3	5°56	13°35	1°18	3°41	12°41	5°59	8°28	26°19	6°54	7°20	18°40	n.a.	S 26
S 27	11 50 50	27°18'53	2 Ω 37	7°21	14°41	1°42	3°39	12°49	6° 2	8°30	26°19	6°53	7°16	18°47	n.a.	S 27
M28	11 54 46	28°15'51	16°39	8°50	15°47	2° 6	3°37	12°57	6° 5	8°33	26°18	6°52	7°13	18°54	n.a.	M28
T 29	11 58 43	29°12'50	1 Mp 6	10°23	16°54	2°29	3°35	13° 4	6° 9	8°35	26°18	6°51	7°10	19° 0	n.a.	T 29
W30	12 2 39	0 Ƴ 9'49	15 m 54	11 米 59	18 ≈ 1	2 ₹ 51	3 Ω 34	13 ∺ 12	6 ∺ 12	8) 37	26M17	6 Υ 51	7 ℃ 7	19 Ƴ 7	n.a.	W30

Delta T = 40h10m09s

MAY 4863 BCE (-4862) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	δ	4	ħ)∤(¥	В	ß	ದಿ	Ç	, k	Day
T 1	12 6 36	1 ° 6'48	0 ≏ 57	13) 38	19 ≈ 7	3 ₹ 13	3°R32	13 ∺ 20	6 ¥ 15	8) (39	26°R16	6°D50	7 Υ 4	19 Y 13	n.a.	T 1
F 2	12 10 33	2° 3'47	16° 5	15°21	20°14	3°35	3 Ω 31	13°28	6°19	8°41	26M16	6 Υ 51	7° 1	19°20	n.a.	F 2
S 3	12 14 29	3° 0'48	1 M .11	17° 7	21°22	3°56	3°30	13°35	6°22	8°43	26°15	6°51	6°57	19°27	n.a.	S 3
S 4	12 18 26	3°57'49	16° 4	18°56	22°29	4°17	3°29	13°43	6°25	8°45	26°14	6°51	6°54	19°33	n.a.	S 4
M 5	12 22 22	4°54'51	0 ₮ 40	20°48	23°36	4°36	3°29	13°51	6°28	8°47	26°14	6°51	6°51	19°40	n.a.	M 5
T 6	12 26 19	5°51'54	14°52	22°43	24°44	4°56	3°28	13°58	6°31	8°49	26°13	6°51	6°48	19°47	n.a.	T 6
W 7	12 30 15	6°48'58	28°41	24°40	25°51	5°15	3°28	14° 6	6°34	8°51	26°12	6°51	6°45	19°53	n.a.	W 7
T 8	12 34 12	7°46'04	12る 5	26°40	26°59	5°33	3°D28	14°13	6°38	8°53	26°11	6°51	6°41	20° 0	n.a.	T 8
F 9	12 38 9	8°43'10	25° 6	28°41	28° 7	5°51	3°28	14°21	6°41	8°55	26°11	6°51	6°38	20° 7	n.a.	F 9
S 10	12 42 5	9°40'17	7 ≈ 49	0 Ƴ 45	29°15	6° 8	3°28	14°28	6°44	8°57	26°10	6°52	6°35	20°13	n.a.	S 10
S 11	12 46 2	10°37'25	20°14	2°49	0 ∺ 23	6°24	3°29	14°36	6°47	8°59	26° 9	6°52	6°32	20°20	n.a.	S 11
M12	12 49 58	11°34'35	2) 26	4°55	1°32	6°40	3°29	14°43	6°50	9° 1	26° 8	6°52	6°29	20°27	n.a.	M12
T 13	12 53 55	12°31'45	14°28	7° 1	2°40	6°55	3°30	14°51	6°53	9° 3	26° 7	6°53	6°26	20°33	n.a.	T 13
W14	12 57 52	13°28'56	26°23	9° 8	3°49	7° 9	3°31	14°58	6°56	9° 5	26° 6	6°53	6°22	20°40	n.a.	W14
T 15	13 1 48	14°26'09	8 Y 13	11°16	4°58	7°23	3°32	15° 5	6°59	9° 7	26° 6	6°R53	6°19	20°47	n.a.	T 15
F 16	13 5 45	15°23'22	20° 0	13°23	6° 6	7°36	3°34	15°13	7° 2	9° 9	26° 5	6°53	6°16	20°53	n.a.	F 16
S 17	13 941	16°20'37	1847	15°30	7°15	7°48	3°35	15°20	7° 5	9°11	26° 4	6°52	6°13	21° 0	n.a.	S 17
S 18	13 13 38	17°17'53	13°37	17°36	8°24	8° 0	3°37	15°27	7° 8	9°13	26° 3	6°51	6°10	21° 7	n.a.	S 18
M19	13 17 34	18°15'09	25°31	19°41	9°33	8°11	3°39	15°34	7°11	9°15	26° 2	6°50	6° 7	21°13	n.a.	M19
T 20	13 21 31	19°12'27	7 Ⅲ 33	21°46	10°43	8°21	3°41	15°41	7°13	9°16	26° 1	6°48	6° 3	21°20	n.a.	T 20
W21	13 25 28	20° 9'46	19°45	23°49	11°52	8°30	3°43	15°48	7°16	9°18	26° 0	6°46	6° 0	21°26	n.a.	W21
T 22	13 29 24	21° 7'06	29911	25°52	13° 1	8°39	3°45	15°56	7°19	9°20	25°59	6°45	5°57	21°33	n.a.	T 22
F 23	13 33 21	22° 4'26	14°54	27°53	14°11	8°47	3°48	16° 3	7°22	9°22	25°58	6°44	5°54	21°40	n.a.	F 23
S 24	13 37 17	23° 1'48	27°58	29°53	15°21	8°54	3°51	16° 9	7°24	9°23	25°57	6°D44	5°51	21°46	n.a.	S 24
S 25	13 41 14	23°59'11	11 Ω 25	1 8 51	16°30	9° 0	3°54	16°16	7°27	9°25	25°56	6°45	5°47	21°53	n.a.	S 25
M26	13 45 11	24°56'34	25°17	3°48	17°40	9° 5	3°57	16°23	7°30	9°27	25°55	6°46	5°44	22° 0	n.a.	M26
T 27	13 49 7	25°53'59	9 m 35	5°43	18°50	9°10	4° 0	16°30	7°32	9°28	25°53	6°47	5°41	22° 6	n.a.	T 27
W28	13 53 4	26°51'25	24°16	7°37	20° 0	9°14	4° 4	16°37	7°35	9°30	25°52	6°48	5°38	22°13	n.a.	W28
T 29	13 57 0	27°48'52	9 ≏ 15	9°29	21°10	9°17	4° 7	16°43	7°37	9°32	25°51	6°R49	5°35	22°20	n.a.	T 29
F 30	14 0 57	28°46'20	24°26	11°20	22°21	9°19	4°11	16°50	7°40	9°33	25°50	6°48	5°32	22°26	n.a.	F 30
S 31	14 4 53	29 ° 43'50	9 M .38	138 9	23 米 31	9 × 121	4 Ω 15	16 ∺ 57	7 ∺ 42	9 ∺ 35	25 M 49	6 Υ 46	5 Υ 28	22 Y 33	n.a.	S 31

Delta T = 40h10m06s

Julian Calendar 1 May 4863 BCE == Greg. Calendar 24 March 4863 BCE

JUNE 4863 BCE (-4862) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ)f(¥	В	'n	Ω	ţ	o k	Day
S 1	14 8 50	0841'21	24 M 43	14857	24) (41	9°R21	4 Ω 19	17) 3	7 ∺ 45	9) 37	25°R48	6°R43	5 Υ 25	22 Y 40	n.a.	S 1
M 2	14 12 47	1°38'55	9 ∡ 731	16°43	25°52	9 × 721	4°24	17°10	7°47	9°38	25 M 47	6 Υ 40	5°22	22°46	n.a.	M 2
T 3	14 16 43	2°36'30	23°56	18°28	27° 3	9°20	4°28	17°16	7°50	9°40	25°45	6°37	5°19	22°53	n.a.	T 3
W 4	14 20 40	3°34'06	7 궁 54	20°12	28°13	9°18	4°33	17°22	7°52	9°41	25°44	6°34	5°16	23° 0	n.a.	W 4
T 5	14 24 36	4°31'45	21°23	21°53	29°24	9°15	4°37	17°29	7°54	9°43	25°43	6°32	5°12	23° 6	n.a.	T 5
F 6	14 28 33	5°29'26	4≈26	23°34	0 Υ 35	9°11	4°42	17°35	7°56	9°44	25°42	6°D31	5° 9	23°13	n.a.	F 6
S 7	14 32 29	6°27'08	17° 5	25°12	1°46	9° 7	4°47	17°41	7°59	9°45	25°41	6°32	5° 6	23°20	n.a.	S 7
S 8	14 36 26	7°24'53	29°26	26°50	2°57	9° 1	4°53	17°47	8° 1	9°47	25°39	6°33	5° 3	23°26	n.a.	S 8
M 9	14 40 23	8°22'39	11) (31	28°26	4° 8	8°55	4°58	17°53	8° 3	9°48	25°38	6°35	5° 0	23°33	n.a.	M 9
T 10	14 44 19	9°20'28	23°26	0 I I 0	5°20	8°48	5° 4	17°59	8° 5	9°49	25°37	6°36	4°57	23°40	n.a.	T 10
W11	14 48 16	10°18'18	5 Υ 16	1°33	6°31	8°40	5° 9	18° 5	8° 7	9°51	25°36	6°R37	4°53	23°46	n.a.	W11
T 12	14 52 12	11°16'10	17° 2	3° 5	7°42	8°32	5°15	18°11	8° 9	9°52	25°34	6°36	4°50	23°53	n.a.	T 12
F 13	14 56 9	12°14'04	28°50	4°35	8°54	8°22	5°21	18°17	8°11	9°53	25°33	6°34	4°47	24° 0	n.a.	F 13
S 14	15 0 5	13°12'00	10841	6° 3	10° 5	8°12	5°27	18°23	8°13	9°54	25°32	6°30	4°44	24° 6	n.a.	S 14
S 15	15 4 2	14° 9'58	22°36	7°30	11°17	8° 1	5°34	18°28	8°15	9°56	25°31	6°25	4°41	24°13	n.a.	S 15
M16	15 7 58	15° 7'58	4 Ⅱ 40	8°56	12°29	7°49	5°40	18°34	8°17	9°57	25°29	6°18	4°38	24°19	n.a.	M16
T 17	15 11 55	16° 6'00	16°51	10°20	13°41	7°37	5°47	18°39	8°19	9°58	25°28	6°11	4°34	24°26	n.a.	T 17
W18	15 15 52	17° 4'04	29°13	11°42	14°53	7°24	5°54	18°45	8°20	9°59	25°27	6° 4	4°31	24°33	n.a.	W18
T 19	15 19 48	18° 2'09	119546	13° 3	16° 5	7°11	6° 1	18°50	8°22	10° 0	25°25	5°58	4°28	24°39	n.a.	T 19
F 20	15 23 45	19° 0'16	24°34	14°22	17°17	6°57	6° 8	18°56	8°24	10° 1	25°24	5°53	4°25	24°46	n.a.	F 20
S 21	15 27 41	19°58'25	7 Ω 38	15°40	18°29	6°42	6°15	19° 1	8°25	10° 2	25°23	5°51	4°22	24°53	n.a.	S 21
S 22	15 31 38	20°56'36	20°59	16°55	19°41	6°27	6°22	19° 6	8°27	10° 3	25°22	5°D50	4°18	24°59	n.a.	S 22
M23	15 35 34	21°54'48	4 Mp 42	18° 9	20°53	6°11	6°30	19°11	8°28	10° 4	25°20	5°51	4°15	25° 6	n.a.	M23
T 24	15 39 31	22°53'02	18°46	19°21	22° 6	5°55	6°37	19°16	8°30	10° 5	25°19	5°52	4°12	25°13	n.a.	T 24
W25	15 43 27	23°51'17	3 ₽ 11	20°31	23°18	5°38	6°45	19°21	8°31	10° 6	25°18	5°R52	4° 9	25°19	n.a.	W25
T 26	15 47 24	24°49'35	17°54	21°39	24°31	5°21	6°53	19°26	8°33	10° 7	25°16	5°52	4° 6	25°26	n.a.	T 26
F 27	15 51 21	25°47'54	2 M 52	22°44	25°43	5° 4	7° 1	19°30	8°34	10° 8	25°15	5°49	4° 3	25°33	n.a.	F 27
S 28	15 55 17	26°46'16	17°56	23°48	26°56	4°47	7° 9	19°35	8°35	10° 9	25°14	5°45	3°59	25°39	n.a.	S 28
S 29	15 59 14	27°44'39	2 ₹ 58	24°48	28° 9	4°29	7°17	19°40	8°36	10° 9	25°12	5°38	3°56	25°46	n.a.	S 29
M30	16 3 10	28843'05	17 . ₹48	25 Ⅱ 47	29 Υ 21	4 ₹ 12	7Ω 25	19 米 44	8) 38	10 米 10	25 M 11	5 Υ 30	3 Y 53	25 Y 53	n.a.	M30

Delta T = 40h10m02s

JULY 4863 BCE (-4862) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ф	ď	4	ħ)f(¥	В	S.	v	ţ	k k	Day
T 1	16 7 7	29841'33	2 ਰ 17	26∏42	0 8 34	3°R54	7 Ω 34	19 米 48	8 米 39	10 米 11	25°R10	5°R21	3 Υ50	25 Y 59	n.a.	T 1
W 2	16 11 3	0 Ⅲ 40′03	16°20	27°35	1°47	3 ₹ 36	7°42	19°53	8°40	10°11	25M 8	5 Ƴ 14	3°47	26° 6	n.a.	W 2
T 3	16 15 0	1°38'36	29°56	28°24	3° 0	3°18	7°51	19°57	8°41	10°12	25° 7	5° 8	3°44	26°13	n.a.	T 3
F 4	16 18 56	2°37'11	13≈ 3	29°10	4°13	3° 0	8° 0	20° 1	8°42	10°13	25° 6	5° 3	3°40	26°19	n.a.	F 4
S 5	16 22 53	3°35'49	25°44	29°52	5°27	2°42	8° 9	20° 5	8°43	10°13	25° 5	5° 1	3°37	26°26	n.a.	S 5
S 6	16 26 50	4°34'29	8 ∺ 5	0931	6°40	2°24	8°18	20° 9	8°44	10°14	25° 3	5°D 1	3°34	26°33	n.a.	S 6
M 7	16 30 46	5°33'12	20° 9	1° 5	7°53	2° 6	8°27	20°13	8°45	10°14	25° 2	5° 2	3°31	26°39	n.a.	M 7
T 8	16 34 43	6°31'57	2 Υ 2	1°35	9° 7	1°49	8°36	20°16	8°45	10°15	25° 1	5°R 2	3°28	26°46	n.a.	T 8
W 9 T 10	16 38 39 16 42 36	7°30'44 8°29'35	13°50	2° 0 2°20	10°20 11°33	1°31 1°14	8°46	20°20 20°24	8°46 8°47	10°15 10°16	24°59 24°58	5° 2 5° 0	3°24	26°53 26°59	n.a.	W 9 T 10
F 11	16 42 36	9°28'27	25°37 7 8 27	2°34	11°33	0°58	8°55 9°5	20°24 20°27	8°47	10°16	24°58 24°57	4°55	3°21 3°18	26°39 27° 6	n.a. n.a.	F 11
S 12	16 50 29	10°27'22	19°23	2°43	14° 1	0°42	9°15	20°30	8°48	10°16	24°56	4°48	3°15	27°13	n.a.	S 12
																1 1
S 13 M14	16 54 25	11°26'19 12°25'19	1 Ⅱ 29 13°44	2°R45 2°41	15°14 16°28	0°26 0°10	9°25 9°34	20°34 20°37	8°49 8°49	10°17 10°17	24°54 24°53	4°38 4°26	3°12 3° 9	27°19 27°26	n.a.	S 13
T 15	16 58 22 17 2 18	12°23°19 13°24'21	26°11	2°30	16°28	29ML56	9°34 9°44	20°37 20°40	8°49	10°17 10°17	24°53	4°26 4°14	3° 5	27°26 27°33	n.a. n.a.	M14 T 15
W16	17 6 15	13°24'21' 14°23'26	8 9 49	2°12	17 42 18°56	29°41	9°55	20°43	8°50	10°17	24°51	4° 1	3° 2	27°39	n.a.	W16
T 17	17 10 11	15°22'32	21°38	1°46	20°10	29°28	10° 5	20°46	8°50	10°18	24°49	3°50	2°59	27°46	n.a.	T 17
F 18	17 14 8	16°21'41	4 Ω 39	1°13	21°24	29°15	10°15	20°48	8°50	10°18	24°48	3°42	2°56	27°53	n.a.	F 18
S 19	17 18 5	17°20'52	17°52	0°33	22°38	29° 2	10°26	20°51	8°51	10°18	24°47	3°36	2°53	27°59	n.a.	S 19
S 20	17 22 1	18°20'05	1 m) 18	29∏46	23°52	28°50	10°36	20°54	8°51	10°18	24°46	3°33	2°50	28° 6	n.a.	S 20
M21	17 25 58	19°19'19	14°57	28°53	25° 6	28°39	10°47	20°56	8°51	10°18	24°45	3°D32	2°46	28°13	n.a.	M21
T 22	17 29 54	20°18'36	28°51	27°54	26°20	28°29	10°58	20°58	8°51	10°R18	24°43	3°R32	2°43	28°19	n.a.	T 22
W23	17 33 51	21°17'55	13 ♀ 1	26°50	27°34	28°19	11°8	21° 1	8°R51	10°18	24°42	3°32	2°40	28°26	n.a.	W23
T 24	17 37 47	22°17'16	27°25	25°43	28°49	28°11	11°19	21° 3	8°51	10°18	24°41	3°30	2°37	28°33	n.a.	T 24
F 25	17 41 44	23°16'38	12 M 0	24°35	0 I I 3	28° 2	11°30	21° 5	8°51	10°18	24°40	3°26	2°34	28°39	n.a.	F 25
S 26	17 45 40	24°16'04	26°43	23°26	1°17	27°55	11°41	21° 7	8°51	10°18	24°39	3°19	2°30	28°46	n.a.	S 26
S 27	17 49 37	25°15'31	11 ~ 26	22°19	2°32	27°49	11°52	21° 8	8°51	10°18	24°38	3° 9	2°27	28°53	n.a.	S 27
M28	17 53 33	26°15'00	26° 1	21°15	3°46	27°43	12° 4	21°10	8°50	10°17	24°37	2°58	2°24	28°59	n.a.	M28
T 29	17 57 30	27°14'32	10 る 22	20°17	5° 1	27°38	12°15	21°12	8°50	10°17	24°36	2°46	2°21	29° 6	n.a.	T 29
W30	18 1 26	28°14'06	24°21	19°26	6°16	27°34	12°26	21°13	8°50	10°17	24°35	2°34	2°18	29°12	n.a.	W30
T 31	18 5 23	29 Ⅱ 13'43	7 ≈ 56	18 Ⅱ 43	7 Ⅱ 30	27 M 30	12 \O 38	21) 14	8) (49	10 ∺ 17	24M34	2 Υ 25	2 Υ 15	29 Y 19	n.a.	T 31

Delta T = 40h09m58s

Julian Calendar 1 July 4863 BCE == Greg. Calendar 24 May 4863 BCE

AUGUST 4863 BCE (-4862) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	Q	♂ [™]	4	ħ	ď	¥	Р	ß	ය	Ç	ę,	Day
F 1	18 9 19	09513'22	21≈ 4	18°R10	8 Ⅱ 45	27°R27	12 Ω 49	21 米 16	8°R49	10°R16	24°R33	2°R18	2 Υ 11	29 Υ 26	n.a.	F 1
S 2	18 13 16	1°13'03	3) (48	17 Ⅲ 47	10° 0	27 M 26	13° 1	21°17	8) (48	10) 16	24M32	2 Υ 13	2° 8	29°32	n.a.	S 2
S 3	18 17 12	2°12'47	16°10	17°35	11°15	27°25	13°13	21°18	8°48	10°15	24°31	2°11	2° 5	29°39	n.a.	S 3
M 4	18 21 9	3°12'34	28°16	17°D33	12°29	27°D24	13°24	21°19	8°47	10°15	24°30	2°11	2° 2	29°46	n.a.	M 4
T 5	18 25 5	4°12'23	10 Y 10	17°43	13°44	27°25	13°36	21°19	8°46	10°15	24°29	2°11	1°59	29°52	n.a.	T 5
W 6	18 29 2	5°12'14	21°59	18° 3	14°59	27°26	13°48	21°20	8°46	10°14	24°28	2°10	1°56	29°59	n.a.	W 6
T 7	18 32 59	6°12'08	3 8 47	18°33	16°14	27°28	14° 0	21°21	8°45	10°14	24°27	2° 8	1°52	0 8 6	n.a.	T 7
F 8	18 36 55	7°12'05	15°40	19°12	17°29	27°31	14°12	21°21	8°44	10°13	24°26	2° 3	1°49	0°12	n.a.	F 8
S 9	18 40 52	8°12'04	27°42	20° 0	18°44	27°35	14°24	21°21	8°43	10°12	24°25	1°55	1°46	0°19	n.a.	S 9
S 10	18 44 48	9°12'05	9耳56	20°56	19°59	27°39	14°36	21°22	8°42	10°12	24°24	1°44	1°43	0°26	n.a.	S 10
M11	18 48 45	10°12'09	22°24	21°59	21°15	27°44	14°49	21°R22	8°41	10°11	24°23	1°32	1°40	0°32	n.a.	M11
T 12	18 52 41	11°12'15	5 95 7	23° 8	22°30	27°50	15° 1	21°22	8°40	10°10	24°22	1°18	1°36	0°39	n.a.	T 12
W13	18 56 38	12°12'23	18° 4	24°22	23°45	27°57	15°13	21°21	8°39	10°10	24°22	1° 5	1°33	0°46	n.a.	W13
T 14	19 0 34	13°12'34	1 Ω 16	25°41	25° 0	28° 4	15°26	21°21	8°38	10° 9	24°21	0°53	1°30	0°52	n.a.	T 14
F 15	19 431	14°12'46	14°39	27° 5	26°16	28°12	15°38	21°21	8°37	10° 8	24°20	0°43	1°27	0°59	n.a.	F 15
S 16	19 8 27	15°13'00	28°12	28°31	27°31	28°21	15°51	21°20	8°36	10° 7	24°19	0°37	1°24	1° 6	n.a.	S 16
S 17	19 12 24	16°13'16	11 m 53	099 1	28°46	28°30	16° 3	21°20	8°35	10° 7	24°19	0°33	1°21	1°12	n.a.	S 17
M18	19 16 20	17°13'34	25°43	1°33	0	28°40	16°16	21°19	8°33	10° 6	24°18	0°D32	1°17	1°19	n.a.	M18
T 19	19 20 17	18°13'54	9 ॒ 39	3° 6	1°17	28°51	16°29	21°18	8°32	10° 5	24°17	0°32	1°14	1°26	n.a.	T 19
W20	19 24 13	19°14'15	23°42	4°42	2°32	29° 3	16°41	21°17	8°31	10° 4	24°17	0°R32	1°11	1°32	n.a.	W20
T 21	19 28 10	20°14'38	7 M 52	6°18	3°48	29°15	16°54	21°16	8°29	10° 3	24°16	0°31	1° 8	1°39	n.a.	T 21
F 22	19 32 6	21°15'03	22° 6	7°56	5° 3	29°28	17° 7	21°15	8°28	10° 2	24°15	0°27	1° 5	1°46	n.a.	F 22
S 23	19 36 3	22°15'30	6 ₹ 23	9°34	6°19	29°41	17°20	21°14	8°26	10° 1	24°15	0°21	1° 2	1°52	n.a.	S 23
S 24	19 40 0	23°15'58	20°39	11°13	7°34	29°55	17°33	21°12	8°25	10° 0	24°14	0°12	0°58	1°59	n.a.	S 24
M25	19 43 56	24°16'28	4 ⋜ 49	12°52	8°50	0 才 10	17°46	21°11	8°23	9°59	24°14	0° 2	0°55	2° 6	n.a.	M25
T 26	19 47 53	25°17'00	18°47	14°31	10° 5	0°25	17°59	21° 9	8°21	9°58	24°13	29 米 51	0°52	2°12	n.a.	T 26
W27	19 51 49	26°17'34	2≈29	16°11	11°21	0°40	18°12	21° 7	8°20	9°57	24°13	29°40	0°49	2°19	n.a.	W27
T 28	19 55 46	27°18'10	15°52	17°50	12°37	0°57	18°25	21° 6	8°18	9°55	24°12	29°31	0°46	2°26	n.a.	T 28
F 29	19 59 42	28°18'47	28°54	19°30	13°52	1°14	18°38	21° 4	8°16	9°54	24°12	29°25	0°42	2°32	n.a.	F 29
S 30	20 3 39	29°19'27	11) 35	21° 9	15° 8	1°31	18°51	21° 2	8°15	9°53	24°11	29°20	0°39	2°39	n.a.	S 30
S 31	20 7 35	0Ω20'08	23 米 57	229548	169524	1 √ 49	19 Ω 4	20 ∺ 59	8 ∺ 13	9 ¥ 52	24 M 11	29°D19	0 Υ 36	2 8 46	n.a.	S 31

Delta T = 40h09m55s

Julian Calendar

The year -4862 astronomical counting style corresponds to year 4863 B.C.E historical counting style.

SEPTEMBER 4863 BCE (-4862) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ)/(¥	В	ß	v	Ç	o k	Day
M 1	20 11 32	1\$\Omega20'51	6 Υ 3	249527	17939	2 √ 7	19 Ω 17	20°R57	8°R11	9°R51	24°R11	29 米 19	0 Υ 33	2 8 52	n.a.	M 1
T 2	20 15 28	2°21'36	17°59	26° 5	18°55	2°26	19°31	20 米 55	8 米 9	9) (49	24 M .10	29°20	0°30	2°59	n.a.	T 2
W 3	20 19 25	3°22'24	29°48	27°44	20°11	2°45	19°44	20°52	8° 7	9°48	24°10	29°R21	0°27	3° 6	n.a.	W 3
T 4	20 23 21	4°23'13	11838	29°22	21°27	3° 5	19°57	20°50	8° 5	9°47	24°10	29°20	0°23	3°13	n.a.	T 4
F 5	20 27 18	5°24'04	23°32	0 Ω 59	22°42	3°25	20°11	20°47	8° 3	9°45	24° 9	29°18	0°20	3°19	n.a.	F 5
S 6	20 31 15	6°24'57	5 Ⅱ 36	2°37	23°58	3°46	20°24	20°44	8° 1	9°44	24° 9	29°14	0°17	3°26	n.a.	S 6
S 7	20 35 11	7°25'52	17°54	4°14	25°14	4° 7	20°37	20°41	7°59	9°43	24° 9	29° 8	0°14	3°33	n.a.	S 7
M 8	20 39 8	8°26'48	0929	5°51	26°30	4°28	20°51	20°38	7°57	9°41	24° 9	28°59	0°11	3°39	n.a.	M 8
T 9	20 43 4	9°27'47	13°24	7°28	27°45	4°50	21° 4	20°35	7°55	9°40	24° 9	28°50	0° 7	3°46	n.a.	T 9
W10	20 47 1	10°28'47	26°38	9° 4	29° 1	5°13	21°18	20°32	7°52	9°38	24° 8	28°41	0° 4	3°53	n.a.	W10
T 11	20 50 57	11°29'48	10Ω10	10°40	0Ω17	5°35	21°31	20°29	7°50	9°37	24° 8	28°33	0° 1	3°59	n.a.	T 11
F 12	20 54 54	12°30'51	23°58	12°16	1°33	5°58	21°45	20°26	7°48	9°36	24° 8	28°27	29 米 58	4° 6	n.a.	F 12
S 13	20 58 50	13°31'55	7 m 58	13°51	2°49	6°22	21°58	20°22	7°46	9°34	24° 8	28°23	29°55	4°13	n.a.	S 13
S 14	21 247	14°33'00	22° 6	15°26	4° 5	6°46	22°12	20°19	7°44	9°33	24° 8	28°D21	29°52	4°19	n.a.	S 14
M15	21 6 43	15°34'06	6 ≏ 18	17° 2	5°21	7°10	22°25	20°15	7°41	9°31	24°D 8	28°21	29°48	4°26	n.a.	M15
T 16	21 10 40	16°35'14	20°31	18°36	6°36	7°35	22°39	20°11	7°39	9°30	24° 8	28°22	29°45	4°33	n.a.	T 16
W17	21 14 37	17°36'22	4 M .42	20°11	7°52	8° 0	22°52	20° 8	7°37	9°28	24° 8	28°23	29°42	4°39	n.a.	W17
T 18	21 18 33	18°37'31	18°51	21°46	9° 8	8°25	23° 6	20° 4	7°34	9°26	24° 8	28°R24	29°39	4°46	n.a.	T 18
F 19	21 22 30	19°38'41	2 ₹ 55	23°20	10°24	8°51	23°20	20° 0	7°32	9°25	24° 8	28°23	29°36	4°53	n.a.	F 19
S 20	21 26 26	20°39'52	16°53	24°54	11°40	9°17	23°33	19°56	7°29	9°23	24° 8	28°21	29°33	4°59	n.a.	S 20
S 21	21 30 23	21°41'04	0 ප 43	26°29	12°56	9°43	23°47	19°52	7°27	9°22	24° 9	28°16	29°29	5° 6	n.a.	S 21
M22	21 34 19	22°42'17	14°25	28° 3	14°11	10° 9	24° 0	19°48	7°25	9°20	24° 9	28°11	29°26	5°13	n.a.	M22
T 23	21 38 16	23°43'30	27°55	29°37	15°27	10°36	24°14	19°43	7°22	9°18	24° 9	28° 5	29°23	5°19	n.a.	T 23
W24	21 42 12	24°44'44	11≈12	1 m p 10	16°43	11° 3	24°28	19°39	7°20	9°17	24° 9	27°59	29°20	5°26	n.a.	W24
T 25	21 46 9	25°45'59	24°14	2°44	17°59	11°31	24°41	19°35	7°17	9°15	24°10	27°54	29°17	5°33	n.a.	T 25
F 26	21 50 6	26°47'15	7 ∺ 0	4°18	19°15	11°58	24°55	19°30	7°15	9°13	24°10	27°51	29°13	5°39	n.a.	F 26
S 27	21 54 2	27°48'32	19°31	5°52	20°31	12°26	25° 9	19°26	7°12	9°12	24°10	27°49	29°10	5°46	n.a.	S 27
S 28	21 57 59	28°49'49	1 Y 48	7°25	21°46	12°54	25°22	19°21	7°10	9°10	24°10	27°D49	29° 7	5°53	n.a.	S 28
M29	22 1 55	29°51'07	13°52	8°59	23° 2	13°23	25°36	19°17	7° 7	9° 8	24°11	27°50	29° 4	5°59	n.a.	M29
T 30	22 5 52	0 ₯ 52'27	25 Y 47	10 M 32	24 Ω 18	13 ∡ 52	25 Ω 49	19 米 12	7 ∺ 5	9 米 7	24 M 11	27 米 51	29 米 1	6 8 6	n.a.	T 30

Delta T = 40h09m51s

Julian Calendar 1 Sept. 4863 BCE == Greg. Calendar 25 July 4863 BCE

OCTOBER 4863 BCE (-4862) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)Å(Ħ,	В	N.	Ω	Ç	ę,	Day
W 1	22 9 48	1 m 53'47	7 8 37	12Mp 6	25 Ω 34	14 × 120	26 N 3	19°R 8	7°R 2	9°R 5	24 M 12	27) 53	28 米 58	6 8 13	n.a.	W 1
T 2	22 13 45	2°55'08	19°26	13°39	26°50	14°50	26°17	19 米 3	6 ∺ 59	9 ∺ 3	24°12	27°55	28°54	6°19	n.a.	T 2
F 3	22 17 41	3°56'30	1∏20	15°13	28° 5	15°19	26°30	18°58	6°57	9° 2	24°13	27°R55	28°51	6°26	n.a.	F 3
S 4	22 21 38	4°57'53	13°22	16°46	29°21	15°48	26°44	18°53	6°54	9° 0	24°13	27°55	28°48	6°33	n.a.	S 4
S 5	22 25 35	5°59'17	25°39	18°19	0 m)37	16°18	26°57	18°49	6°52	8°58	24°14	27°54	28°45	6°39	n.a.	S 5
M 6	22 29 31	7° 0'41	89514	19°52	1°53	16°48	27°11	18°44	6°49	8°57	24°14	27°52	28°42	6°46	n.a.	M 6
T 7	22 33 28	8° 2'07	21°10	21°25	3° 8	17°18	27°24	18°39	6°47	8°55	24°15	27°49	28°39	6°53	n.a.	T 7
W 8	22 37 24	9° 3'32	4 Ω 31	22°58	4°24	17°49	27°38	18°34	6°44	8°53	24°15	27°46	28°35	6°59	n.a.	W 8
T 9	22 41 21	10° 4'59	18°15	24°30	5°40	18°19	27°51	18°29	6°42	8°51	24°16	27°43	28°32	7° 6	n.a.	T 9
F 10	22 45 17	11° 6'25	2 Mp 20	26° 2	6°56	18°50	28° 5	18°24	6°39	8°50	24°17	27°41	28°29	7°13	n.a.	F 10
S 11	22 49 14	12° 7'52	16°44	27°33	8°11	19°21	28°18	18°19	6°36	8°48	24°17	27°40	28°26	7°19	n.a.	S 11
S 12	22 53 11	13° 9'19	1 ≏ 19	29° 4	9°27	19°52	28°32	18°14	6°34	8°46	24°18	27°D40	28°23	7°26	n.a.	S 12
M13	22 57 7	14°10'46	16° 0	0 ჲ 34	10°43	20°23	28°45	18° 9	6°31	8°45	24°19	27°40	28°19	7°33	n.a.	M13
T 14	23 1 4	15°12'13	0 M .41	2° 3	11°58	20°55	28°58	18° 4	6°29	8°43	24°20	27°41	28°16	7°39	n.a.	T 14
W15	23 5 0	16°13'40	15°14	3°30	13°14	21°27	29°12	17°59	6°26	8°41	24°20	27°42	28°13	7°46	n.a.	W15
T 16	23 8 57	17°15'06	29°36	4°57	14°30	21°58	29°25	17°54	6°24	8°39	24°21	27°43	28°10	7°53	n.a.	T 16
F 17	23 12 53	18°16'33	13 ×7 45	6°22	15°45	22°30	29°38	17°49	6°21	8°38	24°22	27°R43	28° 7	8° 0	n.a.	F 17
S 18	23 16 50	19°17'59	27°37	7°45	17° 1	23° 3	29°52	17°44	6°19	8°36	24°23	27°43	28° 4	8° 6	n.a.	S 18
S 19	23 20 47	20°19'25	11 る 14	9° 5	18°17	23°35	0 m) 5	17°39	6°16	8°34	24°24	27°43	28° 0	8°13	n.a.	S 19
M20	23 24 43	21°20'50	24°35	10°23	19°32	24° 7	0°18	17°34	6°14	8°33	24°25	27°42	27°57	8°20	n.a.	M20
T 21	23 28 40	22°22'14	7≈41	11°38	20°48	24°40	0°31	17°29	6°12	8°31	24°25	27°41	27°54	8°26	n.a.	T 21
W22	23 32 36	23°23'39	20°33	12°49	22° 3	25°13	0°44	17°24	6° 9	8°29	24°26	27°41	27°51	8°33	n.a.	W22
T 23	23 36 33	24°25'02	3 ∺ 12	13°55	23°19	25°45	0°58	17°19	6° 7	8°28	24°27	27°40	27°48	8°40	n.a.	T 23
F 24	23 40 30	25°26'26	15°40	14°57	24°34	26°18	1°11	17°14	6° 4	8°26	24°28	27°40	27°45	8°46	n.a.	F 24
S 25	23 44 26	26°27'49	27°56	15°52	25°50	26°51	1°24	17° 9	6° 2	8°25	24°29	27°D40	27°41	8°53	n.a.	S 25
S 26	23 48 23	27°29'11	10 Y 3	16°41	27° 5	27°25	1°37	17° 4	6° 0	8°23	24°30	27°R40	27°38	9° 0	n.a.	S 26
M27	23 52 19	28°30'33	22° 2	17°22	28°21	27°58	1°49	16°59	5°57	8°21	24°31	27°40	27°35	9° 6	n.a.	M27
T 28	23 56 16	29°31'55	3 8 55	17°55	29°36	28°31	2° 2	16°54	5°55	8°20	24°33	27°40	27°32	9°13	n.a.	T 28
W29	0 0 12	0 ჲ 33'16	15°44	18°19	0 ჲ 51	29° 5	2°15	16°49	5°53	8°18	24°34	27°40	27°29	9°20	n.a.	W29
T 30	0 4 9	1°34'37	27°34	18°32	2° 7	29°38	2°28	16°44	5°51	8°17	24°35	27°39	27°25	9°26	n.a.	T 30
F 31	0 8 6	2 ≏ 35'58	9∏27	18°R34	3 ₾ 22	0 궁 12	2 Mp 41	16 ∺ 40	5) €48	8 ∺ 15	24M36	27) 39	27 米 22	9 8 33	n.a.	F 31

Delta T = 40h09m47s

NOVEMBER 4863 BCE (-4862) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)Å(¥	В	n	v	ţ	ę,	Day
S 1	0 12 2	3 ₽ 37'18	21 Ⅱ 28	18°R25	4 ≏ 37	0 국 46	2 m 53	16°R35	5°R46	8°R14	24 M 37	27°R38	27 米 19	9 8 40	n.a.	S 1
S 2	0 15 59	4°38'38	39541	18 ♀ 4	5°53	1°20	3° 6	16 ∺ 30	5) €44	8 ¥ 12	24°38	27°D38	27°16	9°46	n.a.	S 2
M 3	0 19 55	5°39'58	16°11	17°32	7° 8	1°54	3°19	16°26	5°42	8°11	24°39	27 米 38	27°13	9°53	n.a.	M 3
T 4	0 23 52	6°41'16	29° 2	16°48	8°23	2°28	3°31	16°21	5°40	8° 9	24°41	27°39	27°10	10° 0	n.a.	T 4
W 5	0 27 49	7°42'35	12Ω17	15°54	9°39	3° 2	3°44	16°17	5°38	8° 8	24°42	27°39	27° 6	10° 6	n.a.	W 5
T 6	0 31 45	8°43'52	25°58	14°51	10°54	3°37	3°56	16°12	5°36	8° 6	24°43	27°40	27° 3	10°13	n.a.	T 6
F 7	0 35 42	9°45'09	10 m 7	13°40	12° 9	4°11	4° 8	16° 8	5°34	8° 5	24°44	27°41	27° 0	10°20	n.a.	F 7
S 8	0 39 38	10°46'25	24°39	12°25	13°25	4°46	4°21	16° 3	5°32	8° 3	24°46	27°R42	26°57	10°26	n.a.	S 8
S 9	0 43 35	11°47'41	9 ≏ 31	11° 8	14°40	5°20	4°33	15°59	5°30	8° 2	24°47	27°42	26°54	10°33	n.a.	S 9
M10	0 47 31	12°48'55	24°35	9°50	15°55	5°55	4°45	15°55	5°28	8° 1	24°48	27°41	26°50	10°40	n.a.	M10
T 11	0 51 28	13°50'08	9 M 42	8°34	17°10	6°30	4°57	15°51	5°26	7°59	24°50	27°39	26°47	10°47	n.a.	T 11
W12	0 55 25	14°51'20	24°41	7°23	18°25	7° 5	5° 9	15°47	5°24	7°58	24°51	27°37	26°44	10°53	n.a.	W12
T 13	0 59 21	15°52'30	9 ₹ 26	6°18	19°40	7°39	5°21	15°43	5°22	7°57	24°52	27°34	26°41	11° 0	n.a.	T 13
F 14	1 3 18	16°53'40	23°51	5°20	20°56	8°15	5°33	15°39	5°21	7°56	24°54	27°32	26°38	11° 7	n.a.	F 14
S 15	1 7 14	17°54'47	7 궁 52	4°31	22°11	8°50	5°45	15°35	5°19	7°54	24°55	27°31	26°35	11°13	n.a.	S 15
S 16	1 11 11	18°55'54	21°29	3°50	23°26	9°25	5°56	15°31	5°17	7°53	24°57	27°D31	26°31	11°20	n.a.	S 16
M17	1 15 8	19°56'58	4≈42	3°19	24°41	10° 0	6° 8	15°27	5°16	7°52	24°58	27°31	26°28	11°27	n.a.	M17
T 18	1 19 4	20°58'01	17°36	2°57	25°56	10°35	6°20	15°24	5°14	7°51	25° 0	27°33	26°25	11°33	n.a.	T 18
W19	1 23 1	21°59'02	0 ₩12	2°43	27°11	11°11	6°31	15°20	5°12	7°50	25° 1	27°34	26°22	11°40	n.a.	W19
T 20	1 26 57	23° 0'02	12°34	2°D38	28°26	11°46	6°43	15°17	5°11	7°49	25° 2	27°36	26°19	11°47	n.a.	T 20
F 21	1 30 54	24° 1'00	24°45	2°40	29°41	12°21	6°54	15°14	5° 9	7°47	25° 4	27°R37	26°16	11°53	n.a.	F 21
S 22	1 34 50	25° 1'56	6 Ƴ 47	2°51	0 M .56	12°57	7° 5	15°10	5° 8	7°46	25° 5	27°36	26°12	12° 0	n.a.	S 22
S 23	1 38 47	26° 2'51	18°44	3° 7	2°11	13°32	7°16	15° 7	5° 7	7°45	25° 7	27°35	26° 9	12° 7	n.a.	S 23
M24	1 42 44	27° 3'44	0 8 37	3°31	3°26	14° 8	7°27	15° 4	5° 5	7°44	25° 9	27°31	26° 6	12°13	n.a.	M24
T 25	1 46 40	28° 4'36	12°28	4° 0	4°41	14°44	7°38	15° 1	5° 4	7°43	25°10	27°26	26° 3	12°20	n.a.	T 25
W26	1 50 37	29° 5'26	24°19	4°34	5°55	15°20	7°49	14°58	5° 3	7°42	25°12	27°21	26° 0	12°27	n.a.	W26
T 27	1 54 33	OM 6'15	6 I I11	5°13	7°10	15°55	8° 0	14°55	5° 2	7°41	25°13	27°14	25°56	12°34	n.a.	T 27
F 28	1 58 30	1° 7'02	18° 7	5°56	8°25	16°31	8°11	14°53	5° 1	7°41	25°15	27° 8	25°53	12°40	n.a.	F 28
S 29	2 2 27	2° 7'48	09510	6°44	9°40	17° 7	8°21	14°50	4°59	7°40	25°16	27° 3	25°50	12°47	n.a.	S 29
S 30	2 6 23	3M 8'32	12522	7 ≙ 35	10 M 55	17 石 43	8 m 32	14) (48	4) €58	7 ∺ 39	25 M 18	26 ∺ 59	25) 47	12 8 54	n.a.	S 30

Delta T = 40h09m44s

Julian Calendar 1 Nov. 4863 BCE == Greg. Calendar 24 Sept. 4863 BCE

DECEMBER 4863 BCE (-4862) JC

00:00 UT

			_ ,	,,,												
Day	Sid.t	0	D	ğ	·	o [™]	4	ħ)f(ħ	В	N.	v	Ç	ę,	Day
M 1	2 10 20	4M 9'15	249549	8 ₾ 29	12 M 10	18 궁 19	8 m 42	14°R45	4°R57	7°R38	25 M 20	26°R57	25) (44	13 8 0	n.a.	M 1
T 2	2 14 16	5° 9'56	7 Ω 33	9°27	13°24	18°55	8°53	14) (43	4) (57	7) €37	25°21	26°D57	25°41	13° 7	n.a.	T 2
W 3	2 18 13	6°10'36	20°39	10°27	14°39	19°31	9° 3	14°41	4°56	7°37	25°23	26 米 58	25°37	13°14	n.a.	W 3
T 4	2 22 9	7°11'14	4 Mp 10	11°30	15°54	20° 7	9°13	14°39	4°55	7°36	25°24	26°59	25°34	13°20	n.a.	T 4
F 5	2 26 6	8°11'51	18° 8	12°35	17° 9	20°43	9°23	14°37	4°54	7°35	25°26	27° 0	25°31	13°27	n.a.	F 5
S 6	2 30 3	9°12'26	2 ≏ 34	13°43	18°23	21°19	9°33	14°35	4°53	7°35	25°28	27°R 0	25°28	13°34	n.a.	S 6
S 7	2 33 59	10°12'59	17°24	14°52	19°38	21°55	9°43	14°33	4°53	7°34	25°29	26°59	25°25	13°40	n.a.	S 7
M 8	2 37 56	11°13'31	2 M 33	16° 4	20°53	22°32	9°52	14°31	4°52	7°33	25°31	26°55	25°21	13°47	n.a.	M 8
T 9	2 41 52	12°14'01	17°50	17°17	22° 7	23° 8	10° 2	14°30	4°51	7°33	25°33	26°49	25°18	13°54	n.a.	T 9
W10	2 45 49	13°14'29	3 √ 7	18°32	23°22	23°44	10°11	14°29	4°51	7°32	25°34	26°42	25°15	14° 0	n.a.	W10
T 11	2 49 45	14°14'54	18°10	19°48	24°37	24°21	10°21	14°27	4°50	7°32	25°36	26°35	25°12	14° 7	n.a.	T 11
F 12	2 53 42	15°15'18	2 3 53	21° 6	25°51	24°57	10°30	14°26	4°50	7°31	25°38	26°28	25° 9	14°14	n.a.	F 12
S 13	2 57 39	16°15'39	17° 8	22°25	27° 6	25°33	10°39	14°25	4°50	7°31	25°39	26°22	25° 6	14°21	n.a.	S 13
S 14	3 1 35	17°15'58	0≈54	23°46	28°20	26°10	10°48	14°24	4°49	7°31	25°41	26°19	25° 2	14°27	n.a.	S 14
M15	3 5 32	18°16'15	14°12	25° 8	29°35	26°46	10°57	14°23	4°49	7°30	25°43	26°D18	24°59	14°34	n.a.	M15
T 16	3 9 28	19°16'29	27° 4	26°32	0 才 49	27°23	11° 6	14°22	4°49	7°30	25°44	26°18	24°56	14°41	n.a.	T 16
W17	3 13 25	20°16'40	9) (35	27°56	2° 4	27°59	11°14	14°22	4°49	7°30	25°46	26°19	24°53	14°47	n.a.	W17
T 18	3 17 21	21°16'50	21°49	29°22	3°18	28°36	11°23	14°21	4°48	7°29	25°48	26°R20	24°50	14°54	n.a.	T 18
F 19	3 21 18	22°16'57	3 Υ 51	0M49	4°33	29°13	11°31	14°21	4°48	7°29	25°50	26°19	24°47	15° 1	n.a.	F 19
S 20	3 25 14	23°17'01	15°46	2°17	5°47	29°49	11°39	14°21	4°D48	7°29	25°51	26°17	24°43	15° 7	n.a.	S 20
S 21	3 29 11	24°17'03	27°37	3°46	7° 2	0≈26	11°48	14°20	4°48	7°29	25°53	26°13	24°40	15°14	n.a.	S 21
M22	3 33 8	25°17'03	9 8 26	5°16	8°16	1° 3	11°56	14°D20	4°49	7°29	25°55	26° 5	24°37	15°21	n.a.	M22
T 23	3 37 4	26°17'01	21°17	6°47	9°30	1°39	12° 3	14°20	4°49	7°29	25°56	25°56	24°34	15°28	n.a.	T 23
W24	3 41 1	27°16'56	3Ⅱ10	8°20	10°45	2°16	12°11	14°21	4°49	7°29	25°58	25°44	24°31	15°34	n.a.	W24
T 25	3 44 57	28°16'50	15° 8	9°54	11°59	2°53	12°19	14°21	4°49	7°D29	26° 0	25°32	24°27	15°41	n.a.	T 25
F 26	3 48 54	29°16'41	27°11	11°28	13°13	3°29	12°26	14°21	4°49	7°29	26° 2	25°20	24°24	15°48	n.a.	F 26
S 27	3 52 50	0 ₮ 16'30	9931	13° 4	14°27	4° 6	12°33	14°22	4°50	7°29	26° 3	25° 9	24°21	15°54	n.a.	S 27
S 28	3 56 47	1°16'17	21°40	14°41	15°42	4°43	12°41	14°22	4°50	7°29	26° 5	25° 0	24°18	16° 1	n.a.	S 28
M29	4 0 43	2°16'02	4 Ω 11	16°19	16°56	5°20	12°48	14°23	4°51	7°29	26° 7	24°54	24°15	16° 8	n.a.	M29
T 30	4 4 40	3°15'45	16°55	17°58	18°10	5°56	12°54	14°24	4°51	7°29	26° 8	24°51	24°12	16°14	n.a.	T 30
W31	4 8 37	4 ₹ 15'26	29 Ω 57	19 M .38	19 × 24	6≈33	13 m y 1	14 米 25	4) €52	7 ∺ 29	26M10	24°D50	24 米 8	16821	n.a.	W31

Delta T = 40h09m40s

JANUARY 4862 BCE (-4861) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)Å(¥	В	n	ß	Ç	, K	Day
T 1	4 12 33	5 ₹ 15'05	13 Mp 20	21 M 20	20 ∡ ³38	7≈10	13 Mp 8	14 ∺ 26	4) €52	7 ∺ 29	26M12	24) (50	24 米 5	16828	n.a.	T 1
F 2	4 16 30	6°14'41	27° 6	23° 2	21°53	7°47	13°14	14°27	4°53	7°30	26°13	24°R50	24° 2	16°34	n.a.	F 2
S 3	4 20 26	7°14'16	11 ≏ 17	24°46	23° 7	8°24	13°20	14°28	4°54	7°30	26°15	24°49	23°59	16°41	n.a.	S 3
S 4	4 24 23	8°13'49	25°53	26°31	24°21	9° 1	13°26	14°30	4°55	7°30	26°17	24°46	23°56	16°48	n.a.	S 4
M 5	4 28 19	9°13'20	10 M .49	28°17	25°35	9°38	13°32	14°31	4°56	7°31	26°18	24°40	23°53	16°55	n.a.	M 5
T 6	4 32 16	10°12'48	25°59	0 √ 5	26°49	10°15	13°38	14°33	4°56	7°31	26°20	24°32	23°49	17° 1	n.a.	T 6
W 7	4 36 12	11°12'15	11 × 12	1°53	28° 3	10°52	13°44	14°35	4°57	7°32	26°22	24°21	23°46	17° 8	n.a.	W 7
T 8	4 40 9	12°11'39	26°18	3°43	29°17	11°29	13°49	14°37	4°58	7°32	26°23	24°10	23°43	17°15	n.a.	T 8
F 9	4 44 5	13°11'01	11중 7	5°34	0 궁 31	12° 6	13°55	14°39	4°59	7°33	26°25	23°59	23°40	17°21	n.a.	F 9
S 10	4 48 2	14°10'20	25°32	7°26	1°45	12°43	14° 0	14°41	5° 0	7°33	26°27	23°50	23°37	17°28	n.a.	S 10
S 11	4 51 58	15° 9'37	9 ≈ 26	9°20	2°59	13°20	14° 5	14°43	5° 2	7°34	26°28	23°44	23°33	17°35	n.a.	S 11
M12	4 55 55	16° 8'51	22°51	11°15	4°13	13°57	14° 9	14°45	5° 3	7°34	26°30	23°40	23°30	17°41	n.a.	M12
T 13	4 59 52	17° 8'03	5) (49	13°10	5°27	14°34	14°14	14°48	5° 4	7°35	26°32	23°38	23°27	17°48	n.a.	T 13
W14	5 3 48	18° 7'12	18°22	15° 7	6°41	15°11	14°19	14°50	5° 5	7°36	26°33	23°38	23°24	17°55	n.a.	W14
T 15	5 7 45	19° 6'18	0 Ƴ 36	17° 6	7°54	15°48	14°23	14°53	5° 7	7°36	26°35	23°38	23°21	18° 2	n.a.	T 15
F 16	5 11 41	20° 5'22	12°37	19° 5	9° 8	16°25	14°27	14°55	5° 8	7°37	26°36	23°37	23°18	18° 8	n.a.	F 16
S 17	5 15 38	21° 4'23	24°30	21° 5	10°22	17° 2	14°31	14°58	5° 9	7°38	26°38	23°34	23°14	18°15	n.a.	S 17
S 18	5 19 34	22° 3'22	6 8 19	23° 6	11°36	17°39	14°35	15° 1	5°11	7°39	26°40	23°28	23°11	18°22	n.a.	S 18
M19	5 23 31	23° 2'18	18° 8	25° 8	12°49	18°16	14°38	15° 4	5°13	7°39	26°41	23°20	23° 8	18°28	n.a.	M19
T 20	5 27 27	24° 1'12	0 Ⅱ 1	27°11	14° 3	18°53	14°42	15° 7	5°14	7°40	26°43	23° 9	23° 5	18°35	n.a.	T 20
W21	5 31 24	25° 0'03	11°59	29°13	15°17	19°30	14°45	15°10	5°16	7°41	26°44	22°56	23° 2	18°42	n.a.	W21
T 22	5 35 20	25°58'52	24° 5	1 궁 17	16°30	20° 7	14°48	15°14	5°17	7°42	26°46	22°42	22°59	18°48	n.a.	T 22
F 23	5 39 17	26°57'39	69919	3°20	17°44	20°44	14°51	15°17	5°19	7°43	26°47	22°28	22°55	18°55	n.a.	F 23
S 24	5 43 13	27°56'24	18°42	5°23	18°57	21°21	14°54	15°21	5°21	7°44	26°49	22°15	22°52	19° 2	n.a.	S 24
S 25	5 47 10	28°55'06	1 Ω 15	7°25	20°11	21°59	14°56	15°24	5°23	7°45	26°50	22° 5	22°49	19° 9	n.a.	S 25
M26	5 51 6	29°53'47	13°58	9°27	21°24	22°36	14°59	15°28	5°25	7°46	26°52	21°58	22°46	19°15	n.a.	M26
T 27	5 55 3	0 ප් 52'25	26°53	11°27	22°38	23°13	15° 1	15°32	5°26	7°47	26°53	21°53	22°43	19°22	n.a.	T 27
W28	5 59 0	1°51'01	10 m) 1	13°26	23°51	23°50	15° 3	15°36	5°28	7°48	26°55	21°51	22°39	19°29	n.a.	W28
T 29	6 2 56	2°49'36	23°25	15°23	25° 4	24°27	15° 5	15°40	5°30	7°49	26°56	21°D51	22°36	19°35	n.a.	T 29
F 30	6 6 5 3	3°48'08	7 <u>₽</u> 7	17°17	26°18	25° 4	15° 6	15°44	5°32	7°51	26°58	21°R51	22°33	19°42	n.a.	F 30
S 31	6 10 49	4 る 46'39	21 ♀ 8	19 る 9	27 る 31	25≈41	15 m) 8	15) 48	5) €34	7 ∺ 52	26M59	21 米 50	22 米 30	19 8 49	n.a.	S 31

Delta T = 40h09m36s

Julian Calendar 1 Jan. 4862 BCE == Greg. Calendar 24 Nov. 4863 BCE

FEBRUARY 4862 BCE (-4861) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q-	S	4	ħ)∤(¥	Р	ß	ಬ	ţ	<mark>к</mark> 0	Day
S 1	6 14 46	5 る 45'08	5 M 27	20 궁 58	28 중 44	26≈19	15 m) 9	15 ∺ 52	5 ₩ 36	7) €53	27 M 0	21°R47	22) 27	19 8 55	n.a.	S 1
M 2	6 18 42	6°43'35	20° 4	22°44	29°58	26°56	15°10	15°56	5°39	7°54	27° 2	21) 42	22°24	20° 2	n.a.	M 2
T 3	6 22 39	7°42'00	4 ₹ 53	24°26	1≈11	27°33	15°11	16° 1	5°41	7°55	27° 3	21°34	22°20	20° 9	n.a.	T 3
W 4	6 26 35	8°40'23	19°47	26° 4	2°24	28°10	15°12	16° 5	5°43	7°57	27° 5	21°24	22°17	20°16	n.a.	W 4
T 5	6 30 32	9°38'44	4 る 38	27°37	3°37	28°47	15°12	16°10	5°45	7°58	27° 6	21°14	22°14	20°22	n.a.	T 5
F 6	6 34 28	10°37'03	19°16	29° 7	4°50	29°24	15°13	16°15	5°48	7°59	27° 7	21° 3	22°11	20°29	n.a.	F 6
S 7	6 38 25	11°35'21	3≈35	0≈31	6° 3	0 ∺ 2	15°R13	16°19	5°50	8° 1	27° 8	20°55	22° 8	20°36	n.a.	S 7
S 8	6 42 21	12°33'35	17°29	1°51	7°16	0°39	15°13	16°24	5°52	8° 2	27°10	20°48	22° 5	20°42	n.a.	S 8
M 9	6 46 18	13°31'48	0 ∺ 56	3° 6	8°29	1°16	15°12	16°29	5°55	8° 4	27°11	20°44	22° 1	20°49	n.a.	M 9
T 10	6 50 14	14°29'58	13°57	4°16	9°42	1°53	15°12	16°34	5°57	8° 5	27°12	20°42	21°58	20°56	n.a.	T 10
W11	6 54 11	15°28'06	26°34	5°21	10°55	2°31	15°11	16°39	6° 0	8° 7	27°14	20°D42	21°55	21° 3	n.a.	W11
T 12	6 58 7	16°26'12	8 Ƴ 51	6°20	12° 8	3° 8	15°11	16°44	6° 2	8° 8	27°15	20°43	21°52	21° 9	n.a.	T 12
F 13	7 2 4	17°24'15	20°55	7°14	13°21	3°45	15°10	16°50	6° 5	8°10	27°16	20°R43	21°49	21°16	n.a.	F 13
S 14	7 6 0	18°22'17	2 8 49	8° 2	14°34	4°22	15° 8	16°55	6° 7	8°11	27°17	20°42	21°45	21°23	n.a.	S 14
S 15	7 9 57	19°20'16	14°40	8°45	15°46	5° 0	15° 7	17° 0	6°10	8°13	27°18	20°39	21°42	21°29	n.a.	S 15
M16	7 13 54	20°18'13	26°31	9°22	16°59	5°37	15° 6	17° 6	6°13	8°14	27°19	20°33	21°39	21°36	n.a.	M16
T 17	7 17 50	21°16'08	8Ⅲ27	9°54	18°12	6°14	15° 4	17°11	6°15	8°16	27°21	20°25	21°36	21°43	n.a.	T 17
W18	7 21 47	22°14'01	20°31	10°20	19°24	6°51	15° 2	17°17	6°18	8°18	27°22	20°16	21°33	21°49	n.a.	W18
T 19	7 25 43	23°11'52	2 9 546	10°40	20°37	7°29	15° 0	17°23	6°21	8°19	27°23	20° 6	21°30	21°56	n.a.	T 19
F 20	7 29 40	24° 9'42	15°12	10°54	21°49	8° 6	14°58	17°28	6°24	8°21	27°24	19°55	21°26	22° 3	n.a.	F 20
S 21	7 33 36	25° 7'29	27°50	11° 3	23° 2	8°43	14°55	17°34	6°27	8°23	27°25	19°46	21°23	22°10	n.a.	S 21
S 22	7 37 33	26° 5'15	10 Ω 40	11°R 7	24°14	9°20	14°52	17°40	6°29	8°25	27°26	19°39	21°20	22°16	n.a.	S 22
M23	7 41 29	27° 2'59	23°43	11° 5	25°26	9°58	14°50	17°46	6°32	8°26	27°27	19°34	21°17	22°23	n.a.	M23
T 24	7 45 26	28° 0'41	6 m 57	10°58	26°38	10°35	14°47	17°52	6°35	8°28	27°28	19°31	21°14	22°30	n.a.	T 24
W25	7 49 22	28°58'22	20°23	10°46	27°51	11°12	14°44	17°58	6°38	8°30	27°29	19°D30	21°11	22°36	n.a.	W25
T 26	7 53 19	29°56'01	4 요 0	10°29	29° 3	11°49	14°40	18° 4	6°41	8°32	27°30	19°31	21° 7	22°43	n.a.	T 26
F 27	7 57 15	0≈53'39	17°48	10° 9	0 ₩15	12°27	14°37	18°10	6°44	8°34	27°31	19°32	21° 4	22°50	n.a.	F 27
S 28	8 1 12	1≈51'16	1 M .49	9≈44	1 ∺ 27	13 米 4	14 M 33	18 ∺ 16	6 ∺ 47	8 ∺ 35	27 m 32	19°R32	21 米 1	22 8 57	n.a.	S 28

Delta T = 40h09m33s

MARCH 4862 BCE (-4861) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ş	ð	4	ħ)Å(¥	Р	n	v	ţ	ę,	Day
S 1	8 5 8	2≈48'51	16 M 0	9°R16	2 ∺ 39	13) (41	14°R29	18 ∺ 23	6 ∺ 50	8 ∺ 37	27 M 32	19°R32	20 ∺ 58	238 3	n.a.	S 1
M 2	8 9 5	3°46'25	0 ₹ 20	8 ≈ 45	3°51	14°19	14Mp25	18°29	6°53	8°39	27°33	19 米 29	20°55	23°10	n.a.	M 2
T 3	8 13 2	4°43'58	14°47	8°12	5° 3	14°56	14°21	18°36	6°56	8°41	27°34	19°25	20°51	23°17	n.a.	T 3
W 4	8 16 58	5°41'30	29°16	7°37	6°15	15°33	14°17	18°42	6°59	8°43	27°35	19°19	20°48	23°23	n.a.	W 4
T 5	8 20 55	6°39'01	13 る 41	7° 1	7°27	16°11	14°12	18°49	7° 3	8°45	27°36	19°12	20°45	23°30	n.a.	T 5
F 6	8 24 51	7°36'30	27°56	6°25	8°38	16°48	14° 8	18°55	7° 6	8°47	27°36	19° 6	20°42	23°37	n.a.	F 6
S 7	8 28 48	8°33'58	11≈55	5°49	9°50	17°25	14° 3	19° 2	7° 9	8°49	27°37	19° 0	20°39	23°44	n.a.	S 7
S 8	8 32 44	9°31'25	25°36	5°13	11° 2	18° 3	13°58	19° 9	7°12	8°51	27°38	18°56	20°36	23°50	n.a.	S 8
M 9	8 36 41	10°28'50	8 ∺ 55	4°39	12°13	18°40	13°53	19°15	7°15	8°53	27°39	18°54	20°32	23°57	n.a.	M 9
T 10	8 40 37	11°26'13	21°51	4° 7	13°25	19°17	13°47	19°22	7°19	8°55	27°39	18°D54	20°29	24° 4	n.a.	T 10
W11	8 44 34	12°23'35	4 Υ 28	3°38	14°36	19°55	13°42	19°29	7°22	8°57	27°40	18°55	20°26	24°10	n.a.	W11
T 12	8 48 30	13°20'56	16°47	3°11	15°48	20°32	13°37	19°36	7°25	8°59	27°41	18°56	20°23	24°17	n.a.	T 12
F 13	8 52 27	14°18'15	28°52	2°47	16°59	21° 9	13°31	19°43	7°28	9° 1	27°41	18°58	20°20	24°24	n.a.	F 13
S 14	8 56 23	15°15'32	10 8 49	2°28	18°10	21°47	13°25	19°50	7°32	9° 3	27°42	18°R59	20°17	24°31	n.a.	S 14
S 15	9 0 20	16°12'49	22°41	2°12	19°21	22°24	13°19	19°57	7°35	9° 5	27°42	18°59	20°13	24°37	n.a.	S 15
M16	9 4 17	17°10'04	4 Ⅱ 35	2° 0	20°33	23° 1	13°13	20° 4	7°38	9° 7	27°43	18°57	20°10	24°44	n.a.	M16
T 17	9 8 13	18° 7'17	16°33	1°53	21°44	23°39	13° 7	20°11	7°42	9° 9	27°43	18°54	20° 7	24°51	n.a.	T 17
W18	9 12 10	19° 4'30	28°41	1°D50	22°55	24°16	13° 1	20°18	7°45	9°12	27°44	18°50	20° 4	24°57	n.a.	W18
T 19	9 16 6	20° 1'41	1195 2	1°52	24° 6	24°54	12°54	20°25	7°48	9°14	27°44	18°46	20° 1	25° 4	n.a.	T 19
F 20	9 20 3	20°58'51	23°38	1°58	25°16	25°31	12°48	20°32	7°52	9°16	27°45	18°41	19°57	25°11	n.a.	F 20
S 21	9 23 59	21°56'00	6Ω 29	2° 8	26°27	26° 8	12°41	20°40	7°55	9°18	27°45	18°37	19°54	25°17	n.a.	S 21
S 22	9 27 56	22°53'07	19°38	2°24	27°38	26°46	12°35	20°47	7°59	9°20	27°45	18°34	19°51	25°24	n.a.	S 22
M23	9 31 52	23°50'14	3 Mp 2	2°43	28°49	27°23	12°28	20°54	8° 2	9°22	27°46	18°32	19°48	25°31	n.a.	M23
T 24	9 35 49	24°47'20	16°40	3° 7	29°59	28° 1	12°21	21° 2	8° 6	9°24	27°46	18°D31	19°45	25°38	n.a.	T 24
W25	9 39 46	25°44'25	0 ჲ 30	3°36	1 Υ 10	28°38	12°14	21° 9	8° 9	9°27	27°46	18°32	19°42	25°44	n.a.	W25
T 26	9 43 42	26°41'30	14°30	4° 8	2°20	29°16	12° 7	21°17	8°13	9°29	27°47	18°33	19°38	25°51	n.a.	T 26
F 27	9 47 39	27°38'34	28°37	4°45	3°30	29°53	12° 0	21°24	8°16	9°31	27°47	18°34	19°35	25°58	n.a.	F 27
S 28	9 51 35	28°35'38	12 M 48	5°26	4°41	0 Ƴ 30	11°53	21°31	8°20	9°33	27°47	18°35	19°32	26° 4	n.a.	S 28
S 29	9 55 32	29°32'41	27° 2	6°10	5°51	1° 8	11°45	21°39	8°23	9°35	27°47	18°R36	19°29	26°11	n.a.	S 29
M30	9 59 28	0 ∺ 29'44	11 × 16	6°59	7° 1	1°45	11°38	21°47	8°26	9°38	27°48	18°36	19°26	26°18	n.a.	M30
T 31	10 3 25	1 ∺ 26'47	25 × 27	7 ≈ 51	8 Υ 11	2 Υ 23	11 m y31	21 米 54	8 ∺ 30	9 米 40	27 M 48	18 ∺ 35	19 ∺ 22	26 8 25	n.a.	T 31

Delta T = 40h09m29s

Julian Calendar 1 March 4862 BCE == Greg. Calendar 22 Jan. 4862 BCE

APRIL 4862 BCE (-4861) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ş	ď	4	ħ)ұ(¥	В	N.	v	Ç	ę,	Day
W 1	10 721	2) 23'49	9 る 33	8≈47	9 Υ 21	3 ℃ 0	11°R23	22) 2	8) (34	9){ 42	27 M 48	18°R33	19) 19	26831	n.a.	W 1
T 2	10 11 18	3°20'51	23°31	9°46	10°31	3°38	11 M)16	22° 9	8°37	9°44	27°48	18) (31	19°16	26°38	n.a.	T 2
F 3	10 15 15	4°17'53	7≈18	10°49	11°41	4°15	11° 8	22°17	8°41	9°47	27°48	18°29	19°13	26°45	n.a.	F 3
S 4	10 19 11	5°14'55	20°52	11°55	12°50	4°53	11° 1	22°25	8°44	9°49	27°48	18°28	19°10	26°51	n.a.	S 4
S 5	10 23 8	6°11'56	4) €10	13° 5	14° 0	5°30	10°53	22°32	8°48	9°51	27°48	18°27	19° 7	26°58	n.a.	S 5
M 6	10 27 4	7° 8'56	17°13	14°18	15° 9	6° 8	10°46	22°40	8°51	9°53	27°R48	18°D26	19° 3	27° 5	n.a.	M 6
T 7	10 31 1	8° 5'56	29°58	15°34	16°19	6°45	10°38	22°48	8°55	9°55	27°48	18°27	19° 0	27°12	n.a.	T 7
W 8	10 34 57	9° 2'56	12 Y 28	16°54	17°28	7°23	10°30	22°56	8°58	9°58	27°48	18°27	18°57	27°18	n.a.	W 8
T 9	10 38 54	9°59'55	24°43	18°16	18°38	8° 1	10°23	23° 3	9° 2	10° 0	27°48	18°28	18°54	27°25	n.a.	T 9
F 10	10 42 51	10°56'54	6 8 48	19°42	19°47	8°38	10°15	23°11	9° 5	10° 2	27°48	18°29	18°51	27°32	n.a.	F 10
S 11	10 46 47	11°53'52	18°45	21°11	20°56	9°16	10° 7	23°19	9° 9	10° 4	27°48	18°29	18°48	27°38	n.a.	S 11
S 12	10 50 44	12°50'50	0Д37	22°42	22° 5	9°53	10° 0	23°27	9°12	10° 7	27°48	18°30	18°44	27°45	n.a.	S 12
M13	10 54 40	13°47'48	12°31	24°17	23°14	10°31	9°52	23°35	9°16	10° 9	27°48	18°R30	18°41	27°52	n.a.	M13
T 14	10 58 37	14°44'45	24°30	25°55	24°22	11° 9	9°44	23°42	9°19	10°11	27°47	18°30	18°38	27°59	n.a.	T 14
W15	11 2 33	15°41'42	6 9 39	27°36	25°31	11°46	9°37	23°50	9°23	10°13	27°47	18°30	18°35	28° 5	n.a.	W15
T 16	11 6 30	16°38'38	19° 1	29°20	26°40	12°24	9°29	23°58	9°26	10°16	27°47	18°29	18°32	28°12	n.a.	T 16
F 17	11 10 27	17°35'35	1Ω41	1 ∺ 6	27°48	13° 2	9°22	24° 6	9°30	10°18	27°47	18°29	18°28	28°19	n.a.	F 17
S 18	11 14 23	18°32'31	14°41	2°56	28°56	13°39	9°14	24°14	9°33	10°20	27°46	18°D29	18°25	28°25	n.a.	S 18
S 19	11 18 20	19°29'27	28° 2	4°48	0 ප 5	14°17	9° 7	24°22	9°37	10°22	27°46	18°29	18°22	28°32	n.a.	S 19
M20	11 22 16	20°26'22	11 M p44	6°42	1°13	14°55	9° 0	24°30	9°40	10°24	27°46	18°R29	18°19	28°39	n.a.	M20
T 21	11 26 13	21°23'18	25°46	8°40	2°21	15°32	8°52	24°37	9°44	10°27	27°45	18°29	18°16	28°46	n.a.	T 21
W22	11 30 10	22°20'14	10 ♀ 2	10°39	3°28	16°10	8°45	24°45	9°47	10°29	27°45	18°29	18°13	28°52	n.a.	W22
T 23	11 34 6	23°17'11	24°29	12°40	4°36	16°48	8°38	24°53	9°51	10°31	27°45	18°29	18° 9	28°59	n.a.	T 23
F 24	11 38 3	24°14'08	9 ™ 1	14°44	5°44	17°25	8°31	25° 1	9°54	10°33	27°44	18°28	18° 6	29° 6	n.a.	F 24
S 25	11 41 59	25°11'05	23°33	16°49	6°51	18° 3	8°24	25° 9	9°58	10°35	27°44	18°28	18° 3	29°13	n.a.	S 25
S 26	11 45 56	26° 8'03	7 ,₹ 59	18°55	7°59	18°41	8°17	25°17	10° 1	10°38	27°43	18°27	18° 0	29°19	n.a.	S 26
M27	11 49 52	27° 5'02	22°16	21° 3	9° 6	19°19	8°10	25°25	10° 5	10°40	27°43	18°D27	17°57	29°26	n.a.	M27
T 28	11 53 49	28° 2'01	6 궁 22	23°11	10°13	19°56	8° 3	25°33	10° 8	10°42	27°42	18°27	17°54	29°33	n.a.	T 28
W29	11 57 46	28°59'01	20°13	25°20	11°20	20°34	7°56	25°41	10°11	10°44	27°42	18°27	17°50	29°39	n.a.	W29
T 30	12 1 42	29 米 56'02	3≈51	27 米 30	12 8 27	21 Υ 12	7 m 50	25 米 49	10 米 15	10) 46	27 M .41	18 ∺ 28	17) (47	29846	n.a.	T 30

Delta T = 40h09m26s

MAY 4862 BCE (-4861) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ď	4	ħ)f(¥	В	u	U	Ç	ę,	Day
F 1	12 5 39	0 Υ 53'04	17≈14	29 米 39	13 8 33	21 Y 50	7°R43	25 米 56	10 ∺ 18	10) 48	27°R40	18 ∺ 29	17) (44	29 8 53	n.a.	F 1
S 2	12 9 35	1°50'06	0 ∺ 23	1 Υ 48	14°40	22°28	7 m)37	26° 4	10°21	10°50	27 M 40	18°30	17°41	29°59	n.a.	S 2
S 3	12 13 32	2°47'09	13°18	3°57	15°46	23° 5	7°30	26°12	10°25	10°53	27°39	18°R31	17°38	0耳 6	n.a.	S 3
M 4	12 17 29	3°44'12	26° 0	6° 5	16°52	23°43	7°24	26°20	10°28	10°55	27°39	18°31	17°34	0°13	n.a.	M 4
T 5	12 21 25	4°41'16	8 Y 30	8°12	17°59	24°21	7°18	26°28	10°31	10°57	27°38	18°30	17°31	0°20	n.a.	T 5
W 6	12 25 22	5°38'21	20°49	10°17	19° 4	24°59	7°12	26°36	10°35	10°59	27°37	18°28	17°28	0°26	n.a.	W 6
T 7	12 29 18	6°35'27	2 8 58	12°22	20°10	25°37	7° 6	26°44	10°38	11° 1	27°37	18°26	17°25	0°33	n.a.	T 7
F 8	12 33 15	7°32'33	14°58	14°25	21°16	26°15	7° 1	26°51	10°41	11° 3	27°36	18°23	17°22	0°40	n.a.	F 8
S 9	12 37 11	8°29'39	26°53	16°27	22°21	26°53	6°55	26°59	10°44	11° 5	27°35	18°20	17°19	0°47	n.a.	S 9
S 10	12 41 8	9°26'47	8∏45	18°28	23°26	27°31	6°50	27° 7	10°48	11° 7	27°34	18°17	17°15	0°53	n.a.	S 10
M11	12 45 5	10°23'55	20°38	20°26	24°32	28° 9	6°45	27°15	10°51	11° 9	27°33	18°15	17°12	1° 0	n.a.	M11
T 12	12 49 1	11°21'04	2935	22°24	25°36	28°47	6°39	27°23	10°54	11°11	27°33	18°13	17° 9	1° 7	n.a.	T 12
W13	12 52 58 12 56 54	12°18'13 13°15'23	14°42 27° 2	24°19 26°13	26°41 27°45	29°25	6°34 6°30	27°30 27°38	10°57 11° 0	11°13 11°15	27°32 27°31	18°D13 18°14	17° 6 17° 3	1°13 1°20	n.a.	W13 T 14
T 14 F 15	12 36 34	13°13'23 14°12'34	$9\Omega 40$	26°13 28° 5	28°50	0 8 3 0°41	6°25	27°46	11° 0	11°13	27°30	18°14 18°15	16°59	1°27	n.a. n.a.	F 15
S 16	13 4 48	14 12 34 15° 9'45	22°41	29°55	29°54	1°19	6°20	27°53	11° 6	11°17	27°29	18°17	16°56	1°34	n.a.	S 16
S 17	13 8 44	16° 6'57	6M) 6	1844	0 ∏ 58	1°57	6°16	28° 1	11° 9	11°21	27°28	18°18	16°53	1°40	n.a.	S 17
M18 T 19	13 12 41 13 16 37	17° 4'10 18° 1'24	19°57 4 Ω 13	3°31 5°16	2° 1 3° 4	2°35 3°13	6°12 6°8	28° 9 28°16	11°12 11°15	11°23 11°25	27°27 27°26	18°R18 18°17	16°50 16°47	1°47 1°54	n.a.	M18 T 19
W20	13 10 37	18°58'39	18°50	7° 0	3 4 4° 8	3°52	6° 4	28°24	11°18	11°26	27°25	18°15	16°44	2° 0	n.a. n.a.	W20
T 21	13 24 30	19°55'55	3ML41	8°41	5°10	4°30	6° 0	28°31	11°21	11°28	27°25	18°12	16°40	2° 7	n.a.	T 21
F 22	13 28 27	20°53'12	18°39	10°21	6°13	5° 8	5°57	28°39	11°24	11°30	27°24	18° 7	16°37	2°14	n.a.	F 22
S 23	13 32 24	21°50'31	3 ₹ 35	12° 0	7°15	5°46	5°53	28°46	11°27	11°32	27°23	18° 3	16°34	2°21	n.a.	S 23
S 24	13 36 20	22°47'52	18°21	13°37	8°17	6°24	5°50	28°54	11°30	11°34	27°22	17°58	16°31	2°27	n o	S 24
M25	13 40 17	23°45'14	2 රි 50	15°12	9°19	7° 3	5°47	28° 34	11°33	11°35	27°20	17°55	16°28	2°34	n.a. n.a.	M25
T 26	13 44 13	24°42'38	16°59	16°45	10°21	7°41	5°44	29° 9	11°36	11°37	27°19	17°54	16°25	2°41	n.a.	T 26
W27	13 48 10	25°40'03	0≈47	18°17	11°22	8°19	5°42	29°16	11°38	11°39	27°18	17°D54	16°21	2°48	n.a.	W27
T 28	13 52 6	26°37'30	14°13	19°47	12°23	8°57	5°39	29°24	11°41	11°41	27°17	17°55	16°18	2°54	n.a.	T 28
F 29	13 56 3	27°34'58	27°21	21°15	13°23	9°36	5°37	29°31	11°44	11°42	27°16	17°56	16°15	3° 1	n.a.	F 29
S 30	14 0 0	28°32'28	10 ∺ 11	22°42	14°24	10°14	5°35	29°38	11°47	11°44	27°15	17°57	16°12	3° 8	n.a.	S 30
S 31	14 3 56	29 Y 30'00	22) 48	24 8 6	15 Ⅱ 24	10853	5 m 33	29 米 45	11 米 49	11) 46	27 M 14	17°R57	16 ∺ 9	3 Ⅱ 14	n.a.	S 31

Delta T = 40h09m22s

Julian Calendar 1 May 4862 BCE == Greg. Calendar 24 March 4862 BCE

JUNE 4862 BCE (-4861) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)∤(卉	В	ß	Ω	ţ	o k	Day
M 1	14 7 53	0 8 27'33	5 Υ 12	25 8 29	16 Ⅱ 23	11831	5°R31	29 米 53	11) 52	11) (47	27°R13	17°R56	16) 5	3 Ⅱ 21	n.a.	M 1
T 2	14 11 49	1°25'08	17°28	26°50	17°23	12° 9	5 Mp 30	29°59	11°54	11°49	27 M 12	17 ∺ 52	16° 2	3°28	n.a.	T 2
W 3	14 15 46	2°22'45	29°35	28°10	18°21	12°48	5°28	0 ℃ 7	11°57	11°50	27°11	17°47	15°59	3°35	n.a.	W 3
T 4	14 19 42	3°20'24	11 8 35	29°27	19°20	13°26	5°27	0°14	12° 0	11°52	27° 9	17°39	15°56	3°41	n.a.	T 4
F 5	14 23 39	4°18'03	23°31	0 Ⅱ 42	20°18	14° 5	5°26	0°21	12° 2	11°54	27° 8	17°31	15°53	3°48	n.a.	F 5
S 6	14 27 36	5°15'45	5 Ⅱ 24	1°56	21°16	14°43	5°25	0°28	12° 4	11°55	27° 7	17°22	15°50	3°55	n.a.	S 6
S 7	14 31 32	6°13'28	17°15	3° 7	22°13	15°22	5°24	0°35	12° 7	11°57	27° 6	17°13	15°46	4° 1	n.a.	S 7
M 8	14 35 29	7°11'13	29° 7	4°16	23°10	16° 0	5°24	0°42	12° 9	11°58	27° 5	17° 6	15°43	4° 8	n.a.	M 8
T 9	14 39 25	8° 8'59	1199 3	5°22	24° 7	16°39	5°24	0°49	12°12	11°59	27° 3	17° 0	15°40	4°15	n.a.	T 9
W10	14 43 22	9° 6'47	23° 8	6°26	25° 3	17°18	5°D24	0°55	12°14	12° 1	27° 2	16°57	15°37	4°22	n.a.	W10
T 11	14 47 18	10° 4'36	5 Ω 25	7°28	25°58	17°56	5°24	1° 2	12°16	12° 2	27° 1	16°D55	15°34	4°28	n.a.	T 11
F 12	14 51 15	11° 2'26	17°59	8°27	26°53	18°35	5°24	1° 9	12°18	12° 4	27° 0	16°55	15°31	4°35	n.a.	F 12
S 13	14 55 12	12° 0'18	0 m 54	9°24	27°48	19°14	5°25	1°16	12°20	12° 5	26°58	16°56	15°27	4°42	n.a.	S 13
S 14	14 59 8	12°58'12	14°15	10°17	28°42	19°52	5°25	1°22	12°23	12° 6	26°57	16°R57	15°24	4°49	n.a.	S 14
M15	15 3 5	13°56'07	28° 5	11° 7	29°35	20°31	5°26	1°29	12°25	12° 7	26°56	16°56	15°21	4°55	n.a.	M15
T 16	15 7 1	14°54'04	12 ≏ 22	11°54	0928	21°10	5°27	1°35	12°27	12° 9	26°55	16°54	15°18	5° 2	n.a.	T 16
W17	15 10 58	15°52'02	27° 7	12°37	1°20	21°49	5°28	1°42	12°29	12°10	26°53	16°49	15°15	5° 9	n.a.	W17
T 18	15 14 54	16°50'03	12 M -11	13°17	2°12	22°27	5°30	1°48	12°31	12°11	26°52	16°42	15°11	5°15	n.a.	T 18
F 19	15 18 51	17°48'05	27°26	13°53	3° 3	23° 6	5°31	1°54	12°33	12°12	26°51	16°34	15° 8	5°22	n.a.	F 19
S 20	15 22 48	18°46'10	12 ×7 42	14°25	3°53	23°45	5°33	2° 1	12°34	12°13	26°50	16°24	15° 5	5°29	n.a.	S 20
S 21	15 26 44	19°44'16	27°46	14°52	4°43	24°24	5°35	2° 7	12°36	12°14	26°48	16°16	15° 2	5°36	n.a.	S 21
M22	15 30 41	20°42'25	12 る 32	15°15	5°31	25° 3	5°37	2°13	12°38	12°15	26°47	16° 9	14°59	5°42	n.a.	M22
T 23	15 34 37	21°40'36	26°52	15°32	6°20	25°42	5°40	2°19	12°40	12°16	26°46	16° 4	14°56	5°49	n.a.	T 23
W24	15 38 34	22°38'50	10≈45	15°45	7° 7	26°21	5°42	2°25	12°42	12°18	26°44	16° 2	14°52	5°56	n.a.	W24
T 25	15 42 30	23°37'05	24°11	15°51	7°53	27° 0	5°45	2°31	12°43	12°18	26°43	16°D 1	14°49	6° 3	n.a.	T 25
F 26	15 46 27	24°35'23	7 ∺ 12	15°R53	8°39	27°39	5°48	2°37	12°45	12°19	26°42	16° 2	14°46	6° 9	n.a.	F 26
S 27	15 50 23	25°33'44	19°54	15°48	9°24	28°18	5°51	2°43	12°46	12°20	26°40	16°R 2	14°43	6°16	n.a.	S 27
S 28	15 54 20	26°32'06	2 Υ 19	15°36	10°8	28°57	5°54	2°48	12°48	12°21	26°39	16° 1	14°40	6°23	n.a.	S 28
M29	15 58 17	27°30'31	14°32	15°19	10°51	29°36	5°58	2°54	12°49	12°22	26°38	15°57	14°36	6°29	n.a.	M29
T 30	16 2 13	28 8 28'59	26 Y 37	14 Ⅱ 55	119933	0 Ⅱ 15	6Mp 1	3 ℃ 0	12 米 51	12 米 23	26M36	15 米 51	14 米 33	6 Ⅱ 36	n.a.	T 30

Delta T = 40h09m18s

JULY 4862 BCE (-4861) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)f(¥	В	ß	ß	Ç	o k	Day
W 1	16 6 10	29 8 27'28	8 8 35	14°R24	129514	0Д54	6Mp 5	3 Υ 5	12) 52	12) (24	26°R35	15°R42	14) (30	6 Ⅱ 43	n.a.	W 1
T 2	16 10 6	0Д26'00	20°29	13 Ⅱ 48	12°54	1°33	6° 9	3°11	12°53	12°24	26MJ34	15 米 30	14°27	6°50	n.a.	T 2
F 3	16 14 3	1°24'34	2 Ⅱ 22	13° 5	13°33	2°13	6°13	3°16	12°55	12°25	26°33	15°17	14°24	6°56	n.a.	F 3
S 4	16 17 59	2°23'11	14°14	12°17	14°10	2°52	6°17	3°21	12°56	12°26	26°31	15° 3	14°21	7° 3	n.a.	S 4
S 5	16 21 56	3°21'50	26° 6	11°24	14°47	3°31	6°22	3°27	12°57	12°27	26°30	14°50	14°17	7°10	n.a.	S 5
M 6	16 25 52	4°20'30	899 1	10°26	15°22	4°11	6°26	3°32	12°58	12°27	26°29	14°38	14°14	7°16	n.a.	M 6
T 7	16 29 49	5°19'13	20° 0	9°26	15°56	4°50	6°31	3°37	12°59	12°28	26°27	14°28	14°11	7°23	n.a.	T 7
W 8	16 33 45	6°17'58	2 N 7	8°24	16°29	5°29	6°36	3°42	13° 0	12°28	26°26	14°21	14° 8	7°30	n.a.	W 8
T 9	16 37 42	7°16'45	14°23	7°22	17° 0	6° 9	6°41	3°47	13° 1	12°29	26°25	14°17	14° 5	7°37	n.a.	T 9
F 10	16 41 39	8°15'34	26°55	6°20	17°30	6°48	6°47	3°52	13° 2	12°29	26°24	14°16	14° 2	7°43	n.a.	F 10
S 11	16 45 35	9°14'24	9 m 45	5°21	17°58	7°28	6°52	3°56	13° 3	12°30	26°22	14°15	13°58	7°50	n.a.	S 11
S 12	16 49 32	10°13'17	22°59	4°26	18°25	8° 7	6°58	4° 1	13° 4	12°30	26°21	14°15	13°55	7°57	n.a.	S 12
M13	16 53 28	11°12'12	6 ₾ 39	3°36	18°50	8°47	7° 3	4° 6	13° 5	12°31	26°20	14°14	13°52	8° 4	n.a.	M13
T 14	16 57 25	12°11'09	20°48	2°53	19°13	9°26	7° 9	4°10	13° 5	12°31	26°19	14°11	13°49	8°10	n.a.	T 14
W15	17 121	13°10'07	5 M 25	2°17	19°35	10° 6	7°15	4°15	13° 6	12°31	26°17	14° 5	13°46	8°17	n.a.	W15
T 16	17 5 18	14° 9'08	20°26	1°51	19°55	10°45	7°22	4°19	13° 7	12°32	26°16	13°56	13°42	8°24	n.a.	T 16
F 17	17 9 14	15° 8'12	5 ₹ 42	1°33	20°13	11°25	7°28	4°23	13° 7	12°32	26°15	13°46	13°39	8°30	n.a.	F 17
S 18	17 13 11	16° 7'17	21° 3	1°D26	20°29	12° 5	7°35	4°27	13° 8	12°32	26°14	13°35	13°36	8°37	n.a.	S 18
S 19	17 17 7	17° 6'25	6 ට 18	1°28	20°43	12°44	7°41	4°31	13° 8	12°32	26°12	13°24	13°33	8°44	n.a.	S 19
M20	17 21 4	18° 5'35	21°15	1°41	20°55	13°24	7°48	4°35	13° 9	12°32	26°11	13°15	13°30	8°51	n.a.	M20
T 21	17 25 0	19° 4'48	5≈46	2° 3	21° 4	14° 4	7°55	4°39	13° 9	12°33	26°10	13° 9	13°27	8°57	n.a.	T 21
W22	17 28 57	20° 4'03	19°49	2°35	21°12	14°44	8° 2	4°43	13° 9	12°33	26° 9	13° 5	13°23	9° 4	n.a.	W22
T 23	17 32 53	21° 3'21	3 ∺ 21	3°16	21°18	15°23	8°10	4°47	13°10	12°33	26° 8	13° 3	13°20	9°11	n.a.	T 23
F 24	17 36 50	22° 2'41	16°26	4° 6	21°21	16° 3	8°17	4°50	13°10	12°R33	26° 7	13° 3	13°17	9°18	n.a.	F 24
S 25	17 40 47	23° 2'04	29° 7	5° 3	21°R22	16°43	8°25	4°54	13°10	12°33	26° 5	13° 3	13°14	9°24	n.a.	S 25
S 26	17 44 43	24° 1'29	11 Y 30	6° 8	21°20	17°23	8°32	4°57	13°10	12°33	26° 4	13° 2	13°11	9°31	n.a.	S 26
M27	17 48 40	25° 0'58	23°39	7°19	21°17	18° 3	8°40	5° 1	13°R10	12°33	26° 3	12°59	13° 8	9°38	n.a.	M27
T 28	17 52 36	26° 0'28	5 8 38	8°36	21°10	18°43	8°48	5° 4	13°10	12°33	26° 2	12°53	13° 4	9°44	n.a.	T 28
W29	17 56 33	27° 0'01	17°31	9°58	21° 2	19°23	8°56	5° 7	13°10	12°32	26° 1	12°44	13° 1	9°51	n.a.	W29
T 30	18 0 29	27°59'37	29°23	11°25	20°51	20° 3	9° 5	5°10	13°10	12°32	26° 0	12°33	12°58	9°58	n.a.	T 30
F 31	18 4 26	28 II 59'15	11 Ⅱ 14	12 Ⅱ 55	20938	20 Ⅱ 43	9 m 13	5 Υ 13	13 米 10	12) 32	25 M 59	12 米 20	12 米 55	10耳 5	n.a.	F 31

Delta T = 40h09m15s

Julian Calendar 1 July 4862 BCE == Greg. Calendar 24 May 4862 BCE

AUGUST 4862 BCE (-4861) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	P	o [™]	4	ħ)f(¥	В	U	ಬ	Ç	ę,	Day
S 1	18 8 22	29∏58'56	23耳 8	14∏28	20°R22	21 Ⅱ 24	9 m 21	5 ℃ 15	13°R10	12°R32	25°R58	12°R 6	12 米 52	10 I I1	n.a.	S 1
S 2	18 12 19	0958'39	5 9 5	16° 5	20	22° 4	9°30	5°18	13 米 9	12) (31	25 M 57	11) (52	12°48	10°18	n.a.	S 2
M 3	18 16 15	1°58'24	17° 7	17°43	19°44	22°44	9°39	5°21	13° 9	12°31	25°56	11°40	12°45	10°25	n.a.	M 3
T 4	18 20 12	2°58'11	29°14	19°23	19°22	23°24	9°48	5°23	13° 9	12°31	25°55	11°31	12°42	10°32	n.a.	T 4
W 5	18 24 8	3°58'00	11 N 29	21° 4	18°58	24° 4	9°57	5°26	13° 8	12°30	25°54	11°24	12°39	10°38	n.a.	W 5
T 6	18 28 5	4°57'52	23°54	22°47	18°31	24°45	10° 6	5°28	13° 8	12°30	25°53	11°20	12°36	10°45	n.a.	T 6
F 7	18 32 1	5°57'45	6 m 31	24°30	18° 3	25°25	10°15	5°30	13° 7	12°30	25°52	11°D19	12°33	10°52	n.a.	F 7
S 8	18 35 58	6°57'41	19°23	26°14	17°33	26° 6	10°25	5°32	13° 7	12°29	25°51	11°19	12°29	10°58	n.a.	S 8
S 9	18 39 54	7°57'38	2 ≏ 34	27°58	17° 2	26°46	10°34	5°34	13° 6	12°29	25°50	11°R19	12°26	11° 5	n.a.	S 9
M10	18 43 51	8°57'37	16° 7	29°42	16°29	27°26	10°44	5°36	13° 5	12°28	25°49	11°19	12°23	11°12	n.a.	M10
T 11	18 47 47	9°57'39	OM 3	19526	15°55	28° 7	10°53	5°38	13° 5	12°27	25°48	11°17	12°20	11°19	n.a.	T 11
W12	18 51 44	10°57'42	14°25	3°10	15°20	28°47	11° 3	5°39	13° 4	12°27	25°47	11°13	12°17	11°25	n.a.	W12
T 13	18 55 41	11°57'47	29° 8	4°54	14°44	29°28	11°13	5°41	13° 3	12°26	25°47	11° 7	12°14	11°32	n.a.	T 13
F 14	18 59 37	12°57'54	14 % 8	6°38	14° 8	099 9	11°23	5°42	13° 2	12°26	25°46	10°59	12°10	11°39	n.a.	F 14
S 15	19 3 34	13°58'03	29°16	8°21	13°32	0°49	11°34	5°43	13° 1	12°25	25°45	10°50	12° 7	11°46	n.a.	S 15
S 16	19 7 30	14°58'14	14 る 23	10° 4	12°56	1°30	11°44	5°44	13° 0	12°24	25°44	10°41	12° 4	11°52	n.a.	S 16
M17	19 11 27	15°58'27	29°17	11°46	12°20	2°11	11°54	5°46	12°59	12°23	25°43	10°34	12° 1	11°59	n.a.	M17
T 18	19 15 23	16°58'42	13≈51	13°28	11°44	2°51	12° 5	5°46	12°58	12°23	25°43	10°28	11°58	12° 6	n.a.	T 18
W19	19 19 20	17°59'00	27°59	15° 9	11°10	3°32	12°15	5°47	12°57	12°22	25°42	10°26	11°54	12°12	n.a.	W19
T 20	19 23 16	18°59'19	11 米 39	16°50	10°36	4°13	12°26	5°48	12°56	12°21	25°41	10°D25	11°51	12°19	n.a.	T 20
F 21	19 27 13	19°59'41	24°51	18°30	10° 4	4°54	12°37	5°49	12°55	12°20	25°41	10°26	11°48	12°26	n.a.	F 21
S 22	19 31 9	21° 0'05	7 Ƴ 38	20°10	9°33	5°35	12°48	5°49	12°53	12°19	25°40	10°27	11°45	12°33	n.a.	S 22
S 23	19 35 6	22° 0'32	20° 4	21°50	9° 3	6°15	12°59	5°49	12°52	12°18	25°39	10°R28	11°42	12°39	n.a.	S 23
M24	19 39 2	23° 1'00	2 8 14	23°28	8°36	6°56	13°10	5°50	12°51	12°17	25°39	10°27	11°39	12°46	n.a.	M24
T 25	19 42 59	24° 1'31	14°13	25° 7	8°10	7°37	13°21	5°50	12°49	12°16	25°38	10°25	11°35	12°53	n.a.	T 25
W26	19 46 55	25° 2'04	26° 6	26°45	7°47	8°18	13°32	5°R50	12°48	12°15	25°38	10°20	11°32	13° 0	n.a.	W26
T 27	19 50 52	26° 2'40	7 Ⅱ 57	28°22	7°25	8°59	13°43	5°50	12°46	12°14	25°37	10°14	11°29	13° 6	n.a.	T 27
F 28	19 54 49	27° 3'17	19°50	29°59	7° 6	9°41	13°55	5°50	12°45	12°13	25°37	10° 6	11°26	13°13	n.a.	F 28
S 29	19 58 45	28° 3'56	19547	1 N 36	6°49	10°22	14° 6	5°49	12°43	12°12	25°36	9°58	11°23	13°20	n.a.	S 29
S 30	20 2 42	29° 4'38	13°50	3°12	6°35	11° 3	14°18	5°49	12°41	12°11	25°36	9°50	11°20	13°26	n.a.	S 30
M31	20 6 38	O Q 5'21	2695 2	4Ω47	69523	119544	14 M 30	5 Υ 48	12) (40	12) 10	25 M 35	9) (42	11 米 16	13 Ⅱ 33	n.a.	M31

Delta T = 40h09m11s

SEPTEMBER 4862 BCE (-4861) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ.	♂	4	ħ)∤(¥	В	ů	Ω	ţ	o k	Day
T 1	20 10 35	1 Q 6'06	8 Ω 23	6 Ω 23	6°R14	129525	14Mp41	5°R48	12°R38	12°R 8	25°R35	9°R37	11) 13	13 Ⅱ 40	n.a.	T 1
W 2	20 14 31	2° 6'52	20°53	7°58	6 9 7	13° 7	14°53	5 Ƴ 47	12) 36	12) 7	25 M 34	9 ∺ 33	11°10	13°47	n.a.	W 2
T 3	20 18 28	3° 7'40	3 m 34	9°32	6° 2	13°48	15° 5	5°46	12°35	12° 6	25°34	9°D31	11° 7	13°53	n.a.	T 3
F 4	20 22 24	4° 8'30	16°27	11° 7	6°D 0	14°29	15°17	5°45	12°33	12° 5	25°34	9°31	11° 4	14° 0	n.a.	F 4
S 5	20 26 21	5° 9'21	29°32	12°41	6° 0	15°11	15°29	5°44	12°31	12° 3	25°33	9°32	11° 0	14° 7	n.a.	S 5
S 6	20 30 17	6°10'14	12 ≏ 52	14°14	6° 3	15°52	15°41	5°43	12°29	12° 2	25°33	9°34	10°57	14°14	n.a.	S 6
M 7	20 34 14	7°11'07	26°27	15°47	6° 8	16°34	15°53	5°41	12°27	12° 1	25°33	9°35	10°54	14°20	n.a.	M 7
T 8	20 38 10	8°12'02	10 M .19	17°21	6°15	17°15	16° 6	5°40	12°25	12° 0	25°33	9°R36	10°51	14°27	n.a.	T 8
W 9	20 42 7	9°12'59	24°27	18°53	6°24	17°57	16°18	5°38	12°23	11°58	25°32	9°35	10°48	14°34	n.a.	W 9
T 10	20 46 4	10°13'56	8 才 50	20°26	6°36	18°38	16°31	5°36	12°21	11°57	25°32	9°33	10°45	14°40	n.a.	T 10
F 11	20 50 0	11°14'55	2 <u>3</u> °25	21°58	6°50	19°20	16°43	5°35	12°19	11°55	25°32	9°29	10°41	14°47	n.a.	F 11
S 12	20 53 57	12°15'55	8중 7	23°30	7° 6	20° 1	16°56	5°33	12°17	11°54	25°32	9°25	10°38	14°54	n.a.	S 12
S 13	20 57 53	13°16'56	22°49	25° 2	7°24	20°43	17° 8	5°31	12°15	11°53	25°32	9°21	10°35	15° 1	n.a.	S 13
M14	21 150	14°17'59	7≈23	26°33	7°44	21°25	17°21	5°29	12°13	11°51	25°32	9°18	10°32	15° 7	n.a.	M14
T 15	21 5 46	15°19'02	21°44	28° 4	8° 6	22° 7	17°34	5°26	12°10	11°50	25°32	9°16	10°29	15°14	n.a.	T 15
W16	21 9 43	16°20'07	5) 46	29°35	8°30	22°48	17°46	5°24	12° 8	11°48	25°D32	9°D15	10°26	15°21	n.a.	W16
T 17	21 13 39	17°21'13	19°24	1 Mp 6	8°56	23°30	17°59	5°22	12° 6	11°47	25°32	9°15	10°22	15°28	n.a.	T 17
F 18	21 17 36	18°22'21	2 Υ 39	2°36	9°23	24°12	18°12	5°19	12° 4	11°45	25°32	9°16	10°19	15°34	n.a.	F 18
S 19	21 21 32	19°23'30	15°30	4° 6	9°52	24°54	18°25	5°17	12° 1	11°43	25°32	9°18	10°16	15°41	n.a.	S 19
S 20	21 25 29	20°24'40	28° 1	5°35	10°23	25°36	18°38	5°14	11°59	11°42	25°32	9°19	10°13	15°48	n.a.	S 20
M21	21 29 26	21°25'52	10816	7° 4	10°55	26°18	18°51	5°11	11°57	11°40	25°32	9°20	10°10	15°54	n.a.	M21
T 22	21 33 22	22°27'05	22°18	8°33	11°29	27° 0	19° 4	5° 8	11°54	11°39	25°32	9°R21	10° 6	16° 1	n.a.	T 22
W23	21 37 19	23°28'19	4 Ⅱ 12	10° 1	12° 4	27°42	19°17	5° 5	11°52	11°37	25°32	9°20	10° 3	16° 8	n.a.	W23
T 24	21 41 15	24°29'35	16° 4	11°29	12°41	28°24	19°30	5° 2	11°50	11°36	25°32	9°19	10° 0	16°15	n.a.	T 24
F 25	21 45 12	25°30'51	27°58	12°55	13°19	29° 6	19°44	4°59	11°47	11°34	25°33	9°18	9°57	16°21	n.a.	F 25
S 26	21 49 8	26°32'09	9957	14°21	13°58	29°48	19°57	4°56	11°45	11°32	25°33	9°16	9°54	16°28	n.a.	S 26
S 27	21 53 5	27°33'28	22° 6	15°47	14°38	0 Ω 30	20°10	4°52	11°42	11°31	25°33	9°14	9°51	16°35	n.a.	S 27
M28	21 57 1	28°34'48	$4\Omega 26$	17°11	15°20	1°13	20°24	4°49	11°40	11°29	25°33	9°12	9°47	16°41	n.a.	M28
T 29	22 0 58	29°36'09	17° 0	18°33	16° 3	1°55	20°37	4°45	11°37	11°27	25°34	9°11	9°44	16°48	n.a.	T 29
W30	22 4 55	0 ₯ 37'31	29 Ω 49	19 m 54	169647	2 Ω 37	20 m 51	4 Υ42	11) 35	11 米 26	25 M 34	9 ∺ 10	9) (41	16耳55	n.a.	W30

Delta T = 40h09m08s

Julian Calendar 1 Sept. 4862 BCE == Greg. Calendar 25 July 4862 BCE

OCTOBER 4862 BCE (-4861) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)ұ(¥	Р	ß	C	Ç	, k	Day
T 1	22 8 51	1 m 38'53	12 m 52	21 Mp 14	17932	3⋒20	21 Mp 4	4°R38	11°R32	11°R24	25 M 35	9°D10	9 ∺ 38	17 I 2	n.a.	T 1
F 2	22 12 48	2°40'16	26° 9	22°32	18°18	4° 2	21°18	4 Υ34	11) 30	11 米 22	25°35	9 米 10	9°35	17° 8	n.a.	F 2
S 3	22 16 44	3°41'39	9 ॒ 39	23°47	19° 5	4°44	21°31	4°30	11°27	11°21	25°35	9°11	9°31	17°15	n.a.	S 3
S 4	22 20 41	4°43'03	23°20	24°59	19°53	5°27	21°45	4°26	11°25	11°19	25°36	9°11	9°28	17°22	n.a.	S 4
M 5	22 24 37	5°44'27	7 ™ 12	26° 9	20°41	6° 9	21°58	4°22	11°22	11°17	25°36	9°12	9°25	17°29	n.a.	M 5
T 6	22 28 34	6°45'51	21°12	27°15	21°31	6°52	22°12	4°18	11°20	11°16	25°37	9°12	9°22	17°35	n.a.	T 6
W 7	22 32 31	7°47'15	5 ₹ 19	28°16	22°21	7°34	22°26	4°14	11°17	11°14	25°37	9°R12	9°19	17°42	n.a.	W 7
T 8	22 36 27	8°48'40	19°30	29°13	23°13	8°17	22°39	4°10	11°15	11°12	25°38	9°D12	9°16	17°49	n.a.	T 8
F 9	22 40 24	9°50'05	3 ⋜ 45	0 쇼 5	24° 5	9° 0	22°53	4° 5	11°12	11°10	25°38	9°12	9°12	17°55	n.a.	F 9
S 10	22 44 20	10°51'29	17°59	0°50	24°58	9°42	23° 7	4° 1	11° 9	11° 9	25°39	9°12	9° 9	18° 2	n.a.	S 10
S 11	22 48 17	11°52'54	2≈10	1°28	25°51	10°25	23°21	3°57	11° 7	11° 7	25°40	9°12	9° 6	18° 9	n.a.	S 11
M12	22 52 13	12°54'19	16°15	1°58	26°45	11° 8	23°34	3°52	11° 4	11° 5	25°40	9°13	9° 3	18°16	n.a.	M12
T 13	22 56 10	13°55'43	0 ₩ 10	2°19	27°40	11°50	23°48	3°48	11° 2	11° 4	25°41	9°13	9° 0	18°22	n.a.	T 13
W14	23 0 7	14°57'08	13°50	2°31	28°36	12°33	24° 2	3°43	10°59	11° 2	25°42	9°R13	8°57	18°29	n.a.	W14
T 15	23 4 3	15°58'33	27°15	2°R32	29°32	13°16	24°16	3°39	10°57	11° 0	25°43	9°13	8°53	18°36	n.a.	T 15
F 16	23 8 0	16°59'57	10 Y 22	2°22	0 Ω 29	13°59	24°30	3°34	10°54	10°58	25°43	9°12	8°50	18°43	n.a.	F 16
S 17	23 11 56	18° 1'22	23°11	2° 0	1°26	14°42	24°43	3°29	10°52	10°57	25°44	9°11	8°47	18°49	n.a.	S 17
S 18	23 15 53	19° 2'47	5 8 43	1°26	2°24	15°24	24°57	3°24	10°49	10°55	25°45	9°10	8°44	18°56	n.a.	S 18
M19	23 19 49	20° 4'13	18° 0	0°41	3°22	16° 7	25°11	3°20	10°46	10°53	25°46	9° 8	8°41	19° 3	n.a.	M19
T 20	23 23 46	21° 5'38	0 Π 4	29 m 45	4°21	16°50	25°25	3°15	10°44	10°52	25°47	9° 7	8°37	19° 9	n.a.	T 20
W21	23 27 43	22° 7'03	12° 0	28°40	5°21	17°33	25°39	3°10	10°41	10°50	25°47	9° 6	8°34	19°16	n.a.	W21
T 22	23 31 39	23° 8'29	23°52	27°27	6°20	18°17	25°53	3° 5	10°39	10°48	25°48	9°D 6	8°31	19°23	n.a.	T 22
F 23	23 35 36	24° 9'55	59945	26° 9	7°21	19° 0	26° 7	3° 0	10°36	10°47	25°49	9° 6	8°28	19°30	n.a.	F 23
S 24	23 39 32	25°11'20	17°44	24°48	8°22	19°43	26°21	2°55	10°34	10°45	25°50	9° 7	8°25	19°36	n.a.	S 24
S 25	23 43 29	26°12'46	29°54	23°27	9°23	20°26	26°35	2°50	10°32	10°43	25°51	9° 8	8°22	19°43	n.a.	S 25
M26	23 47 26	27°14'11	12 Ω 18	22° 9	10°25	21° 9	26°49	2°45	10°29	10°42	25°52	9°10	8°18	19°50	n.a.	M26
T 27	23 51 22	28°15'36	25° 0	20°55	11°27	21°52	27° 3	2°40	10°27	10°40	25°53	9°11	8°15	19°56	n.a.	T 27
W28	23 55 19	29°17'00	8 m) 1	19°49	12°29	22°36	27°17	2°35	10°24	10°39	25°54	9°R12	8°12	20° 3	n.a.	W28
T 29	23 59 15	0 ≏ 18'25	21°24	18°51	13°32	23°19	27°31	2°30	10°22	10°37	25°55	9°11	8° 9	20°10	n.a.	T 29
F 30	0 3 12	1°19'48	5 ₾ 6	18° 2	14°35	24° 2	27°44	2°25	10°20	10°35	25°56	9°10	8° 6	20°17	n.a.	F 30
S 31	0 7 8	2 ≏ 21'11	19 ♀ 4	17 m 23	15 Ω 38	24 Ω 46	27 m 58	2 Υ 20	10 ∺ 17	10) € 34	25 M 57	9 米 7	8 ∺ 3	20Ⅱ23	n.a.	S 31

Delta T = 40h09m04s

NOVEMBER 4862 BCE (-4861) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	Q	♂	4	ħ)∤(¥	В	u	ß	ţ	o k	Day
S 1	0 11 5	3 ₾ 22'33	3 M .16	16°R54	16 Ω 42	25 Ω 29	28 Mp 12	2°R15	10°R15	10°R32	25 M 59	9°R 3	7) 59	20 Ⅲ 30	n.a.	S 1
M 2	0 15 2	4°23'55	17°36	16 M y35	17°46	26°12	28°26	2 Υ 10	10) 13	10 米 31	26° 0	9 米 0	7°56	20°37	n.a.	M 2
T 3	0 18 58	5°25'16	1 才 58	16°25	18°51	26°56	28°40	2° 5	10°10	10°29	26° 1	8°56	7°53	20°44	n.a.	T 3
W 4	0 22 55	6°26'35	16°19	16°D25	19°55	27°39	28°54	2° 0	10° 8	10°28	26° 2	8°53	7°50	20°50	n.a.	W 4
T 5	0 26 51	7°27'54	0 ට 34	16°33	21° 0	28°23	29° 8	1°55	10° 6	10°26	26° 3	8°52	7°47	20°57	n.a.	T 5
F 6	0 30 48	8°29'11	14°41	16°48	22° 6	29° 6	29°22	1°51	10° 4	10°25	26° 4	8°D52	7°43	21° 4	n.a.	F 6
S 7	0 34 45	9°30'28	28°38	17°11	23°11	29°50	29°36	1°46	10° 2	10°23	26° 6	8°53	7°40	21°10	n.a.	S 7
S 8	0 38 41	10°31'43	12≈26	17°40	24°17	0 m 33	29°49	1°41	9°59	10°22	26° 7	8°55	7°37	21°17	n.a.	S 8
M 9	0 42 38	11°32'56	26° 3	18°15	25°23	1°17	0 호 3	1°36	9°57	10°20	26° 8	8°56	7°34	21°24	n.a.	M 9
T 10	0 46 34	12°34'08	9 米 29	18°55	26°29	2° 1	0°17	1°31	9°55	10°19	26° 9	8°R57	7°31	21°31	n.a.	T 10
W11	0 50 31	13°35'20	22°43	19°40	27°35	2°44	0°31	1°26	9°53	10°18	26°11	8°56	7°28	21°37	n.a.	W11
T 12	0 54 27	14°36'29	5 Ƴ 46	20°29	28°42	3°28	0°45	1°21	9°51	10°16	26°12	8°53	7°24	21°44	n.a.	T 12
F 13	0 58 24	15°37'38	18°36	21°22	29°49	4°12	0°58	1°16	9°49	10°15	26°13	8°49	7°21	21°51	n.a.	F 13
S 14	1 2 21	16°38'46	1814	22°19	0 m 56	4°56	1°12	1°12	9°47	10°14	26°15	8°42	7°18	21°57	n.a.	S 14
S 15	1 6 17	17°39'52	13°39	23°18	2° 3	5°39	1°26	1° 7	9°46	10°12	26°16	8°35	7°15	22° 4	n.a.	S 15
M16	1 10 14	18°40'58	25°52	24°21	3°11	6°23	1°39	1° 2	9°44	10°11	26°18	8°27	7°12	22°11	n.a.	M16
T 17	1 14 10	19°42'02	7 Ⅱ 56	25°26	4°19	7° 7	1°53	0°58	9°42	10°10	26°19	8°20	7° 8	22°18	n.a.	T 17
W18	1 18 7	20°43'05	19°51	26°33	5°26	7°51	2° 6	0°53	9°40	10° 8	26°20	8°14	7° 5	22°24	n.a.	W18
T 19	1 22 4	21°44'07	19543	27°43	6°34	8°35	2°20	0°49	9°38	10° 7	26°22	8°10	7° 2	22°31	n.a.	T 19
F 20	1 26 0	22°45'09	13°35	28°54	7°43	9°19	2°34	0°44	9°37	10° 6	26°23	8° 7	6°59	22°38	n.a.	F 20
S 21	1 29 57	23°46'08	25°31	0요 7	8°51	10° 3	2°47	0°40	9°35	10° 5	26°25	8°D 7	6°56	22°44	n.a.	S 21
S 22	1 33 53	24°47'07	7 Ω 38	1°22	9°59	10°47	3° 1	0°36	9°33	10° 4	26°26	8° 8	6°53	22°51	n.a.	S 22
M23	1 37 50	25°48'04	20° 0	2°39	11°8	11°31	3°14	0°31	9°32	10° 3	26°28	8° 9	6°49	22°58	n.a.	M23
T 24	1 41 46	26°49'01	2 Mp 42	3°56	12°17	12°15	3°27	0°27	9°30	10° 2	26°29	8°R10	6°46	23° 5	n.a.	T 24
W25	1 45 43	27°49'55	15°47	5°15	13°26	12°59	3°41	0°23	9°29	10° 1	26°31	8°10	6°43	23°11	n.a.	W25
T 26	1 49 40	28°50'49	29°18	6°36	14°35	13°43	3°54	0°19	9°27	10° 0	26°32	8° 8	6°40	23°18	n.a.	T 26
F 27	1 53 36	29°51'41	13 ≏ 15	7°57	15°44	14°27	4° 7	0°15	9°26	9°59	26°34	8° 3	6°37	23°25	n.a.	F 27
S 28	1 57 33	0M52'31	27°36	9°20	16°53	15°11	4°21	0°11	9°25	9°58	26°35	7°57	6°34	23°32	n.a.	S 28
S 29	2 1 29	1°53'20	12 M .15	10°44	18° 3	15°55	4°34	0° 7	9°23	9°57	26°37	7°48	6°30	23°38	n.a.	S 29
M30	2 5 26	2 M 54'07	27 m 4	12 º 8	19 M 12	16 M p40	4 ≗ 47	0 Υ 3	9 ∺ 22	9 米 56	26MJ38	7 ∺ 39	6 ∺ 27	23 Ⅱ 45	n.a.	M30

Delta T = 40h09m00s

Julian Calendar 1 Nov. 4862 BCE == Greg. Calendar 24 Sept. 4862 BCE

DECEMBER 4862 BCE (-4861) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)Å(¥	В	u	Ω	Ç	o k	Day
T 1	2 9 22	3M54'52	11 ∡ 755	13 ≏ 34	20 Mp 22	17 m)24	5 <u>₽</u> 0	29°R59	9°R21	9°R55	26M40	7°R31	6) €24	23耳52	n.a.	T 1
W 2	2 13 19	4°55'35	26°39	15° 1	21°31	18° 8	5°13	29 米 56	9 ∺ 20	9 ¥ 54	26°42	7 ∺ 23	6°21	23°58	n.a.	W 2
T 3 F 4	2 17 16 2 21 12	5°56'17 6°56'56	11 る 11 25°26	16°29 17°57	22°41 23°51	18°52 19°37	5°26 5°39	29°52 29°49	9°19 9°18	9°53 9°52	26°43 26°45	7°18 7°16	6°18 6°14	24° 5 24°12	n.a.	T 3 F 4
S 5	2 21 12 2 25 9	7°57'33	23 26 9 ≈ 22	17 37 19°26	25° 1	20°21	5°52	29°45	9°17	9°52	26°46	7°D15	6°11	24°12	n.a. n.a.	S 5
S 6	2 29 5	8°58'08	22°59	20°57	26°11	21° 5	6° 5	29°42	9°16	9°51	26°48	7°16	6° 8	24°25	n.a.	S 6
M 7	2 33 2	9°58'40	6 ∺ 20	22°28	27°21	21°50	6°17	29°39	9°15	9°50	26°50	7°R16	6° 5	24°32	n.a.	M 7
T 8	2 36 58	10°59'11	19°25	24° 0	28°31	22°34	6°30	29°36	9°14	9°50	26°51	7°16	6° 2	24°39	n.a.	T 8
W 9	2 40 55	11°59'39	2 Υ 18	25°33	29°42	23°18	6°43	29°33	9°13	9°49	26°53	7°13	5°59	24°45	n.a.	W 9
T 10 F 11	2 44 52 2 48 48	13° 0'05 14° 0'29	15° 0 27°31	27° 7 28°42	0 <u>©</u> 52 2° 3	24° 3 24°47	6°55 7°8	29°30 29°27	9°12 9°12	9°48 9°48	26°55 26°56	7° 7 6°59	5°55 5°52	24°52 24°59	n.a.	T 10 F 11
S 12	2 48 48 2 52 45	14° 0'29 15° 0'50	9 8 54	28°42 0 M L18	3°13	24°47 25°31	7°20	29°27 29°24	9°12	9°48 9°47	26°58	6°48	5°49	24°39 25° 6	n.a. n.a.	S 12
S 13	2 56 41	16° 1'10	22° 7	1°54	4°24	26°16	7°33	29°22	9°10	9°47	27° 0	6°35	5°46	25°12	n.a.	S 13
M14	3 0 38	10 110 17° 1'28	4 I 13	3°32	5°34	20°10	7°45	29°19	9°10	9°46	27° 1	6°21	5°43	25°19	n.a.	M14
T 15	3 4 34	18° 1'44	16°12	5°10	6°45	27°45	7°57	29°17	9° 9	9°46	27° 3	6° 8	5°40	25°26	n.a.	T 15
W16	3 8 3 1	19° 1'58	28° 6	6°50	7°56	28°29	8° 9	29°14	9° 9	9°46	27° 5	5°57	5°36	25°32	n.a.	W16
T 17	3 12 28	20° 2'10	9956	8°30	9° 7	29°14	8°22	29°12	9° 8	9°45	27° 6	5°48	5°33	25°39	n.a.	T 17
F 18	3 16 24	21° 2'20	21°47	10°11	10°17	29°58	8°34	29°10	9° 8	9°45	27° 8	5°41	5°30	25°46	n.a.	F 18
S 19	3 20 21	22° 2'28	3 Ω 42	11°54	11°28	0 ჲ 43	8°46	29° 8	9° 8	9°45	27°10	5°38	5°27	25°53	n.a.	S 19
S 20	3 24 17	23° 2'34	15°46	13°37	12°39	1°28	8°57	29° 6	9° 7	9°44	27°11	5°36	5°24	25°59	n.a.	S 20
M21	3 28 14	24° 2'39	28° 4	15°22	13°50	2°12	9° 9	29° 4	9° 7	9°44	27°13	5°D36	5°20	26° 6	n.a.	M21
T 22 W23	3 32 10 3 36 7	25° 2'41 26° 2'42	10 m)41 23°42	17° 7 18°53	15° 1 16°13	2°57 3°41	9°21 9°33	29° 2 29° 1	9° 7 9° 7	9°44 9°44	27°15 27°17	5°R36 5°35	5°17 5°14	26°13 26°19	n.a.	T 22 W23
T 24	3 40 3	20° 2'42 27° 2'40	23 42 7 Ω 11	20°41	17°24	4°26	9°44	28°59	9°D 7	9°44	27°18	5°32	5°11	26°26	n.a. n.a.	T 24
F 25	3 44 0	28° 2'36	21°10	22°30	18°35	5°11	9°56	28°58	9° 7	9°43	27°20	5°26	5° 8	26°33	n.a.	F 25
S 26	3 47 57	29° 2'31	5 M .38	24°19	19°46	5°55	10° 7	28°57	9° 7	9°43	27°22	5°18	5° 5	26°40	n.a.	S 26
S 27	3 51 53	0 ∡¹ 2'23	20°29	26°10	20°57	6°40	10°19	28°55	9° 7	9°D43	27°23	5° 7	5° 1	26°46	n.a.	S 27
M28	3 55 50	1° 2'14	5 ₹ 36	28° 2	22° 9	7°25	10°30	28°54	9° 7	9°43	27°25	4°56	4°58	26°53	n.a.	M28
T 29	3 59 46	2° 2'02	20°49	29°55	23°20	8° 9	10°41	28°53	9° 8	9°43	27°27	4°44	4°55	27° 0	n.a.	T 29
W30 T 31	4 3 43 4 7 39	3° 1'48 4 × 7 1'31	5 ろ 57 20 ろ 49	1 √ 149 3 √ 144	24°31 25 Ω 43	8°54 9 Ω 39	10°52 11 ♀ 3	28°53 28 ¥ 52	9°8 9 ∺ 8	9°44 9){ 44	27°28 27 11 L30	4°35 4) €28	4°52 4) €49	27° 6 27 Ⅱ 13	n.a.	W30 T 31
1 31	4 / 39	4×. 131	20049	3×.44	د ب= 43	9==39	11== 3	20 T 32	эд 8	9Д44	2/11b30	4 π ∠δ	4 T 49	2/113	n.a.	1 31

Delta T = 40h08m57s

JANUARY 4861 BCE (-4860) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)Å(¥	В	U	v	ţ	ę,	Day
F 1	4 11 36	5 % 1'11	5≈20	5 × 39	26 ♀ 54	10 ≏ 24	11 Ω 14	28°R51	9 米 9	9) 44	27 M 32	4°R23	4) €46	27 Ⅱ 20	n.a.	F 1
S 2	4 15 32	6° 0'49	19°26	7°36	28° 6	11° 8	11°25	28 米 51	9° 9	9°44	27°33	4 ∺ 21	4°42	27°27	n.a.	S 2
S 3	4 19 29	7° 0'25	3 米 7	9°33	29°17	11°53	11°35	28°50	9°10	9°44	27°35	4°21	4°39	27°33	n.a.	S 3
M 4 T 5	4 23 26 4 27 22	7°59'57 8°59'27	16°25 29°23	11°31 13°30	0 ™ 29 1°40	12°38 13°23	11°46 11°56	28°50 28°50	9°10 9°11	9°44 9°45	27°37 27°39	4°21 4°20	4°36 4°33	27°40 27°47	n.a.	M 4 T 5
W 6	4 31 19	9°58'55	12° 4	15°29	2°52	13 23 14° 7	12° 7	28°D50	9°11	9°45	27°40	4°17	4°30	27°53	n.a. n.a.	W 6
T 7	4 35 15	10°58'20	24°32	17°28	4° 3	14°52	12°17	28°50	9°12	9°45	27°42	4°11	4°26	28° 0	n.a.	T 7
F 8	4 39 12	11°57'42	6 8 49	19°27	5°15	15°37	12°27	28°50	9°13	9°46	27°43	4° 2	4°23	28° 7	n.a.	F 8
S 9	4 43 8	12°57'02	18°59	21°26	6°26	16°22	12°37	28°50	9°14	9°46	27°45	3°50	4°20	28°14	n.a.	S 9
S 10	4 47 5	13°56'20	1 II 2	23°25	7°38	17° 6	12°47	28°51	9°15	9°47	27°47	3°37	4°17	28°20	n.a.	S 10
M11 T 12	4 51 1 4 54 58	14°55'35 15°54'48	13° 0 24°54	25°22 27°19	8°50 10° 1	17°51 18°36	12°57 13° 7	28°51 28°52	9°15 9°16	9°47 9°48	27°48 27°50	3°23 3° 9	4°14 4°11	28°27 28°34	n.a.	M11 T 12
W13	4 54 58 4 58 54	16°53'59	6946	27°19 29°14	10° 1 11°13	18°36 19°21	13° 16	28°52 28°53	9°17	9°48	27°52	2°57	4°11 4° 7	28°40	n.a. n.a.	W13
T 14	5 2 51	17°53'07	18°36	1ਰ 6	12°25	20° 5	13°26	28°53	9°19	9°49	27°53	2°47	4° 4	28°47	n.a.	T 14
F 15	5 6 47	18°52'14	0 Ω 29	2°57	13°37	20°50	13°35	28°54	9°20	9°49	27°55	2°40	4° 1	28°54	n.a.	F 15
S 16	5 10 44	19°51'18	12°25	4°44	14°48	21°35	13°45	28°55	9°21	9°50	27°57	2°35	3°58	29° 1	n.a.	S 16
S 17	5 14 41	20°50'20	24°30	6°29	16° 0	22°20	13°54	28°57	9°22	9°51	27°58	2°34	3°55	29° 7	n.a.	S 17
M18 T 19	5 18 37 5 22 34	21°49'20 22°48'17	6Mp47 19°22	8° 9 9°46	17°12 18°24	23° 4 23°49	14° 3 14°12	28°58 28°59	9°23 9°25	9°51 9°52	28° 0 28° 1	2°D33 2°R34	3°51 3°48	29°14 29°21	n.a.	M18 T 19
W20	5 26 30	22 46 17 23°47'13	19 22 2 Ω 18	11°18	18 24 19°36	23 49 24°34	14 12 14°21	28 39 29° 1	9°26	9°53	28° 3	2°34	3°45	29°27	n.a. n.a.	W20
T 21	5 30 27	24°46'07	15°41	12°45	20°47	25°19	14°29	29° 2	9°27	9°54	28° 4	2°32	3°42	29°34	n.a.	T 21
F 22	5 34 23	25°44'59	29°33	14° 7	21°59	26° 4	14°38	29° 4	9°29	9°55	28° 6	2°28	3°39	29°41	n.a.	F 22
S 23	5 38 20	26°43'48	13 M .54	15°24	23°11	26°48	14°46	29° 6	9°30	9°55	28° 7	2°21	3°36	29°48	n.a.	S 23
S 24	5 42 16	27°42'36	28°41	16°35	24°23	27°33	14°55	29° 8	9°32	9°56	28° 9	2°13	3°32	29°54	n.a.	S 24
M25	5 46 13	28°41'22	13 ∡ 749 29° 7	17°40	25°35 26°47	28°18 29° 2	15° 3 15°11	29°10	9°33 9°35	9°57 9°58	28°10	2° 3	3°29	099 1 0°8	n.a.	M25
T 26 W27	5 50 9 5 54 6	29°40'06 0 る 38'47	14 중 24	18°38 19°31	20°47 27°59	29° 2 29°47	15°11	29°12 29°14	9°37	9°59	28°12 28°13	1°54 1°46	3°26 3°23	0° 8 0°14	n.a. n.a.	T 26 W27
T 28	5 58 2	1°37'27	29°29	20°16	29°11	0M32	15°26	29°17	9°39	10° 0	28°15	1°40	3°20	0°21	n.a.	T 28
F 29	6 1 59	2°36'03	14≈14	20°56	0 х 23	1°17	15°34	29°19	9°40	10° 1	28°16	1°36	3°17	0°28	n.a.	F 29
S 30	6 5 5 5	3°34'38	28°34	21°28	1°35	2° 1	15°41	29°22	9°42	10° 2	28°18	1°D35	3°13	0°35	n.a.	S 30
S 31	6 9 52	4 る 33'09	12 ∺ 25	21 궁 54	2 √ 47	2 M .46	15 ≏ 49	29 ∺ 24	9){ 44	10 米 4	28 ጤ 19	1 ∺ 35	3 ∺ 10	09541	n.a.	S 31

Delta T = 40h08m53s

Julian Calendar 1 Jan. 4861 BCE == Greg. Calendar 24 Nov. 4862 BCE

FEBRUARY 4861 BCE (-4860) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ)f(¥	Р	V	v	Ç	, k	Day
M 1	6 13 48	5 云 31'38	25) (49	22 る 13	3 . ₹59	3 M .31	15 ≏ 56	29) 27	9){ 46	10) 5	28M21	1) (36	3 ∺ 7	09548	n.a.	M 1
T 2	6 17 45	6°30'05	8 Y 50	22°25	5°11	4°15	16° 3	29°30	9°48	10° 6	28°22	1°R37	3° 4	0°55	n.a.	T 2
W 3	6 21 41	7°28'29	21°29	22°R31	6°23	5° 0	16°10	29°33	9°50	10° 7	28°23	1°35	3° 1	1° 1	n.a.	W 3
T 4	6 25 38	8°26'51	3 8 53	22°30	7°35	5°44	16°17	29°36	9°52	10° 8	28°25	1°32	2°57	1°8	n.a.	T 4
F 5	6 29 35	9°25'11	16° 4	22°23	8°47	6°29	16°23	29°39	9°54	10°10	28°26	1°27	2°54	1°15	n.a.	F 5
S 6	6 33 31	10°23'28	28° 6	22°10	9°59	7°13	16°30	29°42	9°56	10°11	28°28	1°20	2°51	1°22	n.a.	S 6
S 7	6 37 28	11°21'44	10耳 2	21°52	11°11	7°58	16°36	29°46	9°58	10°12	28°29	1°11	2°48	1°28	n.a.	S 7
M 8	6 41 24	12°19'57	21°55	21°28	12°23	8°42	16°42	29°49	10° 1	10°14	28°30	1° 1	2°45	1°35	n.a.	M 8
T 9	6 45 21	13°18'07	39546	21° 0	13°35	9°27	16°48	29°53	10° 3	10°15	28°31	0°52	2°42	1°42	n.a.	T 9
W10	6 49 17	14°16'16	15°38	20°28	14°47	10°11	16°54	29°56	10° 5	10°16	28°33	0°44	2°38	1°48	n.a.	W10
T 11	6 53 14	15°14'23	27°32	19°52	16° 0	10°56	17° 0	0 Υ 0	10° 7	10°18	28°34	0°38	2°35	1°55	n.a.	T 11
F 12	6 57 10	16°12'28	9 Ω 29	19°14	17°12	11°40	17° 5	0° 4	10°10	10°19	28°35	0°33	2°32	2° 2	n.a.	F 12
S 13	7 1 7	17°10'31	21°33	18°34	18°24	12°25	17°10	0° 8	10°12	10°21	28°36	0°31	2°29	2° 9	n.a.	S 13
S 14	7 5 3	18° 8'32	3 m) 45	17°53	19°36	13° 9	17°16	0°12	10°15	10°22	28°38	0°D31	2°26	2°15	n.a.	S 14
M15	7 9 0	19° 6'31	16° 9	17°11	20°48	13°53	17°21	0°16	10°17	10°24	28°39	0°32	2°23	2°22	n.a.	M15
T 16	7 12 56	20° 4'29	28°48	16°30	22° 0	14°38	17°26	0°20	10°20	10°25	28°40	0°33	2°19	2°29	n.a.	T 16
W17	7 16 53	21° 2'24	11 ≏ 45	15°49	23°13	15°22	17°30	0°24	10°22	10°27	28°41	0°34	2°16	2°35	n.a.	W17
T 18	7 20 49	22° 0'19	25° 5	15°10	24°25	16° 6	17°35	0°29	10°25	10°28	28°42	0°R35	2°13	2°42	n.a.	T 18
F 19	7 24 46	22°58'12	8 M .49	14°34	25°37	16°51	17°39	0°33	10°27	10°30	28°43	0°34	2°10	2°49	n.a.	F 19
S 20	7 28 42	23°56'03	22°59	14° 1	26°49	17°35	17°43	0°37	10°30	10°32	28°44	0°31	2° 7	2°55	n.a.	S 20
S 21	7 32 39	24°53'53	7 , ₹32	13°31	28° 2	18°19	17°47	0°42	10°33	10°33	28°46	0°27	2° 3	3° 2	n.a.	S 21
M22	7 36 36	25°51'42	22°26	13° 4	29°14	19° 3	17°51	0°47	10°35	10°35	28°47	0°22	2° 0	3° 9	n.a.	M22
T 23	7 40 32	26°49'29	7 궁 32	12°42	0 궁 26	19°47	17°55	0°52	10°38	10°37	28°48	0°17	1°57	3°16	n.a.	T 23
W24	7 44 29	27°47'14	22°41	12°24	1°39	20°31	17°58	0°56	10°41	10°38	28°49	0°13	1°54	3°22	n.a.	W24
T 25	7 48 25	28°44'58	7≈44	12°11	2°51	21°15	18° 2	1° 1	10°44	10°40	28°50	0°10	1°51	3°29	n.a.	T 25
F 26	7 52 22	29°42'40	22°31	12° 3	4° 3	21°59	18° 5	1° 6	10°47	10°42	28°51	0° 9	1°48	3°36	n.a.	F 26
S 27	7 56 18	0≈40'20	6 ¥ 56	11°D59	5°16	22°43	18° 8	1°11	10°50	10°44	28°52	0°D 9	1°44	3°42	n.a.	S 27
S 28	8 0 15	1°37'58	20°55	12° 0	6°28	23°27	18°10	1°16	10°52	10°46	28°52	0°10	1°41	3°49	n.a.	S 28
M29	8 4 1 1	2≈35'34	4Υ 28	12 る 6	7 云 41	24 M 11	18 ≏ 13	1 Υ 22	10 米 55	10) (47	28 M 53	0 ∺ 11	1 ∺ 38	3956	n.a.	M29

Delta T = 40h08m49s

MARCH 4861 BCE (-4860) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)f(卉	Р	ß	u	Ç	, K	Day
T 1	8 8 8	3≈33'09	17 Y 34	12 ට 16	8 궁 53	24M55	18 ≏ 15	1 Υ 27	10) €58	10) (49	28 M .54	0 ∺ 13	1 ∺ 35	495 2	n.a.	T 1
W 2	8 12 4	4°30'41	0818	12°31	10° 5	25°38	18°18	1°32	11° 1	10°51	28°55	0°R13	1°32	4° 9	n.a.	W 2
T 3	8 16 1	5°28'12	12°43	12°50	11°18	26°22	18°20	1°38	11° 4	10°53	28°56	0°13	1°29	4°16	n.a.	T 3
F 4	8 19 57	6°25'42	24°54	13°14	12°30	27° 6	18°22	1°43	11° 7	10°55	28°57	0°12	1°25	4°23	n.a.	F 4
S 5	8 23 54	7°23'09	6 Ⅱ 54	13°42	13°43	27°49	18°23	1°49	11°10	10°57	28°58	0°10	1°22	4°29	n.a.	S 5
S 6	8 27 50	8°20'35	18°48	14°15	14°55	28°33	18°25	1°54	11°13	10°59	28°58	0° 7	1°19	4°36	n.a.	S 6
M 7	8 31 47	9°18'00	0939	14°51	16° 8	29°16	18°26	2° 0	11°17	11° 1	28°59	0° 3	1°16	4°43	n.a.	M 7
T 8 W 9	8 35 44 8 39 40	10°15'23 11°12'44	12°30 24°24	15°31 16°15	17°20 18°33	29°59 0 ×7 43	18°27 18°28	2° 6 2°12	11°20 11°23	11° 3	29° 0 29° 1	0° 0	1°13 1° 9	4°49 4°56	n.a.	T 8 W 9
T 10	8 43 37	11°12'44 12°10'04	$6\Omega^{24}$	10°13	18°33	1°26	18°28 18°29	2°12 2°18	11°23	11° 3	29° 1	29 ≈ 57 29°55	1° 6	5° 3	n.a. n.a.	T 10
F 11	8 47 33	13° 7'23	18°31	17°54	20°58	2°10	18°29	2°24	11°29	11° 9	29° 2	29°54	1° 3	5°10	n.a.	F 11
S 12	8 51 30	14° 4'40	0 m) 47	18°48	22°11	2°53	18°30	2°30	11°32	11°11	29° 2	29°D54	1° 0	5°16	n.a.	S 12
S 13	8 55 26	15° 1'57	13°13	19°46	23°23	3°36	18°R30	2°36	11°36	11°13	29° 3	29°54	0°57	5°23	n.a.	S 13
M14	8 59 23	15°59'12	25°51	20°47	24°36	4°19	18°30	2°42	11°39	11°15	29° 4	29°55	0°54	5°30	n.a.	M14
T 15	9 3 19	16°56'26	8 ≏ 43	21°51	25°48	5° 2	18°30	2°48	11°42	11°17	29° 4	29°56	0°50	5°36	n.a.	T 15
W16	9 7 16	17°53'40	21°51	22°58	27° 1	5°45	18°29	2°54	11°46	11°19	29° 5	29°57	0°47	5°43	n.a.	W16
T 17	9 11 12	18°50'52	5 M .16	24° 8	28°14	6°28	18°29	3° 1	11°49	11°21	29° 5	29°58	0°44	5°50	n.a.	T 17
F 18	9 15 9	19°48'04	18°59	25°21	29°27	7°11	18°28	3° 7	11°52	11°23	29° 6	29°R58	0°41	5°56	n.a.	F 18
S 19	9 19 6	20°45'15	3 √ 1	26°36	0≈39	7°54	18°27	3°14	11°56	11°25	29° 6	29°58	0°38	6° 3	n.a.	S 19
S 20	9 23 2	21°42'26	17°20	27°55	1°52	8°36	18°26	3°20	11°59	11°27	29° 7	29°57	0°35	6°10	n.a.	S 20
M21	9 26 59	22°39'36	1 궁 54	29°16	3° 5	9°19	18°25	3°27	12° 2	11°29	29° 7	29°57	0°31	6°17	n.a.	M21
T 22	9 30 55	23°36'46	16°38	0≈40	4°18	10° 1	18°23	3°33	12° 6	11°32	29° 8	29°56	0°28	6°23	n.a.	T 22
W23 T 24	9 34 52	24°33'54	1≈26	2° 6 3°35	5°30	10°44 11°26	18°22 18°20	3°40	12° 9 12°12	11°34 11°36	29° 8 29° 8	29°55	0°25 0°22	6°30 6°37	n.a.	W23 T 24
F 25	9 38 48 9 42 45	25°31'02 26°28'09	16°11 0 ∺ 46	5° 7	6°43 7°56	11°26	18°20 18°18	3°46 3°53	12°12	11°38	29° 8	29°55 29°D55	0°22 0°19	6°43	n.a.	F 25
S 26	9 46 41	20°25'15	15° 4	6°41	9° 9	12°51	18°15	4° 0	12°19	11°40	29° 9	29°55	0°15	6°50	n.a. n.a.	S 26
S 27	9 50 38	28°22'21	29° 2	8°18	10°22	13°33	18°13	4° 7	12°23	11°42	29° 9	29°55	0°12	6°57	n.a.	S 27
M28	9 54 35	29°19'25	12 Y 36	9°58	10°22	13°33	18°10	4°14	12°26	11°45	29° 9	29°55	0° 9	7° 3	n.a.	M28
T 29	9 58 31	0 ¥ 16′29	25°46	11°40	12°48	14°57	18° 8	4°21	12°30	11°47	29°10	29°R55	0° 6	7°10	n.a.	T 29
W30	10 2 28	1°13'32	8834	13°24	14° 1	15°39	18° 5	4°28	12°33	11°49	29°10	29°55	0° 3	7°17	n.a.	W30
T 31	10 6 24	2) 10'34	218 2	15≈11	15 ≈ 13	16 渘 20	18 쇼 1	4℃ 35	12) 37	11 米 51	29 IL 10	29≈55	29≈59	792 3	n.a.	T 31

Delta T = 40h08m46s

Julian Calendar 1 March 4861 BCE == Greg. Calendar 23 Jan. 4861 BCE

APRIL 4861 BCE (-4860) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ)f(卉	В	ß	Ω	ţ	o k	Day
F 1	10 10 21	3 光 7'35	3耳15	17≈ 0	16≈26	17 ⋌ 7 2	17°R58	4 Υ42	12) (40	11 米 53	29 IL 10	29°D55	29≈56	7 95 30	n.a.	F 1
S 2	10 14 17	4° 4'35	15°16	18°52	17°39	17°44	17 ≏ 55	4°49	12°44	11°56	29°10	29≈55	29°53	7°37	n.a.	S 2
S 3	10 18 14	5° 1'35	27° 9	20°46	18°52	18°25	17°51	4°56	12°47	11°58	29°10	29°55	29°50	7°44	n.a.	S 3
M 4	10 22 11	5°58'34	995 1	22°42	20° 5	19° 6	17°47	5° 3	12°51	12° 0	29°10	29°56	29°47	7°50	n.a.	M 4
T 5	10 26 7	6°55'33	20°53	24°41	21°18	19°48	17°43	5°10	12°54	12° 2	29°10	29°57	29°44	7°57	n.a.	T 5
W 6	10 30 4	7°52'30	2Ω 52	26°41	22°32	20°29	17°39	5°17	12°58	12° 5	29°R10	29°57	29°41	8° 4	n.a.	W 6
T 7	10 34 0	8°49'28	14°58	28°44	23°45	21°10	17°35	5°25	13° 1	12° 7	29°10	29°58	29°37	8°10	n.a.	T 7
F 8	10 37 57	9°46'24	27°16	0) (48	24°58	21°51	17°30	5°32	13° 5	12° 9	29°10	29°R58	29°34	8°17	n.a.	F 8
S 9	10 41 53	10°43'21	9 m /47	2°54	26°11	22°32	17°25	5°39	13° 8	12°11	29°10	29°58	29°31	8°24	n.a.	S 9
S 10	10 45 50	11°40'17	22°31	5° 2	27°24	23°12	17°21	5°47	13°12	12°13	29°10	29°57	29°28	8°30	n.a.	S 10
M11	10 49 47	12°37'13	5 ≏ 30	7°10	28°37	23°53	17°16	5°54	13°16	12°16	29°10	29°56	29°25	8°37	n.a.	M11
T 12	10 53 43	13°34'09	18°44	9°20	29°50	24°33	17°11	6° 1	13°19	12°18	29°10	29°55	29°21	8°44	n.a.	T 12
W13	10 57 40	14°31'05	2 M .11	11°30	1) 4	25°14	17° 5	6° 9	13°23	12°20	29°10	29°53	29°18	8°51	n.a.	W13
T 14	11 136	15°28'01	15°51	13°41	2°17	25°54	17° 0	6°16	13°26	12°22	29°10	29°51	29°15	8°57	n.a.	T 14
F 15	11 5 33	16°24'57	29°43	15°51	3°30	26°34	16°54	6°24	13°30	12°25	29°10	29°50	29°12	9° 4	n.a.	F 15
S 16	11 9 29	17°21'54	13 ∡ 746	18° 2	4°43	27°14	16°49	6°31	13°33	12°27	29° 9	29°D49	29° 9	9°11	n.a.	S 16
S 17	11 13 26	18°18'51	27°57	20°12	5°57	27°54	16°43	6°39	13°37	12°29	29° 9	29°49	29° 6	9°17	n.a.	S 17
M18	11 17 23	19°15'48	12 る 15	22°22	7°10	28°34	16°37	6°46	13°40	12°31	29° 9	29°50	29° 2	9°24	n.a.	M18
T 19	11 21 19	20°12'46	26°37	24°30	8°23	29°14	16°31	6°54	13°44	12°34	29° 9	29°51	28°59	9°31	n.a.	T 19
W20	11 25 16	21° 9'44	10≈59	26°38	9°37	2 <u>9</u> °53	16°25	7° 2	13°47	12°36	29° 8	29°53	28°56	9°37	n.a.	W20
T 21	11 29 12	22° 6'43	25°19	28°44	10°50	0 궁 33	16°18	7° 9	13°51	12°38	29° 8	29°R53	28°53	9°44	n.a.	T 21
F 22	11 33 9	23° 3'41	9 ₩31	0 Υ 49	12° 3	1°12	16°12	7°17	13°54	12°40	29° 7	29°53	28°50	9°51	n.a.	F 22
S 23	11 37 5	24° 0'40	23°31	2°53	13°17	1°51	16° 5	7°24	13°58	12°42	29° 7	29°52	28°46	9°57	n.a.	S 23
S 24	11 41 2	24°57'40	7 Υ 15	4°55	14°30	2°30	15°59	7°32	14° 1	12°45	29° 7	29°49	28°43	10° 4	n.a.	S 24
M25	11 44 59	25°54'39	20°41	6°55	15°44	3° 9	15°52	7°40	14° 5	12°47	29° 6	29°46	28°40	10°11	n.a.	M25
T 26	11 48 55	26°51'39	3 8 48	8°53	16°57	3°47	15°45	7°48	14° 8	12°49	29° 6	29°42	28°37	10°18	n.a.	T 26
W27	11 52 52	27°48'39	16°35	10°49	18°11	4°26	15°38	7°55	14°12	12°51	29° 5	29°37	28°34	10°24	n.a.	W27
T 28	11 56 48	28°45'39	29° 3	12°44	19°24	5° 4	15°31	8° 3	14°15	12°53	29° 5	29°34	28°31	10°31	n.a.	T 28
F 29	12 0 45	29°42'39	11 I I16	14°37	20°38	<u>5°42</u>	15°24	8°11	14°19	12°55	29° 4	29°31	28°27	10°38	n.a.	F 29
S 30	12 4 42	0 Ƴ 39'40	23 I 17	16 Y 28	21 米 52	6 3 20	15 ≏ 17	8 Υ 19	14 米 22	12) 58	29M 4	29≈30	28≈24	109544	n.a.	S 30

Delta T = 40h08m42s

MAY 4861 BCE (-4860) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)∤(¥	В	n	ß	ţ	κ _O	Day
S 1	12 8 38	1 Y 36'41	59911	18 Y 16	23 米 5	6 පි 58	15°R10	8 Ƴ 26	14) (26	13) € 0	29°R 3	29°D29	28≈21	10951	n.a.	S 1
M 2	12 12 35	2°33'42	17° 2	20° 3	24°19	7°35	15 ♀ 2	8°34	14°29	13° 2	29M 3	29≈30	28°18	10°58	n.a.	M 2
T 3	12 16 31	3°30'44	28°56	21°48	25°32	8°13	14°55	8°42	14°33	13° 4	29° 2	29°32	28°15	11° 4	n.a.	T 3
W 4	12 20 28	4°27'46	$10\Omega57$	23°31	26°46	8°50	14°47	8°50	14°36	13° 6	29° 1	29°33	28°12	11°11	n.a.	W 4
T 5	12 24 24	5°24'48	23° 9	25°12	28° 0	9°27	14°40	8°57	14°39	13° 8	29° 1	29°35	28° 8	11°18	n.a.	T 5
F 6	12 28 21	6°21'51	5 m 36	26°52	29°14	10° 4	14°32	9° 5	14°43	13°10	29° 0	29°R35	28° 5	11°24	n.a.	F 6
S 7	12 32 18	7°18'54	18°21	28°29	0 Υ 27	10°41	14°25	9°13	14°46	13°12	28°59	29°33	28° 2	11°31	n.a.	S 7
S 8	12 36 14	8°15'58	1 ≏ 24	08 4	1°41	11°18	14°17	9°21	14°49	13°15	28°59	29°30	27°59	11°38	n.a.	S 8
M 9	12 40 11	9°13'02	14°46	1°38	2°55	11°54	14° 9	9°29	14°53	13°17	28°58	29°25	27°56	11°44	n.a.	M 9
T 10	12 44 7	10°10'08	28°25	3° 9	4° 9	12°30	14° 2	9°36	14°56	13°19	28°57	29°19	27°52	11°51	n.a.	T 10
W11	12 48 4	11° 7'15	12 M .18	4°38	5°22	13° 6	13°54	9°44	14°59	13°21	28°56	29°12	27°49	11°58	n.a.	W11
T 12	12 52 1	12° 4'22	26°22	6° 6	6°36	13°42	13°46	9°52	15° 2	13°23	28°55	29° 6	27°46	12° 5	n.a.	T 12
F 13	12 55 57	13° 1'31	10 ∡ 33	7°31	7°50	14°17	13°39	10° 0	15° 6	13°25	28°55	29° 1	27°43	12°11	n.a.	F 13
S 14	12 59 54	13°58'42	24°46	8°55	9° 4	14°53	13°31	10° 8	15° 9	13°27	28°54	28°58	27°40	12°18	n.a.	S 14
S 15	13 3 50	14°55'53	8 궁 59	10°16	10°18	15°28	13°23	10°15	15°12	13°29	28°53	28°D56	27°37	12°25	n.a.	S 15
M16	13 7 47	15°53'06	23°10	11°35	11°32	16° 3	13°15	10°23	15°15	13°31	28°52	28°56	27°33	12°31	n.a.	M16
T 17	13 11 43	16°50'20	7≈16	12°52	12°46	16°38	13° 8	10°31	15°18	13°33	28°51	28°57	27°30	12°38	n.a.	T 17
W18	13 15 40	17°47'35	21°17	14° 7	14° 0	17°12	13° 0	10°39	15°22	13°34	28°50	28°58	27°27	12°45	n.a.	W18
T 19	13 19 37	18°44'52	5 ₩ 11	15°19	15°14	17°46	12°52	10°47	15°25	13°36	28°49	28°R58	27°24	12°51	n.a.	T 19
F 20	13 23 33	19°42'10	18°57	16°29	16°28	18°20	12°45	10°54	15°28	13°38	28°48	28°57	27°21	12°58	n.a.	F 20
S 21	13 27 30	20°39'30	2 Ƴ 33	17°37	17°42	18°54	12°37	11° 2	15°31	13°40	28°47	28°53	27°17	13° 5	n.a.	S 21
S 22	13 31 26	21°36'50	15°57	18°42	18°56	19°27	12°30	11°10	15°34	13°42	28°47	28°46	27°14	13°11	n.a.	S 22
M23	13 35 23	22°34'12	29° 7	19°45	20°10	20° 1	12°22	11°17	15°37	13°44	28°46	28°38	27°11	13°18	n.a.	M23
T 24	13 39 20	23°31'36	128 2	20°45	21°24	20°34	12°15	11°25	15°40	13°46	28°45	28°29	27° 8	13°25	n.a.	T 24
W25	13 43 16	24°29'00	24°41	21°42	22°39	21° 6	12° 7	11°33	15°43	13°47	28°43	28°19	27° 5	13°31	n.a.	W25
T 26	13 47 13	25°26'26	7 II 5	22°35	23°53	21°39	12° 0	11°40	15°46	13°49	28°42	28°10	27° 2	13°38	n.a.	T 26
F 27	13 51 9	26°23'53	19°15	23°26	25° 7	22°11	11°53	11°48	15°49	13°51	28°41	28° 2	26°58	13°45	n.a.	F 27
S 28	13 55 6	27°21'22	19914	24°14	26°21	22°43	11°45	11°56	15°51	13°53	28°40	27°56	26°55	13°51	n.a.	S 28
S 29	13 59 2	28°18'51	13° 7	24°58	27°35	23°14	11°38	12° 3	15°54	13°54	28°39	27°53	26°52	13°58	n.a.	S 29
M30	14 2 59	29°16'22	24°57	25°38	28°50	23°45	11°31	12°11	15°57	13°56	28°38	27°D52	26°49	14° 5	n.a.	M30
T 31	14 6 56	0 8 13'54	6 Ω 49	26 8 15	0 8 4	24 궁 16	11 ≏ 24	12 Y 19	16 米 0	13 米 58	28 M 37	27≈52	26≈46	149512	n.a.	T 31

Delta T = 40h08m39s

Julian Calendar 1 May 4861 BCE == Greg. Calendar 24 March 4861 BCE

JUNE 4861 BCE (-4860) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)ұ(卉	В	ß	v	ţ	ę k	Day
W 1	14 10 52	1811'27	18 Ω 50	26 8 47	1818	24 궁 47	11°R17	12 Y 26	16) 3	14) (0	28°R36	27≈53	26≈43	149518	n.a.	W 1
T 2	14 14 49	2° 9'01	1 Mp 3	27°15	2°33	25°17	11 ≏ 11	12°34	16° 5	14° 1	28 M .35	27°R53	26°39	14°25	n.a.	T 2
F 3	14 18 45	3° 6'37	13°35	27°39	3°47	25°47	11° 4	12°41	16° 8	14° 3	28°34	27°52	26°36	14°32	n.a.	F 3
S 4	14 22 42	4° 4'13	26°28	27°59	5° 1	26°17	10°57	12°49	16°11	14° 4	28°33	27°48	26°33	14°38	n.a.	S 4
S 5	14 26 38	5° 1'52	9 ≙ 45	28°13	6°16	26°46	10°51	12°56	16°13	14° 6	28°31	27°43	26°30	14°45	n.a.	S 5
M 6	14 30 35	5°59'32	23°26	28°22	7°30	27°15	10°45	13° 3	16°16	14° 7	28°30	27°35	26°27	14°52	n.a.	M 6
T 7	14 34 32	6°57'14	7 M ₊28	28°R26	8°44	27°44	10°38	13°11	16°18	14° 9	28°29	27°25	26°23	14°58	n.a.	T 7
W 8	14 38 28	7°54'57	21°48	28°25	9°59	28°12	10°32	13°18	16°21	14°10	28°28	27°14	26°20	15° 5	n.a.	W 8
T 9	14 42 25	8°52'42	6 ₹ 19	28°17	11°13	28°40	10°26	13°25	16°23	14°12	28°27	27° 4	26°17	15°12	n.a.	T 9
F 10	14 46 21	9°50'29	2 <u>0</u> °54	28° 5	12°28	29° 8	10°20	13°33	16°26	14°13	28°25	26°55	26°14	15°18	n.a.	F 10
S 11	14 50 18	10°48'19	5 궁 27	27°46	13°42	29°35	10°15	13°40	16°28	14°15	28°24	26°49	26°11	15°25	n.a.	S 11
S 12	14 54 14	11°46'10	19°52	27°22	14°57	0≈ 2	10° 9	13°47	16°31	14°16	28°23	26°45	26° 8	15°32	n.a.	S 12
M13	14 58 11	12°44'03	4≈ 7	26°52	16°11	0°28	10° 4	13°54	16°33	14°18	28°22	26°43	26° 4	15°38	n.a.	M13
T 14	15 2 8	13°41'59	18° 8	26°17	17°26	0°54	9°59	14° 2	16°35	14°19	28°20	26°D43	26° 1	15°45	n.a.	T 14
W15	15 6 4	14°39'56	1 米 57	25°37	18°40	1°20	9°53	14° 9	16°37	14°20	28°19	26°R43	25°58	15°52	n.a.	W15
T 16	15 10 1	15°37'56	15°33	24°52	19°55	1°45	9°48	14°16	16°40	14°21	28°18	26°42	25°55	15°58	n.a.	T 16
F 17	15 13 57	16°35'58	28°58	24° 4	21°10	2°10	9°44	14°23	16°42	14°23	28°17	26°39	25°52	16° 5	n.a.	F 17
S 18	15 17 54	17°34'02	12 Y 11	23°12	22°24	2°34	9°39	14°30	16°44	14°24	28°15	26°33	25°49	16°12	n.a.	S 18
S 19	15 21 50	18°32'08	25°13	22°18	23°39	2°58	9°34	14°37	16°46	14°25	28°14	26°24	25°45	16°18	n.a.	S 19
M20	15 25 47	19°30'17	8 8 4	21°23	24°54	3°21	9°30	14°44	16°48	14°26	28°13	26°13	25°42	16°25	n.a.	M20
T 21	15 29 43	20°28'27	20°42	20°27	26° 8	3°44	9°26	14°50	16°50	14°27	28°12	26° 0	25°39	16°32	n.a.	T 21
W22	15 33 40	21°26'39	3 II 9	19°33	27°23	4° 7	9°22	14°57	16°52	14°29	28°10	25°46	25°36	16°39	n.a.	W22
T 23	15 37 37	22°24'54	15°24	18°40	28°38	4°29	9°18	15° 4	16°54	14°30	28° 9	25°33	25°33	16°45	n.a.	T 23
F 24	15 41 33	23°23'10	27°28	17°51	29°52	4°50	9°14	15°11	16°56	14°31	28° 8	25°22	25°29	16°52	n.a.	F 24
S 25	15 45 30	24°21'29	9923	17° 7	1 I 7	5°11	9°11	15°17	16°58	14°32	28° 6	25°13	25°26	16°59	n.a.	S 25
S 26	15 49 26	25°19'49	21°13	16°27	2°22	5°31	9° 8	15°24	16°59	14°33	28° 5	25° 7	25°23	17° 5	n.a.	S 26
M27	15 53 23	26°18'11	3 N 0	15°55	3°37	5°51	9° 5	15°31	17° 1	14°34	28° 4	25° 4	25°20	17°12	n.a.	M27
T 28	15 57 19	27°16'35	14°51	15°29	4°51	6°10	9° 2	15°37	17° 3	14°35	28° 2	25° 3	25°17	17°19	n.a.	T 28
W29	16 1 16	28°15'01	26°49	15°12	6° 6	6°29	8°59	15°44	17° 5	14°35	28° 1	25° 2	25°14	17°25	n.a.	W29
T 30	16 5 12	29813'29	9 m) 0	15 8 3	7 Ⅱ 21	6≈47	8 ≏ 56	15 Y 50	17 米 6	14 米 36	28M 0	25≈ 2	25≈10	17932	n.a.	T 30

Delta T = 40h08m35s

JULY 4861 BCE (-4860) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ď	4	ħ)ұ(并	В	u	v	Ç	ę,	Day
F 1	16 9 9	0 Ⅱ 11'58	21 m/31	15°D 2	8Д36	7 ≈ 5	8°R54	15 Y 56	17) 8	14) 37	27°R59	25°R 1	25≈ 7	17939	n.a.	F 1
S 2	16 13 6	1°10'29	4 ≏ 24	15 8 11	9°51	7°22	8 ₾ 52	16° 3	17° 9	14°38	27 M 57	24≈58	25° 4	17°45	n.a.	S 2
S 3	16 17 2	2° 9'03	17°45	15°28	11° 5	7°38	8°50	16° 9	17°11	14°39	27°56	24°52	25° 1	17°52	n.a.	S 3
M 4	16 20 59	3° 7'38	1 M .34	15°55	12°20	7°54	8°48	16°15	17°12	14°40	27°55	24°43	24°58	17°59	n.a.	M 4
T 5	16 24 55	4° 6'16	15°50	16°30	13°35	8° 9	8°46	16°21	17°13	14°40	27°53	24°33	24°54	18° 5	n.a.	T 5
W 6	16 28 52	5° 4'55	0 ∡ 129	17°14	14°50	8°24	8°45	16°27	17°15	14°41	27°52	24°22	24°51	18°12	n.a.	W 6
T 7	16 32 48	6° 3'37	15°22	18° 5	16° 5	8°37	8°44	16°33	17°16	14°42	27°51	24°11	24°48	18°19	n.a.	T 7
F 8	16 36 45	7° 2'22	0중22	19° 5	17°20	8°51	8°43	16°39	17°17	14°42	27°50	24° 1	24°45	18°25	n.a.	F 8
S 9	16 40 41	8° 1'08	15°18	20°11	18°35	9° 3	8°42	16°45	17°18	14°43	27°48	23°54	24°42	18°32	n.a.	S 9
S 10	16 44 38	8°59'58	0≈ 3	21°24	19°50	9°15	8°41	16°51	17°20	14°43	27°47	23°50	24°39	18°39	n.a.	S 10
M11	16 48 34	9°58'49	14°32	22°43	21° 5	9°26	8°41	16°56	17°21	14°44	27°46	23°48	24°35	18°45	n.a.	M11
T 12	16 52 31	10°57'43	28°40	24° 7	22°19	9°36	8°41	17° 2	17°22	14°44	27°44	23°D48	24°32	18°52	n.a.	T 12
W13	16 56 27	11°56'40	12 米 29	25°36	23°34	9°46	8°D40	17° 8	17°23	14°45	27°43	23°R48	24°29	18°59	n.a.	W13
T 14 F 15	17 0 24 17 4 21	12°55'39 13°54'41	25°58 9 Y 10	27° 9 28°46	24°49 26° 4	9°55 10° 3	8°41 8°41	17°13 17°19	17°24 17°24	14°45 14°46	27°42 27°41	23°48 23°45	24°26 24°23	19° 5 19°12	n.a.	T 14 F 15
S 16	17 4 21	13 34 41 14°53'45	22° 8	0 ∏ 26	26 4 27°19	10°3	8°41	17 19 17°24	17°25	14°46	27°39	23°40	24°20	19 12 19°19	n.a. n.a.	S 16
															π.α.	
S 17	17 12 14	15°52'52	4852	2° 8	28°34	10°17	8°42	17°29	17°26	14°46	27°38	23°32	24°16	19°25	n.a.	S 17
M18 T 19	17 16 10 17 20 7	16°52'02 17°51'14	17°24 29°47	3°52 5°38	29°49 1 9 6 4	10°23 10°27	8°43 8°44	17°34 17°40	17°27 17°27	14°46 14°47	27°37 27°36	23°22 23°10	24°13 24°10	19°32 19°39	n.a.	M18 T 19
W20	17 24 3	17 31 14 18°50'28	11 II 59	7°25	2°19	10°27 10°32	8°45	17°45	17°28	14 47 14°47	27°35	23°58	24 10 24° 7	19°45	n.a.	W20
T 21	17 24 3	19°49'45	24° 4	9°13	3°34	10°35	8°47	17°50	17°29	14°47	27°33	22°46	24° 4	19°52	n.a. n.a.	T 21
F 22	17 31 56	20°49'04	699 1	11° 2	4°49	10°37	8°49	17°55	17°29	14°47	27°32	22°36	24° 0	19°59	n.a.	F 22
S 23	17 35 53	21°48'25	17°52	12°51	6° 4	10°39	8°50	17°59	17°30	14°47	27°31	22°28	23°57	20° 5	n.a.	S 23
S 24	17 39 49	22°47'49	29°39	14°40	7°19	10°R39	8°53	18° 4	17°30	14°47	27°30	22°22	23°54	20°12	n.a.	S 24
M25	17 43 46	23°47'15	$11\Omega_{26}$	16°29	8°34	10°39	8°55	18° 9	17°30	14°47	27°29	22°20	23°51	20°19	n.a.	M25
T 26	17 47 42	24°46'42	23°15	18°18	9°49	10°38	8°57	18°13	17°31	14°R48	27°28	22°D19	23°48	20°25	n.a.	T 26
W27	17 51 39	25°46'12	5 m 12	20° 6	11° 4	10°36	9° 0	18°18	17°31	14°47	27°26	22°19	23°45	20°32	n.a.	W27
T 28	17 55 35	26°45'44	17°22	21°55	12°19	10°34	9° 3	18°22	17°31	14°47	27°25	22°20	23°41	20°39	n.a.	T 28
F 29	17 59 32	27°45'18	29°48	23°42	13°34	10°30	9° 6	18°27	17°31	14°47	27°24	22°R21	23°38	20°45	n.a.	F 29
S 30	18 3 28	28°44'54	12 ≏ 38	25°29	14°49	10°25	9° 9	18°31	17°31	14°47	27°23	22°20	23°35	20°52	n.a.	S 30
S 31	18 7 25	29∏44'31	25 ≙ 54	27 I I16	169 4	10≈20	9 ≙ 12	18 Y 35	17°R31	14) (47	27 M 22	22≈17	23≈32	20959	n.a.	S 31

Delta T = 40h08m31s

Julian Calendar 1 July 4861 BCE == Greg. Calendar 24 May 4861 BCE

AUGUST 4861 BCE (-4860) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)f(卉	В	ß	Ω	ţ	o k	Day
M 1	18 11 22	09544'11	9 M 39	29耳 2	179519	10°R14	9 ≙ 16	18 Y 39	17°R31	14°R47	27°R21	22°R11	23≈29	2199 5	n.a.	M 1
T 2	18 15 18	1°43'53	23°54	09୍ଦ47	18°34	10≈ 6	9°20	18°43	17) (31	14) (47	27 M 20	22≈ 5	23°26	21°12	n.a.	T 2
W 3	18 19 15	2°43'37	8 ∡ 35	2°31	19°49	9°58	9°24	18°47	17°31	14°46	27°19	21°57	23°22	21°19	n.a.	W 3
T 4	18 23 11	3°43'24	23°37	4°15	21° 4	9°49	9°28	18°50	17°31	14°46	27°18	21°49	23°19	21°25	n.a.	T 4
F 5	18 27 8	4°43'12	8 궁 50	5°58	22°19	9°40	9°32	18°54	17°31	14°46	27°17	21°43	23°16	21°32	n.a.	F 5
S 6	18 31 4	5°43'03	24° 4	7°40	23°34	9°29	9°36	18°58	17°30	14°45	27°16	21°38	23°13	21°39	n.a.	S 6
S 7	18 35 1	6°42'56	9≈ 9	9°22	24°49	9°17	9°41	19° 1	17°30	14°45	27°15	21°35	23°10	21°46	n.a.	S 7
M 8	18 38 57	7°42'52	23°55	11° 3	26° 4	9° 5	9°46	19° 5	17°30	14°45	27°14	21°D35	23° 6	21°52	n.a.	M 8
T 9	18 42 54	8°42'50	8) 19	12°43	27°19	8°52	9°51	19° 8	17°29	14°44	27°13	21°36	23° 3	21°59	n.a.	T 9
W10	18 46 50	9°42'50	22°18	14°22	28°34	8°38	9°56	19°11	17°29	14°44	27°12	21°37	23° 0	22° 6	n.a.	W10
T 11	18 50 47	10°42'53	5 Ƴ 53	16° 1	29°49	8°23	10° 1	19°14	17°28	14°43	27°11	21°R38	22°57	22°12	n.a.	T 11
F 12	18 54 43	11°42'58	19° 4	17°40	1 0 3	8° 8	10° 7	19°17	17°27	14°42	27°11	21°38	22°54	22°19	n.a.	F 12
S 13	18 58 40	12°43'05	1 8 55	19°17	2°18	7°52	10°13	19°20	17°27	14°42	27°10	21°36	22°51	22°26	n.a.	S 13
S 14	19 2 36	13°43'16	14°29	20°54	3°33	7°35	10°18	19°23	17°26	14°41	27° 9	21°32	22°47	22°32	n.a.	S 14
M15	19 6 33	14°43'28	26°50	22°31	4°48	7°17	10°24	19°26	17°25	14°41	27° 8	21°27	22°44	22°39	n.a.	M15
T 16	19 10 29	15°43'43	9 I I 0	24° 7	6° 3	6°59	10°31	19°28	17°25	14°40	27° 7	21°21	22°41	22°46	n.a.	T 16
W17	19 14 26	16°44'00	21° 2	25°42	7°18	6°40	10°37	19°31	17°24	14°39	27° 7	21°14	22°38	22°52	n.a.	W17
T 18	19 18 23	17°44'20	2957	27°17	8°33	6°21	10°44	19°33	17°23	14°38	27° 6	21° 8	22°35	22°59	n.a.	T 18
F 19	19 22 19	18°44'41	14°48	28°51	9°48	6° 1	10°50	19°35	17°22	14°38	27° 5	21° 2	22°32	23° 6	n.a.	F 19
S 20	19 26 16	19°45'05	26°37	0 Ω 25	11° 3	5°40	10°57	19°37	17°21	14°37	27° 4	20°58	22°28	23°12	n.a.	S 20
S 21	19 30 12	20°45'30	8 Ω 25	1°58	12°17	5°19	11° 4	19°39	17°20	14°36	27° 4	20°56	22°25	23°19	n.a.	S 21
M22	19 34 9	21°45'57	20°14	3°31	13°32	4°58	11°11	19°41	17°19	14°35	27° 3	20°D55	22°22	23°26	n.a.	M22
T 23	19 38 5	22°46'26	2 Mp, 7	5° 3	14°47	4°36	11°18	19°43	17°18	14°34	27° 2	20°55	22°19	23°32	n.a.	T 23
W24	19 42 2	23°46'57	14° 8	6°34	16° 2	4°14	11°26	19°45	17°16	14°33	27° 2	20°57	22°16	23°39	n.a.	W24
T 25	19 45 58	24°47'30	26°20	8° 6	17°17	3°52	11°33	19°46	17°15	14°32	27° 1	20°59	22°12	23°46	n.a.	T 25
F 26	19 49 55	25°48'04	8 ≏ 47	9°36	18°32	3°29	11°41	19°48	17°14	14°31	27° 1	21° 0	22° 9	23°52	n.a.	F 26
S 27	19 53 51	26°48'40	21°33	11° 7	19°46	3° 7	11°49	19°49	17°12	14°30	27° 0	21°R 1	22° 6	23°59	n.a.	S 27
S 28	19 57 48	27°49'17	4 M .42	12°37	21° 1	2°44	11°57	19°51	17°11	14°29	27° 0	21° 1	22° 3	24° 5	n.a.	S 28
M29	20 1 44	28°49'56	18°17	14° 6	22°16	2°21	12° 5	19°52	17°10	14°28	26°59	21° 0	22° 0	24°12	n.a.	M29
T 30	20 5 41	29°50'37	2 ₹ 19	15°35	23°30	1°59	12°13	19°53	17° 8	14°27	26°59	20°58	21°57	24°19	n.a.	T 30
W31	20 9 37	0 Ω 51'19	16 ∡ 48	17 Ω 3	24 Ω 45	1 ≈ 36	12 ≏ 22	19 Ƴ 54	17) 7	14) (26	26M58	20≈55	21≈53	24925	n.a.	W31

Delta T = 40h08m28s

SEPTEMBER 4861 BCE (-4860) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ)ұ(¥	В	ß	v	ţ	ĸ0	Day
T 1	20 13 34	1\$\Omega52'03	1 る 40	18 Ω 31	26 Ω 0	1°R13	12 ≏ 30	19 Y 55	17°R 5	14°R25	26°R58	20°R52	21≈50	24932	n.a.	T 1
F 2	20 17 31	2°52'48	16°48	19°58	27°15	0≈51	12°39	19°55	17) 3	14) (24	26M57	20≈50	21°47	24°39	n.a.	F 2
S 3	20 21 27	3°53'35	2≈ 3	21°24	28°29	0°29	12°48	19°56	17° 2	14°23	26°57	20°49	21°44	24°45	n.a.	S 3
S 4	20 25 24	4°54'23	17°15	22°50	29°44	0° 7	12°57	19°56	17° 0	14°21	26°57	20°D48	21°41	24°52	n.a.	S 4
M 5	20 29 20	5°55'13	2) 14	24°16	0 m 58	29 궁 45	13° 6	19°57	16°58	14°20	26°56	20°48	21°38	24°59	n.a.	M 5
T 6	20 33 17	6°56'05	16°53	25°40	2°13	29°24	13°15	19°57	16°57	14°19	26°56	20°49	21°34	25° 5	n.a.	T 6
W 7	20 37 13	7°56'58	1 Y 6	27° 4	3°27	29° 3	13°25	19°57	16°55	14°18	26°56	20°50	21°31	25°12	n.a.	W 7
T 8	20 41 10	8°57'53	14°52	28°26	4°42	28°42	13°34	19°R57	16°53	14°16	26°56	20°51	21°28	25°19	n.a.	T 8
F 9	20 45 6	9°58'50	28°12	29°48	5°57	28°22	13°44	19°57	16°51	14°15	26°55	20°52	21°25	25°25	n.a.	F 9
S 10	20 49 3	10°59'49	118 6	1 m) 9	7°11	28° 2	13°53	19°57	16°49	14°14	26°55	20°R52	21°22	25°32	n.a.	S 10
S 11	20 52 59	12° 0'50	23°40	2°28	8°26	27°43	14° 3	19°56	16°47	14°12	26°55	20°52	21°18	25°39	n.a.	S 11
M12	20 56 56	13° 1'52	5 Ⅱ 57	3°46	9°40	27°25	14°13	19°56	16°45	14°11	26°55	20°51	21°15	25°45	n.a.	M12
T 13	21 0 53	14° 2'56	18° 1	5° 2	10°55	27° 7	14°23	19°56	16°43	14° 9	26°55	20°50	21°12	25°52	n.a.	T 13
W14	21 449	15° 4'01	29°56	6°16	12° 9	26°50	14°34	19°55	16°41	14° 8	26°55	20°49	21° 9	25°59	n.a.	W14
T 15	21 8 46	16° 5'08	119546	7°28	13°23	26°33	14°44	19°54	16°39	14° 6	26°55	20°49	21° 6	26° 5	n.a.	T 15
F 16	21 12 42	17° 6'17	23°34	8°38	14°38	26°17	14°54	19°53	16°37	14° 5	26°54	20°48	21° 3	26°12	n.a.	F 16
S 17	21 16 39	18° 7'26	5 Ω 22	9°45	15°52	26° 2	15° 5	19°52	16°35	14° 4	26°D54	20°48	20°59	26°19	n.a.	S 17
S 18	21 20 35	19° 8'37	17°14	10°49	17° 6	25°47	15°15	19°51	16°33	14° 2	26°54	20°D48	20°56	26°25	n.a.	S 18
M19	21 24 32	20° 9'49	29°10	11°50	18°21	25°34	15°26	19°50	16°30	14° 0	26°54	20°48	20°53	26°32	n.a.	M19
T 20	21 28 28	21°11'02	11 m 13	12°46	19°35	25°21	15°37	19°49	16°28	13°59	26°55	20°R48	20°50	26°39	n.a.	T 20
W21	21 32 25	22°12'16	23°26	13°38	20°49	25° 9	15°48	19°47	16°26	13°57	26°55	20°48	20°47	26°45	n.a.	W21
T 22	21 36 21	23°13'31	5 ≏ 48	14°25	22° 4	24°57	15°59	19°46	16°24	13°56	26°55	20°47	20°44	26°52	n.a.	T 22
F 23	21 40 18	24°14'46	18°24	15° 6	23°18	24°47	16°10	19°44	16°21	13°54	26°55	20°47	20°40	26°59	n.a.	F 23
S 24	21 44 15	25°16'03	1 M .15	15°40	24°32	24°37	16°21	19°42	16°19	13°53	26°55	20°47	20°37	27° 5	n.a.	S 24
S 25	21 48 11	26°17'20	14°24	16° 6	25°46	24°28	16°33	19°40	16°17	13°51	26°55	20°46	20°34	27°12	n.a.	S 25
M26	21 52 8	27°18'37	27°52	16°25	27° 0	24°20	16°44	19°38	16°14	13°49	26°56	20°D46	20°31	27°19	n.a.	M26
T 27	21 56 4	28°19'56	11 × 742	16°R34	28°15	24°13	16°56	19°36	16°12	13°48	26°56	20°46	20°28	27°25	n.a.	T 27
W28	22 0 1	29°21'15	25°52	16°33	29°29	24° 7	17° 7	19°34	16° 9	13°46	26°56	20°47	20°24	27°32	n.a.	W28
T 29	22 3 57	0 ™ 22'34	10 ට 23	16°22	0 ჲ 43	2 <u>4</u> ° 1	17°19	19°32	16° 7	13°45	26°56	20°48	20°21	27°39	n.a.	T 29
F 30	22 7 54	1 m 23'53	25 ろ 9	15 m 59	1 ≙ 57	23 궁 57	17 ≏ 31	19 Y 29	16 米 5	13) 43	26M57	20≈49	20≈18	279545	n.a.	F 30

Delta T = 40h08m24s

Julian Calendar 1 Sept. 4861 BCE == Greg. Calendar 25 July 4861 BCE

OCTOBER 4861 BCE (-4860) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	φ	ď	4	ħ)ф(¥	В	₽.	v	Ç	o k	Day
S 1	22 11 51	2 Mg 25'13	10≈ 6	15°R25	3 ₾ 11	23°R53	17 ♀ 43	19°R27	16°R 2	13°R41	26M57	20≈49	20≈15	279552	n.a.	S 1
S 2	22 15 47	3°26'34	25° 6	14 Mp 40	4°25	23 る 50	17°55	19 Y 24	16 ∀ 0	13) (40	26°57	20°R49	20°12	27°59	n.a.	S 2
M 3	22 19 44	4°27'55	10 ∺ 1	13°44	5°39	23°48	18° 7	19°21	15°57	13°38	26°58	20°49	20° 9	28° 5	n.a.	M 3
T 4	22 23 40	5°29'16	24°42	12°39	6°53	23°46	18°19	19°19	15°55	13°36	26°58	20°47	20° 5	28°12	n.a.	T 4
W 5	22 27 37	6°30'39	9 Υ 2	11°25	8° 6	23°D46	18°31	19°16	15°52	13°34	26°59	20°45	20° 2	28°19	n.a.	W 5
T 6	22 31 33	7°32'01	22°58	10° 6	9°20	23°46	18°43	19°13	15°50	13°33	26°59	20°43	19°59	28°25	n.a.	T 6
F 7	22 35 30	8°33'25	6 8 27	8°44	10°34	23°47	18°56	19°10	15°47	13°31	27° 0	20°41	19°56	28°32	n.a.	F 7
S 8	22 39 26	9°34'49	19°29	7°21	11°48	23°48	19° 8	19° 7	15°45	13°29	27° 0	20°39	19°53	28°39	n.a.	S 8
S 9	22 43 23	10°36'14	2 I 8	6° 1	13° 1	23°51	19°20	19° 3	15°42	13°28	27° 1	20°38	19°50	28°45	n.a.	S 9
M10	22 47 20	11°37'39	14°28	4°46	14°15	23°54	19°33	19° 0	15°39	13°26	27° 1	20°D37	19°46	28°52	n.a.	M10
T 11	22 51 16	12°39'05	26°31	3°38	15°29	23°58	19°46	18°57	15°37	13°24	27° 2	20°38	19°43	28°59	n.a.	T 11
W12	22 55 13	13°40'31	8925	2°39	16°42	24° 2	19°58	18°53	15°34	13°23	27° 3	20°39	19°40	29° 5	n.a.	W12
T 13	22 59 9	14°41'58	20°13	1°50	17°56	24° 8	20°11	18°49	15°32	13°21	27° 3	20°41	19°37	29°12	n.a.	T 13
F 14	23 3 6	15°43'25	2Ω 0	1°12	19°10	24°14	20°24	18°46	15°29	13°19	27° 4	20°43	19°34	29°19	n.a.	F 14
S 15	23 7 3	16°44'52	13°50	0°45	20°23	24°20	20°37	18°42	15°27	13°17	27° 5	20°44	19°30	29°25	n.a.	S 15
S 16	23 10 59	17°46'19	25°47	0°28	21°37	24°28	20°50	18°38	15°24	13°16	27° 5	20°R44	19°27	29°32	n.a.	S 16
M17	23 14 56	18°47'47	7 m 53	0°D22	22°50	24°36	21° 3	18°34	15°21	13°14	27° 6	20°43	19°24	29°38	n.a.	M17
T 18	23 18 52	19°49'14	20°10	0°25	24° 3	24°45	21°16	18°30	15°19	13°12	27° 7	20°40	19°21	29°45	n.a.	T 18
W19	23 22 49	20°50'41	2 ॒ 39	0°37	25°17	24°54	21°29	18°26	15°16	13°11	27° 8	20°36	19°18	29°52	n.a.	W19
T 20	23 26 45	21°52'08	15°21	0°57	26°30	25° 4	21°42	18°22	15°14	13° 9	27° 9	20°31	19°15	29°58	n.a.	T 20
F 21	23 30 42	22°53'35	28°16	1°25	27°43	25°15	21°55	18°18	15°11	13° 7	27°10	20°25	19°11	0 Ω 5	n.a.	F 21
S 22	23 34 39	23°55'01	11 M 24	1°59	28°57	25°26	22° 9	18°14	15° 9	13° 6	27°10	20°19	19° 8	0°12	n.a.	S 22
S 23	23 38 35	24°56'27	24°45	2°40	0 M 10	25°38	22°22	18° 9	15° 6	13° 4	27°11	20°15	19° 5	0°18	n.a.	S 23
M24	23 42 32	25°57'52	8 7 18	3°25	1°23	25°50	22°35	18° 5	15° 4	13° 2	27°12	20°11	19° 2	0°25	n.a.	M24
T 25	23 46 28	26°59'17	22° 5	4°16	2°36	26° 3	22°49	18° 1	15° 1	13° 1	27°13	20°D10	18°59	0°32	n.a.	T 25
W26	23 50 25	28° 0'41	6 ප 4	5°10	3°49	26°17	23° 2	17°56	14°59	12°59	27°14	20°10	18°55	0°38	n.a.	W26
T 27	23 54 21	29° 2'04	20°15	6° 9	5° 2	26°31	23°16	17°52	14°56	12°57	27°15	20°11	18°52	0°45	n.a.	T 27
F 28	23 58 18	0 ♀ 3'27	4≈37	7°11	6°15	26°45	23°29	17°47	14°54	12°56	27°16	20°13	18°49	0°52	n.a.	F 28
S 29	0 2 15	1° 4'48	19° 6	8°15	7°28	27° 0	23°43	17°43	14°51	12°54	27°17	20°R14	18°46	0°58	n.a.	S 29
S 30	0 611	2° 6'09	3 ∺ 40	9°23	8°40	27°16	23°57	17°38	14°49	12°52	27°18	20°13	18°43	1° 5	n.a.	S 30
M31	0 10 8	3 º 7'29	18 ∺ 13	10 m 32	9 ™ 53	27 る 32	24 ♀ 10	17 Y 33	14) (46	12) 51	27 M 19	20≈10	18 ≈ 40	1 \O 12	n.a.	M31

Delta T = 40h08m21s

NOVEMBER 4861 BCE (-4860) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q	♂	4	ħ)∤(¥	Р	ß	v	ţ	o k	Day
T 1	0 14 4	4 <u>₽</u> 8'48	2 Y 38	11 m) 44	11 M 6	27 る 49	24 <u>₽</u> 24	17°R28	14°R44	12°R49	27 M 20	20°R 5	18 ≈ 36	1 Ω 18	n.a.	T 1
W 2	0 18 1	5°10'06	16°49	12°58	12°18	28° 6	24°38	17 Y 24	14) (42	12) 4 8	27°22	19≈58	18°33	1°25	n.a.	W 2
T 3	0 21 58	6°11'23	0 8 42	14°13	13°31	28°23	24°52	17°19	14°39	12°46	27°23	19°50	18°30	1°32	n.a.	T 3
F 4	0 25 54	7°12'40	14°12	15°30	14°43	28°41	25° 5	17°14	14°37	12°45	27°24	19°42	18°27	1°38	n.a.	F 4
S 5	0 29 51	8°13'57	27°18	16°49	15°56	28°59	25°19	17° 9	14°35	12°43	27°25	19°34	18°24	1°45	n.a.	S 5
S 6	0 33 47	9°15'13	10耳 1	18° 8	17° 8	29°18	25°33	17° 4	14°32	12°42	27°26	19°28	18°21	1°52	n.a.	S 6
M 7	0 37 44	10°16'28	22°24	19°29	18°20	29°37	25°47	16°59	14°30	12°40	27°27	19°24	18°17	1°58	n.a.	M 7
T 8	0 41 40	11°17'42	4931	20°51	19°32	29°57	26° 1	16°55	14°28	12°39	27°29	19°22	18°14	2° 5	n.a.	T 8
W 9	0 45 37	12°18'56	16°25	22°14	20°44	0≈17	26°15	16°50	14°26	12°37	27°30	19°D22	18°11	2°12	n.a.	W 9
T 10	0 49 34	13°20'09	28°14	23°38	21°56	0°37	26°29	16°45	14°23	12°36	27°31	19°23	18° 8	2°18	n.a.	T 10
F 11	0 53 30	14°21'21	10 N 1	25° 3	23° 8	0°58	26°43	16°40	14°21	12°34	27°33	19°24	18° 5	2°25	n.a.	F 11
S 12	0 57 27	15°22'32	21°53	26°28	24°20	1°19	26°57	16°35	14°19	12°33	27°34	19°R24	18° 1	2°31	n.a.	S 12
S 13	1 1 23	16°23'42	3 m 54	27°55	25°32	1°40	27°11	16°30	14°17	12°32	27°35	19°23	17°58	2°38	n.a.	S 13
M14	1 5 20	17°24'51	16° 8	29°22	26°44	2° 2	27°25	16°25	14°15	12°30	27°36	19°19	17°55	2°45	n.a.	M14
T 15	1 9 17	18°25'59	28°38	0 ჲ 50	27°55	2°24	27°39	16°20	14°13	12°29	27°38	19°13	17°52	2°51	n.a.	T 15
W16	1 13 13	19°27'06	11 ≏ 24	2°18	29° 7	2°47	27°53	16°15	14°11	12°28	27°39	19° 4	17°49	2°58	n.a.	W16
T 17	1 17 10	20°28'12	24°28	3°47	0 才 18	3° 9	28° 8	16°10	14° 9	12°26	27°41	18°54	17°46	3° 5	n.a.	T 17
F 18	1 21 6	21°29'16	7 ™ 48	5°17	1°30	3°33	28°22	16° 5	14° 7	12°25	27°42	18°42	17°42	3°11	n.a.	F 18
S 19	1 25 3	22°30'19	21°21	6°48	2°41	3°56	28°36	16° 0	14° 5	12°24	27°43	18°31	17°39	3°18	n.a.	S 19
S 20	1 28 59	23°31'21	5 ₹ 6	8°19	3°52	4°20	28°50	15°55	14° 3	12°23	27°45	18°22	17°36	3°25	n.a.	S 20
M21	1 32 56	24°32'21	1 <u>8</u> °58	9°51	5° 3	4°44	29° 4	15°50	14° 2	12°21	27°46	18°14	17°33	3°31	n.a.	M21
T 22	1 36 53	25°33'19	2 ප 56	11°24	6°14	5° 8	29°18	15°46	14° 0	12°20	27°48	18°10	17°30	3°38	n.a.	T 22
W23	1 40 49	26°34'15	16°57	12°57	7°25	5°33	29°33	15°41	13°58	12°19	27°49	18° 8	17°26	3°45	n.a.	W23
T 24	1 44 46	27°35'09	1≈ 2	14°31	8°36	5°57	29°47	15°36	13°57	12°18	27°51	18°D 7	17°23	3°51	n.a.	T 24
F 25	1 48 42	28°36'02	15° 8	16° 6	9°46	6°23	0 M 1	15°31	13°55	12°17	27°52	18°R 8	17°20	3°58	n.a.	F 25
S 26	1 52 39	29°36'52	29°15	17°42	10°57	6°48	0°15	15°27	13°53	12°16	27°54	18° 7	17°17	4° 5	n.a.	S 26
S 27	1 56 36	0MJ37'41	13 ∺ 22	19°18	12° 7	7°14	0°29	15°22	13°52	12°15	27°55	18° 5	17°14	4°11	n.a.	S 27
M28	2 0 32	1°38'28	27°27	20°55	13°17	7°39	0°44	15°17	13°50	12°14	27°57	18° 0	17°11	4°18	n.a.	M28
T 29	2 4 29	2°39'12	11 Υ 25	22°32	14°27	8° 6	0°58	15°13	13°49	12°13	27°58	17°52	17° 7	4°25	n.a.	T 29
W30	2 8 25	3M39'55	25 Υ 14	24 ≏ 11	15 ₹ 37	8≈32	1 M 12	15 ℃ 8	13) (47	12 米 12	28M 0	17 ≈ 41	17≈ 4	4 Ω 31	n.a.	W30

Delta T = 40h08m17s

Julian Calendar 1 Nov. 4861 BCE == Greg. Calendar 24 Sept. 4861 BCE

DECEMBER 4861 BCE (-4860) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)ұ(¥	Р	v	ß	Ç	, K	Day
T 1	2 12 22	4ML40'37	8 8 49	25 ♀ 50	16 ∡ 147	8≈58	1 M .26	15°R 3	13°R46	12°R11	28 M 1	17°R29	17≈ 1	4 Ω 38	n.a.	T 1
F 2	2 16 18	5°41'16	22° 7	27°30	17°57	9°25	1°40	14 Y 59	13) (45	12) (10	28° 3	17 ≈ 16	16°58	4°44	n.a.	F 2
S 3	2 20 15	6°41'54	5 I 7	29°11	19° 6	9°52	1°54	14°55	13°43	12° 9	28° 5	17° 3	16°55	4°51	n.a.	S 3
S 4	2 24 12	7°42'30	17°47	0 M .52	20°16	10°19	2° 9	14°50	13°42	12° 8	28° 6	16°53	16°52	4°58	n.a.	S 4
M 5	2 28 8	8°43'05	099 9	2°35	21°25	10°47	2°23	14°46	13°41	12° 8	28° 8	16°45	16°48	5° 4	n.a.	M 5
T 6	2 32 5	9°43'37	12°16	4°18	22°34	11°14	2°37	14°42	13°40	12° 7	28° 9	16°40	16°45	5°11	n.a.	T 6
W 7	2 36 1	10°44'09	24°11	6° 2	23°43	11°42	2°51	14°37	13°39	12° 6	28°11	16°37	16°42	5°18	n.a.	W 7
T 8	2 39 58	11°44'38	6Ω 0	7°47	24°51	12°10	3° 5	14°33	13°38	12° 5	28°13	16°36	16°39	5°24	n.a.	T 8
F 9	2 43 54	12°45'06	17°48	9°33	26° 0	12°38	3°19	14°29	13°37	12° 5	28°14	16°36	16°36	5°31	n.a.	F 9
S 10	2 47 51	13°45'32	29°41	11°20	27° 8	13° 7	3°33	14°25	13°36	12° 4	28°16	16°35	16°32	5°38	n.a.	S 10
S 11	2 51 48	14°45'56	11 M)43	13° 8	28°17	13°35	3°47	14°21	13°35	12° 3	28°18	16°34	16°29	5°44	n.a.	S 11
M12	2 55 44	15°46'18	24° 1	14°57	29°25	14° 4	4° 2	14°17	13°34	12° 3	28°19	16°30	16°26	5°51	n.a.	M12
T 13	2 59 41	16°46'39	6 ≏ 37	16°46	0 궁 32	14°33	4°16	14°14	13°33	12° 2	28°21	16°23	16°23	5°58	n.a.	T 13
W14	3 3 3 7	17°46'58	19°36	18°37	1°40	15° 2	4°30	14°10	13°32	12° 2	28°23	16°13	16°20	6° 4	n.a.	W14
T 15	3 7 34	18°47'15	2ML56	20°28	2°48	15°31	4°44	14° 6	13°32	12° 1	28°24	16° 1	16°17	6°11	n.a.	T 15
F 16	3 11 30	19°47'29	16°37	22°20	3°55	16° 1	4°58	14° 3	13°31	12° 1	28°26	15°48	16°13	6°18	n.a.	F 16
S 17	3 15 27	20°47'42	0 ₮ 36	24°12	5° 2	16°30	5°12	13°59	13°31	12° 1	28°28	15°36	16°10	6°24	n.a.	S 17
S 18	3 19 23	21°47'53	14°48	26° 6	6° 9	17° 0	5°25	13°56	13°30	12° 0	28°29	15°25	16° 7	6°31	n.a.	S 18
M19	3 23 20	22°48'01	29° 7	28° 0	7°15	17°30	5°39	13°53	13°30	12° 0	28°31	15°16	16° 4	6°38	n.a.	M19
T 20	3 27 17	23°48'08	13 る 28	29°54	8°22	18° 0	5°53	13°49	13°29	11°59	28°33	15°10	16° 1	6°44	n.a.	T 20
W21	3 31 13	24°48'11	27°47	1 ∡ 148	9°28	18°30	6° 7	13°46	13°29	11°59	28°34	15° 7	15°58	6°51	n.a.	W21
T 22	3 35 10	25°48'12	12≈ 0	3°43	10°34	19° 0	6°21	13°43	13°28	11°59	28°36	15°D 6	15°54	6°57	n.a.	T 22
F 23	3 39 6	26°48'11	26° 5	5°38	11°39	19°30	6°35	13°40	13°28	11°59	28°38	15°R 7	15°51	7° 4	n.a.	F 23
S 24	3 43 3	27°48'07	10 ∺ 4	7°32	12°45	20° 1	6°48	13°38	13°28	11°59	28°39	15° 6	15°48	7°11	n.a.	S 24
S 25	3 46 59	28°48'00	23°54	9°26	13°50	20°32	7° 2	13°35	13°28	11°58	28°41	15° 4	15°45	7°17	n.a.	S 25
M26	3 50 56	29°47'51	7 Y 36	11°19	14°54	21° 2	7°16	13°32	13°28	11°58	28°43	14°59	15°42	7°24	n.a.	M26
T 27	3 54 52	0 ₮ 47'39	21° 9	13°10	15°59	21°33	7°29	13°30	13°28	11°58	28°44	14°52	15°38	7°31	n.a.	T 27
W28	3 58 49	1°47'25	4 8 31	15° 0	17° 3	22° 4	7°43	13°27	13°D28	11°58	28°46	14°42	15°35	7°37	n.a.	W28
T 29	4 2 46	2°47'09	17°42	16°48	18° 7	22°36	7°56	13°25	13°28	11°D58	28°48	14°30	15°32	7°44	n.a.	T 29
F 30	4 6 42	3°46'50	0 Ⅱ 40	18°33	19°11	23° 7	8°10	13°22	13°28	11°58	28°49	14°17	15°29	7°51	n.a.	F 30
S 31	4 10 39	4 ₹ 46'29	13 Ⅱ 24	20 х 16	20 궁 14	23≈38	8M23	13 Y 20	13 ∺ 28	11) (58	28M51	14≈ 5	15≈26	7Ω 57	n.a.	S 31

Delta T = 40h08m13s

JANUARY 4860 BCE (-4859) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	♂	4	ħ)∤(¥	Р	ß	v	Ç	ę,	Day
S 1	4 14 35	5 ₹ 146'06	25Ⅲ53	21 × 755	21 궁 17	24≈10	8 M .37	13°R18	13 ∺ 28	11) 58	28M53	13°R55	15≈23	8 N 4	n.a.	S 1
M 2	4 18 32	6°45'41	8 9 8	23°30	22°19	24°41	8°50	13 Y 16	13°28	11°58	28°55	13 ≈ 47	15°19	8°11	n.a.	M 2
T 3	4 22 28	7°45'13	20°11	25° 0	23°21	25°13	9° 3	13°14	13°29	11°59	28°56	13°42	15°16	8°17	n.a.	T 3
W 4	4 26 25	8°44'43	2Ω 5	26°25	24°23	25°45	9°17	13°13	13°29	11°59	28°58	13°39	15°13	8°24	n.a.	W 4
T 5	4 30 21	9°44'11	13°53	27°45	25°25	26°17	9°30	13°11	13°29	11°59	29° 0	13°D38	15°10	8°31	n.a.	T 5
F 6	4 34 18	10°43'37	25°41	28°59	26°26	26°49	9°43	13° 9	13°30	11°59	29° 1	13°39	15° 7	8°37	n.a.	F 6
S 7	4 38 14	11°43'01	7 m 33	0중 6	27°26	27°21	9°56	13° 8	13°30	12° 0	29° 3	13°R39	15° 4	8°44	n.a.	S 7
S 8	4 42 11	12°42'23	19°35	1° 7	28°27	27°53	10° 9	13° 7	13°31	12° 0	29° 4	13°39	15° 0	8°50	n.a.	S 8
M 9	4 46 8	13°41'43	1 ≏ 53	2° 0	29°27	28°25	10°22	13° 5	13°32	12° 0	29° 6	13°37	14°57	8°57	n.a.	M 9
T 10	4 50 4	14°41'01	14°30	2°46	0≈26	28°58	10°35	13° 4	13°32	12° 1	29° 8	13°33	14°54	9° 4	n.a.	T 10
W11	4 54 1	15°40'16	27°31	3°24	1°25	29°30	10°48	13° 3	13°33	12° 1	29° 9	13°27	14°51	9°10	n.a.	W11
T 12	4 57 57	16°39'30	10 M 58	3°55	2°23	0) 3	11° 1	13° 2	13°34	12° 2	29°11	13°19	14°48	9°17	n.a.	T 12
F 13	5 1 54	17°38'41	24°51	4°18	3°21	0°35	11°14	13° 2	13°35	12° 2	29°13	13°10	14°44	9°24	n.a.	F 13
S 14	5 5 50	18°37'51	9 才 6	4°32	4°19	1° 8	11°27	13° 1	13°36	12° 3	29°14	13° 1	14°41	9°30	n.a.	S 14
S 15	5 9 47	19°36'58	23°39	4°R39	5°16	1°41	11°39	13° 0	13°36	12° 3	29°16	12°53	14°38	9°37	n.a.	S 15
M16	5 13 43	20°36'03	8 궁 23	4°38	6°12	2°14	11°52	13° 0	13°37	12° 4	29°17	12°47	14°35	9°44	n.a.	M16
T 17	5 17 40	21°35'05	23° 9	4°30	7° 8	2°47	12° 4	13° 0	13°39	12° 4	29°19	12°43	14°32	9°50	n.a.	T 17
W18	5 21 36	22°34'05	7 ≈ 51	4°14	8° 4	3°20	12°17	12°59	13°40	12° 5	29°21	12°D41	14°29	9°57	n.a.	W18
T 19	5 25 33	23°33'02	22°24	3°52	8°59	3°53	12°29	12°59	13°41	12° 6	29°22	12°41	14°25	10° 4	n.a.	T 19
F 20	5 29 29	24°31'57	6) €42	3°24	9°53	4°26	12°41	12°D59	13°42	12° 7	29°24	12°43	14°22	10°10	n.a.	F 20
S 21	5 33 26	25°30'49	20°46	2°50	10°46	4°59	12°54	12°59	13°43	12° 7	29°25	12°R43	14°19	10°17	n.a.	S 21
S 22	5 37 22	26°29'38	4Υ 33	2°12	11°39	5°33	13° 6	12°59	13°44	12° 8	29°27	12°43	14°16	10°24	n.a.	S 22
M23	5 41 19	27°28'25	18° 4	1°29	12°31	6° 6	13°18	13° 0	13°46	12° 9	29°28	12°41	14°13	10°30	n.a.	M23
T 24	5 45 16	28°27'10	1820	0°44	13°23	6°39	13°30	13° 0	13°47	12°10	29°30	12°37	14°10	10°37	n.a.	T 24
W25	5 49 12	2 <u>9</u> °25'52	14°23	29 × 756	14°13	7°13	13°42	13° 1	13°49	12°11	29°31	12°32	14° 6	10°43	n.a.	W25
T 26	5 53 9	0 ට 24'31	27°13	29° 8	15° 3	7°47	13°54	13° 1	13°50	12°12	29°33	12°25	14° 3	10°50	n.a.	T 26
F 27	5 57 5	1°23'08	9Д50	28°19	15°53	8°20	14° 6	13° 2	13°52	12°13	29°34	12°17	14° 0	10°57	n.a.	F 27
S 28	6 1 2	2°21'43	22°15	27°31	16°41	8°54	14°17	13° 3	13°53	12°14	29°36	12°10	13°57	11° 3	n.a.	S 28
S 29	6 4 58	3°20'16	4930	26°45	17°28	9°28	14°29	13° 4	13°55	12°15	29°37	12° 4	13°54	11°10	n.a.	S 29
M30	6 8 55	4°18'46	16°34	26° 1	18°15	10° 2	14°40	13° 5	13°57	12°16	29°39	11°59	13°50	11°17	n.a.	M30
T 31	6 12 51	5 る 17'14	28931	25 × 21	19 ≈ 1	10 ∺ 36	14ML52	13 ° 6	13 米 58	12) 17	29 M 40	11≈57	13≈47	11 \O 23	n.a.	T 31

Delta T = 40h08m10s

Julian Calendar 1 Jan. 4860 BCE == Greg. Calendar 24 Nov. 4861 BCE

FEBRUARY 4860 BCE (-4859) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)∤(¥	В	v	v	ţ	Q K	Day
W 1	6 16 48	6 ප 15'40	10 Ω 21	24°R44	19 ≈ 46	11) 9	15 M 3	13 Y 7	14) (0	12) 18	29M42	11°D56	13≈44	11 £ 30	n.a.	W 1
T 2	6 20 44	7°14'05	22° 8	24 × 11	20°29	11°43	15°15	13° 9	14° 2	12°19	29°43	11 ≈ 56	13°41	11°37	n.a.	T 2
F 3	6 24 41	8°12'27	3 Mp 56	23°43	21°12	12°18	15°26	13°10	14° 4	12°20	29°44	11°58	13°38	11°43	n.a.	F 3
S 4	6 28 37	9°10'47	15°49	23°20	21°54	12°52	15°37	13°12	14° 6	12°21	29°46	11°59	13°35	11°50	n.a.	S 4
S 5	6 32 34	10° 9'05	27°51	23° 2	22°34	13°26	15°48	13°13	14° 7	12°22	29°47	12° 1	13°31	11°57	n.a.	S 5
M 6	6 36 30	11° 7'22	10 ♀ 7	22°49	23°14	14° 0	15°59	13°15	14° 9	12°24	29°48	12°R 1	13°28	12° 3	n.a.	M 6
T 7	6 40 27	12° 5'36	22°42	22°41	23°52	14°34	16°10	13°17	14°11	12°25	29°50	12° 1	13°25	12°10	n.a.	T 7
W 8	6 44 23	13° 3'49	5 M .41	22°D38	24°29	15° 9	16°20	13°19	14°14	12°26	29°51	11°59	13°22	12°17	n.a.	W 8
T 9	6 48 20	14° 2'01	19° 5	22°41	25° 5	15°43	16°31	13°21	14°16	12°28	29°52	11°56	13°19	12°23	n.a.	T 9
F 10	6 52 16	15° 0'10	2 ₹ 57	22°49	25°40	16°18	16°41	13°24	14°18	12°29	29°54	11°53	13°15	12°30	n.a.	F 10
S 11	6 56 13	15°58'18	17°15	23° 1	26°13	16°52	16°52	13°26	14°20	12°30	29°55	11°49	13°12	12°37	n.a.	S 11
S 12	7 0 10	16°56'24	1 ප 56	23°19	26°45	17°27	17° 2	13°28	14°22	12°32	29°56	11°45	13° 9	12°43	n.a.	S 12
M13	7 4 6	17°54'28	16°52	23°41	27°15	18° 1	17°12	13°31	14°24	12°33	29°57	11°43	13° 6	12°50	n.a.	M13
T 14	7 8 3	18°52'30	1≈57	24° 7	27°44	18°36	17°22	13°33	14°27	12°35	29°59	11°42	13° 3	12°56	n.a.	T 14
W15	7 11 59	19°50'31	17° 0	24°37	28°11	19°11	17°32	13°36	14°29	12°36	29°59	11°D42	13° 0	13° 3	n.a.	W15
T 16	7 15 56	20°48'29	1 ∺ 53	25°12	28°36	19°46	17°42	13°39	14°32	12°38	0 , 7 1	11°42	12°56	13°10	n.a.	T 16
F 17	7 19 52	21°46'24	16°30	25°51	29° 0	20°20	17°52	13°42	14°34	12°39	0° 2	11°44	12°53	13°16	n.a.	F 17
S 18	7 23 49	22°44'18	0 Υ 47	26°33	29°22	20°55	18° 2	13°45	14°36	12°41	0° 3	11°45	12°50	13°23	n.a.	S 18
S 19	7 27 45	23°42'10	14°41	27°19	29°43	21°30	18°11	13°48	14°39	12°42	0° 4	11°46	12°47	13°30	n.a.	S 19
M20	7 31 42	24°39'59	28°13	28° 9	0 ∀ 1	22° 5	18°21	13°51	14°41	12°44	0° 5	11°R46	12°44	13°36	n.a.	M20
T 21	7 35 38	25°37'47	11824	29° 1	0°18	22°40	18°30	13°55	14°44	12°45	0° 7	11°45	12°41	13°43	n.a.	T 21
W22	7 39 35	26°35'32	24°16	29°57	0°32	23°15	18°39	13°58	14°47	12°47	0° 8	11°44	12°37	13°50	n.a.	W22
T 23	7 43 31	27°33'16	6 I I52	0 궁 56	0°44	23°50	18°48	14° 1	14°49	12°49	0° 9	11°42	12°34	13°56	n.a.	T 23
F 24	7 47 28	28°30'58	19°14	1°58	0°55	24°25	18°57	14° 5	14°52	12°51	0°10	11°40	12°31	14° 3	n.a.	F 24
S 25	7 51 24	29°28'38	19925	3° 3	1° 3	25° 0	19° 6	14° 9	14°55	12°52	0°11	11°38	12°28	14°10	n.a.	S 25
S 26	7 55 21	0≈26'16	13°26	4°10	1° 8	25°36	19°15	14°12	14°57	12°54	0°12	11°37	12°25	14°16	n.a.	S 26
M27	7 59 18	1°23'52	25°21	5°20	1°12	26°11	19°23	14°16	15° 0	12°56	0°13	11°36	12°21	14°23	n.a.	M27
T 28	8 3 14	2≈21'27	7 Ω 12	6 ප 33	1°R13	26) (46	19 M _32	14 Y 20	15) 3	12) 58	0 ∡ 14	11°D36	12≈18	14 Ω 30	n.a.	T 28

Delta T = 40h08m06s

MARCH 4860 BCE (-4859) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)f(¥	Р	'n	Ω	Ç	o k	Day
W 1	8 7 11	3≈19'00	19₽ 0	7 云 48	1°R12	27) (21	19 M .40	14 Y 24	15 ¥ 6	12) 59	0 才 14	11 ≈ 36	12≈15	14 N 36	n.a.	W 1
T 2	8 11 7	4°16'31	0 ₯ 48	9° 6	1) 8	27°57	19°48	14°28	15° 9	13° 1	0°15	11°36	12°12	14°43	n.a.	T 2
F 3	8 15 4	5°14'02	12°38	10°26	1° 3	28°32	19°56	14°32	15°12	13° 3	0°16	11°37	12° 9	14°49	n.a.	F 3
S 4	8 19 0	6°11'30	24°34	11°48	0°54	29° 8	20° 4	14°37	15°14	13° 5	0°17	11°37	12° 6	14°56	n.a.	S 4
S 5	8 22 57	7° 8'58	6 ₽ 40	13°13	0°43	29°43	20°12	14°41	15°17	13° 7	0°18	11°38	12° 2	15° 3	n.a.	S 5
M 6	8 26 53	8° 6'24	18°58	14°40	0°30	0 Υ 19	20°19	14°45	15°20	13° 9	0°19	11°38	11°59	15° 9	n.a.	M 6
T 7	8 30 50	9° 3'50	1 M 32	16° 9	0°14	0°54	20°27	14°50	15°23	13°10	0°19	11°38	11°56	15°16	n.a.	T 7
W 8	8 34 46	10° 1'14	14°27	17°41	29≈56	1°30	20°34	14°55	15°26	13°12	0°20	11°R38	11°53	15°23	n.a.	W 8
T 9	8 38 43	10°58'37	27°46	19°15	29°36	2° 5	20°41	14°59	15°29	13°14	0°21	11°38	11°50	15°29	n.a.	T 9
F 10	8 42 39	11°55'59	11 ~ 30	20°50	29°14	2°41	20°48	15° 4	15°32	13°16	0°22	11°D38	11°47	15°36	n.a.	F 10
S 11	8 46 36	12°53'21	25°40	22°29	28°49	3°17	20°55	15° 9	15°36	13°18	0°22	11°38	11°43	15°43	n.a.	S 11
S 12	8 50 33	13°50'41	10중15	24° 9	28°22	3°53	21° 2	15°14	15°39	13°20	0°23	11°38	11°40	15°49	n.a.	S 12
M13	8 54 29	14°48'00	25° 9	25°51	27°54	4°28	21° 9	15°19	15°42	13°22	0°24	11°39	11°37	15°56	n.a.	M13
T 14	8 58 26	15°45'19	10≈17	27°36	27°23	5° 4	21°15	15°24	15°45	13°24	0°24	11°R39	11°34	16° 3	n.a.	T 14
W15	9 2 22	16°42'35	25°28	29°23	26°51	5°40	21°21	15°29	15°48	13°26	0°25	11°39	11°31	16° 9	n.a.	W15
T 16	9 6 19	17°39'51	10 ∺ 34	1≈11	26°17	6°16	21°28	15°34	15°51	13°28	0°25	11°38	11°27	16°16	n.a.	T 16
F 17	9 10 15	18°37'06	25°26	3° 2	25°43	6°52	21°34	15°39	15°55	13°30	0°26	11°38	11°24	16°23	n.a.	F 17
S 18	9 14 12	19°34'19	9 Ƴ 56	4°56	25° 7	7°28	21°39	15°45	15°58	13°32	0°27	11°37	11°21	16°29	n.a.	S 18
S 19	9 18 8	20°31'31	24° 2	6°51	24°30	8° 4	21°45	15°50	16° 1	13°35	0°27	11°36	11°18	16°36	n.a.	S 19
M20	9 22 5	21°28'42	7 8 41	8°48	23°52	8°40	21°51	15°56	16° 5	13°37	0°28	11°35	11°15	16°42	n.a.	M20
T 21	9 26 1	22°25'51	20°55	10°47	23°15	9°16	21°56	16° 1	16° 8	13°39	0°28	11°D35	11°12	16°49	n.a.	T 21
W22	9 29 58	23°23'00	3 Ⅱ 44	12°48	22°36	9°52	22° 1	16° 7	16°11	13°41	0°28	11°35	11° 8	16°56	n.a.	W22
T 23	9 33 55	24°20'07	16°15	14°51	21°59	10°28	22° 6	16°12	16°15	13°43	0°29	11°36	11° 5	17° 2	n.a.	T 23
F 24	9 37 51	25°17'13	28°29	16°56	21°21	11° 4	22°11	16°18	16°18	13°45	0°29	11°37	11° 2	17° 9	n.a.	F 24
S 25	9 41 48	26°14'18	10931	19° 2	20°44	11°41	22°16	16°24	16°21	13°47	0°30	11°38	10°59	17°16	n.a.	S 25
S 26	9 45 44	27°11'22	22°25	21°10	20° 8	12°17	22°20	16°30	16°25	13°49	0°30	11°39	10°56	17°22	n.a.	S 26
M27	9 49 41	28° 8'26	4 Ω 14	23°18	19°32	12°53	22°25	16°36	16°28	13°52	0°30	11°40	10°53	17°29	n.a.	M27
T 28	9 53 37	29° 5'28	16° 1	25°28	18°58	13°29	22°29	16°42	16°32	13°54	0°30	11°R40	10°49	17°36	n.a.	T 28
W29	9 57 34	0 ¥ 2'30	27°50	27°39	18°26	14° 6	22°33	16°48	16°35	13°56	0°31	11°39	10°46	17°42	n.a.	W29
T 30	10 130	0°59'30	9 m 41	29°50	17°55	14°42	22°37	16°54	16°38	13°58	0°31	11°38	10°43	17°49	n.a.	T 30
F 31	10 5 27	1 米 56'31	21 Mp 38	2) 1	17≈25	15 Y 18	22 M 40	17 Y 0	16 ∺ 42	14 米 0	0 才 31	11≈35	10≈40	17 Ω 56	n.a.	F 31

Delta T = 40h08m03s

Julian Calendar 1 March 4860 BCE == Greg. Calendar 22 Jan. 4860 BCE

APRIL 4860 BCE (-4859) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ)f(Ħ	Р	v	v	Ç	ę,	Day
S 1	10 9 24	2 ∺ 53'30	3 ≏ 42	4) €12	16°R58	15 Y 55	22 M 44	17 Y 6	16 ∺ 45	14 ∺ 2	0 ₮ 31	11°R32	10≈37	18 Ω 2	n.a.	S 1
S 2	10 13 20	3°50'30	15°56	6°23	16≈33	16°31	22°47	17°13	16°49	14° 5	0°32	11 ≈ 29	10°33	18° 9	n.a.	S 2
M 3	10 17 17	4°47'29	28°22	8°34	16°10	17° 8	22°50	17°19	16°52	14° 7	0°32	11°25	10°30	18°16	n.a.	M 3
T 4	10 21 13	5°44'28	11 M 2	10°43	15°49	17°44	22°53	17°25	16°56	14° 9	0°32	11°23	10°27	18°22	n.a.	T 4
W 5	10 25 10	6°41'27	23°58	12°52	15°30	18°21	22°56	17°32	16°59	14°11	0°32	11°21	10°24	18°29	n.a.	W 5
T 6	10 29 6	7°38'26	7 . ₹13	14°59	15°14	18°58	22°58	17°38	17° 3	14°14	0°32	11°D20	10°21	18°35	n.a.	T 6
F 7	10 33 3	8°35'24	20°50	17° 5	15° 0	19°34	23° 1	17°45	17° 6	14°16	0°32	11°21	10°18	18°42	n.a.	F 7
S 8	10 37 0	9°32'23	4 ⋜ 49	19° 9	14°49	20°11	23° 3	17°51	17°10	14°18	0°R32	11°22	10°14	18°49	n.a.	S 8
S 9	10 40 56	10°29'22	19°10	21°12	14°40	20°48	23° 5	17°58	17°13	14°20	0°32	11°24	10°11	18°55	n.a.	S 9
M10	10 44 53	11°26'20	3≈51	23°12	14°33	21°24	23° 7	18° 5	17°17	14°22	0°32	11°R25	10° 8	19° 2	n.a.	M10
T 11	10 48 49	12°23'19	18°47	25°11	14°29	22° 1	23° 9	18°11	17°21	14°25	0°32	11°25	10° 5	19° 9	n.a.	T 11
W12	10 52 46	13°20'18	3) 51	27° 8	14°D27	22°38	23°10	18°18	17°24	14°27	0°32	11°23	10° 2	19°15	n.a.	W12
T 13	10 56 42	14°17'16	18°55	29° 3	14°27	23°15	23°11	18°25	17°28	14°29	0°32	11°20	9°59	19°22	n.a.	T 13
F 14	11 0 39	15°14'14	3 Ƴ 50	0 Ƴ 55	14°30	23°52	23°12	18°32	17°31	14°31	0°32	11°16	9°55	19°29	n.a.	F 14
S 15	11 4 36	16°11'12	18°27	2°45	14°35	24°29	23°13	18°39	17°35	14°34	0°31	11°11	9°52	19°35	n.a.	S 15
S 16	11 8 32	17° 8'10	2 8 40	4°34	14°42	25° 6	23°14	18°46	17°38	14°36	0°31	11° 6	9°49	19°42	n.a.	S 16
M17	11 12 29	18° 5'08	16°26	6°20	14°51	25°42	23°14	18°52	17°42	14°38	0°31	11° 1	9°46	19°49	n.a.	M17
T 18	11 16 25	19° 2'06	29°44	8° 3	15° 3	26°20	23°15	19° 0	17°45	14°40	0°31	10°58	9°43	19°55	n.a.	T 18
W19	11 20 22	19°59'03	12耳36	9°45	15°16	26°57	23°R15	19° 7	17°49	14°43	0°30	10°57	9°39	20° 2	n.a.	W19
T 20	11 24 18	20°56'00	25° 6	11°24	15°31	27°34	23°15	19°14	17°53	14°45	0°30	10°D56	9°36	20° 9	n.a.	T 20
F 21	11 28 15	21°52'57	79518	13° 2	15°49	28°11	23°15	19°21	17°56	14°47	0°30	10°57	9°33	20°15	n.a.	F 21
S 22	11 32 12	22°49'54	19°17	14°37	16° 8	28°48	23°14	19°28	18° 0	14°49	0°30	10°59	9°30	20°22	n.a.	S 22
S 23	11 36 8	23°46'51	1 0 8	16° 9	16°29	29°25	23°13	19°35	18° 3	14°51	0°29	11° 0	9°27	20°28	n.a.	S 23
M24	11 40 5	24°43'49	12°55	17°40	16°51	0 8 2	23°13	19°42	18° 7	14°54	0°29	11°R 1	9°24	20°35	n.a.	M24
T 25	11 44 1	25°40'46	24°43	19°8	17°16	0°40	23°12	19°50	18°10	14°56	0°28	11° 0	9°20	20°42	n.a.	T 25
W26	11 47 58	26°37'43	6 M p34	20°33	17°42	1°17	23°10	19°57	18°14	14°58	0°28	10°57	9°17	20°48	n.a.	W26
T 27	11 51 55	27°34'40	18°33	21°57	18° 9	1°54	23° 9	20° 4	18°17	15° 0	0°28	10°52	9°14	20°55	n.a.	T 27
F 28	11 55 51	28°31'38	0 ჲ 40	23°18	18°38	2°32	23° 7	20°11	18°21	15° 2	0°27	10°45	9°11	21° 2	n.a.	F 28
S 29	11 59 48	29°28'37	12°57	24°37	19° 8	3° 9	23° 6	20°19	18°24	15° 5	0°27	10°36	9° 8	21° 8	n.a.	S 29
S 30	12 3 44	0 Υ 25'36	25 ≏ 25	25 Y 53	19 ≈ 40	3 8 46	23 M 4	20 Y 26	18 ∺ 28	15 ∺ 7	0 ≯ ¹26	10≈28	9≈ 4	21 \O 15	n.a.	S 30

Delta T = 40h07m59s

MAY 4860 BCE (-4859) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(Ħ	Р	₽.	Ω	ţ	ę,	Day
M 1	12 741	1 Y 22'35	8 M 5	27 Y 7	20≈14	4824	23°R 1	20 Y 34	18) (31	15 米 9	0°R26	10°R19	9≈ 1	21 N 22	n.a.	M 1
T 2	12 11 37	2°19'35	20°57	28°18	20°48	5° 1	22 M 59	20°41	18°35	15°11	0 ∡ 25	10≈12	8°58	21°28	n.a.	T 2
W 3	12 15 34	3°16'36	4 才 3	29°26	21°24	5°39	22°57	20°48	18°38	15°13	0°24	10° 6	8°55	21°35	n.a.	W 3
T 4	12 19 31	4°13'39	17°23	0 8 32	22° 1	6°16	22°54	20°56	18°42	15°15	0°24	10° 3	8°52	21°42	n.a.	T 4
F 5	12 23 27	5°10'42	0 궁 58	1°35	22°39	6°54	22°51	21° 3	18°45	15°18	0°23	10°D 2	8°49	21°48	n.a.	F 5
S 6	12 27 24	6° 7'46	14°49	2°35	23°18	7°32	22°48	21°11	18°49	15°20	0°23	10° 2	8°45	21°55	n.a.	S 6
S 7	12 31 20	7° 4'51	28°57	3°32	23°59	8° 9	22°45	21°18	18°52	15°22	0°22	10° 3	8°42	22° 2	n.a.	S 7
M 8	12 35 17	8° 1'57	13≈21	4°26	24°40	8°47	22°41	21°26	18°56	15°24	0°21	10°R 3	8°39	22° 8	n.a.	M 8
T 9	12 39 14	8°59'04	27°58	5°17	25°23	9°25	22°38	21°34	18°59	15°26	0°21	10° 2	8°36	22°15	n.a.	T 9
W10	12 43 10	9°56'12	12) (44	6° 4	26° 6	10° 3	22°34	21°41	19° 2	15°28	0°20	9°58	8°33	22°22	n.a.	W10
T 11	12 47 7	10°53'21	27°32	6°48	26°50	10°40	22°30	21°49	19° 6	15°30	0°19	9°52	8°30	22°28	n.a.	T 11
F 12	12 51 3	11°50'30	12 Y 15	7°28	27°35	11°18	22°26	21°56	19° 9	15°32	0°18	9°44	8°26	22°35	n.a.	F 12
S 13	12 55 0	12°47'41	26°45	8° 4	28°21	11°56	22°21	22° 4	19°12	15°34	0°18	9°35	8°23	22°41	n.a.	S 13
S 14	12 58 56	13°44'53	10 8 55	8°36	29° 8	12°34	22°17	22°12	19°16	15°36	0°17	9°25	8°20	22°48	n.a.	S 14
M15	13 2 53	14°42'06	24°40	9° 4	29°56	13°12	22°12	22°19	19°19	15°38	0°16	9°16	8°17	22°55	n.a.	M15
T 16	13 6 50	15°39'20	8 II 0	9°28	0) (44	13°50	22° 7	22°27	19°22	15°40	0°15	9° 8	8°14	23° 1	n.a.	T 16
W17	13 10 46	16°36'34	20°54	9°47	1°33	14°28	22° 2	22°35	19°26	15°42	0°14	9° 3	8°10	23° 8	n.a.	W17
T 18	13 14 43	17°33'49	3925	10° 2	2°23	15° 6	21°57	22°42	19°29	15°44	0°13	9° 1	8° 7	23°15	n.a.	T 18
F 19	13 18 39	18°31'05	15°37	10°12	3°14	15°44	21°52	22°50	19°32	15°46	0°12	9°D 0	8° 4	23°21	n.a.	F 19
S 20	13 22 36	19°28'22	27°36	10°R16	4° 5	16°22	21°47	22°58	19°35	15°48	0°12	9° 0	8° 1	23°28	n.a.	S 20
S 21	13 26 33	20°25'40	9 Ω 27	10°16	4°56	17° 1	21°41	23° 5	19°38	15°50	0°11	9°R 0	7°58	23°35	n.a.	S 21
M22	13 30 29	21°22'59	21°15	10°11	5°49	17°39	21°35	23°13	19°42	15°52	0°10	8°59	7°55	23°41	n.a.	M22
T 23	13 34 26	22°20'19	3 m 5	10° 0	6°42	18°17	21°29	23°21	19°45	15°54	0° 9	8°57	7°51	23°48	n.a.	T 23
W24	13 38 22	23°17'40	15° 1	9°45	7°36	18°55	21°24	23°28	19°48	15°56	0° 8	8°52	7°48	23°55	n.a.	W24
T 25	13 42 19	24°15'02	27° 7	9°24	8°30	19°34	21°17	23°36	19°51	15°58	0° 7	8°45	7°45	24° 1	n.a.	T 25
F 26	13 46 15	25°12'25	9 ≏ 26	8°58	9°24	20°12	21°11	23°44	19°54	15°59	0° 6	8°35	7°42	24° 8	n.a.	F 26
S 27	13 50 12	26° 9'50	21°58	8°28	10°20	20°51	21° 5	23°51	19°57	16° 1	0° 5	8°23	7°39	24°15	n.a.	S 27
S 28	13 54 9	27° 7'15	4 M .44	7°53	11°15	21°29	20°58	23°59	20° 0	16° 3	0° 4	8°10	7°35	24°21	n.a.	S 28
M29	13 58 5	28° 4'43	17°44	7°15	12°12	22° 7	20°52	24° 7	20° 3	16° 5	0° 3	7°58	7°32	24°28	n.a.	M29
T 30	14 2 2	29° 2'12	0 才 56	6°33	13° 8	22°46	20°45	24°14	20° 6	16° 7	0° 2	7°47	7°29	24°35	n.a.	T 30
W31	14 5 58	29 Y 59'43	14 × ⁷ 20	5 8 48	14 ∺ 6	23 8 25	20 M 38	24 Y 22	20 米 9	16 米 8	0 ₹ 0	7 ≈ 39	7≈26	24 Ω 41	n.a.	W31

Delta T = 40h07m55s

Julian Calendar 1 May 4860 BCE == Greg. Calendar 24 March 4860 BCE

JUNE 4860 BCE (-4859) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(¥	Р	V	Ω	Ç	ę,	Day
T 1	14 9 55	0 8 57'15	27 × 754	5°R 1	15) 3	24 8 3	20°R31	24 Y 30	20) 12	16) (10	29°R59	7°R33	7≈23	24 Ω 48	n.a.	T 1
F 2	14 13 51	1°54'49	11 る 37	4 8 13	16° 1	24°42	20 m 24	24°37	20°15	16°12	29M58	7≈30	7°20	24°55	n.a.	F 2
S 3	14 17 48	2°52'26	25°30	3°25	17° 0	25°20	20°17	24°45	20°18	16°13	29°57	7°29	7°16	25° 1	n.a.	S 3
S 4	14 21 45	3°50'03	9≈32	2°37	17°59	25°59	20°10	24°53	20°20	16°15	29°56	7°29	7°13	25° 8	n.a.	S 4
M 5	14 25 41	4°47'43	23°43	1°50	18°58	26°38	20° 3	25° 0	20°23	16°17	29°55	7°29	7°10	25°14	n.a.	M 5
T 6	14 29 38	5°45'25	8) 1	1° 6	19°58	27°17	19°55	25° 8	20°26	16°18	29°54	7°27	7° 7	25°21	n.a.	T 6
W 7	14 33 34	6°43'09	22°24	0°25	20°58	27°56	19°48	25°15	20°29	16°20	29°53	7°22	7° 4	25°28	n.a.	W 7
T 8	14 37 31	7°40'54	6 Υ 48	29 Y 48	21°58	28°35	19°40	25°23	20°31	16°21	29°51	7°15	7° 1	25°34	n.a.	T 8
F 9	14 41 27	8°38'42	21° 9	29°17	22°59	29°13	19°33	25°31	20°34	16°23	29°50	7° 5	6°57	25°41	n.a.	F 9
S 10	14 45 24	9°36'31	5 8 19	28°50	24° 0	29°52	19°25	25°38	20°37	16°24	29°49	6°53	6°54	25°48	n.a.	S 10
S 11	14 49 21	10°34'23	19°14	28°30	25° 2	0Д31	19°17	25°46	20°39	16°26	29°48	6°41	6°51	25°54	n.a.	S 11
M12	14 53 17	11°32'16	2Д50	28°17	26° 4	1°11	19°10	25°53	20°42	16°27	29°47	6°30	6°48	26° 1	n.a.	M12
T 13	14 57 14	12°30'10	16° 3	28°D11	27° 6	1°50	19° 2	26° 1	20°44	16°29	29°45	6°21	6°45	26° 8	n.a.	T 13
W14	15 1 10	13°28'07	28°54	28°13	28° 8	2°29	18°54	26° 8	20°47	16°30	29°44	6°14	6°41	26°14	n.a.	W14
T 15	15 5 7	14°26'05	119523	28°22	29°11	3° 8	18°46	26°16	20°49	16°32	29°43	6° 9	6°38	26°21	n.a.	T 15
F 16	15 9 3	15°24'05	23°36	28°39	0 Υ 14	3°47	18°38	26°23	20°52	16°33	29°42	6° 7	6°35	26°28	n.a.	F 16
S 17	15 13 0	16°22'06	5 Ω 35	29° 3	1°17	4°26	18°30	26°30	20°54	16°34	29°40	6°D 7	6°32	26°34	n.a.	S 17
S 18	15 16 57	17°20'09	17°26	29°36	2°21	5° 6	18°22	26°38	20°56	16°35	29°39	6°R 7	6°29	26°41	n.a.	S 18
M19	15 20 53	18°18'14	29°15	0816	3°25	5°45	18°15	26°45	20°59	16°37	29°38	6° 6	6°26	26°48	n.a.	M19
T 20	15 24 50	19°16'21	11 M) 6	1° 3	4°29	6°25	18° 7	26°53	21° 1	16°38	29°37	6° 4	6°22	26°54	n.a.	T 20
W21	15 28 46	20°14'29	23° 6	1°58	5°33	7° 4	17°59	27° 0	21° 3	16°39	29°35	6° 0	6°19	27° 1	n.a.	W21
T 22	15 32 43	21°12'39	5 ≏ 18	3° 0	6°38	7°43	17°51	27° 7	21° 5	16°40	29°34	5°53	6°16	27° 8	n.a.	T 22
F 23	15 36 39	22°10'50	17°45	4° 9	7°43	8°23	17°43	27°14	21° 7	16°42	29°33	5°44	6°13	27°14	n.a.	F 23
S 24	15 40 36	23° 9'04	0 M .30	5°23	8°48	9° 3	17°35	27°21	21° 9	16°43	29°32	5°33	6°10	27°21	n.a.	S 24
S 25	15 44 32	24° 7'20	13°34	6°44	9°53	9°42	17°28	27°29	21°11	16°44	29°30	5°22	6° 7	27°28	n.a.	S 25
M26	15 48 29	25° 5'38	26°54	8°10	10°59	10°22	17°20	27°36	21°13	16°45	29°29	5°10	6° 3	27°34	n.a.	M26
T 27	15 52 26	26° 3'58	10 ₮ 30	9°41	12° 4	11° 1	17°12	27°43	21°15	16°46	29°28	5° 0	6° 0	27°41	n.a.	T 27
W28	15 56 22	27° 2'20	24°18	11°16	13°10	11°41	17° 4	27°50	21°17	16°47	29°26	4°52	5°57	27°48	n.a.	W28
T 29	16 0 19	28° 0'44	8 조 15	12°55	14°17	12°21	16°57	27°57	21°19	16°48	29°25	4°47	5°54	27°54	n.a.	T 29
F 30	16 4 15	28859'11	22 る 17	14837	15 Y 23	13 I 1	16 M .49	28 Y 4	21 米 21	16) (49	29M24	4≈44	5≈51	28 Ω 1	n.a.	F 30

Delta T = 40h07m52s

JULY 4860 BCE (-4859) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	74	ħ)Å(卉	Р	n	Ω	Ç	o k	Day
S 1	16 8 12	29 8 57'40	6≈23	16822	16 Y 30	13 Ⅱ 41	16°R42	28 Y 11	21 米 23	16 ∺ 50	29°R22	4°D43	5≈47	28 N 8	n.a.	S 1
S 2	16 12 8	0耳56′12	20°31	18°10	17°37	14°21	16 M .34	28°18	21°25	16°51	29 M 21	4≈44	5°44	28°14	n.a.	S 2
M 3	16 16 5	1°54'46	4) (38	20° 0	18°44	15° 0	16°27	28°25	21°26	16°51	29°20	4°R44	5°41	28°21	n.a.	M 3
T 4	16 20 1	2°53'22	18°45	21°51	19°51	15°40	16°20	28°31	21°28	16°52	29°19	4°43	5°38	28°27	n.a.	T 4
W 5	16 23 58	3°52'01	2 Y 50	23°43	20°58	16°21	16°12	28°38	21°30	16°53	29°17	4°40	5°35	28°34	n.a.	W 5
T 6	16 27 54	4°50'43	16°51	25°36	22° 6	17° 1	16° 5	28°45	21°31	16°54	29°16	4°34	5°32	28°41	n.a.	T 6
F 7	16 31 51	5°49'27	0 8 45	27°30	23°14	17°41	15°58	28°52	21°33	16°55	29°15	4°26	5°28	28°47	n.a.	F 7
S 8	16 35 48	6°48'13	14°29	29°24	24°22	18°21	15°51	28°58	21°34	16°55	29°13	4°17	5°25	28°54	n.a.	S 8
S 9	16 39 44	7°47'02	28° 1	1 I I18	25°30	19° 1	15°45	29° 5	21°35	16°56	29°12	4° 7	5°22	29° 1	n.a.	S 9
M10	16 43 41	8°45'53	11 Ⅱ 17	3°11	26°39	19°41	15°38	29°11	21°37	16°57	29°11	3°58	5°19	29° 7	n.a.	M10
T 11	16 47 37	9°44'47	24°16	5° 5	27°47	20°22	15°31	29°18	21°38	16°57	29°10	3°50	5°16	29°14	n.a.	T 11
W12	16 51 34	10°43'42	6956	6°58	28°56	21° 2	15°25	29°24	21°39	16°58	29° 8	3°44	5°13	29°21	n.a.	W12
T 13	16 55 30	11°42'40	19°20	8°50	0 8 5	21°43	15°19	29°31	21°41	16°58	29° 7	3°41	5° 9	29°27	n.a.	T 13
F 14	16 59 27	12°41'40	1Ω 29	10°42	1°14	22°23	15°12	29°37	21°42	16°59	29° 6	3°D40	5° 6	29°34	n.a.	F 14
S 15	17 3 23	13°40'42	13°27	12°33	2°23	23° 4	15° 6	29°43	21°43	16°59	29° 5	3°40	5° 3	29°41	n.a.	S 15
S 16	17 7 20	14°39'46	25°17	14°23	3°32	23°44	15° 0	29°49	21°44	17° 0	29° 3	3°41	5° 0	29°47	n.a.	S 16
M17	17 11 16	15°38'52	7 m 6	16°12	4°42	24°25	14°55	29°56	21°45	17° 0	29° 2	3°43	4°57	29°54	n.a.	M17
T 18	17 15 13	16°38'00	18°57	18° 0	5°51	25° 5	14°49	0 8 2	21°46	17° 0	29° 1	3°R43	4°53	0 Mp 1	n.a.	T 18
W19	17 19 9	17°37'11	0 ≙ 57	19°48	7° 1	25°46	14°44	0° 8	21°47	17° 1	29° 0	3°42	4°50	0° 7	n.a.	W19
T 20	17 23 6	18°36'23	13°10	21°35	8°11	26°27	14°38	0°14	21°48	17° 1	28°58	3°39	4°47	0°14	n.a.	T 20
F 21	17 27 2	19°35'37	25°41	23°20	9°21	27° 8	14°33	0°20	21°48	17° 1	28°57	3°34	4°44	0°21	n.a.	F 21
S 22	17 30 59	20°34'53	8 M .32	25° 5	10°31	27°48	14°28	0°25	21°49	17° 2	28°56	3°28	4°41	0°27	n.a.	S 22
S 23	17 34 56	21°34'12	21°45	26°49	11°42	28°29	14°23	0°31	21°50	17° 2	28°55	3°21	4°38	0°34	n.a.	S 23
M24	17 38 52	22°33'33	5 ₹ 21	28°32	12°52	29°10	14°19	0°37	21°51	17° 2	28°54	3°14	4°34	0°41	n.a.	M24
T 25	17 42 49	23°32'56	19°17	09্ত14	14° 3	29°51	14°14	0°43	21°51	17° 2	28°53	3° 8	4°31	0°47	n.a.	T 25
W26	17 46 45	24°32'21	3 る 29	1°56	15°13	0ഇ32	14°10	0°48	21°52	17° 2	28°51	3° 3	4°28	0°54	n.a.	W26
T 27	17 50 42	25°31'49	17°53	3°36	16°24	1°13	14° 6	0°54	21°52	17° 2	28°50	3° 0	4°25	1° 1	n.a.	T 27
F 28	17 54 38	26°31'19	2≈22	5°16	17°35	1°54	14° 2	0°59	21°53	17°R 2	28°49	2°D59	4°22	1° 7	n.a.	F 28
S 29	17 58 35	27°30'52	16°51	6°54	18°46	2°35	13°58	1° 4	21°53	17° 2	28°48	3° 0	4°18	1°14	n.a.	S 29
S 30	18 231	28°30'27	1 ∺ 16	8°32	19°57	3°17	13°54	1°10	21°53	17° 2	28°47	3° 1	4°15	1°21	n.a.	S 30
M31	18 6 28	29耳30′04	15) 34	109510	218 9	3958	13 M .51	1815	21 米 54	17 ∺ 2	28 M .46	3≈ 3	4≈12	1 Mp 27	n.a.	M31

Delta T = 40h07m48s

Julian Calendar 1 July 4860 BCE == Greg. Calendar 24 May 4860 BCE

AUGUST 4860 BCE (-4859) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂ [™]	4	ħ)Å(卉	В	n	u	Ç	o k	Day
T 1	18 10 24	09529'44	29) 42	119546	22820	4939	13°R48	1820	21) 54	17°R 2	28°R45	3°R 3	4≈ 9	1 m 34	n.a.	T 1
W 2	18 14 21	1°29'27	13 Υ 38	13°22	23°32	5°20	13 M .44	1°25	21°54	17 ¥ 2	28M44	3≈ 3	4° 6	1°41	n.a.	W 2
T 3 F 4	18 18 17 18 22 14	2°29'12 3°29'00	27°23 10 8 56	14°57 16°31	24°44 25°55	6° 2 6°43	13°42 13°39	1°30 1°35	21°54 21°54	17° 2 17° 1	28°43 28°42	3° 1 2°57	4° 3 3°59	1°47 1°54	n.a.	T 3 F 4
S 5	18 26 10	4°28'50	24°15	18° 5	23° 33	7°25	13°36	1°40	21°R54	17° 1	28°41	2°53	3°56	2° 1	n.a. n.a.	S 5
S 6	18 30 7	5°28'43	7 Ⅲ 22	19°37	28°19	8° 6	13°34	1°45	21°54	17° 1	28°40	2°48	3°53	2° 7	n.a.	S 6
M 7	18 34 3	6°28'39	20°14	21°10	29°32	8°48	13°32	1°49	21°54	17° 1	28°39	2°44	3°50	2°14	n.a.	M 7
T 8	18 38 0	7°28'36	2954	22°41	0 Ⅱ 44	9°30	13°30	1°54	21°54	17° 0	28°38	2°40	3°47	2°21	n.a.	T 8
W 9	18 41 57	8°28'36	15°19	24°12	1°56	10°11	13°28	1°58	21°54	17° 0	28°37	2°38	3°44	2°27	n.a.	W 9
T 10	18 45 53	9°28'38 10°28'42	27°33	25°42 27°11	3° 9 4°21	10°53	13°27 13°26	2° 3 2° 7	21°54	16°59 16°59	28°36 28°35	2°D37	3°40	2°34 2°41	n.a.	T 10 F 11
F 11 S 12	18 49 50 18 53 46	10°28'42 11°28'48	9 Ω 36 21°30	28°40	5°34	11°35 12°17	13°25	2°11	21°53 21°53	16°59	28°34	2°37 2°38	3°37 3°34	2°47	n.a. n.a.	S 12
S 13	18 57 43	12°28'56	3 mp 19	0Ω 8	6°47	12°59	13°24	2°16	21°52	16°58	28°33	2°40	3°31	2°54		S 13
M14	19 1 39	12 28 36 13°29'06	15° 7	1°35	7°59	12 39 13°40	13°23	2°20	21°52	16°58	28°32	2°41	3°28	3° 1	n.a. n.a.	M14
T 15	19 5 36	14°29'18	26°58	3° 1	9°12	14°22	13°22	2°24	21°51	16°57	28°31	2°43	3°24	3° 7	n.a.	T 15
W16	19 9 32	15°29'31	8 ჲ 56	4°27	10°25	15° 4	13°22	2°27	21°51	16°56	28°31	2°44	3°21	3°14	n.a.	W16
T 17	19 13 29	16°29'47	21° 6	5°52	11°38	15°46	13°D22	2°31	21°50	16°56	28°30	2°R44	3°18	3°21	n.a.	T 17
F 18	19 17 25	17°30'04	3M34	7°16 8°39	12°52 14° 5	16°29	13°22	2°35	21°50	16°55	28°29	2°43	3°15	3°27	n.a.	F 18
S 19	19 21 22	18°30'23	16°22			17°11	13°23	2°39	21°49	16°54	28°28	2°42	3°12	3°34	n.a.	S 19
S 20	19 25 18	19°30'44	29°35	10° 2	15°18	17°53	13°23	2°42	21°48	16°54	28°28	2°40	3° 9	3°41	n.a.	S 20
M21 T 22	19 29 15 19 33 11	20°31'07 21°31'32	13 ∡ 14 27°18	11°23 12°43	16°32 17°45	18°35 19°18	13°24 13°25	2°45 2°49	21°47 21°46	16°53 16°52	28°27 28°26	2°38 2°37	3° 5 3° 2	3°47 3°54	n.a. n.a.	M21 T 22
W23	19 37 8	22°31'58	11 3 45	14° 2	18°59	20° 0	13°26	2°52	21°45	16°51	28°25	2°36	2°59	4° 1	n.a.	W23
T 24	19 41 4	23°32'26	26°29	15°20	20°12	20°42	13°27	2°55	21°45	16°50	28°25	2°D35	2°56	4° 7	n.a.	T 24
F 25	19 45 1	24°32'56	11 ≈ 23	16°36	21°26	21°25	13°29	2°58	21°43	16°49	28°24	2°35	2°53	4°14	n.a.	F 25
S 26	19 48 58	25°33'29	26°19	17°51	22°40	22° 7	13°31	3° 1	21°42	16°49	28°24	2°36	2°50	4°21	n.a.	S 26
S 27	19 52 54	26°34'03	11) 10	19° 4	23°54	22°50	13°32	3° 4	21°41	16°48	28°23	2°36	2°46	4°27	n.a.	S 27
M28	19 56 51	27°34'39	25°49	20°16	25° 8	23°32	13°35	3° 7	21°40	16°47	28°22	2°37	2°43	4°34	n.a.	M28
T 29 W30	20 0 47 20 4 44	28°35'17 29°35'57	10 Υ 10 24°12	21°25 22°32	26°22 27°36	24°15 24°58	13°37 13°39	3° 9 3°12	21°39 21°38	16°46 16°45	28°22 28°21	2°37 2°R37	2°40 2°37	4°41 4°47	n.a.	T 29 W30
T 31	20 4 44 20 8 40	$0\Omega_{36'40}$	7 8 53	$23\Omega 37$	28 II 50	25940	13°39 13 M .42	3 ² 12 3 8 14	21*38 21) (36	16*43 16) (44	28°21 28 M 21	2°K37 2 ≈ 37	2°37 2 ≈ 34	4°47 4 m 54	n.a. n.a.	T 31
	_ 0 0 .0	30000	, 000	_50057		0	-5 110 .2	20.1		-07(.1	_0110-1	2.557				1 2 1

Delta T = 40h07m44s

SEPTEMBER 4860 BCE (-4859) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ)ұ(¥	В	n	S	Ç	o K	Day
F 1	20 12 37	1 Ω 37'24	21 8 14	24 \O 38	09 4	26923	13 M .45	3 8 16	21°R35	16°R42	28°R20	2°R37	2≈30	5 m) 1	n.a.	F 1
S 2	20 16 33	2°38'11	4 Ⅱ 17	25°37	1°18	27° 6	13°48	3°19	21 米 34	16) (41	28M20	2°D37	2°27	5° 7	n.a.	S 2
S 3	20 20 30	3°38'59	17° 4	26°32	2°33	27°49	13°51	3°21	21°32	16°40	28°20	2≈37	2°24	5°14	n.a.	S 3
M 4	20 24 26	4°39'50	29°37	27°23	3°47	28°32	13°55	3°23	21°31	16°39	28°19	2°37	2°21	5°21	n.a.	M 4
T 5	20 28 23	5°40'42	11957	28° 9	5° 1	29°15	13°59	3°24	21°29	16°38	28°19	2°38	2°18	5°27	n.a.	T 5
W 6	20 32 19	6°41'36	24° 7	28°51	6°16	29°58	14° 2	3°26	21°28	16°37	28°19	2°38	2°15	5°34	n.a.	W 6
T 7	20 36 16	7°42'31	6Ω 9	29°26	7°31	0Ω41	14° 7	3°28	21°26	16°35	28°18	2°R38	2°11	5°41	n.a.	T 7
F 8	20 40 13	8°43'28	18° 5	29°56	8°45	1°24	14°11	3°29	21°24	16°34	28°18	2°38	2° 8	5°47	n.a.	F 8
S 9	20 44 9	9°44'27	29°56	0 m)18	10° 0	2° 7	14°15	3°31	21°23	16°33	28°18	2°37	2° 5	5°54	n.a.	S 9
S 10	20 48 6	10°45'26	11 M 44	0°33	11°14	2°50	14°20	3°32	21°21	16°32	28°17	2°36	2° 2	6° 1	n.a.	S 10
M11	20 52 2	11°46'27	23°32	0°R39	12°29	3°34	14°25	3°33	21°19	16°30	28°17	2°35	1°59	6° 7	n.a.	M11
T 12	20 55 59	12°47'30	5 ≏ 24	0°35	13°44	4°17	14°30	3°34	21°17	16°29	28°17	2°33	1°56	6°14	n.a.	T 12
W13	20 59 55	13°48'33	17°22	0°22	14°59	5° 0	14°35	3°35	21°15	16°28	28°17	2°32	1°52	6°21	n.a.	W13
T 14	21 3 52	14°49'37	29°30	29 £ 59	16°14	5°44	14°40	3°36	21°13	16°26	28°17	2°31	1°49	6°27	n.a.	T 14
F 15	21 7 48	15°50'43	11 M .53	29°24	17°29	6°27	14°46	3°37	21°11 21° 9	16°25	28°17	2°D30	1°46	6°34	n.a.	F 15
S 16	21 11 45	16°51'50	24°35	28°39	18°43	7°11	14°51	3°38		16°23	28°17	2°30	1°43	6°41	n.a.	S 16
S 17	21 15 41	17°52'57	7 . ₹39	27°44	19°58	7°54	14°57	3°38	21° 7	16°22	28°16	2°31	1°40	6°47	n.a.	S 17
M18	21 19 38	18°54'06	2 <u>1°</u> 9	26°40	21°13	8°38	15° 3	3°39	21° 5	16°20	28°16	2°32	1°36	6°54	n.a.	M18
T 19	21 23 35	19°55'15	5 궁 7	25°27	22°28	9°21	15° 9	3°39	21° 3	16°19	28°D16	2°34	1°33	7° 1	n.a.	T 19
W20	21 27 31	20°56'25	19°32	24° 9	23°44	10° 5	15°16	3°39	21° 1	16°17	28°16	2°35	1°30	7° 7	n.a.	W20
T 21 F 22	21 31 28 21 35 24	21°57'37 22°58'49	4 ≈ 20 19°26	22°48 21°25	24°59 26°14	10°49 11°32	15°22 15°29	3°R39 3°39	20°59 20°57	16°16 16°14	28°17 28°17	2°R35 2°34	1°27 1°24	7°14 7°21	n.a.	T 21 F 22
S 23	21 35 24 21 39 21	24° 0'01	4) (40	21°25 20° 5	26°14 27°29	11°32 12°16	15°29 15°36	3°39	20°57 20°55	16°14 16°13	28°17	2°34 2°33	1°24 1°21	7°27	n.a.	S 23
															n.a.	
S 24	21 43 17	25° 1'15	19°53	18°49	28°44	13° 0	15°43	3°39	20°53	16°11	28°17	2°30	1°17	7°34	n.a.	S 24
M25	21 47 14	26° 2'30	4 Υ 55	17°40	29°59	13°44	15°50	3°39	20°50	16°10	28°17	2°27	1°14	7°41	n.a.	M25
T 26	21 51 10	27° 3'46	19°36	16°41	1015	14°28	15°58	3°38	20°48	16° 8	28°17	2°23	1°11	7°48	n.a.	T 26
W27	21 55 7	28° 5'03	3 8 53	15°51	2°30	15°12	16° 5	3°37	20°46	16° 7	28°17	2°20	1° 8	7°54	n.a.	W27
T 28 F 29	21 59 4 22 3 0	29° 6'22	17°43 1 Ⅱ 6	15°13 14°46	3°45 5° 0	15°56 16°40	16°13 16°20	3°37 3°36	20°43 20°41	16° 5 16° 3	28°18 28°18	2°19 2°D18	1° 5 1° 2	8° 1 8° 8	n.a.	T 28 F 29
S 30	22 3 0 22 6 57	0 Mp 7'41 1 Mb 9'02	14 I I 4	14°46 14 Ω 31	6 Ω 16	$16^{\circ}40$ $17\Omega24$	16°20 16ML28	3°36 3 8 35	20°41 20) (39	16° 3	28°18 28 M .18	2°D18 2≈19	1° 2 0≈58	8°8 8 m)14	n.a. n.a.	S 30
5 30	22 031	1 III 9 U2	144 4	140631	00610	1/0624	1011628	3033	201(39	1076 2	2011610	∠ ≈ 19	U ≈ 38	14 إيان	II.d.	3 30

Delta T = 40h07m41s

Julian Calendar 1 Sept. 4860 BCE == Greg. Calendar 25 July 4860 BCE

OCTOBER 4860 BCE (-4859) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ď	4	ħ)f(ħ	В	V	v	Ç	ę,	Day
S 1	22 10 53	2 Mp 10'23	26 Ⅱ 41	14°D26	7 Ω 31	18 N 8	16 M .36	3°R34	20°R36	16°R 0	28 M 18	2≈20	0≈55	8 m 21	n.a.	S 1
M 2	22 14 50	3°11'45	9 9 2	14€32	8°46	18°52	16°45	3 8 33	20) (34	15) 58	28°19	2°22	0°52	8°28	n.a.	M 2
T 3	22 18 46	4°13'08	21° 9	14°48	10° 2	19°37	16°53	3°32	20°31	15°57	28°19	2°24	0°49	8°34	n.a.	T 3
W 4	22 22 43	5°14'32	3 N 8	15°12	11°17	20°21	17° 2	3°30	20°29	15°55	28°20	2°R24	0°46	8°41	n.a.	W 4
T 5	22 26 40	6°15'56	15° 1	15°44	12°33	21° 5	17°10	3°29	20°27	15°53	28°20	2°23	0°42	8°48	n.a.	T 5
F 6	22 30 36	7°17'21	26°51	16°23	13°48	21°49	17°19	3°27	20°24	15°52	28°20	2°21	0°39	8°54	n.a.	F 6
S 7	22 34 33	8°18'46	8 m 39	17° 8	15° 3	22°34	17°28	3°25	20°22	15°50	28°21	2°16	0°36	9° 1	n.a.	S 7
S 8	22 38 29	9°20'12	20°29	17°59	16°19	23°18	17°37	3°24	20°19	15°48	28°21	2°10	0°33	9° 8	n.a.	S 8
M 9	22 42 26	10°21'38	2 ≏ 21	18°54	17°34	24° 3	17°46	3°22	20°16	15°47	28°22	2° 2	0°30	9°14	n.a.	M 9
T 10	22 46 22	11°23'04	14°18	19°54	18°50	24°47	17°56	3°20	20°14	15°45	28°22	1°54	0°27	9°21	n.a.	T 10
W11	22 50 19	12°24'30	26°21	20°58	20° 5	25°32	18° 5	3°18	20°11	15°43	28°23	1°47	0°23	9°28	n.a.	W11
T 12	22 54 15	13°25'57	8 M .33	22° 5	21°21	26°17	18°15	3°15	20° 9	15°42	28°24	1°40	0°20	9°34	n.a.	T 12
F 13	22 58 12	14°27'23	20°56	23°14	22°36	27° 1	18°24	3°13	20° 6	15°40	28°24	1°36	0°17	9°41	n.a.	F 13
S 14	23 2 9	15°28'49	3 , ₹35	24°27	23°52	27°46	18°34	3°11	20° 4	15°38	28°25	1°33	0°14	9°48	n.a.	S 14
S 15	23 6 5	16°30'15	16°31	25°41	25° 7	28°31	18°44	3° 8	20° 1	15°36	28°26	1°D32	0°11	9°54	n.a.	S 15
M16	23 10 2	17°31'41	29°50	26°58	26°23	29°15	18°54	3° 6	19°59	15°35	28°26	1°33	0° 7	10° 1	n.a.	M16
T 17	23 13 58	18°33'06	13 る 34	28°16	27°38	0 Mg 0	19° 5	3° 3	19°56	15°33	28°27	1°34	0° 4	10° 8	n.a.	T 17
W18	23 17 55	19°34'31	27°44	29°36	28°53	0°45	19°15	3° 0	19°53	15°31	28°28	1°R35	0° 1	10°14	n.a.	W18
T 19	23 21 52	20°35'56	12≈20	0 m 56	0 m) 9	1°30	19°25	2°57	19°51	15°30	28°28	1°34	29 る 58	10°21	n.a.	T 19
F 20	23 25 48	21°37'20	27°17	2°19	1°24	2°15	19°36	2°54	19°48	15°28	28°29	1°32	29°55	10°28	n.a.	F 20
S 21	23 29 45	22°38'44	12 ∺ 30	3°42	2°40	3° 0	19°47	2°51	19°46	15°26	28°30	1°27	29°52	10°34	n.a.	S 21
S 22	23 33 41	23°40'08	27°48	5° 6	3°55	3°45	19°57	2°48	19°43	15°24	28°31	1°20	29°48	10°41	n.a.	S 22
M23	23 37 38	24°41'31	13 ° 1	6°31	5°11	4°30	20° 8	2°45	19°41	15°23	28°32	1°11	29°45	10°48	n.a.	M23
T 24	23 41 34	25°42'54	27°57	7°57	6°26	5°15	20°19	2°41	19°38	15°21	28°33	1° 3	29°42	10°54	n.a.	T 24
W25	23 45 31	26°44'17	12 8 29	9°23	7°41	6° 0	20°30	2°38	19°35	15°19	28°34	0°55	29°39	11° 1	n.a.	W25
T 26	23 49 28	27°45'40	26°31	10°50	8°57	6°45	20°41	2°34	19°33	15°18	28°35	0°48	29°36	11° 8	n.a.	T 26
F 27	23 53 24	28°47'02	10耳 3	12°18	10°12	7°30	20°53	2°31	19°30	15°16	28°35	0°44	29°33	11°15	n.a.	F 27
S 28	23 57 21	29°48'25	23° 7	13°46	11°28	8°15	21° 4	2°27	19°28	15°14	28°36	0°42	29°29	11°21	n.a.	S 28
S 29	0 117	0 ჲ 49'47	5945	15°15	12°43	9° 0	21°15	2°24	19°25	15°13	28°37	0°D42	29°26	11°28	n.a.	S 29
M30	0 5 14	1°51'09	18° 3	16°45	13°58	9°46	21°27	2°20	19°23	15°11	28°38	0°43	29°23	11°35	n.a.	M30
T 31	0 9 11	2 ჲ 52'30	0Ω 7	18 M p14	15 M 14	10 m 31	21 M 39	2 8 16	19 米 20	15 米 10	28 M 39	0°R43	29 궁 20	11 M p41	n.a.	T 31

Delta T = 40h07m37s

NOVEMBER 4860 BCE (-4859) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)∤(¥	В	ß	v	Ç	ę,	Day
W 1	0 13 7	3 ≏ 53'51	12 0 0	19 m 45	16 M 29	11 M)16	21 M 50	2°R12	19°R18	15°R 8	28 M 41	0°R43	29 궁 17	11 M)48	n.a.	W 1
T 2	0 17 4	4°55'12	23°49	21°16	17°44	12° 2	22° 2	2 8 8	19 米 15	15 ¥ 6	28°42	0≈40	29°13	11°55	n.a.	T 2
F 3	0 21 0	5°56'32	5 m /36	22°47	19° 0	12°47	22°14	2° 4	19°13	15° 5	28°43	0°34	29°10	12° 1	n.a.	F 3
S 4	0 24 57	6°57'51	17°25	24°19	20°15	13°33	22°26	2° 0	19°10	15° 3	28°44	0°26	29° 7	12° 8	n.a.	S 4
S 5	0 28 53	7°59'10	29°18	25°51	21°30	14°18	22°38	1°55	19°8	15° 2	28°45	0°15	29° 4	12°15	n.a.	S 5
M 6	0 32 50	9° 0'27	11 ≏ 18	27°24	22°46	15° 4	22°50	1°51	19° 6	15° 0	28°46	0° 2	29° 1	12°21	n.a.	M 6
T 7	0 36 47	10° 1'44	23°24	28°57	24° 1	15°49	23° 3	1°47	19° 3	14°59	28°47	29 궁 48	28°58	12°28	n.a.	T 7
W 8	0 40 43	11° 3'00	5 M .38	0 ჲ 30	25°16	16°35	23°15	1°42	19° 1	14°57	28°49	29°34	28°54	12°35	n.a.	W 8
T 9	0 44 40	12° 4'14	18° 1	2° 4	26°32	17°20	23°27	1°38	18°59	14°56	28°50	29°22	28°51	12°41	n.a.	T 9
F 10	0 48 36	13° 5'28	0 , 734	3°39	27°47	18° 6	23°40	1°34	18°56	14°54	28°51	29°13	28°48	12°48	n.a.	F 10
S 11	0 52 33	14° 6'40	13°19	5°14	29° 2	18°52	23°52	1°29	18°54	14°53	28°52	29° 6	28°45	12°55	n.a.	S 11
S 12	0 56 30	15° 7'51	26°18	6°50	0 ჲ 17	19°37	24° 5	1°25	18°52	14°51	28°54	29° 2	28°42	13° 1	n.a.	S 12
M13	1 0 26	16° 9'01	9 る 33	8°26	1°32	20°23	24°18	1°20	18°50	14°50	28°55	29° 1	28°39	13° 8	n.a.	M13
T 14	1 4 23	17°10'09	23° 7	10° 3	2°48	21° 9	24°31	1°15	18°47	14°48	28°56	29° 1	28°35	13°15	n.a.	T 14
W15	1 8 19	18°11'16	7 ≈ 2	11°40	4° 3	21°54	24°43	1°11	18°45	14°47	28°57	29° 1	28°32	13°21	n.a.	W15
T 16	1 12 16	19°12'21	21°19	13°18	5°18	22°40	24°56	1° 6	18°43	14°46	28°59	28°59	28°29	13°28	n.a.	T 16
F 17	1 16 12	20°13'24	5 ¥ 56	14°57	6°33	23°26	25° 9	1° 1	18°41	14°44	29° 0	28°56	28°26	13°35	n.a.	F 17
S 18	1 20 9	21°14'26	20°50	16°36	7°48	24°12	25°22	0°56	18°39	14°43	29° 1	28°49	28°23	13°42	n.a.	S 18
S 19	1 24 6	22°15'26	5 Ƴ 53	18°16	9° 3	24°58	25°35	0°52	18°37	14°42	29° 3	28°39	28°19	13°48	n.a.	S 19
M20	1 28 2	23°16'25	20°56	19°56	10°18	25°43	25°49	0°47	18°35	14°40	29° 4	28°28	28°16	13°55	n.a.	M20
T 21	1 31 59	24°17'22	5 8 49	21°37	11°33	26°29	26° 2	0°42	18°33	14°39	29° 6	28°16	28°13	14° 2	n.a.	T 21
W22	1 35 55	25°18'18	20°22	23°19	12°48	27°15	26°15	0°37	18°31	14°38	29° 7	28° 4	28°10	14° 8	n.a.	W22
T 23	1 39 52	26°19'13	4 Ⅱ 31	25° 2	14° 3	28° 1	26°28	0°32	18°29	14°37	29° 9	27°55	28° 7	14°15	n.a.	T 23
F 24	1 43 49	27°20'06	18°10	26°45	15°18	28°47	26°42	0°27	18°27	14°36	29°10	27°48	28° 4	14°22	n.a.	F 24
S 25	1 47 45	28°20'58	19520	28°29	16°33	29°33	26°55	0°23	18°25	14°34	29°11	27°44	28° 0	14°28	n.a.	S 25
S 26	1 51 42	29°21'49	14° 4	0 M _13	17°48	0 ჲ 19	27° 8	0°18	18°24	14°33	29°13	27°42	27°57	14°35	n.a.	S 26
M27	1 55 38	0ML22'38	26°27	1°59	19° 3	1° 5	27°22	0°13	18°22	14°32	29°14	27°42	27°54	14°42	n.a.	M27
T 28	1 59 35	1°23'26	8 Ω 32	3°45	20°18	1°51	27°36	0° 8	18°20	14°31	29°16	27°42	27°51	14°48	n.a.	T 28
W29	2 3 31	2°24'13	20°26	5°31	21°33	2°37	27°49	0° 3	18°19	14°30	29°17	27°41	27°48	14°55	n.a.	W29
T 30	2 7 28	3 M 24'58	2 Mp 15	7 ™ 19	22 ≏ 48	3 ₾ 23	28M 3	29 Y 58	18 米 17	14 米 29	29 IL 19	27 궁 38	27 궁 44	15 Mp 2	n.a.	T 30

Delta T = 40h07m33s

Julian Calendar 1 Nov. 4860 BCE == Greg. Calendar 24 Sept. 4860 BCE

DECEMBER 4860 BCE (-4859) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(¥	Р	n	v	ţ	ę,	Day
F 1	2 11 25	4M25'41	14 Mp 3	9 M 7	24 ♀ 2	4 º 9	28M16	29°R53	18°R15	14°R28	29 M 21	27°R32	27 궁 41	15 M) 8	n.a.	F 1
S 2	2 15 21	5°26'23	25°54	10°55	25°17	4°56	28°30	29 Ƴ 48	18) 14	14 米 27	29°22	27 3 24	27°38	15°15	n.a.	S 2
S 3	2 19 18	6°27'03	7 ≙ 53	12°44	26°32	5°42	28°44	29°44	18°12	14°26	29°24	27°12	27°35	15°22	n.a.	S 3
M 4	2 23 14	7°27'42	20° 0	14°33 16°23	27°47 29° 2	6°28 7°14	28°58 29°12	29°39 29°34	18°11 18° 9	14°25 14°24	29°25 29°27	26°59 26°45	27°32 27°29	15°29	n.a.	M 4
T 5 W 6	2 27 11 2 31 7	8°28'18 9°28'54	2 M .18 14°47	18°12	0 M .17	8° 0	29°12 29°25	29°34 29°29	18° 9	14°24	29°27 29°28	26°43	27°25	15°35 15°42	n.a. n.a.	T 5 W 6
T 7	2 35 4	10°29'27	27°27	20° 2	1°31	8°46	29°39	29°24	18° 7	14°23	29°30	26°19	27°22	15°49	n.a.	T 7
F 8	2 39 1	11°29'58	10 × 18	21°52	2°46	9°33	29°53	29°20	18° 6	14°22	29°32	26° 9	27°19	15°55	n.a.	F 8
S 9	2 42 57	12°30'27	23°20	23°41	4° 1	10°19	0 , 7 7	29°15	18° 4	14°21	29°33	26° 2	27°16	16° 2	n.a.	S 9
S 10	2 46 54	13°30'54	6 ප 32	25°29	5°16	11° 5	0°21	29°10	18° 3	14°21	29°35	25°58	27°13	16° 9	n.a.	S 10
M11	2 50 50	14°31'19	19°57	27°16	6°30	11°51	0°35	29° 6	18° 2	14°20	29°36	25°D56	27°10	16°15	n.a.	M11
T 12 W13	2 54 47 2 58 43	15°31'41 16°32'01	3 ≈ 34 17°25	29° 3 0 ⁄2 47	7°45 9° 0	12°38 13°24	0°49 1° 3	29° 1 28°57	18° 1 18° 0	14°19 14°19	29°38 29°40	25°56 25°R56	27° 6 27° 3	16°22 16°29	n.a. n.a.	T 12 W13
T 14	3 2 40	17°32'19	1) 23	2°29	10°14	13°24 14°10	1°18	28°52	17°59	14°18	29°41	25°56	27° 0	16°35	n.a.	T 14
F 15	3 6 36	18°32'34	15°49	4° 8	11°29	14°56	1°32	28°48	17°58	14°17	29°43	25°53	26°57	16°42	n.a.	F 15
S 16	3 10 33	19°32'47	0 Υ 19	5°45	12°43	15°43	1°46	28°43	17°57	14°17	29°45	25°47	26°54	16°49	n.a.	S 16
S 17	3 14 30	20°32'58	14°56	7°17	13°58	16°29	2° 0	28°39	17°56	14°16	29°46	25°40	26°50	16°56	n.a.	S 17
M18	3 18 26	21°33'06	29°34	8°45	15°12	17°15	2°14	28°34	17°56	14°16	29°48	25°30	26°47	17° 2	n.a.	M18
T 19 W20	3 22 23 3 26 19	22°33'12 23°33'16	14 8 5 28°23	10° 9 11°26	16°27 17°41	18° 2 18°48	2°28 2°43	28°30 28°26	17°55 17°54	14°16 14°15	29°50 29°51	25°20 25°10	26°44 26°41	17° 9 17°16	n.a.	T 19 W20
T 21	3 20 19	23°33'10 24°33'17	28 23 12 Ⅲ 21	11°28	17 41 18°56	19°34	2°57	28°22	17°54	14 13 14°15	29°53	25° 2	26°38	17 16 17°22	n.a. n.a.	T 21
F 22	3 34 12	25°33'17	25°56	13°42	20°10	20°21	3°11	28°18	17°53	14°14	29°55	24°55	26°35	17°29	n.a.	F 22
S 23	3 38 9	26°33'15	995 6	14°39	21°25	21° 7	3°25	28°14	17°52	14°14	29°56	24°52	26°31	17°36	n.a.	S 23
S 24	3 42 6	27°33'10	21°53	15°29	22°39	21°53	3°40	28°10	17°52	14°14	29°58	24°D51	26°28	17°42	n.a.	S 24
M25	3 46 2	28°33'04	4 Ω 19	16°10	23°54	22°40	3°54	28° 6	17°52	14°14	29°59	24°51	26°25	17°49	n.a.	M25
T 26	3 49 59	29°32'56	16°28	16°42	25° 8	23°26	4° 8	28° 2	17°51	14°13	0 🗷 1	24°52	26°22	17°56	n.a.	T 26
W27 T 28	3 53 55 3 57 52	0 , 732'45 1°32'33	28°26 10 m)17	17° 6 17°20	26°23 27°37	24°12 24°59	4°22 4°37	27°59 27°55	17°51 17°51	14°13 14°13	0° 3 0° 5	24°R53 24°52	26°19 26°16	18° 3 18° 9	n.a. n.a.	W27 T 28
F 29	4 1 48	2°32'18	22° 7	17°R26	28°52	25°45	4°51	27°51	17°50	14°13	0° 6	24°50	26°12	18°16	n.a.	F 29
S 30	4 5 45	3°32'02	4 º 1	17°22	0 ≯ 6	26°31	5° 5	27°48	17°50	14°13	0° 8	24°46	26° 9	18°23	n.a.	S 30
S 31	4 9 41	4 ⋌ ³31'43	16 ♀ 3	17 .7 9	1 ₹ 20	27 ≏ 18	5 ₹ 20	27 Y 44	17 米 50	14°D13	0 ₮ 10	24 궁 39	26 ප 6	18 m 29	n.a.	S 31

Delta T = 40h07m30s

JANUARY 4859 BCE (-4858) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ď	4	ħ)ұ(¥	Р	N.	v	ţ	ę,	Day
M 1	4 13 38	5 ₹ 31'22	28 ≏ 17	16°R48	2 ₹ 35	28 ♀ 4	5 ₹ 34	27°R41	17°D50	14 米 13	0 ,7 11	24°R31	26 궁 3	18 M 36	n.a.	M 1
T 2	4 17 34	6°31'00	10 M .44	16 × 20	3°49	28°50	5°48	27 Y 38	17 米 50	14°13	0°13	24 궁 22	26° 0	18°43	n.a.	T 2
W 3	4 21 31	7°30'35	23°26	15°44	5° 3	29°37	6° 3	27°35	17°50	14°13	0°15	24°13	25°56	18°49	n.a.	W 3
T 4	4 25 28	8°30'08	6 ₹ 24	15° 2	6°18	0 M .23	6°17	27°31	17°50	14°13	0°16	24° 5	25°53	18°56	n.a.	T 4
F 5	4 29 24	9°29'39	19°36	14°15	7°32	1°10	6°31	27°28	17°51	14°13	0°18	23°59	25°50	19° 3	n.a.	F 5
S 6	4 33 21	10°29'07	3ਰ 1	13°23	8°46	1°56	6°45	27°26	17°51	14°14	0°20	23°55	25°47	19° 9	n.a.	S 6
S 7	4 37 17	11°28'33	16°38	12°29	10° 1	2°42	7° 0	27°23	17°51	14°14	0°21	23°53	25°44	19°16	n.a.	S 7
M 8	4 41 14	12°27'56	0≈24	11°34	11°15	3°28	7°14	27°20	17°51	14°14	0°23	23°D53	25°41	19°23	n.a.	M 8
T 9	4 45 10	13°27'17	14°18	10°38	12°29	4°15	7°28	27°17	17°52	14°14	0°25	23°54	25°37	19°30	n.a.	T 9
W10	4 49 7	14°26'35	28°19	9°42	13°43	5° 1	7°43	27°15	17°52	14°15	0°26	23°55	25°34	19°36	n.a.	W10
T 11	4 53 3	15°25'51	12) 26	8°49	14°58	5°47	7°57	27°12	17°53	14°15	0°28	23°R56	25°31	19°43	n.a.	T 11
F 12	4 57 0	16°25'04	26°37	7°58	16°12	6°34	8°11	27°10	17°53	14°15	0°30	23°56	25°28	19°50	n.a.	F 12
S 13	5 0 56	17°24'14	10 Y 50	7°11	17°26	7°20	8°25	27° 8	17°54	14°16	0°31	23°54	25°25	19°56	n.a.	S 13
S 14	5 453	18°23'21	25° 3	6°28	18°40	8° 6	8°39	27° 6	17°55	14°16	0°33	23°50	25°21	20° 3	n.a.	S 14
M15	5 8 49	19°22'26	9 8 13	5°50	19°54	8°52	8°54	27° 3	17°55	14°17	0°34	23°46	25°18	20°10	n.a.	M15
T 16	5 12 46	20°21'29	23°16	5°18	21° 8	9°39	9°8	27° 2	17°56	14°17	0°36	23°40	25°15	20°16	n.a.	T 16
W17	5 16 43	21°20'29	7 I I 6	4°51	22°23	10°25	9°22	27° 0	17°57	14°18	0°38	23°35	25°12	20°23	n.a.	W17
T 18	5 20 39	22°19'27	20°42	4°30	23°37	11°11	9°36	26°58	17°58	14°18	0°39	23°31	25° 9	20°30	n.a.	T 18
F 19	5 24 36	23°18'23	495 1	4°15	24°51	11°57	9°50	26°56	17°59	14°19	0°41	23°28	25° 6	20°37	n.a.	F 19
S 20	5 28 32	24°17'16	17° 0	4° 6	26° 5	12°43	10° 4	26°55	18° 0	14°20	0°42	23°27	25° 2	20°43	n.a.	S 20
S 21	5 32 29	25°16'08	29°41	4°D 2	27°19	13°29	10°18	26°53	18° 1	14°20	0°44	23°D27	24°59	20°50	n.a.	S 21
M22	5 36 25	26°14'57	12Ω 5	4° 4	28°33	14°16	10°32	26°52	18° 2	14°21	0°45	23°28	24°56	20°57	n.a.	M22
T 23	5 40 22	27°13'44	24°15	4°11	29°47	15° 2	10°46	26°51	18° 3	14°22	0°47	23°29	24°53	21° 3	n.a.	T 23
W24	5 44 18	28°12'28	6Mp14	4°24	1ਰ 1	15°48	11° 0	26°50	18° 4	14°22	0°49	23°31	24°50	21°10	n.a.	W24
T 25	5 48 15	29°11'11	18° 8	4°42	2°15	16°34	11°14	26°48	18° 5	14°23	0°50	23°32	24°47	21°17	n.a.	T 25
F 26	5 52 11	0궁 9'52	29°59	5° 4	3°29	17°20	11°28	26°48	18° 6	14°24	0°52	23°R33	24°43	21°23	n.a.	F 26
S 27	5 56 8	1° 8'31	11 ≏ 55	5°31	4°43	18° 6	11°42	26°47	18° 8	14°25	0°53	23°32	24°40	21°30	n.a.	S 27
S 28	6 0 4	2° 7'08	23°58	6° 3	5°57	18°52	11°56	26°46	18° 9	14°26	0°55	23°31	24°37	21°37	n.a.	S 28
M29	6 4 1	3° 5'43	6 M .14	6°39	7°11	19°38	12°10	26°45	18°10	14°27	0°56	23°29	24°34	21°44	n.a.	M29
T 30	6 7 57	4° 4'16	18°46	7°18	8°25	20°24	12°24	26°45	18°12	14°28	0°57	23°26	24°31	21°50	n.a.	T 30
W31	6 11 54	5る 2'47	1 ∡ 136	8 × 1	9 る 39	21 M 10	12 × 37	26 Y 44	18 米 13	14 米 29	0 才 59	23중23	24 궁 27	21 m 57	n.a.	W31

Delta T = 40h07m26s

Julian Calendar 1 Jan. 4859 BCE == Greg. Calendar 24 Nov. 4860 BCE

FEBRUARY 4859 BCE (-4858) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)Å(¥	Р	₽.	v	Ç	Q K	Day
T 1	6 15 50	6ට 1'16	14 × 746	8 才 48	10 궁 53	21 M 56	12 √ 51	26°R44	18) (15	14) (30	1 × 7 0	23°R20	24 중 24	22 Mp 4	n.a.	T 1
F 2	6 19 47	6°59'43	28°16	9°38	12° 7	22°42	13° 5	26 Ƴ 44	18°17	14°31	1° 2	23 る 19	24°21	22°10	n.a.	F 2
S 3	6 23 44	7°58'08	12る 3	10°32	13°21	23°28	13°18	26°D44	18°18	14°32	1° 3	23°18	24°18	22°17	n.a.	S 3
S 4	6 27 40	8°56'31	26° 6	11°28	14°35	24°14	13°32	26°44	18°20	14°33	1° 5	23°D17	24°15	22°24	n.a.	S 4
M 5	6 31 37	9°54'52	10≈19	12°28	15°49	24°59	13°45	26°44	18°22	14°34	1° 6	23°18	24°12	22°31	n.a.	M 5
T 6	6 35 33	10°53'10	24°39	13°30	17° 3	25°45	13°59	26°44	18°23	14°35	1° 7	23°19	24° 8	22°37	n.a.	T 6
W 7	6 39 30	11°51'26	9 ∺ 2	14°34	18°17	26°31	14°12	26°45	18°25	14°37	1° 9	23°20	24° 5	22°44	n.a.	W 7
T 8	6 43 26	12°49'40	23°23	15°42	19°31	27°17	14°26	26°45	18°27	14°38	1°10	23°20	24° 2	22°51	n.a.	T 8
F 9	6 47 23	13°47'51	7 Ƴ 39	16°52	20°45	28° 2	14°39	26°46	18°29	14°39	1°11	23°R21	23°59	22°57	n.a.	F 9
S 10	6 51 19	14°46'00	21°48	18° 4	21°58	28°48	14°53	26°46	18°31	14°40	1°13	23°21	23°56	23° 4	n.a.	S 10
S 11	6 55 16	15°44'07	5 8 48	19°18	23°12	29°33	15° 6	26°47	18°33	14°42	1°14	23°20	23°53	23°11	n.a.	S 11
M12	6 59 12	16°42'12	19°36	20°35	24°26	0 才 19	15°19	26°48	18°35	14°43	1°15	23°20	23°49	23°17	n.a.	M12
T 13	7 3 9	17°40'14	3耳13	21°54	25°40	1° 5	15°32	26°49	18°37	14°44	1°16	23°19	23°46	23°24	n.a.	T 13
W14	7 7 5	18°38'14	16°37	23°15	26°54	1°50	15°45	26°50	18°39	14°46	1°18	23°18	23°43	23°31	n.a.	W14
T 15	7 11 2	19°36'13	29°46	24°38	28° 7	2°36	15°58	26°51	18°41	14°47	1°19	23°18	23°40	23°38	n.a.	T 15
F 16	7 14 58	20°34'09	129542	26° 3	29°21	3°21	16°11	26°53	18°44	14°49	1°20	23°18	23°37	23°44	n.a.	F 16
S 17	7 18 55	21°32'03	25°24	27°30	0≈35	4° 6	16°24	26°54	18°46	14°50	1°21	23°D18	23°33	23°51	n.a.	S 17
S 18	7 22 51	22°29'55	7 Ω 53	28°59	1°49	4°52	16°37	26°56	18°48	14°52	1°22	23°18	23°30	23°58	n.a.	S 18
M19	7 26 48	23°27'46	20° 9	0 궁 29	3° 2	5°37	16°50	26°57	18°50	14°53	1°23	23°R18	23°27	24° 4	n.a.	M19
T 20	7 30 44	24°25'35	2 Mp 15	2° 2	4°16	6°22	17° 3	26°59	18°53	14°55	1°25	23°18	23°24	24°11	n.a.	T 20
W21	7 34 41	25°23'22	14°13	3°37	5°30	7° 8	17°15	27° 1	18°55	14°56	1°26	23°18	23°21	24°18	n.a.	W21
T 22	7 38 38	26°21'08	26° 6	5°14	6°44	7°53	17°28	27° 3	18°58	14°58	1°27	23°17	23°18	24°25	n.a.	T 22
F 23	7 42 34	27°18'52	7 ≙ 59	6°52	7°57	8°38	17°41	27° 5	19° 0	14°59	1°28	23°17	23°14	24°31	n.a.	F 23
S 24	7 46 31	28°16'35	19°54	8°33	9°11	9°23	17°53	27° 7	19° 3	15° 1	1°29	23°17	23°11	24°38	n.a.	S 24
S 25	7 50 27	29°14'16	1 M 57	10°15	10°24	10° 8	18° 6	27° 9	19° 5	15° 3	1°30	23°D17	23° 8	24°45	n.a.	S 25
M26	7 54 24	0≈11'56	14°12	11°59	11°38	10°53	18°18	27°11	19°8	15° 4	1°31	23°17	23° 5	24°51	n.a.	M26
T 27	7 58 20	1° 9'34	26°43	13°45	12°52	11°38	18°30	27°14	19°10	15° 6	1°32	23°17	23° 2	24°58	n.a.	T 27
W28	8 2 17	2≈ 7'12	9 ∡ ³35	15 る 33	14∞ 5	12 × 23	18 × 42	27 Y 16	19 米 13	15 ∺ 8	1 ₹ 33	23 궁 18	22 る 59	25 Mp 5	n.a.	W28

Delta T = 40h07m23s

MARCH 4859 BCE (-4858) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ)∤(¥	Р	n	ß	ţ	, k	Day
T 1	8 6 13	3≈ 4'48	22 .7 49	17る23	15≈19	13 ×7 8	18 ∡ 755	27 Υ 19	19) 16	15) 10	1 ∡ 134	23 궁 19	22 궁 55	25 mg 11	n.a.	T 1
F 2	8 10 10	4° 2'22	6 ප 27	19°15	16°33	13°53	19° 7	27°22	19°18	15°11	1°35	23°20	22°52	25°18	n.a.	F 2
S 3	8 14 6	4°59'56	20°29	21° 8	17°46	14°38	19°19	27°24	19°21	15°13	1°36	23°R20	22°49	25°25	n.a.	S 3
S 4	8 18 3	5°57'28	4≈51	23° 4	19° 0	15°23	19°31	27°27	19°24	15°15	1°37	23°20	22°46	25°32	n.a.	S 4
M 5	8 21 59	6°54'58	19°28	25° 1	20°13	16° 7	19°42	27°30	19°27	15°17	1°37	23°19	22°43	25°38	n.a.	M 5
T 6	8 25 56	7°52'27	4) €15	27° 0	21°27	16°52	19°54	27°33	19°30	15°19	1°38	23°18	22°39	25°45	n.a.	T 6
W 7	8 29 53	8°49'54	19° 4	29° 1	22°40	17°37	20° 6	27°37	19°33	15°20	1°39	23°16	22°36	25°52	n.a.	W 7
T 8	8 33 49	9°47'20	3 Ƴ 47	1≈ 3	23°54	18°21	20°18	27°40	19°35	15°22	1°40	23°14	22°33	25°58	n.a.	T 8
F 9	8 37 46	10°44'44	18°18	3° 8	25° 7	19° 6	20°29	27°43	19°38	15°24	1°41	23°12	22°30	26° 5	n.a.	F 9
S 10	8 41 42	11°42'06	2 8 33	5°13	26°21	19°50	20°40	27°47	19°41	15°26	1°41	23°11	22°27	26°12	n.a.	S 10
S 11	8 45 39	12°39'27	16°30	7°20	27°34	20°34	20°52	27°50	19°44	15°28	1°42	23°D11	22°24	26°19	n.a.	S 11
M12	8 49 35	13°36'46	0 П 9	9°28	28°48	21°19	21° 3	27°54	19°47	15°30	1°43	23°12	22°20	26°25	n.a.	M12
T 13	8 53 32	14°34'04	13°29	11°37	0) 1	22° 3	21°14	27°57	19°50	15°32	1°43	23°13	22°17	26°32	n.a.	T 13
W14	8 57 28	15°31'21	26°32	13°47	1°14	22°47	21°25	28° 1	19°54	15°34	1°44	23°14	22°14	26°39	n.a.	W14
T 15	9 1 25	16°28'36	99521	15°58	2°28	23°31	21°36	28° 5	19°57	15°36	1°45	23°16	22°11	26°45	n.a.	T 15
F 16	9 5 21	17°25'50	21°56	18° 9	3°41	24°15	21°47	28° 9	20° 0	15°38	1°45	23°R16	22° 8	26°52	n.a.	F 16
S 17	9 9 18	18°23'02	$4\Omega 20$	20°20	4°54	24°59	21°58	28°13	20° 3	15°40	1°46	23°16	22° 5	26°59	n.a.	S 17
S 18	9 13 15	19°20'14	16°35	22°31	6° 8	25°43	22° 9	28°17	20° 6	15°42	1°46	23°14	22° 1	27° 6	n.a.	S 18
M19	9 17 11	20°17'24	28°41	24°41	7°21	26°27	22°19	28°22	20° 9	15°44	1°47	23°11	21°58	27°12	n.a.	M19
T 20	9 21 8	21°14'33	10 M p41	26°51	8°34	27°11	22°30	28°26	20°12	15°46	1°48	23° 7	21°55	27°19	n.a.	T 20
W21	9 25 4	22°11'42	22°35	28°59	9°48	27°55	22°40	28°30	20°16	15°48	1°48	23° 2	21°52	27°26	n.a.	W21
T 22	9 29 1	23° 8'49	4 ≏ 28	1) (7	11° 1	28°39	22°50	28°35	20°19	15°50	1°48	22°57	21°49	27°32	n.a.	T 22
F 23	9 32 57	24° 5'56	16°20	3°13	12°14	29°22	23° 0	28°39	20°22	15°52	1°49	22°52	21°45	27°39	n.a.	F 23
S 24	9 36 54	25° 3'03	28°15	5°17	13°27	0중 6	23°11	28°44	20°25	15°54	1°49	22°49	21°42	27°46	n.a.	S 24
S 25	9 40 50	26° 0'08	10 M .17	7°20	14°40	0°49	23°20	28°49	20°29	15°57	1°50	22°46	21°39	27°53	n.a.	S 25
M26	9 44 47	26°57'13	22°30	9°20	15°54	1°33	23°30	28°53	20°32	15°59	1°50	22°D45	21°36	27°59	n.a.	M26
T 27	9 48 43	27°54'18	4 才 58	11°19	17° 7	2°16	23°40	28°58	20°35	16° 1	1°50	22°45	21°33	28° 6	n.a.	T 27
W28	9 52 40	28°51'23	17°46	13°15	18°20	3° 0	23°50	29° 3	20°39	16° 3	1°51	22°46	21°30	28°13	n.a.	W28
T 29	9 56 37	29°48'27	0 궁 57	15° 9	19°33	3°43	23°59	29° 8	20°42	16° 5	1°51	22°47	21°26	28°19	n.a.	T 29
F 30	10 033	0) 45′30	14°35	17° 0	20°46	4°26	24° 9	29°13	20°46	16° 7	1°51	22°49	21°23	28°26	n.a.	F 30
S 31	10 4 30	1 ¥ 42'33	28 궁 40	18) 4 9	21 米 59	5 る 9	24 × 18	29 Υ 18	20) 49	16 ∺ 10	1 才 52	22°R49	21 궁 20	28 m 33	n.a.	S 31

Delta T = 40h07m19s

Julian Calendar 1 March 4859 BCE == Greg. Calendar 22 Jan. 4859 BCE

APRIL 4859 BCE (-4858) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)f(¥	Р	u	v	Ç	ę,	Day
S 1	10 8 26	2) 39'36	13≈10	20) (36	23) 12	5 る 52	24 × 127	29 Y 23	20) 52	16 ∺ 12	1 √ 52	22°R47	21 궁 17	28 Mp 40	n.a.	S 1
M 2	10 12 23	3°36'38	28° 1	22°20	24°25	6°35	24°36	29°29	20°56	16°14	1°52	22 중 44	21°14	28°46	n.a.	M 2
T 3	10 16 19	4°33'40	13 米 7	24° 1	25°38	7°18	24°45	29°34	20°59	16°16	1°52	22°39	21°11	28°53	n.a.	T 3
W 4	10 20 16	5°30'41	28°16	25°40	26°51	8° 1	24°54	29°39	21° 3	16°18	1°52	22°33	21° 7	29° 0	n.a.	W 4
T 5	10 24 13	6°27'42	13 Y 20	27°16	28° 4	8°44	25° 2	29°45	21° 6	16°20	1°52	22°27	21° 4	29° 6	n.a.	T 5
F 6	10 28 9	7°24'42	28°10	28°50	29°17	9°27	25°11	29°50	21°10	16°23	1°53	22°21	21° 1	29°13	n.a.	F 6
S 7	10 32 6	8°21'41	12838	0 Υ 21	0 Υ 30	10° 9	25°19	29°56	21°13	16°25	1°53	22°17	20°58	29°20	n.a.	S 7
S 8	10 36 2	9°18'40	26°41	1°50	1°43	10°52	25°28	0 8 2	21°17	16°27	1°53	22°14	20°55	29°27	n.a.	S 8
M 9	10 39 59	10°15'38	10 Ⅱ 19	3°15	2°56	11°34	25°36	0° 7	21°20	16°29	1°53	22°D14	20°51	29°33	n.a.	M 9
T 10	10 43 55	11°12'36	23°32	4°38	4° 9	12°16	25°44	0°13	21°24	16°32	1°R53	22°14	20°48	29°40	n.a.	T 10
W11	10 47 52	12° 9'33	6925	5°59	5°22	12°59	25°52	0°19	21°27	16°34	1°53	22°15	20°45	29°47	n.a.	W11
T 12	10 51 49	13° 6'30	19° 0	7°16	6°35	13°41	25°59	0°25	21°31	16°36	1°53	22°R16	20°42	29°53	n.a.	T 12
F 13	10 55 45	14° 3'27	1 Ω 22	8°31	7°48	14°23	26° 7	0°31	21°34	16°38	1°53	22°16	20°39	0 亚 0	n.a.	F 13
S 14	10 59 42	15° 0'23	13°33	9°43	9° 0	15° 5	26°14	0°37	21°38	16°41	1°52	22°13	20°36	0° 7	n.a.	S 14
S 15	11 3 38	15°57'19	25°36	10°52	10°13	15°47	26°22	0°43	21°42	16°43	1°52	22° 9	20°32	0°14	n.a.	S 15
M16	11 7 35	16°54'14	7 m 34	11°58	11°26	16°29	26°29	0°49	21°45	16°45	1°52	22° 2	20°29	0°20	n.a.	M16
T 17	11 11 31	17°51'10	19°28	13° 1	12°39	17°11	26°36	0°55	21°49	16°47	1°52	21°53	20°26	0°27	n.a.	T 17
W18	11 15 28	18°48'05	1 ≏ 20	14° 0	13°51	17°52	26°43	1° 2	21°52	16°49	1°52	21°43	20°23	0°34	n.a.	W18
T 19	11 19 25	19°45'01	13°13	14°57	15° 4	18°34	26°49	1° 8	21°56	16°52	1°52	21°32	20°20	0°40	n.a.	T 19
F 20	11 23 21	20°41'57	25° 6	15°50	16°17	19°15	26°56	1°14	21°59	16°54	1°51	21°22	20°16	0°47	n.a.	F 20
S 21	11 27 18	21°38'53	7M 4	16°39	17°29	19°57	27° 2	1°21	22° 3	16°56	1°51	21°13	20°13	0°54	n.a.	S 21
S 22	11 31 14	22°35'50	19°8	17°25	18°42	20°38	27° 9	1°27	22° 7	16°58	1°51	21° 6	20°10	1° 1	n.a.	S 22
M23	11 35 11	23°32'47	1 ₹ 21	18° 7	19°55	21°19	27°15	1°34	22°10	17° 1	1°51	21° 1	20° 7	1° 7	n.a.	M23
T 24	11 39 7	24°29'45	13°48	18°46	21° 7	22° 1	27°21	1°40	22°14	17° 3	1°50	20°59	20° 4	1°14	n.a.	T 24
W25	11 43 4	25°26'43	26°32	19°20	22°20	22°42	27°26	1°47	22°17	17° 5	1°50	20°D58	20° 1	1°21	n.a.	W25
T 26	11 47 1	26°23'42	9 궁 38	19°51	23°32	23°23	27°32	1°53	22°21	17° 7	1°49	20°59	19°57	1°27	n.a.	T 26
F 27	11 50 57	27°20'41	23° 9	20°17	24°45	24° 4	27°38	2° 0	22°24	17° 9	1°49	20°R59	19°54	1°34	n.a.	F 27
S 28	11 54 54	28°17'42	7 ≈ 8	20°39	25°57	24°44	27°43	2° 7	22°28	17°12	1°49	20°58	19°51	1°41	n.a.	S 28
S 29	11 58 50	29°14'42	21°34	20°57	27°10	25°25	27°48	2°13	22°32	17°14	1°48	20°55	19°48	1°48	n.a.	S 29
M30	12 2 47	0 Ƴ 11'44	6) €26	21 Υ 10	28 Y 22	26 궁 6	27 × 753	2 8 20	22) (35	17 米 16	1 才 48	20 궁 50	19 る 45	1 ≏ 54	n.a.	M30

Delta T = 40h07m16s

MAY 4859 BCE (-4858) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)/(¥	В	ß	ಬ	Ç	k k	Day
T 1	12 6 44	1 ° 8'45	21 米 35	21 Y 18	29 Y 34	26 궁 46	27 × 758	2 8 27	22) 39	17 米 18	1°R47	20°R42	19 る 42	2 ♀ 1	n.a.	T 1
W 2	12 10 40	2° 5'48	6 Ƴ 53	21°R22	0 8 47	27°26	28° 2	2°34	22°42	17°20	1 🗷 47	20 る 32	19°38	2° 8	n.a.	W 2
T 3	12 14 37	3° 2'51	22° 9	21°21	1°59	28° 7	28° 7	2°41	22°46	17°23	1°46	20°22	19°35	2°14	n.a.	T 3
F 4	12 18 33	3°59'55	7811	21°15	3°11	28°47	28°11	2°48	22°49	17°25	1°46	20°13	19°32	2°21	n.a.	F 4
S 5	12 22 30	4°56'59	21°51	21° 4	4°24	29°27	28°15	2°55	22°53	17°27	1°45	20° 5	19°29	2°28	n.a.	S 5
S 6	12 26 26	5°54'04	6 I I 3	20°49	5°36	0≈ 7	28°19	3° 2	22°56	17°29	1°44	20° 0	19°26	2°35	n.a.	S 6
M 7	12 30 23	6°51'09	19°46	20°29	6°48	0°47	28°23	3° 9	23° 0	17°31	1°44	19°57	19°22	2°41	n.a.	M 7
T 8	12 34 20	7°48'14	395 2	20° 5	8° 0	1°27	28°26	3°16	23° 3	17°33	1°43	19°D56	19°19	2°48	n.a.	T 8
W 9	12 38 16	8°45'20	15°52	19°38	9°13	2° 6	28°30	3°23	23° 7	17°35	1°42	19°R56	19°16	2°55	n.a.	W 9
T 10	12 42 13	9°42'27	28°23	19° 6	10°25	2°46	28°33	3°30	23°10	17°38	1°42	19°56	19°13	3° 2	n.a.	T 10
F 11	12 46 9	10°39'34	10 £ 38	18°31	11°37	3°25	28°36	3°37	23°14	17°40	1°41	19°55	19°10	3° 8	n.a.	F 11
S 12	12 50 6	11°36'42	22°41	17°54	12°49	4° 4	28°39	3°44	23°17	17°42	1°40	19°51	19° 7	3°15	n.a.	S 12
S 13	12 54 3	12°33'50	4 m) 38	17°14	14° 1	4°43	28°42	3°52	23°21	17°44	1°40	19°45	19° 3	3°22	n.a.	S 13
M14	12 57 59	13°30'59	16°31	16°33	15°13	5°23	28°44	3°59	23°24	17°46	1°39	19°36	19° 0	3°28	n.a.	M14
T 15	13 1 56	14°28'09	28°23	15°52	16°25	6° 1	28°46	4° 6	23°27	17°48	1°38	19°24	18°57	3°35	n.a.	T 15
W16	13 5 52	15°25'20	10 ≏ 15	15°10	17°37	6°40	28°48	4°13	23°31	17°50	1°37	19°11	18°54	3°42	n.a.	W16
T 17	13 9 49	16°22'32	22°10	14°29	18°49	7°19	28°50	4°21	23°34	17°52	1°36	18°57	18°51	3°49	n.a.	T 17
F 18	13 13 45	17°19'45	4M 9	13°49	20° 1	7°58	28°52	4°28	23°37	17°54	1°36	18°44	18°47	3°55	n.a.	F 18
S 19	13 17 42	18°17'00	16°13	13°11	21°13	8°36	28°54	4°35	23°41	17°56	1°35	18°32	18°44	4° 2	n.a.	S 19
S 20	13 21 39	19°14'15	28°23	12°37	22°24	9°14	28°55	4°43	23°44	17°58	1°34	18°23	18°41	4° 9	n.a.	S 20
M21	13 25 35	20°11'32	10 √ 42	12° 6	23°36	9°53	28°56	4°50	23°47	18° 0	1°33	18°16	18°38	4°15	n.a.	M21
T 22	13 29 32	21° 8'51	23°13	11°39	24°48	10°31	28°57	4°58	23°51	18° 2	1°32	18°12	18°35	4°22	n.a.	T 22
W23	13 33 28	22° 6'11	5 云 59	11°17	26° 0	11° 9	28°58	5° 5	23°54	18° 4	1°31	18°11	18°32	4°29	n.a.	W23
T 24	13 37 25	23° 3'32	19° 3	11° 0	27°11	11°46	28°58	5°12	23°57	18° 6	1°30	18°10	18°28	4°36	n.a.	T 24
F 25	13 41 22	24° 0'55	2≈28	10°48	28°23	12°24	28°59	5°20	24° 0	18° 8	1°29	18°10	18°25	4°42	n.a.	F 25
S 26	13 45 18	24°58'20	16°18	10°D43	29°35	13° 2	28°R59	5°27	24° 4	18° 9	1°28	18° 9	18°22	4°49	n.a.	S 26
S 27	13 49 15	25°55'46	0) €34	10°43	0Д46	13°39	28°59	5°35	24° 7	18°11	1°27	18° 6	18°19	4°56	n.a.	S 27
M28	13 53 11	26°53'14	15°14	10°50	1°58	14°16	28°59	5°42	24°10	18°13	1°26	18° 0	18°16	5° 2	n.a.	M28
T 29	13 57 8	27°50'44	0 Υ 13	11° 4	3° 9	14°54	28°58	5°50	24°13	18°15	1°25	17°52	18°13	5° 9	n.a.	T 29
W30	14 1 4	28°48'15	15°23	11°24	4°21	15°31	28°58	5°57	24°16	18°17	1°24	17°42	18° 9	5°16	n.a.	W30
T 31	14 5 1	29 ° 45'47	0 8 35	11 Y 51	5 Ⅱ 32	16≈ 7	28 × 357	6 8 5	24 米 19	18 ¥ 19	1 才 23	17 る 31	18 궁 6	5 ₾ 23	n.a.	T 31

Delta T = 40h07m12s

Julian Calendar 1 May 4859 BCE == Greg. Calendar 24 March 4859 BCE

JUNE 4859 BCE (-4858) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)Å(¥	Р	ß	v	ţ	Q K	Day
F 1	14 8 58	0 8 43'22	15 8 37	12 Y 25	6 Ⅱ 43	16≈44	28°R56	6 8 13	24) (22	18) (20	1°R22	17°R21	18る3	5 ₾ 29	n.a.	F 1
S 2	14 12 54	1°40'57	0Д20	13° 5	7°55	17°21	28 × 755	6°20	24°25	18°22	1 ₹ 21	17 る 13	18° 0	5°36	n.a.	S 2
S 3	14 16 51	2°38'35	14°38	13°51	9° 6	17°57	28°53	6°28	24°28	18°24	1°20	17° 7	17°57	5°43	n.a.	S 3
M 4	14 20 47	3°36'13	28°27	14°44	10°17	18°33	28°52	6°35	24°31	18°26	1°19	17° 4	17°53	5°50	n.a.	M 4
T 5	14 24 44	4°33'53	119547	15°44	11°28	19° 9	28°50	6°43	24°34	18°27	1°18	17°D 2	17°50	5°56	n.a.	T 5
W 6	14 28 40	5°31'35	24°41	16°49	12°39	19°45	28°48	6°50	24°37	18°29	1°16	17° 2	17°47	6° 3	n.a.	W 6
T 7	14 32 37	6°29'17	7 Ω 12	18° 1	13°50	20°21	28°46	6°58	24°40	18°31	1°15	17°R 3	17°44	6°10	n.a.	T 7
F 8	14 36 34	7°27'01	19°27	19°18	15° 2	20°57	28°43	7° 5	24°43	18°32	1°14	17° 2	17°41	6°16	n.a.	F 8
S 9	14 40 30	8°24'47	1 m 29	20°40	16°12	21°32	28°41	7°13	24°46	18°34	1°13	16°59	17°38	6°23	n.a.	S 9
S 10	14 44 27	9°22'34	13°24	22° 8	17°23	22° 7	28°38	7°21	24°49	18°35	1°12	16°55	17°34	6°30	n.a.	S 10
M11	14 48 23	10°20'22	25°16	23°40	18°34	22°42	28°35	7°28	24°51	18°37	1°11	16°47	17°31	6°37	n.a.	M11
T 12	14 52 20	11°18'12	7 요 8	25°16	19°45	23°17	28°32	7°36	24°54	18°38	1° 9	16°38	17°28	6°43	n.a.	T 12
W13	14 56 16	12°16'04	19° 3	26°57	20°56	23°52	28°29	7°43	24°57	18°40	1° 8	16°26	17°25	6°50	n.a.	W13
T 14	15 0 13	13°13'58	1 m 3	28°41	22° 6	24°27	28°25	7°51	24°59	18°41	1° 7	16°15	17°22	6°57	n.a.	T 14
F 15	15 4 9	14°11'53	13°10	0829	23°17	25° 1	28°21	7°58	25° 2	18°43	1° 6	16° 3	17°18	7° 3	n.a.	F 15
S 16	15 8 6	15° 9'50	25°24	2°19	24°28	25°35	28°18	8° 6	25° 5	18°44	1° 5	15°53	17°15	7°10	n.a.	S 16
S 17	15 12 3	16° 7'50	7 √ 47	4°11	25°38	26° 9	28°14	8°13	25° 7	18°46	1° 3	15°45	17°12	7°17	n.a.	S 17
M18	15 15 59	17° 5'51	20°19	6° 5	26°49	26°43	28° 9	8°21	25°10	18°47	1° 2	15°40	17° 9	7°24	n.a.	M18
T 19	15 19 56	18° 3'55	3 る 2	8° 1	27°59	27°17	28° 5	8°28	25°12	18°48	1° 1	15°37	17° 6	7°30	n.a.	T 19
W20	15 23 52	19° 2'00	15°58	9°58	29° 9	27°50	28° 0	8°36	25°15	18°50	1° 0	15°D36	17° 3	7°37	n.a.	W20
T 21	15 27 49	20° 0'08	29° 8	11°56	09୍ତ19	28°23	27°56	8°43	25°17	18°51	0°58	15°37	16°59	7°44	n.a.	T 21
F 22	15 31 45	20°58'18	12 ≈ 35	13°54	1°30	28°56	27°51	8°51	25°19	18°52	0°57	15°38	16°56	7°51	n.a.	F 22
S 23	15 35 42	21°56'31	26°21	15°52	2°40	29°29	27°46	8°58	25°22	18°53	0°56	15°R38	16°53	7°57	n.a.	S 23
S 24	15 39 39	22°54'45	10 ∺ 26	17°50	3°50	0 ∺ 2	27°40	9° 6	25°24	18°55	0°55	15°36	16°50	8° 4	n.a.	S 24
M25	15 43 35	23°53'03	24°50	19°48	5° 0	0°34	27°35	9°13	25°26	18°56	0°53	15°33	16°47	8°11	n.a.	M25
T 26	15 47 32	24°51'22	9 Y 30	21°46	6° 9	1° 7	27°30	9°21	25°28	18°57	0°52	15°28	16°44	8°17	n.a.	T 26
W27	15 51 28	25°49'44	24°20	23°43	7°19	1°38	27°24	9°28	25°31	18°58	0°51	15°21	16°40	8°24	n.a.	W27
T 28	15 55 25	26°48'08	9 8 13	25°39	8°29	2°10	27°18	9°35	25°33	18°59	0°49	15°13	16°37	8°31	n.a.	T 28
F 29	15 59 21	27°46'34	24° 0	27°35	9°39	2°42	27°12	9°43	25°35	19° 0	0°48	15° 6	16°34	8°38	n.a.	F 29
S 30	16 3 18	28 8 45'03	8 Ⅱ 33	29829	109548	3 ∺ 13	27 ₹ 6	9 8 50	25) 37	19 米 1	0 , 747	15 る 0	16 ට 31	8 ≏ 44	n.a.	S 30

Delta T = 40h07m08s

JULY 4859 BCE (-4858) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ð	4	ħ)f(并	Р	n	Ω	ţ	o k	Day
S 1	16 7 14	29843'34	22 Ⅱ 45	1 Ⅲ 23	119558	3) (44	27°R 0	9 8 57	25) (39	19) 2	0°R46	14°R56	16 ට 28	8 ≏ 51	n.a.	S 1
M 2	16 11 11	0∏42'06	6933	3°16	13° 7	4°15	26 × 3	10° 4	25°41	19° 3	0 ∡ 744	14 궁 54	16°24	8°58	n.a.	M 2
T 3	16 15 7	1°40'41	19°55	5° 7	14°16	4°45	26°47	10°12	25°43	19° 4	0°43	14°D54	16°21	9° 5	n.a.	T 3
W 4	16 19 4	2°39'18	2 Ω 52	6°58	15°25	5°16	26°40	10°19	25°45	19° 5	0°42	14°55	16°18	9°11	n.a.	W 4
T 5	16 23 1	3°37'57	15°27	8°47	16°35	5°46	26°33	10°26	25°46	19° 6	0°40	14°56	16°15	9°18	n.a.	T 5
F 6	16 26 57	4°36'37	27°44	10°36	17°44	6°15	26°26	10°33	25°48	19° 7	0°39	14°57	16°12	9°25	n.a.	F 6
S 7	16 30 54	5°35'20	9 m)48	12°23	18°52	6°45	26°19	10°40	25°50	19° 7	0°38	14°R57	16° 9	9°31	n.a.	S 7
S 8	16 34 50	6°34'04	21°44	14° 9	20° 1	7°14	26°12	10°47	25°52	19°8	0°37	14°56	16° 5	9°38	n.a.	S 8
M 9	16 38 47	7°32'51	3 ₾ 36	15°55	21°10	7°43	26° 5	10°54	25°53	19° 9	0°35	14°53	16° 2	9°45	n.a.	M 9
T 10	16 42 43	8°31'39	15°30	17°39	22°18	8°12	25°58	11° 1	25°55	19°10	0°34	14°49	15°59	9°52	n.a.	T 10
W11	16 46 40	9°30'30	27°28	19°22	23°27	8°40	25°50	11° 8	25°56	19°10	0°33	14°43	15°56	9°58	n.a.	W11
T 12	16 50 36	10°29'22	9 M 33	21° 4	24°35	9° 8	25°43	11°15	25°58	19°11	0°31	14°37	15°53	10° 5	n.a.	T 12
F 13	16 54 33	11°28'17	21°49	22°45	25°43	9°36	25°35	11°22	25°59	19°12	0°30	14°31	15°50	10°12	n.a.	F 13
S 14	16 58 29	12°27'14	4 才 15	24°25	26°51	10° 3	25°28	11°29	26° 1	19°12	0°29	14°25	15°46	10°18	n.a.	S 14
S 15	17 2 26	13°26'14	16°54	26° 4	27°59	10°31	25°20	11°36	26° 2	19°13	0°28	14°21	15°43	10°25	n.a.	S 15
M16	17 6 22	14°25'16	29°45	27°42	29° 7	10°58	25°12	11°43	26° 3	19°13	0°26	14°19	15°40	10°32	n.a.	M16
T 17	17 10 19	15°24'20	12 る 49	29°19	$0\Omega15$	11°24	25° 4	11°50	26° 5	19°14	0°25	14°D18	15°37	10°39	n.a.	T 17
W18	17 14 16	16°23'26	26° 4	0955	1°22	11°50	24°57	11°56	26° 6	19°14	0°24	14°19	15°34	10°45	n.a.	W18
T 19	17 18 12	17°22'35	9≈32	2°30	2°30	12°16	24°49	12° 3	26° 7	19°15	0°23	14°20	15°30	10°52	n.a.	T 19
F 20	17 22 9	18°21'47	23°12	4° 4	3°37	12°42	24°41	12°10	26° 8	19°15	0°21	14°21	15°27	10°59	n.a.	F 20
S 21	17 26 5	19°21'01	7) 4	5°38	4°44	13° 7	24°33	12°16	26° 9	19°15	0°20	14°23	15°24	11° 6	n.a.	S 21
S 22	17 30 2	20°20'18	21° 7	7°10	5°51	13°32	24°25	12°23	26°10	19°16	0°19	14°R23	15°21	11°12	n.a.	S 22
M23	17 33 58	21°19'37	5 Υ 20	8°42	6°58	13°56	24°17	12°29	26°11	19°16	0°18	14°23	15°18	11°19	n.a.	M23
T 24	17 37 55	22°18'59	19°40	10°12	8° 4	14°20	24° 9	12°35	26°12	19°16	0°17	14°21	15°15	11°26	n.a.	T 24
W25	17 41 51	23°18'23	4 8 6	11°42	9°11	14°44	24° 1	12°42	26°13	19°16	0°15	14°18	15°11	11°32	n.a.	W25
T 26	17 45 48	24°17'51	18°31	13°11	10°17	15° 7	23°52	12°48	26°14	19°17	0°14	14°16	15° 8	11°39	n.a.	T 26
F 27	17 49 44	25°17'20	2 Ⅱ 51	14°39	11°23	15°30	23°44	12°54	26°15	19°17	0°13	14°13	15° 5	11°46	n.a.	F 27
S 28	17 53 41	26°16'52	17° 1	16° 6	12°29	15°53	23°36	13° 1	26°15	19°17	0°12	14°11	15° 2	11°53	n.a.	S 28
S 29	17 57 37	27°16'27	0956	17°32	13°35	16°15	23°28	13° 7	26°16	19°17	0°11	14°10	14°59	11°59	n.a.	S 29
M30	18 1 34	28°16'04	14°32	18°57	14°41	16°36	23°20	13°13	26°16	19°17	0°10	14°D 9	14°56	12° 6	n.a.	M30
T 31	18 5 30	29 Ⅱ 15'43	279548	209521	15 Ω 46	16 ∺ 58	23 × 12	13 8 19	26 米 17	19°R17	0 才 9	14 궁 10	14 る 52	12 ≏ 13	n.a.	T 31

Delta T = 40h07m05s

Julian Calendar 1 July 4859 BCE == Greg. Calendar 24 May 4859 BCE

AUGUST 4859 BCE (-4858) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	♂	4	ħ)ф(¥	В	₽.	v	Ç	ĸ0	Day
W 1	18 9 27	09515'24	10 Ω 43	219544	16 Ω 51	17) 18	23°R 4	13825	26) 17	19°R17	0°R 8	14 궁 11	14 궁 49	12 ₾ 20	n.a.	W 1
T 2	18 13 23	1°15'07	23°18	23° 6	17°56	17°39	22 × 756	13°31	26°18	19 米 17	0 .₹ 7	14°12	14°46	12°26	n.a.	T 2
F 3	18 17 20	2°14'52	5 m 37	24°27	19° 1	17°59	22°49	13°37	26°18	19°17	0° 5	14°13	14°43	12°33	n.a.	F 3
S 4	18 21 17	3°14'39	17°43	25°46	20° 5	18°18	22°41	13°42	26°19	19°17	0° 4	14°14	14°40	12°40	n.a.	S 4
S 5	18 25 13	4°14'29	29°41	27° 5	21°10	18°37	22°33	13°48	26°19	19°17	0° 3	14°R14	14°36	12°46	n.a.	S 5
M 6	18 29 10	5°14'20	11 ≏ 34	28°22	22°14	18°55	22°25	13°54	26°19	19°16	0° 2	14°14	14°33	12°53	n.a.	M 6
T 7	18 33 6	6°14'13	23°27	29°37	23°17	19°13	22°18	13°59	26°19	19°16	0° 1	14°14	14°30	13° 0	n.a.	T 7
W 8	18 37 3	7°14'08	5 M 26	0Ω51	24°21	19°30	22°10	14° 5	26°19	19°16	0° 0	14°13	14°27	13° 7	n.a.	W 8
T 9	18 40 59	8°14'05	17°34	2° 4	25°24	19°47	22° 3	14°10	26°R19	19°16	29M59	14°12	14°24	13°13	n.a.	T 9
F 10	18 44 56	9°14'04	29°55	3°15	26°27	20° 4	21°55	14°16	26°19	19°15	29°58	14°11	14°21	13°20	n.a.	F 10
S 11	18 48 52	10°14'05	12 × 32	4°24	27°30	20°19	21°48	14°21	26°19	19°15	29°57	14°11	14°17	13°27	n.a.	S 11
S 12	18 52 49	11°14'09	25°25	5°31	28°32	20°35	21°41	14°26	26°19	19°14	29°57	14°11	14°14	13°34	n.a.	S 12
M13	18 56 45	12°14'14	8 云 35	6°35	29°34	20°49	21°34	14°31	26°19	19°14	29°56	14°D10	14°11	13°40	n.a.	M13
T 14	19 0 42	13°14'22	22° 3	7°37	0 m 36	21° 3	21°27	14°37	26°19	19°14	29°55	14°10	14° 8	13°47	n.a.	T 14
W15	19 438	14°14'31	5≈45	8°37	1°37	21°17	21°20	14°42	26°19	19°13	29°54	14°R10	14° 5	13°54	n.a.	W15
T 16	19 8 35	15°14'43	19°40	9°33	2°38	21°30	21°13	14°46	26°18	19°13	29°53	14°10	14° 2	14° 0	n.a.	T 16
F 17	19 12 31	16°14'57	3) (45	10°26	3°39	21°42	21° 7	14°51	26°18	19°12	29°52	14°10	13°58	14° 7	n.a.	F 17
S 18	19 16 28	17°15'13	17°55	11°15	4°39	21°54	21° 0	14°56	26°17	19°11	29°51	14°10	13°55	14°14	n.a.	S 18
S 19	19 20 24	18°15'32	2 Y 8	12° 1	5°39	22° 5	20°54	15° 1	26°17	19°11	29°51	14°10	13°52	14°21	n.a.	S 19
M20	19 24 21	19°15'53	16°21	12°42	6°38	22°15	20°48	15° 5	26°16	19°10	29°50	14°D10	13°49	14°27	n.a.	M20
T 21	19 28 17	20°16'16	0 8 32	13°17	7°38	22°25	20°42	15°10	26°16	19° 9	29°49	14°10	13°46	14°34	n.a.	T 21
W22	19 32 14	21°16'42	14°39	13°47	8°36	22°34	20°36	15°14	26°15	19° 9	29°48	14°10	13°42	14°41	n.a.	W22
T 23	19 36 11	22°17'10	28°38	14°12	9°35	22°42	20°30	15°19	26°15	19°8	29°48	14°11	13°39	14°48	n.a.	T 23
F 24	19 40 7	23°17'40	12 Ⅲ 30	14°29	10°32	22°49	20°24	15°23	26°14	19° 7	29°47	14°12	13°36	14°54	n.a.	F 24
S 25	19 44 4	24°18'12	26°10	14°39	11°30	22°56	20°19	15°27	26°13	19° 6	29°46	14°12	13°33	15° 1	n.a.	S 25
S 26	19 48 0	25°18'47	9939	14°R41	12°27	23° 2	20°14	15°31	26°12	19° 6	29°46	14°R13	13°30	15° 8	n.a.	S 26
M27	19 51 57	26°19'23	22°55	14°34	13°23	23° 8	20° 8	15°35	26°11	19° 5	29°45	14°13	13°27	15°14	n.a.	M27
T 28	19 55 53	27°20'01	5 Ω 55	14°18	14°19	23°12	20° 3	15°39	26°10	19° 4	29°45	14°12	13°23	15°21	n.a.	T 28
W29	19 59 50	28°20'41	18°40	13°53	15°14	23°16	19°59	15°43	26° 9	19° 3	29°44	14°10	13°20	15°28	n.a.	W29
T 30	20 3 46	29°21'22	1 M p 1 1	13°18	16° 9	23°19	19°54	15°47	26° 8	19° 2	29°43	14° 8	13°17	15°35	n.a.	T 30
F 31	20 7 43	0 Ω 22'06	13 m 28	12 Ω 33	17 m 3	23 米 22	19 .7 50	15 8 51	26 米 7	19 米 1	29 M 43	14궁 6	13 る 14	15 ≏ 41	n.a.	F 31

Delta T = 40h07m01s

SEPTEMBER 4859 BCE (-4858) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q	♂ [™]	4	ħ)∤(¥	Р	n	v	Ç	ę,	Day
S 1	20 11 39	1\$\Omega22'50	25 m 33	11°R38	17 m 57	23 米 23	19°R45	15 8 54	26°R 6	19°R 0	29°R42	14°R 3	13 ਰ 11	15 ≏ 48	n.a.	S 1
S 2	20 15 36	2°23'36	7 ≙ 30	10 Ω 35	18°50	23°R24	19 ,7 41	15°58	26 米 5	18 ∺ 59	29 M 42	14궁 1	13° 8	15°55	n.a.	S 2
M 3	20 19 32	3°24'24	19°23	9°25	19°42	23°24	19°37	16° 1	26° 4	18°58	29°41	13°59	13° 4	16° 2	n.a.	M 3
T 4	20 23 29	4°25'13	1 M _15	8° 9	20°33	23°23	19°34	16° 4	26° 2	18°57	29°41	13°D58	13° 1	16° 8	n.a.	T 4
W 5	20 27 26	5°26'03	13°12	6°49	21°24	23°21	19°30	16° 8	26° 1	18°56	29°41	13°58	12°58	16°15	n.a.	W 5
T 6	20 31 22	6°26'55	25°19	5°29	22°14	23°18	19°27	16°11	26° 0	18°54	29°40	14° 0	12°55	16°22	n.a.	T 6
F 7	20 35 19	7°27'48	7 , ₹39	4°10	23° 4	23°15	19°24	16°14	25°58	18°53	29°40	14° 1	12°52	16°28	n.a.	F 7
S 8	20 39 15	8°28'43	20°17	2°55	23°52	23°11	19°21	16°17	25°57	18°52	29°40	14° 3	12°48	16°35	n.a.	S 8
S 9	20 43 12	9°29'39	3 ਰ 17	1°47	24°40	23° 6	19°18	16°19	25°55	18°51	29°39	14° 4	12°45	16°42	n.a.	S 9
M10	20 47 8	10°30'36	16°40	0°47	25°26	23° 0	19°16	16°22	25°54	18°50	29°39	14°R 4	12°42	16°49	n.a.	M10
T 11	20 51 5	11°31'34	0≈26	29958	26°12	22°53	19°13	16°25	25°52	18°48	29°39	14° 4	12°39	16°55	n.a.	T 11
W12	20 55 1	12°32'34	14°34	29°20	26°57	22°45	19°11	16°27	25°50	18°47	29°39	14° 1	12°36	17° 2	n.a.	W12
T 13	20 58 58	13°33'35	28°58	28°53	27°41	22°37	19° 9	16°29	25°49	18°46	29°38	13°57	12°33	17° 9	n.a.	T 13
F 14	21 2 54	14°34'37	13) (33	28°38	28°23	22°27	19° 8	16°32	25°47	18°44	29°38	13°53	12°29	17°16	n.a.	F 14
S 15	21 6 51	15°35'41	28°12	28°D35	29° 5	22°17	19° 6	16°34	25°45	18°43	29°38	13°48	12°26	17°22	n.a.	S 15
S 16	21 10 48	16°36'46	12 Y 48	28°42	29°46	22° 6	19° 5	16°36	25°43	18°42	29°38	13°44	12°23	17°29	n.a.	S 16
M17	21 14 44	17°37'53	27°15	29° 0	0 ჲ 25	21°54	19° 4	16°38	25°42	18°40	29°38	13°41	12°20	17°36	n.a.	M17
T 18	21 18 41	18°39'01	11830	29°27	1° 3	21°42	19° 3	16°40	25°40	18°39	29°38	13°39	12°17	17°42	n.a.	T 18
W19	21 22 37	19°40'11	25°30	0 Ω 2	1°40	21°28	19° 2	16°42	25°38	18°37	29°38	13°D39	12°13	17°49	n.a.	W19
T 20	21 26 34	20°41'22	9∏15	0°45	2°15	21°14	19° 2	16°43	25°36	18°36	29°D38	13°40	12°10	17°56	n.a.	T 20
F 21	21 30 30	21°42'35	22°45	1°34	2°50	20°59	19° 1	16°45	25°34	18°34	29°38	13°42	12° 7	18° 3	n.a.	F 21
S 22	21 34 27	22°43'49	6 9 1	2°30	3°22	20°43	19°D 1	16°46	25°32	18°33	29°38	13°43	12° 4	18° 9	n.a.	S 22
S 23	21 38 23	23°45'04	19° 5	3°30	3°54	20°26	19° 1	16°47	25°30	18°32	29°38	13°R43	12° 1	18°16	n.a.	S 23
M24	21 42 20	24°46'21	1 N 56	4°35	4°23	20° 9	19° 2	16°49	25°28	18°30	29°38	13°41	11°58	18°23	n.a.	M24
T 25	21 46 17	25°47'38	14°37	5°44	4°52	19°51	19° 2	16°50	25°26	18°28	29°38	13°37	11°54	18°30	n.a.	T 25
W26	21 50 13	26°48'56	27° 7	6°55	5°18	19°32	19° 3	16°51	25°23	18°27	29°38	13°31	11°51	18°36	n.a.	W26
T 27	21 54 10	27°50'15	9 m p27	8°10	5°43	19°13	19° 4	16°52	25°21	18°25	29°38	13°23	11°48	18°43	n.a.	T 27
F 28	21 58 6	28°51'35	21°37	9°28	6° 6	18°53	19° 5	16°52	25°19	18°24	29°38	13°14	11°45	18°50	n.a.	F 28
S 29	22 2 3	29°52'55	3 ₾ 39	10°47	6°27	18°32	19° 7	16°53	25°17	18°22	29°39	13° 5	11°42	18°56	n.a.	S 29
S 30	22 5 59	0 m 54'16	15 ≏ 35	12 N 8	6 ₽ 46	18 米 11	19 ×7 8	16 8 54	25 米 15	18 ∺ 21	29 M 39	12 ප 56	11 궁 39	19 ॒ 3	n.a.	S 30

Delta T = 40h06m57s

Julian Calendar 1 Sept. 4859 BCE == Greg. Calendar 25 July 4859 BCE

OCTOBER 4859 BCE (-4858) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	♂	4	ħ)ф(¥	В	ß	v	Č	k k	Day
M 1	22 9 56	1 m 55'37	27 <u>₽</u> 26	13 Ω 31	7 º 3	17°R50	19 .7 10	16 8 54	25°R12	18°R19	29M39	12°R49	11 る 35	19 ≏ 10	n.a.	M 1
T 2	22 13 52	2°56'59	9 M J16	14°55	7°18	17) 28	19°12	16°54	25 米 10	18) 17	29°39	12 る 43	11°32	19°17	n.a.	T 2
W 3	22 17 49	3°58'21	21°10	16°21	7°31	17° 5	19°14	16°55	25° 8	18°16	29°40	12°40	11°29	19°23	n.a.	W 3
T 4	22 21 46	4°59'44	3 ∡ 12	17°47	7°41	16°43	19°17	16°R55	25° 5	18°14	29°40	12°D39	11°26	19°30	n.a.	T 4
F 5	22 25 42	6° 1'07	15°28	19°14	7°50	16°20	19°19	16°55	25° 3	18°12	29°40	12°39	11°23	19°37	n.a.	F 5
S 6	22 29 39	7° 2'30	28° 1	20°42	7°56	15°56	19°22	16°54	25° 0	18°11	29°41	12°41	11°19	19°43	n.a.	S 6
S 7	22 33 35	8° 3'53	10 ට 58	22°10	7°59	15°33	19°25	16°54	24°58	18° 9	29°41	12°R41	11°16	19°50	n.a.	S 7
M 8	22 37 32	9° 5'16	24°21	23°39	8°R 0	15° 9	19°28	16°54	24°56	18° 7	29°42	12°41	11°13	19°57	n.a.	M 8
T 9	22 41 28	10° 6'40	8 ≈ 13	25° 9	7°59	14°45	19°32	16°53	24°53	18° 6	29°42	12°38	11°10	20° 4	n.a.	T 9
W10	22 45 25	11° 8'03	22°33	26°39	7°55	14°21	19°35	16°53	24°51	18° 4	29°43	12°33	11° 7	20°10	n.a.	W10
T 11	22 49 22	12° 9'27	7 ∺ 16	28° 9	7°49	13°57	19°39	16°52	24°48	18° 2	29°43	12°25	11° 4	20°17	n.a.	T 11
F 12	22 53 18	13°10'51	22°16	29°40	7°40	13°33	19°43	16°51	24°46	18° 1	29°44	12°15	11° 0	20°24	n.a.	F 12
S 13	22 57 15	14°12'14	7 Ƴ 22	1 m p 1 1	7°29	13° 9	19°47	16°51	24°43	17°59	29°44	12° 5	10°57	20°31	n.a.	S 13
S 14	23 1 11	15°13'39	22°25	2°42	7°15	12°45	19°52	16°49	24°41	17°57	29°45	11°56	10°54	20°37	n.a.	S 14
M15	23 5 8	16°15'03	7 8 16	4°14	6°59	12°21	19°56	16°48	24°38	17°55	29°46	11°48	10°51	20°44	n.a.	M15
T 16	23 9 4	17°16'28	21°47	5°46	6°40	11°58	20° 1	16°47	24°35	17°54	29°46	11°43	10°48	20°51	n.a.	T 16
W17	23 13 1	18°17'53	5 Ⅱ 56	7°18	6°19	11°35	20° 6	16°46	24°33	17°52	29°47	11°41	10°45	20°57	n.a.	W17
T 18	23 16 58	19°19'19	19°40	8°50	5°56	11°12	20°11	16°44	24°30	17°50	29°48	11°D40	10°41	21° 4	n.a.	T 18
F 19	23 20 54	20°20'45	3 95 3	10°23	5°30	10°49	20°16	16°43	24°28	17°49	29°48	11°40	10°38	21°11	n.a.	F 19
S 20	23 24 51	21°22'10	16° 6	11°55	5° 3	10°27	20°22	16°41	24°25	17°47	29°49	11°R40	10°35	21°18	n.a.	S 20
S 21	23 28 47	22°23'36	28°53	13°29	4°33	10° 5	20°27	16°39	24°23	17°45	29°50	11°39	10°32	21°24	n.a.	S 21
M22	23 32 44	23°25'02	11 Ω 27	15° 2	4° 2	9°43	20°33	16°38	24°20	17°43	29°51	11°35	10°29	21°31	n.a.	M22
T 23	23 36 41	24°26'28	23°51	16°36	3°30	9°22	20°39	16°36	24°17	17°42	29°52	11°28	10°25	21°38	n.a.	T 23
W24	23 40 37	25°27'53	6Mp 5	18°10	2°56	9° 2	20°45	16°34	24°15	17°40	29°52	11°19	10°22	21°45	n.a.	W24
T 25	23 44 34	26°29'19	18°13	19°44	2°21	8°42	20°52	16°31	24°12	17°38	29°53	11° 6	10°19	21°51	n.a.	T 25
F 26	23 48 30	27°30'44	0 ჲ 15	21°18	1°45	8°23	20°58	16°29	24°10	17°37	29°54	10°52	10°16	21°58	n.a.	F 26
S 27	23 52 27	28°32'08	12°12	22°53	1° 8	8° 4	21° 5	16°27	24° 7	17°35	29°55	10°37	10°13	22° 5	n.a.	S 27
S 28	23 56 23	29°33'32	24° 5	24°28	0°32	7°46	21°11	16°24	24° 5	17°33	29°56	10°23	10°10	22°11	n.a.	S 28
M29	0 0 20	0△ 34'55	5 M .55	26° 4	29 m 55	7°29	21°18	16°22	24° 2	17°32	29°57	10°10	10° 6	22°18	n.a.	M29
T 30	0 4 17	1°36'18	17°46	27°40	29°18	7°12	21°26	16°19	23°59	17°30	29°58	10° 0	10° 3	22°25	n.a.	T 30
W31	0 8 13	2 ≏ 37'40	29 M 39	29 M 16	28 M)41	6 ¥ 57	21 × 33	16 8 16	23) (57	17) 28	29 N 59	9 궁 53	10る 0	22 £ 32	n.a.	W31

Delta T = 40h06m54s

NOVEMBER 4859 BCE (-4858) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)f(¥	В	n	v	Ç	Q K	Day
T 1	0 12 10	3 ჲ 39'00	11 ~ 39	0 ჲ 53	28°R 6	6°R42	21 × 740	16°R14	23°R54	17°R27	29M59	9°R49	9 ප 57	22 £ 38	n.a.	T 1
F 2	0 16 6	4°40'20	23°51	2°30	27 m 31	6 ∺ 27	21°48	16811	23 米 52	17 ∺ 25	0 才 1	9 ප 47	9°54	22°45	n.a.	F 2
S 3	0 20 3	5°41'39	6 ප 18	4° 8	26°57	6°14	21°56	16° 8	23°49	17°24	0° 2	9°47	9°50	22°52	n.a.	S 3
S 4	0 23 59	6°42'57	19° 7	5°46	26°25	6° 1	22° 4	16° 4	23°47	17°22	0° 3	9°47	9°47	22°58	n.a.	S 4
M 5	0 27 56	7°44'14	2≈23	7°24	25°54	5°49	22°12	16° 1	23°44	17°20	0° 4	9°46	9°44	23° 5	n.a.	M 5
T 6	0 31 53	8°45'30	16° 7	9° 3	25°25	5°38	22°20	15°58	23°42	17°19	0° 5	9°42	9°41	23°12	n.a.	T 6
W 7	0 35 49	9°46'45	0 ∺ 23	10°43	24°57	5°28	22°28	15°55	23°39	17°17	0° 6	9°36	9°38	23°19	n.a.	W 7
T 8	0 39 46	10°47'58	15° 7	12°23	24°32	5°18	22°37	15°51	23°37	17°16	0° 8	9°27	9°35	23°25	n.a.	T 8
F 9	0 43 42	11°49'10	0 Υ 13	14° 3	24° 9	5° 9	22°45	15°48	23°34	17°14	0° 9	9°16	9°31	23°32	n.a.	F 9
S 10	0 47 39	12°50'21	15°33	15°44	23°49	5° 2	22°54	15°44	23°32	17°13	0°10	9° 5	9°28	23°39	n.a.	S 10
S 11	0 51 36	13°51'31	0 8 54	17°25	23°30	4°54	23° 3	15°40	23°30	17°11	0°11	8°53	9°25	23°45	n.a.	S 11
M12	0 55 32	14°52'40	16° 5	19° 7	23°14	4°48	23°12	15°37	23°27	17°10	0°12	8°44	9°22	23°52	n.a.	M12
T 13	0 59 29	15°53'49	0Д55	20°50	23° 1	4°43	23°21	15°33	23°25	17° 8	0°14	8°37	9°19	23°59	n.a.	T 13
W14	1 3 25	16°54'56	15°20	22°33	22°50	4°38	23°30	15°29	23°23	17° 7	0°15	8°33	9°16	24° 6	n.a.	W14
T 15	1 7 22	17°56'02	29°16	24°16	22°42	4°34	23°40	15°25	23°20	17° 5	0°16	8°31	9°12	24°12	n.a.	T 15
F 16	1 11 18	18°57'08	129545	26° 0	22°36	4°31	23°49	15°21	23°18	17° 4	0°18	8°31	9° 9	24°19	n.a.	F 16
S 17	1 15 15	19°58'12	25°49	27°44	22°33	4°29	23°59	15°17	23°16	17° 3	0°19	8°31	9° 6	24°26	n.a.	S 17
S 18	1 19 12	20°59'16	8 Ω 31	29°28	22°D32	4°27	24° 9	15°13	23°14	17° 1	0°20	8°30	9° 3	24°33	n.a.	S 18
M19	1 23 8	22° 0'18	20°58	1 M .12	22°34	4°26	24°19	15° 9	23°11	17° 0	0°22	8°27	9° 0	24°39	n.a.	M19
T 20	1 27 5	23° 1'19	3 m 11	2°57	22°38	4°D26	24°29	15° 5	23° 9	16°58	0°23	8°20	8°56	24°46	n.a.	T 20
W21	1 31 1	24° 2'19	15°16	4°41	22°45	4°27	24°39	15° 0	23° 7	16°57	0°24	8°11	8°53	24°53	n.a.	W21
T 22	1 34 58	25° 3'18	27°14	6°26	22°53	4°29	24°49	14°56	23° 5	16°56	0°26	7°59	8°50	24°59	n.a.	T 22
F 23	1 38 55	26° 4'15	9 ⊡ 9	8°10	23° 4	4°31	25° 0	14°51	23° 3	16°55	0°27	7°46	8°47	25° 6	n.a.	F 23
S 24	1 42 51	27° 5'11	21° 2	9°53	23°18	4°34	25°10	14°47	23° 1	16°53	0°29	7°32	8°44	25°13	n.a.	S 24
S 25	1 46 48	28° 6'05	2 M 53	11°35	23°33	4°37	25°21	14°43	22°59	16°52	0°30	7°18	8°41	25°20	n.a.	S 25
M26	1 50 44	29° 6'58	14°45	13°17	23°50	4°42	25°31	14°38	22°57	16°51	0°31	7° 6	8°37	25°26	n.a.	M26
T 27	1 54 41	0 ™ 7'49	26°39	14°56	24°10	4°47	25°42	14°33	22°55	16°50	0°33	6°56	8°34	25°33	n.a.	T 27
W28	1 58 37	1° 8'39	8 ∡ 37	16°34	24°31	4°53	25°53	14°29	22°53	16°49	0°34	6°50	8°31	25°40	n.a.	W28
T 29	2 2 34	2° 9'26	20°42	18°10	24°54	4°59	26° 4	14°24	22°51	16°48	0°36	6°46	8°28	25°46	n.a.	T 29
F 30	2 6 31	3ML10'12	2 ප 56	19 M .43	25 m 19	5 ¥ 6	26 ∡ 15	14820	22 米 50	16) 47	0 ∡ 37	6°D45	8 건 25	25 ≏ 53	n.a.	F 30

Delta T = 40h06m50s

Julian Calendar 1 Nov. 4859 BCE == Greg. Calendar 24 Sept. 4859 BCE

DECEMBER 4859 BCE (-4858) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ)f(¥	Р	U	ಬ	Ç	Ŷ,	Day
S 1	2 10 27	4 M 10'56	15 る 24	21 M 12	25 Mp 46	5) €14	26 × 127	14°R15	22°R48	16°R45	0 ∡ 39	6 ප 45	8 궁 22	26♀ 0	n.a.	S 1
S 2	2 14 24	5°11'37	28°10	22°37	26°14	5°22	26°38	14810	22) (46	16) (44	0°40	6°45	8°18	26° 7	n.a.	S 2
M 3	2 18 20	6°12'17	11≈19	23°58	26°44	5°31	26°49	14° 5	22°44	16°43	0°42	6°R46	8°15	26°13	n.a.	M 3
T 4	2 22 17	7°12'54	24°53	25°13	27°16	5°41	27° 1	14° 1	22°43	16°42	0°44	6°44	8°12	26°20	n.a.	T 4
W 5	2 26 13	8°13'30	8 ∺ 56	26°22	27°49	5°51	27°12	13°56	22°41	16°42	0°45	6°40	8° 9	26°27	n.a.	W 5
T 6	2 30 10	9°14'03	23°26	27°25	28°23	6° 1	27°24	13°51	22°40	16°41	0°47	6°34	8° 6	26°33	n.a.	T 6
F 7	2 34 7	10°14'34	8 Υ 21	28°19	28°59	6°13	27°36	13°46	22°38	16°40	0°48	6°26	8° 2	26°40	n.a.	F 7
S 8	2 38 3	11°15'03	23°33	29° 6	29°36	6°25	27°48	13°42	22°37	16°39	0°50	6°18	7°59	26°47	n.a.	S 8
S 9	2 42 0	12°15'30	8 8 51	29°44	0 ჲ 14	6°37	28° 0	13°37	22°35	16°38	0°51	6° 9	7°56	26°54	n.a.	S 9
M10	2 45 56	13°15'55	24° 6	0 √ 12	0°54	6°50	28°12	13°32	22°34	16°37	0°53	6° 2	7°53	27° 0	n.a.	M10
T 11	2 49 53	14°16'18	9 I I 5	0°30	1°34	7° 3	28°24	13°27	22°32	16°37	0°55	5°57	7°50	27° 7	n.a.	T 11
W12	2 53 49	15°16'39	23°41	0°R38	2°16	7°17	28°36	13°22	22°31	16°36	0°56	5°54	7°47	27°14	n.a.	W12
T 13	2 57 46	16°16'59	79 50	0°36	2°59	7°32	28°48	13°18	22°30	16°35	0°58	5°D54	7°43	27°20	n.a.	T 13
F 14	3 1 43	17°17'17	21°30	0°24	3°43	7°46	29° 0	13°13	22°29	16°34	0°59	5°54	7°40	27°27	n.a.	F 14
S 15	3 5 39	18°17'32	$4\Omega 42$	0° 2	4°28	8° 2	29°13	13° 8	22°27	16°34	1° 1	5°56	7°37	27°34	n.a.	S 15
S 16	3 9 36	19°17'46	17°30	29 M 31	5°14	8°18	29°25	13° 3	22°26	16°33	1° 3	5°R56	7°34	27°41	n.a.	S 16
M17	3 13 32	20°17'59	29°58	28°51	6° 0	8°34	29°38	12°58	22°25	16°33	1° 4	5°56	7°31	27°47	n.a.	M17
T 18	3 17 29	21°18'09	12 M 11	28° 4	6°48	8°51	29°50	12°54	22°24	16°32	1° 6	5°54	7°27	27°54	n.a.	T 18
W19	3 21 25	22°18'17	24°13	27°11	7°36	9° 8	0중 3	12°49	22°23	16°32	1° 8	5°49	7°24	28° 1	n.a.	W19
T 20	3 25 22	23°18'24	6 ♀ 7	26°13	8°26	9°25	0°16	12°44	22°22	16°31	1° 9	5°43	7°21	28° 8	n.a.	T 20
F 21	3 29 18	24°18'29	17°59	25°12	9°16	9°43	0°29	12°40	22°22	16°31	1°11	5°35	7°18	28°14	n.a.	F 21
S 22	3 33 15	25°18'31	29°49	24° 8	10° 6	10° 2	0°41	12°35	22°21	16°30	1°13	5°27	7°15	28°21	n.a.	S 22
S 23	3 37 12	26°18'32	11 M .42	23° 5	10°58	10°20	0°54	12°30	22°20	16°30	1°14	5°20	7°12	28°28	n.a.	S 23
M24	3 41 8	27°18'30	23°38	22° 3	11°50	10°39	1° 7	12°26	22°19	16°29	1°16	5°13	7° 8	28°34	n.a.	M24
T 25	3 45 5	28°18'26	5 ₹ 39	21° 4	12°43	10°59	1°20	12°21	22°19	16°29	1°18	5° 8	7° 5	28°41	n.a.	T 25
W26	3 49 1	29°18'20	17°46	20° 8	13°36	11°19	1°34	12°17	22°18	16°29	1°19	5° 4	7° 2	28°48	n.a.	W26
T 27	3 52 58	0 √ 18'12	0중 2	19°17	14°30	11°39	1°47	12°12	22°18	16°29	1°21	5°D 3	6°59	28°55	n.a.	T 27
F 28	3 56 54	1°18'02	12°28	18°31	15°25	12° 0	2° 0	12° 8	22°17	16°28	1°23	5° 3	6°56	29° 1	n.a.	F 28
S 29	4 0 51	2°17'48	25° 7	17°51	16°20	12°21	2°13	12° 4	22°17	16°28	1°24	5° 4	6°53	29° 8	n.a.	S 29
S 30	4 4 4 7	3°17'33	8≈ 0	17°18	17°15	12°42	2°26	11°59	22°16	16°28	1°26	5° 6	6°49	29°15	n.a.	S 30
M31	4 8 44	4 ₹ 17'15	21≈12	16 M 51	18 ≏ 11	13 米 4	2 ප් 40	11855	22 米 16	16 ∺ 28	1 , ₹28	5ਰ 7	6 පි 46	29 ≏ 21	n.a.	M31

Delta T = 40h06m47s

Julian Calendar

The year -4858 astronomical counting style corresponds to year 4859 B.C.E historical counting style.

JANUARY 4858 BCE (-4857) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)f(¥	Р	ß	C	Ç	, k	Day
T 1	4 12 41	5 ₹ 16'54	4) (43	16°R31	19 ₾ 8	13 ∺ 26	2 ප 53	11°R51	22°R16	16°R28	1 ₹ 129	5°R 8	6 ප 43	29 ₾ 28	n.a.	T 1
W 2	4 16 37	6°16'30	18°36	16 M .18	20° 5	13°48	3° 7	11847	22 米 15	16 ∺ 28	1°31	5 궁 7	6°40	29°35	n.a.	W 2
T 3	4 20 34	7°16'04	2 Υ 51	16°11	21° 2	14°11	3°20	11°42	22°15	16°D28	1°33	5° 5	6°37	29°42	n.a.	T 3
F 4	4 24 30	8°15'36	17°26	16°D10	22° 0	14°33	3°34	11°38	22°15	16°28	1°34	5° 2	6°33	29°48	n.a.	F 4
S 5	4 28 27	9°15'04	2 8 15	16°15	22°59	14°57	3°47	11°34	22°15	16°28	1°36	4°59	6°30	29°55	n.a.	S 5
S 6	4 32 23	10°14'31	17°14	16°26	23°57	15°20	4° 1	11°30	22°D15	16°28	1°38	4°55	6°27	OM 2	n.a.	S 6
M 7	4 36 20	11°13'55	2 I 12	16°42	24°57	15°44	4°15	11°27	22°15	16°28	1°39	4°52	6°24	0° 8	n.a.	M 7
T 8	4 40 16	12°13'17	17° 2	17° 4	25°56	16° 8	4°28	11°23	22°15	16°28	1°41	4°50	6°21	0°15	n.a.	T 8
W 9	4 44 13	13°12'36	19935	17°30	26°56	16°32	4°42	11°19	22°15	16°28	1°43	4°D50	6°18	0°22	n.a.	W 9
T 10	4 48 9	14°11'53	15°46	18° 1	27°56	16°56	4°56	11°15	22°15	16°29	1°44	4°50	6°14	0°29	n.a.	T 10
F 11	4 52 6	15°11'09	29°31	18°36	28°57	17°21	5° 9	11°12	22°16	16°29	1°46	4°51	6°11	0°35	n.a.	F 11
S 12	4 56 2	16°10'21	12 N 51	19°16	29°58	17°46	5°23	11° 8	22°16	16°29	1°47	4°52	6° 8	0°42	n.a.	S 12
S 13	4 59 59	17° 9'32	25°46	19°59	0 M 59	18°11	5°37	11° 5	22°16	16°30	1°49	4°54	6° 5	0°49	n.a.	S 13
M14	5 3 56	18° 8'41	8 m 20	20°45	2° 0	18°37	5°51	11° 2	22°17	16°30	1°51	4°55	6° 2	0°55	n.a.	M14
T 15	5 7 52	19° 7'48	20°37	21°35	3° 2	19° 3	6° 5	10°58	22°17	16°30	1°52	4°R55	5°59	1° 2	n.a.	T 15
W16	5 11 49	20° 6'52	2 <u>₽</u> 40	22°29	4° 4	19°28	6°19	10°55	22°18	16°31	1°54	4°54	5°55	1° 9	n.a.	W16
T 17	5 15 45	21° 5'55	14°35	23°25	5° 7	19°55	6°33	10°52	22°18	16°31	1°55	4°53	5°52	1°16	n.a.	T 17
F 18	5 19 42	22° 4'55	26°27	24°24	6° 9	20°21	6°47	10°49	22°19	16°32	1°57	4°52	5°49	1°22	n.a.	F 18
S 19	5 23 38	23° 3'54	8 M .18	25°26	7°12	20°48	7° 1	10°46	22°20	16°32	1°59	4°50	5°46	1°29	n.a.	S 19
S 20	5 27 35	24° 2'50	20°13	26°30	8°15	21°14	7°15	10°43	22°20	16°33	2° 0	4°48	5°43	1°36	n.a.	S 20
M21	5 31 31	25° 1'45	2 ₹ 14	27°37	9°19	21°41	7°29	10°40	22°21	16°33	2° 2	4°47	5°39	1°42	n.a.	M21
T 22	5 35 28	26° 0'37	14°23	28°46	10°22	22° 9	7°43	10°38	22°22	16°34	2° 3	4°46	5°36	1°49	n.a.	T 22
W23	5 39 24	26°59'27	26°44	29°57	11°26	22°36	7°57	10°35	22°23	16°35	2° 5	4°45	5°33	1°56	n.a.	W23
T 24	5 43 21	27°58'15	9 ට 16	11711	12°30	23° 4	8°11	10°33	22°24	16°35	2° 6	4°D45	5°30	2° 2	n.a.	T 24
F 25	5 47 17	28°57'00	22° 1	2°26	13°34	23°31	8°25	10°30	22°25	16°36	2° 8	4°46	5°27	2° 9	n.a.	F 25
S 26	5 51 14	29°55'43	4≈59	3°44	14°39	23°59	8°39	10°28	22°26	16°37	2° 9	4°46	5°24	2°16	n.a.	S 26
S 27	5 55 10	0 ප 54'24	18°11	5° 3	15°43	24°27	8°54	10°26	22°27	16°38	2°11	4°46	5°20	2°23	n.a.	S 27
M28	5 59 7	1°53'02	1 米 37	6°24	16°48	24°56	9° 8	10°24	22°28	16°39	2°12	4°47	5°17	2°29	n.a.	M28
T 29	6 3 3	2°51'38	15°17	7°47	17°53	25°24	9°22	10°22	22°29	16°39	2°14	4°47	5°14	2°36	n.a.	T 29
W30	6 7 0	3°50'11	29°11	9°12	18°58	25°53	<u>9°36</u>	10°20	22°30	16°40	2°15	<u>4</u> °47	<u>5</u> °11	2°43	n.a.	W30
T 31	6 10 57	4 정 48'41	13 Y 18	10 ∡ 39	20 M 3	26 ∺ 22	9 ට 50	10818	22) 32	16 ∺ 41	2 , 717	4 궁 47	5 る 8	2 M 49	n.a.	T 31

Delta T = 40h06m43s

Julian Calendar 1 Jan. 4858 BCE == Greg. Calendar 24 Nov. 4859 BCE

FEBRUARY 4858 BCE (-4857) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)∤(¥	Р	u	v	Ç	ę k	Day
F 1	6 14 53	5 る 47'10	27 Y 36	12 才 7	21M 9	26) 51	10ට 5	10°R16	22) (33	16 ∺ 42	2 √ 18	4 궁 47	5 る 5	2M56	n.a.	F 1
S 2	6 18 50	6°45'35	12 8 3	13°37	22°14	27°20	10°19	10814	22°34	16°43	2°20	4°47	5° 1	3° 3	n.a.	S 2
S 3	6 22 46	7°43'59	26°35	15° 9	23°20	27°49	10°33	10°13	22°36	16°44	2°21	4°47	4°58	3°10	n.a.	S 3
M 4	6 26 43	8°42'20	11 II 6	16°42	24°26	28°19	10°47	10°12	22°37	16°45	2°23	4°48	4°55	3°16	n.a.	M 4
T 5	6 30 39	9°40'39	25°32	18°17	25°32	28°48	11° 1	10°10	22°39	16°46	2°24	4°48	4°52	3°23	n.a.	T 5
W 6	6 34 36	10°38'56	99547	19°54	26°38	29°18	11°16	10° 9	22°40	16°47	2°25	4°R48	4°49	3°30	n.a.	W 6
T 7	6 38 32	11°37'11	23°45	21°32	27°44	29°48	11°30	10° 8	22°42	16°48	2°27	4°48	4°45	3°36	n.a.	T 7
F 8	6 42 29	12°35'23	7Ω 25	23°12	28°51	0 Υ 18	11°44	10° 7	22°44	16°50	2°28	4°47	4°42	3°43	n.a.	F 8
S 9	6 46 25	13°33'34	20°43	24°53	29°57	0°48	11°58	10° 6	22°45	16°51	2°29	4°46	4°39	3°50	n.a.	S 9
S 10	6 50 22	14°31'43	3 m 40	26°37	1 √ 4	1°18	12°12	10° 5	22°47	16°52	2°31	4°45	4°36	3°57	n.a.	S 10
M11	6 54 18	15°29'50	16°17	28°22	2°11	1°49	12°27	10° 4	22°49	16°53	2°32	4°44	4°33	4° 3	n.a.	M11
T 12	6 58 15	16°27'55	28°37	8 る0	3°18	2°19	12°41	10° 4	22°51	16°55	2°33	4°43	4°30	4°10	n.a.	T 12
W13	7 2 1 1	17°25'59	10 ≏ 43	1°56	4°25	2°50	12°55	10° 3	22°53	16°56	2°35	4°42	4°26	4°17	n.a.	W13
T 14	7 6 8	18°24'01	22°40	3°46	5°32	3°21	13° 9	10° 3	22°55	16°57	2°36	4°D42	4°23	4°23	n.a.	T 14
F 15	7 10 4	19°22'01	4MJ32	5°38	6°40	3°52	13°23	10° 3	22°56	16°59	2°37	4°42	4°20	4°30	n.a.	F 15
S 16	7 14 1	20°20'00	16°24	7°31	7°47	4°23	13°37	10° 2	22°59	17° 0	2°38	4°44	4°17	4°37	n.a.	S 16
S 17	7 17 57	21°17'57	28°21	9°26	8°55	4°54	13°51	10°D 2	23° 1	17° 1	2°39	4°45	4°14	4°43	n.a.	S 17
M18	7 21 54	22°15'52	10 × 26	11°23	10° 2	5°26	14° 6	10° 2	23° 3	17° 3	2°41	4°46	4°11	4°50	n.a.	M18
T 19	7 25 51	23°13'46	22°44	13°21	11°10	5°57	14°20	10° 2	23° 5	17° 4	2°42	4°47	4° 7	4°57	n.a.	T 19
W20	7 29 47	24°11'38	5 ਰ 16	15°21	12°18	6°29	14°34	10° 3	23° 7	17° 6	2°43	4°R48	4° 4	5° 4	n.a.	W20
T 21	7 33 44	25° 9'28	18° 5	17°22	13°26	7° 0	14°48	10° 3	23° 9	17° 7	2°44	4°47	4° 1	5°10	n.a.	T 21
F 22	7 37 40	26° 7'17	1≈11	19°25	14°34	7°32	15° 2	10° 3	23°12	17° 9	2°45	4°46	3°58	5°17	n.a.	F 22
S 23	7 41 37	27° 5'04	14°33	21°29	15°42	8° 4	15°16	10° 4	23°14	17°10	2°46	4°43	3°55	5°24	n.a.	S 23
S 24	7 45 33	28° 2'49	28°11	23°34	16°50	8°36	15°30	10° 5	23°16	17°12	2°47	4°40	3°51	5°30	n.a.	S 24
M25	7 49 30	29° 0'32	12 米 1	25°41	17°58	9° 8	15°44	10° 5	23°19	17°13	2°48	4°37	3°48	5°37	n.a.	M25
T 26	7 53 26	29°58'14	26° 0	27°49	19° 7	9°40	15°58	10° 6	23°21	17°15	2°49	4°33	3°45	5°44	n.a.	T 26
W27	7 57 23	0≈55'53	10 Y 7	29°58	20°15	10°13	16°12	10° 7	23°23	17°17	2°50	4°31	3°42	5°51	n.a.	W27
T 28	8 1 19	1≈53'30	24 Y 18	2≈ 7	21 ~ 24	10 Y 45	16 궁 26	10 8 8	23 米 26	17 ∺ 18	2 ₹ 51	4 る 30	3 る 39	5 M 57	n.a.	T 28

Delta T = 40h06m39s

MARCH 4858 BCE (-4857) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)ұ(¥	Р	ß	ß	Ç	, k	Day
F 1	8 5 16	2≈51'06	8 8 30	4≈17	22 × 32	11 Y 17	16 පි 40	10 8 9	23 ∺ 28	17 ∺ 20	2 ₹ 52	4°D30	3 ප 36	6M 4	n.a.	F 1
S 2	8 9 12	3°48'40	22°42	6°26	23°41	11°50	16°54	10°11	23°31	17°22	2°53	4 궁 31	3°32	6°11	n.a.	S 2
S 3	8 13 9	4°46'12	6耳52	8°36	24°50	12°23	17° 7	10°12	23°34	17°23	2°54	4°32	3°29	6°17	n.a.	S 3
M 4	8 17 5	5°43'42	20°57	10°46	25°59	12°56	17°21	10°14	23°36	17°25	2°55	4°33	3°26	6°24	n.a.	M 4
T 5	8 21 2	6°41'11	4955	12°55	27° 8	13°29	17°35	10°15	23°39	17°27	2°56	4°R34	3°23	6°31	n.a.	T 5
W 6 T 7	8 24 59 8 28 55	7°38'38 8°36'04	18°43 2 Ω 20	15° 3 17° 9	28°16 29°26	14° 2 14°35	17°49 18° 3	10°17 10°19	23°42 23°44	17°29 17°31	2°57 2°58	4°33 4°31	3°20 3°16	6°37 6°44	n.a.	W 6 T 7
F 8	8 32 52	9°33'28	15°43	17 9 19°15	29 20 0 중 35	14 33 15° 8	18°16	10°19	23°47	17°31	2°59	4°27	3°13	6°51	n.a. n.a.	F 8
S 9	8 36 48	10°30'50	28°49	21°18	1°44	15°41	18°30	10°20	23°50	17°34	2°59	4°21	3°10	6°58	n.a.	S 9
S 10	8 40 45	11°28'12	11 m ₂ 39	23°20	2°53	16°14	18°43	10°24	23°53	17°36	3° 0	4°15	3° 7	7° 4		S 10
M11	8 44 41	12°25'32	24°13	25°19	4° 3	16°48	18°57	10°27	23°56	17°38	3° 1	4° 9	3° 4	7°11	n.a. n.a.	M11
T 12	8 48 38	13°22'51	6 <u>₽</u> 31	27°17	5°12	17°21	19°11	10°29	23°59	17°40	3° 2	4° 3	3° 1	7°18	n.a.	T 12
W13	8 52 34	14°20'09	18°37	29°11	6°21	17°55	19°24	10°31	24° 1	17°42	3° 2	3°59	2°57	7°24	n.a.	W13
T 14	8 56 31	15°17'26	0 M .34	1 ∺ 3	7°31	18°29	19°37	10°34	24° 4	17°44	3° 3	3°56	2°54	7°31	n.a.	T 14
F 15	9 0 27	16°14'43	12°27	2°53	8°41	19° 2	19°51	10°36	24° 7	17°46	3° 4	3°D55	2°51	7°38	n.a.	F 15
S 16	9 4 24	17°11'58	24°19	4°39	9°50	19°36	20° 4	10°39	24°10	17°48	3° 4	3°55	2°48	7°44	n.a.	S 16
S 17	9 8 21	18° 9'13	6 ₹ 16	6°23	11° 0	20°10	20°18	10°41	24°13	17°50	3° 5	3°56	2°45	7°51	n.a.	S 17
M18	9 12 17	19° 6'27	18°23	8° 4	12°10	20°44	20°31	10°44	24°17	17°52	3° 6	3°57	2°42	7°58	n.a.	M18
T 19	9 16 14	20° 3'40	0 궁 45	9°42	13°20	21°18	20°44	10°47	24°20	17°54	3° 6	3°R58	2°38	8° 5	n.a.	T 19
W20 T 21	9 20 10 9 24 7	21° 0'52 21°58'04	13°25 26°27	11°16 12°48	14°30 15°40	21°52 22°27	20°57 21°10	10°50 10°53	24°23 24°26	17°56 17°58	3° 7 3° 7	3°58 3°56	2°35 2°32	8°11 8°18	n.a.	W20 T 21
F 22	9 24 7 9 28 3	21 38 04 22°55'14	20 27 9 ≈ 50	14°17	16°50	23° 1	21°24	10°57	24°29	17 38 18° 0	3° 8	3°51	2°29	8°25	n.a. n.a.	F 22
S 23	9 32 0	23°52'24	23°35	15°42	18° 0	23°35	21°37	11° 0	24°32	18° 2	3° 8	3°45	2°26	8°31	n.a.	S 23
S 24	9 35 56	24°49'33	7 ₩ 39	17° 4	19°10	24°10	21°50	11° 3	24°35	18° 4	3° 9	3°37	2°22	8°38	n.a.	S 24
M25	9 39 53	25°46'41	21°56	18°23	20°20	24°44	21° 30° 2	11° 7	24°39	18° 6	3° 9	3°29	2°19	8°45	n.a.	M25
T 26	9 43 50	26°43'48	6 Υ 22	19°39	21°31	25°19	22°15	11°10	24°42	18° 8	3° 9	3°22	2°16	8°51	n.a.	T 26
W27	9 47 46	27°40'54	20°49	20°52	22°41	25°54	22°28	11°14	24°45	18°10	3°10	3°15	2°13	8°58	n.a.	W27
T 28	9 51 43	28°37'59	5 8 14	22° 1	23°51	26°29	22°41	11°17	24°48	18°12	3°10	3°11	2°10	9° 5	n.a.	T 28
F 29	9 55 39	29°35'03	19°32	23° 6	25° 2	27° 3	22°54	11°21	24°52	18°15	3°11	3° 9	2° 7	9°12	n.a.	F 29
S 30	9 59 36	0) 32′06	3 Ⅱ 40	24° 9	26°12	27°38	23° 6	11°25	24°55	18°17	3°11	3°D 9	2° 3	9°18	n.a.	S 30
S 31	10 3 32	1 ∺ 29'09	17 Ⅱ 37	25 ∺ 7	27 る 23	28 Y 13	23 궁 19	11829	24) 58	18 米 19	3 ~ 11	3 ට 9	2号 0	9 M 25	n.a.	S 31

Delta T = 40h06m36s

Julian Calendar 1 March 4858 BCE == Greg. Calendar 22 Jan. 4858 BCE

APRIL 4858 BCE (-4857) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(¥	Р	ß	Ω	Ç	ę,	Day
M 1	10 7 29	2) 26'10	19523	26) 2	28 궁 33	28 Y 48	23 궁 31	11833	25) 2	18) (21	3 √ 11	3°R10	1 る 57	9 M 32	n.a.	M 1
T 2	10 11 25	3°23'10	14°59	26°54	29°44	29°24	23°44	11°37	25° 5	18°23	3°12	3 る 9	1°54	9°38	n.a.	T 2
W 3	10 15 22	4°20'10	28°23	27°41	0≈55	29°59	23°56	11°42	25° 9	18°25	3°12	3° 7	1°51	9°45	n.a.	W 3
T 4	10 19 19	5°17'09	11 £ 36	28°25	2° 6	0 8 34	24° 8	11°46	25°12	18°28	3°12	3° 2	1°48	9°52	n.a.	T 4
F 5	10 23 15	6°14'08	24°38	29° 5	3°16	1° 9	24°21	11°50	25°15	18°30	3°12	2°54	1°44	9°58	n.a.	F 5
S 6	10 27 12	7°11'06	7 m) 27	29°40	4°27	1°45	24°33	11°55	25°19	18°32	3°12	2°44	1°41	10° 5	n.a.	S 6
S 7	10 31 8	8° 8'03	20° 4	0 Υ 12	5°38	2°20	24°45	11°59	25°22	18°34	3°12	2°33	1°38	10°12	n.a.	S 7
M 8	10 35 5	9° 5'01	2 ≏ 28	0°39	6°49	2°56	24°57	12° 4	25°26	18°36	3°12	2°22	1°35	10°19	n.a.	M 8
T 9	10 39 1	10° 1'58	14°41	1° 2	8° 0	3°31	25° 9	12° 8	25°29	18°39	3°13	2°11	1°32	10°25	n.a.	T 9
W10	10 42 58	10°58'55	26°43	1°20	9°11	4° 7	25°21	12°13	25°33	18°41	3°13	2° 2	1°28	10°32	n.a.	W10
T 11	10 46 55	11°55'52	8 M .38	1°34	10°22	4°43	25°32	12°18	25°36	18°43	3°R13	1°55	1°25	10°39	n.a.	T 11
F 12	10 50 51	12°52'49	20°28	1°43	11°33	5°19	25°44	12°23	25°40	18°45	3°13	1°50	1°22	10°45	n.a.	F 12
S 13	10 54 48	13°49'46	2 ,7 19	1°48	12°45	5°54	25°56	12°28	25°43	18°47	3°13	1°48	1°19	10°52	n.a.	S 13
S 14	10 58 44	14°46'43	14°15	1°R48	13°56	6°30	26° 7	12°33	25°47	18°50	3°13	1°D47	1°16	10°59	n.a.	S 14
M15	11 241	15°43'40	26°21	1°44	15° 7	7° 6	26°19	12°38	25°50	18°52	3°12	1°R48	1°13	11° 5	n.a.	M15
T 16	11 6 37	16°40'38	8 궁 43	1°35	16°19	7°42	26°30	12°43	25°54	18°54	3°12	1°47	1° 9	11°12	n.a.	T 16
W17	11 10 34	17°37'36	21°25	1°22	17°30	8°19	26°42	12°48	25°57	18°56	3°12	1°46	1° 6	11°19	n.a.	W17
T 18	11 14 31	18°34'34	4≈32	1° 5	18°42	8°55	26°53	12°54	26° 1	18°59	3°12	1°43	1° 3	11°25	n.a.	T 18
F 19	11 18 27	19°31'32	18° 5	0°44	19°53	9°31	27° 4	12°59	26° 5	19° 1	3°12	1°37	1° 0	11°32	n.a.	F 19
S 20	11 22 24	20°28'31	2 米 5	0°20	21° 5	10° 7	27°15	13° 4	26° 8	19° 3	3°12	1°28	0°57	11°39	n.a.	S 20
S 21	11 26 20	21°25'30	16°28	29 米 52	22°16	10°44	27°26	13°10	26°12	19° 5	3°11	1°18	0°53	11°46	n.a.	S 21
M22	11 30 17	22°22'28	1 Υ 9	29°22	23°28	11°20	27°37	13°15	26°15	19°8	3°11	1° 7	0°50	11°52	n.a.	M22
T 23	11 34 13	23°19'27	16° 0	28°49	24°40	11°57	27°48	13°21	26°19	19°10	3°11	0°56	0°47	11°59	n.a.	T 23
W24	11 38 10	24°16'27	0 8 51	28°14	25°52	12°33	27°58	13°27	26°23	19°12	3°11	0°48	0°44	12° 6	n.a.	W24
T 25	11 42 7	25°13'26	15°36	27°38	27° 3	13°10	28° 9	13°32	26°26	19°14	3°10	0°41	0°41	12°12	n.a.	T 25
F 26	11 46 3	26°10'25	0 Π 7	27° 2	28°15	13°47	28°19	13°38	26°30	19°16	3°10	0°37	0°38	12°19	n.a.	F 26
S 27	11 50 0	27° 7'25	14°22	26°25	29°27	14°23	28°30	13°44	26°33	19°19	3°10	0°36	0°34	12°26	n.a.	S 27
S 28	11 53 56	28° 4'24	28°18	25°49	0 ∺ 39	15° 0	28°40	13°50	26°37	19°21	3° 9	0°36	0°31	12°32	n.a.	S 28
M29	11 57 53	29° 1'24	119556	25°15	1°51	15°37	28°50	13°56	26°40	19°23	3° 9	0°35	0°28	12°39	n.a.	M29
T 30	12 1 50	29 米 58'24	259518	24) (42	3 ∺ 3	16814	29중 0	148 2	26) (44	19 ∺ 25	3 ∡ 8	0 ප 34	0 궁 25	12 M .46	n.a.	T 30

Delta T = 40h06m32s

MAY 4858 BCE (-4857) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ð	4	ħ)f(¥	Р	n	ß	ţ	ĸ0	Day
W 1	12 5 46	0 Υ 55'24	8 Ω 25	24°R11	4) €15	16 8 51	29 궁 10	14 8 8	26) (48	19 米 27	3°R 8	0°R31	0る22	12 M 52	n.a.	W 1
T 2	12 9 43	1°52'24	21°19	23) (44	5°27	17°28	29°20	14°14	26°51	19°30	3 ∡ 7 7	0 궁 24	0°19	12°59	n.a.	T 2
F 3	12 13 39	2°49'25	4M0 2	23°20	6°39	18° 5	29°29	14°20	26°55	19°32	3° 7	0°15	0°15	13° 6	n.a.	F 3
S 4	12 17 36	3°46'26	16°34	23° 0	7°52	18°42	29°39	14°26	26°58	19°34	3° 6	0° 4	0°12	13°12	n.a.	S 4
S 5	12 21 32	4°43'27	28°56	22°44	9° 4	19°20	29°49	14°33	27° 2	19°36	3° 6	29 × 751	0° 9	13°19	n.a.	S 5
M 6	12 25 29	5°40'29	11 ₽ 9	22°33	10°16	19°57	29°58	14°39	27° 5	19°38	3° 5	29°38	0° 6	13°26	n.a.	M 6
T 7	12 29 26	6°37'32	23°13	22°27	11°28	20°34	0≈ 7	14°45	27° 9	19°41	3° 5	29°25	0° 3	13°33	n.a.	T 7
W 8	12 33 22	7°34'36	5 M 9	22°D26	12°41	21°12	0°16	14°52	27°13	19°43	3° 4	29°14	29 × 759	13°39	n.a.	W 8
T 9	12 37 19	8°31'40	17° 1	22°30	13°53	21°49	0°25	14°58	27°16	19°45	3° 3	29° 6	29°56	13°46	n.a.	T 9
F 10	12 41 15	9°28'46	28°49	22°40	15° 6	22°27	0°34	15° 5	27°20	19°47	3° 3	29° 0	29°53	13°53	n.a.	F 10
S 11	12 45 12	10°25'53	10 ₹ 39	22°55	16°18	23° 4	0°43	15°11	27°23	19°49	3° 2	28°57	29°50	13°59	n.a.	S 11
S 12	12 49 9	11°23'01	22°33	23°16	17°31	23°42	0°52	15°18	27°27	19°51	3° 1	28°55	29°47	14° 6	n.a.	S 12
M13	12 53 5	12°20'10	4 云 38	23°42	18°44	24°19	1° 0	15°24	27°30	19°53	3° 1	28°D55	29°44	14°13	n.a.	M13
T 14	12 57 2	13°17'20	16°58	24°14	19°56	24°57	1° 9	15°31	27°34	19°55	3° 0	28°R55	29°40	14°19	n.a.	T 14
W15	13 0 58	14°14'31	29°39	24°52	21° 9	25°35	1°17	15°38	27°37	19°58	2°59	28°54	29°37	14°26	n.a.	W15
T 16	13 4 55	15°11'44	12 ≈ 44	25°35	22°22	26°13	1°25	15°45	27°41	20° 0	2°58	28°52	29°34	14°33	n.a.	T 16
F 17	13 8 51	16° 8'57	26°18	26°24	23°35	26°51	1°33	15°51	27°44	20° 2	2°58	28°47	29°31	14°39	n.a.	F 17
S 18	13 12 48	17° 6'13	10 ∺ 21	27°18	24°47	27°29	1°41	15°58	27°48	20° 4	2°57	28°39	29°28	14°46	n.a.	S 18
S 19	13 16 45	18° 3'29	24°52	28°18	26° 0	28° 7	1°49	16° 5	27°51	20° 6	2°56	28°30	29°24	14°53	n.a.	S 19
M20	13 20 41	19° 0'47	9 Ƴ 44	29°23	27°13	28°45	1°56	16°12	27°54	20° 8	2°55	28°20	29°21	14°59	n.a.	M20
T 21	13 24 38	19°58'05	24°51	0 Υ 33	28°26	29°23	2° 4	16°19	27°58	20°10	2°54	28°10	29°18	15° 6	n.a.	T 21
W22	13 28 34	20°55'26	108 1	1°48	29°39	0 I I 1	2°11	16°26	28° 1	20°12	2°53	28° 2	29°15	15°13	n.a.	W22
T 23	13 32 31	21°52'47	25° 4	3° 8	0 Υ 52	0°40	2°18	16°33	28° 5	20°14	2°53	27°56	29°12	15°20	n.a.	T 23
F 24	13 36 28	22°50'09	9Ⅲ52	4°33	2° 6	1°18	2°25	16°40	28° 8	20°16	2°52	27°53	29° 9	15°26	n.a.	F 24
S 25	13 40 24	23°47'33	24°20	6° 2	3°19	1°57	2°32	16°47	28°11	20°18	2°51	27°D52	29° 5	15°33	n.a.	S 25
S 26	13 44 21	24°44'57	8924	7°36	4°32	2°35	2°39	16°54	28°15	20°20	2°50	27°52	29° 2	15°40	n.a.	S 26
M27	13 48 17	25°42'23	22° 5	9°14	5°45	3°14	2°45	17° 1	28°18	20°21	2°49	27°R52	28°59	15°46	n.a.	M27
T 28	13 52 14	26°39'49	5 Ω 24	10°56	6°58	3°52	2°52	17° 8	28°21	20°23	2°48	27°52	28°56	15°53	n.a.	T 28
W29	13 56 10	27°37'17	18°23	12°41	8°12	4°31	2°58	17°15	28°24	20°25	2°47	27°50	28°53	16° 0	n.a.	W29
T 30	14 0 7	28°34'46	1 Mp 6	14°30	9°25	5° 9	3° 4	17°22	28°28	20°27	2°46	27°46	28°50	16° 6	n.a.	T 30
F 31	14 4 4	29 Y 32'16	13 m 36	16 Y 21	10 Y 38	5 Ⅱ 48	3≈10	17 8 30	28 米 31	20 米 29	2 , 745	27 ∡ 739	28 ∡ ⁴46	16 M .13	n.a.	F 31

Delta T = 40h06m29s

Julian Calendar 1 May 4858 BCE == Greg. Calendar 24 March 4858 BCE

JUNE 4858 BCE (-4857) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)Å(卉	В	ß	v	ţ	o k	Day
S 1	14 8 0	0 8 29'47	25 m 54	18 Y 15	11 Y 52	6 Ⅱ 27	3≈16	17 8 37	28) 34	20 ∺ 31	2°R44	27°R30	28 × 743	16 M 20	n.a.	S 1
S 2	14 11 57	1°27'19	8 ≙ 4	20°12	13° 5	7° 6	3°21	17°44	28°37	20°32	2 ₹ 43	27 × 720	28°40	16°26	n.a.	S 2
M 3	14 15 53	2°24'53	20° 6	22°10	14°19	7°45	3°27	17°51	28°40	20°34	2°42	27°10	28°37	16°33	n.a.	M 3
T 4	14 19 50	3°22'29	2M 2	24° 9	15°33	8°24	3°32	17°59	28°43	20°36	2°41	27° 0	28°34	16°40	n.a.	T 4
W 5	14 23 46	4°20'06	13°54	26°10	16°46	9° 3	3°37	18° 6	28°47	20°38	2°39	26°52	28°30	16°46	n.a.	W 5
T 6	14 27 43	5°17'45	25°43	28°12	18° 0	9°42	3°42	18°13	28°50	20°39	2°38	26°45	28°27	16°53	n.a.	T 6
F 7	14 31 40	6°15'26	7 ₹ 32	0814	19°13	10°21	3°47	18°21	28°53	20°41	2°37	26°41	28°24	17° 0	n.a.	F 7
S 8	14 35 36	7°13'09	19°23	2°16	20°27	11° 0	3°51	18°28	28°56	20°43	2°36	26°39	28°21	17° 6	n.a.	S 8
S 9	14 39 33	8°10'53	1 る 20	4°18	21°41	11°40	3°56	18°35	28°59	20°44	2°35	26°D39	28°18	17°13	n.a.	S 9
M10	14 43 29	9° 8'40	13°26	6°20	22°55	12°19	4° 0	18°43	29° 2	20°46	2°34	26°40	28°15	17°20	n.a.	M10
T 11	14 47 26	10° 6'28	25°46	8°22	24° 9	12°58	4° 4	18°50	29° 4	20°48	2°33	26°41	28°11	17°26	n.a.	T 11
W12	14 51 22	11° 4'18	8 ≈ 25	10°22	25°23	13°38	4° 8	18°57	29° 7	20°49	2°31	26°R42	28° 8	17°33	n.a.	W12
T 13	14 55 19	12° 2'11	21°27	12°22	26°37	14°17	4°12	19° 5	29°10	20°51	2°30	26°42	28° 5	17°40	n.a.	T 13
F 14	14 59 16	13° 0'05	4) €55	14°21	27°51	14°57	4°15	19°12	29°13	20°52	2°29	26°39	28° 2	17°47	n.a.	F 14
S 15	15 3 12	13°58'02	18°52	16°19	29° 5	15°37	4°19	19°20	29°16	20°54	2°28	26°36	27°59	17°53	n.a.	S 15
S 16	15 7 9	14°56'01	3 Ƴ 17	18°16	0 8 19	16°16	4°22	19°27	29°19	20°55	2°27	26°30	27°56	18° 0	n.a.	S 16
M17	15 11 5	15°54'02	18° 6	20°12	1°33	16°56	4°25	19°35	29°21	20°57	2°25	26°24	27°52	18° 7	n.a.	M17
T 18	15 15 2	16°52'05	3 8 13	22° 7	2°47	17°36	4°28	19°42	29°24	20°58	2°24	26°19	27°49	18°13	n.a.	T 18
W19	15 18 58	17°50'10	18°28	24° 0	4° 1	18°16	4°30	19°49	29°27	21° 0	2°23	26°14	27°46	18°20	n.a.	W19
T 20	15 22 55	18°48'17	3 Ⅱ 41	25°52	5°15	18°56	4°33	19°57	29°29	21° 1	2°22	26°10	27°43	18°27	n.a.	T 20
F 21	15 26 51	19°46'26	18°41	27°43	6°30	19°36	4°35	20° 4	29°32	21° 2	2°20	26° 9	27°40	18°33	n.a.	F 21
S 22	15 30 48	20°44'37	3922	29°33	7°44	20°16	4°37	20°12	29°35	21° 4	2°19	26°D 9	27°36	18°40	n.a.	S 22
S 23	15 34 45	21°42'50	17°38	1 Ⅲ 22	8°58	20°56	4°39	20°19	29°37	21° 5	2°18	26°10	27°33	18°47	n.a.	S 23
M24	15 38 41	22°41'05	1 Ω 28	3° 9	10°13	21°36	4°40	20°27	29°40	21° 6	2°17	26°11	27°30	18°53	n.a.	M24
T 25	15 42 38	23°39'21	14°52	4°55	11°27	22°16	4°42	20°34	29°42	21° 8	2°15	26°12	27°27	19° 0	n.a.	T 25
W26	15 46 34	24°37'39	27°52	6°39	12°42	22°57	4°43	20°42	29°44	21° 9	2°14	26°R13	27°24	19° 7	n.a.	W26
T 27	15 50 31	25°35'58	10 m 32	8°23	13°56	23°37	4°44	20°49	29°47	21°10	2°13	26°11	27°21	19°13	n.a.	T 27
F 28	15 54 27	26°34'20	22°56	10° 5	15°11	24°17	4°45	20°56	29°49	21°11	2°12	26° 9	27°17	19°20	n.a.	F 28
S 29	15 58 24	27°32'43	5 ≙ 7	11°46	16°25	24°58	4°46	21° 4	29°51	21°12	2°10	26° 5	27°14	19°27	n.a.	S 29
S 30	16 2 20	28 8 31'09	17 ♀ 8	13Ⅱ26	17 8 40	25 Ⅱ 38	4≈46	21811	29 米 54	21 米 13	2 ₹ 9	26 ⋌ ¹ 1	27 × 11	19 M _33	n.a.	S 30

Delta T = 40h06m25s

JULY 4858 BCE (-4857) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ) / (¥	В	N.	ß	ţ	k k	Day
M 1	16 6 17	29829'36	29 ♀ 4	15 I 5	18 8 54	26 I I19	4≈46	21 8 19	29 米 56	21 米 14	2°R 8	25°R56	27 ₹ 8	19 M 40	n.a.	M 1
T 2	16 10 13	0∏28′05	10 M 55	16°42	20° 9	26°59	4°R46	21°26	29°58	21°15	2 ₹ 6	25 × 752	27° 5	19°47	n.a.	T 2
W 3	16 14 10	1°26'37	22°45	18°19	21°24	27°40	4°46	21°33	0 Υ 0	21°16	2° 5	25°48	27° 1	19°53	n.a.	W 3
T 4	16 18 7	2°25'10	4 ₹ 35	19°54	22°38	28°21	4°46	21°41	0° 2	21°17	2° 4	25°46	26°58	20° 0	n.a.	T 4
F 5	16 22 3	3°23'46	16°28	21°28	23°53	29° 2	4°45	21°48	0° 4	21°18	2° 3	25°44	26°55	20° 7	n.a.	F 5
S 6	16 26 0	4°22'25	28°25	23° 1	25° 8	29°43	4°45	21°55	0° 6	21°19	2° 1	25°D44	26°52	20°13	n.a.	S 6
S 7	16 29 56	5°21'05	10る29	24°33	26°23	09୍ଦ24	4°44	22° 3	0° 8	21°20	2° 0	25°44	26°49	20°20	n.a.	S 7
M 8	16 33 53	6°19'48	22°43	26° 4	27°38	1° 4	4°43	22°10	0°10	21°21	1°59	25°46	26°46	20°27	n.a.	M 8
T 9	16 37 49	7°18'34	5≈10	27°34	28°53	1°46	4°41	22°17	0°12	21°22	1°57	25°47	26°42	20°33	n.a.	T 9
W10	16 41 46	8°17'21	17°52	29° 2	0 I 8	2°27	4°40	22°25	0°14	21°23	1°56	25°49	26°39	20°40	n.a.	W10
T 11	16 45 42	9°16'12	0) € 54	0ഇ30	1°22	3° 8	4°38	22°32	0°16	21°23	1°55	25°49	26°36	20°47	n.a.	T 11
F 12	16 49 39	10°15'05	14°17	1°56	2°37	3°49	4°36	22°39	0°17	21°24	1°54	25°R50	26°33	20°53	n.a.	F 12
S 13	16 53 35	11°14'00	28° 4	3°21	3°52	4°30	4°34	22°46	0°19	21°25	1°52	25°49	26°30	21° 0	n.a.	S 13
S 14	16 57 32	12°12'58	12 Y 16	4°45	5° 8	5°12	4°32	22°53	0°21	21°26	1°51	25°48	26°27	21° 7	n.a.	S 14
M15	17 1 28	13°11'59	26°50	6° 7	6°23	5°53	4°29	23° 1	0°22	21°26	1°50	25°46	26°23	21°13	n.a.	M15
T 16	17 5 25	14°11'02	11 8 42	7°29	7°38	6°35	4°26	23° 8	0°24	21°27	1°49	25°45	26°20	21°20	n.a.	T 16
W17	17 9 22	15°10'08	26°45	8°49	8°53	7°16	4°23	23°15	0°25	21°27	1°47	25°44	26°17	21°27	n.a.	W17
T 18	17 13 18	16° 9'16	11 Ⅱ 51	10° 8	10° 8	7°58	4°20	23°22	0°27	21°28	1°46	25°43	26°14	21°34	n.a.	T 18
F 19	17 17 15	17° 8'27	26°51	11°25	11°23	8°39	4°17	23°29	0°28	21°28	1°45	25°D43	26°11	21°40	n.a.	F 19
S 20	17 21 11	18° 7'40	11936	12°41	12°38	9°21	4°14	23°36	0°30	21°29	1°44	25°43	26° 7	21°47	n.a.	S 20
S 21	17 25 8	19° 6'55	26° 0	13°55	13°54	10° 3	4°10	23°43	0°31	21°29	1°42	25°44	26° 4	21°54	n.a.	S 21
M22	17 29 4	20° 6'12	9 Ω 59	15° 7	15° 9	10°45	4° 6	23°50	0°32	21°30	1°41	25°44	26° 1	22° 0	n.a.	M22
T 23	17 33 1	21° 5'31	23°31	16°18	16°24	11°26	4° 2	23°57	0°33	21°30	1°40	25°45	25°58	22° 7	n.a.	T 23
W24	17 36 57	22° 4'52	6 m 38	17°27	17°39	12° 8	3°58	24° 4	0°35	21°30	1°39	25°45	25°55	22°14	n.a.	W24
T 25	17 40 54	23° 4'15	19°21	18°34	18°55	12°50	3°53	24°10	0°36	21°31	1°38	25°R45	25°52	22°20	n.a.	T 25
F 26	17 44 50	24° 3'40	1 ≏ 45	19°39	20°10	13°32	3°49	24°17	0°37	21°31	1°36	25°45	25°48	22°27	n.a.	F 26
S 27	17 48 47	25° 3'07	13°54	20°41	21°25	14°15	3°44	24°24	0°38	21°31	1°35	25°45	25°45	22°34	n.a.	S 27
S 28	17 52 43	26° 2'37	25°52	21°41	22°41	14°57	3°39	24°31	0°39	21°31	1°34	25°D45	25°42	22°40	n.a.	S 28
M29	17 56 40	27° 2'08	7 M .44	22°38	23°56	15°39	3°34	24°37	0°40	21°32	1°33	25°45	25°39	22°47	n.a.	M29
T 30	18 0 36	28° 1'42	19°33	23°32	25°12	16°21	3°29	24°44	0°40	21°32	1°32	25°45	25°36	22°54	n.a.	T 30
W31	18 433	29Ⅱ 1'18	1 ₹ 23	249523	26Ⅲ27	1795 4	3≈23	24 8 51	0 Υ 41	21) 32	1 ₹ 31	25 ∡ 46	25 ₹ 33	23 ™ 0	n.a.	W31

Delta T = 40h06m21s

Julian Calendar 1 July 4858 BCE == Greg. Calendar 24 May 4858 BCE

AUGUST 4858 BCE (-4857) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ð	4	ħ)∤(¥	Р	P.	v	Ç	, k	Day
T 1	18 8 30	0 0'55	13 × 17	259911	27 Ⅱ 42	179546	3°R18	24 8 57	0 Υ 42	21) 32	1°R30	25 ∡ 746	25 × 129	23 m 7	n.a.	T 1
F 2	18 12 26	1° 0'35	25°17	25°55	28°58	18°28	3≈12	25° 4	0°43	21°R32	1 才 28	25°R46	25°26	23°14	n.a.	F 2
S 3	18 16 23	2° 0'18	7 궁 26	26°34	0913	19°11	3° 6	25°10	0°43	21°32	1°27	25°46	25°23	23°20	n.a.	S 3
S 4	18 20 19	3° 0'03	19°44	27° 9	1°29	19°53	3° 0	25°17	0°44	21°32	1°26	25°45	25°20	23°27	n.a.	S 4
M 5	18 24 16	3°59'50	2≈13	27°38	2°44	20°36	2°54	25°23	0°44	21°32	1°25	25°44	25°17	23°34	n.a.	M 5
T 6	18 28 12	4°59'39	14°55	28° 3	4° 0	21°19	2°47	25°29	0°45	21°32	1°24	25°43	25°13	23°40	n.a.	T 6
W 7	18 32 9	5°59'31	27°51	28°21	5°15	22° 2	2°41	25°36	0°45	21°31	1°23	25°42	25°10	23°47	n.a.	W 7
T 8	18 36 5	6°59'25	11) (1	28°32	6°31	22°44	2°34	25°42	0°46	21°31	1°22	25°41	25° 7	23°54	n.a.	T 8
F 9	18 40 2	7°59'21	24°28	28°R37	7°47	23°27	2°28	25°48	0°46	21°31	1°21	25°40	25° 4	24° 0	n.a.	F 9
S 10	18 43 58	8°59'20	8 Ƴ 11	28°34	9° 2	24°10	2°21	25°54	0°46	21°31	1°20	25°D39	25° 1	24° 7	n.a.	S 10
S 11	18 47 55	9°59'22	22°10	28°23	10°18	24°53	2°14	26° 0	0°46	21°31	1°19	25°40	24°58	24°14	n.a.	S 11
M12	18 51 51	10°59'26	6 8 26	28° 4	11°33	25°36	2° 7	26° 6	0°47	21°30	1°18	25°41	24°54	24°20	n.a.	M12
T 13	18 55 48	11°59'33	20°55	27°36	12°49	26°19	1°59	26°12	0°47	21°30	1°17	25°42	24°51	24°27	n.a.	T 13
W14	18 59 44	12°59'42	5 Ⅱ 35	26°59	14° 4	27° 2	1°52	26°18	0°R47	21°30	1°17	25°43	24°48	24°34	n.a.	W14
T 15	19 3 41	13°59'54	20°19	26°13	15°20	27°46	1°45	26°24	0°47	21°29	1°16	25°R44	24°45	24°40	n.a.	T 15
F 16	19 7 37	15° 0'07	595 2	25°19	16°36	28°29	1°37	26°30	0°47	21°29	1°15	25°43	24°42	24°47	n.a.	F 16
S 17	19 11 34	16° 0'23	19°37	24°17	17°51	29°12	1°30	26°35	0°46	21°28	1°14	25°42	24°39	24°54	n.a.	S 17
S 18	19 15 30	17° 0'41	3 N 56	23° 9	19° 7	29°56	1°22	26°41	0°46	21°28	1°13	25°40	24°35	25° 0	n.a.	S 18
M19	19 19 27	18° 1'01	17°56	21°56	20°23	0 Ω 39	1°14	26°46	0°46	21°27	1°12	25°37	24°32	25° 7	n.a.	M19
T 20	19 23 24	19° 1'23	1 m 32	20°40	21°38	1°22	1° 6	26°52	0°46	21°27	1°11	25°33	24°29	25°14	n.a.	T 20
W21	19 27 20	20° 1'46	14°43	19°23	22°54	2° 6	0°59	26°57	0°45	21°26	1°11	25°30	24°26	25°20	n.a.	W21
T 22	19 31 17	21° 2'11	27°31	18° 7	24°10	2°50	0°51	27° 3	0°45	21°25	1°10	25°27	24°23	25°27	n.a.	T 22
F 23	19 35 13	22° 2'38	9 ≙ 58	16°56	25°25	3°33	0°43	27° 8	0°45	21°25	1° 9	25°25	24°19	25°34	n.a.	F 23
S 24	19 39 10	23° 3'07	22° 8	15°50	26°41	4°17	0°35	27°13	0°44	21°24	1° 8	25°D24	24°16	25°40	n.a.	S 24
S 25	19 43 6	24° 3'37	4 m 7	14°52	27°57	5° 1	0°27	27°18	0°44	21°23	1°8	25°25	24°13	25°47	n.a.	S 25
M26	19 47 3	25° 4'09	15°57	14° 4	29°12	5°44	0°18	27°24	0°43	21°22	1° 7	25°26	24°10	25°54	n.a.	M26
T 27	19 50 59	26° 4'43	27°46	13°27	$0\Omega_{28}$	6°28	0°10	27°29	0°42	21°22	1° 6	25°28	24° 7	26° 0	n.a.	T 27
W28	19 54 56	27° 5'18	9 ∡ 137	13° 1	1°44	7°12	0° 2	27°33	0°42	21°21	1° 6	25°30	24° 4	26° 7	n.a.	W28
T 29	19 58 52	28° 5'55	21°35	12°47	2°59	7°56	29 궁 54	27°38	0°41	21°20	1° 5	25°R31	24° 0	26°14	n.a.	T 29
F 30	20 2 49	29° 6'34	3 ⋜ 43	12°D44	4°15	8°40	29°46	27°43	0°40	21°19	1° 5	25°31	23°57	26°20	n.a.	F 30
S 31	20 6 45	0 Ω 7'14	16 ප 4	12953	5 Ω 31	9 Ω 24	29 る 38	27 8 48	0 Ƴ 39	21 米 18	1 才 4	25 ₹ 29	23 × 754	26M27	n.a.	S 31

Delta T = 40h06m18s

SEPTEMBER 4858 BCE (-4857) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ.	ð	4	ħ)∤(并	Р	'n	v	ţ	o k	Day
S 1	20 10 42	1 Ω 7'56	28 궁 39	139512	6 Ω 46	10 N 8	29°R29	27 8 52	0°R38	21°R17	1°R 4	25°R25	23 х 51	26M34	n.a.	S 1
M 2	20 14 38	2° 8'40	11 ≈ 29	13°41	8° 2	10°53	29 궁 21	27°57	0 Υ 37	21) 16	1 √ 3	25 × 20	23°48	26°40	n.a.	M 2
T 3	20 18 35	3° 9'25	24°34	14°18	9°17	11°37	29°13	28° 1	0°36	21°15	1° 3	25°13	23°45	26°47	n.a.	T 3
W 4	20 22 32	4°10'13	7) €52	15° 4	10°33	12°21	29° 5	28° 6	0°35	21°14	1° 2	25° 6	23°41	26°54	n.a.	W 4
T 5	20 26 28	5°11'01	21°23	15°57	11°49	13° 5	28°57	28°10	0°34	21°13	1° 2	25° 0	23°38	27° 0	n.a.	T 5
F 6	20 30 25	6°11'52	5 ℃ 4	16°56	13° 4	13°50	28°49	28°14	0°33	21°12	1° 1	24°55	23°35	27° 7	n.a.	F 6
S 7	20 34 21	7°12'45	18°55	18° 0	14°20	14°34	28°41	28°18	0°32	21°11	1° 1	24°51	23°32	27°14	n.a.	S 7
S 8	20 38 18	8°13'39	2 8 53	19°10	15°36	15°19	28°33	28°22	0°31	21°10	1° 0	24°D50	23°29	27°20	n.a.	S 8
M 9	20 42 14	9°14'36	16°58	20°23	16°51	16° 3	28°25	28°26	0°29	21° 9	1° 0	24°50	23°25	27°27	n.a.	M 9
T 10	20 46 11	10°15'34	1 II 9	21°40	18° 7	16°48	28°17	28°30	0°28	21° 7	1° 0	24°51	23°22	27°34	n.a.	T 10
W11	20 50 7	11°16'34	15°24	23° 0	19°22	17°32	28° 9	28°34	0°26	21° 6	1° 0	24°52	23°19	27°40	n.a.	W11
T 12	20 54 4	12°17'36	29°41	24°22	20°38	18°17	28° 2	28°38	0°25	21° 5	0°59	24°R52	23°16	27°47	n.a.	T 12
F 13	20 58 0	13°18'39	139556	25°46	21°53	19° 2	27°54	28°41	0°24	21° 4	0°59	24°51	23°13	27°54	n.a.	F 13
S 14	21 1 57	14°19'44	28° 7	27°13	23° 9	19°47	27°46	28°45	0°22	21° 3	0°59	24°47	23°10	28° 0	n.a.	S 14
S 15	21 5 54	15°20'50	12 N 8	28°40	24°25	20°32	27°39	28°48	0°20	21° 1	0°59	24°40	23° 6	28° 7	n.a.	S 15
M16	21 9 50	16°21'57	25°54	0Ω 9	25°40	21°16	27°32	28°51	0°19	21° 0	0°58	24°32	23° 3	28°14	n.a.	M16
T 17	21 13 47	17°23'06	9 m 23	1°39	26°56	22° 1	27°24	28°55	0°17	20°59	0°58	24°22	23° 0	28°20	n.a.	T 17
W18	21 17 43	18°24'15	22°32	3°10	28°11	22°46	27°17	28°58	0°15	20°57	0°58	24°12	22°57	28°27	n.a.	W18
T 19	21 21 40	19°25'26	5 ≏ 19	4°41	29°27	23°31	27°10	29° 1	0°14	20°56	0°58	24° 3	22°54	28°33	n.a.	T 19
F 20	21 25 36	20°26'37	17°47	6°13	0 ₯ 42	24°17	27° 3	29° 4	0°12	20°54	0°58	23°56	22°51	28°40	n.a.	F 20
S 21	21 29 33	21°27'50	29°59	7°46	1°58	25° 2	26°56	29° 7	0°10	20°53	0°58	23°51	22°47	28°47	n.a.	S 21
S 22	21 33 29	22°29'03	11 M 57	9°19	3°13	25°47	26°50	29° 9	0° 8	20°52	0°D58	23°48	22°44	28°53	n.a.	S 22
M23	21 37 26	23°30'17	23°48	10°52	4°29	26°32	26°43	29°12	0° 6	20°50	0°58	23°D48	22°41	29° 0	n.a.	M23
T 24	21 41 22	24°31'32	5 ₹ 36	12°25	5°44	27°17	26°37	29°14	0° 4	20°49	0°58	23°48	22°38	29° 7	n.a.	T 24
W25	21 45 19	25°32'47	17°27	13°58	7° 0	28° 3	26°31	29°17	0° 2	20°47	0°58	23°49	22°35	29°13	n.a.	W25
T 26	21 49 16	26°34'03	29°27	15°32	8°15	28°48	26°24	29°19	0° 0	20°46	0°58	23°R49	22°31	29°20	n.a.	T 26
F 27	21 53 12	27°35'20	11 る 39	17° 5	9°30	29°33	26°18	29°21	29 米 58	20°44	0°58	23°47	22°28	29°27	n.a.	F 27
S 28	21 57 9	28°36'37	24° 8	18°39	10°46	0 m 19	26°13	29°23	29°56	20°42	0°58	23°43	22°25	29°33	n.a.	S 28
S 29	22 1 5	29°37'55	6≈57	20°13	12° 1	1° 4	26° 7	29°25	29°54	20°41	0°59	23°36	22°22	29°40	n.a.	S 29
M30	22 5 2	0 m 39'13	20≈ 6	21 Ω 47	13 Mp 16	1 m 50	26 ට 1	29827	29 米 52	20 米 39	0 √ 59	23 × ⁷ 27	22 × 19	29 M 47	n.a.	M30

Delta T = 40h06m14s

Julian Calendar 1 Sept. 4858 BCE == Greg. Calendar 25 July 4858 BCE

OCTOBER 4858 BCE (-4857) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)Å(¥	Р	N.	Ω	Ç	, k	Day
T 1	22 8 58	1 Mp 40'32	3) €35	23 Ω 21	14 Mp 32	2 Mp 35	25°R56	29 8 29	29°R50	20°R38	0 ∡ 759	23°R16	22 × 16	29 M 53	n.a.	T 1
W 2	22 12 55	2°41'52	17°20	24°54	15°47	3°21	25 궁 51	29°31	29 米 48	20) 36	0°59	23 ×7 4	22°12	0 ₹ 0	n.a.	W 2
T 3	22 16 52	3°43'12	1 Υ 19	26°28	17° 2	4° 6	25°46	29°32	29°45	20°35	1° 0	22°52	22° 9	0° 7	n.a.	T 3
F 4	22 20 48	4°44'33	15°27	28° 2	18°18	4°52	25°41	29°34	29°43	20°33	1° 0	22°42	22° 6	0°13	n.a.	F 4
S 5	22 24 45	5°45'55	29°38	29°36	19°33	5°38	25°37	29°35	29°41	20°31	1° 0	22°35	22° 3	0°20	n.a.	S 5
S 6	22 28 41	6°47'18	13 8 49	1 m p 10	20°48	6°24	25°32	29°36	29°39	20°30	1° 1	22°31	22° 0	0°27	n.a.	S 6
M 7	22 32 38	7°48'41	27°58	2°45	22° 3	7° 9	25°28	29°38	29°36	20°28	1° 1	22°29	21°56	0°33	n.a.	M 7
T 8	22 36 34	8°50'05	12 II 3	4°19	23°19	7°55	25°24	29°39	29°34	20°26	1° 1	22°D29	21°53	0°40	n.a.	T 8
W 9	22 40 31	9°51'30	26° 4	5°53	24°34	8°41	25°20	29°40	29°32	20°25	1° 2	22°R29	21°50	0°47	n.a.	W 9
T 10	22 44 28	10°52'56	9959	7°28	25°49	9°27	25°16	29°40	29°29	20°23	1° 2	22°28	21°47	0°53	n.a.	T 10
F 11	22 48 24	11°54'22	23°49	9° 2	27° 4	10°13	25°13	29°41	29°27	20°21	1° 3	22°24	21°44	1° 0	n.a.	F 11
S 12	22 52 21	12°55'48	7 Ω 32	10°37	28°19	10°59	25° 9	29°42	29°24	20°20	1° 3	22°18	21°41	1° 7	n.a.	S 12
S 13	22 56 17	13°57'15	21° 6	12°12	29°34	11°45	25° 6	29°42	29°22	20°18	1° 4	22° 9	21°37	1°13	n.a.	S 13
M14	23 0 14	14°58'42	4 m 30	13°47	0 ≙ 50	12°31	25° 3	29°43	29°19	20°16	1° 4	21°57	21°34	1°20	n.a.	M14
T 15	23 4 10	16° 0'09	17°41	15°22	2° 5	13°17	25° 1	29°43	29°17	20°15	1° 5	21°43	21°31	1°27	n.a.	T 15
W16	23 8 7	17° 1'36	0 ჲ 36	16°57	3°20	14° 3	24°58	29°43	29°14	20°13	1° 6	21°29	21°28	1°33	n.a.	W16
T 17	23 12 4	18° 3'03	13°15	18°33	4°35	14°50	24°56	29°R43	29°12	20°11	1° 6	21°16	21°25	1°40	n.a.	T 17
F 18	23 16 0	19° 4'29	25°39	20° 8	5°50	15°36	24°54	29°43	29° 9	20° 9	1° 7	21° 5	21°22	1°47	n.a.	F 18
S 19	23 19 57	20° 5'56	7 M 47	21°45	7° 5	16°22	24°52	29°43	29° 7	20° 8	1° 7	20°56	21°18	1°53	n.a.	S 19
S 20	23 23 53	21° 7'22	19°45	23°21	8°20	17° 8	24°50	29°43	29° 4	20° 6	1° 8	20°50	21°15	2° 0	n.a.	S 20
M21	23 27 50	22° 8'48	1 ∡ 135	24°57	9°35	17°55	24°49	29°42	29° 2	20° 4	1° 9	20°47	21°12	2° 6	n.a.	M21
T 22	23 31 46	23°10'14	13°22	26°34	10°50	18°41	24°47	29°42	28°59	20° 3	1°10	20°46	21° 9	2°13	n.a.	T 22
W23	23 35 43	24°11'39	25°11	28°11	12° 5	19°27	24°46	29°41	28°57	20° 1	1°10	20°46	21° 6	2°20	n.a.	W23
T 24	23 39 40	25°13'03	7 ろ 9	29°49	13°20	20°14	24°45	29°40	28°54	19°59	1°11	20°46	21° 2	2°26	n.a.	T 24
F 25	23 43 36	26°14'27	19°21	1 ≏ 27	14°35	21° 0	24°45	29°40	28°51	19°57	1°12	20°44	20°59	2°33	n.a.	F 25
S 26	23 47 33	27°15'50	1≈51	3° 5	15°50	21°46	24°44	29°39	28°49	19°56	1°13	20°40	20°56	2°40	n.a.	S 26
S 27	23 51 29	28°17'13	14°45	4°43	17° 4	22°33	24°44	29°38	28°46	19°54	1°14	20°33	20°53	2°46	n.a.	S 27
M28	23 55 26	29°18'34	28° 4	6°21	18°19	23°19	24°D44	29°37	28°44	19°52	1°15	20°24	20°50	2°53	n.a.	M28
T 29	23 59 22	0 ₽ 19'55	11) (48	8° 0	19°34	24° 6	24°44	29°35	28°41	19°51	1°16	20°12	20°47	3° 0	n.a.	T 29
W30	0 3 19	1°21'16	25°55	9°39	20°49	24°52	24°45	29°34	28°38	19°49	1°17	20° 0	20°43	3° 6	n.a.	W30
T 31	0 7 16	2 ₾ 22'35	10 Y 19	11 ≏ 18	22 º 4	25 m 39	24 궁 45	29 8 33	28 米 36	19) (47	1 才 18	19 ∡ ⁴48	20 х 40	3 ₹ 13	n.a.	T 31

Delta T = 40h06m10s

NOVEMBER 4858 BCE (-4857) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)ұ(¥	Р	ß	v	Ç	ĸ0	Day
F 1	0 11 12	3 ≏ 23'54	24 Y 55	12 ≏ 58	23 ₽ 18	26Mp26	24 궁 46	29°R31	28°R33	19°R46	1 才 18	19°R37	20 ∡ 37	3 ∡ 720	n.a.	F 1
S 2	0 15 9	4°25'13	9 8 34	14°37	24°33	27°12	24°47	29829	28 米 31	19 米 44	1°19	19 ₹ 30	20°34	3°26	n.a.	S 2
S 3	0 19 5	5°26'31	24°10	16°17	25°48	27°59	24°48	29°28	28°28	19°42	1°21	19°25	20°31	3°33	n.a.	S 3
M 4	0 23 2	6°27'49	8耳37	17°56	27° 2	28°46	24°50	29°26	28°26	19°41	1°22	19°23	20°27	3°40	n.a.	M 4
T 5	0 26 59	7°29'06	22°53	19°36	28°17	29°32	24°51	29°24	28°23	19°39	1°23	19°D22	20°24	3°46	n.a.	T 5
W 6	0 30 55	8°30'23	6954	21°15	29°32	0 ჲ 19	24°53	29°22	28°20	19°38	1°24	19°R22	20°21	3°53	n.a.	W 6
T 7	0 34 52	9°31'39	20°42	22°53	0ML46	1° 6	24°55	29°20	28°18	19°36	1°25	19°22	20°18	4° 0	n.a.	T 7
F 8	0 38 48	10°32'54	4 Ω 18	24°31	2° 1	1°52	24°57	29°17	28°15	19°34	1°26	19°20	20°15	4° 6	n.a.	F 8
S 9	0 42 45	11°34'09	17°40	26° 9	3°15	2°39	25° 0	29°15	28°13	19°33	1°27	19°15	20°12	4°13	n.a.	S 9
S 10	0 46 42	12°35'23	0 m 52	27°45	4°30	3°26	25° 2	29°13	28°10	19°31	1°28	19° 7	20° 8	4°20	n.a.	S 10
M11	0 50 38	13°36'35	13°51	29°19	5°45	4°13	25° 5	29°10	28° 8	19°30	1°29	18°56	20° 5	4°26	n.a.	M11
T 12	0 54 35	14°37'47	26°40	0 M .52	6°59	5° 0	25° 8	29° 7	28° 5	19°28	1°31	18°45	20° 2	4°33	n.a.	T 12
W13	0 58 31	15°38'58	9 ₾ 16	2°23	8°14	5°46	25°11	29° 5	28° 3	19°27	1°32	18°32	19°59	4°40	n.a.	W13
T 14	1 2 28	16°40'08	21°40	3°52	9°28	6°33	25°15	29° 2	28° 1	19°25	1°33	18°20	19°56	4°46	n.a.	T 14
F 15	1 6 24	17°41'17	3M.53	5°17	10°42	7°20 8° 7	25°18	28°59	27°58	19°24	1°34	18°10	19°53	4°53	n.a.	F 15
S 16	1 10 21	18°42'24	15°56	6°39	11°57		25°22	28°56	27°56	19°22	1°36	18° 3	19°49	4°59	n.a.	S 16
S 17	1 14 18	19°43'30	27°49	7°56	13°11	8°54	25°26	28°53	27°53	19°21	1°37	17°58	19°46	5° 6	n.a.	S 17
M18	1 18 14	20°44'35	9 ,₹ 37	9° 8	14°26	9°41	25°30	28°50	27°51	19°19	1°38	17°56	19°43	5°13	n.a.	M18
T 19	1 22 11	21°45'38	21°23	10°15	15°40	10°28	25°34	28°46	27°49	19°18	1°40	17°D55	19°40	5°19	n.a.	T 19
W20	1 26 7	22°46'39	3 ਰ 12	11°14	16°54	11°15	25°39	28°43	27°46	19°17	1°41	17°56	19°37	5°26	n.a.	W20
T 21	1 30 4	23°47'39	15° 8	12° 7	18° 8	12° 2	25°44	28°40	27°44	19°15	1°42	17°57	19°33	5°33	n.a.	T 21
F 22	1 34 0	24°48'37	27°17	12°51	19°23	12°49	25°49	28°36	27°42	19°14	1°44	17°R57	19°30	5°39	n.a.	F 22
S 23	1 37 57	25°49'34	9≈44	13°26	20°37	13°36	25°54	28°33	27°40	19°13	1°45	17°56	19°27	5°46	n.a.	S 23
S 24	1 41 54	26°50'28	22°35	13°52	21°51	14°23	25°59	28°29	27°38	19°11	1°46	17°53	19°24	5°53	n.a.	S 24
M25	1 45 50	27°51'21	5 ¥ 52	14° 7	23° 5	15°10	26° 4	28°25	27°35	19°10	1°48	17°48	19°21	5°59	n.a.	M25
T 26	1 49 47	28°52'11	19°37	14°R11	24°19	15°57	26°10	28°22	27°33	19° 9	1°49	17°41	19°18	6° 6	n.a.	T 26
W27	1 53 43	29°53'00	3 Υ50	14° 5	25°33	16°44	26°16	28°18	27°31	19° 8	1°51	17°33	19°14	6°13	n.a.	W27
T 28	1 57 40	0ML53'48	18°27	13°47	26°47	17°31	26°22	28°14	27°29	19° 6	1°52	17°25	19°11	6°19	n.a.	T 28
F 29	2 1 36	1°54'33	3821	13°18	28° 1	18°18	26°28	28°10	27°27	19° 5	1°54	17°18	19° 8	6°26	n.a.	F 29
S 30	2 5 33	2 M 55'17	18 8 23	12 M 39	29 IL 15	19 ♀ 5	26 궁 34	28 8 6	27 米 25	19 米 4	1 才 55	17 × 13	19 × 5	6 ₹ 33	n.a.	S 30

Delta T = 40h06m07s

Julian Calendar 1 Nov. 4858 BCE == Greg. Calendar 24 Sept. 4858 BCE

DECEMBER 4858 BCE (-4857) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	δ	4	ħ)/(¥	Р	U	ಬ	Ç	ę,	Day
S 1	2 9 30	3M55'59	3 Ⅱ 24	11°R51	0 х 29	19 ≏ 52	26 궁 40	28°R 2	27°R23	19°R 3	1 才 57	17°R11	19 × 2	6 ₹ 39	n.a.	S 1
M 2	2 13 26	4°56'40	18°16	10 M .56	1°43	20°39	26°47	27 8 58	27) (21	19 米 2	1°58	17°D10	18°58	6°46	n.a.	M 2
T 3	2 17 23	5°57'19	2952	9°53	2°57	21°26	26°54	27°54	27°19	19° 1	2° 0	17 √ 11	18°55	6°53	n.a.	T 3
W 4	2 21 19	6°57'57	17° 8	8°47	4°11	22°13	27° 1	27°49	27°18	19° 0	2° 1	17°12	18°52	6°59	n.a.	W 4
T 5	2 25 16	7°58'33	1 Ω 4	7°37	5°24	23° 0	27° 8	27°45	27°16	18°59	2° 3	17°13	18°49	7° 6	n.a.	T 5
F 6	2 29 13	8°59'07	14°39	6°27	6°38	23°47	27°15	27°41	27°14	18°58	2° 4	17°R13	18°46	7°12	n.a.	F 6
S 7	2 33 9	9°59'40	27°54	5°18	7°52	24°34	27°22	27°36	27°12	18°57	2° 6	17°12	18°43	7°19	n.a.	S 7
S 8	2 37 6	11° 0'12	10 m 53	4°12	9° 5	25°21	27°30	27°32	27°11	18°56	2° 7	17° 8	18°39	7°26	n.a.	S 8
M 9	2 41 2	12° 0'41	23°36	3°10	10°19	26° 8	27°37	27°28	27° 9	18°55	2° 9	17° 3	18°36	7°32	n.a.	M 9
T 10	2 44 59	13° 1'09	6 ₾ 6	2°14	11°33	26°55	27°45	27°23	27° 7	18°54	2°10	16°58	18°33	7°39	n.a.	T 10
W11	2 48 55	14° 1'35	18°25	1°24	12°46	27°42	27°53	27°19	27° 6	18°53	2°12	16°51	18°30	7°46	n.a.	W11
T 12	2 52 52	15° 1'59	0 M .34	0°40	14° 0	28°29	28° 1	27°14	27° 4	18°53	2°14	16°45	18°27	7°52	n.a.	T 12
F 13	2 56 48	16° 2'21	12°35	0° 5	15°13	29°16	28° 9	27° 9	27° 3	18°52	2°15	16°40	18°24	7°59	n.a.	F 13
S 14	3 0 45	17° 2'42	24°29	29 ჲ 36	16°26	0 M 3	28°18	27° 5	27° 2	18°51	2°17	16°37	18°20	8° 6	n.a.	S 14
S 15	3 4 42	18° 3'00	6 ₹ 19	29°15	17°40	0°50	28°26	27° 0	27° 0	18°50	2°18	16°35	18°17	8°12	n.a.	S 15
M16	3 8 38	19° 3'16	18° 6	29° 2	18°53	1°37	28°35	26°56	26°59	18°50	2°20	16°D34	18°14	8°19	n.a.	M16
T 17	3 12 35	20° 3'30	29°52	28°D56	20° 6	2°24	28°44	26°51	26°58	18°49	2°22	16°35	18°11	8°26	n.a.	T 17
W18	3 16 31	21° 3'41	11 る 43	28°56	21°20	3°11	28°53	26°46	26°56	18°48	2°23	16°37	18° 8	8°32	n.a.	W18
T 19	3 20 28	22° 3'50	23°40	29° 3	22°33	3°58	29° 2	26°41	26°55	18°48	2°25	16°38	18° 4	8°39	n.a.	T 19
F 20	3 24 24	23° 3'57	5≈49	29°16	23°46	4°45	29°11	26°37	26°54	18°47	2°27	16°40	18° 1	8°46	n.a.	F 20
S 21	3 28 21	24° 4'02	18°14	29°35	24°59	5°32	29°20	26°32	26°53	18°47	2°28	16°R41	17°58	8°52	n.a.	S 21
S 22	3 32 18	25° 4'03	0 ¥ 59	29°59	26°12	6°19	29°29	26°27	26°52	18°46	2°30	16°41	17°55	8°59	n.a.	S 22
M23	3 36 14	26° 4'03	14° 9	0 M .28	27°25	7° 6	29°39	26°23	26°51	18°46	2°31	16°40	17°52	9° 5	n.a.	M23
T 24	3 40 11	27° 4'00	27°47	1° 2	28°38	7°53	29°49	26°18	26°50	18°45	2°33	16°38	17°49	9°12	n.a.	T 24
W25	3 44 7	28° 3'54	11 Y 52	1°40	29°50	8°39	29°58	26°13	26°49	18°45	2°35	16°36	17°45	9°19	n.a.	W25
T 26	3 48 4	29° 3'46	26°24	2°23	1る 3	9°26	0≈ 8	26° 8	26°48	18°45	2°36	16°33	17°42	9°25	n.a.	T 26
F 27	3 52 0	0 ₮ 3'36	11818	3° 8	2°16	10°13	0°18	26° 4	26°47	18°44	2°38	16°31	17°39	9°32	n.a.	F 27
S 28	3 55 57	1° 3'23	26°27	3°58	3°29	11° 0	0°28	25°59	26°47	18°44	2°40	16°30	17°36	9°39	n.a.	S 28
S 29	3 59 53	2° 3'08	11 Ⅱ 40	4°50	4°41	11°47	0°39	25°54	26°46	18°44	2°41	16°D29	17°33	9°45	n.a.	S 29
M30	4 3 50	3° 2'51	26°49	5°46	5°54	12°34	0°49	25°50	26°45	18°43	2°43	16°29	17°30	9°52	n.a.	M30
T 31	4 7 46	4 ₹ 2'32	119545	6 M .44	7 궁 6	13 M 20	0≈59	25 8 45	26) 45	18 ∺ 43	2 , 745	16 ₮ 30	17 . ₹26	9 ,₹ 59	n.a.	T 31

Delta T = 40h06m03s

JANUARY 4857 BCE (-4856) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	Ŷ	ď	4	ħ)∤(并	Р	ß	v	Ç	Q K	Day
W 1	4 11 43	5 ₹ 2'10	269520	7 M .46	8 궁 18	14 M 7	1≈10	25°R40	26°R44	18°R43	2 ₹ 46	16 ₹ 31	17 ∡ 723	10 才 5	n.a.	W 1
T 2	4 15 40	6° 1'47	10€31	8°49	9°31	14°54	1°20	25 8 36	26) 44	18) 43	2°48	16°32	17°20	10°12	n.a.	T 2
F 3	4 19 36	7° 1'21	24°16	9°55	10°43	15°41	1°31	25°31	26°43	18°43	2°50	16°32	17°17	10°19	n.a.	F 3
S 4	4 23 33	8° 0'54	7 m)36	11° 3	11°55	16°27	1°42	25°27	26°43	18°43	2°51	16°R33	17°14	10°25	n.a.	S 4
S 5	4 27 29	9° 0'24	20°33	12°14	13° 7	17°14	1°53	25°22	26°43	18°D43	2°53	16°32	17°10	10°32	n.a.	S 5
M 6	4 31 26	9°59'53	3 ₾ 10	13°26	14°19	18° 1	2° 4	25°17	26°42	18°43	2°55	16°32	17° 7	10°39	n.a.	M 6
T 7	4 35 22	10°59'19	15°31	14°40	15°31	18°47	2°15	25°13	26°42	18°43	2°56	16°31	17° 4	10°45	n.a.	T 7
W 8	4 39 19	11°58'43	27°39	15°57	16°43	19°34	2°26	25° 9	26°42	18°43	2°58	16°31	17° 1	10°52	n.a.	W 8
T 9	4 43 15	12°58'06	9M37	17°14	17°55	20°21	2°37	25° 4	26°42	18°43	3° 0	16°30	16°58	10°59	n.a.	T 9
F 10 S 11	4 47 12 4 51 8	13°57'26	21°29 3 . 718	18°34 19°55	19° 6 20°18	21° 7 21°54	2°49 3° 0	25° 0	26°42 26°D42	18°43 18°43	3° 1 3° 3	16°30 16°30	16°55 16°51	11° 5 11°12	n.a.	F 10 S 11
5 11	4 51 8	14°56'43				21-54		24°55	26°D42			16-30	10-31		n.a.	
S 12	4 55 5	15°55'59	15° 5	21°18	21°29	22°40	3°12	24°51	26°42	18°43	3° 4	16°D30	16°48	11°18	n.a.	S 12
M13	4 59 1	16°55'12	26°52	22°43	22°41	23°27	3°23	24°47	26°42	18°44	3° 6	16°R30	16°45	11°25	n.a.	M13
T 14	5 2 58	17°54'23	8 건 43	24° 9	23°52	24°13	3°35	24°43	26°42	18°44	3° 8	16°29	16°42	11°32	n.a.	T 14
W15	5 6 55	18°53'32	20°40	25°36	25° 4	25° 0	3°47	24°39	26°42	18°44	3° 9	16°29	16°39	11°38	n.a.	W15
T 16	5 10 51	19°52'38 20°51'42	2 ≈ 44	27° 5	26°15	25°46	3°59	24°35	26°43	18°45 18°45	3°11 3°13	16°29	16°36	11°45	n.a.	T 16 F 17
F 17 S 18	5 14 48 5 18 44	20°51°42 21°50'43	14°59 27°28	28°35 0 ×7 7	27°26 28°37	26°33 27°19	4°11 4°23	24°31 24°27	26°43 26°43	18°45	3°13	16°28 16°28	16°32 16°29	11°52 11°58	n.a. n.a.	S 18
															п.а.	1 1
S 19	5 22 41	22°49'41	10 米 13	1°40	29°48	28° 5	4°35	24°23	26°44	18°46	3°16	16°27	16°26	12° 5	n.a.	S 19
M20	5 26 37	23°48'37	23°19	3°15	0≈58	28°52	4°47	24°19	26°44	18°46	3°17	16°D27	16°23	12°12	n.a.	M20
T 21 W22	5 30 34 5 34 30	24°47'31 25°46'21	6 Υ 48 20°41	4°51 6°29	2° 9 3°20	29°38 0 ∡ 724	4°59 5°11	24°15 24°12	26°45 26°45	18°47 18°47	3°19 3°20	16°27 16°28	16°20 16°16	12°18 12°25	n.a.	T 21 W22
T 23	5 38 27	26°45'10	4 8 59	8° 8	4°30	1°10	5°24	24 12 24° 8	26°46	18°48	3°22	16°29	16°13	12°32	n.a. n.a.	T 23
F 24	5 42 23	20°43'10 27°43'55	19°39	9°48	5°41	1°56	5°36	24° 4	26°47	18°49	3°23	16°30	16°10	12°38	n.a.	F 24
S 25	5 46 20	28°42'39	4 Ⅱ 36	11°30	6°51	2°43	5°49	24° 1	26°47	18°49	3°25	16°30	16° 7	12°45	n.a.	S 25
S 26	5 50 16	29°41'20	19°44	13°13	8° 1	3°29	6° 1	23°58	26°48	18°50	3°27	16°R30	16° 4	12°52	n.a.	S 26
M27	5 54 13	0 궁 39'59	4954	14°58	9°11	4°15	6°14	23°54	26°49	18°51	3°28	16°30	16° 1	12°58	n.a.	M27
T 28	5 58 9	1°38'35	19°56	16°44	10°21	5° 1	6°26	23°51	26°50	18°51	3°30	16°29	15°57	13° 5	n.a.	T 28
W29	6 2 6	2°37'10	4 Ω 42	18°32	11°30	5°47	6°39	23°48	26°51	18°52	3°31	16°27	15°54	13°11	n.a.	W29
T 30	6 6 3	3°35'42	19° 5	20°21	12°40	6°33	6°52	23°45	26°52	18°53	3°33	16°25	15°51	13°18	n.a.	T 30
F 31	6 9 59	4 ට 34'12	3 Mp 1	22 才 12	13≈50	7 ,7 19	7 ≈ 5	23 8 42	26 ∺ 53	18 ¥ 54	3 ∡ 734	16 ∡ 123	15 ∡ 748	13 × 25	n.a.	F 31

Delta T = 40h06m00s

Julian Calendar 1 Jan. 4857 BCE == Greg. Calendar 24 Nov. 4858 BCE

FEBRUARY 4857 BCE (-4856) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	δ	4	ħ)/(¥	Р	₽.	ß	Ç	ς κ	Day
S 1	6 13 56	5 る 32'41	16 M y30	24 ×7 4	14≈59	8 才 4	7≈18	23°R39	26 ¥ 54	18 ¥ 55	3 ₹ 35	16°R21	15 ∡ 45	13 × 31	n.a.	S 1
S 2	6 17 52	6°31'07	29°32	25°58	16° 8	8°50	7°30	23 8 36	26°55	18°56	3°37	16 ₹ 20	15°42	13°38	n.a.	S 2
M 3	6 21 49	7°29'32	12 ≏ 11	27°53	17°17	9°36	7°43	23°33	26°56	18°57	3°38	16°D20	15°38	13°45	n.a.	M 3
T 4	6 25 45	8°27'55	24°30	29°49	18°26	10°22	7°56	23°30	26°58	18°58	3°40	16°21	15°35	13°51	n.a.	T 4
W 5	6 29 42	9°26'16	6 M 34	1 る 48	19°35	11°8	8°10	23°28	26°59	18°59	3°41	16°22	15°32	13°58	n.a.	W 5
T 6	6 33 38	10°24'35	18°28	3°47	20°44	11°53	8°23	23°25	27° 0	19° 0	3°42	16°24	15°29	14° 5	n.a.	T 6
F 7	6 37 35	11°22'52	0 才 16	5°48	21°52	12°39	8°36	23°23	27° 2	19° 1	3°44	16°25	15°26	14°11	n.a.	F 7
S 8	6 41 31	12°21'08	12° 2	7°50	23° 1	13°24	8°49	23°21	27° 3	19° 2	3°45	16°R26	15°22	14°18	n.a.	S 8
S 9	6 45 28	13°19'21	23°49	9°54	24° 9	14°10	9° 2	23°18	27° 5	19° 3	3°47	16°26	15°19	14°25	n.a.	S 9
M10	6 49 24	14°17'33	5 ਰ 41	11°58	25°17	14°55	9°16	23°16	27° 6	19° 4	3°48	16°25	15°16	14°31	n.a.	M10
T 11	6 53 21	15°15'43	17°40	14° 4	26°25	15°41	9°29	23°14	27° 8	19° 5	3°49	16°22	15°13	14°38	n.a.	T 11
W12	6 57 17	16°13'50	29°47	16°10	27°33	16°26	9°42	23°12	27° 9	19° 6	3°51	16°17	15°10	14°45	n.a.	W12
T 13	7 1 14	17°11'56	12 ∞ 3	18°17	28°40	17°12	9°56	23°10	27°11	19° 8	3°52	16°12	15° 7	14°51	n.a.	T 13
F 14	7 5 10	18°10'00	24°32	20°25	29°48	17°57	10° 9	23° 9	27°13	19° 9	3°53	16° 7	15° 3	14°58	n.a.	F 14
S 15	7 9 7	19° 8'01	7 ∺ 12	22°33	0 ¥ 55	18°42	10°23	23° 7	27°15	19°10	3°54	16° 2	15° 0	15° 4	n.a.	S 15
S 16	7 13 3	20° 6'00	20° 7	24°41	2° 2	19°28	10°36	23° 5	27°16	19°11	3°56	15°58	14°57	15°11	n.a.	S 16
M17	7 17 0	21° 3'57	3 Ƴ 17	26°48	3° 9	20°13	10°50	23° 4	27°18	19°13	3°57	15°55	14°54	15°18	n.a.	M17
T 18	7 20 57	22° 1'52	16°45	28°56	4°16	20°58	11° 3	23° 3	27°20	19°14	3°58	15°D53	14°51	15°24	n.a.	T 18
W19	7 24 53	22°59'45	0 8 30	1≈ 2	5°23	21°43	11°17	23° 1	27°22	19°15	3°59	15°53	14°47	15°31	n.a.	W19
T 20	7 28 50	23°57'36	14°34	3° 7	6°29	22°28	11°30	23° 0	27°24	19°17	4° 0	15°55	14°44	15°38	n.a.	T 20
F 21	7 32 46	24°55'25	28°56	5°11	7°35	23°13	11°44	22°59	27°26	19°18	4° 1	15°56	14°41	15°44	n.a.	F 21
S 22	7 36 43	25°53'12	13 Ⅱ 34	7°13	8°41	23°58	11°58	22°58	27°28	19°20	4° 3	15°R57	14°38	15°51	n.a.	S 22
S 23	7 40 39	26°50'57	28°23	9°13	9°47	24°43	12°11	22°57	27°30	19°21	4° 4	15°56	14°35	15°58	n.a.	S 23
M24	7 44 36	27°48'40	139517	11°10	10°52	25°28	12°25	22°57	27°32	19°23	4° 5	15°54	14°32	16° 4	n.a.	M24
T 25	7 48 32	28°46'21	28° 9	13° 5	11°58	26°12	12°39	22°56	27°35	19°24	4° 6	15°49	14°28	16°11	n.a.	T 25
W26	7 52 29	29°44'00	12 Ω 50	14°58	13° 3	26°57	12°53	22°55	27°37	19°26	4° 7	15°44	14°25	16°18	n.a.	W26
T 27	7 56 25	0≈41'38	27°13	16°47	14° 8	27°42	13° 6	22°55	27°39	19°27	4° 8	15°37	14°22	16°24	n.a.	T 27
F 28	8 0 22	1°39'15	11 M p 13	18°33	15°12	28°26	13°20	22°54	27°42	19°29	4° 9	15°30	14°19	16°31	n.a.	F 28
S 29	8 4 18	2≈36'49	24 Mp 46	20≈16	16 ∺ 16	29 × 11	13 ≈ 34	22 8 54	27) (44	19 米 31	4 ₹ 10	15 ₹ 23	14 × 16	16 ₹ 38	n.a.	S 29

Delta T = 40h05m56s

MARCH 4857 BCE (-4856) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	P	ð	4	ħ)f(¥	Р	n	ß	ţ	, K	Day
S 1	8 8 15	3≈34'23	7 丘 53	21≈56	17) (21	29 х 56	13≈48	22°R54	27) (46	19) €32	4 ₹ 11	15°R19	14 × 13	16 ∡ 144	n.a.	S 1
M 2	8 12 11	4°31'55	20°35	23°32	18°24	0 궁 40	14° 2	22°D54	27°49	19°34	4°12	15 ∡ 16	14° 9	16°51	n.a.	M 2
T 3	8 16 8	5°29'26	2 M 56	25° 5	19°28	1°24	14°16	22 8 54	27°51	19°36	4°13	15°D15	14° 6	16°57	n.a.	T 3
W 4	8 20 4	6°26'56	15° 1	26°34	20°31	2° 9	14°29	22°54	27°54	19°37	4°14	15°15	14° 3	17° 4	n.a.	W 4
T 5	8 24 1	7°24'25	26°54	27°59	21°35	2°53	14°43	22°54	27°56	19°39	4°15	15°16	14° 0	17°11	n.a.	T 5
F 6	8 27 58	8°21'53	8 才 42	29°20	22°37	3°37	14°57	22°55	27°59	19°41	4°16	15°17	13°57	17°17	n.a.	F 6
S 7	8 31 54	9°19'19	20°29	0 ∺ 38	23°40	4°22	15°11	22°55	28° 1	19°43	4°16	15°R17	13°53	17°24	n.a.	S 7
S 8	8 35 51	10°16'45	2 ට 19	1°52	24°42	5° 6	15°25	22°56	28° 4	19°45	4°17	15°15	13°50	17°31	n.a.	S 8
M 9	8 39 47	11°14'09	14°17	3° 2	25°44	5°50	15°39	22°56	28° 7	19°46	4°18	15°12	13°47	17°37	n.a.	M 9
T 10	8 43 44	12°11'32	26°25	4° 8	26°46	6°34	15°53	22°57	28°10	19°48	4°19	15° 5	13°44	17°44	n.a.	T 10
W11	8 47 40	13° 8'54	8≈45	5° 9	27°47	7°18	16° 7	22°58	28°12	19°50	4°20	14°57	13°41	17°51	n.a.	W11
T 12	8 51 37	14° 6'14	21°18	6° 7	28°48	8° 2	16°21	22°59	28°15	19°52	4°20	14°47	13°38	17°57	n.a.	T 12
F 13	8 55 33	15° 3'33	4) € 5	7° 1	29°49	8°46	16°35	23° 0	28°18	19°54	4°21	14°37	13°34	18° 4	n.a.	F 13
S 14	8 59 30	16° 0'51	17° 4	7°50	0 Υ 49	9°29	16°49	23° 1	28°21	19°56	4°22	14°27	13°31	18°11	n.a.	S 14
S 15	9 3 26	16°58'08	0 Υ 17	8°35	1°49	10°13	17° 2	23° 3	28°24	19°58	4°22	14°18	13°28	18°17	n.a.	S 15
M16	9 7 23	17°55'23	13°41	9°16	2°49	10°57	17°16	23° 4	28°27	20° 0	4°23	14°11	13°25	18°24	n.a.	M16
T 17	9 11 20	18°52'37	27°17	9°52	3°48	11°40	17°30	23° 5	28°29	20° 2	4°24	14° 7	13°22	18°31	n.a.	T 17
W18	9 15 16	19°49'50	118 4	10°23	4°47	12°24	17°44	23° 7	28°32	20° 3	4°24	14° 5	13°19	18°37	n.a.	W18
T 19	9 19 13	20°47'02	25° 2	10°50	5°45	13° 8	17°58	23° 9	28°35	20° 5	4°25	14°D 5	13°15	18°44	n.a.	T 19
F 20	9 23 9	21°44'12	9 Ⅱ 12	11°13	6°43	13°51	18°12	23°10	28°38	20° 7	4°25	14°R 5	13°12	18°50	n.a.	F 20
S 21	9 27 6	22°41'21	23°31	11°31	7°41	14°34	18°26	23°12	28°42	20°10	4°26	14° 5	13° 9	18°57	n.a.	S 21
S 22	9 31 2	23°38'29	7958	11°44	8°38	15°18	18°40	23°14	28°45	20°12	4°26	14° 3	13° 6	19° 4	n.a.	S 22
M23	9 34 59	24°35'36	22°29	11°52	9°35	16° 1	18°54	23°16	28°48	20°14	4°27	13°59	13° 3	19°10	n.a.	M23
T 24	9 38 55	25°32'41	6Ω 59	11°R56	10°31	16°44	19°8	23°18	28°51	20°16	4°27	13°52	12°59	19°17	n.a.	T 24
W25	9 42 52	26°29'46	21°22	11°56	11°26	17°27	19°21	23°21	28°54	20°18	4°28	13°43	12°56	19°24	n.a.	W25
T 26	9 46 49	27°26'50	5 m 21	11°50	12°22	18°10	19°35	23°23	28°57	20°20	4°28	13°32	12°53	19°30	n.a.	T 26
F 27	9 50 45	28°23'53	19°22	11°41	13°16	18°53	19°49	23°25	29° 0	20°22	4°29	13°21	12°50	19°37	n.a.	F 27
S 28	9 54 42	29°20'56	2 ≙ 50	11°27	14°10	19°36	20° 3	23°28	29° 4	20°24	4°29	13°11	12°47	19°44	n.a.	S 28
S 29	9 58 38	0) 17′58	15°55	11°10	15° 4	20°19	20°17	23°30	29° 7	20°26	4°29	13° 2	12°44	19°50	n.a.	S 29
M30	10 2 35	1°14'59	28°36	10°49	15°57	21° 2	20°31	23°33	29°10	20°28	4°30	12°56	12°40	19°57	n.a.	M30
T 31	10 631	2) 12′00	10 M 58	10 米 24	16 Y 49	21 궁 45	20≈44	23 8 36	29 米 13	20 米 30	4 ₹ 30	12 ₹ 52	12 , 737	20 ∡ 4	n.a.	T 31

Delta T = 40h05m52s

Julian Calendar 1 March 4857 BCE == Greg. Calendar 23 Jan. 4857 BCE

APRIL 4857 BCE (-4856) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(¥	Р	N.	v	Ç	ę,	Day
W 1	10 10 28	3) € 9'01	23 M 4	9°R57	17 Y 41	22 궁 27	20≈58	23839	29) 17	20) 33	4 ₹ 30	12°R51	12 × 34	20 х 10	n.a.	W 1
T 2	10 14 24	4° 6'02	4 ₹ 58	9 ∺ 28	18°32	23°10	21°12	23°42	29°20	20°35	4°31	12°D50	12°31	20°17	n.a.	T 2
F 3	10 18 21	5° 3'03	16°47	8°56	19°23	23°53	21°26	23°45	29°23	20°37	4°31	12°R50	12°28	20°24	n.a.	F 3
S 4	10 22 18	6° 0'03	28°36	8°23	20°13	24°35	21°39	23°48	29°27	20°39	4°31	12 ₹ 50	12°25	20°30	n.a.	S 4
S 5	10 26 14	6°57'03	10 ට 29	7°49	21° 2	25°18	21°53	23°51	29°30	20°41	4°31	12°47	12°21	20°37	n.a.	S 5
M 6	10 30 11	7°54'03	22°33	7°16	21°50	26° 0	22° 6	23°54	29°33	20°43	4°31	12°42	12°18	20°43	n.a.	M 6
T 7	10 34 7	8°51'03	4≈49	6°42	22°38	26°42	22°20	23°58	29°37	20°46	4°31	12°35	12°15	20°50	n.a.	T 7
W 8	10 38 4	9°48'02	17°21	6° 9	23°25	27°25	22°34	24° 1	29°40	20°48	4°32	12°25	12°12	20°57	n.a.	W 8
T 9	10 42 0	10°45'02	0 ∺ 11	5°38	24°11	28° 7	22°47	24° 5	29°44	20°50	4°32	12°13	12° 9	21° 3	n.a.	T 9
F 10	10 45 57	11°42'01	13°17	5° 9	24°56	28°49	23° 1	24° 9	29°47	20°52	4°32	12° 1	12° 5	21°10	n.a.	F 10
S 11	10 49 54	12°39'00	26°39	4°42	25°41	29°31	23°14	24°12	29°51	20°54	4°32	11°49	12° 2	21°17	n.a.	S 11
S 12	10 53 50	13°35'58	10 Y 15	4°18	26°24	0≈13	23°28	24°16	29°54	20°57	4°R32	11°38	11°59	21°23	n.a.	S 12
M13	10 57 47	14°32'57	24° 1	3°58	27° 7	0°55	23°41	24°20	29°58	20°59	4°32	11°30	11°56	21°30	n.a.	M13
T 14	11 1 43	15°29'55	7 8 55	3°41	27°48	1°37	23°55	24°24	0 Υ 1	21° 1	4°32	11°25	11°53	21°37	n.a.	T 14
W15	11 5 40	16°26'53	21°55	3°29	28°29	2°18	24° 8	24°28	0° 5	21° 3	4°32	11°22	11°50	21°43	n.a.	W15
T 16	11 9 36	17°23'50	5 Ⅱ 58	3°20	29° 8	3° 0	24°21	24°32	0° 8	21° 6	4°31	11°21	11°46	21°50	n.a.	T 16
F 17	11 13 33	18°20'48	20° 5	3°D16	29°47	3°42	24°35	24°37	0°12	21° 8	4°31	11°21	11°43	21°57	n.a.	F 17
S 18	11 17 30	19°17'45	49514	3°17	0824	4°23	24°48	24°41	0°15	21°10	4°31	11°20	11°40	22° 3	n.a.	S 18
S 19	11 21 26	20°14'42	18°24	3°22	1° 0	5° 5	25° 1	24°45	0°19	21°12	4°31	11°18	11°37	22°10	n.a.	S 19
M20	11 25 23	21°11'38	2 Ω 33	3°32	1°35	5°46	25°14	24°50	0°22	21°14	4°31	11°14	11°34	22°17	n.a.	M20
T 21	11 29 19	22° 8'35	16°38	3°47	2° 8	6°27	25°27	24°54	0°26	21°17	4°31	11° 6	11°30	22°23	n.a.	T 21
W22	11 33 16	23° 5'31	0 m y35	4° 7	2°41	7° 9	25°40	24°59	0°30	21°19	4°30	10°57	11°27	22°30	n.a.	W22
T 23	11 37 13	24° 2'28	14°21	4°32	3°11	7°50	25°53	25° 3	0°33	21°21	4°30	10°46	11°24	22°36	n.a.	T 23
F 24	11 41 9	24°59'25	27°53	5° 1	3°41	8°31	26° 6	25° 8	0°37	21°23	4°30	10°34	11°21	22°43	n.a.	F 24
S 25	11 45 6	25°56'22	11 º 6	5°35	4° 9	9°12	26°19	25°13	0°40	21°26	4°30	10°23	11°18	22°50	n.a.	S 25
S 26	11 49 2	26°53'19	24° 1	6°15	4°35	9°53	26°32	25°18	0°44	21°28	4°29	10°14	11°15	22°56	n.a.	S 26
M27	11 52 59	27°50'17	6 M .36	6°58	5° 0	10°34	26°45	25°23	0°48	21°30	4°29	10° 8	11°11	23° 3	n.a.	M27
T 28	11 56 55	28°47'16	18°54	7°47	5°23	11°15	26°58	25°28	0°51	21°32	4°29	10° 3	11° 8	23°10	n.a.	T 28
W29	12 0 52	29°44'15	0 ∡ 758	8°40	5°44	11°56	27°11	25°33	0°55	21°34	4°28	10° 2	11° 5	23°16	n.a.	W29
T 30	12 4 49	0 Υ 41'15	12 × 53	9 ∺ 38	6 8 4	12≈36	27≈23	25 8 38	0 Υ 58	21 米 37	4 ₹ 28	10°D 1	11 🗷 2	23 × 23	n.a.	T 30

Delta T = 40h05m49s

MAY 4857 BCE (-4856) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	Q.	δ	4	ħ)f(¥	В	u	ß	ţ	ę,	Day
F 1	12 8 45	1 Y 38'16	24 × 142	10) (40	6 8 22	13≈17	27≈36	25 8 43	1 Υ 2	21 米 39	4°R27	10 × 2	10 × 759	23 × 30	n.a.	F 1
S 2	12 12 42	2°35'17	6 ප 31	11°47	6°37	13°57	27°48	25°49	1° 6	21°41	4 ₹ 27	10°R 2	10°56	23°36	n.a.	S 2
S 3	12 16 38	3°32'20	18°27	12°57	6°51	14°38	28° 1	25°54	1° 9	21°43	4°26	10° 1	10°52	23°43	n.a.	S 3
M 4	12 20 35	4°29'23	0≈32	14°13	7° 3	15°18	28°13	25°59	1°13	21°46	4°26	9°57	10°49	23°50	n.a.	M 4
T 5	12 24 32	5°26'27	12°54	15°32	7°13	15°59	28°26	26° 5	1°16	21°48	4°25	9°52	10°46	23°56	n.a.	T 5
W 6 T 7	12 28 28 12 32 25	6°23'32 7°20'38	25°34 8 ∺ 35	16°56 18°23	7°21 7°27	16°39 17°19	28°38 28°50	26°10 26°16	1°20 1°24	21°50 21°52	4°25 4°24	9°45 9°35	10°43 10°40	24° 3 24°10	n.a.	W 6 T 7
F 8	12 32 23	8°17'45	8 X 33	18°23 19°55	7°31	17°19 17°59	28°30 29° 3	26°16 26°22	1°24	21°52 21°54	4°24 4°24	9°35 9°25	10°40 10°36	24°10 24°16	n.a. n.a.	F 8
S 9	12 40 18	9°14'52	5 Υ 39	21°30	7°R32	17 39 18°39	29°15	26°27	1°31	21°56	4°23	9°16	10°33	24°10	n.a.	S 9
			19°38	23°10	7°31	19°19	29°27	26°33	1°34	21°59	4°22	9° 7	10°30	24°30		
S 10 M11	12 44 14 12 48 11	10°12'01 11° 9'10	3 8 49	24°52	7°28	19°19 19°59	29°27 29°39	26°33	1°34 1°38	21°39 22° 1	4°22 4°22	9° /	10°30 10°27	24°36	n.a. n.a.	S 10 M11
T 12	12 52 8	12° 6'20	18° 7	26°38	7°22	20°39	29°51	26°45	1°41	22° 3	4°21	8°57	10°27	24°43	n.a.	T 12
W13	12 56 4	13° 3'31	2 Ⅲ 28	28°28	7°14	21°18	0)(3	26°51	1°45	22° 5	4°20	8°D55	10°21	24°49	n.a.	W13
T 14	13 0 1	14° 0'43	16°48	0Y20	7° 4	21°58	0°15	26°57	1°49	22° 7	4°20	8°55	10°17	24°56	n.a.	T 14
F 15	13 3 57	14°57'55	195 4	2°15	6°51	22°38	0°26	27° 3	1°52	22° 9	4°19	8°56	10°14	25° 3	n.a.	F 15
S 16	13 7 54	15°55'08	15°13	4°12	6°36	23°17	0°38	27° 9	1°56	22°11	4°18	8°R56	10°11	25° 9	n.a.	S 16
S 17	13 11 50	16°52'22	29°15	6°12	6°19	23°56	0°49	27°15	1°59	22°13	4°17	8°56	10° 8	25°16	n.a.	S 17
M18	13 15 47	17°49'37	13 N 9	8°13	5°59	24°36	1° 1	27°21	2° 3	22°15	4°16	8°53	10° 5	25°23	n.a.	M18
T 19	13 19 44	18°46'52	26°53	10°16	5°37	25°15	1°12	27°27	2° 6	22°17	4°16	8°48	10° 1	25°29	n.a.	T 19
W20	13 23 40	19°44'08	10 Mp 26	12°20	5°14	25°54	1°24	27°34	2°10	22°19	4°15	8°42	9°58	25°36	n.a.	W20
T 21 F 22	13 27 37 13 31 33	20°41'25 21°38'44	23°47 6 £ 55	14°24 16°30	4°48 4°20	26°33 27°12	1°35 1°46	27°40 27°46	2°13 2°17	22°21 22°23	4°14 4°13	8°34 8°26	9°55 9°52	25°43 25°49	n.a.	T 21 F 22
S 23	13 31 33	21°36'03	19°49	18°35	3°50	27°51	1°57	27°53	2°20	22°25	4°12	8°19	9°49	25°56	n.a. n.a.	S 23
										_						
S 24 M25	13 39 27 13 43 23	23°33'24 24°30'46	2 M 27 14°51	20°41 22°46	3°19 2°47	28°29 29°8	2° 8 2°19	27°59 28° 6	2°23 2°27	22°27 22°29	4°11 4°10	8°12 8° 8	9°46 9°42	26° 3 26° 9	n.a.	S 24 M25
T 26	13 43 23	24 30 46 25°28'10	27° 2	24°51	2°13	29°47	2°30	28°12	2°30	22°31	4° 9	8° 5	9°39	26°16	n.a. n.a.	T 26
W27	13 51 16	26°25'35	9 x 7 1	26°55	1°38	0 ₩25	2°41	28°19	2°34	22°33	4° 8	8°D 5	9°36	26°23	n.a.	W27
T 28	13 55 13	27°23'01	20°53	28°58	1° 2	1° 4	2°51	28°25	2°37	22°35	4° 8	8° 6	9°33	26°29	n.a.	T 28
F 29	13 59 9	28°20'30	2 ප් 42	1 8 0	0°26	1°42	3° 2	28°32	2°40	22°37	4° 7	8° 7	9°30	26°36	n.a.	F 29
S 30	14 3 6	29°18'00	14°31	3° 2	29 Y 49	2°20	3°12	28°39	2°44	22°39	4° 6	8° 9	9°27	26°43	n.a.	S 30
S 31	14 7 3	0 8 15'32	26 පි 26	5 8 1	29 Y 13	2 ∺ 58	3 ∺ 22	28 8 45	2 Υ 47	22) 41	4 ₹ 5	8°R 9	9 ∡ 723	26 ×7 49	n.a.	S 31

Delta T = 40h05m45s

Julian Calendar 1 May 4857 BCE == Greg. Calendar 24 March 4857 BCE

JUNE 4857 BCE (-4856) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)Å(卉	В	v	v	ţ	o k	Day
M 1	14 10 59	1813'05	8≈32	78 0	28°R36	3 ∺ 36	3 ∺ 33	28 8 52	2 Υ 50	22) 43	4°R 3	8°R 9	9 ∡ 120	26 ₹ 56	n.a.	M 1
T 2	14 14 56	2°10'40	20°53	8°58	28 Y 0	4°14	3°43	28°59	2°54	22°45	4 ₹ 2	8 7 8	9°17	27° 3	n.a.	T 2
W 3	14 18 52	3° 8'17	3 ∺ 35	10°54	27°24	4°52	3°53	29° 6	2°57	22°46	4° 1	8° 5	9°14	27° 9	n.a.	W 3
T 4	14 22 49	4° 5'56	16°39	12°48	26°49	5°30	4° 3	29°13	3° 0	22°48	4° 0	8° 0	9°11	27°16	n.a.	T 4
F 5	14 26 45	5° 3'37	0 Υ 9	14°41	26°16	6° 8	4°13	29°19	3° 3	22°50	3°59	7°55	9° 7	27°22	n.a.	F 5
S 6	14 30 42	6° 1'20	14° 2	16°33	25°43	6°45	4°22	29°26	3° 6	22°52	3°58	7°50	9° 4	27°29	n.a.	S 6
S 7	14 34 39	6°59'04	28°18	18°23	25°12	7°23	4°32	29°33	3°10	22°53	3°57	7°46	9° 1	27°36	n.a.	S 7
M 8	14 38 35	7°56'50	12850	20°12	24°42	8° 0	4°41	29°40	3°13	22°55	3°56	7°43	8°58	27°42	n.a.	M 8
T 9	14 42 32	8°54'38	27°32	22° 0	24°15	8°38	4°51	29°47	3°16	22°57	3°55	7°41	8°55	27°49	n.a.	T 9
W10	14 46 28	9°52'28	12 Ⅱ 18	23°46	23°49	9°15	5° 0	29°54	3°19	22°58	3°54	7°D41	8°52	27°56	n.a.	W10
T 11	14 50 25	10°50'19	27° 0	25°31	23°25	9°52	5° 9	0 I I 1	3°22	23° 0	3°52	7°42	8°48	28° 2	n.a.	T 11
F 12	14 54 21	11°48'12	119534	27°14	23° 3	10°29	5°18	0° 8	3°25	23° 2	3°51	7°43	8°45	28° 9	n.a.	F 12
S 13	14 58 18	12°46'07	25°54	28°56	22°43	11° 6	5°27	0°15	3°28	23° 3	3°50	7°44	8°42	28°16	n.a.	S 13
S 14	15 2 15	13°44'03	9 Ω 59	0 П 37	22°25	11°43	5°36	0°23	3°31	23° 5	3°49	7°R45	8°39	28°22	n.a.	S 14
M15	15 6 11	14°42'00	23°48	2°16	22°10	12°19	5°44	0°30	3°34	23° 6	3°48	7°45	8°36	28°29	n.a.	M15
T 16	15 10 8	15°39'59	7 m)20	3°54	21°57	12°56	5°53	0°37	3°37	23° 8	3°47	7°44	8°32	28°36	n.a.	T 16
W17	15 14 4	16°38'00	20°36	5°30	21°47	13°32	6° 1	0°44	3°40	23° 9	3°45	7°41	8°29	28°42	n.a.	W17
T 18	15 18 1	17°36'02	3 ₾ 36	7° 5	21°39	14° 9	6°10	0°51	3°42	23°11	3°44	7°39	8°26	28°49	n.a.	T 18
F 19	15 21 57	18°34'06	16°23	8°39	21°33	14°45	6°18	0°58	3°45	23°12	3°43	7°36	8°23	28°56	n.a.	F 19
S 20	15 25 54	19°32'12	28°56	10°12	21°29	15°21	6°26	1° 6	3°48	23°14	3°42	7°33	8°20	29° 2	n.a.	S 20
S 21	15 29 50	20°30'20	11 M .17	11°43	21°D28	15°57	6°34	1°13	3°51	23°15	3°40	7°31	8°17	29° 9	n.a.	S 21
M22	15 33 47	21°28'29	23°28	13°13	21°30	16°33	6°41	1°20	3°53	23°17	3°39	7°30	8°13	29°16	n.a.	M22
T 23	15 37 44	22°26'41	5 ₹ 29	14°41	21°33	17° 9	6°49	1°27	3°56	23°18	3°38	7°D29	8°10	29°22	n.a.	T 23
W24	15 41 40	23°24'55	17°23	16° 8	21°39	17°44	6°56	1°35	3°59	23°19	3°37	7°29	8° 7	29°29	n.a.	W24
T 25	15 45 37	24°23'12	29°13	17°34	21°47	18°20	7° 4	1°42	4° 1	23°20	3°35	7°30	8° 4	29°36	n.a.	T 25
F 26	15 49 33	25°21'30	11る 0	18°58	21°57	18°55	7°11	1°49	4° 4	23°22	3°34	7°31	8° 1	29°42	n.a.	F 26
S 27	15 53 30	26°19'51	22°50	20°21	22°10	19°31	7°18	1°57	4° 7	23°23	3°33	7°32	7°58	29°49	n.a.	S 27
S 28	15 57 26	27°18'14	4≈45	21°42	22°24	20° 6	7°25	2° 4	4° 9	23°24	3°32	7°33	7°54	29°56	n.a.	S 28
M29	16 1 23	28°16'39	16°49	23° 2	22°41	20°41	7°31	2°11	4°11	23°25	3°30	7°34	7°51	0중 2	n.a.	M29
T 30	16 5 19	29 8 15'07	29≈ 9	24Ⅱ20	22 Y 59	21 米 16	7 ∺ 38	2 I I9	4 Υ 14	23 米 26	3 ₹ 29	7°R34	7 . ₹48	0 궁 9	n.a.	T 30

Delta T = 40h05m41s

JULY 4857 BCE (-4856) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)Å(并	Р	u	v	Ç	o k	Day
W 1	16 9 16	0 Ⅱ 13'37	11) (47	25耳37	23 Y 19	21 米 51	7) €44	2Д26	4 Υ16	23 ∺ 28	3°R28	7°R34	7 .₹ 145	0 ට 16	n.a.	W 1
T 2	16 13 12	1°12'10	24°48	26°52	23°41	22°26	7°51	2°33	4°19	23°29	3 ∡ 726	7 .₹ 34	7°42	0°22	n.a.	T 2
F 3	16 17 9	2°10'45	8 Υ 14	28° 5	24° 5	23° 0	7°57	2°40	4°21	23°30	3°25	7°33	7°38	0°29	n.a.	F 3
S 4	16 21 6	3° 9'23	22° 7	29°17	24°31	23°35	8° 3	2°48	4°23	23°31	3°24	7°32	7°35	0°35	n.a.	S 4
S 5	16 25 2	4° 8'03	6 8 26	0926	24°58	24° 9	8° 8	2°55	4°25	23°32	3°23	7°32	7°32	0°42	n.a.	S 5
M 6	16 28 59	5° 6'45	21° 7	1°33	25°27	24°43	8°14	3° 2	4°28	23°33	3°21	7°32	7°29	0°49	n.a.	M 6
T 7	16 32 55	6° 5'30	6 I I 4	2°39	25°57	25°17	8°19	3°10	4°30	23°34	3°20	7°D32	7°26	0°55	n.a.	T 7
W 8	16 36 52	7° 4'17	21° 9	3°42	26°29	25°51	8°25	3°17	4°32	23°35	3°19	7°32	7°23	1° 2	n.a.	W 8
T 9	16 40 48	8° 3'07	69514	4°42	27° 2	26°25	8°30	3°24	4°34	23°35	3°17	7°R32	7°19	1° 9	n.a.	T 9
F 10 S 11	16 44 45	9° 1'58 10° 0'51	21° 9	5°40 6°35	27°36 28°12	26°59	8°35 8°40	3°32 3°39	4°36 4°38	23°36 23°37	3°16 3°15	7°32	7°16 7°13	1°15 1°22	n.a.	F 10 S 11
5 11	16 48 41	10, 0.21	5 Ω 47		_	27°32	8-40	3-39			3-13	7°31			n.a.	
S 12	16 52 38	10°59'47	20° 5	7°27	28°49	28° 5	8°44	3°46	4°40	23°38	3°14	7°31	7°10	1°29	n.a.	S 12
M13	16 56 34	11°58'44	3 m 59	8°16	29°27	28°38	8°49	3°54	4°42	23°39	3°12	7°31	7° 7	1°35	n.a.	M13
T 14	17 0 31	12°57'43	17°29	9° 2	08 7	29°11	8°53	4° 1	4°43	23°39	3°11	7°D31	7° 4	1°42	n.a.	T 14
W15	17 4 27	13°56'45	0 <u>₽</u> 37	9°43	0°47	29°44 0 Ƴ 17	8°57 9° 1	4° 8	4°45	23°40	3°10	7°31	7° 0	1°49	n.a.	W15
T 16 F 17	17 8 24 17 12 21	14°55'48	13°25	10°21 10°54	1°29 2°12	0°50	9° 1	4°15 4°23	4°47	23°41 23°41	3° 9 3° 7	7°32	6°57	1°55 2° 2	n.a.	T 16 F 17
S 18	17 12 21	15°54'53 16°54'01	25°57 8 M .14	10°34 11°22	2°55	1°22	9° 4	4°23 4°30	4°49 4°50	23°41 23°42	3° 6	7°33 7°33	6°54 6°51	2° 9	n.a. n.a.	S 18
							, ,			_					11.a.	
S 19	17 20 14	17°53'11	20°21	11°46	3°40	1°54	9°11	4°37	4°52	23°42	3° 5	7°34	6°48	2°15	n.a.	S 19
M20	17 24 10	18°52'23	2×720	12° 3	4°26	2°26	9°14	4°44	4°53	23°43	3° 4	7°R35	6°44	2°22	n.a.	M20
T 21 W22	17 28 7 17 32 3	19°51'37 20°50'54	14°14 26° 3	12°15 12°R21	5°12 6° 0	2°58 3°30	9°17 9°20	4°51 4°59	4°55 4°56	23°43 23°44	3° 2 3° 1	7°35 7°34	6°41 6°38	2°29 2°35	n.a.	T 21 W22
T 23	17 36 0	20°50'12	26 3 7 중 52	12 K21 12°19	6°48	4° 1	9°23	5° 6	4°58	23°44	3° 0	7°33	6°35	2°42	n.a. n.a.	T 23
F 24	17 39 56	21°30°12 22°49'34	19°41	12°11	7°37	4°33	9°25	5°13	4°59	23°45	2°59	7°30	6°32	2°49	n.a.	F 24
S 25	17 43 53	23°48'57	1≈34	11°55	8°27	5° 4	9°27	5°20	5° 0	23°45	2°58	7°28	6°29	2°55	n.a.	S 25
S 26 M27	17 47 49 17 51 46	24°48'24 25°47'52	13°32 25°39	11°31 11° 0	9°18 10°10	5°35 6° 6	9°29 9°31	5°27 5°34	5° 2 5° 3	23°45 23°46	2°56 2°55	7°25 7°23	6°25 6°22	3° 2 3° 9	n.a.	S 26 M27
T 28	17 55 42	25 47 32 26°47'23	23 39 7 ∺ 58	10°20	10 10 11° 2	6°36	9°33	5°41	5° 4	23°46	2°54	7°21	6°19	3°15	n.a. n.a.	T 28
W29	17 59 39	20 47 23 27°46'57	20°33	9°33	11°55	7° 7	9°34	5°48	5° 5	23°46	2°53	7°20	6°16	3°22	n.a.	W29
T 30	18 3 35	28°46'33	$3\mathbf{Y}_{27}$	8°39	12°48	7°37	9°36	5°55	5° 6	23°46	2°52	7°D20	6°13	3°29	n.a.	T 30
F 31	18 7 32	29 II 46'12	16 Υ 45	7939	13843	8 Υ 7	9 ∺ 37	6 I 2	5 Υ 7	23) 46	2×751	7 ₹ 21	6 × 10	3 ට 35	n.a.	F 31

Delta T = 40h05m38s

Julian Calendar 1 July 4857 BCE == Greg. Calendar 24 May 4857 BCE

AUGUST 4857 BCE (-4856) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	o ⁷	4	ħ)f(,	В	U	ಬ	Ç	o k	Day
S 1	18 11 28	09645'53	0 8 28	6°R33	14 8 37	8 Ƴ 37	9) 37	6耳 9	5 ℃ 8	23) (47	2°R50	7 ,₹ 22	6 ₹ 1 6	3 ප් 42	n.a.	S 1
S 2	18 15 25	1°45'37	14°37	59524	15°33	9° 6	9°38	6°16	5° 9	23°47	2 √ 49	7°23	6° 3	3°49	n.a.	S 2
M 3	18 19 22	2°45'24	29°12	4°12	16°29	9°36	9°39	6°22	5°10	23°47	2°47	7°24	6° 0	3°55	n.a.	M 3
T 4	18 23 18	3°45'13	14 I 8	3° 0	17°25	10° 5	9°39	6°29	5°11	23°R47	2°46	7°R24	5°57	4° 2	n.a.	T 4
W 5	18 27 15	4°45'05	29°18	1°49	18°23	10°34	9°R39	6°36	5°11	23°47	2°45	7°23	5°54	4° 9	n.a.	W 5
T 6	18 31 11	5°44'58	14933	0°43	19°20	11° 2	9°39	6°43	5°12	23°47	2°44	7°20	5°50	4°15	n.a.	T 6
F 7	18 35 8	6°44'54	29°44	29∏41	20°18	11°31	9°38	6°49	5°13	23°47	2°43	7°17	5°47	4°22	n.a.	F 7
S 8	18 39 4	7°44'52	14 Ω 39	28°48	21°17	11°59	9°38	6°56	5°13	23°46	2°42	7°12	5°44	4°29	n.a.	S 8
S 9	18 43 1	8°44'52	29°11	28° 3	22°16	12°27	9°37	7° 3	5°14	23°46	2°41	7° 8	5°41	4°35	n.a.	S 9
M10	18 46 57	9°44'54	13 M 17	27°28	23°16	12°55	9°36	7° 9	5°14	23°46	2°40	7° 4	5°38	4°42	n.a.	M10
T 11	18 50 54	10°44'58	26°54	27° 5	24°16	13°22	9°35	7°16	5°15	23°46	2°39	7° 2	5°35	4°49	n.a.	T 11
W12	18 54 50	11°45'04	10 ♀ 4	26°52	25°16	13°50	9°33	7°22	5°15	23°46	2°38	7°D 1	5°31	4°55	n.a.	W12
T 13	18 58 47	12°45'11	22°49	26°D51	26°17	14°16	9°32	7°29	5°15	23°45	2°37	7° 1	5°28	5° 2	n.a.	T 13
F 14	19 2 43	13°45'20	5 M .14	27° 0	27°18	14°43	9°30	7°35	5°16	23°45	2°36	7° 3	5°25	5° 9	n.a.	F 14
S 15	19 6 40	14°45'32	17°24	27°21	28°20	15°10	9°28	7°42	5°16	23°45	2°36	7° 4	5°22	5°15	n.a.	S 15
S 16	19 10 36	15°45'45	29°22	27°51	29°22	15°36	9°26	7°48	5°16	23°44	2°35	7° 6	5°19	5°22	n.a.	S 16
M17	19 14 33	16°46'00	11 × 114	28°30	0П25	16° 2	9°23	7°54	5°16	23°44	2°34	7°R 6	5°16	5°29	n.a.	M17
T 18	19 18 29	17°46'17	2 <u>3</u> ° 2	29°18	1°28	16°27	9°21	8° 0	5°R16	23°43	2°33	7° 4	5°12	5°35	n.a.	T 18
W19	19 22 26	18°46'36	4 궁 50	09୍ତ14	2°31	16°52	9°18	8° 6	5°16	23°43	2°32	7° 1	5° 9	5°42	n.a.	W19
T 20	19 26 23	19°46'57	16°41	1°16	3°34	17°17	9°15	8°13	5°16	23°42	2°31	6°55	5° 6	5°49	n.a.	T 20
F 21	19 30 19	20°47'20	28°35	2°24	4°38	17°42	9°12	8°19	5°16	23°42	2°31	6°48	5° 3	5°55	n.a.	F 21
S 22	19 34 16	21°47'45	10≈35	3°37	5°42	18° 7	9° 9	8°25	5°16	23°41	2°30	6°39	5° 0	6° 2	n.a.	S 22
S 23	19 38 12	22°48'12	22°42	4°54	6°47	18°31	9° 5	8°31	5°15	23°40	2°29	6°30	4°56	6° 9	n.a.	S 23
M24	19 42 9	23°48'41	4) (57	6°15	7°52	18°54	9° 1	8°36	5°15	23°40	2°28	6°22	4°53	6°15	n.a.	M24
T 25	19 46 5	24°49'12	17°23	7°40	8°57	19°18	8°57	8°42	5°15	23°39	2°28	6°14	4°50	6°22	n.a.	T 25
W26	19 50 2	25°49'45	0Υ 1	9° 7	10° 2	19°41	8°53	8°48	5°14	23°38	2°27	6° 9	4°47	6°29	n.a.	W26
T 27	19 53 58	26°50'21	12°55	10°36	11° 8	20° 4	8°49	8°54	5°14	23°38	2°26	6° 6	4°44	6°35	n.a.	T 27
F 28	19 57 55	27°50'58	26° 6	12° 8	12°14	20°26	8°44	8°59	5°13	23°37	2°26	6°D 5	4°41	6°42	n.a.	F 28
S 29	20 1 51	28°51'38	9 8 38	13°40	13°20	20°48	8°40	9° 5	5°13	23°36	2°25	6° 5	4°37	6°49	n.a.	S 29
S 30	20 5 48	29°52'20	23°33	15°14	14°27	21° 9	8°35	9°10	5°12	23°35	2°24	6° 6	4°34	6°55	n.a.	S 30
M31	20 9 44	0 Ω 53'03	7 Ⅱ 51	169549	15 Ⅱ 34	21 Y 31	8 ∺ 30	9∏16	5 Υ 12	23) 34	2 ₹ 24	6°R 6	4 ₹ 31	7중 2	n.a.	M31

Delta T = 40h05m34s

SEPTEMBER 4857 BCE (-4856) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)Å(并	В	v	ಬ	ţ	o k	Day
T 1	20 13 41	1 Ω 53'49	22 川 30	189524	16 II 41	21 Y 52	8°R25	9 Ⅱ 21	5°R11	23°R33	2°R23	6°R 5	4 ₹ 28	7 る 9	n.a.	T 1
W 2	20 17 37	2°54'37	79528	20° 1	17°48	22°12	8) 19	9°27	5 Υ 10	23 米 33	2 × 23	6 ₹ 2	4°25	7°15	n.a.	W 2
T 3	20 21 34	3°55'27	22°36	21°37	18°56	22°32	8°14	9°32	5° 9	23°32	2°22	5°56	4°21	7°22	n.a.	T 3
F 4	20 25 31	4°56'18	7Ω 44	23°14	20° 3	22°52	8° 8	9°37	5° 8	23°31	2°22	5°47	4°18	7°29	n.a.	F 4
S 5	20 29 27	5°57'11	22°43	24°51	21°11	23°11	8° 2	9°42	5° 7	23°30	2°21	5°38	4°15	7°35	n.a.	S 5
S 6	20 33 24	6°58'06	7 m 24	26°28	22°19	23°30	7°56	9°47	5° 6	23°29	2°21	5°28	4°12	7°42	n.a.	S 6
M 7	20 37 20	7°59'01	21°39	28° 5	23°28	23°48	7°50	9°52	5° 5	23°27	2°21	5°19	4° 9	7°49	n.a.	M 7
T 8	20 41 17	8°59'58	5 ≏ 24	29°42	24°36	24° 6	7°44	9°57	5° 4	23°26	2°20	5°12	4° 6	7°55	n.a.	T 8
W 9	20 45 13	10° 0'57	18°40	1 Ω 19	25°45	24°23	7°38	10° 2	5° 3	23°25	2°20	5° 7	4° 2	8° 2	n.a.	W 9
T 10	20 49 10	11° 1'56	1 M .30	2°55	26°54	24°40	7°31	10° 6	5° 2	23°24	2°19	5° 5	3°59	8° 9	n.a.	T 10
F 11	20 53 6	12° 2'57	13°56	4°32	28° 3	24°57	7°24	10°11	5° 1	23°23	2°19	5°D 5	3°56	8°15	n.a.	F 11
S 12	20 57 3	13° 3'59	26° 4	6° 9	29°13	25°13	7°18	10°16	4°59	23°22	2°19	5° 5	3°53	8°22	n.a.	S 12
S 13	21 0 59	14° 5'02	8 √ 1	7°45	0922	25°28	7°11	10°20	4°58	23°21	2°19	5°R 5	3°50	8°29	n.a.	S 13
M14	21 4 56	15° 6'06	19°50	9°21	1°32	25°43	7° 4	10°25	4°57	23°19	2°18	5° 4	3°47	8°35	n.a.	M14
T 15	21 8 52	16° 7'11	1 る 37	10°57	2°42	25°57	6°57	10°29	4°55	23°18	2°18	5° 1	3°43	8°42	n.a.	T 15
W16	21 12 49	17° 8'17	13°26	12°33	3°52	26°11	6°49	10°33	4°54	23°17	2°18	4°55	3°40	8°49	n.a.	W16
T 17	21 16 46	18° 9'24	25°20	14° 8	5° 2	26°25	6°42	10°37	4°52	23°15	2°18	4°46	3°37	8°55	n.a.	T 17
F 18	21 20 42	19°10'32	7≈22	15°44	6°12	26°37	6°34	10°41	4°51	23°14	2°18	4°34	3°34	9° 2	n.a.	F 18
S 19	21 24 39	20°11'42	19°33	17°19	7°23	26°50	6°27	10°45	4°49	23°13	2°18	4°21	3°31	9° 9	n.a.	S 19
S 20	21 28 35	21°12'52	1 ∺ 53	18°54	8°33	27° 1	6°19	10°49	4°48	23°11	2°18	4° 7	3°27	9°15	n.a.	S 20
M21	21 32 32	22°14'03	14°24	20°29	9°44	27°12	6°12	10°53	4°46	23°10	2°17	3°53	3°24	9°22	n.a.	M21
T 22	21 36 28	23°15'16	27° 5	22° 4	10°55	27°23	6° 4	10°57	4°44	23° 9	2°17	3°41	3°21	9°29	n.a.	T 22
W23	21 40 25	24°16'30	9 Ƴ 57	23°39	12° 6	27°33	5°56	11° 1	4°43	23° 7	2°D17	3°32	3°18	9°35	n.a.	W23
T 24	21 44 21	25°17'45	23° 0	25°14	13°17	27°42	5°48	11° 4	4°41	23° 6	2°17	3°25	3°15	9°42	n.a.	T 24
F 25	21 48 18	26°19'01	6816	26°48	14°29	27°50	5°40	11°8	4°39	23° 4	2°18	3°22	3°12	9°49	n.a.	F 25
S 26	21 52 15	27°20'18	19°46	28°23	15°40	27°58	5°32	11°11	4°37	23° 3	2°18	3°21	3° 8	9°55	n.a.	S 26
S 27	21 56 11	28°21'37	3 Ⅲ 32	29°58	16°52	28° 6	5°24	11°14	4°35	23° 1	2°18	3°21	3° 5	10° 2	n.a.	S 27
M28	22 0 8	29°22'56	17°34	1 Mp 32	18° 4	28°12	5°16	11°17	4°33	23° 0	2°18	3°20	3° 2	10° 9	n.a.	M28
T 29	22 4 4	0 m 24'17	1954	3° 7	19°15	28°18	5° 8	11°21	4°31	22°58	2°18	3°18	2°59	1 <u>0</u> °16	n.a.	T 29
W30	22 8 1	1 m 25'38	169528	4Mp41	209527	28 Y 23	5 米 0	11 II 24	4 Υ 29	22 米 57	2 , ₹18	3 ∡ 14	2 ₹ 56	10る22	n.a.	W30

Delta T = 40h05m31s

Julian Calendar 1 Sept. 4857 BCE == Greg. Calendar 25 July 4857 BCE

OCTOBER 4857 BCE (-4856) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)f(¥	Р	u	ಭಿ	Ç	k k	Day
T 1	22 11 57	2 Mg 27'01	1 \O 13	6 m /16	21939	28 Y 28	4°R51	11 II 26	4°R27	22°R55	2 ₹ 18	3°R 6	2 ₹ 53	10 궁 29	n.a.	T 1
F 2	22 15 54	3°28'24	16° 2	7°50	22°52	28°32	4) (43	11°29	4Υ 25	22) 53	2°19	2 ₹ 56	2°49	10°36	n.a.	F 2
S 3	22 19 51	4°29'48	0 m /46	9°25	24° 4	28°35	4°35	11°32	4°23	22°52	2°19	2°43	2°46	10°42	n.a.	S 3
S 4	22 23 47	5°31'12	15°18	11° 0	25°16	28°37	4°27	11°35	4°21	22°50	2°19	2°31	2°43	10°49	n.a.	S 4
M 5	22 27 44	6°32'37	29°29	12°34	26°29	28°39	4°19	11°37	4°19	22°49	2°19	2°19	2°40	10°56	n.a.	M 5
T 6	22 31 40	7°34'02	13 ≏ 16	14° 9	27°41	28°R39	4°10	11°40	4°16	22°47	2°20	2° 9	2°37	11° 2	n.a.	T 6
W 7	22 35 37	8°35'28	26°35	15°44	28°54	28°39	4° 2	11°42	4°14	22°45	2°20	2° 3	2°33	11° 9	n.a.	W 7
T 8	22 39 33	9°36'53	9 M 29	17°19	ON 6	28°39	3°54	11°44	4°12	22°44	2°21	1°58	2°30	11°16	n.a.	T 8
F 9	22 43 30	10°38'19	21°59	18°54	1°19	28°37	3°46	11°46	4° 9	22°42	2°21	1°57	2°27	11°22	n.a.	F 9
S 10	22 47 27	11°39'45	4 ₹ 11	20°29	2°32	28°35	3°38	11°48	4° 7	22°40	2°21	1°D56	2°24	11°29	n.a.	S 10
S 11	22 51 23	12°41'10	16° 9	22° 4	3°45	28°31	3°30	11°50	4° 5	22°39	2°22	1°R56	2°21	11°36	n.a.	S 11
M12	22 55 20	13°42'36	27°59	23°39	4°58	28°28	3°22	11°52	4° 2	22°37	2°22	1°56	2°18	11°42	n.a.	M12
T 13	22 59 16	14°44'01	9 궁 47	25°15	6°11	28°23	3°14	11°53	4° 0	22°35	2°23	1°53	2°14	11°49	n.a.	T 13
W14	23 3 13	15°45'27	21°38	26°50	7°24	28°17	3° 6	11°55	3°58	22°34	2°23	1°48	2°11	11°56	n.a.	W14
T 15	23 7 9	16°46'52	3≈36	28°25	8°37	28°11	2°59	11°57	3°55	22°32	2°24	1°39	2° 8	12° 2	n.a.	T 15
F 16	23 11 6	17°48'17	15°44	0 호 0	9°50	28° 4	2°51	11°58	3°53	22°30	2°25	1°29	2° 5	12° 9	n.a.	F 16
S 17	23 15 3	18°49'41	28° 5	1°35	11° 4	27°56	2°43	11°59	3°50	22°28	2°25	1°16	2° 2	12°16	n.a.	S 17
S 18	23 18 59	19°51'06	10) (40	3°10	12°17	27°47	2°36	12° 0	3°48	22°27	2°26	1° 3	1°58	12°22	n.a.	S 18
M19	23 22 56	20°52'30	23°29	4°44	13°30	27°37	2°28	12° 1	3°45	22°25	2°26	0°50	1°55	12°29	n.a.	M19
T 20	23 26 52	21°53'54	6 Ƴ 31	6°18	14°44	27°27	2°21	12° 2	3°43	22°23	2°27	0°38	1°52	12°36	n.a.	T 20
W21	23 30 49	22°55'18	19°45	7°52	15°57	27°16	2°14	12° 3	3°40	22°22	2°28	0°30	1°49	12°42	n.a.	W21
T 22	23 34 45	23°56'42	3 8 9	9°24	17°11	27° 3	2° 7	12° 4	3°38	22°20	2°29	0°24	1°46	12°49	n.a.	T 22
F 23	23 38 42	24°58'06	16°43	10°56	18°24	26°51	2° 0	12° 5	3°35	22°18	2°29	0°21	1°43	12°56	n.a.	F 23
S 24	23 42 39	25°59'30	0П26	12°27	19°38	26°37	1°53	12° 5	3°33	22°17	2°30	0°D20	1°39	13° 2	n.a.	S 24
S 25	23 46 35	27° 0'54	14°16	13°56	20°52	26°23	1°46	12° 5	3°30	22°15	2°31	0°20	1°36	13° 9	n.a.	S 25
M26	23 50 32	28° 2'18	28°16	15°24	22° 6	26° 8	1°39	12° 6	3°27	22°13	2°32	0°R21	1°33	13°16	n.a.	M26
T 27	23 54 28	29° 3'41	129523	16°50	23°19	25°52	1°33	12° 6	3°25	22°11	2°33	0°20	1°30	13°23	n.a.	T 27
W28	23 58 25	0₽ 5'05	26°38	18°13	24°33	25°35	1°26	12°R 6	3°22	22°10	2°34	0°17	1°27	13°29	n.a.	W28
T 29	0 2 21	1° 6'28	10 Ω 57	19°34	25°47	25°18	1°20	12° 6	3°20	22° 8	2°34	0°11	1°24	13°36	n.a.	T 29
F 30	0 6 18	2° 7'50	25°18	20°51	27° 1	25° 0	1°14	12° 6	3°17	22° 6	2°35	0° 4	1°20	13°43	n.a.	F 30
S 31	0 10 15	3 ₾ 9'12	9 m /34	22 ♀ 4	28 Ω 15	24 Y 41	1 ∺ 8	12耳 6	3Υ 15	22 米 5	2 ₹ 36	29 M 54	1 才 17	13 る 49	n.a.	S 31

Delta T = 40h05m27s

NOVEMBER 4857 BCE (-4856) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q	♂	4	ħ)∤(¥	Р	n	Ω	ţ	o k	Day
S 1	0 14 11	4 <u>₽</u> 10'34	23 Mp 41	23 ₾ 13	29 Ω 29	24°R22	1°R 2	12°R 5	3°R12	22°R 3	2 √ 37	29°R44	1 √ 14	13 る 56	n.a.	S 1
M 2	0 18 8	5°11'55	7 <u>⊶</u> 34	24°16	0 m 43	24 ° 2	0) ₹ 57	12 II 5	3 Υ 9	22) 1	2°38	29M35	1°11	14° 3	n.a.	M 2
T 3	0 22 4	6°13'15	21° 7	25°13	1°57	23°42	0°51	12° 4	3° 7	22° 0	2°39	29°27	1° 8	14° 9	n.a.	T 3
W 4	0 26 1	7°14'34	4ML20	26° 2	3°11	23°21	0°46	12° 4	3° 4	21°58	2°40	29°22	1° 4	14°16	n.a.	W 4
T 5	0 29 58	8°15'53	17°10	26°44	4°25	22°59	0°41	12° 3	3° 2	21°56	2°41	29°19	1° 1	14°23	n.a.	T 5
F 6	0 33 54	9°17'10	29°41	27°18	5°39	22°37	0°36	12° 2	2°59	21°55	2°42	29°D18	0°58	14°29	n.a.	F 6
S 7	0 37 51	10°18'26	11 ,7 54	27°41	6°53	22°15	0°31	12° 1	2°56	21°53	2°43	29°19	0°55	14°36	n.a.	S 7
S 8	0 41 47	11°19'41	23°55	27°54	8° 7	21°52	0°27	12° 0	2°54	21°52	2°45	29°20	0°52	14°43	n.a.	S 8
M 9	0 45 44	12°20'55	5 궁 47	27°R56	9°21	21°29	0°22	11°59	2°51	21°50	2°46	29°21	0°49	14°49	n.a.	M 9
T 10	0 49 40	13°22'07	17°37	27°47	10°35	21° 6	0°18	11°58	2°49	21°48	2°47	29°R21	0°45	14°56	n.a.	T 10
W11	0 53 37	14°23'18	29°29	27°26	11°49	20°42	0°14	11°56	2°46	21°47	2°48	29°20	0°42	15° 3	n.a.	W11
T 12	0 57 34	15°24'28	11 ≈ 28	26°53	13° 3	20°19	0°10	11°55	2°44	21°45	2°49	29°16	0°39	15° 9	n.a.	T 12
F 13	1 1 30	16°25'36	23°40	26°10	14°17	19°55	0° 6	11°53	2°41	21°44	2°50	29°11	0°36	15°16	n.a.	F 13
S 14	1 5 27	17°26'43	6 米 6	25°16	15°31	19°31	0° 3	11°51	2°39	21°42	2°52	29° 4	0°33	15°23	n.a.	S 14
S 15	1 9 23	18°27'48	18°50	24°15	16°46	19° 7	29≈59	11°50	2°36	21°41	2°53	28°57	0°29	15°29	n.a.	S 15
M16	1 13 20	19°28'52	1 Y 53	23° 6	18° 0	18°43	29°56	11°48	2°34	21°39	2°54	28°50	0°26	15°36	n.a.	M16
T 17	1 17 17	20°29'55	15°14	21°53	19°14	18°19	29°54	11°46	2°31	21°38	2°55	28°43	0°23	15°43	n.a.	T 17
W18	1 21 13	21°30'56	28°52	20°38	20°28	17°55	29°51	11°44	2°29	21°36	2°57	28°38	0°20	15°50	n.a.	W18
T 19	1 25 10	22°31'56	12 8 43	19°22	21°42	17°31	29°48	11°41	2°26	21°35	2°58	28°35	0°17	15°56	n.a.	T 19
F 20	1 29 6	23°32'55	26°44	18° 9	22°56	17° 7	29°46	11°39	2°24	21°34	2°59	28°D34	0°14	16° 3	n.a.	F 20
S 21	1 33 3	24°33'52	10 Ⅱ 51	17° 0	24°10	16°44	29°44	11°37	2°22	21°32	3° 1	28°35	0°10	16°10	n.a.	S 21
S 22	1 36 59	25°34'48	25° 2	15°57	25°25	16°21	29°42	11°34	2°19	21°31	3° 2	28°36	0° 7	16°16	n.a.	S 22
M23	1 40 56	26°35'43	99514	15° 0	26°39	15°58	29°40	11°32	2°17	21°30	3° 3	28°38	0° 4	16°23	n.a.	M23
T 24	1 44 53	27°36'37	23°25	14°11	27°53	15°35	29°39	11°29	2°15	21°28	3° 5	28°R39	0° 1	16°30	n.a.	T 24
W25	1 48 49	28°37'30	7 Ω 33	13°30	29° 7	15°13	29°37	11°26	2°13	21°27	3° 6	28°38	29M58	16°36	n.a.	W25
T 26	1 52 46	29°38'21	21°36	12°58	0 <u>ჲ</u> 21	14°51	29°36	11°24	2°10	21°26	3° 8	28°37	29°55	16°43	n.a.	T 26
F 27	1 56 42	0MJ39'10	5 m 33	12°34	1°36	14°30	29°35	11°21	2° 8	21°24	3° 9	28°34	29°51	16°50	n.a.	F 27
S 28	2 0 39	1°39'59	19°21	12°19	2°50	14° 9	29°35	11°18	2° 6	21°23	3°10	28°30	29°48	16°56	n.a.	S 28
S 29	2 4 3 5	2°40'46	2 ≙ 59	12°D11	4° 4	13°49	29°34	11°15	2° 4	21°22	3°12	28°26	29°45	17° 3	n.a.	S 29
M30	2 8 32	3M41'31	16 ≏ 24	12 ≏ 12	5 ₽ 18	13 Y 29	29≈34	11 I I1	2 Υ 2	21 米 21	3 ∡ 13	28 M 22	29 M 42	17 궁 10	n.a.	M30

Delta T = 40h05m23s

Julian Calendar 1 Nov. 4857 BCE == Greg. Calendar 24 Sept. 4857 BCE

DECEMBER 4857 BCE (-4856) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(¥	Р	N.	v	Ç	ę,	Day
T 1	2 12 29	4M42'14	29 ≏ 34	12 ≏ 19	6 ₽ 32	13°R10	29°D34	11°R 8	2°R 0	21°R20	3 ∡ 15	28°R18	29M39	17 る 16	n.a.	T 1
W 2	2 16 25	5°42'56	12 M 29	12°33	7°46	12 Y 51	29≈34	11 II 5	1 Y 58	21 米 18	3°16	28 M .16	29°35	17°23	n.a.	W 2
T 3	2 20 22	6°43'36	25° 8	12°53	9° 0	12°33	29°34	11° 2	1°56	21°17	3°18	28°D15	29°32	17°30	n.a.	T 3
F 4	2 24 18	7°44'14	7 .₹ 31	13°19	10°15	12°16	29°35	10°58	1°54	21°16	3°19	28°16	29°29	17°37	n.a.	F 4
S 5	2 28 15	8°44'51	19°42	13°50	11°29	12° 0	29°36	10°55	1°52	21°15	3°21	28°17	29°26	17°43	n.a.	S 5
S 6	2 32 11	9°45'25	1 ප 42	14°26	12°43	11°44	29°36	10°51	1°50	21°14	3°22	28°18	29°23	17°50	n.a.	S 6
M 7	2 36 8	10°45'57	13°35	15° 7	13°57	11°29	29°38	10°47	1°48	21°13	3°24	28°20	29°20	17°57	n.a.	M 7
T 8	2 40 5	11°46'27	25°25	15°51	15°11	11°14	29°39	10°44	1°46	21°12	3°25	28°21	29°16	18° 3	n.a.	T 8
W 9	2 44 1	12°46'54	7≈17	16°39	16°25	11° 1	29°40	10°40	1°44	21°11	3°27	28°22	29°13	18°10	n.a.	W 9
T 10	2 47 58	13°47'19	19°16	17°31	17°39	10°48	29°42	10°36	1°43	21°10	3°28	28°R22	29°10	18°17	n.a.	T 10
F 11	2 51 54	14°47'42	1 ∺ 27	18°26	18°53	10°36	29°44	10°32	1°41	21°10	3°30	28°21	29° 7	18°23	n.a.	F 11
S 12	2 55 51	15°48'03	13°53	19°24	20° 7	10°25	29°46	10°28	1°39	21° 9	3°32	28°20	29° 4	18°30	n.a.	S 12
S 13	2 59 47	16°48'22	26°38	20°24	21°21	10°14	29°48	10°24	1°38	21° 8	3°33	28°19	29° 1	18°37	n.a.	S 13
M14	3 3 44	17°48'38	9 Ƴ 46	21°27	22°35	10° 5	29°51	10°20	1°36	21° 7	3°35	28°17	28°57	18°43	n.a.	M14
T 15	3 7 41	18°48'52	23°17	22°32	23°49	9°56	29°54	10°16	1°34	21° 6	3°36	28°16	28°54	18°50	n.a.	T 15
W16	3 11 37	19°49'03	7 8 10	23°40	25° 3	9°48	29°57	10°12	1°33	21° 6	3°38	28°15	28°51	18°57	n.a.	W16
T 17	3 15 34	20°49'13	21°22	24°50	26°17	9°41	29°59	10° 7	1°31	21° 5	3°40	28°D14	28°48	19° 4	n.a.	T 17
F 18	3 19 30	21°49'21	5 Ⅱ 50	26° 1	27°31	9°34	0 米 3	10° 3	1°30	21° 4	3°41	28°14	28°45	19°10	n.a.	F 18
S 19	3 23 27	22°49'26	20°26	27°15	28°45	9°29	0° 6	9°59	1°29	21° 4	3°43	28°15	28°41	19°17	n.a.	S 19
S 20	3 27 23	23°49'29	5 95 6	28°30	29°59	9°24	0°10	9°54	1°27	21° 3	3°45	28°15	28°38	19°24	n.a.	S 20
M21	3 31 20	24°49'31	19°42	29°46	1 M .13	9°20	0°14	9°50	1°26	21° 2	3°46	28°16	28°35	19°30	n.a.	M21
T 22	3 35 16	25°49'31	4 Ω 10	1 m 5	2°27	9°16	0°18	9°46	1°25	21° 2	3°48	28°16	28°32	19°37	n.a.	T 22
W23	3 39 13	26°49'28	18°25	2°25	3°41	9°14	0°22	9°41	1°24	21° 1	3°49	28°16	28°29	19°44	n.a.	W23
T 24	3 43 10	27°49'24	2 Mp 26	3°46	4°55	9°12	0°26	9°37	1°23	21° 1	3°51	28°16	28°26	19°50	n.a.	T 24
F 25	3 47 6	28°49'17	16°12	5° 9	6° 9	9°11	0°31	9°32	1°22	21° 0	3°53	28°16	28°22	19°57	n.a.	F 25
S 26	3 51 3	29°49'09	29°42	6°33	7°22	9°D11	0°35	9°28	1°21	21° 0	3°54	28°16	28°19	20° 4	n.a.	S 26
S 27	3 54 59	0 ∡ 148'59	12 ≏ 56	7°58	8°36	9°11	0°40	9°23	1°20	21° 0	3°56	28°16	28°16	20°10	n.a.	S 27
M28	3 58 56	1°48'47	25°56	9°25	9°50	9°12	0°45	9°18	1°19	20°59	3°58	28°17	28°13	20°17	n.a.	M28
T 29	4 2 52	2°48'32	8 M .43	10°53	11° 4	9°14	0°50	9°14	1°18	20°59	3°59	28°17	28°10	20°24	n.a.	T 29
W30	4 6 49	3°48'16	21°16	12°22	12°18	9°17	0°56	9° 9	1°17	20°59	4° 1	28°17	28° 6	2 <u>0</u> °31	n.a.	W30
T 31	4 10 45	4 ₹ 147'57	3 ₹ 39	13M52	13 M 32	9 Υ 20	1) 1	9 I 5	1 Υ 16	20 米 58	4 才 3	28°R17	28M 3	20 궁 37	n.a.	T 31

Delta T = 40h05m20s

JANUARY 4856 BCE (-4855) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ)∤(¥	Р	P.	v	ţ	, K	Day
F 1	4 14 42	5 ₹ 47'36	15 ₹ 51	15 M 24	14 M .46	9 Υ 24	1 ∺ 7	9°R 0	1°R15	20°R58	4 ₹ 4	28°R17	28 M 0	20 궁 44	n.a.	F 1
S 2	4 18 39	6°47'13	27°54	16°57	15°59	9°29	1°13	8耳55	1 Y 15	20 ∺ 58	4° 6	28 M 16	27°57	20°51	n.a.	S 2
S 3	4 22 35	7°46'47	9 ප 51	18°31	17°13	9°35	1°19	8°51	1°14	20°58	4° 8	28°15	27°54	20°57	n.a.	S 3
M 4	4 26 32	8°46'19	21°43	20° 6	18°27	9°41	1°25	8°46	1°14	20°58	4° 9	28°13	27°51	21° 4	n.a.	M 4
T 5	4 30 28	9°45'49	3≈33	21°43	19°41	9°47	1°32	8°41	1°13	20°58	4°11	28°12	27°47	21°11	n.a.	T 5
W 6	4 34 25	10°45'15	15°25	23°21	20°55	9°55	1°38	8°37	1°13	20°58	4°12	28°10	27°44	21°17	n.a.	W 6
T 7	4 38 21	11°44'40	27°23	25° 0	22° 8	10° 3	1°45	8°32	1°12	20°D58	4°14	28° 9	27°41	21°24	n.a.	T 7
F 8	4 42 18	12°44'01	9 ∺ 31	26°40	23°22	10°12	1°51	8°27	1°12	20°58	4°16	28°D 9	27°38	21°31	n.a.	F 8
S 9	4 46 14	13°43'20	21°54	28°21	24°36	10°21	1°58	8°23	1°11	20°58	4°17	28° 9	27°35	21°38	n.a.	S 9
S 10	4 50 11	14°42'37	4 Υ 35	0 才 4	25°49	10°31	2° 5	8°18	1°11	20°58	4°19	28°10	27°32	21°44	n.a.	S 10
M11	4 54 7	15°41'51	17°39	1°48	27° 3	10°41	2°13	8°14	1°11	20°58	4°21	28°11	27°28	21°51	n.a.	M11
T 12	4 58 4	16°41'02	18 8	3°33	28°17	10°52	2°20	8° 9	1°11	20°58	4°22	28°12	27°25	21°58	n.a.	T 12
W13	5 2 0	17°40'11	15° 4	5°20	29°31	11° 4	2°28	8° 4	1°11	20°58	4°24	28°13	27°22	22° 4	n.a.	W13
T 14 F 15	5 5 57 5 9 53	18°39'17 19°38'21	29°26 14 II 8	7° 8 8°57	0 ∡ 744 1°58	11°16 11°28	2°35 2°43	8° 0 7°55	1°D11 1°11	20°59 20°59	4°25 4°27	28°R14 28°13	27°19 27°16	22°11 22°18	n.a.	T 14 F 15
S 16	5 13 50	20°37'23	29° 6	10°47	3°12	11°28 11°41	2°43 2°51	7°51	1°11	20°59	4°27 4°29	28°11	27°10 27°12	22°18	n.a. n.a.	S 16
															11.a.	
S 17	5 17 47	21°36'22	149511	12°39	4°25	11°55	2°59	7°46	1°11	20°59	4°30	28° 9	27° 9	22°31	n.a.	S 17
M18	5 21 43	22°35'20	29°13	14°33	5°39	12° 9	3° 7	7°42	1°11	21° 0 21° 0	4°32	28° 5	27° 6	22°38	n.a.	M18
T 19 W20	5 25 40 5 29 36	23°34'15 24°33'08	14 Ω 3 28°36	16°27 18°23	6°53 8° 6	12°24 12°39	3°16 3°24	7°38 7°33	1°11 1°12	21° 0	4°33 4°35	28° 2 27°59	27° 3 27° 0	22°45 22°51	n.a.	T 19 W20
T 21	5 33 33	24 33 08 25°31'59	12 m)47	20°20	9°20	12°54	3°33	7°29	1°12	21° 1	4°37	27°58	26°57	22°58	n.a. n.a.	T 21
F 22	5 37 29	26°30'48	26°33	20°20 22°18	10°34	13°10	3°41	7°25	1°12	21° 2	4°38	27°D57	26°53	23° 5	n.a.	F 22
S 23	5 41 26	27°29'35	9 ₽ 57	24°18	11°47	13°27	3°50	7°20	1°13	21° 2	4°40	27°57	26°50	23°11	n.a.	S 23
S 24	5 45 22	28°28'20	23° 0	26°19	13° 1	13°44	3°59	7°16	1°13	21° 3	4°41	27°59	26°47	23°18		S 24
M25	5 49 19	28°28'20 29°27'03	5 M .44	28°20	13° 1	13°44 14° 1	4° 8	7°18	1°13	21° 3	4°41 4°43	27°39 28° 0	26°47 26°44	23°18 23°25	n.a. n.a.	M25
T 26	5 53 15	29 27 03 0 궁 25'44	18°13	28 20 0 중 23	15°28	14°19	4°17	7° 8	1°14	21° 4	4°44	28° 2	26°41	23°31	n.a.	T 26
W27	5 57 12	1°24'23	0.₹30	2°27	16°42	14°37	4°27	7° 4	1°15	21° 5	4°46	28°R 2	26°38	23°38	n.a.	W27
T 28	6 1 8	2°23'01	12°38	4°31	17°55	14°56	4°36	7° 0	1°16	21° 5	4°47	28° 1	26°34	23°45	n.a.	T 28
F 29	6 5 5	3°21'36	24°39	6°36	19° 9	15°15	4°46	6°56	1°17	21° 6	4°49	27°58	26°31	23°52	n.a.	F 29
S 30	6 9 1	4°20'08	6 ප 35	8°41	20°23	15°34	4°55	6°52	1°17	21° 7	4°50	27°54	26°28	23°58	n.a.	S 30
S 31	6 12 58	5 궁 18'39	18 පි 27	10 ප 46	21 ~ 36	15 Y 54	5 ∺ 5	6 Ⅱ 48	1 Υ 18	21 米 7	4 ₹ 52	27 M 48	26 M 25	24 ප 5	n.a.	S 31

Delta T = 40h05m16s

Julian Calendar 1 Jan. 4856 BCE == Greg. Calendar 24 Nov. 4857 BCE

FEBRUARY 4856 BCE (-4855) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)∤(¥	Р	ß	Ω	Ç	κ0	Day
M 1	6 16 54	6 ට 17'07	0≈18	12 ට 51	22 才 50	16 Y 14	5 ₩15	6°R45	1 Υ 19	21 米 8	4 ₹ 53	27°R41	26M22	24 궁 12	n.a.	M 1
T 2	6 20 51	7°15'34	12° 9	14°55	24° 3	16°34	5°25	6 Ⅱ 41	1°20	21° 9	4°55	27 m 33	26°18	24°18	n.a.	T 2
W 3	6 24 48	8°13'57	24° 3	16°59	25°17	16°55	5°35	6°37	1°21	21°10	4°56	27°26	26°15	24°25	n.a.	W 3
T 4	6 28 44	9°12'19	6 ∺ 2	19° 2	26°31	17°16	5°45	6°34	1°22	21°11	4°57	27°20	26°12	24°32	n.a.	T 4
F 5	6 32 41	10°10'38	18°10	21° 3	27°44	17°38	5°55	6°30	1°23	21°12	4°59	27°16	26° 9	24°39	n.a.	F 5
S 6	6 36 37	11° 8'55	0 Ƴ 30	23° 2	28°58	18° 0	6° 6	6°27	1°24	21°13	5° 0	27°14	26° 6	24°45	n.a.	S 6
S 7	6 40 34	12° 7'09	13° 7	25° 0	0 궁 11	18°22	6°16	6°23	1°26	21°14	5° 2	27°D13	26° 3	24°52	n.a.	S 7
M 8	6 44 30	13° 5'22	26° 5	26°54	1°25	18°45	6°27	6°20	1°27	21°15	5° 3	27°14	25°59	24°59	n.a.	M 8
T 9	6 48 27	14° 3'32	9 8 27	28°47	2°38	19° 7	6°37	6°17	1°28	21°16	5° 4	27°15	25°56	25° 5	n.a.	T 9
W10	6 52 23	15° 1'39	23°16	0≈36	3°52	19°31	6°48	6°14	1°30	21°17	5° 6	27°R16	25°53	25°12	n.a.	W10
T 11	6 56 20	15°59'45	7 Ⅱ 33	2°21	5° 6	19°54	6°59	6°11	1°31	21°18	5° 7	27°15	25°50	25°19	n.a.	T 11
F 12	7 0 16	16°57'48	22°16	4° 3	6°19	20°18	7°10	6° 8	1°32	21°19	5° 8	27°13	25°47	25°25	n.a.	F 12
S 13	7 4 13	17°55'50	7 9 520	5°42	7°33	20°42	7°21	6° 5	1°34	21°21	5°10	27° 9	25°44	25°32	n.a.	S 13
S 14	7 8 9	18°53'49	22°36	7°16	8°46	21° 6	7°32	6° 2	1°36	21°22	5°11	27° 2	25°40	25°39	n.a.	S 14
M15	7 12 6	19°51'46	7Ω 53	8°46	10° 0	21°31	7°43	5°59	1°37	21°23	5°12	26°55	25°37	25°46	n.a.	M15
T 16	7 16 2	20°49'42	23° 2	10°12	11°13	21°55	7°54	5°57	1°39	21°24	5°13	26°47	25°34	25°52	n.a.	T 16
W17	7 19 59	21°47'35	7 m 51	11°34	12°27	22°20	8° 5	5°54	1°40	21°26	5°15	26°40	25°31	25°59	n.a.	W17
T 18	7 23 55	22°45'28	22°15	12°51	13°40	22°46	8°17	5°52	1°42	21°27	5°16	26°34	25°28	26° 6	n.a.	T 18
F 19	7 27 52	23°43'18	6 ≏ 10	14° 3	14°54	23°11	8°28	5°49	1°44	21°28	5°17	26°31	25°24	26°12	n.a.	F 19
S 20	7 31 48	24°41'07	19°37	15°11	16° 7	23°37	8°40	5°47	1°46	21°30	5°18	26°D29	25°21	26°19	n.a.	S 20
S 21	7 35 45	25°38'55	2 M 38	16°13	17°21	24° 3	8°51	5°45	1°48	21°31	5°19	26°29	25°18	26°26	n.a.	S 21
M22	7 39 42	26°36'41	15°17	17°11	18°35	24°30	9° 3	5°43	1°50	21°32	5°20	26°30	25°15	26°33	n.a.	M22
T 23	7 43 38	27°34'26	27°38	18° 5	19°48	24°56	9°15	5°41	1°52	21°34	5°21	26°R30	25°12	26°39	n.a.	T 23
W24	7 47 35	28°32'09	9 才 46	18°53	21° 2	25°23	9°26	5°39	1°54	21°35	5°23	26°30	25° 9	26°46	n.a.	W24
T 25	7 51 31	29°29'51	2 <u>1</u> °45	19°36	22°15	25°50	9°38	5°37	1°56	21°37	5°24	26°27	25° 5	26°53	n.a.	T 25
F 26	7 55 28	0≈27'32	3 ⋜ 38	20°14	23°29	26°17	9°50	5°35	1°58	21°38	5°25	26°21	25° 2	26°59	n.a.	F 26
S 27	7 59 24	1°25'11	15°29	20°47	24°42	26°45	10° 2	5°33	2° 0	21°40	5°26	26°13	24°59	27° 6	n.a.	S 27
S 28	8 3 21	2≈22'48	27 る 20	21≈14	25 පි 56	27 Y 12	10 ∺ 14	5 Ⅱ 32	2 Υ 2	21) 41	5 ₹ 27	26M 2	24M56	27 る 13	n.a.	S 28

Delta T = 40h05m12s

MARCH 4856 BCE (-4855) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)f(¥	Р	n	ß	ţ	ĸ0	Day
M 1	8 7 17	3≈20'24	9≈11	21≈37	27중10	27 Y 40	10 ∺ 27	5°R30	2 Υ 4	21) (43	5 ₹ 28	25°R50	24M53	27 る 19	n.a.	M 1
T 2	8 11 14	4°17'58	21° 6	21°54	28°23	28° 8	10°39	5 Ⅱ 29	2° 7	21°45	5°29	25 M 38	24°50	27°26	n.a.	T 2
W 3	8 15 10	5°15'30	3 ∺ 4	22° 6	29°37	28°37	10°51	5°28	2° 9	21°46	5°30	25°25	24°46	27°33	n.a.	W 3
T 4	8 19 7	6°13'01	15° 9	22°13	0≈50	29° 5	11° 3	5°27	2°11	21°48	5°31	25°15	24°43	27°40	n.a.	T 4
F 5	8 23 3	7°10'31	27°22	22°R15	2° 4	29°34	11°16	5°26	2°14	21°50	5°32	25° 7	24°40	27°46	n.a.	F 5
S 6	8 27 0	8° 7'58	9 Ƴ 46	22°13	3°18	0 8 3	11°28	5°25	2°16	21°51	5°32	25° 1	24°37	27°53	n.a.	S 6
S 7	8 30 56	9° 5'25	22°23	22° 5	4°31	0°32	11°41	5°24	2°18	21°53	5°33	24°58	24°34	28° 0	n.a.	S 7
M 8	8 34 53	10° 2'49	5 8 18	21°53	5°45	1° 1	11°53	5°23	2°21	21°55	5°34	24°D57	24°30	28° 6	n.a.	M 8
T 9	8 38 50	11° 0'12	18°34	21°37	6°58	1°31	12° 6	5°22	2°23	21°57	5°35	24°R57	24°27	28°13	n.a.	T 9
W10	8 42 46	11°57'33	2 Ⅱ 15	21°16	8°12	2° 0	12°18	5°22	2°26	21°58	5°36	24°57	24°24	28°20	n.a.	W10
T 11	8 46 43	12°54'53	16°21	20°53	9°25	2°30	12°31	5°21	2°29	22° 0	5°37	24°55	24°21	28°27	n.a.	T 11
F 12	8 50 39	13°52'12	0 9 54	20°26	10°39	3° 0	12°44	5°21	2°31	22° 2	5°37	24°52	24°18	28°33	n.a.	F 12
S 13	8 54 36	14°49'29	15°49	19°56	11°53	3°30	12°56	5°20	2°34	22° 4	5°38	24°46	24°15	28°40	n.a.	S 13
S 14	8 58 32	15°46'44	0 Ω 59	19°25	13° 6	4° 1	13° 9	5°20	2°37	22° 6	5°39	24°37	24°11	28°47	n.a.	S 14
M15	9 2 29	16°43'58	16°16	18°51	14°20	4°31	13°22	5°D20	2°39	22° 8	5°40	24°27	24° 8	28°53	n.a.	M15
T 16	9 6 25	17°41'12	1 m 27	18°17	15°33	5° 2	13°35	5°20	2°42	22°10	5°40	24°16	24° 5	29° 0	n.a.	T 16
W17	9 10 22	18°38'24	16°23	17°42	16°47	5°33	13°48	5°20	2°45	22°11	5°41	24° 6	24° 2	29° 7	n.a.	W17
T 18	9 14 18	19°35'35	0 ჲ 55	17° 8	18° 1	6° 4	14° 1	5°21	2°48	22°13	5°42	23°58	23°59	29°14	n.a.	T 18
F 19	9 18 15	20°32'45	14°57	16°34	19°14	6°35	14°14	5°21	2°51	22°15	5°42	23°53	23°55	29°20	n.a.	F 19
S 20	9 22 12	21°29'55	28°31	16° 2	20°28	7° 6	14°27	5°21	2°53	22°17	5°43	23°50	23°52	29°27	n.a.	S 20
S 21	9 26 8	22°27'04	11 M 35	15°32	21°41	7°37	14°40	5°22	2°56	22°19	5°43	23°48	23°49	29°34	n.a.	S 21
M22	9 30 5	23°24'12	24°16	15° 4	22°55	8° 9	14°53	5°22	2°59	22°21	5°44	23°48	23°46	29°40	n.a.	M22
T 23	9 34 1	24°21'20	6 ₮ 36	14°39	24° 9	8°41	15° 6	5°23	3° 2	22°23	5°44	23°48	23°43	29°47	n.a.	T 23
W24	9 37 58	25°18'27	18°42	14°17	25°22	9°12	15°19	5°24	3° 5	22°25	5°45	23°47	23°40	29°54	n.a.	W24
T 25	9 41 54	26°15'34	0 云 39	13°59	26°36	9°44	15°33	5°25	3° 8	22°27	5°45	23°43	23°36	0≈ 1	n.a.	T 25
F 26	9 45 51	27°12'40	12°30	13°44	27°49	10°17	15°46	5°26	3°11	22°29	5°46	23°37	23°33	0° 7	n.a.	F 26
S 27	9 49 47	28° 9'46	24°19	13°34	29° 3	10°49	15°59	5°27	3°15	22°31	5°46	23°28	23°30	0°14	n.a.	S 27
S 28	9 53 44	29° 6'51	6≈11	13°28	0 ∺ 17	11°21	16°13	5°28	3°18	22°34	5°47	23°17	23°27	0°21	n.a.	S 28
M29	9 57 41	0 米 3′55	18° 6	13°D26	1°30	11°54	16°26	5°29	3°21	22°36	5°47	23° 4	23°24	0°27	n.a.	M29
T 30	10 1 37	1° 0'59	0 米 6	13°29	2°44	12°26	16°39	5°31	3°24	22°38	5°47	22°50	23°21	0°34	n.a.	T 30
W31	10 5 34	1 ∺ 58'02	12) (14	13≈36	3 ∺ 58	12 8 59	16 ∺ 53	5 Ⅱ 32	3 ℃ 27	22) 40	5 , 748	22 M 37	23 M 17	0≈41	n.a.	W31

Delta T = 40h05m09s

Julian Calendar 1 March 4856 BCE == Greg. Calendar 22 Jan. 4856 BCE

APRIL 4856 BCE (-4855) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ)f(¥	В	ß	Ω	Ç	ę,	Day
T 1	10 9 30	2) (55'04	24) (29	13≈48	5) (11	13832	17) 6	5 Ⅱ 34	3 Υ30	22) (42	5 √ 148	22°R26	23M14	0≈48	n.a.	T 1
F 2	10 13 27	3°52'06	6 Ƴ 53	14° 4	6°25	14° 5	17°19	5°36	3°34	22°44	5°48	22 M 16	23°11	0°54	n.a.	F 2
S 3	10 17 23	4°49'07	19°27	14°25	7°39	14°38	17°33	5°37	3°37	22°46	5°49	22°10	23° 8	1° 1	n.a.	S 3
S 4	10 21 20	5°46'08	2813	14°50	8°52	15°12	17°46	5°39	3°40	22°48	5°49	22° 7	23° 5	1° 8	n.a.	S 4
M 5	10 25 17	6°43'08	15°13	15°20	10° 6	15°45	18° 0	5°41	3°43	22°50	5°49	22° 5	23° 1	1°14	n.a.	M 5
T 6	10 29 13	7°40'07	28°31	15°54	11°20	16°19	18°13	5°43	3°47	22°53	5°49	22°D 5	22°58	1°21	n.a.	T 6
W 7	10 33 10	8°37'06	12 II 8	16°32	12°33	16°53	18°27	5°45	3°50	22°55	5°49	22°R 5	22°55	1°28	n.a.	W 7
T 8	10 37 6	9°34'04	26° 5	17°15	13°47	17°26	18°40	5°48	3°53	22°57	5°50	22° 4	22°52	1°35	n.a.	T 8
F 9	10 41 3	10°31'01	10925	18° 1	15° 1	18° 0	18°54	5°50	3°57	22°59	5°50	22° 1	22°49	1°41	n.a.	F 9
S 10	10 44 59	11°27'58	25° 3	18°52	16°14	18°34	19° 7	5°52	4° 0	23° 1	5°50	21°56	22°46	1°48	n.a.	S 10
S 11	10 48 56	12°24'55	9 Ω 56	19°46	17°28	19° 8	19°21	5°55	4° 4	23° 4	5°50	21°49	22°42	1°55	n.a.	S 11
M12	10 52 53	13°21'51	24°57	20°45	18°42	19°43	19°34	5°58	4° 7	23° 6	5°50	21°39	22°39	2° 1	n.a.	M12
T 13	10 56 49	14°18'47	9 m 55	21°47	19°55	20°17	19°48	6° 0	4°11	23° 8	5°R50	21°30	22°36	2° 8	n.a.	T 13
W14	11 0 46	15°15'42	24°42	22°53	21° 9	20°52	20° 1	6° 3	4°14	23°10	5°50	21°21	22°33	2°15	n.a.	W14
T 15	11 4 42	16°12'38	9 ₽ 10	24° 2	22°23	21°26	20°15	6° 6	4°17	23°12	5°50	21°13	22°30	2°22	n.a.	T 15
F 16	11 8 39	17° 9'34	23°12	25°15	23°36	22° 1	20°29	6° 9	4°21	23°15	5°50	21° 8	22°26	2°28	n.a.	F 16
S 17	11 12 35	18° 6'30	6 M 47	26°32	24°50	22°36	20°42	6°12	4°24	23°17	5°50	21° 5	22°23	2°35	n.a.	S 17
S 18	11 16 32	19° 3'26	19°55	27°52	26° 4	23°11	20°56	6°15	4°28	23°19	5°50	21°D 4	22°20	2°42	n.a.	S 18
M19	11 20 29	20° 0'22	2 ₹ 39	29°16	27°18	23°46	21° 9	6°18	4°31	23°21	5°50	21° 4	22°17	2°48	n.a.	M19
T 20	11 24 25	20°57'19	15° 2	0) €43	28°31	24°21	21°23	6°22	4°35	23°24	5°49	21° 5	22°14	2°55	n.a.	T 20
W21	11 28 22	21°54'17	27°10	2°14	29°45	24°56	21°37	6°25	4°39	23°26	5°49	21°R 5	22°11	3° 2	n.a.	W21
T 22	11 32 18	22°51'15	9 궁 8	3°48	0 Ƴ 59	25°31	21°50	6°29	4°42	23°28	5°49	21° 4	22° 7	3° 9	n.a.	T 22
F 23	11 36 15	23°48'13	21° 0	5°25	2°12	26° 7	22° 4	6°32	4°46	23°30	5°49	21° 0	22° 4	3°15	n.a.	F 23
S 24	11 40 11	24°45'12	2≈51	7° 5	3°26	26°42	22°17	6°36	4°49	23°33	5°49	20°54	22° 1	3°22	n.a.	S 24
S 25	11 44 8	25°42'11	14°45	8°49	4°40	27°18	22°31	6°40	4°53	23°35	5°48	20°47	21°58	3°29	n.a.	S 25
M26	11 48 5	26°39'11	26°45	10°36	5°54	27°54	22°44	6°43	4°56	23°37	5°48	20°37	21°55	3°35	n.a.	M26
T 27	11 52 1	27°36'11	8 ¥ 53	12°25	7° 7	28°30	22°58	6°47	5° 0	23°39	5°48	20°28	21°52	3°42	n.a.	T 27
W28	11 55 58	28°33'11	21°11	14°18	8°21	29° 6	23°12	6°51	5° 4	23°41	5°47	20°18	21°48	3°49	n.a.	W28
T 29	11 59 54	29°30'13	3 Υ40	16°13	9°35	29°42	23°25	6°55	5° 7	23°44	5°47	20°10	21°45	3°56	n.a.	T 29
F 30	12 3 51	0 ℃ 27'14	16 Y 20	18 米 10	10 Ƴ 49	0 Ⅱ 18	23 米 39	6 II 59	5 Υ 11	23) 46	5 √ 147	20M 4	21 M 42	4≈ 2	n.a.	F 30

Delta T = 40h05m05s

MAY 4856 BCE (-4855) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(¥	Р	N.	v	Ç	Q K	Day
S 1	12 748	1 Y 24'16	29 Y 11	20 ∺ 10	12 ° 3	0 П 54	23 米 52	7 I 4	5 Υ 14	23) 48	5°R46	20°R 0	21 M 39	4≈ 9	n.a.	S 1
S 2	12 11 44	2°21'18	12 8 14	22°12	13°16	1°30	24° 6	7° 8	5°18	23°50	5 ₹ 46	19 M 58	21°36	4°16	n.a.	S 2
M 3	12 15 41	3°18'21	25°30	24°16	14°30	2° 7	24°19	7°12	5°22	23°53	5°45	19°D57	21°32	4°22	n.a.	M 3
T 4	12 19 37	4°15'25	8耳59	26°21	15°44	2°43	24°33	7°17	5°25	23°55	5°45	19°58	21°29	4°29	n.a.	T 4
W 5	12 23 34	5°12'28	22°41	28°27	16°58	3°20	24°46	7°21	5°29	23°57	5°44	20° 0	21°26	4°36	n.a.	W 5
T 6	12 27 30	6° 9'33	6938	0 Υ 34	18°11	3°57	25° 0	7°26	5°33	23°59	5°44	20°R 0	21°23	4°43	n.a.	T 6
F 7	12 31 27	7° 6'37	20°49	2°42	19°25	4°34	25°13	7°30	5°36	24° 1	5°43	19°59	21°20	4°49	n.a.	F 7
S 8	12 35 24	8° 3'42	5 Ω 12	4°50	20°39	5°10	25°27	7°35	5°40	24° 4	5°43	19°57	21°17	4°56	n.a.	S 8
S 9	12 39 20	9° 0'47	19°44	6°58	21°53	5°47	25°40	7°40	5°43	24° 6	5°42	19°53	21°13	5° 3	n.a.	S 9
M10	12 43 17	9°57'53	4 Mp 20	9° 6	23° 7	6°25	25°53	7°45	5°47	24° 8	5°41	19°47	21°10	5° 9	n.a.	M10
T 11	12 47 13	10°55'00	18°54	11°14	24°20	7° 2	26° 7	7°50	5°51	24°10	5°41	19°41	21° 7	5°16	n.a.	T 11
W12	12 51 10	11°52'07	3 ≏ 20	13°21	25°34	7°39	26°20	7°55	5°54	24°12	5°40	19°36	21° 4	5°23	n.a.	W12
T 13	12 55 6	12°49'15	17°30	15°27	26°48	8°16	26°33	8° 0	5°58	24°14	5°40	19°32	21° 1	5°30	n.a.	T 13
F 14	12 59 3	13°46'24	1 M 21	17°32	28° 2	8°54	26°47	8° 5	6° 1	24°16	5°39	19°29	20°57	5°36	n.a.	F 14
S 15	13 3 0	14°43'35	14°49	19°35	29°16	9°31	27° 0	8°10	6° 5	24°19	5°38	19°D27	20°54	5°43	n.a.	S 15
S 16	13 6 56	15°40'46	27°55	21°38	0 8 29	10° 9	27°13	8°15	6° 9	24°21	5°37	19°28	20°51	5°50	n.a.	S 16
M17	13 10 53	16°37'59	10 ∡ 39	23°39	1°43	10°47	27°26	8°21	6°12	24°23	5°37	19°29	20°48	5°57	n.a.	M17
T 18	13 14 49	17°35'13	2 <u>3</u> ° 4	25°39	2°57	11°24	27°39	8°26	6°16	24°25	5°36	19°30	20°45	6° 3	n.a.	T 18
W19	13 18 46	18°32'29	5 궁 14	27°37	4°11	12° 2	27°52	8°31	6°19	24°27	5°35	19°32	20°42	6°10	n.a.	W19
T 20	13 22 43	19°29'45	17°13	29°34	5°25	12°40	28° 6	8°37	6°23	24°29	5°34	19°R33	20°38	6°17	n.a.	T 20
F 21	13 26 39	20°27'04	29° 7	1829	6°38	13°18	28°19	8°42	6°26	24°31	5°34	19°32	20°35	6°23	n.a.	F 21
S 22	13 30 36	21°24'23	11≈ 0	3°22	7°52	13°56	28°32	8°48	6°30	24°33	5°33	19°31	20°32	6°30	n.a.	S 22
S 23	13 34 32	22°21'45	22°56	5°14	9° 6	14°35	28°45	8°54	6°34	24°35	5°32	19°28	20°29	6°37	n.a.	S 23
M24	13 38 29	23°19'07	5 ₩ 0	7° 5	10°20	15°13	28°58	8°59	6°37	24°37	5°31	19°24	20°26	6°44	n.a.	M24
T 25	13 42 25	24°16'31	17°14	8°53	11°34	15°51	29°10	9° 5	6°41	24°39	5°30	19°20	20°23	6°50	n.a.	T 25
W26	13 46 22	25°13'57	29°42	10°40	12°47	16°30	29°23	9°11	6°44	24°41	5°29	19°16	20°19	6°57	n.a.	W26
T 27	13 50 19	26°11'24	12 Y 24	12°26	14° 1	17° 8	29°36	9°17	6°48	24°43	5°28	19°13	20°16	7° 4	n.a.	T 27
F 28	13 54 15	27° 8'53	25°22	14°10	15°15	17°47	29°49	9°23	6°51	24°45	5°27	19°11	20°13	7°10	n.a.	F 28
S 29	13 58 12	28° 6'23	8 8 35	15°52	16°29	18°26	0 Υ 2	9°29	6°54	24°47	5°26	19° 9	20°10	7°17	n.a.	S 29
S 30	14 2 8	29° 3'54	22° 1	17°33	17°43	19° 5	0°14	9°35	6°58	24°49	5°25	19°D 9	20° 7	7°24	n.a.	S 30
M31	14 6 5	0 8 1'27	5 Ⅱ 40	19812	18 8 57	19 Ⅱ 43	0 Υ27	9 Ⅱ 41	7 Ƴ 1	24) 51	5 ₹ 24	19 M 9	20 M 3	7≈31	n.a.	M31

Delta T = 40h05m02s

Julian Calendar 1 May 4856 BCE == Greg. Calendar 24 March 4856 BCE

JUNE 4856 BCE (-4855) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)ţ(¥	Р	N.	Ω	Ç	ę,	Day
T 1	14 10 1	0 8 59'01	19 Ⅲ 30	20850	20811	20∐22	0 Υ 40	9 Ⅱ 47	7 Ƴ 5	24) 53	5°R23	19 M .11	20M 0	7≈37	n.a.	T 1
W 2	14 13 58	1°56'37	3929	22°26	21°24	21° 1	0°52	9°53	7° 8	24°55	5 ₹ 22	19°12	19°57	7°44	n.a.	W 2
T 3	14 17 55	2°54'14	17°36	24° 1	22°38	21°41	1° 5	9°59	7°11	24°57	5°21	19°13	19°54	7°51	n.a.	T 3
F 4	14 21 51	3°51'52	1 Ω 47	25°34	23°52	22°20	1°17	10° 6	7°15	24°58	5°20	19°R13	19°51	7°58	n.a.	F 4
S 5	14 25 48	4°49'31	16° 2	27° 5	25° 6	22°59	1°29	10°12	7°18	25° 0	5°19	19°13	19°48	8° 4	n.a.	S 5
S 6	14 29 44	5°47'12	0 m)17	28°35	26°20	23°38	1°42	10°18	7°21	25° 2	5°18	19°12	19°44	8°11	n.a.	S 6
M 7	14 33 41	6°44'54	14°29	0 Π 4	27°34	24°18	1°54	10°25	7°25	25° 4	5°17	19°11	19°41	8°18	n.a.	M 7
T 8	14 37 37	7°42'38	28°36	1°30	28°47	24°57	2° 6	10°31	7°28	25° 6	5°16	19° 9	19°38	8°24	n.a.	T 8
W 9	14 41 34	8°40'23	12 ≏ 33	2°55	0 I 1	25°37	2°18	10°38	7°31	25° 7	5°15	19° 8	19°35	8°31	n.a.	W 9
T 10	14 45 31	9°38'09	26°19	4°19	1°15	26°17	2°30	10°44	7°34	25° 9	5°14	19° 7	19°32	8°38	n.a.	T 10
F 11	14 49 27	10°35'58	9 M .48	5°40	2°29	26°57	2°43	10°51	7°38	25°11	5°13	19° 7	19°29	8°45	n.a.	F 11
S 12	14 53 24	11°33'48	23° 1	7° 0	3°43	27°36	2°54	10°57	7°41	25°12	5°11	19°D 7	19°25	8°51	n.a.	S 12
S 13	14 57 20	12°31'40	5 ,₹ 57	8°19	4°56	28°16	3° 6	11° 4	7°44	25°14	5°10	19° 7	19°22	8°58	n.a.	S 13
M14	15 1 17	13°29'34	18°35	9°35	6°10	28°56	3°18	11°10	7°47	25°16	5° 9	19° 7	19°19	9° 5	n.a.	M14
T 15	15 5 13	14°27'31	0 궁 58	10°49	7°24	29°36	3°30	11°17	7°50	25°17	5° 8	19°8	19°16	9°11	n.a.	T 15
W16	15 9 10	15°25'29	13° 7	12° 2	8°38	09917	3°42	11°24	7°53	25°19	5° 7	19° 8	19°13	9°18	n.a.	W16
T 17	15 13 7	16°23'29	25° 7	13°12	9°51	0°57	3°53	11°31	7°56	25°20	5° 6	19° 9	19° 9	9°25	n.a.	T 17
F 18	15 17 3	17°21'32	7 ≈ 2	14°21	11° 5	1°37	4° 5	11°37	7°59	25°22	5° 4	19° 9	19° 6	9°32	n.a.	F 18
S 19	15 21 0	18°19'36	18°55	15°27	12°19	2°17	4°16	11°44	8° 2	25°23	5° 3	19°R 9	19° 3	9°38	n.a.	S 19
S 20	15 24 56	19°17'43	0 ∺ 51	16°30	13°33	2°58	4°28	11°51	8° 5	25°25	5° 2	19°D 9	19° 0	9°45	n.a.	S 20
M21	15 28 53	20°15'52	12°56	17°32	14°46	3°38	4°39	11°58	8° 8	25°26	5° 1	19° 9	18°57	9°52	n.a.	M21
T 22	15 32 49	21°14'04	25°13	18°30	16° 0	4°19	4°50	12° 5	8°11	25°28	4°59	19° 9	18°54	9°59	n.a.	T 22
W23	15 36 46	22°12'17	7 Ƴ 45	19°26	17°14	5° 0	5° 2	12°12	8°14	25°29	4°58	19° 9	18°50	10° 5	n.a.	W23
T 24	15 40 42	23°10'33	20°36	20°19	18°28	5°40	5°13	12°19	8°17	25°31	4°57	19°10	18°47	10°12	n.a.	T 24
F 25	15 44 39	24° 8'51	3 8 47	21° 9	19°41	6°21	5°24	12°26	8°19	25°32	4°56	19°10	18°44	10°19	n.a.	F 25
S 26	15 48 36	25° 7'12	17°19	21°56	20°55	7° 2	5°35	12°33	8°22	25°33	4°54	19°R10	18°41	10°25	n.a.	S 26
S 27	15 52 32	26° 5'34	1 II 9	22°39	22° 9	7°43	5°45	12°40	8°25	25°35	4°53	19°10	18°38	10°32	n.a.	S 27
M28	15 56 29	27° 3'59	15°16	23°18	23°23	8°24	5°56	12°47	8°27	25°36	4°52	19°10	18°34	10°39	n.a.	M28
T 29	16 0 25	28° 2'26	29°34	23°54	24°36	9° 6	6° 7	12°54	8°30	25°37	4°51	19° 9	18°31	10°46	n.a.	T 29
W30	16 4 22	29 8 0'55	139558	24Ⅲ25	25 II 50	99547	6 Ƴ 17	13 I 1	8 Ƴ 33	25 米 38	4 ₹ 49	19 M 8	18 M 28	10≈52	n.a.	W30

Delta T = 40h04m58s

JULY 4856 BCE (-4855) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)∤(并	Р	P	v	ţ	o k	Day
T 1	16 8 18	29859'25	28925	24Ⅲ51	27Ⅱ 4	109528	6 Υ 28	13 II 8	8 Y 35	25) (40	4°R48	19°R 6	18 M 25	10≈59	n.a.	T 1
F 2	16 12 15	0耳57'58	12 Ω 48	25°12	28°17	11° 9	6°38	13°15	8°38	25°41	4 ₹ 47	19 M 5	18°22	11° 6	n.a.	F 2
S 3	16 16 11	1°56'32	27° 5	25°29	29°31	11°51	6°48	13°22	8°40	25°42	4°46	19°D 5	18°19	11°13	n.a.	S 3
S 4	16 20 8	2°55'08	11 m) 12	25°39	0945	12°32	6°59	13°29	8°43	25°43	4°44	19° 5	18°15	11°19	n.a.	S 4
M 5	16 24 4	3°53'46	25° 9	25°R44	1°58	13°14	7° 9	13°36	8°45	25°44	4°43	19° 6	18°12	11°26	n.a.	M 5
T 6	16 28 1	4°52'26	8 ₾ 53	25°43	3°12	13°56	7°19	13°44	8°48	25°45	4°42	19° 7	18° 9	11°33	n.a.	T 6
W 7	16 31 58	5°51'08	22°24	25°35	4°25	14°37	7°29	13°51	8°50	25°46	4°40	19° 8	18° 6	11°39	n.a.	W 7
T 8	16 35 54	6°49'52	5 M .43	25°20	5°39	15°19	7°38	13°58	8°52	25°47	4°39	19° 9	18° 3	11°46	n.a.	T 8
F 9	16 39 51	7°48'38	18°48	24°59	6°53	16° 1	7°48	14° 5	8°55	25°48	4°38	19°R10	18° 0	11°53	n.a.	F 9
S 10	16 43 47	8°47'27	1 ∡7 41	24°30	8° 6	16°43	7°58	14°12	8°57	25°49	4°37	19° 9	17°56	12° 0	n.a.	S 10
S 11	16 47 44	9°46'18	14°21	23°55	9°20	17°25	8° 7	14°19	8°59	25°50	4°35	19° 8	17°53	12° 6	n.a.	S 11
M12	16 51 40	10°45'11	26°48	23°13	10°33	18° 7	8°16	14°27	9° 1	25°51	4°34	19° 5	17°50	12°13	n.a.	M12
T 13	16 55 37	11°44'06	9 궁 4	22°25	11°47	18°49	8°26	14°34	9° 3	25°52	4°33	19° 2	17°47	12°20	n.a.	T 13
W14	16 59 33	12°43'04	21°10	21°31	13° 0	19°31	8°35	14°41	9° 5	25°52	4°32	18°58	17°44	12°26	n.a.	W14
T 15	17 3 30	13°42'04	3≈ 8	20°32	14°13	20°14	8°44	14°48	9° 7	25°53	4°30	18°54	17°40	12°33	n.a.	T 15
F 16	17 7 26	14°41'06	15° 2	19°29	15°27	20°56	8°52	14°56	9° 9	25°54	4°29	18°50	17°37	12°40	n.a.	F 16
S 17	17 11 23	15°40'12	26°54	18°24	16°40	21°39	9° 1	15° 3	9°11	25°55	4°28	18°48	17°34	12°47	n.a.	S 17
S 18	17 15 19	16°39'19	8): 48	17°17	17°54	22°21	9°10	15°10	9°13	25°55	4°27	18°46	17°31	12°53	n.a.	S 18
M19	17 19 16	17°38'29	20°50	16°12	19° 7	23° 4	9°18	15°17	9°15	25°56	4°25	18°D46	17°28	13° 0	n.a.	M19
T 20	17 23 12	18°37'42	3 Υ 5	15° 8	20°20	23°46	9°27	15°24	9°17	25°56	4°24	18°47	17°25	13° 7	n.a.	T 20
W21	17 27 9	19°36'58	15°35	14° 8	21°34	24°29	9°35	15°32	9°18	25°57	4°23	18°48	17°21	13°14	n.a.	W21
T 22	17 31 6	20°36'16	28°27	13°14	22°47	25°12	9°43	15°39	9°20	25°58	4°22	18°50	17°18	13°20	n.a.	T 22
F 23	17 35 2	21°35'36	11843	12°27	24° 0	25°55	9°51	15°46	9°22	25°58	4°20	18°51	17°15	13°27	n.a.	F 23
S 24	17 38 59	22°34'59	25°25	11°48	25°13	26°38	9°59	15°53	9°23	25°58	4°19	18°R51	17°12	13°34	n.a.	S 24
S 25	17 42 55	23°34'25	9 П 31	11°19	26°27	27°21	10° 7	16° 0	9°25	25°59	4°18	18°49	17° 9	13°40	n.a.	S 25
M26	17 46 52	24°33'53	24° 0	10°59	27°40	28° 4	10°14	16° 8	9°26	25°59	4°17	18°46	17° 6	13°47	n.a.	M26
T 27	17 50 48	25°33'24	89544	10°D50	28°53	28°47	10°22	16°15	9°28	26° 0	4°16	18°41	17° 2	13°54	n.a.	T 27
W28	17 54 45	26°32'56	23°37	10°51	0 Ω 6	29°30	10°29	16°22	9°29	26° 0	4°14	18°36	16°59	14° 1	n.a.	W28
T 29	17 58 41	27°32'31	8 Ω 30	11° 3	1°19	0Ω13	10°36	16°29	9°31	26° 0	4°13	18°30	16°56	14° 7	n.a.	T 29
F 30	18 238	28°32'08	23°15	11°25	2°32	0°57	10°43	16°36	9°32	26° 1	4°12	18°25	16°53	14°14	n.a.	F 30
S 31	18 6 34	29 Ⅲ 31'47	7 m /45	11 II 56	3 Ω 46	1 Ω 40	10 Y 50	16 Ⅱ 43	9 Y 33	26 米 1	4 ₹ 11	18 M 21	16 M 50	14≈21	n.a.	S 31

Delta T = 40h04m55s

Julian Calendar 1 July 4856 BCE == Greg. Calendar 24 May 4856 BCE

AUGUST 4856 BCE (-4855) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)∤(¥	Р	N.	Ω	Ç	ę,	Day
S 1	18 10 31	0931'27	21 Mp 56	12 耳 37	4Ω59	2 Ω 23	10 Y 57	16耳50	9 Υ 34	26 米 1	4°R10	18°R19	16 M .46	14≈28	n.a.	S 1
M 2	18 14 27	1°31'10	5 ≏ 48	13°27	6°12	3° 7	11° 3	16°57	9°36	26° 1	4 才 9	18°D19	16°43	14°34	n.a.	M 2
T 3	18 18 24	2°30'54	19°20	14°24	7°25	3°50	11° 9	17° 4	9°37	26° 1	4° 8	18 M 20	16°40	14°41	n.a.	T 3
W 4	18 22 20	3°30'41	2 M 34	15°29	8°38	4°34	11°16	17°12	9°38	26° 1	4° 7	18°21	16°37	14°48	n.a.	W 4
T 5	18 26 17	4°30'30	15°32	16°39	9°50	5°18	11°22	17°19	9°39	26° 1	4° 5	18°R22	16°34	14°54	n.a.	T 5
F 6	18 30 13	5°30'21	28°17	17°55	11° 3	6° 2	11°28	17°26	9°40	26°R 1	4° 4	18°22	16°31	15° 1	n.a.	F 6
S 7	18 34 10	6°30'13	10 ₹ 50	19°16	12°16	6°45	11°33	17°33	9°41	26° 1	4° 3	18°19	16°27	15° 8	n.a.	S 7
S 8	18 38 7	7°30'08	23°13	20°41	13°29	7°29	11°39	17°39	9°41	26° 1	4° 2	18°14	16°24	15°15	n.a.	S 8
M 9	18 42 3	8°30'06	5 云 28	22°10	14°42	8°13	11°45	17°46	9°42	26° 1	4° 1	18° 7	16°21	15°21	n.a.	M 9
T 10	18 46 0	9°30'05	17°35	23°42	15°54	8°57	11°50	17°53	9°43	26° 1	4° 0	17°58	16°18	15°28	n.a.	T 10
W11	18 49 56	10°30'06	29°35	25°16	17° 7	9°41	11°55	18° 0	9°44	26° 1	3°59	17°48	16°15	15°35	n.a.	W11
T 12	18 53 53	11°30'10	11 ≈ 30	26°51	18°20	10°26	12° 0	18° 7	9°44	26° 1	3°58	17°37	16°12	15°42	n.a.	T 12
F 13	18 57 49	12°30'16	23°22	28°29	19°32	11°10	12° 5	18°14	9°45	26° 1	3°57	17°27	16° 8	15°48	n.a.	F 13
S 14	19 1 46	13°30'24	5 米 13	0න 8	20°45	11°54	12° 9	18°21	9°45	26° 0	3°56	17°19	16° 5	15°55	n.a.	S 14
S 15	19 5 42	14°30'35	17° 7	1°48	21°57	12°38	12°14	18°27	9°46	26° 0	3°56	17°12	16° 2	16° 2	n.a.	S 15
M16	19 9 39	15°30'48	29° 6	3°28	23°10	13°23	12°18	18°34	9°46	26° 0	3°55	17° 9	15°59	16° 8	n.a.	M16
T 17	19 13 35	16°31'03	11 Y 16	5° 9	24°22	14° 7	12°22	18°41	9°46	26° 0	3°54	17° 7	15°56	16°15	n.a.	T 17
W18	19 17 32	17°31'21	23°41	6°50	25°34	14°52	12°26	18°47	9°47	25°59	3°53	17°D 7	15°52	16°22	n.a.	W18
T 19	19 21 28	18°31'41	6 8 27	8°32	26°47	15°36	12°30	18°54	9°47	25°59	3°52	17° 8	15°49	16°29	n.a.	T 19
F 20	19 25 25	19°32'03	19°38	10°13	27°59	16°21	12°33	19° 1	9°47	25°58	3°51	17°R 8	15°46	16°35	n.a.	F 20
S 21	19 29 21	20°32'28	3 I 17	11°54	29°11	17° 5	12°36	19° 7	9°47	25°58	3°50	17° 7	15°43	16°42	n.a.	S 21
S 22	19 33 18	21°32'54	17°26	13°36	0 m 24	17°50	12°40	19°14	9°47	25°57	3°50	17° 3	15°40	16°49	n.a.	S 22
M23	19 37 14	22°33'24	299 3	15°17	1°36	18°35	12°42	19°20	9°R47	25°57	3°49	16°57	15°37	16°56	n.a.	M23
T 24	19 41 11	23°33'55	17° 1	16°57	2°48	19°20	12°45	19°26	9°47	25°56	3°48	16°49	15°33	17° 2	n.a.	T 24
W25	19 45 7	24°34'28	$2\Omega 14$	18°38	4° 0	20° 5	12°48	19°33	9°47	25°56	3°47	16°39	15°30	17° 9	n.a.	W25
T 26	19 49 4	25°35'03	17°30	20°18	5°12	20°50	12°50	19°39	9°47	25°55	3°47	16°28	15°27	17°16	n.a.	T 26
F 27	19 53 1	26°35'39	2 m 37	21°58	6°24	21°35	12°52	19°45	9°47	25°54	3°46	16°18	15°24	17°22	n.a.	F 27
S 28	19 56 57	27°36'18	17°27	23°37	7°36	22°20	12°54	19°52	9°47	25°54	3°45	16°11	15°21	17°29	n.a.	S 28
S 29	20 0 54	28°36'57	1 ≏ 52	25°16	8°47	23° 5	12°56	19°58	9°46	25°53	3°45	16° 5	15°18	17°36	n.a.	S 29
M30	20 4 50	29°37'39	15°51	26°55	9°59	23°50	12°58	20° 4	9°46	25°52	3°44	16° 3	15°14	17°43	n.a.	M30
T 31	20 8 47	$0\Omega 38'21$	29 ≏ 24	28933	11 M p 11	24 Ω 35	12 Y 59	20 Ⅱ 10	9 Y 46	25 米 51	3 ∡ 743	16°D 2	15 M J11	17 ≈ 49	n.a.	T 31

Delta T = 40h04m51s

SEPTEMBER 4856 BCE (-4855) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	Q	♂	4	ħ)∤(¥	Р	P	v	Ç	o k	Day
W 1	20 12 43	1 Q 39'06	12 M 33	0Ω11	12 Mp 22	25 Ω 21	13 ° 1	20 I I16	9°R45	25°R50	3°R43	16°R 2	15 M 8	17≈56	n.a.	W 1
T 2	20 16 40	2°39'51	25°22	1°48	13°34	26° 6	13° 2	20°22	9 Ƴ 45	25 米 50	3 ∡ 142	16M 2	15° 5	18° 3	n.a.	T 2
F 3	20 20 36	3°40'38	7 ,₹ 54	3°25	14°45	26°51	13° 2	20°28	9°44	25°49	3°42	16° 0	15° 2	18°10	n.a.	F 3
S 4	20 24 33	4°41'27	20°13	5° 2	15°57	27°37	13° 3	20°34	9°43	25°48	3°41	15°56	14°58	18°16	n.a.	S 4
S 5	20 28 29	5°42'17	2 ප් 23	6°38	17° 8	28°22	13° 3	20°39	9°43	25°47	3°41	15°48	14°55	18°23	n.a.	S 5
M 6	20 32 26	6°43'09	14°27	8°14	18°19	29° 8	13° 4	20°45	9°42	25°46	3°40	15°38	14°52	18°30	n.a.	M 6
T 7	20 36 22	7°44'02	26°25	9°50	19°31	29°53	13°R 4	20°51	9°41	25°45	3°40	15°25	14°49	18°36	n.a.	T 7
W 8	20 40 19	8°44'56	8≈20	11°25	20°42	0 m 39	13° 4	20°57	9°40	25°44	3°39	15°10	14°46	18°43	n.a.	W 8
T 9	20 44 16	9°45'52	20°13	13° 0	21°53	1°25	13° 3	21° 2	9°39	25°43	3°39	14°55	14°43	18°50	n.a.	T 9
F 10	20 48 12	10°46'49	2 ∺ 6	14°35	23° 4	2°10	13° 3	21° 8	9°38	25°42	3°39	14°41	14°39	18°57	n.a.	F 10
S 11	20 52 9	11°47'48	13°58	16°10	24°14	2°56	13° 2	21°13	9°37	25°41	3°38	14°28	14°36	19° 3	n.a.	S 11
S 12	20 56 5	12°48'48	25°54	17°44	25°25	3°42	13° 1	21°18	9°36	25°39	3°38	14°19	14°33	19°10	n.a.	S 12
M13	21 0 2	13°49'50	7 Y 55	19°19	26°36	4°28	13° 0	21°24	9°35	25°38	3°38	14°12	14°30	19°17	n.a.	M13
T 14	21 3 58	14°50'54	20° 4	20°52	27°46	5°14	12°58	21°29	9°34	25°37	3°37	14° 8	14°27	19°23	n.a.	T 14
W15	21 7 55	15°51'59	2 8 27	22°26	28°57	6° 0	12°57	21°34	9°33	25°36	3°37	14° 6	14°23	19°30	n.a.	W15
T 16	21 11 51	16°53'06	15° 7	24° 0	0요 7	6°46	12°55	21°39	9°32	25°35	3°37	14° 6	14°20	19°37	n.a.	T 16
F 17	21 15 48	17°54'14	28°10	25°33	1°18	7°32	12°53	21°44	9°30	25°33	3°37	14° 6	14°17	19°44	n.a.	F 17
S 18	21 19 44	18°55'23	11 Ⅱ 40	27° 7	2°28	8°18	12°51	21°49	9°29	25°32	3°37	14° 4	14°14	19°50	n.a.	S 18
S 19	21 23 41	19°56'35	25°38	28°40	3°38	9° 4	12°48	21°54	9°28	25°31	3°36	14° 1	14°11	19°57	n.a.	S 19
M20	21 27 38	20°57'47	1095 6	0 Mp 13	4°48	9°50	12°46	21°59	9°26	25°30	3°36	13°54	14° 8	20° 4	n.a.	M20
T 21	21 31 34	21°59'01	25° 1	1°46	5°58	10°36	12°43	22° 4	9°25	25°28	3°36	13°45	14° 4	20°11	n.a.	T 21
W22	21 35 31	23° 0'16	10 Ω 14	3°18	7° 8	11°23	12°40	22° 8	9°23	25°27	3°36	13°34	14° 1	20°17	n.a.	W22
T 23	21 39 27	24° 1'32	25°36	4°51	8°17	12° 9	12°37	22°13	9°22	25°25	3°36	13°23	13°58	20°24	n.a.	T 23
F 24	21 43 24	25° 2'49	10 M 55	6°23	9°27	12°55	12°34	22°17	9°20	25°24	3°D36	13°12	13°55	20°31	n.a.	F 24
S 25	21 47 20	26° 4'07	25°59	7°56	10°36	13°42	12°30	22°22	9°19	25°23	3°36	13° 3	13°52	20°37	n.a.	S 25
S 26	21 51 17	27° 5'25	10 ≏ 40	9°28	11°45	14°28	12°26	22°26	9°17	25°21	3°36	12°56	13°49	20°44	n.a.	S 26
M27	21 55 13	28° 6'44	24°52	11° 0	12°55	15°14	12°22	22°31	9°15	25°20	3°36	12°53	13°45	20°51	n.a.	M27
T 28	21 59 10	29° 8'04	8 M .35	12°31	14° 4	16° 1	12°18	22°35	9°13	25°18	3°36	12°D52	13°42	20°58	n.a.	T 28
W29	22 3 7	0Mp 9′24	21°50	14° 3	15°13	16°47	12°14	22°39	9°12	25°17	3°36	12°52	13°39	21° 4	n.a.	W29
T 30	22 7 3	1 My 10'44	4 ₹ 40	15 M 34	16 ≏ 21	17 m 34	12 Y 10	22 Ⅱ 43	9 Υ 10	25 米 15	3 ₹ 36	12°R52	13 M .36	21≈11	n.a.	T 30

Delta T = 40h04m47s

Julian Calendar 1 Sept. 4856 BCE == Greg. Calendar 25 July 4856 BCE

OCTOBER 4856 BCE (-4855) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂ [™]	4	ħ)/(¥	Р	ß	v	Ç	ķ	Day
F 1	22 11 0	2 mg 12'05	17 ∡ 10	17 m) 5	17 ≏ 30	18 m)20	12°R 5	22∏47	9°R 8	25°R14	3 . ₹37	12°R51	13 M 33	21≈18	n.a.	F 1
S 2	22 14 56	3°13'27	29°24	18°35	18°38	19° 7	12 ° 0	22°51	9 Y 6	25 米 12	3°37	12 M 48	13°29	21°25	n.a.	S 2
S 3	22 18 53	4°14'48	11 云 28	20° 5	19°46	19°54	11°55	22°54	9° 4	25°11	3°37	12°42	13°26	21°31	n.a.	S 3
M 4	22 22 49	5°16'10	23°25	21°34	20°55	20°40	11°50	22°58	9° 2	25° 9	3°37	12°33	13°23	21°38	n.a.	M 4
T 5	22 26 46	6°17'32	5≈19	23° 3	22° 2	21°27	11°45	23° 2	9° 0	25° 7	3°38	12°22	13°20	21°45	n.a.	T 5
W 6	22 30 43	7°18'55	17°11	24°30	23°10	22°14	11°39	23° 5	8°58	25° 6	3°38	12° 9	13°17	21°51	n.a.	W 6
T 7	22 34 39	8°20'18	29° 3	25°57	24°18	23° 0	11°34	23° 9	8°56	25° 4	3°38	11°56	13°14	21°58	n.a.	T 7
F 8	22 38 36	9°21'41	10) ₹ 58	27°23	25°25	23°47	11°28	23°12	8°54	25° 3	3°39	11°43	13°10	22° 5	n.a.	F 8
S 9	22 42 32	10°23'05	22°56	28°47	26°32	24°34	11°22	23°15	8°51	25° 1	3°39	11°32	13° 7	22°12	n.a.	S 9
S 10	22 46 29	11°24'28	4 Υ 59	0 ₽ 9	27°39	25°21	11°16	23°18	8°49	24°59	3°39	11°24	13° 4	22°18	n.a.	S 10
M11	22 50 25	12°25'52	17° 8	1°29	28°46	26° 8	11°10	23°21	8°47	24°58	3°40	11°18	13° 1	22°25	n.a.	M11
T 12	22 54 22	13°27'17	29°26	2°47	29°52	26°55	11° 3	23°24	8°45	24°56	3°40	11°15	12°58	22°32	n.a.	T 12
W13	22 58 19	14°28'42	11854	4° 3	0 M 59	27°41	10°57	23°27	8°42	24°54	3°41	11°D14	12°54	22°39	n.a.	W13
T 14	23 2 15	15°30'07	24°37	5°15	2° 5	28°28	10°50	23°30	8°40	24°53	3°41	11°15	12°51	22°45	n.a.	T 14
F 15	23 6 12	16°31'33	7 Ⅱ 39	6°23	3°11	29°15	10°44	23°32	8°38	24°51	3°42	11°16	12°48	22°52	n.a.	F 15
S 16	23 10 8	17°32'59	21° 1	7°27	4°16	0 ♀ 2	10°37	23°35	8°35	24°49	3°42	11°R16	12°45	22°59	n.a.	S 16
S 17	23 14 5	18°34'26	49548	8°26	5°22	0°49	10°30	23°38	8°33	24°48	3°43	11°15	12°42	23° 5	n.a.	S 17
M18	23 18 1	19°35'52	19° 0	9°19	6°27	1°36	10°23	23°40	8°31	24°46	3°43	11°11	12°39	23°12	n.a.	M18
T 19	23 21 58	20°37'19	3⋒36	10° 6	7°32	2°23	10°16	23°42	8°28	24°44	3°44	11° 6	12°35	23°19	n.a.	T 19
W20	23 25 55	21°38'46	18°32	10°45	8°36	3°10	10° 8	23°44	8°26	24°42	3°45	10°59	12°32	23°26	n.a.	W20
T 21	23 29 51	22°40'12	3 m 40	11°16	9°40	3°58	10° 1	23°46	8°23	24°41	3°45	10°51	12°29	23°32	n.a.	T 21
F 22	23 33 48	23°41'39	18°49	11°37	10°44	4°45	9°53	23°48	8°21	24°39	3°46	10°43	12°26	23°39	n.a.	F 22
S 23	23 37 44	24°43'05	3 ≏ 51	11°49	11°48	5°32	9°46	23°50	8°18	24°37	3°47	10°37	12°23	23°46	n.a.	S 23
S 24	23 41 41	25°44'31	18°35	11°R50	12°51	6°19	9°38	23°52	8°16	24°36	3°47	10°33	12°20	23°52	n.a.	S 24
M25	23 45 37	26°45'57	2 M 55	11°39	13°55	7° 6	9°31	23°54	8°13	24°34	3°48	10°31	12°16	23°59	n.a.	M25
T 26	23 49 34	27°47'22	16°47	11°16	14°57	7°53	9°23	23°55	8°11	24°32	3°49	10°D31	12°13	24° 6	n.a.	T 26
W27	23 53 31	28°48'46	0 才 11	10°42	16° 0	8°40	9°15	23°57	8° 8	24°30	3°50	10°32	12°10	24°13	n.a.	W27
T 28	23 57 27	29°50'09	13° 9	9°56	17° 2	9°28	9° 7	23°58	8° 6	24°29	3°51	10°33	12° 7	24°19	n.a.	T 28
F 29	0 1 24	0 ჲ 51'32	25°45	9° 0	18° 3	10°15	8°59	23°59	8° 3	24°27	3°52	10°R34	12° 4	24°26	n.a.	F 29
S 30	0 5 20	1°52'54	8중 2	7°54	19° 4	11° 2	8°51	24° 0	8° 0	24°25	3°52	10°34	12° 0	24°33	n.a.	S 30
S 31	0 9 17	2 º 54'15	20중 7	6 ≏ 42	20 M 5	11 ≏ 49	8 Y 43	24 I 1	7 Υ 58	24) 24	3 ∡ 753	10 M 33	11 M 57	24≈40	n.a.	S 31

Delta T = 40h04m44s

NOVEMBER 4856 BCE (-4855) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ)f(¥	Р	ß	v	Ç	ĸ0	Day
M 1	0 13 14	3 ≏ 55'35	2≈ 3	5°R25	21M 5	12 ≏ 36	8°R35	24 II 2	7°R55	24°R22	3 ∡ 754	10°R29	11 M 54	24≈46	n.a.	M 1
T 2	0 17 10	4°56'54	13°54	4 º 5	22° 5	13°24	8 Ƴ 27	24° 3	7 Y 53	24) 20	3°55	10ML24	11°51	24°53	n.a.	T 2
W 3	0 21 7	5°58'12	25°46	2°46	23° 5	14°11	8°19	24° 4	7°50	24°19	3°56	10°18	11°48	25° 0	n.a.	W 3
T 4	0 25 3	6°59'29	7) (40	1°30	24° 4	14°58	8°11	24° 4	7°48	24°17	3°57	10°11	11°45	25° 6	n.a.	T 4
F 5	0 29 0	8° 0'45	19°39	0°18	25° 2	15°45	8° 3	24° 5	7°45	24°15	3°58	10° 5	11°41	25°13	n.a.	F 5
S 6	0 32 56	9° 2'00	1 Ƴ 44	29 m 13	26° 0	16°33	7°55	24° 5	7°42	24°14	3°59	10° 0	11°38	25°20	n.a.	S 6
S 7	0 36 53	10° 3'14	13°58	28°16	26°57	17°20	7°46	24° 6	7°40	24°12	4° 0	9°56	11°35	25°27	n.a.	S 7
M 8	0 40 50	11° 4'28	26°22	27°28	27°54	18° 7	7°38	24° 6	7°37	24°10	4° 1	9°53	11°32	25°33	n.a.	M 8
T 9	0 44 46	12° 5'40	8 8 55	26°49	28°50	18°54	7°30	24°R 6	7°35	24° 9	4° 2	9°D52	11°29	25°40	n.a.	T 9
W10	0 48 43	13° 6'51	21°41	26°20	29°46	19°42	7°22	24° 6	7°32	24° 7	4° 3	9°53	11°25	25°47	n.a.	W10
T 11	0 52 39	14° 8'02	4 Ⅱ 38	26° 0	0 ∡ 741	20°29	7°14	24° 6	7°29	24° 6	4° 5	9°54	11°22	25°53	n.a.	T 11
F 12	0 56 36	15° 9'12	17°50	25°50	1°36	21°16	7° 6	24° 6	7°27	24° 4	4° 6	9°56	11°19	26° 0	n.a.	F 12
S 13	1 0 33	16°10'21	19518	25°D47	2°29	22° 4	6°58	24° 5	7°24	24° 2	4° 7	9°57	11°16	26° 7	n.a.	S 13
S 14	1 4 29	17°11'29	15° 2	25°53	3°22	22°51	6°51	24° 5	7°22	24° 1	4° 8	9°R58	11°13	26°14	n.a.	S 14
M15	1 8 26	18°12'36	29° 4	26° 7	4°15	23°38	6°43	24° 4	7°19	23°59	4° 9	9°58	11°10	26°20	n.a.	M15
T 16	1 12 22	19°13'42	13 Ω 22	26°27	5° 6	24°25	6°35	24° 4	7°17	23°58	4°11	9°56	11° 6	26°27	n.a.	T 16
W17	1 16 19	20°14'47	27°53	26°53	5°57	25°13	6°27	24° 3	7°14	23°56	4°12	9°54	11° 3	26°34	n.a.	W17
T 18	1 20 15	21°15'51	12 m 34	27°26	6°47	26° 0	6°20	24° 2	7°12	23°55	4°13	9°52	11° 0	26°40	n.a.	T 18
F 19	1 24 12	22°16'54	27°18	28° 3	7°36	26°47	6°12	24° 1	7° 9	23°53	4°14	9°49	10°57	26°47	n.a.	F 19
S 20	1 28 9	23°17'56	11 ≏ 59	28°45	8°24	27°34	6° 5	24° 0	7° 7	23°52	4°16	9°47	10°54	26°54	n.a.	S 20
S 21	1 32 5	24°18'56	26°28	29°32	9°12	28°22	5°57	23°59	7° 4	23°51	4°17	9°46	10°51	27° 1	n.a.	S 21
M22	1 36 2	25°19'54	10 M .40	0 ჲ 22	9°58	29° 9	5°50	23°57	7° 2	23°49	4°18	9°D46	10°47	27° 7	n.a.	M22
T 23	1 39 58	26°20'52	24°30	1°16	10°43	29°56	5°43	23°56	6°59	23°48	4°20	9°46	10°44	27°14	n.a.	T 23
W24	1 43 55	27°21'47	7 .₹ 57	2°13	11°28	0 M .43	5°36	23°55	6°57	23°46	4°21	9°47	10°41	27°21	n.a.	W24
T 25	1 47 51	28°22'41	21° 0	3°13	12°11	1°31	5°29	23°53	6°54	23°45	4°22	9°48	10°38	27°28	n.a.	T 25
F 26	1 51 48	29°23'33	3 ⋜ 42	4°15	12°53	2°18	5°22	23°51	6°52	23°44	4°24	9°49	10°35	27°34	n.a.	F 26
S 27	1 55 45	0ML24'23	16° 4	5°20	13°34	3° 5	5°15	23°50	6°50	23°42	4°25	9°50	10°31	27°41	n.a.	S 27
S 28	1 59 41	1°25'11	28°13	6°28	14°14	3°52	5° 8	23°48	6°47	23°41	4°26	9°R50	10°28	27°48	n.a.	S 28
M29	2 3 38	2°25'58	10≈11	7°37	14°53	4°39	5° 2	23°46	6°45	23°40	4°28	9°50	10°25	27°54	n.a.	M29
T 30	2 7 34	3M26'42	22 ≈ 3	8 ≏ 48	15 ₹ 30	5 M 27	4 Υ 56	23 II 44	6 Ƴ 43	23 米 39	4 ₹ 29	9 M 50	10ML22	28 ≈ 1	n.a.	T 30

Delta T = 40h04m40s

Julian Calendar 1 Nov. 4856 BCE == Greg. Calendar 24 Sept. 4856 BCE

DECEMBER 4856 BCE (-4855) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)f(¥	Р	ß	Ω	Ç	, K	Day
W 1	2 11 31	4M27'24	3 ∺ 55	10 ♀ 1	16 ₹ 6	6 M .14	4°R49	23°R42	6°R41	23°R37	4 ₹ 31	9°R49	10 M 19	28≈ 8	n.a.	W 1
T 2	2 15 27	5°28'04	15°50	11°16	16°40	7° 1	4 Υ43	23 Ⅱ 39	6 Ƴ 39	23) 36	4°32	9 M .48	10°16	28°15	n.a.	T 2
F 3	2 19 24	6°28'42	27°53	12°32	17°13	7°48	4°37	23°37	6°36	23°35	4°34	9°48	10°12	28°21	n.a.	F 3
S 4	2 23 21	7°29'18	10 ℃ 5	13°50	17°45	8°35	4°32	23°35	6°34	23°34	4°35	9°47	10° 9	28°28	n.a.	S 4
S 5	2 27 17	8°29'52	22°31	15° 9	18°14	9°22	4°26	23°32	6°32	23°33	4°37	9°47	10° 6	28°35	n.a.	S 5
M 6	2 31 14	9°30'25	5 8 10	16°29	18°43	10° 9	4°21	23°30	6°30	23°32	4°38	9°47	10° 3	28°41	n.a.	M 6
T 7	2 35 10	10°30'55	18° 4	17°51	19° 9	10°56	4°15	23°27	6°28	23°31	4°40	9°47	10° 0	28°48	n.a.	T 7
W 8	2 39 7	11°31'23	1 II 12	19°14	19°34	11°43	4°10	23°24	6°26	23°30	4°41	9°47	9°57	28°55	n.a.	W 8
T 9	2 43 3	12°31'50	14°34	20°38	19°56	12°30	4° 5	23°21	6°24	23°29	4°43	9°47	9°53	29° 2	n.a.	T 9
F 10	2 47 0	13°32'15	28° 9	22° 3	20°17	13°17	4° 0	23°18	6°22	23°28	4°44	9°47	9°50	29° 8	n.a.	F 10
S 11	2 50 57	14°32'38	119556	23°29	20°36	14° 4	3°56	23°15	6°20	23°27	4°46	9°46	9°47	29°15	n.a.	S 11
S 12	2 54 53	15°33'00	25°52	24°57	20°53	14°51	3°51	23°12	6°18	23°26	4°47	9°46	9°44	29°22	n.a.	S 12
M13	2 58 50	16°33'19	9 Ω 56	26°25	21° 8	15°38	3°47	23° 9	6°17	23°25	4°49	9°D45	9°41	29°28	n.a.	M13
T 14	3 2 46	17°33'37	24° 6	27°54	21°20	16°25	3°43	23° 6	6°15	23°24	4°50	9°45	9°37	29°35	n.a.	T 14
W15	3 6 43	18°33'53	8 m 21	29°25	21°31	17°12	3°39	23° 3	6°13	23°23	4°52	9°46	9°34	29°42	n.a.	W15
T 16	3 10 39	19°34'07	22°37	0 M .56	21°39	17°59	3°35	22°59	6°11	23°22	4°54	9°46	9°31	29°49	n.a.	T 16
F 17	3 14 36	20°34'19	6 ₽ 52	2°29	21°44	18°45	3°31	22°56	6°10	23°21	4°55	9°47	9°28	29°55	n.a.	F 17
S 18	3 18 33	21°34'30	21° 3	4° 2	21°48	19°32	3°28	22°52	6° 8	23°21	4°57	9°48	9°25	0 ∺ 2	n.a.	S 18
S 19	3 22 29	22°34'38	5M 4	5°37	21°R49	20°19	3°25	22°49	6° 6	23°20	4°58	9°R49	9°22	0° 9	n.a.	S 19
M20	3 26 26	23°34'45	18°54	7°12	21°47	21° 6	3°22	22°45	6° 5	23°19	5° 0	9°49	9°18	0°15	n.a.	M20
T 21	3 30 22	24°34'49	2 × 129	8°49	21°43	21°53	3°19	22°41	6° 3	23°19	5° 2	9°48	9°15	0°22	n.a.	T 21
W22	3 34 19	25°34'51	15°47	10°26	21°37	22°39	3°16	22°37	6° 2	23°18	5° 3	9°46	9°12	0°29	n.a.	W22
T 23	3 38 15	26°34'51	28°46	12° 5	21°27	23°26	3°14	22°34	6° 1	23°17	5° 5	9°44	9° 9	0°36	n.a.	T 23
F 24	3 42 12	27°34'49	11る27	13°44	21°16	24°13	3°11	22°30	5°59	23°17	5° 7	9°41	9° 6	0°42	n.a.	F 24
S 25	3 46 8	28°34'44	23°51	15°25	21° 2	24°59	3° 9	22°26	5°58	23°16	5° 8	9°38	9° 2	0°49	n.a.	S 25
S 26	3 50 5	29°34'36	6≈ 1	17° 7	20°45	25°46	3° 8	22°22	5°57	23°16	5°10	9°36	8°59	0°56	n.a.	S 26
M27	3 54 2	0 ₮ 34'26	18° 1	18°50	20°26	26°32	3° 6	22°18	5°56	23°15	5°11	9°34	8°56	1° 2	n.a.	M27
T 28	3 57 58	1°34'14	29°54	20°34	20° 4	27°19	3° 4	22°14	5°54	23°15	5°13	9°D34	8°53	1° 9	n.a.	T 28
W29	4 1 55	2°33'59	11) (46	22°19	19°40	28° 5	3° 3	22° 9	5°53	23°15	5°15	9°34	8°50	1°16	n.a.	W29
T 30	4 5 5 1	3°33'41	23°42	24° 5	19°14	28°52	3° 2	22° 5	5°52	23°14	5°16	9°35	8°47	1°23	n.a.	T 30
F 31	4 9 48	4 ₹ 33'21	5 Ƴ 45	25 M 52	18 √ 46	29 M 38	3Υ 1	22 I 1	5 Ƴ 51	23 米 14	5 ∤ 18	9 ™ 37	8 M .43	1 ∺ 29	n.a.	F 31

Delta T = 40h04m36s

JANUARY 4855 BCE (-4854) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ð	4	ħ)f(¥	В	P	U	Ç	o k	Day
S 1	4 13 44	5 ₹ 32'58	18 Y 1	27 M 41	18°R16	0 ₹ 24	3°R 0	21°R57	5°R50	23°R14	5 ₹ 20	9 M .39	8 M 40	1 ∺ 36	n.a.	S 1
S 2	4 17 41	6°32'33	0 8 33	29°30	17 ∡ 144	1°11	3Υ 0	21 II 52	5 Ƴ 49	23 米 13	5°21	9°40	8°37	1°43	n.a.	S 2
M 3	4 21 37	7°32'05	13°24	1 ~ 21	17°10	1°57	3° 0	21°48	5°48	23°13	5°23	9°R40	8°34	1°49	n.a.	M 3
T 4	4 25 34	8°31'35	26°35	3°13	16°35	2°43	3°D 0	21°44	5°48	23°13	5°25	9°39	8°31	1°56	n.a.	T 4
W 5	4 29 30	9°31'03	10耳 6	5° 6	15°59	3°29	3° 0	21°39	5°47	23°13	5°26	9°36	8°28	2° 3	n.a.	W 5
T 6	4 33 27	10°30'29	23°55	7° 0	15°22	4°16	3° 0	21°35	5°46	23°13	5°28	9°33	8°24	2°10	n.a.	T 6
F 7	4 37 24	11°29'52	7959	8°56	14°44	5° 2	3° 0	21°30	5°45	23°13	5°29	9°28	8°21	2°16	n.a.	F 7
S 8	4 41 20	12°29'13	22°13	10°52	14° 6	5°48	3° 1	21°26	5°45	23°12	5°31	9°23	8°18	2°23	n.a.	S 8
S 9	4 45 17	13°28'32	6 Ω 33	12°50	13°27	6°34	3° 2	21°21	5°44	23°D12	5°33	9°18	8°15	2°30	n.a.	S 9
M10	4 49 13	14°27'48	20°53	14°48	12°49	7°20	3° 3	21°17	5°44	23°12	5°34	9°15	8°12	2°36	n.a.	M10
T 11	4 53 10	15°27'03	5 m)10	16°48	12°11	8° 6	3° 4	21°12	5°43	23°13	5°36	9°13	8° 8	2°43	n.a.	T 11
W12	4 57 6	16°26'16	19°21	18°48	11°33	8°52	3° 6	21° 8	5°43	23°13	5°38	9°D12	8° 5	2°50	n.a.	W12
T 13	5 1 3	17°25'26	3 ≏ 24	20°48	10°57	9°38	3° 7	21° 3	5°43	23°13	5°39	9°13	8° 2	2°57	n.a.	T 13
F 14	5 4 59	18°24'35	17°18	22°50	10°21	10°24	3° 9	20°59	5°42	23°13	5°41	9°15	7°59	3° 3	n.a.	F 14
S 15	5 8 56	19°23'42	1 m 2	24°51	9°47	11°10	3°11	20°54	5°42	23°13	5°42	9°16	7°56	3°10	n.a.	S 15
S 16	5 12 52	20°22'46	14°37	26°53	9°14	11°55	3°13	20°49	5°42	23°13	5°44	9°R16	7°53	3°17	n.a.	S 16
M17	5 16 49	21°21'49	28° 0	2 <u>8</u> °54	8°43	12°41	3°15	20°45	5°42	23°13	5°46	9°14	7°49	3°23	n.a.	M17
T 18	5 20 45	22°20'49	11 才 12	0 궁 55	8°14	13°27	3°18	20°40	5°42	23°14	5°47	9°11	7°46	3°30	n.a.	T 18
W19	5 24 42	23°19'47	24°11	2°55	7°46	14°12	3°21	20°36	5°D42	23°14	5°49	9° 5	7°43	3°37	n.a.	W19
T 20	5 28 38	24°18'43	6 궁 57	4°55	7°21	14°58	3°24	20°31	5°42	23°14	5°50	8°57	7°40	3°44	n.a.	T 20
F 21	5 32 35	25°17'37	19°30	6°52	6°58	15°44	3°27	20°27	5°42	23°15	5°52	8°49	7°37	3°50	n.a.	F 21
S 22	5 36 32	26°16'28	1 ≈ 49	8°48	6°37	16°29	3°30	20°22	5°42	23°15	5°54	8°40	7°34	3°57	n.a.	S 22
S 23	5 40 28	27°15'16	13°57	10°42	6°19	17°15	3°33	20°17	5°42	23°16	5°55	8°32	7°30	4° 4	n.a.	S 23
M24	5 44 25	28°14'02	25°55	12°33	6° 3	18° 0	3°37	20°13	5°42	23°16	5°57	8°26	7°27	4°10	n.a.	M24
T 25	5 48 21	29°12'46	7) (48	14°21	5°50	18°45	3°41	20° 8	5°43	23°17	5°58	8°21	7°24	4°17	n.a.	T 25
W26	5 52 18	0 궁 11'27	19°39	16° 6	5°39	19°31	3°45	20° 4	5°43	23°17	6° 0	8°19	7°21	4°24	n.a.	W26
T 27	5 56 14	1°10'06	1 Y 33	17°47	5°30	20°16	3°49	19°59	5°43	23°18	6° 1	8°D18	7°18	4°31	n.a.	T 27
F 28	6 0 11	2° 8'42	13°35	19°24	5°24	21° 1	3°53	19°55	5°44	23°18	6° 3	8°18	7°14	4°37	n.a.	F 28
S 29	6 4 7	3° 7'16	25°50	20°56	5°20	21°47	3°58	19°51	5°44	23°19	6° 4	8°19	7°11	4°44	n.a.	S 29
S 30	6 8 4	4° 5'47	8 8 23	22°24	5°D19	22°32	4° 2	19°46	5°45	23°20	6° 6	8°R20	7° 8	4°51	n.a.	S 30
M31	6 12 0	5 궁 4'16	21 8 19	23 궁 47	5 ₹ 20	23 × 17	4℃ 7	19 Ⅱ 42	5 Ƴ 45	23 米 20	6 х 7	8 M 19	7 ™ 5	4 ∺ 57	n.a.	M31

Delta T = 40h04m33s

Julian Calendar 1 Jan. 4855 BCE == Greg. Calendar 24 Nov. 4856 BCE

FEBRUARY 4855 BCE (-4854) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	\odot	D	ğ	φ	δ	4	ħ)f(#	Б	¥	ಭಿ	Ç	δ,	Day
T 1	6 15 57	6 る 2'43	4 ∏ 39	25 궁 5	5 ₹ 23	24 ×7 2	4Υ 12	19°R38	5 Υ 46	23 米 21	6 ₮ 9	8°R16	7M 2	5 ∺ 4	n.a.	T 1
W 2	6 19 53	7° 1'07	18°25	26°18	5°29	24°47	4°17	19 Ⅲ 33	5°47	23°22	6°10	8 M .11	6°59	5°11	n.a.	W 2
T 3	6 23 50	7°59'29	2935	27°25	5°37	25°32	4°23	19°29	5°48	23°23	6°11	8° 4	6°55	5°18	n.a.	T 3
F 4	6 27 46	8°57'49	17° 4	28°26	5°47	26°17	4°28	19°25	5°48	23°24	6°13	7°55	6°52	5°24	n.a.	F 4
S 5	6 31 43	9°56'07	1 Ω 46	29°22	5°59	27° 2	4°34	19°21	5°49	23°24	6°14	7°45	6°49	5°31	n.a.	S 5
S 6	6 35 39	10°54'23	16°33	0≈11	6°13	27°46	4°40	19°17	5°50	23°25	6°16	7°36	6°46	5°38	n.a.	S 6
M 7	6 39 36	11°52'37	1 m 16	0°55	6°30	28°31	4°45	19°13	5°51	23°26	6°17	7°29	6°43	5°44	n.a.	M 7
T 8	6 43 32	12°50'49	15°50	1°33	6°48	29°16	4°52	19° 9	5°52	23°27	6°18	7°24	6°40	5°51	n.a.	T 8
W 9	6 47 29	13°48'59	0 ჲ 10	2° 4	7° 8	0ට 1	4°58	19° 5	5°53	23°28	6°20	7°21	6°36	5°58	n.a.	W 9
T 10	6 51 26	14°47'08	14°12	2°30	7°30	0°45	5° 4	19° 1	5°54	23°29	6°21	7°D20	6°33	6° 4	n.a.	T 10
F 11	6 55 22	15°45'15	27°58	2°49	7°53	1°30	5°11	18°57	5°56	23°30	6°23	7°21	6°30	6°11	n.a.	F 11
S 12	6 59 19	16°43'21	11 M 28	3° 2	8°19	2°14	5°17	18°53	5°57	23°31	6°24	7°R21	6°27	6°18	n.a.	S 12
S 13	7 3 15	17°41'24	24°43	3°10	8°46	2°59	5°24	18°49	5°58	23°32	6°25	7°20	6°24	6°25	n.a.	S 13
M14	7 7 12	18°39'26	7 .₹ 45	3°R11	9°14	3°43	5°31	18°46	5°59	23°34	6°26	7°16	6°20	6°31	n.a.	M14
T 15	7 11 8	19°37'27	20°36	3° 7	9°44	4°27	5°38	18°42	6° 1	23°35	6°28	7°10	6°17	6°38	n.a.	T 15
W16	7 15 5	20°35'25	3 ප 16	2°58	10°16	5°12	5°45	18°38	6° 2	23°36	6°29	7° 1	6°14	6°45	n.a.	W16
T 17	7 19 1	21°33'22	15°45	2°43	10°48	5°56	5°53	18°35	6° 4	23°37	6°30	6°50	6°11	6°51	n.a.	T 17
F 18	7 22 58	22°31'17	28° 5	2°24	11°22	6°40	6° 0	18°31	6° 5	23°38	6°31	6°37	6° 8	6°58	n.a.	F 18
S 19	7 26 54	23°29'10	10≈15	2° 0	11°58	7°24	6° 8	18°28	6° 7	23°40	6°33	6°24	6° 5	7° 5	n.a.	S 19
S 20	7 30 51	24°27'01	22°16	1°32	12°34	8° 9	6°15	18°25	6° 8	23°41	6°34	6°11	6° 1	7°12	n.a.	S 20
M21	7 34 47	25°24'51	4) (11	1° 1	13°12	8°53	6°23	18°22	6°10	23°42	6°35	6° 0	5°58	7°18	n.a.	M21
T 22	7 38 44	26°22'38	16° 2	0°27	13°51	9°37	6°31	18°19	6°12	23°44	6°36	5°52	5°55	7°25	n.a.	T 22
W23	7 42 40	27°20'24	27°51	29 궁 51	14°31	10°21	6°39	18°15	6°14	23°45	6°37	5°46	5°52	7°32	n.a.	W23
T 24	7 46 37	28°18'07	9 Ƴ 43	29°14	15°12	11° 4	6°48	18°12	6°15	23°46	6°38	5°43	5°49	7°38	n.a.	T 24
F 25	7 50 33	29°15'49	21°43	28°36	15°54	11°48	6°56	18°10	6°17	23°48	6°40	5°42	5°46	7°45	n.a.	F 25
S 26	7 54 30	0≈13′28	3 8 56	27°57	16°37	12°32	7° 5	18° 7	6°19	23°49	6°41	5°42	5°42	7°52	n.a.	S 26
S 27	7 58 26	1°11'06	16°27	27°19	17°21	13°16	7°13	18° 4	6°21	23°51	6°42	5°42	5°39	7°58	n.a.	S 27
M28	8 2 23	2≈ 8'42	29821	26 පි 43	18 才 5	13 る 59	7 Υ 22	18耳 1	6 Ƴ 23	23 米 52	6 ₹ 143	5 M 40	5 M .36	8 光 5	n.a.	M28

Delta T = 40h04m29s

MARCH 4855 BCE (-4854) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)f(¥	Р	n	v	Ç	o k	Day
T 1	8 6 20	3≈ 6'16	12∏42	26°R 8	18 才 51	14 る 43	7 Ƴ 31	17°R59	6 Υ 25	23) 54	6 ₹ 144	5°R37	5 M 33	8 ∺ 12	n.a.	T 1
W 2	8 10 16	4° 3'49	26°32	25 궁 35	19°37	15°27	7°40	17 Ⅱ 56	6°27	23°55	6°45	5 M .31	5°30	8°19	n.a.	W 2
T 3	8 14 13	5° 1'19	10951	25° 6	20°24	16°10	7°49	17°54	6°29	23°57	6°46	5°22	5°26	8°25	n.a.	T 3
F 4 S 5	8 18 9 8 22 6	5°58'49	25°34 10 Ω 34	24°39 24°16	21°12 22° 1	16°53 17°37	7°58 8° 7	17°51 17°49	6°31 6°34	23°59 24° 0	6°47 6°48	5°12 5° 1	5°23 5°20	8°32 8°39	n.a.	F 4 S 5
		6°56'16								-					n.a.	
S 6	8 26 2	7°53'42	25°42	23°57	22°50	18°20	8°17	17°47	6°36	24° 2	6°49	4°51	5°17	8°45	n.a.	S 6
M 7	8 29 59	8°51'07	10 m)47	23°43	23°41	19° 3	8°26	17°45	6°38	24° 4	6°49	4°42	5°14	8°52	n.a.	M 7
T 8 W 9	8 33 55 8 37 52	9°48'31 10°45'53	25°40 10 Ω 15	23°33 23°27	24°31 25°23	19°47 20°30	8°36 8°45	17°43 17°41	6°40 6°43	24° 5 24° 7	6°50 6°51	4°36 4°32	5°11 5° 7	8°59 9°5	n.a.	T 8 W 9
T 10	8 41 48	10°43'33 11°43'14	24°27	23°D26	25°23 26°15	20°30 21°13	8°55	17°41 17°39	6°45	24° 7	6°52	4°32 4°31	5° 4	9°12	n.a. n.a.	T 10
F 11	8 45 45	12°40'35	8M16	23°29	20°13	21°56	9° 5	17°38	6°47	24°10	6°53	4°30	5° 1	9°19	n.a.	F 11
S 12	8 49 41	13°37'55	21°43	23°37	28° 0	22°39	9°15	17°36	6°50	24°12	6°54	4°30	4°58	9°26	n.a.	S 12
S 13	8 53 38	14°35'13	4 ₹ 750	23°50	28°54	23°22	9°25	17°34	6°52	24°14	6°54	4°29	4°55	9°32	n o	S 13
M14	8 57 35	14 33 13 15°32'31	17°40	23° 30° 24° 7	29°48	24° 5	9°35	17°33	6°55	24°16	6°55	4°26	4°51	9°39	n.a. n.a.	M14
T 15	9 1 31	16°29'48	0중16	24°28	0 云 43	24°48	9°46	17°32	6°58	24°18	6°56	4°19	4°48	9°46	n.a.	T 15
W16	9 5 28	17°27'04	12°41	24°54	1°38	25°31	9°56	17°30	7° 0	24°19	6°57	4°11	4°45	9°52	n.a.	W16
T 17	9 9 24	18°24'19	24°57	25°24	2°34	26°13	10° 6	17°29	7° 3	24°21	6°57	4° 0	4°42	9°59	n.a.	T 17
F 18	9 13 21	19°21'33	7≈ 4	25°59	3°30	26°56	10°17	17°28	7° 5	24°23	6°58	3°47	4°39	10° 6	n.a.	F 18
S 19	9 17 17	20°18'46	19° 5	26°37	4°27	27°39	10°27	17°27	7° 8	24°25	6°59	3°34	4°36	10°12	n.a.	S 19
S 20	9 21 14	21°15'58	1) 0	27°19	5°24	28°21	10°38	17°26	7°11	24°27	6°59	3°22	4°32	10°19	n.a.	S 20
M21	9 25 10	22°13'09	12°51	28° 5	6°21	29° 4	10°49	17°26	7°14	24°29	7° 0	3°11	4°29	10°26	n.a.	M21
T 22	9 29 7	23°10'19	24°40	28°54	7°19	29°46	11° 0	17°25	7°17	24°31	7° 1	3° 3	4°26	10°33	n.a.	T 22
W23	9 33 4	24° 7'28	6 Υ 29	29°47	8°17	0≈29	11°11	17°24	7°19	24°33	7° 1	2°57	4°23	10°39	n.a.	W23
T 24	9 37 0	25° 4'36	18°22	0≈44	9°15	1°11	11°22	17°24	7°22	24°35	7° 2	2°54	4°20	10°46	n.a.	T 24
F 25 S 26	9 40 57 9 44 53	26° 1'43 26°58'49	0 8 23	1°44 2°47	10°14 11°14	1°53 2°35	11°33 11°44	17°24 17°23	7°25 7°28	24°37 24°39	7° 2 7° 3	2°D53 2°53	4°17 4°13	10°53 10°59	n.a.	F 25 S 26
													_		n.a.	
S 27	9 48 50	27°55'54	25° 4	3°54	12°13	3°18	11°55	17°23	7°31	24°41	7° 3	2°R53	4°10	11° 6	n.a.	S 27
M28	9 52 46	28°52'58 29°50'01	7 Ⅲ 55 21°12	5° 3	13°13	4° 0 4°42	12° 7 12°18	17°D23 17°23	7°34 7°37	24°43 24°45	7° 3 7° 4	2°53	4° 7 4° 4	11°13	n.a.	M28 T 29
T 29 W30	9 56 43 10 0 39	29°50'01 0 ∺ 47'03	4958	6°16 7°32	14°13 15°14	5°24	12°18 12°29	17°23	7°40	24°45 24°47	7° 4 7° 4	2°51 2°47	4° 4 4° 1	11°19 11°26	n.a. n.a.	W30
T 31	10 0 39	1) (44'05	199913	7 32 8 ≈ 51	15 14 16 궁 15	5 24 6 ≈ 6	12° 29 12 9 12 12	17 I 23	$7\mathbf{\Upsilon}_{43}$	24 47 24) 49	7 .7 5	2 47 2 M 41	3ML57	11 X 33	n.a.	T 31
1 31	10 7 50	17(44.05	17-13	0,0,01	.00.13	0,0,0	12 71	111113	1173	27/(7/	17 3	∠11 0 →1	JIIUJ	11/(33	11.4.	1 31

Delta T = 40h04m26s

Julian Calendar 1 March 4855 BCE == Greg. Calendar 22 Jan. 4855 BCE

APRIL 4855 BCE (-4854) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)Å(¥	Р	v	v	ţ	o k	Day
F 1	10 8 33	2) (41'05	3 Ω 56	10≈12	17 궁 16	6≈48	12 Y 52	17 Ⅱ 24	7 Υ 46	24) 51	7 .₹ 5	2°R33	3 M .54	11) (40	n.a.	F 1
S 2	10 12 29	3°38'05	18°59	11°37	18°17	7°29	13° 4	17°24	7°49	24°53	7° 5	2 M 24	3°51	11°46	n.a.	S 2
S 3	10 16 26	4°35'04	4 Mp 14	13° 5	19°19	8°11	13°16	17°25	7°53	24°56	7° 6	2°16	3°48	11°53	n.a.	S 3
M 4	10 20 22	5°32'02	19°31	14°35	20°21	8°53	13°28	17°25	7°56	24°58	7° 6	2° 9	3°45	12° 0	n.a.	M 4
T 5	10 24 19	6°29'01	4 ≏ 38	16° 8	21°23	9°34	13°39	17°26	7°59	25° 0	7° 6	2° 5	3°42	12° 6	n.a.	T 5
W 6	10 28 15	7°25'59	19°26	17°45	22°25	10°16	13°51	17°27	8° 2	25° 2	7° 6	2° 2	3°38	12°13	n.a.	W 6
T 7	10 32 12	8°22'56	3 M .51	19°23	23°28	10°58	14° 3	17°28	8° 6	25° 4	7° 7	2°D 1	3°35	12°20	n.a.	T 7
F 8	10 36 9	9°19'54	17°49	21° 5	24°31	11°39	14°15	17°29	8° 9	25° 6	7° 7	2° 2	3°32	12°26	n.a.	F 8
S 9	10 40 5	10°16'52	1 ₹ 22	22°49	25°34	12°21	14°27	17°30	8°12	25° 8	7° 7	2° 3	3°29	12°33	n.a.	S 9
S 10	10 44 2	11°13'50	14°30	24°36	26°38	13° 2	14°39	17°31	8°15	25°11	7° 7	2°R 3	3°26	12°40	n.a.	S 10
M11	10 47 58	12°10'48	2 <u>7</u> °17	26°26	27°41	13°43	14°52	17°32	8°19	25°13	7° 7	2° 2	3°22	12°46	n.a.	M11
T 12	10 51 55	13° 7'46	9 궁 47	28°18	28°45	14°25	15° 4	17°34	8°22	25°15	7° 7	1°59	3°19	12°53	n.a.	T 12
W13	10 55 51	14° 4'44	22° 4	0 ₩13	29°49	15° 6	15°16	17°35	8°25	25°17	7° 7 7° 7	1°54	3°16	13° 0	n.a.	W13
T 14 F 15	10 59 48 11 3 45	15° 1'43 15°58'41	4 ≈ 10 16° 9	2°10 4°10	0 ≈ 54 1°58	15°47 16°28	15°28 15°41	17°37 17°38	8°29 8°32	25°19 25°22	7°R 7	1°47 1°39	3°13 3°10	13° 7 13°13	n.a.	T 14 F 15
S 16	11 741	15 38 41 16°55'39	28° 3	6°11	3° 3	10 28 17° 9	15°53	17°40	8°36	25°24	7° 7	1°30	3° 7	13°13	n.a. n.a.	S 16
	-			_						-					п.а.	
S 17	11 11 38	17°52'38	9) €54	8°14	4° 8	17°50	16° 6	17°42	8°39	25°26	7° 7	1°22	3° 3	13°27	n.a.	S 17
M18 T 19	11 15 34 11 19 31	18°49'36 19°46'35	21°44 3 ° 34	10°20 12°26	5°13 6°18	18°31 19°12	16°18 16°31	17°44 17°46	8°43 8°46	25°28 25°30	7° 7 7° 7	1°16 1°10	3° 0 2°57	13°33 13°40	n.a.	M18 T 19
W20	11 19 31	20°43'33	15°27	12 20 14°34	7°24	19 12 19°53	16°43	17 46 17°48	8°50	25°33	7° 7	1°7	2°54	13°47	n.a. n.a.	W20
T 21	11 23 27	20 43 33 21°40'32	27°25	16°43	8°29	20°33	16°56	17°50	8°53	25°35	7° 7	1°D 6	2°51	13°53	n.a.	T 21
F 22	11 31 21	22°37'30	9 8 31	18°52	9°35	21°14	17° 9	17°53	8°57	25°37	7° 7	1° 6	2°48	14° 0	n.a.	F 22
S 23	11 35 17	23°34'29	21°48	21° 2	10°41	21°55	17°21	17°55	9° 0	25°39	7° 6	1° 7	2°44	14° 7	n.a.	S 23
S 24	11 39 14	24°31'28	4 Ⅲ 21	23°12	11°47	22°35	17°34	17°57	9° 4	25°42	7° 6	1° 9	2°41	14°13	n.a.	S 24
M25	11 43 10	25°28'27	17°12	25°22	12°53	23°16	17°47	18° 0	9° 7	25°44	7° 6	1°10	2°38	14°20	n.a.	M25
T 26	11 47 7	26°25'25	0926	27°32	14° 0	23°56	18° 0	18° 3	9°11	25°46	7° 6	1°R10	2°35	14°27	n.a.	T 26
W27	11 51 3	27°22'24	14° 6	29°41	15° 6	24°37	18°13	18° 6	9°14	25°48	7° 5	1° 9	2°32	14°34	n.a.	W27
T 28	11 55 0	28°19'23	28°11	1 Υ 49	16°13	25°17	18°26	18° 8	9°18	25°50	7° 5	1° 7	2°28	14°40	n.a.	T 28
F 29	11 58 57	29°16'22	12 Ω 43	3°56	17°20	25°57	18°38	18°11	9°21	25°53	7° 5	1° 3	2°25	14°47	n.a.	F 29
S 30	12 2 53	0 Υ 13'22	27 Ω 35	6 Υ 2	18 ≈ 27	26≈38	18 Y 51	18 Ⅱ 14	9 Υ 25	25 米 55	7 .₹ 5	0 M 59	2 M 22	14 米 54	n.a.	S 30

Delta T = 40h04m22s

MAY 4855 BCE (-4854) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	o [™]	4	ħ) f (¥	В	S.	C	ţ	ę,	Day
S 1	12 6 50	1 Y 10'21	12 M)42	8 Υ 6	19≈34	27≈18	19 Y 4	18 Ⅱ 17	9 Υ 29	25) 57	7°R 4	0°R55	2 M .19	15 ¥ 0	n.a.	S 1
M 2	12 10 46	2° 7'21	27°54	10° 9	20°41	27°58	19°17	18°21	9°32	25°59	7 .₹ 4	0 M .52	2°16	15° 7	n.a.	M 2
T 3	12 14 43	3° 4'22	13 ♀ 2	12°11	21°49	28°38	19°30	18°24	9°36	26° 2	7° 3	0°49	2°13	15°14	n.a.	T 3
W 4	12 18 40	4° 1'23	27°55	14°11	22°56	29°18	19°43	18°27	9°40	26° 4	7° 3	0°D49	2° 9	15°20	n.a.	W 4
T 5	12 22 36	4°58'25	12 M 27	16° 9	24° 4	29°58	19°56	18°31	9°43	26° 6	7° 2	0°49	2° 6	15°27	n.a.	T 5
F 6	12 26 33	5°55'28	26°34	18° 5	25°12	0) €38	20°10	18°34	9°47	26° 8	7° 2	0°50	2° 3	15°34	n.a.	F 6
S 7	12 30 29	6°52'32	10 ∡ 14	20° 0	26°20	1°18	20°23	18°38	9°50	26°10	7° 1	0°51	2° 0	15°40	n.a.	S 7
S 8	12 34 26	7°49'37	23°28	21°53	27°28	1°58	20°36	18°41	9°54	26°13	7° 1	0°53	1°57	15°47	n.a.	S 8
M 9	12 38 22	8°46'43	6 ප 19	23°44	28°36	2°37	20°49	18°45	9°58	26°15	7° 0	0°R53	1°54	15°54	n.a.	M 9
T 10	12 42 19	9°43'50	18°49	25°34	29°44	3°17	21° 2	18°49	10° 1	26°17	7° 0	0°53	1°50	16° 0	n.a.	T 10
W11	12 46 16	10°40'58	1≈ 4	27°21	0 ∺ 53	3°57	21°15	18°53	10° 5	26°19	6°59	0°52	1°47	16° 7	n.a.	W11
T 12	12 50 12	11°38'07	13° 7	29° 7	2° 1	4°36	21°29	18°57	10° 9	26°21	6°59	0°50	1°44	16°14	n.a.	T 12
F 13	12 54 9	12°35'17	25° 2	0 8 51	3°10	5°16	21°42	19° 1	10°12	26°24	6°58	0°47	1°41	16°21	n.a.	F 13
S 14	12 58 5	13°32'29	6 ¥ 53	2°33	4°19	5°55	21°55	19° 5	10°16	26°26	6°57	0°45	1°38	16°27	n.a.	S 14
S 15	13 2 2	14°29'42	18°43	4°14	5°28	6°35	22° 8	19° 9	10°19	26°28	6°57	0°42	1°34	16°34	n.a.	S 15
M16	13 5 59	15°26'55	0 Υ 34	5°52	6°37	7°14	22°22	19°14	10°23	26°30	6°56	0°40	1°31	16°41	n.a.	M16
T 17	13 9 55	16°24'10	12°28	7°29	7°46	7°53	22°35	19°18	10°27	26°32	6°55	0°38	1°28	16°47	n.a.	T 17
W18	13 13 52	17°21'26	24°29	9° 4	8°55	8°33	22°48	19°23	10°30	26°34	6°55	0°38	1°25	16°54	n.a.	W18
T 19	13 17 48	18°18'43	6 8 37	10°38	10° 4	9°12	23° 1	19°27	10°34	26°36	6°54	0°D38	1°22	17° 1	n.a.	T 19
F 20	13 21 45	19°16'01	18°56	12° 9	11°14	9°51	23°15	19°32	10°38	26°38	6°53	0°38	1°19	17° 7	n.a.	F 20
S 21	13 25 41	20°13'20	1 Ⅱ 25	13°39	12°23	10°30	23°28	19°36	10°41	26°41	6°52	0°39	1°15	17°14	n.a.	S 21
S 22	13 29 38	21°10'41	14° 9	15° 6	13°33	11° 9	23°41	19°41	10°45	26°43	6°51	0°40	1°12	17°21	n.a.	S 22
M23	13 33 35	22° 8'02	27° 8	16°32	14°43	11°48	23°55	19°46	10°48	26°45	6°51	0°41	1° 9	17°27	n.a.	M23
T 24	13 37 31	23° 5'24	109526	17°57	15°53	12°27	24° 8	19°51	10°52	26°47	6°50	0°41	1° 6	17°34	n.a.	T 24
W25	13 41 28	24° 2'47	24° 3	19°19	17° 3	13° 5	24°21	19°56	10°56	26°49	6°49	0°R42	1° 3	17°41	n.a.	W25
T 26	13 45 24	25° 0'12	8Ω 0	20°39	18°13	13°44	24°35	20° 1	10°59	26°51	6°48	0°41	0°59	17°47	n.a.	T 26
F 27	13 49 21	25°57'37	22°17	21°57	19°23	14°23	24°48	20° 6	11° 3	26°53	6°47	0°41	0°56	17°54	n.a.	F 27
S 28	13 53 17	26°55'03	6 m 51	23°13	20°33	15° 2	25° 1	20°11	11° 6	26°55	6°46	0°41	0°53	18° 1	n.a.	S 28
S 29	13 57 14	27°52'31	21°38	24°27	21°43	15°40	25°15	20°16	11°10	26°57	6°45	0°40	0°50	18° 7	n.a.	S 29
M30	14 111	28°50'00	6 ₽ 32	25°39	22°54	16°19	25°28	20°21	11°13	26°59	6°44	0°40	0°47	18°14	n.a.	M30
T 31	14 5 7	29 ° 47'30	21 ≏ 24	26 8 48	24) 4	16 米 57	25 Y 41	20 Ⅱ 27	11 Y 17	27 米 1	6 ₹ 143	0 M .40	0 M .44	18 ∺ 21	n.a.	T 31

Delta T = 40h04m19s

Julian Calendar 1 May 4855 BCE == Greg. Calendar 24 March 4855 BCE

JUNE 4855 BCE (-4854) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)f(¥	Р	v	v	Ç	ę,	Day
W 1	14 9 4	0 8 45'01	6M 9	27 8 56	25) 15	17) (35	25 Y 55	20∏32	11 Y 20	27) 3	6°R42	0°R40	0 M .40	18) 28	n.a.	W 1
T 2	14 13 0	1°42'34	20°38	29° 0	26°26	18°14	26° 8	20°37	11°24	27° 5	6 ₮ 41	0 M .40	0°37	18°34	n.a.	T 2
F 3	14 16 57	2°40'09	4 ₹ 45	0 Ⅱ 2	27°36	18°52	26°21	20°43	11°27	27° 6	6°40	0°40	0°34	18°41	n.a.	F 3
S 4	14 20 53	3°37'46	18°29	1° 2	28°47	19°30	26°34	20°48	11°31	27° 8	6°39	0°40	0°31	18°48	n.a.	S 4
S 5	14 24 50	4°35'24	1 る 48	1°59	29°58	20° 8	26°48	20°54	11°34	27°10	6°38	0°39	0°28	18°54	n.a.	S 5
M 6	14 28 47	5°33'05	14°43	2°52	1 Υ 9	20°46	27° 1	21° 0	11°37	27°12	6°37	0°39	0°25	19° 1	n.a.	M 6
T 7	14 32 43	6°30'47	27°17	3°43	2°20	21°25	27°14	21° 5	11°41	27°14	6°36	0°39	0°21	19° 8	n.a.	T 7
W 8	14 36 40	7°28'31	9≈33	4°30	3°32	22° 2	27°27	21°11	11°44	27°16	6°35	0°D38	0°18	19°14	n.a.	W 8
T 9	14 40 36	8°26'17	21°36	5°14	4°43	22°40	27°41	21°17	11°48	27°18	6°34	0°39	0°15	19°21	n.a.	T 9
F 10	14 44 33	9°24'06	3 ∺ 30	5°54	5°54	23°18	27°54	21°23	11°51	27°19	6°33	0°39	0°12	19°28	n.a.	F 10
S 11	14 48 29	10°21'56	15°20	6°31	7° 6	23°56	28° 7	21°29	11°54	27°21	6°32	0°40	0° 9	19°34	n.a.	S 11
S 12	14 52 26	11°19'48	27°11	7° 3	8°18	24°34	28°20	21°35	11°58	27°23	6°31	0°41	0° 5	19°41	n.a.	S 12
M13	14 56 23	12°17'42	9 Υ 5	7°31	9°29	25°11	28°33	21°41	12° 1	27°24	6°30	0°42	0° 2	19°48	n.a.	M13
T 14	15 0 19	13°15'38	21° 6	7°55	10°41	25°49	28°46	21°47	12° 4	27°26	6°28	0°43	29 ≙ 59	19°54	n.a.	T 14
W15	15 4 16	14°13'36	3 8 17	8°14	11°53	26°27	28°59	21°53	12° 7	27°28	6°27	0°R43	29°56	20° 1	n.a.	W15
T 16	15 8 12	15°11'36	15°39	8°27	13° 5	27° 4	29°12	21°59	12°10	27°29	6°26	0°43	29°53	20° 8	n.a.	T 16
F 17	15 12 9	16° 9'38	28°15	8°36	14°17	27°41	29°26	22° 5	12°14	27°31	6°25	0°41	29°50	20°14	n.a.	F 17
S 18	15 16 5	17° 7'42	11 I I 4	8°R38	15°29	28°19	29°39	22°11	12°17	27°33	6°24	0°39	29°46	20°21	n.a.	S 18
S 19	15 20 2	18° 5'48	24° 7	8°36	16°41	28°56	29°52	22°18	12°20	27°34	6°23	0°37	29°43	20°28	n.a.	S 19
M20	15 23 58	19° 3'55	79524	8°27	17°53	29°33	0 8 4	22°24	12°23	27°36	6°21	0°34	29°40	20°34	n.a.	M20
T 21	15 27 55	20° 2'05	20°55	8°12	19° 5	0 Υ 10	0°17	22°30	12°26	27°37	6°20	0°32	29°37	20°41	n.a.	T 21
W22	15 31 52	21° 0'16	4 Ω 38	7°51	20°18	0°47	0°30	22°37	12°29	27°39	6°19	0°31	29°34	20°48	n.a.	W22
T 23	15 35 48	21°58'28	18°34	7°24	21°30	1°24	0°43	22°43	12°32	27°40	6°18	0°D30	29°30	20°54	n.a.	T 23
F 24	15 39 45	22°56'43	2 Mp 41	6°51	22°42	2° 1	0°56	22°50	12°35	27°42	6°16	0°30	29°27	21° 1	n.a.	F 24
S 25	15 43 41	23°54'59	16°58	6°12	23°55	2°38	1° 9	22°56	12°38	27°43	6°15	0°31	29°24	21° 8	n.a.	S 25
S 26	15 47 38	24°53'17	1 ≏ 23	5°27	25° 8	3°15	1°22	23° 3	12°41	27°45	6°14	0°32	29°21	21°15	n.a.	S 26
M27	15 51 34	25°51'36	15°51	4°38	26°20	3°52	1°34	23° 9	12°44	27°46	6°13	0°34	29°18	21°21	n.a.	M27
T 28	15 55 31	26°49'58	0 M .19	3°45	27°33	4°28	1°47	23°16	12°47	27°47	6°11	0°R34	29°15	21°28	n.a.	T 28
W29	15 59 27	27°48'22	14°42	2°49	28°46	5° 5	2° 0	23°22	12°50	27°49	6°10	0°34	29°11	21°35	n.a.	W29
T 30	16 3 24	28 8 46'48	28 M 54	1 II 50	29 Y 59	5 Ƴ 41	2812	23 Ⅱ 29	12 Y 52	27 米 50	6 ₮ 9	0 M .32	29 ♀ 8	21 米 41	n.a.	T 30

Delta T = 40h04m15s

JULY 4855 BCE (-4854) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)∤(¥	Р	ß	v	Ç	ę,	Day
F 1	16 721	29845'15	12 7 51	0°R50	1812	6 Υ 18	2 8 25	23耳36	12 Y 55	27 米 51	6°R 8	0°R28	29 º 5	21) 48	n.a.	F 1
S 2	16 11 17	0 Ⅱ 43'46	26°30	29 8 51	2°25	6°54	2°37	23°43	12°58	27°52	6 ≯ 6	0 M 24	29° 2	21°55	n.a.	S 2
S 3	16 15 14	1°42'18	9 궁 47	28°53	3°38	7°31	2°50	23°49	13° 1	27°54	6° 5	0°19	28°59	22° 1	n.a.	S 3
M 4 T 5	16 19 10 16 23 7	2°40'53 3°39'30	22°43 5 ≈ 18	27°58 27° 8	4°51 6° 4	8° 7 8°43	3° 2 3°14	23°56 24° 3	13° 3 13° 6	27°55 27°56	6° 4 6° 3	0°14 0°10	28°56 28°52	22° 8 22°15	n.a.	M 4 T 5
W 6	16 27 3	3 39 30 4°38'10	17°35	26°23	7°18	8 43 9°19	3°27	24°10	13° 9	27°57	6° 1	0° 7	28°49	22°21	n.a. n.a.	W 6
T 7	16 31 0	5°36'52	29°39	25°45	8°31	9°55	3°39	24°17	13°11	27°58	6° 0	0° 5	28°46	22°28	n.a.	T 7
F 8	16 34 56	6°35'37	11 ∺ 33	25°14	9°44	10°31	3°51	24°23	13°14	27°59	5°59	0°D 5	28°43	22°35	n.a.	F 8
S 9	16 38 53	7°34'24	23°23	24°52	10°58	11° 7	4° 3	24°30	13°16	28° 0	5°58	0° 6	28°40	22°41	n.a.	S 9
S 10	16 42 49	8°33'14	5 Υ 14	24°39	12°12	11°42	4°15	24°37	13°18	28° 1	5°56	0° 8	28°36	22°48	n.a.	S 10
M11 T 12	16 46 46 16 50 42	9°32'06 10°31'00	17°11 29°17	24°D35 24°41	13°25 14°39	12°18 12°54	4°27 4°39	24°44 24°51	13°21 13°23	28° 2 28° 3	5°55 5°54	0° 9 0°R10	28°33 28°30	22°55 23° 1	n.a. n.a.	M11 T 12
W13	16 54 39	10°31'00 11°29'57	11837	24°57	15°53	13°29	4°51	24°58	13°26	28° 4	5°52	0°10	28°27	23° 8	n.a.	W13
T 14	16 58 36	12°28'57	24°13	25°22	17° 7	14° 5	5° 3	25° 5	13°28	28° 5	5°51	0° 7	28°24	23°15	n.a.	T 14
F 15	17 2 32	13°27'59	7 Ⅱ 8	25°56	18°20	14°40	5°15	25°12	13°30	28° 6	5°50	0° 2	28°21	23°21	n.a.	F 15
S 16	17 6 29	14°27'04	20°19	26°39	19°34	15°15	5°27	25°19	13°32	28° 7	5°49	29 ≏ 56	28°17	23°28	n.a.	S 16
S 17 M18	17 10 25 17 14 22	15°26'10 16°25'19	3 9 548 17°30	27°30 28°29	20°48 22° 2	15°51 16°26	5°38 5°50	25°26 25°33	13°34 13°37	28° 7 28° 8	5°47 5°46	29°49 29°41	28°14 28°11	23°35 23°41	n.a.	S 17 M18
T 19	17 14 22	16°23°19 17°24'30	$1/30$ $1\Omega 24$	28°29 29°35	23°17	10°26	6° 1	25°33 25°41	13°37 13°39	28° 8	5°45	29°41 29°33	28° 11	23°48	n.a. n.a.	T 19
W20	17 22 15	18°23'43	15°25	0 Ⅱ 48	24°31	17°36	6°13	25°48	13°41	28°10	5°44	29°28	28° 5	23°55	n.a.	W20
T 21	17 26 11	19°22'58	29°31	2° 6	25°45	18°10	6°24	25°55	13°43	28°10	5°42	29°24	28° 2	24° 1	n.a.	T 21
F 22 S 23	17 30 8 17 34 4	20°22'15 21°21'34	13 m 39 27°47	3°30 4°58	26°59 28°13	18°45 19°20	6°36 6°47	26° 2 26° 9	13°45 13°46	28°11 28°11	5°41 5°40	29°22 29°D22	27°58 27°55	24° 8 24°15	n.a. n.a.	F 22 S 23
										-				_		
S 24 M25	17 38 1 17 41 57	22°20'55 23°20'18	11 ≙ 55 26° 0	6°30 8° 5	29°28 0 ∏ 42	19°54 20°29	6°58 7°9	26°16 26°23	13°48 13°50	28°12 28°12	5°39 5°38	29°23 29°R23	27°52 27°49	24°21 24°28	n.a. n.a.	S 24 M25
T 26	17 45 54	24°19'43	10 M 2	9°43	1°57	21° 3	7°20	26°30	13°52	28°13	5°36	29°23	27°46	24°35	n.a.	T 26
W27	17 49 50	25°19'11	23°58	11°24	3°11	21°37	7°31	26°37	13°53	28°13	5°35	29°21	27°42	24°41	n.a.	W27
T 28	17 53 47	26°18'40	7 ₹ 45	13° 6	4°26	22°12	7°42	26°45	13°55	28°14	5°34	29°15	27°39	24°48	n.a.	T 28
F 29 S 30	17 57 43 18 1 40	27°18'12 28°17'46	21°22 4 る 45	14°49 16°34	5°40 6°55	22°46 23°20	7°52 8° 3	26°52 26°59	13°57 13°58	28°14 28°15	5°33 5°32	29° 8 28°58	27°36 27°33	24°55 25° 1	n.a. n.a.	F 29 S 30
S 31	18 5 37	29 I I17'22	17 궁 51	18 II 19	8 Ⅱ 10	23Y53	8 8 14	27 I 6	14 Υ 0	28 ¥15	5 × 730	28 <u>0</u> 48	27 \Omega 30	25 H 8	n.a.	S 31
551	10 337	1/11/22	1,751	10117	0410	20 1 00	5)	1	1110	20,(13	JA 30	20-10	2,-30	23,(0	11.4.	5 51

Delta T = 40h04m11s

Julian Calendar 1 July 4855 BCE == Greg. Calendar 24 May 4855 BCE

AUGUST 4855 BCE (-4854) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)ф(¥	В	₽.	v	Ç	Ŷ,	Day
M 1	18 9 33	09517'00	0≈40	20耳 5	9Ⅲ25	24 Y 27	8824	27 I I3	14 ℃ 1	28 米 15	5°R29	28°R37	27 ≗ 27	25 米 15	n.a.	M 1
T 2	18 13 30	1°16'41	13°12	21°51	10°39	25° 1	8°34	27°20	14° 3	28°15	5 ₹ 28	28 ≏ 27	27°23	25°21	n.a.	T 2
W 3	18 17 26	2°16'25	25°28	23°38	11°54	25°34	8°45	27°27	14° 4	28°16	5°27	28°19	27°20	25°28	n.a.	W 3
T 4	18 21 23	3°16'10	7 ∺ 30	25°24	13° 9	26° 8	8°55	27°34	14° 5	28°16	5°26	28°13	27°17	25°35	n.a.	T 4
F 5	18 25 19	4°15'59	19°24	27°10	14°24	26°41	9° 5	27°41	14° 7	28°16	5°25	28°10	27°14	25°41	n.a.	F 5
S 6	18 29 16	5°15'50	1 Y 13	28°56	15°39	27°14	9°15	27°49	14° 8	28°16	5°24	28°D 8	27°11	25°48	n.a.	S 6
S 7	18 33 12	6°15'43	13° 3	09641	16°54	27°48	9°25	27°56	14° 9	28°16	5°23	28° 8	27° 8	25°55	n.a.	S 7
M 8	18 37 9	7°15'39	24°59	2°26	18° 9	28°21	9°35	28° 3	14°10	28°16	5°22	28°R 9	27° 4	26° 1	n.a.	M 8
T 9	18 41 5	8°15'37	7 8 6	4°11	19°24	28°53	9°44	28°10	14°11	28°R16	5°21	28° 8	27° 1	26° 8	n.a.	T 9
W10	18 45 2	9°15'38	19°30	5°55	20°39	29°26	9°54	28°17	14°12	28°16	5°20	28° 6	26°58	26°15	n.a.	W10
T 11	18 48 58	10°15'41	2 Ⅱ 15	7°38	21°55	29°59	10° 3	28°24	14°13	28°16	5°19	28° 2	26°55	26°21	n.a.	T 11
F 12	18 52 55	11°15'46	15°22	9°21	23°10	0831	10°13	28°31	14°14	28°16	5°18	27°55	26°52	26°28	n.a.	F 12
S 13	18 56 51	12°15'54	28°53	11° 3	24°25	1° 4	10°22	28°38	14°15	28°16	5°17	27°45	26°48	26°35	n.a.	S 13
S 14	19 048	13°16'04	129545	12°45	25°40	1°36	10°31	28°45	14°15	28°16	5°16	27°34	26°45	26°41	n.a.	S 14
M15	19 4 44	14°16'17	26°55	14°26	26°56	2° 8	10°40	28°52	14°16	28°16	5°15	27°21	26°42	26°48	n.a.	M15
T 16	19 8 41	15°16'31	$11\Omega 17$	16° 7	28°11	2°40	10°49	28°59	14°17	28°15	5°14	27°10	26°39	26°55	n.a.	T 16
W17	19 12 38	16°16'47	25°44	17°46	29°26	3°12	10°58	29° 6	14°17	28°15	5°13	27° 0	26°36	27° 1	n.a.	W17
T 18	19 16 34	17°17'05	10 m 11	19°26	09୍ଦେ42	3°44	11° 6	29°13	14°18	28°15	5°12	26°54	26°33	27° 8	n.a.	T 18
F 19	19 20 31	18°17'25	24°33	21° 5	1°57	4°15	11°15	29°20	14°18	28°14	5°11	26°50	26°29	27°15	n.a.	F 19
S 20	19 24 27	19°17'46	8 ≏ 46	22°43	3°13	4°47	11°23	29°26	14°19	28°14	5°10	26°48	26°26	27°21	n.a.	S 20
S 21	19 28 24	20°18'09	22°49	24°20	4°28	5°18	11°31	29°33	14°19	28°14	5° 9	26°48	26°23	27°28	n.a.	S 21
M22	19 32 20	21°18'34	6 M .42	25°58	5°44	5°49	11°40	29°40	14°20	28°13	5° 9	26°48	26°20	27°35	n.a.	M22
T 23	19 36 17	22°19'01	20°25	27°34	6°59	6°20	11°48	29°47	14°20	28°13	5° 8	26°46	26°17	27°41	n.a.	T 23
W24	19 40 13	23°19'29	3 . ₹57	29°10	8°15	6°51	11°55	29°54	14°20	28°12	5° 7	26°42	26°13	27°48	n.a.	W24
T 25	19 44 10	24°19'59	17°20	$0\Omega 46$	9°30	7°22	12° 3	099 0	14°20	28°12	5° 6	26°35	26°10	27°55	n.a.	T 25
F 26	19 48 6	25°20'31	0 ට 32	2°21	10°46	7°52	12°11	0° 7	14°20	28°11	5° 5	26°26	26° 7	28° 1	n.a.	F 26
S 27	19 52 3	26°21'04	13°33	3°56	12° 1	8°23	12°18	0°14	14°21	28°11	5° 5	26°13	26° 4	28° 8	n.a.	S 27
S 28	19 55 59	27°21'40	26°22	5°30	13°17	8°53	12°26	0°20	14°R21	28°10	5° 4	25°59	26° 1	28°15	n.a.	S 28
M29	19 59 56	28°22'17	8≈58	7° 4	14°33	9°23	12°33	0°27	14°21	28° 9	5° 3	25°45	25°58	28°21	n.a.	M29
T 30	20 3 52	29°22'55	21°20	8°38	15°48	9°53	12°40	0°33	14°20	28° 9	5° 3	25°32	25°54	28°28	n.a.	T 30
W31	20 7 49	0 Ω 23'36	3 ∺ 30	10 Ω 11	1795 4	10822	12 8 47	09540	14 Y 20	28 ∺ 8	5 √ 2	25 ≏ 21	25 ≏ 51	28 米 35	n.a.	W31

Delta T = 40h04m08s

SEPTEMBER 4855 BCE (-4854) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q	♂	4	ħ)∤(并	Р	n	v	ţ	Q K	Day
T 1	20 11 45	1 Ω 24'19	15 米 29	11 Ω 44	18920	10 8 52	12853	09546	14°R20	28°R 7	5°R 1	25°R13	25 ≏ 48	28) (41	n.a.	T 1
F 2	20 15 42	2°25'03	27°21	13°16	19°35	11°21	13° 0	0°53	14 Y 20	28 米 6	5 √ 1	25 ♀ 7	25°45	28°48	n.a.	F 2
S 3	20 19 39	3°25'49	9 ℃ 8	14°48	20°51	11°50	13° 6	0°59	14°19	28° 6	5° 0	25° 4	25°42	28°55	n.a.	S 3
S 4	20 23 35	4°26'38	20°56	16°20	22° 7	12°19	13°13	1° 6	14°19	28° 5	5° 0	25°D 3	25°39	29° 1	n.a.	S 4
M 5	20 27 32	5°27'28	2 8 49	17°51	23°23	12°48	13°19	1°12	14°19	28° 4	4°59	25°R 3	25°35	29° 8	n.a.	M 5
T 6	20 31 28	6°28'20	14°55	19°22	24°39	13°17	13°25	1°18	14°18	28° 3	4°59	25° 3	25°32	29°15	n.a.	T 6
W 7	20 35 25	7°29'14	27°17	20°53	25°54	13°45	13°31	1°24	14°18	28° 2	4°58	25° 2	25°29	29°21	n.a.	W 7
T 8	20 39 21	8°30'10	10 I 1	22°23	27°10	14°13	13°36	1°31	14°17	28° 1	4°58	24°58	25°26	29°28	n.a.	T 8
F 9	20 43 18	9°31'07	23°12	23°53	28°26	14°41	13°42	1°37	14°16	28° 0	4°57	24°51	25°23	29°35	n.a.	F 9
S 10	20 47 14	10°32'07	6950	25°23	29°42	15° 9	13°47	1°43	14°16	27°59	4°57	24°42	25°19	29°41	n.a.	S 10
S 11	20 51 11	11°33'08	20°55	26°52	0 Ω 58	15°37	13°52	1°49	14°15	27°58	4°57	24°32	25°16	29°48	n.a.	S 11
M12	20 55 7	12°34'10	5 Ω 23	28°20	2°13	16° 4	13°57	1°55	14°14	27°57	4°56	24°20	25°13	29°55	n.a.	M12
T 13	20 59 4	13°35'14	20° 8	29°49	3°29	16°31	14° 2	2° 1	14°13	27°56	4°56	24° 9	25°10	0Υ 1	n.a.	T 13
W14	21 3 1	14°36'19	5Mm, 2	1 m) 16	4°45	16°58	14° 7	2° 7	14°12	27°55	4°56	23°59	25° 7	0° 8	n.a.	W14
T 15	21 6 57	15°37'25	19°55	2°43	6° 1	17°25	14°11	2°12	14°11	27°54	4°55	23°53	25° 4	0°15	n.a.	T 15
F 16	21 10 54	16°38'32	4 ₽ 40	4°10	7°17	17°51	14°16	2°18	14°10	27°52	4°55	23°49	25° 0	0°21	n.a.	F 16
S 17	21 14 50	17°39'40	19°11	5°35	8°33	18°17	14°20	2°24	14° 9	27°51	4°55	23°D47	24°57	0°28	n.a.	S 17
S 18	21 18 47	18°40'50	3 m 24	7° 0	9°49	18°43	14°24	2°30	14° 8	27°50	4°55	23°47	24°54	0°35	n.a.	S 18
M19	21 22 43	19°42'00	17°19	8°24	11° 4	19° 9	14°27	2°35	14° 7	27°49	4°54	23°R48	24°51	0°41	n.a.	M19
T 20	21 26 40	20°43'11	0 才 56	9°47	12°20	19°34	14°31	2°41	14° 6	27°47	4°54	23°47	24°48	0°48	n.a.	T 20
W21	21 30 36	21°44'22	14°16	11° 9	13°36	19°59	14°34	2°46	14° 5	27°46	4°54	23°45	24°45	0°55	n.a.	W21
T 22	21 34 33	22°45'35	2 <u>7</u> °22	12°30	14°52	20°24	14°38	2°52	14° 3	27°45	4°54	23°40	24°41	1° 1	n.a.	T 22
F 23	21 38 29	23°46'48	10 궁 14	13°48	16° 8	20°49	14°41	2°57	14° 2	27°43	4°54	23°33	24°38	1° 8	n.a.	F 23
S 24	21 42 26	24°48'02	22°55	15° 6	17°24	21°13	14°44	3° 2	14° 1	27°42	4°54	23°23	24°35	1°15	n.a.	S 24
S 25	21 46 23	25°49'17	5≈25	16°21	18°39	21°37	14°46	3° 7	13°59	27°41	4°54	23°12	24°32	1°21	n.a.	S 25
M26	21 50 19	26°50'32	17°44	17°33	19°55	22° 1	14°49	3°13	13°58	27°39	4°D54	23° 0	24°29	1°28	n.a.	M26
T 27	21 54 16	27°51'48	29°54	18°43	21°11	22°24	14°51	3°18	13°56	27°38	4°54	22°50	24°25	1°35	n.a.	T 27
W28	21 58 12	28°53'05	11 米 55	19°50	22°27	22°47	14°53	3°23	13°55	27°36	4°54	22°41	24°22	1°41	n.a.	W28
T 29	22 2 9	29°54'23	23°50	20°53	23°43	23°10	14°55	3°28	13°53	27°35	4°54	22°34	24°19	1°48	n.a.	T 29
F 30	22 6 5	0 m 55'42	5 Ƴ 38	21 Mp 52	24 Ω 58	23 8 33	14 8 57	3932	13 Y 51	27) 34	4 ₹ 754	22 ≏ 30	24 ₾ 16	1 Υ 55	n.a.	F 30

Delta T = 40h04m04s

Julian Calendar 1 Sept. 4855 BCE == Greg. Calendar 25 July 4855 BCE

OCTOBER 4855 BCE (-4854) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	\odot	D	ğ	·	♂ [™]	4	ħ)f(¥	Р	₽.	ಬ	Ç	ę,	Day
S 1	22 10 2	1 m 57'01	17 Y 25	22 Mp 46	26 Ω 14	23 8 55	14 8 58	3 9 37	13°R50	27°R32	4 ₹ 54	22°D28	24 ₽ 13	2 Υ 1	n.a.	S 1
S 2	22 13 58	2°58'22	29°12	23°35	27°30	24°17	15° 0	3°42	13 Y 48	27) 31	4°54	22 <u>Ω</u> 28	24°10	2° 8	n.a.	S 2
M 3	22 17 55	3°59'43	118 5	24°17	28°46	24°38	15° 1	3°47	13°46	27°29	4°54	22°29	24° 6	2°15	n.a.	M 3
T 4	22 21 52	5° 1'05	23° 8	24°53	0Mp 2	24°59	15° 2	3°51	13°44	27°27	4°55	22°31	24° 3	2°21	n.a.	T 4
W 5	22 25 48	6° 2'28	5 Ⅱ 27	25°21	1°17	25°20	15° 2	3°56	13°42	27°26	4°55	22°R32	24° 0	2°28	n.a.	W 5
T 6	22 29 45	7° 3'51	18° 6	25°40	2°33	25°40	15° 3	4° 0	13°40	27°24	4°55	22°31	23°57	2°34	n.a.	T 6
F 7	22 33 41	8° 5'16	ાજી	25°R49	3°49	26° 0	15° 3	4° 5	13°39	27°23	4°55	22°28	23°54	2°41	n.a.	F 7
S 8	22 37 38	9° 6'41	14°44	25°49	5° 5	26°20	15°R 3	4° 9	13°37	27°21	4°56	22°24	23°50	2°48	n.a.	S 8
S 9	22 41 34	10° 8'06	28°46	25°37	6°20	26°39	15° 3	4°13	13°35	27°20	4°56	22°18	23°47	2°54	n.a.	S 9
M10	22 45 31	11° 9'32	13 Ω 16	25°13	7°36	26°58	15° 3	4°17	13°32	27°18	4°56	22°11	23°44	3° 1	n.a.	M10
T 11	22 49 28	12°10'59	28° 8	24°38	8°52	27°16	15° 3	4°21	13°30	27°16	4°57	22° 4	23°41	3° 8	n.a.	T 11
W12	22 53 24	13°12'25	13 Mp 16	23°52	10° 7	27°34	15° 2	4°25	13°28	27°15	4°57	21°59	23°38	3°14	n.a.	W12
T 13	22 57 21	14°13'52	28°28	22°55	11°23	27°52	15° 1	4°29	13°26	27°13	4°58	21°55	23°35	3°21	n.a.	T 13
F 14	23 1 17	15°15'19	13 ≏ 35	21°49	12°39	28° 9	15° 0	4°33	13°24	27°11	4°58	21°53	23°31	3°28	n.a.	F 14
S 15	23 5 14	16°16'46	28°27	20°35	13°54	28°26	14°59	4°36	13°22	27°10	4°59	21°D53	23°28	3°34	n.a.	S 15
S 16	23 9 10	17°18'13	13 M 0	19°15	15°10	28°42	14°57	4°40	13°19	27° 8	4°59	21°54	23°25	3°41	n.a.	S 16
M17	23 13 7	18°19'39	27° 9	17°54	16°26	28°58	14°56	4°43	13°17	27° 6	5° 0	21°56	23°22	3°48	n.a.	M17
T 18	23 17 4	19°21'05	10 ∡ 754	16°32	17°41	29°13	14°54	4°47	13°15	27° 5	5° 0	21°57	23°19	3°54	n.a.	T 18
W19	23 21 0	20°22'31	2 <u>4</u> °15	15°13	18°57	29°28	14°52	4°50	13°13	27° 3	5° 1	21°R57	23°16	4° 1	n.a.	W19
T 20	23 24 57	21°23'56	7 궁 16	14° 0	20°12	29°42	14°50	4°53	13°10	27° 1	5° 1	21°56	23°12	4° 8	n.a.	T 20
F 21	23 28 53	22°25'21	19°58	12°53	21°28	29°56	14°47	4°57	13° 8	27° 0	5° 2	21°53	23° 9	4°14	n.a.	F 21
S 22	23 32 50	23°26'45	2≈26	11°56	22°43	0П 9	14°45	5° 0	13° 6	26°58	5° 3	21°49	23° 6	4°21	n.a.	S 22
S 23	23 36 47	24°28'09	14°42	11°8	23°59	0°22	14°42	5° 3	13° 3	26°56	5° 3	21°45	23° 3	4°28	n.a.	S 23
M24	23 40 43	25°29'32	26°48	10°30	25°14	0°34	14°39	5° 5	13° 1	26°54	5° 4	21°40	23° 0	4°34	n.a.	M24
T 25	23 44 40	26°30'55	8)(46	10° 3	26°30	0°45	14°36	5° 8	12°58	26°53	5° 5	21°35	22°56	4°41	n.a.	T 25
W26	23 48 36	27°32'17	20°40	9°46	27°45	0°57	14°32	5°11	12°56	26°51	5° 5	21°32	22°53	4°48	n.a.	W26
T 27	23 52 33	28°33'39	2 Υ 29	9°D39	29° 1	1° 7	14°29	5°14	12°53	26°49	5° 6	21°29	22°50	4°54	n.a.	T 27
F 28	23 56 29	29°35'01	14°17	9°41	0 ჲ 16	1°17	14°25	5°16	12°51	26°48	5° 7	21°28	22°47	5° 1	n.a.	F 28
S 29	0 0 26	0 ჲ 36'22	26° 5	9°52	1°32	1°26	14°21	5°18	12°48	26°46	5° 8	21°D27	22°44	5° 8	n.a.	S 29
S 30	0 4 23	1°37'42	7 8 57	10°11	2°47	1°35	14°17	5°21	12°46	26°44	5° 9	21°28	22°41	5°14	n.a.	S 30
M31	0 8 19	2 ₽ 39'02	19 8 54	10 m /36	4 ♀ 2	1 Ⅱ 43	14813	5923	12 Y 43	26) 43	5 ₹ 10	21 ≏ 30	22 ₾ 37	5 Υ 21	n.a.	M31

Delta T = 40h04m00s

NOVEMBER 4855 BCE (-4854) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ð	4	ħ)ұ(¥	Р	ß	Ω	ţ	, k	Day
T 1	0 12 16	3 ≏ 40'22	2 I 0	11 m) 8	5 ₾ 18	1 I I51	14°R 8	59925	12°R41	26°R41	5 √ 10	21 ≏ 31	22 234	5 ℃ 27	n.a.	T 1
W 2	0 16 12	4°41'41	14°20	11°46	6°33	1°57	148 4	5°27	12 Y 38	26 米 39	5°11	21°33	22°31	5°34	n.a.	W 2
T 3	0 20 9	5°42'59	26°57	12°30	7°48	2° 3	13°59	5°29	12°35	26°37	5°12	21°34	22°28	5°41	n.a.	T 3
F 4	0 24 6	6°44'18	9 95 55	13°17	9° 4	2° 9	13°54	5°31	12°33	26°36	5°13	21°R34	22°25	5°47	n.a.	F 4
S 5	0 28 2	7°45'35	23°18	14° 9	10°19	2°14	13°49	5°32	12°30	26°34	5°14	21°33	22°21	5°54	n.a.	S 5
S 6	0 31 59	8°46'53	7 Ω 8	15° 5	11°34	2°18	13°44	5°34	12°28	26°32	5°15	21°32	22°18	6° 1	n.a.	S 6
M 7	0 35 55	9°48'09	21°25	16° 4	12°49	2°21	13°38	5°36	12°25	26°31	5°16	21°31	22°15	6° 7	n.a.	M 7
T 8	0 39 52	10°49'25	6MD 6	17° 6	14° 5	2°24	13°33	5°37	12°22	26°29	5°17	21°29	22°12	6°14	n.a.	T 8
W 9	0 43 48	11°50'40	21° 7	18°11	15°20	2°26	13°27	5°38	12°20	26°28	5°18	21°28	22° 9	6°21	n.a.	W 9
T 10	0 47 45	12°51'54	6 ₽ 19	19°19	16°35	2°27	13°21	5°39	12°17	26°26	5°19	21°27	22° 6	6°27	n.a.	T 10
F 11	0 51 42	13°53'07	21°33	20°28	17°50	2°R28	13°15	5°40	12°15	26°24	5°20	21°D27	22° 2	6°34	n.a.	F 11
S 12	0 55 38	14°54'19	6 M .39	21°40	19° 5	2°27	13° 9	5°41	12°12	26°23	5°22	21°27	21°59	6°41	n.a.	S 12
S 13	0 59 35	15°55'30	21°27	22°53	20°20	2°26	13° 3	5°42	12° 9	26°21	5°23	21°28	21°56	6°47	n.a.	S 13
M14	1 3 31	16°56'39	5 ₹ 53	24° 8	21°36	2°25	12°56	5°43	12° 7	26°19	5°24	21°28	21°53	6°54	n.a.	M14
T 15	1 7 28	17°57'47	19°52	25°24	22°51	2°22	12°50	5°44	12° 4	26°18	5°25	21°29	21°50	7° 1	n.a.	T 15
W16	1 11 24	18°58'54	3 る 24	26°42	24° 6	2°19	12°43	5°44	12° 2	26°16	5°26	21°29	21°47	7° 7	n.a.	W16
T 17	1 15 21	19°59'58	16°30	28° 1	25°21	2°14	12°36	5°45	11°59	26°15	5°27	21°R29	21°43	7°14	n.a.	T 17
F 18	1 19 18	21° 1'02	29°14	29°22	26°36	2°10	12°29	5°45	11°57	26°13	5°29	21°D29	21°40	7°21	n.a.	F 18
S 19	1 23 14	22° 2'03	11 ≈ 38	0 ჲ 43	27°51	2° 4	12°22	5°45	11°54	26°12	5°30	21°29	21°37	7°27	n.a.	S 19
S 20	1 27 11	23° 3'03	23°47	2° 6	29° 6	1°57	12°15	5°46	11°51	26°10	5°31	21°29	21°34	7°34	n.a.	S 20
M21	1 31 7	24° 4'01	5) (46	3°29	0 M .21	1°50	12° 8	5°R46	11°49	26° 9	5°32	21°29	21°31	7°41	n.a.	M21
T 22	1 35 4	25° 4'58	17°37	4°54	1°36	1°42	12° 1	5°46	11°46	26° 7	5°34	21°30	21°27	7°47	n.a.	T 22
W23	1 39 1	26° 5'53	29°25	6°19	2°51	1°33	11°54	5°45	11°44	26° 6	5°35	21°30	21°24	7°54	n.a.	W23
T 24	1 42 57	27° 6'46	11 Y 13	7°46	4° 6	1°24	11°46	5°45	11°41	26° 4	5°36	21°31	21°21	8° 0	n.a.	T 24
F 25	1 46 54	28° 7'38	23° 2	9°13	5°20	1°13	11°39	5°45	11°39	26° 3	5°38	21°R31	21°18	8° 7	n.a.	F 25
S 26	1 50 50	29° 8'28	4 8 56	10°41	6°35	1° 2	11°31	5°44	11°36	26° 2	5°39	21°30	21°15	8°14	n.a.	S 26
S 27	1 54 47	OM 9'17	16°56	12°10	7°50	0°50	11°23	5°44	11°34	26° 0	5°40	21°30	21°12	8°20	n.a.	S 27
M28	1 58 43	1°10'04	29° 3	13°40	9° 5	0°37	11°16	5°43	11°32	25°59	5°42	21°29	21° 8	8°27	n.a.	M28
T 29	2 2 40	2°10'49	11 Ⅱ 21	15°10	10°20	0°24	11° 8	5°42	11°29	25°58	5°43	21°27	21° 5	8°34	n.a.	T 29
W30	2 6 3 7	3 M .11'33	23 Ⅱ 50	16 ≏ 41	11 M 35	0 I I0	118 0	59941	11 Y 27	25 米 56	5 ,₹ 45	21 ≏ 25	21 ♀ 2	8 Υ 40	n.a.	W30

Delta T = 40h03m57s

Julian Calendar 1 Nov. 4855 BCE == Greg. Calendar 24 Sept. 4855 BCE

DECEMBER 4855 BCE (-4854) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂ [™]	4	ħ)Å(卉	Р	ß	v	Ç	o k	Day
T 1	2 10 33	4MJ2'16	6934	18 ≏ 14	12 M 49	29°R55	10°R52	5°R40	11°R24	25°R55	5 √ 146	21°R24	20 ⊆ 59	8 Ƴ 47	n.a.	T 1
F 2	2 14 30	5°12'56	19°35	19°46	14° 4	29 8 39	10844	5939	11 Y 22	25) 54	5°47	21 ≏ 23	20°56	8°54	n.a.	F 2
S 3	2 18 26	6°13'36	2 Ω 54	21°20	15°19	29°23	10°37	5°38	11°20	25°53	5°49	21°D22	20°53	9° 0	n.a.	S 3
S 4	2 22 23	7°14'14	16°33	22°55	16°34	29° 5	10°29	5°37	11°18	25°51	5°50	21°22	20°49	9° 7	n.a.	S 4
M 5	2 26 19	8°14'50	0 m 34	24°30	17°48	28°48	10°21	5°36	11°15	25°50	5°52	21°23	20°46	9°14	n.a.	M 5
T 6	2 30 16	9°15'25	14°56	26° 6	19° 3	28°29	10°13	5°34	11°13	25°49	5°53	21°24	20°43	9°20	n.a.	T 6
W 7	2 34 13	10°15'58	29°36	27°43	20°18	28°10	10° 5	5°33	11°11	25°48	5°55	21°26	20°40	9°27	n.a.	W 7
T 8	2 38 9	11°16'30	14 ≏ 30	29°21	21°32	27°51	9°57	5°31	11° 9	25°47	5°56	21°R27	20°37	9°34	n.a.	T 8
F 9	2 42 6	12°16'59	29°31	1 M 0	22°47	27°31	9°49	5°29	11° 7	25°46	5°58	21°27	20°33	9°40	n.a.	F 9
S 10	2 46 2	13°17'27	14 M 30	2°40	24° 2	27°10	9°41	5°27	11° 4	25°45	5°59	21°25	20°30	9°47	n.a.	S 10
S 11	2 49 59	14°17'53	29°20	4°20	25°16	26°49	9°33	5°25	11° 2	25°44	6° 1	21°23	20°27	9°53	n.a.	S 11
M12	2 53 55	15°18'17	13 × 752	6° 2	26°31	26°28	9°25	5°23	11° 0	25°43	6° 2	21°20	20°24	10° 0	n.a.	M12
T 13	2 57 52	16°18'38	28° 0	7°44	27°45	26° 6	9°17	5°21	10°58	25°42	6° 4	21°16	20°21	10° 7	n.a.	T 13
W14	3 1 49	17°18'58	11 る 41	9°27	29° 0	25°43	9° 9	5°19	10°56	25°41	6° 5	21°12	20°18	10°13	n.a.	W14
T 15	3 5 45	18°19'15	24°56	11°12	0 ∡ 14	25°21	9° 2	5°17	10°54	25°40	6° 7	21° 9	20°14	10°20	n.a.	T 15
F 16	3 9 42	19°19'30	7≈45	12°57	1°29	24°58	8°54	5°14	10°53	25°39	6° 9	21° 8	20°11	10°27	n.a.	F 16
S 17	3 13 38	20°19'42	20°12	14°43	2°43	24°35	8°46	5°12	10°51	25°38	6°10	21°D 7	20° 8	10°33	n.a.	S 17
S 18	3 17 35	21°19'52	2 ∺ 22	16°30	3°58	24°11	8°39	5° 9	10°49	25°37	6°12	21° 7	20° 5	10°40	n.a.	S 18
M19	3 21 31	22°19'59	14°19	18°18	5°12	23°48	8°31	5° 7	10°47	25°37	6°13	21° 9	20° 2	10°47	n.a.	M19
T 20	3 25 28	23°20'04	26° 8	20° 7	6°27	23°24	8°23	5° 4	10°45	25°36	6°15	21°11	19°58	10°53	n.a.	T 20
W21	3 29 24	24°20'07	7 Y 55	21°58	7°41	23° 1	8°16	5° 1	10°44	25°35	6°16	21°12	19°55	11° 0	n.a.	W21
T 22	3 33 21	25°20'07	19°43	23°49	8°55	22°37	8° 9	4°58	10°42	25°34	6°18	21°R13	19°52	11° 7	n.a.	T 22
F 23	3 37 18	26°20'05	1 8 36	25°41	10°10	22°14	8° 1	4°55	10°40	25°34	6°20	21°13	19°49	11°13	n.a.	F 23
S 24	3 41 14	27°20'01	13°37	27°34	11°24	21°50	7°54	4°52	10°39	25°33	6°21	21°10	19°46	11°20	n.a.	S 24
S 25	3 45 11	28°19'54	25°48	29°28	12°38	21°27	7°47	4°49	10°37	25°32	6°23	21° 6	19°43	11°27	n.a.	S 25
M26	3 49 7	29°19'46	8 Ⅱ 11	1 √ 22	13°53	21° 4	7°40	4°46	10°36	25°32	6°25	21° 1	19°39	11°33	n.a.	M26
T 27	3 53 4	0 √ 19'35	20°46	3°18	15° 7	20°41	7°33	4°42	10°34	25°31	6°26	20°54	19°36	11°40	n.a.	T 27
W28	3 57 0	1°19'22	3934	5°14	16°21	20°18	7°27	4°39	10°33	25°31	6°28	20°46	19°33	11°47	n.a.	W28
T 29	4 0 57	2°19'06	16°35	7°11	17°35	19°56	7°20	4°36	10°32	25°30	6°29	20°40	19°30	11°53	n.a.	T 29
F 30	4 4 53	3°18'49	29°48	9° 8	18°50	19°33	7°13	4°32	10°30	25°30	6°31	20°34	19°27	12° 0	n.a.	F 30
S 31	4 8 50	4 ₮ 18'30	13 Ω 15	11 ×7 5	20 ∡ 4	19812	7 8 7	4929	10 Y 29	25 ∺ 29	6 ₹ 33	20 ჲ 30	19 ≏ 24	12 Y 6	n.a.	S 31

Delta T = 40h03m53s

JANUARY 4854 BCE (-4853) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)ұ(¥	Р	n	ß	ţ	ę,	Day
S 1	4 12 46	5 ₹ 18'08	26 Ω 55	13 × 2	21 √ 18	18°R50	7°R 1	4°R25	10°R28	25°R29	6 ₹ 34	20°R28	19 ≏ 20	12 Y 13	n.a.	S 1
M 2	4 16 43	6°17'45	10 M p48	15° 0	22°32	18 8 30	6 8 55	49521	10 Y 27	25) 29	6°36	20°D28	19°17	12°20	n.a.	M 2
T 3	4 20 40	7°17'19	24°55	16°56	23°46	18° 9	6°49	4°18	10°26	25°28	6°38	20 ≏ 29	19°14	12°26	n.a.	T 3
W 4	4 24 36	8°16'52	9 ₽ 14	18°52	25° 0	17°49	6°43	4°14	10°25	25°28	6°39	20°30	19°11	12°33	n.a.	W 4
T 5	4 28 33	9°16'23	23°44	20°47	26°14	17°30	6°37	4°10	10°24	25°28	6°41	20°R30	19°8	12°40	n.a.	T 5
F 6	4 32 29	10°15'51	8 M .20	22°40	27°28	17°11	6°31	4° 6	10°23	25°28	6°42	20°29	19° 4	12°46	n.a.	F 6
S 7	4 36 26	11°15'18	22°58	24°32	28°42	16°53	6°26	4° 2	10°22	25°28	6°44	20°25	19° 1	12°53	n.a.	S 7
S 8	4 40 22	12°14'42	7 ₹ 31	26°21	29°56	16°36	6°21	3°58	10°21	25°27	6°46	20°19	18°58	13° 0	n.a.	S 8
M 9	4 44 19	13°14'04	21°52	28° 8	1 궁 10	16°19	6°15	3°54	10°20	25°27	6°47	20°11	18°55	13° 6	n.a.	M 9
T 10	4 48 15	14°13'24	5 궁 55	29°51	2°24	16° 3	6°10	3°50	10°19	25°27	6°49	20° 2	18°52	13°13	n.a.	T 10
W11	4 52 12	15°12'41	19°36	1 ਰ 31	3°38	15°47	6° 6	3°46	10°19	25°27	6°51	19°53	18°49	13°20	n.a.	W11
T 12	4 56 8	16°11'56	2≈52	3° 6	4°52	15°33	6° 1	3°42	10°18	25°D27	6°52	19°45	18°45	13°26	n.a.	T 12
F 13	5 0 5	17°11'08	15°44	4°37	6° 6	15°19	5°56	3°37	10°17	25°27	6°54	19°38	18°42	13°33	n.a.	F 13
S 14	5 4 1	18°10'17	28°15	6° 3	7°20	15° 6	5°52	3°33	10°17	25°27	6°55	19°34	18°39	13°40	n.a.	S 14
S 15	5 7 58	19° 9'24	10 ∺ 27	7°23	8°33	14°53	5°48	3°29	10°16	25°27	6°57	19°32	18°36	13°46	n.a.	S 15
M16	5 11 55	20° 8'28	22°25	8°38	9°47	14°42	5°44	3°25	10°16	25°27	6°59	19°D31	18°33	13°53	n.a.	M16
T 17	5 15 51	21° 7'30	4Υ 15	9°46	11° 1	14°31	5°40	3°20	10°16	25°28	7° 0	19°32	18°30	13°59	n.a.	T 17
W18	5 19 48	22° 6'30	16° 3	10°49	12°14	14°21	5°37	3°16	10°15	25°28	7° 2	19°R33	18°26	14° 6	n.a.	W18
T 19	5 23 44	23° 5'26	27°52	11°44	13°28	14°12	5°33	3°11	10°15	25°28	7° 3	19°32	18°23	14°13	n.a.	T 19
F 20	5 27 41	24° 4'20	9 8 49	12°33	14°42	14° 3	5°30	3° 7	10°15	25°28	7° 5	19°30	18°20	14°19	n.a.	F 20
S 21	5 31 37	25° 3'12	21°57	13°14	15°55	13°56	5°27	3° 3	10°15	25°29	7° 7	19°26	18°17	14°26	n.a.	S 21
S 22	5 35 34	26° 2'02	4 Ⅱ 20	13°49	17° 9	13°49	5°24	2°58	10°14	25°29	7° 8	19°19	18°14	14°33	n.a.	S 22
M23	5 39 30	27° 0'49	16°58	14°16	18°22	13°43	5°21	2°54	10°14	25°29	7°10	19° 9	18°10	14°39	n.a.	M23
T 24	5 43 27	27°59'34	29°52	14°36	19°36	13°38	5°19	2°49	10°D14	25°30	7°11	18°58	18° 7	14°46	n.a.	T 24
W25	5 47 23	28°58'16	1395 2	14°49	20°49	13°33	5°16	2°45	10°14	25°30	7°13	18°46	18° 4	14°53	n.a.	W25
T 26	5 51 20	29°56'56	26°26	14°R55	22° 3	13°29	5°14	2°40	10°14	25°31	7°14	18°35	18° 1	14°59	n.a.	T 26
F 27	5 55 16	0 ට 55'35	10 N 2	14°53	23°16	13°27	5°12	2°36	10°15	25°31	7°16	18°25	17°58	15° 6	n.a.	F 27
S 28	5 59 13	1°54'11	23°48	14°45	24°30	13°24	5°10	2°31	10°15	25°32	7°17	18°18	17°55	15°13	n.a.	S 28
S 29	6 3 9	2°52'45	7 m)41	14°31	25°43	13°23	5° 8	2°27	10°15	25°32	7°19	18°13	17°51	15°19	n.a.	S 29
M30	6 7 6	3°51'17	21°39	14°11	26°56	13°D22	5° 7	2°22	10°15	25°33	7°20	18°11	17°48	15°26	n.a.	M30
T 31	6 11 2	4 る 49'48	5 ≏ 43	13 る 45	28 궁 9	13 8 23	5 8 6	29518	10 Υ 16	25 米 33	7 . ₹22	18°D11	17 ≏ 45	15 Y 33	n.a.	T 31

Delta T = 40h03m49s

Julian Calendar 1 Jan. 4854 BCE == Greg. Calendar 24 Nov. 4855 BCE

FEBRUARY 4854 BCE (-4853) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	\odot	D	ğ	φ	o [™]	4	ħ)/(¥	Р	v	Ω	Ç	ę,	Day
W 1	6 14 59	5 七 48'16	19 ≙ 51	13°R14	29 궁 23	13824	5°R 5	2°R13	10 Y 16	25) 34	7 . ₹23	18°R11	17 - 42	15 Y 39	n.a.	W 1
T 2	6 18 56	6°46'43	4M 2	12 る 39	0≈36	13°25	5 8 4	2 95 9	10°17	25°35	7°25	18 ≏ 10	17°39	15°46	n.a.	T 2
F 3	6 22 52	7°45'08	18°15	12° 1	1°49	13°28	5° 3	2° 4	10°17	25°35	7°26	18° 8	17°35	15°52	n.a.	F 3
S 4	6 26 49	8°43'31	2 ₹ 26	11°20	3° 2	13°31	5° 3	2° 0	10°18	25°36	7°28	18° 2	17°32	15°59	n.a.	S 4
S 5	6 30 45	9°41'52	16°34	10°37	4°15	13°35	5° 2	1°55	10°18	25°37	7°29	17°54	17°29	16° 6	n.a.	S 5
M 6	6 34 42	10°40'11	0 云 32	9°52	5°28	13°39	5°D 2	1°51	10°19	25°38	7°30	17°44	17°26	16°12	n.a.	M 6
T 7	6 38 38	11°38'28	14°16	9° 8	6°41	13°44	5° 2	1°46	10°20	25°39	7°32	17°31	17°23	16°19	n.a.	T 7
W 8	6 42 35	12°36'43	27°44	8°24	7°54	13°50	5° 3	1°42	10°20	25°39	7°33	17°19	17°20	16°26	n.a.	W 8
T 9	6 46 31	13°34'56	10≈51	7°41	9° 7	13°57	5° 3	1°38	10°21	25°40	7°35	17° 7	17°16	16°32	n.a.	T 9
F 10	6 50 28	14°33'07	23°39	7° 1	10°20	14° 4	5° 4	1°33	10°22	25°41	7°36	16°58	17°13	16°39	n.a.	F 10
S 11	6 54 24	15°31'15	6 ∺ 7	6°23	11°33	14°12	5° 4	1°29	10°23	25°42	7°37	16°51	17°10	16°46	n.a.	S 11
S 12	6 58 21	16°29'22	18°18	5°48	12°45	14°21	5° 5	1°25	10°24	25°43	7°39	16°46	17° 7	16°52	n.a.	S 12
M13	7 2 17	17°27'26	0 Ƴ 17	5°17	13°58	14°30	5° 7	1°20	10°25	25°44	7°40	16°44	17° 4	16°59	n.a.	M13
T 14	7 6 14	18°25'28	12° 8	4°50	15°11	14°40	5° 8	1°16	10°26	25°45	7°41	16°44	17° 1	17° 6	n.a.	T 14
W15	7 10 10	19°23'28	23°56	4°27	16°24	14°50	5° 9	1°12	10°27	25°46	7°43	16°44	16°57	17°12	n.a.	W15
T 16	7 14 7	20°21'25	5 8 47	4°10	17°36	15° 1	5°11	1° 8	10°29	25°48	7°44	16°43	16°54	17°19	n.a.	T 16
F 17	7 18 3	21°19'21	17°46	3°57	18°49	15°13	5°13	1° 4	10°30	25°49	7°45	16°41	16°51	17°26	n.a.	F 17
S 18	7 22 0	22°17'14	29°59	3°48	20° 1	15°25	5°15	1° 0	10°31	25°50	7°46	16°36	16°48	17°32	n.a.	S 18
S 19	7 25 56	23°15'06	12Ⅲ28	3°D45	21°14	15°38	5°17	0°55	10°32	25°51	7°48	16°29	16°45	17°39	n.a.	S 19
M20	7 29 53	24°12'55	25°18	3°47	22°26	15°51	5°20	0°52	10°34	25°52	7°49	16°20	16°41	17°45	n.a.	M20
T 21	7 33 50	25°10'43	8928	3°53	23°38	16° 5	5°23	0°48	10°35	25°54	7°50	16° 9	16°38	17°52	n.a.	T 21
W22	7 37 46	26° 8'28	21°58	4° 5	24°51	16°20	5°25	0°44	10°37	25°55	7°51	15°57	16°35	17°59	n.a.	W22
T 23	7 41 43	27° 6'12	5 Ω 46	4°21	26° 3	16°34	5°28	0°40	10°38	25°56	7°52	15°45	16°32	18° 5	n.a.	T 23
F 24	7 45 39	28° 3'54	19°47	4°41	27°15	16°50	5°31	0°36	10°40	25°58	7°53	15°35	16°29	18°12	n.a.	F 24
S 25	7 49 36	29° 1'35	3 m 58	5° 6	28°27	17° 6	5°35	0°32	10°41	25°59	7°55	15°27	16°26	18°19	n.a.	S 25
S 26	7 53 32	29°59'14	18°13	5°35	29°39	17°22	5°38	0°29	10°43	26° 0	7°56	15°23	16°22	18°25	n.a.	S 26
M27	7 57 29	0≈56'52	2 ≏ 28	6° 9	0 ¥ 51	17°39	5°42	0°25	10°45	26° 2	7°57	15°20	16°19	18°32	n.a.	M27
T 28	8 1 25	1≈54'28	16 ≏ 42	6 පි 46	2 ∺ 3	17 8 56	5 8 46	0922	10 Ƴ 47	26 米 3	7 .₹ 58	15°D20	16 ≏ 16	18 Y 39	n.a.	T 28

Delta T = 40h03m46s

MARCH 4854 BCE (-4853) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ď	4	ħ)f(¥	Р	ß	Ω	Ç	o k	Day
W 1	8 5 22	2≈52'03	0 M .51	7 る 27	3 ∺ 15	18 8 14	5 8 50	0°R18	10 Y 48	26 ¥ 5	7 ₹ 159	15°R20	16 ₽ 13	18 Y 45	n.a.	W 1
T 2	8 9 18	3°49'37	14°55	8°12	4°27	18°32	5°54	09୍ତ15	10°50	26° 6	8° 0	15 ≏ 20	16°10	18°52	n.a.	T 2
F 3	8 13 15	4°47'10	28°52	9° 1	5°39	18°51	5°58	0°11	10°52	26° 8	8° 1	15°18	16° 7	18°59	n.a.	F 3
S 4	8 17 11	5°44'41	12 × 743	9°52	6°50	19°10	6° 3	0° 8	10°54	26° 9	8° 2	15°13	16° 3	19° 5	n.a.	S 4
S 5	8 21 8	6°42'12	26°26	10°48	8° 2	19°30	6° 7	0° 5	10°56	26°11	8° 3	15° 6	16° 0	19°12	n.a.	S 5
M 6	8 25 4	7°39'41	9 궁 59	11°46	9°14	19°49	6°12	0° 2	10°58	26°12	8° 4	14°57	15°57	19°19	n.a.	M 6
T 7	8 29 1	8°37'09	23°19	12°47	10°25	20°10	6°17	29∏59	11° 0	26°14	8° 5	14°46	15°54	19°25	n.a.	T 7
W 8	8 32 58	9°34'35	6≈25	13°52	11°37	20°31	6°22	29°56	11° 2	26°16	8° 6	14°35	15°51	19°32	n.a.	W 8
T 9	8 36 54	10°32'00	19°16	14°59	12°48	20°52	6°27	29°53	11° 5	26°17	8° 7	14°25	15°47	19°38	n.a.	T 9
F 10	8 40 51	11°29'24	1 米 51	16° 9	14° 0	21°13	6°33	29°50	11° 7	26°19	8° 7	14°16	15°44	19°45	n.a.	F 10
S 11	8 44 47	12°26'46	14°11	17°22	15°11	21°35	6°38	29°47	11° 9	26°21	8° 8	14°10	15°41	19°52	n.a.	S 11
S 12	8 48 44	13°24'07	26°18	18°37	16°22	21°58	6°44	29°45	11°11	26°22	8° 9	14° 6	15°38	19°58	n.a.	S 12
M13	8 52 40	14°21'27	8 Ƴ 14	19°55	17°34	22°20	6°50	29°42	11°14	26°24	8°10	14° 4	15°35	20° 5	n.a.	M13
T 14	8 56 37	15°18'45	20° 4	21°16	18°45	22°43	6°56	29°40	11°16	26°26	8°11	14°D 4	15°32	20°12	n.a.	T 14
W15	9 0 33	16°16'02	1 8 51	22°39	19°56	23° 7	7° 2	29°37	11°18	26°28	8°12	14° 5	15°28	20°18	n.a.	W15
T 16	9 4 30	17°13'17	13°43	24° 5	21° 7	23°30	7° 8	29°35	11°21	26°29	8°12	14°R 6	15°25	20°25	n.a.	T 16
F 17	9 8 26	18°10'31	25°42	25°33	22°18	23°54	7°15	29°33	11°23	26°31	8°13	14° 5	15°22	20°32	n.a.	F 17
S 18	9 12 23	19° 7'44	7 Ⅱ 56	27° 3	23°29	24°19	7°21	29°30	11°26	26°33	8°14	14° 3	15°19	20°38	n.a.	S 18
S 19	9 16 20	20° 4'55	20°28	28°36	24°39	24°43	7°28	29°28	11°28	26°35	8°14	14° 0	15°16	20°45	n.a.	S 19
M20	9 20 16	21° 2'06	39522	0≈11	25°50	25° 8	7°35	29°26	11°31	26°37	8°15	13°54	15°13	20°52	n.a.	M20
T 21	9 24 13	21°59'15	16°40	1°49	27° 1	25°34	7°42	29°24	11°34	26°39	8°16	13°46	15° 9	20°58	n.a.	T 21
W22	9 28 9	22°56'23	0 Ω 22	3°29	28°11	25°59	7°49	29°23	11°36	26°41	8°16	13°38	15° 6	21° 5	n.a.	W22
T 23	9 32 6	23°53'30	14°27	5°11	29°22	26°25	7°56	29°21	11°39	26°43	8°17	13°31	15° 3	21°12	n.a.	T 23
F 24	9 36 2	24°50'35	28°50	6°56	0 Υ 32	26°51	8° 4	29°19	11°42	26°45	8°17	13°24	15° 0	21°18	n.a.	F 24
S 25	9 39 59	25°47'41	13 m 24	8°43	1°42	27°18	8°11	29°18	11°44	26°46	8°18	13°19	14°57	21°25	n.a.	S 25
S 26	9 43 55	26°44'45	28° 4	10°33	2°53	27°45	8°19	29°16	11°47	26°48	8°18	13°16	14°53	21°31	n.a.	S 26
M27	9 47 52	27°41'49	12 ≏ 42	12°24	4° 3	28°12	8°27	29°15	11°50	26°50	8°19	13°D15	14°50	21°38	n.a.	M27
T 28	9 51 49	28°38'52	27°14	14°18	5°13	28°39	8°35	29°14	11°53	26°52	8°19	13°16	14°47	21°45	n.a.	T 28
W29	9 55 45	29°35'55	11 M .36	16°15	6°23	29° 6	8°43	29°12	11°56	26°54	8°20	13°17	14°44	21°51	n.a.	W29
T 30	9 59 42	0 ¥ 32'58	25°44	18°13	7°33	29°34	8°51	29°11	11°59	26°56	8°20	13°R18	14°41	21°58	n.a.	T 30
F 31	10 3 38	1) € 30'00	9 ∡ 38	20≈13	8 Ƴ 43	0耳 2	8 8 59	29 Ⅱ 10	12 ° 2	26 ∺ 59	8 ₹ 21	13 ≏ 17	14 ≏ 38	22 Y 5	n.a.	F 31

Delta T = 40h03m42s

Julian Calendar 1 March 4854 BCE == Greg. Calendar 22 Jan. 4854 BCE

APRIL 4854 BCE (-4853) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂ [™]	4	ħ)∤(¥	В	₽.	v	Ç	Ŷ,	Day
S 1	10 7 35	2) 27'02	23 × 18	22≈16	9 Υ 52	0Д31	9 8 7	29°R 9	12 ° 5	27 米 1	8 % 21	13°R16	14 ≏ 34	22 Y 11	n.a.	S 1
S 2	10 11 31	3°24'04	6 云 44	24°20	11° 2	0°59	9°16	29Ⅱ 9	12° 8	27° 3	8°21	13 ≏ 12	14°31	22°18	n.a.	S 2
M 3	10 15 28	4°21'05	19°56	26°25	12°12	1°28	9°24	29° 8	12°11	27° 5	8°22	13° 7	14°28	22°25	n.a.	M 3
T 4	10 19 24	5°18'06	2≈54	28°32	13°21	1°57	9°33	29° 7	12°14	27° 7	8°22	13° 1	14°25	22°31	n.a.	T 4
W 5	10 23 21	6°15'07	15°39	0) €41	14°30	2°26	9°42	29° 7	12°17	27° 9	8°22	12°55	14°22	22°38	n.a.	W 5
T 6	10 27 18	7°12'08	28°11	2°50	15°40	2°56	9°51	29° 6	12°20	27°11	8°23	12°49	14°18	22°45	n.a.	T 6
F 7	10 31 14	8° 9'08	10) €30	5° 1	16°49	3°26	10° 0	29° 6	12°23	27°13	8°23	12°44	14°15	22°51	n.a.	F 7
S 8	10 35 11	9° 6'08	22°39	7°12	17°58	3°56	10° 9	29° 6	12°26	27°15	8°23	12°41	14°12	22°58	n.a.	S 8
S 9	10 39 7	10° 3'07	4 Υ38	9°23	19° 7	4°26	10°18	29° 6	12°29	27°17	8°23	12°39	14° 9	23° 5	n.a.	S 9
M10	10 43 4	11° 0'06	16°30	11°34	20°16	4°56	10°27	29°D 6	12°33	27°20	8°23	12°D39	14° 6	23°11	n.a.	M10
T 11	10 47 0	11°57'05	28°17	13°44	21°25	5°27	10°37	29° 6	12°36	27°22	8°24	12°40	14° 3	23°18	n.a.	T 11
W12	10 50 57	12°54'03	108 5	15°55	22°34	5°58	10°46	29° 6	12°39	27°24	8°24	12°41	13°59	23°24	n.a.	W12
T 13	10 54 54	13°51'01	21°56	18° 4	23°42	6°29	10°56	29° 6	12°42	27°26	8°24	12°43	13°56	23°31	n.a.	T 13
F 14	10 58 50	14°47'59	3 II 55	20°13	24°51	7° 0	11° 6	29° 6	12°46	27°28	8°24	12°44	13°53	23°38	n.a.	F 14
S 15	11 2 47	15°44'56	16° 8	22°20	25°59	7°31	11°16	29° 7	12°49	27°31	8°24	12°R45	13°50	23°44	n.a.	S 15
S 16	11 6 43	16°41'53	28°38	24°26	27° 7	8° 3	11°26	29° 7	12°52	27°33	8°R24	12°44	13°47	23°51	n.a.	S 16
M17	11 10 40	17°38'50	119531	26°30	28°16	8°35	11°36	29° 8	12°56	27°35	8°24	12°43	13°44	23°58	n.a.	M17
T 18	11 14 36	18°35'46	24°49	28°33	29°24	9° 7	11°46	29° 9	12°59	27°37	8°24	12°40	13°40	24° 4	n.a.	T 18
W19	11 18 33	19°32'42	8 N 33	0 Υ 34	0 8 32	9°39	11°56	29°10	13° 3	27°39	8°24	12°37	13°37	24°11	n.a.	W19
T 20	11 22 30	20°29'39	22°43	2°33	1°39	10°12	12° 6	29°10	13° 6	27°42	8°24	12°34	13°34	24°18	n.a.	T 20
F 21	11 26 26	21°26'35	7 m)16	4°30	2°47	10°44	12°17	29°11	13° 9	27°44	8°24	12°31	13°31	24°24	n.a.	F 21
S 22	11 30 23	22°23'31	22° 6	6°26	3°55	11°17	12°27	29°13	13°13	27°46	8°24	12°29	13°28	24°31	n.a.	S 22
S 23	11 34 19	23°20'27	7 <u>₽</u> 5	8°19	5° 2	11°50	12°38	29°14	13°16	27°48	8°23	12°D29	13°24	24°38	n.a.	S 23
M24	11 38 16	24°17'24	22° 6	10°10	6° 9	12°23	12°48	29°15	13°20	27°50	8°23	12°29	13°21	24°44	n.a.	M24
T 25	11 42 12	25°14'21	6 M 59	12° 0	7°16	12°57	12°59	29°17	13°23	27°53	8°23	12°30	13°18	24°51	n.a.	T 25
W26	11 46 9	26°11'18	21°38	13°47	8°23	13°30	13°10	29°18	13°27	27°55	8°23	12°31	13°15	24°58	n.a.	W26
T 27	11 50 6	27° 8'17	5 ₹ 59	15°32	9°30	14° 4	13°20	29°20	13°30	27°57	8°23	12°32	13°12	25° 4	n.a.	T 27
F 28	11 54 2	28° 5'16	20° 0	17°15	10°37	14°37	13°31	29°21	13°34	27°59	8°22	12°32	13° 9	25°11	n.a.	F 28
S 29	11 57 59	29° 2'16	3 ⋜ 39	18°56	11°44	15°11	13°42	29°23	13°37	28° 2	8°22	12°R33	13° 5	25°17	n.a.	S 29
S 30	12 1 55	29 ∺ 59'16	16 ප 57	20 Y 36	12850	15 Ⅱ 46	13 8 53	29 Ⅱ 25	13 Y 41	28 米 4	8 ₹ 22	12 ≏ 32	13 ♀ 2	25 Y 24	n.a.	S 30

Delta T = 40h03m39s

MAY 4854 BCE (-4853) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	δ	4	ħ)ұ(¥	Р	₽.	S	ţ	k k	Day
M 1	12 5 52	0 Υ 56'17	29 궁 57	22 Y 13	13 8 56	16Ⅱ20	14 8 5	29 Ⅱ 27	13 Y 45	28 米 6	8°R21	12°R31	12 ≏ 59	25 Y 31	n.a.	M 1
T 2	12 9 49	1°53'19	12 ≈ 39	23°48	15° 2	16°54	14°16	29°29	13°48	28° 8	8 ~ 21	12 ≏ 30	12°56	25°37	n.a.	T 2
W 3	12 13 45	2°50'22	25° 7	25°21	16° 8	17°29	14°27	29°31	13°52	28°11	8°21	12°28	12°53	25°44	n.a.	W 3
T 4	12 17 42	3°47'25	7 ∺ 23	26°51	17°14	18° 4	14°38	29°33	13°55	28°13	8°20	12°27	12°49	25°51	n.a.	T 4
F 5	12 21 38	4°44'29	19°29	28°20	18°20	18°39	14°50	29°36	13°59	28°15	8°20	12°26	12°46	25°57	n.a.	F 5
S 6	12 25 35	5°41'34	1 Υ 26	29°47	19°25	19°14	15° 1	29°38	14° 3	28°17	8°19	12°26	12°43	26° 4	n.a.	S 6
S 7	12 29 31	6°38'40	13°18	1811	20°31	19°49	15°13	29°41	14° 6	28°19	8°19	12°D26	12°40	26°11	n.a.	S 7
M 8	12 33 28	7°35'46	25° 6	2°34	21°36	20°24	15°25	29°43	14°10	28°22	8°18	12°26	12°37	26°17	n.a.	M 8
T 9	12 37 25	8°32'53	6 8 53	3°54	22°41	21° 0	15°36	29°46	14°14	28°24	8°18	12°26	12°34	26°24	n.a.	T 9
W10	12 41 21	9°30'01	18°42	5°12	23°45	21°36	15°48	29°49	14°17	28°26	8°17	12°26	12°30	26°31	n.a.	W10
T 11	12 45 18	10°27'09	0耳35	6°27	24°50	22°11	16° 0	29°51	14°21	28°28	8°17	12°27	12°27	26°37	n.a.	T 11
F 12	12 49 14	11°24'18	12°36	7°40	25°54	22°47	16°12	29°54	14°24	28°30	8°16	12°27	12°24	26°44	n.a.	F 12
S 13	12 53 11	12°21'28	24°49	8°51	26°58	23°24	16°24	29°57	14°28	28°33	8°16	12°R27	12°21	26°51	n.a.	S 13
S 14	12 57 8	13°18'39	7 9 518	9°59	28° 2	24° 0	16°36	0න 0	14°32	28°35	8°15	12°D27	12°18	26°57	n.a.	S 14
M15	13 1 4	14°15'50	20° 7	11° 5	29° 6	24°36	16°48	0° 4	14°35	28°37	8°14	12°27	12°15	27° 4	n.a.	M15
T 16	13 5 1	15°13'02	3 Ω 20	12° 8	0 П 9	25°13	17° 0	0° 7	14°39	28°39	8°14	12°27	12°11	27°11	n.a.	T 16
W17	13 8 57	16°10'15	16°58	13° 8	1°13	25°49	17°12	0°10	14°43	28°41	8°13	12°27	12° 8	27°17	n.a.	W17
T 18	13 12 54	17° 7'28	1 Mp 2	14° 5	2°16	26°26	17°24	0°14	14°46	28°43	8°12	12°28	12° 5	27°24	n.a.	T 18
F 19	13 16 50	18° 4'42	15°33	14°59	3°18	27° 3	17°36	0°17	14°50	28°46	8°12	12°28	12° 2	27°30	n.a.	F 19
S 20	13 20 47	19° 1'57	0 ჲ 24	15°50	4°21	27°40	17°48	0°21	14°54	28°48	8°11	12°28	11°59	27°37	n.a.	S 20
S 21	13 24 44	19°59'14	15°30	16°38	5°23	28°17	18° 1	0°24	14°57	28°50	8°10	12°R29	11°55	27°44	n.a.	S 21
M22	13 28 40	20°56'31	0 M .42	17°22	6°25	28°55	18°13	0°28	15° 1	28°52	8° 9	12°28	11°52	27°50	n.a.	M22
T 23	13 32 37	21°53'50	15°51	18° 2	7°26	29°32	18°25	0°32	15° 5	28°54	8° 8	12°28	11°49	27°57	n.a.	T 23
W24	13 36 33	22°51'10	0 , 747	18°39	8°28	0910	18°38	0°36	15° 8	28°56	8° 8	12°27	11°46	28° 4	n.a.	W24
T 25	13 40 30	23°48'32	15°24	19°12	9°29	0°47	18°50	0°40	15°12	28°58	8° 7	12°25	11°43	28°10	n.a.	T 25
F 26	13 44 26	24°45'55	29°35	19°40	10°29	1°25	19° 3	0°44	15°15	29° 0	8° 6	12°24	11°40	28°17	n.a.	F 26
S 27	13 48 23	25°43'20	13 る 21	20° 4	11°30	2° 3	19°15	0°48	15°19	29° 2	8° 5	12°23	11°36	28°24	n.a.	S 27
S 28	13 52 20	26°40'47	26°40	20°24	12°30	2°41	19°28	0°52	15°23	29° 4	8° 4	12°D23	11°33	28°30	n.a.	S 28
M29	13 56 16	27°38'15	9≈36	20°39	13°30	3°19	19°41	0°57	15°26	29° 6	8° 3	12°23	11°30	28°37	n.a.	M29
T 30	14 0 13	28°35'45	22°11	20°49	14°29	3°57	19°53	1° 1	15°30	29° 8	8° 2	12°24	11°27	28°44	n.a.	T 30
W31	14 4 9	29 ° 33'17	4) €29	20°R53	15 Ⅱ 28	4936	208 6	199 5	15 Ƴ 33	29 米 10	8 √ 2	12 ≏ 25	11 ≏ 24	28 Y 50	n.a.	W31

Delta T = 40h03m35s

Julian Calendar 1 May 4854 BCE == Greg. Calendar 24 March 4854 BCE

JUNE 4854 BCE (-4853) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)f(¥	Р	v	v	ţ	o k	Day
T 1	14 8 6	0 8 30'50	16) (34	20°R53	16 Ⅱ 27	59914	20819	19510	15 Y 37	29) 12	8°R 1	12 ≏ 27	11 ≏ 20	28 Y 57	n.a.	T 1
F 2	14 12 3	1°28'25	28°31	20847	17°25	5°53	20°32	1°14	15°41	29°14	8 才 0	12°28	11°17	29° 4	n.a.	F 2
S 3	14 15 59	2°26'01	10 Y 21	20°36	18°23	6°32	20°44	1°19	15°44	29°16	7°59	12°R29	11°14	29°10	n.a.	S 3
S 4	14 19 56	3°23'40	22° 9	20°19	19°21	7°11	20°57	1°24	15°48	29°18	7°58	12°28	11°11	29°17	n.a.	S 4
M 5	14 23 52	4°21'20	3 8 56	19°57	20°18	7°50	21°10	1°29	15°51	29°20	7°57	12°27	11°8	29°24	n.a.	M 5
T 6	14 27 49	5°19'02	15°45	19°30	21°14	8°29	21°23	1°33	15°55	29°22	7°56	12°24	11° 5	29°30	n.a.	T 6
W 7	14 31 45	6°16'45	27°38	18°57	22°11	9° 8	21°36	1°38	15°58	29°24	7°55	12°21	11° 1	29°37	n.a.	W 7
T 8	14 35 42	7°14'30	9∏38	18°20	23° 6	9°47	21°49	1°43	16° 2	29°26	7°53	12°17	10°58	29°44	n.a.	T 8
F 9	14 39 38	8°12'17	21°46	17°38	24° 2	10°27	22° 2	1°48	16° 5	29°28	7°52	12°13	10°55	29°50	n.a.	F 9
S 10	14 43 35	9°10'05	499 4	16°53	24°56	11° 6	22°15	1°53	16° 9	29°29	7°51	12° 9	10°52	29°57	n.a.	S 10
S 11	14 47 32	10° 7'55	16°36	16° 4	25°50	11°46	22°28	1°59	16°12	29°31	7°50	12° 6	10°49	0 ප 3	n.a.	S 11
M12	14 51 28	11° 5'46	29°24	15°14	26°44	12°25	22°41	2° 4	16°15	29°33	7°49	12° 4	10°46	0°10	n.a.	M12
T 13	14 55 25	12° 3'39	12 Ω 32	14°22	27°37	13° 5	22°54	2° 9	16°19	29°35	7°48	12°D 3	10°42	0°17	n.a.	T 13
W14	14 59 21	13° 1'33	26° 1	13°29	28°30	13°45	23° 7	2°14	16°22	29°36	7°47	12° 4	10°39	0°23	n.a.	W14
T 15	15 3 18	13°59'29	9 ₯ 55	12°37	29°22	14°25	23°20	2°20	16°25	29°38	7°46	12° 5	10°36	0°30	n.a.	T 15
F 16	15 7 14	14°57'26	24°12	11°47	0 ୭ 13	15° 5	23°33	2°25	16°29	29°40	7°45	12° 7	10°33	0°37	n.a.	F 16
S 17	15 11 11	15°55'25	8 ≏ 52	10°59	1° 4	15°46	23°46	2°31	16°32	29°42	7°43	12°R 8	10°30	0°43	n.a.	S 17
S 18	15 15 8	16°53'26	23°50	10°16	1°53	16°26	23°59	2°36	16°35	29°43	7°42	12° 7	10°26	0°50	n.a.	S 18
M19	15 19 4	17°51'28	8 M 59	9°37	2°43	17° 7	24°13	2°42	16°39	29°45	7°41	12° 5	10°23	0°57	n.a.	M19
T 20	15 23 1	18°49'33	24°10	9° 3	3°31	17°47	24°26	2°48	16°42	29°46	7°40	12° 1	10°20	1° 3	n.a.	T 20
W21	15 26 57	19°47'39	9 ₹ 12	8°37	4°19	18°28	24°39	2°53	16°45	29°48	7°39	11°56	10°17	1°10	n.a.	W21
T 22	15 30 54	20°45'48	23°58	8°17	5° 6	19° 8	24°52	2°59	16°48	29°50	7°38	11°51	10°14	1°17	n.a.	T 22
F 23	15 34 50	21°43'59	8 궁 20	8° 5	5°52	19°49	25° 5	3° 5	16°51	29°51	7°36	11°45	10°11	1°23	n.a.	F 23
S 24	15 38 47	22°42'12	22°14	8°D 1	6°37	20°30	25°18	3°11	16°55	29°53	7°35	11°40	10° 7	1°30	n.a.	S 24
S 25	15 42 43	23°40'27	5≈39	8° 5	7°21	21°11	25°32	3°17	16°58	29°54	7°34	11°37	10° 4	1°37	n.a.	S 25
M26	15 46 40	24°38'45	18°37	8°18	8° 5	21°52	25°45	3°23	17° 1	29°56	7°33	11°35	10° 1	1°43	n.a.	M26
T 27	15 50 37	25°37'05	1) (11	8°39	8°47	22°34	25°58	3°29	17° 4	29°57	7°31	11°D35	9°58	1°50	n.a.	T 27
W28	15 54 33	26°35'28	13°26	9° 9	9°29	23°15	26°11	3°35	17° 7	29°58	7°30	11°36	9°55	1°57	n.a.	W28
T 29	15 58 30	27°33'53	25°27	9°47	10° 9	23°56	26°24	3°41	17°10	29°59	7°29	11°38	9°52	2° 3	n.a.	T 29
F 30	16 2 26	28 8 32'20	7 Υ 19	10833	109548	24938	26 8 37	3 9 47	17 Y 13	0 Υ 1	7 . ₹28	11°R39	9 ≏ 48	2810	n.a.	F 30

Delta T = 40h03m32s

JULY 4854 BCE (-4853) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)Å(卉	Р	n	v	Ç	o k	Day
S 1	16 623	29 8 30'49	19 Ƴ 7	11827	119926	25919	26 8 51	3953	17 Y 16	0 Υ 2	7°R26	11°R38	9 ≙ 45	2 8 17	n.a.	S 1
S 2	16 10 19	0 Ⅲ 29'21	0 8 53	12°28	12° 4	26° 1	27° 4	4° 0	17°19	0° 4	7 ₹ 25	11 ≏ 36	9°42	2°23	n.a.	S 2
M 3	16 14 16	1°27'55	12°43	13°36	12°39	26°43	27°17	4° 6	17°22	0° 5	7°24	11°32	9°39	2°30	n.a.	M 3
T 4	16 18 12	2°26'32	24°38	14°50	13°14	27°25	27°30	4°12	17°24	0° 6	7°23	11°26	9°36	2°37	n.a.	T 4
W 5	16 22 9	3°25'11	6 Ⅱ 40	16°10	13°47	28° 7	27°43	4°18	17°27	0°8	7°21	11°17	9°32	2°43	n.a.	W 5
T 6	16 26 5	4°23'52	18°50	17°36	14°19	28°49	27°57	4°25	17°30	0° 9	7°20	11° 7	9°29	2°50	n.a.	T 6
F 7	16 30 2	5°22'35	19910	19° 6	14°50	29°31	28°10	4°31	17°33	0°10	7°19	10°57	9°26	2°57	n.a.	F 7
S 8	16 33 59	6°21'20	13°41	20°41	15°19	0 Ω 13	28°23	4°38	17°36	0°11	7°18	10°47	9°23	3° 3	n.a.	S 8
S 9	16 37 55	7°20'07	26°24	22°19	15°46	0°56	28°36	4°44	17°38	0°12	7°16	10°39	9°20	3°10	n.a.	S 9
M10	16 41 52	8°18'57	9 Ω 19	24° 0	16°12	1°38	28°49	4°51	17°41	0°13	7°15	10°33	9°17	3°17	n.a.	M10
T 11	16 45 48	9°17'48	22°29	25°44	16°36	2°20	29° 2	4°57	17°43	0°14	7°14	10°30	9°13	3°23	n.a.	T 11
W12	16 49 45	10°16'42	5 m 55	27°30	16°59	3° 3	29°15	5° 4	17°46	0°15	7°12	10°D28	9°10	3°30	n.a.	W12
T 13	16 53 41	11°15'37	19°39	29°18	17°20	3°46	29°28	5°11	17°48	0°16	7°11	10°28	9° 7	3°37	n.a.	T 13
F 14	16 57 38	12°14'34	3 ≏ 42	1 II 7	17°39	4°28	29°41	5°17	17°51	0°17	7°10	10°R29	9° 4	3°43	n.a.	F 14
S 15	17 1 34	13°13'33	18° 4	2°57	17°56	5°11	29°54	5°24	17°53	0°18	7° 9	10°29	9° 1	3°50	n.a.	S 15
S 16	17 5 31	14°12'35	2 M .43	4°48	18°11	5°54	0 Ⅱ 7	5°31	17°56	0°19	7° 7	10°27	8°57	3°57	n.a.	S 16
M17	17 9 27	15°11'38	17°34	6°39	18°24	6°37	0°20	5°37	17°58	0°20	7° 6	10°23	8°54	4° 3	n.a.	M17
T 18	17 13 24	16°10'44	2 ₹ 31	8°30	18°35	7°20	0°33	5°44	18° 1	0°21	7° 5	10°16	8°51	4°10	n.a.	T 18
W19	17 17 20	17° 9'52	17°25	10°21	18°44	8° 3	0°46	5°51	18° 3	0°22	7° 4	10° 7	8°48	4°16	n.a.	W19
T 20	17 21 17	18° 9'02	2ਰ 7	12°12	18°50	8°47	0°59	5°58	18° 5	0°22	7° 2	9°56	8°45	4°23	n.a.	T 20
F 21	17 25 13	19° 8'15	16°29	14° 2	18°54	9°30	1°12	6° 5	18° 7	0°23	7° 1	9°46	8°42	4°30	n.a.	F 21
S 22	17 29 10	20° 7'30	0≈25	15°53	18°R57	10°13	1°25	6°11	18° 9	0°24	7° 0	9°36	8°38	4°36	n.a.	S 22
S 23	17 33 7	21° 6'47	13°54	17°42	18°56	10°57	1°38	6°18	18°12	0°24	6°59	9°29	8°35	4°43	n.a.	S 23
M24	17 37 3	22° 6'07	26°56	19°31	18°54	11°40	1°50	6°25	18°14	0°25	6°57	9°24	8°32	4°50	n.a.	M24
T 25	17 41 0	23° 5'30	9 ∺ 33	21°19	18°49	12°24	2° 3	6°32	18°16	0°26	6°56	9°21	8°29	4°56	n.a.	T 25
W26	17 44 56	24° 4'55	21°50	23° 7	18°41	13° 7	2°16	6°39	18°18	0°26	6°55	9°D20	8°26	5° 3	n.a.	W26
T 27	17 48 53	25° 4'22	3 Υ 51	24°54	18°32	13°51	2°29	6°46	18°20	0°27	6°54	9°R21	8°23	5°10	n.a.	T 27
F 28	17 52 49	26° 3'53	15°43	26°40	18°20	14°35	2°41	6°53	18°21	0°27	6°53	9°21	8°19	5°16	n.a.	F 28
S 29	17 56 46	27° 3'26	27°30	28°25	18° 5	15°19	2°54	7° 0	18°23	0°28	6°51	9°19	8°16	5°23	n.a.	S 29
S 30	18 0 42	28° 3'01	9 8 18	099 9	17°48	16° 3	3° 6	7° 7	18°25	0°28	6°50	9°16	8°13	5°30	n.a.	S 30
M31	18 439	29Ⅱ 2'39	21 8 11	1953	17929	16 Ω 47	3 Ⅱ 19	79614	18 Y 27	0 Υ 29	6 ₹ 149	9 亞 9	8 亞 10	5 8 36	n.a.	M31

Delta T = 40h03m28s

Julian Calendar 1 July 4854 BCE == Greg. Calendar 24 May 4854 BCE

AUGUST 4854 BCE (-4853) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)f(Ħ	Р	ß	Ω	Ç	o k	Day
T 1	18 8 35	09 2'19	3耳13	3936	17°R 8	17 Ω 31	3耳32	7 9 21	18 Y 29	0 Υ 29	6°R48	9°R 0	8 요 7	5 8 43	n.a.	T 1
W 2	18 12 32	1° 2'02	15°25	5°18	169945	18°15	3°44	7°28	18°30	0°29	6 ₮ 47	8 ≏ 49	8° 3	5°50	n.a.	W 2
T 3	18 16 28	2° 1'47	27°49	6°59	16°20	18°59	3°56	7°35	18°32	0°30	6°46	8°35	8° 0	5°56	n.a.	T 3
F 4	18 20 25	3° 1'34	109527	8°40	15°52	19°44	4° 9	7°42	18°33	0°30	6°45	8°21	7°57	6° 3	n.a.	F 4
S 5	18 24 21	4° 1'24	23°16	10°20	15°23	20°28	4°21	7°49	18°35	0°30	6°43	8° 8	7°54	6°10	n.a.	S 5
S 6	18 28 18	5° 1'16	6 Ω 18	11°59	14°53	21°12	4°33	7°56	18°36	0°30	6°42	7°56	7°51	6°16	n.a.	S 6
M 7	18 32 14	6° 1'10	19°30	13°37	14°21	21°57	4°45	8° 3	18°38	0°30	6°41	7°48	7°48	6°23	n.a.	M 7
T 8	18 36 11	7° 1'06	2 m 53	15°15	13°47	22°42	4°58	8°10	18°39	0°31	6°40	7°42	7°44	6°30	n.a.	T 8
W 9	18 40 7	8° 1'03	16°26	16°52	13°13	23°26	5°10	8°17	18°40	0°31	6°39	7°39	7°41	6°36	n.a.	W 9
T 10	18 44 4	9° 1'03	0 ჲ 11	18°28	12°38	24°11	5°22	8°24	18°42	0°31	6°38	7°38	7°38	6°43	n.a.	T 10
F 11	18 48 1	10° 1'05	14° 7	20° 4	12° 2	24°56	5°34	8°31	18°43	0°R31	6°37	7°38	7°35	6°50	n.a.	F 11
S 12	18 51 57	11° 1'08	28°15	21°39	11°26	25°40	5°46	8°38	18°44	0°31	6°36	7°37	7°32	6°56	n.a.	S 12
S 13	18 55 54	12° 1'14	12 M 33	23°13	10°50	26°25	5°58	8°45	18°45	0°31	6°35	7°35	7°29	7° 3	n.a.	S 13
M14	18 59 50	13° 1'21	27° 1	24°47	10°14	27°10	6° 9	8°53	18°46	0°31	6°34	7°30	7°25	7°10	n.a.	M14
T 15	19 3 47	14° 1'30	11 ~ 33	26°20	9°38	27°55	6°21	9° 0	18°47	0°30	6°33	7°22	7°22	7°16	n.a.	T 15
W16	19 7 43	15° 1'41	26° 3	27°53	9° 3	28°40	6°33	9° 7	18°48	0°30	6°32	7°12	7°19	7°23	n.a.	W16
T 17	19 11 40	16° 1'54	10 궁 26	29°25	8°29	29°25	6°44	9°14	18°49	0°30	6°31	7° 0	7°16	7°30	n.a.	T 17
F 18	19 15 36	17° 2'09	24°34	0 Ω 56	7°55	0 Mp 1 1	6°56	9°21	18°50	0°30	6°30	6°48	7°13	7°36	n.a.	F 18
S 19	19 19 33	18° 2'27	8≈22	2°27	7°24	0°56	7° 7	9°28	18°50	0°30	6°29	6°36	7° 9	7°43	n.a.	S 19
S 20	19 23 29	19° 2'46	21°47	3°58	6°53	1°41	7°19	9°35	18°51	0°29	6°29	6°27	7° 6	7°50	n.a.	S 20
M21	19 27 26	20° 3'08	4) (48	5°27	6°25	2°26	7°30	9°42	18°52	0°29	6°28	6°21	7° 3	7°56	n.a.	M21
T 22	19 31 22	21° 3'31	17°25	6°56	5°58	3°12	7°41	9°49	18°52	0°29	6°27	6°17	7° 0	8° 3	n.a.	T 22
W23	19 35 19	22° 3'57	29°44	8°25	5°33	3°57	7°53	9°56	18°53	0°28	6°26	6°16	6°57	8°10	n.a.	W23
T 24	19 39 15	23° 4'25	11 Y 47	9°53	5°11	4°43	8° 4	10° 2	18°53	0°28	6°25	6°D16	6°54	8°16	n.a.	T 24
F 25	19 43 12	24° 4'55	23°40	11°20	4°50	5°28	8°15	10° 9	18°54	0°28	6°24	6°R16	6°50	8°23	n.a.	F 25
S 26	19 47 8	25° 5'28	5 8 28	12°47	4°32	6°14	8°26	10°16	18°54	0°27	6°24	6°15	6°47	8°30	n.a.	S 26
S 27	19 51 5	26° 6'03	17°18	14°13	4°16	7° 0	8°36	10°23	18°55	0°27	6°23	6°13	6°44	8°36	n.a.	S 27
M28	19 55 2	27° 6'39	29°14	15°39	4° 3	7°45	8°47	10°30	18°55	0°26	6°22	6° 8	6°41	8°43	n.a.	M28
T 29	19 58 58	28° 7'18	11 Ⅱ 20	17° 3	3°52	8°31	8°58	10°37	18°55	0°25	6°21	6° 1	6°38	8°50	n.a.	T 29
W30	20 2 55	29° 7'59	23°40	18°27	3°44	9°17	9° 8	10°44	18°55	0°25	6°21	5°51	6°35	8°56	n.a.	W30
T 31	20 6 51	0 Ω 8'42	6916	19 Ω 50	3938	10 Mg 3	9∏19	10951	18 Y 55	0 Υ 24	6 ₹ 20	5 ≙ 40	6 ₽ 31	9 8 3	n.a.	T 31

Delta T = 40h03m24s

SEPTEMBER 4854 BCE (-4853) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)ұ(¥	Р	n	ಬ	ţ	o k	Day
F 1	20 10 48	1 Ω 9'27	199510	21\$\Omega\$12	3°R34	10 M)49	9Д29	10957	18 Y 56	0°R23	6°R19	5°R28	6 ₽ 28	9810	n.a.	F 1
S 2	20 14 44	2°10'13	2 Ω 19	22°33	3°D33	11°35	9°40	11° 4	18°R56	0 Υ 23	6 ₹ 19	5 ≙ 16	6°25	9°16	n.a.	S 2
S 3	20 18 41	3°11'01	15°44	23°53	3935	12°21	9°50	11°11	18°55	0°22	6°18	5° 6	6°22	9°23	n.a.	S 3
M 4	20 22 37	4°11'51	29°21	25°12	3°38	13° 7	10° 0	11°17	18°55	0°21	6°18	4°59	6°19	9°30	n.a.	M 4
T 5	20 26 34	5°12'42	13 m 8	26°29	3°44	13°53	10°10	11°24	18°55	0°20	6°17	4°54	6°15	9°36	n.a.	T 5
W 6	20 30 30	6°13'35	27° 1	27°44	3°53	14°39	10°20	11°31	18°55	0°20	6°17	4°52	6°12	9°43	n.a.	W 6
T 7	20 34 27	7°14'29	11 ♀ 0	28°58	4° 3	15°25	10°30	11°37	18°55	0°19	6°16	4°D52	6° 9	9°50	n.a.	T 7
F 8	20 38 23	8°15'24	25° 3	0 mp 10	4°16	16°11	10°40	11°44	18°54	0°18	6°16	4°53	6° 6	9°56	n.a.	F 8
S 9	20 42 20	9°16'21	9 M 9	1°20	4°31	16°57	10°49	11°50	18°54	0°17	6°15	4°R53	6° 3	10° 3	n.a.	S 9
S 10	20 46 17	10°17'18	23°16	2°28	4°48	17°44	10°59	11°57	18°54	0°16	6°15	4°52	6° 0	10°10	n.a.	S 10
M11	20 50 13	11°18'17	7 .₹ 24	3°32	5° 7	18°30	11° 8	12° 3	18°53	0°15	6°14	4°50	5°56	10°16	n.a.	M11
T 12	20 54 10	12°19'17	21°31	4°33	5°28	19°16	11°17	12°10	18°52	0°14	6°14	4°44	5°53	10°23	n.a.	T 12
W13	20 58 6	13°20'19	5 る 33	5°31	5°50	20° 3	11°27	12°16	18°52	0°13	6°13	4°37	5°50	10°30	n.a.	W13
T 14	21 2 3	14°21'21	19°27	6°25	6°15	20°49	11°36	12°23	18°51	0°12	6°13	4°29	5°47	10°37	n.a.	T 14
F 15	21 5 59	15°22'24	3≈10	7°14	6°41	21°36	11°45	12°29	18°51	0°11	6°13	4°20	5°44	10°43	n.a.	F 15
S 16	21 9 56	16°23'29	16°37	7°58	7° 9	22°22	11°53	12°35	18°50	0°10	6°12	4°11	5°40	10°50	n.a.	S 16
S 17	21 13 52	17°24'35	29°47	8°36	7°39	23° 9	12° 2	12°41	18°49	0° 9	6°12	4° 5	5°37	10°57	n.a.	S 17
M18	21 17 49	18°25'42	12 米 39	9° 7	8°10	23°55	12°11	12°48	18°48	0° 7	6°12	4° 0	5°34	11° 3	n.a.	M18
T 19	21 21 45	19°26'50	25°11	9°31	8°43	24°42	12°19	12°54	18°47	0° 6	6°12	3°58	5°31	11°10	n.a.	T 19
W20	21 25 42	20°28'00	7 Υ 28	9°47	9°18	25°28	12°27	13° 0	18°46	0° 5	6°11	3°D58	5°28	11°17	n.a.	W20
T 21	21 29 39	21°29'11	19°31	9°R54	9°53	26°15	12°36	13° 6	18°45	0° 4	6°11	3°59	5°25	11°23	n.a.	T 21
F 22	21 33 35	22°30'23	1825	9°51	10°31	27° 2	12°44	13°12	18°44	0° 3	6°11	4° 0	5°21	11°30	n.a.	F 22
S 23	21 37 32	23°31'37	13°14	9°37	11° 9	27°48	12°52	13°18	18°43	0° 1	6°11	4° 2	5°18	11°37	n.a.	S 23
S 24	21 41 28	24°32'51	25° 4	9°13	11°49	28°35	12°59	13°24	18°42	29 米 59	6°11	4°R 2	5°15	11°43	n.a.	S 24
M25	21 45 25	25°34'08	7 Π 0	8°38	12°30	29°22	13° 7	13°30	18°41	29°59	6°11	4° 2	5°12	11°50	n.a.	M25
T 26	21 49 21	26°35'25	19° 7	7°52	13°12	0 호 9	13°15	13°35	18°39	29°57	6°11	3°59	5° 9	11°57	n.a.	T 26
W27	21 53 18	27°36'43	19529	6°55	13°55	0°55	13°22	13°41	18°38	29°56	6°D11	3°55	5° 6	12° 3	n.a.	W27
T 28	21 57 14	28°38'02	14°10	5°49	14°40	1°42	13°29	13°47	18°37	29°55	6°11	3°50	5° 2	12°10	n.a.	T 28
F 29	22 1 11	29°39'23	27°12	4°35	15°25	2°29	13°36	13°52	18°35	29°53	6°11	3°43	4°59	12°17	n.a.	F 29
S 30	22 5 8	0 Mp 40'44	10 Ω 35	3 Mp 16	169611	3 ≏ 16	13 Ⅱ 43	139558	18 Ƴ 34	29 米 52	6 ₹ 11	3 ₾ 38	4 º 56	12823	n.a.	S 30

Delta T = 40h03m21s

Julian Calendar 1 Sept. 4854 BCE == Greg. Calendar 25 July 4854 BCE

OCTOBER 4854 BCE (-4853) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂ [™]	4	ħ)∤(¥	В	u	ಬ	Ç	ę,	Day
S 1	22 9 4	1 Mp 42'06	24 Ω 19	1°R54	16959	4 ₾ 3	13耳50	1499 3	18°R32	29°R50	6 ₹ 11	3°R33	4 Ω 53	12830	n.a.	S 1
M 2	22 13 1	2°43'29	8 Mp 20	0 m 31	17°47	4°50	13°57	14° 9	18 Y 31	29 米 49	6°11	3 ₾ 29	4°50	12°37	n.a.	M 2
T 3	22 16 57	3°44'52	22°34	29 Ω 11	18°36	5°37	14° 3	14°14	18°29	29°47	6°11	3°27	4°46	12°43	n.a.	T 3
W 4	22 20 54	4°46'15	6 ₽ 56	27°57	19°26	6°24	14°10	14°20	18°28	29°46	6°11	3°D27	4°43	12°50	n.a.	W 4
T 5	22 24 50	5°47'39	21°22	26°49	20°17	7°11	14°16	14°25	18°26	29°44	6°12	3°27	4°40	12°57	n.a.	T 5
F 6	22 28 47	6°49'04	5 M .45	25°51	21° 9	7°58	14°22	14°30	18°24	29°43	6°12	3°29	4°37	13° 3	n.a.	F 6
S 7	22 32 44	7°50'28	20° 4	25° 3	22° 1	8°45	14°28	14°35	18°22	29°41	6°12	3°30	4°34	13°10	n.a.	S 7
S 8	22 36 40	8°51'53	4 ₹ 15	24°26	22°54	9°32	14°34	14°40	18°21	29°40	6°12	3°R31	4°31	13°17	n.a.	S 8
M 9	22 40 37	9°53'17	18°17	24° 0	23°48	10°19	14°39	14°45	18°19	29°38	6°13	3°31	4°27	13°23	n.a.	M 9
T 10	22 44 33	10°54'42	2る8	23°45	24°43	11° 6	14°45	14°50	18°17	29°36	6°13	3°30	4°24	13°30	n.a.	T 10
W11	22 48 30	11°56'07	15°48	23°D41	25°38	11°53	14°50	14°55	18°15	29°35	6°13	3°27	4°21	13°37	n.a.	W11
T 12	22 52 26	12°57'31	29°16	23°46	26°33	12°40	14°55	15° 0	18°13	29°33	6°14	3°24	4°18	13°43	n.a.	T 12
F 13	22 56 23	13°58'56	12≈31	24° 1	27°30	13°27	15° 0	15° 4	18°11	29°32	6°14	3°21	4°15	13°50	n.a.	F 13
S 14	23 0 20	15° 0'20	25°33	24°23	28°27	14°14	15° 5	15° 9	18° 9	29°30	6°14	3°18	4°12	13°57	n.a.	S 14
S 15	23 4 16	16° 1'45	8 ∺ 21	24°54	29°24	15° 1	15° 9	15°14	18° 7	29°28	6°15	3°16	4° 8	14° 3	n.a.	S 15
M16	23 8 13	17° 3'09	20°55	25°31	$0\Omega_{22}$	15°48	15°14	15°18	18° 5	29°27	6°15	3°15	4° 5	14°10	n.a.	M16
T 17	23 12 9	18° 4'34	3 Υ 17	26°14	1°21	16°35	15°18	15°22	18° 3	29°25	6°16	3°D14	4° 2	14°17	n.a.	T 17
W18	23 16 6	19° 5'58	15°27	27° 2	2°20	17°22	15°22	15°27	18° 1	29°23	6°16	3°15	3°59	14°23	n.a.	W18
T 19	23 20 2	20° 7'23	27°27	27°56	3°20	18° 9	15°26	15°31	17°58	29°22	6°17	3°16	3°56	14°30	n.a.	T 19
F 20	23 23 59	21° 8'47	9 8 20	28°53	4°20	18°56	15°30	15°35	17°56	29°20	6°17	3°17	3°52	14°37	n.a.	F 20
S 21	23 27 56	22°10'12	21° 9	29°54	5°20	19°43	15°33	15°39	17°54	29°18	6°18	3°18	3°49	14°44	n.a.	S 21
S 22	23 31 52	23°11'37	2Д59	0 m p58	6°21	20°30	15°37	15°43	17°52	29°17	6°19	3°19	3°46	14°50	n.a.	S 22
M23	23 35 49	24°13'02	14°54	2° 5	7°23	21°17	15°40	15°47	17°49	29°15	6°19	3°20	3°43	14°57	n.a.	M23
T 24	23 39 45	25°14'26	26°59	3°15	8°25	22° 4	15°43	15°51	17°47	29°13	6°20	3°R20	3°40	15° 4	n.a.	T 24
W25	23 43 42	26°15'51	9 95 18	4°27	9°27	22°52	15°46	15°55	17°45	29°12	6°21	3°20	3°37	15°10	n.a.	W25
T 26	23 47 38	27°17'15	21°55	5°41	10°29	23°39	15°48	15°59	17°42	29°10	6°21	3°19	3°33	15°17	n.a.	T 26
F 27	23 51 35	28°18'40	4Ω 55	6°57	11°32	24°26	15°51	16° 2	17°40	29° 8	6°22	3°19	3°30	15°24	n.a.	F 27
S 28	23 55 32	29°20'04	18°20	8°14	12°36	25°13	15°53	16° 6	17°37	29° 6	6°23	3°18	3°27	15°30	n.a.	S 28
S 29	23 59 28	0 ჲ 21'28	2 Mp 10	9°33	13°39	26° 0	15°55	16° 9	17°35	29° 5	6°24	3°18	3°24	15°37	n.a.	S 29
M30	0 3 25	1°22'51	16°24	10°53	14°43	26°47	15°57	16°12	17°32	29° 3	6°24	3°17	3°21	15°44	n.a.	M30
T 31	0 721	2 ≏ 24'14	0 ჲ 58	12 M 15	15 Ω 48	27 ≏ 34	15 Ⅲ 58	169516	17 Y 30	29 米 1	6 ₹ 25	3°D17	3 ≙ 17	15 8 50	n.a.	T 31

Delta T = 40h03m17s

NOVEMBER 4854 BCE (-4853) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q	♂	4	ħ)∤(并	Р	n	ß	ţ	o k	Day
W 1	0 11 18	3 ₾ 25'36	15 ≏ 46	13 m 37	16 Ω 52	28 ≏ 21	16耳 0	169519	17°R27	29°R 0	6 ₹ 26	3°R17	3 ≏ 14	15 8 57	n.a.	W 1
T 2	0 15 15	4°26'57	0 M .39	15° 0	17°57	29° 8	16° 1	16°22	17 Y 25	28 米 58	6°27	3 ≏ 17	3°11	16° 4	n.a.	T 2
F 3	0 19 11	5°28'18	15°31	16°24	19° 2	29°55	16° 2	16°25	17°22	28°56	6°28	3°17	3° 8	16°10	n.a.	F 3
S 4	0 23 8	6°29'37	0 ∡ 14	17°49	20° 8	0 M .42	16° 3	16°28	17°20	28°54	6°29	3°17	3° 5	16°17	n.a.	S 4
S 5	0 27 4	7°30'56	14°43	19°15	21°13	1°29	16° 4	16°30	17°17	28°53	6°30	3°17	3° 2	16°24	n.a.	S 5
M 6	0 31 1	8°32'13	28°53	20°42	22°19	2°16	16° 4	16°33	17°15	28°51	6°31	3°16	2°58	16°30	n.a.	M 6
T 7	0 34 57	9°33'30	12 る 43	22° 9	23°25	3° 3	16° 5	16°36	17°12	28°49	6°32	3°D16	2°55	16°37	n.a.	T 7
W 8	0 38 54	10°34'45	26°14	23°37	24°32	3°50	16°R 5	16°38	17°10	28°48	6°33	3°16	2°52	16°44	n.a.	W 8
T 9	0 42 51	11°35'58	9≈25	25° 5	25°38	4°37	16° 5	16°41	17° 7	28°46	6°34	3°17	2°49	16°50	n.a.	T 9
F 10	0 46 47	12°37'11	22°20	26°34	26°45	5°24	16° 5	16°43	17° 4	28°44	6°35	3°18	2°46	16°57	n.a.	F 10
S 11	0 50 44	13°38'22	5 ₩ 0	28° 4	27°52	6°11	16° 4	16°45	17° 2	28°43	6°36	3°19	2°43	17° 4	n.a.	S 11
S 12	0 54 40	14°39'32	17°28	29°34	28°59	6°58	16° 3	16°47	16°59	28°41	6°37	3°20	2°39	17°11	n.a.	S 12
M13	0 58 37	15°40'40	29°45	1 ♀ 5	0 m) 7	7°45	16° 3	16°49	16°57	28°40	6°38	3°R20	2°36	17°17	n.a.	M13
T 14	1 2 33	16°41'48	11 Y 52	2°37	1°14	8°32	16° 2	16°51	16°54	28°38	6°39	3°20	2°33	17°24	n.a.	T 14
W15	1 6 30	17°42'54	23°53	4° 9	2°22	9°19	16° 0	16°53	16°51	28°36	6°40	3°19	2°30	17°31	n.a.	W15
T 16	1 10 27	18°43'59	5 8 48	5°41	3°30	10° 6	15°59	16°55	16°49	28°35	6°41	3°18	2°27	17°37	n.a.	T 16
F 17	1 14 23	19°45'03	17°39	7°15	4°38	10°52	15°57	16°56	16°46	28°33	6°42	3°15	2°23	17°44	n.a.	F 17
S 18	1 18 20	20°46'05	29°29	8°49	5°46	11°39	15°56	16°58	16°44	28°32	6°44	3°12	2°20	17°51	n.a.	S 18
S 19	1 22 16	21°47'07	11 Ⅱ 21	10°23	6°55	12°26	15°54	16°59	16°41	28°30	6°45	3° 9	2°17	17°57	n.a.	S 19
M20	1 26 13	22°48'07	23°16	11°58	8° 3	13°13	15°51	17° 1	16°38	28°29	6°46	3° 6	2°14	18° 4	n.a.	M20
T 21	1 30 10	23°49'06	5920	13°34	9°12	14° 0	15°49	17° 2	16°36	28°27	6°47	3° 4	2°11	18°11	n.a.	T 21
W22	1 34 6	24°50'04	17°35	15°10	10°21	14°46	15°46	17° 3	16°33	28°26	6°49	3° 3	2° 8	18°17	n.a.	W22
T 23	1 38 3	25°51'01	0 Ω 7	16°47	11°30	15°33	15°44	17° 4	16°31	28°24	6°50	3°D 3	2° 4	18°24	n.a.	T 23
F 24	1 41 59	26°51'57	13° 0	18°25	12°39	16°20	15°41	17° 5	16°28	28°23	6°51	3° 4	2° 1	18°31	n.a.	F 24
S 25	1 45 56	27°52'51	26°17	20° 4	13°49	17° 6	15°38	17° 6	16°26	28°21	6°52	3° 5	1°58	18°37	n.a.	S 25
S 26	1 49 52	28°53'44	10 m) 0	21°43	14°58	17°53	15°34	17° 6	16°23	28°20	6°54	3° 7	1°55	18°44	n.a.	S 26
M27	1 53 49	29°54'35	24°12	23°23	16° 8	18°40	15°31	17° 7	16°20	28°18	6°55	3° 8	1°52	18°51	n.a.	M27
T 28	1 57 46	0 M 55'25	8 ≏ 48	25° 3	17°17	19°26	15°27	17° 8	16°18	28°17	6°56	3°R 8	1°48	18°58	n.a.	T 28
W29	2 1 42	1°56'14	23°46	26°45	18°27	20°13	15°23	17° 8	16°15	28°15	6°58	3° 7	1°45	19° 4	n.a.	W29
T 30	2 5 39	2 M 57'01	8 M .57	28 ≏ 27	19 m 37	20 M 59	15 Ⅱ 19	1795 8	16 Υ 13	28) 14	6 ₹ 59	3 º 4	1 ≏ 42	19 8 11	n.a.	T 30

Delta T = 40h03m13s

Julian Calendar 1 Nov. 4854 BCE == Greg. Calendar 24 Sept. 4854 BCE

DECEMBER 4854 BCE (-4853) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂ [™]	4	ħ)∤(¥	Р	¥	ಬ	Ç	ę,	Day
F 1	2 9 3 5	3M57'46	24 M 10	0 M .10	20 m 47	21 M .46	15°R15	1795 8	16°R11	28°R13	7 ₹ 1	3°R 0	1 ≏ 39	19 8 18	n.a.	F 1
S 2	2 13 32	4°58'29	9 ∡ 17	1°54	21°57	22°32	15 Ⅱ 11	17°R 9	16 ℃ 8	28 米 12	7° 2	2 ≏ 55	1°36	19°24	n.a.	S 2
S 3	2 17 28	5°59'11	24° 7	3°38	23° 7	23°19	15° 6	17° 9	16° 6	28°10	7° 3	2°50	1°33	19°31	n.a.	S 3
M 4	2 21 25	6°59'50	8 云 35	5°24	24°17	24° 5	15° 2	17° 8	16° 3	28° 9	7° 5	2°47	1°29	19°38	n.a.	M 4
T 5	2 25 22	8° 0'28	22°35	7°10	25°27	24°51	14°57	17° 8	16° 1	28° 8	7° 6	2°44	1°26	19°44	n.a.	T 5
W 6	2 29 18	9° 1'03	6≈ 9	8°57	26°38	25°38	14°52	17° 8	15°59	28° 7	7° 8	2°D43	1°23	19°51	n.a.	W 6
T 7	2 33 15	10° 1'36	19°18	10°45	27°48	26°24	14°47	17° 8	15°56	28° 5	7° 9	2°43	1°20	19°58	n.a.	T 7
F 8	2 37 11	11° 2'06	2 ∺ 4	12°33	28°58	27°10	14°41	17° 7	15°54	28° 4	7°11	2°44	1°17	20° 4	n.a.	F 8
S 9	2 41 8	12° 2'35	14°33	14°22	0 亚 9	27°57	14°36	17° 6	15°52	28° 3	7°12	2°46	1°14	20°11	n.a.	S 9
S 10	2 45 4	13° 3'01	26°47	16°12	1°20	28°43	14°30	17° 6	15°49	28° 2	7°14	2°R47	1°10	20°18	n.a.	S 10
M11	2 49 1	14° 3'25	8 Y 51	18° 3	2°30	29°29	14°24	17° 5	15°47	28° 1	7°15	2°47	1° 7	20°24	n.a.	M11
T 12	2 52 58	15° 3'47	20°48	19°54	3°41	0 才 15	14°19	17° 4	15°45	28° 0	7°17	2°45	1° 4	20°31	n.a.	T 12
W13	2 56 54	16° 4'06	2 8 41	21°46	4°52	1° 1	14°13	17° 3	15°43	27°59	7°18	2°41	1° 1	20°38	n.a.	W13
T 14	3 0 51	17° 4'24	14°32	23°38	6° 3	1°47	14° 6	17° 2	15°41	27°58	7°20	2°35	0°58	20°45	n.a.	T 14
F 15	3 4 47	18° 4'40	26°22	25°31	7°14	2°33	14° 0	17° 1	15°39	27°57	7°21	2°28	0°54	20°51	n.a.	F 15
S 16	3 8 44	19° 4'54	8 Ⅱ 14	27°23	8°24	3°19	13°54	16°59	15°37	27°56	7°23	2°18	0°51	20°58	n.a.	S 16
S 17	3 12 40	20° 5'05	20°10	29°16	9°36	4° 5	13°47	16°58	15°35	27°55	7°24	2° 9	0°48	21° 5	n.a.	S 17
M18	3 16 37	21° 5'15	29510	1 才 8	10°47	4°51	13°41	16°56	15°33	27°54	7°26	2° 0	0°45	21°11	n.a.	M18
T 19	3 20 33	22° 5'23	14°17	3° 0	11°58	5°37	13°34	16°55	15°31	27°53	7°27	1°52	0°42	21°18	n.a.	T 19
W20	3 24 30	23° 5'29	26°35	4°51	13° 9	6°23	13°27	16°53	15°29	27°52	7°29	1°47	0°39	21°25	n.a.	W20
T 21	3 28 27	24° 5'32	9 Ω 5	6°41	14°20	7° 9	13°20	16°51	15°27	27°51	7°31	1°43	0°35	21°31	n.a.	T 21
F 22	3 32 23	25° 5'34	21°53	8°29	15°31	7°54	13°13	16°50	15°25	27°51	7°32	1°D42	0°32	21°38	n.a.	F 22
S 23	3 36 20	26° 5'34	5 Mg 2	10°15	16°43	8°40	13° 6	16°48	15°23	27°50	7°34	1°42	0°29	21°45	n.a.	S 23
S 24	3 40 16	27° 5'32	18°34	11°59	17°54	9°26	12°59	16°46	15°21	27°49	7°35	1°43	0°26	21°51	n.a.	S 24
M25	3 44 13	28° 5'29	2 ₾ 33	13°40	19° 5	10°11	12°52	16°43	15°20	27°49	7°37	1°R44	0°23	21°58	n.a.	M25
T 26	3 48 9	29° 5'23	16°59	15°17	20°17	10°57	12°44	16°41	15°18	27°48	7°39	1°43	0°19	22° 5	n.a.	T 26
W27	3 52 6	0 √ 5'15	1 M .49	16°51	21°28	11°42	12°37	16°39	15°16	27°47	7°40	1°39	0°16	22°12	n.a.	W27
T 28	3 56 2	1° 5'05	16°58	18°20	22°40	12°28	12°29	16°36	15°15	27°47	7°42	1°34	0°13	22°18	n.a.	T 28
F 29 S 30	3 59 59 4 3 56	2° 4'53 3° 4'39	2 √ 15 17°31	19°44 21° 2	23°51 25° 3	13°13 13°59	12°22 12°14	16°34 16°31	15°13 15°12	27°46 27°46	7°43 7°45	1°26 1°16	0°10 0° 7	22°25 22°32	n.a.	F 29 S 30
												-			n.a.	
S 31	4 7 52	4 ₹ 4'22	2 ප 34	22 × 14	26 ₽ 14	14 ×7 44	12 II 7	16929	15 Y 10	27) 45	7 ,₹ 47	1요 7	0요 4	22 8 38	n.a.	S 31

Delta T = 40h03m10s

JANUARY 4853 BCE (-4852) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)f(¥	Р	P.	ß	ţ	ĸ0	Day
M 1	4 11 49	5 √ 4'03	17 궁 16	23 × 19	27 ₽ 26	15 ∡ ³30	11°R59	16°R26	15°R 9	27°R45	7 . ₹48	0°R58	0 亚 0	22 8 45	n.a.	M 1
T 2	4 15 45	6° 3'42	1≈29	24°18	28°38	16°15	11 II 51	169523	15 ℃ 7	27) (44	7°50	0 ≙ 51	29 m 57	22°52	n.a.	T 2
W 3	4 19 42	7° 3'18	15°12	25° 8	29°49	17° 0	11°44	16°20	15° 6	27°44	7°52	0°47	29°54	22°58	n.a.	W 3
T 4	4 23 38	8° 2'51	28°26	25°51	1 m 1	17°45	11°36	16°17	15° 5	27°43	7°53	0°45	29°51	23° 5	n.a.	T 4
F 5	4 27 35	9° 2'22	11) (14	26°26	2°12	18°30	11°28	16°14	15° 3	27°43	7°55	0°D44	29°48	23°12	n.a.	F 5
S 6	4 31 31	10° 1'50	23°41	26°52	3°24	19°15	11°20	16°11	15° 2	27°43	7°56	0°45	29°45	23°19	n.a.	S 6
S 7	4 35 28	11° 1'15	5 Υ 51	27°10	4°36	20° 1	11°12	16° 8	15° 1	27°43	7°58	0°R45	29°41	23°25	n.a.	S 7
M 8	4 39 24	12° 0'38	17°50	27°20	5°48	20°46	11° 5	16° 5	15° 0	27°42	8° 0	0°43	29°38	23°32	n.a.	M 8
T 9	4 43 21	12°59'58	29°42	27°R21	6°59	21°30	10°57	16° 1	14°59	27°42	8° 1	0°40	29°35	23°39	n.a.	T 9
W10	4 47 18	13°59'16	11831	27°14	8°11	22°15	10°49	15°58	14°58	27°42	8° 3	0°33	29°32	23°45	n.a.	W10
T 11	4 51 14	14°58'31	23°20	26°59	9°23	23° 0	10°41	15°55	14°57	27°42	8° 5	0°24	29°29	23°52	n.a.	T 11
F 12	4 55 11	15°57'45	5 Ⅱ 12	26°37	10°35	23°45	10°33	15°51	14°56	27°42	8° 6	0°12	29°25	23°59	n.a.	F 12
S 13	4 59 7	16°56'55	17° 9	26° 8	11°46	24°30	10°26	15°47	14°55	27°42	8° 8	29 m 59	29°22	24° 5	n.a.	S 13
S 14	5 3 4	17°56'04	29°12	25°33	12°58	25°15	10°18	15°44	14°55	27°D42	8° 9	29°45	29°19	24°12	n.a.	S 14
M15	5 7 0	18°55'10	119921	24°53	14°10	25°59	10°10	15°40	14°54	27°42	8°11	29°32	29°16	24°19	n.a.	M15
T 16	5 10 57	19°54'14	23°39	24° 8	15°22	26°44	10° 3	15°36	14°53	27°42	8°13	29°20	29°13	24°26	n.a.	T 16
W17	5 14 53	20°53'15	6 N 5	23°20	16°34	27°28	9°55	15°33	14°52	27°42	8°14	29°11	29°10	24°32	n.a.	W17
T 18	5 18 50	21°52'15	18°43	22°29	17°46	28°13	9°48	15°29	14°52	27°42	8°16	29° 5	29° 6	24°39	n.a.	T 18
F 19	5 22 46	22°51'13	1 m 35	21°38	18°58	28°57	9°40	15°25	14°51	27°42	8°17	29° 1	29° 3	24°46	n.a.	F 19
S 20	5 26 43	23°50'08	14°43	20°46	20°10	29°42	9°33	15°21	14°51	27°42	8°19	29° 0	29° 0	24°52	n.a.	S 20
S 21	5 30 39	24°49'02	28°10	19°55	21°22	0 ප 26	9°25	15°17	14°50	27°42	8°20	29° 0	28°57	24°59	n.a.	S 21
M22	5 34 36	25°47'53	11 ≏ 58	19° 6	22°34	1°11	9°18	15°13	14°50	27°43	8°22	29° 0	28°54	25° 6	n.a.	M22
T 23	5 38 32	26°46'43	26°10	18°19	23°46	1°55	9°11	15° 9	14°50	27°43	8°24	28°58	28°51	25°12	n.a.	T 23
W24	5 42 29	27°45'30	10 ML 43	17°36	24°58	2°39	9° 4	15° 5	14°49	27°43	8°25	28°54	28°47	25°19	n.a.	W24
T 25	5 46 25	28°44'16	25°35	16°57	26°10	3°23	8°57	15° 0	14°49	27°44	8°27	28°47	28°44	25°26	n.a.	T 25
F 26	5 50 22	29°42'59	10 × 39	16°22	27°22	4° 7	8°50	14°56	14°49	27°44	8°28	28°38	28°41	25°33	n.a.	F 26
S 27	5 54 19	0 궁 41'41	25°45	15°53	28°34	4°52	8°43	14°52	14°49	27°44	8°30	28°27	28°38	25°39	n.a.	S 27
S 28	5 58 15	1°40'20	10 る 43	15°28	29°46	5°36	8°37	14°48	14°49	27°45	8°31	28°16	28°35	25°46	n.a.	S 28
M29	6 2 12	2°38'57	25°24	15° 9	0 才 58	6°20	8°30	14°43	14°D49	27°45	8°33	28° 5	28°31	25°53	n.a.	M29
T 30	6 6 8	3°37'32	9≈41	14°55	2°10	7° 4	8°23	14°39	14°49	27°46	8°34	27°56	28°28	25°59	n.a.	T 30
W31	6 10 5	4 궁 36'04	23≈30	14 ×7 47	3 ₹ 22	7 궁 47	8 耳 17	14935	14 Ƴ 49	27) 46	8 ₮ 36	27 m 50	28 m 25	26 8 6	n.a.	W31

Delta T = 40h03m06s

Julian Calendar 1 Jan. 4853 BCE == Greg. Calendar 24 Nov. 4854 BCE

FEBRUARY 4853 BCE (-4852) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	Ş	ď	4	ħ)ұ(¥	Р	N.	v	Ç	ę,	Day
T 1	6 14 1	5 る 34'34	6) €49	14°D44	4 ₹ 34	8 ට 31	8°R11	14°R30	14 Y 49	27) (47	8 才 37	27°R47	28 m 22	26813	n.a.	T 1
F 2	6 17 58	6°33'01	19°42	14 × 746	5°46	9°15	8 I 5	149526	14°49	27°47	8°39	27 Mp 46	28°19	26°19	n.a.	F 2
S 3	6 21 54	7°31'26	2 Υ 12	14°54	6°58	9°59	7°59	14°22	14°50	27°48	8°40	27°46	28°16	26°26	n.a.	S 3
S 4	6 25 51	8°29'49	14°24	15° 6	8°10	10°42	7°53	14°17	14°50	27°49	8°42	27°46	28°12	26°33	n.a.	S 4
M 5	6 29 47	9°28'09	26°23	15°24	9°23	11°26	7°47	14°13	14°50	27°49	8°43	27°44	28° 9	26°40	n.a.	M 5
T 6	6 33 44	10°26'27	8 8 15	15°46	10°35	12°10	7°41	14° 8	14°51	27°50	8°45	27°41	28° 6	26°46	n.a.	T 6
W 7	6 37 40	11°24'42	20° 5	16°13	11°47	12°53	7°36	14° 4	14°51	27°51	8°46	27°36	28° 3	26°53	n.a.	W 7
T 8	6 41 37	12°22'56	1 Ⅱ 56	16°44	12°59	13°37	7°31	13°59	14°52	27°52	8°47	27°27	28° 0	27° 0	n.a.	T 8
F 9	6 45 33	13°21'07	13°52	17°19	14°11	14°20	7°25	13°55	14°52	27°53	8°49	27°17	27°57	27° 6	n.a.	F 9
S 10	6 49 30	14°19'16	25°55	17°58	15°23	15° 3	7°20	13°50	14°53	27°53	8°50	27° 5	27°53	27°13	n.a.	S 10
S 11	6 53 26	15°17'23	8 9 5 7	18°40	16°36	15°47	7°15	13°46	14°54	27°54	8°51	26°52	27°50	27°20	n.a.	S 11
M12	6 57 23	16°15'28	20°28	19°27	17°48	16°30	7°11	13°42	14°54	27°55	8°53	26°40	27°47	27°27	n.a.	M12
T 13	7 1 20	17°13'30	3 Ω 0	20°16	19° 0	17°13	7° 6	13°37	14°55	27°56	8°54	26°29	27°44	27°33	n.a.	T 13
W14	7 5 16	18°11'31	15°43	21° 9	20°12	17°56	7° 2	13°33	14°56	27°57	8°55	26°20	27°41	27°40	n.a.	W14
T 15	7 9 13	19° 9'31	28°37	22° 5	21°25	18°39	6°58	13°28	14°57	27°58	8°57	26°15	27°37	27°47	n.a.	T 15
F 16	7 13 9	20° 7'28	11 m 42	23° 5	22°37	19°23	6°53	13°24	14°58	27°59	8°58	26°12	27°34	27°53	n.a.	F 16
S 17	7 17 6	21° 5'24	25° 0	24° 7	23°49	20° 6	6°50	13°19	14°59	28° 0	8°59	26°D11	27°31	28° 0	n.a.	S 17
S 18	7 21 2	22° 3'18	8 쇼 32	25°11	25° 1	20°49	6°46	13°15	15° 0	28° 1	9° 1	26°11	27°28	28° 7	n.a.	S 18
M19	7 24 59	23° 1'10	22°20	26°19	26°14	21°31	6°42	13°11	15° 1	28° 3	9° 2	26°R12	27°25	28°13	n.a.	M19
T 20	7 28 55	23°59'01	6ML23	27°29	27°26	22°14	6°39	13° 6	15° 2	28° 4	9° 3	26°11	27°22	28°20	n.a.	T 20
W21	7 32 52	24°56'51	20°42	28°41	28°39	22°57	6°36	13° 2	15° 3	28° 5	9° 4	26° 9	27°18	28°27	n.a.	W21
T 22	7 36 48	25°54'39	5 ₹ 14	29°56	29°51	23°40	6°32	12°58	15° 4	28° 6	9° 5	26° 4	27°15	28°34	n.a.	T 22
F 23	7 40 45	26°52'26	1 <u>9</u> °55	1 る 13	1る3	24°23	6°30	12°53	15° 6	28° 7	9° 7	25°57	27°12	28°40	n.a.	F 23
S 24	7 44 41	27°50'11	4 궁 38	2°33	2°16	25° 5	6°27	12°49	15° 7	28° 9	9° 8	25°48	27° 9	28°47	n.a.	S 24
S 25	7 48 38	28°47'55	19°16	3°55	3°28	25°48	6°24	12°45	15° 9	28°10	9° 9	25°39	27° 6	28°54	n.a.	S 25
M26	7 52 34	29°45'37	3≈41	5°18	4°41	26°30	6°22	12°41	15°10	28°11	9°10	25°31	27° 3	29° 0	n.a.	M26
T 27	7 56 31	0≈43'17	17°47	6°45	5°53	27°13	6°20	12°36	15°11	28°13	9°11	25°24	26°59	29° 7	n.a.	T 27
W28	8 0 27	1°40'56	1 ∺ 30	8°13	7° 5	27°55	6°18	12°32	15°13	28°14	9°12	25°20	26°56	29°14	n.a.	W28
T 29	8 4 24	2≈38'33	14) 48	9 ට 43	8 건 18	28 云 38	6 I I16	129528	15 Υ 15	28 米 15	9 ,7 13	25 m 17	26 m 53	29821	n.a.	T 29

Delta T = 40h03m02s

MARCH 4853 BCE (-4852) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	Q	ď	4	ħ)∤(¥	Р	n	v	ţ	ę,	Day
F 1	8 8 21	3≈36'07	27) (42	11 궁 16	9 ට 30	29 ට 20	6°R14	12°R24	15 Y 16	28 米 17	9 ∡ 14	25°D17	26Mp 50	29 8 27	n.a.	F 1
S 2	8 12 17	4°33'41	10 Y 15	12°50	10°43	0≈ 3	6 Ⅱ 13	129520	15°18	28°18	9°15	25 Mp 18	26°47	29°34	n.a.	S 2
S 3	8 16 14	5°31'12	22°29	14°27	11°55	0°45	6°12	12°16	15°20	28°20	9°16	25°19	26°43	29°41	n.a.	S 3
M 4	8 20 10	6°28'42	4 8 31 16°26	16° 5 17°46	13° 8 14°20	1°27 2° 9	6°11 6°10	12°12 12° 9	15°21 15°23	28°21 28°23	9°17 9°18	25°R19 25°19	26°40 26°37	29°47 29°54	n.a.	M 4
T 5 W 6	8 24 7 8 28 3	7°26'10 8°23'36	28°17	17°46 19°28	15°33	2°51	6° 9	12° 9	15°25	28°24	9°18	25°17	26°34	29°34 0 Ⅱ 1	n.a. n.a.	T 5 W 6
T 7	8 32 0	9°21'01	10 I I1	21°13	16°46	3°33	6° 8	12° 1	15°27	28°26	9°20	25°13	26°31	0° 8	n.a.	T 7
F 8	8 35 56	10°18'25	22°10	23° 0	17°58	4°15	6° 8	11°57	15°29	28°28	9°21	25° 7	26°28	0°14	n.a.	F 8
S 9	8 39 53	11°15'46	49519	24°49	19°11	4°57	6°D 8	11°54	15°31	28°29	9°22	25° 0	26°24	0°21	n.a.	S 9
S 10	8 43 49	12°13'07	16°39	26°39	20°23	5°39	6° 8	11°50	15°33	28°31	9°23	24°52	26°21	0°28	n.a.	S 10
M11	8 47 46	13°10'25	29°14	28°32	21°36	6°21	6° 8	11°47	15°35	28°32	9°24	24°45	26°18	0°34	n.a.	M11
T 12 W13	8 51 42 8 55 39	14° 7'43 15° 4'59	12 \Omega 2 25° 4	0 ≈ 27 2°24	22°49 24° 1	7° 3 7°45	6° 8 6° 9	11°43 11°40	15°37 15°39	28°34 28°36	9°25 9°26	24°39 24°34	26°15 26°12	0°41 0°48	n.a.	T 12 W13
T 14	8 59 36	15 4 39 16° 2'14	8 m)19	4°22	25°14	8°26	6°10	11°37	15°42	28°38	9°26	24°31	26° 8	0°55	n.a. n.a.	T 14
F 15	9 3 32	16°59'28	21°46	6°23	26°27	9° 8	6°11	11°33	15°44	28°39	9°27	24°D30	26° 5	1° 1	n.a.	F 15
S 16	9 7 29	17°56'42	5 ≏ 24	8°25	27°39	9°50	6°12	11°30	15°46	28°41	9°28	24°30	26° 2	1° 8	n.a.	S 16
S 17	9 11 25	18°53'54	19°13	10°29	28°52	10°31	6°13	11°27	15°48	28°43	9°29	24°32	25°59	1°15	n.a.	S 17
M18	9 15 22	19°51'05	3 M .11	12°34	0≈ 5	11°13	6°14	11°24	15°51	28°45	9°29	24°33	25°56	1°21	n.a.	M18
T 19	9 19 18	20°48'16	17°17	14°41	1°18	11°54	6°16	11°21	15°53	28°47	9°30	24°R34	25°53	1°28	n.a.	T 19
W20 T 21	9 23 15 9 27 11	21°45'26 22°42'36	1 ∡ 730 15°47	16°50 18°59	2°30 3°43	12°36 13°17	6°18 6°20	11°18 11°16	15°56 15°58	28°48 28°50	9°31 9°31	24°33 24°32	25°49 25°46	1°35 1°41	n.a. n.a.	W20 T 21
F 22	9 31 8	23°39'45	0ਰ 6	21° 9	4°56	13°58	6°22	11°13	16° 1	28°52	9°32	24°29	25°43	1°48	n.a.	F 22
S 23	9 35 4	24°36'54	14°23	23°20	6° 9	14°40	6°24	11°10	16° 3	28°54	9°32	24°25	25°40	1°55	n.a.	S 23
S 24	9 39 1	25°34'01	28°34	25°31	7°22	15°21	6°27	11° 8	16° 6	28°56	9°33	24°21	25°37	2° 2	n.a.	S 24
M25	9 42 58	26°31'08	12≈33	27°43	8°35	16° 2	6°30	11° 5	16° 8	28°58	9°34	24°17	25°34	2° 8	n.a.	M25
T 26	9 46 54	27°28'15	26°18	29°54	9°48	16°43	6°32	11° 3	16°11	29° 0	9°34	24°14	25°30	2°15	n.a.	T 26
W27 T 28	9 50 51 9 54 47	28°25'20 29°22'25	9) €44 22°51	2 ∺ 4 4°14	11° 1 12°13	17°24 18° 5	6°35 6°39	11° 0 10°58	16°14 16°17	29° 2 29° 4	9°35 9°35	24°12 24°D11	25°27 25°24	2°22 2°28	n.a.	W27 T 28
F 29	9 58 44	29 22 23 0 ₩ 19'29	5 Υ 39	6°24	12 13 13°26	18°46	6°42	10°56	16°17	29° 4	9°36	24°11	25°21	2°35	n.a. n.a.	F 29
S 30	10 2 40	1°16'32	18° 9	8°31	14°39	19°27	6°46	10°54	16°22	29° 8	9°36	24°13	25°18	2°42	n.a.	S 30
S 31	10 637	2 ∺ 13'34	0 8 24	10) €38	15≈52	20≈ 8	6 Ⅱ 49	10952	16 Y 25	29 米 10	9 ∡ ³36	24 m) 14	25 m) 14	2 Ⅱ 49	n.a.	S 31

Delta T = 40h02m59s

Julian Calendar 1 March 4853 BCE == Greg. Calendar 23 Jan. 4853 BCE

APRIL 4853 BCE (-4852) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)f(¥	Р	N.	Ω	Ç	ę,	Day
M 1	10 10 33	3 ∺ 10'36	12 8 26	12) (43	17≈ 5	20≈49	6 Ⅱ 53	10°R50	16 Y 28	29 米 12	9 ∡ ³37	24 Mp 16	25 Mp 11	2 Ⅱ 55	n.a.	M 1
T 2	10 14 30	4° 7'36	24°22	14°46	18°18	21°30	6°57	109548	16°31	29°14	9°37	24°17	25° 8	3° 2	n.a.	T 2
W 3	10 18 27	5° 4'36	6 I I15	16°47	19°31	22°11	7° 1	10°46	16°34	29°16	9°38	24°R17	25° 5	3° 9	n.a.	W 3
T 4	10 22 23	6° 1'36	18°10	18°47	20°45	22°51	7° 6	10°45	16°37	29°18	9°38	24°16	25° 2	3°15	n.a.	T 4
F 5	10 26 20	6°58'35	09୍ତୀ 1	20°44	21°58	23°32	7°10	10°43	16°40	29°20	9°38	24°15	24°59	3°22	n.a.	F 5
S 6	10 30 16	7°55'33	12°23	22°39	23°11	24°13	7°15	10°42	16°43	29°22	9°38	24°13	24°55	3°29	n.a.	S 6
S 7	10 34 13	8°52'30	24°49	24°32	24°24	24°53	7°20	10°40	16°46	29°24	9°39	24°11	24°52	3°36	n.a.	S 7
M 8	10 38 9	9°49'27	7 Ω 31	26°23	25°37	25°34	7°25	10°39	16°49	29°26	9°39	24° 9	24°49	3°42	n.a.	M 8
T 9	10 42 6	10°46'24	20°32	28°11	26°50	26°14	7°30	10°38	16°52	29°29	9°39	24° 7	24°46	3°49	n.a.	T 9
W10	10 46 3	11°43'20	3 m 51	29°57	28° 3	26°55	7°35	10°37	16°55	29°31	9°39	24° 6	24°43	3°56	n.a.	W10
T 11	10 49 59	12°40'16	17°28	1 Υ 41	29°17	27°35	7°40	10°36	16°58	29°33	9°39	24°D 6	24°39	4° 2	n.a.	T 11
F 12	10 53 56	13°37'11	1 ≏ 21	3°22	0) €30	28°15	7°46	10°35	17° 1	29°35	9°40	24° 6	24°36	4° 9	n.a.	F 12
S 13	10 57 52	14°34'07	15°26	5° 1	1°43	28°56	7°52	10°34	17° 5	29°37	9°40	24° 6	24°33	4°16	n.a.	S 13
S 14	11 149	15°31'03	29°39	6°38	2°56	29°36	7°58	10°33	17° 8	29°39	9°40	24° 7	24°30	4°23	n.a.	S 14
M15	11 5 45	16°27'59	13 M 57	8°12	4° 9	0 ∺ 16	8° 4	10°33	17°11	29°42	9°40	24° 7	24°27	4°29	n.a.	M15
T 16	11 9 42	17°24'55	28°17	9°44	5°23	0°56	8°10	10°32	17°14	29°44	9°40	24° 8	24°24	4°36	n.a.	T 16
W17	11 13 39	18°21'51	12 ~ 34	11°13	6°36	1°36	8°16	10°32	17°18	29°46	9°R40	24°R 8	24°20	4°43	n.a.	W17
T 18	11 17 35	19°18'48	26°47	12°40	7°49	2°17	8°23	10°31	17°21	29°48	9°40	24° 8	24°17	4°49	n.a.	T 18
F 19	11 21 32	20°15'46	10 る 52	14° 4	9° 3	2°57	8°29	10°31	17°24	29°50	9°40	24° 8	24°14	4°56	n.a.	F 19
S 20	11 25 28	21°12'44	24°48	15°26	10°16	3°37	8°36	10°31	17°28	29°53	9°40	24° 8	24°11	5° 3	n.a.	S 20
S 21	11 29 25	22° 9'42	8≈33	16°46	11°30	4°17	8°43	10°D31	17°31	29°55	9°40	24° 8	24° 8	5°10	n.a.	S 21
M22	11 33 22	23° 6'40	22° 5	18° 3	12°43	4°57	8°50	10°31	17°34	29°57	9°39	24° 7	24° 5	5°16	n.a.	M22
T 23	11 37 18	24° 3'39	5 ∺ 24	19°17	13°57	5°36	8°57	10°31	17°38	29°59	9°39	24°D 7	24° 1	5°23	n.a.	T 23
W24	11 41 15	25° 0'38	18°28	20°29	15°10	6°16	9° 4	10°31	17°41	0 Υ 1	9°39	24°R 7	23°58	5°30	n.a.	W24
T 25	11 45 11	25°57'37	1 Υ 18	21°38	16°24	6°56	9°11	10°31	17°45	0° 4	9°39	24° 7	23°55	5°37	n.a.	T 25
F 26	11 49 8	26°54'37	13°53	22°44	17°37	7°36	9°19	10°32	17°48	0° 6	9°39	24° 7	23°52	5°43	n.a.	F 26
S 27	11 53 4	27°51'37	26°15	23°47	18°51	8°16	9°26	10°32	17°52	0° 8	9°39	24° 7	23°49	5°50	n.a.	S 27
S 28	11 57 1	28°48'38	8 8 26	24°47	20° 4	8°55	9°34	10°33	17°55	0°10	9°38	24° 6	23°45	5°57	n.a.	S 28
M29	12 0 58	29°45'38	20°27	25°44	21°18	9°35	9°42	10°34	17°59	0°13	9°38	24° 6	23°42	6° 3	n.a.	M29
T 30	12 4 54	0 Υ 42'39	2∏22	26 Y 38	22) 31	10 ∺ 15	9Ⅲ50	10934	18 Y 2	0 Υ 15	9 ∡ 38	24 Mp 5	23 m 39	6 Ⅱ 10	n.a.	T 30

Delta T = 40h02m55s

MAY 4853 BCE (-4852) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)f(ħ	Р	ß	Ω	Ç	Š.	Day
W 1	12 8 51	1 ° 39'40	14∏14	27 Y 28	23) (45	10) (54	9∏58	10935	18 Y 6	0 Υ 17	9°R37	24°R 4	23 Mp 36	6 Ⅱ 17	n.a.	W 1
T 2	12 12 47	2°36'42	26° 8	28°15	24°59	11°34	10° 6	10°36	18° 9	0°19	9 ∡ 37	24 Mp 4	23°33	6°24	n.a.	T 2
F 3	12 16 44	3°33'44	8 9 9	28°59	26°12	12°13	10°15	10°37	18°13	0°21	9°37	24°D 4	23°30	6°30	n.a.	F 3
S 4	12 20 40	4°30'46	20°20	29°38	27°26	12°53	10°23	10°39	18°16	0°24	9°36	24° 4	23°26	6°37	n.a.	S 4
S 5	12 24 37	5°27'49	2 Ω 46	0814	28°40	13°32	10°32	10°40	18°20	0°26	9°36	24° 5	23°23	6°44	n.a.	S 5
M 6	12 28 34	6°24'52	15°31	0°46	29°54	14°11	10°40	10°41	18°24	0°28	9°35	24° 6	23°20	6°50	n.a.	M 6
T 7	12 32 30	7°21'55	28°38	1°14	1 ℃ 7	14°51	10°49	10°43	18°27	0°30	9°35	24° 7	23°17	6°57	n.a.	T 7
W 8	12 36 27	8°19'00	12Mp 8	1°37	2°21	15°30	10°58	10°44	18°31	0°33	9°35	24° 8	23°14	7° 4	n.a.	W 8
T 9	12 40 23	9°16'04	26° 1	1°56	3°35	16° 9	11° 7	10°46	18°35	0°35	9°34	24°R 8	23°10	7°11	n.a.	T 9
F 10	12 44 20	10°13'10	10 ≏ 15	2°10	4°49	16°48	11°16	10°48	18°38	0°37	9°34	24° 8	23° 7	7°17	n.a.	F 10
S 11	12 48 17	11°10'16	24°45	2°20	6° 3	17°27	11°25	10°49	18°42	0°39	9°33	24° 6	23° 4	7°24	n.a.	S 11
S 12	12 52 13	12° 7'23	9 M 26	2°R24	7°16	18° 7	11°35	10°51	18°45	0°41	9°32	24° 4	23° 1	7°31	n.a.	S 12
M13	12 56 10	13° 4'32	24°10	2°24	8°30	18°46	11°44	10°53	18°49	0°44	9°32	24° 2	22°58	7°37	n.a.	M13
T 14	13 0 6	14° 1'42	8 √ 51	2°19	9°44	19°25	11°54	10°55	18°53	0°46	9°31	24° 0	22°55	7°44	n.a.	T 14
W15	13 4 3	14°58'53	23°22	2° 9	10°58	20° 4	12° 3	10°58	18°56	0°48	9°31	23°58	22°51	7°51	n.a.	W15
T 16	13 7 59	15°56'05	7 云 40	1°54	12°12	20°43	12°13	11° 0	19° 0	0°50	9°30	23°57	22°48	7°58	n.a.	T 16
F 17	13 11 56	16°53'19	21°41	1°34	13°26	21°22	12°23	11° 2	19° 4	0°52	9°29	23°D57	22°45	8° 4	n.a.	F 17
S 18	13 15 53	17°50'34	5≈25	1°10	14°40	22° 0	12°33	11° 5	19° 7	0°55	9°29	23°58	22°42	8°11	n.a.	S 18
S 19	13 19 49	18°47'50	18°52	0°41	15°54	22°39	12°43	11° 7	19°11	0°57	9°28	23°59	22°39	8°18	n.a.	S 19
M20	13 23 46	19°45'08	2) 3	0° 8	17° 8	23°18	12°53	11°10	19°15	0°59	9°27	24° 0	22°36	8°24	n.a.	M20
T 21	13 27 42	20°42'27	14°59	29 Y 31	18°22	23°57	13° 3	11°13	19°18	1° 1	9°26	24° 1	22°32	8°31	n.a.	T 21
W22	13 31 39	21°39'48	27°42	28°52	19°36	24°36	13°13	11°15	19°22	1° 3	9°26	24°R 2	22°29	8°38	n.a.	W22
T 23	13 35 36	22°37'10	10 Υ 13	28°10	20°50	25°14	13°24	11°18	19°26	1° 5	9°25	24° 1	22°26	8°45	n.a.	T 23
F 24	13 39 32	23°34'33	22°34	27°26	22° 5	25°53	13°34	11°21	19°29	1° 7	9°24	23°58	22°23	8°51	n.a.	F 24
S 25	13 43 29	24°31'57	4 8 45	26°40	23°19	26°32	13°45	11°24	19°33	1° 9	9°23	23°54	22°20	8°58	n.a.	S 25
S 26	13 47 25	25°29'23	16°49	25°55	24°33	27°10	13°55	11°27	19°37	1°11	9°22	23°49	22°16	9° 5	n.a.	S 26
M27	13 51 22	26°26'51	28°46	25°10	25°47	27°49	14° 6	11°31	19°40	1°14	9°22	23°44	22°13	9°12	n.a.	M27
T 28	13 55 18	27°24'19	10 Ⅱ 39	24°26	27° 1	28°27	14°17	11°34	19°44	1°16	9°21	23°38	22°10	9°18	n.a.	T 28
W29	13 59 15	28°21'49	22°30	23°45	28°16	29° 6	14°28	11°37	19°48	1°18	9°20	23°33	22° 7	9°25	n.a.	W29
T 30	14 3 12	29°19'20	49523	23° 6	29°30	29°44	14°39	11°41	19°51	1°20	9°19	23°28	22° 4	9°32	n.a.	T 30
F 31	14 7 8	0816'52	16921	22 Y 31	0844	0 Υ 22	14 Ⅱ 50	119544	19 Y 55	1 Υ 22	9 ∡ 18	23 Mp 26	22 Mp 1	9 Ⅱ 38	n.a.	F 31

Delta T = 40h02m52s

Julian Calendar 1 May 4853 BCE == Greg. Calendar 24 March 4853 BCE

JUNE 4853 BCE (-4852) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ф	ď	4	ħ)f(¥	Р	N.	v	Ç	ę,	Day
S 1	14 11 5	1814'26	28930	22°R 1	1 8 58	1 Y 1	15 I 1	119548	19 Y 59	1 Υ 24	9°R17	23°D25	21 m 57	9 Ⅱ 45	n.a.	S 1
S 2	14 15 1	2°12'01	10 Ω 52	21 Y 36	3°13	1°39	15°12	11°52	20° 2	1°26	9 ∡ 16	23 m 25	21°54	9°52	n.a.	S 2
M 3	14 18 58	3° 9'37	23°34	21°16	4°27	2°17	15°23	11°56	20° 6	1°28	9°15	23°26	21°51	9°59	n.a.	M 3
T 4	14 22 54	4° 7'14	6 m 39	21° 3	5°42	2°56	15°34	11°59	20° 9	1°30	9°14	23°28	21°48	10° 5	n.a.	T 4
W 5	14 26 51	5° 4'53	20°10	20°D56	6°56	3°34	15°46	12° 3	20°13	1°31	9°13	23°R29	21°45	10°12	n.a.	W 5
T 6	14 30 48	6° 2'33	4 요 8	20°56	8°10	4°12	15°57	12° 7	20°17	1°33	9°12	23°28	21°41	10°19	n.a.	T 6
F 7	14 34 44	7° 0'15	18°33	21° 4	9°25	4°50	16° 9	12°11	20°20	1°35	9°11	23°26	21°38	10°25	n.a.	F 7
S 8	14 38 41	7°57'58	3M20	21°18	10°39	5°28	16°20	12°16	20°24	1°37	9°10	23°22	21°35	10°32	n.a.	S 8
S 9	14 42 37	8°55'43	18°23	21°40	11°54	6° 6	16°32	12°20	20°27	1°39	9° 9	23°16	21°32	10°39	n.a.	S 9
M10	14 46 34	9°53'30	3 ₹ 31	22° 9	13° 8	6°44	16°43	12°24	20°31	1°41	9° 8	23° 9	21°29	10°46	n.a.	M10
T 11	14 50 30	10°51'19	18°34	22°45	14°23	7°22	16°55	12°29	20°34	1°43	9° 7	23° 2	21°26	10°52	n.a.	T 11
W12	14 54 27	11°49'10	3 ට 25	23°29	15°37	8° 0	17° 7	12°33	20°38	1°45	9° 6	22°56	21°22	10°59	n.a.	W12
T 13	14 58 23	12°47'03	17°56	24°19	16°52	8°38	17°19	12°37	20°41	1°46	9° 5	22°52	21°19	11° 6	n.a.	T 13
F 14	15 2 20	13°44'58	2≈ 3	25°16	18° 6	9°16	17°31	12°42	20°45	1°48	9° 4	22°50	21°16	11°13	n.a.	F 14
S 15	15 6 17	14°42'56	15°45	26°20	19°21	9°54	17°43	12°47	20°48	1°50	9° 2	22°D49	21°13	11°19	n.a.	S 15
S 16	15 10 13	15°40'55	29° 4	27°31	20°35	10°32	17°55	12°51	20°51	1°52	9° 1	22°49	21°10	11°26	n.a.	S 16
M17	15 14 10	16°38'57	12) 3	28°47	21°50	11° 9	18° 7	12°56	20°55	1°53	9° 0	22°50	21° 7	11°33	n.a.	M17
T 18	15 18 6	17°37'01	24°44	0 8 9	23° 4	11°47	18°19	13° 1	20°58	1°55	8°59	22°R51	21° 3	11°39	n.a.	T 18
W19	15 22 3	18°35'07	7 Υ 11	1°36	24°19	12°25	18°31	13° 6	21° 2	1°57	8°58	22°50	21° 0	11°46	n.a.	W19
T 20	15 25 59	19°33'15	19°27	3° 8	25°34	13° 2	18°43	13°11	21° 5	1°58	8°57	22°46	20°57	11°53	n.a.	T 20
F 21	15 29 56	20°31'25	1 8 35	4°44	26°48	13°40	18°56	13°16	21° 8	2° 0	8°55	22°41	20°54	12° 0	n.a.	F 21
S 22	15 33 52	21°29'37	13°37	6°25	28° 3	14°18	19°8	13°21	21°12	2° 2	8°54	22°32	20°51	12° 6	n.a.	S 22
S 23	15 37 49	22°27'52	25°34	8° 8	29°18	14°55	19°20	13°26	21°15	2° 3	8°53	22°22	20°47	12°13	n.a.	S 23
M24	15 41 46	23°26'09	7 Ⅲ 27	9°55	0 Ⅲ 33	15°33	19°33	13°32	21°18	2° 5	8°52	22°10	20°44	12°20	n.a.	M24
T 25	15 45 42	24°24'27	19°19	11°44	1°47	16°10	19°45	13°37	21°21	2° 6	8°51	21°58	20°41	12°26	n.a.	T 25
W26	15 49 39	25°22'48	19510	13°35	3° 2	16°48	19°58	13°42	21°25	2° 8	8°49	21°47	20°38	12°33	n.a.	W26
T 27	15 53 35	26°21'10	13° 3	15°28	4°17	17°25	20°10	13°48	21°28	2° 9	8°48	21°38	20°35	12°40	n.a.	T 27
F 28	15 57 32	27°19'35	25° 2	17°22	5°32	18° 2	20°23	13°53	21°31	2°11	8°47	21°31	20°32	12°47	n.a.	F 28
S 29	16 1 28	28°18'01	7 N 9	19°17	6°46	18°40	20°36	13°59	21°34	2°12	8°46	21°26	20°28	12°53	n.a.	S 29
S 30	16 5 25	29816'30	19 Ω 29	21 8 12	8 I 1	19 Ƴ 17	20 Ⅱ 48	1495 4	21 Y 37	2 Υ 13	8 √ 44	21 m 24	20 m 25	13 I I 0	n.a.	S 30

Delta T = 40h02m48s

JULY 4853 BCE (-4852) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)∤(¥	В	ß	ß	Ç	o k	Day
M 1	16 921	0 Ⅱ 15'00	2 m) 5	23 8 8	9 Ⅱ 16	19 Y 54	21 I 1	149510	21 Y 40	2 Υ 15	8°R43	21°D24	20 m 22	13 II 7	n.a.	M 1
T 2	16 13 18	1°13'32	15° 4	25° 4	10°31	20°31	21°14	14°15	21°43	2°16	8 √ 42	21°R24	20°19	13°14	n.a.	T 2
W 3	16 17 15	2°12'06	28°28	27° 0	11°46	21° 8	21°27	14°21	21°46	2°17	8°41	21 Mp 24	20°16	13°20	n.a.	W 3
T 4	16 21 11	3°10'42	12 ≏ 21	28°55	13° 0	21°45	21°39	14°27	21°49	2°19	8°39	21°23	20°13	13°27	n.a.	T 4
F 5	16 25 8	4° 9'19	26°44	0Д50	14°15	22°23	21°52	14°33	21°52	2°20	8°38	21°19	20° 9	13°34	n.a.	F 5
S 6	16 29 4	5° 7'59	11 M 33	2°44	15°30	23° 0	22° 5	14°39	21°55	2°21	8°37	21°12	20° 6	13°40	n.a.	S 6
S 7	16 33 1	6° 6'41	26°42	4°38	16°45	23°36	22°18	14°45	21°58	2°22	8°36	21° 3	20° 3	13°47	n.a.	S 7
M 8	16 36 57	7° 5'26	12 × 2	6°30	18° 0	24°13	22°31	14°51	22° 1	2°24	8°34	20°53	20° 0	13°54	n.a.	M 8
T 9	16 40 54	8° 4'12	27°21	8°22	19°15	24°50	22°44	14°57	22° 4	2°25	8°33	20°42	19°57	14° 1	n.a.	T 9
W10	16 44 50	9° 3'01	12 る 28	10°13	20°30	25°27	22°57	15° 3	22° 6	2°26	8°32	20°33	19°53	14° 7	n.a.	W10
T 11	16 48 47	10° 1'53	27°14	12° 3	21°45	26° 4	23°10	15° 9	22° 9	2°27	8°31	20°25	19°50	14°14	n.a.	T 11
F 12	16 52 43	11° 0'47	11 ≈ 32	13°52	22°59	26°41	23°23	15°15	22°12	2°28	8°29	20°20	19°47	14°21	n.a.	F 12
S 13	16 56 40	11°59'43	25°21	15°41	24°14	27°18	23°36	15°21	22°15	2°29	8°28	20°17	19°44	14°28	n.a.	S 13
S 14	17 0 36	12°58'42	8) (43	17°28	25°29	27°54	23°49	15°27	22°17	2°30	8°27	20°17	19°41	14°34	n.a.	S 14
M15	17 433	13°57'44	21°39	19°14	26°44	28°31	24° 2	15°34	22°20	2°31	8°26	20°17	19°38	14°41	n.a.	M15
T 16	17 8 30	14°56'48	4 Υ 14	20°59	27°59	29° 8	24°15	15°40	22°22	2°32	8°24	20°16	19°34	14°48	n.a.	T 16
W17	17 12 26	15°55'55	16°34	22°43	29°14	29°44	24°28	15°46	22°25	2°33	8°23	20°14	19°31	14°54	n.a.	W17
T 18	17 16 23	16°55'04	28°42	24°27	0929	0821	24°41	15°53	22°28	2°34	8°22	20° 9	19°28	15° 1	n.a.	T 18
F 19	17 20 19	17°54'16	10841	26° 9	1°44	0°57	24°55	15°59	22°30	2°35	8°21	20° 2	19°25	15° 8	n.a.	F 19
S 20	17 24 16	18°53'30	22°36	27°51	2°59	1°34	25° 8	16° 5	22°32	2°35	8°19	19°51	19°22	15°15	n.a.	S 20
S 21	17 28 12	19°52'47	4 Ⅱ 29	29°31	4°14	2°10	25°21	16°12	22°35	2°36	8°18	19°39	19°19	15°21	n.a.	S 21
M22	17 32 9	20°52'06	16°20	19911	5°29	2°46	25°34	16°18	22°37	2°37	8°17	19°24	19°15	15°28	n.a.	M22
T 23	17 36 5	21°51'28	28°13	2°49	6°44	3°23	25°47	16°25	22°39	2°38	8°16	19° 9	19°12	15°35	n.a.	T 23
W24	17 40 2	22°50'52	1095 8	4°27	7°59	3°59	26° 0	16°32	22°42	2°38	8°14	18°55	19° 9	15°42	n.a.	W24
T 25	17 43 58	23°50'18	22° 6	6° 4	9°14	4°35	26°14	16°38	22°44	2°39	8°13	18°43	19° 6	15°48	n.a.	T 25
F 26	17 47 55	24°49'46	$4\Omega 10$	7°41	10°29	5°11	26°27	16°45	22°46	2°40	8°12	18°34	19° 3	15°55	n.a.	F 26
S 27	17 51 51	25°49'17	16°21	9°16	11°44	5°47	26°40	16°52	22°48	2°40	8°11	18°28	18°59	16° 2	n.a.	S 27
S 28	17 55 48	26°48'49	28°43	10°50	12°59	6°23	26°53	16°58	22°50	2°41	8°10	18°24	18°56	16° 8	n.a.	S 28
M29	17 59 44	27°48'24	11 m 19	12°24	14°14	6°59	27° 7	17° 5	22°52	2°41	8° 8	18°23	18°53	16°15	n.a.	M29
T 30	18 3 41	28°48'00	24°14	13°57	15°29	7°35	27°20	17°12	22°54	2°42	8° 7	18°23	18°50	16°22	n.a.	T 30
W31	18 7 37	29 Ⅱ 47'39	7 ≏ 31	159529	169644	8 8 11	27 Ⅲ 33	179518	22 Y 56	2 Υ 42	8 √ 6	18 m 23	18 M)47	16 Ⅱ 29	n.a.	W31

Delta T = 40h02m45s

Julian Calendar 1 July 4853 BCE == Greg. Calendar 24 May 4853 BCE

AUGUST 4853 BCE (-4852) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ð	4	ħ)Å(¥	Р	P.	v	Ç	ĸ0	Day
T 1	18 11 34	09547'19	21 ≏ 14	1799 1	179559	8 8 47	27 Ⅱ 46	179525	22 Y 58	2 Υ 43	8°R 5	18°R21	18 M)44	16耳35	n.a.	T 1
F 2	18 15 30	1°47'02	5 M 24	18°31	19°13	9°23	27°59	17°32	23° 0	2°43	8 才 4	18 M /18	18°40	16°42	n.a.	F 2
S 3	18 19 27	2°46'46	20° 1	20° 1	20°28	9°59	28°13	17°39	23° 2	2°43	8° 3	18°12	18°37	16°49	n.a.	S 3
S 4	18 23 24	3°46'33	5 ₹ 0	21°30	21°43	10°34	28°26	17°46	23° 3	2°44	8° 1	18° 3	18°34	16°56	n.a.	S 4
M 5	18 27 20	4°46'22	20°14	22°58	22°58	11°10	28°39	17°53	23° 5	2°44	8° 0	17°53	18°31	17° 2	n.a.	M 5
T 6	18 31 17	5°46'13	5 云 32	24°25	24°13	11°46	28°52	17°59	23° 7	2°44	7°59	17°42	18°28	17° 9	n.a.	T 6
W 7	18 35 13	6°46'06	20°42	25°52	25°28	12°21	29° 5	18° 6	23° 8	2°45	7°58	17°32	18°24	17°16	n.a.	W 7
T 8	18 39 10	7°46'01	5≈35	27°18	26°43	12°57	29°19	18°13	23°10	2°45	7°57	17°24	18°21	17°22	n.a.	T 8
F 9	18 43 6	8°45'59	20° 2	28°42	27°58	13°32	29°32	18°20	23°11	2°45	7°56	17°19	18°18	17°29	n.a.	F 9
S 10	18 47 3	9°45'59	4) € 1	0 Ω 6	29°13	14° 8	29°45	18°27	23°13	2°45	7°55	17°16	18°15	17°36	n.a.	S 10
S 11	18 50 59	10°46'02	17°30	1°29	0 Ω 28	14°43	29°58	18°34	23°14	2°45	7°54	17°D15	18°12	17°43	n.a.	S 11
M12	18 54 56	11°46'07	0 Υ 31	2°51	1°43	15°18	0छ11	18°41	23°16	2°45	7°53	17°16	18° 9	17°49	n.a.	M12
T 13	18 58 52	12°46'14	13°10	4°12	2°57	15°53	0°24	18°48	23°17	2°R45	7°52	17°R16	18° 5	17°56	n.a.	T 13
W14	19 2 49	13°46'24	25°29	5°32	4°12	16°29	0°37	18°55	23°18	2°45	7°51	17°15	18° 2	18° 3	n.a.	W14
T 15	19 6 45	14°46'36	7 8 35	6°51	5°27	17° 4	0°50	19° 2	23°19	2°45	7°50	17°13	17°59	18°10	n.a.	T 15
F 16	19 10 42	15°46'51	19°32	8° 8	6°42	17°39	1° 3	19° 9	23°21	2°45	7°49	17° 7	17°56	18°16	n.a.	F 16
S 17	19 14 38	16°47'08	1 Ⅱ 24	9°24	7°57	18°14	1°16	19°16	23°22	2°45	7°48	17° 0	17°53	18°23	n.a.	S 17
S 18	19 18 35	17°47'27	13°15	10°39	9°12	18°49	1°29	19°23	23°23	2°45	7°47	16°50	17°50	18°30	n.a.	S 18
M19	19 22 31	18°47'49	25° 8	11°52	10°27	19°23	1°42	19°30	23°24	2°44	7°46	16°39	17°46	18°36	n.a.	M19
T 20	19 26 28	19°48'12	799 4	13° 3	11°41	19°58	1°55	19°37	23°25	2°44	7°45	16°27	17°43	18°43	n.a.	T 20
W21	19 30 25	20°48'38	19° 5	14°12	12°56	20°33	2° 8	19°44	23°25	2°44	7°44	16°16	17°40	18°50	n.a.	W21
T 22	19 34 21	21°49'06	1 Ω 12	15°19	14°11	21° 8	2°21	19°51	23°26	2°44	7°44	16° 6	17°37	18°57	n.a.	T 22
F 23	19 38 18	22°49'35	13°27	16°24	15°26	21°42	2°34	19°58	23°27	2°43	7°43	15°59	17°34	19° 3	n.a.	F 23
S 24	19 42 14	23°50'07	25°50	17°26	16°40	22°17	2°47	20° 5	23°28	2°43	7°42	15°55	17°30	19°10	n.a.	S 24
S 25	19 46 11	24°50'40	8 m 24	18°25	17°55	22°51	2°59	20°12	23°28	2°43	7°41	15°52	17°27	19°17	n.a.	S 25
M26	19 50 7	25°51'14	21° 9	19°21	19°10	23°26	3°12	20°19	23°29	2°42	7°40	15°D52	17°24	19°23	n.a.	M26
T 27	19 54 4	26°51'51	4 Ω 10	20°13	20°25	24° 0	3°25	20°26	23°30	2°42	7°40	15°53	17°21	19°30	n.a.	T 27
W28	19 58 0	27°52'29	17°27	21° 2	21°39	24°34	3°37	20°33	23°30	2°41	7°39	15°54	17°18	19°37	n.a.	W28
T 29	20 1 57	28°53'08	1 m 4	21°45	22°54	25° 8	3°50	20°40	23°31	2°41	7°38	15°R55	17°15	19°44	n.a.	T 29
F 30	20 5 53	29°53'49	15° 2	22°24	24° 9	25°42	4° 3	20°47	23°31	2°40	7°37	15°54	17°11	19°50	n.a.	F 30
S 31	20 9 50	0 Ω 54'32	29 M 22	22 N 56	25 Ω 23	26816	49915	20953	23 Y 31	2 Υ 39	7 .₹ 37	15 m /51	17 m) 8	19 Ⅱ 57	n.a.	S 31

Delta T = 40h02m41s

SEPTEMBER 4853 BCE (-4852) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ď	4	ħ)Å(并	Р	ß	ß	Ç	o k	Day
S 1	20 13 46	1 Ω 55'16	14 × 0	23 Ω 23	26 Ω 38	26 8 50	49528	2199 0	23 Y 32	2°R39	7°R36	15°R46	17 m) 5	20耳 4	n.a.	S 1
M 2	20 17 43	2°56'01	28°52	23°42	27°53	27°24	4°40	21° 7	23°32	2 Υ 38	7 . ₹35	15 m 39	17° 2	20°11	n.a.	M 2
T 3	20 21 39	3°56'48	13 る 50	23°54	29° 7	27°58	4°52	21°14	23°32	2°37	7°35	15°33	16°59	20°17	n.a.	T 3
W 4	20 25 36	4°57'37	28°46	23°R57	0 m 22	28°31	5° 5	21°21	23°32	2°37	7°34	15°26	16°56	20°24	n.a.	W 4
T 5	20 29 33	5°58'27	13 ≈ 30	23°52	1°36	29° 5	5°17	21°28	23°R32	2°36	7°34	15°21	16°52	20°31	n.a.	T 5
F 6	20 33 29	6°59'19	27°54	23°36	2°51	29°38	5°29	21°35	23°32	2°35	7°33	15°18	16°49	20°37	n.a.	F 6
S 7	20 37 26	8° 0'12	11 米 55	23°11	4° 5	0 П 12	5°41	21°42	23°32	2°34	7°33	15°D17	16°46	20°44	n.a.	S 7
S 8	20 41 22	9° 1'07	25°29	22°35	5°20	0°45	5°53	21°48	23°32	2°34	7°32	15°17	16°43	20°51	n.a.	S 8
M 9	20 45 19	10° 2'04	8 Ƴ 37	21°49	6°34	1°18	6° 6	21°55	23°32	2°33	7°32	15°19	16°40	20°58	n.a.	M 9
T 10	20 49 15	11° 3'02	21°22	20°53	7°49	1°52	6°18	22° 2	23°31	2°32	7°31	15°20	16°36	21° 4	n.a.	T 10
W11	20 53 12	12° 4'02	3 8 46	19°48	9° 3	2°25	6°30	22° 9	23°31	2°31	7°31	15°22	16°33	21°11	n.a.	W11
T 12	20 57 8	13° 5'04	15°55	18°36	10°18	2°58	6°41	22°15	23°31	2°30	7°30	15°R22	16°30	21°18	n.a.	T 12
F 13	21 1 5	14° 6'08	27°53	17°18	11°32	3°30	6°53	22°22	23°30	2°29	7°30	15°21	16°27	21°25	n.a.	F 13
S 14	21 5 1	15° 7'13	9∏46	15°57	12°46	4° 3	7° 5	22°29	23°30	2°28	7°30	15°19	16°24	21°31	n.a.	S 14
S 15	21 8 58	16° 8'19	21°37	14°35	14° 1	4°36	7°17	22°35	23°30	2°27	7°29	15°15	16°21	21°38	n.a.	S 15
M16	21 12 55	17° 9'27	3931	13°16	15°15	5° 9	7°28	22°42	23°29	2°26	7°29	15°10	16°17	21°45	n.a.	M16
T 17	21 16 51	18°10'37	15°31	12° 1	16°29	5°41	7°40	22°48	23°28	2°25	7°29	15° 5	16°14	21°51	n.a.	T 17
W18	21 20 48	19°11'48	27°39	10°53	17°44	6°13	7°51	22°55	23°28	2°23	7°28	15° 0	16°11	21°58	n.a.	W18
T 19	21 24 44	20°13'00	9 Ω 58	9°55	18°58	6°46	8° 3	23° 1	23°27	2°22	7°28	14°56	16° 8	22° 5	n.a.	T 19
F 20	21 28 41	21°14'13	22°27	9° 6	20°12	7°18	8°14	23° 8	23°26	2°21	7°28	14°53	16° 5	22°12	n.a.	F 20
S 21	21 32 37	22°15'27	5Mg 9	8°29	21°26	7°50	8°25	23°14	23°25	2°20	7°28	14°52	16° 2	22°18	n.a.	S 21
S 22	21 36 34	23°16'42	18° 2	8° 4	22°41	8°22	8°37	23°21	23°25	2°19	7°28	14°D51	15°58	22°25	n.a.	S 22
M23	21 40 30	24°17'58	1 ₽ 8	7°50	23°55	8°53	8°48	23°27	23°24	2°17	7°27	14°52	15°55	22°32	n.a.	M23
T 24	21 44 27	25°19'15	14°27	7°D47	25° 9	9°25	8°59	23°33	23°23	2°16	7°27	14°53	15°52	22°39	n.a.	T 24
W25	21 48 23	26°20'32	27°58	7°55	26°23	9°57	9°10	23°40	23°22	2°15	7°27	14°55	15°49	22°45	n.a.	W25
T 26	21 52 20	27°21'50	11 M .41	8°13	27°37	10°28	9°21	23°46	23°21	2°14	7°27	14°56	15°46	22°52	n.a.	T 26
F 27	21 56 17	28°23'08	25°38	8°39	28°51	10°59	9°31	23°52	23°19	2°12	7°27	14°R57	15°42	22°59	n.a.	F 27
S 28	22 0 13	29°24'28	9 ∡ 746	9°13	0요 5	11°30	9°42	23°58	23°18	2°11	7°D27	14°56	15°39	23° 5	n.a.	S 28
S 29	22 4 10	0 m 25'47	2 <u>4°</u> 5	9°55	1°19	12° 1	9°53	24° 4	23°17	2° 9	7°27	14°55	15°36	23°12	n.a.	S 29
M30	22 8 6	1 Mp 27'07	8 ට 31	10 Ω 42	2 ₾ 33	12 Ⅲ 32	1099 3	249510	23 Y 16	2 Υ 8	7 ,₹ 27	14 m 54	15 M 33	23 Ⅱ 19	n.a.	M30

Delta T = 40h02m37s

Julian Calendar 1 Sept. 4853 BCE == Greg. Calendar 25 July 4853 BCE

OCTOBER 4853 BCE (-4852) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(卉	Р	N.	Ω	Ç	ę,	Day
T 1	22 12 3	2 Mg 28'27	23る 0	11 Ω 36	3 ≏ 47	13 I I 3	109513	249516	23°R14	2°R 7	7 .₹ 27	14°R52	15 m 30	23耳26	n.a.	T 1
W 2	22 15 59	3°29'48	7≈27	12°34	5° 1	13°34	10°24	24°22	23 Y 13	2 Υ 5	7°27	14 m 51	15°27	23°32	n.a.	W 2
T 3	22 19 56	4°31'09	21°46	13°36	6°15	14° 4	10°34	24°28	23°12	2° 4	7°27	14°50	15°23	23°39	n.a.	T 3
F 4	22 23 53	5°32'31	5 ₩ 52	14°42	7°29	14°35	10°44	24°34	23°10	2° 2	7°28	14°49	15°20	23°46	n.a.	F 4
S 5	22 27 49	6°33'53	19°41	15°52	8°42	15° 5	10°54	24°40	23° 9	2° 1	7°28	14°D49	15°17	23°52	n.a.	S 5
S 6	22 31 46	7°35'15	3Υ 10	17° 4	9°56	15°35	11° 4	24°46	23° 7	1°59	7°28	14°49	15°14	23°59	n.a.	S 6
M 7	22 35 42	8°36'38	16°18	18°19	11°10	16° 5	11°14	24°51	23° 5	1°58	7°28	14°50	15°11	24° 6	n.a.	M 7
T 8	22 39 39	9°38'02	29° 5	19°35	12°24	16°34	11°24	24°57	23° 4	1°56	7°28	14°51	15° 7	24°13	n.a.	T 8
W 9	22 43 35	10°39'26	11833	20°54	13°37	17° 4	11°33	25° 2	23° 2	1°55	7°29	14°51	15° 4	24°19	n.a.	W 9
T 10	22 47 32	11°40'51	23°46	22°14	14°51	17°33	11°43	25° 8	23° 0	1°53	7°29	14°51	15° 1	24°26	n.a.	T 10
F 11	22 51 29	12°42'16	5 ∏ 47	23°36	16° 4	18° 3	11°52	25°13	22°59	1°52	7°29	14°52	14°58	24°33	n.a.	F 11
S 12	22 55 25	13°43'41	17°41	24°59	17°18	18°32	12° 1	25°19	22°57	1°50	7°30	14°R52	14°55	24°40	n.a.	S 12
S 13	22 59 22	14°45'08	29°33	26°23	18°31	19° 1	12°10	25°24	22°55	1°48	7°30	14°D52	14°52	24°46	n.a.	S 13
M14	23 3 18	15°46'34	119528	27°48	19°45	19°29	12°19	25°30	22°53	1°47	7°30	14°52	14°48	24°53	n.a.	M14
T 15	23 7 15	16°48'01	23°29	29°14	20°58	19°58	12°28	25°35	22°51	1°45	7°31	14°52	14°45	25° 0	n.a.	T 15
W16	23 11 11	17°49'28	5 Ω 42	0 m 40	22°12	20°26	12°37	25°40	22°49	1°43	7°31	14°52	14°42	25° 6	n.a.	W16
T 17	23 15 8	18°50'55	18° 8	2° 8	23°25	20°54	12°46	25°45	22°47	1°42	7°32	14°52	14°39	25°13	n.a.	T 17
F 18	23 19 5	19°52'22	0 m 50	3°35	24°38	21°22	12°54	25°50	22°45	1°40	7°32	14°53	14°36	25°20	n.a.	F 18
S 19	23 23 1	20°53'49	13°50	5° 4	25°51	21°50	13° 3	25°55	22°43	1°38	7°33	14°R53	14°33	25°27	n.a.	S 19
S 20	23 26 58	21°55'16	27° 6	6°33	27° 5	22°18	13°11	26° 0	22°41	1°37	7°33	14°53	14°29	25°33	n.a.	S 20
M21	23 30 54	22°56'43	10 ≏ 39	8° 2	28°18	22°45	13°19	26° 5	22°39	1°35	7°34	14°52	14°26	25°40	n.a.	M21
T 22	23 34 51	23°58'09	24°25	9°32	29°31	23°12	13°27	26° 9	22°37	1°33	7°35	14°51	14°23	25°47	n.a.	T 22
W23	23 38 47	24°59'35	8M22	11° 2	0 M .44	23°39	13°35	26°14	22°34	1°32	7°35	14°50	14°20	25°53	n.a.	W23
T 24	23 42 44	26° 1'00	22°27	12°32	1°57	24° 6	13°43	26°19	22°32	1°30	7°36	14°49	14°17	26° 0	n.a.	T 24
F 25	23 46 41	27° 2'25	6 ₹ 36	14° 3	3°10	24°32	13°51	26°23	22°30	1°28	7°37	14°48	14°13	26° 7	n.a.	F 25
S 26	23 50 37	28° 3'49	20°48	15°35	4°23	24°58	13°58	26°28	22°28	1°27	7°37	14°47	14°10	26°14	n.a.	S 26
S 27	23 54 34	29° 5'13	4 궁 59	17° 6	5°36	25°24	14° 6	26°32	22°25	1°25	7°38	14°D47	14° 7	26°20	n.a.	S 27
M28	23 58 30	0 ჲ 6'35	19° 7	18°38	6°48	25°50	14°13	26°36	22°23	1°23	7°39	14°47	14° 4	26°27	n.a.	M28
T 29	0 2 27	1° 7'57	3≈11	20°11	8° 1	26°16	14°20	26°41	22°21	1°21	7°39	14°49	14° 1	26°34	n.a.	T 29
W30	0 6 24	2° 9'18	17° 8	21°44	9°14	26°41	14°27	26°45	22°18	1°20	7°40	14°50	13°58	26°41	n.a.	W30
T 31	0 10 20	3 ₾ 10'38	0 ∺ 57	23 M 17	10 M 26	27 I 6	14934	269549	22 Y 16	1 Υ 18	7 ₹ 141	14 m /51	13 m 54	26∏47	n.a.	T 31

Delta T = 40h02m34s

NOVEMBER 4853 BCE (-4852) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ð	4	ħ)ұ(¥	Р	ß	v	ţ	ĸ0	Day
F 1	0 14 17	4 ≏ 11'57	14) (35	24 Mp 51	11 M 39	27 Ⅲ 31	149540	26953	22°R13	1°R16	7 ,₹ 42	14°R52	13 m 51	26∏54	n.a.	F 1
S 2	0 18 13	5°13'15	28° 1	26°25	12°51	27°55	14°47	26°57	22 Y 11	1 Υ 15	7°43	14 m 51	13°48	27° 1	n.a.	S 2
S 3	0 22 10	6°14'32	11 Y 13	27°59	14° 4	28°19	14°53	27° 1	22° 8	1°13	7°44	14°49	13°45	27° 7	n.a.	S 3
M 4	0 26 6	7°15'49	24°10	29°34	15°16	28°43	14°59	27° 4	22° 6	1°11	7°44	14°46	13°42	27°14	n.a.	M 4
T 5	0 30 3	8°17'05	6 8 52	1 ₽ 9	16°28	29° 7	15° 5	27° 8	22° 3	1°10	7°45	14°43	13°38	27°21	n.a.	T 5
W 6	0 34 0	9°18'20	19°18	2°45	17°40	29°30	15°11	27°12	22° 1	1° 8	7°46	14°39	13°35	27°28	n.a.	W 6
T 7	0 37 56	10°19'34	1 II 31	4°21	18°52	29°53	15°17	27°15	21°58	1° 6	7°47	14°34	13°32	27°34	n.a.	T 7
F 8	0 41 53	11°20'48	13°33	5°58	20° 4	09516	15°22	27°18	21°56	1° 5	7°48	14°31	13°29	27°41	n.a.	F 8
S 9	0 45 49	12°22'01	25°28	7°35	21°16	0°38	15°28	27°22	21°53	1° 3	7°49	14°28	13°26	27°48	n.a.	S 9
S 10	0 49 46	13°23'13	79520	9°13	22°28	1° 1	15°33	27°25	21°51	1° 1	7°50	14°27	13°23	27°54	n.a.	S 10
M11	0 53 43	14°24'24	19°13	10°51	23°40	1°22	15°38	27°28	21°48	1° 0	7°51	14°D26	13°19	28° 1	n.a.	M11
T 12	0 57 39	15°25'35	1 Q 13	12°30	24°52	1°44	15°43	27°31	21°46	0°58	7°52	14°28	13°16	28° 8	n.a.	T 12
W13	1 1 36	16°26'45	13°25	14°10	26° 3	2° 5	15°48	27°34	21°43	0°56	7°53	14°29	13°13	28°15	n.a.	W13
T 14	1 5 32	17°27'53	25°52	15°50	27°15	2°26	15°52	27°37	21°40	0°55	7°55	14°31	13°10	28°21	n.a.	T 14
F 15	1 9 29	18°29'01	8 Mp 40	17°30	28°26	2°46	15°57	27°40	21°38	0°53	7°56	14°R32	13° 7	28°28	n.a.	F 15
S 16	1 13 25	19°30'07	21°50	19°12	29°38	3° 6	16° 1	27°42	21°35	0°51	7°57	14°32	13° 4	28°35	n.a.	S 16
S 17	1 17 22	20°31'13	5 ₾ 23	20°53	0 才 49	3°26	16° 5	27°45	21°33	0°50	7°58	14°30	13° 0	28°42	n.a.	S 17
M18	1 21 19	21°32'17	19°19	22°36	2° 0	3°45	16° 9	27°48	21°30	0°48	7°59	14°27	12°57	28°48	n.a.	M18
T 19	1 25 15	22°33'19	3 M .33	24°19	3°11	4° 4	16°12	27°50	21°27	0°47	8° 0	14°21	12°54	28°55	n.a.	T 19
W20	1 29 12	23°34'21	18° 1	26° 3	4°22	4°22	16°16	27°52	21°25	0°45	8° 2	14°15	12°51	29° 2	n.a.	W20
T 21	1 33 8	24°35'21	2×35	27°47	5°33	4°40	16°19	27°55	21°22	0°44	8° 3	14° 9	12°48	29° 8	n.a.	T 21
F 22	1 37 5	25°36'19	17°10	29°32	6°43	4°58	16°22	27°57	21°19	0°42	8° 4	14° 3	12°44	29°15	n.a.	F 22
S 23	1 41 1	26°37'15	1 る 39	1 M .17	7°54	5°15	16°25	27°59	21°17	0°41	8° 5	13°58	12°41	29°22	n.a.	S 23
S 24	1 44 58	27°38'10	15°57	3° 3	9° 5	5°32	16°28	28° 1	21°14	0°39	8° 7	13°56	12°38	29°29	n.a.	S 24
M25	1 48 55	28°39'03	0≈ 3	4°50	10°15	5°48	16°31	28° 2	21°12	0°38	8° 8	13°D55	12°35	29°35	n.a.	M25
T 26	1 52 51	29°39'53	13°54	6°37	11°25	6° 4	16°33	28° 4	21° 9	0°36	8° 9	13°56	12°32	29°42	n.a.	T 26
W27	1 56 48	0 M .40'42	27°32	8°24	12°35	6°19	16°35	28° 6	21° 6	0°35	8°10	13°57	12°29	29°49	n.a.	W27
T 28	2 0 44	1°41'29	10) € 57	10°11	13°45	6°34	16°37	28° 7	21° 4	0°33	8°12	13°R58	12°25	29°55	n.a.	T 28
F 29	2 4 41	2°42'14	24° 9	11°59	14°55	6°48	16°39	28° 9	21° 1	0°32	8°13	13°58	12°22	099 2	n.a.	F 29
S 30	2 8 37	3 M 42'57	7 Υ 11	13 M .46	16 才 5	7 9 9	169541	289510	20 Y 59	0 Υ 30	8 ∡ 15	13 m 55	12 m 19	099 9	n.a.	S 30

Delta T = 40h02m30s

Julian Calendar 1 Nov. 4853 BCE == Greg. Calendar 24 Sept. 4853 BCE

DECEMBER 4853 BCE (-4852) JC

00:00 UT

			•	<i>-,</i> -	_											
Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)f(Ħ,	Р	N.	v	Ç	Ş,	Day
S 1	2 12 34	4M43'38	20 Y 1	15 M .33	17 ,7 14	7 9 516	169542	289511	20°R56	0°R29	8 ∡ 16	13°R50	12 M)16	09୍ତ16	n.a.	S 1
M 2	2 16 31	5°44'17	2 8 40	17°20	18°23	7°28	16°44	28°12	20 Y 54	0Y 28	8°17	13 m 43	12°13	0°22	n.a.	M 2
T 3	2 20 27	6°44'54	15° 9	19° 6	19°33	7°41	16°45	28°13	20°51	0°26	8°19	13°33	12° 9	0°29	n.a.	T 3
W 4	2 24 24	7°45'30	27°27	20°52	20°42	7°52	16°46	28°14	20°49	0°25	8°20	13°23	12° 6	0°36	n.a.	W 4
T 5	2 28 20	8°46'04	9∏35	22°36	21°51	8° 4	16°47	28°15	20°46	0°24	8°22	13°12	12° 3	0°42	n.a.	T 5
F 6	2 32 17	9°46'36	21°34	24°18	22°59	8°14	16°47	28°16	20°44	0°23	8°23	13° 2	12° 0	0°49	n.a.	F 6
S 7	2 36 13	10°47'07	3928	25°58	24° 8	8°24	16°47	28°17	20°42	0°21	8°24	12°54	11°57	0°56	n.a.	S 7
S 8	2 40 10	11°47'36	15°19	27°36	25°16	8°34	16°R48	28°17	20°39	0°20	8°26	12°47	11°54	1° 3	n.a.	S 8
M 9	2 44 7	12°48'03	27°11	29°10	26°24	8°43	16°48	28°18	20°37	0°19	8°27	12°44	11°50	1° 9	n.a.	M 9
T 10	2 48 3	13°48'28	9Ω 8	0 ∡ 741	27°32	8°51	16°47	28°18	20°34	0°18	8°29	12°D42	11°47	1°16	n.a.	T 10
W11	2 52 0	14°48'52	21°16	2° 7	28°40	8°59	16°47	28°18	20°32	0°17	8°30	12°42	11°44	1°23	n.a.	W11
T 12	2 55 56	15°49'13	3 m 40	3°29	29°48	9° 6	16°46	28°18	20°30	0°16	8°32	12°43	11°41	1°29	n.a.	T 12
F 13	2 59 53	16°49'34	16°26	4°45	0 궁 55	9°12	16°46	28°R18	20°27	0°15	8°33	12°R43	11°38	1°36	n.a.	F 13
S 14	3 3 49	17°49'52	29°36	5°55	2° 2	9°18	16°45	28°18	20°25	0°14	8°35	12°42	11°35	1°43	n.a.	S 14
S 15	3 7 46	18°50'08	13 ≏ 15	6°58	3° 9	9°23	16°43	28°18	20°23	0°13	8°36	12°38	11°31	1°50	n.a.	S 15
M16	3 11 43	19°50'23	27°21	7°53	4°16	9°27	16°42	28°18	20°21	0°12	8°38	12°32	11°28	1°56	n.a.	M16
T 17	3 15 39	20°50'35	11 M 52	8°40	5°23	9°31	16°40	28°18	20°19	0°11	8°39	12°23	11°25	2° 3	n.a.	T 17
W18	3 19 36	21°50'46	26°43	9°19	6°29	9°34	16°39	28°17	20°17	0°10	8°41	12°13	11°22	2°10	n.a.	W18
T 19	3 23 32	22°50'54	11 ~ 43	9°48	7°35	9°36	16°37	28°16	20°14	0° 9	8°43	12° 2	11°19	2°16	n.a.	T 19
F 20	3 27 29	23°51'00	26°45	10° 8	8°41	9°37	16°35	28°16	20°12	0° 8	8°44	11°52	11°15	2°23	n.a.	F 20
S 21	3 31 25	24°51'04	11 る 37	10°19	9°47	9°38	16°32	28°15	20°10	0° 7	8°46	11°44	11°12	2°30	n.a.	S 21
S 22	3 35 22	25°51'05	26°14	10°R20	10°52	9°R38	16°30	28°14	20° 8	0° 6	8°47	11°38	11° 9	2°37	n.a.	S 22
M23	3 39 18	26°51'04	10≈30	10°11	11°57	9°38	16°27	28°13	20° 6	0° 5	8°49	11°35	11° 6	2°43	n.a.	M23
T 24	3 43 15	27°51'01	24°24	9°53	13° 2	9°36	16°24	28°12	20° 5	0° 5	8°51	11°D34	11° 3	2°50	n.a.	T 24
W25	3 47 12	28°50'54	7) €57	9°27	14° 6	9°34	16°21	28°11	20° 3	0° 4	8°52	11°R34	11° 0	2°57	n.a.	W25
T 26	3 51 8	29°50'45	21°10	8°52	15°11	9°31	16°18	28°10	20° 1	0° 3	8°54	11°34	10°56	3° 3	n.a.	T 26
F 27	3 55 5	0 ₮ 50'34	4 ℃ 7	8°10	16°14	9°27	16°15	28° 8	19°59	0° 3	8°55	11°32	10°53	3°10	n.a.	F 27
S 28	3 59 1	1°50'20	16°51	7°23	17°18	9°23	16°11	28° 7	19°57	0° 2	8°57	11°28	10°50	3°17	n.a.	S 28
S 29	4 2 58	2°50'04	29°23	6°30	18°21	9°17	16° 7	28° 5	19°56	0° 1	8°58	11°21	10°47	3°24	n.a.	S 29
M30	4 6 54	3°49'45	11845	5°34	19°24	9°11	16° 3	28° 4	19°54	0° 1	9° 0	11°11	10°44	3°30	n.a.	M30
T 31	4 10 51	4 ₹ 49'24	24 8 0	4 ₹ 35	20 궁 27	995 4	159559	2895 2	19 Y 52	0 Υ 0	9 才 2	10 m 58	10 M)41	3937	n.a.	T 31

Delta T = 40h02m26s

JANUARY 4852 BCE (-4851) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	74	ħ)Å(卉	Р	v	u	Ç	o k	Day
W 1	4 14 47	5 √ 49'00	6 I 7	3°R36	21 궁 29	8°R57	15°R55	28°R 0	19°R51	29°R59	9 ∡ 7 3	10°R44	10 m 37	39544	n.a.	W 1
T 2	4 18 44	6°48'35	18° 7	2 , 737	22°31	8 9 49	15951	27958	19 Y 49	29 米 59	9° 5	10 m 30	10°34	3°50	n.a.	T 2
F 3	4 22 40	7°48'07	099 3	1°40	23°32	8°39	15°46	27°56	19°48	29°59	9° 7	10°16	10°31	3°57	n.a.	F 3
S 4	4 26 37	8°47'37	11°55	0°45	24°33	8°29	15°41	27°54	19°46	29°58	9° 8	10° 4	10°28	4° 4	n.a.	S 4
S 5	4 30 34	9°47'04	23°45	29 M 55	25°34	8°19	15°37	27°52	19°45	29°58	9°10	9°55	10°25	4°11	n.a.	S 5
M 6	4 34 30	10°46'30	5 Ω 36	29° 9	26°34	8° 7	15°32	27°50	19°43	29°58	9°11	9°49	10°21	4°17	n.a.	M 6
T 7	4 38 27	11°45'54	17°33	28°28	27°34	7°55	15°26	27°48	19°42	29°57	9°13	9°46	10°18	4°24	n.a.	T 7
W 8	4 42 23	12°45'15	29°40	27°52	28°33	7°42	15°21	27°45	19°41	29°57	9°15	9°44	10°15	4°31	n.a.	W 8
T 9	4 46 20	13°44'34	12 Mp 1	27°23	29°32	7°29	15°16	27°43	19°39	29°57	9°16	9°44	10°12	4°37	n.a.	T 9
F 10	4 50 16	14°43'51	24°42	27° 0	0≈30	7°14	15°10	27°40	19°38	29°57	9°18	9°44	10° 9	4°44	n.a.	F 10
S 11	4 54 13	15°43'06	7 ≙ 47	26°43	1°28	6°59	15° 4	27°37	19°37	29°56	9°19	9°43	10° 6	4°51	n.a.	S 11
S 12	4 58 9	16°42'20	21°21	26°32	2°26	6°43	14°58	27°35	19°36	29°56	9°21	9°39	10° 2	4°58	n.a.	S 12
M13	5 2 6	17°41'31	5 M 25	26°D27	3°23	6°27	14°52	27°32	19°35	29°56	9°23	9°33	9°59	5° 4	n.a.	M13
T 14	5 6 2	18°40'40	19°57	26°28	4°19	6°10	14°46	27°29	19°34	29°56	9°24	9°24	9°56	5°11	n.a.	T 14
W15	5 9 59	19°39'47	4 ₹ 54	26°34	5°15	5°52	14°40	27°26	19°33	29°56	9°26	9°14	9°53	5°18	n.a.	W15
T 16	5 13 55	20°38'52	20° 7	26°46	6°10	5°34	14°34	27°23	19°32	29°D56	9°27	9° 3	9°50	5°24	n.a.	T 16
F 17	5 17 52	21°37'54	5 궁 24	27° 3	7° 5	5°15	14°27	27°20	19°31	29°56	9°29	8°52	9°47	5°31	n.a.	F 17
S 18	5 21 49	22°36'54	20°35	27°25	7°59	4°56	14°21	27°17	19°31	29°56	9°31	8°44	9°43	5°38	n.a.	S 18
S 19	5 25 45	23°35'52	5≈29	27°52	8°52	4°36	14°14	27°13	19°30	29°56	9°32	8°38	9°40	5°45	n.a.	S 19
M20	5 29 42	24°34'47	20° 1	28°23	9°45	4°16	14° 7	27°10	19°29	29°56	9°34	8°34	9°37	5°51	n.a.	M20
T 21	5 33 38	25°33'39	4) € 6	28°59	10°37	3°55	14° 0	27° 7	19°28	29°56	9°35	8°D33	9°34	5°58	n.a.	T 21
W22	5 37 35	26°32'29	17°45	29°38	11°28	3°34	13°53	27° 3	19°28	29°57	9°37	8°33	9°31	6° 5	n.a.	W22
T 23	5 41 31	27°31'16	1 ℃ 0	0 ₹ 21	12°19	3°13	13°46	27° 0	19°27	29°57	9°38	8°R33	9°27	6°11	n.a.	T 23
F 24	5 45 28	28°30'01	13°53	1° 8	13° 9	2°52	13°39	26°56	19°27	29°57	9°40	8°32	9°24	6°18	n.a.	F 24
S 25	5 49 24	29°28'43	26°29	1°58	13°58	2°30	13°32	26°53	19°26	29°57	9°42	8°29	9°21	6°25	n.a.	S 25
S 26	5 53 21	0る27'23	8 8 51	2°51	14°46	2° 8	13°25	26°49	19°26	29°58	9°43	8°24	9°18	6°32	n.a.	S 26
M27	5 57 17	1°26'01	21° 3	3°48	15°33	1°46	13°17	26°45	19°26	29°58	9°45	8°15	9°15	6°38	n.a.	M27
T 28	6 1 14	2°24'36	3 I 6	4°47	16°20	1°23	13°10	26°41	19°25	29°58	9°46	8° 5	9°12	6°45	n.a.	T 28
W29	6 5 10	3°23'08	15° 5	5°49	17° 5	1° 1	13° 3	26°38	19°25	29°59	9°48	7°53	9° 8	6°52	n.a.	W29
T 30	6 9 7	4°21'39	26°59	6°53	17°50	0°38	12°55	26°34	19°25	29°59	9°49	7°41	9° 5	6°58	n.a.	T 30
F 31	6 13 3	5 3 20'07	8951	8 才 0	18 ≈ 33	09916	129548	26930	19 Ƴ 25	29 米 59	9 ₹ 51	7 ™ 29	9Mg 2	7 9 9 5	n.a.	F 31

Delta T = 40h02m23s

Julian Calendar 1 Jan. 4852 BCE == Greg. Calendar 24 Nov. 4853 BCE

FEBRUARY 4852 BCE (-4851) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(¥	Р	ß	v	Ç	, k	Day
S 1	6 17 0	6 ප 18'33	209643	9 ∡ 10	19 ≈ 16	29°R54	12°R40	26°R26	19°R25	0 Υ 0	9 ₹ 52	7°R19	8 m 59	79512	n.a.	S 1
S 2	6 20 56	7°16'57	2 Ω 35	10°21	19°57	29∏32	12932	269522	19°D25	0° 1	9°54	7 m 12	8°56	7°19	n.a.	S 2
M 3	6 24 53	8°15'19	14°30	11°35	20°38	29° 9	12°25	26°18	19 Y 25	0° 1	9°55	7° 7	8°52	7°25	n.a.	M 3
T 4	6 28 49	9°13'39	26°30	12°51	21°17	28°48	12°17	26°14	19°25	0° 2	9°56	7° 4	8°49	7°32	n.a.	T 4
W 5	6 32 46	10°11'57	8 Mp 40	14° 9	21°55	28°26	12°10	26° 9	19°25	0° 3	9°58	7°D 3	8°46	7°39	n.a.	W 5
T 6	6 36 43	11°10'13	21° 3	15°30	22°32	28° 5	12° 2	26° 5	19°25	0° 3	9°59	7° 4	8°43	7°45	n.a.	T 6
F 7	6 40 39	12° 8'27	3 ≏ 43	16°52	23° 7	27°44	11°54	26° 1	19°26	0° 4	10° 1	7° 5	8°40	7°52	n.a.	F 7
S 8	6 44 36	13° 6'40	16°46	18°16	23°41	27°23	11°46	25°57	19°26	0° 5	10° 2	7°R 5	8°37	7°59	n.a.	S 8
S 9	6 48 32	14° 4'51	0 M .13	19°42	24°14	27° 3	11°39	25°53	19°26	0° 6	10° 4	7° 4	8°33	8° 5	n.a.	S 9
M10	6 52 29	15° 3'00	14° 8	21°10	24°46	26°43	11°31	25°48	19°27	0° 6	10° 5	7° 1	8°30	8°12	n.a.	M10
T 11	6 56 25	16° 1'07	28°31	22°40	25°15	26°24	11°23	25°44	19°27	0° 7	10° 6	6°55	8°27	8°19	n.a.	T 11
W12	7 0 22	16°59'13	13 × 19	24°11	25°44	26° 5	11°16	25°40	19°28	0° 8	10° 8	6°49	8°24	8°26	n.a.	W12
T 13	7 4 18	17°57'17	28°25	25°45	26°11	25°47	11° 8	25°35	19°28	0° 9	10° 9	6°41	8°21	8°32	n.a.	T 13
F 14	7 8 15	18°55'19	13 る 41	27°20	26°36	25°29	11° 1	25°31	19°29	0°10	10°10	6°34	8°18	8°39	n.a.	F 14
S 15	7 12 11	19°53'20	28°55	28°57	26°59	25°12	10°53	25°27	19°30	0°11	10°12	6°29	8°14	8°46	n.a.	S 15
S 16	7 16 8	20°51'18	13 ≈ 57	0 궁 35	27°21	24°55	10°46	25°22	19°30	0°12	10°13	6°25	8°11	8°52	n.a.	S 16
M17	7 20 4	21°49'14	28°39	2°16	27°41	24°40	10°38	25°18	19°31	0°13	10°14	6°23	8° 8	8°59	n.a.	M17
T 18	7 24 1	22°47'09	12 米 55	3°58	27°58	24°25	10°31	25°13	19°32	0°14	10°15	6°D23	8° 5	9° 6	n.a.	T 18
W19	7 27 57	23°45'01	26°44	5°42	28°14	24°10	10°23	25° 9	19°33	0°15	10°17	6°24	8° 2	9°13	n.a.	W19
T 20	7 31 54	24°42'51	10 Y 5	7°28	28°28	23°57	10°16	25° 4	19°34	0°16	10°18	6°25	7°58	9°19	n.a.	T 20
F 21	7 35 50	25°40'39	23° 3	9°16	28°40	23°44	10° 9	25° 0	19°35	0°17	10°19	6°R26	7°55	9°26	n.a.	F 21
S 22	7 39 47	26°38'25	5 8 39	11° 5	28°50	23°32	10° 2	24°56	19°36	0°19	10°20	6°26	7°52	9°33	n.a.	S 22
S 23	7 43 43	27°36'09	17°59	12°56	28°57	23°21	9°55	24°51	19°37	0°20	10°21	6°24	7°49	9°39	n.a.	S 23
M24	7 47 40	28°33'51	0 Π 7	14°49	29° 2	23°10	9°48	24°47	19°38	0°21	10°23	6°20	7°46	9°46	n.a.	M24
T 25	7 51 37	29°31'31	12° 6	16°44	29° 5	23° 0	9°41	24°42	19°39	0°22	10°24	6°15	7°43	9°53	n.a.	T 25
W26	7 55 33	0≈29'09	24° 0	18°40	29°R 6	22°52	9°34	24°38	19°41	0°24	10°25	6° 9	7°39	9°59	n.a.	W26
T 27	7 59 30	1°26'46	5951	20°39	29° 4	22°44	9°27	24°34	19°42	0°25	10°26	6° 2	7°36	10° 6	n.a.	T 27
F 28	8 3 26	2≈24'21	179542	22 궁 38	29≈ 0	22 II 36	99521	249529	19 Y 43	oΥ26	10 × 27	5 m 56	7 m 33	109513	n.a.	F 28

Delta T = 40h02m19s

MARCH 4852 BCE (-4851) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(¥	Р	v	v	Ç	ę,	Day
S 1	8 7 23	3≈21'54	29935	24 궁 40	28°R53	22°R30	9°R14	24°R25	19 Y 45	0 Υ28	10 × 728	5°R51	7 m 30	10920	n.a.	S 1
S 2	8 11 19	4°19'25	11 £ 33	26°43	28≈44	22 II 24	995 8	249521	19°46	0°29	10°29	5 m 48	7°27	10°26	n.a.	S 2
M 3	8 15 16	5°16'56	23°35	28°48	28°33	22°19	9° 2	24°16	19°48	0°30	10°30	5°46	7°24	10°33	n.a.	M 3
T 4	8 19 12	6°14'24	5 Mp 46	0≈54	28°19	22°15	8°56	24°12	19°49	0°32	10°31	5°D45	7°20	10°40	n.a.	T 4
W 5	8 23 9	7°11'52	18° 6	3° 1	28° 2	22°12	8°50	24° 8	19°51	0°33	10°32	5°45	7°17	10°46	n.a.	W 5
T 6	8 27 5	8° 9'18	ე <u>ი</u> 39	5° 9	27°43	22°10	8°44	24° 4	19°53	0°35	10°33	5°47	7°14	10°53	n.a.	T 6
F 7	8 31 2	9° 6'43	13°27	7°18	27°22	22° 8	8°38	23°59	19°54	0°36	10°34	5°48	7°11	11° 0	n.a.	F 7
S 8	8 34 58	10° 4'06	26°33	9°28	26°59	22°D 8	8°32	23°55	19°56	0°38	10°35	5°50	7° 8	11° 7	n.a.	S 8
S 9	8 38 55	11° 1'29	9 M 59	11°39	26°34	22° 8	8°27	23°51	19°58	0°39	10°36	5°R50	7° 4	11°13	n.a.	S 9
M10	8 42 52	11°58'51	23°48	13°50	26° 6	22° 8	8°21	23°47	20° 0	0°41	10°37	5°50	7° 1	11°20	n.a.	M10
T 11	8 46 48	12°56'12	7 .₹ 59	16° 0	25°37	22°10	8°16	23°43	20° 1	0°43	10°38	5°48	6°58	11°27	n.a.	T 11
W12	8 50 45	13°53'32	22°31	18°10	25° 6	22°12	8°11	23°39	20° 3	0°44	10°39	5°46	6°55	11°33	n.a.	W12
T 13	8 54 41	14°50'51	7 云 19	20°20	24°33	22°16	8° 6	23°35	20° 5	0°46	10°40	5°43	6°52	11°40	n.a.	T 13
F 14	8 58 38	15°48'09	22°18	22°29	23°59	22°19	8° 1	23°31	20° 7	0°48	10°40	5°41	6°49	11°47	n.a.	F 14
S 15	9 2 34	16°45'26	7 ≈ 18	24°37	23°24	22°24	7°56	23°27	20° 9	0°49	10°41	5°39	6°45	11°53	n.a.	S 15
S 16	9 631	17°42'42	22°12	26°43	22°48	22°30	7°52	23°23	20°11	0°51	10°42	5°38	6°42	12° 0	n.a.	S 16
M17	9 10 27	18°39'57	6 ¥ 51	28°48	22°11	22°36	7°48	23°19	20°14	0°53	10°43	5°D37	6°39	12° 7	n.a.	M17
T 18	9 14 24	19°37'10	21° 9	0 ¥ 51	21°33	22°43	7°43	23°16	20°16	0°54	10°44	5°38	6°36	12°14	n.a.	T 18
W19	9 18 20	20°34'23	5 Υ 2	2°51	20°55	22°50	7°39	23°12	20°18	0°56	10°44	5°39	6°33	12°20	n.a.	W19
T 20	9 22 17	21°31'34	18°30	4°50	20°17	22°59	7°36	23° 8	20°20	0°58	10°45	5°40	6°29	12°27	n.a.	T 20
F 21	9 26 14	22°28'44	1 8 33	6°47	19°39	23° 8	7°32	23° 5	20°23	1° 0	10°46	5°41	6°26	12°34	n.a.	F 21
S 22	9 30 10	23°25'53	14°14	8°41	19° 2	23°17	7°28	23° 1	20°25	1° 2	10°46	5°41	6°23	12°40	n.a.	S 22
S 23	9 34 7	24°23'00	26°36	10°32	18°25	23°28	7°25	22°58	20°27	1° 3	10°47	5°R42	6°20	12°47	n.a.	S 23
M24	9 38 3	25°20'07	8 Ⅱ 44	12°21	17°49	23°39	7°22	22°54	20°30	1° 5	10°48	5°41	6°17	12°54	n.a.	M24
T 25	9 42 0	26°17'12	20°42	14° 7	17°14	23°50	7°19	22°51	20°32	1° 7	10°48	5°40	6°14	13° 0	n.a.	T 25
W26	9 45 56	27°14'17	2935	15°51	16°41	24° 3	7°16	22°48	20°35	1° 9	10°49	5°39	6°10	13° 7	n.a.	W26
T 27	9 49 53	28°11'20	14°26	17°32	16° 8	24°16	7°13	22°45	20°37	1°11	10°49	5°38	6° 7	13°14	n.a.	T 27
F 28	9 53 49	29° 8'23	26°19	19°10	15°38	24°29	7°11	22°41	20°40	1°13	10°50	5°38	6° 4	13°20	n.a.	F 28
S 29	9 57 46	0₩ 5'25	8 Ω 16	20°45	15° 9	24°43	7° 8	22°38	20°42	1°15	10°50	5°37	6° 1	13°27	n.a.	S 29
S 30	10 1 43	1° 2'26	20°21	22°18	14°42	24°58	7° 6	22°35	20°45	1°17	10°51	5°36	5°58	13°34	n.a.	S 30
M31	10 5 39	1 ∺ 59'26	2 m 35	23) 48	14≈18	25 Ⅱ 13	799 4	22932	20 Υ 48	1 Υ 19	10 × 751	5°D36	5 m 55	139641	n.a.	M31

Delta T = 40h02m16s

Julian Calendar 1 March 4852 BCE == Greg. Calendar 22 Jan. 4852 BCE

APRIL 4852 BCE (-4851) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)f(¥	Р	V	Ω	Ç	ę,	Day
T 1	10 9 36	2) 56'26	15 m) 0	25) 15	13°R55	25 Ⅱ 29	7°R 2	22°R30	20 Y 50	1 Y 21	10 ∡ 152	5 m 36	5 m 51	139547	n.a.	T 1
W 2	10 13 32	3°53'25	27°37	26°39	13≈35	25°46	7 95 1	229527	20°53	1°23	10°52	5°36	5°48	13°54	n.a.	W 2
T 3	10 17 29	4°50'24	10 ≏ 27	28° 0	13°17	26° 3	6°59	22°24	20°56	1°25	10°52	5°37	5°45	14° 1	n.a.	T 3
F 4	10 21 25	5°47'22	23°32	29°18	13° 1	26°20	6°58	22°21	20°59	1°27	10°53	5°R37	5°42	14° 7	n.a.	F 4
S 5	10 25 22	6°44'21	6 M .51	0 Υ 33	12°48	26°38	6°57	22°19	21° 2	1°29	10°53	5°36	5°39	14°14	n.a.	S 5
S 6	10 29 18	7°41'19	20°25	1°45	12°37	26°57	6°56	22°16	21° 4	1°31	10°53	5°36	5°35	14°21	n.a.	S 6
M 7	10 33 15	8°38'17	4 ₹ 15	2°55	12°29	27°16	6°56	22°14	21° 7	1°33	10°54	5°D36	5°32	14°27	n.a.	M 7
T 8	10 37 12	9°35'16	18°20	4° 0	12°23	27°35	6°55	22°12	21°10	1°35	10°54	5°36	5°29	14°34	n.a.	T 8
W 9	10 41 8	10°32'14	2 る 38	5° 3	12°20	27°55	6°55	22° 9	21°13	1°37	10°54	5°37	5°26	14°41	n.a.	W 9
T 10	10 45 5	11°29'12	17° 6	6° 3	12°D18	28°16	6°D54	22° 7	21°16	1°40	10°54	5°37	5°23	14°48	n.a.	T 10
F 11	10 49 1	12°26'11	1≈41	6°59	12°20	28°37	6°54	22° 5	21°19	1°42	10°54	5°38	5°20	14°54	n.a.	F 11
S 12	10 52 58	13°23'09	16°18	7°51	12°23	28°58	6°55	22° 3	21°22	1°44	10°55	5°38	5°16	15° 1	n.a.	S 12
S 13	10 56 55	14°20'07	0 ∺ 50	8°40	12°29	29°20	6°55	22° 1	21°25	1°46	10°55	5°R38	5°13	15° 8	n.a.	S 13
M14	11 0 51	15°17'05	15°13	9°26	12°36	29°42	6°56	22° 0	21°29	1°48	10°55	5°38	5°10	15°14	n.a.	M14
T 15	11 4 48	16°14'04	29°20	10° 7	12°46	0ණ 5	6°56	21°58	21°32	1°50	10°55	5°38	5° 7	15°21	n.a.	T 15
W16	11 8 44	17°11'02	13 Y 8	10°45	12°58	0°28	6°57	21°56	21°35	1°52	10°55	5°37	5° 4	15°28	n.a.	W16
T 17	11 12 41	18° 8'00	26°34	11°18	13°12	0°52	6°58	21°55	21°38	1°55	10°55	5°35	5° 1	15°34	n.a.	T 17
F 18	11 16 37	19° 4'57	9 8 38	11°48	13°28	1°16	7° 0	21°53	21°41	1°57	10°R55	5°33	4°57	15°41	n.a.	F 18
S 19	11 20 34	20° 1'55	22°21	12°13	13°46	1°41	7° 1	21°52	21°44	1°59	10°55	5°32	4°54	15°48	n.a.	S 19
S 20	11 24 31	20°58'53	4 Ⅱ 46	12°34	14° 6	2° 5	7° 3	21°51	21°48	2° 1	10°55	5°30	4°51	15°54	n.a.	S 20
M21	11 28 27	21°55'50	16°55	12°50	14°27	2°31	7° 4	21°49	21°51	2° 3	10°55	5°D30	4°48	16° 1	n.a.	M21
T 22	11 32 24	22°52'48	28°54	13° 2	14°50	2°56	7° 6	21°48	21°54	2° 6	10°55	5°30	4°45	16° 8	n.a.	T 22
W23	11 36 20	23°49'45	109547	13° 9	15°15	3°22	7° 9	21°47	21°58	2° 8	10°55	5°31	4°41	16°15	n.a.	W23
T 24	11 40 17	24°46'42	22°38	13°R12	15°42	3°49	7°11	21°46	22° 1	2°10	10°55	5°32	4°38	16°21	n.a.	T 24
F 25	11 44 13	25°43'40	4€33	13°10	16°10	4°15	7°13	21°46	22° 4	2°12	10°55	5°33	4°35	16°28	n.a.	F 25
S 26	11 48 10	26°40'37	16°35	13° 3	16°39	4°42	7°16	21°45	22° 8	2°14	10°54	5°35	4°32	16°35	n.a.	S 26
S 27	11 52 7	27°37'35	28°47	12°52	17°10	5°10	7°19	21°44	22°11	2°17	10°54	5°36	4°29	16°41	n.a.	S 27
M28	11 56 3	28°34'33	11 m 13	12°36	17°42	5°37	7°22	21°44	22°15	2°19	10°54	5°R36	4°26	16°48	n.a.	M28
T 29	12 0 0	29°31'31	23°54	12°17	18°16	6° 5	7°25	21°43	22°18	2°21	10°54	5°35	4°22	16°55	n.a.	T 29
W30	12 3 56	0 Υ 28'30	6 ₽ 52	11 Y 53	18 ≈ 51	6934	7929	219543	22 Y 22	2 Υ 23	10 ∡ 53	5 m 33	4 Mp 19	1799 1	n.a.	W30

Delta T = 40h02m12s

MAY 4852 BCE (-4851) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ð	4	ħ)f(¥	Р	ß	S	ţ	o k	Day
T 1	12 7 53	1 Y 25'29	20 ♀ 5	11°R25	19≈27	7 9 5 2	7932	21°R43	22 Y 25	2 Y 26	10°R53	5°R29	4M) 16	1795 8	n.a.	T 1
F 2	12 11 49	2°22'29	3 M .33	10 Y 55	20° 4	7°31	7°36	219542	22°29	2°28	10 ∡ 53	5 m 25	4°13	17°15	n.a.	F 2
S 3	12 15 46	3°19'29	17°14	10°21	20°42	8° 1	7°40	21°D42	22°32	2°30	10°53	5°22	4°10	17°21	n.a.	S 3
S 4	12 19 43	4°16'31	1 √ 7	9°45	21°22	8°30	7°44	21°42	22°36	2°32	10°52	5°18	4° 6	17°28	n.a.	S 4
M 5	12 23 39	5°13'33	15° 8	9° 7	22° 3	9° 0	7°48	21°43	22°39	2°34	10°52	5°15	4° 3	17°35	n.a.	M 5
T 6	12 27 36	6°10'37	29°15	8°28	22°44	9°30	7°52	21°43	22°43	2°37	10°51	5°14	4° 0	17°41	n.a.	T 6
W 7	12 31 32	7° 7'41	13 る 26	7°49	23°27	10° 1	7°57	21°43	22°46	2°39	10°51	5°D14	3°57	17°48	n.a.	W 7
T 8	12 35 29	8° 4'47	27°40	7°10	24°11	10°32	8° 1	21°43	22°50	2°41	10°51	5°15	3°54	17°55	n.a.	T 8
F 9	12 39 26	9° 1'54	11≈53	6°31	24°55	11° 3	8° 6	21°44	22°53	2°43	10°50	5°16	3°51	18° 2	n.a.	F 9
S 10	12 43 22	9°59'01	26° 5	5°55	25°41	11°34	8°11	21°45	22°57	2°46	10°50	5°18	3°47	18° 8	n.a.	S 10
S 11	12 47 19	10°56'10	10 ∺ 11	5°20	26°27	12° 5	8°16	21°45	23° 1	2°48	10°49	5°R18	3°44	18°15	n.a.	S 11
M12	12 51 15	11°53'20	24° 9	4°48	27°14	12°37	8°22	21°46	23° 4	2°50	10°49	5°16	3°41	18°22	n.a.	M12
T 13	12 55 12	12°50'30	7 Υ 56	4°20	28° 2	13° 9	8°27	21°47	23° 8	2°52	10°48	5°13	3°38	18°28	n.a.	T 13
W14	12 59 8	13°47'42	21°28	3°56	28°50	13°42	8°33	21°48	23°12	2°54	10°47	5° 8	3°35	18°35	n.a.	W14
T 15	13 3 5	14°44'55	4844	3°36	29°40	14°14	8°38	21°49	23°15	2°57	10°47	5° 2	3°32	18°42	n.a.	T 15
F 16	13 7 2	15°42'08	17°42	3°21	0 ∺ 30	14°47	8°44	21°50	23°19	2°59	10°46	4°55	3°28	18°48	n.a.	F 16
S 17	13 10 58	16°39'23	0П22	3°11	1°20	15°20	8°50	21°51	23°23	3° 1	10°46	4°49	3°25	18°55	n.a.	S 17
S 18	13 14 55	17°36'38	12°45	3°D 7	2°12	15°54	8°56	21°53	23°26	3° 3	10°45	4°43	3°22	19° 2	n.a.	S 18
M19	13 18 51	18°33'55	24°53	3° 9	3° 4	16°27	9° 3	21°54	23°30	3° 5	10°44	4°38	3°19	19° 8	n.a.	M19
T 20	13 22 48	19°31'12	6952	3°16	3°56	17° 1	9° 9	21°56	23°34	3° 8	10°44	4°36	3°16	19°15	n.a.	T 20
W21	13 26 45	20°28'30	18°44	3°30	4°50	17°35	9°16	21°57	23°37	3°10	10°43	4°D35	3°12	19°22	n.a.	W21
T 22	13 30 41	21°25'49	0 Ω 35	3°50	5°43	18° 9	9°22	21°59	23°41	3°12	10°42	4°35	3° 9	19°28	n.a.	T 22
F 23	13 34 38	22°23'10	12°30	4°16	6°38	18°44	9°29	22° 1	23°45	3°14	10°41	4°36	3° 6	19°35	n.a.	F 23
S 24	13 38 34	23°20'31	24°33	4°48	7°32	19°19	9°36	22° 3	23°48	3°16	10°41	4°38	3° 3	19°42	n.a.	S 24
S 25	13 42 31	24°17'53	6 m 50	5°26	8°28	19°53	9°43	22° 5	23°52	3°18	10°40	4°R38	3° 0	19°48	n.a.	S 25
M26	13 46 27	25°15'16	19°25	6°10	9°24	20°28	9°51	22° 7	23°56	3°20	10°39	4°37	2°57	19°55	n.a.	M26
T 27	13 50 24	26°12'41	2 <u>Ω</u> 20	7° 1	10°20	21° 4	9°58	22° 9	23°59	3°22	10°38	4°34	2°53	20° 2	n.a.	T 27
W28	13 54 21	27°10'07	15°35	7°57	11°17	21°39	10° 6	22°11	24° 3	3°25	10°37	4°28	2°50	20° 9	n.a.	W28
T 29	13 58 17	28° 7'34	29°12	8°59	12°14	22°15	10°13	22°14	24° 7	3°27	10°37	4°21	2°47	20°15	n.a.	T 29
F 30	14 2 14	29° 5'02	13 M 6	10° 7	13°12	22°51	10°21	22°16	24°10	3°29	10°36	4°13	2°44	20°22	n.a.	F 30
S 31	14 6 10	0 8 2'33	27 M 15	11 Y 21	14 米 10	23927	10929	22919	24 Y 14	3 Υ31	10 ∡ 35	4 Mp 4	2 Mp 41	20929	n.a.	S 31

Delta T = 40h02m08s

Julian Calendar 1 May 4852 BCE == Greg. Calendar 24 March 4852 BCE

JUNE 4852 BCE (-4851) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)f(¥	Р	'n	v	ţ	o k	Day
S 1	14 10 7	18 0'04	11 ~ 32	12 Y 40	15) 9	2499 3	10937	229521	24 Y 18	3 Y 33	10°R34	3°R56	2 m 37	20935	n.a.	S 1
M 2	14 14 3	1°57'38	25°53	14° 4	16° 7	24°40	10°45	22°24	24°21	3°35	10 × 33	3 Mp 49	2°34	20°42	n.a.	M 2
T 3	14 18 0	2°55'14	10 る 13	15°32	17° 7	25°16	10°53	22°27	24°25	3°37	10°32	3°45	2°31	20°49	n.a.	T 3
W 4	14 21 57	3°52'51	24°29	17° 6	18° 7	25°53	11° 2	22°30	24°29	3°39	10°31	3°43	2°28	20°55	n.a.	W 4
T 5	14 25 53	4°50'31	8 ≈ 37	18°43	19° 7	26°30	11°10	22°33	24°32	3°41	10°30	3°D43	2°25	21° 2	n.a.	T 5
F 6	14 29 50	5°48'12	22°38	20°25	20° 7	27° 7	11°19	22°36	24°36	3°43	10°29	3°43	2°22	21° 9	n.a.	F 6
S 7	14 33 46	6°45'55	6 ∺ 30	22°10	21° 8	27°45	11°28	22°39	24°40	3°45	10°28	3°R43	2°18	21°15	n.a.	S 7
S 8	14 37 43	7°43'40	20°12	23°58	22° 9	28°22	11°37	22°42	24°43	3°47	10°27	3°42	2°15	21°22	n.a.	S 8
M 9	14 41 39	8°41'28	3 Υ 46	25°50	23°11	29° 0	11°46	22°45	24°47	3°48	10°26	3°39	2°12	21°29	n.a.	M 9
T 10	14 45 36	9°39'17	17° 9	27°43	24°13	29°38	11°55	22°49	24°50	3°50	10°25	3°33	2° 9	21°35	n.a.	T 10
W1 1	14 49 33	10°37'08	0820	29°39	25°15	0Ω16	12° 4	22°52	24°54	3°52	10°24	3°24	2° 6	21°42	n.a.	W11
T 12	14 53 29	11°35'00	13°18	1836	26°18	0°54	12°13	22°56	24°58	3°54	10°23	3°13	2° 3	21°49	n.a.	T 12
F 13	14 57 26	12°32'55	26° 3	3°34	27°20	1°32	12°23	22°59	25° 1	3°56	10°22	3° 1	1°59	21°55	n.a.	F 13
S 14	15 1 22	13°30'52	8耳34	5°33	28°23	2°11	12°32	23° 3	25° 5	3°58	10°21	2°49	1°56	22° 2	n.a.	S 14
S 15	15 5 19	14°28'50	20°51	7°33	29°27	2°49	12°42	23° 7	25° 8	4° 0	10°20	2°38	1°53	22° 9	n.a.	S 15
M16	15 9 15	15°26'50	2955	9°33	0 Υ 30	3°28	12°51	23°11	25°12	4° 1	10°18	2°29	1°50	22°15	n.a.	M16
T 17	15 13 12	16°24'52	14°51	11°33	1°34	4° 7	13° 1	23°15	25°15	4° 3	10°17	2°23	1°47	22°22	n.a.	T 17
W18	15 17 8	17°22'55	26°41	13°33	2°38	4°46	13°11	23°19	25°19	4° 5	10°16	2°19	1°43	22°29	n.a.	W18
T 19	15 21 5	18°21'00	8 Ω 30	15°32	3°43	5°25	13°21	23°23	25°22	4° 7	10°15	2°17	1°40	22°35	n.a.	T 19
F 20	15 25 2	19°19'07	20°23	17°31	4°47	6° 5	13°31	23°27	25°26	4° 8	10°14	2°D16	1°37	22°42	n.a.	F 20
S 21	15 28 58	20°17'16	2 Mp 25	19°29	5°52	6°44	13°41	23°31	25°29	4°10	10°13	2°R17	1°34	22°49	n.a.	S 21
S 22	15 32 55	21°15'26	14°43	21°27	6°57	7°24	13°52	23°35	25°33	4°12	10°12	2°16	1°31	22°56	n.a.	S 22
M23	15 36 51	22°13'38	27°20	23°23	8° 3	8° 4	14° 2	23°40	25°36	4°13	10°10	2°14	1°28	23° 2	n.a.	M23
T 24	15 40 48	23°11'52	10 ≏ 21	25°19	9° 8	8°44	14°12	23°44	25°39	4°15	10° 9	2°10	1°24	23° 9	n.a.	T 24
W25	15 44 44	24°10'08	23°47	27°13	10°14	9°24	14°23	23°49	25°43	4°16	10° 8	2° 2	1°21	23°16	n.a.	W25
T 26	15 48 41	25° 8'25	7 M .40	29° 6	11°20	10° 4	14°34	23°53	25°46	4°18	10° 7	1°53	1°18	23°22	n.a.	T 26
F 27	15 52 37	26° 6'45	21°56	0耳58	12°26	10°44	14°44	23°58	25°49	4°20	10° 5	1°42	1°15	23°29	n.a.	F 27
S 28	15 56 34	27° 5'07	6 ₹ 29	2°49	13°33	11°25	14°55	24° 2	25°53	4°21	10° 4	1°30	1°12	23°36	n.a.	S 28
S 29	16 031	28° 3'31	2 <u>1°</u> 13	4°39	14°39	12° 6	15° 6	24° 7	25°56	4°23	10° 3	1°19	1° 8	23°42	n.a.	S 29
M30	16 4 27	29 8 1'57	5 궁 59	6 Ⅱ 28	15 Y 46	12 Ω 46	159917	249512	25 Y 59	$4\mathbf{\Upsilon}24$	10 ∡ 2	1 Mp 11	1 Mp 5	239549	n.a.	M30

Delta T = 40h02m05s

JULY 4852 BCE (-4851) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ)Å(¥	Р	n	ß	Ç	Q K	Day
T 1	16 8 24	0 I I 0'26	20 궁 40	8 I I15	16 Y 53	13 Ω 27	159528	249917	26 Y 2	4 Υ 25	10°R 1	1°R 4	1 Mp 2	23956	n.a.	T 1
W 2	16 12 20	0°58'57	5≈10	10° 2	18° 1	14° 8	15°39	24°22	26° 6	4°27	9 ∡ 759	1 Mp 1	0°59	24° 2	n.a.	W 2
T 3	16 16 17	1°57'31	19°25	11°47	19° 8	14°49	15°50	24°27	26° 9	4°28	9°58	1° 0	0°56	24° 9	n.a.	T 3
F 4	16 20 13	2°56'07	3 ∺ 24	13°31	20°16	15°30	16° 2	24°32	26°12	4°30	9°57	0°59	0°53	24°16	n.a.	F 4
S 5	16 24 10	3°54'46	17° 7	15°14	21°23	16°12	16°13	24°37	26°15	4°31	9°56	0°59	0°49	24°22	n.a.	S 5
S 6	16 28 6	4°53'27	0 Υ 35	16°56	22°31	16°53	16°25	24°42	26°18	4°32	9°54	0°57	0°46	24°29	n.a.	S 6
M 7	16 32 3	5°52'10	13°50	18°37	23°40	17°35	16°36	24°48	26°21	4°34	9°53	0°53	0°43	24°36	n.a.	M 7
T 8	16 35 59	6°50'56	26°52	20°17	24°48	18°16	16°48	24°53	26°24	4°35	9°52	0°46	0°40	24°42	n.a.	T 8
W 9	16 39 56	7°49'45	9 8 43	21°55	25°57	18°58	16°59	24°58	26°27	4°36	9°51	0°36	0°37	24°49	n.a.	W 9
T 10	16 43 53	8°48'36	22°22	23°33	27° 5	19°40	17°11	25° 4	26°30	4°37	9°49	0°24	0°34	24°56	n.a.	T 10
F 11	16 47 49	9°47'29	4 Ⅱ 51	25°10	28°14	20°22	17°23	25° 9	26°33	4°38	9°48	0°11	0°30	25° 2	n.a.	F 11
S 12	16 51 46	10°46'25	17° 8	26°45	29°23	21° 4	17°35	25°15	26°36	4°40	9°47	29 Ω 57	0°27	25° 9	n.a.	S 12
S 13	16 55 42	11°45'23	29°16	28°20	0 8 32	21°46	17°46	25°21	26°39	4°41	9°46	29°45	0°24	25°16	n.a.	S 13
M14	16 59 39	12°44'23	119915	29°53	1°42	22°28	17°58	25°26	26°42	4°42	9°44	29°34	0°21	25°22	n.a.	M14
T 15	17 3 35	13°43'26	23° 7	19526	2°51	23°11	18°10	25°32	26°44	4°43	9°43	29°26	0°18	25°29	n.a.	T 15
W16	17 7 32	14°42'30	4 Ω 54	2°58	4° 1	23°53	18°23	25°38	26°47	4°44	9°42	29°21	0°14	25°36	n.a.	W16
T 17	17 11 28	15°41'37	16°41	4°28	5°10	24°36	18°35	25°44	26°50	4°45	9°40	29°18	0°11	25°42	n.a.	T 17
F 18	17 15 25	16°40'46	28°32	5°58	6°20	25°19	18°47	25°49	26°53	4°46	9°39	29°D17	0° 8	25°49	n.a.	F 18
S 19	17 19 21	17°39'56	10 m 32	7°26	7°30	26° 1	18°59	25°55	26°55	4°47	9°38	29°18	0° 5	25°56	n.a.	S 19
S 20	17 23 18	18°39'09	22°46	8°54	8°40	26°44	19°11	26° 1	26°58	4°48	9°37	29°R18	0° 2	26° 2	n.a.	S 20
M21	17 27 14	19°38'24	5 ≏ 20	10°20	9°51	27°27	19°24	26° 7	27° 0	4°48	9°35	29°17	29 Ω 59	26° 9	n.a.	M21
T 22	17 31 11	20°37'41	18°19	11°46	11° 1	28°10	19°36	26°13	27° 3	4°49	9°34	29°13	29°55	26°16	n.a.	T 22
W23	17 35 7	21°36'59	1 M .46	13°10	12°12	28°53	19°49	26°19	27° 6	4°50	9°33	29° 8	29°52	26°22	n.a.	W23
T 24	17 39 4	22°36'20	15°42	14°33	13°22	29°37	20° 1	26°25	27° 8	4°51	9°32	29° 0	29°49	26°29	n.a.	T 24
F 25	17 43 0	23°35'44	0 才 6	15°56	14°33	0 m 20	20°14	26°32	27°10	4°52	9°31	28°51	29°46	26°36	n.a.	F 25
S 26	17 46 57	24°35'09	14°53	17°17	15°44	1° 3	20°26	26°38	27°13	4°52	9°29	28°40	29°43	26°42	n.a.	S 26
S 27	17 50 54	25°34'37	29°56	18°36	16°55	1°47	20°39	26°44	27°15	4°53	9°28	28°31	29°40	26°49	n.a.	S 27
M28	17 54 50	26°34'07	15중 4	19°55	18° 6	2°30	20°52	26°50	27°17	4°54	9°27	28°23	29°36	26°56	n.a.	M28
T 29	17 58 47	27°33'39	0≈ 7	21°12	19°18	3°14	21° 4	26°57	27°20	4°54	9°26	28°18	29°33	27° 2	n.a.	T 29
W30	18 2 43	28°33'14	14°57	22°27	20°29	3°58	21°17	27° 3	27°22	4°55	9°25	28°15	29°30	27° 9	n.a.	W30
T 31	18 6 40	29∏32'52	29≈29	239542	21841	4Mp41	21930	279510	27 Υ 24	4 Ƴ 55	9 .₹ 23	28°D14	29 Ω 27	279516	n.a.	T 31

Delta T = 40h02m01s

Julian Calendar 1 July 4852 BCE == Greg. Calendar 24 May 4852 BCE

AUGUST 4852 BCE (-4851) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)ţ(¥	Р	ß	Ω	Ç	к 0	Day
F 1	18 10 36	0932'31	13) (38	249554	22 8 52	5 m 25	219543	279516	27 Y 26	4 Υ 56	9°R22	28 Ω 15	29 Ω 24	279522	n.a.	F 1
S 2	18 14 33	1°32'14	27°24	26° 5	24° 4	6° 9	21°56	27°22	27°28	4°56	9 ₹ 21	28°R16	29°20	27°29	n.a.	S 2
S 3	18 18 29	2°31'59	10 Y 49	27°14	25°16	6°53	22° 9	27°29	27°30	4°57	9°20	28°15	29°17	27°36	n.a.	S 3
M 4	18 22 26	3°31'46	23°55	28°21	26°28	7°37	22°22	27°35	27°32	4°57	9°19	28°13	29°14	27°42	n.a.	M 4
T 5	18 26 22	4°31'37	6 8 45	29°25	27°40	8°21	22°35	27°42	27°34	4°57	9°18	28° 9	29°11	27°49	n.a.	T 5
W 6	18 30 19	5°31'29	19°20	0Ω28	28°52	9° 6	22°48	27°49	27°36	4°58	9°17	28° 2	29° 8	27°56	n.a.	W 6
T 7	18 34 15	6°31'24	1∏44	1°27	OII 5	9°50	23° 1	27°55	27°38	4°58	9°15	27°53	29° 5	28° 2	n.a.	T 7
F 8	18 38 12	7°31'22	13°58	2°24	1°17	10°34	23°14	28° 2	27°40	4°58	9°14	27°44	29° 1	28° 9	n.a.	F 8
S 9	18 42 8	8°31'22	26° 3	3°18	2°30	11°19	23°27	28° 8	27°42	4°59	9°13	27°34	28°58	28°16	n.a.	S 9
S 10	18 46 5	9°31'24	895 1	4° 9	3°42	12° 3	23°40	28°15	27°43	4°59	9°12	27°25	28°55	28°22	n.a.	S 10
M11	18 50 1	10°31'28	19°54	4°55	4°55	12°48	23°53	28°22	27°45	4°59	9°11	27°17	28°52	28°29	n.a.	M11
T 12	18 53 58	11°31'35	1 Ω 43	5°37	6° 8	13°32	24° 6	28°29	27°47	4°59	9°10	27°12	28°49	28°36	n.a.	T 12
W13	18 57 55	12°31'43	13°30	6°15	7°21	14°17	24°19	28°35	27°48	4°59	9° 9	27° 8	28°46	28°42	n.a.	W13
T 14	19 151	13°31'54	25°17	6°48	8°34	15° 2	24°33	28°42	27°50	4°59	9° 8	27°D 7	28°42	28°49	n.a.	T 14
F 15	19 5 48	14°32'06	7 m) 9	7°15	9°47	15°47	24°46	28°49	27°51	4°R59	9° 7	27° 8	28°39	28°56	n.a.	F 15
S 16	19 9 44	15°32'21	19°10	7°36	11° 0	16°31	24°59	28°56	27°52	4°59	9° 6	27° 9	28°36	29° 2	n.a.	S 16
S 17	19 13 41	16°32'37	1 <u>₽</u> 23	7°50	12°13	17°16	25°13	29° 3	27°54	4°59	9° 5	27°11	28°33	29° 9	n.a.	S 17
M18	19 17 37	17°32'55	13°53	7°R57	13°26	18° 1	25°26	29° 9	27°55	4°59	9° 4	27°R12	28°30	29°16	n.a.	M18
T 19	19 21 34	18°33'14	26°46	7°56	14°40	18°46	25°39	29°16	27°56	4°59	9° 3	27°11	28°26	29°22	n.a.	T 19
W20	19 25 30	19°33'36	10 M 5	7°47	15°53	19°31	25°52	29°23	27°58	4°59	9° 2	27° 9	28°23	29°29	n.a.	W20
T 21	19 29 27	20°33'59	23°54	7°29	17° 7	20°17	26° 6	29°30	27°59	4°59	9° 1	27° 6	28°20	29°36	n.a.	T 21
F 22	19 33 23	21°34'24	8 √ 11	7° 1	18°20	21° 2	26°19	29°37	28° 0	4°58	9° 1	27° 1	28°17	29°42	n.a.	F 22
S 23	19 37 20	22°34'51	22°54	6°24	19°34	21°47	26°33	29°44	28° 1	4°58	9° 0	26°56	28°14	29°49	n.a.	S 23
S 24	19 41 16	23°35'20	7 궁 58	5°38	20°48	22°32	26°46	29°51	28° 2	4°58	8°59	26°51	28°11	29°56	n.a.	S 24
M25	19 45 13	24°35'50	23°13	4°43	22° 2	23°17	26°59	29°58	28° 3	4°58	8°58	26°47	28° 7	0Ω 2	n.a.	M25
T 26	19 49 9	25°36'22	8≈29	3°39	23°16	24° 3	27°13	ON 5	28° 4	4°57	8°57	26°44	28° 4	0° 9	n.a.	T 26
W27	19 53 6	26°36'57	23°36	2°29	24°29	24°48	27°26	0°12	28° 4	4°57	8°56	26°D43	28° 1	0°16	n.a.	W27
T 28	19 57 2	27°37'33	8 ∺ 25	1°14	25°44	25°34	27°39	0°19	28° 5	4°56	8°56	26°43	27°58	0°22	n.a.	T 28
F 29	20 0 59	28°38'11	22°50	29955	26°58	26°19	27°53	0°26	28° 6	4°56	8°55	26°45	27°55	0°29	n.a.	F 29
S 30	20 4 56	29°38'51	6 Ƴ 49	28°36	28°12	27° 4	28° 6	0°32	28° 7	4°55	8°54	26°46	27°52	0°36	n.a.	S 30
S 31	20 8 52	0 Ω 39'33	20 Y 22	279518	29Ⅱ26	27 m 50	28520	0 Ω 39	28 Y 7	4 Υ 55	8 ∡ 753	26 Ω 48	27 Ω 48	0 Ω 42	n.a.	S 31

Delta T = 40h01m58s

Julian Calendar

The year -4851 astronomical counting style corresponds to year 4852 B.C.E historical counting style.

SEPTEMBER 4852 BCE (-4851) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)∤(¥	Р	ß	v	Ç	Q K	Day
M 1	20 12 49	1 Ω 40'18	3 8 31	26°R 5	09640	28 m /36	28933	0Ω46	28 Y 8	4°R54	8°R53	26°R48	27 Ω 45	0 Ω 49	n.a.	M 1
T 2	20 16 45	2°41'04	16°18	249559	1°55	29°21	28°46	0°53	28° 8	4 Υ 54	8 ₹ 52	26 Ω 47	27°42	0°56	n.a.	T 2
W 3	20 20 42	3°41'52	28°47	24° 1	3° 9	0요 7	29° 0	1° 0	28° 9	4°53	8°51	26°45	27°39	1° 2	n.a.	W 3
T 4	20 24 38	4°42'43	11 II 2	23°13	4°24	0°53	29°13	1° 7	28° 9	4°53	8°51	26°42	27°36	1° 9	n.a.	T 4
F 5	20 28 35	5°43'35	23° 6	22°36	5°38	1°38	29°26	1°14	28° 9	4°52	8°50	26°39	27°32	1°16	n.a.	F 5
S 6	20 32 31	6°44'29	599 2	22°11	6°53	2°24	29°40	1°21	28°10	4°51	8°50	26°35	27°29	1°22	n.a.	S 6
S 7	20 36 28	7°45'24	16°53	21°58	8° 7	3°10	29°53	1°28	28°10	4°50	8°49	26°32	27°26	1°29	n.a.	S 7
M 8	20 40 24	8°46'22	28°42	21°D56	9°22	3°56	0 Ω 6	1°35	28°10	4°50	8°49	26°30	27°23	1°36	n.a.	M 8
T 9	20 44 21	9°47'20	10 £ 30	22° 6	10°37	4°41	0°20	1°42	28°10	4°49	8°48	26°28	27°20	1°42	n.a.	T 9
W10	20 48 17	10°48'21	22°20	22°25	11°52	5°27	0°33	1°49	28°R10	4°48	8°48	26°D27	27°17	1°49	n.a.	W10
T 11	20 52 14	11°49'22	4 Mp 13	22°54	13° 6	6°13	0°46	1°56	28°10	4°47	8°47	26°27	27°13	1°56	n.a.	T 11
F 12	20 56 11	12°50'25	16°12	23°31	14°21	6°59	1° 0	2° 3	28°10	4°46	8°47	26°28	27°10	2° 2	n.a.	F 12
S 13	21 0 7	13°51'29	28°19	24°16	15°36	7°45	1°13	2° 9	28°10	4°45	8°46	26°29	27° 7	2° 9	n.a.	S 13
S 14	21 4 4	14°52'34	10 ≏ 38	25° 8	16°51	8°31	1°26	2°16	28°10	4°44	8°46	26°30	27° 4	2°16	n.a.	S 14
M15	21 8 0	15°53'40	23°11	26° 5	18° 6	9°17	1°39	2°23	28°10	4°43	8°45	26°31	27° 1	2°22	n.a.	M15
T 16	21 11 57	16°54'48	6 M 3	27° 8	19°21	10° 3	1°53	2°30	28° 9	4°42	8°45	26°32	26°57	2°29	n.a.	T 16
W17	21 15 53	17°55'56	19°15	28°15	20°36	10°49	2° 6	2°37	28° 9	4°41	8°45	26°R32	26°54	2°36	n.a.	W17
T 18	21 19 50	18°57'05	2 ₹ 52	29°26	21°51	11°35	2°19	2°44	28° 9	4°40	8°45	26°32	26°51	2°42	n.a.	T 18
F 19	21 23 46	19°58'15	1 <u>6</u> °54	0 Ω 41	23° 6	12°21	2°32	2°50	28° 8	4°39	8°44	26°31	26°48	2°49	n.a.	F 19
S 20	21 27 43	20°59'26	1 る 20	1°58	24°21	13° 7	2°45	2°57	28° 8	4°38	8°44	26°31	26°45	2°56	n.a.	S 20
S 21	21 31 39	22° 0'38	16° 8	3°18	25°37	13°53	2°58	3° 4	28° 7	4°37	8°44	26°30	26°42	3° 2	n.a.	S 21
M22	21 35 36	23° 1'50	1≈10	4°40	26°52	14°39	3°11	3°10	28° 6	4°36	8°44	26°30	26°38	3° 9	n.a.	M22
T 23	21 39 33	24° 3'03	16°20	6° 3	28° 7	15°26	3°24	3°17	28° 6	4°35	8°43	26°30	26°35	3°16	n.a.	T 23
W24	21 43 29	25° 4'18	1) (27	7°28	29°22	16°12	3°37	3°24	28° 5	4°33	8°43	26°D30	26°32	3°22	n.a.	W24
T 25	21 47 26	26° 5'33	16°24	8°54	0Ω 37	16°58	3°50	3°30	28° 4	4°32	8°43	26°R30	26°29	3°29	n.a.	T 25
F 26	21 51 22	27° 6'49	1 ⋎ 0	10°22	1°53	17°44	4° 3	3°37	28° 3	4°31	8°43	26°30	26°26	3°36	n.a.	F 26
S 27	21 55 19	28° 8'06	15°13	11°50	3° 8	18°30	4°16	3°43	28° 2	4°30	8°43	26°29	26°23	3°42	n.a.	S 27
S 28	21 59 15	29° 9'24	28°58	13°19	4°23	19°16	4°29	3°50	28° 2	4°28	8°43	26°29	26°19	3°49	n.a.	S 28
M29	22 3 12	0 Mp 10'43	12816	14°49	5°39	20° 2	4°41	3°57	28° 1	4°27	8°D43	26°29	26°16	3°56	n.a.	M29
T 30	22 7 9	1 Mp 12'03	25 8 8	16 Ω 19	6 Ω 54	20 ≏ 49	4 Ω 54	4 Ω 3	28 Y 0	4Υ 26	8 ∡ 43	26 Ω 29	26 Ω 13	4 Ω 2	n.a.	T 30

Delta T = 40h01m54s

Julian Calendar 1 Sept. 4852 BCE == Greg. Calendar 25 July 4852 BCE

OCTOBER 4852 BCE (-4851) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(卉	Р	ß	Ω	Ç	, k	Day
W 1	22 11 5	2 Mp 13'24	7 Ⅱ 39	17 Ω 49	8 N 9	21 ≏ 35	5 Ω 7	4 N 9	27°R58	4°R24	8 ∡ 743	26°D29	26Ω10	4 N 9	n.a.	W 1
T 2	22 15 2	3°14'46	19°53	19°20	9°25	22°21	5°19	4°16	27 Y 57	4 Υ 23	8°43	$26\Omega 29$	26° 7	4°16	n.a.	T 2
F 3	22 18 58	4°16'09	1953	20°52	10°40	23° 7	5°32	4°22	27°56	4°21	8°43	26°30	26° 3	4°22	n.a.	F 3
S 4	22 22 55	5°17'33	13°45	22°23	11°56	23°53	5°44	4°28	27°55	4°20	8°43	26°31	26° 0	4°29	n.a.	S 4
S 5	22 26 51	6°18'57	25°33	23°55	13°11	24°39	5°57	4°35	27°54	4°19	8°43	26°32	25°57	4°36	n.a.	S 5
M 6	22 30 48	7°20'22	$7\Omega_{20}$	25°27	14°27	25°26	6° 9	4°41	27°52	4°17	8°43	26°33	25°54	4°42	n.a.	M 6
T 7	22 34 44	8°21'48	19°10	27° 0	15°42	26°12	6°22	4°47	27°51	4°16	8°44	26°33	25°51	4°49	n.a.	T 7
W 8	22 38 41	9°23'14	1 Mp 5	28°32	16°58	26°58	6°34	4°53	27°49	4°14	8°44	26°R33	25°48	4°55	n.a.	W 8
T 9	22 42 38	10°24'40	13° 8	0 m) 5	18°13	27°44	6°46	4°59	27°48	4°13	8°44	26°33	25°44	5° 2	n.a.	T 9
F 10	22 46 34	11°26'06	25°20	1°38	19°29	28°30	6°59	5° 5	27°46	4°11	8°44	26°31	25°41	5° 9	n.a.	F 10
S 11	22 50 31	12°27'33	7 ≙ 42	3°11	20°44	29°17	7°11	5°11	27°45	4°10	8°45	26°29	25°38	5°15	n.a.	S 11
S 12	22 54 27	13°29'00	20°15	4°44	22° 0	OM 3	7°23	5°17	27°43	4° 8	8°45	26°26	25°35	5°22	n.a.	S 12
M13	22 58 24	14°30'26	3M 2	6°17	23°15	0°49	7°35	5°23	27°42	4° 6	8°45	26°24	25°32	5°29	n.a.	M13
T 14	23 2 20	15°31'53	16° 3	7°50	24°30	1°35	7°47	5°29	27°40	4° 5	8°46	26°21	25°28	5°35	n.a.	T 14
W15	23 6 17	16°33'20	29°19	9°24	25°46	2°21	7°59	5°35	27°38	4° 3	8°46	26°19	25°25	5°42	n.a.	W15
T 16	23 10 14	17°34'46	12 ~ 52	10°58	27° 1	3° 7	8°10	5°41	27°36	4° 2	8°46	26°D18	25°22	5°49	n.a.	T 16
F 17	23 14 10	18°36'12	26°42	12°32	28°17	3°54	8°22	5°47	27°35	4° 0	8°47	26°19	25°19	5°55	n.a.	F 17
S 18	23 18 7	19°37'38	10중50	14° 6	29°32	4°40	8°34	5°52	27°33	3°58	8°47	26°20	25°16	6° 2	n.a.	S 18
S 19	23 22 3	20°39'03	25°14	15°41	0 m)48	5°26	8°46	5°58	27°31	3°57	8°48	26°21	25°13	6° 9	n.a.	S 19
M20	23 26 0	21°40'28	9≈52	17°15	2° 3	6°12	8°57	6° 3	27°29	3°55	8°48	26°22	25° 9	6°15	n.a.	M20
T 21	23 29 57	22°41'52	24°39	18°50	3°19	6°58	9° 9	6° 9	27°27	3°53	8°49	26°R23	25° 6	6°22	n.a.	T 21
W22	23 33 53	23°43'16	9 ∺ 28	20°25	4°34	7°44	9°20	6°14	27°25	3°52	8°49	26°23	25° 3	6°29	n.a.	W22
T 23	23 37 50	24°44'39	24°12	22° 1	5°50	8°30	9°31	6°20	27°23	3°50	8°50	26°21	25° 0	6°35	n.a.	T 23
F 24	23 41 46	25°46'02	8 Ƴ 45	23°37	7° 5	9°16	9°42	6°25	27°21	3°48	8°51	26°17	24°57	6°42	n.a.	F 24
S 25	23 45 43	26°47'25	22°59	25°13	8°21	10° 2	9°54	6°30	27°19	3°47	8°51	26°12	24°54	6°49	n.a.	S 25
S 26	23 49 39	27°48'48	6 8 49	26°49	9°36	10°48	10° 5	6°35	27°16	3°45	8°52	26° 7	24°50	6°55	n.a.	S 26
M27	23 53 36	28°50'10	20°14	28°26	10°51	11°34	10°16	6°41	27°14	3°43	8°53	26° 2	24°47	7° 2	n.a.	M27
T 28	23 57 33	29°51'32	3 Ⅱ 14	0 호 3	12° 7	12°20	10°26	6°46	27°12	3°42	8°53	25°58	24°44	7° 9	n.a.	T 28
W29	0 1 29	0 ≙ 52'54	15°50	1°41	13°22	13° 6	10°37	6°51	27°10	3°40	8°54	25°55	24°41	7°15	n.a.	W29
T 30	0 5 26	1°54'15	28° 7	3°19	14°38	13°52	10°48	6°56	27° 8	3°38	8°55	25°D54	24°38	7°22	n.a.	T 30
F 31	0 9 22	2 ჲ 55'37	1095 8	4 ≏ 57	15 m 53	14 M .38	10 Ω 59	7Ω 0	27 Y 5	3 Υ 36	8 才 55	25 Ω 54	24⋒34	7 Ω 29	n.a.	F 31

Delta T = 40h01m50s

NOVEMBER 4852 BCE (-4851) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ)∤(¥	Р	n	ß	Ç	ę,	Day
S 1	0 13 19	3 ≏ 56'57	229 0	6 ₽ 36	17 m) 8	15 M 24	11 0 9	7 N 5	27°R 3	3°R35	8 ₮ 56	25 Ω 55	24 \O 31	7 Ω 35	n.a.	S 1
S 2	0 17 15	4°58'17	3 Ω 48	8°15	18°24	16°10	11°20	7°10	27 Y 1	3 Y 33	8°57	25°57	24°28	7°42	n.a.	S 2
M 3	0 21 12	5°59'37	15°35	9°54	19°39	16°55	11°30	7°15	26°58	3°31	8°58	25°59	24°25	7°48	n.a.	M 3
T 4 W 5	0 25 9 0 29 5	7° 0'56 8° 2'15	27°28	11°34 13°15	20°54 22°10	17°41 18°27	11°40 11°50	7°19 7°24	26°56 26°53	3°30 3°28	8°59 9°0	25°R59 25°58	24°22 24°19	7°55 8° 2	n.a.	T 4 W 5
W 5 T 6	0 29 3	9° 3'32	9 m ₂ 9 21°42	13°15 14°56	23°25	18°27 19°13	11°30 12° 0	7°24 7°28	26°53	3°26	9° 1	25°55	24°19 24°15	8° 2	n.a. n.a.	W 5 T 6
F 7	0 36 58	10° 4'49	4 <u>Ω</u> 9	16°37	24°40	19°59	12°10	7°33	26°48	3°24	9° 1	25°50	24°12	8°15	n.a.	F 7
S 8	0 40 55	11° 6'05	16°50	18°18	25°56	20°44	12°20	7°37	26°46	3°23	9° 2	25°42	24° 9	8°22	n.a.	S 8
S 9	0 44 52	12° 7'20	29°45	20° 0	27°11	21°30	12°30	7°41	26°44	3°21	9° 3	25°34	24° 6	8°28	n.a.	S 9
M10	0 48 48	13° 8'34	12 M .54	21°42	28°26	22°16	12°39	7°45	26°41	3°19	9° 4	25°25	24° 3	8°35	n.a.	M10
T 11	0 52 45	14° 9'46	26°16	23°24	29°41	23° 1	12°49	7°49	26°38	3°18	9° 5	25°17	23°59	8°42	n.a.	T 11
W12 T 13	0 56 41 1 0 38	15°10'58 16°12'08	9 ∡ 749 23°31	25° 7 26°49	0 ≙ 57 2°12	23°47 24°33	12°58 13° 7	7°53 7°57	26°36 26°33	3°16 3°14	9° 6 9° 7	25°10 25° 5	23°56 23°53	8°48 8°55	n.a.	W12 T 13
F 14	1 4 34	10 12 08 17°13'16	7 ろ 23	28°31	3°27	24 33 25°18	13°17	8° 1	26°31	3°13	9° 9	25° 3	23°50	9° 2	n.a. n.a.	F 14
S 15	1 8 31	18°14'23	21°23	0ML13	4°42	26° 4	13°26	8° 5	26°28	3°11	9°10	25°D 3	23°47	9° 8	n.a.	S 15
S 16	1 12 28	19°15'29	5≈31	1°55	5°57	26°49	13°34	8° 8	26°26	3° 9	9°11	25° 3	23°44	9°15	n.a.	S 16
M17	1 16 24	20°16'32	19°45	3°36	7°12	27°35	13°43	8°12	26°23	3° 8	9°12	25°R 4	23°40	9°22	n.a.	M17
T 18	1 20 21	21°17'34	4) 5	5°16	8°27	28°20	13°52	8°15	26°20	3° 6	9°13	25° 4	23°37	9°28	n.a.	T 18
W19	1 24 17	22°18'35	18°26	6°55	9°42	29° 6	14° 0	8°19	26°18	3° 5	9°14	25° 2	23°34	9°35	n.a.	W19
T 20 F 21	1 28 14 1 32 11	23°19'34 24°20'31	2 Υ 45 16°57	8°33 10° 8	10°58 12°13	29°51 0 × 736	14° 9 14°17	8°22 8°25	26°15 26°13	3° 3 3° 1	9°15 9°17	24°57 24°49	23°31 23°28	9°42 9°48	n.a. n.a.	T 20 F 21
S 22	1 32 11	24 20 31 25°21'27	0 8 56	11°42	13°28	1°22	14°17	8°28	26°10	3° 0	9°18	24°49 24°40	23°25	9°55	n.a.	S 22
S 23	1 40 4	26°22'21	14°38	13°12	14°43	2° 7	14°33	8°31	26° 7	2°58	9°19	24°29	23°21	10° 1	n.a.	S 23
M24	1 44 0	27°23'14	27°59	14°40	15°58	2°52	14°41	8°34	26° 5	2°57	9°20	24°18	23°18	10° 8	n.a.	M24
T 25	1 47 57	28°24'06	10耳58	16° 3	17°13	3°37	14°49	8°37	26° 2	2°55	9°21	24° 8	23°15	10°15	n.a.	T 25
W26	1 51 53	29°24'56	23°36	17°22	18°27	4°22	14°57	8°40	26° 0	2°54	9°23	24° 0	23°12	10°21	n.a.	W26
T 27	1 55 50	0ML25'45	5955	18°35	19°42	5° 7	15° 4	8°43	25°57	2°52	9°24	23°54	23° 9	10°28	n.a.	T 27
F 28	1 59 47	1°26'32	17°59 29°52	19°42 20°43	20°57 22°12	5°53	15°11 15°19	8°45 8°48	25°54 25°52	2°51 2°49	9°25 9°27	23°51	23° 5 23° 2	10°35 10°41	n.a.	F 28
S 29	2 3 43	2°27'18				6°38				-		23°D50	_	_	n.a.	S 29
S 30	2 7 40	3M28'03	11 Ω 40	21 M 36	23 ≏ 27	7 ₹ 23	15 Ω 26	8 Ω 50	25 Ƴ 49	2 Ƴ 48	9 ₹ 28	23 £ 51	22 \O 59	10 Ω 48	n.a.	S 30

Delta T = 40h01m47s

Julian Calendar 1 Nov. 4852 BCE == Greg. Calendar 24 Sept. 4852 BCE

DECEMBER 4852 BCE (-4851) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	δ	4	ħ)f(¥	Р	₽.	ಬ	Ç	ę k	Day
M 1	2 11 36	4M28'46	23 Ω 29	22 M 20	24 ≏ 42	8 .7 8	15 Ω 33	8 Ω 52	25°R47	2°R47	9 ,₹ 29	23°R51	22 N 56	10 Ω 55	n.a.	M 1
T 2	2 15 33	5°29'27	5 m 23	22°56	25°57	8°53	15°39	8°55	25 Ƴ 44	2 Υ 45	9°31	23 £ 50	22°53	11° 1	n.a.	T 2
W 3	2 19 29	6°30'07	17°28	23°22	27°12	9°37	15°46	8°57	25°41	2°44	9°32	23°48	22°50	11° 8	n.a.	W 3
T 4	2 23 26	7°30'45	29°48	23°37	28°26	10°22	15°52	8°59	25°39	2°43	9°33	23°43	22°46	11°15	n.a.	T 4
F 5	2 27 23	8°31'22	12 ≏ 26	23°R43	29°41	11° 7	15°59	9° 1	25°36	2°41	9°35	23°35	22°43	11°21	n.a.	F 5
S 6	2 31 19	9°31'56	25°24	23°37	0 M .56	11°52	16° 5	9° 3	25°34	2°40	9°36	23°24	22°40	11°28	n.a.	S 6
S 7	2 35 16	10°32'30	8 M .41	23°21	2°11	12°37	16°11	9° 4	25°31	2°39	9°38	23°12	22°37	11°35	n.a.	S 7
M 8	2 39 12	11°33'01	22°15	22°55	3°26	13°21	16°17	9° 6	25°29	2°37	9°39	22°59	22°34	11°41	n.a.	M 8
T 9	2 43 9	12°33'30	6 ₹ 3	22°19	4°40	14° 6	16°22	9° 8	25°26	2°36	9°41	22°47	22°31	11°48	n.a.	T 9
W10	2 47 5	13°33'57	2 <u>0</u> ° 2	21°35	5°55	14°51	16°28	9° 9	25°24	2°35	9°42	22°37	22°27	11°55	n.a.	W10
T 11	2 51 2	14°34'22	4궁 7	20°43	7°10	15°35	16°33	9°10	25°21	2°34	9°44	22°29	22°24	12° 1	n.a.	T 11
F 12	2 54 59	15°34'45	18°14	19°45	8°24	16°20	16°38	9°12	25°19	2°33	9°45	22°24	22°21	12° 8	n.a.	F 12
S 13	2 58 55	16°35'05	2≈22	18°43	9°39	17° 4	16°43	9°13	25°17	2°31	9°47	22°22	22°18	12°14	n.a.	S 13
S 14	3 2 52	17°35'23	16°28	17°38	10°54	17°49	16°48	9°14	25°14	2°30	9°48	22°22	22°15	12°21	n.a.	S 14
M15	3 6 48	18°35'39	0) €31	16°31	12° 8	18°33	16°53	9°15	25°12	2°29	9°50	22°22	22°11	12°28	n.a.	M15
T 16	3 10 45	19°35'52	14°32	15°25	13°23	19°18	16°58	9°16	25°10	2°28	9°51	22°20	22° 8	12°34	n.a.	T 16
W17	3 14 41	20°36'02	28°29	14°22	14°37	20° 2	17° 2	9°16	25° 7	2°27	9°53	22°17	22° 5	12°41	n.a.	W17
T 18	3 18 38	21°36'11	12 Y 21	13°21	15°52	20°46	17° 6	9°17	25° 5	2°26	9°54	22°11	22° 2	12°48	n.a.	T 18
F 19	3 22 34	22°36'17	26° 6	12°26	17° 7	21°30	17°10	9°18	25° 3	2°25	9°56	22° 2	21°59	12°54	n.a.	F 19
S 20	3 26 31	23°36'20	9 8 40	11°35	18°21	22°15	17°14	9°18	25° 0	2°24	9°57	21°50	21°56	13° 1	n.a.	S 20
S 21	3 30 28	24°36'22	23° 1	10°51	19°36	22°59	17°18	9°18	24°58	2°23	9°59	21°37	21°52	13° 8	n.a.	S 21
M22	3 34 24	25°36'21	6 I 7	10°14	20°50	23°43	17°21	9°19	24°56	2°22	10° 0	21°24	21°49	13°14	n.a.	M22
T 23	3 38 21	26°36'19	18°56	9°44	22° 5	24°27	17°24	9°19	24°54	2°21	10° 2	21°12	21°46	13°21	n.a.	T 23
W24	3 42 17	27°36'14	19528	9°20	23°19	25°11	17°28	9°R19	24°52	2°21	10° 3	21° 1	21°43	13°28	n.a.	W24
T 25	3 46 14	28°36'07	13°44	9° 4	24°34	25°55	17°30	9°19	24°50	2°20	10° 5	20°54	21°40	13°34	n.a.	T 25
F 26	3 50 10	29°35'58	25°46	8°54	25°48	26°39	17°33	9°19	24°48	2°19	10° 7	20°49	21°36	13°41	n.a.	F 26
S 27	3 54 7	0 ∡ 35'47	7 Ω 39	8°D51	27° 2	27°23	17°36	9°18	24°46	2°18	10° 8	20°47	21°33	13°48	n.a.	S 27
S 28	3 58 3	1°35'34	19°28	8°54	28°17	28° 7	17°38	9°18	24°44	2°18	10°10	20°D46	21°30	13°54	n.a.	S 28
M29	4 2 0	2°35'19	1 Mp 16	9° 4	29°31	28°50	17°41	9°18	24°42	2°17	10°11	20°R46	21°27	14° 1	n.a.	M29
T 30	4 5 57	3°35'02	13°11	9°19	0 ∡ 746	29°34	17°43	9°17	24°40	2°16	10°13	20°46	21°24	14° 8	n.a.	T 30
W31	4 9 53	4 ₹ 34'42	25 M 17	9 M 39	2 ₹ 0	0 궁 18	17 Ω 44	9 Ω 17	24 Y 38	2 Υ 16	10 × 15	20 Ω 44	21 \O 21	14Ω14	n.a.	W31

Delta T = 40h01m43s

JANUARY 4851 BCE (-4850) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ð	4	ħ)∤(¥	Р	n	v	Ç	o k	Day
T 1	4 13 50	5 ₹ 34'21	7 ₽ 39	10 M 4	3 ∡ 14	1ਰ 1	17 Ω 46	9°R16	24°R36	2°R15	10 ∡ 16	20°R40	21 21 17	14 Ω 21	n.a.	T 1
F 2	4 17 46	6°33'58	20°22	10°35	4°29	1°45	17°48	9 Ω 15	24 Y 35	2 Υ 15	10°18	20€33	21°14	14°27	n.a.	F 2
S 3	4 21 43	7°33'33	3M29	11° 9	5°43	2°29	17°49	9°14	24°33	2°14	10°19	20°24	21°11	14°34	n.a.	S 3
S 4	4 25 39	8°33'05	16°59	11°48	6°57	3°12	17°50	9°13	24°31	2°13	10°21	20°14	21° 8	14°41	n.a.	S 4
M 5	4 29 36	9°32'36	0 才 52	12°31	8°12	3°56	17°51	9°12	24°30	2°13	10°23	20° 2	21° 5	14°47	n.a.	M 5
T 6	4 33 32	10°32'04	15° 4	13°17	9°26	4°39	17°52	9°11	24°28	2°13	10°24	19°51	21° 2	14°54	n.a.	T 6
W 7	4 37 29	11°31'30	29°28	14° 7	10°40	5°22	17°52	9° 9	24°27	2°12	10°26	19°41	20°58	15° 1	n.a.	W 7
T 8	4 41 25	12°30'53	14る 0	15° 0	11°54	6° 6	17°53	9° 8	24°25	2°12	10°27	19°35	20°55	15° 7	n.a.	T 8
F 9	4 45 22	13°30'14	28°32	15°56	13° 9	6°49	17°R53	9° 7	24°24	2°12	10°29	19°30	20°52	15°14	n.a.	F 9
S 10	4 49 18	14°29'33	12≈59	16°54	14°23	7°32	17°53	9° 5	24°22	2°11	10°31	19°D29	20°49	15°21	n.a.	S 10
S 11	4 53 15	15°28'49	27°17	17°56	15°37	8°16	17°53	9° 3	24°21	2°11	10°32	19°29	20°46	15°27	n.a.	S 11
M12	4 57 12	16°28'02	11) (25	19° 0	16°51	8°59	17°52	9° 2	24°19	2°11	10°34	19°R29	20°42	15°34	n.a.	M12
T 13	5 1 8	17°27'12	25°21	20° 6	18° 6	9°42	17°52	9° 0	24°18	2°11	10°35	19°29	20°39	15°41	n.a.	T 13
W14	5 5 5	18°26'20	9 Y 6	21°14	19°20	10°25	17°51	8°58	24°17	2°10	10°37	19°27	20°36	15°47	n.a.	W14
T 15	5 9 1	19°25'25	22°39	22°25	20°34	11°8	17°50	8°56	24°16	2°10	10°39	19°23	20°33	15°54	n.a.	T 15
F 16	5 12 58	20°24'28	6 8 1	23°38	21°48	11°51	17°49	8°54	24°15	2°10	10°40	19°16	20°30	16° 1	n.a.	F 16
S 17	5 16 54	21°23'28	19°11	24°53	23° 2	12°34	17°47	8°51	24°14	2°10	10°42	19° 8	20°27	16° 7	n.a.	S 17
S 18	5 20 51	22°22'26	2 I I 9	26°10	24°16	13°17	17°46	8°49	24°13	2°D10	10°43	18°58	20°23	16°14	n.a.	S 18
M19	5 24 47	23°21'21	14°54	27°28	25°30	13°59	17°44	8°47	24°12	2°10	10°45	18°47	20°20	16°20	n.a.	M19
T 20	5 28 44	24°20'15	27°26	28°49	26°45	14°42	17°42	8°44	24°11	2°10	10°47	18°38	20°17	16°27	n.a.	T 20
W21	5 32 40	25°19'06	99546	0 才 11	27°59	15°25	17°40	8°42	24°10	2°10	10°48	18°30	20°14	16°34	n.a.	W21
T 22	5 36 37	26°17'54	21°53	1°35	29°13	16° 8	17°38	8°39	24° 9	2°10	10°50	18°24	20°11	16°40	n.a.	T 22
F 23	5 40 33	27°16'41	3 Ω 51	3° 0	0 云 27	16°50	17°36	8°37	24° 8	2°10	10°51	18°21	20° 8	16°47	n.a.	F 23
S 24	5 44 30	28°15'25	15°42	4°27	1°41	17°33	17°33	8°34	24° 7	2°11	10°53	18°D20	20° 4	16°54	n.a.	S 24
S 25	5 48 26	29°14'07	27°30	5°56	2°55	18°15	17°30	8°31	24° 7	2°11	10°54	18°20	20° 1	17° 0	n.a.	S 25
M26	5 52 23	0 ට 12'48	9 m p18	7°27	4° 9	18°58	17°27	8°28	24° 6	2°11	10°56	18°21	19°58	17° 7	n.a.	M26
T 27	5 56 20	1°11'26	21°12	8°59	5°23	19°40	17°24	8°25	24° 5	2°11	10°57	18°23	19°55	17°14	n.a.	T 27
W28	6 0 16	2°10'02	3 ≏ 18	10°32	6°37	20°23	17°21	8°22	24° 5	2°12	10°59	18°R23	19°52	17°20	n.a.	W28
T 29	6 4 13	3° 8'37	15°39	12° 7	7°51	21° 5	17°17	8°19	24° 4	2°12	11° 0	18°22	19°48	17°27	n.a.	T 29
F 30	6 8 9	4° 7'09	28°21	13°44	9° 5	21°47	17°14	8°16	24° 4	2°12	11° 2	18°19	19°45	17°34	n.a.	F 30
S 31	6 12 6	5 ප 5'40	11 M 28	15 ₹ 22	10 る 19	22 궁 30	17 Ω 10	8 Ω 13	24 Y 4	2 Υ 13	11 × 7 3	18 Ω 15	19 Ω 42	17 Ω 40	n.a.	S 31

Delta T = 40h01m39s

Julian Calendar 1 Jan. 4851 BCE == Greg. Calendar 24 Nov. 4852 BCE

FEBRUARY 4851 BCE (-4850) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂ [™]	4	ħ)f(¥	Р	ß	ß	Ç	ķ	Day
S 1	6 16 2	6 ට 4'08	25 M 2	17 ₹ 2	11 궁 33	23 궁 12	17°R 6	8°R 9	24°R 3	2 Υ 13	11 才 5	18°R 9	19 Ω 39	17 Ω 47	n.a.	S 1
M 2	6 19 59	7° 2'35	9 × 7 1	18°43	12°47	23°54	17 Ω 2	8 N 6	24 ° 3	2°14	11° 6	18 N 3	19°36	17°54	n.a.	M 2
T 3	6 23 55	8° 1'00	23°25	20°26	14° 1	24°36	16°57	8° 2	24° 3	2°14	11°8	17°56	19°33	18° 0	n.a.	T 3
W 4	6 27 52	8°59'23	8중 7	22°10	15°15	25°18	16°53	7°59	24° 3	2°15	11° 9	17°51	19°29	18° 7	n.a.	W 4
T 5	6 31 48	9°57'44	22°59	23°56	16°29	26° 1	16°48	7°55	24° 3	2°15	11°11	17°47	19°26	18°13	n.a.	T 5
F 6	6 35 45	10°56'02	7 ≈ 55	25°44	17°43	26°43	16°43	7°52	24°D 3	2°16	11°12	17°45	19°23	18°20	n.a.	F 6
S 7	6 39 41	11°54'19	22°45	27°33	18°56	27°24	16°39	7°48	24° 3	2°16	11°14	17°D45	19°20	18°27	n.a.	S 7
S 8	6 43 38	12°52'33	7) €24	29°24	20°10	28° 6	16°33	7°44	24° 3	2°17	11°15	17°46	19°17	18°33	n.a.	S 8
M 9	6 47 34	13°50'44	21°46	1 ට 16	21°24	28°48	16°28	7°40	24° 3	2°18	11°16	17°47	19°14	18°40	n.a.	M 9
T 10	6 51 31	14°48'54	5 Υ 50	3°10	22°38	29°30	16°23	7°37	24° 3	2°19	11°18	17°49	19°10	18°47	n.a.	T 10
W11	6 55 27	15°47'01	19°35	5° 6	23°52	0≈12	16°17	7°33	24° 3	2°19	11°19	17°R49	19° 7	18°53	n.a.	W11
T 12	6 59 24	16°45'05	3 8 1	7° 3	25° 6	0°54	16°12	7°29	24° 3	2°20	11°21	17°48	19° 4	19° 0	n.a.	T 12
F 13	7 3 20	17°43'08	16°10	9° 2	26°19	1°35	16° 6	7°25	24° 4	2°21	11°22	17°45	19° 1	19° 7	n.a.	F 13
S 14	7 7 17	18°41'08	29° 3	11° 2	27°33	2°17	16° 0	7°21	24° 4	2°22	11°23	17°42	18°58	19°13	n.a.	S 14
S 15	7 11 13	19°39'07	11 Ⅱ 42	13° 3	28°47	2°59	15°54	7°17	24° 5	2°23	11°25	17°37	18°54	19°20	n.a.	S 15
M16	7 15 10	20°37'03	24° 9	15° 6	0≈ 1	3°40	15°48	7°13	24° 5	2°24	11°26	17°33	18°51	19°27	n.a.	M16
T 17	7 19 7	21°34'57	6934	17°11	1°15	4°22	15°42	7° 9	24° 6	2°25	11°27	17°29	18°48	19°33	n.a.	T 17
W18	7 23 3	22°32'50	18°30	19°16	2°28	5° 3	15°35	7° 4	24° 6	2°26	11°28	17°25	18°45	19°40	n.a.	W18
T 19	7 27 0	23°30'40	0 Ω 29	21°23	3°42	5°45	15°29	7° 0	24° 7	2°27	11°30	17°23	18°42	19°47	n.a.	T 19
F 20	7 30 56	24°28'29	12°21	23°30	4°56	6°26	15°22	6°56	24° 7	2°28	11°31	17°D22	18°39	19°53	n.a.	F 20
S 21	7 34 53	25°26'16	24° 9	25°38	6° 9	7° 7	15°15	6°52	24° 8	2°29	11°32	17°22	18°35	20° 0	n.a.	S 21
S 22	7 38 49	26°24'01	5 m 56	27°47	7°23	7°49	15° 9	6°48	24° 9	2°30	11°33	17°23	18°32	20° 6	n.a.	S 22
M23	7 42 46	27°21'45	17°46	29°56	8°37	8°30	15° 2	6°43	24°10	2°31	11°35	17°24	18°29	20°13	n.a.	M23
T 24	7 46 42	28°19'27	29°42	2≈ 5	9°50	9°11	14°55	6°39	24°11	2°32	11°36	17°26	18°26	20°20	n.a.	T 24
W25	7 50 39	29°17'08	11 ≏ 48	4°14	11° 4	9°52	14°48	6°35	24°12	2°33	11°37	17°27	18°23	20°26	n.a.	W25
T 26	7 54 35	0≈14'47	24° 9	6°23	12°18	10°33	14°41	6°30	24°13	2°34	11°38	17°28	18°20	20°33	n.a.	T 26
F 27	7 58 32	1°12'25	6 M .49	8°30	13°31	11°14	14°34	6°26	24°14	2°36	11°39	17°R28	18°16	20°40	n.a.	F 27
S 28	8 2 28	2≈10'02	19 M 51	10≈37	14≈45	11≈55	$14\Omega_{26}$	6Ω 22	24 Y 15	2 Ƴ 37	11 才 40	17 Ω 27	18 Ω 13	$20\Omega 46$	n.a.	S 28

Delta T = 40h01m36s

MARCH 4851 BCE (-4850) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)∤(并	Р	n	v	Ç	ę,	Day
S 1	8 6 25	3≈ 7'37	3 ₹ 20	12≈42	15≈58	12 ≈ 36	14°R19	6°R17	24 Υ 16	2 Υ 38	11 ×7 41	17°R26	18 Ω 10	20€53	n.a.	S 1
M 2	8 10 21	4° 5'12	17°16	14°46	17°12	13°17	$14\Omega 12$	6 Ω 13	24°17	2°40	11°43	17 Ω 25	18° 7	21° 0	n.a.	M 2
T 3	8 14 18	5° 2'45	1 궁 38	16°48	18°25	13°58	14° 4	6° 8	24°18	2°41	11°44	17°23	18° 4	21° 6	n.a.	T 3
W 4	8 18 15	6° 0'17	16°22	18°47	19°39	14°39	13°57	6° 4	24°20	2°42	11°45	17°22	18° 0	21°13	n.a.	W 4
T 5	8 22 11	6°57'47	1≈23	20°44	20°52	15°20	13°49	6° 0	24°21	2°44	11°46	17°21	17°57	21°20	n.a.	T 5
F 6	8 26 8	7°55'16	16°31	22°39	22° 6	16° 1	13°42	5°55	24°23	2°45	11°47	17°D21	17°54	21°26	n.a.	F 6
S 7	8 30 4	8°52'43	1) 38	24°31	23°19	16°42	13°34	5°51	24°24	2°47	11°48	17°21	17°51	21°33	n.a.	S 7
S 8	8 34 1	9°50'09	16°35	26°20	24°33	17°22	13°27	5°46	24°26	2°48	11°49	17°21	17°48	21°40	n.a.	S 8
M 9	8 37 57	10°47'33	1 Υ 15	28° 6	25°46	18° 3	13°19	5°42	24°27	2°50	11°50	17°22	17°45	21°46	n.a.	M 9
T 10	8 41 54	11°44'56	15°32	29°49	27° 0	18°44	13°11	5°38	24°29	2°51	11°51	17°22	17°41	21°53	n.a.	T 10
W11	8 45 50	12°42'17	29°26	1 29	28°13	19°24	13° 4	5°33	24°30	2°53	11°51	17°23	17°38	21°59	n.a.	W11
T 12	8 49 47	13°39'37	12854	3° 6	29°27	20° 5	12°56	5°29	24°32	2°54	11°52	17°R23	17°35	22° 6	n.a.	T 12
F 13	8 53 43	14°36'55	26° 0	4°40	0) €40	20°45	12°49	5°25	24°34	2°56	11°53	17°23	17°32	22°13	n.a.	F 13
S 14	8 57 40	15°34'12	8 Ⅱ 46	6°10	1°53	21°26	12°41	5°20	24°36	2°57	11°54	17°23	17°29	22°19	n.a.	S 14
S 15	9 1 36	16°31'28	21°14	7°37	3° 7	22° 6	12°33	5°16	24°37	2°59	11°55	17°22	17°25	22°26	n.a.	S 15
M16	9 5 33	17°28'42	39528	9° 0	4°20	22°47	12°26	5°12	24°39	3° 1	11°56	17°D22	17°22	22°33	n.a.	M16
T 17	9 9 30	18°25'54	15°32	10°20	5°33	23°27	12°18	5° 8	24°41	3° 2	11°56	17°23	17°19	22°39	n.a.	T 17
W18	9 13 26	19°23'06	27°28	11°37	6°47	24° 8	12°11	5° 4	24°43	3° 4	11°57	17°23	17°16	22°46	n.a.	W18
T 19	9 17 23	20°20'16	9 Ω 19	12°50	8° 0	24°48	12° 3	4°59	24°45	3° 6	11°58	17°23	17°13	22°53	n.a.	T 19
F 20	9 21 19	21°17'26	21° 7	13°59	9°13	25°28	11°56	4°55	24°47	3° 8 3° 9	11°59	17°R23	17°10	22°59	n.a.	F 20
S 21	9 25 16	22°14'34	2 Mp 55	15° 5	10°26	26° 8	11°48	4°51	24°49		11°59	17°23	17° 6	23° 6	n.a.	S 21
S 22	9 29 12	23°11'42	14°45	16° 7	11°40	26°48	11°41	4°47	24°51	3°11	12° 0	17°22	17° 3	23°13	n.a.	S 22
M23	9 33 9	24° 8'48	26°39	17° 5	12°53	27°29	11°34	4°43	24°54	3°13	12° 1	17°21	17° 0	23°19	n.a.	M23
T 24	9 37 5	25° 5'54	8 ≏ 40	18° 0	14° 6	28° 9	11°26	4°39	24°56	3°15	12° 1	17°20	16°57	23°26	n.a.	T 24
W25	9 41 2	26° 2'59	20°52	18°50	15°19	28°49	11°19	4°35	24°58	3°17	12° 2	17°19	16°54	23°32	n.a.	W25
T 26	9 44 59	27° 0'04	3 M .16	19°37	16°32	29°29	11°12	4°31	25° 0	3°18	12° 3	17°18	16°51	23°39	n.a.	T 26
F 27	9 48 55	27°57'08	15°56	20°19	17°45	0 ₩ 9	11° 5	4°27	25° 3	3°20	12° 3	17°18	16°47	23°46	n.a.	F 27
S 28	9 52 52	28°54'12	28°57	20°58	18°58	0°49	10°58	4°24	25° 5	3°22	12° 4	17°D17	16°44	23°52	n.a.	S 28
S 29	9 56 48	29°51'16	12 × 19	21°32	20°11	1°29	10°51	4°20	25° 8	3°24	12° 4	17°18	16°41	23°59	n.a.	S 29
M30	10 0 45	0) 48′19	26° 6	22° 2	21°25	2° 9	10°44	4°16	25°10	3°26	12° 5	17°18	16°38	24° 6	n.a.	M30
T 31	10 441	1) 45′22	10중17	22) (27	22) 38	2) (49	10 N 38	4 Ω 12	25 Y 13	3 Υ 28	12 x 5	17 \O 20	16 Ω 35	24 Ω 12	n.a.	T 31

Delta T = 40h01m32s

Julian Calendar 1 March 4851 BCE == Greg. Calendar 22 Jan. 4851 BCE

APRIL 4851 BCE (-4850) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)Å(¥	В	ß	v	Ç	o k	Day
W 1	10 8 38	2) (42'24	24 궁 52	22) (48	23) 51	3 ∺ 29	10°R31	4°R 9	25 Υ 15	3 Υ30	12 ₹ 6	17 Ω 21	16 Ω 31	24Ω19	n.a.	W 1
T 2	10 12 34	3°39'26	9 ≈ 46	23° 5	25° 4	4° 8	10 Ω 24	4Ω 5	25°18	3°32	12° 6	17°R21	16°28	24°26	n.a.	T 2
F 3	10 16 31	4°36'28	24°52	23°16	26°17	4°48	10°18	4° 2	25°20	3°34	12° 6	17°21	16°25	24°32	n.a.	F 3
S 4	10 20 28	5°33'29	10 米 2	23°24	27°30	5°28	10°12	3°58	25°23	3°36	12° 7	17°20	16°22	24°39	n.a.	S 4
S 5	10 24 24	6°30'30	25° 7	23°R27	28°43	6° 8	10° 6	3°55	25°26	3°38	12° 7	17°19	16°19	24°46	n.a.	S 5
M 6	10 28 21	7°27'30	9 Ƴ 57	23°25	29°55	6°47	10° 0	3°52	25°28	3°40	12° 8	17°16	16°16	24°52	n.a.	M 6
T 7	10 32 17	8°24'30	24°26	23°19	1 Υ 8	7°27	9°54	3°48	25°31	3°42	12° 8	17°13	16°12	24°59	n.a.	T 7
W 8	10 36 14	9°21'29	8 8 29	23° 9	2°21	8° 7	9°48	3°45	25°34	3°44	12° 8	17°11	16° 9	25° 6	n.a.	W 8
T 9	10 40 10	10°18'28	22° 5	22°54	3°34	8°46	9°42	3°42	25°37	3°46	12° 8	17° 9	16° 6	25°12	n.a.	T 9
F 10	10 44 7	11°15'26	5 Ⅱ 13	22°36	4°47	9°26	9°37	3°39	25°40	3°48	12° 9	17° 8	16° 3	25°19	n.a.	F 10
S 11	10 48 4	12°12'23	17°58	22°14	6° 0	10° 5	9°31	3°36	25°42	3°50	12° 9	17°D 8	16° 0	25°26	n.a.	S 11
S 12	10 52 0	13° 9'21	0ණ23	21°49	7°13	10°45	9°26	3°33	25°45	3°52	12° 9	17° 9	15°57	25°32	n.a.	S 12
M13	10 55 57	14° 6'17	12°32	21°21	8°25	11°24	9°21	3°30	25°48	3°55	12° 9	17°10	15°53	25°39	n.a.	M13
T 14	10 59 53	15° 3'14	24°29	20°50	9°38	12° 4	9°16	3°28	25°51	3°57	12° 9	17°12	15°50	25°45	n.a.	T 14
W15	11 3 50	16° 0'10	$6\Omega 20$	20°17	10°51	12°43	9°11	3°25	25°54	3°59	12°10	17°13	15°47	25°52	n.a.	W15
T 16	11 7 46	16°57'06	18° 7	19°43	12° 3	13°22	9° 6	3°22	25°57	4° 1	12°10	17°R14	15°44	25°59	n.a.	T 16
F 17	11 11 43	17°54'01	29°55	19° 8	13°16	14° 2	9° 2	3°20	26° 0	4° 3	12°10	17°13	15°41	26° 5	n.a.	F 17
S 18	11 15 40	18°50'57	11 M 46	18°33	14°29	14°41	8°57	3°17	26° 3	4° 5	12°10	17°11	15°37	26°12	n.a.	S 18
S 19	11 19 36	19°47'53	23°42	17°58	15°41	15°20	8°53	3°15	26° 7	4° 7	12°10	17° 7	15°34	26°19	n.a.	S 19
M20	11 23 33	20°44'48	5 ≏ 45	17°24	16°54	16° 0	8°49	3°13	26°10	4°10	12°R10	17° 2	15°31	26°25	n.a.	M20
T 21	11 27 29	21°41'44	17°57	16°52	18° 6	16°39	8°45	3°11	26°13	4°12	12°10	16°56	15°28	26°32	n.a.	T 21
W22	11 31 26	22°38'41	0 M _19	16°22	19°19	17°18	8°41	3° 9	26°16	4°14	12°10	16°50	15°25	26°39	n.a.	W22
T 23	11 35 22	23°35'37	12°53	15°54	20°31	17°57	8°38	3° 6	26°19	4°16	12°10	16°45	15°22	26°45	n.a.	T 23
F 24	11 39 19	24°32'34	25°41	15°30	21°44	18°36	8°34	3° 5	26°23	4°18	12°10	16°40	15°18	26°52	n.a.	F 24
S 25	11 43 16	25°29'32	8 . 745	15° 9	22°56	19°15	8°31	3° 3	26°26	4°21	12°10	16°38	15°15	26°59	n.a.	S 25
S 26	11 47 12	26°26'30	2 <u>2°</u> 5	14°52	24° 9	19°55	8°28	3° 1	26°29	4°23	12° 9	16°D36	15°12	27° 5	n.a.	S 26
M27	11 51 9	27°23'29	5 七 45	14°39	25°21	20°34	8°25	2°59	26°32	4°25	12° 9	16°36	15° 9	27°12	n.a.	M27
T 28	11 55 5	28°20'29	19°45	14°30	26°34	21°13	8°22	2°58	26°36	4°27	12° 9	16°38	15° 6	27°19	n.a.	T 28
W29	11 59 2	29°17'29	4≈ 5	14°D27	27°46	21°52	8°20	2°56	26°39	4°29	12° 9	16°39	15° 2	27°25	n.a.	W29
T 30	12 2 59	0 Υ 14'31	18 ≈ 42	14 米 28	28 Y 58	22 米 31	8 Ω 17	2Ω 55	26 Ƴ 43	4 Υ 32	12 × 9	16°R39	14 Q 59	27 Ω 32	n.a.	T 30

Delta T = 40h01m29s

MAY 4851 BCE (-4850) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	Ŷ.	ď	4	ħ)Å(¥	В	u	v	ţ	ę,	Day
F 1	12 6 55	1 Y 11'32	3 ∺ 33	14 ∺ 35	0811	23) 10	8°R15	2°R53	26 Υ 46	4 Υ 34	12°R 8	16°R38	14 Ω 56	27 Ω 38	n.a.	F 1
S 2	12 10 52	2° 8'35	18°32	14°47	1°23	23°49	8 N 13	2Ω 52	26°49	4°36	12 ×7 8	16 Ω 35	14°53	27°45	n.a.	S 2
S 3	12 14 48	3° 5'38	3 Y 30	15° 3	2°35	24°28	8°11	2°51	26°53	4°38	12° 8	16°30	14°50	27°52	n.a.	S 3
M 4	12 18 45	4° 2'41	18°18	15°26	3°47	25° 7	8° 9	2°50	26°56	4°41	12° 7	16°23	14°47	27°58	n.a.	M 4
T 5	12 22 41	4°59'45	2848	15°53	5° 0	25°45	8° 8	2°49	27° 0	4°43	12° 7	16°16	14°43	28° 5	n.a.	T 5
W 6 T 7	12 26 38 12 30 35	5°56'50 6°53'55	16°55 0 Ⅲ 35	16°25 17° 3	6°12 7°24	26°24 27° 3	8° 7 8° 5	2°48 2°47	27° 3 27° 7	4°45 4°47	12° 7 12° 6	16° 9 16° 2	14°40 14°37	28°12 28°18	n.a.	W 6 T 7
F 8	12 30 33	7°51'01	13°47	17°46	8°36	27°42	8° 5	2°46	27°10	4°50	12° 6	15°58	14°34	28°25	n.a. n.a.	F 8
S 9	12 34 31	8°48'08	26°34	18°34	9°48	28°21	8° 4	2°46	27°14	4°52	12° 6	15°55	14°31	28°32	n.a.	S 9
S 10	12 42 24	9°45'14	8959	19°28	11° 0	28°59	8° 3	2°45	27°17	4°54	12° 5	15°D54	14°28	28°38		S 10
M11	12 42 24	10°42'22	21° 7	20°26	12°12	28 39 29°38	8° 3	2°45	27°21	4°56	12° 5	15°55	14°24	28°45	n.a. n.a.	M11
T 12	12 50 18	11°39'30	3Ω 4	21°29	13°24	$0\Upsilon17$	8° 3	2°45	27°25	4°58	12° 4	15°56	14°21	28°52	n.a.	T 12
W13	12 54 14	12°36'39	14°53	22°37	14°36	0°55	8°D 3	2°44	27°28	5° 1	12° 4	15°R56	14°18	28°58	n.a.	W13
T 14	12 58 11	13°33'48	26°40	23°50	15°48	1°34	8° 3	2°44	27°32	5° 3	12° 3	15°56	14°15	29° 5	n.a.	T 14
F 15	13 2 7	14°30'58	8 m /30	25° 7	17° 0	2°13	8° 3	2°D44	27°35	5° 5	12° 3	15°53	14°12	29°12	n.a.	F 15
S 16	13 6 4	15°28'09	20°26	26°29	18°12	2°51	8° 4	2°44	27°39	5° 7	12° 2	15°48	14° 8	29°18	n.a.	S 16
S 17	13 10 0	16°25'21	2 ≏ 30	27°55	19°23	3°30	8° 4	2°44	27°43	5° 9	12° 1	15°41	14° 5	29°25	n.a.	S 17
M18	13 13 57	17°22'34	14°45	29°26	20°35	4° 9	8° 5	2°45	27°46	5°12	12° 1	15°32	14° 2	29°32	n.a.	M18
T 19	13 17 54	18°19'48	27°12	1Υ 1	21°47	4°47	8° 6	2°45	27°50	5°14	12° 0	15°21	13°59	29°38	n.a.	T 19
W20	13 21 50	19°17'03	9MJ51	2°40	22°59 24°10	5°26	8° 8 8° 9	2°45	27°54	5°16	11°59	15°10 15° 0	13°56	29°45	n.a.	W20 T 21
T 21 F 22	13 25 47 13 29 43	20°14'20 21°11'38	22°42 5 × 745	4°22 6° 8	24°10 25°22	6° 4 6°43	8° 9 8°11	2°46 2°47	27°57 28° 1	5°18 5°20	11°59 11°58	15° 0 14°51	13°53 13°49	29°51 29°58	n.a. n.a.	F 22
S 23	13 33 40	21° 11′ 38′ 22° 8′57	19° 1	7°58	26°33	7°21	8°12	2°47	28° 5	5°23	11°57	14°44	13°46	0m) 5	n.a.	S 23
S 24	13 37 37		2 පි 28	9°50	27°45	8° 0	8°14	2°48	28° 8	5°25	11°57	14°40	13°43	0°11		S 24
M25	13 3/ 3/	23° 6'18 24° 3'41	2 6 28	9°50 11°45	27°45 28°56	8°38	8°14 8°16	2°48 2°49	28° 8 28°12	5°25 5°27	11°57 11°56	14°40 14°39	13°43 13°40	0°11 0°18	n.a. n.a.	M25
T 26	13 45 30	25° 1'05	0 ≈ 3	13°42	0 Ⅱ 8	9°16	8°19	2°50	28°16	5°29	11°55	14°D38	13°37	0°25	n.a.	T 26
W27	13 49 26	25°58'31	14°10	15°41	1°19	9°55	8°21	2°51	28°19	5°31	11°54	14°R39	13°33	0°31	n.a.	W27
T 28	13 53 23	26°55'58	28°30	17°42	2°31	10°33	8°24	2°52	28°23	5°33	11°53	14°38	13°30	0°38	n.a.	T 28
F 29	13 57 19	27°53'27	13 米 1	19°44	3°42	11°11	8°27	2°53	28°27	5°35	11°53	14°36	13°27	0°45	n.a.	F 29
S 30	14 1 16	28°50'58	27°38	21°46	4°53	11°50	8°30	2°55	28°30	5°37	11°52	14°31	13°24	0°51	n.a.	S 30
S 31	14 5 13	29 Y 48'30	12 Y 16	23 Y 50	6 I 5	12 Y 28	8 Ω 33	2 Ω 56	28 Y 34	5 Υ 39	11 .7 51	14 N 23	13 Q 21	0 m /58	n.a.	S 31

Delta T = 40h01m25s

Julian Calendar 1 May 4851 BCE == Greg. Calendar 24 March 4851 BCE

JUNE 4851 BCE (-4850) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ş	ď	4	ħ)Å(Ħ,	Р	v	Ω	Ç	ę,	Day
M 1	14 9 9	0846'04	26 Y 48	25 Y 54	7 Ⅱ 16	13 Y 6	8 N 36	2 Ω 58	28 Y 38	5 Υ 42	11°R50	14°R13	13 Ω 18	1 Mp 5	n.a.	M 1
T 2	14 13 6	1°43'40	118 7	27°57	8°27	13°45	8°40	3° 0	28°42	5°44	11 .7 49	14 Ω 2	13°14	1°11	n.a.	T 2
W 3	14 17 2	2°41'17	25° 7	0 8 1	9°38	14°23	8°44	3° 1	28°45	5°46	11°48	13°50	13°11	1°18	n.a.	W 3
T 4	14 20 59	3°38'55	8 Ⅲ 43	2° 4	10°49	15° 1	8°47	3° 3	28°49	5°48	11°47	13°40	13° 8	1°25	n.a.	T 4
F 5	14 24 55	4°36'35	21°54	4° 6	12° 0	15°40	8°52	3° 5	28°53	5°50	11°46	13°32	13° 5	1°31	n.a.	F 5
S 6	14 28 52	5°34'17	49642	6° 8	13°11	16°18	8°56	3° 7	28°56	5°52	11°45	13°27	13° 2	1°38	n.a.	S 6
S 7	14 32 49	6°32'00	17° 7	8° 9	14°22	16°56	9° 0	3° 9	29° 0	5°54	11°44	13°24	12°59	1°45	n.a.	S 7
M 8	14 36 45	7°29'44	29°16	10° 9	15°33	17°34	9° 5	3°11	29° 4	5°56	11°43	13°22	12°55	1°51	n.a.	M 8
T 9	14 40 42	8°27'30	11 Ω 12	12° 7	16°44	18°12	9° 9	3°14	29° 7	5°58	11°42	13°22	12°52	1°58	n.a.	T 9
W10	14 44 38	9°25'17	23° 2	14° 5	17°54	18°50	9°14	3°16	29°11	6° 0	11°41	13°22	12°49	2° 5	n.a.	W10
T 11	14 48 35	10°23'06	4 m 51	16° 1	19° 5	19°28	9°19	3°18	29°15	6° 1	11°40	13°21	12°46	2°11	n.a.	T 11
F 12	14 52 31	11°20'57	16°43	17°56	20°16	20° 7	9°24	3°21	29°18	6° 3	11°39	13°17	12°43	2°18	n.a.	F 12
S 13	14 56 28	12°18'48	28°44	19°50	21°26	20°45	9°30	3°24	29°22	6° 5	11°38	13°12	12°39	2°25	n.a.	S 13
S 14	15 0 24	13°16'42	10 ≏ 56	21°42	22°37	21°23	9°35	3°26	29°26	6° 7	11°37	13° 3	12°36	2°31	n.a.	S 14
M15	15 421	14°14'37	23°23	23°33	23°47	22° 1	9°41	3°29	29°29	6° 9	11°36	12°52	12°33	2°38	n.a.	M15
T 16	15 8 18	15°12'34	6M 6	25°23	24°57	22°39	9°47	3°32	29°33	6°11	11°35	12°40	12°30	2°44	n.a.	T 16
W17	15 12 14	16°10'33	19° 4	27°11	26° 8	23°17	9°53	3°35	29°36	6°13	11°34	12°27	12°27	2°51	n.a.	W17
T 18	15 16 11	17° 8'34	2 √ 17	28°58	27°18	23°55	9°59	3°38	29°40	6°14	11°33	12°15	12°24	2°58	n.a.	T 18
F 19	15 20 7	18° 6'37	15°42	0 Ⅱ 44	28°28	24°33	10° 5	3°41	29°44	6°16	11°32	12° 4	12°20	3° 4	n.a.	F 19
S 20	15 24 4	19° 4'42	29°18	2°28	29°38	25°11	10°12	3°44	29°47	6°18	11°30	11°56	12°17	3°11	n.a.	S 20
S 21	15 28 0	20° 2'50	13る 3	4°11	09548	25°49	10°18	3°48	29°51	6°20	11°29	11°51	12°14	3°18	n.a.	S 21
M22	15 31 57	21° 0'59	26°55	5°53	1°58	26°27	10°25	3°51	29°54	6°21	11°28	11°49	12°11	3°24	n.a.	M22
T 23	15 35 54	21°59'11	10≈53	7°34	3° 8	27° 5	10°32	3°55	29°58	6°23	11°27	11°D49	12° 8	3°31	n.a.	T 23
W24	15 39 50	22°57'25	24°57	9°13	4°18	27°43	10°39	3°58	0 8 1	6°25	11°26	11°R49	12° 4	3°38	n.a.	W24
T 25	15 43 47	23°55'42	9 米 6	10°51	5°27	28°20	10°46	4° 2	0° 5	6°26	11°25	11°48	12° 1	3°44	n.a.	T 25
F 26	15 47 43	24°54'01	23°19	12°28	6°37	28°58	10°53	4° 6	0°8	6°28	11°23	11°46	11°58	3°51	n.a.	F 26
S 27	15 51 40	25°52'22	7 Ƴ 33	14° 4	7°46	29°36	11° 0	4° 9	0°12	6°30	11°22	11°40	11°55	3°58	n.a.	S 27
S 28	15 55 36	26°50'46	21°46	15°38	8°56	0814	11°8	4°13	0°15	6°31	11°21	11°33	11°52	4° 4	n.a.	S 28
M29	15 59 33	27°49'11	5 8 53	17°12	10° 5	0°52	11°16	4°17	0°18	6°33	11°20	11°23	11°49	4°11	n.a.	M29
T 30	16 3 29	28 8 47'40	19 8 50	18 Ⅱ 44	119514	1830	11 £ 23	4 Ω 21	0 8 22	6 Υ 34	11 ~ 19	11 Ω 11	11 Ω 45	4Mp18	n.a.	T 30

Delta T = 40h01m21s

JULY 4851 BCE (-4850) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)Å(¥	В	ß	v	Ç	o k	Day
W 1	16 7 26	29846'10	3 Ⅲ 31	20耳15	129524	2 8 8	11 £ 31	4Ω 25	0 8 25	6 Υ 36	11°R17	11°R 0	11 Ω 42	4 Mp 24	n.a.	W 1
T 2	16 11 22	0 Ⅱ 44'43	16°54	21°44	13°33	2°45	11°39	4°29	0°28	6°37	11 × 16	10 Ω 49	11°39	4°31	n.a.	T 2
F 3	16 15 19	1°43'18	29°56	23°13	14°42	3°23	11°47	4°34	0°32	6°39	11°15	10°41	11°36	4°38	n.a.	F 3
S 4	16 19 16	2°41'54	12938	24°40	15°51	4° 1	11°56	4°38	0°35	6°40	11°14	10°35	11°33	4°44	n.a.	S 4
S 5	16 23 12	3°40'33	25° 1	26° 6	16°59	4°39	12° 4	4°42	0°38	6°42	11°12	10°32	11°30	4°51	n.a.	S 5
M 6	16 27 9	4°39'14	7 Ω 9	27°30	18° 8	5°17	12°13	4°47	0°41	6°43	11°11	10°D31	11°26	4°58	n.a.	M 6
T 7	16 31 5	5°37'57	19° 5	28°53	19°17	5°54	12°21	4°51	0°45	6°44	11°10	10°31	11°23	5° 4	n.a.	T 7
W 8	16 35 2	6°36'42	0 m 55	09୍ତ15	20°25	6°32	12°30	4°56	0°48	6°46	11° 9	10°R31	11°20	5°11	n.a.	W 8
T 9	16 38 58	7°35'29	12°44	1°36	21°33	7°10	12°39	5° 1	0°51	6°47	11° 7	10°31	11°17	5°18	n.a.	T 9
F 10	16 42 55	8°34'17	24°38	2°55	22°42	7°47	12°48	5° 5	0°54	6°48	11° 6	10°30	11°14	5°24	n.a.	F 10
S 11	16 46 51	9°33'08	6 ≏ 41	4°13	23°50	8°25	12°57	5°10	0°57	6°49	11° 5	10°26	11°10	5°31	n.a.	S 11
S 12	16 50 48	10°32'01	18°58	5°29	24°58	9° 3	13° 7	5°15	1° 0	6°51	11° 4	10°20	11° 7	5°38	n.a.	S 12
M13	16 54 44	11°30'56	1 M .32	6°43	26° 6	9°40	13°16	5°20	1° 3	6°52	11° 2	10°12	11° 4	5°44	n.a.	M13
T 14	16 58 41	12°29'53	14°26	7°56	27°13	10°18	13°26	5°25	1° 6	6°53	11° 1	10° 3	11° 1	5°51	n.a.	T 14
W15	17 2 37	13°28'52	27°40	9° 7	28°21	10°56	13°35	5°30	1° 9	6°54	11° 0	9°53	10°58	5°58	n.a.	W15
T 16	17 6 34	14°27'54	11 才 13	10°16	29°28	11°33	13°45	5°35	1°12	6°55	10°59	9°44	10°55	6° 4	n.a.	T 16
F 17	17 10 31	15°26'57	2 <u>5</u> ° 2	11°23	0 Ω 36	12°11	13°55	5°40	1°15	6°56	10°57	9°36	10°51	6°11	n.a.	F 17
S 18	17 14 27	16°26'04	9 궁 4	12°28	1°43	12°48	14° 5	5°45	1°18	6°57	10°56	9°30	10°48	6°18	n.a.	S 18
S 19	17 18 24	17°25'12	23°14	13°31	2°50	13°26	14°15	5°51	1°21	6°58	10°55	9°26	10°45	6°24	n.a.	S 19
M20	17 22 20	18°24'23	7≈28	14°31	3°56	14° 3	14°25	5°56	1°24	6°59	10°54	9°D25	10°42	6°31	n.a.	M20
T 21	17 26 17	19°23'37	21°43	15°29	5° 3	14°41	14°35	6° 1	1°27	7° 0	10°52	9°26	10°39	6°38	n.a.	T 21
W22	17 30 13	20°22'53	5 ₩ 56	16°23	6°10	15°18	14°45	6° 7	1°29	7° 1	10°51	9°27	10°36	6°44	n.a.	W22
T 23	17 34 10	21°22'12	20° 6	17°15	7°16	15°56	14°56	6°12	1°32	7° 2	10°50	9°R28	10°32	6°51	n.a.	T 23
F 24	17 38 6	22°21'34	4 Υ 10	18° 3	8°22	16°33	15° 6	6°18	1°35	7° 3	10°49	9°27	10°29	6°58	n.a.	F 24
S 25	17 42 3	23°20'58	18° 8	18°48	9°28	17°11	15°17	6°24	1°37	7° 4	10°47	9°24	10°26	7° 4	n.a.	S 25
S 26	17 45 59	24°20'24	1 8 58	19°29	10°34	17°48	15°27	6°29	1°40	7° 4	10°46	9°20	10°23	7°11	n.a.	S 26
M27	17 49 56	25°19'53	15°39	20° 5	11°39	18°26	15°38	6°35	1°42	7° 5	10°45	9°14	10°20	7°18	n.a.	M27
T 28	17 53 52	26°19'25	29° 9	20°36	12°45	19° 3	15°49	6°41	1°45	7° 6	10°44	9° 6	10°16	7°24	n.a.	T 28
W29	17 57 49	27°19'00	12 Ⅱ 26	21° 3	13°50	19°41	16° 0	6°47	1°47	7° 7	10°43	8°59	10°13	7°31	n.a.	W29
T 30	18 1 45	28°18'36	25°28	21°24	14°55	20°18	16°11	6°52	1°50	7° 7	10°41	8°52	10°10	7°38	n.a.	T 30
F 31	18 5 42	29 Ⅱ 18'15	89914	21939	16 N 0	20 8 55	$16\Omega 22$	6 Ω 58	1852	7 Υ 8	10 ∡ 740	8 Ω 47	10 Ω 7	7 M 44	n.a.	F 31

Delta T = 40h01m18s

Julian Calendar 1 July 4851 BCE == Greg. Calendar 24 May 4851 BCE

AUGUST 4851 BCE (-4850) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂ [™]	4	ħ)Å(¥	В	¥	ß	Ç	ę,	Day
S 1	18 9 38	0917'56	209345	219547	17 Ω 4	21 8 33	16 N 33	7 Ω 4	1 8 55	7 ℃ 8	10°R39	8°R43	10 0 4	7 m 51	n.a.	S 1
S 2	18 13 35	1°17'40	3 Ω 1	21°R49	18° 9	22°10	16°45	7°10	1°57	7° 9	10 ∡ 38	8°D42	10° 1	7°58	n.a.	S 2
M 3	18 17 32	2°17'25	15° 5	21°43	19°13	22°47	16°56	7°16	1°59	7° 9	10°37	$8\Omega 42$	9°57	8° 4	n.a.	M 3
T 4	18 21 28	3°17'13	26°59	21°29	20°16	23°25	17° 8	7°23	2° 1	7°10	10°36	8°43	9°54	8°11	n.a.	T 4
W 5	18 25 25	4°17'02	8 m /49	21° 7	21°20	24° 2	17°19	7°29	2° 4	7°10	10°34	8°45	9°51	8°17	n.a.	W 5
T 6	18 29 21	5°16'54	20°37	20°36	22°23	24°39	17°31	7°35	2° 6	7°11	10°33	8°46	9°48	8°24	n.a.	T 6
F 7	18 33 18	6°16'48	2 ₽ 30	19°58	23°26	25°17	17°42	7°41	2° 8	7°11	10°32	8°R47	9°45	8°31	n.a.	F 7
S 8	18 37 14	7°16'43	14°32	19°11	24°29	25°54	17°54	7°47	2°10	7°12	10°31	8°47	9°42	8°37	n.a.	S 8
S 9	18 41 11	8°16'41	26°48	18°16	25°32	26°31	18° 6	7°54	2°12	7°12	10°30	8°45	9°38	8°44	n.a.	S 9
M10	18 45 7	9°16'40	9 M 22	17°14	26°34	27° 8	18°18	8° 0	2°14	7°12	10°29	8°43	9°35	8°51	n.a.	M10
T 11	18 49 4	10°16'41	22°19	16° 6	27°36	27°45	18°30	8° 6	2°16	7°12	10°28	8°39	9°32	8°57	n.a.	T 11
W12	18 53 0	11°16'45	5 ₹ 39	14°54	28°37	28°23	18°42	8°13	2°18	7°13	10°27	8°34	9°29	9° 4	n.a.	W12
T 13	18 56 57	12°16'50	19°24	13°39	29°38	29° 0	18°54	8°19	2°19	7°13	10°26	8°30	9°26	9°11	n.a.	T 13
F 14	19 0 53	13°16'58	3 云 30	12°24	0 m 39	29°37	19° 6	8°26	2°21	7°13	10°25	8°27	9°22	9°17	n.a.	F 14
S 15	19 4 50	14°17'07	17°54	11°11	1°40	0 П 14	19°19	8°32	2°23	7°13	10°24	8°24	9°19	9°24	n.a.	S 15
S 16	19 8 46	15°17'19	2≈31	10° 1	2°40	0°51	19°31	8°39	2°24	7°13	10°23	8°D23	9°16	9°31	n.a.	S 16
M17	19 12 43	16°17'33	17°13	8°58	3°39	1°28	19°43	8°45	2°26	7°13	10°22	8°23	9°13	9°37	n.a.	M17
T 18	19 16 39	17°17'49	1 ∺ 53	8° 3	4°39	2° 5	19°56	8°52	2°28	7°R13	10°21	8°24	9°10	9°44	n.a.	T 18
W19	19 20 36	18°18'07	16°27	7°17	5°37	2°42	20° 8	8°58	2°29	7°13	10°20	8°26	9° 7	9°51	n.a.	W19
T 20	19 24 32	19°18'28	0 Υ 50	6°42	6°36	3°19	20°21	9° 5	2°31	7°13	10°19	8°27	9° 3	9°57	n.a.	T 20
F 21	19 28 29	20°18'51	14°59	6°18	7°34	3°56	20°33	9°12	2°32	7°13	10°18	8°R28	9° 0	10° 4	n.a.	F 21
S 22	19 32 26	21°19'16	28°53	6° 5	8°31	4°33	20°46	9°18	2°33	7°13	10°17	8°28	8°57	10°11	n.a.	S 22
S 23	19 36 22	22°19'44	12830	6°D 4	9°28	5°10	20°59	9°25	2°35	7°13	10°16	8°27	8°54	10°17	n.a.	S 23
M24	19 40 19	23°20'14	25°52	6°15	10°25	5°47	21°11	9°32	2°36	7°12	10°15	8°25	8°51	10°24	n.a.	M24
T 25	19 44 15	24°20'46	9 I I 0	6°35	11°21	6°24	21°24	9°39	2°37	7°12	10°14	8°23	8°48	10°31	n.a.	T 25
W26	19 48 12	25°21'20	21°53	7° 6	12°16	7° 1	21°37	9°45	2°38	7°12	10°14	8°21	8°44	10°37	n.a.	W26
T 27	19 52 8	26°21'56	4932	7°45	13°11	7°38	21°50	9°52	2°39	7°12	10°13	8°19	8°41	10°44	n.a.	T 27
F 28	19 56 5	27°22'34	17° 0	8°33	14° 6	8°15	22° 3	9°59	2°40	7°11	10°12	8°18	8°38	10°51	n.a.	F 28
S 29	20 0 1	28°23'14	29°16	9°28	15° 0	8°52	22°16	10° 6	2°41	7°11	10°11	8°17	8°35	10°58	n.a.	S 29
S 30	20 3 58	29°23'56	11 N 22	10°29	15°53	9°29	22°29	10°13	2°42	7°11	10°10	8°D17	8°32	11° 4	n.a.	S 30
M31	20 7 54	$0\Omega 24'40$	23 Ω 19	11936	16 M 45	10耳 5	22 Ω 42	10 Q 20	2 8 43	7 Υ 10	10 ₮ 10	8 N 18	8 Ω 28	11 Mp 11	n.a.	M31

Delta T = 40h01m14s

SEPTEMBER 4851 BCE (-4850) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q	♂	4	ħ)Й(并	Р	n	Ω	Ç	ę,	Day
T 1	20 11 51	1\$\Omega25'25	5 m)11	129547	17 m)37	10 Ⅲ 42	22 Ω 55	10 Ω 26	2 8 44	7°R10	10°R 9	8 Ω 18	8 Ω 25	11 m)18	n.a.	T 1
W 2	20 15 47	2°26'11	16°59	14° 3	18°28	11°19	23° 8	10°33	2°45	7 Υ 9	10 才 8	8°19	8°22	11°24	n.a.	W 2
T 3	20 19 44	3°27'00	28°48	15°22	19°19	11°56	23°21	10°40	2°46	7° 9	10° 8	8°20	8°19	11°31	n.a.	T 3
F 4	20 23 40	4°27'49	10 ≏ 39	16°44	20° 8	12°32	23°35	10°47	2°46	7° 8	10° 7	8°20	8°16	11°38	n.a.	F 4
S 5	20 27 37	5°28'40	22°39	18° 9	20°57	13° 9	23°48	10°54	2°47	7° 7	10° 6	8°20	8°13	11°44	n.a.	S 5
S 6	20 31 34	6°29'33	4 M .52	19°36	21°45	13°46	24° 1	11° 1	2°47	7° 7	10° 6	8°R20	8° 9	11°51	n.a.	S 6
M 7	20 35 30	7°30'26	17°21	21° 4	22°32	14°22	24°14	11° 8	2°48	7° 6	10° 5	8°20	8° 6	11°58	n.a.	M 7
T 8	20 39 27	8°31'22	0 才 12	22°34	23°19	14°59	24°28	11°15	2°48	7° 5	10° 5	8°D20	8° 3	12° 4	n.a.	T 8
W 9	20 43 23	9°32'18	13°28	24° 5	24° 4	15°35	24°41	11°22	2°49	7° 5	10° 4	8°20	8° 0	12°11	n.a.	W 9
T 10	20 47 20	10°33'15	2 <u>7</u> °10	25°37	24°48	16°12	24°54	11°29	2°49	7° 4	10° 4	8°21	7°57	12°18	n.a.	T 10
F 11	20 51 16	11°34'14	11 궁 20	27°10	25°32	16°48	25° 8	11°36	2°49	7° 3	10° 3	8°21	7°53	12°24	n.a.	F 11
S 12	20 55 13	12°35'14	25°53	28°43	26°14	17°25	25°21	11°43	2°49	7° 2	10° 3	8°21	7°50	12°31	n.a.	S 12
S 13	20 59 9	13°36'16	10≈45	0Ω17	26°55	18° 1	25°35	11°49	2°50	7° 2	10° 2	8°R21	7°47	12°38	n.a.	S 13
M14	21 3 6	14°37'18	25°49	1°52	27°35	18°38	25°48	11°56	2°50	7° 1	10° 2	8°21	7°44	12°44	n.a.	M14
T 15	21 7 2	15°38'22	10 ∺ 55	3°26	28°14	19°14	26° 2	12° 3	2°R50	7° 0	10° 1	8°20	7°41	12°51	n.a.	T 15
W16	21 10 59	16°39'27	25°55	5° 1	28°51	19°51	26°15	12°10	2°50	6°59	10° 1	8°20	7°38	12°58	n.a.	W16
T 17	21 14 56	17°40'34	10 Y 40	6°36	29°27	20°27	26°29	12°17	2°50	6°58	10° 1	8°18	7°34	13° 4	n.a.	T 17
F 18	21 18 52	18°41'42	25° 6	8°10	0 호 2	21° 3	26°42	12°24	2°49	6°57	10° 0	8°17	7°31	13°11	n.a.	F 18
S 19	21 22 49	19°42'52	9 8 8	9°45	0°36	21°39	26°56	12°31	2°49	6°56	10° 0	8°17	7°28	13°18	n.a.	S 19
S 20	21 26 45	20°44'03	22°46	11°20	1° 8	22°16	27°10	12°38	2°49	6°55	10° 0	8°D17	7°25	13°24	n.a.	S 20
M21	21 30 42	21°45'15	6 I 1	12°55	1°38	22°52	27°23	12°45	2°49	6°54	9°59	8°17	7°22	13°31	n.a.	M21
T 22	21 34 38	22°46'29	18°55	14°30	2° 7	23°28	27°37	12°52	2°48	6°53	9°59	8°18	7°19	13°38	n.a.	T 22
W23	21 38 35	23°47'45	19932	16° 5	2°34	24° 4	27°51	12°58	2°48	6°51	9°59	8°19	7°15	13°44	n.a.	W23
T 24	21 42 31	24°49'01	13°55	17°40	3° 0	24°40	28° 4	13° 5	2°48	6°50	9°59	8°21	7°12	13°51	n.a.	T 24
F 25	21 46 28	25°50'18	26° 6	19°14	3°24	25°16	28°18	13°12	2°47	6°49	9°59	8°22	7° 9	13°58	n.a.	F 25
S 26	21 50 25	26°51'37	8 N 8	20°49	3°46	25°52	28°31	13°19	2°46	6°48	9°58	8°R22	7° 6	14° 4	n.a.	S 26
S 27	21 54 21	27°52'56	20° 4	22°24	4° 6	26°28	28°45	13°26	2°46	6°47	9°58	8°22	7° 3	14°11	n.a.	S 27
M28	21 58 18	28°54'16	1 m 56	23°58	4°24	27° 4	28°59	13°33	2°45	6°45	9°58	8°20	6°59	14°18	n.a.	M28
T 29	22 2 14	29°55'37	13°46	25°33	4°40	27°40	29°12	13°39	2°44	6°44	9°58	8°17	6°56	14°24	n.a.	T 29
W30	22 6 11	0 ₯ 56'59	25 m 35	27 Ω 7	4 ≏ 54	28 Ⅱ 16	29 Ω 26	13 N 46	2 8 44	6 Ƴ 43	9 ,₹ 58	8 Ω 14	6 Ω 53	14 m 31	n.a.	W30

Delta T = 40h01m11s

Julian Calendar 1 Sept. 4851 BCE == Greg. Calendar 25 July 4851 BCE

OCTOBER 4851 BCE (-4850) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	♂	4	ħ)f(,	Р	ß	C	Ç	, k	Day
T 1	22 10 7	1 m 58'20	7 ₾ 25	28 Ω 42	5₾ 6	28 II 52	29 Ω 40	13 £ 53	2°R43	6°R42	9°D58	8°R 9	6 Ω 50	14 M 38	n.a.	T 1
F 2	22 14 4	2°59'43	19°20	0 m 16	5°15	29°27	29°53	13°59	2 8 42	6 Υ 40	9 ∡ 158	8 N 5	6°47	14°44	n.a.	F 2
S 3	22 18 0	4° 1'06	1 M 21	1°51	5°23	0ණ 3	0 m) 7	14° 6	2°41	6°39	9°58	8° 1	6°44	14°51	n.a.	S 3
S 4	22 21 57	5° 2'29	13°33	3°26	5°28	0°39	0°21	14°13	2°40	6°37	9°58	7°58	6°40	14°58	n.a.	S 4
M 5	22 25 54	6° 3'53	25°58	5° 0	5°30	1°14	0°34	14°19	2°39	6°36	9°58	7°56	6°37	15° 4	n.a.	M 5
T 6	22 29 50	7° 5'17	8 . 742	6°35	5°R30	1°50	0°48	14°26	2°38	6°35	9°58	7°D56	6°34	15°11	n.a.	T 6
W 7	22 33 47	8° 6'41	21°48	8°10	5°28	2°26	1° 2	14°33	2°37	6°33	9°59	7°56	6°31	15°18	n.a.	W 7
T 8	22 37 43	9° 8'05	5 ਰ 19	9°44	5°23	3° 1	1°15	14°39	2°35	6°32	9°59	7°58	6°28	15°24	n.a.	T 8
F 9	22 41 40	10° 9'29	19°17	11°19	5°16	3°36	1°29	14°46	2°34	6°30	9°59	8° 0	6°25	15°31	n.a.	F 9
S 10	22 45 36	11°10'53	3≈42	12°54	5° 6	4°12	1°42	14°52	2°33	6°29	9°59	8°R 0	6°21	15°38	n.a.	S 10
S 11	22 49 33	12°12'18	18°32	14°30	4°53	4°47	1°56	14°59	2°32	6°27	9°59	8° 0	6°18	15°44	n.a.	S 11
M12	22 53 30	13°13'42	3) €40	16° 5	4°38	5°22	2°10	15° 5	2°30	6°26	10° 0	7°58	6°15	15°51	n.a.	M12
T 13	22 57 26	14°15'06	18°58	17°40	4°21	5°58	2°23	15°11	2°29	6°24	10° 0	7°54	6°12	15°58	n.a.	T 13
W14	23 1 23	15°16'30	4Υ 15	19°16	4° 1	6°33	2°37	15°18	2°27	6°23	10° 0	7°49	6° 9	16° 5	n.a.	W14
T 15	23 5 19	16°17'55	19°20	20°52	3°39	7° 8	2°50	15°24	2°26	6°21	10° 1	7°43	6° 5	16°11	n.a.	T 15
F 16	23 9 16	17°19'20	4 8 4	22°28	3°14	7°43	3° 4	15°30	2°24	6°19	10° 1	7°37	6° 2	16°18	n.a.	F 16
S 17	23 13 12	18°20'45	18°22	24° 4	2°48	8°18	3°17	15°36	2°23	6°18	10° 1	7°32	5°59	16°25	n.a.	S 17
S 18	23 17 9	19°22'10	2 Ⅱ 11	25°41	2°20	8°53	3°31	15°43	2°21	6°16	10° 2	7°29	5°56	16°31	n.a.	S 18
M19	23 21 6	20°23'36	15°30	27°18	1°49	9°28	3°44	15°49	2°19	6°15	10° 2	7°D27	5°53	16°38	n.a.	M19
T 20	23 25 2	21°25'02	28°24	28°54	1°18	10° 3	3°57	15°55	2°17	6°13	10° 3	7°27	5°50	16°45	n.a.	T 20
W21	23 28 59	22°26'28	109556	0 ჲ 32	0°44	10°37	4°11	16° 1	2°16	6°11	10° 3	7°28	5°46	16°51	n.a.	W21
T 22	23 32 55	23°27'54	23°10	2° 9	0°10	11°12	4°24	16° 7	2°14	6°10	10° 4	7°30	5°43	16°58	n.a.	T 22
F 23	23 36 52	24°29'19	5 Ω 12	3°46	29 m 35	11°47	4°37	16°13	2°12	6° 8	10° 4	7°R31	5°40	17° 5	n.a.	F 23
S 24	23 40 49	25°30'45	17° 6	5°24	28°58	12°21	4°51	16°19	2°10	6° 6	10° 5	7°30	5°37	17°11	n.a.	S 24
S 25	23 44 45	26°32'11	28°56	7° 1	28°22	12°56	5° 4	16°25	2° 8	6° 5	10° 5	7°28	5°34	17°18	n.a.	S 25
M26	23 48 42	27°33'36	10 M)44	8°39	27°45	13°30	5°17	16°30	2° 6	6° 3	10° 6	7°22	5°30	17°25	n.a.	M26
T 27	23 52 38	28°35'01	22°33	10°16	27° 8	14° 5	5°30	16°36	2° 4	6° 1	10° 7	7°15	5°27	17°31	n.a.	T 27
W28	23 56 35	29°36'25	4 Ω 25	11°54	26°31	14°39	5°43	16°42	2° 2	6° 0	10° 7	7° 5	5°24	17°38	n.a.	W28
T 29	0 031	0 ჲ 37'49	16°21	13°31	25°55	15°13	5°56	16°47	2° 0	5°58	10°8	6°54	5°21	17°45	n.a.	T 29
F 30	0 4 28	1°39'12	28°24	15° 8	25°20	15°47	6° 9	16°53	1°58	5°56	10° 9	6°43	5°18	17°51	n.a.	F 30
S 31	0 8 25	2 ≏ 40'34	10 M 33	16 ≏ 44	24 Mp 46	16921	6Mp 22	16 Ω 59	1856	5 Υ 55	10 × 9	6 Ω 33	5 Ω 15	17 m 58	n.a.	S 31

Delta T = 40h01m07s

NOVEMBER 4851 BCE (-4850) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)/(¥	Р	ů	Ω	Ç	o k	Day
S 1	0 12 21	3 ≏ 41'56	22 M 51	18 ≏ 20	24°R13	16955	6 m 35	17 Ω 4	1°R53	5°R53	10 × 10	6°R24	5 Ω 11	18 m) 5	n.a.	S 1
M 2	0 16 18	4°43'17	5 ₹ 21	19°55	23 Mp 41	17°29	6°48	17° 9	1 8 51	5 Ƴ 51	10°11	6Ω 17	5° 8	18°11	n.a.	M 2
T 3	0 20 14	5°44'36	18° 4	21°29	23°11	18° 3	7° 1	17°15	1°49	5°49	10°12	6°13	5° 5	18°18	n.a.	T 3
W 4	0 24 11	6°45'55	1る 4	23° 1	22°43	18°37	7°14	17°20	1°47	5°48	10°13	6°D11	5° 2	18°25	n.a.	W 4
T 5	0 28 7	7°47'13	14°25	24°31	22°17	19°10	7°26	17°25	1°44	5°46	10°13	6°11	4°59	18°31	n.a.	T 5
F 6	0 32 4	8°48'30	28° 9	26° 0	21°53	19°44	7°39	17°30	1°42	5°44	10°14	6°12	4°56	18°38	n.a.	F 6
S 7	0 36 1	9°49'45	12≈17	27°26	21°31	20°17	7°52	17°36	1°40	5°43	10°15	6°R12	4°52	18°45	n.a.	S 7
S 8	0 39 57	10°50'59	26°50	28°49	21°12	20°51	8° 4	17°41	1°37	5°41	10°16	6°10	4°49	18°52	n.a.	S 8
M 9	0 43 54	11°52'12	11 米 44	OM 8	20°54	21°24	8°17	17°46	1°35	5°39	10°17	6° 6	4°46	18°58	n.a.	M 9
T 10	0 47 50	12°53'23	26°53	1°23	20°40	21°57	8°29	17°51	1°32	5°38	10°18	5°59	4°43	19° 5	n.a.	T 10
W11	0 51 47	13°54'34	12 ° 7	2°33	20°27	22°30	8°42	17°55	1°30	5°36	10°19	5°50	4°40	19°12	n.a.	W11
T 12	0 55 44	14°55'43	27°15	3°38	20°18	23° 3	8°54	18° 0	1°28	5°34	10°20	5°39	4°36	19°18	n.a.	T 12
F 13	0 59 40	15°56'51	128 8	4°36	20°11	23°36	9° 6	18° 5	1°25	5°32	10°21	5°28	4°33	19°25	n.a.	F 13
S 14	1 3 37	16°57'58	26°36	5°26	20° 6	24° 9	9°19	18°10	1°23	5°31	10°22	5°18	4°30	19°32	n.a.	S 14
S 15	1 7 33	17°59'05	10耳36	6° 9	20°D 4	24°42	9°31	18°14	1°20	5°29	10°23	5°11	4°27	19°38	n.a.	S 15
M16	1 11 30	19° 0'10	24° 4	6°42	20° 4	25°14	9°43	18°19	1°18	5°27	10°24	5° 6	4°24	19°45	n.a.	M16
T 17	1 15 26	20° 1'15	7 9 5	7° 5	20° 7	25°47	9°55	18°23	1°15	5°26	10°25	5° 3	4°21	19°52	n.a.	T 17
W18	1 19 23	21° 2'18	19°40	7°18	20°12	26°19	10° 7	18°27	1°12	5°24	10°26	5°D 3	4°17	19°58	n.a.	W18
T 19	1 23 20	22° 3'20	1 Ω 55	7°R20	20°20	26°51	10°19	18°32	1°10	5°23	10°27	5°R 3	4°14	20° 5	n.a.	T 19
F 20	1 27 16	23° 4'21	13°56	7°11	20°30	27°23	10°31	18°36	1° 7	5°21	10°29	5° 3	4°11	20°12	n.a.	F 20
S 21	1 31 13	24° 5'21	25°48	6°50	20°42	27°55	10°42	18°40	1° 5	5°19	10°30	5° 1	4° 8	20°18	n.a.	S 21
S 22	1 35 9	25° 6'20	7 m 35	6°18	20°56	28°27	10°54	18°44	1° 2	5°18	10°31	4°57	4° 5	20°25	n.a.	S 22
M23	1 39 6	26° 7'17	19°23	5°36	21°13	28°59	11° 5	18°48	0°59	5°16	10°32	4°49	4° 1	20°32	n.a.	M23
T 24	1 43 3	27° 8'13	1 ≏ 14	4°45	21°31	29°31	11°17	18°52	0°57	5°15	10°33	4°39	3°58	20°39	n.a.	T 24
W25	1 46 59	28° 9'07	13°11	3°45	21°52	0 Ω 2	11°28	18°56	0°54	5°13	10°35	4°27	3°55	20°45	n.a.	W25
T 26	1 50 56	29°10'00	25°16	2°40	22°14	0°34	11°40	18°59	0°52	5°12	10°36	4°12	3°52	20°52	n.a.	T 26
F 27	1 54 52	0 M 10'52	7 M 30	1°30	22°38	1° 5	11°51	19° 3	0°49	5°10	10°37	3°58	3°49	20°59	n.a.	F 27
S 28	1 58 49	1°11'42	19°53	0°18	23° 4	1°36	12° 2	19° 7	0°46	5° 8	10°38	3°43	3°46	21° 5	n.a.	S 28
S 29	2 2 45	2°12'30	2 ₹ 25	29 Ω 5	23°31	2° 7	12°13	19°10	0°44	5° 7	10°40	3°31	3°42	21°12	n.a.	S 29
M30	2 6 42	3 M 13'16	15 ⋌ 8	27 ≙ 55	24 Mp 1	2 Ω 38	12 M 24	19 Ω 13	0 8 41	5 Υ 6	10 ∡ 741	3 Ω 22	3⋒39	21 m 19	n.a.	M30

Delta T = 40h01m03s

Julian Calendar 1 Nov. 4851 BCE == Greg. Calendar 24 Sept. 4851 BCE

DECEMBER 4851 BCE (-4850) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)f(Ħ	В	V	v	ţ	Ş.	Day
T 1	2 10 39	4M14'00	28 ½ 2	26°R48	24 Mp 31	3 N 8	12 m 35	19 Ω 17	0°R39	5°R 4	10 ∡ 742	3°R15	3 N 36	21 m 25	n.a.	T 1
W 2	2 14 35	5°14'43	11 궁 9	25 Ω 46	25° 4	3°39	12°46	19°20	0 8 36	5 Υ 3	10°44	3 Ω 12	3°33	21°32	n.a.	W 2
T 3	2 18 32	6°15'23	24°30	24°50	25°37	4° 9	12°57	19°23	0°33	5° 1	10°45	3°11	3°30	21°39	n.a.	T 3
F 4 S 5	2 22 28 2 26 25	7°16'01 8°16'37	8 ≈ 8 22° 4	24° 1 23°20	26°12 26°49	4°39 5° 9	13° 7 13°18	19°26 19°29	0°31 0°28	5° 0 4°58	10°46 10°48	3°11 3°10	3°27 3°23	21°45 21°52	n.a.	F 4 S 5
											-				n.a.	
S 6	2 30 21	9°17'11	6 ¥ 19	22°46	27°26	5°39	13°28	19°32	0°26	4°57	10°49	3° 8	3°20	21°59	n.a.	S 6
M 7	2 34 18	10°17'42	20°51 5 Ƴ 37	22°21	28° 5	6° 9	13°38	19°35	0°23	4°56	10°51	3° 4	3°17	22° 5	n.a.	M 7
T 8 W 9	2 38 15 2 42 11	11°18'12 12°18'39	20°30	22° 3 21°53	28°45 29°27	6°39 7°8	13°49 13°59	19°37 19°40	0°20 0°18	4°54 4°53	10°52 10°53	2°57 2°47	3°14 3°11	22°12 22°19	n.a. n.a.	T 8 W 9
T 10	2 46 8	12 16 39 13°19'04	5 8 22	21°D50	0 <u>₽</u> 9	7°37	13 39 14° 9	19°42	0°15	4°52	10°55	2°35	3° 7	22°26	n.a.	T 10
F 11	2 50 4	14°19'27	20° 4	21°54	0°52	8° 6	14°19	19°45	0°13	4°51	10°56	2°24	3° 4	22°32	n.a.	F 11
S 12	2 54 1	15°19'48	4 Ⅱ 27	22° 5	1°37	8°35	14°28	19°47	0°10	4°49	10°58	2°13	3° 1	22°39	n.a.	S 12
S 13	2 57 57	16°20'08	18°26	22°22	2°22	9° 3	14°38	19°49	0° 8	4°48	10°59	2° 4	2°58	22°46	n.a.	S 13
M14	3 1 54	17°20'25	1958	22°44	3° 9	9°32	14°48	19°52	0° 5	4°47	11° 1	1°58	2°55	22°52	n.a.	M14
T 15	3 5 5 1	18°20'41	15° 3	23°12	3°56	10° 0	14°57	19°54	0° 3	4°46	11° 2	1°55	2°52	22°59	n.a.	T 15
W16	3 9 47	19°20'55	27°44	23°45	4°44	10°28	15° 6	19°56	0° 0	4°45	11° 4	1°D54	2°48	23° 6	n.a.	W16
T 17	3 13 44	20°21'07	10 N 4	24°22	5°33	10°56	15°16	19°57	29 Y 58	4°44	11° 5	1°54	2°45	23°12	n.a.	T 17
F 18	3 17 40	21°21'17	22° 8	25° 4	6°22	11°24	15°25	19°59	29°56	4°43	11° 7	1°R54	2°42	23°19	n.a.	F 18
S 19	3 21 37	22°21'25	4M) 2	25°49	7°13	11°51	15°34	20° 1	29°53	4°42	11° 8	1°53	2°39	23°26	n.a.	S 19
S 20	3 25 33	23°21'31	15°51	26°38	8° 4	12°18	15°43	20° 2	29°51	4°41	11°10	1°51	2°36	23°32	n.a.	S 20
M21	3 29 30	24°21'35	27°41	27°30	8°56	12°45	15°51	20° 4	29°48	4°40	11°11	1°46	2°32	23°39	n.a.	M21
T 22	3 33 26	25°21'38	9 Ω 35	28°25	9°48	13°12	16° 0	20° 5	29°46	4°39	11°13	1°38	2°29	23°46	n.a.	T 22
W23	3 37 23	26°21'38	21°37	29°23	10°42	13°38	16° 8	20° 6	29°44	4°38	11°14	1°28	2°26	23°53	n.a.	W23
T 24 F 25	3 41 20 3 45 16	27°21'36 28°21'32	3 M ₅50 16°16	0 M ₊24 1°27	11°35 12°30	14° 4 14°30	16°17 16°25	20° 8 20° 9	29°42 29°39	4°37 4°36	11°16 11°17	1°17 1° 5	2°23 2°20	23°59 24° 6	n.a.	T 24 F 25
S 26	3 49 13	28 21 32 29°21'26	28°54	2°33	12°30 13°25	14°56	16°23	20°10	29°37	4°35	11°17	0°53	2°17	24°13	n.a. n.a.	S 26
											-					
S 27 M28	3 53 9 3 57 6	0 ∡ 121'18 1°21'08	11 ∡ 745 24°48	3°41 4°51	14°20 15°16	15°21 15°46	16°41 16°49	20°11 20°11	29°35 29°33	4°34 4°33	11°21 11°22	0°43 0°36	2°13 2°10	24°19 24°26	n.a.	S 27 M28
T 29	4 1 2	2°20'55	24°48 8 石 3	6° 3	15°16 16°12	15°46 16°11	16°49 16°57	20°11 20°12	29°33 29°31	4°33 4°33	11°22	0°36 0°31	2°10 2° 7	24°26 24°33	n.a. n.a.	T 29
W30	4 4 59	3°20'40	21°28	7°16	17° 9	16°36	10° 37	20°13	29°29	4°32	11°25	0°29	2° 4	24°39	n.a.	W30
T 31	4 8 55	4×720'22	5 ≈ 3	8M 32	18 º 7	17Ω 0	17 m 12	20Ω13	29 Υ 27	$4^{\circ}731$	11 2 3	0°D28	2Ω 1	24 m 46	n.a.	T 31

Delta T = 40h01m00s